

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL  
IBGE — DIRETORIA TÉCNICA  
DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA

**ANUÁRIO  
ESTATÍSTICO DO  
BRASIL — 1973**

PRESIDENTE: Isaac Kerstenetzky

DIRETOR-GERAL: Eurico de Andrade Neves Borba

DIRETOR-TÉCNICO: Amaro da Costa Monteiro

#### **DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA**

Chefe-Substituto: Mário Fernandes Paulo

##### **Divisão do Anuário Estatístico do Brasil**

Chefe-Substituto: Hildo Firmino Pinto

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

Chefe: Delmar Geraldo Barrão

##### **Setor de Estatísticas Econômicas e Financeiras**

Chefe: José Luiz da Silva Coelho

##### **Setor de Representação Gráfica**

Chefe: Guilherme Camarinha Martins

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, através da Diretoria Técnica, apresenta o trigésimo quarto volume do ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, correspondente ao ano de 1973.

Esta publicação constitui a mais importante contribuição do IBGE, à divulgação das estatísticas brasileiras, e sua elaboração se ajusta ao plano de divulgação estabelecido pela entidade, com o objetivo de oferecer aos usuários, com apreciável atualização, os principais resultados dos levantamentos realizados no País, para o que tem contado com a colaboração de todos os órgãos vinculados ao sistema estatístico nacional.

O presente volume inclui, além da habitual matéria informativa sobre os aspectos básicos da realidade nacional, resultados definitivos do Censo Demográfico e dados preliminares do Censo Agropecuário, realizados em 1970. Cumpre destacar a apresentação de informações elaboradas pelos diversos setores do IBGE, tais como Índices da Produção Real das Indústrias de Transformação, Armazenagem e Silagem e Força-de-Trabalho.

Quanto às estatísticas agropecuárias contínuas, permanecendo as razões que determinaram a suspensão da divulgação das estimativas da produção agrícola e dos efetivos pecuários, o presente Anuário volta a apresentar dados para o ano de 1969.

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

# 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 e Unidades da Federação .....	20
1.1.4 - Hipsometria .....	22
1.1.5 - Áreas especiais .....	23

#### 1.2 - Climatologia

1.2.1 - Número de estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	24
1.2.2 - Caracterização das estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais .....	24
1.2.3 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais .....	25

#### 1.3 - Recursos naturais

1.3.1 - Hidrografia .....	32
---------------------------	----

### 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 .....	100
2.2.2 - Casamentos registrados nos Municípios das Capitais .....	102
2.2.3 - Óbitos .....	103
2.2.4 - Desquites .....	132
2.2.5 - Migrações .....	134
2.2.6 - Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o País de nacionalidade e a residência dos solicitantes .....	142

### 3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA

#### 3.1 - Silvicultura

3.1.1 - Abate de árvores .....	145
3.1.2 - Extração vegetal .....	147

#### 3.2 - Pesca

3.2.1 - Produção de pescado .....	154
-----------------------------------	-----

<b>3.3 - Agropecuária</b>	
3.3.1 - Confronto dos resultados censitários .....	159
3.3.2 - Resultados do Censo Agropecuário .....	166
3.3.3 - Agricultura .....	178
3.3.4 - Pecuária .....	189
3.3.5 - Avicultura .....	193
3.3.6 - Apicultura .....	196
3.3.7 - Sericicultura .....	197
<b>3.4 - Indústria</b>	
3.4.1 - Mineração e extração de produtos minerais .....	197
3.4.2 - Indústrias de transformação .....	204
3.4.3 - Indústria da construção .....	275
3.4.4 - Serviços industriais de utilidade pública .....	284
<b>3.5 - Comércio</b>	
3.5.1 - Comércio exterior .....	290
3.5.2 - Comércio interior .....	362
3.5.3 - Preços .....	376
3.5.4 - Armazenagem e silagem .....	386
<b>3.6 - Seguro</b>	
3.6.1 - Organização .....	397
3.6.2 - Ramos de seguro .....	398
<b>3.7 - Serviços</b>	
3.7.1 - Meios de hospedagem .....	400
<b>3.8 - Transportes</b>	
3.8.1 - Transporte terrestre .....	412
3.8.2 - Transporte aquático .....	463
3.8.3 - Transporte aéreo .....	470
<b>3.9 - Comunicações</b>	
3.9.1 - Correios e telégrafos .....	472
3.9.2 - Telecomunicações .....	477
<b>3.10 - Mercado monetário e financeiro</b>	
3.10.1 - Moeda .....	480
3.10.2 - Mercado de capitais .....	492
3.10.3 - Bancos e estabelecimentos financeiros .....	497
3.10.4 - Balanço de pagamentos .....	537
3.10.5 - Caixa Econômica Federal .....	538
3.10.6 - Índices do movimento financeiro geral .....	541
<b>3.11 - Propriedade</b>	
3.11.1 - Propriedade imobiliária .....	542
3.11.2 - Propriedade industrial .....	544
3.11.3 - Propriedade intelectual .....	545
<b>3.12 - Consumo</b>	
3.12.1 - Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização .....	545
3.12.2 - Consumo aparente de cimento nacional, por Unidades da Federação .....	546
3.12.3 - Consumo aparente de laminados de aço .....	546
3.12.4 - Consumo aparente dos principais metais não ferrosos .....	548
3.12.5 - Consumo aparente de papel .....	548
3.12.6 - Consumo aparente de pastas químicas e semiquímicas, pela indústria de papel e papelão .....	549
3.12.7 - Consumo de borracha na indústria .....	549
3.12.8 - Consumo aparente de coque de carvão .....	550
3.12.9 - Consumo de derivados do petróleo .....	551
3.12.10 - Consumo aparente de soda cáustica e barrilha .....	554
3.12.11 - Consumo aparente de fertilizantes .....	554

3.12.12- Consumo de sal, segundo os setores .....	555
3.12.13- Consumo de energia elétrica .....	556
<b>3.13 - Contas nacionais</b>	
3.13.1 - Sistema de contas .....	562
3.13.2 - Renda nacional e produto nacional .....	564
3.13.3 - Despesa nacional .....	564
3.13.4 - Produto interno bruto .....	566
3.13.5 - Dispendio a preços constantes .....	566
3.13.6 - Produto interno líquido a custo de fatores .....	567

#### 4 - SITUAÇÃO SOCIAL

<b>4.1 - Habitação</b>	
4.1.1 - Resultados do Censo Demográfico .....	573
<b>4.2 - Urbanização</b>	
4.2.1 - Serviços públicos .....	575
<b>4.3 - Trabalho</b>	
4.3.1 - Força-de-trabalho .....	578
4.3.2 - Emprego .....	626
4.3.3 - Salários .....	640
4.3.4 - Organizações de classe .....	649
4.3.5 - Identificação profissional .....	653
4.3.6 - Justiça do trabalho .....	654
<b>4.4 - Saúde</b>	
4.4.1 - Assistência hospitalar e para-hospitalar .....	655
4.4.2 - Serviços oficiais de saúde pública .....	672
<b>4.5 - Previdência e assistência social</b>	
4.5.1 - Instituto e serviços de previdência e assistência social .....	701
4.5.2 - Assistência a desvalidos .....	718
<b>4.6 - Associativismo e cooperativismo</b>	
4.6.1 - Associações de beneficência mútua .....	721
4.6.2 - Cooperativas .....	723
4.6.3 - Extensão rural .....	723
<b>4.7 - Religião</b>	
4.7.1 - Cultos .....	726
<b>4.8 - Ocorrências anti-sociais</b>	
4.8.1 - Suicídios e tentativas de suicídio .....	729
4.8.2 - Sinistros e acidentes .....	735

#### 5 - SITUAÇÃO CULTURAL

<b>5.1 - Ensino</b>	
5.1.1 - Despesa pública com o ensino e a cultura .....	743
5.1.2 - Registros profissionais .....	747
5.1.3 - Ensino primário .....	753
5.1.4 - Ensino médio .....	775
5.1.5 - Ensino superior .....	788
<b>5.2 - Cultura</b>	
5.2.1 - Bibliotecas .....	804
5.2.2 - Museus .....	828
5.2.3 - Radiodifusão e radiotelevisão .....	832
5.2.4 - Difusão bibliográfica .....	838
5.2.5 - Imprensa periódica .....	842

## 6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA

6.1 - Divisão territorial	
6.1.1 - Divisão administrativa .....	849
6.2 - Administração pública	
6.2.1 - Finanças públicas .....	850
6.3 - Justiça e segurança pública	
6.3.1 - Cartórios .....	925
6.3.2 - Instituições de segurança pública .....	927
6.3.3 - Movimento judiciário .....	930
6.3.4 - Movimento policial .....	933
6.3.5 - Movimento de outros serviços de segurança pública .....	935
6.4 - Representação política	
6.4.1 - Movimento eleitoral .....	943
ÍNDICE ANALÍTICO .....	951
RELAÇÃO DAS FONTES .....	961
GRÁFICOS	
Área das Grandes Regiões .....	21
Potencial hidráulico das bacias hidrográficas .....	35
População	
Desenvolvimento da população .....	41
Grandes Regiões .....	41
Distribuição da população	
Localização do domicílio .....	41
Densidade demográfica .....	45
Composição por idade .....	53
Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais	
Total .....	69
Economicamente ativas .....	69
Setor de atividade .....	69
Produção extrativa vegetal	
Índices do "Quantum" .....	149
Índices dos valores médios unitários .....	149
Borrachas .....	153
Hévea .....	153
Ceras .....	153
Carnaúba .....	153
Produtos alimentares .....	153
Castanha-do-pará .....	153
Sementes oleaginosas .....	153
Babaçu .....	153
Produção extrativa mineral	
Carvão mineral	
Total .....	203
Unidades da Federação .....	203
Petróleo bruto	
Total .....	203
Unidades da Federação .....	203
Sal	
Total .....	203
Unidades da Federação .....	203

<b>Indústrias de transformação</b>	
Pessoal ocupado	
Gêneros de indústria .....	205
Unidades da Federação .....	205
Salários	
Gêneros de indústria .....	207
Unidades da Federação .....	207
Valor da produção	
Gêneros de indústria .....	209
Unidades da Federação .....	209
<b>Produção siderúrgica</b>	
Aço em lingotes	
Total .....	227
Unidades da Federação .....	227
Ferro gusa	
Total .....	227
Unidades da Federação .....	227
Laminados planos	
Total .....	227
Unidades da Federação .....	227
Laminados não planos	
Total .....	227
Unidades da Federação .....	227
<b>Material de transporte</b>	
Produção de automóveis .....	231
Produção de caminhões médios .....	231
Produção de caminhões pesados e ônibus .....	231
Produção de camionetas de carga e de passageiros .....	231
Produção de tratores .....	235
Construção de embarcações .....	235
<b>Produção de derivados do petróleo</b>	
Asfalto	
Total .....	251
Unidades da Federação .....	251
Gás liquefeito	
Total .....	251
Unidades da Federação .....	251
Gasolina	
Total .....	251
Unidades da Federação .....	251
Óleos combustíveis	
Total .....	251
Unidades da Federação .....	251
Óleo "diesel"	
Total .....	251
Unidades da Federação .....	251
Querosene	
Total .....	251
Unidades da Federação .....	251
<b>Energia elétrica</b>	
Potência instalada .....	287
Produção líquida .....	287
<b>Comércio exterior</b>	
Índices do "Quantum"	
Exportação .....	291
Importação .....	291
Exportação e importação	
Exportação .....	293
Importação .....	293
Principais seções de mercadorias	
Exportação .....	293
Importação .....	293
Exportação dos principais portos .....	297



Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil	
Estados Unidos .....	319
Alemanha Ocidental .....	319
Itália .....	319
Argentina .....	319
Países Baixos .....	319
Japão .....	319
Reino Unido .....	319
França .....	319
Espanha .....	319
Frete das mercadorias importadas	
Total .....	359
Bandeiras de transporte .....	359
Frota mercante nacional	
Embarcações existentes .....	467
Tipos de embarcações .....	467
Capacidade .....	467
Espécie de navegação .....	467
Movimento bancário	
Empréstimos	
Todos os bancos .....	499
Bancos oficiais federais .....	499
Bancos oficiais estaduais .....	499
Bancos privados .....	499
Depósitos	
Todos os bancos .....	501
Bancos oficiais federais .....	501
Bancos oficiais estaduais .....	501
Bancos privados .....	501
Banco do Brasil	
Empréstimos	
Total .....	511
Principais contas .....	511
Banco do Brasil	
Depósitos	
Total .....	513
Principais atividades .....	513
Banco do Brasil	
Créditos concedidos pela Carteira de Crédito Geral e Rural	
Total .....	519
Atividades econômicas .....	519
Consumo	
Borracha na indústria	
Total .....	547
Segundo a utilização .....	547
Carvão mineral	
Total .....	547
Segundo a utilização .....	547
Cimento	
Total .....	547
Segundo o tipo .....	547
Asfalto .....	553
Combustível para jato .....	553
Gás liquefeito .....	553
Gasolina .....	553
Óleos combustíveis .....	553
Óleo "diesel" .....	553
Energia elétrica .....	559
Total .....	559
Industrial .....	559
Produto interno bruto	
Total e "per capita" .....	565
Ramos de atividade componentes .....	565

Ensino primário comum	
Unidades escolares	
Localização .....	755
Dependência administrativa .....	755
Matrícula no início do ano	
Localização .....	755
Dependência administrativa .....	755
Ensino médio em geral	
Cursos	
Ciclo didático .....	777
Dependência administrativa .....	777
Matrícula no início do ano	
Ciclo didático .....	777
Dependência administrativa .....	777
Ensino superior	
Ciclo profissional	
Matrícula em 30-4-72	
Áreas de ensino .....	795
Áreas de ensino, segundo o sexo .....	795
Conclusões de curso	
Áreas de ensino .....	795
Áreas de ensino, segundo o sexo .....	795
Finanças da União	
Receita tributária arrecadada .....	855
Imposto sobre produtos industrializados .....	855
Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza .....	855
Finanças dos Estados	
Receita arrecadada .....	877
Receita tributária .....	877
Imposto sobre circulação de mercadorias .....	877
Finanças dos Municípios	
Receita tributária arrecadada .....	909
Impostos .....	909
Taxas .....	909

## CONVENÇÕES

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

# **1 - SITUAÇÃO FÍSICA**

## 1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

## 1.1.1 - POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## a) Linhas extremas - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LATITUDE		LONGITUDE W.Gr.	
	Extremo N	Extremo S	Extremo E	Extremo O
Rondônia .....	7°55'30" S	13°41'30" S	59°50'45"	66°15'00"
Acre .....	7°07'08" S	11°08'45" S	66°37'45"	73°59'32"
Amazonas .....	2°08'30" N	9°49'00" S	56°04'50"	73°48'06"
Roraima .....	5°16'19" N	1°27'00" S	58°58'30"	64°39'30"
Pará .....	2°37'56" N	9°50'24" S	46°06'30"	59°22'45"
Amapa .....	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°0'30"	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°22'53"	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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## b) Distância entre as linhas extremas - 1972

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
Amapa .....	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°35'56"	288	3°55'02"	406
Guanabara .....	0°19'05"	35	0°41'10"	70
São Paulo .....	5°29'36"	608	8°59'30"	924
Paraná .....	4°13'29"	468	6°35'14"	674
Santa Catarina .....	3°42'12"	377	5°27'05"	545
Rio Grande do Sul .....	6°41'27"	742	7°58'16"	771
Mato Grosso .....	16°45'06"	1 854	11°17'12"	1 241
Goiás .....	14°17'50"	1 582	7°18'35"	786
Distrito Federal .....	0°33'06"	58	0°58'47"	105
<b>BRASIL .....</b>	<b>39°01'28"</b>	<b>4 320</b>	<b>39°13'38"</b>	<b>4 328</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 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 — 1972

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

## 1.1.1 - POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## d) Hora legal - 1972

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	REGIÃO BRASILEIRA COMPREENDIDA	ÁREA	
		km <sup>2</sup>	% sobre o total
- 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 essas duas localidades no fuso de - 4 horas .....	(2) 3 805 572	44,71
- 5 horas .....	Unidades da Federação - Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada .....	350 914	4,12
	BRASIL .....	8 511 965	100,00

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(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 - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												Números absolutos	% sobre o total
	Norte				Norte, Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste	Oeste	Noroeste	Total				
	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia			
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1 342	-	-	1 342	5,80	
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	618	1 565	-	2 183	9,44	
Amazonas .....	537	-	-	-	-	-	-	-	-	1 430	1 644	3 611	15,61	
Roraima .....	958	964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 922	8,31	
Pará .....	-	642	541	-	562	-	-	-	-	-	-	1 745	7,55	
Amapá .....	-	-	52	655	598	-	-	-	-	-	-	1 305	5,64	
Maranhão .....	-	-	-	-	640	-	-	-	-	-	-	640	2,77	
Piauí .....	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	66	0,29	
Ceará .....	-	-	-	-	573	-	-	-	-	-	-	573	2,48	
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	399	-	-	-	-	-	-	399	1,72	
Paraíba .....	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	117	0,51	
Pernambuco .....	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-	187	0,81	
Alagoas .....	-	-	-	-	229	-	-	-	-	-	-	229	0,99	
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	41	0,18	
Sergipe .....	-	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	163	0,70	
Bahia .....	-	-	-	-	932	-	-	-	-	-	-	932	4,03	
Minas Gerais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Espírito Santo .....	-	-	-	-	392	-	-	-	-	-	-	392	1,69	
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	562	-	-	-	-	-	-	562	2,43	
Guanabara .....	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	74	0,32	
São Paulo .....	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-	-	622	2,69	
Paraná .....	-	-	-	-	98	-	293	208	-	-	-	599	2,59	
Santa Catarina .....	-	-	-	-	531	-	246	-	-	-	-	777	3,36	
Rio Grande do Sul .....	-	-	-	-	622	1 003	724	-	-	-	-	2 349	10,16	
Mato Grosso .....	-	-	-	-	-	-	-	1 131	1 166	-	-	2 297	9,93	
Goiás .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

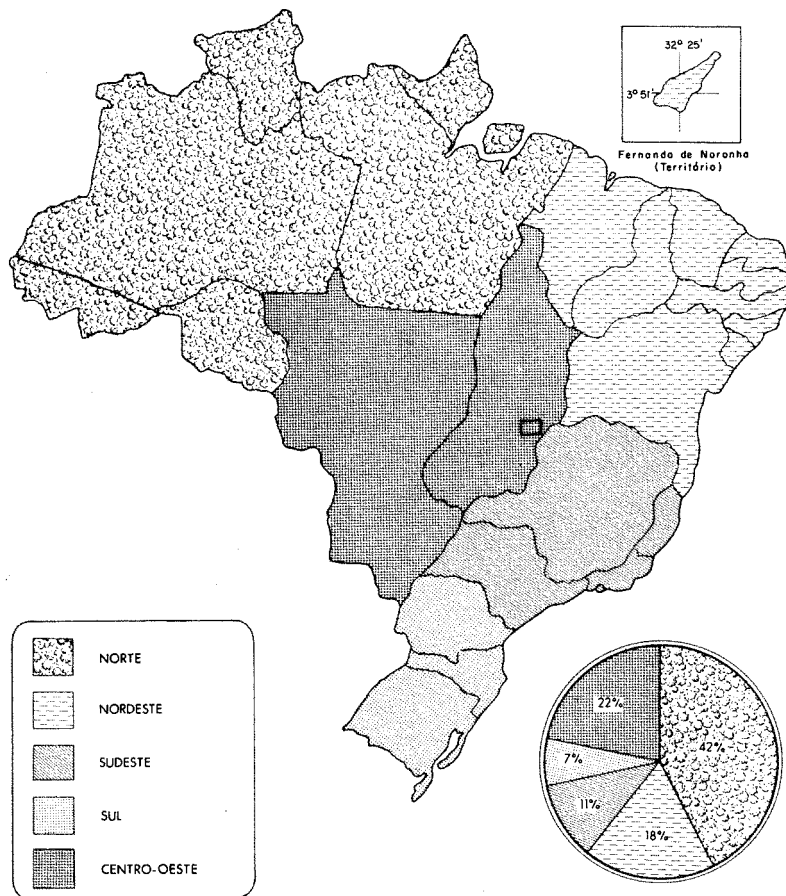
1.1.3 - ÁREAS, TOTAL E TERRESTRE, ÁGUAS INTERNAS, SEGUNDO AS  
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE	ÁGUAS INTERNAS	TOTAL	
	km <sup>2</sup>		% sobre o total	
NORTE .....	3 554 002	27 178	3 581 180	42,07
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 .....	1 542 271	6 401	1 548 672	18,20
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 .....	918 808	6 127	924 935	10,86
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 .....	562 071	15 652	577 723	6,79
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 .....	1 879 356	99	1 879 455	22,08
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
BRASIL .....	8 456 508	55 457	8 511 965	100,00

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

# ÁREA DAS GRANDES REGIÕES





## 1.1.4 - HIPSOMETRIA

## a) Picos mais altos do Brasil -- 1972

DENOMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ACIDENTES GEOGRÁFICOS	ALTITUDE (m)
Neblina .....	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas) .....	3 014
31 de março .....	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas) .....	2 992
Pico da Bandeira .....	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó .....	2 890
Roraima .....	Roraima	Serra de Paracaima .....	2 875
Pico do Cruzeiro .....	Espírito Santo	Serra do Caparaó .....	2 861
Pico do Cristal .....	Espírito Santo	Serra do Caparaó .....	2 798
Itatiaia .....	Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra da Mantiqueira .....	2 787
Pico do Calçado .....	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó .....	2 766
Pontão .....	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira .....	2 600
Pico do Cardona .....	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas) .....	2 596
Cerro do Mashiatí .....	Roraima	Serra do Ineniariis (Maciço das Guianas) .....	2 506
Pico do Marins .....	São Paulo	Serra da Mantiqueira .....	2 422

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## b) Altitudes do Brasil -- 1972

ZONAS HIPSOMETRICAS	SUPERFÍCIE	
	Absoluta (km <sup>2</sup> )	% sobre o total
Terras baixas .....	3 489 553	41,0
Terras altas .....	4 976 145	58,5
Mais de 1 200 m .....	46 267	0,5
TOTAL .....	8 511 965	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 1.1.5 - ÁREAS ESPECIAIS

## 1.1.5.1 - Obras contra as secas - 1970-72

## 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 .....	1970	249	12	57	44	38	31	24	11	28	4
	1971	251	12	57	44	38	32	24	11	29	4
	1972	252	12	57	45	38	32	24	11	29	4
Particulares .....	1970	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
	1971	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
	1972	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
TOTAL .....	1970	846	12	491	107	104	44	24	12	48	4
	1971	848	12	491	107	104	45	24	12	49	4
	1972	849	12	491	108	104	45	24	12	49	4
CAPACIDADE (1 000 000 m <sup>3</sup> )											
Públicos .....	1970	11 295	173	6 876	512	2 446	731	59	19	400	79
	1971	11 661	173	6 876	512	2 446	854	59	19	643	79
	1972	11 737	173	6 876	588	2 446	854	59	19	643	79
Particulares .....	1970	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
	1971	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
	1972	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
TOTAL .....	1970	12 524	173	7 831	608	2 548	782	59	20	424	79
	1971	12 890	173	7 831	608	2 548	905	59	20	667	79
	1972	12 966	173	7 831	684	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						
		Total			Aproveitados			
		Número	Profundidade (metros)		Número		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Total	Média por poço	Absolutos	%	Total	Média por poço
Piauí .....	1970	99	7 950	80	83	84	504 835	6 082
	1971	93	8 837	95	86	92	695 235	8 084
	1972	134	10 549	79	121	90	692 428	5 722
Ceará .....	1970	76	3 036	40	63	83	227 300	3 608
	1971	118	5 279	45	109	92	427 550	3 922
	1972	140	5 617	40	114	81	410 900	3 604
Rio Grande do Norte .....	1970	10	1 011	101	9	90	89 500	9 944
	1971	11	1 374	125	10	91	80 000	8 000
	1972	15	1 379	92	15	100	61 700	4 113
Paraíba .....	1970	31	1 922	62	26	84	137 800	5 300
	1971	17	1 147	67	16	94	100 000	6 250
	1972	20	1 042	52	14	70	37 400	2 671
Pernambuco .....	1970	21	1 209	58	17	81	79 950	4 702
	1971	14	811	58	12	86	57 500	4 792
	1972	10	420	42	8	80	24 500	3 062
Alagoas .....	1970	6	257	43	6	100	24 400	4 066
	1971	14	639	46	11	79	31 550	2 868
	1972	10	349	35	6	60	18 600	3 100
Sergipe .....	1970	9	347	39	4	44	14 900	3 725
	1971	14	815	58	10	71	37 000	3 700
	1972	18	837	47	12	67	31 200	2 600
Bahia .....	1970	23	1 559	68	19	83	80 200	4 221
	1971	49	3 480	71	43	88	268 220	6 238
	1972	43	3 480	81	38	88	317 060	8 343
Minas Gerais .....	1970	60	5 024	84	56	93	372 040	6 643
	1971	81	7 320	90	75	93	576 546	7 687
	1972	96	8 866	92	92	96	742 374	8 069
BRASIL .....	1970	335	22 315	67	283	86	1 530 925	5 410
	1971	411	29 702	72	372	91	2 273 601	6 112
	1972	486	32 539	67	420	86	2 336 162	5 562

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 — 1972

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES EM FUNCIONAMENTO EM 31-12	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES EM FUNCIONAMENTO EM 31-12
NORTE .....	42	SUDESTE .....	100
Rondônia .....	1	Minas Gerais .....	39
Acre .....	4	Espírito Santo .....	4
Amazonas .....	17	Rio de Janeiro .....	20
Roraima .....	1	Guanabara .....	9
Pará .....	15	São Paulo .....	28
Amapá .....	4	SUL .....	48
NORDESTE .....	63	Paraná .....	12
Maranhão .....	3	Santa Catarina .....	13
Piauí .....	5	Rio Grande do Sul .....	23
Ceará .....	11	CENTRO-OESTE .....	22
Rio Grande do Norte .....	5	Mato Grosso .....	13
Paraíba .....	4	Goiás .....	7
Pernambuco .....	9	Distrito Federal .....	2
Alagoas .....	2	BRASIL .....	275
Sergipe .....	3		
Bahia .....	21		

FONTE - Departamento Nacional de Meteorologia.

1.2.2 — CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS — 1972

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
Porto Velho .....	8° 46'	63° 55'	106,00	105,30	Aracaju .....	10° 55'	37° 03'	6,10	5,00
Rio Branco .....	9° 58'	67° 49'	1,36	-	Salvador .....	13° 01'	38° 31'	51,41	52,21
Manaus .....	3° 08'	60° 01'	48,00	49,00	Belo Horizonte .....	19° 54'	43° 55'	850,00	844,50
Boa Vista .....	(1) 2° 49'	60° 39'	90,00	-	Vitória .....	20° 19'	40° 20'	31,00	36,30
Belém .....	1° 28'	48° 27'	24,00	24,00	Niterói .....	22° 54'	43° 07'	14,00	14,90
Macapá .....	(1) 2° 04'	50° 52'	10,00	15,00	Rio de Janeiro .....	22° 54'	43° 10'	31,00	26,50
São Luís .....	2° 32'	44° 17'	508,64	507,76	São Paulo .....	23° 30'	46° 37'	792,00	795,00
Teresina .....	5° 05'	42° 49'	69,00	79,30	Curitiba .....	25° 26'	49° 16'	947,00	949,20
Fortaleza .....	3° 46'	38° 33'	26,00	27,00	Florianópolis .....	27° 35'	48° 34'	46,00	34,70
Natal .....	5° 55'	35° 15'	49,00	8,00	Porto Alegre .....	30° 02'	51° 13'	10,00	7,00
João Pessoa .....	7° 06'	34° 53'	28,00	28,00	Cuiabá .....	15° 36'	56° 06'	172,00	165,00
Recife .....	8° 04'	34° 52'	8,00	19,42	Goiania .....	16° 41'	49° 17'	729,00	731,00
Maceió .....	9° 40'	35° 42'	115,00	117,00	Brasília .....	15° 47'	47° 56'	1 158,00	1 161,10
Fernando de Noronha .....	3° 51'	32° 25'		44,90					

FONTE - Departamento Nacional de Meteorologia.

(1) Latitude Norte.

1.2.3. - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

(continua)

MESES	PRES SÃO 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)	NUME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
RONDÔNIA - Porto Velho																
Janeiro	998.9	30.5	21.8	34.7	10	19.7	10	24.7	90	8.2	513.3	103.4	23	39.6	92.2	22
Fevereiro	998.9	30.3	21.6	33.0	17	19.5	23	24.6	90	8.4	245.7	42.6	3	36.1	72.7	20
Março	998.8	32.0	21.8	34.9	27	20.3	30	25.3	89	7.6	187.0	75.7	24	47.9	149.8	21
Abril	999.7	30.8	21.6	34.5	1	19.4	30	25.0	88	8.6	220.2	56.4	10	37.5	126.9	20
Mai	999.8	32.2	21.6	34.0	18	19.1	31	25.2	88	7.9	236.0	101.8	22	49.3	181.3	13
Junho	1 000.8	32.5	19.9	34.3	13	17.9	11	24.8	86	5.8	66.3	23.4	25	59.4	264.9	6
Julho	1 000.9	31.8	18.5	34.5	19	16.4	11 e 24	23.6	87	5.3	39.8	18.0	9	72.5	252.8	8
Agosto	1 000.3	33.0	19.5	35.1	26	15.5	6	24.7	86	6.6	55.7	18.2	18	71.4	219.3	8
Setembro	1 000.2	33.6	20.1	37.2	11	15.0	1 e 2	25.2	86	6.3	160.6	50.2	13	73.5	205.7	11
Outubro	1 000.2	34.0	21.4	36.2	19	20.0	18 e 29	25.9	88	7.2	314.1	98.0	29	64.1	182.1	11
Novembro	999.7	32.7	22.6	35.2	7	21.7	14	25.9	89	8.5	280.0	58.4	9	43.7	122.4	20
Dezembro	999.4	32.9	22.4	35.2	6 e 27	21.1	5	26.0	88	8.5	347.7	84.0	17	45.4	158.8	15
Janeiro/Dezembro	999.8	32.2	21.1	37.2	11/9	15.0	1 e 2/9	25.1	88	7.4	2 666.4	103.4	23/1	640.4	2 028.9	175
ACRE - Rio Branco																
Janeiro	993.2	29.9	21.2	33.4	15	19.4	30	24.4	88	7.3	259.3	92.4	7	37.0	107.2	19
Fevereiro	993.8	30.2	21.5	32.5	7	19.8	3	24.7	88	7.2	259.0	74.4	19	33.6	99.1	21
Março	994.2	31.3	21.6	34.2	1 e 17	20.2	12	25.3	86	6.8	169.6	53.3	11	41.6	147.3	19
Abril	994.6	29.9	20.8	32.7	1	17.8	29	24.5	88	6.8	139.2	37.0	22	37.8	131.1	17
Mai	994.1	31.2	21.1	33.1	28	17.1	1	25.2	87	6.2	98.1	40.5	11	43.6	182.6	14
Junho	995.5	31.3	19.3	33.4	8	16.2	23	24.4	83	5.9	21.2	9.5	11	53.8	214.9	4
Julho	995.9	30.8	17.1	34.6	27	12.3	9	23.3	81	5.8	33.4	15.3	9	65.6	227.6	5
Agosto	994.4	31.0	18.5	35.0	26	12.5	5 e 6	23.9	82	5.9	58.1	11.0	23	63.4	194.0	13
Setembro	994.2	32.8	19.3	35.8	11 e 12	11.0	1	25.1	75	9.4	22.7	18.8	22	73.8	166.5	6
Outubro	993.3	32.7	20.7	35.6	3	16.7	5 e 6	25.6	81	6.0	145.5	51.6	17	72.5	197.4	14
Novembro	990.9	31.3	21.9	35.0	2	17.9	4	25.6	86	6.8	257.6	52.6	23	49.8	129.3	19
Dezembro	991.0	31.8	21.9	34.8	5 e 27	20.2	4	25.7	87	6.8	155.1	32.6	3	45.6	123.2	20
Janeiro/Dezembro	993.8	31.2	20.4	35.8	11 e 12/9	11.0	1/9	24.8	84	6.4	1 618.8	92.4	7/1	618.1	1 920.2	171
AMAZONAS - Manaus																
Janeiro	1 004.1	29.8	22.9	32.6	3	21.4	9	25.5	87	8.6	197.7	46.5	18	40.0	111.0	21
Fevereiro	1 005.0	29.7	22.6	32.9	19	21.3	16	25.2	89	8.7	381.7	54.8	7	35.4	92.5	26
Março	1 004.7	30.4	23.2	33.1	16	21.9	1	26.1	89	8.5	163.7	48.2	13	51.4	137.0	24
Abril	1 005.0	30.5	23.4	32.4	27	22.0	19	26.1	86	8.3	341.2	75.0	10	43.6	127.4	18
Mai	1 005.1	31.1	23.7	33.0	30	21.7	1	26.6	86	7.6	172.8	40.5	15	42.8	163.5	17
Junho	1 006.3	31.1	23.6	33.5	7	22.5	21	26.8	84	6.5	125.5	39.6	12	51.8	195.0	14
Julho	1 006.6	31.7	23.5	34.0	28	22.2	14	27.0	82	6.0	73.7	19.2	13	62.4	235.7	10
Agosto	1 005.3	32.5	23.5	34.7	24	21.5	8	27.3	79	6.4	45.7	19.1	9	77.6	228.4	9
Setembro	1 005.2	33.6	24.1	35.7	28	21.4	3	28.4	74	5.9	72.4	27.0	3	90.6	228.5	9
Outubro	1 004.3	33.6	24.2	36.6	15	21.6	18	28.2	76	7.2	94.2	37.0	16	80.6	198.7	10
Novembro	1 003.6	32.9	24.5	35.6	26	22.2	5	28.1	80	7.4	73.8	15.8	29	60.4	147.2	13
Dezembro	1 004.2	32.1	24.2	35.4	24	22.6	30	27.3	84	7.7	169.1	55.4	20	41.1	124.1	18
Janeiro/Dezembro	1 005.0	31.6	23.6	36.6	15/10	21.3	16/2	26.9	83	7.4	1 911.5	75.0	10/4	677.7	1 989.0	189
RORAIMA - Boa Vista																
Janeiro	988.6	32.5	22.4	34.5	20	19.5	5	26.8	71	4.3	1.2	1.0	31	172.6	...	2
Fevereiro	989.3	33.5	22.7	35.2	29	20.2	22	27.4	64	4.0	14.0	11.0	6	248.5	...	4
Março	989.2	32.6	22.5	36.0	1	19.8	23	27.0	73	5.2	23.9	6.9	10	-	...	9
Abril	989.7	31.4	22.2	33.5	11	20.5	28	26.4	76	5.3	17.2	7.5	5	149.6	...	9
Mai	990.0	30.8	22.8	33.5	30	20.0	27	26.3	84	5.7	20.0	4.6	23	77.4	...	21
Junho	990.8	31.0	22.6	33.0	6	20.0	21	26.3	82	5.3	10.8	4.5	13	85.0	...	14
Julho	991.2	31.2	22.8	33.2	31	20.0	5	26.4	82	4.5	16.8	3.5	5	97.5	...	12
Agosto	989.8	32.6	23.1	34.2	4	20.5	4	27.2	76	3.6	9.1	2.8	8	143.0	...	9
Setembro	990.0	32.9	23.5	35.1	17	21.0	11	27.5	75	4.3	12.3	4.7	11	130.5	...	9
Outubro	988.7	34.1	23.8	36.1	7	21.3	9	28.3	71	4.0	14.0	8.1	9	167.7	...	5
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro (1)	989.7	32.3	22.8	36.1	7/10	19.5	5/1	27.0	75	4.6	139.3	11.0	6/2	1 271.8	...	94





### 1.2.3. - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

MESES	PRES SÃO 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)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
ALAGOAS - Maceió																
Janeiro.....	991,1	30,6	21,7	32,1	5	20,3	1	25,6	75	5,8	44,9	14,1	20	...	...	14
Fevereiro.....	999,2	31,1	22,0	33,0	29	20,8	5	26,0	76	5,8	34,4	11,6	15	...	239,5	10
Março.....	998,8	31,3	22,2	34,1	17	21,0	28	26,2	77	5,3	76,5	33,4	20	...	227,4	14
Abril.....	999,2	29,5	22,1	32,8	2	21,0	15 e 27	25,4	82	6,4	430,3	158,4	23	...	193,7	19
Maió.....	1 000,6	28,0	21,7	31,0	26 e 27	20,7	27	24,4	87	7,5	536,4	103,4	31	...	160,2	25
Junho.....	1 002,4	27,3	20,9	29,5	21	19,2	18	23,6	88	7,3	459,5	157,6	1	...	134,3	25
Julho.....	1 003,1	27,4	20,0	30,0	9	17,8	22	23,3	85	6,6	153,7	19,9	6	...	205,0	22
Agosto.....	1 002,1	27,0	20,0	29,5	30 e 31	17,8	23 e 24	23,0	87	6,8	362,6	88,0	20	...	188,6	28
Setembro.....	1 002,9	28,7	20,2	30,5	29	18,8	5 e 19	24,0	81	5,8	80,6	15,7	26	...	234,3	20
Outubro.....	1 001,0	30,6	21,1	33,5	12	19,0	2 e 10	25,3	78	4,1	111,9	75,1	22	...	300,4	12
Novembro.....	999,1	32,0	22,0	35,6	22	20,2	6	26,1	74	3,9	47,9	23,5	30	...	309,8	6
Dezembro.....	998,9	32,0	22,9	35,8	14	20,6	4	26,7	75	4,8	25,3	10,4	22	...	267,6	11
Janeiro/Dezembro.....	1 000,5	29,6	21,4	35,8	14/12	17,8	22/7 e 23 e 24/8	25,0	80	5,8 2	364,1	158,4	23/4	...	2 460,8	206
FERNANDO DE NORONHA																
Janeiro.....	1 006,7	29,9	24,9	31,0	7	22,5	10	26,9	76	5,0	90,9	43,1	10	...	...	8
Fevereiro.....	1 007,6	30,5	25,2	32,0	27	23,0	10	27,3	75	5,0	48,7	22,1	10	...	241,4	9
Março.....	1 007,5	30,3	25,2	32,0	8	23,0	16	27,4	76	6,0	118,3	53,9	16	...	233,1	12
Abril.....	1 006,9	29,6	24,4	31,0	8 e 11	23,0	24	26,7	81	6,3	308,6	110,4	23	...	195,5	21
Maió.....	1 006,7	29,4	24,8	30,8	28	23,2	15	26,8	82	5,8	413,0	100,3	15	...	230,7	20
Junho.....	1 008,2	29,2	24,6	30,1	17	22,8	18	26,7	79	4,8	164,9	44,4	9	...	262,5	19
Julho.....	1 008,9	28,5	24,3	29,5	8	23,0	12	26,2	78	4,7	66,5	19,9	19	...	266,1	14
Agosto.....	1 008,2	28,7	24,6	30,2	25	23,3	22	26,3	76	3,7	10,4	5,0	9	...	305,6	5
Setembro.....	1 008,8	29,2	24,7	30,1	1	23,0	8	26,5	74	3,4	28,1	13,8	8	...	275,6	10
Outubro.....	1 007,8	29,6	24,6	30,4	16	23,0	4	26,7	73	3,7	7,8	2,4	23	...	290,9	9
Novembro.....	1 006,8	30,3	25,2	31,5	23	23,5	3	27,3	73	4,0	5,1	2,0	2	...	298,9	6
Dezembro.....	1 006,1	30,9	25,8	32,2	25	24,4	2	27,9	76	5,0	15,6	13,2	31	...	266,2	7
Janeiro/Dezembro.....	1 007,5	29,7	24,8	32,2	25/12	22,5	10/1	26,9	77	4,8 1	277,9	110,4	23/4	...	2 866,5	140
SERGIPE - Aracaju (2)																
Janeiro.....	1 012,8	29,5	24,2	30,3	24	20,0	3	26,9	78	4,5	9,7	2,8	29	216,0	306,9	10
Fevereiro.....	1 012,1	29,8	24,1	30,8	25	20,0	8	27,1	77	4,7	87,8	25,2	18	214,3	275,1	14
Março.....	1 012,4	29,9	24,6	30,6	24	22,2	15	27,5	78	5,1	110,2	67,1	25	216,6	280,6	15
Abril.....	1 012,2	29,7	23,6	31,4	24	20,2	26	27,0	81	5,6	155,1	54,7	30	136,3	241,5	13
Maió.....	...	28,4	22,4	29,6	1 e 6	18,2	23	25,7	84	7,3	262,5	60,7	9	93,4	221,1	20
Junho.....	...	27,6	22,3	28,2	18 e 27	20,2	28 e 30	25,3	82	5,5	318,8	136,6	2	98,5	219,0	23
Julho.....	1 015,8	26,9	22,3	27,6	10	18,8	20	24,6	80	6,2	147,5	29,1	31	129,4	215,6	21
Agosto.....	1 015,3	26,7	21,8	27,5	1	18,2	15	24,2	85	6,0	80,6	10,4	4	132,7	235,1	20
Setembro.....	1 014,6	27,1	23,0	28,0	25	19,2	10	25,0	86	5,8	103,8	27,3	18	138,3	222,2	18
Outubro.....	1 013,0	27,5	23,3	28,4	26	20,5	24	25,5	85	6,3	118,3	35,6	7	136,4	242,2	17
Novembro.....	1 010,5	28,4	23,6	30,1	14	21,0	29	26,0	84	4,2	4,8	2,3	9	126,7	301,1	4
Dezembro.....	1 010,4	28,7	23,8	30,1	19	20,6	14	26,1	82	4,4	3,7	1,3	5	140,4	308,4	6
Janeiro/Dezembro.....	(1) 1 012,9	28,3	23,2	31,4	24/4	18,2	23/5 e 15/8	25,9	82	5,5 1	402,8	136,6	2/6 1	779,0 3	068,8	181
BAHIA - Salvador																
Janeiro.....	1 006,5	30,5	23,7	32,1	9	22,2	19	26,5	78	3,8	67,9	12,2	21	74,0	212,7	...
Fevereiro.....	1 006,4	29,9	23,8	31,3	10 e 11	22,0	16	26,3	79	4,3	129,6	40,1	16	65,2	236,4	...
Março.....	1 006,1	30,4	25,0	34,6	22	22,5	27	27,1	81	4,5	51,2	9,1	29	61,5	253,1	...
Abril.....	1 006,6	29,1	24,2	31,2	5	22,4	21	26,5	80	5,0	212,4	68,7	24	55,5	204,3	...
Maió.....	1 008,5	27,5	23,2	29,6	9	21,8	12	25,0	83	6,3	313,5	69,0	11	53,3	162,1	...
Junho.....	1 010,0	27,2	22,5	29,3	23	24,4	13	24,5	84	5,3	242,7	47,9	4	30,6	175,3	...
Julho.....	1 010,4	27,2	21,8	28,5	25	20,4	2	24,3	80	4,0	75,2	18,5	21	57,1	234,4	...
Agosto.....	1 009,1	27,1	22,0	28,7	31	21,0	19	24,3	79	4,0	165,0	53,1	19	61,7	213,8	...
Setembro.....	1 010,2	27,8	22,4	29,2	1	19,6	20	24,8	79	4,0	152,9	47,7	6	62,6	229,0	...
Outubro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro (3).....	1 008,2	28,5	23,2	34,6	22/3	19,6	20/9	25,5	80	4,6 1	410,4	69,0	11/5	521,6 1	921,1	...





1.2.3. - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
 NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

(continua)

MESES	PRESÃO 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)	NÚME- RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má- ximas	Média das mí- nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen- sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
SÃO PAULO - São Paulo																
Janeiro	924.1	27.7	18.2	31.4	18	14.0	25	22.0	79	7.9	294.7	83.5	23	91.2	179.4	20
Fevereiro	924.7	26.5	18.2	30.3	18	14.6	29	21.5	83	8.3	173.0	46.2	20	72.3	136.7	19
Março	924.9	28.0	18.6	31.3	29	16.1	1	22.4	82	7.0	133.5	90.8	9	85.9	225.2	11
Abril	927.2	23.4	13.9	28.9	14	8.6	29	17.9	81	6.8	47.0	16.3	4	72.8	189.7	11
Maio	927.9	23.9	14.2	27.4	10	9.6	28	18.2	78	6.2	34.1	9.8	20	75.1	202.3	8
Junho	928.3	25.3	13.3	28.6	29	9.1	24	18.6	67	3.8	3.6	3.6	19	109.8	245.2	1
Julho	928.5	21.4	12.1	26.8	19	4.0	11	15.8	78	6.6	71.9	43.4	13	79.6	183.2	9
Agosto	926.9	23.1	13.3	28.8	11	9.0	31	17.4	76	6.5	94.0	36.0	4	100.0	183.9	12
Setembro	928.2	23.3	14.7	30.7	27	5.0	2	18.1	81	7.6	112.4	33.0	28	78.4	149.1	10
Outubro	925.8	24.2	15.6	34.1	27	11.8	12	19.1	82	7.9	206.7	59.6	4	79.5	149.3	10
Novembro	923.5	25.0	17.0	32.1	29	13.5	23	20.2	84	8.4	159.9	38.4	4	69.8	129.2	16
Dezembro	924.1	26.8	17.9	31.2	17	13.2	14	21.6	81	7.5	138.7	35.7	23	88.4	184.4	14
Janeiro/Dezembro	926.2	24.9	15.6	34.1	27/10	4.0	11/7	19.4	79	7.0	1469.5	90.8	9/3	1002.8	2157.7	141
PARANÁ - Curitiba																
Janeiro	910.1	26.9	14.0	31.2	17	9.0	24	19.9	84	7.7	364.0	104.6	8	95.2	172.8	18
Fevereiro	910.8	24.8	14.7	28.3	1	6.8	29	19.1	88	8.5	272.8	71.1	20	59.6	115.9	20
Março	911.1	27.0	13.4	31.0	25	3.9	20	19.4	85	6.3	177.1	48.1	26	98.1	218.0	15
Abril	913.4	22.0	8.6	26.3	14	- 2.1	29	14.7	85	6.3	87.4	33.2	12	75.2	189.1	17
Maio	914.0	23.1	8.7	28.3	10	2.3	1	14.6	85	6.5	15.8	6.1	23	73.4	148.9	15
Junho	914.4	23.3	7.6	28.2	30	- 1.1	22	13.8	82	4.6	42.0	16.5	4	104.8	195.5	23
Julho	914.2	19.3	5.3	28.0	2	- 5.2	11	10.9	84	5.7	117.6	38.4	8	80.3	160.8	12
Agosto	912.5	20.2	8.9	27.3	21	0.4	31	13.5	84	7.9	139.4	36.6	27	92.1	125.7	14
Setembro	914.7	20.1	10.0	28.6	8	- 5.4	2	14.1	85	7.9	223.5	53.0	6	69.4	116.4	15
Outubro	912.7	21.3	15.0	32.3	27	6.6	8	16.5	87	7.2	156.0	33.2	15	77.7	120.0	19
Novembro	910.4	23.5	13.6	31.4	29	7.0	21	17.9	87	8.1	102.0	50.5	19	91.3	152.2	16
Dezembro	911.0	25.4	14.5	31.2	28	3.6	15	19.3	84	7.5	173.3	28.9	23	113.4	207.8	15
Janeiro/Dezembro	912.4	23.1	11.2	32.3	27/10	- 5.4	2/9	16.1	85	7.0	1870.9	104.6	811	1030.5	1923.1	199
SANTA CATARINA - Florianópolis																
Janeiro	1010.0	28.1	21.1	32.7	4	16.5	24	24.3	81	6.1	152.7	50.0	5	94.3	209.5	15
Fevereiro	1011.2	27.2	20.7	33.4	11	15.4	3	23.7	80	6.3	296.3	58.1	12	86.1	188.8	16
Março	1011.5	28.0	20.7	33.1	7	15.5	19	23.8	83	5.6	111.9	18.8	27	86.5	203.3	13
Abril	1015.3	25.3	16.8	28.7	14	9.3	28 e 29	20.5	79	3.6	80.9	37.7	15	84.0	222.4	7
Maio	1015.2	24.8	17.4	30.2	9	12.2	1	20.5	86	5.8	26.5	9.5	4	60.2	167.0	9
Junho	1014.4	23.8	15.8	29.3	2	8.2	22	19.2	83	6.6	110.3	28.5	19	62.9	110.3	10
Julho	1016.7	20.5	12.9	24.6	2	3.0	11	16.1	84	5.9	90.5	29.1	18	60.0	140.0	10
Agosto	1015.0	20.8	14.0	29.3	11	4.0	5	16.8	82	7.4	235.5	100.9	4	68.3	116.8	9
Setembro	1017.6	21.1	15.2	27.8	26	5.0	1	17.8	85	8.2	123.0	37.1	18	59.3	99.9	17
Outubro	1015.1	21.9	16.2	27.0	30	9.7	8	18.8	82	8.1	111.3	33.6	15	69.3	118.1	14
Novembro	1011.7	24.1	18.8	27.8	12	13.6	22	21.2	81	7.9	120.2	37.6	18	81.2	124.6	14
Dezembro	1011.6	26.6	20.4	33.4	27	16.5	14	23.3	81	7.0	192.2	67.4	24	72.4	204.4	17
Janeiro/Dezembro	1013.8	24.4	17.5	33.4	11/2 27/12	3.0	11/7	20.5	82	6.5	1651.3	100.9	4/8	884.5	1903.1	151
RIO GRANDE DO SUL - Porto Alegre																
Janeiro	1009.2	30.3	20.2	35.5	26	16.2	29	24.5	73	5.6	215.4	59.4	28	91.3	240.6	17
Fevereiro	1011.0	29.0	19.5	35.5	1	15.0	3	23.8	73	5.2	188.7	69.1	11	85.0	239.8	15
Março	1011.4	27.6	19.5	34.6	24	14.8	19	22.9	80	6.4	192.7	63.4	16	82.7	164.9	19
Abril	1015.0	24.5	15.3	29.5	9	9.2	30	19.2	79	4.1	122.7	54.0	15	43.8	190.7	7
Maio	1014.2	24.3	15.5	30.3	15	9.9	25	19.2	84	5.8	75.9	33.0	23	38.7	183.1	8
Junho	1013.4	21.3	15.4	27.7	25	7.8	20	17.8	87	7.9	253.5	89.4	8	33.3	86.3	17
Julho	1015.2	19.9	10.9	27.7	28	3.0	14	14.7	83	6.1	184.7	60.9	19	38.3	156.3	11
Agosto	1013.8	19.7	12.1	30.1	1	3.8	5	15.3	83	7.4	239.2	53.2	3	40.9	130.5	15
Setembro	1015.4	22.8	13.4	32.4	7	6.0	1	17.5	77	5.3	219.4	47.5	10	60.6	164.1	12
Outubro	1014.0	23.3	14.7	33.6	19	8.4	6	18.3	73	6.7	141.0	35.9	28	73.5	181.3	12
Novembro	1011.0	24.9	17.0	32.2	28	11.0	3	20.5	76	6.4	115.3	37.4	14	71.9	184.6	12
Dezembro	1010.3	29.5	19.7	38.6	28	16.4	13	24.0	68	5.7	36.1	15.0	4	106.0	262.6	10
Janeiro/Dezembro	1012.8	24.8	16.1	38.6	28/12	3.0	14/7	19.8	78	6.1	1984.6	89.4	8/6	746.0	2184.8	155

1.2.3. - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

MESES	PRES SÃO 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 DE CIMÕES)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
MATO GROSSO - Cuiabá																
Janeiro.....	991.4	32.5	22.3	35.8	1	20.0	11	26.1	78	8.0	119.9	23.8	24	89.7	178.0	21
Fevereiro.....	991.6	31.8	22.5	35.1	7 e 25	20.4	3	25.9	83	8.6	252.3	72.0	29	60.1	150.7	27
Março.....	991.9	33.3	22.4	35.9	25	21.0	14	26.6	80	7.3	87.2	29.0	30	72.1	215.8	13
Abril.....	993.9	31.5	19.1	34.4	25 e 26	13.3	17	24.0	80	5.9	106.4	41.9	4	69.3	240.8	10
Maió.....	993.5	33.9	19.6	35.9	13 e 15	17.1	21	25.0	77	5.9	40.9	31.5	27	98.5	253.1	4
Junho.....	995.3	32.8	17.6	35.4	8	11.1	22	23.3	75	5.2	10.4	8.4	26	101.9	246.3	4
Julho.....	995.4	31.8	16.0	36.9	29	11.3	9	22.2	72	5.0	28.9	12.6	8	117.4	238.4	5
Agosto.....	994.7	34.1	18.1	37.7	17	10.8	5	24.5	63	5.2	57.6	34.6	30	150.8	234.4	7
Setembro.....	993.0	35.3	21.3	38.8	27	10.2	1	27.2	64	5.9	16.4	6.0	30	136.1	230.0	5
Outubro.....	992.3	35.0	22.3	39.4	23	16.8	5	27.5	68	6.5	107.6	32.5	28	126.7	224.1	13
Novembro.....	990.9	33.0	23.4	37.3	27	19.8	3	27.3	79	7.1	224.0	54.0	18	71.2	166.2	19
Dezembro.....	991.0	33.8	23.3	36.4	6	21.5	24	27.1	82	8.0	427.3	112.7	21	59.6	197.2	20
Janeiro/Dezembro.....	992.9	33.2	20.6	39.4	23/10	10.2	1/9	25.6	75	6.6	1 478.9	112.7	21/12	1 153.4	2 575.0	148
GOIÁS - Goiânia																
Janeiro.....	927.9	29.6	18.8	32.1	4	17.4	16	23.4	70	6.4	228.7	97.8	25	131.1	211.7	18
Fevereiro.....	928.3	28.6	19.3	31.4	7 e 25	17.9	1	23.1	77	7.3	262.3	41.6	26	87.8	143.7	20
Março.....	928.4	30.0	19.3	33.2	17	16.7	25	23.9	71	6.3	167.0	44.4	21	108.7	203.7	17
Abril.....	929.6	28.8	17.3	31.4	2	13.2	18	22.4	69	4.8	111.8	46.6	9	116.4	247.0	7
Maió.....	930.5	28.9	15.4	30.8	12	10.8	20	21.9	63	3.8	41.2	25.8	25	143.2	248.4	5
Junho.....	931.8	29.2	13.4	31.2	5	8.3	20	21.0	56	3.0	0.0	0.0	-	162.7	287.0	0
Julho.....	931.5	28.8	15.1	31.6	26	9.8	9	21.5	56	3.8	11.0	8.8	8	183.7	258.0	5
Agosto.....	929.9	31.0	15.4	33.0	27	10.3	15	22.8	51	2.8	48.1	33.1	5	198.6	287.7	3
Setembro.....	930.1	31.2	18.9	34.2	27	11.3	2	24.5	55	5.1	33.0	16.6	26	214.0	206.2	7
Outubro.....	928.8	31.0	19.8	36.0	26	17.0	12	24.7	66	6.3	132.5	32.2	28	152.2	212.3	17
Novembro.....	927.6	29.6	20.4	31.8	7	18.4	4 e 5	24.0	78	7.8	309.7	43.2	3	83.4	139.2	25
Dezembro.....	927.4	29.9	20.0	33.2	3	18.2	14	24.1	75	7.2	361.2	134.0	22	105.0	179.2	23
Janeiro/Dezembro.....	929.3	29.7	17.8	36.0	26/10	8.3	20/6	23.1	66	5.4	1 706.5	134.0	22/12	1 686.8	2 624.1	147
DISTRITO FEDERAL - Brasília																
Janeiro.....	884.6	27.6	17.0	30.2	4	15.5	8	21.4	67	6.3	21.7	7.1	27	155.8	222.8	9
Fevereiro.....	885.0	26.9	17.3	29.6	24	16.3	11	21.0	77	7.5	91.6	26.2	27	92.9	157.6	20
Março.....	885.2	27.4	17.6	30.8	16 e 17	16.4	28	21.5	74	6.3	105.8	27.4	19	101.5	193.9	17
Abril.....	886.1	25.9	15.9	28.8	3	12.0	21	20.0	75	5.7	142.1	31.0	11	82.0	197.4	14
Maió.....	887.2	25.9	15.0	28.3	22	12.4	30	19.6	64	4.3	27.6	22.8	25	110.6	238.4	4
Junho.....	886.5	26.1	13.9	27.6	5	10.3	21	19.3	58	2.8	0.0	0.0	-	137.0	278.8	0
Julho.....	888.2	26.0	14.2	28.2	27	11.4	9	19.3	58	4.0	7.5	7.4	14	164.0	248.7	2
Agosto.....	886.8	28.2	15.2	31.6	23	10.6	31	21.2	43	2.7	1.7	1.5	1	236.4	270.1	2
Setembro.....	887.2	28.2	16.6	32.8	27	10.8	1	21.8	52	4.9	25.7	6.6	14	205.1	211.5	6
Outubro.....	882.4	27.9	17.8	32.3	28	14.0	18	22.0	69	6.2	237.1	81.8	18	143.2	203.7	17
Novembro.....	884.5	27.1	18.3	29.4	6	16.9	3	21.7	81	8.3	333.4	83.8	18	98.5	130.8	24
Dezembro.....	884.4	26.8	17.9	31.3	4	16.4	23	21.6	79	7.5	473.6	91.0	22	93.9	140.5	22
Janeiro/Dezembro.....	886.7	27.0	16.4	32.8	27/9	10.3	21/6	20.9	66	5.5	1 467.8	91.0	22/12	1 620.9	2 494.2	137

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

(1) Dados de 10 meses. (2) Dados de 1971. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 1967.

## 1.3 — RECURSOS NATURAIS

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

a) Área das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1972

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS (km <sup>2</sup> )									
	Total	Amazônica	Tocantins- Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Uruguai
NORTE .....	3 581 180	3 382 140	166 893	32 147	-	-	-	-	-	-
Rondonia .....	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	1 049 002	166 893	32 147	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	140 276	140 276	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE .....	1 548 646	-	30 485	852 688	389 900	275 573	-	-	-	-
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 .....	924 924	-	-	-	237 045	293 737	-	373 378	20 764	-
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 .....	577 723	-	-	-	-	-	-	196 564	202 924	178 235
Paraná .....	199 554	-	-	-	-	-	-	183 678	15 876	-
Santa Catarina .....	95 985	-	-	-	-	-	-	12 886	35 756	47 343
Rio Grande do Sul .....	282 184	-	-	-	-	-	-	-	151 292	130 892
CENTRO-OESTE .....	1 879 455	602 327	605 872	-	4 188	-	345 701	321 367	-	-
Mato Grosso .....	1 231 549	602 327	110 428	-	-	-	345 701	173 093	-	-
Goiás .....	642 092	-	494 675	-	2 779	-	-	144 638	-	-
Distrito Federal .....	5 814	-	769	-	1 409	-	-	3 636	-	-
BRASIL .....	(2) 8 511 928	3 984 487	803 250	884 835	631 133	(1) 569 310	345 701	891 309	223 688	178 235

NOTA - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

1) Excluíve 11 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martin Vaz. (2) Excluíve 37 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas Trindade e Martin Vaz (11 km<sup>2</sup>) e às áreas correspondentes as 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 - 31-7-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)									
	Total	Segundo as bacias								
		Amazônica	Tocantins- -Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Urugual
NORTE .....	5 857,1	5 557,1	200,0	100,0	-	-	-	-	-	-
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 .....	12 025,4	-	12,0	352,8	11 584,6	76,0	-	-	-	-
Maranhão .....	57,0	-	12,0	45,0	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	216,0	-	-	216,0	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	80,0	-	-	80,0	-	-	-	-	-	-
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 .....	30 965,5	-	-	-	2 987,2	7 749,5	-	19 816,8	412,0	-
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	-	-	-	-
São Paulo .....	11 595,5	-	-	-	-	28,7	-	11 154,8	412,0	-
SUL .....	27 200,1	-	-	-	-	-	-	23 125,7	2 040,2	2 034,2
Paraná .....	23 440,3	-	-	-	-	-	-	23 125,7	314,6	-
Santa Catarina .....	1 229,8	-	-	-	-	-	-	-	87,1	1 142,7
Rio Grande do Sul .....	2 530,0	-	-	-	-	-	-	-	1 638,5	891,5
CENTRO-OESTE .....	3 298,8	-	544,3	-	-	-	80,0	2 674,5	-	-
Mato Grosso .....	120,0	-	-	-	-	-	80,0	40,0	-	-
Goias .....	3 151,8	-	544,3	-	-	-	-	2 607,5	-	-
Distrito Federal .....	27,0	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-
BRASIL .....	79 346,9	5 557,1	756,3	452,8	14 571,8	7 825,5	80,0	45 617,0	2 452,2	2 034,2

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

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

2. Excluídos estudos considerados inviáveis.

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

## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

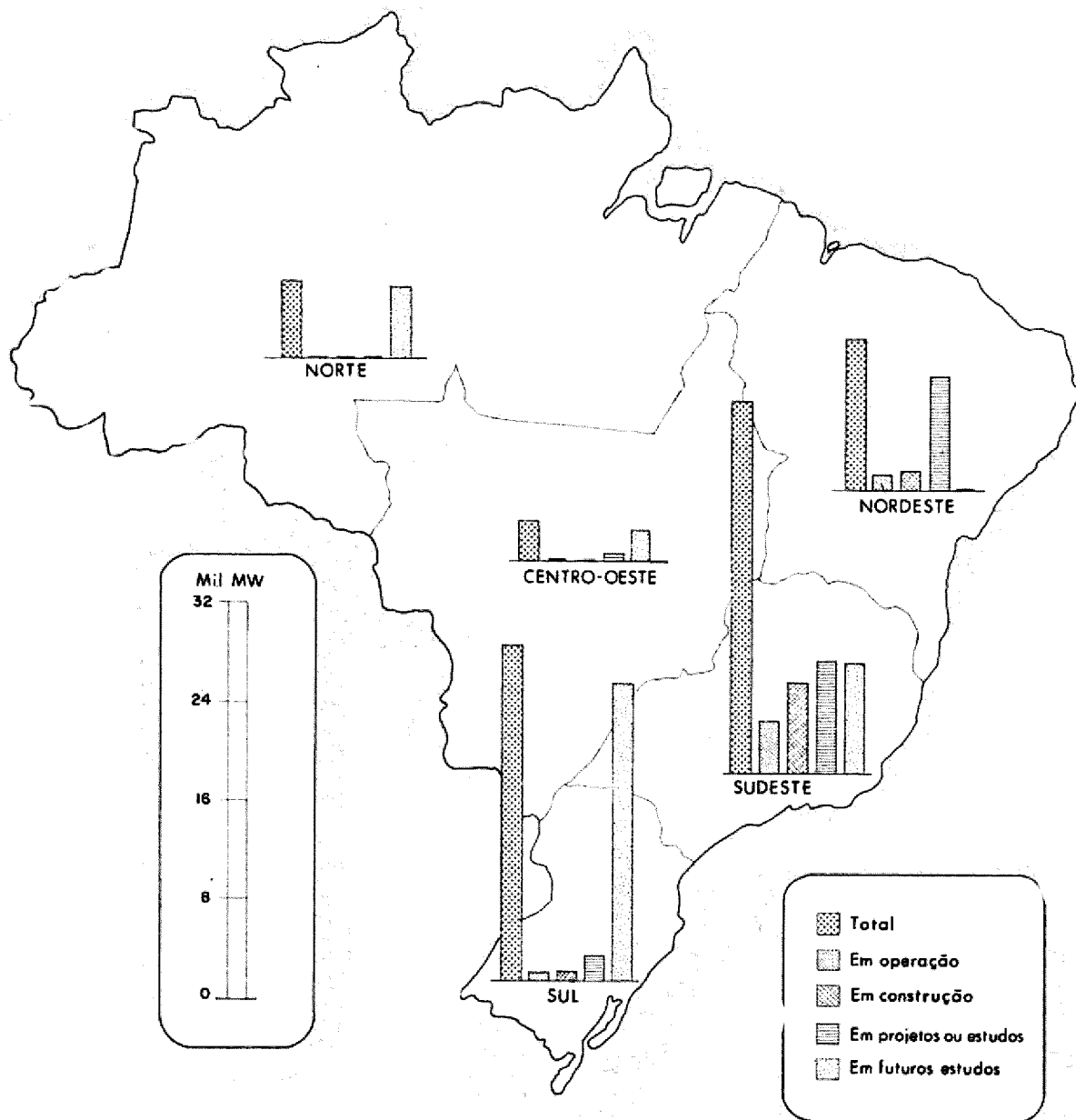
c) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 31-7-1970

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 .....	-	5 480,1	-	60,0	90,0	5 330,1
Amazonas .....	Amazônica	55,1	-	-	-	55,1
Paraná .....	Amazônica, Tocantins-Araguaia e Nordeste	5 325,0	-	20,0	70,0	5 235,0
Mapá .....	Amazônica	100,0	-	40,0	20,0	40,0
NORDESTE .....	-	12 025,4	914,4	1 551,0	9 140,0	420,0
Pernambuco .....	Tocantins-Araguaia e Nordeste	57,0	-	-	37,0	20,0
Piauí .....	Nordeste	216,0	108,0	108,0	-	-
Pernambuco .....	Nordeste	80,0	5,0	15,0	60,0	-
Pernambuco .....	Nordeste	11,8	4,4	-	7,4	-
Pernambuco .....	São Francisco	661,3	-	-	661,3	-
Pernambuco .....	São Francisco	4 255,0	-	-	4 255,0	-
Pernambuco .....	São Francisco e Leste	6 744,3	797,0	1 428,0	4 119,3	400,0
CENTRO-SUL .....	-	30 965,5	6 173,4	6 083,9	9 538,8	9 169,4
Minas Gerais .....	São Francisco, Leste e Paraná	15 855,7	2 113,6	759,9	5 410,8	7 571,4
Santa Catarina .....	Leste	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro .....	Leste	2 777,5	1 009,9	-	732,6	1 035,0
São Paulo .....	Leste, Paraná e Sudeste	11 595,5	3 003,1	5 206,0	2 986,4	400,0
SUL .....	-	27 200,1	429,8	638,6	1 249,4	24 882,3
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
Santa Catarina .....	Sudeste e Uruguai	2 530,0	208,5	366,5	1 155,0	800,0
CENTRO-OESTE .....	-	3 675,8	166,7	321,0	619,6	2 568,5
Mato Grosso .....	Paraná e Paraguai	120,0	-	16,0	72,0	32,0
Paraná .....	Tocantins-Araguaia e Paraná	3 151,8	139,7	305,0	547,6	2 159,5
Paraná .....	Amazônica	377,0	-	-	-	377,0
Paraná .....	Paraná	27,0	27,0	-	-	-
BRASIL .....		79 346,9	7 684,3	8 654,5	20 637,8	42 370,3

NTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

TA - Vede notas da tabela anterior.

# POTENCIAL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS



## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

d) Potencial hidráulico, segundo as bacias hidrográficas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 31-7-1970

BACIAS HIDROGRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)				
	Total	Estágio de aproveitamento			
		Em operação	Em construção	Em projeto ou estudos	Em futuros estudos
AMAZÔNICA .....	5 557,1	-	60,0	40,0	5 457,1
Acre .....	377,0	-	-	-	377,0
Amapá .....	55,1	-	-	-	55,1
Amazonas .....	5 025,0	-	20,0	20,0	4 985,0
Pará .....	100,0	-	40,0	20,0	40,0
TOCANTINS-ARAGUAIA .....	756,3	0,7	-	555,6	200,0
Pará .....	200,0	-	-	-	200,0
Maranhão .....	12,0	-	-	12,0	-
Goiás .....	544,3	0,7	-	543,6	-
NORDESTE .....	452,8	117,4	123,0	142,4	70,0
Pará .....	100,0	-	-	50,0	50,0
Maranhão .....	45,0	-	-	25,0	20,0
Piauí .....	216,0	108,0	108,0	-	-
Pernambuco .....	80,0	5,0	15,0	60,0	-
Paraíba .....	11,8	4,4	-	7,4	-
SÃO FRANCISCO .....	14 571,8	1 114,9	1 492,6	9 406,8	2 557,5
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	-
LESTE .....	7 825,5	1 359,9	153,3	1 572,1	4 740,2
Bahia .....	76,0	40,0	-	36,0	-
Minas Gerais .....	4 206,5	258,5	11,3	394,5	3 542,2
São Paulo .....	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Spirito Santo .....	2 777,5	1 009,9	-	732,6	1 035,0
Rio de Janeiro .....	28,7	4,7	24,0	-	-
PARAGUAI .....	80,0	-	8,0	72,0	-
Paraná .....	80,0	-	8,0	72,0	-
PARANÁ .....	45 617,0	4 746,4	6 179,0	7 656,1	27 035,5
Minas Gerais .....	8 662,0	1 497,2	684,0	4 609,1	1 871,7
São Paulo .....	11 154,8	2 986,4	5 182,0	2 986,4	-
Paraná .....	23 125,7	96,8	-	56,6	22 972,3
Paraná .....	40,0	-	8,0	-	32,0
Paraná .....	27,0	27,0	-	-	-
São Paulo .....	2 607,5	139,0	305,0	4,0	2 159,5
SUDESTE .....	2 452,2	326,4	375,0	1 180,8	570,0
São Paulo .....	412,0	12,0	-	-	400,0
Paraná .....	314,6	48,1	250,0	16,5	-
Paraná .....	87,1	57,8	-	9,3	20,0
Catarina .....	1 638,5	208,5	125,0	1 155,0	150,0
Rio Grande do Sul .....					
URUGUAI .....	2 034,2	18,6	263,6	12,0	1 740,0
Catarina .....	1 142,7	18,6	22,1	12,0	1 090,0
Rio Grande do Sul .....	891,5	-	241,5	-	650,0
BRASIL .....	79 346,9	7 684,3	8 654,5	20 637,8	42 370,3

## **2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA**



## 2.1 - 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

##### a) Números absolutos

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	19-9-1920	19-9-1940 (3)	19-7-1950 (4)	19-9-1960 (5)	19-9-1970 (6)
TOTAL .....	9 930 478	14 333 915	17 438 434	30 635 605	41 236 315	51 944 397	70 119 071	93 139 037
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	46 331 343
Mulheres .....	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	35 108 354	46 807 694
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	13 811 806
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	13 459 508
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	11 859 119
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	10 253 283
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	8 285 805
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	6 504 069
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	10 754 252
40 a 49 anos .....	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359	5 959 858	8 082 277
50 a 59 anos .....	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314	3 786 394	5 228 732
60 a 69 anos .....	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	2 185 327	3 007 637
70 anos e mais .....	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 128 296	1 708 571
Idade ignorada .....	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	110 704	183 978
SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL (10)								
Solteiros .....	...	...	4 316 727	...	9 659 144	11 777 572	(11)13 678 125	19 771 284
Casados .....	...	...	4 611 067	...	12 231 079	16 371 303	(12)23 225 167	29 895 419
Separados .....	...	...	...	...	...	...	917 954	1 265 146
Desquitados e divorciados .....	...	...	(13) 46 328	...	(14) 67 156	40 164	46 644	(15) 116 889
Viúvos .....	...	...	761 697	...	1 721 896	1 992 312	2 270 369	2 904 012
Sem declaração .....	...	...	16 292	...	30 494	68 072	51 132	60 283
SEGUNDO A RELIGIÃO								
Católica romana .....	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	...	85 472 022
Evangélica .....	...	143 743	...	...	1 074 857	1 741 430	...	4 814 728
Espírita .....	...	...	...	...	463 400	824 553	...	1 178 293
Outras .....	27 766	3 300	...	...	330 874	407 518	...	954 747
Sem religião e sem declaração ..	-	7 257	...	...	189 304	412 042	...	715 056
SEGUNDO A NACIONALIDADE								
Brasileiros natos .....	9 547 149	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113	...	91 909 909
Brasileiros naturalizados .....	1 288	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897	...	146 383
Estrangeiros .....	382 041	-	1 513 635	1 283 833	1 085 287	1 085 287	...	1 082 745
Sem declaração .....	-	-	204 552	24 417	7 260	3 100	...	-
SEGUNDO A ALFABETIZAÇÃO (16)								
Sabem ler e escrever .....	...	...	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	24 321 798	35 586 771
Não sabem ler e escrever .....	...	...	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	15 815 903	18 146 977
Sem declaração .....	...	...	22 791	-	60 398	60 012	49 889	274 856

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

- (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 Estado da Guanabara, se referem ao Censo efetuado em 20-9-1908, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (3) Excluído 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) Excluído 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) População residente. Os quesitos referentes ao estado conjugal e à religião foram obtidos por processo de amostragem. (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 específicas. (8) Incluídas as pessoas de 20 anos. (9) Excluído 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, 7 082 701, 9 987 013 e 21 317 387 pessoas; casados, 2 422 981, 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) Excluído 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 vivem em companhia do cônjuge atingiu 21 686 092. (13) Somente divorciados. (14) Inclusive separados. (15) Compreendendo 115 915 desquitados e 974 divorciados. (16) 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 8 385 997 e 12 213 356 pessoas.

## 2.1.1 — POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 — Confronto dos resultados censitários

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

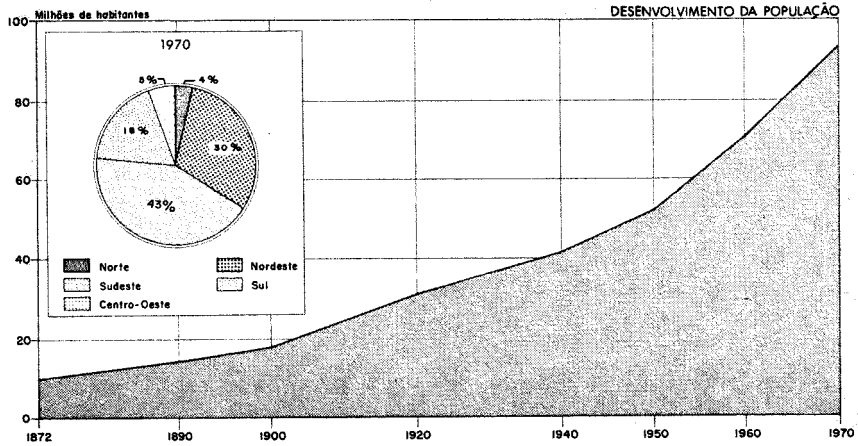
## b) Números relativos

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	19-9-1920	19-9-1940 (3)	17-7-1950 (4)	19-9-1960 (5)	19-9-1970 (6)
TOTAL .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SEGUNDO O SEXO								
Homens .....	61,6	50,5	51,0	50,4	50,0	49,8	49,9	49,7
Mulheres .....	48,4	49,5	49,0	49,6	50,0	50,2	50,1	50,3
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE (7)								
0 a 4 anos .....	10,5	14,8	17,2	15,0	15,6	16,1	16,0	14,8
5 a 9 anos .....	14,1	14,4	15,1	14,9	14,0	13,5	14,5	14,5
10 a 14 anos .....	10,5	11,9	11,8	12,8	12,9	12,1	12,2	12,7
15 a 19 anos .....	10,6	9,8	10,7	(8) 13,6	10,8	10,6	10,2	11,0
20 a 24 anos .....	10,7	9,4	9,0	(8) 7,0	8,2	9,6	8,8	8,9
25 a 29 anos .....	10,7	8,3	8,3	8,1	8,1	8,0	7,4	7,0
30 a 39 anos .....	11,6	12,6	11,7	11,6	11,9	12,1	12,1	11,8
40 a 49 anos .....	8,4	8,6	7,8	7,9	8,3	8,4	8,5	8,7
50 a 59 anos .....	5,8	5,1	4,4	4,7	5,9	5,1	5,4	5,6
60 a 69 anos .....	3,6	3,0	2,0	2,8	2,8	2,8	3,1	3,2
70 anos e mais .....	3,4	1,7	1,2	1,4	1,5	1,5	1,8	1,8
Idade ignorada .....	0,1	0,4	0,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL (10)								
Solteiros .....	...	...	44,3	...	40,7	39,0	(11) 34,0	36,6
Casados .....	...	...	47,3	...	51,6	54,1	(12) 57,8	55,4
Separados .....	...	...	...	...	...	...	2,3	2,3
Desquitados e divorciados .....	...	...	(13) 0,5	...	(14) 0,3	0,1	0,1	(15) 0,2
Víduos .....	...	...	7,8	...	7,3	6,6	5,7	5,4
Sem declaração .....	...	...	0,1	...	0,1	0,2	0,1	0,1
SEGUNDO A RELIGIÃO								
Católica romana .....	99,7	98,9	...	...	95,0	93,5	...	91,8
Evangélica .....	...	1,0	...	...	2,8	3,3	...	5,2
Espírita .....	...	...	...	...	1,1	1,6	...	1,3
Outras .....	0,3	0,0	...	...	0,8	0,8	...	1,0
Sem religião e sem declaração ..	...	0,1	...	...	0,5	0,8	...	0,7
SEGUNDO A NACIONALIDADE								
Brasileiros natos .....	96,1	97,5	92,7	94,8	96,6	97,7	...	98,7
Brasileiros naturalizados .....	0,0	2,5	6,1	0,2	0,3	0,2	...	0,1
Estrangeiros .....	3,9	...	1,2	4,9	3,1	2,1	...	1,2
Sem declaração .....	...	...	...	0,1	0,0	0,0	...	...
SEGUNDO A ALFABETIZAÇÃO (18)								
Sabem ler e escrever .....	...	...	34,7	35,1	43,8	49,3	60,5	65,9
Não sabem ler e escrever .....	...	...	65,1	64,9	56,0	50,5	39,4	33,6
Sem declaração .....	...	...	0,2	...	0,2	0,2	0,1	0,5

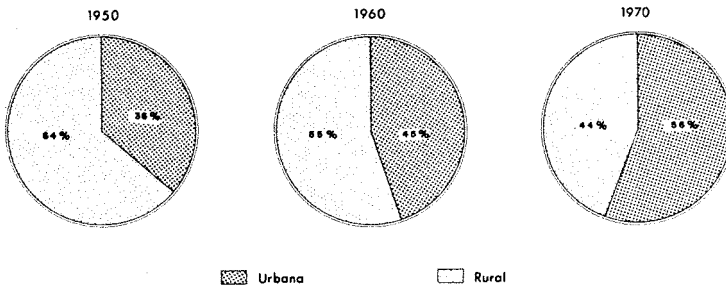
FORNTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(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 Estado da Guanabara, se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1906 referentes a esta Unidade da Federação. (3) Exclusivo 18 113 pessoas recenseadas nos Estados do Amazonas (7 469) e São Paulo (9 244), cujas declarações não foram apuradas por extrativo do material de coleta. (4) Exclusivo 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 extrativo 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) População residente. Os quesitos referentes ao estado conjugal e à religião foram obtidos por processo de amostragem. (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 às especificações para cada grupo. (8) Incluídas as pessoas de 20 anos. (9) Exclusivo 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, 7 082 701, 9 897 013 e 21 317 387 pessoas; casados, 2 422 961, 3 746 869 e 7 863 827 pessoas; víduos, 444 918, 576 720 e 1 373 210 pessoas. Apurou-se ainda em 1890 a existência de 21 313 divorciados e em 1920, de 61 181 que deixaram de declarar o estado conjugal. (11) Exclusivo 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 vivem em companhia do cônjuge atingiu 21 888 092. (13) Somente divorciados. (14) Inclusive separados. (15) Compreendendo 115 915 desquitados e 974 divorciados. (16) 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 1 584 461 e 2 120 559 e não sabiam ler e escrever 8 365 997 e 12 213 356 pessoas.

# POPULAÇÃO



## DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECNSEAMENTOS 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	POPULAÇÃO 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								
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	11 958 968	2 799 630	14 609 798	2 507 564	18 597 163	4 054 100	23 391 777	6 165 447
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	11 832 699	1 257 659
Atividades industriais .....	1 220 818	297 617	1 955 301	391 565	2 456 289	506 871	4 659 535	635 892
Comércio de mercadorias .....	698 202	50 941	869 448	89 061	1 345 301	174 745	1 893 152	370 387
Prestação de serviços .....	473 741	962 184	746 829	925 973	1 291 204	1 440 944	1 236 986	2 389 508
Transportes, comunicações e armazenagem..	485 782	14 402	668 287	28 822	1 044 163	44 635	1 182 660	61 735
Atividades sociais .....	87 953	116 439	200 689	233 626	266 661	433 614	482 932	987 689
Administração pública .....	382 080	23 548	468 164	44 480	577 874	84 037	992 147	160 194
Outras atividades .....	195 324	23 874	205 235	35 657	674 091	147 777	1 111 666	302 383
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	2 475 643	11 803 608	3 478 477	15 962 151	5 542 295	20 567 909	9 164 712	27 140 183
TOTAL .....	14 434 611	14 603 238	18 088 275	18 469 715	24 139 458	24 622 009	32 556 489	33 305 630
% SOBRE O TOTAL								
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	82,8	19,2	80,8	13,6	77,0	16,5	71,8	18,5
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	58,3	9,0	52,5	4,1	45,3	5,0	36,4	3,8
Atividades industriais .....	8,5	2,0	10,8	2,1	10,2	2,1	14,3	1,9
Comércio de mercadorias .....	4,8	0,3	4,8	0,5	5,6	0,7	5,8	1,1
Prestação de serviços .....	3,3	6,6	4,1	5,0	5,3	5,9	3,8	7,1
Transportes, comunicações e armazenagem..	3,4	0,1	3,7	0,2	4,3	0,2	3,6	0,2
Atividades sociais .....	0,6	0,8	1,1	1,3	1,1	1,7	1,5	3,0
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	3,4	0,9
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	17,2	80,8	19,2	86,4	23,0	83,5	28,2	81,5
TOTAL .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados referentes à população residente e obtidos por amostragem constituída por aproximadamente 25% dos domicílios particulares e pessoas neles recenseadas, e 25% das famílias ou componentes de grupos conviventes recenseados em domicílios coletivos.



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

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

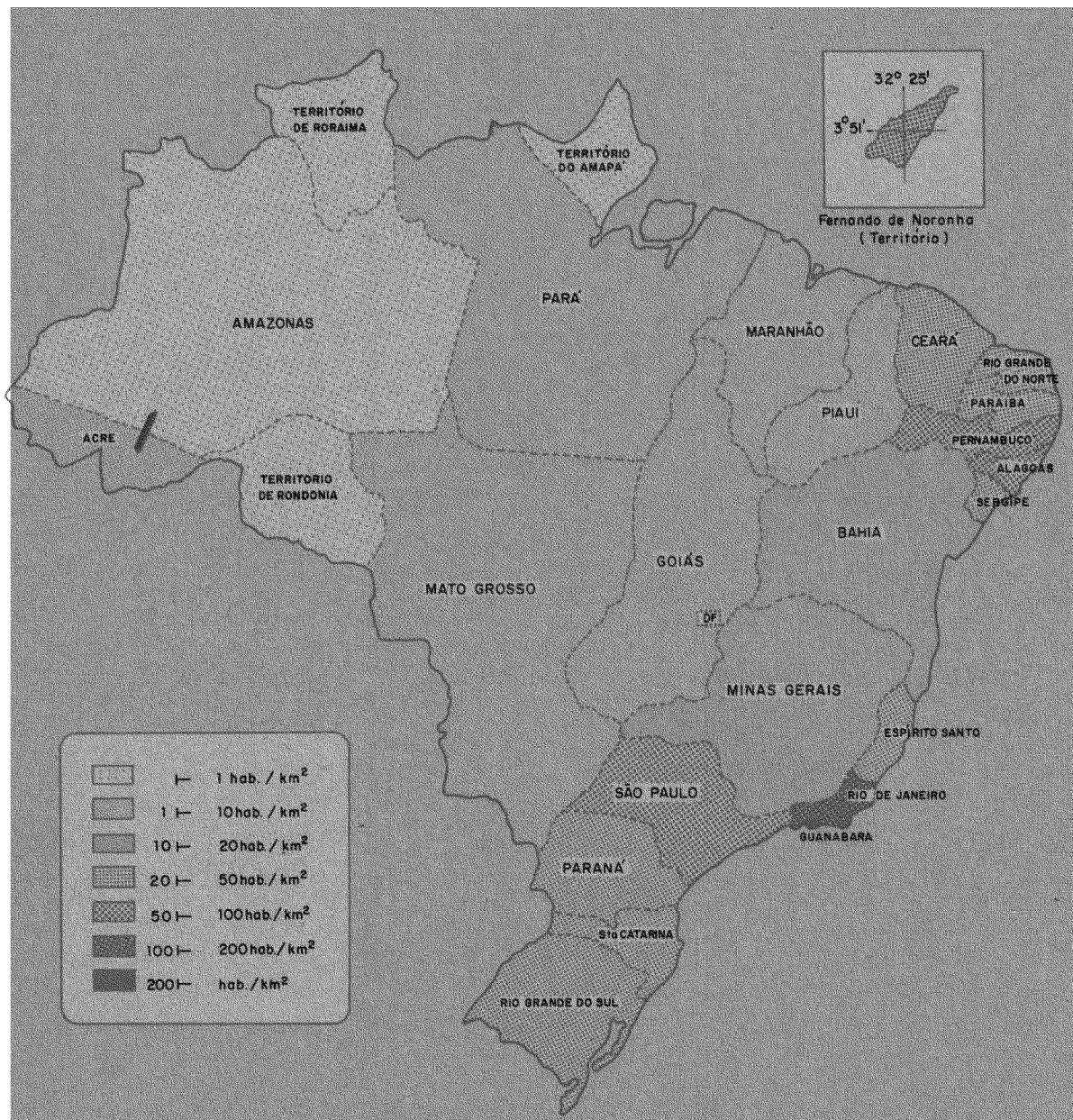
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )							
	1º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1º-9-1920	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960	1º-9-1970
NORTE .....	0,09	0,13	0,20	0,40	0,41	0,52	0,73	1,01
Rondônia .....	...	...	...	...	...	0,15	0,29	0,46
Acre .....	...	...	...	...	0,52	0,75	1,05	1,41
Amazonas .....	0,04	0,09	0,16	0,23	0,28	0,33	0,46	0,61
Roraima .....	...	...	...	...	...	0,08	0,13	0,18
Pará .....	0,22	0,27	0,36	0,80	0,77	0,92	1,26	1,77
Amapá .....	...	...	...	...	...	0,27	0,50	0,82
NORDESTE .....	3,01	3,89	4,38	7,29	9,36	11,65	14,54	18,23
Maranhão .....	1,11	1,33	1,54	2,69	3,81	4,88	7,68	9,22
Piauí .....	0,81	1,07	1,33	2,43	3,26	4,17	5,03	6,70
Ceará .....	4,92	5,49	5,78	8,99	14,24	18,36	22,73	29,71
Rio Grande do Norte .....	4,41	5,06	5,17	10,13	14,49	18,26	21,83	29,24
Paraíba .....	6,67	8,11	8,71	17,05	25,23	30,39	35,80	42,27
Pernambuco .....	8,56	10,48	11,99	21,93	27,35	34,55	42,09	52,51
Alagoas .....	12,59	18,50	23,48	35,40	34,40	39,33	45,97	57,43
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	23,24	55,56	49,64
Sergipe .....	8,01	14,14	16,20	21,69	24,66	29,30	34,57	40,95
Bahia .....	2,46	3,43	3,78	5,95	7,00	8,63	10,70	13,38
SUDESTE .....	4,37	6,64	8,52	14,86	19,97	24,54	33,81	43,38
Minas Gerais .....	3,50	5,47	6,17	10,11	11,61	13,36	17,00	19,72
Espírito Santo .....	1,80	2,98	4,60	10,03	17,33	20,99	31,11	35,08
Rio de Janeiro .....	18,58	20,81	21,98	37,01	43,86	54,52	80,76	112,57
Guanabara .....	234,82	446,33	692,95	988,79	1 506,53	2 030,27	2 824,22	3 631,01
São Paulo .....	3,39	5,60	9,23	18,57	29,03	36,93	52,46	71,86
SUL .....	1,28	2,55	3,20	6,29	10,20	13,95	21,16	29,35
Paraná .....	0,64	1,25	1,64	3,44	6,21	10,63	21,58	34,81
Santa Catarina .....	1,67	2,97	3,35	7,00	12,34	16,34	22,48	30,39
Rio Grande do Sul .....	1,63	3,35	4,30	8,16	12,41	15,57	20,37	24,91
CENTRO-OESTE .....	0,12	0,17	0,20	0,40	0,67	0,92	1,60	2,70
Mato Grosso .....	0,05	0,08	0,10	0,20	0,35	0,42	0,74	1,30
Goiás .....	0,25	0,35	0,40	0,80	1,29	1,89	3,04	4,58
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	24,56	93,14
BRASIL .....	1,17	1,70	2,06	3,62	4,88	6,14	8,39	11,01

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - A densidade foi calculada em relação à área atual.

# POPULAÇÃO

## Densidade demográfica - 1970



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.5 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO OS MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS - 1872-1970

MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS	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 (2)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	27 244	51 049	84 048
Rio Branco .....	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 882	83 977
Manaus .....	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	175 343	311 622
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	17 247	26 168	36 464
Belém .....	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	402 170	633 374
Macapá .....	...	...	...	...	...	20 594	46 905	86 097
São Luís .....	31 604	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	159 628	265 486
Teresina .....	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	144 799	220 487
Fortaleza .....	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	514 813	857 980
Natal .....	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	162 537	264 379
João Pessoa .....	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	155 117	221 546
Recife .....	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	797 234	1 060 701
Maceió .....	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	170 134	263 670
Aracaju .....	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	115 713	183 670
Salvador .....	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	655 735	1 007 195
Belo Horizonte .....	...	...	13 472	55 463	211 377	352 724	693 328	1 235 030
Vitória .....	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	85 242	133 019
Niterói .....	47 548	34 269	53 433	85 238	142 407	186 309	245 467	324 246
Rio de Janeiro .....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163	4 251 918
São Paulo .....	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 825 351	5 924 615
Curitiba .....	12 651	24 553	59 755	78 986	140 656	180 575	361 309	609 026
Florianópolis .....	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	98 520	138 337
Porto Alegre .....	43 998	52 421	73 474	179 263	272 232	394 151	641 173	885 545
Cuiabá .....	35 987	17 815	34 339	33 678	54 394	56 204	57 860	100 860
Goiânia .....	...	...	...	...	48 166	53 389	153 505	380 773
Brasília .....	...	...	...	...	...	...	92 761	268 615
% SOBRE O TOTAL DO ESTADO								
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	73,76	72,12	75,68
Rio Branco .....	...	...	...	21,57	20,11	24,61	29,89	39,01
Manaus .....	50,22	26,18	20,14	20,85	24,29	27,16	24,31	32,62
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	95,20	88,74	89,19
Belém .....	22,52	15,24	21,68	24,04	21,84	22,70	25,93	29,23
Macapá .....	...	...	...	...	...	54,95	68,09	75,29
São Luís .....	8,80	6,80	7,37	6,05	6,93	7,57	6,41	8,87
Teresina .....	10,73	11,78	13,55	9,44	8,27	8,68	11,46	13,12
Fortaleza .....	5,88	5,08	5,70	5,95	8,62	10,02	15,42	19,67
Natal .....	8,72	5,12	5,85	5,71	7,14	10,66	14,05	17,05
João Pessoa .....	6,57	4,08	5,87	5,51	6,63	6,96	7,69	9,30
Recife .....	13,86	10,83	9,60	11,08	12,96	15,45	19,27	20,55
Maceió .....	7,96	6,16	5,61	7,58	9,49	11,07	13,39	16,60
Aracaju .....	5,42	5,25	5,93	7,85	10,88	12,16	15,22	20,39
Salvador .....	9,36	9,08	9,72	8,50	7,41	8,63	10,95	13,44
Belo Horizonte .....	...	...	0,37	0,94	3,14	4,57	7,08	10,75
Vitória .....	19,67	12,42	5,65	4,78	6,03	5,91	7,17	8,32
Niterói .....	6,07	3,91	5,77	5,47	7,71	8,11	7,21	6,84
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	33,34
Curitiba .....	9,98	9,84	18,27	11,52	11,38	8,54	8,45	8,79
Florianópolis .....	16,09	10,81	10,06	6,18	3,97	4,33	4,59	4,77
Porto Alegre .....	10,12	5,84	6,39	8,21	8,20	9,46	11,77	13,29
Cuiabá .....	59,56	19,19	29,04	13,66	12,58	10,77	6,36	6,32
Goiânia .....	...	...	...	...	5,83	4,39	8,42	12,96
Brasília .....	...	...	...	...	...	...	65,44	49,98

ONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada. (2) População residente.



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RESENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.6 - POPULAÇÃO PRESENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1940-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	Urbana				Rural			
	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (2)	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (2)
NORTE .....	405 792	580 867	983 278	1 626 600	1 056 628	1 263 788	1 618 241	1 977 260
Rondônia .....	...	13 816	30 842	59 564	...	23 119	39 941	51 500
Acre .....	14 138	21 272	33 998	59 307	65 630	93 483	126 210	155 992
Amazonas .....	104 789	137 736	239 659	405 831	333 219	376 363	481 556	549 404
Roraima .....	...	5 132	12 717	17 481	...	12 984	16 772	23 404
Pará .....	286 865	389 011	630 672	1 021 966	657 779	734 262	920 263	1 145 052
Amapá .....	...	13 900	35 390	62 451	...	23 577	33 499	51 908
NORDESTE .....	3 381 173	4 744 808	7 680 681	11 752 977	11 052 907	13 228 605	14 748 192	16 358 950
Maranhão .....	185 552	274 288	448 509	752 027	1 049 617	1 308 960	2 043 630	2 240 659
Piauí .....	124 197	170 584	298 152	536 612	693 404	875 112	965 216	1 143 961
Ceará .....	475 028	679 604	1 124 829	1 780 093	1 616 004	2 015 846	2 213 027	2 581 510
Rio Grande do Norte .....	164 248	253 765	435 189	737 368	603 770	714 156	722 069	812 876
Paraíba .....	311 402	456 716	708 051	1 002 156	1 110 880	1 256 543	1 309 972	1 380 461
Pernambuco .....	787 808	1 167 400	1 856 689	2 810 843	1 900 432	2 227 785	2 280 211	2 349 797
Alagoas .....	229 126	286 379	428 228	631 739	722 174	806 758	842 834	956 370
Fernando de Noronha .....	...	581	1 389	1 241	...	-	-	-
Sergipe .....	166 241	204 984	295 929	415 415	376 085	439 377	464 344	485 329
Bahia .....	937 571	1 250 507	2 083 716	3 085 483	2 980 541	3 584 068	3 906 889	4 407 987
SUDESTE .....	7 231 905	10 720 734	17 818 649	28 964 601	11 113 926	11 827 760	13 244 329	10 888 897
Minas Gerais .....	1 693 658	2 322 915	3 964 580	6 060 300	5 069 710	5 459 273	5 995 460	5 427 115
Espírito Santo .....	157 925	199 186	403 461	721 916	632 224	758 052	1 014 887	877 417
Rio de Janeiro .....	693 201	1 091 359	2 077 221	3 654 228	1 154 656	1 205 835	1 325 507	1 088 656
Guanabara .....	1 519 010	2 303 063	3 223 408	4 251 918	245 131	74 388	83 755	-
São Paulo .....	3 168 111	4 804 211	8 149 979	14 276 239	4 012 205	4 330 212	4 824 720	3 495 709
SUL .....	1 590 475	2 312 985	4 469 103	7 303 427	4 144 830	5 527 885	7 423 004	9 193 066
Paraná .....	302 272	528 288	1 327 982	2 504 378	934 004	1 587 259	2 968 393	4 425 490
Santa Catarina .....	253 717	362 717	695 347	1 246 043	924 623	1 197 785	1 451 562	1 655 691
Rio Grande do Sul .....	1 034 486	1 421 980	2 445 774	3 553 006	2 286 203	2 742 841	3 003 049	3 111 885
CENTRO-OESTE .....	270 837	423 497	1 053 106	2 437 379	987 842	1 313 468	1 953 760	2 635 880
Mato Grosso .....	128 727	177 830	364 004	684 189	303 538	344 214	546 258	912 901
Goiás .....	142 110	245 667	599 404	1 237 108	684 304	969 254	1 355 458	1 701 569
Distrito Federal .....	...	...	89 698	516 082	...	...	52 044	21 410
BRASIL .....	12 880 182	18 782 891	32 004 817	52 084 984	28 356 133	33 161 506	38 987 526	41 054 053

FRONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada. (2) População residente.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.7 - POPULAÇÃO RECENTEADA E TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RECENTEADA		TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL
	1º-9-1960 (1) (2)	1º-9-1970 (2) (3)	
NORTE .....	2 601 519	3 650 750	0,03
Rondônia .....	70 783	116 620	0,05
Acre .....	160 208	218 006	0,03
Amazonas .....	721 215	960 934	0,03
Roraima .....	29 489	41 638	0,04
Pará .....	1 550 935	2 197 072	0,03
Amapá .....	68 889	116 480	0,05
NORDESTE .....	22 428 873	28 675 081	0,02
Maranhão .....	2 492 139	3 037 135	0,02
Piauí .....	1 263 368	1 734 865	0,03
Ceará .....	3 337 856	4 491 590	0,03
Rio Grande do Norte .....	1 157 258	1 611 606	0,03
Paraíba .....	2 018 023	2 445 419	0,02
Pernambuco (4) .....	4 138 289	5 253 901	0,02
Alagoas .....	1 271 062	1 606 174	0,02
Sergipe .....	760 273	911 251	0,02
Bahia .....	5 990 605	7 583 140	0,02
SUDESTE .....	31 062 978	40 331 969	0,03
Minas Gerais .....	9 960 040	11 645 095	0,02
Espírito Santo .....	1 418 348	1 617 857	0,01
Rio de Janeiro .....	3 402 728	4 794 578	0,03
Guanabara .....	3 307 163	4 315 746	0,03
São Paulo .....	12 974 699	17 958 693	0,03
SUL .....	11 892 107	16 683 551	0,03
Paraná .....	4 296 375	6 997 682	0,05
Santa Catarina .....	2 146 909	2 930 411	0,03
Rio Grande do Sul .....	5 448 823	6 755 458	0,02
CENTRO-OESTE .....	3 006 866	5 167 203	0,06
Mato Grosso .....	910 262	1 623 618	0,06
Goiás (5) .....	2 096 604	3 543 585	0,05
BRASIL .....	70 992 343	94 508 554	0,03

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Com os dados levantados nos dois últimos recenseamentos, calcularam-se as taxas médias geométricas de incremento anual, para o total do País, Grandes Regiões e Unidades da Federação, mediante a fórmula

$$i = \sqrt[n]{\frac{P_{70}}{P_{60}}} - 1$$

onde, P 70 e P 60 são as populações nas datas do Censo, n é o período intercensitário e i a taxa média geométrica.

(1) A partir de uma amostra de 1,27%. (2) Oficialmente é adotada a população residente cujos totais são 70 128 442 em 1960 e 93 139 037 para 1970. Na população recenteada existem casos de dupla contagem. (3) A partir de uma amostra de 1,3%. (4) Inclusive Fernando de Noronha. (5) Inclusive Distrito Federal.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.1 - NÚMERO DE MUNICÍPIOS E POPULAÇÃO RECENSEADA,  
SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	MUNICÍPIOS		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Resultados preliminares.

2.1.1.2.2 - NÚMERO DE DISTRITOS E POPULAÇÃO RECENSEADA,  
SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	DISTRITOS		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 1 000 .....	200	2,5	144 395	0,1
1 001 - 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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.3 - NÚMERO DE CIDADES E POPULAÇÃO RECENSEADA,  
SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	CIDADES		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.1.

2.1.1.2.4 - NÚMERO DE VILAS E POPULAÇÃO RECENSEADA,  
SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	VILAS		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.1.



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

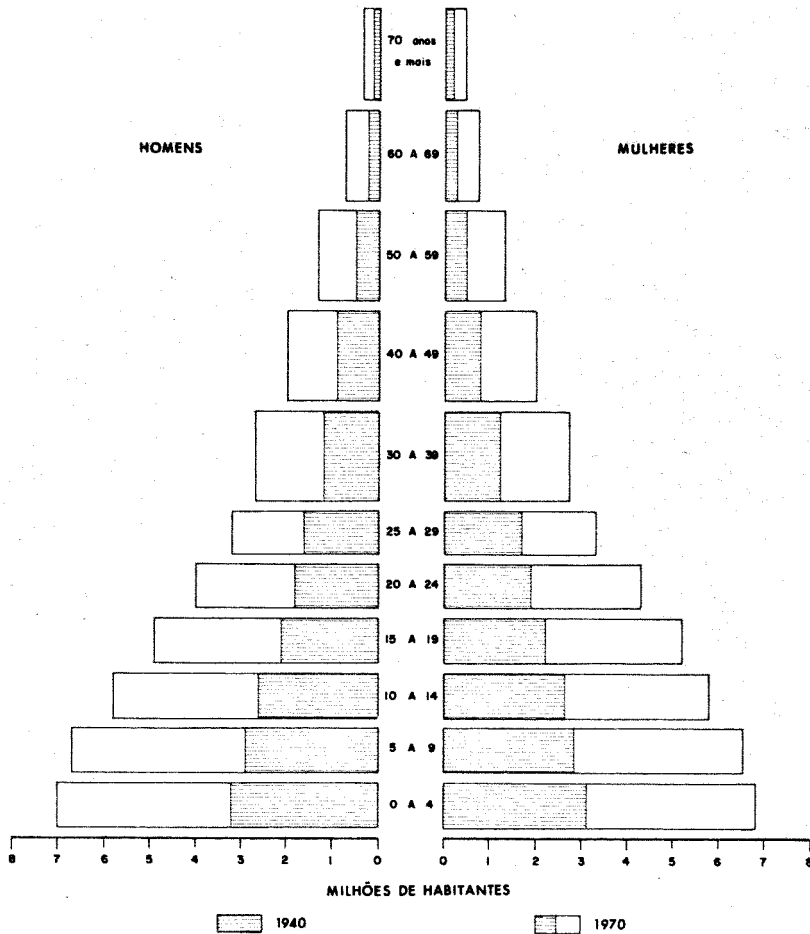
## 2.1.1.2.6 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO, SEGUNDO A IDADE

(continua)

IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Segundo a situação do domicílio					
				Zona urbana			Zona rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Menos de 1 ano .....	2 798 798	1 413 307	1 385 491	1 363 422	689 527	673 895	1 435 376	723 780	711 596
1 ano .....	2 499 387	1 261 812	1 237 575	1 253 226	633 536	619 690	1 246 161	628 276	617 885
2 anos .....	2 832 056	1 431 360	1 400 696	1 379 361	697 366	681 995	1 452 695	733 994	718 701
3 anos .....	2 841 621	1 429 724	1 411 897	1 397 504	702 730	694 774	1 444 117	726 994	717 123
4 anos .....	2 839 944	1 433 742	1 406 202	1 418 129	715 935	702 194	1 421 815	717 807	704 008
5 anos .....	2 842 995	1 440 920	1 402 075	1 448 819	732 981	715 838	1 394 176	707 939	686 237
6 anos .....	2 782 543	1 406 990	1 375 553	1 424 371	717 665	706 706	1 358 172	689 325	668 847
7 anos .....	2 769 797	1 391 544	1 378 253	1 428 917	716 464	712 453	1 340 880	675 080	665 800
8 anos .....	2 628 469	1 335 672	1 292 797	1 357 884	684 691	673 193	1 270 585	650 981	619 604
9 anos .....	2 435 704	1 224 846	1 210 858	1 299 539	649 367	650 172	1 136 165	575 479	560 686
10 anos .....	2 649 040	1 339 808	1 309 232	1 377 427	688 524	688 903	1 271 613	651 284	620 329
11 anos .....	2 309 796	1 157 401	1 152 395	1 262 840	625 125	637 715	1 046 956	532 276	514 680
12 anos .....	2 451 392	1 235 081	1 216 311	1 296 488	639 601	656 887	1 154 904	595 480	559 424
13 anos .....	2 237 792	1 106 912	1 130 880	1 225 024	593 407	631 617	1 012 768	513 505	499 263
14 anos .....	2 211 099	1 094 987	1 116 112	1 215 459	584 759	630 700	995 640	510 228	485 412
15 anos .....	2 213 279	1 077 747	1 135 532	1 216 419	567 602	648 817	996 860	510 145	486 715
16 anos .....	2 121 002	1 025 160	1 095 842	1 183 628	550 809	632 819	937 374	474 351	463 023
17 anos .....	2 020 508	981 765	1 038 743	1 146 071	534 145	611 926	874 437	447 620	426 817
18 anos .....	2 112 915	1 041 905	1 071 010	1 176 969	551 919	625 050	935 946	489 986	445 960
19 anos .....	1 785 579	868 855	916 724	1 038 768	487 088	551 680	746 811	381 767	365 044
20 anos .....	1 959 943	935 825	1 024 118	1 094 517	504 596	589 921	865 426	431 229	434 197
21 anos .....	1 554 536	761 096	793 440	936 170	442 152	494 018	618 366	318 944	299 422
22 anos .....	1 753 457	863 345	890 112	1 012 447	480 635	531 812	741 010	382 710	358 300
23 anos .....	1 609 935	789 997	819 938	953 722	452 381	501 341	656 213	337 616	318 597
24 anos .....	1 407 934	686 872	721 062	843 663	398 592	445 071	564 271	288 280	275 991
25 anos .....	1 568 512	761 196	807 316	878 202	413 384	464 818	690 310	347 812	342 498
26 anos .....	1 313 389	641 298	672 091	773 653	365 395	408 258	539 736	275 903	263 833
27 anos .....	1 221 482	595 390	626 092	739 982	349 665	390 317	481 500	245 725	235 775
28 anos .....	1 328 245	648 954	679 291	771 234	364 092	407 142	557 011	284 862	272 149
29 anos .....	1 072 441	526 447	545 994	656 989	313 383	343 606	415 452	213 064	202 388
30 anos .....	1 577 585	778 476	799 109	866 962	416 053	450 909	710 623	362 423	348 200
31 anos .....	949 562	472 566	476 996	598 176	288 023	310 153	351 386	184 543	166 843
32 anos .....	1 123 502	557 015	566 487	682 988	329 725	353 263	440 514	227 290	213 224
33 anos .....	1 022 982	505 221	517 761	639 546	308 334	331 212	383 436	196 887	186 549
34 anos .....	991 309	487 379	503 930	622 096	298 408	323 688	369 213	188 971	180 242

# POPULAÇÃO

## Composição por idade - 1940-1970



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.6 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO,  
SEGUNDO A IDADE

(conclusão)

IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Segundo a situação do domicílio					
				Zona urbana			Zona rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
35 anos .....	1 228 217	603 200	625 017	701 014	336 324	364 690	527 203	266 876	260 327
36 anos .....	981 285	482 177	499 108	602 768	289 852	312 916	378 517	192 325	186 192
37 anos .....	905 656	440 385	465 271	569 713	269 601	300 112	335 943	170 784	165 159
38 anos .....	1 074 589	531 759	542 830	634 801	306 916	327 885	439 788	224 843	214 945
39 anos .....	899 565	444 602	454 963	567 448	273 285	294 163	332 117	171 317	160 800
40 anos .....	1 366 195	678 560	687 635	746 141	357 938	388 203	620 054	320 622	299 432
41 anos .....	731 461	372 385	359 076	475 976	234 421	241 555	255 485	137 964	117 521
42 anos .....	914 300	468 476	445 824	568 008	281 868	286 140	346 292	186 608	159 684
43 anos .....	776 808	391 664	385 144	496 282	242 904	253 378	280 526	148 760	131 766
44 anos .....	746 828	377 175	369 653	468 078	229 060	239 018	278 750	148 115	130 635
45 anos .....	943 174	476 669	466 505	530 038	258 972	271 066	413 136	217 697	195 439
46 anos .....	707 308	359 925	347 383	436 817	215 021	221 796	270 491	144 804	125 587
47 anos .....	607 006	306 112	300 894	387 701	189 129	198 572	219 305	116 983	102 322
48 anos .....	725 975	367 707	358 268	428 592	208 873	219 719	297 383	158 834	138 549
49 anos .....	563 222	284 618	278 604	355 695	173 352	182 343	207 527	111 286	96 261
50 anos .....	935 000	455 905	479 095	493 938	230 270	263 668	441 062	225 635	215 427
51 anos .....	466 368	240 768	225 600	294 309	144 653	149 656	172 059	96 115	75 944
52 anos .....	574 718	297 569	277 149	351 637	172 863	178 774	223 081	124 706	98 375
53 anos .....	483 998	248 690	235 308	305 511	149 625	155 886	178 487	99 065	79 422
54 anos .....	480 273	243 433	236 840	301 165	145 158	156 007	179 108	98 275	80 833
55 anos .....	599 878	298 081	301 797	333 972	156 327	177 645	265 906	141 754	124 152
56 anos .....	485 318	249 642	235 676	298 323	144 286	154 037	186 995	105 356	81 639
57 anos .....	391 819	200 851	190 968	250 794	120 980	129 814	141 025	79 871	61 154
58 anos .....	448 753	226 495	222 258	270 566	128 536	142 030	178 187	97 959	80 228
59 anos .....	362 607	185 085	177 522	231 746	111 251	120 495	130 861	73 834	57 027
60 anos .....	670 470	325 064	345 406	350 491	157 255	193 236	319 979	167 809	152 170
61 anos .....	257 892	135 795	122 097	171 515	85 329	86 186	86 377	50 466	35 911
62 anos .....	309 703	159 504	150 199	196 315	95 116	101 199	113 388	64 388	49 000
63 anos .....	281 939	145 085	136 854	184 559	88 820	95 739	97 380	56 285	41 115
64 anos .....	271 123	137 805	133 318	176 766	83 925	92 841	94 357	53 880	40 477
65 anos .....	349 984	170 374	179 610	201 906	91 940	109 966	148 078	78 434	69 644
66 anos .....	245 577	125 366	120 211	156 268	73 980	82 288	89 309	51 386	37 923
67 anos .....	198 909	100 711	98 198	132 823	62 881	69 942	66 086	37 830	28 256
68 anos .....	229 980	112 511	117 469	142 967	65 242	77 725	87 013	47 269	39 744
69 anos .....	192 060	95 788	96 272	125 802	58 074	67 728	66 258	37 714	28 544
70 anos e mais .....	1 708 571	787 988	920 583	1 053 888	451 353	602 535	654 683	336 635	318 048
Idade ignorada .....	183 978	92 804	91 174	110 039	54 386	55 653	73 939	38 418	35 521
TOTAL .....	93 139 037	46 331 343	46 807 694	52 084 984	25 227 825	26 857 159	41 054 053	21 103 518	19 950 535





## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.8 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR NACIONALIDADE E SEXO, SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE									
	Total	Segundo a nacionalidade								
		Brasileiros natos			Brasileiros naturalizados			Estrangeiros		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0 a 4 anos .....	13 811 806	13 805 167	6 966 559	6 838 608	-	-	-	6 639	3 386	3 253
5 a 9 anos .....	13 459 508	13 448 538	6 794 479	6 654 059	-	-	-	10 970	5 493	5 477
10 a 14 anos .....	11 859 119	11 837 757	5 923 193	5 914 564	1	-	1	21 361	10 996	10 365
15 a 19 anos .....	10 253 283	10 209 707	4 973 351	5 236 356	665	287	378	42 911	21 794	21 117
20 a 24 anos .....	8 285 805	8 222 033	4 003 732	4 218 301	4 264	2 021	2 243	59 508	31 382	28 126
25 a 29 anos .....	6 504 069	6 440 348	3 137 155	3 303 193	4 590	2 657	1 933	59 131	33 473	25 658
30 a 34 anos .....	5 664 940	5 587 115	2 754 477	2 832 638	5 901	3 914	1 987	71 924	42 268	29 658
35 a 39 anos .....	5 089 312	4 993 988	2 445 464	2 548 524	7 804	5 236	2 568	87 520	51 423	36 097
40 a 44 anos .....	4 535 592	4 422 485	2 222 612	2 199 873	11 380	7 451	3 929	101 727	58 197	43 530
45 a 49 anos .....	3 546 685	3 431 460	1 730 713	1 700 747	14 271	8 975	5 296	100 954	55 343	45 611
50 a 54 anos .....	2 940 357	2 843 647	1 432 867	1 410 780	12 477	7 818	4 659	84 233	45 680	38 553
55 a 59 anos .....	2 288 375	2 179 095	1 099 961	1 079 134	16 011	10 172	5 839	93 269	50 021	43 248
60 a 64 anos .....	1 791 127	1 670 968	836 863	834 105	19 019	12 200	6 819	101 140	54 190	46 950
65 a 69 anos .....	1 216 510	1 115 511	549 932	565 579	16 019	10 347	5 672	84 980	44 471	40 509
70 anos e mais .....	1 708 571	1 521 482	697 589	823 893	33 244	19 877	13 367	153 845	70 522	83 323
Idade ignorada .....	183 978	180 608	91 021	89 587	737	446	291	2 633	1 337	1 296
<b>TOTAL .....</b>	<b>93 139 037</b>	<b>91 909 909</b>	<b>45 659 968</b>	<b>46 249 941</b>	<b>146 383</b>	<b>91 401</b>	<b>54 982</b>	<b>1 082 745</b>	<b>579 974</b>	<b>502 771</b>

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.9 - POPULAÇÃO RESIDENTE, EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM A INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA FAMÍLIA, SEGUNDO A CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE							
	Total	Segundo a composição da família						Sem declaração
		Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Pais e sogros	Outros parentes	Não parentes	
TOTAL								
0 a 4 anos .....	13 439 092	-	-	13 049 961	-	324 756	64 166	209
5 a 9 anos .....	12 984 824	-	-	12 413 684	-	462 981	107 930	229
10 a 14 anos .....	11 378 963	-	14 123	10 495 502	-	589 414	279 736	188
15 a 19 anos .....	9 844 180	142 809	622 681	7 842 897	428	669 503	565 663	199
20 a 24 anos .....	7 937 950	1 245 263	2 001 979	3 753 004	619	506 335	430 620	130
25 a 29 anos .....	6 216 834	2 195 936	2 342 334	1 228 140	591	242 466	207 307	60
30 a 34 anos .....	5 489 437	2 517 587	2 226 403	489 651	1 486	143 169	111 114	27
35 a 39 anos .....	4 921 081	2 432 835	2 046 594	248 481	5 583	109 873	77 687	28
40 a 44 anos .....	4 405 640	2 344 866	1 728 326	145 994	20 444	101 923	64 059	28
45 a 49 anos .....	3 470 869	1 931 289	1 294 233	73 650	40 222	83 846	47 589	40
50 a 54 anos .....	2 883 985	1 666 531	968 690	40 600	80 193	84 337	43 631	3
55 a 59 anos .....	2 266 443	1 346 643	690 021	18 787	107 841	71 397	31 744	10
60 a 64 anos .....	1 768 173	1 071 220	432 888	7 699	156 949	70 394	29 020	3
65 a 69 anos .....	1 203 551	725 428	247 156	3 484	156 997	51 831	18 652	3
70 anos e mais .....	1 612 637	880 516	187 771	5 179	402 994	103 968	32 196	13
Idade ignorada .....	139 538	53 503	40 270	24 959	3 036	7 948	9 708	114
<b>TOTAL .....</b>	<b>89 963 197</b>	<b>18 554 426</b>	<b>14 843 469</b>	<b>49 841 672</b>	<b>977 383</b>	<b>3 624 141</b>	<b>2 120 822</b>	<b>1 284</b>
ECONOMICAMENTE ATIVOS								
0 a 4 anos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5 a 9 anos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	1 442 367	-	725	1 282 683	-	63 759	95 193	7
15 a 19 anos .....	4 152 545	116 200	31 590	3 307 937	156	277 249	419 339	74
20 a 24 anos .....	4 477 839	1 171 385	162 447	2 444 580	256	335 160	363 928	83
25 a 29 anos .....	3 589 384	2 114 095	249 974	872 981	122	170 375	181 799	38
30 a 34 anos .....	3 202 532	2 413 214	268 191	332 127	394	92 973	95 617	16
35 a 39 anos .....	2 838 629	2 295 902	251 458	158 603	1 389	65 281	65 985	11
40 a 44 anos .....	2 549 213	2 145 845	205 753	87 104	4 647	54 050	51 807	7
45 a 49 anos .....	1 945 188	1 689 463	133 343	39 809	7 512	38 602	36 455	4
50 a 54 anos .....	1 515 618	1 344 256	79 268	18 777	11 697	31 251	30 369	-
55 a 59 anos .....	1 096 395	989 936	43 957	7 326	13 104	21 466	20 606	-
60 a 64 anos .....	750 240	684 933	19 403	2 249	13 741	14 604	15 310	-
65 a 69 anos .....	423 995	389 720	7 807	627	10 208	7 462	8 171	-
70 anos e mais .....	350 585	320 637	3 951	979	11 773	5 927	7 318	-
Idade ignorada .....	71 891	45 304	2 890	10 922	267	4 471	7 978	59
<b>TOTAL .....</b>	<b>28 406 421</b>	<b>15 720 890</b>	<b>1 460 757</b>	<b>8 566 704</b>	<b>75 266</b>	<b>1 182 630</b>	<b>1 399 875</b>	<b>299</b>
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS								
0 a 4 anos .....	13 439 092	-	-	13 049 961	-	324 756	64 166	209
5 a 9 anos .....	12 984 824	-	-	12 413 684	-	462 981	107 930	229
10 a 14 anos .....	9 936 596	-	13 398	9 212 819	-	525 655	184 543	181
15 a 19 anos .....	5 691 635	26 609	591 091	4 534 960	272	392 254	146 324	125
20 a 24 anos .....	3 460 111	73 878	1 839 532	1 308 424	363	171 175	66 692	47
25 a 29 anos .....	2 627 450	81 841	2 092 360	355 159	469	72 091	25 508	22
30 a 34 anos .....	2 286 905	104 373	1 958 212	157 524	1 092	50 196	15 497	11
35 a 39 anos .....	2 082 452	136 933	1 795 136	89 878	4 194	44 592	11 702	17
40 a 44 anos .....	1 856 427	199 021	1 522 573	58 890	15 797	47 873	12 252	21
45 a 49 anos .....	1 525 681	241 826	1 160 890	33 841	32 710	45 244	11 134	36
50 a 54 anos .....	1 368 367	322 275	889 422	21 823	68 496	53 086	13 262	3
55 a 59 anos .....	1 170 048	356 707	646 064	11 461	94 737	49 931	11 138	10
60 a 64 anos .....	1 017 933	386 287	413 485	5 450	143 208	55 790	13 710	3
65 a 69 anos .....	779 556	335 708	239 349	2 857	146 789	44 369	10 481	3
70 anos e mais .....	1 262 052	559 879	183 820	4 200	391 221	98 041	24 878	13
Idade ignorada .....	67 647	8 199	37 380	14 037	2 769	3 477	1 730	55
<b>TOTAL .....</b>	<b>61 556 776</b>	<b>2 833 536</b>	<b>13 382 712</b>	<b>41 274 968</b>	<b>902 117</b>	<b>2 441 511</b>	<b>720 947</b>	<b>985</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.11 - ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS, POR GRAU DO CURSO FREQUENTADO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS											
	Total	Grau do curso frequentado									Superior	Sem declaração de grau
		Elementar						Médio				
		Total	Alfabetização de adultos	1a. série	2a. série	3a. série	4a., 5a., 6a. séries e admissão	Total	1º ciclo	2º ciclo		
TOTAL												
5 a 6 anos .....	929 857	929 857	-	790 167	139 690	-	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	4 997 557	4 997 557	-	2 335 978	1 433 267	909 516	318 796	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	8 239 656	6 799 944	-	1 270 163	1 143 269	1 625 156	2 761 356	1 438 790	1 421 589	17 201	-	922
15 a 19 anos .....	3 797 159	1 547 587	15 751	190 752	193 107	288 500	859 477	2 162 981	1 484 776	678 205	85 720	871
20 a 24 anos .....	1 295 421	309 431	10 763	33 811	37 969	53 577	173 311	668 134	302 624	365 510	317 292	564
25 a 29 anos .....	376 633	99 214	6 376	11 531	13 141	16 537	51 629	161 279	78 443	82 836	115 899	241
30 anos e mais .....	367 781	150 663	17 475	19 336	22 403	26 227	65 222	128 828	68 728	60 100	88 009	281
Idade ignorada .....	11 655	6 750	63	833	1 241	1 601	3 012	3 415	2 280	1 135	768	722
TOTAL .....	20 015 719	14 841 003	50 428	4 652 571	2 984 087	2 921 114	4 232 803	4 563 427	3 358 440	1 204 987	607 688	3 601
URBANA												
5 a 6 anos .....	675 625	675 625	-	573 657	101 968	-	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	3 281 956	3 281 956	-	1 372 177	956 620	684 237	268 922	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	5 421 833	4 110 109	-	534 304	571 859	950 960	2 052 986	1 311 089	1 295 105	15 984	-	635
15 a 19 anos .....	2 999 535	940 178	10 114	77 559	87 990	148 532	615 983	1 975 812	1 332 939	642 873	82 916	629
20 a 24 anos .....	1 138 972	213 882	7 767	18 778	21 228	33 260	132 849	615 939	271 524	344 415	308 665	486
25 a 29 anos .....	340 105	75 585	5 015	7 929	8 684	11 692	42 265	151 163	72 180	78 983	113 147	210
30 anos e mais .....	326 572	117 234	14 795	14 507	15 103	18 442	54 387	122 551	64 278	58 273	86 574	213
Idade ignorada .....	9 555	4 976	40	533	836	1 147	2 420	3 172	2 108	1 064	752	655
TOTAL .....	14 194 153	9 419 545	37 731	2 599 444	1 764 288	1 848 270	3 169 812	4 179 726	3 038 134	1 141 592	592 054	2 828
RURAL												
5 a 6 anos .....	254 232	254 232	-	216 510	37 722	-	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	1 715 601	1 715 601	-	963 801	476 647	225 279	49 874	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	2 817 823	2 689 835	-	735 859	571 410	674 196	708 370	127 701	126 484	1 217	-	287
15 a 19 anos .....	797 624	607 409	5 637	113 193	105 117	139 968	243 494	187 169	151 837	35 332	2 804	242
20 a 24 anos .....	156 449	95 549	2 996	15 033	16 741	20 317	40 462	52 195	31 100	21 095	8 627	78
25 a 29 anos .....	36 528	23 629	1 361	3 602	4 457	4 845	9 364	10 116	6 263	3 853	2 752	31
30 anos e mais .....	41 209	33 429	2 680	4 829	7 300	7 785	10 835	6 277	4 450	1 827	1 435	68
Idade ignorada .....	2 100	1 774	23	300	405	454	592	243	172	71	16	67
TOTAL .....	5 821 566	5 421 458	12 697	2 053 127	1 219 799	1 072 844	1 062 991	383 701	320 306	63 395	15 634	773

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.12 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, COM CURSO COMPLETO, POR GRAU E SEXO, SEGUNDO A ESPÉCIE DO CURSO

ESPÉCIE DO CURSO	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS COM CURSO COMPLETO											
	Total	Homens	Mulheres	Segundo o grau								
				Elementar		Médio				Superior		
				Homens	Mulheres	1º ciclo		2º ciclo		Homens	Mulheres	
Homens	Mulheres	Homens	Mulheres									
ENSINO GERAL .....	18 208 520	9 267 854	8 940 666	7 388 734	7 395 524	1 314 543	1 268 218	564 577	276 924	-	-	
Primário .....	14 784 258	7 388 734	7 395 524	7 388 734	7 395 524	-	-	-	-	-	-	
Ginásial .....	2 582 761	1 314 543	1 268 218	-	-	1 314 543	1 268 218	-	-	-	-	
Colegial .....	841 501	564 577	276 924	-	-	-	-	564 577	276 924	-	-	
ENSINO CULTURAL OU PROFISSIONAL	1 730 660	766 295	964 365	3 581	2 051	20 118	30 068	339 744	793 750	402 852	138 496	
Administração .....	7 479	6 325	1 154	-	-	-	-	-	-	6 325	1 154	
Agrícola .....	5 080	4 738	342	170	117	443	41	4 125	184	-	-	
Agronomia .....	13 331	12 857	474	-	-	-	-	-	-	12 857	474	
Arquitetura .....	7 091	5 905	1 186	-	-	-	-	-	-	5 905	1 186	
Belas-Artes .....	4 741	1 419	3 322	-	-	-	-	162	202	1 257	3 120	
Bacharelado e Didática .....	81 728	26 024	55 704	-	-	-	-	-	-	26 024	55 704	
Ciências Contábeis e Atuariais .....	17 254	13 963	3 291	-	-	-	-	-	-	13 963	3 291	
Ciências Econômicas .....	33 901	30 930	2 971	-	-	-	-	-	-	30 930	2 971	
Ciências Estatísticas .....	825	666	159	-	-	-	-	92	51	574	108	
Comercial .....	389 712	274 574	115 138	621	602	10 144	8 244	263 809	106 292	-	-	
Direito .....	91 132	79 673	11 459	-	-	-	-	-	-	79 673	11 459	
Eclesiástico .....	13 489	12 498	991	-	-	59	24	366	60	12 073	907	
Educação Física .....	5 021	2 255	2 766	-	-	20	51	97	129	2 138	2 586	
Enfermagem .....	13 663	1 267	12 396	-	-	279	1 220	402	2 943	586	8 233	
Engenharia .....	68 719	67 452	1 267	-	-	-	-	-	-	67 452	1 267	
Farmácia e Bioquímica .....	15 402	10 469	4 933	-	-	-	-	-	-	10 469	4 933	
Industrial .....	29 459	25 292	4 167	1 970	637	4 063	975	19 259	2 555	-	-	
Medicina .....	54 102	48 316	5 786	-	-	-	-	-	-	48 316	5 786	
Militar .....	22 457	22 173	284	520	73	1 054	39	2 597	126	18 002	46	
Normal .....	735 919	40 675	695 244	173	542	2 577	18 506	37 925	676 196	-	-	
Odontologia .....	36 417	29 941	6 476	-	-	-	-	-	-	29 941	6 476	
Psicologia .....	2 824	844	1 980	-	-	-	-	-	-	844	1 980	
Química Industrial .....	8 729	7 502	1 227	-	-	-	-	-	-	7 502	1 227	
Serviço Social .....	7 163	821	6 342	-	-	-	-	246	1 222	575	5 120	
Veterinária .....	4 838	4 558	280	-	-	-	-	-	-	4 558	280	
Outros .....	60 184	35 158	25 026	127	80	1 479	968	10 664	3 790	22 888	20 188	
ENSINO EMENDATIVO .....	48	16	32	12	15	4	17	-	-	-	-	
TOTAL .....	19 939 359	10 034 244	9 905 115	7 392 327	7 397 590	1 334 665	1 298 303	904 321	1 070 674	402 852	138 496	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

2. A tabela inclui, no total, 131 pessoas, sendo 79 homens e 52 mulheres relativas ao ensino de "Outras modalidades, mal definido ou não especificado".







## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

a) Total

(continua)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS .....	2 997 023	244 187	558 344	939 901	226 216	96 762	160 799	286 670	484 084
Proprietários .....	1 191 213	200 509	101 279	702 956	167 682	8 028	2 093	-	8 666
Administradores .....	388 279	39 713	121 396	57 272	18 097	19 227	34 668	40 493	57 413
Funções burocráticas ou de escritório .....	1 417 531	3 965	335 669	179 673	40 497	69 507	124 038	246 177	418 005
OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ARTÍSTICAS E AFINS .....	1 386 635	1 613	115 910	14 259	66 693	5 939	975 507	93 037	113 677
Engenheiros, funções afins e auxiliares ...	103 412	269	61 749	809	3 489	3 419	2 584	13 722	17 371
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins .....	10 210	16	4 792	1 653	63	49	1 330	1 571	736
Agrônomos, veterinários e naturalistas ...	10 485	998	584	125	55	31	1 230	5 445	2 017
Médicos, dentistas e funções auxiliares ...	285 458	197	26 741	7 029	2 658	682	186 094	9 869	52 188
Matemáticos, sociólogos e outros .....	28 049	60	6 787	2 126	436	708	1 368	5 270	11 294
Professores e funções auxiliares .....	747 886	14	302	69	508	118	745 669	1 126	80
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares .....	83 119	19	2 099	346	109	532	1 316	52 916	25 782
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares .....	38 197	27	565	36	85	228	35 437	1 597	222
Escritores e jornalistas .....	10 278	-	9 794	-	-	-	-	-	484
Artistas, funções afins e auxiliares .....	69 541	13	2 497	2 066	59 290	172	479	1 521	3 503
OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL .....	12 871 863	12 800 461	19 690	1 607	24 679	787	11 207	11 588	1 844
Trabalhadores qualificados na agropecuária	81 832	57 825	15 436	89	209	498	1 187	5 499	1 089
Trabalhadores não qualificados na agropecuária .....	12 287 766	12 240 386	4 239	1 518	24 470	289	10 020	6 089	755
Caçadores e pescadores .....	151 201	151 201	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadores florestais .....	351 064	351 049	15	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES DA PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL .....	105 645	34	105 103	23	23	56	96	284	26
Mineiros .....	22 284	-	22 284	-	-	-	-	-	-
Canteiros e marroeiros .....	40 602	34	40 060	23	23	56	96	284	26
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	3 439	-	3 439	-	-	-	-	-	-
Garimpeiros .....	39 320	-	39 320	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO .....	3 033 447	4 987	2 023 049	64 329	794 869	71 232	14 888	45 685	14 408
Ocupações da indústria metalúrgica .....	38 662	19	36 224	420	858	626	36	391	88
Ocupações da indústria mecânica .....	750 664	1 175	382 304	18 077	279 637	39 370	3 419	19 929	6 753
Ocupações da indústria têxtil .....	231 812	31	228 845	1 199	1 092	316	193	64	72
Ocupações da indústria do couro .....	17 929	-	17 558	143	152	11	8	53	4
Ocupações da indústria do vestuário .....	611 311	77	193 354	8 581	404 142	697	2 450	1 692	318
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis .....	504 143	2 780	469 436	10 058	4 450	5 160	2 356	8 299	1 604
Eletricistas .....	160 985	151	96 229	3 637	35 251	13 123	2 007	7 755	2 832

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

a) Total

(conclusão)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b>									
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	31 716	19	5 080	976	24 178	724	96	431	212
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas .....	158 346	57	151 028	1 082	3 528	62	2 271	291	27
Ocupações da indústria gráfica .....	74 224	7	70 194	781	184	347	746	1 657	308
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro .....	132 204	65	131 467	353	170	22	11	78	38
Outras ocupações das indústrias de transformação .....	321 451	606	241 330	19 022	41 227	10 774	1 295	5 045	2 152
<b>OCUPAÇÕES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b> .....	1 392 774	1 014	1 318 713	4 694	21 633	5 474	10 442	28 983	1 821
<b>OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES</b> .....	1 372 121	338	110 650	1 090 052	99 957	6 193	1 163	1 360	62 408
Balconistas e vendedores .....	1 149 114	170	40 817	998 958	95 143	3 949	736	1 088	8 253
Viajantes, representantes e praticistas .....	159 482	68	65 717	85 676	4 358	756	199	118	2 590
Outras ocupações do comércio .....	63 525	100	4 116	5 418	456	1 488	228	154	51 565
<b>OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES</b> .....	1 064 604	25 226	138 058	24 337	6 720	806 955	15 916	43 740	3 652
Ocupações do transporte aéreo .....	4 253	25	50	4	45	4 020	14	76	19
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre .....	31 746	654	556	26	87	29 574	34	789	26
Ocupações dos serviços portuários .....	31 645	8	2 441	19	11	29 007	12	105	42
Ocupações dos transportes ferroviários .....	46 284	4	971	16	35	45 091	7	140	20
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários .....	883 237	24 535	100 164	24 272	6 542	665 700	15 849	42 630	3 545
Outras ocupações dos transportes .....	67 439	-	33 876	-	-	33 563	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES</b> .....	93 048	11	4 412	1 005	871	77 993	1 792	4 791	2 173
<b>OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b> ..	2 279 730	710	13 963	1 551	2 223 137	2 466	28 641	7 771	1 491
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação .....	1 874 900	672	9 658	1 219	1 830 615	2 228	23 257	5 936	1 315
Ocupações dos serviços de higiene pessoal ..	398 570	38	4 301	332	386 317	238	5 333	1 835	176
Atletas profissionais e funções afins .....	6 260	-	4	-	6 205	-	51	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b> .....	448 559	248	1 677	200	152	3 218	694	441 774	596
<b>OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS</b> .....	2 511 775	11 529	885 858	121 581	161 484	167 320	249 476	186 658	727 869
<b>TOTAL</b> .....	29 557 224	13 090 358	5 295 427	2 263 539	3 626 494	1 244 395	1 470 621	1 152 341	1 414 049

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RESENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## b) Homens

(continua)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS .....	2 363 397	236 877	453 782	803 136	183 296	76 480	66 641	186 260	356 925
Proprietários .....	1 096 866	194 421	97 815	646 472	140 772	7 793	1 454	-	8 139
Administradores .....	338 395	39 116	112 904	51 678	15 869	17 462	16 502	31 731	53 133
Funções burocráticas ou de escritório ....	928 136	3 340	243 063	104 986	26 655	51 225	48 685	154 529	295 653
OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ARTÍSTICAS E AFINS .....	557 130	1 488	105 472	12 400	57 366	5 427	200 736	75 057	99 184
Engenheiros, funções afins e auxiliares ...	100 197	269	60 377	750	3 310	3 314	2 399	12 996	16 782
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins .....	8 053	16	4 301	1 234	33	37	625	1 198	609
Agrônomos, veterinários e naturalistas ....	9 840	990	564	125	36	27	1 091	5 029	1 978
Médicos, dentistas e funções auxiliares ....	143 994	112	20 838	6 305	968	574	66 250	6 807	42 140
Matemáticos, sociólogos e outros .....	24 710	55	6 351	1 946	382	615	849	3 972	10 540
Professores e funções auxiliares .....	109 249	7	200	12	236	97	108 215	457	25
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares .....	70 770	19	1 934	314	101	489	1 118	42 893	23 902
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares .....	20 512	11	185	22	35	115	19 863	250	31
Escritores e jornalistas .....	9 064	-	8 639	-	-	-	-	-	425
Artistas, funções afins e auxiliares .....	60 741	9	2 083	1 692	52 265	159	326	1 455	2 752
OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL .....	11 621 490	11 551 314	19 517	1 567	23 990	783	11 050	11 476	1 793
Trabalhadores qualificados na agropecuária	81 224	57 472	15 433	86	93	498	1 117	5 447	1 078
Trabalhadores não qualificados na agropecuária .....	11 153 220	11 106 811	4 069	1 481	23 897	285	9 933	6 029	715
Caçadores e pescadores .....	148 587	148 587	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadores florestais .....	238 459	238 444	15	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES DA PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL .....	104 336	34	103 821	19	23	56	76	281	26
Mineiros .....	22 111	-	22 111	-	-	-	-	-	-
Canteiros e marroeiros .....	40 015	34	39 500	19	23	56	76	281	26
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	3 435	-	3 435	-	-	-	-	-	-
Garimpeiros .....	38 775	-	38 775	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO .....	2 363 939	4 700	1 658 089	54 324	506 352	70 561	12 118	44 206	13 589
Ocupações da indústria metalúrgica .....	38 043	19	35 772	374	766	619	28	380	85
Ocupações da indústria mecânica .....	740 324	1 165	373 252	17 980	278 749	39 265	3 372	19 836	6 705
Ocupações da indústria têxtil .....	108 144	15	106 223	1 017	488	274	25	56	46
Ocupações da indústria do couro .....	16 764	-	16 400	140	148	11	8	53	4
Ocupações da indústria do vestuário .....	188 974	30	65 963	2 008	119 286	491	222	865	109
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis .....	500 996	2 771	466 481	9 994	4 357	5 148	2 350	8 291	1 604
Eletricistas .....	159 003	151	94 624	3 611	35 038	13 012	2 000	7 747	2 820

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## b) Homens

(conclusão)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b>									
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	30 255	19	3 855	964	23 996	712	82	431	196
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas	142 063	26	135 904	926	2 630	59	2 203	291	24
Ocupações da indústria gráfica	65 373	7	61 714	676	149	334	677	1 530	286
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro	116 810	42	116 135	341	143	22	11	78	38
Outras ocupações das indústrias de transformação	257 190	455	181 766	16 293	40 602	10 614	1 140	4 648	1 672
<b>OCUPAÇÕES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>									
	1 388 283	1 014	1 315 294	4 624	20 979	5 453	10 282	28 829	1 808
<b>OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES</b>									
	1 122 338	290	97 088	880 419	79 738	5 418	790	1 118	57 477
Balconistas e vendedores	915 998	122	31 247	797 812	75 420	3 409	460	894	6 634
Viajantes, representantes e praticistas	146 599	68	61 875	77 419	3 900	682	137	90	2 428
Outras ocupações do comércio	59 741	100	3 966	5 188	418	1 327	193	134	48 415
<b>OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES</b>									
	1 059 982	25 161	137 747	24 303	6 405	803 926	15 095	43 705	3 640
Ocupações do transporte aéreo	3 735	25	50	4	30	3 527	4	76	19
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre	31 630	650	541	22	83	29 489	34	789	22
Ocupações dos serviços portuários	31 614	8	2 437	19	11	28 980	12	105	42
Ocupações dos transportes ferroviários	45 958	4	928	16	35	44 812	7	140	16
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários	879 736	24 474	99 954	24 242	6 246	663 646	15 038	42 595	3 541
Outras ocupações dos transportes	67 309	-	33 837	-	-	33 472	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES</b>									
	52 741	11	1 570	80	206	46 778	466	3 332	298
<b>OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>									
	242 851	434	7 506	846	222 657	2 046	3 793	4 766	803
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação	137 634	425	5 938	718	121 097	1 946	3 134	3 644	732
Ocupações dos serviços de higiene pessoal	98 991	9	1 568	128	95 373	100	620	1 122	71
Atletas profissionais e funções afins	6 226	-	-	-	6 187	-	39	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b>									
	446 891	248	1 665	197	152	3 218	667	440 160	584
<b>OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS</b>									
	2 068 399	11 128	757 984	111 237	135 822	162 514	161 218	152 957	575 539
<b>TOTAL</b>	<b>23 391 777</b>	<b>11 832 699</b>	<b>4 659 535</b>	<b>1 893 152</b>	<b>1 236 986</b>	<b>1 182 660</b>	<b>482 932</b>	<b>992 147</b>	<b>1 111 666</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RESENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## c) Mulheres

(continua)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS .....	633 626	7 310	104 562	136 765	42 980	20 282	94 158	100 410	127 159
Proprietários .....	94 347	6 088	3 464	56 484	26 910	235	639	-	527
Administradores .....	49 884	597	8 492	5 594	2 228	1 765	18 166	8 762	4 280
Funções burocráticas ou de escritório ....	489 395	625	92 606	74 687	13 842	18 282	75 353	91 648	122 352
OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ARTÍSTICAS E AFINS .....	829 505	125	10 438	1 859	9 327	512	774 771	17 980	14 493
Engenheiros, funções afins e auxiliares....	3 215	-	1 372	59	179	105	185	726	589
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins .....	2 157	-	491	419	30	12	705	373	127
Agrônomo, veterinários e naturalistas....	645	8	20	-	19	4	139	416	39
Médicos, dentistas e funções auxiliares....	141 464	85	5 903	724	1 690	108	119 844	3 062	10 048
Matemáticos, sociólogos e outros .....	3 339	5	436	180	54	93	519	1 298	754
Professores e funções auxiliares .....	638 637	7	102	57	272	21	637 454	669	55
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares .....	12 349	-	165	32	8	43	198	10 023	1 880
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares .....	17 685	16	380	14	50	113	15 574	1 307	191
Escritores e jornalistas .....	1 214	-	1 155	-	-	-	-	-	59
Artistas, funções afins e auxiliares .....	8 800	4	414	374	7 025	13	153	66	751
OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL .....	1 250 373	1 249 147	173	40	689	4	157	112	51
Trabalhadores qualificados na agropecuária .	608	353	3	3	116	-	70	52	11
Trabalhadores não qualificados na agropecuária .....	1 134 546	1 133 575	170	37	573	4	87	60	40
Caçadores e pescadores .....	2 614	2 614	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadores florestais .....	112 605	112 605	-	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES DA PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL .....	1 309	-	1 282	4	-	-	20	3	-
Mineiros .....	173	-	173	-	-	-	-	-	-
Canteiros e marroeiros .....	587	-	560	4	-	-	20	3	-
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Garimpeiros .....	545	-	545	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO .....	669 508	287	364 960	10 005	288 517	671	2 770	1 479	819
Ocupações da indústria metalúrgica .....	619	-	452	46	92	7	8	11	3
Ocupações da indústria mecânica .....	10 340	10	9 052	97	888	105	47	93	48
Ocupações da indústria têxtil .....	123 668	16	122 622	182	604	42	168	8	26
Ocupações da indústria do couro .....	1 165	-	1 158	3	4	-	-	-	-
Ocupações da indústria do vestuário .....	422 337	47	127 391	6 573	284 856	206	2 228	827	209
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis .....	3 147	9	2 955	64	93	12	6	8	-
Eletricistas .....	1 982	-	1 605	26	213	111	7	8	12

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

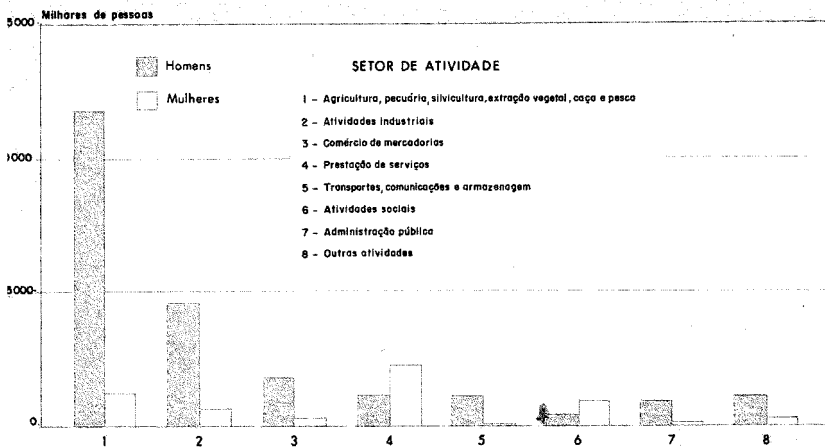
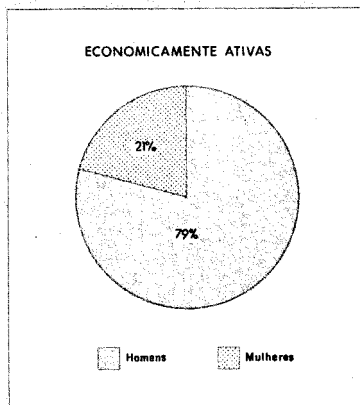
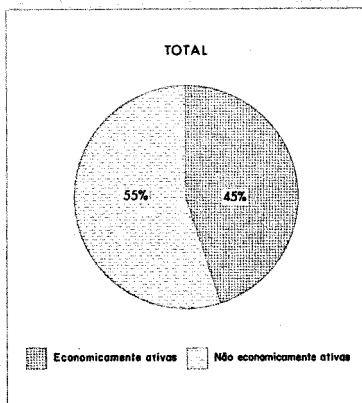
## c) Mulheres

(conclusão)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b>									
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	1 461	-	1 225	12	182	12	14	-	16
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas	16 283	31	15 124	156	898	3	68	-	3
Ocupações da indústria gráfica	8 851	-	8 480	105	35	13	69	127	22
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro	15 394	23	15 332	12	27	-	-	-	-
Outras ocupações das indústrias de transformação	64 261	151	59 564	2 729	625	160	155	397	480
<b>OCUPAÇÕES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	4 491	-	3 419	70	654	21	160	154	13
<b>OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES</b>	249 783	48	13 562	209 633	20 219	775	373	242	4 931
Balconistas e vendedores	233 116	48	9 570	201 146	19 723	540	276	194	1 619
Viajantes, representantes e praticistas	12 883	-	3 842	8 257	458	74	62	28	162
Outras ocupações do comércio	3 784	-	150	230	38	161	35	20	3 150
<b>OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES</b>	4 622	65	311	34	315	3 029	821	35	12
Ocupações do transporte aéreo	518	-	-	-	15	493	10	-	-
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre	116	4	15	4	4	85	-	-	4
Ocupações dos serviços portuários	31	-	4	-	-	27	-	-	-
Ocupações dos transportes ferroviários	326	-	43	-	-	279	-	-	4
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários	3 501	61	210	30	296	2 054	811	35	4
Outras ocupações dos transportes	130	-	39	-	-	91	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES</b>	40 307	-	2 842	925	665	31 215	1 326	1 459	1 875
<b>OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>	2 036 879	276	6 457	705	2 000 480	420	24 848	3 005	688
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação	1 737 266	247	3 720	501	1 709 518	282	20 123	2 292	583
Ocupações dos serviços de higiene pessoal	299 579	29	2 733	204	290 944	138	4 713	713	105
Atletas profissionais e funções afins	34	-	4	-	18	-	12	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b>	1 668	-	12	3	-	-	27	1 614	12
<b>OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS</b>	443 376	401	127 874	10 344	25 662	4 806	88 258	33 701	152 330
<b>TOTAL</b>	<b>6 165 447</b>	<b>1 257 659</b>	<b>635 892</b>	<b>370 387</b>	<b>2 389 508</b>	<b>61 735</b>	<b>987 689</b>	<b>160 194</b>	<b>302 383</b>

# POPULAÇÃO

## Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais-1970



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.16 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO, SEGUNDO A CONDIÇÃO E SETOR DE ATIVIDADE

CONDIÇÃO E SETOR DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Homens	Mulheres	Segundo a situação do domicílio					
				Zona urbana			Zona rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
ECONOMICAMENTE ATIVAS .....	29 557 224	23 391 777	6 165 447	16 548 849	12 006 169	4 542 680	13 008 375	11 385 608	1 622 767
Agricultura, pecuária e silvicultura .....	12 578 064	11 436 375	1 141 689	1 546 883	1 450 747	96 136	11 031 181	9 985 628	1 045 553
Extração vegetal .....	359 198	245 971	113 227	50 255	46 087	4 168	308 943	199 884	109 059
Caça e pesca .....	153 096	150 353	2 743	67 112	66 051	1 061	85 984	84 302	1 682
Extração mineral .....	175 424	172 276	3 148	98 301	96 115	2 186	77 123	76 161	962
Indústrias de transformação .....	3 241 861	2 633 050	608 811	2 881 651	2 345 204	536 447	360 210	287 846	72 364
Indústrias da construção .....	1 719 714	1 704 648	15 066	1 501 726	1 487 321	14 405	217 988	217 327	661
Serviços industriais de utilidade pública ...	158 428	149 561	8 867	144 763	136 148	8 615	13 665	13 413	252
Comércio de mercadorias .....	2 263 539	1 893 152	370 387	2 080 091	1 725 239	354 852	183 448	167 913	15 535
Prestação de serviços .....	3 626 494	1 236 986	2 389 508	3 311 595	1 157 886	2 153 709	314 899	79 100	235 799
Transportes, comunicações e armazenagem.	1 244 395	1 182 660	61 735	1 133 193	1 072 338	60 855	111 202	110 322	880
Atividades sociais .....	1 470 621	482 932	987 689	1 318 847	447 162	871 685	151 774	35 770	116 004
Serviços administrativos governamentais, legislativo, justiça .....	633 490	483 762	149 728	602 428	455 955	146 473	31 062	27 807	3 255
Defesa nacional e segurança pública .....	518 851	508 385	10 466	489 912	489 575	10 337	18 939	18 810	129
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização .....	434 040	356 329	77 711	429 921	352 591	77 330	4 119	3 738	381
Profissionais liberais .....	266 874	204 115	62 759	259 602	198 392	61 210	7 272	5 723	1 549
Atividades não compreendidas nos demais ramos, mal definidas ou não declaradas .....	713 135	551 222	161 913	622 569	479 358	143 211	90 566	71 864	18 702
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS .....	36 304 895	9 164 712	27 140 183	21 774 407	6 289 463	15 484 944	14 530 488	2 875 249	11 655 239
TOTAL .....	65 862 119	32 556 489	33 305 630	38 323 256	18 295 632	20 027 624	27 538 863	14 260 857	13 278 006

ONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

OTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.17 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE, A CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

SETOR DE ATIVIDADE, CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS		
	Total	Homens	Mulheres
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA, EXTRAÇÃO VEGETAL, CAÇA E PESCA ...	27 153 190	14 537 082	12 616 108
Economicamente ativos .....	13 090 358	11 832 699	1 257 659
Empregados .....	3 329 820	3 115 045	214 775
Conta própria .....	5 294 043	4 925 016	369 027
Parceiros .....	1 676 068	1 602 850	73 218
Empregadores .....	209 111	202 679	6 432
Não remunerados .....	2 581 004	1 986 825	594 179
Sem declaração .....	312	284	28
Não economicamente ativos .....	14 062 832	2 704 383	11 358 449
ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	11 115 139	6 046 232	5 068 907
Economicamente ativos .....	5 295 427	4 659 535	635 892
Empregados .....	4 524 846	3 963 231	561 615
Autônomos .....	643 826	576 948	66 878
Empregadores .....	103 959	100 439	3 520
Não remunerados .....	22 706	18 827	3 879
Sem declaração .....	90	90	-
Não economicamente ativos .....	5 819 712	1 386 697	4 433 015
COMÉRCIO DE MERCADORIAS .....	4 932 452	2 586 218	2 346 234
Economicamente ativos .....	2 263 539	1 893 152	370 387
Empregados .....	1 216 785	949 678	267 107
Autônomos .....	942 922	851 686	91 236
Empregadores .....	79 584	74 753	4 831
Não remunerados .....	24 217	17 008	7 209
Sem declaração .....	31	27	4
Não economicamente ativos .....	2 668 913	693 066	1 975 847
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS .....	5 457 616	1 748 583	3 709 033
Economicamente ativos .....	3 626 494	1 236 986	2 389 508
Empregados .....	2 631 779	746 088	1 885 691
Autônomos .....	944 487	451 427	493 060
Empregadores .....	35 574	30 410	5 164
Não remunerados .....	14 637	9 048	5 589
Sem declaração .....	17	13	4
Não economicamente ativos .....	1 831 122	511 597	1 319 525
TRANSPORTES, COMUNICAÇÕES E ARMAZENAGEM .....	3 106 275	1 661 206	1 445 069
Economicamente ativos .....	1 244 395	1 182 660	61 735
Empregados .....	975 401	914 445	60 956
Autônomos .....	258 095	257 579	516
Empregadores .....	7 151	6 974	177
Não remunerados .....	3 727	3 645	82
Sem declaração .....	21	17	4
Não economicamente ativos .....	1 861 880	478 546	1 383 334
ATIVIDADES SOCIAIS .....	2 275 662	719 155	1 556 507
Economicamente ativos .....	1 470 621	482 932	987 689
Empregados .....	1 398 833	451 632	947 201
Autônomos .....	28 104	8 517	19 587
Empregadores .....	1 903	1 391	512
Não remunerados .....	41 774	21 389	20 385
Sem declaração .....	7	3	4
Não economicamente ativos .....	805 041	236 223	568 818
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	2 672 623	1 407 585	1 265 038
OUTRAS ATIVIDADES .....	2 309 947	1 332 344	977 603
Economicamente ativos .....	1 414 049	1 111 666	302 383
Empregados .....	963 747	763 760	199 987
Autônomos .....	207 449	152 929	54 520
Empregadores .....	7 907	7 487	420
Não remunerados .....	226 257	179 767	46 490
Sem declaração .....	8 689	7 723	966
Não economicamente ativos .....	895 898	220 678	675 220
CONDIÇÕES INATIVAS .....	6 839 215	2 518 084	4 321 131
TOTAL .....	65 882 119	32 558 489	33 305 630

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.18 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE DE DEPENDÊNCIA E CONDIÇÃO DE ATIVIDADE

SETOR DE ATIVIDADE DE DEPENDÊNCIA E CONDIÇÃO DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo os anos de estudo						Sem instrução	Sem decla- ração			
		1 ano	2 anos	3 anos	4 e 5 anos	6 a 9 anos	10 a 12 anos			13 a 17 anos		
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	29 557 224	2 217 119	2 892 377	3 046 034	6 318 984	2 274 762	1 439 408	690 184	10 637 714	40 642		
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	36 304 895	2 930 900	4 043 360	4 145 551	6 903 790	3 562 011	1 078 251	238 080	13 364 933	38 019		
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA, EX TRAÇÃO VEGETAL, CAÇA E PESCA .....	27 153 190	2 739 237	3 223 737	2 686 834	2 530 434	509 964	108 088	20 871	15 324 438	9 587		
Economicamente ativos .....	13 090 358	1 290 357	1 476 337	1 238 324	1 242 933	110 580	21 776	8 543	7 697 147	4 363		
Não economicamente ativos .....	14 062 832	1 448 882	1 747 400	1 448 510	1 287 501	399 384	86 312	12 328	7 627 291	5 224		
ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	11 115 139	793 566	1 260 573	1 501 933	3 197 940	1 232 978	405 269	146 547	2 573 817	2 516		
Economicamente ativos .....	5 295 427	352 908	553 548	682 810	1 722 683	529 765	231 698	115 184	1 105 970	861		
Não economicamente ativos .....	5 819 712	440 658	707 025	819 123	1 475 257	703 213	173 571	31 363	1 467 847	1 655		
COMÉRCIO DE MERCADORIAS .....	4 932 452	291 104	439 352	553 651	1 484 538	930 913	348 817	68 604	814 422	1 051		
Economicamente ativos .....	2 263 539	120 117	173 658	231 714	768 208	425 439	185 361	40 286	318 206	550		
Não economicamente ativos .....	2 668 913	170 987	265 694	321 937	716 330	505 474	163 456	28 318	496 216	501		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS .....	5 457 616	390 253	599 092	721 348	1 655 808	571 797	124 387	23 206	1 368 696	3 029		
Economicamente ativos .....	3 626 494	262 786	393 638	475 443	1 147 034	287 466	58 563	12 889	986 187	2 488		
Não economicamente ativos .....	1 831 122	127 467	205 454	245 905	508 774	284 331	65 824	10 317	382 509	541		
TRANSPORTES, COMUNICAÇÕES E ARMAZENA GEM .....	3 106 275	202 219	333 441	436 608	1 018 270	462 391	118 085	22 127	512 630	504		
Economicamente ativos .....	1 244 395	75 909	123 324	171 160	466 920	158 934	54 321	14 604	179 070	153		
Não economicamente ativos .....	1 861 880	126 310	210 117	265 448	551 350	303 457	63 764	7 523	333 560	351		
ATIVIDADES SOCIAIS .....	2 275 662	75 808	121 866	165 453	516 299	371 448	544 356	265 482	214 097	853		
Economicamente ativos .....	1 470 621	31 137	48 942	74 392	312 429	205 939	474 065	246 060	77 364	293		
Não economicamente ativos .....	805 041	44 671	72 924	91 061	203 870	165 509	70 291	19 422	136 733	560		
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	2 672 623	119 789	198 027	267 237	796 483	608 556	261 208	131 488	288 875	960		
Economicamente ativos .....	1 152 341	37 715	57 961	86 638	343 013	281 336	155 444	110 986	78 845	403		
Não economicamente ativos .....	1 520 282	82 074	140 066	180 599	453 470	327 220	105 764	20 502	210 030	557		
OUTRAS ATIVIDADES .....	2 309 947	85 005	124 295	165 448	544 758	487 749	361 149	164 683	328 284	48 576		
Economicamente ativos .....	1 414 049	46 192	64 969	85 553	315 764	275 303	258 180	141 632	194 925	31 531		
Não economicamente ativos .....	895 898	38 813	59 326	79 895	228 994	212 446	102 969	23 051	133 359	17 045		
CONDIÇÕES INATIVAS .....	6 839 215	451 038	635 354	693 073	1 478 244	660 977	246 300	85 256	2 577 388	11 585		
TOTAL .....	65 862 119	5 148 019	6 935 737	7 191 585	13 222 774	5 836 773	2 517 659	928 264	24 002 647	78 661		

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.19 - FECUNDIDADE NAS MULHERES DE 15 ANOS E MAIS, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E 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							
15 a 19 anos .....	5 305 903	426 008	651 070	629 707	243 968	21 363	556 872
20 a 24 anos .....	4 308 933	1 813 420	4 307 219	4 181 973	786 911	125 246	3 652 577
25 a 29 anos .....	3 263 720	2 308 062	8 161 370	7 922 904	732 800	238 466	6 817 457
30 a 34 anos .....	2 862 102	2 357 004	11 157 801	10 807 882	546 046	349 919	9 133 427
35 a 39 anos .....	2 571 274	2 224 009	12 776 155	12 342 906	369 044	433 249	10 229 021
40 a 44 anos .....	2 210 102	1 921 275	12 206 444	11 744 050	157 593	462 394	9 485 138
45 a 49 anos .....	1 737 386	1 510 988	9 991 675	9 590 553	37 832	401 122	7 541 879
50 a 54 anos .....	1 451 283	1 257 336	8 240 828	7 902 946	11 537	337 882	6 051 623
55 a 59 anos .....	1 143 170	989 202	6 517 875	6 247 997	5 616	269 878	4 690 052
60 a 64 anos .....	903 013	778 183	5 030 082	4 820 445	-	209 637	3 536 094
65 a 69 anos .....	626 039	541 576	3 576 218	3 430 737	-	145 481	2 477 889
70 anos e mais .....	921 819	795 750	5 237 633	5 030 359	-	207 274	3 454 411
Idade ignorada .....	74 767	35 464	191 852	185 076	5 979	6 776	144 324
TOTAL .....	27 379 511	16 958 277	88 046 222	84 837 535	2 897 326	3 208 687	67 770 764
URBANA							
15 a 19 anos .....	3 085 337	200 661	301 257	290 489	113 724	10 768	254 908
20 a 24 anos .....	2 591 063	947 576	2 115 712	2 050 702	388 900	65 010	1 790 119
25 a 29 anos .....	1 983 091	1 326 036	4 255 855	4 127 154	372 286	128 701	3 568 026
30 a 34 anos .....	1 768 037	1 418 865	6 006 619	5 812 649	265 909	193 970	4 942 290
35 a 39 anos .....	1 593 774	1 352 373	6 845 660	6 605 156	169 123	240 502	5 498 569
40 a 44 anos .....	1 396 450	1 194 535	6 642 335	6 379 712	68 679	262 623	5 166 784
45 a 49 anos .....	1 091 401	932 615	5 413 475	5 188 770	16 167	224 705	4 079 613
50 a 54 anos .....	900 924	768 349	4 508 186	4 315 839	5 474	192 347	3 293 073
55 a 59 anos .....	728 767	620 179	3 702 895	3 544 535	2 981	158 360	2 636 604
60 a 64 anos .....	573 300	487 600	2 933 619	2 808 271	-	125 348	2 039 250
65 a 69 anos .....	412 975	353 530	2 206 285	2 114 964	-	91 321	1 510 106
70 anos e mais .....	603 402	515 466	3 296 019	3 162 878	-	133 141	2 131 787
Idade ignorada .....	49 157	19 836	98 101	94 605	2 457	3 496	72 760
TOTAL .....	16 777 678	10 137 621	48 326 018	46 495 726	1 405 700	1 830 292	36 983 889
RURAL							
15 a 19 anos .....	2 220 566	225 347	349 813	339 218	130 244	10 595	301 964
20 a 24 anos .....	1 717 870	865 844	2 191 507	2 131 271	398 011	60 236	1 862 458
25 a 29 anos .....	1 280 629	982 026	3 905 515	3 795 750	360 514	109 765	3 249 431
30 a 34 anos .....	1 094 065	938 139	5 151 182	4 995 233	280 137	155 949	4 191 137
35 a 39 anos .....	977 500	871 636	5 930 495	5 737 748	199 921	192 747	4 730 452
40 a 44 anos .....	813 652	726 740	5 564 109	5 364 338	88 914	199 771	4 318 354
45 a 49 anos .....	645 985	578 373	4 578 200	4 401 783	21 665	176 417	3 462 266
50 a 54 anos .....	550 359	488 987	3 732 642	3 587 107	6 063	145 535	2 758 550
55 a 59 anos .....	414 403	369 023	2 814 980	2 703 462	2 635	111 518	2 053 448
60 a 64 anos .....	329 713	290 583	2 096 463	2 012 174	-	84 289	1 496 844
65 a 69 anos .....	213 064	188 046	1 369 933	1 315 773	-	54 160	967 783
70 anos e mais .....	318 417	280 284	1 941 614	1 867 481	-	74 133	1 322 624
Idade ignorada .....	25 610	15 628	93 751	90 471	3 522	3 280	71 564
TOTAL .....	10 601 833	6 820 656	39 720 204	38 341 809	1 491 626	1 378 395	30 786 875

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.20 - FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR TIPO,  
SEGUNDO ALGUMAS DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CHEFE

CARACTERÍSTICAS DO CHEFE DA FAMÍLIA	FAMÍLIAS RESIDENTES					
	Total	Única	Segundo o tipo			
			Convivente		Secundária	
			Total	Principal	Parente	Não parente
Segundo o sexo						
Homens .....	16 137 061	14 765 440	1 371 621	727 765	589 346	54 510
Mulheres .....	2 417 365	2 004 245	413 120	145 937	243 482	23 701
Segundo grupos de idade						
15 a 19 anos .....	142 809	103 322	39 487	2 526	34 786	2 175
20 a 24 anos .....	1 245 263	1 020 995	224 268	27 055	183 908	13 305
25 a 29 anos .....	2 195 936	1 938 603	257 333	52 908	188 242	16 183
30 a 34 anos .....	2 517 587	2 311 246	206 341	63 895	129 262	13 184
35 a 39 anos .....	2 432 835	2 282 376	150 459	64 277	76 737	9 445
40 a 44 anos .....	2 344 866	2 209 001	135 865	81 072	47 677	7 116
45 a 49 anos .....	1 931 289	1 798 433	132 856	99 394	28 855	4 607
50 a 54 anos .....	1 666 531	1 520 266	146 265	117 813	24 756	3 696
55 a 59 anos .....	1 346 643	1 202 199	144 444	118 562	23 185	2 697
60 a 64 anos .....	1 071 220	943 681	127 539	99 755	25 519	2 265
65 a 69 anos .....	725 428	630 944	94 484	69 782	23 303	1 399
70 anos e mais .....	880 516	759 752	120 764	74 790	44 104	1 870
Idade ignorada .....	53 503	48 867	4 636	1 873	2 494	269
Segundo a posição na ocupação						
Empregados .....	7 803 683	7 066 755	736 928	318 893	370 489	47 546
Autônomos .....	7 461 537	6 929 685	531 852	305 491	209 976	16 385
Empregadores .....	407 866	376 659	31 207	23 698	7 112	397
Não remunerados .....	42 586	24 887	17 699	1 158	16 207	334
Sem declaração .....	5 218	4 980	238	56	166	16
Segundo o setor de atividade						
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	7 354 837	6 855 592	499 245	275 452	208 596	15 197
Atividades industriais .....	3 187 468	2 881 686	305 782	142 824	146 098	16 860
Comércio de mercadorias .....	1 348 848	1 229 894	118 954	61 281	52 454	5 219
Prestação de serviços .....	1 166 451	1 020 640	145 811	56 353	73 939	15 519
Transportes, comunicações e armazenagem .....	907 355	822 271	85 084	39 469	41 146	4 469
Atividades sociais .....	443 618	399 300	44 318	20 647	21 778	1 893
Administração pública .....	750 895	687 402	63 493	32 433	28 275	2 785
Outras atividades .....	561 418	506 181	55 237	20 837	31 664	2 736
Condições inativas .....	2 833 536	2 366 719	466 817	224 406	228 878	13 533
TOTAL .....	18 554 426	16 769 685	1 784 741	873 702	832 828	78 211

ONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

OTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.21 - FAMÍLIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DAS FAMÍLIAS, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E O NÚMERO DE COMPONENTES

NÚMERO DE COMPONENTES	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS RESIDENTES								
		Total	Segundo a composição da família						Não parentes	Sem declaração
			Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Pais e sogros	Outros parentes			
TOTAL										
1 pessoa .....	916 757	916 757	916 757	-	-	-	-	-	-	
2 pessoas .....	2 664 604	5 329 208	2 664 604	1 755 344	532 772	69 325	206 936	100 174	53	
3 pessoas .....	3 039 907	9 119 721	3 039 907	2 361 360	2 846 204	122 660	496 751	252 748	91	
4 pessoas .....	3 006 456	12 025 824	3 006 456	2 550 989	5 402 714	149 279	590 918	325 324	144	
5 pessoas .....	2 595 114	12 975 570	2 595 114	2 289 571	6 974 287	164 130	586 999	365 319	150	
6 pessoas .....	1 950 352	11 702 112	1 950 352	1 765 948	7 062 469	138 441	477 346	307 371	185	
7 pessoas .....	1 455 633	10 189 431	1 455 633	1 341 106	6 659 125	106 804	383 694	242 920	149	
8 pessoas .....	1 055 480	8 443 840	1 055 480	988 114	5 859 926	77 292	286 877	175 992	159	
9 pessoas .....	723 948	6 515 532	723 948	686 109	4 726 690	53 961	202 688	122 009	127	
10 pessoas .....	512 657	5 126 570	512 657	490 454	3 841 599	38 788	153 590	89 378	104	
11 pessoas .....	289 550	3 185 050	289 550	279 994	2 454 207	23 540	87 498	50 184	77	
12 pessoas .....	175 017	2 100 204	175 017	169 942	1 640 168	15 522	63 069	36 463	23	
13 pessoas .....	90 239	1 173 107	90 239	87 874	926 649	8 670	37 542	22 121	12	
14 pessoas .....	44 977	629 678	44 977	43 752	498 978	4 801	23 275	13 892	3	
15 pessoas e mais .....	33 735	530 593	33 735	32 912	415 884	4 170	26 958	16 927	7	
TOTAL .....	18 554 426	89 963 197	18 554 426	14 843 469	49 841 672	977 383	3 624 141	2 120 822	1 284	
URBANA										
1 pessoa .....	560 651	560 651	560 651	-	-	-	-	-	-	
2 pessoas .....	1 652 103	3 304 206	1 652 103	1 039 666	357 055	47 415	132 959	74 974	34	
3 pessoas .....	1 890 291	5 670 873	1 890 291	1 428 339	1 763 742	84 531	315 183	188 711	76	
4 pessoas .....	1 909 013	7 636 052	1 909 013	1 598 700	3 386 676	105 366	388 892	247 299	106	
5 pessoas .....	1 589 021	7 945 105	1 589 021	1 384 379	4 174 978	118 670	393 494	284 479	84	
6 pessoas .....	1 133 374	6 800 244	1 133 374	1 012 125	3 998 056	97 483	321 042	238 038	126	
7 pessoas .....	788 635	5 520 445	788 635	715 023	3 510 960	71 581	252 161	181 999	86	
8 pessoas .....	536 565	4 292 520	536 565	494 160	2 901 247	48 884	185 469	126 112	83	
9 pessoas .....	347 796	3 130 164	347 796	324 557	2 214 805	31 635	127 498	83 796	77	
10 pessoas .....	229 509	2 295 090	229 509	216 297	1 678 019	21 519	92 366	57 351	29	
11 pessoas .....	125 726	1 382 986	125 726	120 025	1 039 529	12 830	52 918	31 935	23	
12 pessoas .....	72 992	875 904	72 992	70 139	666 318	7 832	36 556	22 052	15	
13 pessoas .....	36 473	474 149	36 473	35 098	363 570	4 485	21 854	12 661	8	
14 pessoas .....	18 352	256 928	18 352	17 652	197 677	2 403	12 858	7 983	3	
15 pessoas e mais .....	13 812	217 603	13 812	13 279	162 836	2 160	16 023	9 493	-	
TOTAL .....	10 904 313	50 362 920	10 904 313	8 469 439	26 415 468	656 794	2 349 273	1 566 883	750	
RURAL										
1 pessoa .....	356 106	356 106	356 106	-	-	-	-	-	-	
2 pessoas .....	1 012 501	2 025 002	1 012 501	715 678	175 717	21 910	73 977	25 200	19	
3 pessoas .....	1 149 616	3 448 848	1 149 616	933 021	1 082 462	38 129	181 568	64 037	15	
4 pessoas .....	1 097 443	4 389 772	1 097 443	952 289	2 016 038	43 913	202 026	78 025	38	
5 pessoas .....	1 006 093	5 030 465	1 006 093	905 192	2 799 309	45 460	193 505	80 840	66	
6 pessoas .....	816 978	4 901 868	816 978	753 823	3 064 413	40 958	156 304	69 333	59	
7 pessoas .....	666 998	4 668 986	666 998	626 083	3 148 165	35 223	131 533	60 921	63	
8 pessoas .....	518 915	4 151 320	518 915	493 954	2 958 679	28 408	101 408	49 880	76	
9 pessoas .....	376 152	3 385 368	376 152	361 552	2 511 885	22 326	75 190	38 213	50	
10 pessoas .....	283 148	2 831 480	283 148	274 157	2 163 580	17 269	61 224	32 027	75	
11 pessoas .....	163 824	1 802 064	163 824	159 969	1 414 678	10 710	34 580	18 249	54	
12 pessoas .....	102 025	1 224 300	102 025	99 803	973 850	7 690	26 513	14 411	8	
13 pessoas .....	53 766	698 958	53 766	52 776	563 079	4 185	15 688	9 460	4	
14 pessoas .....	26 625	372 750	26 625	26 100	301 301	2 398	10 417	5 909	-	
15 pessoas e mais .....	19 923	312 990	19 923	19 633	253 048	2 010	10 935	7 434	7	
TOTAL .....	7 650 113	39 600 277	7 650 113	6 374 030	23 426 204	320 589	1 274 868	553 939	534	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.22 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA, SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE .....	3 554 696	1 788 168	1 766 528	3 603 860	1 819 228	1 784 632	1 763 178	1 750 725	24 990	15 803	56 050	33 907
Rondônia .....	111 483	59 527	51 956	111 064	58 974	52 090	57 421	51 425	2 106	531	1 553	665
Acre .....	214 038	111 440	102 598	215 299	112 191	103 108	110 382	101 750	1 058	848	1 809	1 358
Amazonas .....	944 392	475 133	469 259	955 235	482 062	473 173	471 612	466 543	3 521	2 716	10 450	6 630
Roraima .....	40 407	20 741	19 666	40 885	21 066	19 819	20 278	19 380	463	286	788	439
Pará .....	2 132 347	1 065 563	1 066 784	2 167 018	1 087 468	1 079 550	1 048 847	1 056 187	16 716	10 597	38 621	23 363
Amapá .....	112 029	55 764	56 265	114 359	57 467	56 892	54 638	55 440	1 126	825	2 829	1 452
NORDESTE .....	27 870 701	13 558 733	14 311 968	28 111 927	13 719 134	14 392 793	13 182 999	14 145 296	375 734	166 672	536 135	247 497
Maranhão .....	2 945 776	1 463 939	1 481 837	2 992 686	1 495 826	1 496 860	1 441 153	1 462 523	22 786	19 314	54 673	34 337
Piauí .....	1 668 879	820 727	848 152	1 680 573	828 107	852 466	785 100	829 629	35 627	18 523	43 007	22 837
Ceará .....	4 343 121	2 125 977	2 217 144	4 361 603	2 130 241	2 231 362	2 025 156	2 190 637	100 821	26 507	105 085	40 725
Rio Grande do Norte .....	1 545 428	755 973	789 455	1 550 244	754 724	795 520	706 399	779 218	49 574	10 237	48 325	16 302
Paraíba .....	2 374 165	1 140 341	1 233 824	2 382 617	1 143 553	1 239 064	1 091 119	1 220 725	49 222	13 099	52 434	18 339
Pernambuco .....	5 138 055	2 472 738	2 665 317	5 160 640	2 489 712	2 670 928	2 412 540	2 635 601	60 198	29 716	77 172	35 327
Alagoas .....	1 573 637	766 756	806 881	1 588 109	776 923	811 186	756 508	799 989	10 248	6 892	20 415	11 197
Fernando de Noronha .....	1 291	738	553	1 241	682	559	668	551	70	2	14	8
Pernambuco .....	894 071	431 625	462 446	900 744	436 628	464 116	425 634	458 548	5 991	3 898	10 994	5 568
Bahia .....	7 386 278	3 579 919	3 806 359	7 493 470	3 662 738	3 830 732	3 538 722	3 767 875	41 197	38 484	124 016	62 857
SUDESTE .....	39 546 095	19 619 835	19 926 260	39 853 498	19 854 063	19 999 435	19 348 346	19 723 527	271 489	202 733	505 717	275 908
Minas Gerais .....	11 381 556	5 629 250	5 752 306	11 487 415	5 708 189	5 779 226	5 543 911	5 687 512	85 339	64 794	164 278	91 714
Espírito Santo .....	1 588 238	797 052	791 186	1 599 333	805 448	793 885	786 685	782 896	10 367	8 290	18 763	10 989
Rio de Janeiro .....	4 714 909	2 353 061	2 361 848	4 742 884	2 375 454	2 367 430	2 325 111	2 340 424	27 950	21 424	50 343	27 006
Juanaçaba .....	4 241 608	2 022 173	2 219 435	4 251 918	2 033 612	2 218 306	1 987 071	2 189 477	35 102	29 958	46 541	28 829
São Paulo .....	17 619 784	8 818 299	8 801 485	17 771 948	8 931 360	8 840 588	8 705 568	8 723 218	112 731	78 267	225 792	117 370
SUL .....	16 361 918	8 229 744	8 132 174	16 496 493	8 331 430	8 165 063	8 122 478	8 058 943	107 266	73 231	208 952	106 120
Paraná .....	6 865 928	3 501 342	3 364 586	6 929 868	3 552 021	3 377 847	3 462 501	3 340 175	38 841	24 411	89 520	37 672
Santa Catarina .....	2 878 038	1 446 255	1 431 783	2 901 734	1 462 702	1 439 032	1 429 698	1 420 502	16 557	11 281	33 004	18 530
Rio Grande do Sul .....	6 617 952	3 282 147	3 335 805	6 664 891	3 316 707	3 348 184	3 230 279	3 298 266	51 868	37 539	86 428	49 918
CENTRO-OESTE .....	5 008 146	2 558 178	2 449 967	5 073 259	2 607 488	2 465 771	2 502 568	2 415 533	55 611	34 434	104 920	50 238
Mato Grosso .....	1 573 801	815 694	758 107	1 597 090	833 123	763 967	799 817	750 109	15 877	7 998	33 306	13 858
Goiás .....	2 899 266	1 474 406	1 424 860	2 936 677	1 503 976	1 434 701	1 438 992	1 402 325	35 408	22 535	64 978	32 376
Distrito Federal .....	535 079	268 079	267 000	537 492	270 389	267 103	263 753	263 099	4 326	3 901	6 636	4 004
BRASIL .....	92 341 556	45 754 659	46 586 897	93 139 037	46 331 343	46 807 694	44 919 569	46 094 024	835 090	492 873	1 411 774	713 670

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.22 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA, SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

b) Urbana

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE .....	1 611 375	765 870	845 505	1 626 600	779 264	847 336	753 297	834 310	12 573	11 195	25 967	13 026
Rondônia .....	59 069	29 442	29 627	59 564	29 835	29 729	28 960	29 377	482	250	875	352
Acre .....	59 270	28 680	30 590	59 307	28 885	30 422	28 179	30 029	501	561	706	393
Amazonas .....	403 460	192 823	210 637	405 831	194 930	210 901	190 634	208 649	2 189	1 988	4 296	2 252
Roraima .....	17 456	8 624	8 832	17 481	8 691	8 790	8 385	8 614	239	218	306	176
Pará .....	1 010 928	476 991	533 937	1 021 966	486 522	535 444	468 482	526 387	8 509	7 550	18 040	9 057
Amapá .....	61 192	29 310	31 882	62 451	30 401	32 050	28 657	31 254	653	628	1 744	796
NORDESTE .....	11 662 002	5 417 439	6 244 563	11 752 977	5 523 032	6 229 945	5 311 609	6 127 228	105 830	117 335	211 423	102 717
Maranhão .....	748 862	351 539	397 323	752 027	356 860	395 167	341 955	386 970	9 584	10 353	14 905	8 197
Piauí .....	537 233	247 874	289 359	536 612	252 211	284 401	237 663	276 761	10 211	12 598	14 548	7 640
Ceará .....	1 762 895	815 098	947 797	1 780 093	834 451	945 642	801 341	930 239	13 757	17 558	33 110	15 403
Rio Grande do Norte .....	724 142	333 611	390 531	737 368	346 733	390 635	327 837	382 983	5 774	7 548	18 896	7 652
Paraíba .....	991 462	452 689	538 773	1 002 156	464 556	537 600	444 855	529 387	7 834	9 386	19 701	8 213
Pernambuco .....	2 801 153	1 306 148	1 495 005	2 810 843	1 321 030	1 489 813	1 281 207	1 470 579	24 941	24 426	39 823	19 234
Alagoas .....	626 336	291 948	334 388	631 739	296 942	334 797	286 930	329 302	5 018	5 086	10 012	5 495
Fernando de Noronha .....	1 291	738	553	1 241	682	559	668	551	70	2	14	8
Sergipe .....	413 029	192 628	220 401	415 415	195 284	220 131	189 755	217 422	2 873	2 979	5 529	2 709
Bahia .....	3 055 599	1 425 166	1 630 433	3 085 483	1 454 283	1 631 200	1 399 398	1 603 034	25 768	27 399	54 885	28 166
SUDESTE .....	28 791 256	14 019 678	14 771 578	28 964 601	14 175 115	14 789 486	13 806 341	14 596 620	213 337	174 958	368 774	192 866
Minas Gerais .....	6 033 412	2 876 776	3 156 636	6 060 300	2 910 021	3 150 279	2 820 943	3 106 740	55 833	49 896	89 078	43 539
Espírito Santo .....	720 474	348 117	372 357	721 916	350 447	371 469	341 227	366 513	6 890	5 844	9 220	4 956
Rio de Janeiro .....	3 635 997	1 787 936	1 848 061	3 654 228	1 804 311	1 849 917	1 764 978	1 829 256	22 958	18 805	39 333	20 661
Guanabara .....	4 241 608	2 022 173	2 219 435	4 251 918	2 033 612	2 218 306	1 987 071	2 189 477	35 102	29 958	46 541	28 829
São Paulo .....	14 159 765	6 984 676	7 175 089	14 276 239	7 076 724	7 199 515	6 892 122	7 104 634	92 554	70 455	184 602	94 881
SUL .....	7 289 799	3 526 921	3 762 878	7 303 427	3 548 880	3 754 547	3 450 442	3 706 256	76 479	56 622	98 438	48 291
Paraná .....	2 495 042	1 221 195	1 273 847	2 504 378	1 231 923	1 272 455	1 193 697	1 255 941	27 498	17 906	38 226	16 511
Santa Catarina .....	1 244 044	606 799	637 245	1 246 043	609 602	636 441	594 594	628 866	12 205	8 379	15 008	7 571
Rio Grande do Sul .....	3 550 713	1 698 927	1 851 786	3 553 006	1 707 355	1 845 651	1 662 151	1 821 449	36 776	30 337	45 204	24 201
CENTRO-OESTE ...	2 419 620	1 180 768	1 238 852	2 437 379	1 201 534	1 235 845	1 151 315	1 214 315	29 453	24 537	50 219	21 531
Mato Grosso .....	675 842	329 876	345 966	684 189	338 050	346 139	321 548	340 030	8 328	5 936	16 502	6 101
Goiás .....	1 230 053	594 513	635 540	1 237 108	604 784	632 324	577 516	620 752	16 997	14 788	27 268	11 571
Distrito Federal .....	513 725	256 379	257 346	516 082	258 700	257 382	252 251	253 533	4 128	3 813	6 449	3 841
BRASIL .....	51 774 052	24 910 676	26 863 376	52 084 984	25 227 825	26 857 159	24 473 004	26 478 729	437 672	384 647	754 821	378 431

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.22 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA, SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

c) Rural

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE .....	1 943 321	1 022 298	921 023	1 977 260	1 039 964	937 296	1 009 881	916 415	12 417	4 608	30 083	20 881
Acre .....	52 414	30 085	22 329	51 500	29 139	22 361	28 461	22 048	1 624	281	678	313
Alagoas .....	154 768	82 760	72 008	155 992	83 306	72 686	82 203	71 721	557	287	1 103	965
Amazonas .....	540 932	282 310	258 622	549 404	287 132	262 272	280 978	257 894	1 332	728	6 154	4 378
Bahia .....	22 951	12 117	10 834	23 404	12 375	11 029	11 893	10 766	224	68	482	263
Ceará .....	1 121 419	588 572	532 847	1 145 052	600 946	544 106	580 365	529 800	8 207	3 047	20 581	14 306
Distrito Federal .....	50 837	26 454	24 383	51 908	27 066	24 842	25 981	24 186	473	197	1 085	656
NORDESTE .....	16 208 699	8 141 294	8 067 405	16 358 950	8 196 102	8 162 848	7 871 390	8 018 068	269 904	49 337	324 712	144 780
Alagoas .....	2 196 914	1 112 400	1 084 514	2 240 659	1 138 966	1 101 693	1 099 198	1 075 553	13 202	8 961	39 768	26 140
Bahia .....	1 131 646	572 853	558 793	1 143 961	575 896	568 065	547 437	552 868	25 416	5 925	28 459	15 197
Ceará .....	2 580 226	1 310 879	1 269 347	2 581 510	1 295 790	1 285 720	1 223 815	1 260 398	87 064	8 949	71 975	25 322
Rio Grande do Norte .....	821 286	422 362	398 924	812 876	407 991	404 885	378 562	396 235	43 800	2 689	29 429	8 650
Paraíba .....	1 382 703	687 652	695 051	1 380 461	678 997	701 464	646 264	691 338	41 388	3 713	32 733	10 126
Pernambuco .....	2 336 902	1 166 590	1 170 312	2 349 797	1 168 682	1 181 115	1 131 333	1 165 022	35 257	5 290	37 349	16 093
Piauí .....	947 301	474 808	472 493	956 370	479 981	476 389	469 578	470 687	5 230	1 806	10 403	5 702
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	481 042	238 997	242 045	485 329	241 344	243 985	235 879	241 126	3 118	919	5 465	2 859
Sergipe .....	4 330 679	2 154 753	2 175 926	4 407 987	2 208 455	2 199 532	2 139 324	2 164 841	15 429	11 085	69 131	34 691
SUDESTE .....	10 754 839	5 600 157	5 154 682	10 888 897	5 678 948	5 209 949	5 542 005	5 126 907	58 152	27 775	136 943	83 042
Espírito Santo .....	5 348 144	2 752 474	2 595 670	5 427 115	2 798 168	2 628 947	2 722 968	2 580 772	29 506	14 898	75 200	48 175
Rio de Janeiro .....	867 764	448 935	418 829	877 417	455 001	422 416	445 458	416 383	3 477	2 446	9 543	6 033
São Paulo .....	1 078 912	565 125	513 787	1 088 656	571 143	517 513	560 133	511 168	4 992	2 619	11 010	6 345
Rio Grande do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná .....	3 460 019	1 833 623	1 626 396	3 495 709	1 854 636	1 641 073	1 813 446	1 618 584	20 177	7 812	41 190	22 489
SUL .....	9 072 119	4 702 823	4 369 296	9 193 066	4 782 550	4 410 516	4 672 036	4 352 687	30 787	16 609	110 514	57 829
Paraná .....	4 370 886	2 280 147	2 090 739	4 425 490	2 320 098	2 105 392	2 268 804	2 084 234	11 343	6 505	51 294	21 158
Rio de Janeiro .....	1 633 994	839 456	794 538	1 655 691	853 100	802 591	835 104	791 636	4 352	2 902	17 996	10 955
Rio Grande do Sul .....	3 067 239	1 583 220	1 484 019	3 111 885	1 609 352	1 502 533	1 568 128	1 476 817	15 092	7 202	41 224	25 716
CENTRO-OESTE ...	2 588 526	1 377 411	1 211 115	2 635 880	1 405 954	1 229 926	1 351 253	1 201 218	26 158	9 897	54 701	28 708
Rio Grande do Sul .....	897 959	485 818	412 141	912 901	495 073	417 828	478 269	410 079	7 549	2 062	16 804	7 749
Distrito Federal .....	1 669 213	879 893	789 320	1 701 569	899 192	802 377	861 482	781 573	18 411	7 747	37 710	20 804
Rio de Janeiro .....	21 354	11 700	9 654	21 410	11 689	9 721	11 502	9 566	198	88	187	155
BRASIL .....	40 567 504	20 843 983	19 723 521	41 054 053	21 103 518	19 950 535	20 446 565	19 615 295	397 418	108 226	656 953	335 240



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.23 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR GRUPOS DE IDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE												Idade igno- rada
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)											
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	
NORTE .....	3 603 860	638 626	563 225	486 315	407 884	307 923	245 369	375 905	268 422	165 422	88 505	47 681	8 583
Rondônia .....	111 064	19 871	16 846	13 963	11 893	9 706	8 005	12 782	9 555	5 093	1 803	992	555
Acre .....	215 299	40 930	36 208	29 849	24 260	18 221	13 876	21 164	15 316	8 939	3 893	2 362	281
Amazonas .....	955 235	170 850	155 263	131 456	108 353	81 376	63 458	98 577	70 350	41 890	20 754	10 479	2 429
Roraima .....	40 885	7 335	6 805	5 839	4 980	3 448	2 492	3 949	3 150	1 641	823	387	36
Pará .....	2 167 018	377 498	329 267	289 024	245 504	186 034	149 949	227 802	162 383	103 267	58 816	32 282	5 192
Amapá .....	114 359	22 142	18 836	16 184	12 894	9 138	7 589	11 631	7 668	4 592	2 416	1 179	90
NORDESTE .....	28 111 927	4 713 538	4 341 698	3 643 500	3 081 462	2 409 994	1 830 802	2 890 465	2 224 770	1 500 646	879 684	543 071	52 297
Maranhão .....	2 992 686	500 106	468 828	395 099	333 445	261 060	209 685	331 960	226 339	142 500	79 324	39 169	5 171
Piauí .....	1 680 573	298 111	272 580	228 635	187 350	143 353	107 031	165 598	119 656	81 812	46 958	26 743	2 746
Ceará .....	4 361 603	744 370	687 495	552 489	475 545	383 616	279 555	441 586	342 088	219 254	135 410	93 224	6 971
Rio Grande do Norte .....	1 550 244	262 789	240 809	195 143	160 934	133 571	96 718	151 104	126 500	88 996	53 244	38 724	1 712
Paraíba .....	2 382 617	395 251	362 377	303 308	260 949	197 508	144 548	234 908	197 751	140 590	84 199	56 565	4 663
Pernambuco .....	5 160 640	832 591	769 783	657 117	565 979	446 206	334 220	547 990	432 138	296 211	168 396	98 707	11 302
Alagoas .....	1 588 109	270 625	245 378	205 255	179 226	137 641	106 448	159 654	121 223	81 862	49 848	28 268	2 681
Fernando de Noronha .....	1 241	207	232	183	131	88	77	167	93	35	14	14	-
Sergipe .....	900 744	153 415	141 690	119 495	100 960	72 629	55 824	84 984	68 915	49 124	31 981	20 085	1 642
Bahia .....	7 493 470	1 256 073	1 152 526	986 776	816 943	634 322	496 696	772 514	590 067	400 262	230 310	141 572	15 409
SUDESTE .....	39 853 498	5 166 790	5 328 396	4 905 720	4 344 749	3 638 642	2 907 894	5 006 566	3 812 063	2 440 732	1 428 344	789 051	84 551
Minas Gerais .....	11 487 415	1 695 223	1 709 203	1 559 370	1 330 662	1 004 667	761 946	1 276 947	952 416	631 319	355 927	193 491	16 244
Espírito Santo .....	1 599 333	245 254	244 672	227 033	192 554	134 870	100 140	172 735	127 323	79 819	46 433	26 044	2 456
Rio de Janeiro .....	4 742 884	648 018	667 215	603 922	518 955	417 344	332 879	585 501	439 307	274 394	155 837	88 670	10 842
Guanabara .....	4 251 918	403 935	444 419	435 615	433 178	405 288	334 264	621 198	508 962	328 931	201 770	119 618	14 740
São Paulo .....	17 771 948	2 174 360	2 262 887	2 079 780	1 869 400	1 676 473	1 378 665	2 350 185	1 784 055	1 126 269	668 377	361 228	40 289
SUL .....	16 496 493	2 457 016	2 440 909	2 157 625	1 850 636	1 468 054	1 145 153	1 897 130	1 391 642	891 605	496 424	273 834	26 465
Paraná .....	6 929 868	1 147 516	1 082 222	920 534	766 642	604 243	482 145	784 521	546 532	324 470	168 402	86 093	16 548
Santa Catarina .....	2 901 734	454 049	454 525	397 148	336 496	255 175	188 534	306 305	227 223	148 164	84 183	47 078	2 854
Rio Grande do Sul .....	6 664 891	855 451	904 162	839 943	747 498	608 636	474 474	806 304	617 887	418 971	243 839	140 663	7 063
CENTRO-OESTE..	5 073 259	835 836	785 280	665 959	568 552	461 192	374 581	584 186	385 380	230 327	114 680	54 934	12 082
Mato Grosso .....	1 597 090	262 637	250 064	214 005	179 338	141 009	115 057	179 587	121 332	75 287	37 018	18 735	3 041
Goiás .....	2 938 677	483 118	456 113	393 743	333 200	262 729	210 618	329 363	224 176	135 431	69 302	32 941	7 943
Distrito Federal .....	537 492	90 081	79 103	58 211	56 014	57 454	49 176	75 256	39 872	19 609	8 360	3 258	1 098
BRASIL .....	93 139 037	13 811 806	13 459 508	11 859 119	10 253 283	8 285 805	6 504 069	10 754 252	8 082 277	5 228 732	3 007 637	1 708 571	183 978

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.23 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR GRUPOS DE IDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE												
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)											Idade igno- rada
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	
NORTE .....	1 819 228	322 435	285 691	243 306	198 848	151 781	123 183	192 511	142 862	87 457	44 671	22 022	4 461
Rondônia .....	58 974	10 027	8 537	6 940	5 840	5 124	4 340	7 199	5 828	3 230	1 027	567	315
Acre .....	112 191	20 961	18 603	15 015	12 270	9 219	7 146	11 205	8 828	5 150	2 181	1 478	135
Amazonas .....	482 062	85 887	78 442	66 173	52 191	39 659	31 724	50 370	37 597	22 711	10 844	5 201	1 263
Roraima .....	21 066	3 670	3 409	2 886	2 483	1 795	1 231	2 073	1 813	994	490	201	21
Pará .....	1 087 468	190 824	167 129	144 238	119 821	91 580	74 971	115 780	84 654	52 902	28 847	14 033	2 689
Amapá .....	57 467	11 066	9 571	8 054	6 243	4 404	3 771	5 884	4 142	2 470	1 282	542	38
NORDESTE .....	13 719 134	2 367 991	2 181 791	1 805 852	1 472 150	1 123 591	848 305	1 348 517	1 091 829	757 049	444 504	252 301	25 254
Maranhão .....	1 495 826	250 169	236 757	197 975	162 382	126 696	102 106	165 882	117 887	73 964	41 156	18 299	2 553
Piauí .....	828 107	150 000	137 171	113 586	90 674	68 126	51 221	79 298	59 418	40 815	23 885	12 564	1 349
Ceará .....	2 130 241	375 201	346 027	273 927	228 296	179 423	129 664	206 372	166 598	108 895	68 415	43 987	3 436
Rio Grande do Norte .....	754 724	132 470	120 806	96 053	76 701	61 755	44 153	69 019	61 076	45 226	27 493	19 120	852
Paraíba .....	1 143 553	198 164	181 274	149 687	123 277	88 205	63 375	104 213	92 818	70 288	42 832	27 219	2 201
Pernambuco .....	2 489 712	417 120	385 048	323 436	267 133	205 421	151 632	248 879	209 052	147 834	83 614	45 175	5 368
Alagoas .....	776 923	134 644	122 668	101 507	86 118	65 453	50 424	74 549	59 750	41 789	25 582	13 178	1 261
Fernando de Noronha .....	682	119	121	96	74	52	44	75	62	19	12	8	-
Sergipe .....	436 628	77 031	71 218	59 535	48 664	33 703	25 480	38 387	32 226	24 362	15 975	9 254	793
Bahia .....	3 662 738	633 073	580 701	490 050	388 831	294 757	230 206	361 843	292 942	203 857	115 540	63 497	7 441
SUDESTE .....	19 854 063	2 613 543	2 696 394	2 462 725	2 124 648	1 796 271	1 432 929	2 487 805	1 920 587	1 217 236	702 536	356 449	42 940
Minas Gerais .....	5 708 189	855 090	863 141	782 849	651 146	488 829	368 009	624 334	477 617	319 205	179 396	90 661	7 912
Espírito Santo .....	805 448	123 995	124 318	114 212	94 694	65 700	48 587	85 857	66 242	42 301	25 079	13 206	1 257
Rio de Janeiro .....	2 375 454	327 767	338 216	304 313	255 729	205 094	163 115	293 505	224 752	139 803	77 848	39 848	5 464
Guanabara .....	2 033 612	205 007	224 490	214 915	201 421	194 678	159 049	296 567	243 757	152 184	89 446	44 598	7 500
São Paulo .....	8 931 360	1 101 684	1 146 229	1 046 436	921 658	841 970	694 169	1 187 542	908 219	563 743	330 767	168 136	20 807
SUL .....	8 331 430	1 243 853	1 237 724	1 088 225	918 377	730 527	575 330	964 222	717 846	458 674	253 855	129 177	13 620
Paraná .....	3 552 021	579 306	547 714	463 782	381 093	304 899	247 198	410 252	294 445	176 068	93 018	45 590	8 656
Santa Catarina .....	1 462 702	230 547	231 277	200 207	166 587	126 604	94 509	154 892	115 421	75 985	42 828	22 482	1 363
Rio Grande do Sul .....	3 316 707	434 000	458 733	424 236	370 697	299 024	233 623	399 078	307 980	206 621	118 009	61 105	3 601
CENTRO-OESTE .....	2 607 488	422 123	398 372	334 081	281 409	234 965	193 538	309 725	210 167	126 103	62 437	28 039	6 529
Mato Grosso .....	833 123	133 111	127 144	108 324	90 021	72 229	60 332	96 826	68 209	43 488	21 600	10 131	1 708
Goiás .....	1 503 976	243 189	231 376	197 400	164 837	134 290	109 035	172 906	120 515	72 793	36 857	16 539	4 239
Distrito Federal .....	270 389	45 823	39 852	28 357	26 551	28 446	24 171	39 993	21 443	9 822	3 980	1 369	582
BRASIL .....	46 331 343	6 969 945	6 799 972	5 934 189	4 995 432	4 037 135	3 173 285	5 302 780	4 083 291	2 646 519	1 508 003	787 988	92 804

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.23 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR GRUPOS DE IDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE												
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)											Idade ignorada
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	
NORTE.....	1 784 632	316 191	277 534	243 009	209 036	156 142	122 186	183 394	125 560	77 965	43 834	25 659	4 122
Rondônia.....	52 090	9 844	8 309	7 023	6 053	4 582	3 665	5 583	3 727	1 863	776	425	240
Acre.....	103 108	19 969	17 605	14 834	11 990	9 002	6 730	9 959	6 488	3 789	1 712	884	146
Amazonas.....	473 173	84 963	76 821	65 283	56 162	41 717	31 734	48 207	32 753	19 179	9 910	5 278	1 166
Roraima.....	19 819	3 665	3 396	2 953	2 497	1 653	1 261	1 876	1 337	647	333	186	15
Pará.....	1 079 550	186 674	182 138	144 786	125 683	94 454	74 978	112 022	77 729	50 365	29 969	18 249	2 503
Amapá.....	56 892	11 076	9 265	8 130	6 651	4 734	3 818	5 747	3 526	2 122	1 134	637	52
NORDESTE.....	14 392 793	2 345 547	2 159 907	1 837 648	1 609 312	1 286 403	982 497	1 541 948	1 132 941	743 597	435 180	290 770	27 043
Maranhão.....	1 496 860	249 937	232 071	197 124	171 063	134 364	107 579	166 078	108 452	68 536	38 168	20 870	2 618
Piauí.....	852 466	148 111	135 409	115 049	96 676	75 227	55 810	86 300	60 238	40 997	23 073	14 179	1 397
Ceará.....	2 231 362	369 169	341 468	278 562	247 249	204 193	149 891	235 214	175 490	110 359	66 995	49 237	3 535
Rio Grande do Norte..	795 520	130 319	120 003	99 090	84 233	71 816	52 565	82 085	65 424	43 770	25 751	19 604	860
Paraíba.....	1 239 064	197 087	181 103	153 621	137 672	109 303	81 173	130 695	104 933	70 302	41 367	29 346	2 462
Pernambuco.....	2 670 928	415 471	384 735	333 681	298 846	240 785	182 588	299 111	223 086	148 377	84 782	53 532	5 934
Alagoas.....	811 186	135 981	122 710	103 748	93 108	72 188	56 024	85 105	61 473	40 073	24 266	15 090	1 420
Fernando de Noronha..	559	88	111	87	57	36	33	92	31	16	2	6	-
Sergipe.....	464 116	76 384	70 472	59 960	52 296	38 926	30 344	46 597	36 689	24 762	16 006	10 831	849
Bahia.....	3 830 732	623 000	571 825	496 726	428 112	339 565	266 490	410 671	297 125	196 405	114 770	78 075	7 968
SUDESTE.....	19 999 435	2 553 247	2 632 002	2 442 995	2 220 101	1 842 371	1 474 965	2 518 761	1 891 476	1 223 496	725 808	432 602	41 611
Minas Gerais.....	5 779 226	840 133	846 062	776 521	679 516	515 838	393 937	652 613	474 799	312 114	176 531	102 830	8 332
Espírito Santo.....	793 885	121 259	120 354	112 821	97 860	69 170	51 553	86 878	61 081	37 518	21 354	12 838	1 199
Rio de Janeiro.....	2 367 430	320 251	328 999	299 609	263 226	212 250	169 764	291 996	214 555	134 591	77 989	48 822	5 378
Guanabara.....	2 218 306	198 928	219 929	220 700	231 757	210 610	175 215	324 631	265 205	176 747	112 324	75 020	7 240
São Paulo.....	8 840 588	1 072 676	1 116 658	1 033 344	947 742	834 503	684 496	1 162 643	875 836	562 526	337 610	193 092	19 462
SUL.....	8 165 063	1 213 163	1 203 185	1 069 400	932 259	737 527	569 823	932 908	673 796	432 931	242 569	144 657	12 845
Paraná.....	3 377 847	568 210	534 508	456 752	385 549	299 344	234 947	374 269	252 087	148 402	75 384	40 503	7 892
Santa Catarina.....	1 439 032	223 502	223 248	196 941	169 909	128 571	94 025	151 413	111 802	72 179	41 355	24 596	1 491
Rio Grande do Sul.....	3 348 184	421 451	445 429	415 707	376 801	309 612	240 851	407 226	309 907	212 350	125 830	79 558	3 462
CENTRO-OESTE	2 465 771	413 713	386 908	331 878	287 143	226 227	181 313	274 461	175 213	104 224	52 243	26 895	5 553
Mato Grosso.....	763 967	129 526	122 920	105 681	89 317	68 780	54 725	82 741	53 123	31 799	15 418	8 604	1 333
Goiás.....	1 434 701	239 929	224 737	196 343	168 363	128 439	101 583	156 457	103 661	62 638	32 445	16 402	3 704
Distrito Federal.....	267 103	44 258	39 251	29 854	29 463	29 008	25 005	35 263	18 429	9 787	4 380	1 889	516
BRASIL.....	46 807 694	6 841 861	6 659 536	5 924 930	5 257 851	4 248 670	3 330 784	5 451 472	3 998 986	2 582 213	1 499 634	920 583	91 174

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.24 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E RELIGIÃO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE						
	Total	Segundo a religião					
		Católicos romanos	Evangélicos	Espíritas	Sem religião	Sem declaração	Outras
NORTE .....	3 603 679	3 388 250	173 078	12 683	10 841	204	18 623
Rondônia .....	111 064	104 127	5 580	319	336	-	702
Acre .....	215 299	206 569	7 589	197	483	15	446
Amazonas .....	955 203	905 828	38 855	1 681	3 095	15	5 729
Roraima .....	40 885	38 153	2 508	149	51	-	24
Pará .....	2 166 998	2 027 823	110 826	10 132	6 724	166	11 327
Amapá .....	114 230	105 750	7 720	205	152	8	395
NORDESTE .....	28 111 551	27 126 233	718 605	76 789	132 136	1 853	55 935
Maranhão .....	2 992 678	2 885 561	89 001	3 379	7 589	169	6 979
Piauí .....	1 680 573	1 652 607	22 889	1 769	1 742	377	1 189
Ceará .....	4 361 603	4 265 483	69 083	6 828	15 045	150	5 014
Rio Grande do Norte .....	1 550 184	1 497 714	37 515	3 420	9 935	90	1 510
Paraíba .....	2 382 463	2 320 631	46 022	4 694	8 377	345	2 394
Pernambuco .....	5 160 625	4 842 010	239 844	26 294	40 676	335	11 466
Alagoas .....	1 588 068	1 540 768	32 724	2 476	11 059	131	910
Fernando de Noronha .....	1 241	1 206	35	-	-	-	-
Sergipe .....	900 679	872 592	15 851	2 502	7 802	83	1 849
Bahia .....	7 493 437	7 247 661	165 641	25 427	29 911	173	24 624
SUDESTE .....	39 850 764	35 872 875	2 180 945	777 791	420 415	8 490	590 248
Minas Gerais .....	11 485 663	10 873 199	357 569	141 784	54 742	2 504	55 865
Espírito Santo .....	1 599 324	1 368 711	173 588	19 504	15 688	2 762	19 071
Rio de Janeiro .....	4 742 884	4 066 634	423 047	122 170	97 414	300	33 319
Guanabara .....	4 251 918	3 677 875	213 243	204 407	90 732	1 597	64 064
São Paulo .....	17 770 975	15 886 456	1 013 498	289 926	161 839	1 327	417 929
SUL .....	16 496 322	14 506 998	1 465 553	187 660	91 965	1 846	242 300
Paraná .....	6 929 821	6 229 101	509 688	35 715	26 885	347	128 085
Santa Catarina .....	2 901 660	2 590 352	271 507	11 387	4 112	101	24 201
Rio Grande do Sul .....	6 664 841	5 687 545	684 358	140 558	60 968	1 398	90 014
CENTRO-OESTE .....	5 072 530	4 577 666	276 547	123 370	46 344	962	47 641
Mato Grosso .....	1 597 009	1 453 746	94 896	17 753	12 301	137	18 176
Goiás .....	2 938 029	2 658 346	142 591	93 388	21 708	798	21 198
Distrito Federal .....	537 492	465 574	39 060	12 229	12 335	27	8 267
BRASIL .....	93 134 846	85 472 022	4 814 728	1 178 293	701 701	13 355	954 747

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.24 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E RELIGIÃO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE						
	Total	Segundo a religião					
		Católicos romanos	Evangélicos	Espíritas	Sem religião	Sem declaração	Outras
NORTE .....	1 818 967	1 710 950	85 332	6 049	6 896	109	9 631
Rondônia .....	58 970	55 325	2 820	184	251	-	390
Acre .....	112 199	107 668	3 885	103	292	11	240
Amazonas .....	481 950	457 069	19 271	823	1 857	7	2 923
Roraima .....	21 064	19 723	1 187	83	51	-	20
Pará .....	1 087 390	1 017 977	54 397	4 742	4 330	91	5 853
Amapá .....	57 394	53 188	3 772	114	115	-	205
NORDESTE .....	13 718 960	13 246 646	329 496	35 964	78 020	950	27 884
Maranhão .....	1 495 776	1 444 308	41 961	1 760	4 146	100	3 501
Piauí .....	827 991	814 580	10 608	860	1 157	178	608
Ceará .....	2 130 318	2 082 027	32 981	3 295	9 359	65	2 591
Rio Grande do Norte .....	754 740	728 974	17 276	1 655	5 957	43	835
Paraíba .....	1 143 371	1 113 458	21 220	2 276	4 991	152	1 274
Pernambuco .....	2 489 651	2 339 594	107 718	12 142	24 212	223	5 762
Alagoas .....	776 983	754 268	14 897	1 188	6 102	67	461
Fernando de Noronha .....	690	675	15	-	-	-	-
Sergipe .....	436 491	422 778	7 185	1 207	4 328	43	950
Bahia .....	3 662 949	3 545 984	75 635	11 581	17 768	79	11 900
SUDESTE .....	19 850 667	17 878 387	1 035 650	369 501	268 299	3 915	294 910
Minas Gerais .....	5 706 941	5 400 590	171 483	69 952	35 911	1 239	27 760
Espírito Santo .....	805 489	690 685	83 915	9 626	10 234	1 380	9 640
Rio de Janeiro .....	2 375 288	2 040 976	197 213	58 275	61 346	194	17 280
Guanabara .....	2 033 647	1 759 137	94 896	91 793	56 220	371	31 230
São Paulo .....	8 929 302	7 986 999	488 143	139 855	104 588	731	208 980
SUL .....	8 331 913	7 328 489	732 474	90 017	57 145	1 208	122 580
Paraná .....	3 552 290	3 196 873	254 234	17 827	17 659	230	65 460
Santa Catarina .....	1 462 737	1 304 950	137 482	5 318	2 721	55	12 210
Rio Grande do Sul .....	3 316 886	2 826 666	340 758	66 872	36 765	923	44 900
CENTRO-OESTE .....	2 606 743	2 354 537	135 035	62 167	29 786	517	24 700
Mato Grosso .....	833 291	759 485	47 648	8 788	7 774	82	9 510
Goiás .....	1 503 074	1 361 157	69 293	47 381	13 902	427	10 910
Distrito Federal .....	270 378	233 895	18 094	5 998	8 110	8	4 270
BRASIL .....	46 327 250	42 519 009	2 317 987	563 698	440 146	6 699	479 710

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.24 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E RELIGIÃO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE						
	Total	Segundo a religião					
		Católicos romanos	Evangélicos	Espíritas	Sem religião	Sem declaração	Outras
NORTE .....	1 784 712	1 677 300	87 746	6 634	3 945	95	8 992
Rondônia .....	52 094	48 802	2 760	135	85	-	312
Acre .....	103 100	98 901	3 704	94	191	4	206
Amazonas .....	473 253	448 759	19 584	858	1 238	8	2 806
Roraima .....	19 821	18 430	1 321	66	-	-	4
Pará .....	1 079 608	1 009 846	56 429	5 390	2 394	75	5 474
Amapá .....	56 836	52 562	3 948	91	37	8	190
NORDESTE .....	14 392 591	13 879 587	389 109	40 825	54 116	903	28 051
Maranhão .....	1 496 902	1 441 253	47 040	1 619	3 443	69	3 478
Piauí .....	852 582	838 027	12 281	909	585	199	581
Ceará .....	2 231 285	2 183 456	36 102	3 533	5 686	85	2 423
Rio Grande do Norte .....	795 444	768 740	20 239	1 765	3 978	47	675
Paraíba .....	1 239 092	1 207 173	24 802	2 418	3 386	193	1 120
Pernambuco .....	2 670 974	2 502 416	132 126	14 152	16 464	112	5 704
Alagoas .....	811 085	786 500	17 827	1 288	4 957	64	449
Fernando de Noronha .....	551	531	20	-	-	-	-
Sergipe .....	464 188	449 814	8 666	1 295	3 474	40	899
Bahia .....	3 830 488	3 701 677	90 006	13 846	12 143	94	12 722
SUDESTE .....	20 000 097	17 994 488	1 145 295	408 290	152 116	4 575	295 333
Minas Gerais .....	5 778 722	5 472 609	186 086	71 832	18 831	1 265	28 099
Espírito Santo .....	793 835	678 026	89 673	9 878	5 454	1 382	9 422
Rio de Janeiro .....	2 367 596	2 025 658	225 834	63 895	36 068	106	16 035
Guanabara .....	2 218 271	1 918 738	118 347	112 614	34 512	1 226	32 834
São Paulo .....	8 841 673	7 899 457	525 355	150 071	57 251	596	208 943
SUL .....	8 164 409	7 178 509	733 079	97 643	34 820	638	119 720
Paraná .....	3 377 531	3 032 228	255 454	17 888	9 226	117	62 618
Santa Catarina .....	1 438 923	1 285 402	134 025	6 069	1 391	46	11 990
Rio Grande do Sul .....	3 347 955	2 860 879	343 600	73 686	24 203	475	45 112
CENTRO-OESTE .....	2 465 787	2 223 129	141 512	61 203	16 558	445	22 940
Mato Grosso .....	763 718	694 261	47 248	8 965	4 527	55	8 662
Goiás .....	1 434 955	1 297 189	73 298	46 007	7 806	371	10 284
Distrito Federal .....	267 114	231 679	20 966	6 231	4 225	19	3 994
BRASIL .....	46 807 596	42 953 013	2 496 741	614 595	261 555	6 656	475 036

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.25 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo o estado conjugal										Sem declara- ção
		Casados				Sepa- rados	Desqui- tados	Divor- ciados	Viúvos	Solteiros		
		Total	Tipo de união									
Civil e religiosa	Somente civil		Somente religiosa	Consen- sual								
NORTE .....	1 915 943	1 009 347	398 427	188 443	277 402	145 075	49 381	1 348	15	104 837	747 791	3 224
Rondônia .....	60 259	32 767	12 377	7 124	8 114	5 152	2 252	31	7	2 834	22 354	14
Acre .....	108 744	60 697	25 235	7 938	21 085	6 439	2 926	41	-	5 308	39 713	59
Amazonas .....	498 166	266 792	100 699	45 625	94 984	25 484	12 746	317	4	27 103	190 555	649
Roraima .....	21 008	11 500	3 651	1 306	4 449	2 094	544	55	-	990	7 919	-
Pará .....	1 170 754	605 929	243 123	122 057	141 239	99 510	29 575	888	4	65 580	466 287	2 491
Amapá .....	57 012	31 662	13 342	4 393	7 531	6 396	1 338	16	-	3 022	20 963	11
NORDESTE .....	15 410 702	8 329 411	3 598 909	1 202 460	2 757 466	770 576	471 694	9 889	20	821 524	5 769 176	8 988
Maranhão .....	1 629 313	943 678	260 564	246 150	316 943	120 021	60 225	835	-	85 745	537 653	1 177
Piauí .....	879 982	489 874	225 832	66 700	181 089	16 253	22 241	366	-	45 813	321 383	305
Ceará .....	2 376 450	1 294 137	857 803	83 154	317 479	35 701	51 428	1 157	4	107 925	920 846	953
Rio Grande do Norte .....	851 076	468 261	222 011	63 602	158 708	23 940	26 185	490	-	41 868	313 903	369
Paraíba .....	1 323 064	708 802	328 600	58 338	282 887	38 977	41 714	579	-	69 822	501 382	765
Pernambuco .....	2 899 952	1 545 260	688 432	265 380	408 250	183 198	93 202	2 141	4	168 179	1 088 477	2 689
Alagoas .....	866 944	479 886	178 792	59 759	194 470	46 865	31 125	597	-	50 264	304 532	540
Fernando de Noronha .....	616	351	197	57	31	66	20	-	-	20	225	-
Sergipe .....	485 675	258 393	102 368	29 648	95 873	30 504	18 283	544	-	28 638	179 389	428
Bahia .....	4 097 630	2 140 769	734 310	329 672	801 736	275 051	127 271	3 180	12	223 250	1 601 386	1 762
SUDESTE .....	24 453 223	13 399 402	10 078 759	1 829 570	681 967	809 106	531 491	80 105	813	1 400 980	9 002 183	38 249
Minas Gerais .....	6 522 689	3 398 040	2 653 428	243 274	379 316	122 022	124 713	6 747	8	387 331	2 602 060	3 790
Espírito Santo .....	883 318	493 624	320 796	98 801	41 694	32 333	18 249	779	-	42 518	327 769	379
Rio de Janeiro .....	2 824 877	1 570 018	900 115	421 195	37 548	211 160	70 584	7 151	39	160 802	1 011 348	4 935
Guanabara .....	2 967 572	1 525 434	997 913	321 812	22 019	183 690	90 391	24 126	307	197 921	1 119 698	9 695
São Paulo .....	11 254 767	6 412 286	5 206 507	744 488	201 390	259 901	227 554	41 302	459	612 408	3 941 308	19 450
SUL .....	9 448 452	5 613 341	4 351 591	683 421	345 615	232 714	137 725	19 508	90	444 930	3 226 206	6 652
Paraná .....	3 784 789	2 327 242	1 742 421	297 299	212 577	74 945	58 842	5 377	22	155 436	1 234 625	3 245
Santa Catarina .....	1 596 709	956 398	814 163	46 073	65 074	31 088	19 600	2 153	11	67 467	550 682	398
Rio Grande do Sul .....	4 066 954	2 329 701	1 795 007	340 049	67 964	126 681	59 283	11 978	57	222 027	1 440 899	3 009
CENTRO-OESTE ....	2 784 704	1 543 909	863 974	313 556	247 104	119 275	74 855	5 065	36	131 741	1 025 928	3 170
Mato Grosso .....	870 641	488 104	263 188	115 208	60 445	49 263	22 542	1 382	16	36 095	321 933	569
Goiás .....	1 604 321	893 267	488 113	171 876	175 037	58 241	42 260	2 521	-	84 184	580 078	2 011
Distrito Federal .....	309 742	162 538	112 673	26 472	11 622	11 771	10 053	1 162	20	11 462	123 917	590
BRASIL .....	54 013 024	29 895 410	19 291 660	4 217 450	4 309 554	2 076 746	1 265 146	115 915	974	2 904 012	19 771 284	60 283

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.25 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo o estado conjugal										Sem declara- ção
		Casados					Sepa- rados	Desqui- tados	Divor- ciados	Viúvos	Solteiros	
		Total	Tipo de união									
Civil e religiosa	Somente civil		Somente religiosa	Consen- sual								
NORTE.....	969 172	506 563	200 021	94 849	139 302	72 391	19 225	485	11	27 449	413 932	1 507
Rondônia .....	33 420	16 558	6 249	3 597	4 102	2 610	1 115	11	7	1 002	14 727	-
Acre .....	58 040	30 509	12 689	3 979	10 637	3 204	1 285	26	-	1 746	24 435	39
Amazonas.....	252 262	133 518	50 388	22 900	47 586	12 644	4 946	97	4	7 727	105 678	292
Roraima.....	11 154	5 807	1 842	664	2 250	1 051	182	16	-	327	4 822	-
Pará .....	585 566	304 297	122 146	61 507	70 965	49 679	11 216	335	-	15 960	252 582	1 176
Amapá .....	28 730	15 874	6 707	2 202	3 762	3 203	481	-	-	687	11 688	-
NORDESTE .....	7 364 588	4 170 977	1 804 258	602 303	1 382 572	381 844	118 558	3 235	4	160 222	2 907 419	4 173
Maranhão.....	811 032	471 214	130 335	123 053	158 478	59 348	17 201	262	-	20 847	300 993	515
Piauí.....	426 295	245 082	113 095	33 383	90 587	8 017	5 399	110	-	9 449	166 135	120
Ceará .....	1 134 858	647 619	429 587	41 494	159 200	17 338	13 543	403	-	21 456	451 442	395
Rio Grande do Norte.....	405 478	234 436	111 189	31 816	79 579	11 852	6 527	165	-	8 954	155 199	197
Paraíba .....	615 285	355 077	164 764	29 275	141 806	19 232	8 103	174	-	13 537	238 050	344
Pernambuco .....	1 364 320	774 326	345 346	133 174	204 818	90 988	22 426	643	4	28 693	536 783	1 445
Alagoas .....	418 190	240 209	89 603	29 963	97 347	23 296	8 433	226	-	10 093	159 014	215
Fernando de Noronh.....	354	176	99	28	16	33	15	-	-	8	155	-
Sergipe.....	229 004	129 212	51 285	14 855	47 960	15 112	4 233	150	-	5 499	89 741	169
Bahia .....	1 959 772	1 073 626	368 955	165 262	402 781	136 628	32 678	1 102	-	41 686	809 907	773
SUDESTE.....	12 080 647	6 716 212	5 056 633	919 558	342 436	397 585	187 769	26 946	323	256 409	4 870 864	22 124
Minas Gerais .....	3 205 769	1 704 641	1 332 579	122 525	190 372	59 165	43 998	2 545	4	74 978	1 377 430	2 173
Espírito Santo.....	443 858	247 802	161 124	49 797	20 941	15 940	6 575	272	-	8 618	180 408	183
Rio de Janeiro .....	1 405 649	787 481	452 352	211 801	18 932	104 396	25 168	2 857	9	27 120	560 087	2 927
Guanabara .....	1 388 814	762 520	500 023	161 324	10 916	90 257	29 491	7 708	137	24 585	559 255	5 118
São Paulo.....	5 636 557	3 213 768	2 610 555	374 111	101 275	127 827	82 537	13 564	173	121 108	2 193 684	11 723
SUL.....	4 767 174	2 814 167	2 181 881	343 257	173 770	115 259	48 999	6 170	39	90 700	1 803 158	3 941
Paraná .....	1 965 997	1 165 678	873 008	148 952	106 850	36 868	22 676	1 822	9	39 636	734 256	1 920
Santa Catarina .....	801 022	479 401	408 206	23 112	32 726	15 357	6 888	759	8	13 454	300 301	211
Rio Grande do Sul .....	2 000 155	1 169 088	900 667	171 193	34 194	63 034	19 435	3 589	22	37 610	768 601	1 810
CENTRO-CESTE .....	1 451 932	775 170	434 001	157 549	124 188	59 432	29 442	1 698	24	30 455	613 257	1 886
Mato Grosso .....	464 941	245 209	132 209	57 930	30 468	24 602	10 076	555	4	9 741	198 987	369
Goiás .....	830 759	448 395	245 173	86 343	87 895	28 984	15 597	810	-	19 223	345 541	1 193
Distrito Federal.....	156 232	81 566	56 619	13 276	5 825	5 846	3 769	333	20	1 491	68 729	324
BRASIL.....	26 633 513	14 983 089	9 676 794	2 117 516	2 162 268	1 026 511	403 993	38 534	401	565 235	10 608 630	33 631



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.25 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo o estado conjugal										Sem declara- ção
		Casadas				Sepa- radas	Desqui- tadas	Divor- ciadas	Viúvas	Solteiras		
		Total	Tipo de união									
	Civil e religiosa	Somente civil	Somente religiosa	Consen- sual								
NORTE .....	946 771	502 784	198 406	93 594	138 100	72 684	30 156	863	4	77 388	333 859	1 717
Rondônia .....	26 839	16 209	6 128	3 527	4 012	2 542	1 137	20	-	1 832	7 627	14
Acre .....	50 704	30 188	12 546	3 959	10 448	3 235	1 641	15	-	3 562	15 278	20
Amazonas .....	245 904	133 274	50 311	22 725	47 398	12 840	7 800	220	-	19 376	84 877	357
Roraima .....	9 854	5 693	1 809	642	2 199	1 043	362	39	-	663	3 097	-
Pará .....	585 188	301 632	120 977	60 550	70 274	49 831	18 359	553	4	49 620	213 705	1 315
Amapá .....	28 282	15 788	6 635	2 191	3 769	3 193	857	16	-	2 335	9 275	11
NORDESTE .....	8 046 114	4 158 434	1 794 651	600 157	1 374 894	388 732	353 136	6 654	16	661 302	2 861 757	4 815
Maranhão .....	818 281	472 464	130 229	123 097	158 465	60 673	43 024	573	-	64 898	236 660	662
Piauí .....	453 687	244 792	112 737	33 317	90 502	8 236	16 842	256	-	36 364	155 248	185
Ceará .....	1 241 592	646 518	428 216	41 660	158 279	18 363	37 885	754	4	86 469	469 404	558
Rio Grande do Norte .....	445 598	233 825	110 822	31 786	79 129	12 088	19 658	325	-	32 914	158 704	172
Paraíba .....	707 779	353 725	163 836	29 063	141 081	19 745	33 611	405	-	56 285	263 332	421
Pernambuco .....	1 535 632	770 934	343 086	132 206	203 432	92 210	70 776	1 498	-	139 486	551 694	1 244
Alagoas .....	448 754	239 677	89 189	29 796	97 123	23 569	22 692	371	-	40 171	145 518	325
Fernando de Noronha .....	262	175	98	29	15	33	5	-	-	12	70	-
Sergipe .....	256 671	129 181	51 083	14 793	47 913	15 392	14 050	394	-	23 139	89 648	259
Bahia .....	2 137 858	1 067 143	365 355	164 410	398 955	138 423	94 593	2 078	12	181 564	791 479	989
SUDESTE .....	12 372 576	6 683 190	5 022 126	910 012	339 531	411 521	343 722	53 139	490	1 144 571	4 131 319	16 125
Minas Gerais .....	3 316 920	1 693 399	1 320 849	120 749	188 944	62 857	80 715	4 202	4	312 353	1 224 630	1 617
Espírito Santo .....	439 460	245 822	159 672	49 004	20 753	16 393	11 674	507	-	33 900	147 361	196
Rio de Janeiro .....	1 419 228	782 537	447 763	209 394	18 616	106 764	45 416	4 294	30	133 682	451 261	2 008
Guanabara .....	1 578 758	762 914	497 890	160 488	11 103	93 433	60 900	16 418	170	173 336	560 443	4 577
São Paulo .....	5 618 210	3 198 518	2 595 952	370 377	100 115	132 074	145 017	27 738	286	491 300	1 747 624	7 727
SUL .....	4 681 278	2 799 174	2 169 710	340 164	171 845	117 455	88 726	13 338	51	354 230	1 423 048	2 711
Paraná .....	1 818 792	1 161 564	869 413	148 347	105 727	38 077	36 166	3 555	13	115 800	500 369	1 325
Santa Catarina .....	795 687	476 997	405 957	22 961	32 348	15 731	12 712	1 394	3	54 013	250 381	187
Rio Grande do Sul .....	2 066 799	1 160 613	894 340	168 856	33 770	63 647	39 848	8 389	35	184 417	672 298	1 199
CENTRO-OESTE .....	1 332 772	768 739	429 973	156 007	122 916	59 843	45 413	3 367	12	101 286	412 671	1 284
Mato Grosso .....	405 700	242 895	130 979	57 278	29 977	24 661	12 466	827	12	26 354	122 946	200
Goiás .....	773 562	444 872	242 940	85 533	87 142	29 257	26 663	1 711	-	64 961	234 537	818
Distrito Federal .....	153 510	80 972	56 054	13 196	5 797	5 925	6 284	829	-	9 971	55 188	266
BRASIL .....	27 379 511	14 912 321	9 614 866	2 099 934	2 147 286	1 050 235	861 153	77 381	573	2 338 777	9 162 654	26 652

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.26 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR NACIONALIDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE									
	Total	Segundo a nacionalidade								
		Brasileiros natos			Brasileiros naturalizados			Estrangeiros		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
NORTE .....	3 603 860	3 588 058	1 810 084	1 777 974	1 517	1 064	453	14 285	8 080	6 205
Rondônia .....	111 064	109 227	58 152	51 075	147	66	81	1 690	756	934
Acre .....	215 299	214 595	111 793	102 802	102	64	38	602	334	268
Amazonas .....	955 235	951 534	479 824	471 710	350	248	102	3 351	1 990	1 361
Roraima .....	40 885	40 586	20 914	19 672	15	10	5	284	142	142
Pará .....	2 167 018	2 158 152	1 082 197	1 075 955	880	660	220	7 986	4 611	3 375
Amapá .....	114 359	113 964	57 204	56 760	23	16	7	372	247	125
NORDESTE .....	28 111 927	28 091 326	13 706 222	14 385 104	2 436	1 703	733	18 165	11 209	6 956
Maranhão .....	2 992 686	2 991 616	1 495 158	1 496 458	95	68	27	975	600	375
Piauí .....	1 680 573	1 680 303	827 931	852 372	52	39	13	218	137	81
Ceará .....	4 361 603	4 360 174	2 129 374	2 230 800	204	139	65	1 225	728	497
Rio Grande do Norte .....	1 550 244	1 549 855	754 493	795 362	57	47	10	332	184	148
Paraíba .....	2 382 617	2 382 025	1 143 184	1 238 841	82	62	20	510	307	203
Pernambuco .....	5 160 640	5 154 254	2 485 797	2 668 457	869	604	265	5 517	3 311	2 206
Alagoas .....	1 588 109	1 587 585	776 584	811 001	79	54	25	445	285	160
Fernando de Noronha .....	1 241	1 235	681	554	-	-	-	6	1	5
Sergipe .....	900 744	900 494	436 487	464 007	28	16	12	222	125	97
Bahia .....	7 493 470	7 483 785	3 656 533	3 827 252	970	674	296	8 715	5 531	3 184
SUDESTE .....	39 853 498	38 837 705	19 303 910	19 533 795	108 673	67 606	41 067	907 120	482 547	424 573
Minas Gerais .....	11 487 415	11 462 094	5 693 271	5 768 823	5 329	3 340	1 989	19 992	11 578	8 414
Espírito Santo .....	1 599 333	1 596 129	803 565	792 564	996	621	375	2 208	1 262	946
Rio de Janeiro .....	4 742 884	4 685 075	2 341 017	2 344 058	6 681	4 748	1 933	51 128	29 689	21 439
Guanabara .....	4 251 918	4 025 985	1 908 455	2 117 530	21 220	13 549	7 671	204 713	111 608	93 105
São Paulo .....	17 771 948	17 068 422	8 557 602	8 510 820	74 447	45 348	29 099	629 079	328 410	300 689
SUL .....	16 496 493	16 354 735	8 252 744	8 101 991	30 127	18 524	11 603	111 631	60 162	51 469
Paraná .....	6 929 868	6 849 377	3 507 395	3 341 982	16 288	10 029	6 259	64 203	34 597	29 606
Santa Catarina .....	2 901 734	2 891 546	1 456 905	1 434 641	2 246	1 409	837	7 942	4 388	3 554
Rio Grande do Sul .....	6 664 891	6 613 812	3 288 444	3 325 368	11 593	7 086	4 507	39 486	21 177	18 309
CENTRO-OESTE .....	5 073 259	5 038 085	2 587 008	2 451 077	3 630	2 504	1 126	31 544	17 976	13 568
Mato Grosso .....	1 597 090	1 572 153	818 918	753 235	1 980	1 327	653	22 957	12 878	10 079
Goiás .....	2 938 677	2 933 024	1 500 423	1 432 601	952	691	261	4 701	2 862	1 839
Distrito Federal .....	537 492	532 908	267 667	265 241	698	486	212	3 886	2 236	1 650
BRASIL .....	93 139 037	91 909 909	45 659 968	46 249 941	146 383	91 401	54 982	1 082 745	579 974	502 771

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.27 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR DOMICÍLIO, ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS												
	Total				Segundo a situação do domicílio								
	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Zona urbana				Zona rural				
					Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	
NORTE .....	2 965 234	1 610 711	1 319 554	34 969	1 361 041	1 006 150	342 084	12 807	1 604 193	604 561	977 470	22 162	
Rondônia .....	91 193	50 236	38 683	2 274	48 937	33 847	13 755	1 335	42 256	16 389	24 928	939	
Acre .....	174 369	61 507	111 051	1 811	49 673	32 910	16 429	334	124 696	28 597	94 622	1 477	
Amazonas .....	784 385	394 451	379 100	10 834	338 994	244 837	90 768	3 389	445 391	149 614	288 332	7 445	
Roraima .....	33 550	18 471	14 868	211	14 798	11 096	3 621	81	18 752	7 375	11 247	130	
Pará .....	1 789 520	1 032 496	737 984	19 040	857 619	647 599	202 720	7 300	931 901	384 897	535 264	11 740	
Amapá .....	92 217	53 550	37 868	799	51 020	35 861	14 791	368	41 197	17 689	23 077	431	
NORDESTE .....	23 398 389	9 174 652	14 010 542	213 195	9 930 268	5 866 028	3 986 638	77 602	13 468 121	3 308 624	10 023 904	135 593	
Maranhão .....	2 492 580	862 438	1 602 378	27 764	634 367	408 160	219 501	6 706	1 858 213	454 278	1 382 877	21 058	
Piauí .....	1 382 462	439 899	934 465	8 098	448 522	244 949	201 362	2 211	933 940	194 950	733 103	5 887	
Ceará .....	3 617 233	1 369 494	2 218 383	29 356	1 506 329	859 587	636 832	9 910	2 110 904	509 907	1 581 551	19 446	
Rio Grande do Norte .....	1 287 455	516 348	763 743	7 364	622 032	342 080	276 408	3 544	665 423	174 268	487 335	3 820	
Paraíba .....	1 987 366	761 639	1 203 763	21 964	846 900	458 448	381 255	7 197	1 140 466	303 191	822 508	14 767	
Pernambuco .....	4 328 049	1 862 742	2 428 864	36 443	2 384 350	1 398 776	966 329	19 245	1 943 699	463 966	1 462 535	17 198	
Alagoas .....	1 317 484	436 716	868 678	12 090	532 711	289 790	238 800	4 121	784 773	146 926	629 878	7 969	
Fernando de Noronha .....	1 034	825	203	6	1 034	825	203	6	-	-	-	-	
Sergipe .....	747 329	303 836	437 068	6 425	349 725	208 044	139 282	2 399	397 604	95 792	297 786	4 026	
Bahia .....	6 237 397	2 620 715	3 552 997	63 685	2 604 298	1 655 369	926 666	22 263	3 633 099	965 346	2 626 331	41 422	
SUDESTE .....	34 686 708	24 821 004	9 556 607	309 097	25 531 918	20 223 250	5 092 210	216 458	9 154 790	4 597 754	4 464 397	92 639	
Minas Gerais .....	9 792 192	5 769 124	3 951 975	71 093	5 259 041	3 824 549	1 403 885	30 607	4 533 151	1 944 575	2 548 090	40 486	
Espírito Santo .....	1 354 079	809 415	531 513	13 151	622 666	453 176	164 842	4 648	731 413	356 239	366 671	8 503	
Rio de Janeiro .....	4 094 866	2 865 225	1 197 283	32 358	3 174 779	2 407 187	744 218	23 374	920 087	458 038	453 065	8 984	
Guanabara .....	3 847 983	3 283 600	531 087	33 296	3 847 983	3 283 600	531 087	33 296	-	-	-	-	
São Paulo .....	15 597 588	12 093 640	3 344 749	159 199	12 627 449	10 254 738	2 248 178	124 533	2 970 139	1 838 902	1 096 571	34 666	
SUL .....	14 039 477	9 844 433	4 050 995	144 049	6 374 867	5 153 541	1 165 404	55 922	7 664 610	4 690 892	2 885 591	88 127	
Paraná .....	5 782 352	3 602 663	2 101 003	78 686	2 156 093	1 690 301	442 229	23 563	3 626 259	1 912 362	1 658 774	55 123	
Santa Catarina .....	2 447 685	1 823 423	597 824	26 438	1 069 606	868 428	190 434	10 744	1 378 079	954 995	407 390	15 694	
Rio Grande do Sul .....	5 809 440	4 418 347	1 352 168	38 925	3 149 168	2 594 812	532 741	21 615	2 660 272	1 823 535	819 427	17 310	
CENTRO-OESTE ....	4 237 423	2 413 731	1 780 899	42 793	2 075 248	1 492 257	564 862	18 129	2 162 175	921 474	1 216 037	24 664	
Mato Grosso .....	1 334 453	757 521	563 101	13 831	583 991	424 331	154 647	5 013	750 462	333 190	408 454	8 818	
Goiás .....	2 455 559	1 318 889	1 112 023	24 647	1 061 322	739 485	312 902	8 935	1 394 237	579 404	799 121	15 712	
Distrito Federal .....	447 411	337 321	105 775	4 315	429 935	328 441	97 313	4 181	17 476	8 880	8 462	134	
BRASIL .....	79 327 231	47 864 531	30 718 597	744 103	45 273 342	33 741 226	11 151 198	380 918	34 053 889	14 123 305	19 567 399	363 185	

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.27 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR DOMICÍLIO, ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS											
	Total				Segundo a situação do domicílio							
	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração	Zona urbana				Zona rural			
Total					Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração	
NORTE.....	1 496 793	822 486	657 139	17 168	645 475	483 028	156 296	6 151	851 318	339 458	500 843	11 017
Rondônia .....	48 947	27 496	20 329	1 122	24 534	17 345	6 506	683	24 413	10 151	13 823	439
Acre .....	91 230	30 967	59 378	885	23 995	15 809	8 025	161	67 235	15 158	51 353	724
Amazonas .....	396 175	200 694	190 216	5 265	161 261	116 825	42 824	1 612	234 914	83 869	147 392	3 653
Roraima .....	17 396	9 748	7 547	101	7 357	5 607	1 708	42	10 039	4 141	5 839	59
Pará .....	896 644	525 499	361 760	9 385	403 640	309 251	90 927	3 462	493 004	216 248	270 833	5 923
Amapá .....	46 401	28 082	17 909	410	24 688	18 191	6 306	191	21 713	9 891	11 603	219
NORDESTE .....	11 351 143	4 409 087	6 839 785	102 271	4 606 372	2 764 434	1 805 410	36 528	6 744 771	1 644 653	5 034 375	65 743
Maranhão .....	1 245 657	432 043	800 220	13 394	298 109	193 452	101 540	3 117	947 548	238 591	698 680	10 277
Piauí .....	678 107	215 727	458 455	3 925	207 906	115 485	91 372	1 049	470 201	100 242	367 083	2 876
Ceará .....	1 755 040	623 503	1 117 488	14 049	696 786	392 728	299 429	4 629	1 058 254	230 775	818 059	9 420
Rio Grande do Norte .....	622 254	226 858	391 877	3 519	288 405	153 026	133 669	1 710	333 849	73 832	258 208	1 809
Paraíba .....	945 389	340 235	594 768	10 386	386 544	205 836	177 392	3 316	558 845	134 399	417 376	7 070
Pernambuco .....	2 072 592	891 496	1 163 848	17 248	1 106 802	664 220	433 563	9 019	965 790	227 276	730 285	8 229
Alagoas .....	642 279	212 539	423 943	5 797	247 621	138 252	107 426	1 943	394 658	74 287	316 517	3 854
Fernando de Noronha .....	563	469	93	1	563	469	93	1	-	-	-	-
Sergipe .....	359 597	144 547	211 915	3 135	162 294	97 998	63 127	1 169	197 303	46 549	148 788	1 966
Bahia .....	3 029 665	1 321 670	1 677 178	30 817	1 211 342	802 968	397 799	10 575	1 818 323	518 702	1 279 379	20 242
SUDESTE .....	17 240 520	12 777 921	4 308 428	154 171	12 438 719	10 218 325	2 113 935	106 459	4 801 801	2 559 596	2 194 493	47 712
Minas Gerais .....	4 853 099	2 943 556	1 874 938	34 605	2 506 244	1 885 452	606 181	14 611	2 346 855	1 058 104	1 268 757	19 994
Espírito Santo .....	681 453	423 613	251 304	6 536	300 563	227 972	70 363	2 228	380 890	195 641	180 941	4 308
Rio de Janeiro .....	2 047 687	1 481 583	550 298	15 806	1 562 141	1 229 806	321 000	11 335	485 546	251 777	229 298	4 471
Guanabara .....	1 828 605	1 598 152	213 816	16 637	1 828 605	1 598 152	213 816	16 637	-	-	-	-
São Paulo .....	7 829 676	6 331 017	1 418 072	80 587	6 241 166	5 276 943	902 575	61 648	1 588 510	1 054 074	515 497	18 939
SUL .....	7 087 577	5 110 585	1 905 334	71 658	3 079 823	2 555 878	496 019	27 926	4 007 754	2 554 707	1 409 315	43 732
Paraná .....	2 972 715	1 957 266	976 438	39 011	1 056 647	864 470	180 589	11 588	1 916 068	1 092 796	795 849	27 423
Santa Catarina .....	1 232 155	935 187	283 964	13 004	520 357	430 351	84 748	5 258	711 798	504 836	199 216	7 746
Rio Grande do Sul .....	2 882 707	2 218 132	644 932	19 643	1 502 819	1 261 057	230 682	11 080	1 379 888	957 075	414 250	8 563
CENTRO-OESTE .....	2 185 365	1 282 589	881 447	21 329	1 018 342	757 237	252 286	8 819	1 167 023	525 352	629 161	12 510
Mato Grosso .....	700 012	410 026	283 126	6 860	287 375	215 139	69 824	2 412	412 637	194 887	213 302	4 448
Goiás .....	1 260 787	698 284	550 135	12 368	516 091	373 081	138 633	4 377	744 696	325 203	411 502	7 991
Distrito Federal .....	224 566	174 279	48 186	2 101	214 876	169 017	43 829	2 030	9 690	5 262	4 357	71
BRASIL .....	39 361 398	24 402 668	14 592 133	366 597	21 788 731	16 778 902	4 823 946	185 883	17 572 667	7 623 766	9 768 187	180 714

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.27 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR DOMICÍLIO, ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS											
	Total				Segundo a situação do domicílio							
	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração	Zona urbana				Zona rural			
					Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração
NORTE .....	1 468 441	788 225	662 415	17 801	715 566	523 122	185 788	6 656	752 875	265 103	476 627	11 145
Rondônia .....	42 246	22 740	18 354	1 152	24 403	16 502	7 249	652	17 843	6 238	11 105	500
Acre .....	83 139	30 540	51 673	926	25 678	17 101	8 404	173	57 461	13 439	43 269	753
Amazonas .....	388 210	193 757	188 884	5 569	177 733	128 012	47 944	1 777	210 477	65 745	140 940	3 792
Roraima .....	16 154	8 723	7 321	110	7 441	5 489	1 913	39	8 713	3 234	5 408	71
Pará .....	892 876	506 997	376 224	9 655	453 979	338 348	111 793	3 838	438 897	168 649	264 431	5 817
Amapá .....	45 816	25 468	19 959	389	26 332	17 670	8 485	177	19 484	7 798	11 474	212
NORDESTE .....	12 047 246	4 765 565	7 170 757	110 924	5 323 896	3 101 594	2 181 228	41 074	6 723 350	1 663 971	4 989 529	69 850
Maranhão .....	1 246 923	430 395	802 158	14 370	336 258	214 708	117 961	3 589	910 665	215 687	684 197	10 781
Piauí .....	704 355	224 172	476 010	4 173	240 616	129 464	109 990	1 162	463 739	94 708	366 020	3 011
Ceará .....	1 862 193	745 991	1 100 895	15 307	809 543	466 859	337 403	5 281	1 052 650	279 132	763 492	10 026
Rio Grande do Norte .....	665 201	289 490	371 866	3 845	333 627	189 054	142 739	1 834	331 574	100 436	229 127	2 011
Paraíba .....	1 041 977	421 404	608 995	11 578	460 356	252 612	203 863	3 881	581 621	168 792	405 132	7 697
Pernambuco .....	2 255 457	971 246	1 265 016	19 195	1 277 548	734 556	532 766	10 226	977 909	236 690	732 250	8 969
Alagoas .....	675 205	224 177	444 735	6 293	285 090	151 538	131 374	2 178	390 115	72 639	313 361	4 115
Fernando de Noronha .....	471	356	110	5	471	356	110	5	-	-	-	-
Sergipe .....	387 732	159 289	225 153	3 290	187 431	110 046	76 155	1 230	200 301	49 243	148 998	2 060
Bahia .....	3 207 732	1 299 045	1 875 819	32 868	1 392 956	852 401	528 867	11 688	1 814 776	446 644	1 346 952	21 180
SUDESTE .....	17 446 188	12 043 083	5 248 179	154 926	13 093 199	10 004 925	2 978 275	109 999	4 352 989	2 038 158	2 269 904	44 927
Minas Gerais .....	4 939 093	2 825 568	2 077 037	36 488	2 752 797	1 939 097	797 704	15 996	2 186 296	886 471	1 279 333	20 492
Espírito Santo .....	672 626	385 802	280 209	6 615	322 103	225 204	94 479	2 420	350 523	160 598	185 730	4 195
Rio de Janeiro .....	2 047 179	1 383 642	646 985	16 552	1 612 638	1 177 381	423 218	12 039	434 541	206 261	223 767	4 513
Guanabara .....	2 019 378	1 685 448	317 271	16 659	2 019 378	1 685 448	317 271	16 659	-	-	-	-
São Paulo .....	7 767 912	5 762 623	1 926 677	78 612	6 386 283	4 977 795	1 345 603	62 885	1 381 629	784 828	581 074	15 727
SUL .....	6 951 900	4 733 848	2 145 661	72 391	3 295 044	2 597 663	669 385	27 996	3 656 856	2 136 185	1 476 276	44 395
Paraná .....	2 809 637	1 645 397	1 124 565	39 675	1 099 446	825 831	261 640	11 975	1 710 191	819 566	862 925	27 700
Santa Catarina .....	1 215 530	888 236	313 860	13 434	549 249	438 077	105 686	5 486	666 281	450 159	208 174	7 948
Rio Grande do Sul .....	2 926 733	2 200 215	707 236	19 282	1 646 349	1 333 755	302 059	10 535	1 280 384	866 460	405 177	8 747
CENTRO-OESTE .....	2 052 058	1 131 142	899 452	21 464	1 056 906	735 020	312 576	9 310	995 152	396 122	586 876	12 154
Mato Grosso .....	634 441	347 495	279 975	6 971	296 616	209 192	84 823	2 601	337 825	138 303	195 152	4 370
Goias .....	1 194 772	620 605	561 888	12 279	545 231	366 404	174 269	4 558	649 541	254 201	387 619	7 721
Distrito Federal .....	222 845	163 042	57 589	2 214	215 059	159 424	53 484	2 151	7 786	3 618	4 105	63
BRASIL .....	39 965 833	23 461 863	16 126 464	377 506	23 484 611	16 962 324	6 327 252	195 035	16 481 222	6 499 539	9 799 212	182 471

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.28 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total (1)	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vege- tal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e arma- zenagem	Atividades sociais	Adminis- tração pública	Outras atividades
NORTE .....	2 402 184	585 875	117 443	83 455	76 437	40 073	48 411	44 450	32 516
Rondônia .....	74 267	15 915	4 214	2 398	2 268	2 050	1 393	3 064	2 601
Acre .....	138 151	44 328	3 985	3 484	2 976	1 752	3 323	3 371	1 321
Amazonas .....	629 472	161 648	29 679	21 936	16 434	10 072	12 582	10 167	6 815
Roraima .....	26 825	5 536	1 134	517	604	336	988	1 985	366
Pará .....	1 460 044	347 161	72 772	53 025	51 265	24 937	28 281	22 056	20 817
Amapá .....	73 425	11 287	5 659	2 095	2 890	926	1 844	3 807	596
NORDESTE .....	19 054 085	5 224 829	887 973	519 416	732 559	229 949	295 817	224 878	238 368
Maranhão .....	2 023 212	762 900	49 184	39 853	49 713	18 063	21 950	13 386	18 111
Piauí .....	1 109 834	346 875	38 024	22 437	33 235	8 998	15 182	10 246	9 669
Ceará .....	2 929 477	749 090	163 754	87 307	116 379	32 502	45 795	27 247	33 366
Rio Grande do Norte .....	1 046 370	240 955	45 283	26 786	35 754	14 324	18 636	18 695	9 678
Paraíba .....	1 624 645	437 937	58 576	39 677	52 083	16 521	26 472	20 690	23 453
Pernambuco .....	3 558 307	764 719	201 594	122 524	168 678	57 575	67 689	60 796	61 228
Alagoas .....	1 071 679	323 155	46 960	23 566	36 518	11 998	15 975	13 229	11 173
Fernando de Noronha .....	807	19	28	8	37	12	15	224	4
Sergipe .....	605 576	161 815	30 340	15 131	22 884	8 018	10 319	8 957	8 118
Bahia .....	5 084 178	1 437 364	254 230	142 127	217 278	61 938	73 784	51 408	63 568
SUDESTE .....	29 355 066	3 515 707	3 327 066	1 203 675	2 123 290	723 769	790 488	629 072	894 291
Minas Gerais .....	8 080 427	1 717 333	512 060	218 963	468 755	131 024	182 610	98 256	131 614
Espírito Santo .....	1 109 401	240 383	62 264	29 689	49 142	22 474	25 470	13 964	14 401
Rio de Janeiro .....	3 427 847	241 229	387 405	137 143	233 996	101 218	91 815	92 187	95 524
Guanabara .....	3 403 330	14 932	361 653	190 705	356 660	118 013	158 170	170 576	164 888
São Paulo .....	13 334 061	1 301 830	2 003 684	627 175	1 014 737	351 040	332 423	254 089	487 864
SUL .....	11 599 297	2 935 295	784 723	361 434	515 839	198 465	264 384	176 372	191 406
Paraná .....	4 700 282	1 438 838	232 576	137 317	180 060	75 141	86 652	54 276	71 894
Santa Catarina .....	1 993 384	451 697	174 020	48 742	74 451	31 286	44 408	24 880	32 745
Rio Grande do Sul .....	4 905 631	1 044 760	378 127	175 375	261 328	92 038	133 324	97 216	86 767
CENTRO-OESTE .....	3 451 487	828 652	178 222	95 559	178 369	52 139	71 521	77 569	57 468
Mato Grosso .....	1 084 577	297 539	56 714	28 353	44 162	17 339	16 675	18 887	14 834
Goiás .....	1 998 929	524 117	77 107	50 349	98 117	25 862	33 864	26 619	30 650
Distrito Federal .....	367 981	6 996	44 401	16 857	36 090	8 938	20 982	32 063	11 984
BRASIL .....	65 862 119	13 090 358	5 295 427	2 263 539	3 626 494	1 244 395	1 470 621	1 152 341	1 414 049

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

(1) Inclusive pessoas de "Condições inativas".

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.28 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total (1)	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vege- tal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e arma- zenagem	Atividades sociais	Adminis- tração pública	Outras atividades
NORTE .....	1 211 037	535 561	108 907	71 841	22 827	38 731	16 480	38 111	26 851
Rondônia .....	40 344	15 648	4 158	2 109	1 052	2 029	421	2 667	2 300
Acre .....	72 620	42 888	3 926	3 103	865	1 728	1 078	2 861	1 007
Amazonas .....	317 881	151 021	27 015	18 388	4 798	9 538	4 124	8 532	5 512
Roraima .....	14 051	5 328	1 134	431	132	332	288	1 747	345
Pará .....	729 302	309 859	67 139	46 047	15 135	24 189	9 947	19 184	17 278
Amapá.....	36 839	10 817	5 535	1 763	845	915	622	3 120	409
NORDESTE.....	9 167 826	4 632 343	769 244	443 197	212 469	221 547	91 198	190 136	182 143
Maranhão.....	1 008 517	629 451	45 401	34 751	15 361	17 638	6 257	11 040	12 543
Piauí.....	540 721	314 404	34 574	18 821	9 269	8 562	4 368	8 784	5 409
Ceará .....	1 408 971	728 992	108 484	76 145	32 614	31 169	13 532	22 864	26 010
Rio Grande do Norte .....	501 302	233 941	42 112	22 972	9 640	13 864	5 186	16 419	7 727
Paraíba .....	763 762	404 503	53 011	34 072	15 080	15 824	7 364	16 622	18 439
Pernambuco .....	1 687 573	669 234	182 350	104 135	49 983	55 473	24 129	52 856	48 077
Alagoas.....	519 471	281 758	42 448	19 022	10 556	11 476	4 513	10 747	8 807
Fernando de Noronha .....	453	19	28	1	12	12	4	218	4
Sergipe .....	288 277	134 079	26 782	11 944	5 477	7 721	2 886	7 340	6 042
Bahia.....	2 448 779	1 235 962	234 054	121 334	64 477	59 808	22 959	43 246	49 085
SUDESTE .....	14 540 553	3 306 343	2 902 377	1 000 143	749 361	682 153	276 447	541 869	708 225
Minas Gerais .....	3 988 420	1 643 772	475 315	190 710	133 860	124 077	48 865	86 457	105 832
Espírito Santo .....	557 112	226 666	59 654	26 196	16 970	21 564	7 928	11 915	12 014
Rio de Janeiro.....	1 709 327	233 314	359 841	116 843	94 037	97 510	33 337	83 649	82 379
Guanabara .....	1 603 940	14 606	312 332	153 805	124 681	106 398	66 442	142 926	130 404
São Paulo.....	6 681 754	1 187 985	1 695 235	512 589	379 813	332 604	119 875	216 922	377 596
SUL .....	5 850 930	2 546 017	706 048	293 574	193 373	190 253	73 551	155 762	151 377
Paraná .....	2 425 651	1 287 064	220 067	116 844	73 879	72 253	22 959	46 747	56 848
Santa Catarina.....	1 000 973	390 159	153 854	38 972	29 425	30 358	13 642	21 945	26 564
Rio Grande do Sul .....	2 424 306	868 794	332 127	137 858	90 069	87 642	36 950	87 070	67 965
CENTRO-OESTE.....	1 786 143	812 435	172 959	84 397	58 956	49 976	25 256	66 269	43 070
Mato Grosso .....	572 998	289 914	55 719	24 645	14 996	16 768	5 360	17 110	11 079
Goiás .....	1 028 619	515 650	74 236	45 524	32 419	25 118	10 040	21 767	21 969
Distrito Federal.....	184 526	6 871	43 004	14 228	11 541	8 090	9 856	27 392	10 022
BRASIL .....	32 556 489	11 832 699	4 659 535	1 893 152	1 236 986	1 182 660	482 932	992 147	1 111 666

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

(1) Inclusive pessoas de "Condições inativas".

## SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.28 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total (1)	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vege- tal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e arma- zenagem	Atividades sociais	Adminis- tração pública	Outras atividades
NORTE .....	1 191 147	50 314	8 536	11 614	53 610	1 342	31 931	6 339	5 665
Acre .....	33 923	267	56	289	1 216	21	972	397	301
Alagoas .....	65 531	1 440	59	381	2 111	24	2 245	510	314
Amazonas .....	311 591	10 627	2 664	3 548	11 636	534	8 458	1 635	1 303
Bahia .....	12 774	208	-	86	472	4	700	238	21
Brasília .....	730 742	37 302	5 633	6 978	36 130	748	18 334	2 872	3 539
Goiás .....	36 586	470	124	332	2 045	11	1 222	687	187
NORDESTE .....	9 886 259	592 486	118 729	76 219	520 090	8 402	204 619	34 742	56 225
Alagoas .....	1 014 895	133 449	3 783	5 102	34 352	425	15 693	2 346	5 568
Amapá .....	569 113	32 471	3 450	3 616	23 966	436	10 814	1 462	4 260
Araguaína .....	1 520 506	20 098	55 270	11 162	83 765	1 333	32 263	4 383	7 356
Araguari .....	545 068	7 014	3 171	3 814	26 114	460	13 450	2 276	1 951
Araucária .....	860 883	33 434	5 565	5 605	37 003	697	19 108	4 068	5 014
Bela Vista .....	1 870 734	95 485	19 244	18 389	118 695	2 102	43 560	7 940	13 151
Bonito .....	552 208	41 397	4 512	4 544	25 962	522	11 462	2 482	2 366
Cachoeira de Emas .....	354	-	-	7	25	-	11	6	-
Caldas das Neves .....	317 299	27 736	3 558	3 187	17 407	297	7 433	1 617	2 076
Carnaubeira .....	2 635 399	201 402	20 176	20 793	152 801	2 130	50 825	8 162	14 483
SUDESTE .....	14 814 513	209 364	424 689	203 532	1 373 929	41 616	514 041	87 203	186 066
Espírito Santo .....	4 092 007	73 561	36 745	28 253	334 895	6 947	133 745	11 799	25 782
Rio de Janeiro .....	552 289	13 717	2 610	3 493	32 172	910	17 542	2 049	2 387
Rio de Janeiro .....	1 718 520	7 915	27 564	20 300	139 959	3 708	58 478	8 538	13 145
Rio de Janeiro .....	1 799 390	326	49 321	36 900	231 979	11 615	91 728	27 650	34 484
Rio de Janeiro .....	6 652 307	113 845	308 449	114 586	634 924	18 436	212 548	37 167	110 265
SUL .....	5 748 367	389 278	78 675	67 860	322 466	8 212	190 833	20 610	40 029
Rio de Janeiro .....	2 274 631	151 774	12 509	20 473	106 181	2 888	63 693	7 529	15 045
Rio de Janeiro .....	992 411	61 538	20 166	9 870	45 026	928	30 766	2 935	6 181
Rio de Janeiro .....	2 481 325	175 966	46 000	37 517	171 259	4 396	96 374	10 146	18 802
CENTRO-OESTE .....	1 665 344	16 217	5 263	11 162	119 413	2 163	46 265	11 300	14 398
Rio de Janeiro .....	511 579	7 625	995	3 708	29 166	571	11 315	1 777	3 755
Rio de Janeiro .....	970 310	8 467	2 871	4 825	65 698	744	23 824	4 852	8 651
Rio de Janeiro .....	183 455	125	1 397	2 629	24 549	848	11 126	4 671	1 982
BRASIL .....	33 305 630	1 257 659	635 892	370 387	2 389 508	61 735	987 689	160 114	302 983

ONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

OTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

1) - Inclusive pessoas de "Condições inativas".



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.29 - FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR TIPO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FAMÍLIAS RESIDENTES					
	Total	Única	Segundo o tipo			
			Convivente			Secundária
			Total	Principal	Parente	
NORTE .....	631 739	539 684	92 055	44 897	42 655	4 503
Rondônia .....	21 463	19 530	1 933	953	845	135
Acre .....	37 442	34 186	3 256	1 604	1 460	192
Amazonas .....	165 097	140 717	24 380	11 807	11 149	1 424
Roraima .....	7 058	6 146	912	446	384	82
Pará .....	381 332	322 547	58 785	28 735	27 609	2 441
Amapá .....	19 347	16 558	2 789	1 352	1 208	229
NORDESTE .....	5 380 759	4 922 678	458 081	223 874	216 792	17 415
Maranhão .....	595 888	547 224	48 664	23 806	22 099	2 759
Piauí .....	305 776	273 351	32 425	15 881	15 525	1 019
Ceará .....	788 411	707 345	81 066	39 641	38 316	3 109
Rio Grande do Norte .....	286 438	260 159	26 279	12 889	12 764	626
Paraíba .....	450 718	419 500	31 218	15 391	14 897	930
Pernambuco .....	1 019 148	928 339	90 809	44 189	42 458	4 162
Alagoas .....	312 924	293 926	18 998	9 419	9 048	531
Fernando de Noronha .....	222	204	18	7	11	-
Sergipe .....	181 027	169 891	11 136	5 489	5 406	241
Bahia .....	1 440 207	1 322 739	117 468	57 162	56 268	4 038
SUDESTE .....	8 328 869	7 500 027	828 842	405 756	386 072	37 014
Minas Gerais .....	2 177 544	2 031 164	146 380	71 904	69 599	4 877
Espírito Santo .....	292 286	268 970	23 316	11 405	11 001	910
Rio de Janeiro .....	979 734	881 275	98 459	48 409	46 358	3 692
Guanabara .....	1 024 978	887 143	137 835	67 233	62 307	8 295
São Paulo .....	3 854 327	3 431 475	422 852	206 805	196 807	19 240
SUL .....	3 256 792	2 924 679	332 113	163 193	154 066	14 854
Paraná .....	1 326 589	1 220 290	106 299	52 505	49 620	4 174
Santa Catarina .....	535 751	477 612	58 139	28 708	27 929	1 502
Rio Grande do Sul .....	1 394 452	1 226 777	167 675	81 980	76 517	9 178
CENTRO-OESTE .....	956 267	882 617	73 650	35 982	33 243	4 425
Mato Grosso .....	296 407	271 341	25 066	12 239	11 390	1 437
Goiás .....	556 026	516 279	39 747	19 437	18 209	2 101
Distrito Federal .....	103 834	94 997	8 837	4 306	3 644	887
BRASIL .....	18 554 426	16 769 685	1 784 741	873 702	832 828	78 211

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.30 - FAMÍLIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DAS FAMÍLIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS RESIDENTES								
		Total	Segundo a composição das famílias						Sem declaração	
			Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Pais e sogros	Outros parentes	Não parentes		
NORTE .....	631 739	3 471 129	631 739	500 775	1 998 180	39 283	202 251	98 886	15	
Rondonia .....	21 463	104 838	21 463	16 110	59 302	895	4 519	2 549	-	
Acre .....	37 442	215 834	37 442	30 300	131 045	1 675	9 578	5 794	-	
Amazonas .....	165 097	915 257	165 097	132 417	537 358	9 759	49 209	21 402	15	
Roraima .....	7 058	40 163	7 058	5 707	23 268	305	2 111	1 714	-	
Pará .....	381 332	2 085 697	381 332	300 613	1 182 971	25 410	131 110	64 261	-	
Amapá .....	19 347	109 340	19 347	15 628	64 236	1 239	5 724	3 166	-	
NORDESTE .....	5 380 759	27 325 656	5 380 759	4 145 066	15 721 275	237 467	1 244 880	596 060	149	
Maranhão .....	595 888	2 848 582	595 888	468 985	1 534 021	28 260	158 679	62 733	16	
Piauí .....	305 776	1 633 234	305 776	243 899	952 246	11 867	73 870	45 560	16	
Ceará .....	788 411	4 255 030	788 411	644 672	2 536 605	29 709	161 043	94 579	11	
Rio Grande do Norte .....	286 438	1 512 998	286 438	232 829	880 277	14 105	64 565	34 773	11	
Paraíba .....	450 718	2 308 794	450 718	352 877	1 353 906	20 093	88 611	42 570	19	
Pernambuco .....	1 019 148	5 057 097	1 019 148	769 109	2 890 108	50 329	210 407	117 987	9	
Alagoas .....	312 924	1 527 802	312 924	238 468	873 105	13 842	62 602	26 830	31	
Fernando de Noronha .....	222	1 146	222	172	723	-	18	11	-	
Sergipe .....	181 027	877 835	181 027	128 409	511 458	6 133	36 681	14 120	7	
Bahia .....	1 440 207	7 303 138	1 440 207	1 065 646	4 188 826	63 129	388 404	156 897	29	
SUDESTE .....	8 328 869	38 411 995	8 328 869	6 641 563	20 452 988	493 462	1 521 734	972 414	965	
Minas Gerais .....	2 177 544	11 164 778	2 177 544	1 688 726	6 492 455	93 929	432 558	279 006	560	
Espírito Santo .....	292 286	1 556 341	292 286	245 571	908 577	16 302	48 878	44 637	90	
Rio de Janeiro .....	979 734	4 618 050	979 734	782 317	2 498 670	59 931	194 776	102 495	127	
Guanabara .....	1 024 978	4 093 166	1 024 978	752 427	1 805 241	75 729	230 777	203 917	97	
São Paulo .....	3 854 327	16 979 660	3 854 327	3 172 522	8 748 045	247 571	614 745	342 359	91	
SUL .....	3 256 792	15 879 191	3 256 792	2 789 931	8 903 629	164 470	440 696	323 555	118	
Paraná .....	1 326 589	6 612 632	1 326 589	1 157 032	3 806 804	60 832	159 373	101 952	50	
Santa Catarina .....	535 751	2 805 447	535 751	475 625	1 653 839	26 008	65 071	49 138	15	
Rio Grande do Sul .....	1 394 452	6 461 112	1 394 452	1 157 274	3 442 986	77 630	216 252	172 465	53	
CENTRO-OESTE .....	956 267	4 875 226	956 267	766 134	2 765 600	42 701	214 580	129 907	37	
Mato Grosso .....	296 407	1 525 220	296 407	242 220	878 197	12 266	57 690	38 417	23	
Goiás .....	556 026	2 835 816	556 026	443 803	1 619 923	24 309	122 946	68 795	14	
Distrito Federal .....	103 834	514 190	103 834	80 111	267 480	6 126	33 944	22 695	-	
BRASIL .....	18 554 426	89 963 197	18 554 426	14 843 469	49 841 672	977 383	3 624 141	2 120 822	1 284	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.31 - POPULAÇÃO RESIDENTE DOS MUNICÍPIOS COM MAIS DE 50 000 HABITANTES

(continua)

MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE	MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE
São Paulo .....	São Paulo .....	5 924 615	Canoas .....	Rio Grande do Sul .....	153 730
Rio de Janeiro .....	Guanabara .....	4 251 918	Piracicaba .....	São Paulo .....	152 505
Belo Horizonte .....	Minas Gerais .....	1 235 030	São Caetano do Sul .....	São Paulo .....	150 130
Recife .....	Pernambuco .....	1 060 701	São José dos Campos .....	São Paulo .....	148 332
Salvador .....	Bahia .....	1 007 195	Caxias do Sul .....	Rio Grande do Sul .....	144 871
Porto Alegre .....	Rio Grande do Sul .....	885 545	Caruaru .....	Pernambuco .....	142 653
Fortaleza .....	Ceará .....	857 980	Campo Grande .....	Mato Grosso .....	140 233
Nova Iguaçu .....	Rio de Janeiro .....	727 140	Mogi das Cruzes .....	São Paulo .....	138 751
Belém .....	Pará .....	633 374	Florianópolis .....	Santa Catarina .....	138 337
Curitiba .....	Paraná .....	609 026	Santarém .....	Pará .....	135 215
Brasília .....	Distrito Federal .....	537 492	Vitória .....	Espírito Santo .....	133 019
Duque de Caxias .....	Rio de Janeiro .....	431 397	Teófilo Otoni .....	Minas Gerais .....	133 017
São Gonçalo .....	Rio de Janeiro .....	430 271	Bauru .....	São Paulo .....	131 936
Santo André .....	São Paulo .....	418 826	Lages .....	Santa Catarina .....	128 728
Goiânia .....	Goiás .....	380 773	Nilópolis .....	Rio de Janeiro .....	128 011
Campinas .....	São Paulo .....	375 864	Ponta Grossa .....	Paraná .....	126 940
Santos .....	São Paulo .....	345 630	Joinville .....	Santa Catarina .....	126 058
Niterói .....	Rio de Janeiro .....	324 246	Vitória da Conquista .....	Bahia .....	125 573
Campos .....	Rio de Janeiro .....	318 806	Volta Redonda .....	Rio de Janeiro .....	125 295
Manaus .....	Amazonas .....	311 622	Uberlândia .....	Minas Gerais .....	124 706
São João de Meriti .....	Rio de Janeiro .....	302 394	Uberaba .....	Minas Gerais .....	124 490
Osasco .....	São Paulo .....	283 073	Vila Velha .....	Espírito Santo .....	123 742
São Luís .....	Maranhão .....	265 486	São José do Rio Preto .....	São Paulo .....	122 134
Natal .....	Rio Grande do Norte .....	264 379	Maringá .....	Paraná .....	121 374
Maceió .....	Alagoas .....	263 670	Rio Grande .....	Rio Grande do Sul .....	116 488
Juiz de Fora .....	Minas Gerais .....	238 510	Montes Claros .....	Minas Gerais .....	116 486
Guarulhos .....	São Paulo .....	236 811	São Vicente .....	São Paulo .....	116 485
Londrina .....	Paraná .....	228 101	Umuarama .....	Paraná .....	113 697
João Pessoa .....	Paraíba .....	221 546	Magé .....	Rio de Janeiro .....	113 023
Teresina .....	Piauí .....	220 487	Itabuna .....	Bahia .....	112 721
Ribeirão Preto .....	São Paulo .....	212 879	Contagem .....	Minas Gerais .....	111 235
Pelotas .....	Rio Grande do Sul .....	207 869	Guarapuava .....	Paraná .....	110 903
São Bernardo do Campo .....	São Paulo .....	201 662	Taubaté .....	São Paulo .....	110 585
Jaboatão .....	Pernambuco .....	200 975	Caratinga .....	Minas Gerais .....	109 772
Olinda .....	Pernambuco .....	196 342	Araçatuba .....	São Paulo .....	108 512
Campina Grande .....	Paraíba .....	195 303	Ilhéus .....	Bahia .....	107 971
Petrópolis .....	Rio de Janeiro .....	189 140	Presidente Prudente .....	São Paulo .....	105 707
Feira de Santana .....	Bahia .....	187 290	Colatina .....	Espírito Santo .....	105 096
Aracaju .....	Sergipe .....	183 670	Anápolis .....	Goiás .....	105 029
Sorocaba .....	São Paulo .....	175 677	Sobral .....	Ceará .....	102 197
Jundiá .....	São Paulo .....	169 076	Mauá .....	São Paulo .....	101 700
Governador Valadares .....	Minas Gerais .....	162 020	Barra Mansa .....	Rio de Janeiro .....	101 660
Santa Maria .....	Rio Grande do Sul .....	156 609	Cariacica .....	Espírito Santo .....	101 422

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.31 - POPULAÇÃO RESIDENTE DOS MUNICÍPIOS COM MAIS DE 50 000 HABITANTES

(continua)

MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE	MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE
Cuiabá .....	Mato Grosso .....	100 860	Jacobina .....	Bahia .....	76 519
Araraquara .....	São Paulo .....	100 438	Patos de Minas .....	Minas Gerais .....	76 211
Blumenau .....	Santa Catarina .....	100 275	Cabo .....	Pernambuco .....	75 829
Jequié .....	Bahia .....	100 174	Iguatu .....	Ceará .....	75 682
Cachoeiro de Itapemirim .....	Espírito Santo .....	100 010	Uruguaiana .....	Rio Grande do Sul .....	74 613
Quixadá .....	Ceará .....	98 509	Barbacena .....	Minas Gerais .....	73 898
Marília .....	São Paulo .....	98 176	Goio-Erê .....	Paraná .....	73 854
Mossoró .....	Rio Grande do Norte .....	97 245	Teresópolis .....	Rio de Janeiro .....	73 128
Juazeiro do Norte .....	Ceará .....	96 047	Iporã .....	Paraná .....	72 115
Itapipoca .....	Ceará .....	94 846	Garanhuns .....	Pernambuco .....	71 623
Arapiraca .....	Alagoas .....	94 287	Crato .....	Ceará .....	70 996
Cachoeira do Sul .....	Rio Grande do Sul .....	94 261	Paulista .....	Pernambuco .....	70 059
Guarujá .....	São Paulo .....	94 021	Bacabal .....	Maranhão .....	69 578
São Lourenço da Mata .....	Pernambuco .....	94 016	Apucarana .....	Paraná .....	69 302
Passo Fundo .....	Rio Grande do Sul .....	93 850	Toledo .....	Paraná .....	68 885
Franca .....	São Paulo .....	93 638	Guaratinguetá .....	São Paulo .....	68 869
Codó .....	Maranhão .....	93 003	Ivaiporã .....	Paraná .....	67 598
Linhares .....	Espírito Santo .....	92 329	Resende .....	Rio de Janeiro .....	66 907
Limeira .....	São Paulo .....	90 963	Tubarão .....	Santa Catarina .....	66 876
Nova Friburgo .....	Rio de Janeiro .....	90 420	Quixeramobim .....	Ceará .....	66 740
Bagé .....	Rio Grande do Sul .....	90 280	Sete Lagoas .....	Minas Gerais .....	66 585
Cascavel .....	Paraná .....	89 921	Viamão .....	Rio Grande do Sul .....	66 443
Caxias .....	Maranhão .....	88 334	Americana .....	São Paulo .....	66 316
Santa Cruz do Sul .....	Rio Grande do Sul .....	86 787	Itaboraí .....	Rio de Janeiro .....	65 912
Macapá .....	Amapá .....	86 097	Coroatá .....	Maranhão .....	65 797
Cáceres .....	Mato Grosso .....	85 699	Barretos .....	São Paulo .....	65 574
São Carlos .....	São Paulo .....	85 425	Macaé .....	Rio de Janeiro .....	65 318
Novo Hamburgo .....	Rio Grande do Sul .....	85 364	Alegrete .....	Rio Grande do Sul .....	65 030
Porto Velho .....	Rondônia .....	84 048	Ituiutaba .....	Minas Gerais .....	64 656
Rio Branco .....	Acre .....	83 977	São Leopoldo .....	Rio Grande do Sul .....	64 433
Corumbá .....	Mato Grosso .....	81 887	Itumbiara .....	Goiás .....	64 162
Tricúma .....	Santa Catarina .....	81 452	Pitanga .....	Paraná .....	64 014
Imperatriz .....	Maranhão .....	80 827	Itamaraju .....	Bahia .....	63 938
Santo Ângelo .....	Rio Grande do Sul .....	80 754	Bragança Paulista .....	São Paulo .....	63 676
Vitória de Santo Antão .....	Pernambuco .....	80 537	Itapetininga .....	São Paulo .....	63 606
Divinópolis .....	Minas Gerais .....	80 344	Santana do Livramento .....	Rio Grande do Sul .....	63 388
Barnaíba .....	Piauí .....	79 216	Araguari .....	Minas Gerais .....	63 368
Ourados .....	Mato Grosso .....	79 186	Itajaí .....	Santa Catarina .....	63 139
Madema .....	São Paulo .....	78 814	Acaraú .....	Ceará .....	62 857
Assis Chateaubriand .....	Paraná .....	78 600	Januária .....	Minas Gerais .....	62 546
João Claro .....	São Paulo .....	78 040	Cangussu .....	Rio Grande do Sul .....	62 451
Itaipava .....	Bahia .....	77 963	Paranaguá .....	Paraná .....	62 327
Campos Mourão .....	Paraná .....	77 118	Irecê .....	Bahia .....	62 313

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.31 - POPULAÇÃO RESIDENTE DOS MUNICÍPIOS COM MAIS DE 50 000 HABITANTES

(conclusão)

MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE	MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE
Rondonópolis .....	Mato Grosso .....	62 049	Carapicuíba .....	São Paulo .....	54 873
Sousa .....	Paraíba .....	62 049	Caucaia .....	Ceará .....	54 754
Cratêus .....	Ceará .....	62 011	Barra de São Francisco .....	Espírito Santo .....	54 069
Bragança .....	Pará .....	61 934	Pinheiro .....	Maranhão .....	53 831
Palmeira dos Índios .....	Alagoas .....	61 860	Rio Pardo .....	Rio Grande do Sul .....	53 699
Juazeiro .....	Bahia .....	61 648	Santo Antônio .....	Rio Grande do Sul .....	53 626
Campo Maior .....	Piauí .....	61 549	Morada Nova .....	Ceará .....	53 552
Petrolina .....	Pernambuco .....	61 252	Araras .....	São Paulo .....	53 422
Jacareí .....	São Paulo .....	61 216	Santa Rita .....	Paraíba .....	53 357
Itaperuna .....	Rio de Janeiro .....	60 622	Picos .....	Piauí .....	52 757
Cametá .....	Pará .....	59 754	Ijuí .....	Rio Grande do Sul .....	52 738
Maranguape .....	Ceará .....	59 622	Tupã .....	São Paulo .....	52 537
Barra do Piraí .....	Rio de Janeiro .....	59 076	Cianorte .....	Paraná .....	52 532
Palmeira das Missões .....	Rio Grande do Sul .....	58 658	Gravataí .....	Rio Grande do Sul .....	52 482
São Francisco .....	Minas Gerais .....	58 254	Pereira Barreto .....	São Paulo .....	52 413
Catanduva .....	São Paulo .....	58 251	São Borja .....	Rio Grande do Sul .....	52 392
Muriae .....	Minas Gerais .....	58 153	Unai .....	Minas Gerais .....	52 303
Cruz Alta .....	Rio Grande do Sul .....	57 930	Surubim .....	Pernambuco .....	52 275
Barra do Corda .....	Maranhão .....	57 839	Timbaúba .....	Pernambuco .....	52 077
Poços de Caldas .....	Minas Gerais .....	57 565	Botucatu .....	São Paulo .....	51 954
Abaetetuba .....	Pará .....	57 520	São Gabriel .....	Rio Grande do Sul .....	51 934
Paranavaí .....	Paraná .....	57 387	Itajubá .....	Minas Gerais .....	51 716
Camaquã .....	Rio Grande do Sul .....	57 288	Andradina .....	São Paulo .....	51 688
Limoeiro .....	Pernambuco .....	57 278	Goiana .....	Pernambuco .....	51 588
Assis .....	São Paulo .....	57 220	União dos Palmares .....	Alagoas .....	51 532
Vacaria .....	Rio Grande do Sul .....	57 107	Arapongas .....	Paraná .....	51 210
Lajeado .....	Rio Grande do Sul .....	56 992	Lagarto .....	Sergipe .....	51 131
Ipirá .....	Bahia .....	56 860	Palmares .....	Pernambuco .....	50 995
Itabira .....	Minas Gerais .....	56 352	Conselheiro Lafaiete .....	Minas Gerais .....	50 980
Juí .....	São Paulo .....	56 301	Cubatão .....	São Paulo .....	50 906
Três Rios .....	Rio de Janeiro .....	55 871	Canindé .....	Ceará .....	50 652
Itaguaí .....	Rio de Janeiro .....	55 839	Ouricuri .....	Pernambuco .....	50 167
Serra Talhada .....	Pernambuco .....	55 774	Aracati .....	Ceará .....	50 120
Rio Verde .....	Goiás .....	55 697	Monção .....	Maranhão .....	50 090
São João da Barra .....	Rio de Janeiro .....	55 619			
Osório .....	Rio Grande do Sul .....	55 569			
Três Lagoas .....	Mato Grosso .....	55 513			
Suzano .....	São Paulo .....	55 460			
São João del Rei .....	Minas Gerais .....	55 230			
Igarassu .....	Pernambuco .....	55 079			
Passos .....	Minas Gerais .....	54 879			

## 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	6 631	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	87 956
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	168 706
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 NASCIMENTOS INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
		(conclusão)			
Bahia .....	1967	215 163	70 014	2 989	142 160
	1968	257 402	73 807	3 054	180 541
	1969	301 994	74 202	2 957	224 835
Minas Gerais .....	1967	378 399	221 566	10 446	146 387
	1968	365 478	203 738	9 756	151 984
	1969	460 622	241 376	8 571	210 675
Espírito Santo (1) .....	1967	59 369	29 132	1 727	28 510
	1968	60 467	29 473	1 699	29 295
	1969	57 878	26 764	1 481	29 633
Rio de Janeiro .....	1967	157 373	99 913	5 917	51 543
	1968	158 798	98 345	6 017	54 436
	1969	165 446	97 443	5 854	62 149
Guanabara .....	1967	102 724	76 804	3 160	22 760
	1968	106 762	78 724	2 218	25 820
	1969	111 126	78 972	2 251	29 903
São Paulo (1) .....	1967	328 759	318 114	10 645	...
	1968	477 405	463 494	13 911	...
	1969	472 135	458 925	13 210	...
Paraná .....	1967	254 326	171 404	7 353	75 569
	1968	319 086	178 446	7 147	133 493
	1969	274 226	170 322	7 055	96 849
Santa Catarina .....	1967	99 613	71 943	1 052	26 618
	1968	109 967	70 059	1 047	38 861
	1969	111 682	67 392	1 064	43 226
Rio Grande do Sul .....	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
	1969	...	...	...	...
Mato Grosso .....	1967	45 377	20 626	683	24 068
	1968	50 911	21 698	707	28 506
	1969	65 915	22 231	815	42 869
Goiás .....	1967	79 183	29 056	1 264	48 863
	1968	96 307	31 333	1 386	63 588
	1969	129 678	32 145	1 402	96 131
Distrito Federal .....	1967	20 376	12 825	557	6 994
	1968	24 629	14 976	588	9 065
	1969	24 679	15 905	523	8 251
BRASIL (2) .....	1967	2 414 691	1 331 333	56 126	1 027 232
	1968	2 997 190	1 494 458	58 909	1 443 823
	1969	2 995 349	1 500 342	54 715	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 NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970-72

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CASAMENTOS		
	1970	1971	1972
Porto Velho .....	273	247	235
Rio Branco .....	477	818	...
Manaus .....	2 717	(1) 2 371	3 238
Boa Vista .....	138	315	...
Belém .....	3 025	3 083	3 789
Macapá .....	552	570	511
São Luís .....	888	817	1 786
Teresina .....	1 636	1 468	2 029
Fortaleza .....	8 020	8 307	7 697
Natal .....	1 826	1 859	...
João Pessoa .....	1 808	1 940	2 054
Recife .....	7 236	6 117	6 126
Maceió .....	2 027	1 804	2 217
Aracaju .....	1 126	1 118	1 173
Salvador .....	5 826	6 112	8 240
Belo Horizonte .....	7 324	7 738	8 343
Vitória .....	983	1 207	1 000
Niterói .....	2 413	2 603	3 118
Rio de Janeiro .....	...	...	24 861
São Paulo .....	42 545	47 630	49 507
Curitiba .....	5 190	5 855	5 373
Florianópolis .....	1 492	1 238	1 424
Porto Alegre .....	6 367	7 091	...
Cuiabá .....	473	382	455
Goiânia .....	3 187	3 264	4 024
Brasília .....	3 375	3 637	4 285

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 10 meses.



## 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 - 1964-1972

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	ANOS	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE	
		Todas as idades	Menores de 1 ano	Geral (por 1 000 habitantes)	Infantil (por 1 000 nascidos vivos)
Manaus .....	1969	2 458	718	8,1	60,7
	1970	2 562	814	8,2	80,4
	1971	3 071	993	9,6	94,6
Belém .....	1970	4 559	1 140	7,2	55,5
	1971	4 628	1 038	7,1	48,5
	1972	5 160	1 282	7,6	55,4
São Luís .....	1970	2 078	624	7,9	(1) 66,6
	1971	2 173	604	8,0	(1) 63,2
	1972	2 475	740	9,0	(1) 75,9
Teresina .....	1970	1 985	709	9,1	79,5
	1971	1 977	712	8,7	73,7
	1972	2 231	838	9,5	70,0
Fortaleza .....	1970	10 654	4 935	12,5	(1) 133,6
	1971	10 255	4 495	11,6	(1) 118,1
	1972	9 698	4 003	10,7	(1) 102,1
Natal .....	1970	3 581	1 605	13,6	(1) 141,9
	1971	3 982	1 861	14,6	186,2
	1972	3 536	1 520	12,6	151,5
João Pessoa .....	1969	3 544	1 466	16,4	(1) 163,5
	1970	3 507	1 376	15,9	156,0
	1971	4 096	1 723	18,2	193,7
Recife .....	1970	13 760	4 498	13,0	205,7
	1971	13 813	4 696	12,8	190,6
	1972	13 760	4 249	12,4	178,4
Maceió .....	1970	4 533	1 833	17,3	141,0
	1971	4 400	1 846	16,4	131,5
	1972	4 531	1 815	16,5	123,3
Aracaju .....	1970	1 110	161	6,1	32,3
	1971	1 232	209	6,6	34,8
	1972	1 186	177	6,2	38,0
Salvador .....	1970	9 664	2 762	9,6	(1) 78,2
	1971	11 708	3 768	11,4	(1) 104,2
	1972	10 869	3 379	10,3	(1) 91,2
Belo Horizonte .....	1970	13 235	4 011	10,7	(1) 89,5
	1971	13 309	3 768	10,6	102,0
	1972	13 785	3 856	10,8	105,3
Vitória .....	1970	2 569	799	19,3	121,9
	1971	2 698	795	20,0	115,9
	1972	2 458	698	18,0	99,5
Niterói .....	1970	3 336	607	10,3	64,0
	1971	3 794	805	11,4	78,4
	1972	3 800	754	11,0	70,2
Rio de Janeiro .....	1969	38 774	5 769	9,4	(1) 53,8
	1970	38 854	5 538	9,2	(1) 50,3
	1971	41 701	6 575	9,6	(1) 56,6
São Paulo .....	1967	42 835	10 208	8,0	74,4
	1968	46 303	10 611	8,4	75,1
	1969	48 535	12 106	8,5	83,8
Curitiba .....	1969	6 263	1 555	10,9	(1) 68,0
	1970	6 774	1 791	11,2	(1) 74,6
	1971	7 203	1 984	11,4	(1) 78,7
Florianópolis .....	1964	1 140	351	10,0	72,1
	1965	1 083	380	9,2	94,9
	1971	1 501	432	10,6	(1) 97,8
Porto Alegre .....	1969	6 885	1 140	8,0	46,7
	1970	7 033	1 286	8,0	(1) 39,1
	1971	7 882	1 655	8,7	(1) 49,2
Cuiabá .....	1968	761	229	8,6	114,3
	1970	867	216	8,7	70,3
	1971	961	276	9,1	86,0
Goiânia .....	1969	2 806	858	7,7	(1) 63,5
	1970	2 752	894	7,3	98,5
	1971	4 011	1 275	10,2	122,2
Brasília .....	1969	3 748	1 649	8,2	(1) 96,3
	1970	3 896	1 583	7,4	(1) 80,8
	1971	3 795	1 588	6,3	72,2

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 - 1970-72

## a) Manaus

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	785	834	...	246,3	260,9	...
Neoplasmas .....	146	207	...	47,0	64,8	...
Doenças do sistema nervoso .....	7	19	...	2,3	5,9	...
Doenças do aparelho circulatório .....	389	415	...	125,2	129,8	...
Doenças do aparelho respiratório .....	136	114	...	43,8	35,7	...
Doenças do aparelho digestivo .....	81	73	...	26,1	22,8	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	33	77	...	10,6	24,1	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	3	14	...	(1) 0,3	(1) 1,3	...
Anomalias congênitas .....	26	19	...	8,4	5,9	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	302	408	...	97,2	127,6	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	182	217	...	58,6	67,9	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	154	230	...	49,6	71,9	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	814	993	...	(1) 80,4	(1) 94,6	...
Todas as causas (todas as idades) .....	2 562	3 071	...	(2) 8,2	(2) 9,6	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## b) Belém

b

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 078	1 055	1 184	171,1	161,7	175,3
Neoplasmas .....	409	423	467	64,9	64,8	69,1
Doenças do sistema nervoso .....	33	26	27	5,2	4,0	4,0
Doenças do aparelho circulatório .....	944	841	1 015	149,8	128,9	150,3
Doenças do aparelho respiratório .....	459	455	548	72,9	69,8	81,1
Doenças do aparelho digestivo .....	151	164	195	24,0	25,1	28,9
Doenças do aparelho genito-urinário .....	40	87	61	6,3	13,3	9,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	20	34	41	(1) 1,0	(1) 1,6	(1) 1,8
Anomalias congênitas .....	52	55	49	8,3	8,4	7,3
Certas causas de mortalidade perinatal .....	308	297	335	48,6	45,5	49,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	242	152	186	38,4	23,3	27,5
Acidentes, envenenamentos e violências .....	388	400	427	61,6	61,3	63,2
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 140	1 038	1 282	(1) 55,5	(1) 48,5	(1) 55,4
Todas as causas (todas as idades) .....	4 559	4 628	5 160	(2) 7,2	(2) 7,1	(2) 7,6

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## c) São Luís

f

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	303	438	684	114,5	162,2	248,4
Neoplasmas .....	99	101	154	37,4	37,4	55,9
Doenças do sistema nervoso .....	7	12	14	2,6	4,4	5,1
Doenças do aparelho circulatório .....	453	457	489	171,1	169,3	177,6
Doenças do aparelho respiratório .....	138	142	230	52,1	52,6	83,5
Doenças do aparelho digestivo .....	28	40	34	10,6	14,8	12,3
Doenças do aparelho genito-urinário .....	5	11	14	1,9	10,0	5,1
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	17	27	22	(1) 1,8	(1) 2,8	(1) 2,3
Anomalias congênitas .....	8	22	24	3,0	8,1	8,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	148	162	235	55,9	60,0	85,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	368	355	161	139,0	131,5	58,5
Acidentes, envenenamentos e violências .....	208	171	173	78,6	63,3	62,8
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	624	604	740	(1) 66,6	(1) 63,2	(1) 75,9
Todas as causas (todas as idades) .....	2 078	2 173	2 475	(2) 7,9	(2) 8,0	(2) 9,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1970-72

## d) Teresina

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	499	371	514	227,5	163,9	220,0
Neoplasmas .....	103	112	117	47,0	49,5	50,1
Doenças do sistema nervoso .....	39	32	42	17,8	14,1	18,0
Doenças do aparelho circulatório .....	267	319	278	121,7	140,9	119,0
Doenças do aparelho respiratório .....	151	149	203	68,8	65,8	86,9
Doenças do aparelho digestivo .....	57	52	48	26,0	23,0	20,5
Doenças do aparelho genito-urinário .....	24	21	15	10,9	9,3	6,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	19	17	11	(1) 2,1	(1) 1,8	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	29	16	30	13,2	7,1	12,8
Certas causas de mortalidade perinatal .....	228	280	268	104,0	123,7	114,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	219	288	352	99,9	127,2	150,6
Acidentes, envenenamentos e violências .....	127	132	133	57,9	58,3	56,9
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	709	712	838	(1) 79,5	(1) 73,7	(1) 70,0
Todas as causas (todas as idades) .....	1 985	1 977	2 231	(2) 9,1	(2) 8,7	(2) 9,5

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## e) Fortaleza

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 260	1 179	1 030	147,4	133,8	113,5
Neoplasmas .....	437	481	464	51,1	54,6	51,1
Doenças do sistema nervoso .....	73	83	78	8,5	9,4	8,6
Doenças do aparelho circulatório .....	655	825	1 103	76,6	93,7	121,6
Doenças do aparelho respiratório .....	384	376	322	44,9	42,7	35,5
Doenças do aparelho digestivo .....	164	173	174	19,2	19,6	19,2
Doenças do aparelho genito-urinário .....	60	69	58	7,0	7,8	6,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	25	21	15	(1) 0,7	(1) 0,6	(1) 0,4
Anomalias congênitas .....	48	44	33	5,6	5,0	3,6
Certas causas de mortalidade perinatal .....	254	230	245	29,7	26,1	27,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	5 702	5 157	4 626	666,8	585,4	509,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	564	584	640	66,0	66,3	70,5
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	4 935	4 495	4 003	(1) 133,6	(1) 118,1	(1) 102,1
Todas as causas (todas as idades) .....	10 654	10 255	9 698	(2) 12,5	(2) 11,6	(2) 10,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## f) Natal

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 478	1 683	1 377	561,8	618,9	489,9
Neoplasmas .....	217	214	224	82,5	78,7	79,7
Doenças do sistema nervoso .....	45	84	65	17,1	30,9	23,1
Doenças do aparelho circulatório .....	460	415	404	174,9	152,6	143,7
Doenças do aparelho respiratório .....	325	330	296	123,5	121,4	105,3
Doenças do aparelho digestivo .....	63	67	82	23,9	24,6	29,2
Doenças do aparelho genito-urinário .....	63	56	42	23,9	20,6	14,9
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	4	6	7	(1) 0,4	(2) 0,6	(2) 0,7
Anomalias congênitas .....	24	37	18	9,1	13,6	6,4
Certas causas de mortalidade perinatal .....	284	263	307	48,7	96,7	109,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	182	341	223	69,2	125,4	79,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	139	130	147	52,8	47,8	52,3
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 605	1 861	1 520	(1) 141,9	(2) 186,2	(2) 151,5
Todas as causas (todas as idades) .....	3 581	3 982	3 536	(3) 13,6	(3) 14,6	(3) 12,6

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1970-72

## g) João Pessoa

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 273	624	...	576,6	277,3	...
Neoplasmas .....	209	181	...	94,7	80,4	...
Doenças do sistema nervoso .....	21	39	...	9,5	17,3	...
Doenças do aparelho circulatório .....	514	417	...	232,8	185,3	...
Doenças do aparelho respiratório .....	178	192	...	80,6	85,3	...
Doenças do aparelho digestivo .....	92	62	...	22,6	27,6	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	50	44	...	5,9	19,6	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	13	11	...	(1) 1,5	(1) 1,2	...
Anomalias congênitas .....	22	23	...	10,0	10,2	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	296	189	...	134,1	84,0	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	422	1 931	...	191,2	858,1	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	175	209	...	79,3	92,9	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 376	1 723	...	(1) 156,0	(1) 193,7	...
Todas as causas (todas as idades) .....	3 507	4 096	...	(2) 15,9	(2) 18,2	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## h) Recife

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 675	3 435	3 218	347,9	317,5	290,4
Neoplasmas .....	929	911	1 040	87,9	84,2	93,9
Doenças do sistema nervoso .....	127	196	179	12,0	18,1	16,2
Doenças do aparelho circulatório .....	2 260	2 279	2 563	213,9	210,7	231,3
Doenças do aparelho respiratório .....	1 557	1 628	1 694	147,4	150,5	152,9
Doenças do aparelho digestivo .....	519	569	601	49,1	50,6	54,2
Doenças do aparelho genito-urinário .....	233	212	245	22,1	19,6	22,1
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	44	32	46	(1) 2,0	(1) 1,3	(1) 1,9
Anomalias congênitas .....	164	184	163	15,5	17,0	14,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	1 253	1 185	1 183	118,6	109,5	106,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	374	471	292	35,4	43,5	26,4
Acidentes, envenenamentos e violências .....	945	968	1 036	89,5	89,5	93,5
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	4 498	4 696	4 249	(1) 205,7	(1) 190,6	(1) 178,4
Todas as causas (todas as idades) .....	13 760	13 813	13 760	(2) 13,0	(2) 12,8	(2) 12,4

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## i) Maceió

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 101	1 262	1 346	419,4	469,6	489,2
Neoplasmas .....	182	199	221	69,3	74,0	80,3
Doenças do sistema nervoso .....	31	25	31	11,8	9,3	11,3
Doenças do aparelho circulatório .....	706	669	744	268,9	248,9	270,4
Doenças do aparelho respiratório .....	309	288	276	117,7	107,2	100,3
Doenças do aparelho digestivo .....	134	156	163	51,0	58,0	59,2
Doenças do aparelho genito-urinário .....	53	28	41	20,2	10,4	14,9
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	41	24	24	(1) 3,2	(1) 1,7	(1) 1,6
Anomalias congênitas .....	32	32	20	12,2	11,9	7,3
Certas causas de mortalidade perinatal .....	743	467	316	283,0	173,8	114,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	386	373	345	147,0	138,8	125,4
Acidentes, envenenamentos e violências .....	256	256	277	97,5	95,3	100,7
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 833	1 846	1 815	(1) 141,0	(1) 131,5	(1) 123,3
Todas as causas (todas as idades) .....	4 533	4 400	4 531	(2) 17,3	(2) 16,4	(2) 16,5

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1970-72

## j) Aracaju

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	107	128	91	58,4	68,6	47,9
Neoplasmas .....	69	67	72	37,6	35,9	37,9
Doenças do sistema nervoso .....	4	5	6	2,2	2,7	3,2
Doenças do aparelho circulatório .....	176	217	235	46,0	116,2	123,6
Doenças do aparelho respiratório .....	53	49	42	28,9	26,2	22,1
Doenças do aparelho digestivo .....	38	41	26	20,7	22,0	13,7
Doenças do aparelho genito-urinário .....	14	13	10	7,6	7,0	5,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	3	5	6	(1) 0,6	(1) 0,8	(1) 1,3
Anomalias congênitas .....	-	5	3	-	2,7	1,6
Certas causas de mortalidade perinatal .....	18	39	22	9,8	20,9	11,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	400	388	361	2,2	207,8	189,9
Acidentes, envenenamentos e violências .....	60	59	92	32,7	31,6	48,4
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	161	209	177	(1) 32,3	(1) 34,8	(1) 38,0
Todas as causas (todas as idades) .....	1 110	1 232	1 186	(2) 6,1	(2) 6,6	(2) 6,2

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## l) Salvador

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	2 398	3 616	2 972	238,9	351,9	282,5
Neoplasmas .....	764	763	842	76,1	74,2	80,0
Doenças do sistema nervoso .....	134	157	140	13,4	15,3	13,3
Doenças do aparelho circulatório .....	2 067	2 218	2 152	205,9	215,8	204,5
Doenças do aparelho respiratório .....	739	1 112	1 090	73,6	108,2	103,6
Doenças do aparelho digestivo .....	222	253	384	22,1	24,6	36,5
Doenças do aparelho genito-urinário .....	244	209	183	24,3	20,3	17,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	36	40	34	(1) 1,0	(1) 1,1	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	145	142	141	14,4	13,8	13,4
Certas causas de mortalidade perinatal .....	815	913	898	81,2	88,8	85,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	174	136	110	17,3	13,2	10,5
Acidentes, envenenamentos e violências .....	801	904	833	79,8	88,0	79,2
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	2 762	3 768	3 379	(1) 78,2	(1) 104,2	(1) 91,2
Todas as causas (todas as idades) .....	9 664	11 708	10 869	(2) 9,6	(2) 11,4	(2) 10,3

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## m) Belo Horizonte

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	2 679	2 892	2 909	217,5	231,2	228,9
Neoplasmas .....	1 256	1 405	1 474	102,0	112,3	116,0
Doenças do sistema nervoso .....	166	153	152	13,5	12,2	12,0
Doenças do aparelho circulatório .....	2 997	2 861	3 077	243,3	228,7	242,1
Doenças do aparelho respiratório .....	1 247	1 254	1 251	101,2	100,2	98,4
Doenças do aparelho digestivo .....	340	397	342	27,6	31,7	26,9
Doenças do aparelho genito-urinário .....	72	110	136	5,8	8,8	10,7
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	39	48	43	(1) 0,9	(2) 1,3	(2) 1,2
Anomalias congênitas .....	192	208	219	15,6	16,6	3,4
Certas causas de mortalidade perinatal .....	940	927	944	76,3	74,1	17,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	584	442	486	47,4	35,3	74,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	890	984	1 036	72,3	78,7	38,2
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	4 011	3 768	3 856	(1) 89,5	(2) 102,0	(2) 105,3
Todas as causas (todas as idades) .....	13 235	13 309	13 785	(3) 10,7	(3) 10,6	(3) 10,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1970-72

## n) Vitória

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	217	459	347	163,4	341,0	254,5
Neoplasmas .....	204	223	237	153,6	165,7	173,8
Doenças do sistema nervoso .....	30	32	38	22,6	23,8	27,9
Doenças do aparelho circulatório .....	533	566	572	401,3	420,5	419,5
Doenças do aparelho respiratório .....	113	144	132	85,1	107,0	96,8
Doenças do aparelho digestivo .....	41	51	55	30,9	37,9	40,3
Doenças do aparelho genito-urinário .....	31	23	25	23,3	17,1	18,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	13	7	7	(1) 2,0	(1) 1,0	(1) 1,0
Anomalias congênitas .....	38	32	52	28,6	23,8	38,1
Certas causas de mortalidade perinatal .....	256	234	257	192,7	173,9	188,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	258	217	146	194,2	161,2	107,1
Acidentes, envenenamentos e violências .....	160	234	221	120,5	173,9	162,1
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	799	795	698	(1) 121,9	(1) 115,9	(1) 99,5
Todas as causas (todas as idades) .....	2 569	2 698	2 458	(2) 19,3	(2) 20,0	(2) 18,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## o) Niterói

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	343	527	459	106,4	157,9	132,9
Neoplasmas .....	430	467	489	133,4	139,9	141,6
Doenças do sistema nervoso .....	21	38	35	6,5	11,4	10,1
Doenças do aparelho circulatório .....	1 162	1 220	1 137	360,4	365,6	329,2
Doenças do aparelho respiratório .....	324	342	329	100,5	102,5	95,3
Doenças do aparelho digestivo .....	89	99	106	27,6	29,7	30,7
Doenças do aparelho genito-urinário .....	52	40	53	16,1	12,0	15,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	5	9	10	(1) 0,5	(1) 0,9	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	56	77	79	17,4	23,1	22,9
Certas causas de mortalidade perinatal .....	140	131	152	43,4	39,3	44,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	70	69	70	21,7	20,7	20,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	284	309	356	88,1	92,6	103,1
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	607	805	754	(1) 64,0	(1) 78,4	(1) 70,2
Todas as causas (todas as idades) .....	3 336	3 794	3 800	(2) 10,3	(2) 11,4	(2) 11,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## p) Rio de Janeiro

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 419	3 769	...	80,8	86,7	...
Neoplasmas .....	4 988	5 197	...	117,8	119,6	...
Doenças do sistema nervoso .....	286	268	...	6,8	6,2	...
Doenças do aparelho circulatório .....	13 277	13 786	...	313,7	317,1	...
Doenças do aparelho respiratório .....	3 376	3 500	...	79,8	80,5	...
Doenças do aparelho digestivo .....	1 126	1 152	...	26,6	26,5	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	371	410	...	8,8	9,4	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	80	115	...	(1) 0,7	(1) 1,0	...
Anomalias congênitas .....	511	528	...	12,1	12,1	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	1 334	1 559	...	31,5	35,9	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	657	993	...	15,5	22,8	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	4 227	4 251	...	99,9	97,8	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	5 538	6 575	...	(1) 50,3	(1) 56,6	...
Todas as causas (todas as idades) .....	38 854	41 701	...	(2) 9,2	(2) 9,6	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1970-72

## q) Curitiba

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	444	1 088	...	73,6	171,7	...
Neoplasmas .....	787	825	...	130,4	130,2	...
Doenças do sistema nervoso .....	92	82	...	15,2	12,9	...
Doenças do aparelho circulatório .....	1 551	1 601	...	257,1	252,7	...
Doenças do aparelho respiratório .....	767	749	...	127,1	118,2	...
Doenças do aparelho digestivo .....	132	130	...	21,9	20,5	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	78	50	...	12,9	7,9	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	17	10	...	(1) 0,7	(1) 0,4	...
Anomalias congênitas .....	105	131	...	17,4	20,7	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	493	551	...	81,7	87,0	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	190	170	...	31,5	26,8	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	704	774	...	116,7	122,2	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 791	1 984	...	(1) 74,6	(1) 78,7	...
Todas as causas (todas as idades) .....	6 774	7 203	...	(2) 11,2	(2) 11,4	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## r) Florianópolis

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	...	36	...	...	25,3	...
Neoplasmas .....	...	82	...	...	57,7	...
Doenças do sistema nervoso .....	...	16	...	...	11,3	...
Doenças do aparelho circulatório .....	...	346	...	...	243,4	...
Doenças do aparelho respiratório .....	...	124	...	...	87,2	...
Doenças do aparelho digestivo .....	...	7	...	...	4,9	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	...	31	...	...	21,8	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	...	1	...	...	(1) 0,2	...
Anomalias congênitas .....	...	6	...	...	4,2	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	...	237	...	...	166,7	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	...	445	...	...	313,0	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	...	31	...	...	21,8	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	...	432	...	...	(1) 97,8	...
Todas as causas (todas as idades) .....	...	1 505	...	...	(2) 10,6	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## s) Porto Alegre

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	755	1 006	...	85,6	111,6	...
Neoplasmas .....	1 023	1 003	...	115,9	111,3	...
Doenças do sistema nervoso .....	30	52	...	3,4	5,8	...
Doenças do aparelho circulatório .....	2 419	2 570	...	274,2	285,1	...
Doenças do aparelho respiratório .....	596	720	...	67,5	79,0	...
Doenças do aparelho digestivo .....	160	193	...	18,1	21,4	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	19	20	...	2,2	2,2	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	14	13	...	(1) 0,4	(1) 0,4	...
Anomalias congênitas .....	95	108	...	10,8	12,0	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	324	370	...	36,7	41,0	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	223	248	...	25,3	27,5	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	484	556	...	54,9	61,7	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 286	1 655	...	(1) 39,1	(1) 49,2	...
Todas as causas (todas as idades) .....	7 033	7 882	...	(2) 8,0	(2) 8,7	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte,  
nos Municípios das Capitais - 1970-72

## t) Cuiabá

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	177	188	...	177,2	177,7	...
Neoplasmas .....	74	71	...	74,1	67,1	...
Doenças do sistema nervoso .....	9	22	...	9,0	20,8	...
Doenças do aparelho circulatório .....	134	116	...	134,2	109,6	...
Doenças do aparelho respiratório .....	71	54	...	71,1	51,0	...
Doenças do aparelho digestivo .....	20	15	...	20,0	14,2	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	10	8	...	10,0	7,6	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	8	8	...	(1) 2,6	(1) 2,5	...
Anomalias congênitas .....	14	13	...	14,0	12,3	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	80	72	...	80,1	68,0	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	193	302	...	193,3	285,4	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	39	52	...	39,1	49,1	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	216	276	...	(1) 70,2	(1) 86,0	...
Todas as causas (todas as idades) .....	867	961	...	(2) 8,7	(2) 9,1	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## u) Goiânia

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	657	908	...	173,7	230,0	...
Neoplasmas .....	149	269	...	39,4	68,1	...
Doenças do sistema nervoso .....	34	81	...	9,0	20,5	...
Doenças do aparelho circulatório .....	386	614	...	102,0	155,5	...
Doenças do aparelho respiratório .....	137	189	...	36,2	47,9	...
Doenças do aparelho digestivo .....	46	64	...	12,2	16,2	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	33	70	...	8,7	17,7	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	12	7	...	(1) 1,3	(1) 0,7	...
Anomalias congênitas .....	47	64	...	12,4	16,2	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	217	325	...	57,4	82,3	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	105	133	...	27,8	33,7	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	228	283	...	60,3	71,7	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	894	1 275	...	(1) 98,5	(1) 122,2	...
Todas as causas (todas as idades) .....	2 752	4 011	...	(2) 7,3	(2) 10,2	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## v) Brasília

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 077	922	...	205,0	153,4	...
Neoplasmas .....	244	197	...	46,4	32,8	...
Doenças do sistema nervoso .....	90	71	...	17,1	11,8	...
Doenças do aparelho circulatório .....	410	449	...	78,0	74,7	...
Doenças do aparelho respiratório .....	421	429	...	80,1	71,4	...
Doenças do aparelho digestivo .....	64	68	...	12,2	11,3	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	14	7	...	2,7	1,2	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	7	4	...	(1) 0,4	(2) 0,2	...
Anomalias congênitas .....	66	60	...	12,6	10,0	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	586	627	...	111,5	104,3	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	52	36	...	9,9	6,0	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	402	462	...	76,5	76,8	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 583	1 588	...	(1) 80,8	(2) 72,8	...
Todas as causas (todas as idades) .....	3 896	3 795	...	(3) 7,4	(3) 6,3	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa 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 - 1970-72

## a) Manaus

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifoide .....	001	1	7	...	0,3	2,2	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	3	4	...	1,0	1,3	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	438	473	...	141,0	148,0	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	137	120	...	44,1	37,5	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	-	22	...	-	6,9	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	6	10	...	1,9	3,1	...
Coqueluche .....	033	-	2	...	-	0,6	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	1	1	...	0,3	0,3	...
Poliomielite aguda .....	040-043	2	-	...	0,6	-	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	63	35	...	20,3	10,9	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	2	3	...	0,6	0,9	...
Malária .....	084	5	24	...	1,6	7,5	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	2	-	...	0,6	-	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	105	133	...	33,8	41,6	...
Febres paratífoides .....	002	-	-	...	-	-	...
Lepra .....	030	18	16	...	5,8	5,0	...
Tetano .....	037	8	24	...	2,6	7,5	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	13	9	...	4,2	2,8	...
Raiva .....	071	10	7	...	3,2	2,1	...
Leishmaniose .....	085	-	1	...	-	0,3	...
Tripanossomiase .....	086	-	-	...	-	-	...
Esquistossomiase .....	120	-	-	...	-	-	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	142	198	...	45,7	61,9	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	4	9	...	1,3	2,8	...
Diabetes mellitus .....	250	7	4	...	2,3	1,3	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	10	5	...	3,2	1,6	...
Anemias .....	280-285	18	21	...	5,8	6,6	...
Meningite .....	320	7	19	...	2,3	5,9	...
Febre reumática ativa .....	390-392	4	1	...	1,3	0,3	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	7	-	...	2,3	-	...
Doença hipertensiva .....	400-404	40	37	...	12,9	11,6	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	72	81	...	23,2	25,3	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	180	148	...	57,9	46,3	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	86	148	...	27,7	46,3	...
Gripe .....	470-474	5	-	...	1,6	-	...
Pneumonia .....	480-486	116	100	...	37,3	31,3	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	15	14	...	4,8	4,4	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	10	5	...	3,2	1,6	...
Apendicite .....	540-543	-	2	...	-	0,6	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	10	14	...	3,2	4,4	...
Cirrose do fígado .....	571	61	52	...	19,6	16,3	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	33	77	...	10,6	24,1	...
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	...	-	-	...
Aborto .....	640-645	-	1	...	-	0,3	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	3	14	...	(1) 0,3	(1) 1,3	...
Anomalias congênitas .....	740-759	26	19	...	8,4	5,9	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipoxicos .....	764-768, 772-776	60	49	...	19,3	15,3	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	242	359	...	77,9	112,3	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	182	217	...	58,6	67,9	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	303	413	...	97,5	129,2	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810 - E 823	54	95	...	17,4	29,7	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	68	110	...	21,9	34,4	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950 - E 959	4	4	...	1,3	1,3	...
Todas as outras causas externas .....	E 960 - E 999	28	21	...	9,0	6,6	...
TOTAL .....	-	2 562	3 071	...	(2) 8,2	(2) 9,6	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## b) Belém

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETAHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	1	5	4	0,2	0,8	0,6
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	13	9	7	2,1	1,4	1,0
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	478	409	556	75,9	62,7	82,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	280	283	290	44,4	43,4	42,9
Tuberculose, outras formas .....	013-019	23	42	23	3,7	6,4	3,4
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	9	8	4	1,4	1,2	0,6
Coqueluche .....	033	1	6	1	0,2	0,9	0,1
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	1	3	-	0,2	0,5	-
Poliomielite aguda .....	040-043	2	4	4	0,3	0,6	0,6
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	69	78	74	11,0	12,0	11,0
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	6	12	13	1,0	1,8	1,9
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	10	9	3	1,6	1,4	0,4
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	185	187	205	29,4	28,7	30,4
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	71	69	48	11,3	10,6	7,1
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	405	419	461	64,3	64,2	68,3
Neoplasmas benignos .....	210-239	4	4	6	0,6	0,6	0,9
Diabetes mellitus .....	250	28	32	55	4,4	4,9	8,1
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	16	17	25	2,5	2,6	3,7
Anemias .....	280-285	11	13	17	1,7	2,0	2,5
Meningite .....	320	33	26	27	5,2	4,0	4,0
Febre reumática ativa .....	390-392	5	3	8	0,8	0,5	1,2
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	24	34	51	3,8	5,2	7,6
Doença hipertensiva .....	400-404	126	88	138	20,0	13,5	20,4
Doença isquêmica do coração .....	410-414	160	126	115	25,4	19,3	17,0
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	298	314	379	47,3	48,1	56,1
Doença cerebrovascular .....	430-438	331	276	324	52,5	42,3	48,0
Gripe .....	470-474	7	6	10	1,1	0,9	1,5
Pneumonia .....	480-486	425	413	510	67,5	63,3	75,5
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	27	36	28	4,3	5,5	4,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	16	20	16	2,5	3,1	2,4
Apendicite .....	540-543	4	7	15	0,6	1,1	2,2
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	26	34	25	4,1	5,2	3,7
Cirrose do fígado .....	571	105	103	139	16,7	15,8	20,6
Nefrite e nefrose .....	580-584	40	87	59	6,3	13,3	8,7
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	2	-	-	0,3
Aborto .....	640-645	2	4	5	0,3	0,6	0,7
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	20	34	41	(1) 1,0	(1) 1,6	(1) 1,8
Anomalias congênitas .....	740-759	52	55	49	8,3	8,4	7,3
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	64	51	68	10,2	7,8	10,1
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	242	246	267	38,4	37,7	39,5
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	242	152	186	38,4	23,3	27,5
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	380	573	523	60,3	87,8	77,4
Acidentes de veículos a motor .....	E 810 - E 823	166	176	199	26,3	27,0	29,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	150	139	147	23,8	21,3	21,8
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950 - E 959	24	22	18	3,8	3,4	2,7
Todas as outras causas externas .....	E 960 - E 999	48	63	63	7,6	9,7	9,3
TOTAL .....	-	4 559	4 628	5 160	(2) 7,2	(2) 7,1	(2) 7,6

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.3 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1970-72

## c) São Luís

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	1	1	4	0,4	0,4	1,5
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	5	3	4	1,9	1,1	1,5
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008,009	63	187	371	23,8	69,3	134,7
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	85	120	116	32,1	44,4	42,1
Tuberculose, outras formas .....	013-019	4	4	5	1,5	1,5	1,8
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	15	6	5	5,7	2,2	1,8
Coqueluche .....	033	-	-	3	-	-	1,1
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	1	1	10	0,4	0,4	3,6
Poliomielite aguda .....	040-043	-	-	4	-	-	1,5
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	3	19	32	1,1	7,0	11,6
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	11	9	11	4,2	3,3	4,0
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	1	3	2	0,4	1,1	0,7
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	114	85	117	43,1	31,5	42,5
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	33	23	22	12,5	8,5	8,0
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	1	-	2	0,4	-	0,7
Raiva .....	071	1	4	2	0,4	1,5	0,7
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	12	-	-	4,4
Neoplasmas malignos .....	140-209	92	91	145	34,8	33,7	52,7
Neoplasmas benignos .....	210-239	7	10	9	2,6	3,7	3,3
Diabetes mellitus .....	250	6	19	21	2,3	7,0	7,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	28	25	23	10,6	9,3	8,4
Anemias .....	280-285	16	16	13	6,0	5,9	4,7
Meningite .....	320	7	12	14	2,6	4,4	5,1
Febre reumática ativa .....	390-392	2	1	2	0,8	0,4	0,7
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	2	1	-	0,8	0,4	-
Doença hipertensiva .....	400-404	46	20	37	17,4	7,4	13,4
Doença isquêmica do coração .....	410-414	78	93	98	29,5	34,4	35,6
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	129	133	134	48,7	49,3	48,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	196	209	218	74,0	77,4	79,2
Gripe .....	470-474	-	3	3	-	1,1	1,1
Pneumonia .....	480-486	121	127	199	45,7	47,0	72,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	17	12	28	6,4	4,4	10,2
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	6	8	14	2,3	3,0	5,1
Apendicite .....	540-543	2	-	-	0,8	-	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	11	21	10	4,2	7,8	3,6
Cirrose do fígado .....	571	9	11	10	3,4	4,1	3,6
Nefrite e nefrose .....	580-584	5	11	13	1,9	4,1	4,7
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	1	-	-	0,4
Aborto .....	640-645	-	3	3	-	1,1	1,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	17	27	22	(1) 1,8	(1) 2,8	(1) 2,3
Anomalias congênitas .....	740-759	8	22	24	3,0	8,1	8,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768,772-776	46	46	74	17,4	17,0	26,9
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	102	116	161	38,5	43,0	58,5
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	368	355	161	139,0	131,5	58,5
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	246	172	181	92,9	63,7	65,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	-	49	79	-	18,1	28,7
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	208	73	15	78,6	27,0	5,4
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	-	1	-	-	0,4	-
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	-	48	79	-	17,8	28,7
TOTAL .....	-	2 078	2 173	2 475	(2) 7,9	(2) 8,0	(2) 9,0

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1970-72

## d) Teresina

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	4	2	3	1,8	0,9	1,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	-	1	0,5	-	0,4
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	288	178	260	131,3	78,6	111,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	103	103	110	47,0	45,5	47,1
Tuberculose, outras formas .....	013-019	6	7	6	2,7	3,1	2,6
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	16	9	9	7,3	4,0	3,9
Coqueluche .....	033	1	1	-	0,5	0,4	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	1	-	1	0,5	-	0,4
Poliomielite aguda .....	040-043	-	1	3	-	0,4	1,3
Varíola .....	050	1	-	-	0,5	-	-
Sarampo .....	055	4	5	47	1,8	2,2	20,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	2	3	-	0,9	1,3
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	5	1	2	2,3	0,4	0,9
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	69	62	69	31,5	27,4	29,5
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	1	-	-	0,4	-
Tetano .....	037	18	15	14	8,2	6,6	6,0
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	1	-	-	0,4	-
Leishmaniose .....	085	1	1	-	0,5	0,4	-
Tripanossomiase .....	086	2	-	1	0,9	-	0,4
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	93	106	110	42,4	46,8	47,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	10	6	7	4,6	2,7	3,0
Diabetes mellitus .....	250	10	13	4	4,6	5,7	1,7
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	55	37	49	25,1	16,3	21,0
Anemias .....	280-285	5	4	4	2,3	1,8	1,7
Meningite .....	320	39	32	42	17,8	14,1	18,0
Febre reumática ativa .....	390-392	5	2	2	2,3	0,9	0,9
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	6	2	2	2,7	0,9	0,9
Doença hipertensiva .....	400-404	19	12	15	8,7	5,3	6,4
Doença isquêmica do coração .....	410-414	50	92	70	22,8	40,6	30,0
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	99	111	88	45,1	49,0	37,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	88	100	101	40,1	44,2	43,2
Gripe .....	470-474	7	1	3	3,2	0,4	1,3
Pneumonia .....	480-486	134	143	195	61,1	63,2	83,4
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	10	5	5	4,6	2,2	2,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	4	4	8	1,8	1,8	3,4
Apendicite .....	540-543	6	1	1	2,7	0,4	0,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	22	23	13	10,0	10,2	5,6
Cirrose do fígado .....	571	25	24	26	11,4	10,6	11,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	18	17	14	8,2	7,5	6,0
Hiperplasia da próstata .....	600	6	4	1	2,7	1,8	0,4
Aborto .....	640-645	2	-	2	0,9	-	0,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	19	17	11	(1) 2,1	(1) 1,8	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	740-759	29	16	30	13,2	7,1	12,8
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipoxicos .....	764-768,772-776	25	39	59	11,4	17,2	25,2
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	203	241	209	92,6	106,5	89,4
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	219	288	352	99,9	127,2	150,6
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	151	134	161	68,8	59,2	68,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	51	38	61	23,3	16,8	26,1
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	40	51	47	18,2	22,5	20,1
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	7	13	5	3,2	5,7	2,1
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	29	30	20	13,2	13,3	8,6
TOTAL .....	-	1 985	1 977	2 231	(2) 9,1	(2) 8,7	(2) 9,5

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## e) Fortaleza

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	5	1	1	0,6	0,1	0,1
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	10	9	6	1,2	1,0	0,7
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	460	482	422	53,8	54,7	46,5
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	267	295	239	31,2	33,5	26,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	13	25	12	1,5	2,8	1,3
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	34	29	20	4,0	3,0	2,2
Coqueluche .....	033	3	7	5	0,4	0,8	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	2	5	-	0,2	0,6	-
Poliomielite aguda .....	040-043	40	13	18	4,7	1,5	2,0
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	213	102	131	24,9	11,6	14,4
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	0,2
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	54	63	29	6,3	7,2	3,2
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	159	148	145	18,6	16,8	16,0
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	2	-	-	0,2
Tetano .....	037	79	72	60	9,2	8,2	6,6
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	2	2	1	0,2	0,2	0,1
Raiva .....	071	11	1	6	1,3	0,1	0,7
Leishmaniose .....	085	8	-	4	0,9	-	0,4
Tripanossomíase .....	086	3	-	-	0,4	-	-
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-	-	0,1
Neoplasmas malignos .....	140-209	397	463	449	46,4	52,6	49,5
Neoplasmas benignos .....	210-239	40	18	15	4,7	2,0	1,7
Diabetes mellitus .....	250	67	60	48	7,8	6,8	5,3
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	43	104	67	5,0	11,8	7,4
Anemias .....	280-285	43	48	45	5,0	5,4	5,0
Meningite .....	320	73	83	78	8,5	9,4	8,6
Febre reumática ativa .....	390-392	3	-	4	0,4	-	0,4
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	23	22	23	2,7	2,5	2,5
Doença hipertensiva .....	400-404	21	18	12	2,6	2,0	1,3
Doença isquêmica do coração .....	410-414	146	161	141	17,1	18,3	15,5
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	137	252	501	16,0	28,6	55,2
Doença cerebrovascular .....	430-438	325	372	422	38,0	42,2	46,5
Gripe .....	470-474	5	5	1	0,6	0,6	0,1
Pneumonia .....	480-486	257	299	257	30,1	33,9	28,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	122	72	64	14,3	8,2	7,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	42	44	17	4,9	5,0	1,9
Apendicite .....	540-543	5	2	5	0,6	0,2	0,6
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	33	28	46	3,9	3,2	5,1
Cirrose do fígado .....	571	84	99	106	9,8	11,2	11,7
Nefrite e nefrose .....	580-584	58	63	58	6,8	7,2	6,4
Hiperplasia da próstata .....	600	2	6	-	0,2	0,7	-
Aborto .....	640-645	7	4	5	0,8	0,5	0,6
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	25	21	15	(1) 0,7	(1) 0,6	(1) 0,4
Anomalias congênitas .....	740-759	48	44	33	5,6	5,0	3,6
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	42	58	52	4,9	6,6	5,7
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	212	172	193	24,8	19,5	21,3
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	5 702	5 157	4 626	668,8	585,4	509,8
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	868	817	745	101,5	92,7	82,6
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	57	93	241	6,7	10,6	26,6
Todos os outros acidentes .....	E-800-E-807, E 825-E 949	323	304	218	37,8	34,5	24,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	45	51	47	5,3	5,8	5,2
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	139	136	134	16,3	15,4	14,8
TOTAL .....	-	10 654	10 255	9 698	(2) 12,5	(2) 11,6	(2) 10,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1970-72

f) Natal

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	9	8	12	3,4	2,9	4,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	-	1	50	-	0,4	17,8
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	1 133	1 208	1 001	430,7	444,2	356,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	94	188	85	35,7	69,1	30,2
Tuberculose, outras formas .....	013-019	2	1	6	0,8	0,4	0,7
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	33	31	19	12,5	11,4	6,8
Coqueluche .....	033	3	6	-	1,1	2,2	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	5	3	6	1,9	1,1	2,1
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	89	140	106	33,8	51,5	37,7
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas sequelas .....	090-097	4	3	-	1,5	1,1	-
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	106	94	92	40,3	34,6	32,7
Febres paratífoides .....	002	6	-	4	2,3	-	1,4
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	38	20	-	14,4	7,4	-
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	204	197	207	77,5	72,4	73,6
Neoplasmas benignos .....	210-239	13	17	17	4,9	6,3	6,0
Diabetes mellitus .....	250	29	18	27	11,0	6,6	9,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	12	37	52	4,6	13,6	18,5
Anemias .....	280-285	18	22	9	6,8	8,1	3,2
Meningite .....	320	45	84	65	17,1	30,9	23,1
Febre reumática ativa .....	390-392	-	1	1	-	0,4	0,4
Febre reumática crônica do coração .....	393-398	-	-	1	-	-	0,4
Doença hipertensiva .....	400-404	-	-	-	-	-	-
Doença isquêmica do coração .....	410-414	-	1	-	-	0,4	-
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	298	261	223	113,3	96,0	79,3
Doença cerebrovascular .....	430-438	162	152	179	61,6	55,9	63,7
Gripe .....	470-474	11	2	-	4,2	0,7	-
Pneumonia .....	480-486	273	308	281	103,8	113,3	100,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	41	20	15	15,6	7,4	5,3
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	13	5	9	4,9	1,8	3,2
Apêndice .....	540-543	2	-	-	0,8	-	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	14	19	8	5,3	7,0	2,8
Cirrose do fígado .....	571	34	43	65	12,9	15,8	23,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	62	56	42	23,6	20,6	14,9
Hiperplasia da próstata .....	600	1	-	-	0,4	-	-
Aborto .....	640-645	-	-	6	-	-	2,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	4	6	7	(1) 0,4	(2) 0,6	(2) 0,7
Anomalias congênitas .....	740-759	24	37	18	9,1	13,6	6,4
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipoxicos .....	764-768, 772-776	85	87	100	32,3	32,0	35,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	199	176	207	75,6	64,7	73,6
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	182	341	223	69,2	125,4	79,3
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	238	279	250	90,5	102,6	88,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	57	51	59	21,7	18,8	21,0
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	45	41	45	17,1	15,1	16,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	18	16	15	6,8	5,9	5,3
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 988	19	22	28	7,2	8,1	10,0
TOTAL .....	-	3 581	3 982	3 536	(3) 13,6	(3) 14,6	(3) 12,6

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (3) Taxa 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 - 1970-72

## g) João Pessoa

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	-	4	...	-	1,8	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	17	11	...	7,7	4,9	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	1 065	397	...	482,4	176,4	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	98	58	...	44,4	25,8	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	5	2	...	2,3	0,9	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	17	23	...	7,7	10,2	...
Coqueluche .....	033	1	1	...	0,5	0,4	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	-	1	...	-	0,4	...
Poliomielite aguda .....	040-043	2	2	...	0,9	0,9	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	13	50	...	5,9	22,2	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	-	-	...	-	-	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	-	...	1,4	-	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	52	75	...	23,6	33,3	...
Febres paratífoides .....	002	-	-	...	-	-	...
Lepra .....	030	-	-	...	-	-	...
Tetano .....	037	19	19	...	8,6	8,4	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	...	-	-	...
Raiva .....	071	-	-	...	-	-	...
Leishmaniose .....	085	-	4	...	-	1,8	...
Tripanossomiase .....	086	2	1	...	0,9	0,4	...
Esquistossomiase .....	120	-	-	...	-	-	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	204	180	...	92,4	80,0	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	5	1	...	2,3	0,4	...
Diabetes mellitus .....	250	34	21	...	15,4	9,3	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	38	45	...	17,2	20,0	...
Anemias .....	280-285	11	22	...	5,0	9,8	...
Meningite .....	320	21	39	...	9,5	17,3	...
Febre reumática ativa .....	390-392	1	1	...	0,5	0,4	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	15	7	...	6,8	3,1	...
Doença hipertensiva .....	400-404	13	11	...	5,9	4,9	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	139	82	...	63,0	36,4	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	189	151	...	85,6	67,1	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	157	165	...	71,1	73,3	...
Gripe .....	470-474	9	-	...	4,1	-	...
Pneumonia .....	480-486	155	182	...	70,2	80,9	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	14	10	...	6,3	4,4	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	2	6	...	0,9	2,7	...
Apendicite .....	540-543	1	3	...	0,5	1,3	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	28	11	...	12,7	4,9	...
Cirrose do fígado .....	571	61	42	...	27,6	18,7	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	50	42	...	22,6	18,7	...
Hiperplasia da próstata .....	600	-	2	...	-	0,9	...
Aborto .....	640-645	1	1	...	0,5	0,4	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	13	11	...	(1) 1,5	(1) 1,2	...
Anomalias congênitas .....	740-759	22	23	...	10,0	10,2	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	98	61	...	44,4	27,1	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	198	128	...	89,7	56,1	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	422	1 931	...	191,2	858,1	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	158	85	...	71,6	37,8	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	71	93	...	32,2	41,3	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	7	48	...	3,2	21,3	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	46	20	...	20,8	8,9	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	51	48	...	23,1	21,3	...
TOTAL .....	-	3 507	4 096	...	(2) 15,9	(2) 18,2	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## h) Recife

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Ólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	8	18	13	0,8	1,7	1,2
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	15	16	16	1,4	1,5	1,4
Disenterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	1 863	1 846	1 529	176,4	170,6	138,0
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	644	483	526	61,0	44,6	47,5
Tuberculose, outras formas .....	013-019	36	39	61	3,4	3,6	5,5
Leishmaniose .....	020	-	-	-	-	-	-
Amoebíase .....	032	87	94	62	8,2	8,7	5,6
Doença de Chagas .....	033	4	9	8	0,4	0,8	0,7
Doença de Chagas .....	034	-	-	-	-	-	-
Doença de Chagas .....	036	6	6	7	0,6	0,6	0,6
Infecções meningocócicas .....	040-043	41	33	40	3,9	3,1	3,6
Poliomielite aguda .....	050	-	-	-	-	-	-
Doença de Chagas .....	055	142	78	146	13,4	7,2	13,2
Doença de Chagas .....	080-083	-	1	-	-	0,1	-
Doença de Chagas .....	084	-	-	-	-	-	-
Doença de Chagas .....	090-097	46	41	40	4,4	3,8	3,6
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	783	771	770	74,1	71,3	69,5
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	136	132	116	12,9	12,2	10,5
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	2	1	1	0,2	0,1	0,1
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	1	-	3	0,1	-	0,3
Tripanossomiase .....	086	29	29	36	2,7	2,7	3,2
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	871	844	910	82,5	78,0	82,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	58	67	130	5,5	6,2	11,7
Diabetes mellitus .....	250	220	214	257	20,8	19,8	23,2
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	223	212	146	21,1	19,6	13,2
Anemias .....	280-285	32	41	26	3,0	3,8	2,3
Meningite .....	320	127	196	179	12,0	18,1	16,2
Febre reumática ativa .....	390-392	49	63	33	4,6	5,8	3,0
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	175	177	269	16,6	16,4	24,3
Doença hipertensiva .....	400-404	398	408	340	37,7	37,7	30,7
Doença isquêmica do coração .....	410-414	403	390	666	38,1	36,0	60,1
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	591	533	520	55,9	49,3	46,9
Doença cerebrovascular .....	430-438	644	708	735	61,0	65,4	66,3
Gripe .....	470-474	96	63	48	9,1	5,8	4,3
Pneumonia .....	480-486	1 352	1 462	1 520	128,0	135,1	137,2
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	109	103	126	10,3	9,5	11,4
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	27	20	28	2,6	1,8	2,5
Apendicite .....	540-543	11	11	12	1,0	1,0	1,1
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	75	96	80	7,1	8,9	7,2
Cirrose do fígado .....	571	406	442	481	38,4	40,9	43,4
Nefrite e nefrose .....	580-584	227	210	226	21,5	19,4	20,4
Hiperplasia da próstata .....	600	6	2	19	0,6	0,2	1,7
Aborto .....	640-645	4	2	7	0,4	0,2	0,6
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	44	32	46	(1) 2,0	(1) 1,3	(1) 1,9
Anomalias congênitas .....	740-759	164	184	163	15,5	17,0	14,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	486	465	439	46,0	43,0	39,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	767	720	744	72,6	66,6	67,1
Síntomas e afecções mal definidas .....	780-796	374	471	292	35,4	43,5	26,4
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	1 201	1 274	1 064	113,7	117,8	96,0
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	367	403	397	34,7	37,2	35,8
Fodros os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	284	239	224	26,9	22,1	20,2
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	64	69	89	6,1	6,4	8,0
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	230	257	326	21,8	23,8	29,4
TOTAL .....	-	13 760	13 813	13 760	(2) 13,0	(2) 12,8	(2) 12,4

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## i) Maceió

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	10	2	2	3,8	0,7	0,7
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	32	58	44	12,2	21,6	16,0
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	719	925	1 058	273,9	344,2	384,6
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	71	74	70	27,0	27,6	25,4
Tuberculose, outras formas .....	013-019	1	2	1	0,4	0,7	0,4
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	13	13	7	5,0	4,8	2,5
Coqueluche .....	033	1	8	5	0,4	3,0	1,8
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	1	-	-	0,4	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	20	8	1	7,6	3,0	0,4
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	60	10	33	22,9	3,7	12,0
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	5	1	3	1,9	0,4	1,1
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	168	161	122	64,0	59,9	44,3
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	1	-	10	0,4	-	3,6
Tétano .....	037	43	36	28	16,4	13,4	10,2
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	2	-	1,1	0,7	-
Raiva .....	071	4	9	5	1,5	3,3	1,8
Leishmaniose .....	085	-	-	2	-	-	0,7
Tripanossomiase .....	086	9	8	5	3,4	3,0	1,8
Esquistossomiase .....	120	42	32	25	16,0	11,9	9,1
Neoplasmas malignos .....	140-209	170	189	206	64,8	70,3	74,9
Neoplasmas benignos .....	210-239	12	10	15	4,6	3,7	5,5
Diabetes mellitus .....	250	62	51	52	23,6	19,0	18,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	31	49	53	11,8	18,2	19,2
Anemias .....	280-285	42	26	29	16,0	9,7	10,5
Meningite .....	320	31	25	31	11,8	9,3	11,3
Febre reumática ativa .....	390-392	4	2	1	1,5	0,7	0,4
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	4	2	5	1,5	0,7	1,8
Doença hipertensiva .....	400-404	75	61	107	28,6	22,7	38,9
Doença isquêmica do coração .....	410-414	126	93	102	48,0	34,6	37,1
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	213	204	246	81,1	75,9	89,4
Doença cerebrovascular .....	430-438	284	307	283	108,2	114,2	102,9
Gripe .....	470-474	22	12	2	8,4	4,5	0,7
Pneumonia .....	480-486	265	257	252	100,9	95,6	91,6
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	22	19	22	8,4	7,1	8,0
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	1	13	4	0,4	4,8	1,5
Apendicite .....	540-543	5	6	1	1,9	2,2	0,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	23	23	31	8,8	8,6	11,3
Cirrose do fígado .....	571	105	114	127	40,0	42,4	46,2
Nefrite e nefrose .....	580-584	52	25	38	19,8	9,3	13,8
Hiperplasia da próstata .....	600	1	3	3	0,4	1,1	1,1
Aborto .....	640-645	-	2	4	-	0,7	1,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	41	24	24	(1) 3,2	(1) 1,7	(1) 1,6
Anomalias congênitas .....	740-759	32	32	20	12,2	11,9	7,3
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	386	221	138	147,0	82,2	50,2
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	357	246	178	136,0	91,5	64,7
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	386	373	345	147,0	138,8	125,4
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	424	493	589	161,5	183,4	214,1
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	110	86	107	41,9	32,0	38,9
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	65	81	79	24,8	30,1	28,7
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	20	26	15	7,6	9,7	5,5
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	61	63	76	23,2	23,4	27,6
TOTAL .....	-	4 533	4 400	4 531	(2) 17,3	(2) 16,4	(2) 16,5

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

j) Aracaju

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	2	-	2	1,1	-	1,1
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	7	4	3	3,8	2,1	1,6
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	43	60	35	23,5	32,1	18,4
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	36	42	28	19,6	22,5	14,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	1	-	-	0,5	-	-
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	1	2	-	0,5	1,1	-
Coqueluche .....	033	-	-	-	-	-	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	-	3	-	-	1,6	-
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	-	3	8	-	1,6	4,2
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	-	-	-	-	-
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	17	14	15	9,3	7,5	7,9
Febres paratífoides .....	002	-	-	1	-	-	0,5
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	6	4	5	3,3	2,1	2,6
Febre amarela .....	060	-	1	-	-	0,5	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	1	-	-	0,5
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	69	66	72	37,6	35,4	37,9
Neoplasmas benignos .....	210-239	-	1	-	-	0,5	-
Diabetes mellitus .....	250	15	21	20	8,2	11,2	10,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	2	17	9	1,1	9,1	4,7
Anemias .....	280-285	4	6	9	2,2	3,2	4,7
Meningite .....	320	4	5	6	2,2	2,7	3,2
Febre reumática ativa .....	390-392	1	1	1	1,1	0,5	0,5
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	1	-	-	0,5	-
Doença hipertensiva .....	400-404	23	30	43	12,5	16,1	22,6
Doença isquêmica do coração .....	410-414	25	27	53	13,6	14,5	27,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	73	98	90	39,8	52,5	47,3
Doença cerebrovascular .....	430-438	54	60	48	29,5	32,1	25,2
Gripe .....	470-474	3	2	1	1,6	1,1	0,5
Pneumonia .....	480-486	30	26	28	16,4	13,9	14,7
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	20	21	13	10,9	11,2	6,8
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	2	2	2	1,1	1,1	1,1
Apendicite .....	540-543	-	2	2	-	1,1	1,1
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	7	9	5	3,8	4,8	2,6
Cirrose do fígado .....	571	29	28	17	15,8	15,0	8,9
Nefrite e nefrose .....	580-584	13	9	10	7,1	4,8	5,3
Hiperplasia da próstata .....	600	1	4	-	1,1	2,1	-
Aborto .....	640-645	-	3	-	-	1,6	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	3	5	6	(1) 0,6	(1) 0,8	(1) 1,3
Anomalias congênitas .....	740-759	-	5	3	-	2,7	1,6
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	4	6	5	2,2	3,2	2,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	14	33	17	7,6	17,7	8,9
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	400	388	361	218,2	207,8	189,9
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	147	169	182	80,2	90,5	95,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	-	5	-	-	2,7	-
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	60	34	92	32,7	18,2	48,4
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	-	3	-	-	1,6	-
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	-	17	-	-	8,6	-
TOTAL .....	-	1 110	1 232	1 186	(2) 6,1	(2) 6,6	(2) 6,2

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## 1) Salvador

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	4	9	3	0,4	0,9	0,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	11	13	9	1,1	1,3	0,9
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	1 264	2 220	1 667	125,9	216,0	158,4
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	473	485	496	47,1	47,2	47,1
Tuberculose, outras formas .....	013-019	35	47	39	3,5	4,6	3,7
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	29	37	42	2,9	3,6	4,0
Coqueluche .....	033	17	53	16	1,7	5,2	1,5
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	1	-	-	0,1	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	1	2	-	0,1	0,2
Poliomielite aguda .....	040-043	1	27	-	0,1	2,6	-
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	48	110	114	4,8	10,7	10,8
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	2	-	-	0,2	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	74	65	68	7,4	6,3	6,5
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	440	548	516	43,9	53,3	49,0
Febres paratifoideas .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	132	150	107	13,2	14,6	10,2
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	2	4	-	0,2	0,4
Raiva .....	071	1	4	4	0,1	0,4	0,4
Leishmaniose .....	085	1	1	2	0,1	0,1	0,2
Tripanossomiase .....	086	127	133	188	12,7	12,9	17,9
Esquistossomiase .....	120	24	21	32	2,4	2,0	3,0
Neoplasmas malignos .....	140-209	738	735	790	73,5	71,5	75,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	26	28	52	2,6	2,7	4,9
Diabetes mellitus .....	250	127	138	137	12,7	13,4	13,0
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	218	171	192	21,7	16,6	18,2
Anemias .....	280-285	18	22	20	1,8	2,1	1,9
Meningite .....	320	134	157	140	13,4	15,3	13,3
Febre reumática ativa .....	390-392	10	25	23	1,0	2,4	2,2
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	135	104	95	13,5	10,1	9,0
Doença hipertensiva .....	400-404	272	284	267	27,1	27,6	25,4
Doença isquêmica do coração .....	410-414	366	410	411	36,5	39,9	39,1
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	690	736	686	68,7	71,6	65,2
Doença cerebrovascular .....	430-438	594	659	670	59,2	64,1	63,7
Gripe .....	470-474	47	69	28	4,7	6,7	2,7
Pneumonia .....	480-486	550	828	908	54,8	80,6	86,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	142	215	154	14,1	20,9	14,6
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	16	21	25	1,6	2,0	2,4
Apendicite .....	540-543	-	7	7	-	0,7	0,7
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	40	53	60	4,0	5,2	5,7
Cirrose do fígado .....	571	166	172	292	16,5	16,7	27,8
Nefrite e nefrose .....	580-584	242	204	174	24,1	19,9	16,5
Hiperplasia da próstata .....	600	2	5	9	0,2	0,5	0,9
Aborto .....	640-645	12	2	9	1,2	0,2	0,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	36	40	34	(1) 1,0	(1) 1,1	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	740-759	145	142	141	14,4	13,8	13,4
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	418	612	590	41,6	59,6	56,1
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	397	301	308	39,6	29,3	29,3
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	174	136	110	17,3	13,2	10,4
Todas as outras causas .....	Resto de 240-638	750	912	732	74,7	88,7	69,6
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	391	402	408	39,0	39,1	38,8
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	258	350	259	25,7	34,1	24,6
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	48	33	51	4,8	3,2	4,8
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	104	119	115	10,4	11,6	10,9
TOTAL .....		9 664	11 708	10 869	(2) 9,6	(2) 11,4	(2) 10,3

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1970-72

## m) Belo Horizonte

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETA LHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	-	3	1	-	0,2	0,1
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	7	9	-	0,6	0,7	-
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	1 374	1 554	1 486	111,6	124,2	116,9
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	486	454	493	39,5	36,3	38,8
Tuberculose, outras formas .....	013-019	53	63	72	4,3	5,0	5,7
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	61	42	43	5,0	3,4	3,4
Coqueluche .....	033	14	14	8	1,1	1,1	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	6	5	6	0,5	0,4	0,5
Poliomielite aguda .....	040-043	63	24	24	5,1	1,9	1,9
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	58	84	133	4,7	6,7	10,5
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	1	-	-	0,1	-	-
Malária .....	084	1	1	2	0,1	0,1	0,2
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	16	16	19	1,3	1,3	1,5
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	539	623	622	43,8	49,8	48,9
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	1	-	-	0,1
Tetano .....	037	23	31	14	1,9	2,5	1,1
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	1	5	6	0,1	0,4	0,5
Raiva .....	071	2	4	7	0,2	0,3	0,6
Leishmaniose .....	085	2	1	3	0,2	0,1	0,2
Tripanossomiase .....	086	260	309	281	21,1	24,7	22,1
Esquistossomiase .....	120	32	53	47	2,6	4,2	3,7
Neoplasmas malignos .....	140-209	1 181	1 342	1 388	95,9	107,3	109,2
Neoplasmas benignos .....	210-239	75	63	86	6,1	5,0	6,8
Diabetes mellitus .....	250	71	130	175	5,8	10,4	13,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	545	427	410	44,2	34,1	32,3
Anemias .....	280-285	52	58	56	4,2	4,6	4,4
Meningite .....	320	166	153	152	13,5	12,2	12,0
Febre reumática ativa .....	390-392	14	21	23	1,1	1,7	1,8
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	89	110	107	7,2	8,8	8,4
Doença hipertensiva .....	400-404	443	375	316	36,0	30,0	24,9
Doença isquêmica do coração .....	410-414	692	681	769	56,2	54,4	60,5
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	968	807	848	78,6	64,5	66,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	791	867	1 014	64,2	69,3	79,8
Gripe .....	470-474	21	13	10	1,7	1,0	0,8
Pneumonia .....	480-486	1 041	947	1 001	84,5	75,7	78,8
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	185	294	240	15,0	23,5	18,9
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	44	42	42	3,6	3,4	3,3
Apendicite .....	540-543	9	8	6	0,7	0,6	0,5
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	57	61	44	4,6	4,9	3,5
Cirrose do fígado .....	571	230	286	250	18,7	22,9	19,7
Nefrite e nefrose .....	580-584	68	102	119	5,5	8,1	9,4
Hiperplasia da próstata .....	600	4	8	17	0,3	0,6	1,3
Aborto .....	640-645	16	14	17	1,3	1,1	1,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	39	48	43	(1) 0,9	(2) 1,3	(2) 1,2
Anomalias congênitas .....	740-759	192	208	219	15,6	16,6	17,2
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	401	333	372	32,6	26,6	29,3
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	539	594	572	43,8	47,5	45,0
Síntomas e afecções mal definidas .....	780-796	584	442	486	47,4	35,3	38,2
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	1 149	999	1 058	93,3	79,9	83,3
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	49	62	134	4,0	5,0	10,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	621	495	415	50,4	39,6	32,7
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	52	32	42	4,2	2,6	3,3
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	168	395	445	13,6	31,6	35,0
TOTAL .....	-	13 235	13 309	13 785	(3) 10,7	(3) 10,6	(3) 10,8

ONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (3) Taxa 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 - 1970-72

n) Vitória

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	1	-	1	0,8	-	0,7
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	-	-	1	-	-	0,7
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	23	245	154	17,3	182,0	112,9
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	58	61	55	43,7	45,3	40,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	3	6	7	2,3	4,5	5,1
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	1	6	2	0,8	4,5	1,5
Coqueluche .....	033	8	4	11	6,0	3,0	8,1
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	13	4	2	9,8	3,0	1,5
Poliomielite aguda .....	040-043	1	1	2	0,8	0,7	1,5
Varíola .....	050	-	-	1	-	-	0,7
Sarampo .....	055	25	54	22	18,8	40,1	16,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	2	2	-	1,5	1,5
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	2	1	2	1,5	0,7	1,5
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	82	75	85	61,7	55,7	62,3
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	15	8	16	11,3	5,9	11,7
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites viricas .....	062-065	1	2	-	0,8	1,5	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	2	1	-	1,5	0,7	-
Tripanossomiase .....	086	3	3	6	2,3	2,2	4,4
Esquistossomiase .....	120	9	11	6	6,8	8,2	4,4
Neoplasmas malignos .....	140-209	197	212	228	148,3	157,5	167,2
Neoplasmas benignos .....	210-239	7	11	9	5,3	8,2	6,6
Diabetes mellitus .....	250	14	16	16	10,5	11,9	11,7
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	228	182	138	171,7	135,2	101,2
Anemias .....	280-285	6	15	12	4,5	11,1	8,8
Meningite .....	320	30	32	38	22,6	23,8	27,9
Febre reumática ativa .....	390-392	8	2	13	6,0	1,5	9,5
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	4	15	13	3,0	11,1	9,5
Doença hipertensiva .....	400-404	32	32	36	24,1	23,8	26,4
Doença isquêmica do coração .....	410-414	156	131	154	117,4	97,3	112,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	137	147	104	103,1	109,2	76,3
Doença cerebrovascular .....	430-438	196	239	252	147,6	177,6	184,8
Gripe .....	470-474	2	2	-	1,5	1,5	-
Pneumonia .....	480-486	81	115	110	61,0	85,4	80,7
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	30	27	22	22,6	20,1	16,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	13	13	12	9,8	9,7	8,8
Apendicite .....	540-543	2	2	1	1,5	1,5	0,7
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	10	12	13	7,5	8,9	9,5
Cirrose do fígado .....	571	16	24	29	12,0	17,8	21,3
Nefrite e nefrose .....	580-584	31	23	25	23,3	17,1	18,3
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	-	-	-	-
Aborto .....	640-645	1	1	3	0,8	0,7	2,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	13	7	7	(1) 2,0	(1) 1,0	(1) 1,0
Anomalias congênitas .....	740-759	38	32	52	28,6	23,8	38,1
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipoxicos .....	764-768,772-776	81	98	93	61,0	72,8	68,2
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	175	136	164	131,8	101,1	120,3
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	258	217	146	194,2	161,2	107,1
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	426	262	200	320,7	194,7	146,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	77	135	134	58,0	100,3	98,3
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	40	53	42	30,1	39,4	30,8
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	6	11	8	4,5	8,2	5,9
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	37	35	37	27,9	26,0	27,1
TOTAL .....	-	2 569	2 698	2 458	(2) 19,3	(2) 20,0	(2) 18,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

o) Niterói

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	-	1	-	-	0,3	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	2	1	1	0,6	0,3	0,3
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	151	250	182	46,8	74,9	52,7
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	94	120	131	29,2	36,0	37,9
Tuberculose, outras formas .....	013-019	12	15	6	3,7	4,5	1,7
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	4	6	5	1,2	1,8	1,4
Coqueluche .....	033	1	3	2	0,3	0,9	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infeções meningocócicas .....	036	-	1	3	-	0,3	0,9
Poliomielite aguda .....	040-043	1	-	1	0,3	-	0,3
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	9	31	14	2,8	9,3	4,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	1	-	-	0,3
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	6	1	0,9	1,8	0,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	66	93	112	20,5	27,9	32,4
Febres paratífoides .....	002	-	1	-	-	0,3	-
Lepra .....	030	-	1	-	-	0,3	-
Tétano .....	037	23	24	27	7,1	7,2	7,8
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	4	-	-	1,2	-
Raiva .....	071	-	3	1	-	0,9	0,3
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	1	-	-	0,3	-
Esquistossomiase .....	120	-	2	4	-	0,6	1,2
Neoplasmas malignos .....	140-209	400	438	467	124,0	131,3	135,2
Neoplasmas benignos .....	210-239	30	29	22	9,3	8,7	6,4
Diabetes mellitus .....	250	40	46	46	12,4	13,8	13,3
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	57	95	116	17,7	28,5	33,6
Anemias .....	280-285	3	6	3	0,9	1,8	0,9
Meningite .....	320	21	38	35	6,5	11,4	10,1
Febre reumática ativa .....	390-392	4	2	-	1,2	0,6	-
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	24	37	24	7,4	11,1	6,9
Doença hipertensiva .....	400-404	124	137	117	38,5	41,1	33,9
Doença isquêmica do coração .....	410-414	337	361	345	104,5	108,2	99,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	298	315	270	92,4	94,4	78,2
Doença cerebrovascular .....	430-438	375	368	381	116,3	110,3	110,3
Gripe .....	470-474	17	9	3	5,3	2,7	0,9
Pneumonia .....	480-486	263	269	274	81,6	80,6	79,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	44	64	52	13,6	19,2	15,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	17	21	25	5,3	6,3	7,2
Apendicite .....	540-543	3	-	2	0,9	-	0,6
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	15	12	14	4,7	3,6	4,1
Cirrose do fígado .....	571	54	66	65	16,7	19,8	18,8
Nefrite e nefrose .....	580-584	46	37	47	14,3	11,1	13,6
Hiperplasia da próstata .....	600	6	3	6	1,9	0,9	1,7
Aborto .....	640-645	1	-	1	0,3	-	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério, Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	5	9	10	(1) 0,5	(1) 0,9	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	740-759	56	77	79	17,4	23,1	22,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	63	58	54	19,5	17,4	15,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	77	73	98	23,9	21,9	28,4
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	70	69	70	21,7	20,7	20,3
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	259	319	359	80,3	95,6	104,0
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	43	44	62	13,3	13,2	18,0
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	170	189	186	52,7	56,6	53,9
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E: 959	16	14	20	5,0	4,2	5,8
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	55	62	88	17,1	18,6	25,5
TOTAL .....	-	3 336	3 794	3 800	(2) 10,3	(2) 11,4	(2) 11,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## p) Rio de Janeiro

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	12	4	...	0,3	0,1	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	8	6	...	0,2	0,1	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	726	899	...	17,2	20,7	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	1 322	1 300	...	31,2	29,9	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	89	102	...	2,1	2,3	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	67	71	...	1,6	1,6	...
Coqueluche .....	033	32	51	...	0,8	1,2	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	3	1	...	0,1	0,0	...
Infecções meningocócicas .....	036	7	4	...	0,2	0,1	...
Poliomielite aguda .....	040-043	53	34	...	1,3	0,8	...
Variola .....	050	1	-	...	0,0	-	...
Sarampo .....	055	206	370	...	4,9	8,5	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	1	3	...	0,0	0,1	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	55	45	...	1,3	1,0	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	837	879	...	19,8	20,2	...
Febres paratifoideas .....	002	1	-	...	0,0	-	...
Lepra .....	030	48	56	...	1,1	1,3	...
Tétano .....	037	140	152	...	3,3	3,4	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites viricas .....	062-065	13	18	...	0,3	0,4	...
Raiva .....	071	3	-	...	0,1	-	...
Leishmaniose .....	085	-	-	...	-	-	...
Tripanossomiase .....	086	18	24	...	0,4	0,6	...
Esquistossomiase .....	120	49	38	...	1,2	0,9	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	4 863	5 091	...	114,9	117,1	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	125	106	...	3,0	2,4	...
Diabetes mellitus .....	250	584	649	...	13,8	14,9	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	1 235	1 868	...	29,2	43,0	...
Anemias .....	280-285	55	58	...	1,3	1,3	...
Meningite .....	320	286	268	...	6,8	6,2	...
Febre reumática ativa .....	390-392	23	52	...	0,5	1,2	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	297	257	...	7,0	5,9	...
Doença hipertensiva .....	400-404	1 572	1 543	...	37,1	35,5	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	5 027	5 157	...	118,8	118,6	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	1 311	1 563	...	31,0	36,0	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	5 047	5 214	...	119,2	119,9	...
Gripe .....	470-474	120	131	...	2,8	3,0	...
Pneumonia .....	480-486	2 496	2 646	...	59,0	60,9	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	760	723	...	18,0	16,6	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	254	240	...	6,0	5,5	...
Apendicite .....	540-543	32	30	...	0,8	0,7	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	128	125	...	3,0	2,9	...
Cirrose do fígado .....	571	712	757	...	16,8	17,4	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	342	391	...	8,1	9,0	...
Hiperplasia da próstata .....	600	29	19	...	0,7	0,4	...
Aborto .....	640-645	23	34	...	0,5	0,8	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	80	115	...	(1) 0,7	(1) 1,0	...
Anomalias congênitas .....	740-759	511	528	...	12,1	12,1	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	521	562	...	12,3	12,9	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	813	997	...	19,2	22,9	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	657	993	...	15,5	22,8	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	3 305	3 564	...	78,1	82,0	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	1 616	1 670	...	38,2	38,2	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	1 091	1 171	...	25,8	26,9	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	222	190	...	5,2	4,4	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	1 298	1 220	...	30,7	28,1	...
TOTAL .....	-	38 854	41 701	...	(2) 9,2	(2) 9,6	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1970-72

q) Curitiba

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifoide .....	001	4	5	...	0,7	0,8	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	2	2	...	0,3	0,3	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	13	620	...	2,2	97,9	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	131	136	...	21,7	21,5	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	24	13	...	4,0	2,1	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	10	11	...	1,7	1,7	...
Coqueluche .....	033	13	7	...	2,2	1,1	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	1	-	...	0,2	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	1	5	...	0,2	0,8	...
Poliomielite aguda .....	040-043	11	13	...	1,8	2,1	...
Varíola .....	050	3	-	...	0,5	-	...
Sarampo .....	055	58	76	...	9,6	12,0	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	1	-	...	0,2	-	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	8	7	...	1,3	1,1	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	164	193	...	27,2	30,5	...
Febres paratífoides .....	002	1	-	...	0,2	-	...
Lepra .....	030	6	4	...	1,0	0,6	...
Tétano .....	037	13	14	...	2,2	2,2	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	6	13	...	1,0	2,1	...
Raiva .....	071	8	-	...	1,3	-	...
Leishmaniose .....	085	-	-	...	-	-	...
Tripanossomiase .....	086	46	16	...	7,6	7,3	...
Esquistossomiase .....	120	9	9	...	1,5	1,4	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	749	779	...	124,1	123,0	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	38	46	...	6,3	7,3	...
Diabetes mellitus .....	250	73	93	...	12,1	14,7	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	156	127	...	25,9	20,0	...
Anemias .....	280-285	15	10	...	2,5	1,6	...
Meningite .....	320	92	82	...	15,2	12,9	...
Febre reumática ativa .....	390-392	14	9	...	2,3	1,4	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	55	47	...	9,1	7,4	...
Doença hipertensiva .....	400-404	83	80	...	13,8	12,6	...
Doença inquémica do coração .....	410-414	546	589	...	90,5	93,0	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	362	382	...	60,0	60,3	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	491	494	...	81,4	78,0	...
Gripe .....	470-474	16	10	...	2,7	1,6	...
Pneumonia .....	480-486	590	605	...	97,8	95,5	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	161	134	...	26,7	21,2	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	22	-	...	3,6	-	...
Apendicite .....	540-543	2	6	...	0,3	0,9	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	33	32	...	5,5	5,1	...
Cirrose do fígado .....	571	75	92	...	12,4	14,5	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	60	39	...	9,9	6,2	...
Hiperplasia e da próstata .....	600	18	11	...	3,0	1,7	...
Aborto .....	640-645	7	7	...	1,2	1,1	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	17	10	...	(1) 0,7	(1) 0,4	...
Anomalias congênitas .....	740-759	105	131	...	17,4	20,7	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772, 776	130	43	...	21,5	6,8	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	363	508	...	60,2	80,2	...
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	190	170	...	31,5	26,8	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	1 163	805	...	192,8	127,1	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	127	210	...	21,0	33,1	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	374	217	...	62,0	34,6	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	7	4	...	1,2	0,6	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	196	343	...	32,5	54,1	...
TOTAL .....	-	6 774	7 203	...	(2) 11,2	(2) 11,4	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano, (2) Taxa 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 - 1970-72

## r) Florianópolis

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	...	-	...	...	-	...
Febre tifóide .....	001	...	-	...	...	-	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	...	1	...	...	0,7	...
Enterites e outras doenças diarreicas .....	008,009	...	6	...	...	4,2	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	...	12	...	...	8,4	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	...	2	...	...	1,4	...
Peste .....	020	...	-	...	...	-	...
Difteria .....	032	...	2	...	...	1,4	...
Coqueluche .....	033	...	1	...	...	0,7	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	...	-	...	...	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	...	-	...	...	-	...
Poliomielite aguda .....	040-043	...	3	...	...	2,1	...
Variola .....	050	...	-	...	...	-	...
Sarampo .....	055	...	-	...	...	-	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	...	-	...	...	-	...
Malária .....	084	...	-	...	...	-	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	...	-	...	...	-	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	...	9	...	...	6,3	...
Febres paratífoides .....	002	...	-	...	...	-	...
Lepra .....	030	...	-	...	...	-	...
Tetano .....	037	...	-	...	...	-	...
Febre amarela .....	060	...	-	...	...	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	...	-	...	...	-	...
Raiva .....	071	...	-	...	...	-	...
Leishmaniose .....	085	...	-	...	...	-	...
Tripanossomiase .....	086	...	-	...	...	-	...
Esquistossomiase .....	120	...	-	...	...	-	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	...	62	...	...	43,6	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	...	20	...	...	14,1	...
Diabetes mellitus .....	250	...	4	...	...	2,8	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	...	3	...	...	2,1	...
Anemias .....	280-285	...	8	...	...	5,6	...
Meningite .....	320	...	16	...	...	11,3	...
Febre reumática ativa .....	390-392	...	1	...	...	0,7	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	...	-	...	...	-	...
Doença hipertensiva .....	400-404	...	-	...	...	-	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	...	66	...	...	46,4	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	...	145	...	...	102,0	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	...	134	...	...	94,2	...
Gripe .....	470-474	...	1	...	...	0,7	...
Pneumonia .....	480-486	...	120	...	...	84,4	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	...	3	...	...	2,1	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	...	1	...	...	0,7	...
Apendicite .....	540-543	...	-	...	...	-	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	...	3	...	...	2,1	...
Cirrose do fígado .....	571	...	3	...	...	2,1	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	...	31	...	...	21,8	...
Hiperplasia da próstata .....	600	...	-	...	...	-	...
Aborto .....	640-645	...	3	...	...	2,1	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	...	1	...	...	(1) 0,2	...
Anomalias congênitas .....	740-759	...	6	...	...	4,2	...
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764, 768, 772-776	...	79	...	...	54,9	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	...	159	...	...	111,8	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	...	445	...	...	313,0	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	...	124	...	...	87,2	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	...	2	...	...	1,4	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	...	28	...	...	19,7	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	...	1	...	...	0,7	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	...	-	...	...	-	...
<b>TOTAL</b> .....	-	...	<b>1 505</b>	...	...	<b>(2) 10,6</b>	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1970-72

s) Porto Alegre

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	3	3	...	0,3	0,3	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	1	1	...	0,1	0,1	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	144	337	...	16,3	37,4	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	320	260	...	36,3	28,8	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	23	26	...	2,6	2,9	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	6	6	...	0,7	0,7	...
Coqueluche .....	033	18	12	...	2,0	1,3	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	-	3	...	-	0,3	...
Poliomielite aguda .....	040-043	5	1	...	0,6	0,1	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	10	46	...	1,1	5,1	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	-	-	...	-	-	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	14	16	...	1,6	1,8	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	211	295	...	23,9	32,7	...
Febres paratífoides .....	002	-	-	...	-	-	...
Lepra .....	030	-	-	...	-	-	...
Tétano .....	037	13	-	...	1,5	-	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	...	-	-	...
Raiva .....	071	-	-	...	-	-	...
Leishmaniose .....	085	-	-	...	-	-	...
Tripanossomiase .....	086	3	-	...	0,3	-	...
Esquistossomiase .....	120	-	-	...	-	-	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	916	897	...	103,8	99,5	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	107	106	...	12,1	11,8	...
Diabetes mellitus .....	250	134	143	...	15,2	15,9	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	171	223	...	19,4	24,7	...
Anemias .....	280-285	5	16	...	0,6	1,8	...
Meningite .....	320	30	52	...	3,4	5,8	...
Febre reumática ativa .....	390-392	12	14	...	1,4	1,6	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	41	55	...	4,6	6,1	...
Doença hipertensiva .....	400-404	125	153	...	14,2	17,0	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	898	979	...	101,8	108,6	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	517	607	...	58,6	67,3	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	826	762	...	93,6	84,5	...
Gripe .....	470-474	8	22	...	0,9	2,4	...
Pneumonia .....	480-486	469	590	...	53,6	65,4	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	119	108	...	13,5	12,0	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	19	25	...	2,2	2,8	...
Apendicite .....	540-543	5	2	...	0,6	0,2	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	34	62	...	3,9	6,9	...
Cirrose do fígado .....	571	102	104	...	11,6	11,5	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	11	14	...	1,2	1,6	...
Hiperplasia da próstata .....	600	8	6	...	0,9	0,7	...
Aborto .....	640-645	3	2	...	0,3	0,2	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	14	13	...	(1) 0,4	(1) 0,4	...
Anomalias congênitas .....	740-759	95	108	...	10,8	12,0	...
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	137	130	...	15,5	14,4	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	187	240	...	21,2	26,6	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	223	248	...	25,3	27,5	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	578	639	...	65,5	70,9	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	97	122	...	11,0	13,5	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	92	126	...	10,4	14,0	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	44	43	...	5,0	4,8	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	251	265	...	28,4	29,4	...
TOTAL .....	-	7 033	7 882	...	(2) 8,0	(2) 8,7	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1970-72

t) Cuiabá

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETA LHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	1	2	...	1,0	1,9	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	1	...	1,0	0,9	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	102	98	...	102,1	93,6	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	32	27	...	32,0	25,5	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	1	1	...	1,0	0,9	...
Peste .....	020	-	1	...	-	0,9	...
Difteria .....	032	-	2	...	-	1,9	...
Coqueluche .....	033	-	1	...	-	0,9	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	...	-	-	...
Poliomielite aguda .....	040-043	-	-	...	-	-	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	1	11	...	1,0	10,4	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	2	...	-	1,9	...
Malária .....	084	35	33	...	35,0	31,2	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	2	-	...	2,0	-	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	2	8	...	2,0	7,6	...
Febres paratífoides .....	002	2	3	...	2,0	2,8	...
Lepra .....	030	-	-	...	-	-	...
Tétano .....	037	-	-	...	-	-	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	-	1	...	-	0,9	...
Raiva .....	071	-	-	...	-	-	...
Leishmaniose .....	085	-	1	...	-	0,9	...
Tripanossomiase .....	086	-	2	...	-	1,9	...
Esquistossomiase .....	120	-	-	...	-	-	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	68	66	...	68,1	62,4	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	6	5	...	6,0	4,7	...
Diabetes mellitus .....	250	10	6	...	10,0	5,7	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	5	6	...	5,0	5,7	...
Anemias .....	280-285	9	3	...	9,0	2,8	...
Meningite .....	320	9	22	...	9,0	20,1	...
Febre reumática ativa .....	390-392	3	1	...	3,0	0,9	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	-	...	-	-	...
Doença hipertensiva .....	400-404	7	7	...	7,0	6,6	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	2	2	...	2,0	1,9	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	63	74	...	63,1	69,9	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	59	32	...	59,1	30,2	...
Gripe .....	470-474	1	3	...	1,0	2,8	...
Pneumonia .....	480-486	60	44	...	60,1	41,6	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	10	7	...	10,0	6,6	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	-	4	...	-	3,8	...
Apendicite .....	540-543	1	3	...	1,0	2,8	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	10	3	...	10,0	2,8	...
Cirrose do fígado .....	571	9	5	...	9,0	4,7	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	9	7	...	9,0	6,6	...
Hiperplasia da próstata .....	600	1	1	...	1,0	0,9	...
Aborto .....	640-645	2	2	...	2,0	1,9	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	8	8	...	(1) 2,6	(1) 2,5	...
Anomalias congênitas .....	740-759	14	14	...	14,0	14,0	...
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	47	34	...	47,1	32,1	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	33	38	...	33,0	35,9	...
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	193	302	...	193,3	280,4	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	12	23	...	12,0	21,7	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	14	23	...	14,0	21,7	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	17	15	...	17,0	14,2	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	5	3	...	5,0	2,8	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	3	11	...	3,0	10,4	...
TOTAL .....	-	867	961	...	(2) 8,7	(2) 9,1	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

## u) Goiânia

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	-	-	...	-	-	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	1	...	0,3	0,3	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	285	414	...	75,3	104,9	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	32	61	...	8,5	15,5	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	4	4	...	1,1	1,0	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	9	18	...	2,4	4,6	...
Coqueluche .....	033	-	2	...	-	0,5	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	7	33	...	1,9	8,4	...
Poliomielite aguda .....	040-043	23	26	...	6,1	6,6	...
Variola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	23	12	...	6,1	3,0	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	8	5	...	2,1	1,3	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	2	...	-	0,5	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	265	330	...	70,1	83,6	...
Febres paratífoides .....	002	1	-	...	0,3	-	...
Lepra .....	030	16	22	...	4,2	5,6	...
Tétano .....	037	30	52	...	7,9	13,2	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	11	5	...	2,9	1,3	...
Raiva .....	071	3	4	...	0,8	1,0	...
Leishmaniose .....	085	12	1	...	3,2	0,3	...
Tripanossomiase .....	086	121	206	...	32,0	52,2	...
Esquistossomiase .....	120	3	1	...	0,8	0,3	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	135	265	...	35,7	67,1	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	14	4	...	3,7	1,0	...
Diabetes mellitus .....	250	16	16	...	4,2	4,1	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	18	30	...	4,8	7,6	...
Anemias .....	280-285	7	2	...	1,9	0,5	...
Meningite .....	320	34	81	...	9,0	20,5	...
Febre reumática ativa .....	390-392	7	8	...	1,9	2,0	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	29	27	...	7,7	6,8	...
Doença hipertensiva .....	400-404	54	89	...	14,3	22,5	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	50	69	...	13,2	17,5	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	172	267	...	45,5	67,6	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	74	154	...	19,6	39,0	...
Gripe .....	470-474	10	1	...	2,6	0,3	...
Pneumonia .....	480-486	94	149	...	25,6	37,7	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	33	39	...	8,7	9,9	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	7	13	...	1,9	3,3	...
Apendicite .....	540-543	2	1	...	0,5	0,3	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	13	22	...	3,4	5,6	...
Cirrose do fígado .....	571	24	28	...	6,3	7,1	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	29	69	...	7,7	17,5	...
Hiperplasia da próstata .....	600	4	1	...	1,1	0,3	...
Aborto .....	640-645	6	7	...	1,6	1,8	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	12	7	...	(1) 1,3	(1) 0,7	...
Anomalias congênitas .....	740-759	47	64	...	12,4	16,2	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipoxicos .....	764-768, 772-776	54	86	...	14,3	21,8	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	163	239	...	43,1	60,5	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	105	133	...	27,8	33,7	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	654	949	...	173,0	240,4	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823		98	...		24,8	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949		83	...		21,0	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	228	8	...	60,3	2,0	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999		94	...		23,8	...
TOTAL .....	-	2 752	4 011	...	(2) 7,3	(2) 10,2	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1970-72

v) Brasília

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETA LHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	1	-	...	0,2	-	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	-	-	...	-	-	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	681	593	...	129,6	98,6	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	48	53	...	9,1	8,8	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	26	13	...	4,9	2,2	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	5	2	...	1,0	0,3	...
Coqueluche .....	033	8	3	...	1,5	0,5	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	1	-	...	0,2	-	...
Poliomielite aguda .....	040-043	21	5	...	4,0	0,8	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	49	25	...	9,3	4,2	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	6	5	...	1,1	0,8	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	8	3	...	1,5	0,5	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	223	220	...	42,4	36,6	...
Febres paratífoides .....	002	-	-	...	-	-	...
Lepra .....	030	1	-	...	0,2	-	...
Tetano .....	037	13	3	...	2,5	0,5	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	2	2	...	0,4	0,3	...
Raiva .....	071	-	-	...	-	-	...
Leishmaniose .....	085	-	-	...	-	-	...
Tripanossomiase .....	086	161	145	...	30,6	24,1	...
Esquistossomiase .....	120	11	6	...	2,1	1,0	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	239	194	...	45,5	32,3	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	5	3	...	1,0	0,5	...
Diabetes mellitus .....	250	33	29	...	6,3	4,8	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	25	15	...	4,8	2,5	...
Anemias .....	280-285	14	13	...	2,7	2,2	...
Meningite .....	320	90	71	...	17,1	11,8	...
Febre reumática ativa .....	390-392	5	8	...	1,0	1,3	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	9	10	...	1,7	1,7	...
Doença hipertensiva .....	400-404	66	34	...	12,6	5,7	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	32	75	...	6,1	12,5	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	175	169	...	33,3	28,1	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	123	153	...	23,4	25,4	...
Gripe .....	470-474	5	13	...	1,0	2,2	...
Pneumonia .....	480-486	383	393	...	72,9	65,4	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	33	23	...	6,3	3,8	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	8	7	...	1,5	1,2	...
Apendicite .....	540-543	5	1	...	1,0	0,2	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	23	24	...	4,4	4,0	...
Cirrose do fígado .....	571	28	36	...	5,3	6,0	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	13	6	...	2,5	1,0	...
Hiperplasia da próstata .....	600	1	1	...	0,2	0,2	...
Aborto .....	640-645	4	5	...	0,8	0,8	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	7	4	...	(1) 0,4	(2) 0,2	...
Anomalias congênitas .....	740-759	66	60	...	12,6	10,0	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipoxicos .....	764-768, 772-776	380	261	...	72,3	43,4	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	206	366	...	39,2	60,9	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	52	36	...	9,9	6,0	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	387	401	...	73,7	66,7	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	77	90	...	14,7	15,0	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	229	280	...	43,6	46,6	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	19	10	...	3,6	1,7	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	77	82	...	14,7	13,6	...
TOTAL .....	-	3 896	3 795	...	(3) 7,4	(3) 6,3	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.4 - DESQUITES

## 2.2.4.1 - Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1971

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS											
	Total	Segundo a natureza					Segundo a duração do casamento (anos) (nos casos de concessão)					
		Amigável	Litigioso					Menos de 6	De 6 a menos de 10	De 10 a menos de 15	De 15 e mais	Sem de claração
			Adulterio	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar	Sem de claração					
Rondônia	3	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	
Acre	6	6	-	-	-	-	-	2	2	1	1	
Amazonas	25	25	-	-	-	-	8	7	3	3	-	
Roraima	10	8	1	-	-	1	3	2	2	2	1	
Pará	52	48	2	-	-	2	10	13	11	14	3	
Amapá	3	-	1	-	-	2	-	-	-	3	-	
Maranhão	34	22	3	-	1	8	19	2	3	10	-	
Piauí	33	21	5	-	1	6	9	6	4	10	2	
Ceará	114	96	3	-	-	15	27	25	22	32	4	
Rio Grande do Norte	20	11	5	-	-	4	8	2	2	8	-	
Paraíba	73	38	20	-	5	10	24	19	10	19	-	
Pernambuco	202	109	24	2	15	52	52	36	37	64	9	
Alagoas	94	35	33	1	2	23	1	4	1	4	73	
Sergipe	74	35	17	-	5	17	18	11	15	21	1	
Bahia	230	168	26	-	7	29	63	45	40	53	20	
Minas Gerais	596	431	55	4	19	87	165	124	83	147	71	
Espírito Santo	131	98	10	-	8	15	26	19	20	36	24	
Rio de Janeiro	531	373	26	3	29	100	101	89	91	213	14	
Guanabara	3 004	2 573	99	20	146	161	553	664	735	936	16	
São Paulo	3 298	2 610	165	13	200	306	4	698	703	863	78	
Paraná	602	470	15	3	21	93	-	213	108	84	22	
Santa Catarina	305	238	15	2	12	36	2	76	63	49	106	
Rio Grande do Sul	1 182	899	93	6	63	120	1	265	244	301	86	
Mato Grosso	104	75	5	-	3	19	2	25	14	23	19	
Goiás	332	221	35	3	22	50	1	99	72	46	13	
Distrito Federal	49	49	-	-	-	-	-	15	18	8	-	
BRASIL	11 107	8 659	658	57	561	1 157	15	2 478	2 292	2 145	468	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
	Segundo o regime de bens do casamento			Segundo a idade dos cônjuges (anos)							
	Comunhão	Separação	Sem de claração	Marido				Mulher			
				Até 30	De 31 a 45	De 46 e mais	Sem de claração	Até 30	De 31 a 45	De 46 e mais	Sem de claração
Rondônia	3	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-
Acre	6	-	-	1	2	3	-	3	2	1	-
Amazonas	24	1	-	5	3	1	16	7	1	1	16
Roraima	10	-	-	2	4	-	4	2	4	-	4
Pará	50	2	-	14	27	9	2	21	23	6	2
Amapá	2	-	1	1	1	-	1	2	-	-	1
Maranhão	32	2	-	6	13	13	2	15	12	5	2
Piauí	33	-	-	8	15	7	3	13	14	3	3
Ceará	113	1	-	22	61	30	1	42	55	17	-
Rio Grande do Norte	20	-	-	2	8	10	-	7	10	3	-
Paraíba	73	-	-	19	33	18	3	28	36	6	3
Pernambuco	190	6	6	30	105	52	15	68	91	30	13
Alagoas	94	-	-	35	34	23	2	45	32	15	2
Sergipe	57	6	11	16	35	23	-	28	28	18	-
Bahia	222	7	1	43	80	45	62	82	60	24	64
Minas Gerais	551	12	33	90	208	123	175	165	183	73	175
Espírito Santo	112	2	17	19	56	28	28	42	41	20	28
Rio de Janeiro	500	17	14	68	293	139	31	158	266	75	32
Guanabara	2 781	107	118	484	1 644	857	19	955	1 480	548	21
São Paulo	3 126	75	97	855	1 592	608	243	1 415	1 257	376	250
Paraná	585	17	-	187	300	101	14	292	233	63	14
Santa Catarina	301	1	3	63	151	77	14	118	128	42	17
Rio Grande do Sul	926	112	144	221	482	233	246	395	395	147	245
Mato Grosso	95	-	9	12	39	19	34	25	35	8	36
Goiás	324	2	6	71	159	63	39	127	131	35	39
Distrito Federal	45	4	-	7	30	7	5	20	20	3	6
BRASIL	10 275	374	458	2 281	5 376	2 491	959	4 075	4 539	1 520	973

## 2.2.4 - DESQUITES

## 2.2.4.1 - Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1971

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
	Segundo o resultado final					Segundo a circunstância de o casal ter ou não ter filhos					
	Retratção		Cessaçãode instância	Denegaçãode desquite	Concessãode desquite	Casais com filhos			Sem filhos	Sem de claração	
	Marido	Mulher				Total	Número de filhos				
Total			Maiores	Menores							
Rondônia	-	-	1	1	1	1	4	3	1	2	-
Acre	-	-	-	-	6	2	13	3	10	4	-
Amazonas	-	-	-	4	21	16	19	2	17	3	6
Roraima	-	-	-	-	10	6	21	-	21	2	2
Pará	-	-	1	-	51	42	89	17	72	10	-
Amapá	-	-	-	-	3	3	14	3	11	-	-
Maranhão	-	-	-	-	34	23	60	12	48	11	-
Piauí	-	-	-	2	31	20	51	4	47	11	2
Ceará	1	1	2	-	110	85	210	31	179	28	1
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	20	13	13	4	9	7	-
Paraíba	-	-	-	1	72	52	132	19	113	21	-
Pernambuco	-	-	1	3	198	145	344	53	291	53	4
Alagoas	1	1	1	8	83	33	138	26	112	31	-
Sergipe	-	-	-	8	66	71	50	14	36	3	-
Bahia	-	1	3	5	221	142	416	60	356	39	49
Minas Gerais	-	-	-	6	590	373	401	71	330	118	105
Espírito Santo	-	-	1	3	125	61	99	16	83	39	31
Rio de Janeiro	-	-	14	9	508	388	942	202	740	121	22
Guanabara	1	1	42	56	2 904	2 352	2 479	460	2 019	652	-
São Paulo	22	27	168	85	2 996	2 570	2 762	367	2 395	679	49
Paraná	3	4	2	5	588	456	1 089	124	965	116	30
Santa Catarina	-	-	-	-	305	222	299	46	253	79	4
Rio Grande do Sul	13	7	36	19	1 107	811	810	96	714	191	180
Mato Grosso	2	1	7	1	93	55	159	31	128	21	28
Goiás	2	4	32	4	290	255	263	43	220	67	10
Distrito Federal	-	-	-	-	49	43	115	9	106	5	1
BRASIL	45	49	311	220	10 482	8 270	10 992	1 716	9 276	2 313	524

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS													
	Segundo a profissão dos cônjuges													
	Marido							Mulher						
	Agricul-tura e pe-cuária	Indús-tria da cons-trução	Indús-trias de transfor-mação	Comér-cio e crédito	Trans-portes e comuni-cações	Adminis-tração, seguran-ça e poderes públicos	Profis-sões liberais	Outras	Indús-trias de transfor-mação	Comér-cio e crédito	Adminis-tração, e seguran-ça pública	Profis-sões liberais	Prendas domés-ticas	Outras
Rondônia	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	1	-
Acre	1	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-
Amazonas	-	-	2	12	1	6	2	2	-	2	4	2	17	-
Roraima	2	-	1	1	-	3	-	3	-	-	-	-	7	3
Pará	3	-	2	20	9	10	4	4	-	5	3	6	37	1
Amapá	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1
Maranhão	7	1	1	7	2	8	2	6	-	7	1	1	23	3
Piauí	9	-	1	5	3	3	1	11	-	1	-	-	27	5
Ceará	9	12	5	34	11	27	9	7	-	4	4	7	94	5
Rio Grande do Norte	2	-	-	4	4	5	1	4	-	-	-	1	19	-
Paraíba	11	10	-	21	8	11	4	8	-	2	4	5	60	2
Pernambuco	12	7	12	66	22	38	16	29	3	13	10	12	152	12
Alagoas	3	9	2	19	9	13	3	36	-	1	4	-	88	1
Sergipe	2	-	-	18	9	22	-	23	-	3	7	-	59	5
Bahia	48	4	7	57	17	24	18	55	3	19	8	20	141	39
Minas Gerais	93	26	22	143	39	82	31	160	7	27	55	7	389	111
Espírito Santo	27	-	5	18	14	12	-	55	1	3	10	-	88	29
Rio de Janeiro	47	29	117	108	59	92	22	57	28	14	36	34	403	16
Guanabara	21	40	199	1 079	224	710	348	383	76	414	407	197	1 636	274
São Paulo	274	386	307	872	322	314	136	687	212	255	162	45	2 202	422
Paraná	86	38	72	193	76	78	12	47	2	34	59	5	475	27
Santa Catarina	45	-	93	54	35	31	4	43	3	17	13	1	260	11
Rio Grande do Sul	135	24	42	227	96	108	30	520	45	107	79	9	649	293
Mato Grosso	34	2	-	10	6	9	2	41	-	1	3	1	68	31
Goiás	162	-	13	64	20	27	5	41	-	9	16	-	261	46
Distrito Federal	3	-	4	5	2	21	3	11	-	2	7	2	31	7
BRASIL	1 038	588	907	3 040	988	1 657	653	2 236	380	933	7 900	1 355	7 195	1 344

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.1 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter permanente, segundo o País de nacionalidade - 1970-72

PAÍS DE NACIONALIDADE	IMIGRANTES PERMANENTES		
	1970	1971	1972
África .....	15	15	13
República Árabe Unida .....	15	15	13
América do Norte .....	844	704	1 146
Canadá .....	34	29	78
Estados Unidos .....	810	675	1 068
América do Sul .....	769	801	1 155
Argentina .....	270	276	370
Bolívia .....	103	94	143
Chile .....	71	224	305
Paraguai .....	77	65	83
Peru .....	21	19	32
Uruguai .....	202	110	203
Venezuela .....	25	13	19
Ásia .....	879	2 381	2 559
China .....	444	226	897
Coreia .....		1 895	1 190
Japão .....	435	260	472
Europa Ocidental .....	4 056	2 310	3 645
Alemanha Ocidental .....	535	354	635
Áustria .....	29	49	29
Bélgica .....	104	63	83
Dinamarca .....	24	14	44
Espanha .....	546	281	470
Finlândia .....	7	2	4
França .....	71	34	101
Grécia .....	3	8	10
Itália .....	357	254	535
Iugoslávia .....	25	10	11
Noruega .....	20	11	24
Países Baixos .....	128	69	143
Portugal .....	1 773	807	1 095
Reino Unido .....	281	233	301
Suécia .....	67	59	69
Suíça .....	86	62	91
Europa Oriental .....	27	55	42
Hungria .....	2		3
Polónia .....	14	36	26
Rumânia .....	1	8	3
Tchecoslováquia .....	5	5	2
U. R. S. S. .....	5	6	8
Oriente Médio .....	36	39	45
Israel .....	6	14	15
Jordânia .....	20	14	17
Líbano .....	9	9	7
Síria .....	1	2	4
Turquia .....			2
Países-pátridas .....	10	14	10
Outros países .....	251	59	152
TOTAL .....	6 887	6 378	8 767



## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

2.2.5.2 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter permanente,  
segundo vários aspectos - 1972

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES							
	Total	Segundo o país de nacionalidade						
		Alemanha Ocidental	Argentina	Bolívia	Chile	China	Coréia	Espanha
TOTAL .....	8 767	635	370	143	305	897	1 190	470
Segundo o sexo								
Masculino .....	4 642	337	204	70	149	435	650	277
Feminino .....	4 125	298	166	73	156	462	540	193
Segundo a idade								
De 0 a 6 anos .....	1 133	105	74	12	76	148	171	24
De 7 a 11 anos .....	690	56	22	10	35	112	133	14
De 12 a 17 anos .....	793	13	23	16	27	129	174	39
De 18 a 59 anos .....	5 744	446	249	102	164	459	660	354
De 60 anos e mais .....	407	15	2	3	3	49	52	39
Segundo a profissão								
Agricultores .....	205	-	-	-	1	9	2	-
Atividades domésticas .....	2 206	137	90	33	77	221	268	146
Comerciantes .....	114	9	5	-	-	39	4	3
Engenheiros .....	612	78	34	11	27	62	44	66
Estudantes .....	658	11	21	22	26	166	131	16
Executivos .....	290	5	6	2	6	8	1	4
Operários qualificados .....	124	11	1	7	-	3	5	5
Operários não qualificados .....	75	7	-	-	-	1	-	5
Profissões de nível universitário .....	385	38	30	15	17	19	4	7
Profissões diversas .....	631	68	31	20	14	30	14	28
Religiosos .....	455	28	2	-	-	1	-	43
Técnicos diversos .....	805	74	49	11	15	48	240	93
Sem profissão (menores e aposentados) .....	2 297	169	101	22	122	290	477	54
Segundo a instrução								
Sabem ler .....	6 431	462	270	121	181	628	727	406
Não sabem ler (1) .....	2 336	173	100	22	124	269	463	64
Segundo o estado civil								
Casados .....	4 179	344	210	71	143	410	475	166
Solteiros .....	4 315	271	154	68	159	473	696	268
Viúvos .....	220	10	6	3	3	12	19	34
Separados, desquitados e divorciados .....	49	10	-	1	-	2	-	2
Não declarados .....	4	-	-	-	-	-	-	-

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES								
	Segundo o país de nacionalidade								
	Estados Unidos	França	Itália	Japão	Países Baixos	Portugal	Reino Unido	Uruguai	Outras
TOTAL .....	1 068	101	535	472	143	1 095	301	203	839
Segundo o sexo									
Masculino .....	537	83	301	309	76	462	159	112	481
Feminino .....	531	18	234	163	67	633	142	91	358
Segundo a idade									
De 0 a 6 anos .....	140	6	44	43	30	100	46	23	91
De 7 a 11 anos .....	76	4	30	26	15	70	25	13	49
De 12 a 17 anos .....	106	5	15	18	5	162	18	15	28
De 18 a 59 anos .....	726	83	410	358	92	630	211	147	653
De 60 anos e mais .....	20	3	36	27	1	133	1	5	18
Segundo a profissão									
Agricultores .....	5	3	-	167	2	11	-	-	5
Atividades domésticas .....	248	9	102	112	34	449	71	54	155
Comerciantes .....	6	1	2	2	-	24	1	10	8
Engenheiros .....	77	17	19	4	15	2	23	12	121
Estudantes .....	107	7	16	18	8	24	16	24	45
Executivos .....	84	13	12	-	3	8	25	4	19
Operários qualificados .....	1	-	22	21	3	17	-	6	22
Operários não qualificados .....	-	-	2	-	-	58	-	-	2
Profissões de nível universitário .....	81	8	21	27	7	-	37	11	63
Profissões diversas .....	88	8	18	14	2	138	26	21	111
Religiosos .....	101	7	170	2	10	10	11	-	70
Técnicos diversos .....	44	17	61	18	13	4	18	24	76
Sem profissão (menores e aposentados) .....	226	11	90	87	46	350	73	37	142
Segundo a instrução									
Sabem ler .....	836	92	460	398	99	664	229	165	693
Não sabem ler (1) .....	232	9	75	74	44	431	72	38	146
Segundo o estado civil									
Casados .....	642	61	211	162	70	474	125	115	455
Solteiros .....	407	35	299	293	72	544	171	81	369
Viúvos .....	9	1	18	16	-	75	4	3	7
Separados, desquitados e divorciados .....	8	4	7	1	1	2	1	4	8
Não declarados .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-

FONTE - Departamento Nacional de Mão-de-Obra, Divisão de Migração.

(1) Inclusive sem declaração de instrução.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter temporário, segundo vários aspectos - 1972

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES TEMPORÁRIOS													
	Total	Segundo o país de nacionalidade												
		Alemanha Ocidental	Argentina	Canadá	Dinamarca	Espanha	Estados Unidos	França	Itália	Japão	Países Baixos	Reino Unido	Suécia	Outros
TOTAL .....	4 295	213	259	64	107	59	1 067	165	171	596	96	732	56	710
SEGUNDO O SEXO														
Masculino .....	2 984	147	204	39	68	42	684	131	132	387	83	534	42	491
Feminino .....	1 311	66	55	25	39	17	383	34	39	209	13	198	14	219
SEGUNDO A IDADE														
De 0 a 6 anos .....	343	10	20	9	24	6	54	15	14	86	2	64	6	33
De 7 a 11 anos .....	192	13	4	2	7	2	47	7	7	38	-	47	1	17
De 12 a 17 anos .....	223	5	3	7	3	-	140	3	-	12	1	11	1	37
De 18 a 59 anos .....	3 451	181	231	46	69	51	804	140	148	449	93	602	48	589
De 60 anos e mais .....	86	4	1	-	4	-	22	-	2	11	-	8	-	34
SEGUNDO A PROFISSÃO														
Agricultores .....	23	-	-	-	-	-	-	-	1	11	3	1	-	7
Atividades domésticas .....	591	31	19	11	23	9	133	15	29	123	7	80	7	104
Comerciantes .....	63	3	7	-	-	-	9	1	-	3	2	5	-	33
Engenheiros .....	645	30	29	11	34	9	157	39	7	70	12	165	11	71
Estudantes .....	349	8	4	5	1	-	201	5	1	18	7	10	1	88
Executivos .....	210	2	5	1	-	-	61	11	1	14	2	70	-	43
Operários qualificados .....	135	29	3	3	3	1	39	6	6	2	5	7	10	21
Operários não qualificados .....	10	1	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	5
Profissões diversas .....	574	20	124	12	5	13	76	19	11	37	11	96	11	139
Profissões de nível universitário .....	419	14	21	5	2	5	143	10	8	17	4	112	3	75
Religiosos .....	119	-	-	1	-	1	109	-	1	4	-	-	-	3
Técnicos diversos .....	595	49	23	1	5	12	27	35	84	175	41	68	6	69
Sem profissão (menores e aposentados)	562	26	24	14	34	8	112	22	21	122	2	118	7	52
SEGUNDO O ESTADO CIVIL														
Casados .....	2 555	142	139	38	62	32	560	113	114	384	65	458	28	420
Solteiros .....	1 691	65	118	26	43	27	502	49	55	212	31	271	27	265
Viúvos .....	20	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	15
Separados, desquitados e divorciados ..	23	5	1	-	-	-	4	2	-	-	-	3	1	7
Não declarado .....	6	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
SEGUNDO A ORGANIZAÇÃO DA FAMÍLIA														
Chefes .....	1 872	109	106	24	37	21	390	92	84	258	61	373	20	297
Esposas .....	683	33	33	14	25	11	170	21	30	126	4	88	8	120
Dependentes maiores .....	14	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	2
Dependentes menores .....	724	28	27	18	34	8	235	22	21	134	3	109	8	77
Avulsas .....	1 002	42	92	8	11	19	270	30	36	78	28	154	20	214
SEGUNDO A INSTRUÇÃO														
Sabem ler .....	3 721	190	233	53	74	51	960	143	139	461	94	619	49	655
Não sabem ler (1) .....	574	23	26	11	33	8	107	22	32	135	2	113	7	55

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

(1) Inclusive sem declaração de instrução.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.4 - Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o País de nacionalidade e Unidades da Federação de residência - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	2 771	4 144	4 573				
Segundo o País de nacionalidade				Segundo as Unidades da Federação de residência			
Alemanha Ocidental .....	114	158	132	Rondônia .....	3	2	8
Argentina .....	118	242	374	Amazonas .....	19	22	11
Bolívia .....	222	192	208	Pará .....	29	38	41
Chile .....	40	98	76	Maranhão .....	12	15	13
China .....	73	172	255	Piauí .....	-	2	1
Colômbia .....	23	33	42	Ceará .....	12	11	22
Coreia .....	8	121	88	Rio Grande do Norte .....	3	1	1
Espanha .....	158	191	191	Paraíba .....	2	4	9
Estados Unidos .....	154	300	344	Pernambuco .....	41	46	59
França .....	95	137	163	Alagoas .....	6	4	12
Grécia .....	18	28	36	Sergipe .....	1	6	8
Holanda .....	33	24	23	Bahia .....	94	119	154
Indonésia .....	3	13	9	Minas Gerais .....	80	93	95
Inglaterra .....	90	98	127	Espírito Santo .....	11	29	21
Israel .....	32	51	91	Rio de Janeiro .....	87	94	70
Itália .....	249	331	279	Guanabara .....	758	1 099	1 464
Japão .....	163	227	344	São Paulo .....	1 241	1 924	1 981
Jordânia .....	122	123	74	Paraná .....	119	203	156
Líbano .....	198	293	148	Santa Catarina .....	32	53	46
México .....	8	10	23	Rio Grande do Sul .....	110	215	245
Paraguai .....	82	87	98	Mato Grosso .....	21	62	65
Peru .....	69	78	80	Goiás .....	25	47	41
Polônia .....	4	11	14	Distrito Federal .....	65	55	50
Portugal .....	331	677	762				
Síria .....	45	54	54				
Suíça .....	42	32	63				
Uruguai .....	113	143	181				
Outros .....	164	220	294				

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1970-72

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amaz nas	Para á	Pernam buco	Bahia	Guanaba ra	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi ficada	
ÁFRICA .....	1970	2 152	...	...	5	-	2 114	2	-	31	...	...	7
	1971	3 661	...	-	2	-	3 283	232	-	102	35	...	1
	1972	3 716	...	-	1	3	3 416	236	-	51	8	...	1
África do Sul .....	1970	2 106	...	...	1	-	2 078	2	-	25	...	...	3
	1971	3 498	...	-	-	-	3 226	156	-	99	14	...	1
	1972	3 552	...	-	-	3	3 367	140	-	34	7	...	1
Egito .....	1970	37	...	...	-	-	36	-	-	1	...	...	4
	1971	106	...	-	-	-	56	45	-	1	-	...	1
	1972	104	...	-	1	-	49	49	-	5	-	...	1
Outros .....	1970	9	...	...	4	-	-	-	-	5	...	...	1
	1971	57	...	-	2	-	1	31	-	2	21	...	1
	1972	60	...	-	-	-	-	47	-	12	1	...	1
AMÉRICA CENTRAL .....	1970	1 491	...	...	-	-	1 321	1	-	169	...	...	3
	1971	1 845	...	24	2	-	1 215	349	-	143	109	...	3
	1972	2 741	...	25	1	-	1 836	499	2	259	116	...	3
Costa Rica .....	1970	175	...	...	-	-	148	-	-	27	...	...	1
	1971	325	...	-	1	-	195	56	-	31	41	...	1
	1972	384	...	-	-	-	237	64	-	58	25	...	1
Cuba .....	1970	149	...	...	-	-	145	1	-	3	...	...	1
	1971	129	...	19	-	-	79	29	-	2	-	...	1
	1972	160	...	23	-	-	105	29	-	3	-	...	1
El Salvador .....	1970	84	...	...	-	-	64	-	-	20	...	...	1
	1971	163	...	-	-	-	120	29	-	9	5	...	1
	1972	256	...	-	1	-	163	56	-	32	4	...	1
Guatemala .....	1970	202	...	...	-	-	150	-	-	52	...	...	1
	1971	275	...	-	-	-	190	36	-	28	23	...	1
	1972	421	...	-	-	-	255	67	-	70	29	...	1
Nicarágua .....	1970	171	...	...	-	-	160	-	-	11	...	...	1
	1971	213	...	-	-	-	167	32	-	10	3	...	1
	1972	273	...	-	-	-	177	58	2	20	16	...	1
Panamá .....	1970	450	...	...	-	-	416	-	-	34	...	...	1
	1971	394	...	5	-	-	234	107	-	21	26	...	1
	1972	676	...	2	-	-	458	148	-	40	25	...	1
República Dominicana .....	1970	137	...	...	-	-	130	-	-	7	...	...	1
	1971	152	...	-	-	-	98	20	-	32	2	...	1
	1972	227	...	-	-	-	205	-	-	17	5	...	1
Outros .....	1970	123	...	...	-	-	108	-	-	15	...	...	1
	1971	194	...	-	1	-	132	40	-	12	9	...	1
	1972	344	...	-	-	-	236	77	-	19	12	...	1
AMÉRICA DO NORTE .....	1970	35 835	...	...	41	6	32 099	142	54	3 493	...	...	40
	1971	61 901	...	2 254	36	9	42 849	11 905	135	3 313	1 360	...	38
	1972	75 324	...	2 428	142	68	50 543	15 425	240	4 357	2 083	...	38
Canadá .....	1970	2 337	...	...	1	-	2 071	8	8	249	...	...	1
	1971	4 140	...	184	2	-	2 980	639	27	263	44	...	1
	1972	5 876	...	165	8	5	4 394	916	49	278	54	...	1
Estados Unidos .....	1970	30 832	...	...	38	6	27 726	131	43	2 888	...	...	36
	1971	54 248	...	2 046	34	9	37 408	10 693	106	2 720	1 196	...	31
	1972	64 776	...	2 252	130	63	42 972	13 767	180	3 769	1 612	...	31
México .....	1970	2 666	...	...	2	-	2 302	3	3	356	...	...	3
	1971	3 513	...	24	-	-	2 461	573	2	330	120	...	3
	1972	4 672	...	11	4	-	3 177	742	11	310	417	...	3

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1970-72

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amaz <sup>o</sup> nas	Pará	Pernam <sup>b</sup> buco	Bahia	Guanaba <sup>r</sup> ra	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi <sup>f</sup> ficada
AMÉRICA DO SUL .....	1970	102 267	...	...	33	24	30 523	963	12 542	58 182	...	...
	1971	116 681	...	116	32	9	32 301	13 882	12 028	57 813	213	287
	1972	118 939	...	137	26	13	28 534	15 210	12 314	62 263	157	285
Argentina .....	1970	44 658	...	...	27	22	14 784	847	6 213	22 765	...	...
	1971	54 128	...	55	21	8	17 429	6 698	7 070	22 644	57	146
	1972	56 161	...	53	15	13	12 931	7 092	6 318	29 559	26	154
Bolívia .....	1970	849	...	...	-	1	742	7	9	90	...	...
	1971	2 772	...	6	-	-	592	1 952	5	173	14	30
	1972	3 532	...	4	1	-	617	2 608	1	266	5	30
Chile .....	1970	7 602	...	...	-	-	5 110	16	310	2 166	...	...
	1971	6 364	...	-	8	-	4 136	1 125	106	964	17	8
	1972	6 281	...	-	5	-	3 937	1 175	118	1 018	18	10
Colômbia .....	1970	1 063	...	...	-	-	802	1	-	260	...	...
	1971	1 690	...	-	-	-	1 005	378	5	293	8	1
	1972	2 018	...	-	-	-	1 142	504	5	343	20	4
Paraguai .....	1970	6 596	...	...	-	-	730	6	5 704	156	...	...
	1971	6 589	...	-	-	-	666	1 008	4 690	191	1	33
	1972	7 813	...	-	1	-	542	1 276	5 509	462	-	23
Peru .....	1970	2 588	...	...	2	-	1 991	3	8	584	...	...
	1971	3 584	...	23	-	-	2 304	728	16	502	3	8
	1972	3 831	...	39	2	-	2 341	840	37	557	8	7
Uruguai .....	1970	36 006	...	...	3	1	3 773	74	298	31 857	...	...
	1971	37 463	...	5	2	1	3 278	1 252	136	32 696	46	47
	1972	33 320	...	11	2	-	2 980	520	318	29 426	9	54
Venezuela .....	1970	2 408	...	...	1	-	2 181	3	-	223	...	...
	1971	3 320	...	27	-	-	2 396	589	-	262	45	1
	1972	5 015	...	30	-	-	3 572	917	8	427	61	-
Outros .....	1970	497	...	...	-	1	410	6	-	81	...	...
	1971	771	...	-	1	-	495	152	-	88	22	13
	1972	968	...	-	-	-	472	278	-	205	10	3
ÁSIA .....	1970	2 756	...	...	6	-	2 278	149	-	323	...	...
	1971	8 636	...	254	3	-	3 185	4 704	19	424	45	2
	1972	11 475	...	242	2	1	4 161	6 403	17	491	157	1
China .....	1970	305	...	...	-	-	271	31	-	3	...	...
	1971	900	...	42	-	-	270	574	-	9	5	-
	1972	1 470	...	50	-	-	387	999	-	9	25	-
Filipinas .....	1970	73	...	...	1	-	61	-	-	11	...	...
	1971	74	...	-	-	-	46	15	-	11	2	-
	1972	218	...	-	-	-	100	77	-	31	10	-
Índia .....	1970	168	...	...	-	-	166	-	-	2	...	...
	1971	341	...	-	-	-	265	62	-	5	8	1
	1972	312	...	-	-	-	223	71	2	6	10	-
Japão .....	1970	2 177	...	...	3	-	1 760	117	-	297	...	...
	1971	6 132	...	212	2	-	2 585	2 925	19	378	10	1
	1972	8 612	...	192	1	1	3 398	4 497	15	416	91	1
Outros .....	1970	33	...	...	2	-	20	1	-	10	...	...
	1971	1 189	...	-	1	-	19	1 128	-	21	20	-
	1972	863	...	-	1	-	53	759	-	29	21	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1970-72

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amaz nas	Pará	Pernam buco	Bahia	Guanaba ra	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi ficada
EUROPA .....	1970	47 560	...	...	979	32	39 210	1 445	44	5 850	...	...
	1971	80 162	...	1 619	1 398	16	46 657	23 792	215	6 227	161	77
	1972	103 289	...	1 900	1 865	51	60 085	30 487	542	8 043	226	90
Alemanha Ocidental .....	1970	10 490	...	...	259	4	8 614	312	15	1 286	...	...
	1971	15 808	...	128	307	4	9 168	4 908	66	1 175	33	19
	1972	19 780	...	110	441	9	11 364	6 144	231	1 422	48	11
Áustria .....	1970	828	...	...	7	-	673	29	3	116	...	...
	1971	1 331	...	-	51	-	730	401	1	145	2	1
	1972	1 733	...	-	48	2	950	536	7	190	-	-
Bélgica .....	1972	756	...	...	27	-	602	9	3	115	...	...
	1971	1 316	...	16	38	-	855	308	4	88	6	1
	1972	1 583	...	11	53	2	997	413	13	89	5	-
Dinamarca .....	1970	695	...	...	13	-	639	6	-	37	...	...
	1971	802	...	3	12	-	560	172	2	51	-	2
	1972	1 033	...	2	8	1	747	221	-	49	5	-
Espanha .....	1970	4 609	...	...	56	16	3 162	159	4	1 212	...	...
	1971	7 571	...	30	51	9	4 177	2 006	31	1 242	15	10
	1972	9 294	...	26	108	15	4 409	2 862	30	1 830	14	-
França .....	1970	5 850	...	...	88	5	5 122	93	2	540	...	...
	1971	10 673	...	846	299	2	6 612	2 275	7	610	11	11
	1972	13 988	...	1 138	294	-	9 023	2 624	26	813	57	13
Inglaterra .....	1970	5 491	...	...	75	-	4 884	50	-	482	...	...
	1971	9 105	...	169	128	-	6 442	1 765	17	545	31	8
	1972	10 018	...	134	164	1	6 443	2 573	31	613	32	27
Itália .....	1970	7 061	...	...	88	-	5 260	458	12	1 243	...	...
	1971	12 585	...	42	153	-	5 822	5 010	35	1 474	41	8
	1972	15 234	...	48	151	13	7 060	6 138	85	1 712	24	3
Iugoslávia .....	1970	99	...	...	-	-	88	4	-	7	...	...
	1971	765	...	-	1	-	660	89	-	15	-	-
	1972	532	...	1	-	-	186	330	5	10	-	-
Noruega .....	1970	427	...	...	6	-	380	9	-	32	-	...
	1971	769	...	-	3	-	510	214	-	42	-	-
	1972	923	...	-	46	-	590	222	-	63	1	1
Países Baixos .....	1970	1 432	...	...	50	-	1 168	40	-	174	...	...
	1971	2 619	...	231	65	-	1 316	824	10	167	2	4
	1972	3 524	...	320	14	-	1 909	1 064	20	189	8	-
Portugal .....	1970	4 328	...	...	233	3	3 764	187	-	141	...	...
	1971	8 785	...	101	213	-	4 842	3 446	-	170	9	4
	1972	14 482	...	45	455	-	9 472	4 159	11	332	8	-
Suécia .....	1970	1 415	...	...	13	-	1 289	21	-	92	...	...
	1971	1 677	...	2	11	-	1 068	498	-	96	2	-
	1972	2 572	...	3	6	-	1 667	668	9	207	11	1
Suíça .....	1970	2 606	...	...	51	4	2 306	47	5	193	...	...
	1971	4 218	...	36	46	-	2 783	1 096	37	213	5	2
	1972	5 797	...	41	59	8	3 760	1 549	63	277	7	33
Outros .....	1970	1 473	...	...	13	-	1 259	21	-	180	...	...
	1971	2 138	...	15	20	1	1 112	730	5	194	4	7
	1972	2 796	...	21	18	-	1 508	984	11	247	6	1

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1970-72

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazo nas	Pará	Pernam buco	Bahia	Guanaba ra	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi ficada	
OCEÂNIA .....	1970	579	...	...	1	-	525	1	3	49	...	...	
	1971	1 006	...	-	-	-	802	126	4	63	7	...	4
	1972	1 441	...	-	-	-	1 087	207	14	106	27	-	
Austrália .....	1970	499	...	...	-	-	454	1	3	41	...	...	
	1971	803	...	-	-	-	643	97	4	51	7	...	1
	1972	1 128	...	-	-	-	864	150	11	82	21	-	
Nova Zelândia .....	1970	80	...	...	1	-	71	-	-	8	...	...	
	1971	203	...	-	-	-	159	29	-	12	-	...	3
	1972	313	...	-	-	-	223	57	3	24	6	-	
ORIENTE MÉDIO .....	1970	1 484	...	...	6	-	1 253	42	-	183	...	...	
	1971	3 032	...	23	10	-	1 324	1 465	2	189	13	...	6
	1972	3 413	...	8	19	-	1 684	1 479	-	203	19	...	1
Arábia .....	1970	485	...	...	-	-	485	-	-	-	...	...	
	1971	374	...	-	-	-	344	25	-	5	-	-	
	1972	451	...	-	-	-	418	29	-	4	-	-	
Irã .....	1970	121	...	...	1	-	113	1	-	6	...	...	
	1971	212	...	-	2	-	146	57	-	7	-	-	
	1972	372	...	-	7	-	277	79	-	9	-	-	
Israel .....	1970	642	...	...	2	-	507	24	-	109	...	...	
	1971	1 080	...	-	4	-	602	389	-	70	2	...	3
	1972	1 013	...	-	8	-	668	253	-	76	7	...	1
Jordânia .....	1970	47	...	...	-	-	40	-	-	7	...	...	
	1971	200	...	-	1	-	58	118	-	13	7	...	3
	1972	163	...	-	-	-	60	91	-	6	6	-	
Líbano .....	1970	60	...	...	3	-	-	13	-	44	...	...	
	1971	807	...	21	2	-	-	719	2	59	4	-	
	1972	911	...	8	2	-	-	830	-	67	4	-	
Turquia .....	1970	114	...	...	-	-	108	1	-	5	...	...	
	1971	216	...	-	-	-	174	28	-	16	-	-	
	1972	350	...	-	1	-	261	75	-	13	-	-	
Outros .....	1970	15	...	...	-	-	-	3	-	12	...	...	
	1971	143	...	2	1	-	-	121	-	19	-	-	
	1972	153	...	-	1	-	-	122	-	28	2	-	
APÁTRIDAS .....	1970	46	...	...	-	-	40	5	-	1	...	...	
	1971	265	...	-	-	-	77	185	-	3	-	-	
	1972	415	...	-	-	-	199	212	-	-	-	-	4
NÃO ESPECIFICADOS E DIVERSOS .....	1970	16	...	...	-	-	-	...	16	-	...	...	
	1971	10 737	10 354	366	-	-	-	17	-	-	-	-	
	1972	13 010	12 391	619	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL .....	1970	194 186	...	...	1 071	62	109 363	2 750	12 659	68 281	...	...	
	1971	287 926	10 354	4 656	1 483	34	131 693	56 657	12 403	68 277	1 943	...	426
	1972	333 763	12 391	5 359	2 056	136	151 545	70 158	13 129	75 773	2 793	...	423

FONTE - Empresa Brasileira de Turismo - EMBRATUR.

NOTAS - 1. A tabela exclui os turistas entrados por via aérea em algumas Unidades da Federação.

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 NACIONALIDADE E A RESIDÊNCIA DOS SOLICITANTES - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	2 864	4 834	5 082	Segundo a Unidade da Federação de residência			
Segundo o sexo				Rondônia .....	-	1	-
Masculino .....	1 728	3 052	3 364	Acre .....	2	-	2
Feminino .....	1 136	1 782	1 718	Amazonas .....	5	5	2
Segundo o País de nacionalidade				Roraima .....	1	1	-
Alemanha Ocidental .....	107	183	138	Pará .....	34	18	30
Argentina .....	41	89	88	Amapá .....	-	4	1
Áustria .....	28	65	86	Maranhão .....	4	7	1
China .....	140	389	319	Piauí .....	-	1	1
Egito .....	53	134	205	Ceará .....	6	4	4
Espanha .....	142	278	330	Rio Grande do Norte .....	-	6	-
França .....	23	46	56	Paraíba .....	1	6	2
Grécia .....	56	42	60	Pernambuco .....	14	11	19
Hungria .....	55	99	86	Alagoas .....	-	2	1
Israel .....	115	112	64	Sergipe .....	-	2	3
Itália .....	328	449	495	Bahia .....	4	30	30
Iugoslávia .....	33	93	133	Minas Gerais .....	101	123	119
Japão .....	215	735	1 321	Espírito Santo .....	2	10	18
Polônia .....	183	266	226	Rio de Janeiro .....	152	140	94
Portugal .....	550	626	382	Guanabara .....	617	575	431
Rumânia .....	82	157	129	São Paulo .....	1 333	2 911	2 904
Síria, Líbano e Armênia .....	184	359	79	Paraná .....	274	510	994
Tchecoslováquia .....	20	29	397	Santa Catarina .....	18	28	28
Turquia .....	23	19	10	Rio Grande do Sul .....	243	368	254
URSS .....	46	69	33	Mato Grosso .....	7	15	85
Outros .....	440	595	445	Goiás .....	21	23	21
				Distrito Federal .....	25	33	35
				Ignorada .....	-	-	3



## **3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA**

## 3.1 -- SILVICULTURA

## 3.1.1 - ABATE DE ÁRVORES

a) Produção de lenha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1969-71

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 m <sup>3</sup> )			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
NORTE.....	1 832	3 249	1 558	6 223	12 181	8 240
Rondônia .....	166	167	180	1 159	1 493	2 150
Acre .....	321	340	362	1 541	1 649	1 962
Amazonas .....	254	1 673	142	422	5 543	566
Roraima.....	-	-	0	-	-	7
Pará .....	1 060	1 038	848	3 047	3 403	3 474
Amapá .....	31	31	26	54	93	81
NORDESTE .....	37 290	39 537	39 098	106 864	137 104	159 748
Maranhão .....	3 265	4 475	5 875	9 475	16 482	26 042
Piauí .....	1 676	1 748	1 811	4 895	5 949	7 748
Ceará .....	5 523	5 690	5 702	14 211	21 701	24 618
Rio Grande do Norte .....	2 645	2 511	2 546	7 069	7 365	8 298
Paraíba .....	3 640	3 693	2 949	11 794	12 838	10 602
Pernambuco .....	3 947	4 661	3 556	12 431	16 225	14 697
Alagoas .....	1 810	1 695	1 679	3 780	4 441	5 837
Sergipe .....	1 365	1 157	968	5 045	5 151	5 015
Bahia .....	13 419	13 907	14 012	38 184	46 952	56 891
SUDESTE .....	34 524	34 526	34 208	163 772	194 419	225 293
Minas Gerais .....	24 990	24 915	24 911	112 337	129 491	156 709
Espírito Santo .....	1 650	1 610	1 360	8 268	9 209	9 511
Rio de Janeiro .....	735	719	858	3 456	4 439	5 205
São Paulo .....	7 149	7 282	7 079	39 711	51 280	53 868
SUL .....	42 333	44 786	40 930	173 490	230 187	245 335
Paraná .....	16 412	16 509	15 301	49 587	57 843	76 147
Santa Catarina .....	11 598	11 844	12 287	50 925	63 437	78 394
Rio Grande do Sul .....	14 323	16 433	13 342	72 978	108 907	90 794
CENTRO-OESTE .....	12 355	12 706	13 603	58 552	68 607	85 910
Mato Grosso .....	2 233	2 299	2 991	10 417	13 100	17 808
Goiás .....	10 122	10 407	10 612	48 135	55 507	68 102
BRASIL .....	128 334	134 804	129 397	508 901	642 498	724 526

## 3.1.1 - ABATE DE ÁRVORES

## b) Produção de carvão vegetal, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969-71

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
NORTE .....	13 291	13 963	13 077	1 872	2 606	3 250
Rondônia .....	3 946	4 092	4 270	661	818	1 281
Acre .....	2 625	2 588	1 851	553	649	477
Amazonas .....	489	376	407	20	25	160
Roraima .....	-	33	37	-	8	11
Pará .....	5 824	6 423	6 057	560	929	1 138
Amapá .....	407	451	455	78	177	183
NORDESTE .....	179 722	239 838	288 749	20 110	29 099	35 648
Maranhão .....	17 537	43 218	44 719	1 622	5 838	6 460
Piauí .....	3 692	2 151	3 125	138	134	382
Ceará .....	10 477	10 489	11 824	1 114	1 187	1 709
Rio Grande do Norte .....	7 786	7 216	7 064	1 131	1 295	1 105
Paraíba .....	22 571	18 802	17 271	2 961	3 156	3 172
Pernambuco .....	55 715	55 823	59 584	4 876	4 312	4 955
Alagoas .....	8 648	8 703	8 162	763	1 937	1 175
Sergipe .....	2 057	1 650	1 911	141	153	209
Bahia .....	52 239	91 786	135 089	7 364	11 087	16 481
SUDESTE .....	1 168 116	1 281 919	1 178 916	81 851	106 479	114 414
Minas Gerais .....	1 037 661	1 124 752	916 271	70 294	81 267	85 312
Espírito Santo .....	25 558	20 720	26 646	1 240	1 377	2 169
Rio de Janeiro .....	10 956	31 596	15 350	2 182	7 665	4 487
São Paulo .....	93 941	104 851	120 649	8 135	16 170	22 446
SUL .....	26 784	24 783	25 356	2 562	3 438	4 522
Paraná .....	8 243	8 141	8 877	759	1 039	1 271
Santa Catarina .....	10 016	10 021	9 942	803	993	1 446
Rio Grande do Sul .....	8 525	6 621	6 537	1 000	1 406	1 805
CENTRO-OESTE .....	26 727	29 053	29 574	2 970	11 096	11 781
Mato Grosso .....	26 688	29 024	29 431	2 963	11 087	11 729
Goiás .....	39	29	143	7	9	52
BRASIL .....	1 414 640	1 589 556	1 435 672	109 365	152 718	169 615

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 - Índices das quantidades e valores - 1962-71

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955 = 100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955 = 100)						
		Borrachas	Gomas vegetais não elásticas	Ceras	Fibras	Sementes oleaginosas	Produtos alimentares	Tanantes e produtos aromáticos e tóxicos
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)								
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
1971 .....	194,5	111,8	464,5	360,3	120,3	267,4	177,6	130,0
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)								
1962 .....	599,5	603,2	608,2	640,1	693,3	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	6 771,3
1970 .....	7 434,1	9 844,6	9 010,1	4 175,9	9 129,6	7 697,4	6 351,4	10 401,5
1971 .....	10 174,8	6 833,8	23 406,6	5 602,2	9 541,9	10 869,4	10 079,1	9 513,0
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)								
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 .....	10 211,8	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
1971 .....	19 785,7	11 967,1	10 871,2	20 185,8	11 477,2	29 062,3	10 271,3	12 363,7

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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, sorva e coquirana; ceras - carnaúba e licuri; fibras - caroá, guaxima e malva, piaçava e tucum; sementes oleaginosas - coco 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 do Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

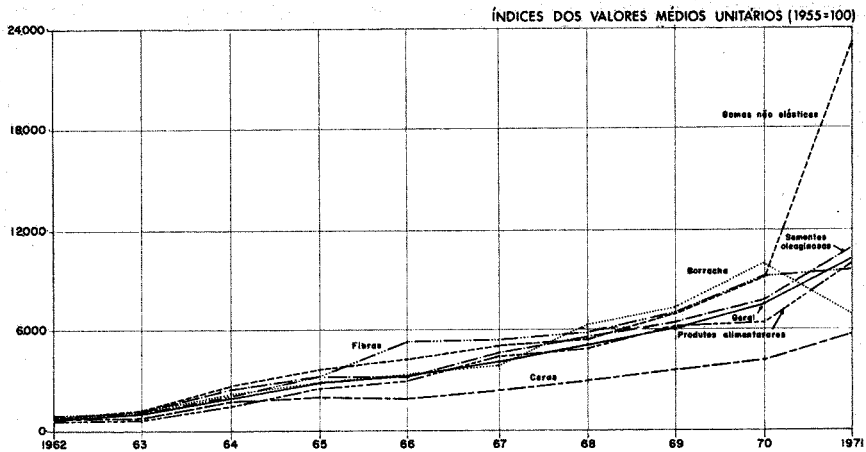
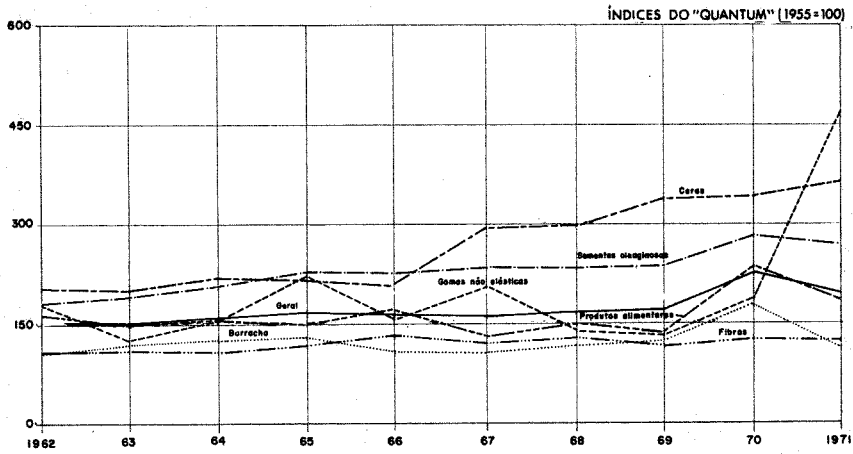
## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1969-71

## a) Resumo

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Borrachas .....	35 485	52 190	32 973	66 603	132 501	91 036
Caucho .....	449	164	123	740	305	254
Hévea (coagulada) .....	28 661	44 838	26 474	59 553	123 692	81 085
Hévea (látex) .....	6 318	7 146	6 324	6 280	8 468	9 644
Mangabeira .....	21	20	27	14	25	40
Maniçoba .....	36	22	25	16	11	13
Ceras .....	20 325	20 526	21 804	29 058	34 844	49 651
Carnaúba .....	20 135	20 378	21 636	28 897	34 711	49 440
Licuri .....	190	148	168	161	133	211
Gomas não elásticas .....	4 080	5 857	14 607	4 100	7 760	50 276
Balata .....	461	474	6 604	954	1 077	38 441
Coquirana .....	96	96	99	83	149	195
Maçaranduba .....	577	595	938	589	776	1 202
Sorva .....	2 946	4 692	6 966	2 474	5 758	10 438
Fibras .....	35 461	43 372	43 789	21 941	33 265	33 421
Butiá .....	...	4 959	5 240	...	1 182	1 075
Caroá .....	1 283	1 463	4 153	411	601	1 018
Guaxima .....	195	43	28	92	26	18
Malva .....	13 009	14 972	11 702	6 494	11 463	10 109
Piaçava .....	20 885	21 654	22 576	14 870	19 833	21 109
Tucum .....	89	281	90	74	160	92
Oleaginosas .....	233 778	255 307	271 548	90 368	128 538	173 529
Babaçu .....	180 417	180 897	193 346	79 724	110 727	147 025
Licuri (coquilhos) .....	9 739	46 422	20 799	4 010	11 268	17 477
Murumuru .....	689	661	447	102	118	178
Oiticica .....	34 797	20 064	49 974	4 082	3 432	5 683
Tucum (amêndoas) .....	8 136	7 263	6 982	2 450	2 993	3 166
Tanantes .....	6 698	8 082	9 715	496	1 348	1 355
Casca de angico .....	6 698	6 371	8 098	496	964	1 212
Mangue .....	...	1 711	1 617	...	384	143
Alimentares .....	164 152	238 444	201 708	57 287	104 359	125 164
Castanha de caju .....	23 443	20 309	28 602	8 384	9 347	15 159
Castanha-do-pará .....	40 004	104 487	67 005	21 052	54 642	63 280
Erva-mate .....	100 535	113 460	105 897	27 171	39 901	45 502
Guaraná .....	170	188	204	680	469	1 223
Aromáticas, medicinais e tóxicas .....	82	191	92	790	1 014	1 129
Ipecacuanha ou poaia (raiz) .....	54	53	62	775	902	1 091
Timbó (raiz) .....	28	138	30	15	112	38
Outros .....	413	725	257	385	586	351
Painas (de macela, paineira, tabua, etc.) .....	413	725	257	385	586	351

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1969-71

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
<b>BABAÇU</b>						
Pará .....	211	218	862	92	127	1 013
Maranhão .....	148 688	148 962	146 689	66 199	91 590	110 027
Piauí .....	14 502	13 778	27 118	6 278	9 199	21 614
Ceará .....	2 362	2 505	2 681	964	1 492	1 845
Bahia .....	281	557	665	104	399	504
Minas Gerais .....	331	280	120	94	113	81
Mato Grosso .....	5	4	4	0	0	0
Goiás .....	14 037	14 593	15 207	5 993	7 807	11 941
<b>BRASIL .....</b>	<b>180 417</b>	<b>180 897</b>	<b>193 346</b>	<b>79 724</b>	<b>110 727</b>	<b>147 025</b>
<b>BORRACHAS (1)</b>						
Rondonia .....	4 824	4 357	4 336	12 114	14 509	15 520
Acre .....	9 782	11 156	10 748	20 179	26 500	31 688
Amazonas .....	10 236	27 620	8 652	20 606	79 400	25 457
Roraima .....	-	2	0	-	5	0
Pará .....	6 194	4 136	4 425	9 720	7 271	10 660
Amapá .....	201	179	169	167	224	304
Maranhão .....	3	-	-	0	-	-
Piauí .....	4	-	3	2	-	3
Ceará .....	20	10	11	7	4	4
Rio Grande do Norte .....	11	11	10	5	6	5
Bahia .....	3 435	3 826	3 881	2 875	3 101	5 147
Minas Gerais .....	1	2	2	1	1	2
São Paulo .....	-	34	-	-	152	-
Mato Grosso .....	774	857	731	927	1 328	2 241
Goiás .....	0	0	5	0	0	5
<b>BRASIL .....</b>	<b>35 485</b>	<b>52 190</b>	<b>32 973</b>	<b>66 603</b>	<b>132 501</b>	<b>91 036</b>
<b>BUTIÁ</b>						
Bahia .....	...	41	-	...	7	-
Paraná .....	...	36	77	...	4	93
Santa Catarina .....	...	3 350	3 620	...	658	469
Rio Grande do Sul .....	...	1 470	1 430	...	508	501
Mato Grosso .....	...	-	50	...	-	7
Goiás .....	...	62	63	...	5	5
<b>BRASIL .....</b>	<b>...</b>	<b>4 959</b>	<b>5 240</b>	<b>...</b>	<b>1 182</b>	<b>1 075</b>
<b>CAROÁ</b>						
Piauí .....	95	74	63	26	24	24
Ceará .....	41	47	15	7	9	4
Paraíba .....	119	105	320	47	42	144
Pernambuco .....	335	536	2 241	207	388	517
Sergipe .....	3	2	3	1	1	3
Bahia .....	690	699	1 510	123	137	326
Minas Gerais .....	-	-	1	-	-	0
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 283</b>	<b>1 463</b>	<b>4 153</b>	<b>411</b>	<b>601</b>	<b>1 018</b>
<b>CASCA DE ANGIÇO</b>						
Maranhão .....	192	269	428	12	40	63
Piauí .....	426	434	485	21	30	55
Ceará .....	175	142	131	10	12	23
Rio Grande do Norte .....	179	202	190	14	18	18
Paraíba .....	378	391	437	42	51	59
Pernambuco .....	1 242	1 307	590	71	102	44
Alagoas .....	149	120	189	9	7	15
Sergipe .....	98	69	48	8	12	11
Bahia .....	2 332	2 463	1 774	164	539	376
Minas Gerais .....	411	315	389	42	55	68
Espírito Santo .....	1	2	2	1	1	2
São Paulo .....	209	87	180	32	14	34
Paraná .....	-	-	3 000	-	-	390
Mato Grosso .....	673	428	136	39	44	16
Goiás .....	233	142	119	31	39	38
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 698</b>	<b>6 371</b>	<b>8 098</b>	<b>496</b>	<b>964</b>	<b>1 212</b>
<b>CASTANHA DE CAJU</b>						
Acre .....	1	1	-	0	0	-
Amazonas .....	-	51	-	-	23	-
Pará .....	-	213	-	-	96	-
Maranhão .....	275	251	291	70	97	125
Piauí .....	621	424	1 451	164	186	750
Ceará .....	14 124	10 702	17 991	6 040	5 716	10 265
Rio Grande do Norte .....	2 835	2 524	3 042	940	1 285	1 784
Paraíba .....	604	877	1 010	197	408	568
Pernambuco .....	3 733	3 977	3 516	640	1 102	1 090
Alagoas .....	625	591	583	191	216	257
Sergipe .....	230	231	153	31	52	63
Bahia .....	395	463	561	111	163	254
Minas Gerais .....	-	4	4	-	3	3
<b>BRASIL .....</b>	<b>23 443</b>	<b>20 309</b>	<b>28 602</b>	<b>8 384</b>	<b>9 347</b>	<b>15 159</b>

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1969-71

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
CASTANHA-DO-PARÁ						
Rondonia .....	2 412	3 230	3 357	2 050	2 845	3 357
Acre .....	7 213	16 347	14 076	2 907	8 131	7 416
Amazonas .....	7 994	56 659	30 222	4 930	29 474	35 204
Roraima .....	432	89	114	120	57	57
Pará .....	20 585	26 913	18 152	10 366	13 414	16 537
Amapa .....	1 314	1 161	960	668	697	672
Mato Grosso .....	54	84	124	11	21	37
Goias .....	-	4	-	-	3	-
BRASIL .....	40 004	104 487	67 005	21 052	54 642	73 280
CERA DE CARNAÚBA						
Maranhão .....	3 284	3 336	4 024	5 880	6 626	11 867
Piauí .....	3 634	4 085	3 957	6 270	8 363	9 526
Ceará .....	6 253	6 383	6 923	11 145	13 499	18 628
Rio Grande do Norte .....	6 678	6 342	6 521	5 237	5 881	9 035
Paraíba .....	102	57	62	161	114	145
Bahia .....	184	175	149	204	228	239
BRASIL .....	20 135	20 378	21 636	28 897	34 711	49 440
ERVA-MATE						
Paraná .....	30 047	31 755	30 664	7 289	11 808	12 112
Santa Catarina .....	22 008	23 182	24 430	5 651	7 350	10 315
Rio Grande do Sul .....	48 299	58 399	50 681	14 189	20 712	23 032
Mato Grosso .....	181	124	122	42	31	43
BRASIL .....	100 535	113 460	105 897	27 171	39 901	45 502
GOMAS NÃO ELÁSTICAS (2)						
Rondonia .....	145	-	-	145	-	-
Amazonas .....	3 010	4 755	7 027	2 558	5 928	10 757
Roraima .....	49	348	221	57	430	303
Pará .....	863	742	7 351	1 329	1 392	39 207
Amapa .....	13	12	8	11	10	9
BRASIL .....	4 080	5 857	14 607	4 100	7 760	50 276
GUARANÁ						
Amazonas .....	170	188	204	680	469	1 223
BRASIL .....	170	188	204	680	469	1 223
GUAXIMA E MALVA						
Acre .....	-	947	-	-	857	-
Amazonas .....	2	2	672	0	1	661
Pará .....	12 291	12 799	9 522	6 125	9 791	8 223
Maranhão .....	890	1 254	1 524	447	832	1 234
Bahia .....	1	2	9	0	0	5
Minas Gerais .....	20	11	3	13	8	4
BRASIL .....	13 204	15 015	11 730	6 585	11 489	10 127
IPECACUANHA OU POAIA (raiz)						
Rondonia .....	12	12	13	347	373	455
Maranhão .....	1	1	0	0	18	0
Rio Grande do Norte .....	0	-	0	1	-	1
Paraíba .....	-	0	0	-	0	0
Alagoas .....	2	2	1	3	2	2
Sergipe .....	0	0	0	0	0	0
Bahia .....	9	8	9	6	7	19
Minas Gerais .....	5	5	5	15	49	6
Espirito Santo .....	6	6	6	26	30	30
Rio de Janeiro .....	-	-	9	-	-	137
Mato Grosso .....	19	19	19	377	423	441
BRASIL .....	54	53	62	775	902	1 091
LICURI (cera)						
Bahia .....	190	148	168	161	133	211
BRASIL .....	190	148	168	161	133	211
LICURI (coquilho)						
Acre .....	-	3 500	-	0	700	-
Sergipe .....	2	2	2	-	1	0
Bahia .....	9 732	42 918	20 794	4 009	10 567	17 476
Minas Gerais .....	2	1	1	1	0	1
Mato Grosso .....	3	1	2	0	0	0
BRASIL .....	9 739	46 422	20 799	4 010	11 268	17 477



## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1969-71

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

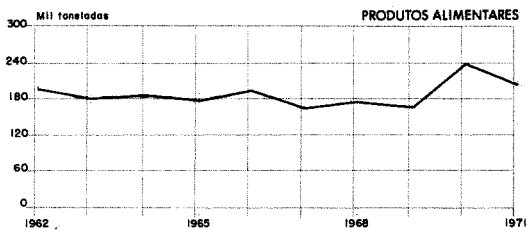
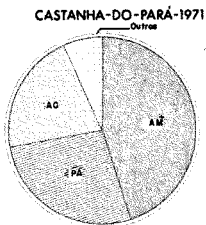
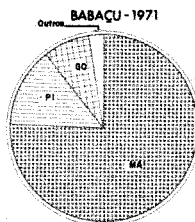
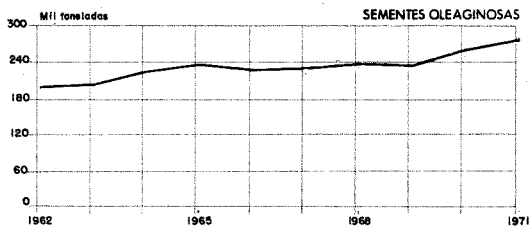
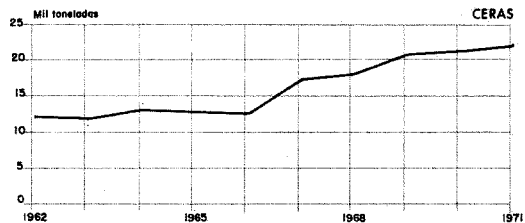
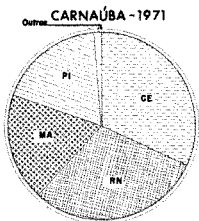
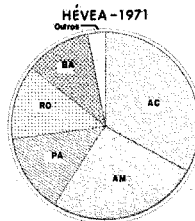
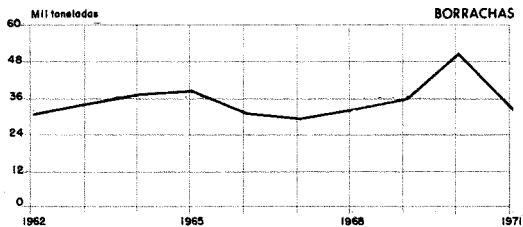
(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
MANGUE						
Pará .....	...	612	510	...	265	89
Maranhão .....	...	888	878	...	34	39
Paraíba .....	...	-	12	-	-	1
Sergipe .....	...	2	2	...	0	0
Bahia .....	...	2	2	...	2	3
Minas Gerais .....	...	207	213	...	83	11
BRASIL .....	...	1 711	1 617	...	384	143
MURUMURU						
Pará .....	311	111	179	84	68	144
Amapá .....	378	300	268	18	25	34
Ceará .....	-	250	-	-	25	-
BRASIL .....	689	661	447	102	118	178
OITICICA						
Maranhão .....	-	65	-	-	20	-
Piauí .....	318	125	710	40	21	79
Ceará .....	22 700	12 383	30 477	2 583	1 746	3 386
Rio Grande do Norte .....	4 085	2 542	8 570	414	564	921
Paraíba .....	7 694	4 949	10 217	1 045	1 081	1 297
BRASIL .....	34 797	20 064	49 974	4 082	3 432	5 683
PAINAS						
Piauí .....	39	37	34	37	53	53
Rio Grande do Norte .....	3	1	-	1	1	-
Paraíba .....	-	3	-	-	1	-
Alagoas .....	-	30	-	-	30	-
Sergipe .....	-	220	-	-	11	-
Bahia .....	150	133	114	42	59	34
Minas Gerais .....	207	216	82	289	361	167
Espírito Santo .....	12	13	9	11	13	17
Rio de Janeiro .....	-	3	5	-	10	16
São Paulo .....	-	3	-	-	21	-
Paraná .....	-	10	-	-	1	1
Santa Catarina .....	-	53	1	-	15	-
Mato Grosso .....	-	1	-	-	0	-
Goiás .....	2	2	12	5	10	63
BRASIL .....	413	725	257	385	586	351
PIAÇAVA						
Amazonas .....	933	1 384	1 948	419	969	1 800
Bahia .....	19 946	20 263	20 621	14 449	18 861	19 305
Santa Catarina .....	6	7	7	2	3	4
BRASIL .....	20 885	21 654	22 576	14 870	19 833	21 109
TIMBÓ (raiz)						
Pará .....	13	15	9	8	16	18
Amapá .....	6	5	5	6	5	5
Maranhão .....	1	112	1	1	91	1
Minas Gerais .....	8	6	6	0	0	1
Rio de Janeiro .....	-	-	9	-	-	13
BRASIL .....	28	138	30	15	112	38
TUCUM (fibra)						
Acre .....	3	3	2	22	25	20
Maranhão .....	8	10	9	2	3	3
Piauí .....	47	228	40	21	85	21
Ceará .....	17	17	17	7	8	10
Alagoas .....	4	3	3	8	8	5
Sergipe .....	2	0	0	3	1	1
Bahia .....	4	16	15	11	29	31
Santa Catarina .....	0	0	0	0	1	1
Mato Grosso .....	4	4	4	0	0	0
BRASIL .....	89	281	90	74	160	92
TUCUM (amêndoa)						
Maranhão .....	1 563	1 495	1 628	354	524	585
Piauí .....	6 532	5 728	5 328	2 092	2 456	2 570
Rio Grande do Norte .....	-	2	-	-	1	-
Sergipe .....	-	1	-	-	1	-
Bahia .....	37	25	15	4	3	4
Espírito Santo .....	-	8	7	-	8	7
Mato Grosso .....	4	4	4	0	0	0
BRASIL .....	8 136	7 263	6 982	2 450	2 993	3 166

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

(1) Caucho, hévea, látex, mangabeira e maniçoba. (2) Balata, coquirana, maçaranduba e sorva.

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.2 — PESCA

## 3.2.1 — PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.1 — Índices das quantidades e valores — 1962-71

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)		
	"Quantum" (Critério de Laspeyres)	Valores médios unitários (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
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
1971 .....	316,2	17 777,5	56 217,9

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 desse índice é total, relativamente à produção levantada pelo Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura, até 1970, e a Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, em 1971.

## 3.2.1.2 — Resumo — 1970-71

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PESCADO					
		Total	De mar	De água doce	Do qual, obtidos pelas colônias		
					Total	De mar	De água doce
QUANTIDADE (t)							
Peixes em geral .....	1970	449 322	355 774	93 548	271 900	246 115	25 785
	1971	499 281	411 382	87 899	262 183	241 520	20 663
Crustáceos .....	1970	64 044	54 603	9 441	33 713	27 188	6 525
	1971	76 693 (1)	67 514	9 179	31 864 (1)	25 621	6 243
Mamíferos aquáticos .....	1970	8 074 (2)	8 020	54	-	-	-
	1971	9 813 (3)	9 750	63	-	-	-
Moluscos .....	1970	3 545	3 545	-	1 803	1 803	-
	1971	4 466	4 466	-	2 265	2 265	-
Quelônios .....	1970	473	39	434	64	36	28
	1971	280	53	227	47	47	-
Não especificado .....	1970	834	...	...	834	...	...
	1971	1 010	...	...	20	...	...
TOTAL .....	1970	526 292 (4)	421 981 (4)	103 477	308 314 (4)	275 142 (4)	32 338
	1971	591 543 (4)	493 165 (4)	97 368	296 379 (4)	269 453 (4)	26 906
VALOR (Cr\$ 1 000)							
Peixes em geral .....	1970	349 878	267 370	82 508	190 581	169 370	21 211
	1971	468 257	365 227	103 030	246 286	222 963	23 323
Crustáceos .....	1970	140 973	128 050	12 923	78 647	68 575	10 072
	1971	376 423	355 075	21 348	124 058	106 496	17 562
Mamíferos aquáticos .....	1970	3 260	3 208	52	-	-	-
	1971	4 420	4 344	76	-	-	-
Moluscos .....	1970	2 861	2 861	-	1 266	1 266	-
	1971	4 057	4 057	-	2 207	2 207	-
Quelônios .....	1970	638	88	550	114	86	28
	1971	439	84	355	78	78	-
Não especificado .....	1970	1 001	...	...	1 001	...	...
	1971	3 010	...	...	40	...	...
TOTAL .....	1970	498 611 (4)	401 577 (4)	96 033	271 609 (4)	239 297 (4)	31 311
	1971	856 606 (4)	728 787 (4)	124 809	372 669 (4)	331 744 (4)	40 885

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura e Superintendência do Desenvolvimento da Pesca.

(1) Lagosta inteira. (2) Quantidade correspondente a 802 baleias. (3) Quantidade correspondente a 975 baleias. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		QUANTIDADE (t)						
Rondônia .....	1969	480	443	-	-	-	37	-
	1970	604	490	-	-	-	114	-
	1971	603	603	-	-	-	-	-
Acre .....	1969	274	274	-	-	-	0	-
	1970	358	358	-	-	-	-	-
	1971	295	295	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1969	21 031	20 854	-	-	62	115	0
	1970	20 730	20 420	-	-	49	261	-
	1971	19 156	18 919	-	-	59	178	-
Roraima .....	1969	107	107	-	-	-	-	-
	1970	120	120	-	-	-	-	-
	1971	96	96	-	-	-	-	-
Pará .....	1969	47 722	38 017	8 858	820	5	22	-
	1970	31 294	25 347	4 729	1 185	5	28	-
	1971	37 126	30 651	5 216	1 208	4	47	-
Amapá .....	1969	638	608	20	-	-	10	-
	1970	672	638	25	-	-	9	-
	1971	744	710	24	-	-	10	-
Maranhão .....	1969	48 537	38 887	9 382	268	-	-	-
	1970	52 526	44 022	8 157	347	-	-	-
	1971	43 998	37 942	5 799	257	-	-	-
Piauí .....	1969	2 241	2 083	155	3	-	-	-
	1970	2 270	2 130	137	3	-	-	-
	1971	2 202	2 062	137	3	-	-	-
Ceará .....	1969	22 783	21 010	1 771	2	-	0	-
	1970	25 605	23 664	1 941	-	-	0	-
	1971	31 020	22 772	8 248	-	-	0	-
Rio Grande do Norte .....	1969	9 579	8 198	1 374	7	0	-	-
	1970	7 581	6 087	1 485	9	-	-	-
	1971	6 286	5 281	1 002	3	-	-	-
Paraíba .....	1969	18 450	4 103	6 797	10	7 540	-	-
	1970	20 661	4 301	8 324	16	8 020	-	-
	1971	28 320	5 178	13 348	24	9 750	-	20
Pernambuco .....	1969	6 837	2 200	4 304	22	-	1	310
	1970	3 209	1 993	1 173	41	-	2	-
	1971	5 233	2 097	3 108	24	-	4	-
Alagoas .....	1969	3 589	1 804	930	853	-	2	-
	1970	2 572	1 547	527	496	-	2	-
	1971	2 573	1 478	549	545	-	1	-
Sergipe .....	1969	2 440	877	1 555	8	-	-	-
	1970	2 482	784	1 690	8	-	-	-
	1971	2 200	793	1 397	10	-	-	-

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						Não especificado
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	
QUANTIDADE (t)								
Bahia .....	1969	15 291	12 076	2 739	467	-	9	0
	1970	16 189	12 412	3 265	504	-	8	0
	1971	17 765	14 022	3 209	522	-	12	-
Minas Gerais .....	1969	3 660	3 647	13	-	-	-	-
	1970	2 507	2 495	12	-	-	-	-
	1971	2 915	2 904	11	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1969	6 639	5 947	608	42	-	42	-
	1970	9 989	9 056	850	45	-	38	-
	1971	10 398	9 408	963	15	-	12	-
Rio de Janeiro .....	1969	50 856	47 649	2 111	15	-	10	1 071
	1970	32 945	29 652	2 427	22	-	10	834
	1971	49 624	46 645	1 954	19	-	16	990
Guanabara .....	1969	42 135	38 187	3 838	110	-	-	-
	1970	39 859	35 832	3 772	255	-	-	-
	1971	61 643	58 034	3 495	114	-	-	-
São Paulo .....	1969	60 294	53 607	6 453	234	-	-	-
	1970	69 021	64 020	4 766	235	-	-	-
	1971	65 604	58 161	7 091	352	-	-	-
Paraná .....	1969	3 626	2 808	766	50	-	2	-
	1970	4 333	2 677	1 623	32	-	1	-
	1971	4 774	3 254	1 492	28	-	0	-
Santa Catarina .....	1969	56 830	43 405	13 375	50	-	-	-
	1970	60 707	46 534	13 915	258	-	-	-
	1971	73 088	61 096	11 542	450	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1969	75 145	69 737	5 351	57	-	-	0
	1970	117 771	112 456	5 226	89	-	-	-
	1971	124 033	115 033	8 108	892	-	-	-
Mato Grosso .....	1969	1 868	1 868	-	-	-	-	-
	1970	2 147	2 147	-	-	-	-	-
	1971	1 781	1 781	-	-	-	-	-
Goiás .....	1969	145	145	-	-	-	-	-
	1970	140	140	-	-	-	-	-
	1971	66	66	-	-	-	-	-
BRASIL.....	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
	1971	591 543	499 281	76 693	4 466	9 813	280	1 010

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		VALOR (Cr\$ 1 000)						
Rondônia .....	1969	686	655	-	-	-	31	-
	1970	803	679	-	-	-	124	-
	1971	920	920	-	-	-	-	-
Acre .....	1969	333	333	-	-	-	-	-
	1970	537	537	-	-	-	-	-
	1971	544	544	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1969	3 811	13 632	-	-	50	128	1
	1970	14 120	13 712	-	-	49	359	-
	1971	15 444	15 088	-	-	72	284	-
Roraima .....	1969	207	207	-	-	-	-	-
	1970	202	202	-	-	-	-	-
	1971	277	277	-	-	-	-	-
Pará .....	1969	21 085	19 175	1 823	73	4	10	-
	1970	23 001	20 118	2 657	203	3	20	-
	1971	39 914	32 937	6 683	240	4	50	-
Amapá .....	1969	468	432	14	-	-	22	-
	1970	585	541	20	-	-	24	-
	1971	769	721	21	-	-	27	-
Maranhão .....	1969	36 295	27 518	8 773	4	-	-	-
	1970	50 717	36 725	13 822	170	-	-	-
	1971	60 058	47 655	12 286	117	-	-	-
Piauí .....	1969	1 937	1 840	96	1	-	-	-
	1970	2 970	2 866	102	2	-	-	-
	1971	3 496	3 381	113	2	-	-	-
Ceará .....	1969	19 363	13 887	5 475	1	-	0	-
	1970	26 763	21 088	5 675	-	-	0	-
	1971	156 426	29 831	126 595	-	-	0	-
Rio Grande do Norte .....	1969	11 573	7 687	3 868	18	0	-	-
	1970	15 415	9 419	5 974	22	-	-	-
	1971	12 937	7 676	5 251	10	-	-	-
Paraíba .....	1969	11 818	4 761	3 932	25	2 900	-	-
	1970	15 890	6 005	6 631	46	3 208	-	-
	1971	31 672	11 054	16 137	97	4 344	-	40
Pernambuco .....	1969	20 756	3 427	16 815	49	-	2	463
	1970	12 784	3 320	9 412	50	-	2	-
	1971	52 135	4 600	47 477	56	-	2	-
Alagoas .....	1969	3 504	2 589	852	62	-	1	-
	1970	3 817	2 911	760	143	-	3	-
	1971	4 309	2 975	1 191	142	-	1	-
Sergipe .....	1969	2 465	1 598	854	13	-	-	-
	1970	2 680	1 682	987	11	-	-	-
	1971	3 407	2 184	1 209	14	-	-	-

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						NÃO especificado
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	
VALOR (Cr\$ 1 000)								
Bahia .....	1969	23 141	18 871	3 334	927	-	8	1
	1970	28 333	23 108	4 212	1 004	-	9	-
	1971	39 432	32 725	5 542	1 149	-	16	-
Minas Gerais .....	1969	4 410	4 358	52	-	-	-	-
	1970	4 166	4 112	54	-	-	-	-
	1971	5 747	5 687	60	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1969	10 746	9 732	880	68	-	66	-
	1970	20 294	18 523	1 589	113	-	69	-
	1971	41 850	38 594	3 223	14	-	19	-
Rio de Janeiro .....	1969	44 214	38 967	4 135	16	-	25	1 071
	1970	21 067	15 037	4 980	21	-	28	1 001
	1971	32 982	22 284	7 613	75	-	40	2 970
Guanabara .....	1969	47 153	33 552	13 418	183	-	-	-
	1970	54 902	38 953	15 583	366	-	-	-
	1971	71 896	49 517	22 167	212	-	-	-
São Paulo .....	1969	71 859	44 663	26 665	531	-	-	-
	1970	96 084	61 447	34 056	581	-	-	-
	1971	109 935	52 998	55 948	989	-	-	-
Paraná .....	1969	5 443	3 101	2 328	14	-	0	-
	1970	7 413	3 916	3 487	10	-	0	-
	1971	11 424	5 954	5 458	12	-	0	-
Santa Catarina .....	1969	34 935	18 478	16 414	43	-	-	-
	1970	48 118	25 696	22 333	89	-	-	-
	1971	69 292	35 646	33 498	148	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1969	33 250	26 284	6 958	8	-	-	0
	1970	45 029	36 360	8 639	30	-	-	-
	1971	87 788	61 057	25 951	780	-	-	-
Mato Grosso .....	1969	2 067	2 067	-	-	-	-	-
	1970	2 753	2 753	-	-	-	-	-
	1971	3 824	3 824	-	-	-	-	-
Goiás .....	1969	156	156	-	-	-	-	-
	1970	168	168	-	-	-	-	-
	1971	128	128	-	-	-	-	-
BRASIL .....	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
	1971	856 606	468 257	376 423	4 057	4 420	439	3 010

## 3.3 - AGROPECUARIA

## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS

## 3.3.1.1 - Número de estabelecimentos e área total, segundo a propriedade das terras e grupos de área - 1920-1970

ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECEMENTOS					ÁREA TOTAL (ha)				
	1920	1940	1950	1960	1970	1920	1940	1950	1960	1970
TOTAL .....	648 153	1 904 589	2 064 642	3 337 769	4 932 202	175 104 675	197 720 247	232 211 106	249 862 142	293 012 168
Segundo a propriedade das terras										
Individual .....	627 809	1 530 482	1 747 605	2 888 968	...	156 335 655	144 964 884	182 844 353	213 353 177	...
Outra propriedade particular..	19 396	243 748	161 260	162 161	...	16 468 843	43 721 255	37 306 206	27 965 073	...
Entidade pública .....	948	100 080	149 277	283 159	...	2 300 177	5 520 498	11 907 625	8 463 562	...
Sem declaração .....	...	30 279	6 500	3 481	...	...	3 513 610	152 922	80 330	...
Segundo grupos de área (ha) (1)										
Menos de 10 .....		654 557	710 934	1 495 020	2 524 982		2 893 439	3 025 372	5 952 381	9 110 960
Menos de 1 .....		39 305	50 252	133 477	399 769		22 911	28 492	103 792	237 084
1 a menos de 2 .....		103 077	113 614	276 740	490 353		145 072	154 617	381 556	663 737
2 a menos de 5 .....		272 086	294 810	619 119	916 393		924 768	987 460	2 051 455	3 020 900
5 a menos de 10 .....		240 089	252 258	465 684	718 467		1 800 688	1 854 803	3 415 578	5 189 239
	463 879					15 708 314				
10 a menos de 100 .....		975 438	1 052 557	1 491 415	1 935 130		33 112 160	35 562 747	47 566 290	60 162 785
10 a menos de 20 .....		315 676	345 185	546 079	768 435		4 557 586	4 924 120	7 684 200	10 766 505
20 a menos de 50 .....		455 057	488 044	672 675	824 740		14 298 481	15 261 748	20 819 118	25 476 716
50 a menos de 100 .....		204 705	219 328	272 661	341 955		14 256 093	15 376 879	19 062 972	23 919 564
100 a menos de 1 000 .....	157 959	243 818	268 159	314 831	415 224	48 415 737	66 184 999	75 520 717	86 029 455	108 909 743
100 a menos de 200 .....	71 377	123 008	131 462	157 422	215 633	10 454 242	17 178 729	18 337 278	21 764 444	29 751 633
200 a menos de 500 .....		89 332	99 599	116 645	151 571		27 430 468	31 033 765	35 851 678	45 987 320
500 a menos de 1 000 .....	86 582	31 478	37 098	40 764	48 020	37 961 495	21 575 802	26 149 674	28 413 333	33 170 790
1 000 a menos de 10 000 .....	24 647	26 539	31 017	30 883	35 772	65 487 928	62 024 817	73 093 482	71 420 904	80 398 983
1 000 a menos de 2 000 ..	13 186		18 416	18 392	21 742	18 891 552		25 546 550	25 172 435	29 600 063
2 000 a menos de 2 500 ..		18 932	3 613				28 544 426	8 029 285		
2 500 a menos de 5 000 ..	8 963		6 495	10 138	11 544	28 667 844		18 411 939	22 491 424	30 187 634
5 000 a menos de 10 000 .		5 390						22 491 424		34 025 519
	2 498	2 217	2 493	2 353	2 486	17 928 532	15 068 452	17 026 223	16 060 835	16 773 401
10 000 e mais .....	1 668	1 273	1 611	1 597	1 391	45 492 696	33 504 832	45 008 788	38 893 112	34 429 697
10 000 a menos de 100 000		1 236	1 551	1 569	1 363		26 300 597	33 018 697	33 226 159	28 202 303
100 000 e mais .....	1 668	37	60	28	28	45 492 696	7 204 235	11 990 091	5 666 953	6 227 394
Sem declaração .....	...	2 964	364	4 023	19 703	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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



## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS

## 3.3.1.2 - Área das lavouras permanentes e temporárias, segundo grupos de área - 1950-1970

GRUPOS DE ÁREA	ÁREA DAS LAVOURAS (ha)					
	Permanentes			Temporárias		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970
Menos de 10 ha .....	203 118	663 409	1 089 288	1 500 665	3 295 417	4 887 066
Menos de 1 ha .....	3 827	6 115	15 668	19 351	83 664	201 155
1 ha a menos de 2 ha .....	10 693	25 377	48 458	112 033	308 712	521 450
2 ha a menos de 5 ha .....	62 372	222 747	352 741	567 968	1 326 029	1 829 770
5 ha a menos de 10 ha .....	126 226	409 170	672 421	801 313	1 577 012	2 334 691
10 ha a menos de 100 ha .....	1 901 512	3 555 716	3 839 010	6 765 516	9 657 912	12 113 874
10 ha a menos de 20 ha .....	317 434	813 442	1 048 299	1 580 461	2 596 270	3 658 676
20 ha a menos de 50 ha .....	894 665	1 628 596	1 526 062	3 219 976	4 503 808	5 472 962
50 ha a menos de 100 ha .....	689 413	1 113 678	1 064 649	1 965 079	2 557 834	2 982 236
100 ha a menos de 1 000 ha .....	1 742 637	2 783 387	2 586 241	4 606 402	6 075 631	6 982 922
100 ha a menos de 200 ha .....	603 431	988 043	962 464	1 612 288	2 093 182	2 452 967
200 ha a menos de 500 ha .....	719 041	1 169 584	1 062 039	1 891 227	2 531 883	2 899 194
500 ha a menos de 1 000 ha .....	420 165	625 760	561 738	1 102 887	1 450 566	1 630 761
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	511 216	725 229	660 789	1 552 340	1 713 745	1 897 875
1 000 ha a menos de 2 000 ha .....	289 037	397 770	364 301	779 018	917 995	1 030 012
2 000 ha a menos de 5 000 ha .....	173 648	249 464	219 035	577 192	614 836	677 714
5 000 ha a menos de 10 000 ha .....	48 531	77 995	77 453	196 130	180 914	190 149
10 000 ha e mais .....	43 943	69 747	59 493	267 708	172 016	164 885
10 000 ha a menos de 100 000 ha .....	35 932	62 964	54 975	221 672	165 516	151 128
100 000 ha e mais .....	8 011	6 783	4 518	46 036	6 500	13 757
<b>TOTAL .....</b>	<b>4 402 426</b>	<b>7 797 488</b>	<b>8 034 821</b>	<b>14 692 631</b>	<b>20 914 721</b>	<b>26 046 622</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.3.1.3 - Pessoal ocupado e tratores, segundo grupos de área - 1950-1970

GRUPOS DE ÁREA	PESSOAL OCUPADO			TRATORES		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970
Menos de 10 ha .....	2 241 261	4 820 738	7 263 006	86	2 932	11 345
Menos de 1 ha .....	128 633	337 963	936 225	-	42	277
1 ha a menos de 2 ha .....	306 838	803 491	1 300 474	5	158	928
2 ha a menos de 5 ha .....	909 744	2 005 735	2 681 218	29	1 123	4 165
5 ha a menos de 10 ha .....	896 046	1 673 549	2 345 089	52	1 609	5 975
10 ha a menos de 100 ha .....	5 070 269	7 061 542	7 707 331	1 152	20 917	63 530
10 ha a menos de 20 ha .....	1 348 476	2 184 372	2 762 780	135	3 755	12 956
20 ha a menos de 50 ha .....	2 322 864	3 210 737	3 347 608	391	9 423	28 990
50 ha a menos de 100 ha .....	1 398 929	1 666 433	1 596 943	626	7 739	21 584
100 ha a menos de 1 000 ha .....	2 893 170	3 049 383	2 615 761	4 133	27 472	61 181
100 ha a menos de 200 ha .....	1 106 248	1 216 913	1 126 900	950	8 378	19 992
200 ha a menos de 500 ha .....	1 174 350	1 241 725	1 025 244	1 691	11 863	26 202
500 ha a menos de 1 000 ha .....	612 572	590 745	463 617	1 492	7 231	14 987
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	703 529	626 611	478 120	2 663	8 983	19 339
1 000 ha a menos de 2 000 ha .....	383 633	329 805	259 783	1 249	4 793	10 087
2 000 ha a menos de 5 000 ha .....	246 383	233 930	168 815	1 009	3 169	7 124
5 000 ha a menos de 10 000 ha .....	73 513	62 876	49 522	405	1 021	2 128
10 000 ha e mais .....	86 981	59 983	43 948	338	1 034	1 945
10 000 ha a menos de 100 000 ha .....	80 916	55 677	41 131	282	952	1 812
100.000 ha e mais .....	6 065	4 306	2 817	56	82	133
Sem declaração .....	1 624	15 728	43 378	-	7	6
<b>TOTAL .....</b>	<b>10 996 834</b>	<b>15 633 985</b>	<b>18 151 544</b>	<b>8 372</b>	<b>61 345</b>	<b>157 346</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS

## 3.3.1.4 - Efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área - 1950-1970

GRUPOS DE ÁREA	EFETIVOS (1)								
	Bovinos			Suínos			Galinhas (2)		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
Menos de 10 ha .....	1 439 011	2 779 969	3 759 382	2 854 332	5 280 650	8 898 065	13 198 853	43 427 111	84 292 676
Menos de 1 ha .....	53 255	115 211	231 976	128 938	266 158	1 060 702	574 829	2 712 787	10 662 007
1 ha a menos de 2 ha .....	111 226	262 768	352 594	300 476	732 306	1 422 237	1 476 630	6 162 002	12 329 062
2 ha a menos de 5 ha .....	513 695	1 084 638	1 217 462	1 162 989	2 002 213	2 961 759	5 321 984	17 886 485	30 152 533
5 ha a menos de 10 ha .....	760 835	1 317 352	1 957 350	1 261 929	2 279 973	3 453 367	5 825 410	16 665 837	31 149 074
10 ha a menos de 100 ha .....	9 758 353	14 258 062	20 323 282	11 886 876	14 719 913	17 184 335	38 390 270	68 888 915	102 631 273
10 ha a menos de 20 ha .....	1 620 386	2 740 619	3 991 960	2 791 494	4 286 445	5 913 827	10 233 327	23 269 882	37 953 525
20 ha a menos de 50 ha .....	4 077 113	6 020 701	8 561 245	5 805 189	7 207 922	8 040 925	18 190 004	32 162 201	45 762 553
50 ha a menos de 100 ha .....	4 060 854	5 496 742	7 770 077	3 290 193	3 225 546	3 229 583	9 966 939	13 456 832	18 915 195
100 ha a menos de 1 000 ha .....	18 539 333	22 534 481	31 538 667	6 408 365	4 656 675	4 579 641	17 809 265	17 437 957	24 628 175
100 ha a menos de 200 ha .....	4 904 224	6 363 325	8 956 040	2 527 581	2 011 346	2 057 960	7 383 966	8 005 753	11 798 586
200 ha a menos de 500 ha .....	7 796 534	9 352 324	13 302 417	2 590 565	1 814 382	1 784 536	7 058 641	6 684 478	9 528 705
500 ha a menos de 1 000 ha .....	5 838 575	6 818 832	9 280 210	1 290 219	830 947	737 145	3 366 658	2 747 726	3 300 884
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	12 266 846	13 630 643	18 446 717	1 643 224	829 252	729 758	4 018 558	2 283 887	2 413 176
1 000 ha a menos de 2 000 ha .....	5 158 633	5 867 679	7 823 235	866 961	469 303	420 311	2 157 140	1 438 994	1 456 604
2 000 ha a menos de 5 000 ha .....	4 951 423	5 416 140	7 663 112	580 713	289 062	246 682	1 414 501	660 997	755 963
5 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2 156 790	2 346 824	2 960 370	195 550	70 887	62 765	446 917	183 896	200 609
10 000 ha e mais .....	2 587 374	2 685 888	4 253 398	175 291	65 279	37 616	496 031	133 456	78 125
10 000 ha a menos de 100 000 ha ....	2 426 555	2 506 199	3 914 585	165 878	63 474	35 462	465 984	131 687	76 578
100 000 ha e mais .....	160 819	179 689	338 813	9 413	1 805	2 154	30 047	1 769	1 547
Sem declaração .....	9 242	152 264	130 697	2 726	28 082	111 523	7 297	103 672	239 840
TOTAL .....	44 600 159	56 041 307	78 452 143	22 970 814	25 579 851	31 540 938	73 920 274	132 274 998	214 283 265

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Não foram considerados os animais de propriedade do Produtor que se encontrassem entregues a terceiros, em arrendamento, aluguel ou cessão e os de propriedade dos moradores - empregados, colonos, parceiros, agregados, etc., que foram recenseados separadamente. (2) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos.

## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITARIOS

## 3.3.1.5 - Número de estabelecimentos e área total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS			ÁREA TOTAL (ha)		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970
NORTE .....	78 227	138 241	261 515	23 107 947	23 453 086	22 482 707
Rondônia .....	530	1 012	7 090	693 775	303 316	1 589 484
Acre .....	1 701	3 676	23 108	8 897 883	9 386 075	4 073 300
Amazonas .....	15 220	48 477	85 263	5 592 863	6 398 804	4 266 784
Roraima .....	445	873	1 959	595 795	869 582	1 587 406
Pará .....	59 877	83 180	141 779	6 593 399	5 253 272	10 366 867
Amapá .....	454	1 023	2 316	734 232	1 242 037	598 866
NORDESTE .....	844 510	1 408 114	2 212 304	58 341 459	62 990 438	73 812 891
Maranhão .....	95 165	261 865	396 924	9 538 144	8 215 613	10 633 880
Piauí .....	34 106	87 303	217 992	7 876 552	9 106 820	9 526 941
Ceará .....	86 690	122 576	245 955	10 200 877	10 943 939	12 090 300
Rio Grande do Norte .....	34 391	49 840	104 377	3 768 839	3 686 148	4 601 625
Paraíba .....	69 117	117 836	169 996	3 606 939	4 070 228	4 600 226
Pernambuco .....	172 268	259 723	331 686	5 022 682	5 924 630	6 412 502
Alagoas .....	51 961	62 484	105 396	1 482 793	1 907 396	2 236 092
Fernando de Noronha .....	...	...	1	...	...	1 600
Sergipe .....	42 769	65 014	95 923	1 111 645	1 469 446	1 751 471
Bahia .....	258 043	381 473	544 054	15 732 988	17 666 218	21 958 254
SUDESTE .....	581 531	824 407	930 680	61 736 592	64 438 763	69 993 000
Minas Gerais .....	265 559	371 859	454 919	36 633 521	38 339 045	42 269 249
Serra dos Aimorés (1) .....	4 273	22 424	-	351 890	884 098	
Espírito Santo .....	44 170	54 795	70 853	2 524 873	2 888 667	3 790 645
Rio de Janeiro .....	40 652	51 697	72 459	3 177 395	2 976 224	3 307 220
Guanabara .....	5 266	6 258	5 047	41 331	46 781	31 485
São Paulo .....	221 611	317 374	327 402	19 007 582	19 303 948	20 594 401
SUL .....	480 623	807 615	1 274 498	35 420 380	38 993 290	45 706 781
Paraná .....	89 461	269 146	554 769	8 032 743	11 384 934	14 774 969
Santa Catarina .....	104 429	158 268	207 310	5 318 262	5 948 950	7 100 509
Rio Grande do Sul .....	286 733	380 201	512 419	22 069 375	21 659 406	23 831 303
CENTRO-OESTE .....	79 751	159 392	253 205	53 604 728	59 986 565	81 016 789
Mato Grosso .....	16 015	48 104	106 149	29 016 613	30 969 873	44 902 693
Goiás .....	63 736	111 015	145 144	24 588 115	28 877 314	35 945 342
Distrito Federal .....	...	273	1 912	...	139 378	168 754
BRASIL .....	2 064 642	3 337 769	4 932 202	232 211 106	249 862 142	293 012 168

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Até 1963, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS

## 3.3.1.6 - Área das lavouras permanentes e temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS LAVOURAS (ha)					
	Permanentes			Temporárias		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970
NORTE .....	82 049	103 397	129 772	172 463	323 995	483 235
Rondônia.....	577	3 190	12 524	3 690	8 619	31 655
Acre .....	3 532	4 183	4 037	10 472	15 885	31 370
Amazonas .....	23 274	24 377	29 665	29 866	70 834	124 086
Roraima .....	379	415	1 547	322	1 716	4 134
Pará .....	34 147	69 343	79 921	127 596	225 227	283 500
Amapá .....	140	1 889	2 078	517	6 624	8 490
NORDESTE .....	785 482	2 264 592	3 991 031	4 488 322	6 463 108	6 339 462
Maranhão.....	14 213	30 830	41 980	314 501	864 814	731 689
Piauí .....	8 944	21 232	144 252	216 169	442 550	492 057
Ceará .....	50 671	570 997	1 343 039	776 331	994 293	1 013 913
Rio Grande do Norte .....	14 847	216 690	465 543	428 810	404 727	309 709
Paraíba .....	23 116	190 208	664 915	637 436	822 270	518 345
Pernambuco .....	93 375	283 755	326 551	905 777	1 113 274	1 136 035
Alagoas .....	29 836	45 573	44 274	252 010	384 412	526 716
Fernando de Noronha .....	...	...	5	...	...	15
Sergipe .....	23 029	47 616	66 473	112 506	131 455	136 392
Bahia .....	527 451	857 691	893 999	844 782	1 305 313	1 474 591
SUDESTE .....	2 841 484	3 332 735	2 195 392	5 606 419	6 709 506	7 463 196
Minas Gerais .....	679 184	858 641	553 193	2 257 942	2 740 514	2 997 776
Serra dos Aimorés (1) .....	33 292	152 261	-	21 762	163 899	-
Espírito Santo .....	360 018	431 452	298 740	227 892	306 188	398 482
Rio de Janeiro .....	186 170	189 718	174 600	402 253	407 825	452 261
Guanabara .....	18 504	19 539	7 467	3 253	3 971	3 311
São Paulo .....	1 564 316	1 681 124	1 161 392	2 693 317	3 087 109	3 611 366
SUL .....	640 998	1 910 788	1 574 220	3 889 568	6 233 299	9 502 236
Paraná .....	488 650	1 657 104	1 314 951	869 572	1 783 867	3 431 232
Santa Catarina .....	31 355	66 713	72 862	638 298	926 622	1 260 783
Rio Grande do Sul .....	120 993	186 971	186 407	2 381 698	3 522 810	4 810 221
CENTRO-OESTE .....	72 413	185 976	144 406	535 859	1 179 903	2 258 493
Mato Grosso .....	19 823	62 917	59 445	123 507	310 820	692 068
Goiás.....	52 590	122 126	80 526	412 352	866 428	1 557 925
Distrito Federal .....	...	933	4 435	...	2 655	8 500
BRASIL .....	4 402 426	7 797 488	8 034 821	14 692 631	20 914 721	26 046 622

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Até 1963, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS

## 3.3.1.7 - Pessoal ocupado e tratores, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO			TRATORES		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970
NORTE .....	326 502	544 028	975 035	61	430	1 035
Rondônia .....	4 678	4 250	21 661	5	10	40
Acre .....	15 905	30 140	63 421	5	20	11
Amazonas .....	80 705	167 091	286 829	10	27	60
Roraima .....	2 444	3 238	8 519	2	1	4
Pará .....	219 985	334 505	583 885	33	347	885
Amapá .....	2 785	4 804	10 720	6	25	35
NORDESTE .....	4 334 936	6 659 175	7 814 665	451	3 130	6 177
Maranhão .....	368 625	951 618	1 196 611	16	49	136
Piauí .....	206 307	358 333	519 931	20	71	172
Ceará .....	498 803	801 492	1 081 501	32	208	580
Rio Grande do Norte .....	234 737	299 419	315 377	17	330	488
Paraíba .....	434 143	553 330	613 176	62	469	734
Pernambuco .....	879 844	1 263 146	1 157 039	142	1 002	1 387
Alagoas .....	274 985	362 979	440 342	35	327	876
Fernando de Noronha .....	...	...	17	...	...	1
Sergipe .....	154 721	249 146	275 757	45	86	385
Bahia .....	1 282 771	1 819 712	2 214 914	82	588	1 418
SUDESTE .....	3 999 860	4 548 331	4 147 157	5 155	34 135	79 852
Minas Gerais .....	1 868 657	2 092 027	2 093 185	763	4 772	9 332
Serra dos Aimorés (1) .....	33 276	179 459	-	-	21	-
Espírito Santo .....	272 992	285 165	308 401	58	508	1 001
Rio de Janeiro .....	276 730	244 433	255 937	457	1 538	3 589
Guanabara .....	16 541	19 937	14 309	58	120	129
São Paulo .....	1 531 664	1 727 310	1 475 325	3 819	27 176	65 801
SUL .....	1 949 923	3 194 031	4 262 298	2 566	21 456	60 684
Paraná .....	507 607	1 284 698	2 019 271	280	5 181	17 258
Santa Catarina .....	370 912	575 294	774 521	41	1 106	5 068
Rio Grande do Sul .....	1 071 404	1 334 039	1 468 506	2 245	15 169	38 358
CENTRO-OESTE .....	385 613	688 420	952 389	139	2 194	9 598
Mato Grosso .....	86 279	186 703	378 188	50	838	4 044
Goiás .....	299 334	499 207	566 685	89	1 349	5 294
Distrito Federal .....	...	2 510	7 516	...	7	260
BRASIL .....	10 996 834	15 633 985	18 151 544	8 372	61 345	157 346

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Até 1963, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## 3.3.1 - CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS

## 3.3.1.8 - Efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVOS (1)								
	Bovinos			Suínos			Galinhas (2)		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
NORTE .....	1 020 305	1 234 882	1 709 890	377 534	537 347	911 464	2 240 191	4 037 476	7 378 727
Rondônia .....	2 052	3 475	23 223	3 166	4 638	13 216	38 202	79 126	312 870
Acre .....	25 020	32 516	71 840	50 427	33 447	103 065	338 326	253 872	879 135
Amazonas .....	87 440	141 424	262 811	62 014	95 520	138 665	339 625	987 102	1 979 572
Roraima .....	139 254	167 251	237 550	7 268	9 684	21 211	17 021	28 312	161 661
Pará .....	735 529	844 740	1 047 082	251 277	385 106	602 554	1 498 797	2 654 305	3 938 908
Amapá .....	31 010	45 476	67 384	3 382	8 952	32 753	8 220	34 759	106 581
NORDESTE .....	9 632 438	11 555 757	13 777 431	6 019 404	5 281 688	7 084 920	18 323 088	30 651 158	36 135 593
Maranhão .....	927 807	1 380 511	1 470 528	1 779 279	1 819 314	2 756 979	3 457 066	7 835 523	9 039 997
Piauí .....	1 018 088	1 136 303	1 197 393	811 766	473 967	1 195 290	1 459 529	1 383 649	3 291 774
Ceará .....	1 160 771	1 354 338	1 713 792	834 599	518 958	647 479	2 862 578	3 471 554	4 919 386
Rio Grande do Norte .....	462 867	487 403	603 578	130 679	108 944	61 418	762 170	868 709	848 623
Paraíba .....	680 882	765 839	965 391	296 226	212 751	154 564	1 611 700	2 429 884	2 021 443
Pernambuco .....	930 343	930 065	1 190 268	368 155	366 656	287 735	2 427 886	4 993 136	5 497 637
Alagoas .....	275 451	411 655	482 133	72 507	97 126	50 369	755 376	1 371 170	936 280
Fernando de Noronha .....	...	...	300	...	...	36	...	...	400
Sergipe .....	375 891	494 645	614 926	64 949	64 837	31 237	580 239	1 012 281	801 437
Bahia .....	3 900 335	4 594 998	5 639 122	1 661 244	1 619 135	1 899 813	4 406 544	7 285 252	8 778 616
SUDESTE .....	16 803 492	21 039 830	26 783 934	7 408 144	6 494 409	5 806 420	31 729 999	49 975 381	90 347 375
Minas Gerais .....	9 790 100	11 963 902	15 108 980	3 689 964	3 300 760	3 287 258	12 387 967	17 716 439	23 182 068
Serra dos Aimorés (3) .....	38 313	200 029	-	83 903	220 398	-	245 567	1 388 848	-
Espírito Santo .....	464 463	653 890	1 382 589	594 108	456 702	493 367	2 998 095	3 003 526	4 219 901
Rio de Janeiro .....	777 789	1 073 339	1 187 166	345 458	203 789	157 293	2 844 225	4 040 072	9 878 351
Guanabara .....	10 850	17 646	13 969	23 899	26 888	13 386	467 117	1 113 546	2 343 743
São Paulo .....	5 721 977	7 131 024	9 091 230	2 670 812	2 285 872	1 855 116	12 887 028	22 712 950	50 723 312
SUL .....	10 327 785	11 678 003	18 949 790	7 843 918	11 578 962	15 218 960	18 214 295	40 078 686	68 202 087
Paraná .....	795 821	1 665 698	4 687 863	2 040 411	3 630 659	6 209 940	4 084 587	12 730 761	26 226 428
Santa Catarina .....	914 377	1 201 993	1 963 118	1 639 037	2 393 474	3 154 818	4 180 884	8 295 673	12 718 958
Rio Grande do Sul .....	8 617 587	8 810 312	12 298 809	4 164 470	5 554 829	5 854 202	9 968 824	19 052 252	29 256 701
CENTRO-OESTE .....	6 816 139	10 532 835	17 231 098	1 321 814	1 687 445	2 519 174	3 412 701	7 532 297	12 219 483
Mato Grosso .....	3 442 599	5 653 642	9 419 746	287 468	443 560	818 160	979 221	2 433 955	4 552 185
Goiás .....	3 373 540	4 862 782	7 780 958	1 034 346	1 240 381	1 686 684	2 433 480	5 056 517	6 999 557
Distrito Federal .....	...	16 411	30 394	...	3 504	14 330	...	41 825	667 741
BRASIL .....	44 600 159	56 041 307	78 452 143	22 970 814	25 579 851	31 540 938	73 920 274	132 274 998	214 283 265

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Não foram considerados os animais de propriedade do produtor que se encontrassem entregues a terceiros, em arrendamento, aluguel ou cessão e os de propriedade dos moradores - empregados, colonos, parceiros, agregados, etc., que foram censados separadamente. (2) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos. (3) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, até 1963.

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.1 - Número e área total dos estabelecimentos com indicação da condição do produtor, segundo a atividade econômica e grupos de área

ATIVIDADE ECONÔMICA E GRUPOS DE ÁREA	TOTAL		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
TOTAL .....	4 932 202	293 012 168	3 099 207	252 077 982	638 251	14 094 401	381 759	5 235 702	812 985	21 604 083
ATIVIDADE ECONÔMICA										
Agricultura .....	3 737 422	91 240 268	2 160 082	74 035 590	541 093	4 995 163	360 472	3 585 841	675 775	8 623 674
Pecuária .....	777 990	147 716 558	660 744	135 037 046	41 291	5 083 367	11 609	831 403	64 346	6 764 742
Agropecuária .....	210 231	31 966 245	179 231	29 005 080	6 948	495 303	3 223	224 924	20 829	2 240 938
Horticultura e floricultura .....	23 247	271 166	12 060	201 715	5 242	22 825	2 010	11 607	3 935	35 019
Silvicultura e reflorestamento ..	8 753	2 717 582	7 874	2 622 693	272	46 462	232	16 286	375	32 141
Avicultura .....	11 386	236 675	9 634	214 184	593	7 695	186	1 854	973	12 942
Cunicultura, apicultura e sericicultura .....	1 356	26 674	811	21 230	60	768	389	4 001	96	675
Invernadas e campos de engorda..	31 247	3 775 988	27 502	3 464 173	1 935	197 824	126	10 107	1 684	103 884
Extração vegetal .....	129 212	13 082 466	39 985	5 518 066	40 812	3 244 866	3 512	549 679	44 903	3 769 855
Atividades especiais .....	1 358	1 978 546	1 284	1 958 205	5	128	-	-	69	20 213
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10 .....	2 524 982	9 110 960	1 145 359	4 995 852	507 354	1 309 163	288 486	1 167 264	583 783	1 638 681
Menos de 1 .....	399 769	237 084	110 982	62 658	136 896	83 948	30 976	17 637	120 915	72 841
1 a menos de 2 .....	490 353	663 737	159 276	220 582	136 787	182 677	44 348	55 566	149 942	204 912
2 a menos de 5 .....	916 393	3 020 900	427 762	1 441 527	159 124	510 185	117 672	407 140	211 835	662 048
5 a menos de 10 .....	718 467	5 189 239	447 339	3 271 085	74 547	532 353	95 490	686 921	101 091	698 880
10 a menos de 100 .....	1 935 130	60 162 785	1 578 609	50 343 273	95 717	2 848 568	87 228	1 839 433	173 576	5 131 511
10 a menos de 20 .....	768 435	10 766 505	592 124	8 372 253	45 149	617 372	57 684	780 755	73 478	996 125
20 a menos de 50 .....	824 740	25 476 716	693 860	21 533 388	34 095	1 053 339	24 315	701 918	72 470	2 188 071
50 a menos de 100 .....	341 955	23 919 564	292 625	20 437 632	16 473	1 177 857	5 229	356 760	27 628	1 947 315
100 a menos de 1 000 .....	415 224	108 909 743	341 239	91 534 157	30 813	6 583 917	5 325	1 338 704	37 847	9 452 965
100 a menos de 200 .....	215 633	29 751 633	174 308	24 104 272	19 908	2 715 967	2 413	331 674	19 004	2 599 720
200 a menos de 500 .....	151 571	45 987 320	124 562	38 133 097	9 062	2 613 801	2 480	713 606	15 467	4 526 816
500 a menos de 1 000 .....	48 020	33 170 790	42 369	29 296 788	1 843	1 254 149	432	293 424	3 376	2 326 429
1 000 a menos de 10 000 .....	35 772	80 398 983	32 270	72 567 445	1 143	2 622 677	305	714 784	2 054	4 494 077
1 000 a menos de 2 000 .....	21 742	29 600 063	19 670	26 822 555	670	902 696	179	250 234	1 223	1 624 578
2 000 a menos de 5 000 .....	11 544	34 025 519	10 344	30 480 804	381	1 106 026	104	321 758	715	2 116 931
5 000 a menos de 10 000 .....	2 486	16 773 401	2 256	15 264 086	92	613 955	22	142 792	116	752 568
10 000 e mais .....	1 391	34 429 697	1 297	32 637 255	39	730 076	6	175 517	49	886 849
10 000 a menos de 100 000 .....	1 363	28 202 303	1 269	26 409 861	39	730 076	6	175 517	49	886 849
100 000 e mais .....	28	6 227 394	28	6 227 394	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	19 703	...	433	...	3 185	...	409	...	15 676	...

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUARIO - 1970

## 3.3.2.2 - Número e área total dos estabelecimentos e área das lavouras permanentes e temporárias, segundo a condição do produtor e a atividade econômica

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E ATIVIDADE ECONÔMICA	TOTAL		ÁREA DAS LAVOURAS					
	Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)	Total		Permanentes		Temporárias	
			Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)	Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)	Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)
TOTAL.....	4 932 202	293 012 168	4 575 874	34 081 443	1 509 009	8 034 821	4 238 902	26 046 622
CONDIÇÃO DO PRODUTOR								
Proprietário.....	3 099 207	252 077 982	2 832 191	26 119 289	1 133 719	6 625 624	2 599 973	19 493 665
Arrendatário.....	638 251	14 094 401	602 721	3 096 297	79 339	261 906	585 294	2 834 391
Parceiro.....	381 759	5 235 702	377 596	2 303 566	125 739	713 105	322 885	1 590 461
Ocupante.....	812 985	21 604 083	763 366	2 562 291	170 212	434 186	730 750	2 128 105
ATIVIDADE ECONÔMICA								
Agricultura.....	3 737 422	91 240 268	3 735 787	25 770 666	1 223 703	6 337 729	3 448 262	19 432 937
Pecuária.....	777 990	147 716 558	526 592	4 477 568	173 083	603 283	498 728	3 874 285
Agropecuária.....	210 231	31 966 245	210 133	3 409 435	79 025	959 471	199 836	2 449 964
Horticultura e floricultura.....	23 247	271 166	23 020	71 424	6 285	11 499	22 529	59 925
Silvicultura e reflorestamento ..	8 753	2 717 583	3 084	27 961	1 885	9 872	2 364	18 089
Avicultura.....	11 386	236 674	6 149	39 538	3 950	14 719	4 386	24 819
Cunicultura, apicultura e serici- cultura.....	1 356	26 674	1 139	10 536	1 022	8 788	431	1 748
Invernada e campos de engorda ..	31 247	3 775 988	4 926	43 479	1 399	6 646	4 179	36 833
Extração vegetal.....	129 212	13 082 466	63 958	173 104	17 881	61 070	57 293	112 034
Atividades especiais.....	1 358	1 978 546	1 086	57 732	776	21 744	894	35 988

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.3.2.3 - Pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo a condição do produtor e a atividade econômica

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E ATIVIDADE ECONÔMICA	PESSOAL OCUPADO		TRATORES		EFETIVOS					
	Estabeleci- mentos com declaração	Número de pessoas	Estabele- cimentos com declaração	Número	Bovinos		Suínos		Galinhas	
					Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças	Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças	Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças
TOTAL.....	4 932 202	18 151 544	110 007	157 346	2 208 726	78 452 143	2 463 980	31 540 938	3 271 056	214 283 265
CONDIÇÃO DO PRODUTOR										
Proprietário.....	3 099 207	12 542 887	91 627	130 456	1 785 144	70 505 327	1 663 571	23 558 462	2 118 627	167 526 942
Arrendatário.....	638 251	1 975 475	11 308	17 857	122 043	3 391 354	249 955	2 685 113	360 082	16 672 057
Parceiro.....	381 759	1 166 242	4 113	5 291	88 767	837 790	186 662	1 613 466	246 594	10 198 931
Ocupante.....	812 985	2 466 940	2 959	3 742	212 772	3 717 672	363 792	3 683 897	545 753	19 885 335
ATIVIDADE ECONÔMICA										
Agricultura.....	3 737 422	13 355 854	67 818	97 939	1 255 028	13 307 014	1 798 465	18 878 818	2 484 321	97 770 739
Pecuária.....	777 990	2 954 081	21 707	28 050	723 059	53 851 814	466 310	9 337 598	525 619	29 592 053
Agropecuária.....	210 231	1 165 291	12 674	19 731	192 821	9 718 096	144 236	2 571 480	168 107	10 175 160
Horticultura e floricultura.....	23 247	85 226	3 911	4 878	3 946	31 871	5 597	45 842	7 960	571 892
Silvicultura e reflorestamento ..	8 753	57 882	774	1 618	2 307	51 518	1 561	17 055	2 086	127 353
Avicultura.....	11 386	53 572	1 679	2 215	2 569	47 787	3 368	82 095	11 090	72 834 153
Cunicultura, apicultura e serici- cultura.....	1 356	5 255	260	306	264	3 138	345	3 081	678	32 573
Invernada e campos de engorda ..	31 247	70 673	401	571	15 082	1 207 984	3 062	35 413	4 636	172 931
Extração vegetal.....	129 212	374 654	259	367	12 933	160 770	40 546	535 162	66 103	2 057 380
Atividades especiais.....	1 358	29 056	524	1 671	717	72 151	490	34 394	456	949 031

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.



## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.4 - Número e área dos estabelecimentos com indicação da condição do produtor, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabele- cimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
NORTE .....	261 515	22 482 707	101 694	12 469 902	34 195	3 474 450	4 058	689 271	121 568	5 849 084
Rondônia .....	7 090	1 589 484	1 890	623 055	766	125 568	1 304	372 712	3 130	468 149
Acre .....	23 108	4 073 300	4 073	544 348	8 435	1 355 979	28	4 182	10 572	2 168 791
Amazonas .....	85 263	4 266 784	28 289	1 329 685	16 603	1 724 485	157	86 162	40 214	1 126 452
Roraima .....	1 959	1 587 406	1 477	1 423 072	5	38 204	24	38 906	453	87 224
Pará .....	141 779	10 366 867	64 695	8 024 321	8 347	199 170	2 542	186 869	66 195	1 956 507
Amapá .....	2 316	598 866	1 270	525 421	39	31 044	3	440	1 004	41 961
NORDESTE .....	2 212 304	73 812 891	1 256 675	65 909 394	377 866	2 193 002	110 287	1 192 994	467 476	4 517 501
Maranhão .....	396 924	10 633 880	48 397	9 033 189	147 629	406 144	10 493	20 852	190 405	1 173 695
Piauí .....	217 992	9 526 941	73 744	8 761 901	50 402	233 203	43 853	103 360	49 993	428 477
Ceará .....	245 955	12 090 300	159 135	10 163 529	21 238	358 967	27 672	592 443	37 910	975 361
Rio Grande do Norte .....	104 377	4 801 625	62 927	4 004 476	17 479	160 104	2 400	104 907	21 571	332 138
Paraíba .....	169 996	4 600 226	108 801	4 085 501	33 063	202 105	5 569	64 757	22 563	247 863
Pernambuco .....	331 686	6 412 502	202 683	5 576 055	59 138	409 737	10 108	87 304	59 757	339 406
Alagoas .....	105 396	2 236 092	74 270	2 029 609	18 192	134 288	1 883	6 281	11 051	65 914
Fernando de Noronha .....	1	1 600	1	1 600	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	95 923	1 751 471	71 700	1 582 831	11 975	19 153	406	2 244	11 842	47 243
Bahia .....	544 054	21 958 254	455 017	20 570 703	18 750	269 301	7 903	210 846	62 384	907 404
SUDESTE .....	930 680	69 993 000	713 114	63 041 938	80 254	2 965 356	73 172	1 105 437	64 140	2 880 269
Minas Gerais .....	454 919	42 269 249	387 344	38 105 244	24 999	1 658 407	11 209	370 351	31 367	2 135 247
Espírito Santo .....	70 853	3 790 645	65 317	3 621 749	634	26 264	1 556	48 875	3 346	93 757
Rio de Janeiro .....	72 459	3 307 220	50 323	2 894 750	5 296	171 355	8 304	93 067	8 536	148 048
Guanabara .....	5 047	31 485	2 377	19 283	718	4 589	133	686	1 819	6 927
São Paulo .....	327 402	20 594 401	207 753	18 400 912	48 607	1 104 741	51 970	592 458	19 072	496 290
SUL .....	1 274 498	45 706 781	862 451	38 506 793	116 541	3 383 725	185 132	1 934 556	110 374	1 881 707
Paraná .....	554 769	14 774 969	312 696	12 233 683	68 366	671 540	123 207	1 094 979	50 500	774 767
Santa Catarina .....	207 310	7 100 509	171 548	5 478 046	10 386	205 808	11 106	140 292	14 270	276 363
Rio Grande do Sul .....	512 419	23 831 303	378 207	19 795 064	37 789	2 506 377	50 819	699 285	45 804	830 577
CENTRO-OESTE .....	253 205	81 016 789	165 273	72 149 955	29 395	2 077 868	9 110	313 444	49 427	6 475 522
Mato Grosso .....	106 149	44 902 593	52 981	40 817 643	23 218	1 569 606	7 781	241 442	22 169	2 274 002
Goiás .....	145 144	35 945 342	110 897	31 186 569	6 149	507 009	1 322	71 815	26 776	4 179 949
Distrito Federal .....	1 912	168 754	1 395	145 743	28	1 253	7	187	482	21 571
BRASIL .....	4 932 202	293 012 168	3 099 207	252 077 982	638 251	14 094 401	381 759	5 235 702	812 985	21 604 083

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.5 - Número e área total dos estabelecimentos e área das lavouras permanentes e temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL		ÁREA DAS LAVOURAS					
	Estabelecimentos com declaração	Área (ha)	Total		Permanentes		Temporárias	
			Estabelecimentos com declaração	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Área (ha)
NORTE .....	261 515	22 482 707	217 877	613 007	74 333	129 772	206 444	483 235
Rondônia .....	7 090	1 589 484	4 190	44 179	2 847	12 524	4 076	31 655
Acre .....	23 108	4 073 300	16 996	35 407	5 993	4 037	16 828	31 370
Amazonas .....	85 263	4 266 784	67 014	153 751	22 798	29 665	65 328	124 086
Roraima .....	1 959	1 587 406	1 653	5 681	1 238	1 547	1 372	4 134
Pará .....	141 779	10 366 867	125 881	363 421	40 476	79 921	116 944	283 500
Amapá .....	2 316	598 866	1 943	10 568	981	2 078	1 896	8 490
NORDESTE .....	2 212 304	73 812 891	2 106 331	10 330 493	661 451	3 991 031	1 943 118	6 339 462
Maranhão .....	396 924	10 633 880	378 276	773 669	42 211	41 980	373 610	731 689
Piauí .....	217 992	9 526 941	207 096	636 309	32 942	144 252	201 273	492 057
Ceará .....	245 955	12 090 300	237 844	2 356 952	185 020	1 343 039	203 093	1 013 913
Rio Grande do Norte .....	104 377	4 601 625	99 974	775 252	52 465	465 543	79 754	309 709
Paraíba .....	169 996	4 600 226	166 840	1 183 260	91 592	664 915	140 677	518 345
Pernambuco .....	331 686	6 412 502	324 734	1 462 586	97 735	326 551	308 696	1 136 035
Alagoas .....	105 396	2 236 092	101 406	570 990	16 905	44 274	95 134	526 716
Fernando de Noronha .....	1	1 600	1	20	1	5	1	15
Sergipe .....	95 923	1 751 471	88 094	202 865	27 630	66 473	77 330	136 392
Bahia .....	544 054	21 958 254	502 066	2 368 590	134 950	893 999	463 550	1 474 591
SUDESTE .....	930 680	69 993 000	817 617	9 658 588	321 925	2 195 392	738 412	7 463 196
Minas Gerais .....	454 919	42 289 249	392 646	3 550 969	129 181	553 193	374 138	2 997 776
Espírito Santo .....	70 853	3 790 645	63 788	697 222	44 636	298 740	57 096	398 482
Rio de Janeiro .....	72 459	3 307 220	64 833	626 861	28 655	174 600	51 624	452 261
Guanabara .....	5 047	31 485	4 727	10 778	3 882	7 467	3 185	3 311
São Paulo .....	327 402	20 594 401	291 623	4 772 758	115 771	1 161 392	252 369	3 611 366
SUL .....	1 274 498	45 706 781	1 212 169	11 076 456	414 033	1 574 220	1 133 423	9 502 236
Paraná .....	554 769	14 774 969	529 586	4 746 183	166 545	1 314 951	459 951	3 431 232
Santa Catarina .....	207 310	7 100 509	199 393	1 333 645	58 100	72 862	197 430	1 260 783
Rio Grande do Sul .....	512 419	23 831 303	483 190	4 996 628	189 388	186 407	476 042	4 810 221
CENTRO-OESTE .....	253 205	81 016 789	222 080	2 402 899	37 267	144 406	217 505	2 258 493
Mato Grosso .....	106 149	44 902 693	95 141	751 513	17 933	59 445	92 651	692 068
Goiás .....	145 144	35 945 342	125 065	1 638 451	17 718	80 526	123 059	1 557 925
Distrito Federal .....	1 912	168 754	1 874	12 935	1 616	4 435	1 795	8 500
BRASIL .....	4 932 202	293 012 168	4 575 874	34 081 443	1 509 009	8 034 821	4 238 902	26 046 622

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.6 - Pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO		TRATORES		EFETIVOS					
	Estabeleci- mentos com declaração	Número de pessoas	Estabeleci- mentos com declaração	Número	Bovinos		Suínos		Galinhas	
					Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças	Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças	Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças
NORTE .....	261 515	975 035	735	1 035	32 354	1 709 890	72 948	911 464	169 728	7 378 727
Rondônia .....	7 090	21 661	21	40	572	23 223	1 044	13 216	4 349	312 870
Acre .....	23 108	63 421	9	11	5 277	71 840	10 146	103 065	17 747	879 135
Amazonas .....	85 263	286 829	51	60	9 027	262 811	10 491	138 665	46 525	1 979 572
Roraima .....	1 959	8 519	3	4	1 197	237 550	904	21 211	1 527	161 661
Pará .....	141 779	583 885	631	885	15 425	1 047 082	49 395	602 554	98 158	3 938 908
Amapá .....	2 316	10 720	20	35	856	67 384	968	32 753	1 422	106 581
NORDESTE .....	2 212 304	7 814 665	4 158	6 177	685 853	13 777 431	837 586	7 084 920	1 296 899	36 135 593
Maranhão .....	396 924	1 196 611	94	136	69 899	1 470 528	206 648	2 756 979	299 056	9 039 597
Piauí .....	217 992	519 931	112	172	52 498	1 197 393	112 582	1 195 290	124 423	3 291 774
Ceará .....	245 955	1 081 501	393	580	91 672	1 713 792	101 179	647 479	142 682	4 919 386
Rio Grande do Norte .....	104 377	315 377	322	488	39 089	603 578	18 983	61 418	34 921	848 623
Paraíba .....	169 996	613 176	473	734	68 126	865 391	51 825	154 564	94 646	2 021 443
Pernambuco .....	331 686	1 157 039	869	1 387	103 602	1 190 268	73 947	287 735	168 099	5 497 637
Alagoas .....	105 396	440 342	559	876	28 488	482 133	13 870	50 369	36 352	936 280
Fernando de Noronha .....	1	17	1	1	1	300	1	36	1	400
Sergipe .....	95 923	275 757	224	385	25 660	614 926	10 355	31 237	37 481	801 437
Bahia .....	544 054	2 214 914	1 111	1 418	206 818	5 639 122	248 196	1 899 813	359 238	8 778 616
SUDESTE .....	930 680	4 147 157	55 005	79 852	529 062	26 783 934	484 944	5 806 420	578 300	90 347 375
Minas Gerais .....	454 919	2 093 185	7 233	9 332	323 845	15 108 980	285 239	3 287 258	319 655	23 182 068
Espírito Santo .....	70 853	308 401	805	1 001	36 415	1 382 589	43 163	493 367	48 966	4 219 901
Rio de Janeiro .....	72 459	255 937	2 237	3 589	28 458	1 187 166	19 045	157 293	30 392	9 878 351
Guanabara .....	5 047	14 309	101	129	414	13 969	575	13 386	895	2 343 743
São Paulo .....	327 402	1 475 325	44 629	65 801	139 930	9 091 230	136 922	1 855 116	178 392	50 723 312
SUL .....	1 274 498	4 262 298	42 654	60 684	816 879	18 949 790	898 504	15 218 960	1 020 473	68 202 087
Paraná .....	554 769	2 019 271	13 015	17 258	232 092	4 687 863	362 158	6 209 940	433 823	26 226 428
Santa Catarina .....	207 310	774 521	4 335	5 068	173 247	1 963 118	164 003	3 154 818	180 827	12 718 958
Rio Grande do Sul .....	512 419	1 468 506	25 304	38 358	411 540	12 298 809	372 343	5 854 202	405 823	29 256 701
CENTRO-OESTE .....	253 205	952 389	7 455	9 598	144 578	17 231 098	169 998	2 519 174	205 656	12 219 483
Mato Grosso .....	106 149	378 188	3 026	4 044	41 388	9 419 746	63 320	818 160	83 188	4 552 185
Goiás .....	145 144	566 685	4 237	5 294	102 640	7 780 958	105 836	1 686 684	121 056	6 999 557
Distrito Federal .....	1 912	7 516	192	260	550	30 394	842	14 330	1 412	667 741
BRASIL .....	4 932 202	18 151 544	110 007	157 346	2 208 726	78 452 143	2 463 980	31 540 938	3 271 056	214 283 265

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
RONDÔNIA									
Menos de 10 ha .....	567	3 042	574	1 629	1 559	-	293	1 053	20 578
10 ha a menos de 100 ha .....	2 773	90 879	4 086	12 869	9 877	17	6 369	4 231	157 436
100 ha a menos de 1 000 ha .....	3 644	912 283	7 444	15 272	9 351	9	8 132	5 894	123 843
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	94	238 498	191	1 275	698	13	5 433	1 350	9 247
10 000 ha e mais .....	12	344 782	229	610	176	1	2 996	688	1 766
TOTAL .....	7 090	1 589 484	12 524	31 655	21 661	40	23 223	13 216	312 870
ACRE									
Menos de 10 ha .....	2 198	9 660	408	2 536	5 870	-	3 373	8 749	62 757
10 ha a menos de 100 ha .....	7 206	248 972	1 651	13 845	23 713	3	34 150	32 532	365 836
100 ha a menos de 1 000 ha .....	13 506	2 644 430	1 816	14 417	32 901	7	29 906	60 160	439 285
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	180	567 338	108	337	585	-	2 529	1 218	9 327
10 000 ha e mais .....	18	602 900	54	235	252	1	1 882	406	1 930
TOTAL .....	23 108	4 073 300	4 037	31 370	63 421	11	71 840	103 065	879 135
AMAZONAS									
Menos de 10 ha .....	36 434	138 238	10 372	56 202	124 306	2	24 173	33 651	791 004
10 ha a menos de 100 ha .....	30 633	1 052 933	15 532	53 588	111 178	40	146 435	69 233	915 828
100 ha a menos de 1 000 ha .....	14 492	2 647 005	3 133	13 913	42 772	10	81 239	34 813	267 860
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	144	307 448	593	367	784	8	10 862	856	4 277
10 000 ha e mais .....	3	121 160	35	16	46	-	102	97	90
Sem declaração .....	3 557	-	-	-	7 743	-	-	15	513
TOTAL .....	85 263	4 266 784	29 665	124 086	286 829	60	262 811	138 665	1 979 572
RORAIMA									
Menos de 10 ha .....	286	1 277	86	351	1 011	-	957	911	22 535
10 ha a menos de 100 ha .....	334	10 151	291	1 034	1 368	-	4 754	1 368	30 249
100 ha a menos de 1 000 ha .....	660	274 252	621	1 689	2 676	1	39 683	8 848	54 329
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	677	1 258 726	548	1 060	3 440	3	191 608	10 084	54 458
10 000 ha e mais .....	2	43 000	1	-	24	-	548	-	90
TOTAL .....	1 959	1 587 406	1 547	4 134	8 519	4	237 550	21 211	161 661

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUARIO - 1970

## 3.3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
PARÁ									
Menos de 10 ha .....	68 180	223 309	15 740	82 873	249 871	43	61 530	236 596	1 348 619
10 ha a menos de 100 ha .....	64 143	2 041 559	37 280	160 603	278 967	521	218 422	279 097	2 237 274
100 ha a menos de 1 000 ha .....	6 614	1 585 100	10 796	30 976	36 709	134	226 476	64 939	312 727
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 078	3 146 133	7 843	8 461	11 226	114	349 466	16 956	35 093
10 000 ha e mais .....	79	3 370 766	8 262	587	2 666	73	191 142	1 706	1 485
Sem declaração .....	1 685	...	...	...	4 446	-	46	3 260	3 710
TOTAL .....	141 779	10 366 867	79 921	283 500	583 885	885	1 047 082	602 554	3 938 908
AMAPÁ									
Menos de 10 ha .....	460	1 573	237	949	2 114	1	1 541	1 119	18 525
10 ha a menos de 100 ha .....	1 286	43 588	1 053	5 296	5 910	11	12 788	14 987	48 863
100 ha a menos de 1 000 ha .....	452	114 098	613	1 832	2 046	12	26 842	11 797	33 613
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	107	269 157	174	377	544	9	23 054	4 445	4 990
10 000 ha e mais .....	11	170 450	1	36	106	2	3 159	405	590
TOTAL .....	2 316	598 866	2 078	8 490	10 720	35	67 384	32 753	106 581
MARANHÃO									
Menos de 10 ha .....	337 888	603 261	14 818	520 098	981 397	14	415 301	2 154 466	7 256 823
10 ha a menos de 100 ha .....	30 217	1 097 420	11 978	113 704	112 770	9	269 901	264 220	972 687
100 ha a menos de 1 000 ha .....	15 777	4 511 971	11 175	77 574	68 598	53	507 443	203 496	557 774
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 851	3 963 331	3 991	16 226	10 777	48	195 085	32 292	68 538
10 000 ha e mais .....	32	457 897	18	4 087	283	11	10 702	418	851
Sem declaração .....	11 159	...	...	...	22 796	1	72 096	102 087	183 324
TOTAL .....	396 924	10 633 880	41 980	731 689	1 196 611	136	1 470 528	2 756 979	9 039 987
PIAUI									
Menos de 10 ha .....	154 077	301 008	18 586	216 733	322 803	3	183 055	706 273	2 128 310
10 ha a menos de 100 ha .....	45 386	1 617 174	77 201	172 062	138 390	22	358 928	311 689	778 531
100 ha a menos de 1 000 ha .....	16 096	4 215 858	43 333	89 468	52 196	69	488 747	157 011	355 446
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 297	2 702 841	4 374	13 360	4 422	73	151 157	16 155	21 404
10 000 ha e mais .....	37	690 060	758	434	175	5	14 016	335	705
Sem declaração .....	1 099	...	...	...	1 945	-	1 490	3 827	7 378
TOTAL .....	217 992	9 526 941	144 252	492 057	519 931	172	1 197 393	1 195 290	3 291 774

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUARIO - 1970

## 3.3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELE CIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Perma nentes	Tempo rárias					
CEARÁ									
Menos de 10 ha .....	120 470	473 507	130 954	175 402	401 837	18	153 613	208 143	2 414 656
10 ha a menos de 100 ha .....	101 842	3 329 785	551 419	433 284	483 592	139	622 904	322 167	1 928 163
100 ha a menos de 1 000 ha .....	22 114	5 385 226	495 256	319 708	169 347	261	708 787	108 534	539 925
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 272	2 599 719	145 148	79 907	24 228	141	217 878	8 522	33 310
10 000 ha e mais .....	18	302 063	20 262	5 612	1 594	21	9 228	9	589
Sem declaração .....	239	...	...	...	903	-	1 382	104	2 743
TOTAL .....	245 955	12 090 300	1 343 039	1 013 913	1 081 501	580	1 713 792	647 479	4 919 386
RIO GRANDE DO NORTE									
Menos de 10 ha .....	64 654	187 525	41 178	72 510	144 533	7	58 422	22 182	373 349
10 ha a menos de 100 ha .....	31 833	1 024 281	153 561	112 296	106 217	63	189 366	26 014	338 050
100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 182	1 874 166	182 990	87 696	50 033	234	249 305	11 260	86 169
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	600	1 294 414	71 161	32 665	13 132	150	97 665	1 806	25 341
10 000 ha e mais .....	13	221 239	16 653	4 542	1 272	34	7 239	3	335
Sem declaração .....	95	...	...	...	190	-	1 581	153	25 379
TOTAL .....	104 377	4 601 625	465 543	309 709	315 377	488	603 578	61 418	848 623
PARAÍBA									
Menos de 10 ha .....	116 076	373 380	86 379	161 851	343 568	19	125 643	69 351	1 139 257
10 ha a menos de 100 ha .....	45 497	1 295 712	273 996	165 480	187 365	105	291 578	66 122	738 292
100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 837	1 936 589	234 882	139 979	66 299	365	341 929	17 358	132 687
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	534	959 318	68 912	46 904	15 171	226	105 454	1 723	11 047
10 000 ha e mais .....	3	35 227	746	4 131	690	19	423	10	50
Sem declaração .....	49	...	...	...	83	-	364	-	110
TOTAL .....	169 996	4 600 226	684 915	518 345	613 176	734	865 391	154 564	2 021 443
PERNAMBUCO									
Menos de 10 ha .....	257 289	697 554	73 694	381 752	730 270	38	223 609	125 972	3 242 785
10 ha a menos de 100 ha .....	62 808	1 851 942	144 675	306 013	265 174	183	466 889	127 439	1 899 606
100 ha a menos de 1 000 ha .....	10 972	2 878 020	90 128	369 667	136 609	878	422 471	32 762	324 881
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	513	912 665	18 004	78 089	24 552	281	72 183	1 541	29 652
10 000 ha e mais .....	4	72 321	50	514	255	7	4 170	-	25
Sem declaração .....	100	...	...	...	179	-	946	21	688
TOTAL .....	331 686	6 412 502	326 551	1 136 035	1 157 039	1 387	1 190 268	287 735	5 497 637

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELE CIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Perma nentes	Tempo rarias					
ALAGOAS									
Menos de 10 ha .....	79 104	232 315	11 901	120 866	252 777	52	60 164	25 703	597 375
10 ha a menos de 100 ha .....	22 737	643 592	16 396	151 884	113 575	105	189 488	17 958	263 276
100 ha a menos de 1 000 ha .....	3 341	913 445	12 060	184 477	58 032	537	192 544	5 720	72 133
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	212	381 062	3 887	58 803	13 076	136	36 088	457	3 496
10 000 ha e mais .....	2	65 678	30	10 686	2 882	46	3 849	531	-
TOTAL .....	105 396	2 236 092	44 274	526 716	440 342	876	482 133	50 369	936 280
SERGIPE									
Menos de 10 ha .....	74 991	168 021	18 015	53 689	192 791	38	57 189	16 875	535 682
10 ha a menos de 100 ha .....	17 884	551 671	19 578	38 287	60 518	50	222 319	10 809	203 923
100 ha a menos de 1 000 ha .....	2 902	752 717	19 873	35 762	19 380	217	271 295	3 368	59 047
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	136	267 567	8 251	8 654	3 003	78	63 610	185	2 785
10 000 ha e mais .....	1	11 495	756	-	54	2	349	-	-
Sem declaração .....	9	...	...	...	11	-	164	-	-
TOTAL .....	95 923	1 751 471	66 473	136 392	275 757	385	614 926	31 237	801 437
BAHIA									
Menos de 10 ha .....	298 731	1 053 484	69 025	407 505	986 150	65	559 530	727 109	4 064 542
10 ha a menos de 100 ha .....	203 363	6 482 293	399 038	716 202	935 828	478	1 771 421	898 504	3 707 392
100 ha a menos de 1 000 ha .....	39 774	9 591 501	355 828	304 172	264 965	600	2 407 397	257 712	929 633
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2 139	4 178 604	69 271	44 558	27 205	253	887 908	16 313	76 427
10 000 ha e mais .....	33	652 372	837	2 154	712	22	9 612	174	591
Sem declaração .....	14	...	...	...	54	-	3 254	1	31
TOTAL .....	544 054	21 958 254	893 999	1 474 591	2 214 914	1 418	5 639 122	1 899 813	8 778 616
MINAS GERAIS									
Menos de 10 ha .....	125 259	636 029	44 020	246 067	377 261	188	349 011	464 235	5 859 162
10 ha a menos de 100 ha .....	245 656	9 136 197	270 184	1 321 847	1 068 902	1 929	4 419 800	1 548 677	11 547 144
100 ha a menos de 1 000 ha .....	78 749	20 535 237	215 943	1 193 401	570 410	5 582	7 829 021	1 114 388	5 329 852
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	4 853	10 157 046	22 932	227 086	70 133	1 549	2 427 378	156 320	433 348
10 000 ha e mais .....	84	1 804 740	114	9 375	4 083	84	81 349	2 183	4 812
Sem declaração .....	318	...	...	...	2 396	-	2 421	1 455	7 750
TOTAL .....	454 919	42 269 249	553 193	2 997 776	2 093 185	9 332	15 108 980	3 287 258	23 182 068

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
ESPÍRITO SANTO									
Menos de 10 ha .....	13 325	74 479	16 020	29 836	36 387	12	22 750	47 782	606 335
10 ha a menos de 100 ha .....	50 011	1 795 780	195 107	268 950	208 045	362	565 957	353 319	3 061 316
100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 343	1 575 421	82 224	90 012	59 347	488	683 416	87 590	542 517
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	170	292 411	4 905	8 232	3 408	113	106 768	3 366	7 563
10 000 ha e mais .....	3	52 554	484	1 452	1 212	26	3 698	1 310	500
Sem declaração .....	1	...	...	...	2	-	-	-	1 670
TOTAL .....	70 853	3 790 645	298 740	398 482	308 401	1 001	1 382 589	493 367	4 219 901
RIO DE JANEIRO									
Menos de 10 ha .....	37 160	161 988	36 393	70 424	91 570	383	58 298	50 843	4 526 741
10 ha a menos de 100 ha .....	28 720	923 182	79 149	166 092	99 464	1 062	423 548	69 845	3 934 348
100 ha a menos de 1 000 ha .....	6 274	1 569 290	43 815	135 979	50 425	1 390	592 818	31 612	1 317 995
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	303	629 528	15 049	73 813	13 840	696	110 093	4 993	99 267
10 000 ha e mais .....	2	23 232	194	5 953	638	58	2 409	-	-
TOTAL .....	72 459	3 307 220	174 600	452 261	255 937	3 589	1 187 166	157 293	9 878 351
GUANABARA									
Menos de 10 ha .....	4 495	10 481	4 294	2 111	12 034	44	5 873	10 303	1 809 731
10 ha a menos de 100 ha .....	519	10 397	2 780	1 149	2 002	73	4 092	3 035	455 822
100 ha a menos de 1 000 ha .....	31	7 586	392	51	270	12	3 941	48	78 190
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2	3 021	1	-	3	-	63	-	-
10 000 ha e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	5 047	31 485	7 467	3 311	14 309	129	13 969	13 386	2 343 743
SÃO PAULO									
Menos de 10 ha .....	131 623	678 226	126 004	393 150	385 428	6 634	142 072	394 811	22 080 835
10 ha a menos de 100 ha .....	159 532	5 168 019	488 877	1 456 546	664 896	26 821	2 305 151	989 693	22 525 642
100 ha a menos de 1 000 ha .....	33 720	8 930 663	434 717	1 270 990	325 353	24 996	4 235 545	405 497	5 717 780
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2 446	5 027 654	107 990	452 173	92 384	6 830	2 156 905	63 582	397 749
10 000 ha e mais .....	50	789 839	3 804	38 507	7 173	520	250 938	1 518	1 306
Sem declaração .....	31	...	...	...	91	-	619	15	-
TOTAL .....	327 402	20 594 401	1 161 392	3 611 366	1 475 325	65 801	9 091 230	1 855 116	50 723 312



## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
PARANÁ									
Menos de 10 ha .....	295 072	1 583 093	322 094	938 626	838 160	1 571	331 511	1 764 865	10 801 879
10 ha a menos de 100 ha .....	241 218	6 139 518	649 707	1 922 314	999 406	9 059	1 764 406	3 823 248	14 046 748
100 ha a menos de 1 000 ha .....	17 332	4 256 867	261 832	470 003	146 481	5 254	1 768 042	576 358	1 290 334
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 098	2 348 150	81 316	89 445	31 870	1 324	809 493	45 214	86 371
10 000 ha e mais .....	13	447 341	2	10 844	3 289	49	14 392	218	711
Sem declaração .....	36	...	...	...	65	1	19	37	385
TOTAL .....	554 769	14 774 969	1 314 951	3 431 232	2 019 271	17 258	4 687 863	6 209 940	26 226 428
SANTA CATARINA									
Menos de 10 ha .....	65 437	333 933	9 961	200 998	197 428	427	211 248	488 219	3 128 565
10 ha a menos de 100 ha .....	132 825	3 623 715	55 113	959 838	531 558	3 439	1 105 707	2 470 776	9 101 040
100 ha a menos de 1 000 ha .....	8 544	2 076 267	6 015	90 699	40 566	951	487 100	179 738	472 755
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	470	873 800	1 676	9 148	4 585	243	153 858	15 666	15 530
10 000 ha e mais .....	10	192 794	97	100	221	6	5 165	379	893
Sem declaração .....	24	...	...	...	163	2	40	40	175
TOTAL .....	207 310	7 100 509	72 862	1 260 783	774 521	5 068	1 963 118	3 154 818	12 718 958
RIO GRANDE DO SUL									
Menos de 10 ha .....	177 294	852 795	27 332	531 045	409 946	1 532	575 344	1 049 084	8 891 447
10 ha a menos de 100 ha .....	301 329	7 713 301	136 133	2 854 359	922 274	17 446	3 228 676	4 562 530	18 118 427
100 ha a menos de 1 000 ha .....	29 886	8 377 148	16 166	1 101 160	105 059	14 789	4 390 003	212 718	2 054 126
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	3 231	6 547 405	6 741	297 409	29 173	4 478	3 964 018	29 226	190 622
10 000 ha e mais .....	21	340 654	35	26 248	1 237	112	98 285	402	578
Sem declaração .....	658	...	...	...	817	1	42 483	242	1 501
TOTAL .....	512 419	23 831 303	186 407	4 810 221	1 468 506	38 358	12 298 809	5 854 202	29 256 701
MATO GROSSO									
Menos de 10 ha .....	46 866	210 545	7 645	164 141	128 399	121	82 002	190 773	1 598 714
10 ha a menos de 100 ha .....	36 843	1 125 852	28 162	255 861	136 432	679	455 529	288 129	1 700 681
100 ha a menos de 1 000 ha .....	14 780	5 081 079	13 770	153 546	62 427	1 054	1 476 287	192 389	790 088
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	6 242	17 838 174	8 375	104 727	37 007	1 436	4 023 395	125 603	408 550
10 000 ha e mais .....	810	20 647 043	1 493	13 793	12 549	754	3 380 402	21 209	50 045
Sem declaração .....	608	...	...	...	1 374	-	2 131	57	4 107
TOTAL .....	106 149	44 902 693	59 445	692 068	378 188	4 044	9 419 746	818 160	4 552 185

## 3.3.2 - RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO - 1970

## 3.3.2.7 - Estabelecimentos, área total e das lavouras permanentes e temporárias, pessoal ocupado, tratores e efetivos de bovinos, suínos e galinhas, segundo grupos de área, por Unidades da Federação

(conclusão)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELE CIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Perma nentes	Tempo rárias					
GOIÁS									
Menos de 10 ha .....	16 427	99 563	2 948	54 610	43 266	74	52 608	96 398	924 203
10 ha a menos de 100 ha .....	69 478	3 106 170	23 265	445 702	236 023	771	1 239 193	620 707	3 014 691
100 ha a menos de 1 000 ha .....	52 985	16 194 093	40 480	788 428	242 330	3 247	4 053 340	792 280	2 678 670
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	6 103	13 575 427	9 254	244 216	42 587	1 109	2 276 813	171 475	371 434
10 000 ha e mais .....	130	2 970 089	4 579	24 969	2 359	92	157 343	5 615	10 183
Sem declaração .....	21	-	-	-	120	1	1 661	209	376
TOTAL .....	145 144	35 945 342	80 526	1 557 925	566 685	5 294	7 780 958	1 686 684	6 999 557
DISTRITO FEDERAL									
Menos de 10 ha .....	619	2 673	612	1 115	2 180	59	272	2 599	48 267
10 ha a menos de 100 ha .....	1 057	38 707	2 797	4 767	3 887	143	5 511	8 006	540 008
100 ha a menos de 1 000 ha .....	217	69 426	939	2 049	1 179	31	16 958	3 351	66 516
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	19	57 948	87	569	270	27	7 653	374	12 950
TOTAL .....	1 912	168 754	4 435	8 500	7 516	260	30 394	14 330	667 741
BRASIL									
Menos de 10 ha .....	2 524 982	9 110 960	1 089 288	4 887 066	7 263 006	11 345	3 759 382	8 898 065	84 292 676
10 ha a menos de 100 ha .....	1 935 130	60 162 785	3 639 010	12 113 874	7 707 331	63 530	20 323 282	17 184 335	102 631 273
100 ha a menos de 1 000 ha .....	415 224	108 909 743	2 586 241	6 982 922	2 615 761	61 181	31 538 667	4 579 641	24 628 175
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	35 772	80 398 983	660 789	1 897 875	478 120	19 339	18 446 717	729 758	2 413 176
10 000 ha e mais .....	1 391	34 429 697	59 493	164 885	43 948	1 945	4 253 398	37 616	78 125
Sem declaração .....	19 703	...	...	...	43 378	6	130 697	111 523	239 840
TOTAL (2) .....	4 932 202	293 012 168	8 034 821	26 046 622	18 151 544	157 346	78 452 143	31 540 938	214 283 265

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos. (2) Inclusive os dados referentes a Fernando de Noronha, não discriminados por grupos de área.

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.1 - ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES - 1960-69

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)							
		Cereais	Raízes e tubérculos	Legumes e hortaliças	Leguminosas	Frutas	Produtos agrícolas para fins industriais	Bebidas (café)	Outros produtos
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)									
1960 .....	147,2	117,5	120,6	147,9	120,1	129,8	129,9	202,9	175,1
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
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)									
1960 .....	213,9	238,0	273,5	261,4	399,4	256,1	309,1	122,5	196,2
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
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)									
1960 .....	314,7	279,6	329,8	386,7	479,5	332,5	401,5	248,5	343,6
1961 .....	509,4	367,5	480,8	678,9	472,0	479,2	601,6	805,4	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	8 553,5	8 695,4	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

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

2. A cobertura desses índices é praticamente total, com respeito aos levantamentos do Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.2 - CULTURAS PERMANENTES - 1968-69

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS PERMANENTES			
		Quantidade		Valor (Cr\$ 1 000)	
		1968	1969	1968	1969
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>					
Azeitona .....	t	1 044	1 042	792	952
Cacau .....	"	149 338	211 162	219 940	437 601
Café em coco .....	"	2 115 404	2 567 014	1 167 387	2 039 314
Chá-da-Índia beneficiado .....	"	4 589	4 586	9 597	11 642
Sisal ou agave .....	"	328 276	311 110	71 826	78 016
Tungue .....	"	16 876	13 969	2 537	2 016
Uva .....	"	539 036	483 443	110 118	127 684
<b>FRUTAS</b>					
<b>Cítricas</b>					
Laranja .....	1 000 frutos	13 586 728	14 484 057	237 788	344 780
Limão .....	" "	1 258 868	1 331 452	21 164	28 418
Tangerina .....	" "	2 157 181	2 293 312	36 612	51 843
<b>Outras</b>					
Abacate .....	1 000 frutos	560 996	575 408	20 118	26 641
Banana .....	1 000 cachos	421 857	463 324	426 872	565 245
Caju .....	1 000 frutos	4 540 038	4 477 173	54 680	60 065
Caqui .....	" "	204 275	208 490	3 389	4 243
Figo .....	" "	411 603	439 830	6 120	8 341
Maçã .....	" "	130 351	144 321	3 796	5 760
Manga .....	" "	2 154 910	2 210 420	45 343	57 473
Marmelo .....	" "	94 110	126 124	2 937	5 150
Pêra .....	" "	384 831	394 777	6 239	8 092
Pêssego .....	" "	905 176	974 344	14 707	22 406
<b>OUTRAS CULTURAS</b>					
Castanha européia .....	t	138	121	106	120
Coco-da-baía .....	1 000 frutos	690 504	656 007	108 383	112 749
Noz .....	t	424	431	637	1 028
Pimenta-do-reino .....	"	14 094	14 031	17 330	30 003

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura e Instituto Brasileiro do Café.

## b) Área colhida e rendimento médio

ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS PERMANENTES			
	Área colhida (ha)		Rendimento (kg/ha)	
	1968	1969	1968	1969
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>				
Azeitona .....	804	844	1 299	1 235
Cacau .....	432 691	437 637	345	483
Café em coco .....	2 622 885	2 570 899	807	998
Chá-da-Índia beneficiado .....	4 452	4 452	1 031	1 030
Sisal ou agave .....	344 580	310 679	953	1 001
Tungue .....	5 672	5 418	2 975	2 578
Uva .....	72 559	59 744	7 429	8 092
<b>FRUTAS (1)</b>				
<b>Cítricas</b>				
Laranja .....	173 170	183 057	78 459	79 123
Limão .....	10 900	11 108	115 492	119 864
Tangerina .....	23 875	24 812	90 353	92 428
<b>Outras</b>				
Abacate .....	13 584	14 708	41 298	39 122
Banana (2) .....	268 476	273 113	1 571	1 696
Caju .....	72 182	75 113	62 897	59 606
Caqui .....	3 297	3 419	61 958	60 980
Figo .....	3 134	3 053	131 335	144 065
Maçã .....	2 522	2 770	51 686	52 101
Manga .....	44 531	44 598	48 391	49 563
Marmelo .....	8 948	8 342	10 517	15 119
Pêra .....	4 602	4 659	83 623	84 734
Pêssego .....	15 918	12 352	56 865	78 881
<b>OUTRAS CULTURAS</b>				
Castanha européia .....	56	54	2 464	2 241
Coco-da-baía (1) .....	114 439	115 992	6 034	5 656
Noz .....	502	484	845	890
Pimenta-do-reino .....	5 567	5 453	2 532	2 573

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura e Instituto Brasileiro do Café.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

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

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.3 - CULTURAS TEMPORÁRIAS - 1968-69

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS TEMPORÁRIAS			
		Quantidade		Valor (Cr\$ 1 000)	
		1968	1969	1968	1969
<b>CEREAIS</b>					
Arroz em casca .....	t	6 652 508	6 394 285	1 666 473	1 690 889
Aveia .....	"	25 589	25 824	6 269	7 580
Centeio .....	"	18 528	19 005	5 750	7 268
Cevada .....	"	28 988	30 620	7 808	10 604
Milho .....	"	12 813 638	12 693 435	1 352 310	1 730 110
Trigo .....	"	856 170	1 373 691	312 092	599 649
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>					
Fava .....	t	83 644	84 361	23 611	34 157
Feijão .....	"	2 419 677	2 199 974	725 833	1 060 196
Soja .....	"	654 476	1 056 607	136 357	265 213
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>					
Batata-doce .....	t	2 120 450	2 175 143	117 591	141 671
Batata-inglesa .....	"	1 606 473	1 506 500	230 316	317 938
Mandioca .....	"	29 203 229	30 073 943	936 757	1 136 210
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>					
Algodão em caroço .....	t	1 999 465	2 110 775	915 360	1 048 688
Amendoim em casca .....	"	753 905	753 863	206 822	267 191
Cana-de-açúcar .....	"	76 610 500	75 247 090	1 041 565	1 241 678
Fumo em folha .....	"	258 019	250 224	207 596	249 524
Juta .....	"	51 206	48 718	20 617	25 407
Linho (semente) .....	"	28 233	30 730	9 938	11 723
Mamona .....	"	370 334	378 398	102 746	114 117
<b>OUTRAS CULTURAS</b>					
Abacaxi .....	1 000 frutos	225 231	259 666	48 161	69 079
Alfafa .....	t	168 614	179 788	27 911	29 892
Alho .....	"	37 321	37 563	40 924	39 018
Cebola .....	"	272 577	275 147	83 128	105 904
Melancia .....	1 000 frutos	104 040	96 973	34 718	42 967
Melão .....	" "	5 344	6 164	2 528	3 683
Tomate .....	t	775 262	700 438	187 077	254 544

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## b) Área colhida e rendimento médio

ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS TEMPORÁRIAS			
	Área colhida (ha)		Rendimento (kg/ha)	
	1968	1969	1968	1969
<b>CEREAIS</b>				
Arroz em casca .....	4 458 952	4 620 699	1 492	1 384
Aveia .....	29 377	29 833	871	866
Centeio .....	22 487	22 543	824	843
Cevada .....	34 741	29 587	834	1 035
Milho .....	9 584 754	9 653 757	1 337	1 315
Trigo .....	970 128	1 407 115	883	976
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>				
Fava .....	187 060	181 929	447	464
Feijão .....	3 863 301	3 633 264	661	606
Soja .....	721 913	906 073	907	1 166
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>				
Batata-doce .....	182 248	185 068	11 635	11 753
Batata-inglesa .....	226 728	221 049	7 085	6 815
Mandioca .....	1 998 197	2 029 373	14 615	14 819
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>				
Algodão em caroço .....	3 902 238	4 194 676	512	503
Amendoim em casca .....	806 434	613 332	1 243	1 229
Cana-de-açúcar .....	1 886 727	1 672 101	45 420	45 002
Fumo em folha .....	275 654	258 128	936	969
Juta .....	48 424	45 952	1 057	1 060
Linho (semente) .....	44 585	43 949	833	699
Mamona .....	377 048	377 636	982	1 002
<b>OUTRAS CULTURAS</b>				
Abacaxi (1) .....	27 431	30 836	8 211	8 476
Alfafa .....	25 810	24 243	6 533	7 416
Alho .....	14 540	14 718	2 567	2 552
Cebola .....	51 082	50 773	5 336	5 419
Melancia (1) .....	125 971	114 767	826	845
Melão (1) .....	4 685	4 971	1 146	1 240
Tomate .....	44 216	40 601	17 534	17 252

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

(1) Rendimento em frutos.

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
ABACAXI (1)						
Rondonia .....	25	26	118	122	53	67
Acre .....	93	76	335	265	174	211
Amazonas .....	417	430	1 388	1 445	458	547
Roraima .....	11	12	73	79	73	79
Pará .....	209	220	1 155	1 176	271	371
Amapá .....	47	48	104	108	43	45
Maranhão .....	200	317	832	1 499	274	735
Piauí .....	99	106	143	147	54	72
Ceará .....	720	692	4 272	3 959	605	619
Rio Grande do Norte .....	1 719	1 775	11 915	12 262	7 523	1 459
Paraíba .....	3 994	4 292	49 160	57 664	5 396	8 509
Pernambuco .....	2 679	2 418	26 889	25 582	2 834	3 556
Alagoas .....	850	892	8 152	7 709	1 228	1 511
Sergipe .....	107	111	758	771	193	232
Bahia .....	2 639	2 642	17 015	18 374	3 486	4 133
Minas Gerais .....	3 500	3 646	21 843	22 227	4 555	5 894
Espírito Santo .....	1 364	1 231	8 892	10 975	1 039	2 878
Rio de Janeiro .....	1 546	2 994	15 640	25 554	3 532	6 948
São Paulo .....	2 111	3 664	15 481	26 828	6 158	14 321
Paraná .....	826	463	3 608	2 717	1 604	1 550
Santa Catarina .....	596	533	3 207	3 022	740	896
Rio Grande do Sul .....	2 070	2 051	23 597	22 995	4 883	9 344
Mato Grosso .....	462	481	2 263	2 437	867	1 203
Goiás .....	1 047	1 416	7 591	10 949	1 798	3 579
Distrito Federal .....	100	100	800	800	320	320
BRASIL .....	27 431	30 636	225 231	259 666	48 161	69 079
ALGODÃO EM CAROÇO						
Pará .....	1 569	810	287	199	94	75
Maranhão .....	104 876	111 055	24 262	26 102	7 201	8 456
Piauí .....	116 582	124 041	40 175	37 260	16 292	15 190
Ceará .....	1 114 758	1 201 181	341 155	333 691	174 034	173 019
Rio Grande do Norte .....	509 977	518 687	113 481	105 386	55 713	56 169
Paraíba .....	467 159	477 062	134 844	131 643	75 402	77 299
Pernambuco .....	369 112	377 757	106 782	102 888	57 395	54 001
Alagoas .....	79 150	75 131	23 139	20 787	10 636	11 220
Sergipe .....	39 079	35 249	11 380	9 964	4 561	4 439
Bahia .....	133 202	147 343	81 289	95 864	27 804	35 253
Minas Gerais .....	149 340	140 182	77 091	77 011	27 300	29 790
Espírito Santo .....	2 989	1 843	2 827	1 008	1 115	456
Rio de Janeiro .....	1 502	1 630	578	734	266	331
São Paulo .....	429 726	469 767	493 370	551 493	225 102	299 974
Paraná .....	312 701	418 982	493 933	521 452	210 851	238 511
Santa Catarina .....	12	-	5	-	0	-
Mato Grosso .....	40 428	51 598	28 680	46 966	10 273	20 372
Goiás .....	30 076	42 358	26 187	48 327	11 321	24 133
BRASIL .....	3 902 238	4 194 676	1 999 465	2 110 775	915 360	1 048 688
ALHO						
Maranhão .....	15	20	34	45	45	75
Piauí .....	176	155	433	406	1 012	1 045
Ceará .....	90	82	102	96	87	107
Rio Grande do Norte .....	20	18	36	32	29	26
Paraíba .....	138	127	438	324	511	195
Pernambuco .....	93	97	215	240	275	347
Alagoas .....	25	30	47	57	95	114
Sergipe .....	120	150	540	675	576	990
Bahia .....	729	776	1 684	1 818	1 693	2 022
Minas Gerais .....	4 785	5 004	11 775	11 778	10 291	9 964
Espírito Santo .....	262	272	493	478	1 037	1 078
Rio de Janeiro .....	160	158	274	270	458	448
São Paulo .....	869	762	3 628	3 113	4 981	4 466
Paraná .....	3 338	3 276	7 396	7 559	8 805	6 555
Santa Catarina .....	877	867	1 909	1 859	1 315	1 780
Rio Grande do Sul .....	2 369	2 370	7 566	7 884	8 473	8 312
Mato Grosso .....	311	374	377	491	483	536
Goiás .....	163	180	374	438	758	958
BRASIL .....	14 540	14 718	37 321	37 563	40 924	39 018

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
AMENDOIM EM CASCA						
Acre .....	15	14	15	13	8	7
Pará .....	1 164	1 331	1 261	1 468	446	591
Maranhão .....	13	9	13	7	4	3
Piauí .....	20	15	10	12	4	6
Ceará .....	1 422	1 392	1 325	1 285	317	349
Rio Grande do Norte .....	7	7	6	5	2	3
Paraíba .....	1 209	1 167	1 122	1 118	515	344
Pernambuco .....	189	168	153	140	85	76
Alagoas .....	1 111	996	895	742	268	298
Sergipe .....	1 226	1 336	1 091	1 191	417	423
Bahia .....	2 312	2 295	3 402	3 453	899	1 174
Minas Gerais .....	6 260	6 496	5 969	5 940	2 167	2 721
Espírito Santo .....	404	421	335	358	107	164
Rio de Janeiro .....	450	418	206	188	99	121
São Paulo .....	490 573	479 193	599 327	565 772	166 348	199 146
Paraná .....	69 932	81 314	105 874	133 225	27 153	50 246
Santa Catarina .....	2 543	2 631	2 936	3 137	885	1 177
Rio Grande do Sul .....	9 416	9 612	9 535	9 828	2 640	3 266
Mato Grosso .....	16 993	23 388	18 457	24 076	3 854	6 305
Goias .....	1 137	1 094	1 935	1 870	581	747
Distrito Federal .....	38	35	38	35	23	24
<b>BRASIL .....</b>	<b>606 434</b>	<b>613 332</b>	<b>753 905</b>	<b>753 863</b>	<b>206 822</b>	<b>267 191</b>

## ARROZ EM CASCA

Rondônia .....	23 827	23 837	18 883	18 894	5 877	7 092
Acre .....	2 790	3 525	3 599	4 343	865	1 043
Amazonas .....	1 196	1 350	1 799	2 056	474	681
Roraima .....	1 150	891	1 725	1 337	863	668
Pará .....	74 304	64 508	74 858	63 810	13 226	13 449
Amapá .....	541	544	443	452	110	112
Maranhão .....	551 319	536 940	739 569	697 634	108 930	104 060
Piauí .....	83 652	82 068	108 050	97 520	19 154	18 562
Ceará .....	57 406	59 809	100 054	103 363	23 354	25 293
Rio Grande do Norte .....	6 906	7 102	7 330	4 693	1 518	1 208
Paraíba .....	24 032	22 375	37 581	30 046	9 085	7 622
Pernambuco .....	5 144	5 293	10 090	9 462	2 199	2 546
Alagoas .....	12 518	12 480	20 738	19 982	4 775	5 006
Sergipe .....	7 851	7 208	16 616	14 174	4 135	4 647
Bahia .....	36 322	38 223	66 053	60 409	16 347	17 366
Minas Gerais .....	804 591	839 414	1 038 566	1 014 998	282 172	301 622
Espírito Santo .....	48 556	51 104	63 574	63 557	14 139	15 320
Rio de Janeiro .....	83 346	83 347	117 907	110 571	33 500	31 943
São Paulo .....	735 233	709 017	814 771	774 097	276 807	275 410
Paraná .....	365 553	398 061	334 419	432 057	103 255	151 351
Santa Catarina .....	80 316	81 179	213 016	210 688	52 792	53 267
Rio Grande do Sul .....	382 987	409 037	1 285 605	1 353 873	273 115	321 231
Mato Grosso .....	208 383	251 217	325 845	389 666	75 575	87 341
Goias .....	859 529	930 670	1 249 617	915 003	343 546	243 359
Distrito Federal .....	1 500	1 500	1 800	1 800	660	690
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 458 952</b>	<b>4 620 699</b>	<b>6 652 508</b>	<b>6 394 285</b>	<b>1 666 473</b>	<b>1 690 889</b>

## AVEIA

Paraná .....	3 012	2 134	2 800	1 970	518	492
Santa Catarina .....	2 014	1 848	1 209	1 132	285	334
Rio Grande do Sul .....	24 351	25 851	21 580	22 722	5 466	6 754
<b>BRASIL .....</b>	<b>29 377</b>	<b>29 833</b>	<b>25 589</b>	<b>25 824</b>	<b>6 269</b>	<b>7 580</b>

## BANANA (2)

Rondônia .....	229	230	366	368	220	176
Acre .....	722	658	744	759	430	443
Amazonas .....	778	920	1 471	1 500	943	1 072
Roraima .....	35	38	62	67	94	135
Pará .....	1 488	1 632	2 540	2 733	2 710	3 393
Amapá .....	58	55	144	136	78	90

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
BANANA (2)						
Maranhão .....	4 655	4 547	10 325	10 951	9 446	13 611
Piauí .....	1 690	1 724	3 166	3 366	4 046	5 250
Ceará .....	43 582	40 807	77 887	87 781	61 737	79 849
Rio Grande do Norte .....	4 355	4 529	6 786	6 887	12 571	16 128
Paraíba .....	5 958	7 544	13 093	15 898	17 215	23 233
Pernambuco .....	15 697	16 490	33 147	33 924	28 379	36 091
Alagoas .....	6 433	5 945	9 469	8 345	15 224	19 179
Sergipe .....	1 147	1 281	1 920	2 170	2 410	4 047
Bahia .....	12 658	12 878	19 261	19 559	18 633	24 700
Minas Gerais .....	32 575	36 399	46 086	55 277	45 856	71 321
Espírito Santo .....	18 281	18 948	26 587	27 995	16 625	22 385
Rio de Janeiro .....	36 307	35 800	42 605	43 106	46 715	54 504
Guanabara .....	4 248	4 244	7 080	7 073	9 204	9 902
São Paulo .....	41 809	42 074	58 181	60 832	84 044	99 391
Paraná .....	8 356	7 935	9 453	9 293	5 890	7 317
Santa Catarina .....	6 511	6 792	10 761	11 280	6 317	8 907
Rio Grande do Sul .....	10 563	8 985	23 991	35 048	23 505	42 190
Mato Grosso .....	2 599	2 952	5 082	5 360	6 099	8 526
Goiás .....	7 542	9 501	11 410	13 370	8 241	13 159
Distrito Federal .....	200	205	240	246	240	246
BRASIL .....	268 476	273 113	421 857	463 324	426 872	565 245
BATATA-DOCE						
Rondônia .....	25	25	65	65	15	20
Acre .....	52	52	597	576	178	214
Amazonas .....	349	357	3 276	3 282	137	210
Roraima .....	14	27	140	270	42	135
Pará .....	422	400	3 283	2 968	343	377
Amapá .....	40	35	180	155	35	37
Maranhão .....	1 185	990	6 950	5 692	627	703
Piauí .....	664	662	4 251	3 959	438	491
Ceará .....	3 380	3 105	29 054	27 018	2 053	2 274
Rio Grande do Norte .....	20 535	21 977	163 066	173 430	10 910	13 109
Paraíba .....	9 701	9 776	81 876	78 136	6 509	8 189
Pernambuco .....	13 627	13 519	138 288	139 907	14 191	15 798
Alagoas .....	6 991	6 835	53 674	53 006	3 050	4 612
Sergipe .....	1 649	1 926	13 666	16 382	869	1 570
Bahia .....	8 935	9 499	84 980	91 344	7 100	8 905
Minas Gerais .....	12 563	11 528	148 707	122 567	8 698	10 801
Espírito Santo .....	1 716	1 760	28 950	29 640	1 781	2 007
Rio de Janeiro .....	1 177	1 085	13 423	13 884	965	1 036
Guanabara .....	205	195	4 920	4 680	645	655
São Paulo .....	1 889	2 194	27 069	28 505	1 737	2 250
Paraná .....	22 421	21 410	347 688	344 363	15 813	17 390
Santa Catarina .....	33 948	35 583	595 751	649 963	12 524	16 025
Rio Grande do Sul .....	38 062	39 540	347 474	360 024	26 794	31 299
Mato Grosso .....	1 006	1 013	10 116	13 868	949	2 207
Goiás .....	1 560	1 443	12 346	11 799	1 074	1 238
Distrito Federal .....	132	132	660	660	114	119
BRASIL .....	182 248	185 068	2 120 450	2 175 143	117 591	141 671
BATATA-INGLESA						
Ceará .....	164	89	316	163	89	55
Rio Grande do Norte .....	5	5	18	15	7	6
Paraíba .....	7 744	5 902	10 431	6 404	2 441	2 799
Pernambuco .....	821	810	2 317	2 292	909	837
Alagoas .....	26	26	86	85	43	43
Sergipe .....	1 000	900	4 818	4 344	986	1 328
Bahia .....	4 032	3 248	21 956	17 825	3 653	6 565
Minas Gerais .....	26 227	27 066	202 609	215 651	27 574	54 031
Espírito Santo .....	393	385	3 838	4 027	989	1 271
Rio de Janeiro .....	3 170	2 747	6 722	6 074	1 232	1 292
São Paulo .....	47 692	42 703	414 652	337 549	77 755	101 999
Paraná .....	45 416	44 717	428 077	381 858	49 889	64 489
Santa Catarina .....	27 328	27 694	182 313	182 798	25 950	27 674
Rio Grande do Sul .....	62 353	64 421	326 276	345 523	38 185	54 805
Mato Grosso .....	6	12	12	39	3	12
Goiás .....	290	264	1 812	1 637	545	667
Distrito Federal .....	61	60	220	216	66	65
BRASIL .....	226 728	221 049	1 606 473	1 506 500	230 316	317 938



## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
CACAU						
Amazonas .....	1 234	1 272	725	792	479	616
Pará .....	6 037	6 098	1 978	1 285	1 002	1 086
Amapá .....	24	20	19	21	8	9
Maranhão .....	11	12	3	3	1	1
Bahia .....	401 771	406 367	140 739	203 098	205 109	425 011
Minas Gerais .....	14	14	18	18	15	15
Espírito Santo .....	23 564	23 818	5 843	5 923	13 314	10 841
São Paulo .....	36	38	13	22	12	22
<b>BRASIL .....</b>	<b>432 691</b>	<b>437 637</b>	<b>149 338</b>	<b>211 162</b>	<b>219 940</b>	<b>437 601</b>
CAFÉ EM COCO						
Acre .....	319	297	107	118	36	60
Amazonas .....	47	15	28	5	5	2
Pará .....	721	744	542	547	163	166
Amapá .....	157	147	105	90	28	30
Maranhão .....	81	54	23	11	11	5
Ceará .....	16 686	16 117	10 278	10 082	3 190	5 005
Paraíba .....	526	526	1 105	1 183	221	395
Pernambuco .....	30 172	26 883	15 808	14 152	5 508	6 647
Alagoas .....	3 173	2 019	1 012	626	369	316
Sergipe .....	170	137	58	50	16	18
Bahia .....	64 276	59 566	42 684	43 282	12 496	18 211
Minas Gerais .....	290 804	290 985	240 000	164 000	107 502	118 941
Espírito Santo .....	212 556	217 764	196 000	68 000	94 968	36 822
Rio de Janeiro .....	22 769	17 174	13 971	9 919	3 207	2 791
São Paulo .....	762 325	762 325	552 000	732 000	320 528	663 192
Paraná .....	1 187 532	1 150 403	1 004 000	1 492 000	607 809	1 173 458
Santa Catarina .....	2 756	2 718	3 283	3 127	764	980
Mato Grosso .....	12 746	10 158	12 633	12 425	4 286	6 813
Goiás .....	14 899	12 697	21 727	15 356	6 277	5 459
Distrito Federal .....	170	170	40	41	3	3
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 622 885</b>	<b>2 570 899</b>	<b>2 115 404</b>	<b>2 567 014</b>	<b>1 167 387</b>	<b>2 039 314</b>
CANA-DE-AÇÚCAR						
Rondônia .....	152	152	2 480	2 473	64	94
Acre .....	770	671	29 500	26 725	289	306
Amazonas .....	1 798	1 853	70 848	73 087	536	765
Roraima .....	12	12	600	600	8	9
Pará .....	12 118	13 216	209 073	224 738	1 028	1 341
Amapá .....	130	116	3 134	3 048	31	62
Maranhão .....	19 131	19 785	594 755	611 320	8 416	10 294
Piauí .....	14 886	15 616	374 623	387 538	3 516	4 153
Ceará .....	56 527	60 092	2 319 663	2 469 275	28 997	33 792
Rio Grande do Norte .....	13 440	13 087	676 141	653 000	11 278	16 356
Paraíba .....	46 006	44 737	2 116 839	1 930 236	36 029	40 126
Pernambuco .....	240 340	227 249	10 706 081	10 565 274	171 705	203 182
Alagoas .....	124 770	114 367	5 869 256	5 497 026	96 146	114 112
Sergipe .....	26 160	26 006	901 048	892 073	8 691	9 526
Bahia .....	78 748	85 002	3 933 264	4 205 799	55 053	71 890
Minas Gerais .....	225 483	216 716	8 457 397	8 332 004	73 931	106 875
Espírito Santo .....	23 409	24 260	678 800	701 120	7 276	9 338
Rio de Janeiro .....	134 771	142 244	5 334 840	5 971 945	68 787	98 291
Guanabara .....	145	140	10 150	9 800	152	147
São Paulo .....	495 964	495 704	27 209 540	25 887 374	388 856	429 163
Paraná .....	38 944	34 822	2 676 889	2 219 817	39 078	36 668
Santa Catarina .....	38 994	39 135	1 424 175	1 450 377	12 797	17 494
Rio Grande do Sul .....	52 760	53 602	1 206 679	1 250 847	11 130	16 351
Mato Grosso .....	10 879	11 475	550 062	538 756	4 751	6 210
Goiás .....	30 280	31 982	1 252 463	1 341 238	12 997	15 116
Distrito Federal .....	110	80	2 200	1 600	23	17
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 686 727</b>	<b>1 672 101</b>	<b>76 610 500</b>	<b>75 247 090</b>	<b>1 041 565</b>	<b>1 241 678</b>
CEBOLA						
Acre .....	6	6	11	9	15	17
Maranhão .....	30	30	113	114	112	114
Piauí .....	147	138	411	374	350	372
Ceará .....	80	88	204	234	74	123
Rio Grande do Norte .....	38	32	103	86	67	58
Paraíba .....	546	519	967	995	529	563
Pernambuco .....	3 031	3 251	19 885	24 842	5 709	9 674
Alagoas .....	156	164	243	257	224	272

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
CEBOLA						
Sergipe .....	642	671	3 579	3 747	2 956	3 108
Bahia .....	2 005	2 017	8 955	9 024	3 682	4 224
Minas Gerais .....	4 663	4 952	14 956	15 810	4 404	7 062
Espírito Santo .....	175	162	455	397	186	237
Rio de Janeiro .....	89	80	137	117	47	46
São Paulo .....	10 672	9 541	53 366	45 119	19 599	21 259
Paraná .....	7 046	6 894	25 147	24 869	6 727	10 401
Santa Catarina .....	3 405	3 220	21 244	18 888	4 701	5 093
Rio Grande do Sul .....	18 138	18 773	122 166	129 528	33 482	42 864
Mato Grosso .....	146	165	408	516	146	278
Goiás .....	67	70	227	221	118	139
<b>BRASIL .....</b>	<b>51 082</b>	<b>50 773</b>	<b>272 577</b>	<b>275 147</b>	<b>83 128</b>	<b>105 904</b>
CENTEIO						
São Paulo .....	150	60	120	60	48	24
Paraná .....	12 999	13 032	11 222	11 523	3 803	4 913
Santa Catarina .....	6 508	6 560	4 395	4 376	1 148	1 326
Rio Grande do Sul .....	2 830	2 891	2 791	3 046	751	1 005
<b>BRASIL .....</b>	<b>22 487</b>	<b>22 543</b>	<b>18 528</b>	<b>19 005</b>	<b>5 750</b>	<b>7 268</b>
CEVADA						
Paraná .....	900	914	826	842	279	297
Santa Catarina .....	2 434	2 654	1 452	1 601	473	567
Rio Grande do Sul .....	31 407	26 019	26 710	28 177	7 056	9 740
<b>BRASIL .....</b>	<b>34 741</b>	<b>29 587</b>	<b>28 988</b>	<b>30 620</b>	<b>7 808</b>	<b>10 604</b>
COCO-DA-BAÍA (1)						
Rondonia .....	16	17	35	38	10	9
Acre .....	59	68	652	642	164	227
Amazonas .....	34	43	351	404	26	41
Roraima .....	16	25	79	125	39	100
Pará .....	1 180	1 034	8 539	8 462	1 245	1 452
Amapá .....	93	105	465	605	146	244
Maranhão .....	1 114	1 150	17 277	18 798	2 960	3 639
Piauí .....	145	150	1 227	1 264	226	242
Ceará .....	10 218	10 663	60 779	62 760	7 757	8 790
Rio Grande do Norte .....	6 570	7 080	41 330	41 189	4 456	4 872
Paraíba .....	7 290	7 291	39 832	42 453	4 986	5 665
Pernambuco .....	9 935	9 702	63 108	61 025	11 340	10 308
Alagoas .....	21 987	22 356	153 190	102 473	25 950	19 642
Sergipe .....	21 084	21 157	95 037	102 769	14 707	17 044
Bahia .....	30 855	31 196	177 024	178 955	28 291	33 125
Minas Gerais .....	985	969	7 451	7 507	1 162	1 334
Espírito Santo .....	1 371	1 473	9 132	9 934	1 548	2 019
Rio de Janeiro .....	713	712	5 760	6 923	1 088	1 360
Guanabara .....	666	678	7 800	7 950	1 950	2 147
São Paulo .....	12	12	84	190	17	43
Mato Grosso .....	18	20	562	678	155	224
Goiás .....	78	91	790	863	160	222
<b>BRASIL .....</b>	<b>114 439</b>	<b>115 992</b>	<b>690 504</b>	<b>656 007</b>	<b>108 383</b>	<b>112 749</b>
FELJÃO						
Rondonia .....	2 530	1 531	1 804	1 085	853	913
Acre .....	2 391	2 125	2 443	2 192	1 014	1 731
Amazonas .....	1 025	1 075	1 281	1 298	581	766
Roraima .....	70	92	49	64	35	64
Pará .....	9 560	9 406	7 177	6 414	2 221	2 947
Amapá .....	91	91	114	115	35	42
Maranhão .....	69 592	69 365	41 073	42 438	15 316	20 281
Piauí .....	130 583	109 891	71 021	49 122	16 479	17 294
Ceará .....	360 467	350 571	209 833	188 060	51 929	59 030
Rio Grande do Norte .....	160 574	144 499	76 004	57 047	20 947	25 953
Paraíba .....	181 118	172 739	95 533	83 266	25 529	35 671
Pernambuco .....	260 523	247 541	143 576	128 433	46 920	87 392
Alagoas .....	112 021	114 953	43 795	59 153	15 732	47 224
Sergipe .....	47 457	46 479	18 567	13 642	6 355	8 563
Bahia .....	242 214	250 993	189 026	196 839	67 812	118 289
Minas Gerais .....	493 416	499 237	273 046	258 653	96 352	144 905
Espírito Santo .....	87 796	87 394	47 321	42 884	16 898	20 934
Rio de Janeiro .....	22 211	12 481	10 381	6 827	4 095	2 983

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
<b>FELIÃO</b>						
São Paulo .....	241 358	230 933	137 548	128 237	50 662	89 292
Paraná .....	652 604	675 771	527 542	469 501	132 517	192 853
Santa Catarina .....	112 119	111 607	112 707	104 383	26 066	28 969
Rio Grande do Sul .....	274 435	272 292	227 732	218 700	58 943	74 145
Matô Grosso .....	55 292	63 226	46 423	44 210	15 801	20 625
Goiás .....	142 334	157 472	134 313	96 061	52 285	58 880
Distrito Federal .....	1 520	1 500	1 368	1 350	456	450
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 663 301</b>	<b>3 633 264</b>	<b>2 419 677</b>	<b>2 199 974</b>	<b>725 833</b>	<b>1 060 196</b>
<b>FUMO EM FOLHA</b>						
Acre .....	295	327	235	228	321	427
Amazonas .....	612	653	429	467	298	407
Roraima .....	70	6	42	10	84	20
Pará .....	3 597	2 994	2 218	1 881	3 615	3 061
Amapá .....	30	30	8	8	9	12
Maranhão .....	6 016	5 904	3 804	3 854	4 848	6 342
Piauí .....	2 055	2 173	1 020	1 002	1 125	1 325
Ceará .....	5 071	4 401	3 166	2 785	2 004	2 129
Rio Grande do Norte .....	88	133	32	55	27	62
Paraíba .....	2 267	1 602	1 513	1 443	702	721
Pernambuco .....	2 397	2 460	1 696	1 914	1 050	1 492
Alagoas .....	12 028	16 797	14 203	15 852	10 760	15 209
Sergipe .....	6 787	3 375	5 665	2 863	4 528	2 975
Bahia .....	38 963	41 394	30 819	30 745	28 459	36 103
Minas Gerais .....	33 383	31 655	15 685	15 865	16 378	16 826
Espírito Santo .....	142	159	99	107	23	28
Rio de Janeiro .....	486	536	87	91	30	42
São Paulo .....	1 405	1 226	888	920	858	1 383
Paraná .....	8 458	10 170	12 322	14 871	5 780	8 310
Santa Catarina .....	30 524	31 943	46 743	50 326	31 726	50 031
Rio Grande do Sul .....	114 874	94 071	112 249	99 804	90 154	96 878
Matô Grosso .....	244	308	175	207	195	148
Goiás .....	5 862	5 811	4 921	4 926	4 622	5 593
<b>BRASIL .....</b>	<b>275 654</b>	<b>258 128</b>	<b>258 019</b>	<b>250 224</b>	<b>207 596</b>	<b>249 524</b>
<b>JUTA</b>						
Amazonas .....	14 843	15 393	18 338	18 487	7 135	9 857
Pará .....	32 061	29 214	31 928	29 376	13 183	15 124
Maranhão .....	1 520	1 345	940	855	299	426
<b>BRASIL .....</b>	<b>48 424</b>	<b>45 952</b>	<b>51 206</b>	<b>48 718</b>	<b>20 617</b>	<b>25 407</b>
<b>LARANJA (1)</b>						
Rondônia .....	37	42	1 102	1 122	60	160
Acre .....	129	129	6 304	7 300	191	279
Amazonas .....	280	261	23 267	22 007	627	729
Roraima .....	25	25	1 500	2 500	120	250
Pará .....	836	827	93 213	86 334	2 815	3 415
Amapá .....	34	36	4 166	4 736	169	217
Maranhão .....	1 186	1 227	209 979	219 847	4 357	5 517
Piauí .....	711	761	83 703	85 850	2 153	2 547
Ceará .....	1 924	1 898	175 645	171 728	8 157	9 393
Rio Grande do Norte .....	382	480	15 959	16 282	549	662
Paraíba .....	1 097	1 136	132 763	137 292	3 712	5 088
Pernambuco .....	3 453	3 677	246 207	250 522	6 142	7 680
Alagoas .....	799	944	82 385	86 507	2 358	3 149
Sergipe .....	4 935	4 965	390 096	378 127	9 004	14 570
Bahia .....	4 724	5 066	335 635	372 345	10 406	15 000
Minas Gerais .....	19 969	19 834	1 630 526	1 687 818	22 940	31 401
Espírito Santo .....	4 040	4 129	192 794	189 774	3 328	3 994
Rio de Janeiro .....	16 295	17 488	978 876	1 195 632	27 598	38 701
Guanabara .....	7 360	7 344	690 000	734 400	12 420	14 688
São Paulo .....	75 430	82 996	5 937 363	6 305 544	84 461	139 517
Paraná .....	6 168	6 731	677 292	756 961	8 670	11 683
Santa Catarina .....	2 656	2 694	341 001	354 442	4 169	5 217
Rio Grande do Sul .....	16 562	16 585	1 019 312	1 099 000	17 249	23 270
Matô Grosso .....	1 128	1 157	93 872	86 005	1 452	1 624
Goiás .....	2 955	2 562	221 618	229 482	4 627	5 959
Distrito Federal .....	55	63	2 150	2 500	54	70
<b>BRASIL .....</b>	<b>173 170</b>	<b>183 057</b>	<b>13 586 728</b>	<b>14 484 057</b>	<b>237 788</b>	<b>344 780</b>
<b>MAMONA</b>						
Maranhão .....	1 880	1 170	1 011	364	387	146
Piauí .....	7 397	7 377	4 906	4 944	1 265	1 253
Ceará .....	49 114	43 741	30 043	25 769	8 112	7 457
Rio Grande do Norte .....	1 340	1 699	1 412	1 250	330	331

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
<b>MAMONA</b>						
Paraíba	2 512	2 278	2 081	1 839	635	566
Pernambuco	85 602	85 303	53 449	53 449	15 756	17 209
Alagoas	908	839	708	672	181	231
Bahia	117 210	132 150	152 197	172 111	39 495	50 215
Minas Gerais	15 147	14 710	12 732	12 304	2 434	2 697
Espírito Santo	224	207	220	204	37	53
Rio de Janeiro	135	127	153	145	18	29
São Paulo	63 996	57 855	62 309	59 235	19 699	19 224
Paraná	27 537	26 132	45 278	42 020	13 413	13 413
Rio Grande do Sul	94	38	105	38	18	5
Mato Grosso	3 828	3 916	3 653	3 994	941	1 259
Goias	124	94	77	60	25	29
<b>BRASIL</b>	<b>377 048</b>	<b>377 636</b>	<b>370 334</b>	<b>378 398</b>	<b>102 746</b>	<b>114 117</b>
<b>MANDIOCA</b>						
Rondônia	645	731	11 250	12 582	350	651
Acre	4 276	4 546	84 604	90 544	5 334	7 832
Amazonas	17 551	14 797	496 957	434 328	8 619	6 959
Roraima	420	420	10 500	10 500	1 170	1 388
Pará	75 556	82 501	880 143	949 384	15 607	25 133
Amapá	1 422	1 369	16 144	15 916	984	1 064
Maranhão	192 647	224 596	1 743 798	2 112 673	38 585	50 086
Piauí	67 775	68 914	737 568	720 227	21 422	21 365
Ceará	122 693	137 612	1 907 722	2 163 508	48 882	66 220
Rio Grande do Norte	86 755	59 123	556 375	399 345	25 331	16 638
Paraíba	62 137	53 404	623 471	535 449	24 862	28 130
Pernambuco	141 044	141 328	1 597 743	1 756 198	62 216	84 139
Alagoas	45 209	44 626	505 755	502 191	19 261	25 255
Sergipe	49 575	46 305	819 595	762 802	37 856	36 231
Bahia	225 792	228 353	3 898 567	4 056 688	101 628	126 986
Minas Gerais	121 840	120 161	2 086 562	2 023 257	74 782	82 230
Espírito Santo	42 794	44 348	606 190	693 100	15 052	20 310
Rio de Janeiro	34 807	38 245	446 951	475 596	23 286	22 872
Guanabara	1 310	1 290	15 720	15 480	1 902	2 090
São Paulo	107 696	110 523	2 032 384	2 020 247	62 795	66 825
Paraná	88 977	84 472	1 953 300	1 851 235	76 780	82 229
Santa Catarina	130 686	138 674	2 832 020	2 936 226	61 204	74 319
Rio Grande do Sul	274 441	283 343	3 426 436	3 622 176	137 317	188 563
Mato Grosso	27 985	28 421	607 402	676 889	32 518	42 507
Goias	73 172	70 279	1 288 220	1 219 582	38 121	55 297
Distrito Federal	992	992	17 852	17 820	893	891
<b>BRASIL</b>	<b>1 998 197</b>	<b>2 029 373</b>	<b>29 203 229</b>	<b>30 073 943</b>	<b>936 757</b>	<b>1 136 210</b>
<b>MILHO</b>						
Rondônia	4 248	3 253	3 073	1 985	950	549
Acre	4 085	4 120	6 263	6 406	1 002	1 282
Amazonas	1 394	1 382	1 656	1 756	298	405
Roraima	856	999	590	689	148	259
Pará	56 398	50 468	46 556	42 247	7 241	9 195
Amapá	400	420	346	470	83	120
Maranhão	312 259	299 359	217 105	209 501	27 713	32 590
Piauí	148 958	134 553	109 072	89 889	11 302	11 371
Ceará	481 144	468 258	427 066	387 883	50 710	59 244
Rio Grande do Norte	142 055	124 756	85 804	62 518	13 224	12 509
Paraíba	242 609	231 843	196 868	185 801	24 519	30 406
Pernambuco	326 365	315 507	272 804	254 737	32 638	46 981
Alagoas	116 379	118 742	62 411	74 408	7 795	13 274
Sergipe	60 802	61 990	41 516	46 777	5 624	7 879
Bahia	297 767	307 376	290 653	285 029	30 140	40 896
Minas Gerais	1 586 767	1 569 666	2 173 239	1 989 130	223 331	263 649
Espírito Santo	242 364	215 823	273 097	181 189	26 697	26 285
Rio de Janeiro	102 890	88 692	81 372	54 987	11 274	10 403
São Paulo	1 378 692	1 317 595	2 443 727	2 114 931	236 377	303 610
Paraná	1 412 069	1 552 341	2 497 173	2 711 972	203 068	300 823
Santa Catarina	474 868	537 455	792 498	989 626	92 676	130 556
Rio Grande do Sul	1 670 195	1 730 130	1 971 419	2 233 679	247 462	327 573
Mato Grosso	114 127	137 476	147 894	203 980	16 260	23 521
Goias	404 793	379 283	668 984	561 393	81 288	76 240
Distrito Federal	2 270	2 270	2 452	2 452	490	490
<b>BRASIL</b>	<b>9 584 754</b>	<b>9 653 757</b>	<b>12 813 638</b>	<b>12 693 435</b>	<b>1 352 310</b>	<b>1 730 110</b>
<b>SISAL OU AGAVE</b>						
Pará	5	-	5	-	2	-
Piauí	-	-	-	-	-	-
Ceará	752	727	672	683	154	184
Rio Grande do Norte	97 548	81 442	106 877	88 672	24 358	24 439
Paraíba	85 246	69 446	97 667	105 913	18 788	23 111

## 3.3.3 - AGRICULTURA

## 3.3.3.1 - Principais culturas

## 3.3.3.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)		PRODUÇÃO ESTIMADA			
	1968	1969	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
			1968	1969	1968	1969
SISAL OU AGAVE						
Pernambuco .....	19 804	18 631	14 902	15 987	4 878	7 003
Alagoas .....	73	85	73	58	16	16
Sergipe .....	177	48	117	32	29	8
Bahia .....	140 824	140 296	107 873	99 760	23 563	23 242
São Paulo .....	151	54	80	25	36	13
<b>BRASIL .....</b>	<b>344 580</b>	<b>310 679</b>	<b>328 276</b>	<b>311 110</b>	<b>71 826</b>	<b>78 016</b>
SOJA						
Bahia .....	1 592	15	777	23	158	10
Minas Gerais .....	341	649	360	559	102	178
São Paulo .....	29 203	47 121	30 335	61 010	10 970	20 050
Paraná .....	119 433	172 401	163 200	213 584	33 204	58 130
Santa Catarina .....	11 507	32 049	14 827	31 650	2 984	6 833
Rio Grande do Sul .....	557 027	649 118	432 585	744 498	88 784	180 605
Mato Grosso .....	2 680	3 149	3 392	3 392	675	690
Goias .....	-	1 573	-	1 991	-	632
<b>BRASIL .....</b>	<b>721 913</b>	<b>808 073</b>	<b>654 476</b>	<b>1 056 607</b>	<b>136 357</b>	<b>285 213</b>
TOMATE						
Rondônia .....	30	25	45	37	68	87
Acre .....	22	24	96	52	109	102
Amazonas .....	88	75	219	222	108	145
Pará .....	460	472	755	764	447	503
Amapá .....	1	2	8	16	8	16
Maranhão .....	499	497	2 537	2 119	1 829	1 654
Piauí .....	92	206	141	253	57	128
Ceará .....	909	909	4 918	4 542	1 320	1 742
Rio Grande do Norte .....	193	223	428	381	125	150
Paraíba .....	64	62	851	705	244	287
Pernambuco .....	10 154	7 203	159 281	123 481	42 398	39 765
Alagoas .....	2	2	4	4	2	2
Sergipe .....	1 333	1 339	1 407	1 438	422	505
Bahia .....	3 826	3 728	48 370	36 648	7 885	11 297
Minas Gerais .....	2 149	2 669	30 462	35 820	8 551	14 973
Espírito Santo .....	628	681	6 390	8 977	1 532	2 453
Rio de Janeiro .....	4 222	4 219	136 316	133 022	37 780	54 024
Guanabara .....	15	15	450	460	157	180
São Paulo .....	15 870	14 162	338 458	301 925	70 377	107 415
Paraná .....	1 310	1 241	13 875	12 235	3 753	4 736
Santa Catarina .....	657	881	12 098	18 170	3 160	7 289
Rio Grande do Sul .....	1 188	1 502	10 713	12 334	3 288	5 058
Mato Grosso .....	854	258	4 353	2 232	2 057	1 141
Goias .....	110	141	2 445	3 232	942	1 608
Distrito Federal .....	42	45	1 280	1 350	378	406
<b>BRASIL .....</b>	<b>44 216</b>	<b>40 801</b>	<b>775 262</b>	<b>700 438</b>	<b>187 077</b>	<b>254 544</b>
TRIGO						
São Paulo .....	5 250	5 938	3 459	5 153	1 729	2 860
Paraná .....	124 332	231 675	114 392	220 559	39 183	91 816
Santa Catarina .....	81 087	96 688	72 138	81 694	26 829	36 021
Rio Grande do Sul .....	757 748	1 072 574	665 054	1 085 888	244 013	468 823
Mato Grosso .....	1 731	260	1 147	397	358	129
<b>BRASIL .....</b>	<b>970 126</b>	<b>1 407 115</b>	<b>856 170</b>	<b>1 373 691</b>	<b>312 092</b>	<b>599 649</b>
UVA						
Ceará .....	5	5	13	12	31	30
Paraíba .....	5	-	37	29	39	51
Pernambuco .....	92	96	3 492	3 255	739	933
Bahia .....	28	30	114	134	125	201
Minas Gerais .....	1 310	1 303	12 921	15 094	3 401	4 603
Espírito Santo .....	79	78	465	418	242	548
Rio de Janeiro .....	89	89	257	254	269	342
São Paulo .....	9 306	9 269	93 448	90 553	39 102	46 823
Paraná .....	2 228	2 010	19 391	17 806	8 766	9 981
Santa Catarina .....	5 435	4 996	56 989	47 416	9 687	10 979
Rio Grande do Sul .....	53 991	41 872	351 878	308 833	46 589	53 123
Mato Grosso .....	2	2	8	11	7	12
Goias .....	8	9	15	23	31	76
<b>BRASIL .....</b>	<b>72 559</b>	<b>59 744</b>	<b>539 036</b>	<b>483 443</b>	<b>110 118</b>	<b>127 684</b>

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura e Instituto Brasileiro do Café.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pag. 5.

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

## 3.3.4 - PECUÁRIA

## 3.3.4.1 - Índices das quantidades e valores - 1960-69

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)			
		Gado maior	Gado menor	Aves	Produtos agropecuários

## ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)

1960 .....	117,5	116,0	120,6	119,3	122,6
1961 .....	121,4	119,6	126,0	126,4	127,6
1962 .....	126,7	124,0	132,9	134,4	133,4
1963 .....	129,8	125,6	140,7	141,8	137,5
1964 .....	137,5	132,1	147,5	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

## ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)

1960 .....	328,7	328,3	343,1	328,8	304,4
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

## ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)

1960 .....	386,3	381,0	413,6	392,3	373,3
1961 .....	608,7	619,5	594,0	569,8	563,6
1962 .....	992,7	1 025,1	882,1	976,2	957,3
1963 .....	1 645,6	1 655,4	1 607,5	1 715,6	1 622,2
1964 .....	3 994,1	4 017,3	4 210,2	3 636,0	3 498,7
1965 .....	5 871,2	5 757,7	6 636,1	5 818,2	5 297,6
1966 .....	8 367,0	8 527,3	8 185,9	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

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

2. A cobertura desses índices é total, com referência aos levantamentos do Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## 3.3.4 - PECUÁRIA

## 3.3.4.2 - Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação - 1968-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO				
		Eqüinos	Asininos	Muareas	Ovinos	Caprinos
		EFETIVO (1 000 cabeças)				
Rondônia .....	1968	1	0	11	4	2
	1969	2	0	10	4	2
Acre .....	1968	5	0	13	40	5
	1969	5	0	13	43	5
Amazonas .....	1968	23	2	9	71	78
	1969	25	2	10	78	89
Roraima .....	1968	17	0	1	17	4
	1969	18	0	1	19	5
Pará .....	1968	103	5	15	78	85
	1969	108	5	15	82	89
Amapá .....	1968	5	0	0	2	3
	1969	5	0	1	3	3
Maranhão .....	1968	347	235	178	345	757
	1969	355	238	180	385	784
Piauí .....	1968	257	375	144	1 234	1 892
	1969	254	368	139	1 228	1 872
Ceará .....	1968	354	183	256	1 481	1 568
	1969	343	164	248	1 550	1 585
Rio Grande do Norte .....	1968	91	180	78	775	863
	1969	82	179	76	787	887
Paraíba .....	1968	180	198	193	1 139	1 137
	1969	187	205	200	1 205	1 197
Pernambuco .....	1968	302	274	228	914	1 725
	1969	299	249	223	875	1 593
Alagoas .....	1968	105	44	84	308	309
	1969	102	43	81	308	316
Sergipe .....	1968	81	27	52	220	145
	1969	77	27	51	214	140
Bahia .....	1968	971	941	909	2 958	3 421
	1969	982	941	917	2 733	3 188
Minas Gerais .....	1968	1 396	68	820	379	541
	1969	1 371	62	806	384	553
Espírito Santo .....	1968	151	4	148	29	123
	1969	154	4	147	30	126
Rio de Janeiro .....	1968	188	5	107	39	171
	1969	183	3	106	41	169
Guanabara .....	1968	3	0	3	1	2
	1969	4	0	3	1	2
São Paulo .....	1968	788	11	644	183	481
	1969	783	11	620	170	477
Paraná .....	1968	660	15	323	333	818
	1969	665	14	327	343	851
Santa Catarina .....	1968	405	2	89	299	221
	1969	395	2	89	309	231
Rio Grande do Sul .....	1968	1 353	17	153	13 352	246
	1969	1 340	17	151	13 235	252
Mato Grosso .....	1968	589	14	103	287	186
	1969	593	14	103	301	192
Goiás .....	1968	788	111	293	142	234
	1969	787	110	289	143	249
Distrito Federal .....	1968	3	0	0	0	0
	1969	3	0	0	0	0
BRASIL .....	1968	9 146	2 996	4 830	24 606	14 815
	1969	9 100	2 968	4 798	24 449	14 837

## 3.3.4 - PECUÁRIA

## 3.3.4.2 - Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação - 1968-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO				
		Eqüinos	Asininos	Muares	Ovinos	Caprinos
		VALOR (CR\$ 1 000)				
Rondônia .....	1968	512	56	4 432	191	71
	1969	583	60	6 115	232	80
Acre .....	1968	1 949	83	7 011	705	72
	1969	2 893	126	9 744	995	89
Amazonas .....	1968	2 516	177	1 313	1 544	1 703
	1969	3 239	200	1 547	1 955	2 118
Roraima .....	1968	3 323	73	231	421	88
	1969	4 571	103	339	649	146
Pará .....	1968	14 825	495	2 948	1 354	1 370
	1969	17 301	663	3 439	1 811	1 816
Amapá .....	1968	1 110	17	131	45	45
	1969	1 244	21	149	56	53
Maranhão .....	1968	37 033	12 285	34 429	4 540	8 181
	1969	42 938	14 333	40 216	5 698	10 225
Piauí .....	1968	23 417	13 301	23 602	14 156	19 355
	1969	26 107	14 588	25 896	16 797	21 653
Ceará .....	1968	33 078	16 132	32 746	23 319	21 696
	1969	37 606	18 938	36 077	27 364	24 842
Rio Grande do Norte .....	1968	13 299	6 450	10 374	13 215	11 599
	1969	14 214	7 382	11 051	15 178	13 247
Paraíba .....	1968	22 688	6 903	30 878	27 554	22 376
	1969	26 711	7 085	32 414	32 089	26 782
Pernambuco .....	1968	33 843	7 929	39 389	16 573	29 596
	1969	40 891	7 582	47 509	18 666	30 067
Alagoas .....	1968	12 805	1 736	10 100	7 757	7 271
	1969	15 742	2 276	11 207	9 286	9 125
Sergipe .....	1968	7 904	958	7 958	5 755	3 348
	1969	8 848	1 138	8 986	6 576	3 799
Bahia .....	1968	91 503	30 759	119 037	52 858	51 575
	1969	107 819	36 274	141 683	59 324	58 213
Minas Gerais .....	1968	113 012	3 255	112 080	6 802	8 548
	1969	136 361	3 937	131 353	8 562	11 088
Espírito Santo .....	1968	14 955	256	19 847	560	1 888
	1969	18 008	321	24 909	713	2 684
Rio de Janeiro .....	1968	19 228	688	15 050	911	3 441
	1969	22 287	327	18 019	1 246	4 498
Guanabara .....	1968	336	3	407	42	58
	1969	357	3	512	55	72
São Paulo .....	1968	106 584	2 290	132 806	4 850	10 512
	1969	123 689	2 402	146 464	5 872	12 209
Paraná .....	1968	89 625	2 714	64 293	8 207	11 901
	1969	109 934	3 221	80 370	9 675	14 869
Santa Catarina .....	1968	60 171	219	10 148	8 393	3 642
	1969	73 665	241	12 532	9 975	4 673
Rio Grande do Sul .....	1968	101 476	938	12 946	213 538	3 526
	1969	129 327	1 095	15 284	250 173	4 326
Mato Grosso .....	1968	44 271	1 432	13 678	5 157	2 496
	1969	47 407	1 448	15 018	5 741	2 752
Goiás .....	1968	65 065	6 078	42 808	2 366	3 406
	1969	77 304	6 304	50 645	3 035	4 460
Distrito Federal .....	1968	310	7	53	6	6
	1969	346	8	69	12	8
BRASIL .....	1968	914 838	115 234	748 695	420 819	227 770
	1969	1 089 392	130 076	871 547	491 735	263 894

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.



## 3.3.4 - PECUÁRIA

## 3.3.4.3 - Produção de leite, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (1 000 l)		Valor (Cr\$ 1 000)	
	1968	1969	1968	1969
Rondônia .....	138	168	134	187
Acre .....	5 375	5 672	3 040	4 508
Amazonas .....	16 899	16 505	4 982	6 548
Roraima .....	180	200	144	200
Pará .....	10 217	10 433	4 790	5 851
Amapá .....	1 365	1 523	804	1 047
Maranhão .....	22 568	24 868	10 821	13 942
Piauí .....	25 991	25 095	10 205	11 493
Ceará .....	113 779	124 284	39 844	50 188
Rio Grande do Norte .....	80 099	82 986	23 923	29 355
Paraíba .....	79 245	82 170	23 869	28 085
Pernambuco .....	116 909	116 741	33 560	39 723
Alagoas .....	60 042	60 492	14 845	18 495
Sergipe .....	32 618	38 379	8 594	11 783
Bahia .....	288 422	301 299	64 776	87 380
Minas Gerais .....	2 301 825	2 350 124	478 924	599 950
Espírito Santo .....	149 937	153 914	32 507	42 211
Rio de Janeiro .....	301 435	314 565	81 368	104 620
Guanabara .....	7 120	7 320	2 136	2 855
São Paulo .....	1 361 177	1 382 831	322 424	409 834
Paraná .....	492 614	455 193	137 095	148 717
Santa Catarina .....	299 238	298 202	73 769	87 849
Rio Grande do Sul .....	659 442	652 415	169 993	193 025
Mato Grosso .....	88 951	101 033	18 878	25 745
Goiás .....	392 614	385 636	73 355	87 676
Distrito Federal .....	1 150	1 000	288	280
BRASIL .....	6 909 350	6 993 048	1 635 068	2 011 547

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

## 3.3.4.4 - Produção de lã, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
	1968	1969	1968	1969
Sergipe .....	1	1	0	0
Bahia .....	28	26	20	26
Minas Gerais .....	69	66	299	371
São Paulo .....	17	20	45	69
Paraná .....	518	507	1 360	1 606
Santa Catarina .....	287	297	462	603
Rio Grande do Sul .....	29 658	30 251	68 591	93 940
Mato Grosso .....	93	99	123	149
Goiás .....	11	10	28	27
BRASIL .....	30 682	31 277	70 928	96 791

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

## 3.3.5 - AVICULTURA

## 3.3.5.1 - Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação - 1968-69

(continua)

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)
Rondônia .....	1968	13	0	48	49	108	13	348	224
	1969	13	0	54	66	124	15	434	392
Acre .....	1968	52	3	330	804	255	52	1 535	1 849
	1969	50	4	297	709	322	88	1 836	1 886
Amazonas .....	1968	319	42	885	797	1 356	649	3 557	2 038
	1969	371	47	994	989	1 766	862	4 462	2 770
Roraima .....	1968	21	11	58	68	170	269	580	403
	1969	23	12	64	75	187	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
Amapá .....	1968	21	1	49	121	88	27	197	280
	1969	22	1	53	131	97	29	248	325
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
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
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
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
Paraíba .....	1968	174	279	1 781	1 882	417	2 262	5 851	3 485
	1969	167	282	1 888	2 036	443	2 506	6 943	4 060
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
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
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

## 3.3.5 - AVICULTURA

## 3.3.5.1 - Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação - 1968-69

(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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Distrito Federal .....	1968	1	3	87	84	5	34	261	153
	1969	2	3	90	89	6	42	297	181
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	316 654

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5

(1) Inclusive pintos.

## 3.3.5 - AVICULTURA

## 3.3.5.2 - Produção de ovos de galinha, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (1 000 dúzias)		Valor (Cr\$ 1 000)	
	1968	1969	1968	1969
Rondônia .....	266	353	525	779
Acre .....	1 603	1 400	3 895	4 028
Amazonas .....	3 432	3 625	5 285	7 493
Roraima .....	108	119	388	569
Pará .....	6 023	5 868	8 140	9 592
Amapá .....	196	219	378	434
Maranhão .....	12 797	13 004	15 181	19 946
Piauí .....	11 698	12 288	8 992	12 477
Ceará .....	14 653	15 472	12 025	14 761
Rio Grande do Norte .....	5 884	6 487	5 480	8 286
Paraíba .....	10 727	11 799	10 616	14 865
Pernambuco .....	20 646	21 431	21 466	25 356
Alagoas .....	7 939	8 271	8 992	12 091
Sergipe .....	3 416	3 498	3 790	5 026
Bahia .....	27 764	28 133	26 579	34 708
Minas Gerais .....	113 852	116 926	101 870	132 506
Espírito Santo .....	17 644	18 344	15 961	21 360
Rio de Janeiro .....	53 883	50 817	54 640	59 759
Guanabara .....	3 280	3 270	3 116	3 597
São Paulo .....	230 507	260 649	207 412	284 135
Paraná .....	69 776	69 349	59 690	73 478
Santa Catarina .....	29 290	30 399	24 222	32 641
Rio Grande do Sul .....	62 467	66 024	45 671	62 621
Mato Grosso .....	14 625	15 377	13 377	17 232
Goiás .....	43 452	45 319	39 711	50 198
Distrito Federal .....	1 030	1 050	1 339	1 365
<b>BRASIL .....</b>	<b>766 958</b>	<b>809 491</b>	<b>698 741</b>	<b>909 303</b>

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

## 3.3.6 - APICULTURA

## 3.3.6.1 - Produção de mel de abelha, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
	1968	1969	1968	1969
Rondônia .....	12	6	48	36
Acre .....	5	5	13	17
Amazonas .....	14	15	18	23
Pará .....	33	35	81	88
Amapá .....	3	3	6	6
Maranhão .....	95	77	117	131
Piauí .....	176	194	131	165
Ceará .....	217	215	288	347
Rio Grande do Norte .....	68	75	122	156
Paraíba .....	58	49	87	100
Pernambuco .....	182	152	346	439
Alagoas .....	54	51	114	145
Sergipe .....	58	57	119	142
Bahia .....	362	345	658	879
Minas Gerais .....	338	322	693	856
Espírito Santo .....	36	37	94	121
Rio de Janeiro .....	142	138	329	419
São Paulo .....	562	486	1 045	1 115
Paraná .....	859	748	1 150	1 289
Santa Catarina .....	1 417	1 346	1 575	1 883
Rio Grande do Sul .....	2 267	2 348	3 633	4 980
Mato Grosso .....	40	41	82	92
Goiás .....	53	44	82	89
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 049</b>	<b>6 789</b>	<b>10 831</b>	<b>13 518</b>

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

## 3.3.6.2 - Produção de cera de abelha, por Unidades da Federação - 1968-69

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

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pág. 5.

## 3.3.7 - SERICICULTURA

## 3.3.7.1 - Produção de casulos de seda, por Unidades da Federação - 1968-69

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

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - Dados sujeitos a retificação. Vede APRESENTAÇÃO à pag. 5.

## 3.4 - INDÚSTRIA

## 3.4.1 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

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

ANOS	ÍNDICE GERAL (1965 = 100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)		
		Exploração de minerais metálicos	Exploração de minerais não metálicos	Exploração de carvão mineral, petróleo cru e gás natural

## ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)

1960 .....	343,6	289,0	245,7	425,3
1961 .....	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	1 264,2	5 021,6
1967 .....	4 095,4	3 362,1	1 074,3	6 252,3
1968 .....	4 329,1	3 482,2	1 831,1	6 499,9

## ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)

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	753,3	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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 tantalito, 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.

## 3.4.1 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.1.2 - 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	5 667
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 .....	119 206	162 842	...	1 228	1 992	...
Columbio (Cb)						
Columbíta-tantalíta .....	56	130	202	207	725	4 009
Cromo (Cr)						
Cromíta .....	15 025	17 032	18 353	199	677	1 197
Estanho (Sn)						
Cassiteríta .....	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	...	356 367	596 562
Manganes (Mn)						
Minérios não especificados .....	1 358 370	2 096 595	2 010 816	30 594	69 404	116 708
Níquel (Ni)						
Garnieríta .....	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)						
Crisotila .....	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	...	...	...

## 3.4.1 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.1.2 - 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
AMIANTO						
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	...
APATITA						
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	...
BARITA						
Bahia.....	86 005	99 980	...	407	2 326	...
São Paulo.....	-	-	1 555	-	-	353
BRASIL.....	86 005	99 980	...	407	2 326	...
BAUXITA						
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
BERILO						
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
CASSITERITA						
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
COLUMBITA						
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
CRISTAL DE ROCHA						
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	...
CROMITA						
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
DOLOMITA						
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



## 3.4.1 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.1.2 - 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	-	-
Goias.....	360	360	-	1	1	-
BRASIL.....	62 294	67 744	92 885	187	230	340
GESSO						
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.....	...	-	-	...	-	-
Goias.....	...	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
Goias.....	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	596 035
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	596 562

## 3.4.1 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.1.2 - 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 .....	9 889	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	116 708
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
RUTILIO						
Bahia .....	-	-	7	-	-	3
Minas Gerais .....	-	1	41	-	1	55
Rio de Janeiro .....	-	-	2	-	-	1
Goias .....	284	...	...	124	...	...
BRASIL .....	284	1	50	124	1	59
TALCO						
Bahia .....	6 270	7 731	7 284	538	448	787
Minas Gerais .....	7 060	19 472	40 555	113	383	1 216
Rio de Janeiro .....	-	-	13 381	-	-	1 225
São Paulo .....	136	1 912	9 053	4	62	826
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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## c) Carvão mineral, sal e síter, por Unidades da Federação - 1969-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			
	1969	1970	1971	1972
CARVÃO MINERAL (bruto)				
Paraná .....	414 762	361 888	345 812	343 538
Santa Catarina .....	3 706 728	3 844 775	4 363 929	4 536 376
Rio Grande do Sul .....	1 005 861	965 010	956 146	978 105
BRASIL .....	5 127 351	5 171 673	5 665 887	5 857 839
SAL				
Maranhão .....	70 119	114 874	69 820	75 595
Piauí .....	30 557	46 194	31 746	20 780
Ceará .....	169 403	270 486	84 447	181 362
Rio Grande do Norte .....	1 117 861	1 095 313	916 645	1 551 063
Pernambuco .....	-	1 804	2 383	409
Alagoas .....	-	157	764	60
Sergipe .....	10 347	10 286	15 654	13 951
Bahia .....	1 544	1 828	3 325	2 408
Rio de Janeiro .....	229 676	285 230	352 080	322 454
BRASIL .....	1 629 507	1 826 172	1 476 864	2 168 082
SÍTER				
Minas Gerais .....	1 455 934	1 631 232	1 790 783	1 921 029
Rio de Janeiro .....	806 406	901 296	933 838	1 022 978
São Paulo .....	158 909	380 324	472 276	651 334
BRASIL .....	2 421 249	2 912 852	3 196 897	3 595 341

FONTES - Conselho Nacional do Petróleo - Serviços de Combustíveis Sólidos, Comissão Executiva do Sal e Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.4.1 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.1.2 - Produção

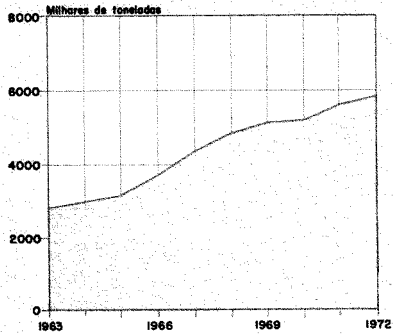
## d) Gás natural e petróleo bruto, por campos produtores — 1970-72

CAMPOS PRODUTORES	QUANTIDADE PRODUZIDA					
	Gás natural (1 000 m <sup>3</sup> )			Petróleo bruto (m <sup>3</sup> )		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
BAHIA .....	1 230 162	1 143 482	1 195 616	(1) 7 891 040	(2) 8 339 396	(3) 8 248 638
Água Grande .....	517 008	461 764	512 403	1 531 586	1 395 994	1 293 969
Araçás .....	68 543	67 830	83 119	1 235 748	1 324 262	1 614 500
Brejinho-Canabrava .....	646	801	1 254	23 751	29 436	46 087
Buracica .....	9 842	10 086	8 873	1 027 722	1 118 530	1 007 347
Camaçari .....	198	-	-	563	-	-
Candeias .....	93 646	79 574	88 199	359 591	330 676	334 610
Cassarongongo .....	2 000	2 850	4 234	93 484	135 443	201 570
Conceição .....	552	148	-	5 518	1 482	-
Dom João .....	21 972	24 763	21 658	519 432	715 365	639 580
Fazenda Azevedo .....	2 330	1 265	211	2 065	1 121	187
Fazenda Boa Esperança .....	6 362	5 599	9 009	136 550	109 366	135 521
Fazenda Imbé .....	10 157	15 301	18 769	98 576	169 968	126 458
Fazenda Onça .....	132	431	62	5 747	18 757	2 687
Fazenda Panelas .....	16 160	9 450	3 251	41 847	43 048	39 646
Fazenda Santo Estevão .....	603	582	328	15 180	14 955	9 116
Itaparica .....	588	260	217	-	-	-
Jacumirim .....	-	10	-	-	481	-
Lagoa do Paulo .....	496	263	212	12 398	7 980	6 981
Malombê .....	1 044	4 881	3 541	26 442	139 787	128 179
Massapé .....	1 143	2 323	3 883	10 196	9 337	17 440
Mata de São João .....	1 896	-	-	6 286	-	-
Miranga .....	352 774	350 957	346 292	2 019 924	1 999 861	1 865 120
Paramirim .....	93	355	169	1 160	4 435	2 114
Santana .....	1 327	1 224	1 085	25 222	29 602	21 727
Sesmaria .....	182	135	11	20 415	8 361	2 369
Taquipe .....	120 468	102 630	88 836	519 917	512 850	515 015
ALAGOAS .....	674	1 568	4 331	37 553	45 566	86 584
Cidade de São Miguel dos Campos ....	65	10	-	251	587	-
Coqueiro Seco .....	69	79	65	4 591	5 271	4 326
Fazenda Tomada .....	33	49	1 885	1 806	2 724	31 299
Furado .....	96	1 112	2 041	4 172	16 437	37 021
Jequiá .....	-	9	12	-	490	690
Tabuleiro dos Martins .....	411	309	328	26 733	20 057	13 248
SERGIPE .....	29 575	31 730	41 611	1 730 987	1 728 955	1 614 392
Alagamar .....	-	-	5	-	-	304
Angelim .....	4	-	-	239	-	-
Brejo Grande .....	416	2 556	3 296	12 408	36 831	23 085
Carmópolis .....	17 116	18 664	22 437	1 209 681	1 197 481	1 147 880
Mato Grosso .....	18	59	75	1 027	3 278	4 164
Ponta dos Mangues .....	86	-	-	695	-	-
Riachuelo .....	1 911	1 966	1 759	111 911	146 652	125 350
Siririzinho .....	10 024	8 474	13 979	395 026	344 039	310 259
Tigre .....	-	11	60	-	674	3 350
PLATAFORMA CONTINENTAL .....	3 194	18	16	26 061	377	506
BRASIL .....	1 263 605	1 176 798	1 241 574	9 685 641	10 114 294	9 950 120

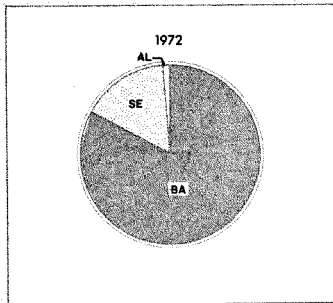
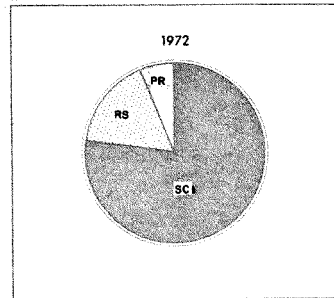
FONTE - Petróleo Brasileiro S. A. (Petrobrás).

(1) Inclusive 151 720 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (2) Inclusive 218 299 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (3) Inclusive 238 415 m<sup>3</sup> de LGN, da Planta de Gasolina Natural de Catu e Candeias.

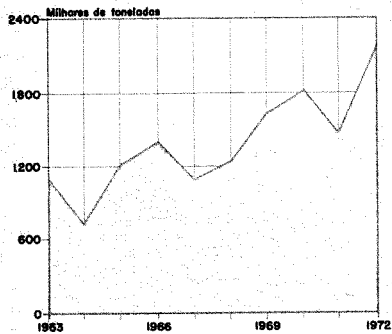
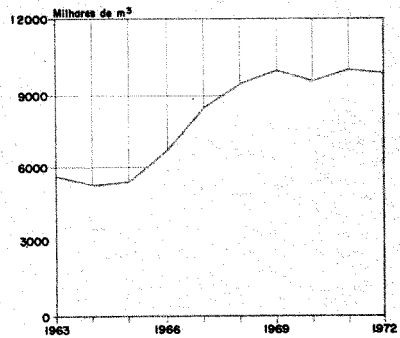
# PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL



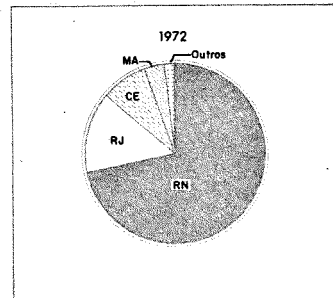
**CARVÃO MINERAL**



**PETRÓLEO BRUTO**



**SAL**



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.1 - Índices da produção real - 1971/73

GRUPOS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES DE "QUANTUM" Base (igual período do ano anterior = 100)			
	Janeiro/Março	Janeiro/Junho	Janeiro/Setembro	Janeiro/Dezembro
1971				
Transformação de minerais não metálicos .....	111,0	104,8	103,8	104,4
Metalúrgica; Mecânica; Material elétrico e material de comunicações .....	114,3	113,4	114,4	115,7
Material de transporte .....	119,3	125,3	125,5	124,3
Papel e papelão .....	101,5	104,7	106,7	107,0
Borracha .....	122,7	122,6	117,1	112,9
Química; Produtos de perfumaria, sabões e velas; Produtos de matérias plásticas .....	112,2	111,0	110,8	109,6
Têxtil; Vestuário .....	116,0	117,0	114,4	112,4
Produtos alimentares; Bebidas; Fumo .....	98,1	98,6	101,1	102,5
TOTAL .....	111,1	111,3	111,5	111,4
1972				
Transformação de minerais não metálicos .....	111,0	113,3	113,3	113,7
Metalúrgica; Mecânica; Material elétrico e material de comunicações .....	116,8	117,3	116,1	115,6
Material de transporte .....	127,4	125,3	123,4	123,5
Papel e papelão .....	108,5	107,8	107,9	107,0
Borracha .....	109,0	107,6	110,4	113,0
Química; Produtos de perfumaria, sabões e velas; Produtos de matérias plásticas .....	118,0	117,9	115,8	116,3
Têxtil; Vestuário .....	102,8	102,0	102,3	104,1
Produtos alimentares; Bebidas; Fumo .....	120,4	117,6	117,2	115,5
TOTAL .....	115,5	114,9	114,1	114,1
1973 (1)				
Transformação de minerais não metálicos .....	110,3	110,5	110,6	...
Metalúrgica; Mecânica; Material elétrico e material de comunicações .....	119,3	117,8	117,7	...
Material de transporte .....	123,0	120,5	121,6	...
Papel e papelão .....	108,6	106,3	107,9	...
Borracha .....	116,8	116,9	113,3	...
Química; Produtos de perfumaria, sabões e velas; Produtos de matérias plásticas .....	116,9	117,1	119,9	...
Têxtil; Vestuário .....	111,4	110,6	109,7	...
Produtos alimentares; Bebidas; Fumo .....	110,2	108,0	106,2	...
TOTAL .....	115,2	114,0	114,1	...

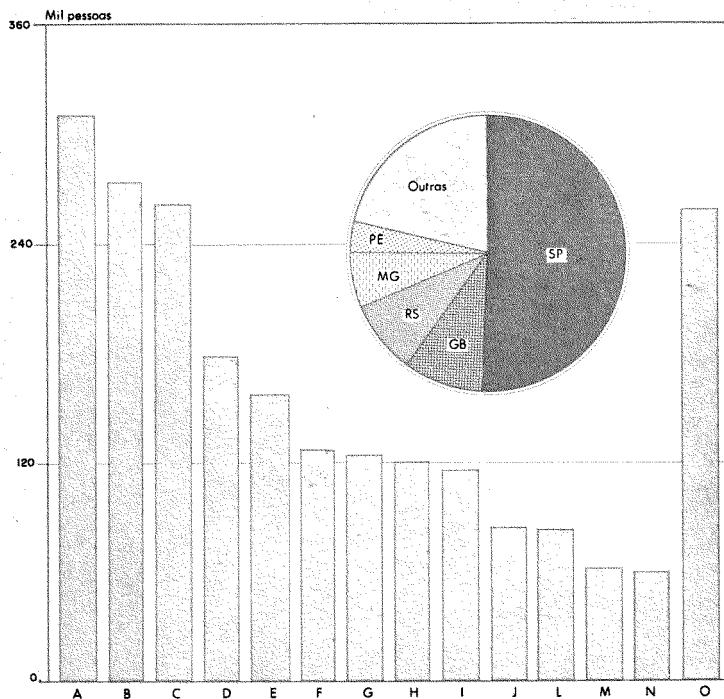
FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Os indicadores a que este quadro se reporta, são índices sintéticos médios aritméticos ponderados, de base móvel, calculados de acordo com critério de ponderação Laspeyres. Em sua estrutura entram 111 itens, selecionados entre os mais representativos da indústria de transformação. Participam esses itens com frações variáveis entre 10,2% e 55,7% no valor total da produção do gênero a que pertencem, de acordo com o levantamento anual de 1968 e entre 35,5% e 100,0% no correspondente valor total da produção do item considerado, conforme o levantamento anual de 1969, ambos de responsabilidade da Fundação IBGE. O sistema de ponderação adotado nas elaborações é fixo sendo definido pela expressão relativa de cada item, gênero ou grupos de gêneros, no valor total da transformação industrial de 1968.

(1) Dados sujeitos a retificação.

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## Pessoal ocupado - 1971



- |  |   |
|--|---|
| A - Têxtil                                     | H - Material elétrico e de comunicações |
| B - Produtos alimentares                       | I - Química                             |
| C - Metalúrgica                                | J - Madeira                             |
| D - Material de transporte                     | L - Editorial e gráfica                 |
| E - Produtos de minerais não metálicos         | M - Mobiliário                          |
| F - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | N - Papel e papelão                     |
| G - Mecânica                                   | O - Outras                              |

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

3.4.2.2 - Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas,  
segundo os gêneros de indústria - 1971

## a) Brasil

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO (em 31-12)	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	2 270 066	14 750 447	124 063 552	122 783 646
Produtos de minerais não metálicos .....	160 386	835 216	5 292 968	5 181 028
Metalúrgica .....	266 143	1 990 783	13 877 168	13 545 166
Mecânica .....	133 326	1 146 764	6 873 963	6 703 471
Material elétrico e material de comunicações .....	124 473	983 642	6 291 614	6 317 241
Material de transporte .....	184 428	1 859 225	11 904 435	12 453 405
Madeira .....	84 969	305 923	2 292 641	2 260 176
Mobiliário .....	65 039	308 188	1 683 996	1 668 409
Papel e papelão .....	61 663	388 806	3 280 012	3 216 850
Borracha .....	30 510	209 618	2 221 023	2 186 282
Couros, peles e produtos similares .....	24 397	107 249	954 980	944 690
Química .....	117 325	1 153 638	14 713 940	14 668 508
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	36 798	427 913	3 208 932	2 985 680
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	18 670	141 057	1 792 679	1 724 016
Produtos de matérias plásticas .....	37 665	237 024	1 956 313	1 886 001
Têxtil .....	310 589	1 454 727	11 810 781	11 660 048
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	133 137	491 429	3 686 393	3 618 125
Produtos alimentares .....	278 539	1 302 255	24 157 800	23 641 547
Bebidas .....	51 134	309 047	2 485 532	2 424 145
Fumo .....	16 215	96 441	1 390 431	1 365 507
Editorial e gráfica .....	86 901	716 308	2 717 477	2 699 799
Diversas .....	47 759	285 194	1 670 474	1 633 552

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Os dados apresentados nesta tabela correspondem a estimativas que representam cerca de 90% da produção industrial brasileira (obtidas através de pesquisa, por amostragem, dos informantes selecionados com base no inquérito "Produção Industrial - 1966") a que foram adicionados os resultados do levantamento geral dos estabelecimentos instalados no período de 1967-70.

## b) Pernambuco

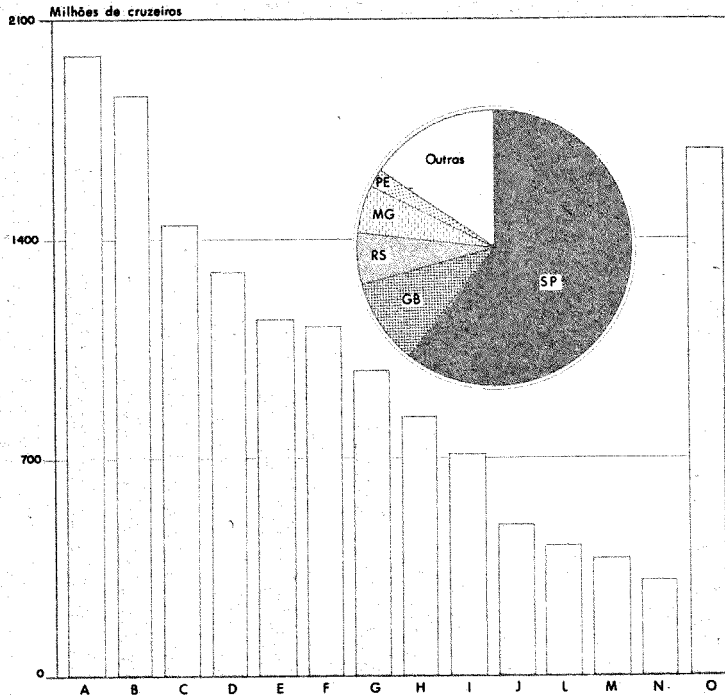
GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO (em 31-12)	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	76 993	320 358	2 851 690	2 781 345
Produtos de minerais não metálicos .....	6 248	27 030	195 498	193 161
Metalúrgica .....	4 361	23 678	172 443	158 731
Mecânica .....	1 085	5 976	28 207	25 631
Material elétrico e material de comunicações .....	3 864	20 372	175 338	170 711
Material de transporte .....	718	4 389	45 151	46 641
Madeira .....	678	2 046	10 059	9 840
Mobiliário .....	1 398	5 341	35 133	35 302
Papel e papelão .....	1 848	8 221	50 715	50 439
Borracha .....	325	1 015	8 047	8 194
Couros, peles e produtos similares .....	564	2 002	14 346	14 485
Química .....	4 135	22 843	262 802	267 982
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	311	1 711	15 313	13 826
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	301	1 222	35 704	35 336
Produtos de matérias plásticas .....	1 236	6 385	50 441	45 633
Têxtil .....	14 820	51 461	423 431	376 561
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 229	10 728	117 824	120 525
Produtos alimentares .....	24 866	92 685	936 253	935 069
Bebidas .....	3 196	16 414	135 754	134 759
Fumo .....	886	6 177	87 242	86 620
Editorial e gráfica .....	1 666	9 519	44 992	45 159
Diversas .....	258	1 143	6 997	6 740

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## Salários - 1971



- A - Metalúrgica
- B - Material de transporte
- C - Têxtil
- D - Produtos alimentares
- E - Química
- F - Mecânica
- G - Material elétrico e de comunicações

- H - Produtos de minerais não metálicos
- I - Editorial e gráfica
- J - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
- L - Produtos farmacêuticos e medicinais
- M - Papel e papelão
- N - Bebidas
- O - Outros



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

3.4.2.2 - Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas,  
segundo os gêneros de indústria - 1971

## c) Minas Gerais

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO (em 31-12)	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	151 970	827 487	8 304 537	8 083 914
Produtos de minerais não metálicos .....	17 080	84 693	598 959	584 622
Metalúrgica .....	46 762	368 005	2 900 635	2 783 087
Mecânica .....	3 668	24 562	157 762	145 712
Material elétrico e material de comunicações .....	2 437	13 524	131 709	129 379
Material de transporte .....	1 971	10 906	99 894	98 978
Madeira .....	2 775	8 730	63 130	62 662
Mobiliário .....	4 428	13 584	102 281	99 769
Papel e papelão .....	2 555	9 522	94 541	93 092
Borracha .....	614	2 918	26 452	26 519
Couros, peles e produtos similares .....	2 222	7 134	67 976	67 332
Química .....	2 945	27 632	794 322	777 186
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	633	3 137	26 104	23 618
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	295	1 239	16 197	16 052
Produtos de matérias plásticas .....	583	2 179	18 865	18 356
Têxtil .....	29 936	103 425	751 754	732 915
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 596	13 551	115 100	112 258
Produtos alimentares .....	19 257	83 050	2 029 892	2 005 837
Bebidas .....	2 598	11 634	76 854	75 928
Fumo .....	807	6 154	100 958	100 288
Editorial e gráfica .....	4 668	27 716	111 726	111 736
Diversas .....	1 140	4 192	19 426	18 588

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## d) Guanabara

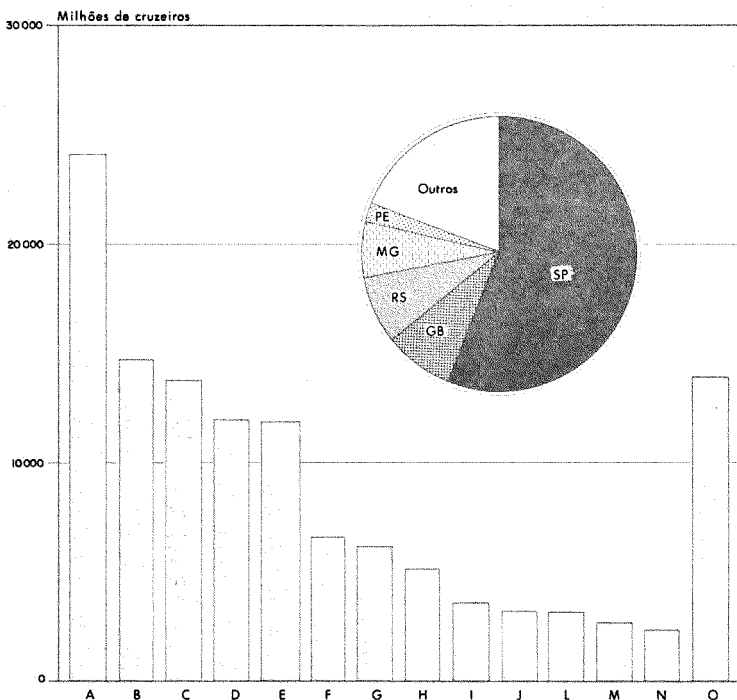
GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO (em 31-12)	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	203 445	1 438 984	10 003 320	9 811 574
Produtos de minerais não metálicos .....	14 344	80 551	434 962	425 423
Metalúrgica .....	16 243	106 672	755 903	736 099
Mecânica .....	10 397	83 282	455 482	442 895
Material elétrico e material de comunicações .....	13 034	124 934	581 946	578 323
Material de transporte .....	10 326	90 422	361 407	382 662
Madeira .....	1 853	8 410	51 384	51 425
Mobiliário .....	7 405	36 016	173 012	169 174
Papel e papelão .....	4 220	24 215	221 250	216 601
Borracha .....	1 686	9 758	92 849	93 934
Couros, peles e produtos similares .....	2 952	20 928	126 993	124 835
Química .....	7 395	70 742	813 046	794 393
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	9 078	98 775	822 572	753 614
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	3 959	26 913	334 581	327 353
Produtos de matérias plásticas .....	5 326	37 808	400 482	395 637
Têxtil .....	16 517	106 704	638 525	644 061
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	20 660	74 072	525 979	509 424
Produtos alimentares .....	18 290	92 341	1 360 823	1 357 755
Bebidas .....	8 966	69 826	496 683	480 668
Fumo .....	2 611	19 650	311 236	308 278
Editorial e gráfica .....	23 421	228 545	867 722	849 119
Diversas .....	4 762	28 420	176 483	169 901

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## Valor da produção - 1971



A - Produtos alimentares

B - Química

C - Metalúrgica

D - Material de transporte

E - Têxtil

F - Mecânica

G - Material elétrico e de comunicações

H - Produtos de minerais não metálicos

I - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

J - Papel e papelão

L - Produtos farmacêuticos e medicinais

M - Editorial e gráfica

N - Bebidas

O - Outros

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

3.4.2.2 - Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas,  
segundo os gêneros de indústria - 1971

e) São Paulo

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO (em 31-12)	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	1 153 526	8 973 015	69 762 602	69 561 930
Produtos de minerais não metálicos .....	70 381	427 900	2 592 993	2 522 835
Metalúrgica .....	130 932	1 042 164	6 827 993	6 775 491
Mecânica .....	96 348	913 854	5 257 858	5 315 912
Material elétrico e material de comunicações .....	93 035	769 382	4 879 486	4 906 188
Material de transporte .....	147 710	1 567 204	10 502 045	10 950 685
Madeira .....	12 922	69 289	542 217	510 141
Mobiliário .....	28 715	169 365	904 959	896 046
Papel e papelão .....	34 317	253 154	2 138 971	2 107 722
Borracha .....	23 149	176 432	1 847 396	1 820 472
Couros, peles e produtos similares .....	6 734	31 259	274 299	269 900
Química .....	66 828	675 243	7 175 122	7 137 664
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	22 748	299 688	2 100 135	1 963 871
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	10 100	95 032	1 168 499	1 123 737
Produtos de matérias plásticas .....	23 978	157 992	1 198 333	1 141 171
Têxtil .....	157 567	857 152	6 985 103	7 061 826
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	52 946	234 203	1 742 325	1 710 523
Produtos alimentares .....	84 713	533 943	9 654 057	9 411 960
Bebidas .....	18 130	122 851	1 064 904	1 048 706
Fumo .....	2 755	21 145	410 222	407 251
Editorial e gráfica .....	37 902	348 293	1 270 412	1 277 169
Diversas .....	31 616	207 470	1 225 273	1 202 660

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

f) Rio Grande do Sul

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO (em 31-12)	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	198 322	908 377	9 550 331	9 481 030
Produtos de minerais não metálicos .....	7 445	29 580	212 767	205 287
Metalúrgica .....	24 731	133 245	848 951	822 702
Mecânica .....	12 810	72 362	489 152	488 529
Material elétrico e material de comunicações .....	5 542	27 643	255 742	258 210
Material de transporte .....	7 431	42 072	256 557	257 361
Madeira .....	8 700	36 587	244 256	240 470
Mobiliário .....	6 228	25 366	153 323	151 367
Papel e papelão .....	3 884	14 616	111 590	110 818
Borracha .....	1 642	7 634	49 207	48 691
Couros, peles e produtos similares .....	8 097	31 624	347 988	346 803
Química .....	6 598	54 969	1 540 993	1 526 900
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	809	5 324	28 961	28 281
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	718	3 553	49 242	49 505
Produtos de matérias plásticas .....	1 133	5 499	36 488	36 569
Têxtil .....	9 157	37 097	284 359	285 199
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	36 546	118 587	770 535	764 824
Produtos alimentares .....	36 865	150 298	2 976 122	2 993 931
Bebidas .....	6 376	32 275	338 996	320 334
Fumo .....	4 158	26 209	322 310	312 851
Editorial e gráfica .....	5 756	36 829	144 332	144 325
Diversas .....	3 706	17 008	88 460	88 073

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.3 - Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo os gêneros de indústria - 1971

a) Brasil

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
TOTAL .....	2 146 574	2 154 928	2 186 837	2 189 260	2 202 859	2 211 171	2 248 942	2 259 562	2 273 864	2 284 960	2 288 243
Produtos de minerais não metálicos ..	154 635	154 776	156 213	155 672	156 552	156 976	181 304	151 675	161 876	162 845	163 126
Metalúrgica .....	254 627	254 910	261 137	260 175	262 411	261 621	264 017	264 999	266 325	265 275	265 599
Mecânica .....	115 106	116 105	119 836	121 968	122 731	123 787	126 664	130 593	131 626	131 234	134 159
Material elétrico e material de comunicações .....	116 535	117 511	118 015	116 932	118 648	118 633	120 350	120 975	122 538	124 792	126 123
Material de transporte .....	165 387	168 595	173 042	175 133	177 898	180 056	183 091	183 039	184 669	185 210	184 240
Madeira .....	84 375	83 065	83 786	82 859	82 997	82 581	86 121	86 912	85 106	85 498	85 732
Mobiliário .....	59 763	59 806	60 325	60 555	61 193	61 722	62 844	62 975	63 781	64 463	65 177
Papel e papelão .....	59 559	59 677	60 105	60 342	60 228	60 389	60 423	60 742	60 990	61 161	61 698
Borracha .....	28 683	28 878	29 325	29 743	30 062	30 310	30 470	30 501	30 532	30 745	30 818
Couros, peles e produtos similares ..	22 656	22 659	22 848	22 928	23 389	23 623	23 691	23 956	24 253	24 302	24 578
Química .....	114 857	112 922	113 632	114 511	115 578	116 376	118 907	119 668	120 090	120 349	118 335
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	35 463	35 516	35 961	36 456	36 566	36 456	37 127	37 012	37 043	36 991	36 999
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	18 265	18 474	18 720	18 761	19 077	18 980	18 712	18 518	18 812	18 576	18 877
Produtos de matérias plásticas .....	34 659	34 266	34 951	35 082	35 507	35 789	36 387	36 773	37 277	37 950	38 098
Têxtil .....	305 942	307 408	310 679	310 882	311 588	310 747	311 616	311 786	314 242	314 318	315 662
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	120 944	121 780	122 845	122 773	125 055	126 160	127 354	129 619	131 113	133 577	134 630
Produtos alimentares .....	263 826	264 210	268 652	267 756	268 185	272 186	281 909	280 903	282 774	285 456	281 850
Bebidas .....	49 383	49 206	49 112	48 332	48 151	48 451	48 876	49 483	50 042	51 094	51 530
Fumo .....	16 334	18 961	19 899	19 651	17 985	16 450	16 425	16 381	17 512	16 512	16 202
Editorial e gráfica .....	80 623	80 826	81 878	82 899	82 693	83 251	84 594	84 719	85 016	86 137	86 336
Diversas .....	44 952	45 375	45 876	45 848	46 365	46 617	48 060	48 333	48 247	48 475	48 474

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.3 - Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo os gêneros de indústria - 1971

## b) Pernambuco

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
TOTAL .....	74 844	75 098	75 396	72 761	72 243	72 226	72 693	74 739	76 996	77 885	77 544
Produtos de minerais não metálicos ..	7 035	6 869	6 861	6 606	6 557	6 480	6 102	6 617	6 451	6 452	6 340
Metalúrgica .....	3 724	3 849	3 942	3 960	3 980	4 082	4 017	4 149	4 220	4 374	4 542
Mecânica .....	964	998	1 031	1 115	1 056	959	979	1 059	1 073	1 080	1 102
Material elétrico e material de comunicações .....	3 556	3 668	3 799	3 865	3 834	3 866	3 865	3 828	3 895	3 822	3 811
Material de transporte .....	699	662	672	666	665	689	710	728	741	714	712
Madeira .....	678	677	669	671	677	685	685	683	675	676	671
Mobiliário .....	1 323	1 315	1 332	1 330	1 307	1 314	1 319	1 304	1 316	1 356	1 411
Papel e papelão .....	1 574	1 601	1 631	1 653	1 707	1 712	1 727	1 838	1 859	1 809	1 857
Borracha .....	275	277	281	290	315	304	280	287	280	304	310
Couros, peles e produtos similares ..	577	575	565	560	582	574	582	572	561	559	568
Química .....	3 900	3 815	3 807	3 826	3 762	3 770	3 904	3 916	4 187	4 106	4 126
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	372	364	365	359	359	341	307	314	314	305	305
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	297	297	303	314	325	324	308	291	282	302	306
Produtos de matérias plásticas .....	1 033	1 128	1 065	1 069	1 101	1 137	1 131	1 108	1 130	1 137	1 163
Têxtil .....	13 853	13 867	13 951	14 022	14 498	14 443	14 425	14 524	14 681	14 741	14 729
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	3 851	3 712	3 784	3 811	4 008	4 071	4 115	4 132	4 224	4 248	4 246
Produtos alimentares .....	25 214	25 492	25 499	22 881	21 828	21 836	22 680	23 664	25 315	26 096	25 414
Bebidas .....	3 169	3 195	3 093	3 024	2 979	2 953	2 822	2 969	3 053	3 016	3 137
Fumo .....	907	893	876	872	859	844	863	883	883	869	873
Editorial e gráfica .....	1 585	1 587	1 610	1 597	1 592	1 582	1 613	1 624	1 629	1 666	1 659
Diversas .....	258	257	260	270	272	260	259	249	227	253	262

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.3 - Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo os gêneros de indústria - 1971

## c) Minas Gerais

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
TOTAL .....	145 855	145 981	147 737	147 966	148 870	150 229	152 475	152 848	152 946	153 116	153 976
Produtos de minerais não metálicos ..	15 524	15 651	15 626	15 684	15 789	15 905	16 752	17 169	17 457	17 988	18 148
Metalúrgica .....	45 566	45 476	46 177	46 119	46 448	46 679	46 715	47 048	47 171	46 900	47 145
Mecânica .....	3 100	3 147	3 202	3 248	3 349	3 348	3 561	3 573	3 653	3 664	3 661
Material elétrico e material de comunicações .....	2 167	2 176	2 250	2 224	2 194	2 240	2 336	2 326	2 319	2 340	2 402
Material de transporte .....	1 945	1 918	1 930	1 949	1 923	1 917	1 927	1 960	1 883	1 911	1 948
Madeira .....	2 890	2 864	2 911	2 890	2 870	2 869	2 802	2 826	2 804	2 835	2 823
Mobiliário .....	3 888	3 916	3 955	4 002	4 042	4 191	4 291	4 323	4 381	4 403	4 447
Papel e papelão .....	2 409	2 411	2 401	2 401	2 399	2 426	2 468	2 468	2 496	2 548	2 556
Borracha .....	599	618	615	610	618	617	630	629	626	630	640
Couros, peles e produtos similares ..	2 137	2 142	2 163	2 150	2 170	2 195	2 201	2 233	2 290	2 238	2 241
Química .....	3 023	3 138	3 050	2 991	3 018	2 995	3 053	3 036	3 013	3 028	2 960
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	557	583	593	602	616	608	642	619	625	636	630
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	297	308	296	311	326	331	332	324	314	316	295
Produtos de matérias plásticas .....	471	471	480	534	543	543	561	568	563	575	584
Têxtil .....	30 513	30 550	30 508	30 650	30 743	30 590	30 319	30 303	30 068	29 879	30 312
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 636	4 651	4 665	4 603	4 618	4 661	4 555	4 566	4 588	4 636	4 669
Produtos alimentares .....	17 172	16 996	17 933	18 077	18 295	19 198	20 393	19 901	19 761	19 681	19 488
Bebidas .....	2 429	2 443	2 444	2 408	2 393	2 367	2 390	2 383	2 389	2 446	2 464
Fumo .....	772	774	786	776	789	789	808	803	791	686	796
Editorial e gráfica .....	4 675	4 671	4 697	4 671	4 619	4 641	4 657	4 684	4 613	4 630	4 630
Diversas .....	1 085	1 077	1 055	1 066	1 108	1 119	1 082	1 106	1 141	1 146	1 137

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.3 - Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo os gêneros de indústria - 1971

## d) Guanabara

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
TOTAL .....	200 546	200 014	200 922	200 698	201 075	201 624	202 638	202 660	202 605	203 450	204 885
Produtos de minerais não metálicos ..	13 914	13 915	13 976	14 058	14 128	14 120	14 345	14 276	14 251	14 138	14 162
Metalúrgica .....	16 496	16 290	16 299	16 132	15 738	16 281	16 176	15 994	16 047	16 136	16 329
Mecânica .....	9 686	9 632	9 709	9 763	9 799	9 933	10 080	10 182	10 227	10 338	10 302
Material elétrico e material de comunicações .....	13 065	13 158	13 241	13 135	12 940	12 795	12 972	12 995	13 086	13 096	13 168
Material de transporte .....	9 382	9 330	9 572	9 720	9 955	10 165	10 296	10 287	10 466	10 522	10 386
Madeira .....	1 872	1 778	1 760	1 724	1 786	1 735	1 775	1 810	1 752	1 785	1 856
Mobiliário .....	7 312	7 293	7 388	7 277	7 261	7 218	7 544	7 598	7 502	7 437	7 484
Papel e papelão .....	4 030	4 021	4 058	4 098	4 071	4 079	4 160	4 140	4 187	4 154	4 229
Borracha .....	1 822	1 779	1 786	1 798	1 801	1 810	1 782	1 779	1 745	1 730	1 730
Couros, peles e produtos similares ..	2 814	2 829	2 836	2 858	2 928	2 954	2 960	2 947	2 915	2 919	2 964
Química .....	7 203	7 179	7 223	7 234	7 303	7 336	7 265	7 301	7 190	7 214	7 321
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	9 253	9 096	9 204	9 219	9 240	9 196	9 280	9 214	9 234	9 137	9 139
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	4 228	4 279	4 226	4 117	4 137	4 141	4 061	4 037	3 981	3 949	4 029
Produtos de matérias plásticas .....	4 948	4 796	5 169	5 163	5 221	5 194	5 228	5 153	5 311	5 252	5 264
Têxtil .....	18 046	18 266	18 238	18 389	18 391	18 099	17 870	17 708	17 633	17 794	17 678
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	20 211	20 240	19 916	19 596	19 838	19 767	19 965	20 162	20 290	20 656	20 911
Produtos alimentares .....	17 476	17 161	17 081	17 065	17 489	17 723	18 210	18 316	18 159	17 806	18 351
Bebidas .....	9 412	9 392	9 180	8 980	8 838	8 774	8 808	8 840	8 501	8 797	8 873
Fumo .....	2 544	2 599	2 556	2 590	2 569	2 529	2 547	2 522	2 526	2 541	2 569
Editorial e gráfica .....	22 187	22 312	22 824	23 071	22 855	23 031	22 506	22 570	22 842	23 171	23 188
Diversas .....	4 845	4 669	4 680	4 711	4 787	4 744	4 808	4 829	4 760	4 878	4 952

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.3 - Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo os gêneros de indústria - 1971

e) São Paulo

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
TOTAL .....	1 081 637	1 087 544	1 103 849	1 108 184	1 120 778	1 128 777	1 150 135	1 157 135	1 160 824	1 162 645	1 163 843
Produtos de minerais não metálicos ..	67 650	67 780	68 084	68 191	69 423	69 388	70 881	71 097	70 340	70 236	70 839
Metalúrgica .....	123 802	124 419	128 597	127 531	129 346	127 608	129 602	130 285	131 400	130 758	130 387
Mecânica .....	82 257	82 990	86 197	88 102	88 754	89 502	91 255	94 602	95 240	94 544	97 303
Material elétrico e material de comunicações .....	87 680	88 407	88 412	87 394	89 267	89 217	90 551	90 780	91 881	93 667	94 711
Material de transporte .....	131 312	134 217	138 319	139 867	141 904	143 769	146 904	147 567	148 045	148 254	147 391
Madeira .....	12 009	12 079	12 320	12 396	12 667	12 575	12 777	12 829	12 813	12 813	12 962
Mobiliário .....	25 733	25 783	26 118	26 391	26 833	27 128	27 798	28 041	28 388	28 520	28 692
Papel e papelão .....	33 142	33 287	33 486	33 766	33 703	33 664	33 555	33 688	33 774	34 021	34 324
Borracha .....	21 573	21 778	22 160	22 453	22 770	22 971	23 216	23 206	23 175	23 287	23 256
Couros, peles e produtos similares ..	6 176	6 100	6 105	6 185	6 230	6 272	6 461	6 592	6 647	6 691	6 778
Química .....	66 069	65 210	65 884	66 123	66 863	67 671	69 110	69 165	68 795	68 892	67 612
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	21 634	21 839	22 120	22 564	22 634	22 584	22 976	22 907	22 873	22 868	22 855
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	9 500	9 507	9 771	9 884	9 924	10 042	9 956	9 882	10 168	10 043	10 170
Produtos de matérias plásticas .....	22 709	22 378	22 541	22 576	22 812	22 953	23 436	23 666	23 924	24 589	24 582
Têxtil .....	154 868	156 295	157 793	157 600	158 104	158 325	159 087	159 455	160 525	159 270	159 575
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	49 822	50 165	50 440	50 216	51 104	51 542	52 143	52 902	53 111	54 054	54 288
Produtos alimentares .....	81 234	80 555	79 979	81 019	81 843	86 057	90 659	90 408	89 728	89 211	86 987
Bebidas .....	17 134	17 076	16 995	16 774	17 090	17 587	17 828	17 937	18 100	18 495	18 469
Fumo .....	2 838	2 825	2 800	2 831	2 852	2 884	2 872	2 837	2 726	2 695	2 768
Editorial e gráfica .....	34 214	34 346	34 710	35 416	35 365	35 491	36 857	36 902	36 885	37 490	37 756
Diversas .....	30 281	30 508	31 018	30 905	31 290	31 547	32 211	32 387	32 286	32 247	32 158

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.3 - Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo os gêneros de indústria - 1971

## f) Rio Grande do Sul

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
TOTAL.....	177 579	183 130	189 596	192 625	192 644	191 128	191 249	188 803	190 549	192 965	194 378
Produtos de minerais não metálicos..	6 875	6 953	7 171	7 272	7 298	7 273	7 407	7 320	7 463	7 523	7 553
Metalúrgica .....	23 322	23 568	24 141	24 400	24 556	24 820	24 738	24 837	24 862	24 925	24 705
Mecânica.....	11 214	11 330	11 465	11 680	11 623	11 837	12 039	12 335	12 513	12 594	12 762
Material elétrico e material de comunicações .....	4 740	4 801	4 845	4 918	5 077	5 099	5 056	5 059	5 118	5 258	5 407
Material de transporte.....	6 423	6 307	6 578	6 584	6 724	6 825	6 923	7 049	7 147	7 392	7 427
Madeira .....	8 138	8 108	8 255	8 391	8 424	8 420	8 491	8 403	8 627	8 613	8 684
Mobiliário .....	5 701	5 632	5 632	5 542	5 703	5 771	5 985	5 983	6 019	6 183	6 293
Papel e papelão .....	3 659	3 643	3 687	3 719	3 722	3 795	3 777	3 814	3 818	3 884	3 920
Borracha.....	1 562	1 580	1 610	1 660	1 662	1 689	1 672	1 653	1 688	1 748	1 701
Couros, peles e produtos similares ..	7 082	7 174	7 302	7 413	7 700	7 853	7 761	7 830	8 068	8 079	8 179
Química.....	6 634	6 628	6 533	6 883	6 978	6 785	6 651	6 609	6 668	6 873	6 663
Produtos farmacêuticos e medicamentos .....	776	772	770	771	794	806	805	803	792	789	794
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	674	679	691	681	679	679	676	669	714	708	734
Produtos de matérias plásticas .....	916	931	947	911	937	957	999	1 039	1 072	1 098	1 119
Têxtil.....	8 717	8 633	8 718	8 735	8 674	8 627	8 668	8 712	8 866	8 939	9 146
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	30 403	30 917	31 650	31 987	32 518	33 244	33 245	34 170	35 235	36 082	36 338
Produtos alimentares.....	30 822	33 081	36 577	38 745	38 939	37 287	36 857	32 993	32 602	32 968	33 666
Bebidas .....	5 713	5 777	6 042	5 775	5 402	5 358	5 516	5 565	5 853	6 028	6 218
Fumo .....	5 104	7 505	7 857	7 320	5 982	4 662	4 485	4 457	4 014	3 846	3 682
Editorial e gráfica .....	5 608	5 496	5 538	5 596	5 615	5 662	5 752	5 749	5 728	5 745	5 701
Diversas .....	3 496	3 615	3 587	3 642	3 637	3 679	3 746	3 754	3 682	3 690	3 686

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.4 - Distribuição do pessoal ligado à administração, no mês de novembro, por classes de salário e gêneros de indústria - 1971

## a) Brasil

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPREGADOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	424 226	22 050	32 733	79 157	78 290	54 309	37 973	44 070	75 644
Produtos de minerais não metálicos .....	25 156	1 846	2 540	4 893	4 857	2 709	2 390	2 450	3 471
Metalúrgica .....	46 752	1 652	2 298	7 450	9 958	7 540	4 633	4 809	8 412
Mecânica .....	29 889	833	1 345	3 932	5 020	4 120	3 065	4 278	7 296
Material elétrico e material de comunicações ..	23 250	473	847	3 421	4 147	3 384	2 363	2 879	5 736
Material de transporte .....	33 636	571	805	4 251	5 599	5 020	3 249	4 611	9 530
Madeira .....	11 330	669	2 050	3 094	1 704	1 271	1 138	616	788
Mobiliário .....	10 620	639	994	2 327	2 126	1 257	895	918	1 464
Papel e papelão .....	11 787	281	1 073	3 184	2 240	1 323	798	1 063	1 825
Borracha .....	4 204	151	259	834	655	469	384	408	1 044
Couros, peles e produtos similares .....	3 448	320	344	727	445	328	327	418	539
Química .....	29 270	982	1 537	4 262	5 267	4 329	3 122	3 799	5 972
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	17 566	274	654	2 366	2 553	1 993	1 741	2 862	5 123
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	6 746	141	474	1 199	1 402	693	545	781	1 511
Produtos de matérias plásticas .....	7 431	341	533	1 680	1 286	896	677	721	1 297
Têxtil .....	29 109	1 511	2 274	5 786	5 733	3 412	2 592	2 777	5 024
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	16 555	1 500	2 002	3 775	2 985	1 584	1 145	1 473	2 091
Produtos alimentares .....	65 425	6 623	8 520	15 457	12 099	7 277	4 267	4 077	7 105
Bebidas .....	14 667	498	1 416	2 946	3 333	2 123	1 187	1 269	1 895
Fumo .....	2 252	229	117	357	477	335	150	222	365
Editorial e gráfica .....	26 199	2 115	2 041	5 332	4 742	3 169	2 551	2 748	3 501
Diversas .....	8 934	401	610	1 884	1 662	1 077	754	891	1 655

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## b) Pernambuco

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPREGADOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	14 448	1 879	1 501	3 470	2 765	1 432	842	1 073	1 486
Produtos de minerais não metálicos .....	968	108	114	225	184	104	57	51	125
Metalúrgica .....	1 036	192	85	178	193	79	70	69	170
Mecânica .....	202	16	28	39	28	21	6	38	26
Material elétrico e material de comunicações ..	661	79	62	112	97	92	62	70	87
Material de transporte .....	129	4	3	31	22	12	12	19	26
Madeira .....	123	20	18	33	18	10	9	9	6
Mobiliário .....	335	49	40	99	54	29	15	13	36
Papel e papelão .....	434	76	61	69	39	31	51	70	37
Borracha .....	44	2	6	7	12	5	6	3	3
Couros, peles e produtos similares .....	74	5	6	20	14	7	6	6	10
Química .....	885	31	95	353	138	80	30	78	80
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	89	5	6	21	20	5	11	11	10
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	50	5	4	14	10	-	3	1	13
Produtos de matérias plásticas .....	291	12	22	91	56	27	13	18	52
Têxtil .....	1 465	64	98	401	366	153	96	94	193
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	449	85	29	111	94	41	22	31	36
Produtos alimentares .....	5 608	1 062	728	1 270	916	533	285	393	421
Bebidas .....	855	15	41	208	296	129	50	44	72
Fumo .....	67	-	-	1	13	9	10	7	27
Editorial e gráfica .....	622	36	48	178	187	58	19	45	51
Diversas .....	61	13	7	9	8	7	9	3	5

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro da Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.4 - Distribuição do pessoal ligado à administração, no mês de novembro, por classes de salário e gêneros de indústria - 1971

## c) Minas Gerais

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPREGADOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
<b>TOTAL</b> .....	24 379	728	3 316	5 652	4 815	2 768	1 946	2 141	3 013
Produtos de minerais não metálicos .....	3 033	117	585	819	535	231	208	228	310
Metalúrgica .....	7 271	68	229	1 004	1 693	1 210	799	882	1 386
Mecânica .....	633	21	43	150	155	79	41	71	73
Material elétrico e material de comunicações ..	425	10	22	89	87	60	35	66	56
Material de transporte .....	302	3	45	55	96	25	20	19	39
Madeira .....	319	3	106	69	80	20	31	4	6
Mobiliário .....	722	40	155	227	129	50	32	31	58
Papel e papelão .....	373	17	104	84	44	34	22	25	43
Borracha .....	163	1	27	31	22	20	20	16	26
Couros, peles e produtos similares .....	322	12	45	119	52	27	13	23	31
Química .....	827	5	31	196	151	92	79	128	145
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	227	5	33	59	32	20	23	33	22
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	80	7	13	14	15	12	7	5	7
Produtos de matérias plásticas .....	114	4	29	27	13	12	8	7	14
Têxtil .....	1 747	50	185	460	306	170	118	202	256
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	527	19	168	123	68	36	59	19	35
Produtos alimentares .....	4 636	95	1 028	1 438	895	343	270	231	336
Bebidas .....	911	8	190	305	219	65	30	46	48
Fumo .....	39	-	1	-	3	1	2	1	31
Editorial e gráfica .....	1 566	239	254	354	185	245	116	92	81
Diversas .....	142	4	23	29	35	16	13	12	10

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## d) Guanabara

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPREGADOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
<b>TOTAL</b> .....	48 395	777	3 651	9 988	9 973	6 252	4 754	5 574	7 426
Produtos de minerais não metálicos .....	1 811	9	62	329	404	311	161	265	270
Metalúrgica .....	2 834	95	69	595	560	318	198	422	577
Mecânica .....	2 417	48	77	393	430	443	272	341	413
Material elétrico e material de comunicações ..	3 006	16	57	439	708	425	408	378	575
Material de transporte .....	2 348	30	49	457	648	314	190	224	436
Madeira .....	373	2	26	123	62	55	48	33	24
Mobiliário .....	1 190	14	92	226	212	182	169	140	155
Papel e papelão .....	905	7	58	284	169	96	53	77	161
Borracha .....	272	3	7	76	55	20	31	27	53
Couros, peles e produtos similares .....	495	1	17	80	63	49	70	143	72
Química .....	2 010	91	149	311	386	243	140	231	459
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	4 566	69	261	777	913	540	405	627	974
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	1 744	18	281	524	376	130	113	126	176
Produtos de matérias plásticas .....	1 607	1	87	451	249	265	164	163	237
Têxtil .....	1 561	36	219	260	247	135	122	163	379
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	2 932	189	362	808	556	305	167	199	346
Produtos alimentares .....	6 352	36	1 331	2 003	1 151	478	482	427	444
Bebidas .....	2 512	7	59	433	644	395	292	338	344
Fumo .....	284	14	12	29	47	59	18	48	37
Editorial e gráfica .....	8 212	73	320	1 165	1 869	1 367	1 121	1 116	1 181
Diversas .....	986	18	56	225	226	132	130	86	113

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.4 - Distribuição do pessoal ligado à administração, no mês de novembro, por classes de salário e gêneros de indústria - 1971

e) São Paulo

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPREGADOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	217 472	6 571	10 630	32 153	39 869	29 565	21 145	27 003	50 536
Produtos de minerais não metálicos .....	10 790	459	665	1 540	2 175	1 373	1 169	1 360	2 049
Metalúrgica .....	22 517	765	1 091	3 524	4 397	3 369	2 219	2 453	4 699
Mecânica .....	23 225	637	884	2 521	3 801	3 181	2 480	3 529	6 192
Material elétrico e material de comunicações ..	17 123	298	562	2 161	2 917	2 572	1 718	2 225	4 670
Material de transporte .....	25 309	362	451	2 259	3 757	3 908	2 522	3 900	8 150
Madeira .....	2 239	115	234	425	347	258	250	291	319
Mobiliário .....	5 080	153	361	891	1 111	653	494	466	951
Papel e papelão .....	5 495	89	195	1 157	1 103	755	429	619	1 148
Borracha .....	2 842	94	112	513	417	328	269	288	821
Couros, peles e produtos similares .....	830	41	59	130	148	96	72	97	187
Química .....	16 214	354	588	2 332	2 742	2 344	1 728	2 222	3 904
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	11 493	147	259	1 163	1 411	1 319	1 234	2 063	3 897
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	3 929	14	96	489	841	392	303	581	1 213
Produtos de matérias plásticas .....	4 218	209	321	793	740	498	410	434	813
Têxtil .....	16 269	757	1 081	2 492	3 404	2 164	1 575	1 783	3 013
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	8 147	864	934	1 650	1 453	762	623	783	1 078
Produtos alimentares .....	20 378	400	1 396	3 964	5 275	2 722	1 714	1 628	3 279
Bebidas .....	5 464	46	437	844	1 296	971	457	482	951
Fumo .....	402	4	7	39	93	80	34	35	110
Editorial e gráfica .....	9 282	522	543	1 987	1 303	1 045	946	1 147	1 789
Diversas .....	6 226	241	354	1 279	1 138	775	499	637	1 303

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

f) Rio Grande do Sul

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPREGADOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	30 028	1 008	3 539	7 549	5 534	3 220	2 219	2 731	4 228
Produtos de minerais não metálicos .....	1 100	91	157	136	236	95	159	118	108
Metalúrgica .....	3 947	132	449	1 077	721	423	246	305	594
Mecânica .....	2 010	35	194	449	349	264	147	203	369
Material elétrico e material de comunicações ..	950	9	32	302	168	100	71	76	192
Material de transporte .....	1 717	49	123	677	363	166	91	79	169
Madeira .....	1 131	15	79	238	210	168	142	117	162
Mobiliário .....	935	13	97	237	201	117	79	93	98
Papel e papelão .....	857	18	417	162	111	29	11	40	69
Borracha .....	235	11	21	40	38	22	12	39	52
Couros, peles e produtos similares .....	965	59	92	227	125	69	110	104	179
Química .....	1 559	4	158	262	218	182	159	262	334
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	302	2	19	120	52	17	18	22	52
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	211	1	18	61	31	29	15	25	29
Produtos de matérias plásticas .....	213	5	15	76	32	10	10	16	49
Têxtil .....	759	10	70	223	126	87	44	66	133
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	2 756	109	209	521	611	334	227	339	406
Produtos alimentares .....	5 967	83	889	1 700	1 127	684	359	452	673
Bebidas .....	1 490	49	194	335	253	183	133	148	195
Fumo .....	525	2	50	148	81	52	33	56	103
Editorial e gráfica .....	1 707	263	192	418	345	136	97	102	154
Diversas .....	692	48	64	140	134	73	56	69	108

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.5 - Distribuição do pessoal ligado à produção, no mês de novembro, por classes de salário e gêneros de indústria - 1971

## a) Brasil

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	OPERÁRIOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	1 864 017	268 899	371 195	559 232	315 410	153 167	87 261	60 086	48 767
Produtos de minerais não metálicos .....	137 970	27 911	37 387	39 545	18 367	7 306	3 269	2 256	1 929
Metalúrgica .....	218 847	13 887	31 608	57 420	56 373	29 335	13 326	9 597	7 301
Mecânica .....	104 270	5 346	9 948	28 922	24 722	14 406	8 247	7 377	5 302
Material elétrico e material de comunicações .....	102 873	7 195	13 903	35 355	20 640	9 571	5 978	5 581	4 650
Material de transporte .....	150 604	4 179	9 133	33 672	35 901	23 096	25 299	9 898	9 426
Madeira .....	74 402	20 943	27 752	19 308	4 107	1 256	448	353	235
Mobiliário .....	54 557	6 565	12 414	19 759	8 937	4 550	1 308	622	402
Papel e papelão .....	49 911	4 656	9 917	17 601	8 629	4 257	2 213	1 450	1 188
Borracha .....	26 614	2 458	3 945	7 869	4 808	4 311	1 568	1 091	564
Couros, peles e produtos similares .....	21 130	3 365	6 052	8 212	2 127	744	315	178	137
Química .....	89 065	7 758	11 387	23 511	19 273	10 543	5 549	5 781	5 263
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	19 433	1 333	2 838	7 532	3 209	1 659	776	930	1 156
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	12 131	1 779	2 875	4 046	2 183	455	287	220	286
Produtos de matérias plásticas .....	30 667	3 899	6 774	11 404	4 111	1 844	1 078	876	681
Têxtil .....	286 553	58 783	59 779	95 335	43 345	14 881	6 405	4 929	3 096
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	118 075	27 736	34 471	41 028	9 213	2 804	1 235	824	764
Produtos alimentares .....	216 425	51 548	66 151	65 020	21 112	6 842	2 395	1 760	1 597
Bebidas .....	36 863	5 714	8 465	8 452	8 259	3 628	1 330	510	505
Fumo .....	13 950	3 466	1 408	3 082	3 610	1 082	637	470	195
Editorial e gráfica .....	60 137	5 934	6 005	16 851	11 211	7 973	4 430	4 317	3 416
Diversas .....	39 540	4 444	8 983	15 308	5 273	2 624	1 168	1 066	674

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2 a).

## b) Pernambuco

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	OPERÁRIOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	63 096	27 037	13 578	15 374	4 176	1 155	723	470	583
Produtos de minerais não metálicos .....	5 372	1 422	2 528	939	292	60	45	31	55
Metalúrgica .....	3 506	857	777	1 224	307	77	153	44	67
Mecânica .....	900	112	149	383	140	52	26	21	17
Material elétrico e material de comunicações .....	3 150	968	679	882	322	77	53	80	89
Material de transporte .....	583	67	82	305	92	10	8	6	13
Madeira .....	548	235	101	190	19	2	-	-	1
Mobiliário .....	1 076	285	338	381	50	12	5	3	2
Papel e papelão .....	1 423	669	259	235	100	77	58	15	10
Borracha .....	266	142	38	73	11	2	-	-	-
Couros, peles e produtos similares .....	494	258	137	79	9	3	2	4	2
Química .....	3 241	1 083	446	1 012	356	148	76	63	57
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	216	42	116	31	7	6	1	7	6
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	256	107	100	36	8	2	1	1	1
Produtos e matérias plásticas .....	872	496	136	152	44	9	9	11	15
Têxtil .....	13 264	5 267	2 597	4 214	817	195	64	40	70
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	3 797	2 340	1 084	320	20	16	4	4	9
Produtos alimentares .....	19 806	11 524	3 415	3 734	675	166	90	90	112
Bebidas .....	2 282	772	366	666	273	121	43	12	29
Fumo .....	806	15	5	174	440	72	67	23	10
Editorial e gráfica .....	1 037	289	183	299	178	46	11	14	17
Diversas .....	201	87	42	45	16	2	7	1	1

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2 a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.5 - Distribuição do pessoal ligado à produção, no mês de novembro, por classes de salário e gêneros de indústria - 1971

## c) Minas Gerais

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	OPERÁRIOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	129 597	9 416	49 253	36 536	18 872	8 202	2 877	2 101	2 340
Produtos de minerais não metálicos .....	15 115	991	7 286	3 969	1 882	553	117	122	195
Metalúrgica .....	39 874	949	9 158	8 556	10 478	6 011	2 090	1 157	1 475
Mecânica .....	3 028	125	671	946	640	284	96	125	141
Material elétrico e material de comunicações .....	1 977	136	589	735	290	110	37	36	44
Material de transporte .....	1 646	5	316	652	440	78	35	18	42
Madeira .....	2 504	60	1 888	454	64	27	5	6	-
Mobiliário .....	3 725	393	1 874	1 173	232	34	11	6	2
Papel e papelão .....	2 183	239	846	814	205	42	14	10	13
Borracha .....	477	28	279	154	11	2	-	2	1
Couros, peles e produtos similares .....	1 919	206	1 343	298	42	13	6	9	2
Química .....	2 133	74	663	355	413	129	84	225	190
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	403	52	208	103	15	7	6	3	9
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	215	28	150	24	8	1	3	-	1
Produtos de matérias plásticas .....	470	75	277	95	12	8	-	1	2
Têxtil .....	28 565	4 000	10 533	11 470	1 937	343	97	85	100
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ..	4 142	851	2 697	479	83	22	5	3	2
Produtos alimentares .....	14 852	511	8 575	4 424	859	224	93	108	58
Bebidas .....	1 553	47	850	420	164	39	8	14	11
Fumo .....	757	-	21	185	389	44	60	36	22
Editorial e gráfica .....	3 064	364	576	955	678	225	104	132	30
Diversas .....	995	222	453	275	30	6	6	3	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2 a).

## d) Guanabara

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	OPERÁRIOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	156 490	9 855	27 020	60 516	28 125	14 985	6 728	5 026	4 235
Produtos de minerais não metálicos .....	12 351	480	2 953	5 362	2 297	716	204	218	121
Metalúrgica .....	13 495	921	1 702	6 382	2 234	1 130	419	354	353
Mecânica .....	7 885	96	495	2 476	1 855	1 651	617	286	409
Material elétrico e material de comunicações .....	10 162	112	875	5 420	1 595	851	439	484	386
Material de transporte .....	8 040	152	390	2 734	2 381	1 006	587	442	348
Madeira .....	1 483	49	450	607	272	55	19	16	15
Mobiliário .....	6 294	362	1 001	2 405	1 573	615	250	50	38
Papel e papelão .....	3 324	153	877	1 351	593	160	60	75	55
Borracha .....	1 458	47	389	718	192	71	13	20	8
Couros, peles e produtos similares .....	2 469	110	270	1 407	311	240	95	9	27
Química .....	5 311	348	985	1 412	863	520	444	357	382
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	4 573	134	1 073	1 912	628	308	177	121	220
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	2 285	104	988	684	320	80	37	34	38
Produtos de matérias plásticas .....	3 657	91	940	1 775	423	190	80	76	82
Têxtil .....	16 117	1 448	1 986	5 112	3 272	1 954	1 170	861	314
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ..	17 979	4 074	3 925	7 991	1 201	418	112	68	190
Produtos alimentares .....	11 999	530	4 042	5 326	1 408	387	146	77	83
Bebidas .....	6 361	11	799	1 105	1 954	1 650	593	125	124
Fumo .....	2 305	-	100	459	1 000	418	163	113	52
Editorial e gráfica .....	14 976	379	1 763	4 197	3 168	2 337	1 043	1 176	913
Diversas .....	3 966	254	1 017	1 681	585	228	60	64	77

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2 a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.5 - Distribuição do pessoal ligado à produção, no mês de novembro, por classes de salário e gêneros de indústria - 1971

e) São Paulo

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	OPERÁRIOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	946 371	77 206	115 631	298 497	203 646	104 701	67 112	44 719	34 859
Produtos de minerais não metálicos .....	60 049	8 050	10 755	21 179	10 403	4 596	2 416	1 521	1 129
Metalúrgica .....	107 870	5 170	8 522	35 176	25 646	14 289	8 317	6 452	4 298
Mecânica .....	74 078	3 798	4 665	17 752	18 588	11 145	7 091	6 599	4 440
Material elétrico e material de comunicações .....	77 588	5 110	8 483	24 226	17 474	8 164	5 306	4 850	3 975
Material de transporte .....	122 082	3 160	6 295	24 573	28 303	19 086	23 562	8 706	8 377
Madeira .....	10 723	1 517	2 121	3 738	1 995	769	257	209	119
Mobiliário .....	23 612	1 973	3 400	7 837	5 330	3 382	885	485	320
Papel e papelão .....	28 829	1 846	3 423	10 098	6 051	3 464	1 894	1 142	911
Borracha .....	20 414	1 358	1 957	5 702	4 219	4 099	1 493	1 058	528
Couros, peles e produtos similares .....	5 948	869	1 171	2 270	1 145	253	126	87	27
Química .....	51 398	2 055	3 384	14 472	14 515	7 902	2 907	3 295	2 868
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	11 362	563	881	4 325	2 260	1 211	554	743	825
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	6 241	141	711	2 756	1 711	315	226	145	236
Produtos de matérias plásticas .....	20 364	2 639	3 894	7 170	3 044	1 456	906	737	518
Têxtil .....	143 306	19 456	21 110	51 548	31 092	10 336	4 384	3 326	2 054
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	46 141	8 369	11 357	17 341	5 595	1 697	818	569	395
Produtos alimentares .....	66 589	4 330	13 979	27 129	13 319	4 523	1 531	930	848
Bebidas .....	13 005	1 105	3 001	3 050	3 646	1 226	499	259	219
Fumo .....	2 366	3	19	806	928	211	165	179	55
Editorial e gráfica .....	28 474	3 099	1 448	7 203	4 781	4 455	2 777	2 522	2 189
Diversas .....	25 932	2 595	5 055	10 148	3 601	2 122	978	905	528

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2 a).

f) Rio Grande do Sul

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	OPERÁRIOS EXISTENTES								
	Total	Segundo as classes de salário (Cr\$)							
		Até 187,20	De 187,21 a 240,00	De 240,01 a 400,00	De 400,01 a 600,00	De 600,01 a 800,00	De 800,01 a 1 000,00	De 1 000,01 a 1 500,00	De 1 500,01 e mais
TOTAL .....	164 350	14 277	59 287	60 537	17 838	5 814	2 552	2 151	1 894
Produtos de minerais não metálicos .....	6 453	434	4 017	1 452	401	68	23	24	34
Metalúrgica .....	20 758	866	7 034	8 107	2 823	879	466	348	235
Mecânica .....	10 752	481	2 329	4 238	2 204	843	275	213	169
Material elétrico e material de comunicações .....	4 457	184	1 599	1 727	506	222	67	72	80
Material de transporte .....	5 710	202	662	2 840	1 082	495	172	144	113
Madeira .....	7 553	710	2 568	3 186	689	236	65	75	24
Mobiliário .....	5 358	531	1 822	2 178	556	160	66	34	11
Papel e papelão .....	3 063	420	1 340	876	304	69	19	16	19
Borracha .....	1 466	103	419	584	252	43	41	9	15
Couros, peles e produtos similares .....	7 214	672	2 404	3 387	399	177	65	53	57
Química .....	5 104	85	1 397	1 929	554	238	156	253	492
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	492	28	184	175	39	21	7	11	27
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	523	15	270	190	31	4	4	6	3
Produtos de matérias plásticas .....	906	46	386	318	87	33	23	6	7
Têxtil .....	8 387	677	3 863	2 741	743	172	74	56	61
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	33 582	5 671	11 997	12 967	1 889	566	217	145	130
Produtos alimentares .....	27 699	2 583	12 653	9 017	2 350	518	254	180	144
Bebidas .....	4 728	119	1 533	1 551	988	313	120	54	50
Fumo .....	3 157	20	1 073	816	673	270	162	101	42
Editorial e gráfica .....	3 994	214	709	1 129	872	371	236	296	167
Diversas .....	2 994	216	1 028	1 129	396	116	40	55	14

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.2.2 a).

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.6 - Produtos de minerais não metálicos

## 3.4.2.6.1 - PRODUÇÃO DE CAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-89

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
BRASIL .....	1 339 704	1 513 853	1 730 956	46 247	66 735	96 026

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.4.2.6.2 - CIMENTO - 1970-72

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA (1 000 t/a)			CAPACIDADE OCIOSA (%)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Pará .....	120	150	230	21,3	32,7	15,2
Ceará .....	90	90	90	3,5	7,1	0,0
Rio Grande do Norte .....	-	-	100	-	-	0,0
Paraíba .....	159	300	500	3,6	37,3	41,5
Pernambuco .....	720	870	870	13,8	33,7	38,0
Sergipe .....	96	120	120	11,1	35,9	0,0
Bahia .....	216	290	430	3,4	18,9	36,6
Minas Gerais .....	2 556	2 340	3 060	1,5	2,0	8,2
Espírito Santo .....	360	360	360	4,8	6,8	0,0
Rio de Janeiro .....	1 328	1 670	1 800	4,8	6,2	5,9
Guanabara .....	240	240	250	0,0	0,2	11,5
São Paulo .....	2 322	2 780	3 030	0,0	1,0	0,0
Paraná .....	358	610	610	1,6	19,6	29,1
Santa Catarina .....	122	180	240	0,0	11,9	13,5
Rio Grande do Sul .....	341	370	580	4,9	10,4	19,3
Mato Grosso .....	216	220	250	1,7	1,6	7,8
Goiás .....	(1) 40	160	180	59,0	1,8	0,0
Distrito Federal .....	-	-	350	-	-	(2) ...
BRASIL .....	9 284	10 750	13 050	3,0	8,8	10,4

FONTE - 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. (2) Não apurada em virtude da fábrica ter começado a funcionar no mês de novembro.



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.6 - Produtos de minerais não metálicos

## 3.4.2.6.2 - CIMENTO - 1970-72

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
" PORTLAND" COMUM						
Pará .....	94 490	101 009	195 144	12 624	14 125	28 408
Ceará .....	86 885	83 586	106 856	10 958	11 130	14 369
Rio Grande do Norte .....	-	-	53 261	-	-	7 379
Paraíba .....	153 252	188 018	292 635	16 175	22 261	41 179
Pernambuco .....	620 730	577 188	539 460	67 892	65 746	74 345
Sergipe .....	85 336	76 884	131 604	10 277	9 802	19 164
Bahia .....	208 683	235 303	272 595	29 754	35 622	43 694
Minas Gerais .....	2 518 426	2 236 446	2 808 079	249 673	246 263	360 423
Espírito Santo .....	331 841	335 366	364 567	35 120	37 313	45 605
Rio de Janeiro .....	774 215	1 029 593	1 133 747	88 762	126 288	152 050
Guanabara .....	207 578	195 022	165 281	23 798	24 763	22 963
São Paulo .....	2 161 279	2 538 799	2 854 005	230 661	300 515	388 011
Paraná .....	352 351	490 612	574 493	37 986	62 475	85 913
Santa Catarina .....	100 306	4 579	3 000	9 751	525	7
Rio Grande do Sul .....	161 232	164 175	203 660	23 429	28 345	36 295
Mato Grosso .....	212 339	216 427	230 451	18 335	25 073	31 427
Goias .....	16 403	157 157	213 731	2 101	21 997	32 657
Distrito Federal .....	-	-	15 246	-	-	2 711
<b>BRASIL .....</b>	<b>8 085 346</b>	<b>8 630 164</b>	<b>10 157 815</b>	<b>867 296</b>	<b>1 032 243</b>	<b>1 386 600</b>
"PORTLAND" ALTO FORNO						
Minas Gerais .....	-	56 192	-	-	5 689	-
Rio de Janeiro .....	490 051	536 685	560 851	48 552	59 706	71 693
São Paulo .....	193 180	214 007	208 427	20 579	26 530	29 745
<b>BRASIL .....</b>	<b>683 231</b>	<b>806 884</b>	<b>769 278</b>	<b>69 131</b>	<b>91 925</b>	<b>101 438</b>
"PORTLAND" BRANCO						
Guanabara .....	42 147	44 399	46 368	11 439	14 198	18 759
<b>BRASIL .....</b>	<b>42 147</b>	<b>44 399</b>	<b>46 368</b>	<b>11 439</b>	<b>14 198</b>	<b>18 759</b>
POZOLÂNICO						
Santa Catarina .....	28 809	153 993	204 581	3 247	19 806	29 436
Rio Grande do Sul .....	162 898	167 199	193 785	23 124	27 554	35 336
<b>BRASIL .....</b>	<b>191 707</b>	<b>321 192</b>	<b>398 366</b>	<b>26 371</b>	<b>47 360</b>	<b>64 772</b>
ALTA RESISTÊNCIA						
Guanabara .....	-	-	9 604	-	-	1 875
<b>BRASIL .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 604</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 875</b>

FORNE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

## 3.4.2.7 - Metalúrgica

## 3.4.2.7.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## a) Gusa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
TOTAL			
Minas Gerais (1) .....	3 387 255	2 693 624	3 169 287
Rio de Janeiro .....	1 160 420	1 240 921	1 334 685
São Paulo .....	657 572	751 522	795 753
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 205 247</b>	<b>4 686 067</b>	<b>5 299 725</b>
A COQUE			
Minas Gerais .....	760 818	853 412	1 061 749
Rio de Janeiro .....	1 044 814	1 067 193	1 105 305
São Paulo .....	521 682	578 107	592 278
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 327 314</b>	<b>2 498 712</b>	<b>2 759 332</b>
A CARVÃO VEGETAL			
Minas Gerais (1) .....	1 495 474	1 712 772	1 976 337
Rio de Janeiro .....	115 606	173 728	229 380
São Paulo .....	135 890	173 415	203 475
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 746 970</b>	<b>2 059 915</b>	<b>2 409 192</b>
FORNO ELÉTRICO			
Minas Gerais .....	130 963	127 440	131 201
<b>BRASIL .....</b>	<b>130 963</b>	<b>127 440</b>	<b>131 201</b>

FORNE - 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.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.7 - Metalúrgica

## 3.4.2.7.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Aço em lingotes

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
TOTAL			
Pernambuco .....	63 995	67 100	79 966
Alagoas .....	-	-	5 734
Bahia .....	-	-	2 568
Minas Gerais .....	2 059 641	2 295 725	2 599 039
Espírito Santo .....	15 823	19 361	40 888
Rio de Janeiro .....	1 652 337	1 771 476	1 786 529
Guanabara .....	27 059	32 888	26 360
São Paulo .....	1 385 536	1 593 229	1 758 767
Paraná .....	-	19 887	31 578
Rio Grande do Sul .....	185 969	197 045	186 957
BRASIL .....	5 390 360	5 996 711	6 518 386
SIEMENS-MARTIN			
Minas Gerais .....	285 730	318 468	329 774
Rio de Janeiro .....	1 651 584	1 735 679	1 741 370
São Paulo .....	319 471	375 861	401 335
BRASIL .....	2 256 785	2 430 008	2 472 479
BESSEMER			
Minas Gerais .....	73 700	86 004	79 236
BRASIL .....	73 700	86 004	79 236
L. D.			
Minas Gerais .....	1 409 100	1 556 176	1 861 029
Rio de Janeiro .....	-	35 200	45 081
São Paulo .....	563 495	651 357	687 974
BRASIL .....	1 972 595	2 242 733	2 594 084
ELÉTRICO A ARCO			
Pernambuco .....	63 995	67 100	79 966
Alagoas .....	-	-	5 734
Bahia .....	-	-	2 568
Minas Gerais .....	291 111	335 077	329 000
Espírito Santo .....	15 823	19 361	40 888
Rio de Janeiro .....	753	597	78
Guanabara .....	27 059	32 888	26 360
São Paulo .....	502 570	566 011	669 458
Paraná .....	-	19 887	31 578
Rio Grande do Sul .....	185 969	197 045	186 957
BRASIL .....	1 087 280	1 237 966	1 372 587

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## c) Tubos e acessórios de ferro fundido

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
Minas Gerais .....	72 332	63 805	66 118
Rio de Janeiro .....	71 558	70 108	62 084
BRASIL .....	143 890	133 913	128 202

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.7 - Metalúrgica

## 3.4.2.7.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

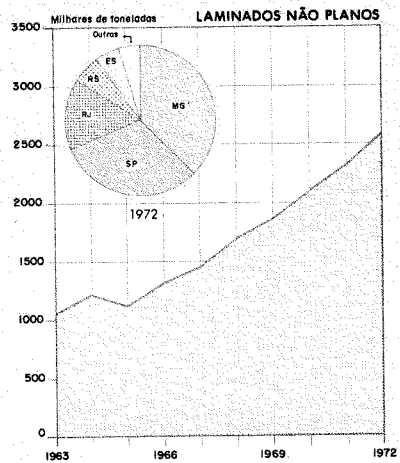
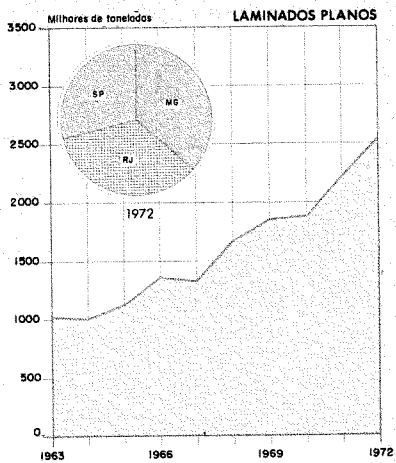
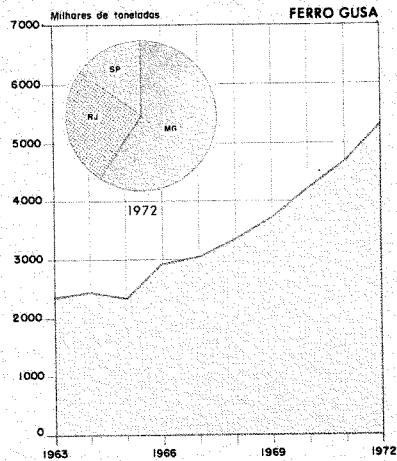
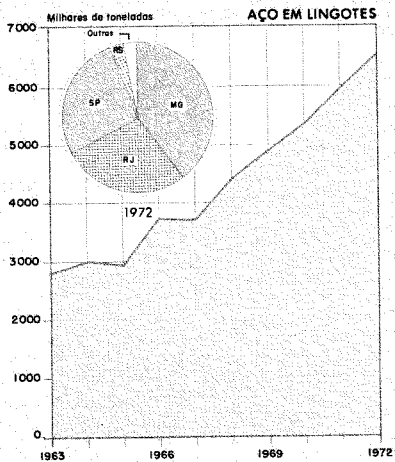
## d) Laminados planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
TOTAL			
Minas Gerais .....	633 988	761 340	932 651
Rio de Janeiro .....	771 667	854 822	888 753
São Paulo .....	473 821	606 220	729 235
BRASIL .....	1 879 476	2 222 382	2 550 639
CHAPAS GROSSAS			
Minas Gerais .....	228 337	276 682	348 778
Rio de Janeiro .....	135 067	129 427	144 277
São Paulo .....	107 964	133 841	145 943
BRASIL .....	471 368	539 930	638 998
CHAPAS FINAS E BOBINAS A QUENTE			
Minas Gerais .....	244 344	306 381	(1) 417 315
Rio de Janeiro .....	158 803	195 448	184 750
São Paulo .....	189 628	271 378	309 461
BRASIL .....	592 775	773 207	(1) 911 526
CHAPAS FINAS E BOBINAS A FRIO			
Minas Gerais .....	128 854	159 622	148 333
Rio de Janeiro .....	191 610	237 698	(2) 264 738
São Paulo .....	176 229	201 001	273 831
BRASIL .....	496 693	598 321	(2) 686 902
CHAPAS GALVANIZADAS			
Rio de Janeiro .....	51 991	36 067	54 976
BRASIL .....	51 991	36 067	54 976
CHAPAS SILICIOSAS			
Minas Gerais .....	20 347	15 805	16 418
BRASIL .....	20 347	15 805	16 418
OUTRAS CHAPAS			
Minas Gerais .....	-	(3) 4 488	1 807
Rio de Janeiro .....	-	-	2 829
BRASIL .....	-	(3) 4 488	(4) 4 636
FOLHAS-DE-FLANDRES			
Rio de Janeiro .....	234 196	254 564	237 183
BRASIL .....	234 196	254 564	237 183
TIRAS E FITAS			
Minas Gerais .....	639	-	-
BRASIL .....	639	-	-
TUBOS COM COSTURA (5)			
Minas Gerais .....	11 467	-	-
BRASIL .....	11 467	-	-

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive a produção de 6 832 toneladas de chapas especiais ao carbono. (2) Inclusive 18 686 toneladas de chapas pretas brilhantes. (3) Chapas chumbadas (1 618 t), inoxidáveis (32 t) e chapas especiais (2 838 t). (4) Chapas chumbadas (2 829 t), outras chapas especiais (1 807 t). (5) A produção indicada refere-se exclusivamente aos produtores do próprio aço.

# PRODUÇÃO SIDERÚRGICA



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.7 - Metalúrgica

## 3.4.2.7.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970-72

## e) Laminados não planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
<b>TOTAL</b>			
Pernambuco .....	49 780	48 324	66 891
Alagoas .....	-	-	3 861
Bahia .....	-	-	2 475
Minas Gerais .....	825 989	928 999	966 358
Espírito Santo .....	51 186	112 197	132 598
Rio de Janeiro .....	351 728	375 890	397 175
Guanabara .....	17 606	24 631	20 735
São Paulo .....	646 638	643 932	812 334
Paraná .....	12 247	18 112	27 195
Rio Grande do Sul .....	158 865	166 655	156 603
BRASIL .....	2 114 039	2 318 740	2 586 225
<b>BARRAS</b>			
Minas Gerais .....	215 412	238 138	248 432
Espírito Santo .....	3 081	13 150	13 697
Rio de Janeiro .....	70 908	73 876	51 919
Guanabara .....	-	-	6
São Paulo .....	228 057	207 934	235 608
Rio Grande do Sul .....	14 538	21 186	15 433
BRASIL .....	531 996	554 284	565 095
<b>VERGALHÕES</b>			
Pernambuco .....	44 900	40 576	51 631
Alagoas .....	-	-	3 861
Bahia .....	-	-	2 475
Minas Gerais .....	120 676	125 708	128 556
Espírito Santo .....	10 088	3 389	-
Rio de Janeiro .....	58 591	65 246	86 541
Guanabara .....	17 606	24 631	20 729
São Paulo .....	356 538	380 136	488 876
Paraná .....	12 247	18 112	27 195
Rio Grande do Sul .....	70 793	61 697	68 363
BRASIL .....	691 439	719 495	878 227
<b>PERFILADOS</b>			
Minas Gerais .....	43 613	60 502	59 708
Espírito Santo .....	27 083	77 338	94 642
Rio de Janeiro .....	126 878	116 852	124 038
São Paulo .....	22 793	19 638	28 202
Rio Grande do Sul .....	20 005	26 557	23 991
BRASIL .....	240 372	300 887	330 581
<b>TRILHOS E ACESSÓRIOS</b>			
Minas Gerais .....	-	1 941	-
Rio de Janeiro .....	35 792	59 064	68 975
São Paulo .....	-	684	-
BRASIL .....	35 792	61 689	68 975
<b>FIO - MÁQUINA (1)</b>			
Pernambuco .....	4 880	7 748	15 260
Minas Gerais .....	337 489	374 469	405 086
Espírito Santo .....	10 934	18 320	24 259
Rio de Janeiro .....	59 559	60 852	65 702
São Paulo .....	28 192	28 855	46 776
Rio Grande do Sul .....	53 529	57 215	48 816
BRASIL .....	494 583	547 459	605 899
<b>TUBOS SEM COSTURA</b>			
Minas Gerais .....	108 799	128 241	124 576
São Paulo .....	11 058	6 685	12 872
BRASIL .....	119 857	134 926	137 448

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive venda para produção de trefilados.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.7 - Metalúrgica

## 3.4.2.7.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## f) Trefilados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
TOTAL			
Pernambuco .....	5 219	10 454	12 586
Minas Gerais .....	208 456	209 244	210 633
Rio de Janeiro .....	41 889	45 512	49 256
São Paulo .....	17 263	23 318	17 189
Rio Grande do Sul .....	49 367	53 512	50 545
<b>BRASIL .....</b>	<b>322 194</b>	<b>342 040</b>	<b>340 209</b>
ARAMES LISOS			
Pernambuco .....	4 537	10 454	9 540
Minas Gerais .....	197 926	193 088	187 878
Rio de Janeiro .....	41 889	45 455	48 703
São Paulo .....	17 263	23 318	17 189
Rio Grande do Sul .....	33 147	38 042	33 262
<b>BRASIL .....</b>	<b>294 762</b>	<b>310 357</b>	<b>296 572</b>
ARAME FARPADO			
Pernambuco .....	682	-	3 046
Minas Gerais .....	10 530	16 156	22 755
Rio de Janeiro .....	-	57	553
Rio Grande do Sul .....	16 220	15 470	17 283
<b>BRASIL .....</b>	<b>27 432</b>	<b>31 683</b>	<b>43 637</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## g) Semi-acabados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1970	1971	1972
TOTAL			
Minas Gerais .....	57 839	65 309	69 729
Rio de Janeiro .....	569	74 963	47 859
Guanabara .....	3 858	-	-
São Paulo .....	26 420	54 993	59 635
<b>BRASIL .....</b>	<b>88 686</b>	<b>195 265</b>	<b>177 223</b>
BLOCOS E TARUGOS (1)			
Minas Gerais .....	48 319	55 466	58 948
Rio de Janeiro .....	569	7 916	7 040
Guanabara .....	3 858	-	-
São Paulo .....	25 385	51 914	49 900
<b>BRASIL .....</b>	<b>78 131</b>	<b>115 296</b>	<b>115 888</b>
PLACAS (1)			
Minas Gerais .....	9 520	9 843	10 781
Rio de Janeiro .....	-	87 047	40 819
São Paulo .....	1 035	3 079	9 735
<b>BRASIL .....</b>	<b>10 555</b>	<b>79 969</b>	<b>61 335</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Produção destinada à venda.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.7 - Metalúrgica

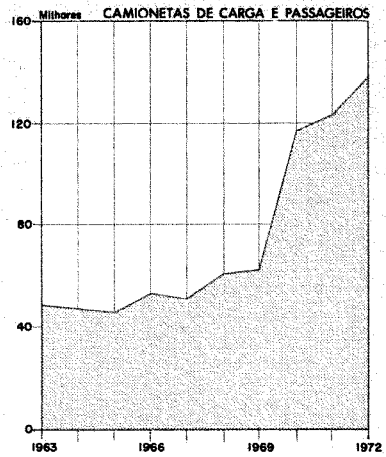
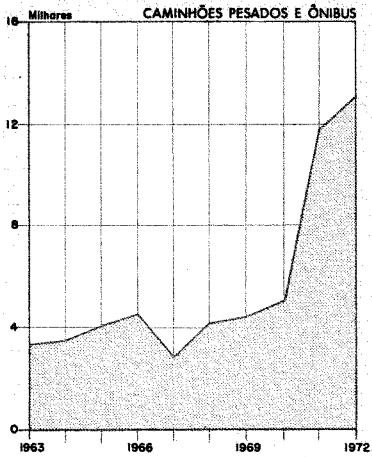
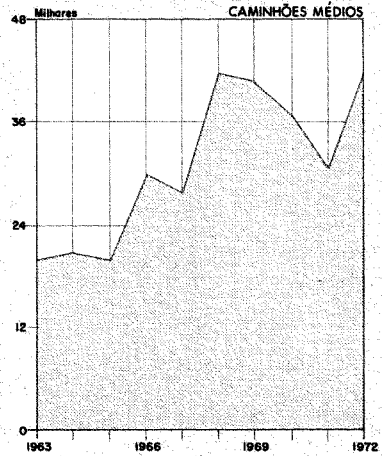
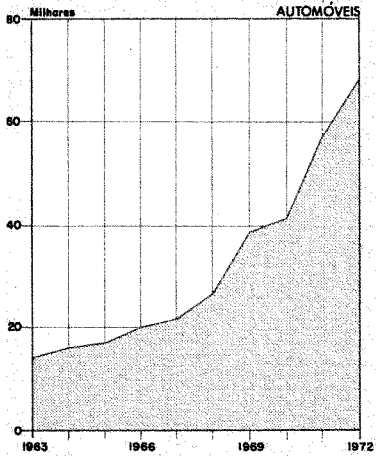
## 3.4.2.7.2 - METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-69

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	9 990	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>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>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>ESTANHO</b>				
Paraná .....	-	-	-	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	46
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
São Paulo .....	6 007	13 911	13 037	9 645
Paraná .....	-	-	-	-
BRASIL .....	(2) 6 916	(2) 14 888	14 049	12 170

ONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Incluído em alumínio em lingotes. (2) Dados apurados pelo Escritório de Estatística da Ministério da Agricultura.

# MATERIAL DE TRANSPORTE





## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.8 - Material de transporte

## 3.4.2.8.1 - PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO - 1968-72

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1968	1969	1970	1971	1972
Automóveis .....	161 369	236 893	250 289	341 884	411 212
Aero-Willys (2 600 e Itamaraty) .....	10 659	5 039	1 973	1 150	-
General Motors "Opala" .....	299	25 792	42 331	54 212	66 940
Chrysler D-1800 .....	-	-	-	-	20
Dodge Dart e Charger .....	8 564	8 709	10 337	15 368	15 500
FNM (todos os modelos) .....	1 115	555	1 209	800	506
Ford Corcel .....	4 594	43 924	32 072	47 824	60 947
Ford Galaxie .....	7 216	5 176	4 017	4 400	5 231
Gordini .....	811	-	-	-	-
KarmannGhia 1 600 e 1 600 TC .....	5 022	3 458	3 687	8 005	6 798
Volkswagen "Sedan" 1 300 e 1 500 .....	123 089	126 319	134 594	169 680	230 619
Volkswagen "Sedan" 1 800 e 1 600 TL .....	-	17 921	20 069	40 445	21 690
Volkswagen SP 1 e SP 2 (esporte 1 600 e 1 700) .....	-	-	-	-	2 961
Caminhões leves e médios .....	42 777	41 333	37 374	31 362	42 063
General Motors C-60 e D-60 .....	13 733	12 062	10 635	9 899	12 414
Chrysler D-700 e D-400 .....	-	2 897	1 567	1 078	1 002
Chrysler D-700 "Diesel" .....	-	-	1 293	842	632
Ford F-350 .....	4 315	3 791	3 271	3 722	4 548
Ford F-600 (1) .....	10 040	7 102	4 955	4 210	5 713
Mercedes Benz L-113, LA-113, LP-321 .....	14 689	15 481	15 653	11 571	15 020
Mercedes Benz L-608 .....	-	-	-	40	2 734
Caminhões extra pesados, pesados, médio reforçados e ônibus .....	4 261	4 453	5 066	11 899	13 126
General Motors D-70 .....	-	-	-	147	790
FNM D-11 "Diesel", 180 e 210 .....	1 241	1 657	1 643	2 024	2 020
Mercedes Benz "Diesel" (todos os modelos "O") .....	1 631	1 522	716	3 838	4 791
Mercedes Benz "Diesel" LP-1520, LPS-1520, L-513, LS-1313, L-2013, L-1513, LG-1213, L-2213 e LB-2213 .....	416	275	1 326	4 401	3 727
Magirus Deutz (todos os modelos) .....	-	-	388	135	24
Scania Vabis "Diesel" L-76, B-76, L-110, LS-110, L-100, LS-100 e BR-115 .....	973	999	993	1 115	1 530
Chrysler D-900 e P-900 .....	-	-	-	154	128
Ford 750-D .....	-	-	-	85	116
Camionetas de carga e de passageiros .....	62 442	63 661	118 514	124 548	139 062
General Motors C-14 e C-10 .....	10 949	14 951	17 342	19 039	24 348
Chrysler D-100 .....	-	236	664	315	511
Ford Belina .....	-	-	7 815	5 258	9 507
Ford F-100 .....	4 240	2 633	1 848	3 160	4 495
Volkswagen "Variant" .....	-	-	45 036	48 397	42 452
Volkswagen "Kombi" .....	24 012	28 745	28 255	26 219	32 033
Volkswagen "Pick-up" .....	2 871	1 735	1 950	2 097	2 865
Ford "Pick-up" (4x2) e (4x4) F-75 .....	6 880	6 444	7 698	8 623	11 400
Ford "Rural-Jeep" (4x2) .....	13 490	8 917	7 906	11 440	11 451
Utilitários .....	8 087	5 852	5 151	6 044	5 885
Toyota Bandeirantes .....	949	890	593	509	588
Ford "Jeep" .....	7 138	4 962	4 558	5 535	5 297
TOTAL .....	278 936	352 192	416 394	515 737	611 348

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Abrange modelos a gasolina e a "diesel".

## b) Empresas

EMPRESAS	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1968	1969	1970	1971	1972
Chrysler do Brasil .....	8 564	11 842	13 861	17 757	17 793
Fábrica Nacional de Motores .....	2 356	2 212	2 852	2 824	2 526
Ford Willys .....	25 811	18 702	76 113	95 407	118 705
General Motors .....	24 981	52 805	70 308	83 297	104 492
Magirus Deutz (1) .....	-	-	388	135	24
Mercedes Benz .....	16 736	17 278	17 695	19 850	26 272
Scania Vabis .....	973	999	993	1 115	1 530
Toyota .....	949	890	593	509	588
Volkswagen (2) .....	154 994	178 178	233 591	294 843	339 418
Willys (3) .....	43 572	69 286	-	-	-
TOTAL .....	278 936	352 192	416 394	515 737	611 348

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Iniciada a produção em janeiro de 1970. (2) Inclusive Karmann Ghia. (3) Absorvida pela Ford a partir de janeiro de 1970.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.8 - Material de transporte

## 3.4.2.8.2 - FABRICAÇÃO DE TRATORES, CULTIVADORES E MOTONIVELADORAS - 1968-72

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (unidade)				
	1968	1969	1970	1971	1972 (1)
Tratores de rodas .....	9 644	9 471	14 029	22 124	42 475
Leves .....	3 075	2 014	2 998	3 406	3 960
Fendt F 41 e F 51 .....	355	110	-	-	-
Massey- MF 50-X-11 .....	2 720	1 904	2 998	3 406	3 960
Médios .....	1 667	2 302	4 269	8 787	17 642
C. B. T. - 1 000 .....	-	-	717	2 239	2 218
Valmet 600 D, 601 D, 700 S e 60 ID .....	1 657	2 302	1 650	6 246	5 913
Valmet 80 ID .....	-	-	1 902	-	6 113
Massey FM 55-X-11 .....	10	-	-	302	3 398
Pesados .....	4 902	5 155	6 762	9 931	20 873
C. B. T. - 1 020, 1 090, 1 090 A e 1 105 .....	1 886	1 542	1 645	2 531	5 114
Deutz DM-75 e DM-90 .....	417	519	121	101	30
Deutz DM-55 e DM-65 .....	260	421	245	4	-
Deutz DM-110 .....	-	-	-	-	22
Massey-MF 65-X-11 .....	2 339	2 673	3 949	5 623	11 559
Massey-MF 65-R AGR e 65 R/250 .....	-	-	149	245	698
Massey-MF 95-ID e 85 .....	-	-	653	112	1 340
Massey-MF 95 AGR e 95 INDL .....	-	-	-	1 315	2 110
Tratores de esteiras .....	106	91	185	770	1 299
Microtratores .....	147	334	409	350	850
Cultivadores .....	2 465	1 947	2 047	2 190	2 916
Motoniveladoras .....	859	824	927	743	...

FONTES - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI e Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## b) Empresas

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (unidade)				
	1968	1969	1970	1971	1972 (1)
Tratores de rodas					
Demisa Deutz - Minas S.A. ....	687	940	-	-	-
Companhia Brasileira de Tratores .....	1 886	1 542	2 362	4 770	7 332
Tratores Fendt S.A. ....	355	110	-	-	-
Massey-Ferguson S.A. ....	5 059	4 577	7 749	11 003	23 065
Valmet do Brasil S.A. ....	1 657	2 302	3 552	6 246	12 026
Otto Deutz .....	-	-	366	105	52
Tratores de esteira					
Fábrica Nacional de Vagões S.A. ....	106	91	-	-	-
Caterpillar do Brasil S.A. ....	-	-	185	306	} 1 299
Massey-Ferguson S.A. ....	-	-	-	84	
Tratores Fiat do Brasil S.A. ....	-	-	-	380	
Microtratores					
Companhia Industrial Pasco .....	-	334	-	-	-
Agrale S.A. ....	147	-	409	350	850
Cultivadores					
Kubota - Tekko do Brasil .....	1 240	836	1 677	1 934	2 011
Iseki - Mitsui Máquinas Agrícolas S.A. ....	1 067	1 081	358	246	900
Agrale S.A. ....	158	30	12	10	5
Motoniveladoras					
Caterpillar do Brasil S.A. ....	388	453	480	352	...
Huber - Warco do Brasil .....	471	371	447	391	...

FONTES - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI e Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.8 - Material de transporte

## 3.4.2.8.3 - CONSTRUÇÃO NAVAL - 1970-72

## a) Embarcações contratadas, lançadas e entregues, segundo o tipo e o estaleiro

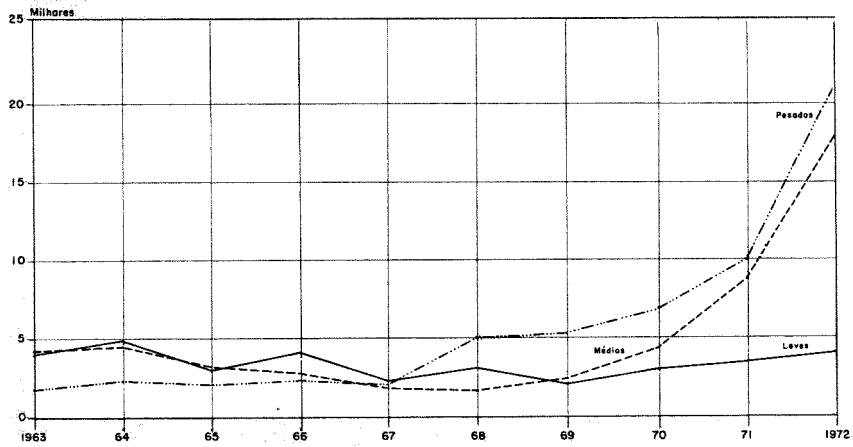
TIPOS E ESTALEIROS	EMBARCAÇÕES					
	Número			Capacidade (T. P. B.)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
CONTRATADAS						
Barcaças .....	-	7	2	-	8 790	2 460
Cargueiros .....	11	9	3	43 900	133 700	24 000
Frigoríficos .....	-	2	-	-	15 200	-
Graneleiros .....	-	5	2	-	163 200	101 900
Ore/Oil .....	-	5	-	-	655 000	-
Petroleiros .....	4	3	-	105 600	349 500	-
Petroleiros ampliados .....	4	2	-	48 400	24 200	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>197 900</b>	<b>1 349 590</b>	<b>128 360</b>
LANÇADAS						
Barcaças .....	-	-	4	-	-	4 620
Cargueiros .....	12	12	12	109 500	109 850	108 700
Graneleiros .....	-	2	2	-	78 300	49 400
Petroleiros .....	-	-	2	-	-	52 800
Petroleiros ampliados .....	4	-	2	48 400	-	24 200
Tanques .....	2	-	-	7 200	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>165 100</b>	<b>188 150</b>	<b>239 720</b>
ENTREGUES						
Barcaças .....	7	5	13	3 367	2 500	9 500
Só .....	6	5	13	3 000	2 500	9 500
Ebin .....	1	-	-	367	-	-
Cargueiros .....	6	15	19	59 600	138 600	164 800
Verolme .....	2	3	4	18 500	36 000	48 000
Mauá .....	1	4	3	12 000	48 000	36 000
Ishikawajima .....	2	2	4	24 000	24 000	48 000
Caneco .....	1	2	5	5 100	10 200	17 500
Só .....	-	1	1	-	5 100	5 100
Emaq .....	-	3	2	-	15 300	10 200
Chatas .....	34	22	18	8 398	6 567	7 350
Estanave .....	25	22	18	6 175	6 567	7 350
Enasa .....	9	-	-	2 223	-	-
Frigoríficos .....	1	-	-	4 300	-	-
Mauá .....	1	-	-	4 300	-	-
Graneleiros .....	-	1	2	-	25 000	77 800
Verolme .....	-	-	1	-	-	53 000
Ishikawajima .....	-	1	1	-	25 000	24 800
Petroleiros .....	-	-	1	-	-	26 400
Verolme .....	-	-	1	-	-	26 400
Petroleiros ampliados .....	3	1	2	36 300	12 100	24 200
Verolme .....	1	1	-	12 100	12 100	-
Mauá .....	1	-	2	12 100	-	24 200
Ishikawajima .....	1	-	-	12 100	-	-
Tanques .....	2	1	1	8 650	3 550	3 550
Verolme .....	1	-	-	6 150	-	-
Caneco .....	1	1	1	2 500	3 550	3 550
<b>TOTAL .....</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>120 615</b>	<b>188 317</b>	<b>313 600</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

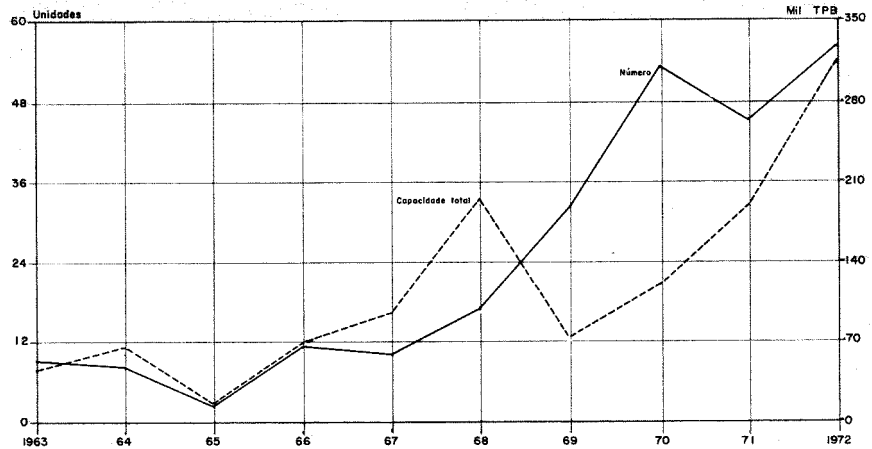
NOTA - Consideradas apenas as embarcações de mais de 200 toneladas de peso bruto.

# MATERIAL DE TRANSPORTE

## TRATORES



## EMBARCAÇÕES



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.8 - Material de transporte

## 3.4.2.8.4 - PRODUÇÃO DE AERONAVES - 1968-72

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	AERONAVES PRODUZIDAS				
	1968	1969	1970	1971	1972
Regente C - 42 .....	1	14	-	-	-
Regente L - 42 .....	-	-	20	20	-
Uirapuru T - 23 .....	2	32	32	6	-
Urupema EMB - 400 (Planadores) .....	-	-	-	10	-
Bandeirantes EMB - 110 (1) .....	1	1	1	-	2
Ipanema EMB - 200 .....	-	-	1	1	13
Xavante EMB - 326 .....	-	-	-	5	25
Universal T - 25 .....	-	-	-	5	29
TOTAL .....	4	47	54	(2) 47	69

FONTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER.

(1) Aeronave produzida pelo Centro Técnico Aeroespacial do Ministério da Aeronáutica. (2) A queda da produção não denota diminuição de potencialidade das empresas neste período, prendendo-se ao preparo das linhas de produção em série para as aeronaves a serem produzidas a partir de 1972.

## b) Empresas

EMPRESAS	AERONAVES PRODUZIDAS				
	1968	1969	1970	1971	1972
Sociedade Construtora Aeronáutica NEIVA Ltda. ....	1	14	20	25	29
Sociedade AEROTEC Ltda. ....	2	32	32	6	-
EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S/A .....	-	-	1	16	40
TOTAL .....	(1) 4	(1) 47	(1) 54	47	69

FONTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER.

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

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.9 - Papel e papelão - 1970-72

## 3.4.2.9.1 - 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	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para impressão .....	1970	239 126	501	11 461	4 624	106 411	108 586	2 819	4 548	176
	1971	268 874	180	14 107	4 256	129 552	111 894	3 315	5 363	207
	1972	293 653	-	15 460	4 974	152 145	111 511	4 640	4 428	495
Acetinado (de 1a., 2a. e 3a.) .....	1970	9 302	-	-	360	7 516	-	-	1 426	-
	1971	7 451	-	-	330	5 714	-	-	1 407	-
	1972	10 786	-	-	330	9 001	-	-	1 455	-
"Bouffant" (de 1a. e 2a.) .....	1970	12 647	90	279	567	11 711	-	-	-	-
	1971	14 540	-	91	520	13 929	-	-	-	-
	1972	17 379	-	27	1 049	16 135	-	-	-	168
"Couché" .....	1970	8 090	-	1 018	-	7 072	-	-	-	-
	1971	9 467	-	2 010	-	7 457	-	-	-	-
	1972	13 818	-	2 119	-	11 699	-	-	-	-
Ilustração .....	1970	3 006	-	211	130	2 625	-	-	40	-
	1971	3 977	-	361	140	3 299	-	-	177	-
	1972	3 014	-	361	140	2 433	-	-	80	-
Imprensa e jornal .....	1970	114 725	372	291	1 964	1 325	108 586	2 078	63	46
	1971	118 977	141	296	1 931	2 300	111 894	2 386	2	27
	1972	121 588	-	317	1 723	4 849	111 511	3 168	-	20
Mimeógrafo .....	1970	3 316	-	-	50	3 266	-	-	-	-
	1971	3 343	-	-	55	3 288	-	-	-	-
	1972	4 376	-	-	55	4 321	-	-	-	-
Monolúcido (de 1a., 2a. e 3a.) .....	1970	33 777	-	6 300	1 323	24 646	-	180	1 198	130
	1971	38 373	-	6 533	1 135	28 756	-	180	1 589	180
	1972	42 594	-	7 323	1 452	31 707	-	-	1 807	305
"Offset" .....	1970	49 569	-	3 312	200	44 236	-	-	1 821	-
	1971	68 273	-	4 435	110	61 540	-	-	2 188	-
	1972	76 814	-	5 224	190	70 314	-	-	1 086	-
Outros (2) .....	1970	4 694	39	50	30	4 014	-	561	-	-
	1971	4 473	39	381	35	3 269	-	749	-	-
	1972	3 284	-	89	35	1 686	-	1 472	-	2
Papéis para escrever .....	1970	118 188	5 276	5 531	5 029	98 812	-	-	3 540	-
	1971	152 775	5 809	4 748	5 708	133 069	-	-	3 641	-
	1972	175 620	5 289	3 529	10 804	149 513	-	-	3 392	3 093
Apergaminhado com marca .....	1970	2 286	-	987	-	1 299	-	-	-	-
	1971	4 073	-	1 164	-	2 909	-	-	-	-
	1972	4 121	-	1 637	-	2 484	-	-	-	-
Apergaminhado sem marca .....	1970	92 232	4 354	3 749	3 593	77 853	-	-	2 683	-
	1971	118 352	4 055	2 376	4 170	104 844	-	-	2 907	-
	1972	129 653	3 417	1 825	7 429	111 908	-	-	1 981	3 093
"Flor-Post" - 2as. vias .....	1970	9 149	-	-	902	8 148	-	-	99	-
	1971	11 715	-	-	1 012	10 703	-	-	-	-
	1972	13 981	-	-	737	13 194	-	-	50	-
Super "bond" .....	1970	13 633	922	-	534	11 419	-	-	758	-
	1971	17 427	1 554	-	526	14 613	-	-	734	-
	1972	27 798	1 872	-	2 638	21 927	-	-	1 361	-
Outros (3) .....	1970	888	-	795	-	93	-	-	-	-
	1971	1 208	-	1 208	-	-	-	-	-	-
	1972	67	-	67	-	-	-	-	-	-

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.9 - Papel e papelão - 1970-72

## 3.4.2.9.1 - 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	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para embalagem .....	1970	509 379	33 320	18 634	12 428	242 004	91 859	72 314	18 116	20 104
	1971	560 090	37 190	25 926	13 599	245 586	101 445	95 236	18 791	22 117
	1972	603 286	39 812	25 215	11 003	243 352	119 593	115 119	17 459	31 133
Estiva e maculatura .....	1970	48 236	11 451	6 777	1 596	19 877	206	219	440	7 770
	1971	62 670	11 715	15 978	1 445	24 895	297	218	598	7 324
	1972	54 604	10 412	20 293	111	12 963	516	204	499	9 106
H. D. ....	1970	12 237	926	1 204	1 063	5 035	1 799	289	207	1 114
	1971	14 669	1 023	1 264	1 047	7 657	1 735	255	104	1 384
	1972	11 808	1 065	-	875	6 846	1 401	263	380	976
Impermeável .....	1970	7 900	-	646	-	7 024	-	-	230	-
	1971	8 156	357	773	-	6 829	-	-	197	-
	1972	7 522	-	500	-	6 908	-	-	114	-
"Kraft" .....	1970	137 140	974	234	667	36 263	30 694	61 333	710	6 265
	1971	143 768	1 087	298	676	25 395	38 034	70 033	888	7 357
	1972	156 220	93	226	1 919	26 224	35 364	78 017	406	13 971
"Kraft" (tipo de 1a.) .....	1970	25 107	185	3 712	1 444	13 421	1 138	2 422	2 352	433
	1971	26 471	185	1 263	1 579	15 235	845	3 318	2 700	1 346
	1972	33 384	905	524	1 963	10 874	9 308	2 346	3 445	4 019
"Kraft" (tipo de 2a.) .....	1970	14 847	544	1 547	3 837	6 471	63	1 448	269	668
	1971	14 933	1 004	224	4 432	6 950	25	1 133	230	935
	1972	18 508	1 010	141	2 122	11 774	538	1 121	614	1 188
Manilha .....	1970	11 931	1 818	1 798	678	2 109	657	4 227	295	349
	1971	13 251	1 930	1 820	784	4 004	505	3 553	595	60
	1972	5 927	273	2 270	602	1 428	648	-	311	395
Manilhinha .....	1970	13 897	739	189	-	7 223	1 414	75	3 435	822
	1971	10 691	890	237	-	6 834	1 468	217	291	754
	1972	7 548	2 135	156	-	4 490	561	-	-	206
Padaria .....	1970	10 783	5 222	1 490	1 020	335	-	193	-	2 523
	1971	15 908	5 469	3 090	1 020	1 849	-	193	1 710	2 577
	1972	4 897	793	-	791	1 966	-	-	-	1 347
Para caixa e forros .....	1970	196 332	11 102	-	-	125 737	55 864	1 137	2 492	-
	1971	215 067	13 185	-	-	126 959	58 536	13 976	2 411	-
	1972	272 303	23 126	-	-	147 542	71 250	29 306	1 079	-
Seda .....	1970	5 362	-	16	346	4 850	-	148	2	-
	1971	6 709	-	9	48	6 504	-	148	-	-
	1972	2 457	-	5	32	2 236	-	-	184	-
"Strong" de 1a. ....	1970	7 203	-	-	548	3 829	-	-	2 826	-
	1971	8 892	-	-	850	2 874	-	21	4 947	-
	1972	11 434	-	-	792	3 418	-	480	6 744	-
"Strong" de 2a. ....	1970	5 619	79	-	213	3 842	-	-	1 443	42
	1971	8 010	79	-	186	5 904	-	1 348	493	-
	1972	8 684	-	-	1 012	4 216	-	3 036	420	-
Tecido calandrado e monolúcido ..	1970	9 777	10	630	780	3 966	24	803	3 413	151
	1971	8 580	10	630	1 284	2 077	-	803	3 625	151
	1972	8 066	-	122	529	2 124	7	-	3 263	21
Outros (4) .....	1970	3 008	270	391	236	2 022	-	20	2	67
	1971	2 515	256	340	248	1 620	-	20	2	29
	1972	1 926	-	978	255	343	-	346	-	4

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.9 - Papel e papelão - 1970-72

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

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Brasil	Unidades da Federação							
			Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis industriais e outros .....	1970	98 611	678	17 532	3 446	64 252	2 161	7 555	2 727	260
	1971	102 723	673	19 254	3 585	68 615	-	7 555	2 677	364
	1972	107 045	2 857	20 968	3 788	75 334	12	295	3 769	22
Cigarros .....	1970	4 094	-	4 072	-	22	-	-	-	-
	1971	4 620	-	4 607	-	13	-	-	-	-
	1972	4 336	-	4 336	-	-	-	-	-	-
Crepon .....	1970	7 826	-	-	-	7 518	-	-	155	153
	1971	8 658	-	-	-	8 252	-	-	233	173
	1972	12 042	-	259	-	11 761	-	-	-	22
Higiênico .....	1970	51 367	-	8 840	3 383	34 094	-	2 815	2 148	87
	1971	52 382	-	9 641	3 168	34 579	-	2 815	2 179	-
	1972	53 956	2 520	10 671	3 086	35 293	-	295	2 091	-
Não classificados .....	1970	31 496	678	2 974	63	20 436	2 161	4 740	424	20
	1971	32 072	673	3 597	417	22 189	-	4 740	265	191
	1972	29 328	337	4 498	702	22 143	12	-	1 636	-
Outros (5) .....	1970	3 828	-	1 646	-	2 182	-	-	-	-
	1971	4 991	-	1 409	-	3 582	-	-	-	-
	1972	7 383	-	1 204	-	6 137	-	-	42	-
Cartões e cartolinas .....	1970	133 606	85	3 551	944	112 325	10 439	6 097	165	-
	1971	152 550	85	4 614	1 333	124 452	14 224	7 716	126	-
	1972	165 356	-	4 568	886	133 203	21 129	3 961	864	745
Cartão duplex .....	1970	57 978	-	2 273	-	47 411	4 833	3 461	-	-
	1971	72 570	-	3 137	-	60 519	5 453	3 461	-	-
	1972	87 094	-	2 359	-	73 769	10 966	-	-	-
Cartão triplex .....	1970	9 416	-	-	-	9 416	-	-	-	-
	1971	5 310	-	-	-	5 291	19	-	-	-
	1972	10 363	-	-	-	10 344	19	-	-	-
Cartão branco, cartolina .....	1970	23 576	7	-	-	23 029	-	534	6	-
	1971	23 574	7	-	-	23 033	-	534	-	-
	1972	17 080	-	-	-	12 874	3 906	300	-	-
Cartão cores (100% de pastas químicas) .....	1970	9 153	-	-	-	9 153	-	-	-	-
	1971	9 864	-	-	-	9 864	-	-	-	-
	1972	10 068	-	1 228	-	8 840	-	-	-	-
Papelão .....	1970	21 965	-	1 000	-	15 843	4 028	1 094	-	-
	1971	24 392	-	1 100	-	17 290	3 944	2 058	-	-
	1972	27 428	-	877	-	19 951	3 089	2 079	687	745
Outros (6) .....	1970	11 518	78	278	944	7 473	1 578	1 008	159	-
	1971	16 840	78	377	1 333	8 455	4 808	1 863	126	-
	1972	13 323	-	104	886	7 425	3 149	1 582	177	-
TOTAL .....	1970	1 098 910	39 860	56 709	26 471	623 804	213 045	88 785	29 096	21 140
	1971	1 237 012	43 737	68 649	28 481	701 274	227 563	113 822	30 598	22 888
	1972	1 344 960	47 958	69 740	31 455	753 547	252 245	124 015	29 912	36 088

FONTE - Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

(1) Produção dos Estados da Bahia, Espírito Santo, Goiás, Paraíba e Pernambuco. (2) Inclusive papel B. Fino - A 36, Bíblia e Capas. (3) Inclusive papel para correspondência aérea e registro. (4) Inclusive papel fósforo, hamburguês, Havana - L.D. e macarrão. (5) Inclusive papel carbono, desenho, heliográfico e mata-borrão. (6) Inclusive papel cartão branco para embalagem e cartão cores (outras).



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.10 - Borracha - 1970-72

## 3.4.2.10.1 - PRODUÇÃO, POR TIPO

ANOS	PRODUÇÃO (peso-seco) (t)			
	Borrachas vegetais sólidas	Látices vegetais	Total	Borracha regenerada
1970 .....	23 151	1 825	24 976	20 920
1971 .....	22 573	1 658	24 231	22 018
1972 .....	24 368	1 450	24 818	23 743

FONTES - Superintendência da Borracha.

NOTA - Excluídas balata, sorva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas.

## 3.4.2.10.2 - PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, SEGUNDO A FINALIDADE

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1970	1971	1972
Para veículos a motor			
Pneumáticos .....	8 456 157	9 382 611	10 799 503
Aviões .....	8 096	10 754	12 699
Caminhões e ônibus .....	1 485 008	1 612 499	1 690 874
Camionetas .....	625 057	737 251	908 283
Carros de passeio .....	5 725 889	6 555 175	7 647 407
Motocicletas .....	45 892	16 413	6 193
Motonetas .....	245 066	59 142	74 764
Máquinas agrícolas .....	5 905	10 648 (1)	...
Máquinas de terraplenagem .....	29 699	36 089	40 769
Tratores agrícolas .....	167 932	213 336	279 791
Veículos industriais .....	117 513	131 304	138 743
Câmaras-de-ar (2) .....	5 097 718	6 438 100	7 423 461
Para veículos de tração animal			
Pneumáticos .....	10 906	10 522 (3)	...
Para bicicletas			
Pneumáticos .....	3 030 739	3 722 706	4 334 327
Câmaras-de-ar .....	2 566 233	3 211 689	3 207 326

FONTES - Superintendência da Borracha.

1) Incluídos em tratores agrícolas. (2) Inclusive câmaras-de-ar para veículos de tração animal. (3) Incluídos em carros de passeio.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.11 - Couros e peles e produtos similares - 1968-70

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

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
COUROS						
De bovino .....	216 281	233 027	234 903	88 082 789	116 457 425	167 899 900
Verde .....	108 503	108 761	113 673	37 274 399	44 735 721	69 424 354
Seco .....	20 900	20 909	21 320	9 043 271	10 835 550	13 779 353
Salgado .....	86 878	103 357	99 910	41 765 119	60 886 154	84 696 193
De suíno .....	6 552	6 146	6 307	7 417 703	6 842 204	10 177 943
Verde .....	1 395	1 212	1 168	1 213 666	1 152 329	1 502 241
Seco .....	-	0	0		80	55
Salgado .....	5 145	4 911	5 134	6 195 378	5 664 975	8 669 674
Frigorificado.....	12	23	5	8 659	24 820	5 973
PELES						
De ovino .....	3 232	3 092	3 306	6 486 350	8 010 196	9 134 485
Verde .....	839	875	977	1 185 225	1 599 034	2 155 846
Seca .....	1 709	1 717	1 765	4 494 910	5 803 436	6 100 231
Salgada .....	684	500	564	806 215	607 726	878 408
De caprino .....	1 573	1 641	1 643	3 520 482	4 964 605	5 107 327
Verde .....	606	643	624	899 245	1 172 793	1 310 070
Seca .....	938	958	968	2 603 242	3 744 719	3 732 438
Salgada .....	29	40	51	17 995	47 093	64 819
De nonato .....	45	47	29	37 319	38 960	33 190
Verde .....	2	0	4	1 565	332	6 056
Salgada .....	43	47	25	35 754	38 628	27 134
De suíno (comestível) .....	882	984	989	671 237	832 905	1 011 882
Verde .....	19	14	11	23 305	16 201	13 304
Seca .....	-	1	1	-	1 722	2 296
Salgada .....	849	915	974	636 405	765 500	994 160
Frigorificada.....	14	54	3	11 527	49 482	2 122
De coelho .....	16	10	4	29 360	22 937	11 812
Verde .....	16	9	4	28 715	21 972	11 452
Seca .....	-	-	-	-	-	-
Salgada .....	0	1	0	645	965	360

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.11 - Couros e peles e produtos similares - 1968-70

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

## a) Bovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seco			Salgado		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
	QUANTIDADE (t)								
Rondônia .....	255	160	154	15	16	18	-	25	25
Acre .....	53	60	124	34	35	32	-	-	-
Amazonas .....	1 055	1 025	1 112	27	30	31	87	85	93
Roraima .....	-	-	-	34	34	38	104	106	114
Pará .....	2 206	2 344	2 254	92	102	120	764	814	894
Amapá .....	217	217	242	4	5	6	16	18	2
Maranhão .....	1 716	1 756	1 920	597	644	672	42	47	23
Piauí .....	572	356	559	600	664	736	-	-	-
Ceará .....	2 901	2 865	3 463	690	730	849	142	147	31
Rio Grande do Norte .....	1 551	1 547	1 509	80	79	173	192	168	121
Paraíba .....	1 987	2 191	2 362	205	142	132	70	94	56
Pernambuco .....	6 616	7 282	7 640	140	121	136	485	454	665
Alagoas .....	955	1 226	1 483	17	26	20	143	16	32
Sergipe .....	1 461	1 551	1 468	24	26	31	525	466	412
Bahia .....	8 975	9 163	10 334	3 407	3 698	3 543	2 208	2 016	2 029
Minas Gerais .....	13 057	12 549	12 859	2 120	2 104	2 293	8 586	13 096	12 598
Espírito Santo .....	1 087	1 070	1 028	194	177	150	2 569	2 914	3 017
Rio de Janeiro .....	6 916	7 173	5 779	404	196	183	6 490	6 090	4 887
Guanabara .....	1 363	1 473	1 233	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	40 800	39 441	43 109	780	825	817	25 696	31 873	29 467
Paraná .....	4 574	4 527	5 375	658	672	709	6 910	8 008	7 972
Santa Catarina .....	1 243	1 305	1 414	474	453	425	3 360	3 448	3 573
Rio Grande do Sul .....	4 368	5 245	5 159	6 951	6 618	6 456	21 724	22 428	20 380
Mato Grosso .....	1 973	549	335	1 712	1 852	1 907	2 262	4 056	6 234
Goiás .....	2 293	3 188	2 388	1 641	1 659	1 842	4 235	6 678	6 813
Distrito Federal .....	309	498	370	-	1	1	268	310	472
<b>BRASIL .....</b>	<b>108 503</b>	<b>108 761</b>	<b>113 673</b>	<b>20 900</b>	<b>20 909</b>	<b>21 320</b>	<b>86 878</b>	<b>103 357</b>	<b>99 910</b>
	VALOR (Cr\$)								
Rondônia .....	76 614	47 928	61 410	2 255	2 381	2 834	-	7 656	7 524
Acre .....	9 002	10 197	21 369	2 451	3 568	4 860	-	-	-
Amazonas .....	162 522	302 857	352 759	11 358	18 539	23 552	21 461	27 995	38 776
Roraima .....	-	-	-	18 586	18 514	3 742	28 525	29 074	5 720
Pará .....	738 264	854 075	844 982	20 067	22 311	31 403	141 529	201 577	275 189
Amapá .....	33 179	24 993	28 874	789	1 275	1 388	1 719	2 755	362
Maranhão .....	365 987	342 543	494 571	204 923	255 745	359 714	8 393	10 105	6 134
Piauí .....	175 476	146 977	295 384	322 168	480 688	749 996	-	-	-
Ceará .....	1 149 140	1 177 074	1 948 116	431 358	640 650	898 576	43 919	74 492	46 839
Rio Grande do Norte .....	386 060	359 952	552 048	55 196	64 328	104 498	73 431	77 287	60 346
Paraíba .....	512 861	600 066	1 009 994	96 490	76 421	79 720	17 808	26 422	23 341
Pernambuco .....	1 800 805	2 426 748	3 169 618	87 797	108 380	180 666	252 807	296 594	492 002
Alagoas .....	174 688	285 444	403 146	4 977	9 735	8 537	42 510	2 695	7 692
Sergipe .....	231 494	301 058	310 306	11 592	19 085	29 033	246 631	236 291	316 665
Bahia .....	2 719 480	3 461 155	4 362 874	1 872 317	2 579 836	2 925 612	895 251	1 038 526	1 165 879
Minas Gerais .....	3 781 665	4 553 056	6 723 890	851 905	993 472	1 353 141	3 678 827	6 739 192	10 933 784
Espírito Santo .....	232 575	308 857	429 267	80 768	92 306	74 258	1 341 400	2 151 217	3 130 118
Rio de Janeiro .....	1 951 178	2 377 216	2 647 956	202 343	123 748	211 697	2 313 040	2 479 021	2 800 983
Guanabara .....	625 579	817 157	614 985	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	17 038 876	19 977 331	35 158 595	441 354	520 274	673 651	13 108 207	19 981 830	26 200 699
Paraná .....	1 585 827	1 951 755	4 188 509	334 311	355 245	453 700	2 476 745	3 272 879	4 886 879
Santa Catarina .....	373 497	434 175	587 666	213 674	234 088	289 072	1 193 824	2 238 596	2 094 762
Rio Grande do Sul .....	1 635 791	2 309 517	3 639 867	2 167 849	2 460 572	2 969 424	12 572 807	15 717 593	18 067 557
Mato Grosso .....	710 390	179 300	78 444	647 058	864 941	1 034 630	1 445 756	2 769 221	7 044 046
Goiás .....	687 802	1 286 715	1 310 834	961 685	888 615	1 314 893	1 741 582	3 363 269	6 635 417
Distrito Federal .....	115 647	199 575	189 090	-	833	756	118 938	141 867	455 479
<b>BRASIL .....</b>	<b>37 274 399</b>	<b>44 735 721</b>	<b>69 424 354</b>	<b>9 043 271</b>	<b>10 835 550</b>	<b>13 779 353</b>	<b>41 765 119</b>	<b>60 886 154</b>	<b>84 696 193</b>

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.11 - Couros e peles e produtos similares - 1968-70

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

## b) Suínos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seco			Salgado		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Pará .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Minas Gerais .....	5	6	5	-	-	-	8	1	-
Rio de Janeiro .....	-	-	0	-	-	-	0	0	-
São Paulo .....	9	11	7	-	-	-	57	42	79
Paraná .....	138	180	174	-	-	-	494	411	320
Santa Catarina .....	225	244	289	-	0	0	320	302	347
Rio Grande do Sul .....	1 010	768	692	-	-	-	4 266	4 155	4 388
Goiás .....	7	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 395</b>	<b>1 212</b>	<b>1 168</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 145</b>	<b>4 911</b>	<b>5 134</b>

## QUANTIDADE (t)

## VALOR (Cr\$)

Pará .....	105	189	94	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Minas Gerais .....	2 061	2 198	2 224	-	-	-	4 478	1 198	-
Rio de Janeiro .....	-	-	56	-	-	-	148	78	-
São Paulo .....	4 166	10 738	4 778	-	-	-	29 995	26 663	60 376
Paraná .....	67 327	98 486	190 880	-	-	-	516 017	452 479	487 600
Santa Catarina .....	72 614	97 968	200 422	-	80	55	393 758	360 685	569 345
Rio Grande do Sul .....	1 063 838	941 490	1 103 843	-	-	-	5 250 882	4 823 872	7 552 306
Goiás .....	3 555	1 260	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 213 666</b>	<b>1 152 329</b>	<b>1 502 297</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>55</b>	<b>6 195 378</b>	<b>5 664 975</b>	<b>8 669 627</b>

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.11 - Couros e peles e produtos similares - 1968-70

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

## c) Ovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seca			Salgada		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
QUANTIDADE (t)									
Acre .....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Amazonas .....	4	4	7	1	1	0	0	0	0
Roraima .....	-	-	-	2	2	8	-	-	-
Pará .....	0	1	3	0	0	1	2	1	-
Amapá .....	-	-	0	0	0	0	-	-	-
Maranhão .....	0	0	1	11	11	12	-	0	0
Piauí .....	5	3	6	97	104	104	-	-	-
Ceará .....	0	4	3	152	161	157	-	3	5
Rio Grande do Norte .....	15	14	14	65	70	70	1	1	2
Paraíba .....	91	105	104	68	57	54	1	8	11
Pernambuco .....	240	217	203	75	69	65	0	-	0
Alagoas .....	48	59	61	9	7	9	-	-	-
Sergipe .....	85	79	80	16	16	14	1	1	1
Bahia .....	40	38	35	448	451	447	11	12	21
Minas Gerais .....	9	8	5	14	14	15	0	0	1
Espírito Santo .....	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Rio de Janeiro .....	0	0	25	1	1	-	1	1	0
Guanabara .....	6	8	5	-	-	-	-	0	-
São Paulo .....	6	6	11	5	6	7	1	3	1
Paraná .....	11	22	20	19	20	18	17	21	28
Santa Catarina .....	2	3	1 414	13	14	425	7	13	9
Rio Grande do Sul .....	275	300	411	707	706	759	642	436	485
Mato Grosso .....	2	3	5	2	3	4	-	-	-
Goiás .....	0	-	-	3	3	5	-	-	-
Distrito Federal .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>839</b>	<b>875</b>	<b>2 413</b>	<b>1 709</b>	<b>1 717</b>	<b>2 175</b>	<b>684</b>	<b>500</b>	<b>564</b>

## VALOR (Cr\$)

Acre .....	-	-	-	190	0	0	-	-	-
Amazonas .....	623	682	1 136	157	267	-	88	166	1
Roraima .....	-	-	-	470	458	0	-	-	-
Pará .....	25	32	18	98	130	0	234	213	-
Amapá .....	-	-	0	6	0	0	-	-	-
Maranhão .....	523	514	643	19 289	23 801	28 828	-	1	1
Piauí .....	8 349	7 880	13 235	471 690	674 978	618 015	-	-	-
Ceará .....	150	4 725	4 157	736 628	1 038 337	972 172	-	11 229	15 858
Rio Grande do Norte .....	31 663	50 274	39 886	277 657	377 689	378 881	3 196	2 185	6 113
Paraíba .....	118 711	255 181	266 978	212 812	248 685	230 078	1 228	19 043	19 071
Pernambuco .....	483 240	514 247	580 199	374 100	429 830	370 546	82	-	450
Alagoas .....	120 291	199 394	196 530	40 934	44 591	53 664	-	-	-
Sergipe .....	160 414	160 143	239 170	41 684	56 583	52 730	707	668	1 163
Bahia .....	22 133	22 326	24 156	1 292 488	1 745 006	1 909 930	5 479	8 158	20 665
Minas Gerais .....	3 243	3 072	2 156	10 414	10 918	17 719	312	202	1 084
Espírito Santo .....	0	2	0	354	567	1 108	-	-	-
Rio de Janeiro .....	210	538	1 136	819	1 114	1 439	145	171	29
Guanabara .....	9 044	14 581	8 161	-	-	-	-	20	-
São Paulo .....	2 059	2 542	15 084	4 007	7 032	7 288	357	1 196	256
Paraná .....	6 833	16 298	22 147	28 989	32 015	35 854	25 430	42 200	49 052
Santa Catarina .....	1 525	3 037	587 666	8 776	10 771	289 072	3 662	14 110	5 192
Rio Grande do Sul .....	215 456	341 247	735 443	968 044	1 093 973	1 399 190	765 295	508 164	759 473
Mato Grosso .....	733	2 022	3 096	4 714	6 021	9 423	-	-	-
Goiás .....	0	-	-	590	670	826	-	-	-
Distrito Federal .....	-	297	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 185 225</b>	<b>1 599 034</b>	<b>2 740 997</b>	<b>4 494 910</b>	<b>5 803 436</b>	<b>6 376 763</b>	<b>806 215</b>	<b>607 726</b>	<b>878 408</b>

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.11 - Couros e peles e produtos similares - 1968-70

## 3.4.2.11.2 - PRODUÇÃO DE COURO E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## d) Caprinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO									
	Verde			Seca			Salgada			
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	
QUANTIDADE (t)										
Acre .....	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0
Amazonas .....	3	3	9	0	1	1	0	0	-	0
Roraima .....	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-
Pará .....	1	0	1	0	0	1	0	1	-	-
Amapá .....	-	-	1	0	0	0	-	-	-	-
Maranhão .....	0	1	1	20	20	21	-	0	-	0
Piauí .....	4	4	7	106	109	106	-	-	-	-
Ceará .....	1	1	1	108	117	117	-	-	4	5
Rio Grande do Norte .....	12	13	14	38	41	41	1	1	1	1
Paraíba .....	122	138	142	45	36	35	3	9	8	8
Pernambuco .....	284	304	257	93	92	95	2	2	5	5
Alagoas .....	26	28	29	5	4	6	-	-	-	-
Sergipe .....	49	49	48	7	7	6	1	0	1	1
Bahia .....	29	30	27	381	374	367	7	6	14	14
Minas Gerais .....	3	2	3	23	23	23	1	1	1	1
Espírito Santo .....	2	2	2	3	3	4	-	0	0	0
Rio de Janeiro .....	5	2	5	5	5	4	3	2	2	2
Guanabara .....	40	34	40	-	-	-	2	2	-	-
São Paulo .....	12	13	6	19	20	23	4	2	1	1
Paraná .....	8	12	23	52	70	75	4	7	11	11
Santa Catarina .....	2	3	2	10	12	12	1	1	1	1
Rio Grande do Sul .....	1	1	2	15	15	16	0	2	1	1
Mato Grosso .....	2	3	4	3	4	6	-	-	-	-
Goiás .....	-	-	-	4	4	5	-	-	-	-
Distrito Federal .....	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>606</b>	<b>643</b>	<b>624</b>	<b>938</b>	<b>958</b>	<b>968</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	

## VALOR (Cr\$)

Acre .....	-	-	-	10	0	0	-	-	-	-
Amazonas .....	409	434	1 704	138	214	136	83	115	1	1
Roraima .....	-	-	-	228	222	0	0	-	-	-
Pará .....	61	40	9	140	226	0	51	169	-	-
Amapá .....	-	-	0	5	0	0	-	-	-	-
Maranhão .....	478	529	790	37 437	50 726	52 225	-	4	-	2
Piauí .....	6 551	7 461	11 118	442 265	662 106	556 155	-	-	-	-
Ceará .....	1 156	2 316	1 317	394 768	614 943	599 159	-	-	11 013	11 590
Rio Grande do Norte .....	19 170	35 497	28 606	132 175	190 384	192 766	2 346	1 816	5 052	5 052
Paraíba .....	175 089	267 196	339 531	119 193	136 657	135 060	3 169	15 639	15 135	15 135
Pernambuco .....	487 943	608 185	601 239	420 557	573 631	523 456	1 800	1 696	8 127	8 127
Alagoas .....	48 530	71 586	85 776	20 761	25 199	32 229	-	-	-	-
Sergipe .....	70 294	86 775	117 360	17 477	20 761	20 420	425	392	760	760
Bahia .....	16 678	18 116	22 828	933 242	1 333 687	1 433 267	3 496	3 952	15 411	15 411
Minas Gerais .....	786	911	1 544	16 710	16 235	22 083	619	345	410	410
Espírito Santo .....	71	147	291	1 377	1 981	3 561	-	89	169	169
Rio de Janeiro .....	4 139	1 884	9 637	3 537	3 108	3 505	365	297	372	372
Guanabara .....	58 683	58 429	67 523	-	-	-	2 550	2 100	-	-
São Paulo .....	4 410	4 862	4 787	12 772	20 647	25 531	833	862	566	566
Paraná .....	2 662	4 830	10 614	27 480	62 241	85 004	2 028	4 076	8 240	8 240
Santa Catarina .....	753	1 320	1 263	4 361	6 412	8 164	124	338	354	354
Rio Grande do Sul .....	536	814	1 446	13 825	18 965	25 628	106	4 190	630	630
Mato Grosso .....	832	1 288	2 687	3 481	4 710	12 027	-	-	-	-
Goiás .....	-	-	-	1 303	1 625	2 054	-	-	-	-
Distrito Federal .....	14	173	-	-	39	8	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>899 245</b>	<b>1 172 793</b>	<b>1 310 070</b>	<b>2 603 242</b>	<b>3 744 719</b>	<b>3 673 438</b>	<b>17 995</b>	<b>47 093</b>	<b>64 819</b>	

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS - 1969-71

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Óleos alimentícios(exceto os de coco).....	379 179	454 219	514 897	470 252	661 630	1 013 411
Amendoim .....	89 682	131 308	134 287	127 123	209 152	288 837
Café .....	766	109	224	436	54	255
Caroço de algodão .....	177 117	146 574	126 728	198 864	192 084	234 732
Gergelim .....	-	35	23	-	42	46
Girassol .....	5 011	2 937	4 703	7 239	5 172	9 818
Milho .....	7 446	7 539	2 280	15 155	18 685	4 870
Soja .....	99 157	165 717	246 652	121 435	236 441	474 853
Óleos e gorduras de coco (alimentícios e industriais)	123 094	97 938	84 472	128 817	141 475	168 438
Babaçu .....	100 678	85 468	72 201	104 993	125 697	145 586
Buriti .....	4	3	4	5	6	10
Coco-da-baía .....	779	1 040	1 187	695	1 286	1 836
Dendê .....	11 619	4 678	5 200	13 106	6 088	9 609
Licuri .....	3 733	3 692	3 240	4 073	5 016	7 051
Macaúba .....	290	208	216	218	197	209
Murumuru .....	21	12	9	19	11	17
Piaçava .....	4	2	3	8	7	8
Tucum .....	4 094	2 751	2 412	4 021	3 085	4 112
Mistos						
Babaçu, dendê e tucum .....	1 466	-	-	1 347	-	-
Babaçu e macaúba .....	192	84	-	165	102	-
Babaçu, dendê, coco-da-baía e licuri .....	214	-	-	167	-	-
Óleos essenciais .....	5 014	2 860	3 058	37 783	12 931	12 361
Cabriúva .....	1	12	12	16	163	168
Eucalipto .....	155	147	222	986	1 369	1 773
Hortelã-pimenta .....	2 808	...	-	28 392	...	-
Laranja .....	1	67	856	16	415	1 549
Lemongrass .....	1	1	0	9	11	5
Limão .....	2	6	7	133	429	377
Palma-rosa .....	2	3	2	90	115	67
Patchouly .....	4	1	1	78	27	19
Pau-rosa .....	252	227	155	3 000	2 493	2 095
Sassafrás .....	1 786	2 395	1 800	4 988	7 855	6 194
Tangerina .....	1	1	3	53	44	94
Vetiver .....	0	0	0	15	7	18
Não especificados .....	1	0	0	7	3	2
Óleos secativos .....	7 456	26 874	5 334	8 420	28 044	8 640
Linhaça .....	4 002	7 588	3 239	5 661	10 812	5 201
Noz-de-iguape .....	59	17	57	89	35	117
Oiticica .....	1 909	18 107	193	1 210	14 636	277
Tungue .....	1 486	1 162	1 845	1 460	2 561	3 045
Outros óleos e gorduras .....	208 258	200 748	162 623	325 183	358 714	338 348
Andiroba .....	136	115	52	154	124	86
Arroz .....	2 111	3 436	3 035	2 620	4 349	5 190
Bacuri .....	1	...	...	2	...	...
Cacau (manteiga) .....	18 896	23 765	21 413	137 433	156 429	120 832
Castanha de caju .....	4 816	6 100	5 633	1 826	2 784	2 741
Castanha-do-pará .....	-	4	14	-	4	13
Copaíba .....	29	0	...	103	2	...
Mamona .....	182 127	167 270	132 436	182 878	194 933	209 428
Pequi .....	37	23	18	84	59	40
Ucuúba (sebo) .....	105	35	22	83	30	18
TOTAL .....	723 001	782 639	770 384	970 455	1 202 794	1 541 198

DNTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NTA - O decréscimo da produção em alguns óleos, é motivado pela ausência de dados dos pequenos produtores.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E CORDURAS VEGETAIS - 1969-71

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
MANTEIGA DE CACAU						
Pará .....	3	6	3	5	10	5
Bahia .....	18 893	23 759	21 410	137 428	156 419	120 827
<b>BRASIL .....</b>	<b>18 896</b>	<b>23 765</b>	<b>21 413</b>	<b>137 433</b>	<b>156 429</b>	<b>120 832</b>
ÓLEO DE AMENDOIM						
Pará .....	-	295	20	-	720	51
Ceará .....	92	-	-	119	-	-
Minas Gerais .....	43	369	-	94	649	-
Rio de Janeiro .....	-	41	-	-	58	-
São Paulo .....	83 351	106 975	104 938	119 093	172 068	234 164
Paraná .....	5 718	23 343	29 228	6 993	35 197	54 376
Rio Grande do Sul .....	64	50	16	81	88	36
Mato Grosso .....	414	235	85	743	372	210
<b>BRASIL .....</b>	<b>89 682</b>	<b>131 308</b>	<b>134 287</b>	<b>127 123</b>	<b>209 152</b>	<b>288 837</b>
ÓLEO DE BABAÇU						
Pará .....	407	482	535	394	576	1 205
Maranhão .....	70 614	51 046	39 508	74 657	76 793	83 181
Piauí .....	11 073	10 433	11 398	10 648	14 311	18 973
Ceará .....	14 802	19 073	13 671	15 335	27 248	28 921
Paraíba .....	-	-	1 298	-	-	2 627
Pernambuco .....	1 287	2 419	3 353	1 121	2 658	5 705
Bahia .....	6	-	169	5	-	335
Minas Gerais .....	273	216	196	171	363	340
São Paulo .....	539	82	-	647	85	-
Santa Catarina .....	36	-	-	64	-	-
Goiás .....	1 641	1 721	2 073	1 951	2 562	4 299
<b>BRASIL .....</b>	<b>100 678</b>	<b>85 472</b>	<b>72 201</b>	<b>104 993</b>	<b>124 596</b>	<b>145 586</b>
ÓLEO DE DENDÊ						
Acre .....	1	1	-	2	3	-
Rio Grande do Norte .....	0	...	-	0	...	-
Bahia .....	11 325	4 677	5 200	12 836	6 065	9 609
Espírito Santo .....	1	...	-	2	...	-
São Paulo .....	292	-	-	266	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>11 619</b>	<b>4 678</b>	<b>5 200</b>	<b>13 106</b>	<b>6 068</b>	<b>9 609</b>
ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO						
Maranhão .....	231	84	149	214	82	190
Piauí .....	775	371	344	663	454	549
Ceará .....	25 281	16 505	16 814	27 585	25 401	31 866
Rio Grande do Norte .....	8 167	4 894	4 717	8 875	7 426	8 801
Paraíba .....	9 808	6 762	9 560	10 156	9 817	18 067
Pernambuco .....	7 008	6 043	5 910	7 899	8 904	11 082
Alagoas .....	840	498	188	804	702	375
Sergipe .....	411	422	528	384	524	986
Bahia .....	141	-	13	79	-	31
Minas Gerais .....	7 408	7 963	5 390	11 374	10 122	10 541
Rio de Janeiro .....	68	12	-	67	15	-
São Paulo .....	90 529	79 380	68 971	100 823	99 184	126 202
Paraná .....	26 450	23 640	14 144	29 941	29 453	26 042
<b>BRASIL .....</b>	<b>177 117</b>	<b>146 574</b>	<b>126 728</b>	<b>198 864</b>	<b>192 084</b>	<b>234 732</b>



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1969-71

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
<b>ÓLEO DE HORTELÃ-PIMENTA</b>						
Paraná .....	2 807	...	...	28 386	...	...
Mato Grosso .....	1	-	-	6	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 808</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>28 392</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>ÓLEO DE LINHAÇA</b>						
Santa Catarina .....	9	6	5	14	10	10
Rio Grande do Sul .....	3 993	7 582	3 234	5 647	10 802	5 191
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 002</b>	<b>7 588</b>	<b>3 239</b>	<b>5 661</b>	<b>10 812</b>	<b>5 201</b>
<b>ÓLEO DE MAMONA</b>						
Piauí .....	23	15	15	30	28	30
Ceará .....	14 897	7 448	8 610	14 049	7 575	12 147
Pernambuco .....	37 879	32 539	32 100	38 529	35 142	49 690
Sergipe .....	20	30	25	29	40	49
Bahia .....	48 842	48 440	28 778	46 463	50 034	42 125
Minas Gerais .....	1 064	597	186	1 071	799	333
Espírito Santo .....	0	...	-	0	...	-
São Paulo .....	63 582	61 786	62 012	67 085	86 105	104 076
Paraná .....	15 817	16 415	710	15 618	15 210	978
Goias .....	3	...	-	4	...	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>182 127</b>	<b>167 270</b>	<b>132 436</b>	<b>182 878</b>	<b>194 933</b>	<b>209 428</b>
<b>ÓLEO DE MILHO</b>						
Minas Gerais .....	188	-	-	453	-	-
Rio de Janeiro .....	464	444	-	557	714	-
São Paulo .....	6 794	7 095	1 499	14 145	17 971	2 511
Paraná .....	-	-	781	-	-	2 359
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 446</b>	<b>7 539</b>	<b>2 280</b>	<b>15 155</b>	<b>18 685</b>	<b>4 870</b>
<b>ÓLEO DE OITICICA</b>						
Ceará .....	175	11 511	-	69	7 797	-
Rio Grande do Norte .....	1 734	2 328	193	1 141	2 084	277
Paraíba .....	-	4 268	-	-	4 755	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 909</b>	<b>18 107</b>	<b>193</b>	<b>1 210</b>	<b>14 636</b>	<b>277</b>
<b>ÓLEO DE SOJA</b>						
Minas Gerais .....	-	1 269	1 637	-	1 570	2 193
São Paulo .....	14 973	37 474	56 731	20 558	59 664	118 053
Paraná .....	17 346	46 760	68 573	23 572	72 655	142 337
Santa Catarina .....	1 486	1 814	3 501	2 311	2 883	6 723
Rio Grande do Sul .....	65 352	78 400	114 735	74 994	99 669	203 447
Goias .....	-	-	1 475	-	-	2 100
<b>BRASIL .....</b>	<b>99 157</b>	<b>165 717</b>	<b>246 652</b>	<b>121 435</b>	<b>236 441</b>	<b>474 853</b>

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

NOTA - O decréscimo da produção em alguns Estados, é motivado pela ausência de dados dos pequenos produtores.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.2 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS ANIMAIS - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Banha industrial .....	1 257	1 354	1 562	649	861	1 099
Estearina .....	299	259	529	299	310	793
Glicerina .....	327	355	310	663	701	733
Óleo de mocotó .....	455	482	392	520	660	670
Sebo .....	62 489	69 954	69 380	42 426	47 934	78 895

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## 3.4.2.12.3 - PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO, SEGUNDO AS REFINARIAS - 1970-72

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000 m <sup>3</sup> )			REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000 m <sup>3</sup> )		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
Amazônia - (AM) .....	406	406	490	União - (SP) .....	1 753	1 751	1 768
ASFOR - (CE) .....	162	124	153	Planalto - (SP) (1) .....	54	50	4 464
Landulfo Alves - (BA) .....	4 337	4 283	4 446	Ipiranga - (RS) .....	554	541	541
Gabriel Passos - (MG) .....	2 579	3 279	3 321	Rio Grandense - (RS) .....	12	14	20
Duque de Caxias - (RJ) .....	9 296	9 270	9 423	Alberto Pasqualini - (RS) .....	2 817	3 639	3 648
Manguinhos - (GB) .....	566	579	578	TOTAL .....	29 592	30 624	36 323
Presidente Bernardes - (SP) .....	7 056	6 888	7 471	Nacional .....	9 531	8 922	8 723
				Importado .....	20 061	21 902	27 600

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Ex-refinaria "Matarazzo", passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.4 - PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1970-72

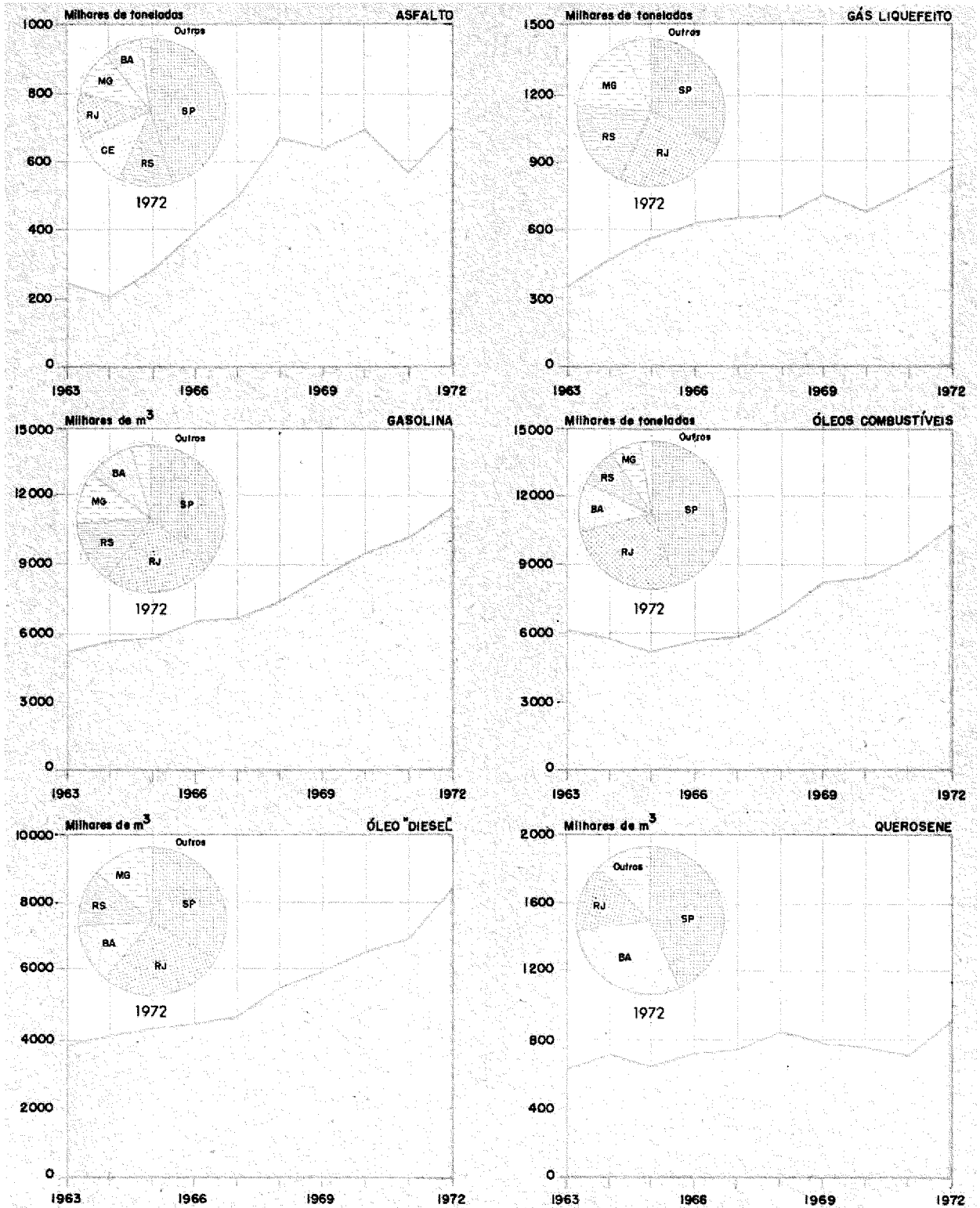
## a) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	PRODUÇÃO (m <sup>3</sup> )						
		Gás liquefeito (1)	Gasolina		Óleos combustíveis (1)(2)	Óleo "diesel"	Querosene	Querosene para jato
			Automotiva A	Automotiva B				
Amazonas (Amazônia) .....	1970	8 669	136 973	-	77 490	127 393	33 023	1 686
	1971	8 710	123 369	-	94 105	135 750	29 804	-
	1972	5 401	151 979	-	119 084	151 317	27 571	-
Ceará (Asfor) .....	1970	-	-	-	58 996	-	-	-
	1971	-	-	-	87 846	-	-	-
	1972	-	-	-	35 652	4 677	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1970	-	1 277 792	23 837	1 094 171	1 031 244	355 348	32 148
	1971	-	1 151 810	30 054	1 157 601	1 051 419	197 858	166 495
	1972	20 405	1 154 925	44 446	1 174 403	1 127 611	267 228	165 553
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1970	46 873	972 080	27 976	546 421	740 281	31 839	76 455
	1971	152 048	1 179 883	75 588	655 632	877 055	44 608	51 025
	1972	155 653	1 250 465	57 536	713 554	994 708	35 609	77 318
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) .....	1970	292 011	2 778 331	162 644	2 498 097	2 308 058	134 503	613 586
	1971	199 417	2 508 974	226 094	2 876 425	2 440 945	204 917	526 560
	1972	215 788	2 485 134	324 839	2 837 776	2 359 532	135 090	511 534
Guanabara (Manguinhos).....	1970	22 351	329 398	-	159 251	-	-	-
	1971	22 710	348 934	-	153 129	-	-	-
	1972	24 945	338 885	-	147 671	26 284	-	-
São Paulo .....	1970	262 218	2 286 957	94 188	3 317 813	1 627 663	159 890	55 567
	1971	216 232	2 670 415	144 627	3 468 265	1 588 767	170 399	115 787
	1972	284 277	3 941 771	227 400	4 915 177	2 889 326	396 374	204 541
Presidente Bernardes .....	1970	178 234	1 493 475	88 709	2 612 005	1 572 591	158 392	55 567
	1971	131 921	1 838 624	136 654	2 790 774	1 529 261	168 722	115 787
	1972	72 205	981 471	88 808	3 055 253	1 642 661	373 430	189 716
União .....	1970	83 984	763 656	5 479	696 236	44 614	-	-
	1971	84 311	800 071	7 973	571 687	49 940	-	-
	1972	87 049	684 479	83 643	684 956	76 675	-	-
Planalto (3) .....	1970	-	29 826	-	9 572	10 458	1 498	-
	1971	-	31 720	-	5 804	9 566	1 677	-
	1972	125 023	2 275 821	54 949	1 174 968	1 189 990	22 944	14 825
Rio Grande do Sul .....	1970	55 651	1 427 466	32 542	686 458	793 704	62 311	34 529
	1971	175 413	1 712 828	51 007	812 858	972 317	68 017	41 611
	1972	164 354	1 527 615	88 080	924 153	1 063 718	48 844	34 573
Ipiranga .....	1970	-	194 725	-	107 214	100 864	23 463	-
	1971	-	176 131	-	92 827	138 569	21 511	-
	1972	-	156 490	-	90 120	123 359	13 339	-
Rio-grandense .....	1970	-	4 071	-	4 119	2 340	337	-
	1971	-	5 283	-	3 517	5 097	244	-
	1972	-	7 518	-	4 716	6 787	213	-
Alberto Pasqualini .....	1970	55 651	1 228 870	32 542	575 125	690 500	38 511	34 529
	1971	175 413	1 531 414	51 007	716 514	828 651	46 262	41 611
	1972	164 354	1 363 607	88 080	829 317	933 572	35 292	34 573
BRASIL .....	1970	687 773	9 208 997	341 187	8 438 697	6 628 343	776 914	813 971
	1971	772 530	9 696 213	527 370	9 285 661	7 066 253	715 603	901 478
	1972	870 823	10 850 774	742 301	10 867 470	8 617 173	910 716	993 519

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Tonelada. (2) Inclusive APF, BPF, nº 4, "Navy Special" e D. (3) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

# PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.4 - PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1970-72

## b) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	% SOBRE O TOTAL						
		Gás liquefeito	Gasolina		Óleos Combustíveis	Óleo "diesel"	Querosene	Querosene para jato
			Automotiva A	Automotiva B				
Amazonas (Amazônia) .....	1970	1,3	1,5	-	0,9	1,9	4,3	0,2
	1971	0,9	1,3	-	1,0	1,9	4,2	-
	1972	0,6	1,4	-	1,1	1,8	3,0	-
Ceará (Asfor) .....	1970	-	-	-	0,7	-	-	-
	1971	-	-	-	0,7	-	-	-
	1972	-	-	-	0,3	0,1	-	-
Bahia (Landulfo Alves) .....	1970	-	13,9	7,0	13,0	15,6	45,7	4,0
	1971	-	11,9	5,7	12,5	14,9	27,7	18,5
	1972	2,3	10,6	6,0	10,8	13,1	29,3	16,7
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1970	6,8	10,6	8,2	6,5	11,2	4,1	9,4
	1971	19,7	12,2	14,3	7,1	12,4	6,2	5,7
	1972	17,9	11,5	4,8	6,6	11,5	3,9	7,8
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) .....	1970	42,5	30,2	47,7	29,5	34,8	17,3	75,4
	1971	25,8	25,9	42,9	31,0	34,5	28,6	58,4
	1972	24,8	22,9	43,8	26,1	27,4	14,9	51,5
Guanabara (Manguinhos) .....	1970	3,2	3,6	-	1,9	-	-	-
	1971	2,9	3,6	-	1,6	-	-	-
	1972	2,9	3,1	-	1,4	0,3	-	-
São Paulo .....	1970	38,1	24,8	27,6	39,4	24,6	20,6	6,8
	1971	28,0	27,5	27,4	37,3	22,5	23,8	12,8
	1972	32,6	36,4	30,6	45,2	33,5	43,5	20,6
Presidente Bernardes .....	1970	25,9	16,2	26,0	31,0	23,7	20,4	6,8
	1971	17,1	19,0	25,9	30,1	21,7	23,6	12,8
	1972	8,3	9,1	12,0	28,1	19,1	41,0	19,1
União .....	1970	12,2	8,3	1,6	8,3	0,7	-	-
	1971	10,9	8,2	1,5	7,2	0,7	-	-
	1972	10,0	6,3	11,2	6,3	0,8	-	-
Planalto (1) .....	1970	-	0,3	-	0,1	0,2	0,2	-
	1971	-	0,3	-	0,0	0,1	0,2	-
	1972	14,3	21,0	7,4	10,8	13,6	2,5	1,5
Rio Grande do Sul .....	1970	8,1	15,4	9,5	8,1	11,9	8,0	4,2
	1971	22,7	17,6	9,7	8,8	13,8	9,5	4,6
	1972	18,9	14,1	11,6	8,5	12,3	5,4	3,4
Ipiranga .....	1970	-	2,1	-	1,3	1,5	3,0	-
	1971	-	1,8	-	1,1	2,0	3,0	-
	1972	-	1,4	-	0,9	1,4	1,5	-
Riograndense .....	1970	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
	1971	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-
	1972	-	0,1	-	0,0	0,1	0,0	-
Alberto Pasqualini .....	1970	8,1	13,3	9,5	6,8	10,4	5,0	4,2
	1971	22,7	15,8	9,7	7,7	11,7	6,5	4,6
	1972	18,9	12,6	11,8	7,6	10,8	3,8	3,4
BRASIL .....	1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1972	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.5 -- PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1970-72

## a) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	PRODUÇÃO (t)											
		Asfalto (2)	Eteno	Gás sulff- drico	Nafta pesada (3)	Parafina	Propano especial	Propano	Butano	Solventes (1)			
										Aguar- rãs mi- neral	Hexano	Para borracha	Outros
Amazonas (Amazônia) .....	1970	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	14 678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará (Asfor) .....	1970	88 347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	45 763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	83 521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1970	54 332	-	-	-	25 756	3 575	-	125 105	4 558	7 293	-	-
	1971	41 094	-	-	-	35 794	4 256	-	131 616	5 541	5 401	-	-
	1972	60 307	-	-	7 379	36 729	9 415	96 994	150 646	6 029	12 026	-	-
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1970	11 896	-	-	-	-	-	-	-	3 187	-	-	-
	1971	47 401	-	-	-	-	-	-	-	7 198	-	-	-
	1972	69 460	-	-	-	-	-	-	-	4 887	-	-	-
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) .....	1970	148 569	-	-	24 780	-	-	-	42 201	-	-	-	-
	1971	67 590	-	-	23 331	-	-	-	28 177	-	-	-	-
	1972	73 021	-	-	33 350	-	-	-	32 267	-	-	-	-
Guanabara (Manguinhos) .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	13 220	-	1 371	13 794
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	13 037	-	1 329	10 768
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	12 816	-	1 253	18 291
São Paulo .....	1970	340 558	9 928	7 033	19 161	-	2 696	3 331	1 327	54 595	20 219	15 840	7 365
	1971	294 310	17 562	6 987	15 764	-	-	935	1 173	56 232	26 026	17 195	27 310
	1972	319 579	1 537	6 751	559 242	-	-	127 385	1 279	65 100	23 094	17 826	36 335
Presidente Bernardes .....	1970	339 966	9 928	-	19 161	-	2 696	3 331	-	53 427	20 219	15 356	-
	1971	293 240	17 562	-	15 764	-	-	935	-	55 119	26 026	16 638	-
	1972	223 341	1 537	-	548 309	-	-	124 696	-	65 100	23 094	17 826	-
União .....	1970	-	-	7 033	-	-	-	-	1 327	-	-	-	7 365
	1971	-	-	6 987	-	-	-	-	1 173	-	-	261	27 310
	1972	-	-	6 751	-	-	-	2 689	1 279	-	-	-	36 335
Planalto (4) .....	1970	592	-	-	-	-	-	-	-	1 168	-	484	-
	1971	1 070	-	-	-	-	-	-	-	1 113	-	296	-
	1972	96 238	-	-	10 933	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1970	58 456	-	-	-	-	-	-	-	26 209	10 199	12 676	4 170
	1971	78 867	-	-	-	-	-	-	-	26 442	13 644	15 042	3 792
	1972	83 590	-	-	879	-	-	3 889	7 683	28 604	20 307	17 148	4 665
Ipiranga .....	1970	54 957	-	-	-	-	-	-	-	26 039	10 199	12 676	4 170
	1971	31 360	-	-	-	-	-	-	-	26 288	13 644	15 042	3 792
	1972	44 583	-	-	879	-	-	-	-	28 552	20 307	17 148	4 608
Rio Grandense .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	57
Alberto Pasqualini .....	1970	3 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	47 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	39 007	-	-	-	-	-	3 889	7 683	-	-	-	-
BRASIL .....	1970	702 295	9 928	7 033	43 941	25 756	6 271	3 331	168 633	168 633	37 711	29 887	25 329
	1971	575 553	17 562	6 987	39 595	35 794	4 256	935	160 966	160 966	45 071	33 566	41 970
	1972	704 156	1 537	6 751	600 850	36 729	9 415	228 268	191 875	191 875	55 427	36 227	59 291

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) m<sup>3</sup>. (2) Em 1972, asfalto diluído (diversos tipos), cimento asfáltico e emulsões asfálticas. (3) Em 1972, nafta leve tratada, nafta para petroquímica e nafta especial. (4) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.5 - PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1970-72

## b) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	% SOBRE O TOTAL											
		Asfalto	Eteno	Gás sulfú- drico	Nafta	Parafina	Propa- no espe- cial	Propano	Butano	Solventes			
										Aguar- rãs mi- neral	Hexano	Para- borra- cha	Outros
Amazonas (Amazônia) .....	1970	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará (Asfor) .....	1970	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1970	7,7	-	-	-	100,0	57,0	-	74,2	4,5	19,3	-	-
	1971	7,1	-	-	-	100,0	100,0	-	81,8	5,1	12,0	-	-
	1972	8,6	-	-	1,2	100,0	100,0	42,5	78,5	5,1	21,7	-	-
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1970	1,7	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-
	1971	8,2	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-
	1972	9,9	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) .....	1970	21,2	-	-	56,4	-	-	-	25,0	-	-	-	-
	1971	11,7	-	-	60,2	-	-	-	17,5	-	-	-	-
	1972	10,4	-	-	5,6	-	-	-	16,8	-	-	-	-
Juaquebará (Manguinhos) .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	4,6	54,4
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	4,0	25,7
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	3,5	30,8
São Paulo .....	1970	48,5	100,0	100,0	43,6	-	43,0	100,0	0,8	53,6	53,6	53,0	29,1
	1971	51,2	100,0	100,0	39,8	-	-	100,0	0,7	51,8	57,7	51,2	65,2
	1972	45,4	100,0	100,0	93,1	-	-	55,8	0,7	55,4	41,7	49,2	61,3
Presidente Bernardes .....	1970	48,4	100,0	-	43,6	-	43,0	100,0	-	52,5	53,6	51,4	-
	1971	51,0	100,0	-	39,8	-	-	100,0	-	50,8	57,7	49,6	-
	1972	31,7	100,0	-	91,3	-	-	54,6	-	55,4	41,7	49,2	-
União .....	1970	-	-	100,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	29,1
	1971	-	-	100,0	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	65,2
	1972	-	-	100,0	-	-	-	1,2	0,7	-	-	-	61,3
Planalto (1) .....	1970	0,1	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	1,6	-
	1971	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	0,9	-
	1972	13,7	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1970	8,3	-	-	-	-	-	-	-	25,8	27,1	42,4	16,5
	1971	13,7	-	-	-	-	-	-	-	24,4	30,3	44,8	9,1
	1972	11,8	-	-	0,1	-	-	1,7	4,0	24,4	36,6	47,3	7,9
Ipiranga .....	1970	7,8	-	-	-	-	-	-	-	25,6	27,1	42,4	16,5
	1971	5,5	-	-	-	-	-	-	-	24,3	30,3	44,8	9,1
	1972	6,3	-	-	0,1	-	-	-	-	24,3	36,6	47,3	7,8
Rio Grandense .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
Alberto Pasqualini .....	1970	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	5,5	-	-	-	-	-	1,7	4,0	-	-	-	-
BRASIL .....	1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1972	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.12 - Química

## 3.4.2.12.6 - PRODUÇÃO DE COQUE DE CARVÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)		
	1970	1971	1972
Minas Gerais .....	533 660	575 255	613 014
Rio de Janeiro .....	765 413	724 106	698 689
Guanabara .....	108 748	81 849	37 520
São Paulo .....	407 476	435 644	410 997
Santa Catarina .....	-	6 514	18 913
BRASIL .....	1 815 297	1 823 368	1 779 133

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo - Serviço de Combustíveis Sólidos.

## 3.4.2.12.7 - PRODUÇÃO DE BORRACHAS SINTÉTICAS - 1970-72

ANOS	PRODUÇÃO (t)	
	Elastômeros	Polibutadieno
1970 .....	60 385	11 322
1971 .....	65 203	12 747
1972 .....	77 480	16 057

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

## 3.4.2.12.8 - PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS E NITROGENADOS - 1969-71

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Fosfatos solúveis .....	567 239	721 736	933 672	118 080	162 027	230 994
Fosfato bicálcico .....	2 000	2 570	2 614	600	771	784
Superfosfato simples .....	486 869	594 230	671 661	97 373	118 685	134 331
Superfosfato 30% .....	50 000	52 000	82 490	15 000	15 600	24 747
Superfosfato triplo .....	-	-	26 582	-	-	12 228
Termofosfato .....	28 370	23 500	36 592	5 107	4 230	6 587
Fosfato de amônio .....	-	49 436	113 733	-	22 741	52 317
Fosfatos naturais .....	125 170	172 968	212 422	42 349	58 989	72 536
Fosfato natural bruto .....	95 960	141 956	176 146	33 586	49 685	61 651
Fosfato natural moído .....	29 210	31 012	36 276	8 763	9 304	10 885
Nitrogenados .....	27 548	46 365	157 400	6 956	22 177	67 711
Sulfato de amônio .....	7 415	7 134	8 386	1 520	1 462	1 719
Nitrocálcio .....	20 133	21 790	60 914	5 436	5 883	16 447
Nitrate de amônio .....	-	17 441	88 100	-	5 843	29 073
Fosfato de amônio (1) .....	-	...	...	-	8 989	20 472

FONTE - Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo.

(1) Produto pertencente tanto a categoria de fosfatado (46% de P<sup>2</sup>O<sup>5</sup>) como nitrogenado (18% de N); assim as quantidades brutas estão incluídas nos fosfatados.

## 3.4.2.12.9 - PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - 1968-71

PRODUTOS	PRODUÇÃO (t)			
	1968	1969	1970	1971
Diclorodifenil-tricloroetano (D.D.T.) .....	2 400	4 000	4 200	4 800
Etileno bis-ditiocarbonato de manganês .....	...	...	...	1 554
Etileno bis-ditiocarbonato de manganês e ions de zinco .....	...	...	...	1 385
Hexacloroeto de benzeno (B.H.C.) .....	3 398	7 504	7 215	6 736
Parathion etílico .....	285	-	400	188
Parathion metílico .....	764	-	1 300	1 556

FONTE - Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo.



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1968-70

a) Cabeças abatidas e peso das carcaças, segundo as espécies, por categorias econômicas

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)						PESO DAS CARCAÇAS (t)					
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos
Matadouros municipais .....	1968	3 862	3 175	970	1 000	187	-	676 495	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	-
	1970	4 282	3 283	998	1 031	6	-	739 131	222 133	15 556	11 857	9	-
Frigoríficos .....	1968	1 215	291	15	-	289	-	276 103	19 961	293	-	389	-
	1969	1 403	232	10	-	290	-	316 406	15 272	191	-	409	-
	1970	1 167	253	24	-	191	-	265 376	16 852	454	-	281	-
Matadouros .....	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	-
	1970	3 143	383	149	3	510	-	670 419	26 582	1 924	28	719	-
Charqueadas .....	1968	203	1	47	-	2	-	41 277	40	766	-	2	-
	1969	115	0	-	-	-	-	23 077	19	-	-	-	-
	1970	97	1	-	-	-	-	19 862	59	-	-	-	-
Fábricas de produtos suínos .....	1968	175	3 987	45	2	1 398	-	34 106	281 753	875	16	2 110	-
	1969	195	3 901	37	1	2 117	-	36 447	273 929	614	11	3 474	-
	1970	190	4 228	40	1	3 407	-	35 302	305 696	671	13	5 824	-
Fazendas, sítios, etc. ....	1968	589	2 710	985	824	-	-	99 964	170 869	16 194	9 459	-	-
	1969	601	2 843	989	829	-	-	101 824	179 798	16 248	9 551	-	-
	1970	627	3 043	996	841	-	-	106 600	194 295	16 443	9 712	-	-
Industrializadores eventuais ....	1968	52	6	1	1	-	-	8 590	285	14	12	-	-
	1969	59	11	3	3	-	-	9 303	629	46	44	-	-
	1970	54	9	4	4	-	-	8 492	454	65	62	-	-
Matadouros avícolas .....	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
	1970	-	29	7	41	58 294	24	-	452	79	296	78 606	39
TOTAL .....	1968	8 732	10 571	2 195	1 880	33 073	32	1 694 447	717 524	35 471	21 320	43 800	55
	1969	9 480	10 696	2 131	1 921	44 936	26	1 826 440	719 313	33 881	21 948	63 115	42
	1970	9 560	11 229	2 218	1 921	62 408	24	1 845 182	766 523	35 192	21 968	85 439	39

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 -- Produtos alimentares

## 3.4.2.13.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1968-70

## b) Cabeças abatidas e peso das carcaças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PESO DAS CARÇAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Rondônia .....	1968	13	4	-	-	-	2 111	214	-	-	-
	1969	11	4	-	-	-	1 904	185	-	-	-
	1970	9	7	-	-	-	1 620	373	-	-	-
Acre .....	1968	6	14	1	0	4	847	831	14	1	7
	1969	6	14	1	0	7	941	775	11	1	11
	1970	9	12	1	0	6	1 389	697	10	1	9
Amazonas .....	1968	53	28	2	2	-	7 266	980	22	17	-
	1969	53	28	2	2	-	7 060	1 007	29	21	-
	1970	57	28	3	4	-	7 629	1 010	37	41	-
Roraima .....	1968	9	6	3	2	-	1 275	166	40	20	-
	1969	9	6	3	2	-	1 283	159	38	19	-
	1970	11	6	3	2	-	1 402	174	42	21	-
Pará .....	1968	154	134	1	1	-	25 752	6 554	16	9	-
	1969	169	138	1	1	-	28 346	6 811	14	11	-
	1970	170	124	2	1	-	28 271	6 103	21	11	-
Amapá .....	1968	12	10	0	0	21	1 694	441	0	0	24
	1969	12	14	0	0	18	1 641	660	0	0	20
	1970	13	14	0	0	20	1 799	645	2	4	22
Maranhão .....	1968	133	178	14	39	-	18 371	6 681	165	394	-
	1969	145	192	14	41	-	19 769	7 264	163	409	-
	1970	144	200	15	43	-	19 770	7 424	181	434	-
Piauí .....	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	-
	1970	107	198	132	216	-	14 359	7 861	1 579	2 157	-
Ceará .....	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
	1970	240	209	200	239	72	34 050	11 978	2 399	2 385	94
Rio Grande do Norte .....	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
	1970	91	70	94	90	268	13 280	4 151	1 129	901	392
Paraíba .....	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	-
	1970	120	122	101	148	84	18 314	7 185	1 515	1 784	101
Pernambuco .....	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
	1970	321	261	140	322	820	54 562	12 826	2 076	3 840	1 039
Alagoas .....	1968	49	54	26	23	-	7 586	2 637	385	272	-
	1969	54	58	27	23	-	8 619	2 909	410	278	-
	1970	67	60	30	26	-	10 368	3 012	448	313	-
Sergipe .....	1968	71	54	46	39	-	13 573	3 203	693	473	-
	1969	74	54	45	39	-	13 843	3 185	672	465	-
	1970	70	50	43	37	-	13 069	2 948	643	441	-

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1968-70

## b) Cabeças abatidas e peso das carcaças, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PESO DAS CARCAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Bahia .....	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
	1970	707	671	517	542	219	132 030	39 273	7 763	6 501	295
Minas Gerais .....	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
	1970	1 191	1 390	19	36	2 359	224 520	115 788	283	423	3 279
Espírito Santo .....	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
	1970	175	128	0	6	1 055	34 659	9 215	7	77	1 498
Rio de Janeiro .....	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
	1970	435	228	2	11	3 198	80 193	14 475	25	120	4 594
Guanabara .....	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	229	10 410
	1970	43	42	3	36	10 131	8 176	1 926	40	255	13 853
São Paulo .....	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
	1970	2 563	1 436	10	31	34 819	561 400	103 371	147	357	47 001
Paraná .....	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
	1970	559	1 470	33	88	909	110 862	95 513	541	1 305	1 250
Santa Catarina .....	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
	1970	230	1 284	15	13	4 720	44 474	92 563	275	188	7 604
Rio Grande do Sul .....	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
	1970	1 167	2 689	844	14	2 827	232 906	185 962	15 857	214	3 311
Mato Grosso .....	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
	1970	440	119	6	9	6	82 973	8 392	97	114	6
Goiás .....	1968	440	349	3	5	0	79 943	28 490	47	59	-
	1969	552	362	4	6	-	103 073	29 907	57	70	-
	1970	581	389	5	7	-	106 170	32 420	75	81	-
Distrito Federal .....	1968	29	12	-	0	-	4 894	772	-	0	-
	1969	40	20	0	0	-	6 725	1 153	3	4	-
	1970	40	22	-	0	895	6 937	1 238	-	0	1 091
BRASIL .....	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
	1970	9 560	11 229	2 218	1 921	62 408	1 845 182	766 523	35 192	21 968	85 439

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1968-70

## 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	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
QUANTIDADE (t)												
Carne de bovino .....	1968	1 506 905	667 494	211 354	462 439	25 961	18 912	99 958	608	5 944	-	14 235
	1969	1 637 537	702 872	251 261	522 998	13 262	21 176	101 817	470	6 402	-	17 279
	1970	1 663 587	733 561	203 302	552 482	11 544	22 939	106 590	454	5 620	-	27 095
Verde .....	1968	1 078 867	666 010	28 087	269 065	1 324	14 011	99 958	-	412	-	-
	1969	1 109 546	700 912	4 866	286 343	336	14 285	101 817	-	987	-	-
	1970	1 129 936	731 230	5 068	270 669	214	15 489	106 590	-	676	-	-
Frigorificada .....	1968	326 527	-	148 195	163 959	12 280	2 093	-	-	-	-	-
	1969	426 273	-	211 364	207 972	3 652	3 285	-	-	-	-	-
	1970	431 777	-	173 003	251 441	3 866	3 467	-	-	-	-	0
Desidratada .....	1968	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324
	1969	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331
	1970	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486
Salgada .....	1968	841	-	1	97	18	132	-	45	548	-	-
	1969	1 073	-	2	84	26	188	-	26	747	-	-
	1970	798	-	21	81	-	189	-	21	486	-	-
Defumada .....	1968	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	1969	10	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-
	1970	7	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-
Enlatada .....	1968	20 905	-	15 124	2 799	-	58	-	-	-	-	2 924
	1969	19 396	-	13 033	1 992	-	100	-	-	-	-	4 271
	1970	23 066	-	12 135	2 676	-	147	-	-	-	-	8 108
Charque .....	1968	62 765	-	17 288	21 759	12 237	2 072	-	380	556	-	8 473
	1969	61 029	-	19 426	20 287	9 204	2 374	-	204	474	-	9 060
	1970	57 954	-	10 705	21 164	7 412	2 658	-	201	139	-	15 675
Curada .....	1968	531	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	307	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocotó .....	1968	5 309	1 174	896	2 946	-	49	-	57	187	-	-
	1969	6 758	1 607	719	4 085	-	60	-	106	181	-	-
	1970	6 922	1 830	1 099	3 631	-	95	-	95	172	-	-
Rabos .....	1968	3 327	310	1 232	1 622	102	58	-	-	3	-	-
	1969	4 086	353	1 544	2 078	44	65	-	-	2	-	-
	1970	4 153	501	1 271	2 257	52	71	-	-	1	-	-
De sol .....	1968	7 507	-	-	192	-	437	-	126	4 238	-	2 514
	1969	8 728	-	-	148	-	818	-	134	4 011	-	3 617
	1970	8 488	-	-	559	-	820	-	137	4 146	-	2 826
Carne de suíno .....	1968	272 143	97 976	5 718	11 243	24	78 785	77 950	43	125	215	64
	1969	273 756	101 394	4 722	9 363	7	75 330	82 093	42	216	423	166
	1970	290 974	100 677	5 701	9 980	22	85 125	88 640	34	178	379	238
Verde .....	1968	212 644	97 973	266	9 718	6	26 502	77 950	-	78	151	-
	1969	219 047	101 391	192	7 865	7	27 155	82 093	-	153	191	-
	1970	227 936	100 676	241	9 090	16	28 853	88 640	-	111	309	-
Frigorificada .....	1968	36 321	-	2 194	1 331	18	32 714	-	-	-	64	-
	1969	33 489	-	1 678	1 254	-	30 325	-	-	-	232	-
	1970	39 030	-	2 306	632	-	36 022	-	-	-	70	0
Salgada .....	1968	15 503	-	1 207	117	-	14 116	-	19	44	0	-
	1969	12 784	-	803	152	-	11 763	-	10	56	-	-
	1970	14 911	-	936	170	-	13 736	-	6	63	-	-
Defumada .....	1968	2 778	-	488	17	-	2 272	-	1	-	-	-
	1969	3 172	-	297	36	0	2 839	-	-	0	-	-
	1970	3 046	-	236	23	2	2 785	-	0	-	-	-
Enlatada .....	1968	1 445	-	1 202	-	-	179	-	-	-	-	64
	1969	1 748	-	1 436	0	-	146	-	-	-	-	166
	1970	2 138	-	1 694	-	-	206	-	-	-	-	238
Charque .....	1968	138	-	56	4	-	78	-	-	-	-	-
	1969	126	-	34	1	-	88	-	-	3	-	-
	1970	53	-	3	-	4	56	-	-	-	-	-



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1968-70

## 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	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
QUANTIDADE (t)												
Salsicharia .....	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
	1970	100 341	31	18 428	12 096	52	64 752	-	634	76	-	4 272
A granel .....	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
	1970	86 622	31	8 776	12 096	52	62 372	-	634	76	-	2 585
Enlatada .....	1968	8 412	-	6 124	19	-	1 769	-	-	-	-	500
	1969	11 642	-	8 685	2	-	1 877	-	-	-	-	1 078
	1970	13 719	-	9 652	-	-	2 380	-	-	-	-	1 687
Carne de aves .....	1968	43 317	244	394	199	2	2 086	-	-	-	39 659	733
	1969	63 386	96	406	534	-	3 435	-	-	-	58 195	720
	1970	85 661	31	253	697	-	5 722	-	-	-	77 936	1 022
Fresca .....	1968	14 448	244	4	177	-	184	-	-	-	13 839	-
	1969	20 440	96	-	501	-	60	-	-	-	19 783	-
	1970	25 163	31	-	648	-	156	-	-	-	24 328	-
Frigorificada .....	1968	28 109	-	378	22	2	1 887	-	-	-	25 820	-
	1969	42 212	-	406	33	-	3 361	-	-	-	38 412	-
	1970	59 464	-	253	49	-	5 554	-	-	-	53 608	-
Desidratada .....	1968	733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733
	1969	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720
	1970	1 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 022
Enlatada .....	1968	27	-	12	-	-	15	-	-	-	-	-
	1969	14	-	0	-	-	14	-	-	-	-	-
	1970	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Carne de coelho .....	1968	55	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
	1969	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
	1970	42	-	-	-	-	3	-	-	-	39	-
Fresca .....	1968	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
	1969	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
	1970	17	-	-	-	-	3	-	-	-	14	-
Frigorificada .....	1968	41	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
	1969	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-
	1970	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
Extrato de carne .....	1968	722	-	424	195	-	-	-	-	-	-	103
	1969	655	-	371	169	-	-	-	-	-	-	115
	1970	660	-	278	193	-	-	-	-	-	-	189
Patês .....	1968	695	-	407	-	-	288	-	-	-	-	-
	1969	918	-	559	4	-	345	-	-	-	-	10
	1970	1 059	-	604	4	-	436	-	-	-	-	15

VALOR (Cr\$ 1 000)

Carne de bovino .....	1968	2 575 935	1 233 105	362 605	703 073	51 152	32 985	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
	1970	4 331 155	1 963 005	545 074	1 376 701	43 196	61 214	213 955	1 393	22 472	-	104 145
Verde .....	1968	1 857 867	1 232 110	46 542	413 505	2 092	23 580	139 083	-	955	-	-
	1969	2 168 751	1 452 067	10 915	513 928	649	26 662	161 380	-	2 650	-	-
	1970	2 886 784	1 960 475	15 901	654 348	584	38 997	213 955	-	2 524	-	-
Frigorificada .....	1968	482 667	-	231 235	229 226	18 786	3 420	-	-	-	-	-
	1969	727 452	-	376 189	339 953	5 615	5 695	-	-	-	-	-
	1970	1 073 495	-	436 002	619 002	9 612	8 879	-	-	-	-	-

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1968-70

## 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	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (Cr\$ 1 000)												
Carne de bovino												
Desidratada .....	1968	2 879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 879
	1969	3 510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 510
	1970	5 916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 916
Salgada .....	1968	1 792	-	0	214	11	193	-	89	1 285	-	-
	1969	2 856	-	3	188	16	363	-	64	2 222	-	-
	1970	2 608	-	46	179	-	454	-	67	1 862	-	-
Defumada .....	1968	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
	1969	27	-	-	19	-	8	-	-	-	-	-
	1970	28	-	-	9	-	19	-	-	-	-	-
Enlatada .....	1968	59 147	-	41 467	8 794	-	148	-	-	-	-	8 738
	1969	63 044	-	40 766	6 823	-	257	-	-	-	-	15 198
	1970	95 814	-	50 037	12 584	-	824	-	-	-	-	32 369
Charque .....	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
	1970	218 943	-	38 776	81 490	32 880	9 038	-	746	511	-	55 502
Curada .....	1968	881	-	881	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	592	-	592	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocotó .....	1968	2 612	531	481	1 412	-	18	-	29	141	-	-
	1969	3 861	806	357	2 434	-	28	-	75	161	-	-
	1970	5 176	1 362	806	2 665	-	53	-	79	211	-	-
Rabos .....	1968	5 844	464	2 695	2 401	199	80	-	-	5	-	-
	1969	7 830	606	3 510	3 532	78	101	-	-	3	-	-
	1970	9 643	1 168	3 506	4 698	120	149	-	-	2	-	-
De sol .....	1968	18 825	-	-	412	-	1 004	-	288	11 119	-	6 002
	1969	25 696	-	-	341	-	2 179	-	402	12 718	-	10 056
	1970	32 748	-	-	1 726	-	2 801	-	501	17 362	-	10 358
Carne de suíno .....	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
	1970	722 784	252 638	23 188	24 695	54	248 906	169 902	51	511	1 624	1 215
Verde .....	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	-
	1970	515 489	252 636	860	22 874	40	67 527	169 902	-	327	1 323	-
Frigorificada .....	1968	77 288	-	3 960	1 851	32	71 268	-	-	-	177	-
	1969	87 839	-	4 486	2 284	-	80 266	-	-	-	803	-
	1970	129 119	-	8 813	1 266	-	118 739	-	-	-	301	0
Salgada .....	1968	28 530	-	1 968	219	-	26 222	-	31	90	-	0
	1969	29 916	-	1 817	317	-	27 632	-	25	125	-	-
	1970	45 748	-	2 790	397	-	42 362	-	21	178	-	-
Defumada .....	1968	8 100	-	1 536	45	-	6 516	-	3	-	-	-
	1969	9 923	-	1 276	104	1	8 542	-	-	0	-	-
	1970	13 389	-	1 574	91	4	11 718	-	2	-	-	-
Enlatada .....	1968	4 614	-	3 618	-	-	784	-	-	-	-	212
	1969	6 152	-	4 924	1	-	645	-	-	-	-	582
	1970	10 807	-	8 512	-	-	1 080	-	-	-	-	1 215
Charque .....	1968	278	-	113	8	-	157	-	-	-	-	-
	1969	331	-	106	2	-	214	-	-	9	-	-
	1970	170	-	12	-	10	148	-	-	-	-	-
Chispes .....	1968	2 922	5	289	40	-	2 563	-	22	3	-	0
	1969	3 789	4	367	41	-	3 342	-	29	6	-	-
	1970	5 698	2	487	67	-	5 108	-	28	6	-	-
Rabos .....	1968	1 283	-	108	0	-	1 175	-	-	-	-	-
	1969	1 676	-	95	1	-	1 580	-	-	-	-	-
	1970	2 364	-	140	-	-	2 224	-	-	-	-	-





## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1968-70

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industrializadores	Industria- lizadores eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conser- vas e gorduras
VALOR (Cr\$ 1 000)												
Salsicharia .....	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
	1970	381 130	28	69 041	33 287	113	263 900	-	1 972	214	-	12 575
A granel .....	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
	1970	326 309	28	32 083	33 287	113	253 147	-	1 972	214	-	5 465
Enlatada .....	1968	23 296	-	15 831	46	-	5 836	-	-	-	-	1 583
	1969	33 761	-	23 546	6	-	6 192	-	-	-	-	4 017
	1970	54 821	-	36 958	-	-	10 753	-	-	-	-	7 110
Carne de aves .....	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
	1970	274 381	129	883	1 899	-	19 853	-	-	-	239 984	11 633
Fresca .....	1968	31 953	671	12	289	-	396	-	-	-	30 585	-
	1969	51 691	298	-	1 225	-	144	-	-	-	50 024	-
	1970	77 438	129	-	1 754	-	529	-	-	-	75 026	-
Frigorificada .....	1968	62 681	-	815	44	6	4 410	-	-	-	57 406	-
	1969	104 904	-	1 005	72	-	8 698	-	-	-	95 129	-
	1970	185 251	-	883	145	-	19 265	-	-	-	164 958	-
Desidratada .....	1968	6 374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 374
	1969	7 047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 047
	1970	11 633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 633
Enlatada .....	1968	113	-	60	-	-	53	-	-	-	-	-
	1969	54	-	2	-	-	52	-	-	-	-	-
	1970	59	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
Carne de coelho .....	1968	160	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-
	1969	140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-
	1970	190	-	-	-	-	6	-	-	-	184	-
Fresca .....	1968	49	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
	1969	39	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
	1970	81	-	-	-	-	6	-	-	-	75	-
Frigorificada .....	1968	111	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-
	1969	101	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-
	1970	109	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-
Extrato de carne .....	1968	9 424	-	5 426	2 793	-	-	-	-	-	-	1 205
	1969	10 393	-	5 924	2 809	-	-	-	-	-	-	1 660
	1970	15 012	-	6 173	5 002	-	-	-	-	-	-	3 837
Patês .....	1968	2 255	-	1 388	-	-	887	-	-	-	-	-
	1969	3 499	-	2 088	11	-	1 360	-	-	-	-	40
	1970	4 740	-	2 733	8	-	1 902	-	-	-	-	97

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1968-70

## 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 .....	1968	2 134	127	-	-	-	4 986	248	-	-	-
	1969	1 936	104	-	-	-	5 134	204	-	-	-
	1970	1 562	243	-	-	-	4 831	605	-	-	-
Acre .....	1968	845	466	-	14	1	1 900	651	-	31	1
	1969	934	440	-	11	1	2 663	740	-	27	1
	1970	1 382	401	-	10	1	5 023	843	-	29	1
Amazonas .....	1968	7 433	678	-	22	17	11 670	822	-	29	22
	1969	7 221	691	-	29	21	13 955	1 074	-	48	32
	1970	7 798	708	-	36	41	16 774	1 329	-	72	75
Roraima .....	1968	1 275	117	-	40	20	1 764	194	-	64	43
	1969	1 283	112	-	38	19	1 834	229	-	76	38
	1970	1 402	121	-	42	21	3 862	247	-	100	51
Pará .....	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
	1970	28 752	3 766	-	21	11	63 560	6 569	-	43	21
Amapá .....	1968	1 756	272	-	0	0	2 984	335	-	-	1
	1969	1 681	404	-	0	0	3 797	574	-	1	1
	1970	1 846	395	-	2	4	4 370	658	-	3	7
Maranhão .....	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
	1970	19 769	4 711	-	181	434	38 244	7 448	-	249	619
Piauí .....	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
	1970	14 182	4 997	0	1 579	2 157	26 221	7 609	5	1 930	2 608
Ceará .....	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
	1970	33 894	6 998	15	2 399	2 385	91 402	14 424	109	3 965	3 989
Rio Grande do Norte .....	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
	1970	12 622	2 415	-	1 129	901	43 038	5 893	-	2 566	2 039
Paraíba .....	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
	1970	17 321	4 158	-	1 510	1 778	59 081	9 550	-	3 157	3 947
Pernambuco .....	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
	1970	53 710	7 572	20	2 072	3 840	163 509	20 142	167	4 648	8 334
Alagoas .....	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
	1970	10 292	1 773	-	448	313	30 365	4 726	-	1 139	752
Sergipe .....	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
	1970	12 601	1 675	-	643	441	37 031	4 814	-	1 599	1 071

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1965-70

## 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 .....	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
	1970	130 440	18 075	7	7 763	6 501	392 871	45 443	57	15 309	11 992
Minas Gerais.....	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
	1970	198 240	37 488	120	282	423	524 341	100 154	747	512	767
Espírito Santo .....	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
	1970	28 449	4 068	2	7	77	73 526	10 446	12	16	163
Rio de Janeiro.....	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
	1970	83 428	5 850	1 637	25	121	202 996	15 484	11 847	46	258
Guanabara .....	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
	1970	7 932	1 322	367	40	255	27 457	4 648	2 396	243	1 110
São Paulo .....	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
	1970	486 537	47 635	3 718	147	356	1 282 639	123 990	23 410	465	1 069
Paraná.....	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	1 062	733	1 423
	1970	100 964	38 319	153	541	1 305	213 181	79 364	1 019	967	1 880
Santa Catarina.....	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
	1970	40 842	23 729	3 635	238	188	113 135	70 850	24 745	526	352
Rio Grande do Sul .....	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
	1970	197 502	59 733	2 344	15 162	215	545 084	158 192	15 736	26 138	386
Mato Grosso .....	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
	1970	68 700	3 315	-	97	114	147 687	6 562	-	117	138
Goiás.....	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
	1970	96 960	11 143	2	75	81	205 402	21 952	12	75	75
Distrito Federal .....	1968	4 842	310	3	-	0	6 268	447	16	-	0
	1969	6 561	375	3	3	4	9 889	682	17	6	8
	1970	6 460	364	1	-	0	15 525	842	8	-	0
BRASIL.....	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
	1970	1 663 587	290 974	12 021	34 453	21 963	4 331 155	722 784	80 270	63 914	41 704

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.3 - PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS - 1968-70

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Banha .....	99 499	94 632	105 347	151 739	201 782	217 092
Em rama, fresca .....	2 191	2 699	2 556	3 143	5 269	5 303
Em rama, salgada .....	1	1	1	1	1	1
Não refinada .....	14 834	12 163	12 965	22 380	23 960	25 450
Refinada .....	82 473	79 769	89 825	126 215	172 552	186 338
Composto .....	1 446	1 648	1 472	2 667	3 290	3 745
Gordura bovina .....	3 095	4 044	3 374	2 696	4 305	4 238
Gordura ovina .....	15	55	15	6	77	7
Torresmo .....	1 532	1 454	1 502	882	981	1 142
Toucinho .....	257 399	261 430	275 468	364 530	468 759	586 189
Defumado .....	4 752	4 507	5 425	10 494	14 667	18 901
Fresco .....	241 519	247 596	256 548	339 216	436 411	541 460
Frigorificado .....	3 470	2 941	4 401	4 418	5 358	8 049
Salgado .....	7 658	6 386	9 094	10 402	12 323	17 779

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Quantidade						Valor (Cr\$ 1 000)					
	Banha			Toucinho			Banha			Toucinho		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia .....	-	-	-	87	81	130	-	-	-	171	149	325
Acre .....	9	8	4	359	330	295	19	19	11	579	619	655
Amazonas .....	-	-	-	303	316	302	-	-	-	371	470	549
Roraima .....	-	-	-	50	47	53	-	-	-	96	100	111
Pará .....	2	3	4	2 425	2 549	2 298	4	7	9	3 815	4 185	4 175
Amapá .....	-	-	-	169	257	251	-	-	-	210	363	416
Maranhão .....	-	-	-	2 452	2 673	2 713	-	-	-	3 146	3 998	4 835
Piauí .....	39	50	55	2 679	2 909	2 798	52	74	106	3 410	4 062	5 017
Ceará .....	2	79	38	5 280	5 465	4 892	3	158	92	7 866	9 353	10 910
Rio Grande do Norte .....	7	8	8	1 756	1 791	1 697	14	15	22	2 993	3 370	4 098
Paraíba .....	3	3	9	3 194	3 127	2 980	4	4	19	5 370	5 605	6 785
Pernambuco .....	6	5	5	5 209	5 515	5 007	8	8	7	9 389	10 875	12 473
Alagoas .....	29	31	32	1 013	1 135	1 175	50	74	111	1 793	2 394	3 120
Sergipe .....	53	48	40	1 093	1 224	1 148	97	121	121	2 065	2 706	3 135
Bahia .....	32	22	33	19 789	20 857	20 968	46	40	86	33 899	42 530	53 233
Minas Gerais .....	3 713	3 070	3 484	69 682	67 594	70 313	6 020	6 534	7 418	97 948	128 564	158 073
Espírito Santo .....	92	131	128	4 345	4 519	4 884	150	297	324	6 199	8 473	11 455
Rio de Janeiro .....	857	672	666	5 789	5 047	5 964	1 459	1 634	1 494	8 832	9 345	12 926
Guanabara .....	70	69	141	416	682	707	127	124	281	817	2 108	2 094
São Paulo .....	5 968	5 368	7 151	46 793	45 483	44 470	8 832	10 766	13 654	63 867	81 913	93 009
Paraná .....	11 807	11 109	11 993	23 340	26 183	32 201	17 405	23 622	25 499	27 337	35 262	52 559
Santa Catarina .....	18 686	20 213	24 912	15 295	15 149	16 027	29 965	43 076	52 078	22 570	28 302	35 643
Rio Grande do Sul .....	57 584	53 235	56 341	22 408	23 455	27 337	86 621	114 182	115 039	32 085	41 338	56 971
Mato Grosso .....	1	0	-	4 958	5 039	5 073	1	0	-	6 710	8 032	10 280
Mato Grosso Sul .....	460	409	217	18 064	19 272	21 013	759	835	539	22 342	33 297	41 533
Goias .....	79	99	86	451	731	772	103	191	182	649	1 345	1 808
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>99 499</b>	<b>94 632</b>	<b>105 347</b>	<b>257 399</b>	<b>261 430</b>	<b>275 468</b>	<b>151 739</b>	<b>201 781</b>	<b>217 092</b>	<b>364 529</b>	<b>468 758</b>	<b>586 188</b>

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.4 - PRODUÇÃO DE VÍSCERAS E GLÂNDULAS E OUTROS PRODUTOS ANIMAIS - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Miúdos de bovino .....	28 344	28 724	29 800	30 942	36 780	47 957
Frescos .....	15 337	15 379	14 604	17 003	19 710	23 569
Frigorificados .....	12 193	12 751	14 495	12 747	15 945	22 426
Secos .....	22	74	241	23	98	659
Salgados .....	792	520	460	1 169	1 027	1 303
Miúdos de suíno .....	6 949	6 295	6 612	5 707	6 087	7 722
Frescos .....	3 219	3 266	3 335	2 446	3 058	3 944
Frigorificados .....	745	607	1 430	387	477	1 258
Secos .....	82	21	1	53	30	2
Salgados .....	2 903	2 401	1 844	2 821	2 522	2 512
Defumados .....	0	-	2	-	-	6
Miúdos de ovino e de caprino .....	175	96	127	214	117	161
Frescos .....	131	89	107	182	109	135
Frigorificados .....	44	7	10	32	8	15
Salgados .....	-	-	10	-	-	11
Miúdos de aves .....	2 879	3 725	5 607	6 314	9 502	17 019
Frescos .....	1 243	1 470	1 672	2 723	3 642	4 999
Frigorificados .....	1 636	2 255	3 935	3 591	5 860	12 020
Línguas em geral .....	4 989	5 696	5 719	7 492	10 175	12 832
Frescas .....	2 558	2 664	2 695	2 829	3 346	4 394
Frigorificadas .....	1 868	2 489	2 536	2 845	4 795	6 286
Secas .....	3	6	2	3	6	3
Salgadas .....	270	282	299	509	639	931
Defumadas .....	102	89	95	430	420	507
Enlatadas .....	188	166	92	876	969	711
Tripa de bovino .....	8 847	9 050	9 452	9 187	7 688	9 394
Fresca .....	5 032	5 893	5 589	3 620	4 282	5 055
Seca .....	214	62	121	767	181	306
Salgada .....	3 601	3 095	3 844	4 800	3 225	3 979
Frigorificada .....	-	-	98	-	-	54
Tripa de suíno .....	1 461	1 374	1 540	2 445	2 710	4 716
Fresca .....	690	697	790	557	701	1 066
Seca .....	7	4	6	7	6	7
Salgada .....	764	673	741	1 881	2 003	3 638
Frigorificada .....	-	-	3	-	-	5
Tripa de ovino e de caprino .....	25	34	38	13	19	25
Fresca .....	18	27	24	9	18	18
Salgada .....	7	7	14	4	1	7
Bucho .....	14 112	16 704	16 277	10 663	12 372	17 241
Fresco .....	8 918	10 126	7 665	6 079	7 408	7 544
Frigorificado .....	4 123	5 725	7 812	2 493	3 915	8 612
Seco .....	1	-	3	1	-	2
Salgado .....	736	740	729	401	478	691
Desidratado .....	239	79	48	1 619	533	367
Cozido .....	95	34	20	80	38	25
Glândulas em geral .....	279	150	158	367	291	405
Frescas .....	1	0	3	1	0	5
Frigorificadas .....	277	145	153	358	286	392
Em álcool ou formol .....	1	5	2	8	5	8
Bexiga .....	187	161	154	386	320	445
Fresca ou frigorificada .....	37	26	47	30	27	52
Seca .....	23	22	24	78	115	155
Salgada .....	127	113	83	278	178	238
Esôfago .....	186	137	276	209	188	320
Barrigada .....	1 899	2 234	2 628	1 292	1 954	3 519
Baços em geral .....	174	120	140	125	55	69
Frescos .....	150	14	73	117	3	15
Frigorificados .....	20	86	58	6	47	49
Salgados .....	4	20	9	2	5	5
Pulmões .....	2 693	2 507	2 959	1 453	1 526	1 998
Frescos .....	1 138	993	1 185	685	603	882
Frigorificados .....	1 531	1 462	1 769	756	908	1 111
Salgados .....	24	52	5	12	15	5
Farinha .....	-	83 197	81 930	-	29 477	37 609
De carne .....	-	33 766	30 403	-	12 485	13 814
De osso .....	-	5 825	6 988	-	1 461	2 416
De sangue .....	-	4 863	4 354	-	2 201	2 591
De carne e osso .....	-	38 743	40 185	-	13 330	18 788
Outros produtos .....	10 548	26 388	25 640	-	16 248	22 533
Alimentos para animais .....	8 664	9 873	11 062	-	3 151	5 126
Carnes preparadas com vegetais .....	1 521	1 920	2 328	-	3 449	4 993
Sopas desidratadas .....	274	570	823	-	6 186	8 864
Gelatina comestível .....	89	61	109	-	389	648
Ossos .....	-	13 964	11 318	-	3 073	2 902

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.5 - PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DO 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
Pirarucu .....	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
Traíra .....	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	7 506	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	6 306	10 375	10 842	28 773	57 405
Camarão (sem casca) .....	3 116	4 764	7 828	3 214	12 336	20 606
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>						
<b>De peixe</b>						
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
<b>De baleia</b>						
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

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.6 - AÇÚCAR

a) Cana moída pelas usinas, segundo a procedência, por Unidades da Federação — 1969-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SAFRAS	CANÁ MOÍDA (t)		
		Total	Segundo a procedência	
			Próprias	Fornecedores
Maranhão .....	1969/70	18 777	18 777	-
	1970/71	846	846	-
	1971/72	51 119	51 119	-
Piauí .....	1969/70	22 711	22 711	-
	1970/71	16 514	16 514	-
	1971/72	35 508	27 920	7 588
Ceará .....	1969/70	139 127	61 179	77 948
	1970/71	114 209	43 868	70 341
	1971/72	165 760	130 360	35 400
Rio Grande do Norte .....	1969/70	330 216	103 544	226 672
	1970/71	281 550	103 636	177 914
	1971/72	378 259	138 291	239 968
Paraíba .....	1969/70	748 284	387 597	360 687
	1970/71	789 180	368 237	420 943
	1971/72	1 078 395	570 578	507 817
Pernambuco .....	1969/70	9 641 831	4 325 261	5 316 570
	1970/71	10 049 100	3 954 993	6 094 107
	1971/72	11 857 996	4 723 163	7 134 833
Alagoas .....	1969/70	5 737 736	2 662 326	3 075 410
	1970/71	6 249 694	2 947 494	3 302 200
	1971/72	6 487 354	3 204 199	3 283 155
Sergipe .....	1969/70	567 854	168 603	399 251
	1970/71	563 990	189 352	374 638
	1971/72	510 255	180 684	329 571
Bahia .....	1969/70	387 916	280 757	107 159
	1970/71	565 871	472 216	93 655
	1971/72	648 961	488 856	160 105
Minas Gerais .....	1969/70	1 894 551	1 128 172	766 379
	1970/71	2 354 721	1 578 841	775 880
	1971/72	2 458 674	1 651 403	807 271
Espírito Santo .....	1969/70	244 968	105 958	139 010
	1970/71	308 507	137 734	170 773
	1971/72	247 620	99 885	147 735
Rio de Janeiro .....	1969/70	4 878 202	2 152 664	2 725 538
	1970/71	5 398 086	2 314 491	3 083 595
	1971/72	5 061 029	1 966 967	3 094 062
São Paulo .....	1969/70	20 449 964	12 247 161	8 202 803
	1970/71	28 030 298	16 520 686	11 509 612
	1971/72	28 982 220	16 753 235	12 228 985
Paraná .....	1969/70	1 322 858	543 087	779 771
	1970/71	1 684 780	779 766	905 014
	1971/72	1 764 414	780 846	983 568
Santa Catarina .....	1969/70	373 489	134 522	238 967
	1970/71	363 798	136 928	226 870
	1971/72	357 851	120 040	237 811
Rio Grande do Sul .....	1969/70	73 271	684	72 587
	1970/71	135 013	8 115	126 898
	1971/72	180 298	11 243	169 055
Mato Grosso .....	1969/70	47 800	17 790	30 010
	1970/71	39 763	19 199	20 564
	1971/72	55 684	22 375	33 309
Goiás .....	1969/70	106 338	71 030	35 308
	1970/71	131 491	104 999	26 492
	1971/72	213 746	204 709	9 037
BRASIL .....	1969/70	46 985 893	24 431 823	22 554 070
	1970/71	57 077 411	29 697 915	27 379 496
	1971/72	60 535 143	31 125 873	29 409 270

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.13 - Produtos alimentares

## 3.4.2.13.6 - AÇÚCAR

## b) Produção de açúcar centrifugado, por Unidades da Federação - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	Total	Cristal	Demerara
1970 .....	5 069 919	3 874 019	1 195 900
1971 .....	5 081 434	3 796 918	1 284 516
1972 .....	5 925 731	4 016 746	1 908 985
Maranhão .....	1 790	1 790	-
Piauí .....	2 316	2 316	-
Ceará .....	12 654	12 654	-
Rio Grande do Norte .....	31 282	31 282	-
Paraíba .....	90 891	90 891	-
Pernambuco .....	1 125 360	290 489	834 871
Alagoas .....	649 977	206 913	443 064
Sergipe .....	51 708	51 708	-
Bahia .....	60 273	60 273	-
Minas Gerais .....	270 775	270 775	-
Espírito Santo .....	27 373	27 373	-
Rio de Janeiro .....	552 265	552 265	-
São Paulo .....	2 829 251	2 198 201	631 050
Paraná .....	156 178	156 178	-
Santa Catarina .....	33 293	33 293	-
Rio Grande do Sul .....	12 827	12 827	-
Goiás .....	17 518	17 518	-



## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.14 - Bebidas

## 3.4.2.14.1 - FABRICAÇÃO DE BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS - 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
Paraná .....	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

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.14 - Bebidas

## 3.4.2.14.2 - FABRICAÇÃO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS - 1970-71

## a) Produção de cerveja e chope, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 litros)		VALOR (Cr\$ 1 000)	
	1970	1971 (1)	1970	1971 (1)
CERVEJA				
Amazonas .....	281	-	172	-
Pará .....	-	14 848	-	12 545
Pernambuco .....	71 720	72 031	51 134	50 291
Bahia .....	14 540	34 239	5 355	29 122
Minas Gerais .....	18 563	19 442	13 919	16 403
Rio de Janeiro .....	-	14 957	-	5 648
Guanabara .....	240 171	253 630	150 041	185 472
São Paulo .....	348 920	394 139	236 269	284 404
Paraná .....	53 465	58 562	38 191	44 803
Santa Catarina .....	11 637	11 127	8 128	9 159
Rio Grande do Sul .....	88 750	100 704	54 535	71 284
Mato Grosso .....	17	-	11	-
BRASIL .....	848 064	973 479	557 755	709 131
CHOPE				
Pará .....	-	146	-	157
Pernambuco .....	1 139	925	825	634
Bahia .....	149	773	46	450
Minas Gerais .....	1 866	1 840	1 345	1 489
Rio de Janeiro .....	-	321	-	103
Guanabara .....	21 545	22 194	11 460	14 007
São Paulo .....	26 171	27 227	15 919	18 178
Paraná .....	3 248	4 878	2 105	3 418
Santa Catarina .....	712	858	455	662
Rio Grande do Sul .....	10 278	12 539	5 690	7 683
Mato Grosso .....	9	-	7	-
BRASIL .....	65 117	71 501	37 852	46 781

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - A presente tabela apresenta dados correspondentes a estimativas que representam cerca de 90% da produção brasileira (obtidas através de pesquisa, por amostragem, dos informantes selecionados com base no inquérito "Produção Industrial-1966") a que foram adicionados os resultados do levantamento geral dos estabelecimentos instalados no período de 1967-70.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.2 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.2.14 - Bebidas

## 3.4.2.14.3 - ALCÓOL - 1970-72

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

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000 litros)		
	Total	Anidro	Hidratado
1970 .....	625 349	233 038	392 311
1971 .....	624 746	394 479	230 267
1972 .....	683 973	399 323	284 650
Maranhão .....	11	-	11
Paraíba .....	4 097	-	4 097
Pernambuco .....	51 295	4 810	46 485
Alagoas .....	21 797	4 700	17 097
Sergipe .....	1 509	-	1 509
Minas Gerais .....	18 157	2 412	15 745
Espírito Santo .....	1 700	-	1 700
Rio de Janeiro .....	51 046	17 374	33 672
São Paulo .....	506 058	367 562	138 496
Paraná .....	20 305	2 465	17 840
Santa Catarina .....	4 237	-	4 237
Rio Grande do Sul .....	1 448	-	1 448
Goiás .....	2 313	-	2 313

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1972

## 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
Porto Velho .....	76	74	2	6 368	4 833	-	1 451	84
Rio Branco .....	95	94	1	9 627	6 900	456	1 672	599
Manaus .....	1 083	739	344	230 816	142 356	14 522	58 154	15 784
Boa Vista .....	116	115	1	10 736	7 971	237	2 384	144
Belém .....	1 026	679	347	115 559	96 195	461	13 408	5 495
Macapá .....	152	149	3	19 129	14 143	1 957	1 780	1 249
São Luís .....	691	676	15	76 348	49 513	5 313	12 617	8 905
Teresina .....	335	330	5	64 225	45 530	1 294	10 084	7 317
Fortaleza .....	2 276	1 918	358	339 068	267 747	32 631	26 303	12 387
Natal .....	208	205	3	63 825	40 607	7 704	12 454	3 060
João Pessoa .....	604	603	1	119 802	51 730	53 686	8 417	5 969
Recife .....	3 838	1 911	1 927	657 747	442 109	33 087	80 535	102 016
Maceió .....	1 747	1 073	674	130 534	114 828	2 062	11 646	1 998
Aracaju .....	1 618	1 596	22	306 014	107 403	4 878	5 549	188 184
Salvador .....	2 671	892	1 779	539 035	453 570	20 936	31 917	32 612
Belo Horizonte .....	2 721	977	1 744	614 090	424 712	20 889	105 863	62 626
Vitória .....	977	193	784	171 228	128 749	10 263	27 475	4 741
Niterói .....	1 425	200	1 225	212 195	181 672	231	24 766	5 526
Rio de Janeiro .....	15 880	3 827	12 053	2 654 449	2 020 405	109 311	345 458	170 275
São Paulo .....	74 802	17 359	57 443	12 481 779	9 042 339	805 442	2 398 603	235 395
Curitiba .....	2 995	1 214	1 781	555 453	404 298	74 527	54 719	21 909
Florianópolis .....	2 544	715	1 829	338 882	285 701	3 679	22 418	27 084
Porto Alegre .....	4 864	1 665	3 199	734 180	559 068	30 410	72 927	71 775
Cuiabá .....	376	346	30	45 229	36 283	204	7 741	1 001
Goiânia .....	1 676	1 648	28	228 147	125 029	20 178	44 376	38 564
Brasília .....	16 999	12 845	4 154	2 000 768	1 475 946	34 117	234 369	256 336

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - O critério utilizado para a divisão em grandes grupos de utilização da área foi o que a seguir se discrimina. No grupo residencial incluíram-se as edificações de utilização predominantemente residencial (casas residenciais, casas residenciais ou lojas, apartamentos exclusivamente residenciais, apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios, asilos e orfanatos, conventos e mosteiros, dormitórios para estudantes, hotéis, pensões e motéis); no grupo industrial, as edificações para fins industriais; no grupo comercial, os armazéns gerais, trapiches e depósitos, auditórios, banhos, diversões, escritórios e consultórios com ou sem lojas, escritórios e consultórios com ou sem lojas e com apartamentos residenciais, estúdios de rádio e televisão, garagens, garagens com lojas e/ou escritórios, garagens com lojas e/ou escritórios e apartamentos residenciais, lojas, mercados e supermercados e postos de serviços para veículos automotores; finalmente, no grupo de outros, foram incluídas as demais finalidades de edificações (administração pública, biblioteca, clubes, e associações desportivo-recreativas, fins religiosos, hospitais, casas de saúde e sanatórios, maternidades e creches, postos de saúde e ambulatórios e as de finalidade das mal definidas ou não especificadas).

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.1 -- Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1972

## 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	
Porto Velho .....	101	14 894	5 368	4 544	950	804	66	4	1 709
Rio Branco .....	108	21 989	9 627	6 974	1 858	555	240	-	4 421
Manaus .....	886	259 497	230 816	126 185	74 981	20 380	7 483	1 787	134 106
Boa Vista .....	141	21 900	10 736	7 711	1 048	1 808	69	-	2 928
Belém .....	737	156 649	115 559	87 601	12 949	6 223	3 193	5 593	43 692
Macapá .....	184	38 559	19 129	13 047	3 782	1 814	486	-	7 562
São Luís .....	714	141 470	76 348	48 839	16 102	7 109	3 468	830	22 181
Teresina .....	361	110 297	64 225	44 526	13 267	5 252	1 156	24	20 446
Fortaleza .....	2 008	561 139	339 068	255 317	58 451	10 019	13 329	1 952	108 248
Natal .....	231	69 489	63 825	38 655	18 050	5 134	1 686	300	25 284
João Pessoa .....	678	178 314	119 802	51 078	62 593	4 305	1 693	133	47 645
Recife .....	2 195	565 824	657 747	398 068	164 620	25 621	42 966	26 472	243 266
Maceió .....	1 195	269 518	130 534	107 740	11 367	3 356	4 186	3 885	30 396
Aracaju .....	1 639	313 345	306 014	106 369	196 288	1 957	1 400	-	102 330
Salvador .....	1 151	350 410	539 035	381 514	69 759	11 131	54 325	22 306	248 164
Belo Horizonte .....	1 324	498 898	814 090	346 651	116 622	53 160	76 836	20 821	291 440
Vitória .....	282	93 522	171 228	104 310	22 807	8 467	20 344	15 300	75 981
Niterói .....	293	95 701	212 195	135 366	17 476	6 967	43 913	8 473	87 264
Rio de Janeiro .....	5 147	1 447 374	2 654 449	1 583 517	400 960	121 167	341 876	206 929	1 534 611
São Paulo .....	20 864	5 512 365	12 481 779	6 954 836	2 347 182	484 724	1 850 121	844 916	6 290 358
Curitiba .....	1 520	569 393	555 453	351 634	116 754	34 857	42 267	9 941	220 019
Florianópolis .....	851	267 289	338 882	258 207	36 042	14 847	22 403	7 383	151 583
Porto Alegre .....	2 087	672 309	734 180	485 369	108 194	32 897	87 800	19 930	315 925
Cuiabá .....	383	72 029	45 229	35 265	4 760	4 562	620	22	12 677
Goiânia .....	1 792	526 374	228 147	121 037	68 551	30 086	7 315	1 158	76 278
Brasília .....	13 449	2 876 155	2 000 768	1 286 411	351 228	118 105	159 243	85 781	930 010

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	NÚMERO DE PEÇAS												VAGAS PARA AUTO MÓVEIS	HABITAÇÕES	
		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W. C.	Cosinhas	Kitchenettes	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras unidades	Casas		Apartamentos	
Porto Velho .....	101	154	90	26	43	80	-	2	8	10	19	64	4	74	2	
Rio Branco .....	108	229	151	74	50	95	1	10	12	11	5	94	70	94	1	
Manaus .....	886	2 934	1 418	1 792	1 128	1 095	4	122	516	64	342	1 880	505	739	344	
Boa Vista .....	141	229	148	112	95	118	-	-	18	11	31	130	6	115	1	
Belém .....	737	2 744	1 057	1 234	579	1 035	-	336	321	17	37	1 507	246	679	347	
Macapá .....	184	341	256	116	130	153	-	15	49	19	31	154	35	149	3	
São Luís .....	714	1 597	747	803	371	695	-	155	195	12	41	1 436	164	676	15	
Teresina .....	361	1 031	391	495	471	339	-	141	182	17	75	1 078	200	330	5	
Fortaleza .....	2 008	6 519	3 176	3 536	2 434	2 195	91	1 429	343	59	82	10 959	785	1 918	358	
Natal .....	231	685	466	350	256	221	3	167	103	32	14	647	203	205	3	
João Pessoa .....	678	1 547	865	439	712	622	-	108	276	41	44	815	179	603	1	
Recife .....	2 195	11 120	4 331	5 348	4 318	3 848	34	2 346	744	39	301	4 852	2 340	1 911	1 927	
Maceió .....	1 195	4 490	1 952	1 740	497	1 753	-	168	96	15	60	2 429	240	1 073	674	
Aracaju .....	1 639	3 816	1 669	1 522	449	1 622	-	99	144	31	11	1 853	219	1 596	22	
Salvador .....	1 151	7 919	3 755	4 706	2 951	2 682	-	2 144	437	24	76	4 349	3 282	892	1 779	
Belo Horizonte .....	1 324	8 519	4 097	4 739	3 624	2 741	1	1 839	1 052	77	338	5 159	4 866	977	1 744	
Vitória .....	282	2 591	1 040	1 356	1 202	986	4	572	261	23	94	1 780	1 109	193	784	
Niterói .....	293	3 699	1 541	1 792	1 933	1 432	1	1 154	387	9	71	1 748	2 348	200	1 225	
Rio de Janeiro .....	5 147	39 978	16 921	23 861	14 121	15 854	139	9 545	2 099	297	917	17 991	18 840	3 827	12 053	
São Paulo .....	20 864	164 470	75 906	97 986	87 383	74 188	816	19 883	16 063	1 268	2 760	98 113	95 176	17 359	57 443	
Curitiba .....	1 520	8 838	4 296	3 923	2 964	3 014	8	1 284	406	130	268	4 177	2 424	1 214	1 781	
Florianópolis .....	851	6 848	2 934	3 071	2 553	2 557	1	460	398	24	123	2 567	2 113	715	1 829	
Porto Alegre .....	2 087	12 491	5 268	6 285	4 158	4 803	95	1 946	649	139	257	4 837	4 805	1 565	199	
Cuiabá .....	383	875	389	369	263	380	1	109	51	13	32	619	119	346	30	
Goiânia .....	1 792	4 257	1 838	1 854	951	1 692	1	231	418	81	167	1 262	668	1 648	28	
Brasília .....	13 449	39 244	16 102	15 441	14 451	17 076	115	5 219	3 297	153	907	10 732	9 015	12 846	4 154	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1972

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	1 PAVIMENTO			2 PAVIMENTOS			3 PAVIMENTOS			Número de apar- tamentos		
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças		Área (m <sup>2</sup> )	
		Total	Residen- cial			Total	Residen- cial				Total	Residen- cial
Porto Velho .....	100	6 168	4 444	-	1	200	100	2	-	-	-	-
Rio Branco .....	108	9 627	6 974	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	724	110 137	57 117	-	119	58 533	37 362	39	15	7 819	3 393	24
Boa Vista .....	141	10 736	7 711	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém .....	618	45 081	36 319	-	98	24 945	16 654	11	3	2 293	1 854	16
Macapá .....	176	17 702	12 236	1	8	1 427	811	2	-	-	-	-
São Luís .....	667	54 654	41 941	2	37	10 086	5 100	-	8	6 212	1 534	10
Teresina .....	351	54 746	42 265	-	8	4 033	2 261	5	1	1 446	-	-
Fortaleza .....	1 944	258 387	206 040	1	54	40 948	12 463	16	4	2 420	1 456	10
Natal .....	218	46 566	21 081	3	11	2 861	1 994	-	-	-	-	-
João Pessoa .....	663	101 795	47 371	-	9	3 245	1 160	-	3	2 730	2 467	-
Recife .....	1 443	165 356	119 630	-	634	132 602	80 335	227	43	43 746	20 047	136
Maceió .....	1 117	78 323	64 141	-	10	4 074	1 285	1	63	41 249	37 000	624
Aracaju .....	1 612	109 647	99 087	2	21	3 392	2 654	-	4	187 203	-	-
Salvador .....	805	106 630	68 266	-	199	68 886	38 059	86	34	26 493	15 803	131
Belo Horizonte .....	767	93 617	66 083	-	361	146 775	80 210	40	82	84 298	53 778	521
Vitória .....	158	19 619	13 909	1	65	21 702	10 840	12	11	5 300	3 078	-
Niterói .....	188	26 139	18 352	-	49	12 825	8 360	12	8	4 921	1 422	12
Rio de Janeiro .....	3 983	434 235	286 310	6	588	204 823	98 599	734	146	127 731	75 592	892
São Paulo .....	10 470	1 086 031	587 316	11	7 876	1 656 267	932 894	339	595	397 754	110 332	486
Curitiba .....	1 301	250 579	133 651	-	154	66 490	34 738	86	21	23 953	8 006	72
Florianópolis .....	687	87 715	61 342	-	95	24 099	20 126	20	28	30 295	24 805	236
Porto Alegre .....	1 626	223 641	142 517	1	268	107 070	57 864	67	73	64 427	41 041	463
Cuiabá .....	364	37 106	30 990	-	17	6 005	3 360	10	1	732	-	-
Goiânia .....	1 722	161 337	106 260	3	61	40 569	12 627	15	4	2 764	1 314	4
Brasília .....	12 858	911 110	691 812	15	305	185 765	66 803	181	146	97 241	13 570	41

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS			10 A 19 PAVIMENTOS			20 E MAIS PAVIMENTOS			Número de apar- tamentos		
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças		Área (m <sup>2</sup> )	
		Total	Residen- cial			Total	Residen- cial				Total	Residen- cial
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	23	25 395	9 965	114	4	20 243	11 112	94	1	8 689	7 236	73
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém .....	11	10 346	7 154	82	7	32 894	25 620	238	-	-	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	2	5 396	264	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	1	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	1	2 920	2 380	-	5	34 393	32 978	331	-	-	-	-
Natal .....	1	4 188	-	-	1	10 080	9 580	-	-	-	-	-
João Pessoa .....	3	12 032	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Recife .....	51	134 549	99 355	947	23	176 374	73 581	575	1	5 120	5 120	42
Maceió .....	5	6 888	5 314	49	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	1	2 604	1 860	1	1	3 168	2 768	20	-	-	-	-
Salvador .....	86	162 941	115 497	903	23	122 456	99 770	545	4	51 629	44 119	114
Belo Horizonte .....	108	235 657	116 774	1 032	5	38 475	18 655	113	1	15 268	11 151	38
Vitória .....	40	44 601	31 768	353	6	42 176	28 423	240	2	37 830	16 192	178
Niterói .....	20	39 458	25 911	344	27	115 970	71 899	769	1	12 882	9 422	88
Rio de Janeiro .....	277	561 776	380 121	5 129	129	733 704	439 798	3 265	24	592 180	306 097	2 027
São Paulo .....	670	1 226 600	578 066	8 331	1 108	6 107 382	3 836 475	40 351	145	2 007 746	899 753	7 925
Curitiba .....	26	85 912	68 873	809	12	77 623	63 735	501	6	50 896	42 631	312
Florianópolis .....	31	135 604	102 184	1 326	9	45 570	33 996	247	1	18 599	15 754	-
Porto Alegre .....	105	260 369	199 933	2 307	15	78 673	44 014	361	-	-	-	-
Cuiabá .....	1	1 386	915	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia .....	4	19 012	836	6	1	4 465	-	-	-	-	-	-
Brasília .....	136	759 119	514 226	3 917	4	47 533	-	-	-	-	-	-

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1972

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>PORTO VELHO</b>				<b>SALVADOR</b>			
TOTAL .....	101	6 368	1 709	TOTAL .....	1 151	539 035	249 164
Alvenaria .....	43	3 463	1 328	Alvenaria .....	537	50 811	16 656
Madeira .....	58	2 905	381	Concreto .....	611	480 863	228 427
<b>RIO BRANCO</b>				<b>BELO HORIZONTE</b>			
TOTAL .....	108	9 627	4 421	TOTAL .....	1 324	614 090	291 440
Alvenaria .....	67	6 951	3 709	Alvenaria .....	808	102 019	32 267
Concreto .....	5	615	370	Concreto .....	516	512 071	259 173
Madeira .....	36	2 061	342	<b>VITÓRIA</b>			
<b>MANAUS</b>				TOTAL .....	282	171 228	75 981
TOTAL .....	886	230 816	134 106	Alvenaria .....	99	10 767	3 266
Alvenaria .....	670	106 445	49 714	Concreto .....	182	159 982	72 523
Concreto .....	99	117 133	83 024	Aço .....	1	479	192
Aço .....	1	550	275	<b>NITERÓI</b>			
Madeira .....	116	6 688	1 093	TOTAL .....	293	212 195	87 264
<b>BOA VISTA</b>				Alvenaria .....	156	24 682	8 207
TOTAL .....	141	10 736	2 928	Concreto .....	126	187 446	79 034
Alvenaria .....	141	10 736	2 928	Madeira .....	1	67	23
<b>BELÉM</b>				<b>RIO DE JANEIRO</b>			
TOTAL .....	737	115 559	43 692	TOTAL .....	5 147	2 654 449	1 534 511
Alvenaria .....	700	68 659	22 510	Alvenaria .....	4 027	425 653	139 522
Concreto .....	26	40 143	17 985	Concreto .....	1 073	2 197 194	1 384 129
Aço .....	1	6 075	3 038	Aço .....	35	28 294	10 209
Madeira .....	8	555	123	Madeira .....	11	3 090	696
Outras .....	2	127	36	Outras .....	1	218	55
<b>MACAPÁ</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
TOTAL .....	184	19 129	7 562	TOTAL .....	20 864	12 481 779	6 290 359
Alvenaria .....	133	15 569	6 581	Alvenaria .....	16 507	1 577 118	555 372
Madeira .....	40	2 300	595	Concreto .....	4 324	10 830 257	5 697 340
Outras .....	11	1 260	386	Aço .....	30	73 838	37 463
<b>SÃO LUÍS</b>				Madeira .....	3	566	183
TOTAL .....	714	76 348	22 181	<b>CURITIBA</b>			
Alvenaria .....	702	62 621	17 058	TOTAL .....	1 520	555 453	220 019
Concreto .....	11	12 797	4 937	Alvenaria .....	1 248	290 888	96 103
Aço .....	1	930	186	Concreto .....	95	247 443	120 128
<b>TERESINA</b>				Aço .....	-	-	-
TOTAL .....	361	84 225	20 446	Madeira .....	166	16 048	3 532
Alvenaria .....	347	54 389	15 913	Outras .....	11	1 074	256
Concreto .....	11	7 607	3 194	<b>FLORIANÓPOLIS</b>			
Aço .....	2	2 173	1 331	TOTAL .....	851	338 882	151 593
Outras .....	1	56	8	Alvenaria .....	547	89 899	35 340
<b>FORTALEZA</b>				Concreto .....	74	233 917	111 847
TOTAL .....	2 008	339 068	108 248	Aço .....	1	1 471	662
Alvenaria .....	1 965	255 368	75 991	Madeira .....	224	13 081	2 616
Concreto .....	38	77 787	30 653	Outras .....	5	514	118
Aço .....	5	5 915	1 604	<b>PORTO ALEGRE</b>			
<b>NATAL</b>				TOTAL .....	2 087	734 180	315 925
TOTAL .....	231	63 825	25 284	Alvenaria .....	1 701	281 650	102 335
Alvenaria .....	229	49 427	15 406	Concreto .....	237	439 591	211 041
Concreto .....	2	14 398	9 878	Aço .....	2	767	306
<b>JOÃO PESSOA</b>				Madeira .....	131	10 724	1 967
TOTAL .....	678	119 802	47 645	Outras .....	16	1 448	276
Alvenaria .....	413	74 152	32 138	<b>CUIABÁ</b>			
Concreto .....	18	34 570	14 228	TOTAL .....	383	45 229	12 677
Aço .....	2	704	239	Alvenaria .....	369	38 644	10 340
Outras .....	245	10 376	1 040	Concreto .....	11	6 360	2 288
<b>RECIFE</b>				Madeira .....	3	225	69
TOTAL .....	2 195	657 747	243 266	<b>GOIÂNIA</b>			
Alvenaria .....	1 931	262 292	73 856	TOTAL .....	1 792	228 147	76 278
Concreto .....	149	386 007	167 653	Alvenaria .....	1 724	170 026	49 943
Aço .....	3	3 211	950	Concreto .....	63	55 225	25 501
Madeira .....	50	2 990	400	Aço .....	3	2 017	605
Outras .....	62	3 247	407	Madeira .....	1	556	100
<b>MACEIÓ</b>				Outras .....	1	323	129
TOTAL .....	1 195	130 534	30 396	<b>BRASÍLIA</b>			
Alvenaria .....	955	72 833	17 947	TOTAL .....	13 449	2 000 768	930 010
Concreto .....	71	49 201	11 589	Alvenaria .....	12 640	768 896	246 880
Madeira .....	1	180	18	Concreto .....	763	1 146 908	646 351
Outras .....	168	8 320	842	Aço .....	42	81 115	35 751
<b>ARACAJU</b>				Madeira .....	3	2 127	580
TOTAL .....	1 639	306 014	102 330	Outras .....	1	1 722	448
Alvenaria .....	1 393	94 957	22 685				
Concreto .....	8	194 118	78 136				
Outras .....	238	16 939	1 509				

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1972

## 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
Porto Velho .....	1	1	-	603	94	-	509	-
Manaus .....	639	371	268	82 302	56 524	9 840	11 507	4 431
Boa Vista .....	1	1	-	50	50	-	-	-
São Luís .....	475	475	-	22 564	22 444	-	120	-
Teresina .....	721	679	42	38 054	37 801	198	-	55
Fortaleza .....	2 388	2 329	59	198 499	174 915	3 437	14 373	5 774
João Pessoa .....	448	448	-	46 019	39 332	396	3 503	2 788
Recife .....	2 668	1 240	1 428	376 813	316 744	17 331	28 796	13 942
Maceió .....	314	261	53	55 662	38 471	2 126	14 354	711
Aracaju .....	72	72	-	3 384	3 384	-	-	-
Belo Horizonte .....	3 392	856	2 536	571 315	429 871	4 800	122 303	14 341
Vitória .....	1 011	521	490	89 014	81 387	106	4 067	3 454
Niterói .....	480	63	417	46 426	37 513	821	4 613	3 479
Rio de Janeiro .....	12 025	1 813	10 212	1 485 344	1 294 134	66 327	106 356	18 527
São Paulo .....	38 894	16 771	22 123	5 735 041	4 635 447	436 213	574 503	88 878
Curitiba .....	2 458	1 823	635	415 218	300 387	34 381	64 293	16 157
Florianópolis .....	752	362	390	85 675	71 666	1 878	11 202	929
Porto Alegre .....	5 054	1 982	3 072	534 146	430 981	15 898	47 081	40 186
Cuiabá .....	135	135	-	14 802	12 834	-	1 135	833
Goiânia .....	336	328	8	86 480	39 366	1 632	21 670	23 812
Brasília .....	4 237	1 342	2 895	716 790	577 758	6 543	41 450	91 030



## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1972

## 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	
Porto Velho .....	3	655	603	80	-	509	14	-	235
Manaus .....	485	126 830	82 302	52 704	22 242	4 942	2 085	329	38 592
Boa Vista .....	1	100	50	50	-	-	-	-	14
São Luís .....	476	95 176	22 564	22 444	120	-	-	-	2 592
Teresina .....	682	174 896	38 054	36 701	253	-	890	210	5 755
Fortaleza .....	2 363	377 748	198 499	169 641	19 710	2 188	4 640	2 320	57 394
João Pessoa .....	471	97 201	46 019	39 070	3 984	2 703	262	-	11 986
Recife .....	1 457	398 986	376 813	285 616	49 652	7 811	27 926	5 808	134 143
Maceió .....	292	76 727	55 662	36 325	12 035	3 886	2 553	863	17 025
Aracaju .....	72	11 520	3 384	3 384	-	-	-	-	576
Belo Horizonte .....	1 195	411 257	571 315	353 139	91 166	50 242	52 260	24 508	249 423
Vitória .....	593	113 546	89 014	74 582	4 682	2 208	3 324	4 218	30 940
Niterói .....	88	50 158	46 426	30 655	5 832	826	8 523	590	18 437
Rio de Janeiro .....	2 678	782 539	1 485 344	1 050 562	137 998	55 481	134 153	107 150	755 160
São Paulo .....	18 806	3 995 166	5 735 041	3 737 603	789 596	268 524	653 961	285 357	2 532 816
Curitiba .....	2 081	568 783	415 218	271 661	92 339	23 471	26 564	1 183	151 679
Florianópolis .....	410	99 123	85 675	67 229	11 655	3 128	2 734	929	34 719
Porto Alegre .....	2 273	584 127	534 146	377 852	50 623	22 751	66 627	16 293	217 206
Cuiabá .....	144	27 591	14 802	12 834	1 868	100	-	-	4 165
Goiânia .....	397	130 150	86 480	37 508	31 093	12 946	4 853	80	33 544
Brasília .....	1 559	428 095	716 790	478 010	109 485	16 729	57 379	55 187	360 004

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

## c) Número de peças das edificações, vagas para automóvel 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		
Porto Velho .....	3	3	1	1	3	1	-	1	1	1	2	1	1	1	-	
Manaus .....	485	1 516	808	717	381	639	3	41	149	28	54	947	132	371	268	
Boa Vista .....	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
São Luís .....	476	1 143	475	475	2	475	-	-	8	-	-	2	-	475	-	
Teresina .....	682	1 548	731	114	713	721	-	77	2	1	-	210	57	679	42	
Fortaleza .....	2 363	6 227	2 728	1 961	1 958	2 392	-	534	435	12	42	7 610	262	2 329	59	
João Pessoa .....	471	1 197	668	435	263	449	-	58	41	10	24	618	81	448	-	
Recife .....	1 457	7 186	2 968	3 681	2 252	2 680	11	1 606	273	50	99	3 110	1 525	1 240	1 428	
Maceió .....	292	850	418	414	284	315	-	141	108	17	5	512	163	261	53	
Aracaju .....	72	216	72	72	-	72	-	-	-	-	-	144	-	72	-	
Belo Horizonte .....	1 195	9 261	4 220	4 774	4 026	3 399	2	2 140	1 403	55	328	5 638	2 973	856	2 536	
Vitória .....	593	2 834	1 039	1 234	569	1 020	11	424	46	10	15	1 840	232	521	490	
Niterói .....	88	1 104	515	577	338	480	1	205	95	6	15	620	503	63	417	
Rio de Janeiro .....	2 678	28 540	12 582	15 140	11 738	11 862	468	7 650	1 481	140	528	12 267	7 844	1 813	10 212	
São Paulo .....	18 806	82 911	42 128	47 271	40 018	38 817	199	13 617	5 705	902	1 787	48 117	34 946	16 771	22 123	
Curitiba .....	2 081	6 792	3 530	2 901	2 558	2 479	3	644	795	111	238	3 900	1 642	1 823	635	
Florianópolis .....	410	1 861	796	862	574	676	80	129	36	9	29	771	315	362	390	
Porto Alegre .....	2 273	10 739	5 367	5 944	2 705	5 006	68	1 382	194	81	226	3 513	3 075	1 982	3 072	
Cuiabá .....	144	275	158	127	53	136	-	6	16	3	1	285	7	135	-	
Goiânia .....	397	842	399	383	517	342	-	93	247	40	139	734	399	328	8	
Brasília .....	1 559	12 960	4 378	6 288	4 353	4 272	8	2 912	1 002	56	234	4 677	3 118	1 342	2 895	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1972

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	1 PAVIMENTO			2 PAVIMENTOS			3 PAVIMENTOS					
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho .....	3	803	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	377	55 129	33 433	-	95	17 888	16 398	237	7	3 734	1 635	17
Boa Vista .....	1	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	476	22 564	22 444	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	680	33 678	33 088	-	1	464	400	-	1	3 912	3 213	42
Fortaleza .....	2 332	170 232	159 138	-	20	10 371	4 186	8	4	4 930	3 377	27
João Pessoa .....	462	44 058	38 080	-	9	1 961	990	-	-	-	-	-
Recife .....	1 067	126 679	93 678	-	308	69 405	47 286	177	29	26 002	21 585	217
Maceió .....	273	38 080	27 698	-	13	5 035	2 251	9	4	3 611	1 408	12
Aracaju .....	72	3 384	3 384	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belo Horizonte .....	686	84 815	62 964	1	295	108 932	73 884	132	92	79 807	54 617	571
Vitória .....	511	31 542	28 332	-	28	8 797	6 026	6	7	4 124	2 251	9
Niterói .....	49	7 771	5 171	-	26	10 005	8 463	208	1	429	276	6
Rio de Janeiro .....	1 827	225 843	141 599	6	444	113 141	75 044	718	94	57 625	41 801	501
São Paulo .....	8 416	1 000 738	604 851	17	9 295	1 557 348	1 117 569	703	343	168 250	71 104	386
Curitiba .....	1 882	242 452	170 236	2	151	63 019	33 123	64	14	15 063	8 910	56
Florianópolis .....	342	39 215	29 861	-	48	11 923	10 601	18	8	9 773	7 948	48
Porto Alegre .....	1 980	168 695	119 034	1	161	63 519	34 554	63	50	44 476	34 499	394
Cuiabá .....	138	13 645	11 677	-	6	1 157	1 157	-	-	-	-	-
Goiânia .....	380	61 881	35 101	-	12	5 308	2 123	6	2	4 660	284	2
Brasília .....	1 361	157 638	101 759	3	63	46 902	12 383	6	32	18 533	2 379	8

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	4 A 9 PAVIMENTOS			10 A 19 PAVIMENTOS			20 E MAIS PAVIMENTOS					
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	6	5 551	1 238	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	5	5 664	2 940	24	2	7 302	-	-	-	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recife .....	41	98 480	80 212	691	12	56 247	42 855	343	-	-	-	-
Maceió .....	2	8 936	4 968	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belo Horizonte .....	106	157 436	111 761	1 146	12	86 919	31 394	246	4	53 406	18 519	440
Vitória .....	44	34 806	30 290	417	3	9 745	7 683	58	-	-	-	-
Niterói .....	9	17 364	10 158	126	3	10 857	6 587	77	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	210	537 886	416 241	5 079	103	550 849	375 877	3 908	-	-	-	-
São Paulo .....	320	526 174	288 893	4 324	403	2 196 965	1 474 483	15 276	29	285 566	180 703	1 417
Curitiba .....	28	56 729	46 271	398	5	21 072	13 121	115	1	16 883	-	-
Florianópolis .....	11	21 026	16 381	244	1	3 738	2 438	80	-	-	-	-
Porto Alegre .....	70	187 301	138 267	2 203	10	55 880	40 358	299	2	14 275	11 140	112
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia .....	2	4 131	-	-	1	10 500	-	-	-	-	-	-
Brasília .....	101	474 504	361 489	2 878	2	19 213	-	-	-	-	-	-

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1972

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>PORTO VELHO</b>				<b>NITERÓI</b>			
TOTAL.....	3	603	235	TOTAL.....	88	46 426	18 437
Alvenaria.....	3	603	235	Alvenaria.....	44	6 733	2 161
<b>MANAUS</b>				Concreto.....	43	38 942	16 066
TOTAL.....	485	82 302	38 592	Madeira.....	1	751	210
Alvenaria.....	381	48 470	20 495	<b>RIO DE JANEIRO</b>			
Concreto.....	98	29 996	15 726	TOTAL.....	2 678	1 485 344	755 160
Aço.....	2	3 577	2 338	Alvenaria.....	1 902	229 786	75 334
Madeira.....	4	259	33	Concreto.....	760	1 244 314	676 173
<b>BOA VISTA</b>				Aço.....	11	5 834	2 140
TOTAL.....	1	50	14	Madeira.....	2	2 589	551
Alvenaria.....	1	50	14	Outras.....	3	2 821	962
<b>SÃO LUÍS</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
TOTAL.....	476	22 564	2 592	TOTAL.....	18 806	5 735 041	2 532 816
Alvenaria.....	476	22 564	2 592	Alvenaria.....	16 134	1 977 650	658 512
<b>TERESINA</b>				Concreto.....	2 633	3 720 786	1 858 412
TOTAL.....	682	38 054	5 755	Aço.....	23	34 348	15 388
Alvenaria.....	681	34 142	4 816	Madeira.....	9	1 742	421
Concreto.....	1	3 912	939	Outras.....	7	515	83
<b>FORTALEZA</b>				<b>CURITIBA</b>			
TOTAL.....	2 363	198 499	57 394	TOTAL.....	2 081	415 218	151 679
Alvenaria.....	2 346	177 876	48 562	Alvenaria.....	1 857	289 897	96 247
Concreto.....	16	19 648	8 539	Concreto.....	59	106 096	50 697
Aço.....	1	975	293	Aço.....	1	4 589	1 606
<b>JOÃO PESSOA</b>				Madeira.....	160	14 215	3 051
TOTAL.....	471	46 019	11 986	Outras.....	4	421	78
Alvenaria.....	448	44 420	11 705	<b>FLORIANÓPOLIS</b>			
Concreto.....	3	540	181	TOTAL.....	410	85 675	34 719
Outras.....	20	1 059	100	Alvenaria.....	304	44 860	17 590
<b>RECIFE</b>				Concreto.....	21	35 607	16 123
TOTAL.....	1 457	376 813	134 143	Madeira.....	82	4 903	933
Alvenaria.....	1 281	166 372	46 065	Outras.....	3	305	73
Concreto.....	134	208 112	87 833	<b>PORTO ALEGRE</b>			
Madeira.....	5	257	31	TOTAL.....	2 273	534 146	217 206
Outras.....	37	2 072	214	Alvenaria.....	1 885	194 498	67 484
<b>MACEIÓ</b>				Concreto.....	162	326 296	147 277
TOTAL.....	292	55 662	17 025	Madeira.....	219	12 874	2 333
Alvenaria.....	280	37 612	10 293	Outras.....	7	478	112
Concreto.....	7	14 053	5 973	<b>CUIABÁ</b>			
Aço.....	3	3 865	749	TOTAL.....	144	14 802	4 165
Outras.....	2	132	10	Alvenaria.....	141	14 328	4 015
<b>ARACAJU</b>				Concreto.....	2	399	131
TOTAL.....	72	3 384	576	Madeira.....	1	75	19
Alvenaria.....	72	3 384	576	<b>GOIÂNIA</b>			
<b>BELO HORIZONTE</b>				TOTAL.....	397	86 480	33 544
TOTAL.....	1 195	571 315	249 423	Alvenaria.....	374	55 332	18 574
Alvenaria.....	768	109 911	33 724	Concreto.....	22	30 451	14 775
Concreto.....	427	461 404	215 699	Aço.....	1	697	195
<b>VITÓRIA</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
TOTAL.....	593	89 014	30 940	TOTAL.....	1 559	716 790	360 004
Alvenaria.....	482	25 468	4 052	Alvenaria.....	1 205	94 274	33 122
Concreto.....	111	63 546	26 888	Concreto.....	339	596 255	312 323
				Aço.....	15	26 261	14 559

## 3.4.3 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.3.3 - Licenças para ampliações nos Municípios das Capitais - 1972

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LI- CENÇAS	ÁREA (m <sup>2</sup> )		APARTA- MENTOS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTO MÓVEIS
		Total	Resi- dencial		Dormi- tórios	Salas resi- den- ciais	Banhei- ros	W. C.	Cozi- nhas	Kitche- nettes	Quartos de empre- gada	Salões não residen- ciais	Galpões e depen- dências	Lojas	Outras unida- des	
Porto Velho .....	15	472	259	1	16	4	-	3	2	-	-	1	3	1	4	3
Rio Branco .....	9	422	180	-	5	1	-	-	1	-	-	-	1	1	6	6
Manaus .....	116	9 170	4 770	7	121	52	64	39	32	-	14	57	6	9	98	42
Boa Vista .....	18	913	371	-	11	3	5	4	2	-	-	4	1	3	8	5
Belém .....	32	6 220	1 802	12	51	18	28	35	15	-	15	37	-	5	59	6
Macapá .....	5	193	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	3	-	2	1
São Luís .....	6	982	421	-	9	2	7	2	2	-	2	4	-	1	7	1
Teresina .....	28	2 223	1 352	1	30	8	16	14	12	1	8	8	1	4	39	6
Fortaleza .....	75	8 793	3 340	1	54	18	52	123	14	1	15	69	10	10	213	30
Natal .....	26	2 703	1 827	2	44	33	27	14	15	-	11	3	2	2	55	12
João Pessoa .....	561	14 078	9 400	-	236	55	69	145	103	1	57	62	11	5	461	67
Recife .....	496	26 660	15 782	10	419	120	195	234	111	5	86	104	10	15	381	87
Maceió .....	39	3 314	1 805	-	48	14	39	18	3	-	4	15	2	2	34	30
Aracaju .....	67	3 901	2 842	-	63	15	34	17	9	-	13	20	4	-	56	17
Salvador .....	122	16 342	9 026	58	220	91	112	109	61	-	52	55	1	1	115	67
Belo Horizonte .....	345	29 213	19 616	23	313	155	248	172	64	3	104	45	2	24	552	161
Vitória .....	319	20 568	13 032	8	220	167	118	132	108	-	67	39	14	7	457	64
Niterói .....	108	7 227	4 393	5	92	36	45	68	28	-	21	25	1	7	89	25
Rio de Janeiro .....	1 043	84 029	56 379	347	1 387	649	722	641	543	4	234	214	39	58	990	433
São Paulo .....	949	103 857	44 330	118	804	391	549	1 127	295	1	284	382	28	102	1 080	602
Curitiba .....	176	15 032	6 608	-	149	67	40	126	37	2	23	62	9	18	142	103
Florianópolis .....	252	14 564	8 399	5	155	70	92	93	54	-	26	26	2	7	191	167
Porto Alegre .....	393	32 903	14 538	8	231	112	159	225	91	-	105	89	19	17	290	372
Cuiabá .....	7	545	400	-	9	4	2	7	2	-	2	-	-	-	4	7
Goiânia .....	36	5 510	2 200	4	27	17	21	36	11	-	7	31	1	3	54	27
Brasília .....	296	16 427	11 411	1	340	91	76	151	80	3	82	33	6	5	298	66

## 3.4.4 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.4.1 - Energia elétrica

## 3.4.4.1.1 - ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL - 1962-71

ANOS	ÍNDICES DE "QUANTUM" (1968=100)		
	Geral	Específicos	
		Produção	
		De origem hidráulica	De origem térmica
1962 .....	71,13	87,63	85,13
1963 .....	72,99	87,85	93,58
1964 .....	76,20	72,33	91,69
1965 .....	78,91	83,52	60,45
1966 .....	85,52	91,34	62,22
1967 .....	89,87	95,54	66,16
1968 .....	100,00	100,00	100,00
1969 .....	109,08	107,01	117,36
1970 .....	119,06	130,48	73,34
1971 .....	133,54	141,65	101,09

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Os índices apresentados neste quadro cobrem o total de energia elétrica produzida no país pelas entidades privadas ou governamentais concessionárias de serviço de energia elétrica (federais, estaduais ou municipais, de economia mista ou de capitais privados) produtoras de energia, e pelas empresas industriais autoprodutoras que possuem autorização para produzir energia elétrica para seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos e de utilidade pública ou para o comércio dessa energia.

2. Tratam-se de índices simples, isto é de relativos não ponderados, calculados com base na produção total ou parcial, conforme o caso.

3. Os dados brutos utilizados nestes cálculos têm como fonte o Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica, do Ministério de Minas e Energia.

## 3.4.4 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.4.1 - Energia elétrica

## 3.4.4.1.2 - POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## a) Empresas e grupos - 1970-72

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
		Total geral	Geradores térmicos			Geradores hidráulicos
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
Serviços públicos (1) .....	1970	10 189 364	1 724 493	306 349	1 418 144	8 464 871
	1971	11 566 046	1 700 593	290 312	1 410 281	9 865 453
	1972	12 318 746	1 710 793	...	...	10 607 953
Empresas particulares .....	1970	2 332 941	441 678	3 725	437 953	1 891 263
	1971	2 342 138	437 929	300	437 629	1 904 209
	1972	2 342 138	437 929	300	437 629	1 904 209
Grupo Light .....	1970	2 118 549	422 000	-	422 000	1 696 549
	1971	2 134 049	422 000	-	422 000	1 712 049
	1972	2 134 049	422 000	-	422 000	1 712 049
Sistema Rio .....	1970	752 124	12 000	-	12 000	740 124
	1971	767 624	12 000	-	12 000	755 624
	1972	767 624	12 000	-	12 000	755 624
Sistema São Paulo .....	1970	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
	1971	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
	1972	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
Outras empresas .....	1970	214 392	19 678	3 725	15 953	194 714
	1971	208 089	15 929	300	15 629	192 160
	1972	208 089	15 929	300	15 629	192 160
Sociedades de economia mista .....	1970	7 823 627	1 261 459	302 624	958 835	6 562 168
	1971	9 166 385	1 235 714	290 012	945 702	7 930 671
	1972	9 919 085	1 245 914	...	...	8 673 171
Grupo Eletrobrás .....	1970	3 812 489	518 530	76 200	442 330	3 293 959
	1971	4 309 596	620 325	174 800	445 525	3 689 271
	1972	4 878 096	620 325	174 800	445 525	4 257 771
Furnas-Centrals Elétricas S/A .....	1970	2 028 700	206 700	-	206 700	1 822 000
	1971	1 999 700	206 700	-	206 700	1 793 000
	1972	2 349 700	206 700	-	206 700	2 143 000
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco .....	1970	673 000	35 000	-	35 000	638 000
	1971	1 081 200	35 000	-	35 000	1 046 200
	1972	1 287 200	35 000	-	35 000	1 252 200
Outras empresas .....	1970	1 110 789	276 830	76 200	200 630	833 959
	1971	1 228 696	378 625	174 800	203 825	850 071
	1972	1 241 196	378 625	174 800	203 825	862 571
Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A .....	1970	675 576	6 295	-	6 295	669 281
	1971	1 116 332	7 051	-	7 051	1 109 281
	1972	1 116 332	7 051	-	7 051	1 109 281
Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul .....	1970	423 548	197 268	70 100	127 168	226 280
	1971	419 705	193 425	64 600	128 825	226 280
	1972	419 705	193 425	64 600	128 825	226 280
Centrais Elétricas de São Paulo .....	1970	1 873 956	43 362	-	43 362	1 830 594
	1971	2 273 063	43 567	-	43 567	2 229 496
	1972	2 397 063	43 567	-	43 567	2 353 496
Outras de economia mista .....	1970	1 038 058	496 004	156 324	339 680	542 054
	1971	1 047 689	371 346	50 612	320 734	676 343
	1972	1 107 889	381 546	...	...	726 343
Entidades estatais e autárquicas .....	1970	32 796	21 356	-	21 356	11 440
	1971	57 523	26 950	-	26 950	30 573
	1972	57 523	26 950	-	26 950	30 573
Autoprodutoras (1) .....	1970	948 971	593 478	122 507	470 971	355 493
	1971	1 013 996	654 091	108 490	545 601	359 905
	1972	1 080 496	720 591	...	...	359 905
Outras (2) .....	1970	95 065	87 029	23 944	63 085	8 036
	1971	90 358	71 316	12 198	59 118	19 042
	1972	90 358	71 316	12 198	59 118	19 042
TOTAL .....	1970	11 233 400	2 405 000	452 800	1 952 200	8 828 400
	1971	12 670 400	2 426 000	411 000	2 015 000	10 244 400
	1972	13 489 600	2 502 700	...	...	10 986 900

FONTES - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica e Centrais Elétricas Brasileiras S. A. (ELETROBRÁS).

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 com 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.

3. Os dados de 1972 estão sujeitos a retificação.

(1) Somente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas empresas de serviços públicos e autoprodutoras.

## 3.4.4 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.4.1 - Energia elétrica

## 3.4.4.1.2 - POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## h) Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969-71

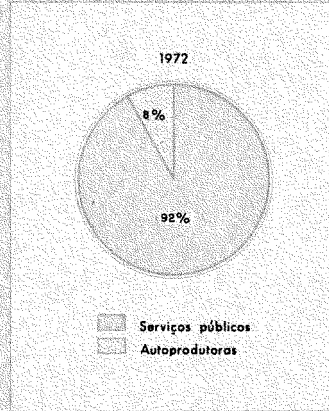
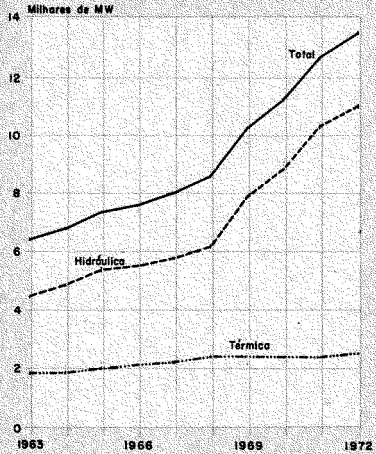
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
	1969	1970	1971		
			Total	Hidráulica	Térmica
NORTE .....	155 328	163 827	217 073	-	217 073
Rondônia .....	3 418	3 070	9 302	-	9 302
Acre .....	3 564	3 847	8 227	-	8 227
Amazonas .....	37 502	40 970	80 551	-	80 551
Roraima .....	3 060	3 000	3 000	-	3 000
Pará .....	98 158	103 194	115 910	-	115 910
Amapá .....	8 828	9 748	20 083	-	20 083
<b>NORDESTE .....</b>	<b>860 524</b>	<b>982 036</b>	<b>1 372 967</b>	<b>1 206 987</b>	<b>165 980</b>
Maranhão .....	24 092	23 370	12 857	1 100	11 757
Piauí .....	20 338	129 896	118 648	108 000	10 648
Ceará .....	50 215	45 752	40 398	5 076	35 322
Rio Grande do Norte .....	4 742	4 012	3 770	-	3 770
Paraíba .....	13 372	14 420	14 938	3 648	11 288
Pernambuco .....	31 175	32 930	32 698	5 784	26 912
Alagoas .....	8 785	11 275	11 565	2 148	9 417
Sergipe .....	3 014	1 741	2 281	550	1 731
Bahia .....	704 791	718 640	1 135 816	1 080 881	55 135
<b>SUDESTE .....</b>	<b>7 168 416</b>	<b>7 538 223</b>	<b>8 218 317</b>	<b>6 941 143</b>	<b>1 277 174</b>
Minas Gerais .....	2 364 285	2 375 839	2 835 411	2 791 486	43 925
Espírito Santo .....	89 678	88 200	84 715	59 469	25 246
Rio de Janeiro .....	1 099 618	1 234 739	1 245 383	1 036 047	209 336
Guanabara .....	237 029	237 665	240 919	-	240 919
São Paulo .....	3 377 926	3 601 980	3 811 889	3 054 141	757 748
<b>SUL .....</b>	<b>1 125 287</b>	<b>1 308 765</b>	<b>1 424 161</b>	<b>777 957</b>	<b>646 204</b>
Paraná .....	258 952	427 773	524 642	438 350	86 292
Santa Catarina .....	252 780	250 458	258 399	100 239	158 160
Rio Grande do Sul .....	613 555	630 534	641 120	241 368	399 752
<b>CENTRO-OESTE .....</b>	<b>851 174</b>	<b>1 160 961</b>	<b>1 383 878</b>	<b>1 310 403</b>	<b>73 475</b>
Mato Grosso .....	650 329	959 076	1 179 673	1 133 655	46 018
Goiás .....	149 245	150 285	153 005	149 748	3 257
Distrito Federal .....	51 600	51 600	51 200	27 000	24 200
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>10 282 500</b>	<b>11 233 400</b>	<b>12 670 400</b>	<b>10 244 400</b>	<b>2 426 000</b>

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

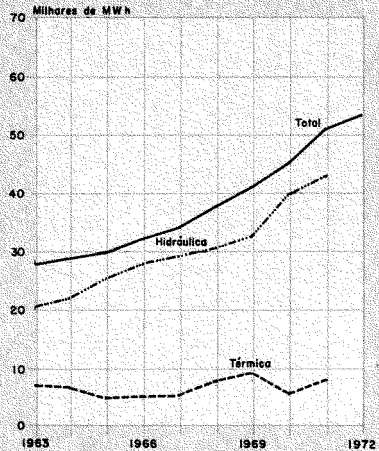
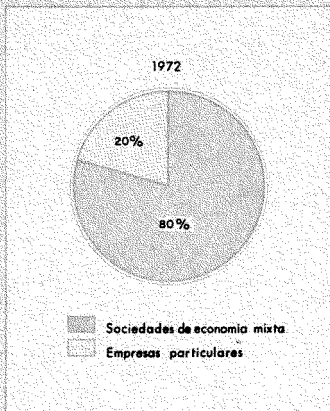
(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

# ENERGIA ELÉTRICA

## POTÊNCIA INSTALADA



## PRODUÇÃO LÍQUIDA





## 3.4.4 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.4.1 - Energia elétrica

## 3.4.4.1.3 - PRODUÇÃO LÍQUIDA

## a) Empresas e grupos - 1970-72

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) .....	1970	41 829 153	3 711 839	1 312 057	2 399 782	38 117 314
	1971	47 350 309	5 635 395	1 367 497	4 267 898	41 714 914
	1972	52 246 172	...	...	...	...
Empresas particulares .....	1970	11 242 851	518 613	1 203	517 410	10 724 238
	1971	11 378 318	1 887 112	1 088	1 886 024	9 491 206
	1972	10 708 505	...	...	...	...
Grupo Light .....	1970	10 416 139	514 373	-	514 373	9 901 766
	1971	10 592 229	1 880 786	-	1 880 786	8 711 443
	1972	9 948 874	...	-	...	...
Sistema Rio .....	1970	4 624 805	-	-	-	4 624 805
	1971	4 884 079	-	-	-	4 884 079
	1972	...	-	-	-	...
Sistema São Paulo .....	1970	5 791 334	514 373	-	514 373	5 276 961
	1971	5 708 150	1 880 786	-	1 880 786	3 827 364
	1972	...	...	-	...	...
Outras empresas .....	1970	826 712	4 240	1 203	3 037	822 472
	1971	786 089	6 326	1 088	5 238	779 763
	1972	759 631	...	...	...	...
Sociedades de economia mista .....	1970	30 497 086	3 173 194	1 310 854	1 862 340	27 323 892
	1971	35 868 074	3 720 524	1 366 409	2 354 115	32 147 550
	1972	41 520 113	...	...	...	...
Grupo Eletrobrás .....	1970	16 493 262	1 485 839	423 391	1 062 448	15 007 423
	1971	18 091 248	2 409 892	809 226	1 600 666	15 681 356
	1972	20 436 998	...	...	...	...
Furnas-Centrals Elétricas S/A .....	1970	8 456 218	540 062	-	540 062	7 916 156
	1971	8 953 613	993 872	-	993 872	7 959 741
	1972	...	...	-	...	...
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco .....	1970	3 718 486	4 361	-	4 361	3 714 125
	1971	4 236 515	15 384	-	15 384	4 221 131
	1972	...	...	-	...	...
Outras empresas .....	1970	4 318 558	941 416	423 391	518 025	3 377 142
	1971	4 901 120	1 400 636	809 226	591 410	3 500 484
	1972	...	...	...	...	...
Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A .....	1970	3 535 668	6 878	-	6 878	3 528 790
	1971	3 490 329	7 734	-	7 734	3 482 595
	1972	5 641 075	...	-	...	...
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul .....	1970	1 393 044	573 467	299 924	273 543	819 577
	1971	1 536 717	494 704	281 784	212 920	1 042 013
	1972	1 639 900	...	...	...	...
Centrais Elétricas de São Paulo S/A .....	1970	6 055 611	5 579	-	5 579	6 050 032
	1971	9 170 134	4 493	-	4 493	9 165 641
	1972	9 978 764	...	-	...	...
Outras de economia mista .....	1970	3 019 501	1 101 431	587 539	513 892	1 918 070
	1971	3 579 646	803 701	275 399	528 302	2 775 945
	1972	3 823 371	...	...	...	...
Entidades estatais e autárquicas .....	1970	89 216	20 032	-	20 032	69 184
	1971	103 917	27 759	-	27 759	76 158
	1972	17 554	...	-	...	...
Autoprodutoras (1) .....	1970	3 424 461	1 685 981	330 005	1 355 976	1 738 480
	1971	3 331 061	1 851 951	344 526	1 507 425	1 479 110
	1972	1 521 183	...	...	...	...
Outras (2) .....	1970	206 189	198 983	60 535	138 448	7 206
	1971	307 100	226 700	53 440	173 260	80 400
	1972	...	...	...	...	...
TOTAL .....	1970	45 459 803	5 596 803	1 702 597	3 894 206	39 863 000
	1971	50 988 470	7 714 046	1 765 463	5 948 583	43 274 424
	1972 (3)	53 767 355	...	...	...	...

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.4.1.2a).

(1) Somente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas empresas de serviços públicos e autoprodutoras. (3) Os dados representam cerca de 97% da produção do País.

## 3.4.4 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.4.1 - Energia elétrica

## 3.4.4.1.3 - PRODUÇÃO LÍQUIDA

## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1969-71

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)				
	1969	1970	1971		
			Total	Hidráulica	Térmica
NORTE .....	393 723	465 268	551 256	-	551 256
Rondônia .....	9 493	5 773	13 366	-	13 366
Acre .....	3 038	8 631	8 642	-	8 642
Amazonas .....	115 257	146 140	182 289	-	182 289
Roraima .....	609	3 970	5 154	-	5 154
Pará .....	241 757	276 876	312 648	-	312 648
Amapá .....	23 569	23 878	29 157	-	29 157
NORDESTE .....	3 564 304	4 073 357	4 622 061	4 481 692	140 369
Maranhão .....	64 666	27 402	9 418	1 020	8 398
Piauí .....	46 387	81 344	122 123	117 120	5 003
Ceará .....	22 280	18 400	19 489	8 419	11 070
Rio Grande do Norte .....	1 579	910	746	-	746
Paraíba .....	36	2 577	5 221	5 165	56
Pernambuco .....	49 903	57 653	50 699	19 176	31 523
Alagoas .....	19 479	22 550	24 316	6 941	17 375
Sergipe .....	3 358	1 648	2 765	1 185	1 580
Bahia .....	3 356 616	3 860 873	4 387 284	4 322 666	64 618
SUDESTE .....	30 651 996	32 023 378	34 033 211	29 437 504	4 595 707
Minas Gerais .....	11 826 445	10 714 743	10 577 464	10 536 251	41 213
Espírito Santo .....	272 614	303 701	293 428	248 230	45 198
Rio de Janeiro .....	5 566 537	6 350 749	6 814 056	5 996 864	817 192
Guanabara .....	1 093 778	565 733	1 006 450	-	1 006 450
São Paulo .....	11 892 622	14 088 452	15 341 813	12 656 159	2 685 654
SUL .....	4 016 776	4 384 691	5 260 381	3 107 633	2 152 748
Paraná .....	1 120 208	1 275 703	1 801 814	1 538 236	263 578
Santa Catarina .....	1 029 993	1 019 762	1 166 877	475 230	691 647
Rio Grande do Sul .....	1 866 575	2 089 226	2 291 690	1 094 167	1 197 523
CENTRO-OESTE .....	2 622 112	4 233 386	6 293 846	6 203 880	89 966
Mato Grosso .....	1 632 919	3 389 486	5 206 216	5 120 870	85 346
Goiás .....	882 221	715 495	1 000 377	998 189	2 188
Distrito Federal .....	106 972	128 405	87 253	84 821	2 432
BRASIL (1) .....	41 647 957	45 459 803	50 988 470	43 274 424	7 714 046

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

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

## 3.5 - COMÉRCIO

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.1 - Índices das quantidades e valores da exportação, segundo grupos de uso - 1964-70

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA EXPORTAÇÃO (1955=100)													
	"Quantum"							Valores médios unitários						
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM DÓLARES														
GERAL .....	126,7	144,6	164,3	160,9	177,3	210,5	238,2	79,3	77,3	74,6	72,1	74,4	76,7	80,3
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Exclusive café .....	136,8	278,9	269,8	243,0	315,8	331,1	645,6	73,7	72,5	82,8	84,6	94,3	102,5	77,0
Café .....	109,1	98,4	122,9	122,2	134,8	136,5	117,1	82,5	85,1	73,7	68,3	68,1	70,6	95,0
Duráveis .....	98,0	133,6	64,3	63,7	48,3	63,2	50,0	34,7	38,8		75,3	69,2	66,8	75,2
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos .....	419,7	601,7	574,8	647,1	701,6	933,3	1 411,9	73,4	73,6	71,9	67,5	64,2	63,2	69,3
Outros produtos .....	130,4	157,9	179,3	170,0	175,8	256,4	257,0	77,9	71,5	73,9	74,8	79,1	80,1	76,0
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM CRUZEIROS														
GERAL .....	129,7	152,2	171,3	167,8	185,4	220,8	256,6	1 661,3	2 651,6	4 080,9	4 645,9	6 091,7	7 600,6	7 683,1
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Exclusive café .....	138,1	284,5	277,4	250,6	325,4	345,5	648,5	1 754,8	2 734,9	3 707,1	4 535,6	6 329,9	8 326,6	7 428,4
Café .....	109,1	98,4	122,9	122,2	134,8	136,4	117,1	1 222,8	2 009,2	4 507,6	4 829,1	6 230,0	7 783,3	7 339,6
Duráveis .....	83,1	95,6	70,6	67,0	49,8	63,8	57,3	1 198,6	2 395,3	3 143,5	4 475,6	5 388,3	6 434,0	7 131,9
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos .....	423,3	602,8	570,6	653,4	701,3	934,9	1 414,4	2 198,1	3 288,7	3 863,2	4 312,7	5 235,0	6 230,0	7 692,1
Outros produtos .....	134,4	163,2	185,2	176,0	182,2	261,6	267,0	2 110,9	3 083,2	3 848,4	4 611,9	6 133,5	7 709,5	8 252,4

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Os índices sintéticos anuais são índices médios aritméticos ponderados, com cobertura total, calculados a partir de uma amostra de 454 elementos (mercadorias ou grupos de mercadorias) no caso das importações e de 117 elementos no caso das exportações, ambos suficientemente representativos das duas correntes do comércio internacional, para cujos valores totais em dólares contribuem com quotas anuais nunca inferiores a 75,0% e 79,6%, respectivamente.

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

3. A não divulgação, para as exportações dos índices correspondentes a alguns grupamentos específicos, resulta do fato de serem praticamente nulas, quando não meramente ocasionais e bastante heterogêneas, as exportações das mercadorias que entram na sua estrutura, circunstância que, combinada com o mitadíssimo número de produtos classificados nesses grupamentos, torna os índices, para eles calculados, destituídos de qualquer interesse.

## 3.5.1.2 - Índices das quantidades e valores da importação, segundo grupos de uso - 1964-70

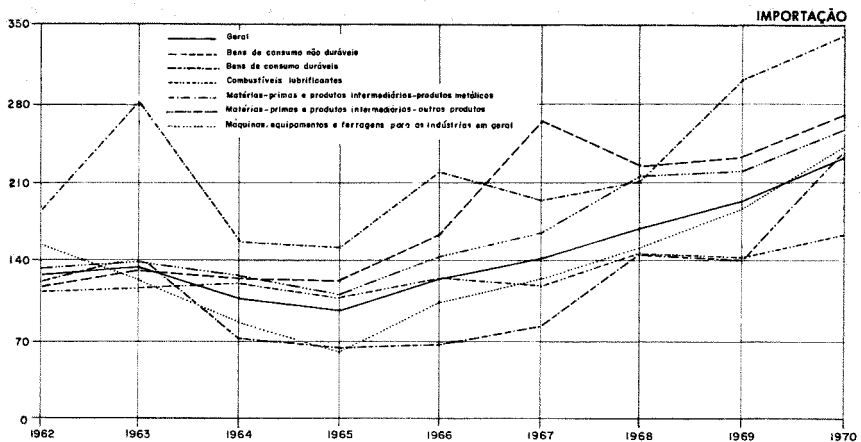
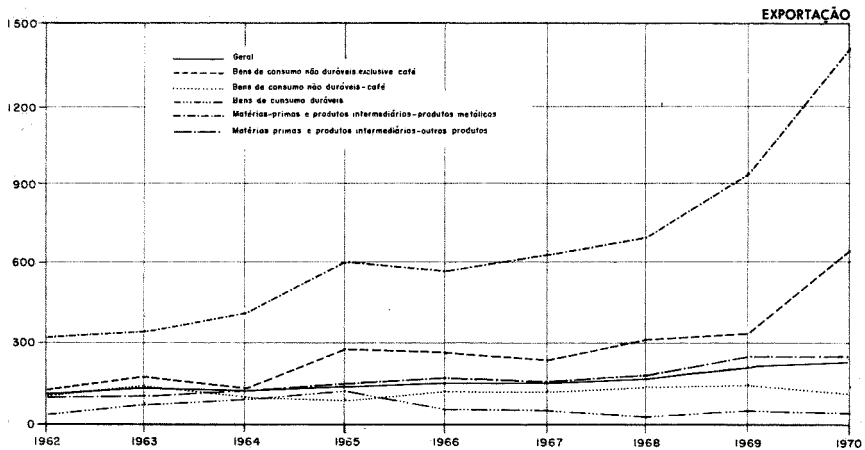
ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA IMPORTAÇÃO (1955=100)													
	"Quantum"							Valores médios unitários						
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM DÓLARES														
GERAL .....	108,3	94,9	124,6	140,8	170,4	192,4	231,3	89,1	88,3	91,8	90,1	95,6	89,9	93,8
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Duráveis .....	123,6	122,3	161,9	264,6	222,7	232,4	271,7	71,1	65,2	70,8	59,8	78,4	75,2	81,8
Combustíveis e lubrificantes .....	74,7	67,7	69,1	81,6	145,2	139,5	233,4	102,7	108,5	153,0	162,6	147,0	138,9	130,1
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos .....	121,2	109,1	124,8	118,2	144,9	140,5	164,9	72,7	71,1	68,5	74,5	73,1	69,9	73,5
Outros produtos .....	157,1	151,7	216,8	192,6	210,8	303,7	341,1	75,0	88,4	112,6	103,8	106,6	104,6	114,7
Materiais de construção .....	126,5	110,1	143,0	163,1	215,5	219,1	259,0	86,7	83,2	80,7	78,7	71,9	70,5	65,8
Máquinas e equipamentos e ferragens														
Para a agricultura .....	46,5	51,5	72,2	79,1	160,0	155,4	228,5	130,7	121,4	139,4	147,6	130,7	124,5	130,6
Para as indústrias em geral .....	77,4	70,2	116,5	87,7	135,2	125,0	165,3	120,4	130,3	130,1	130,5	134,2	138,8	158,3
Para os transportes e comunicações .....	88,2	66,8	104,0	123,1	149,5	181,8	236,3	122,8	132,8	127,2	127,2	165,4	144,5	147,9
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM CRUZEIROS														
GERAL .....	104,8	95,7	126,8	142,6	185,0	196,4	250,9	1 966,8	3 343,2	4 273,1	4 969,3	6 121,1	7 576,8	8 498,3
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Duráveis .....	113,8	120,0	158,9	271,8	239,8	233,6	278,2	1 564,6	2 391,3	3 163,3	3 030,2	5 025,2	6 008,3	7 288,4
Combustíveis e lubrificantes .....	70,5	63,6	72,6	88,8	174,5	156,7	268,1	1 499,5	2 890,6	9 237,7	5 439,6	5 727,2	6 732,8	7 089,7
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos .....	129,3	115,2	130,7	123,9	155,4	149,2	173,9	1 437,1	2 594,1	3 090,3	3 971,0	4 650,4	5 532,6	6 725,1
Outros produtos .....	151,6	147,7	210,6	190,9	219,9	297,1	327,4	1 226,0	2 730,8	4 334,4	4 656,3	6 081,1	7 385,2	9 474,3
Materiais de construção .....	117,2	108,9	141,9	166,4	250,2	241,0	307,7	2 409,9	3 784,5	4 364,7	4 987,5	5 249,0	6 398,2	6 299,3
Máquinas e equipamentos e ferragens														
Para a agricultura .....	50,0	55,9	76,0	83,5	159,0	160,3	232,6	2 602,7	4 335,5	6 194,7	7 876,9	9 784,8	10 510,7	12 967,1
Para as indústrias em geral .....	75,8	69,8	115,7	86,8	144,6	126,3	167,7	2 146,6	4 898,5	5 837,3	7 194,5	9 122,7	11 525,7	15 055,0
Para os transportes e comunicações .....	93,0	74,1	121,4	131,3	167,9	199,6	303,8	2 502,9	4 419,2	4 996,3	6 596,0	8 774,0	11 373,0	11 322,9
Outros produtos .....	31,5	23,0	28,9	40,7	46,1	107,0	121,0	3 301,7	5 149,0	7 058,6	11 057,6	11 727,1	10 013,1	12 778,8

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## Índices do "quantum" (1955=100)



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Resumo geral

## a) Quantidade, valor e balanço — 1963-72

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇO COMERCIAL (+ ou - na exportação sobre a importação)	
	Exportação	Importação	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000 000		Média (Cr\$/t)		Em Cr\$ 1 000	Em US\$ 1 000 000
			Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação		
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	112,53	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	4 264 737	4 291 938	1 654	1 667	201,70	225,39	- 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	364,81	+ 232 244	+ 46
1970 .....	39 970	28 074	10 844 715	12 903 608	2 739	2 849	271,32	459,63	-2 058 893	- 110
1971 .....	43 824	32 922	15 373 766	19 218 408	2 904	3 701	350,81	583,76	-3 844 642	- 797
1972 .....	45 694	38 487	23 588 417	28 060 426	3 991	4 783	516,23	729,09	-4 472 009	- 792

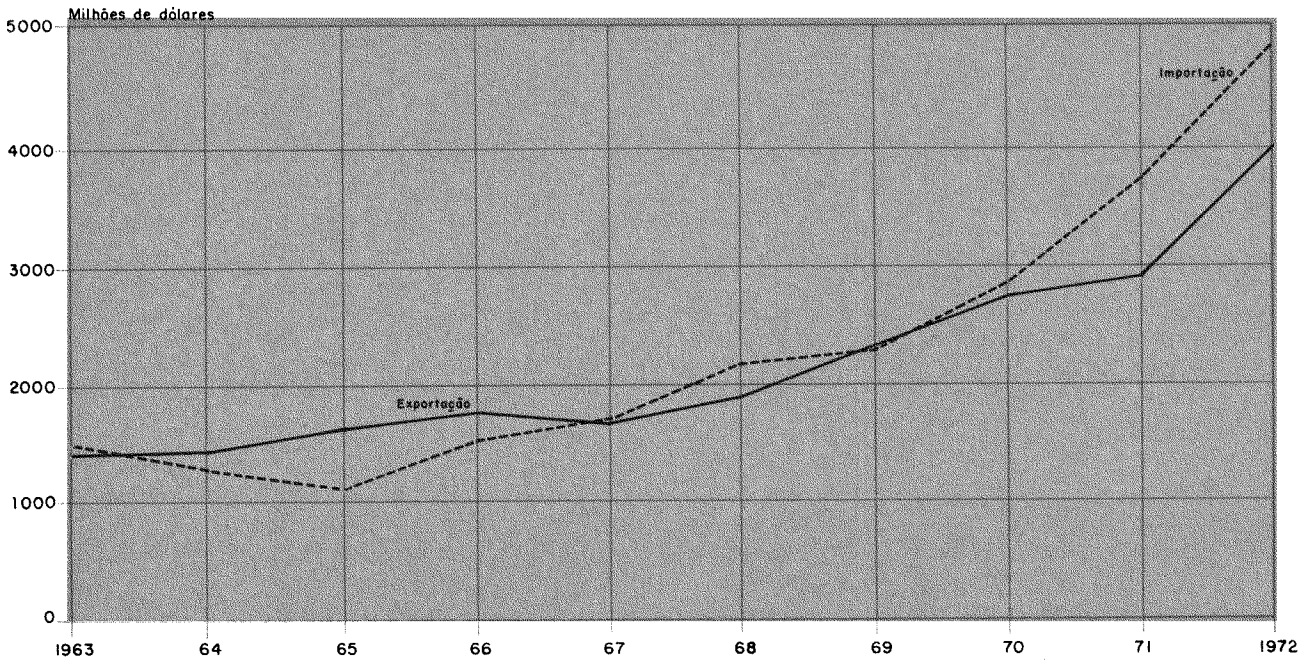
FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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 o da importação financiada e sem cobertura e resulta da aplicação da taxa de câmbio livre em vigor, na época da importação efetiva.

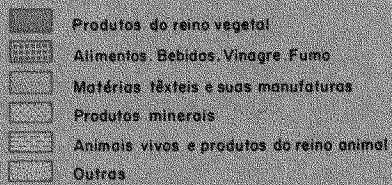
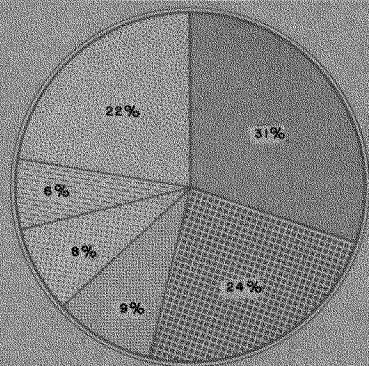
3. O valor total da exportação (FOB), em cruzeiros, resulta da venda da moeda estrangeira no mercado de câmbio livre.

# COMÉRCIO EXTERIOR

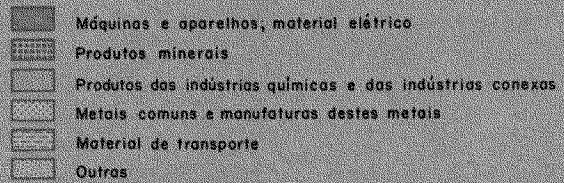
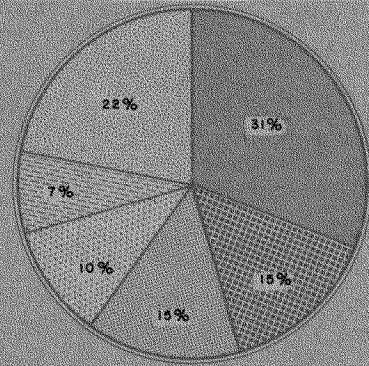


## PRINCIPAIS SEÇÕES DE MERCADORIAS - 1972

### EXPORTAÇÃO



### IMPORTAÇÃO



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Resumo geral

## b) Quantidade e valor em cruzeiros e em dólares, por seções - 1971-72

SEÇÕES	ANOS	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
			Cr\$ 1 000	US\$ 1 000		Cr\$ 1 000	US\$ 1 000
Transações especiais .....	1971	254 948	471 989	87 490	22 627	176 070	34 416
	1972	263 297	203 241	34 111	16 304	275 300	46 845
Animais vivos e produtos do reino animal .....	1971	156 893	796 727	151 431	66 597	279 072	54 057
	1972	253 909	1 488 155	252 132	56 340	304 380	52 003
Produtos do reino vegetal .....	1971	3 126 811	5 098 079	962 512	2 181 840	1 254 598	241 617
	1972	2 649 948	7 175 585	1 214 707	2 315 431	1 597 094	272 104
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal .....	1971	227 828	412 671	78 752	75 591	128 825	24 795
	1972	293 356	656 717	111 480	77 423	163 309	27 702
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco .....	1971	3 523 455	2 975 789	561 295	45 243	101 078	19 330
	1972	5 478 186	5 570 230	941 441	42 838	141 455	23 970
Produtos minerais .....	1971	34 408 809	1 698 706	322 858	25 226 696	2 953 229	571 770
	1972	34 122 904	1 903 551	322 268	29 058 784	4 058 852	697 395
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas .....	1971	56 072	259 833	49 359	2 833 010	2 526 806	487 479
	1972	58 910	372 312	63 054	4 283 895	4 082 104	693 663
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural e sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha .....	1971	10 707	55 532	10 523	218 232	569 473	109 621
	1972	11 149	66 372	11 225	217 845	685 557	116 775
Pele, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de coureiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas .....	1971	38 376	197 064	37 524	2 419	15 807	3 030
	1972	42 968	452 740	76 344	4 802	30 452	5 158
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria .....	1971	899 188	605 020	114 689	19 970	20 549	3 939
	1972	836 527	710 653	120 123	59 983	39 093	6 701
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações .....	1971	118 464	102 230	19 246	317 501	511 782	98 158
	1972	238 218	210 055	35 440	416 787	744 456	127 087
Matérias têxteis e suas manufaturas .....	1971	488 093	1 232 114	231 661	35 589	327 879	63 142
	1972	569 022	2 188 602	371 002	43 060	431 867	73 617
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques .....	1971	7 428	157 713	29 861	245	8 250	1 593
	1972	12 044	328 791	55 465	384	21 705	3 678
Manufaturas de pedra; gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro .....	1971	36 934	93 161	17 639	51 266	140 055	26 784
	1972	33 619	93 716	15 850	55 523	226 534	38 598
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias. Moedas .....	1971	2 035	94 670	17 884	107	65 645	12 647
	1972	1 942	153 192	25 872	205	102 450	17 406
Metais comuns e manufaturas destes metais .....	1971	416 988	360 033	67 618	1 477 771	2 468 219	475 986
	1972	741 232	648 081	109 534	1 384 305	2 959 345	504 162
Máquinas e aparelhos; material elétrico .....	1971	34 834	559 788	105 583	268 806	5 390 393	1 034 533
	1972	44 364	826 196	139 633	352 071	8 771 492	1 493 695
Material de transporte .....	1971	13 310	145 996	27 249	70 304	1 497 460	288 214
	1972	37 527	451 739	76 596	87 967	2 116 273	360 093
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procedimento magnético, de imagens e som .....	1971	420	17 466	3 303	6 903	741 918	142 457
	1972	859	27 392	4 619	10 999	1 220 299	207 613
Armas e munições .....	1971	445	17 805	3 349	47	5 233	989
	1972	498	20 998	3 553	482	21 582	3 664
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte .....	1971	2 245	20 742	3 911	1 152	34 240	6 548
	1972	3 355	40 017	6 748	1 838	55 609	9 439
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades .....	1971	3	638	119	36	1 827	344
	1972	0	82	14	76	11 218	1 905
TOTAL .....	1971	43 824 286	15 373 766	2 903 856	32 921 952	19 218 408	3 701 449
	1972	45 693 834	23 588 417	3 991 211	38 487 342	28 060 426	4 783 273

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos, aeroportos e postos aduaneiros - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS, AEROPORTOS E POSTOS ADUANEIROS	QUANTIDADE (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	86	67	989	-	-	8 574	607	737	4 873	-	-	18 604
Guajará-Mirim .....	23	67	928	-	-	8 574	227	737	4 562	-	-	18 604
Porto Velho .....	63	-	61	-	-	-	380	-	311	-	-	-
Acre (Brasília).....	-	1	3	-	-	-	-	5	23	-	-	-
Amazonas .....	35 006	44 968	59 124	485 832	444 277	607 543	73 243	80 979	99 215	313 540	373 675	615 509
Benjamim Constant ....	-	1 981	3 193	-	-	-	-	324	697	-	-	-
Itacoatiara .....	7 387	3 337	5 958	-	-	-	7 153	4 356	8 523	-	-	-
Manaus .....	24 662	39 080	49 229	485 832	443 948	607 188	55 940	68 620	81 252	313 540	352 758	584 162
Manaus (aeroporto)....	275	260	257	-	329	355	9 307	7 303	7 443	-	20 917	31 347
Parintins .....	356	310	487	-	-	-	578	376	1 300	-	-	-
São Gabriel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tefé .....	2 326	-	-	-	-	-	265	-	-	-	-	-
Pará .....	157 033	188 845	245 067	121 379	125 970	137 574	151 737	211 863	277 673	161 479	153 926	203 093
Belém .....	154 825	187 667	242 331	121 314	123 416	137 457	139 333	203 950	270 596	154 678	148 848	199 967
Belém (aeroporto).....	77	78	18	65	2 554	117	9 482	6 694	2 107	6 801	5 078	3 126
Óbidos .....	839	402	1 081	-	-	-	2 515	889	4 397	-	-	-
Santarém .....	1 292	698	1 637	-	-	-	407	330	573	-	-	-
Amapá .....	1 542 483	1 770 376	1 147 600	2 042	6 464	3 040	142 963	204 604	172 951	9 421	33 739	22 971
Amapá .....	4 712	-	-	-	-	-	1 986	-	-	-	-	-
Macapá .....	1 537 771	1 770 376	1 147 600	2 042	6 464	3 040	140 977	204 604	172 951	9 421	33 739	22 971
Maranhão .....	39 120	16 311	37 673	34 524	26 521	25 249	17 524	5 358	12 797	23 179	35 285	55 687
São Luís .....	39 120	16 311	37 673	34 524	26 521	25 248	17 504	5 337	12 797	23 179	35 247	55 621
São Luís (aeroporto)....	0	0	-	-	0	1	20	21	-	-	38	66
Piauí .....	2 967	1 361	0	-	-	-	7 130	2 887	1	-	-	-
Parnaíba .....	2 967	1 361	-	-	-	-	7 130	2 884	-	-	-	-
Parnaíba (aeroporto) ...	-	0	0	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Ceará .....	102 272	104 872	113 415	278 559	232 267	258 217	222 216	289 037	396 757	84 711	102 415	157 484
Fortaleza .....	102 234	104 846	113 347	278 559	230 889	258 215	211 460	283 321	393 517	84 711	96 855	157 221
Fortaleza (aeroporto)...	38	26	68	-	1 378	2	10 756	5 716	3 240	-	5 560	263
Rio Grande do Norte ....	16 709	10 565	28 574	24 817	33 471	28 005	36 369	29 380	39 233	12 683	95 359	36 067
Areia Branca .....	-	-	8 012	-	15 011	2 877	-	-	6 529	-	70 427	17 604
Macau .....	-	-	-	2	-	-	-	-	-	43	-	-
Natal .....	16 709	10 565	20 561	24 815	18 460	25 128	36 369	29 375	32 685	12 632	24 901	18 458
Natal (aeroporto).....	-	0	1	0	0	0	-	5	19	8	31	5
Paraíba .....	93 647	72 156	64 143	29 107	15 738	31 195	61 321	75 380	88 398	29 018	119 345	67 386
Cabedelo .....	93 647	72 156	64 143	29 107	15 728	31 194	61 321	75 380	88 398	29 018	119 191	67 327
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa (aeroporto),	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	154	59



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

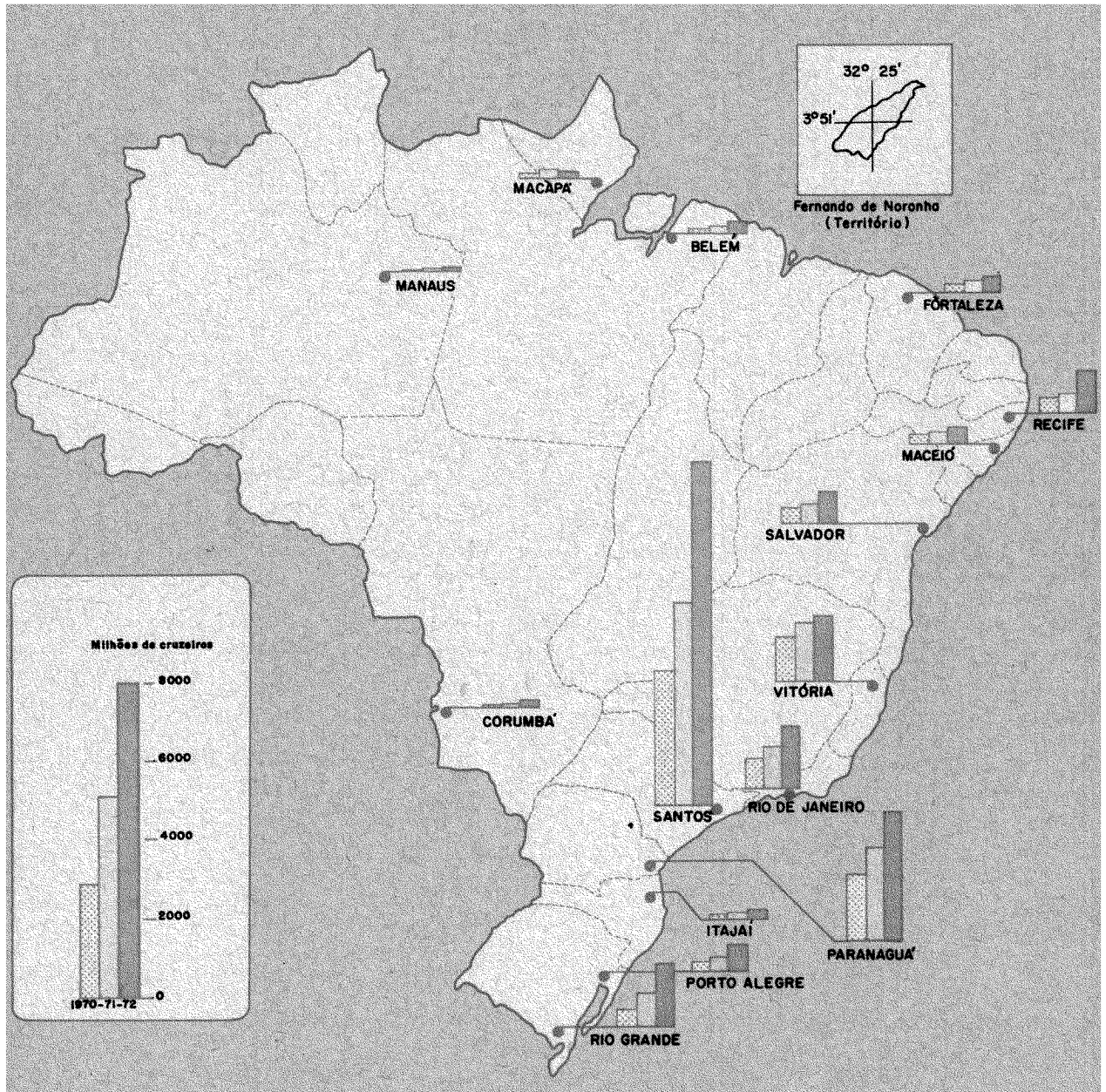
## 3.5.1.4 - Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos, aeroportos e postos aduaneiros - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS, AEROPORTOS E POSTOS ADUANEIROS	QUANTIDADE (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Pernambuco .....	855 744	909 167	1 376 270	392 163	388 178	469 487	403 154	523 078	1 116 019	321 006	389 314	522 928
Recife .....	855 734	909 092	1 376 157	392 163	386 281	466 972	402 719	518 727	1 108 607	321 006	375 909	516 332
Recife (aeroporto).....	10	75	113	0	1 897	2 515	435	4 351	7 412	0	13 405	6 596
Alagoas .....	529 646	574 511	627 018	83 763	76 677	135 385	231 783	275 783	398 052	20 757	21 434	47 088
Maceió .....	529 646	574 511	627 018	83 763	76 671	135 385	231 783	275 783	398 052	20 757	21 291	47 088
Maceió (aeroporto) .....	-	-	-	-	6	0	-	-	-	-	143	0
Sergipe .....	68 768	693 079	986 774	15 461	13 660	14 854	3 000	122 939	87 867	6 439	12 562	7 341
Aracaju .....	68 768	693 079	986 774	15 461	13 660	14 854	3 000	122 939	87 867	6 439	12 560	7 310
Aracaju (aeroporto) .....	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	2	31
Bahia .....	600 014	691 449	1 073 952	371 954	411 792	496 163	745 537	810 915	1 079 597	256 976	458 649	656 028
Camamu .....	18 342	19 217	21 982	-	-	-	667	814	1 197	-	-	-
Ilhéus .....	111 250	110 709	84 664	-	-	-	336 331	307 596	296 686	-	-	-
Salvador .....	470 401	561 419	967 289	371 954	411 037	495 411	406 937	497 944	780 647	256 976	448 697	648 549
Salvador (aeroporto).....	21	104	17	-	755	752	1 602	4 561	1 067	-	9 952	7 479
Minas Gerais (Belo Hori- zonte) (aeroporto) .....	12	8	214	4 175	1 517	7 174	1 273	1 357	22 101	44 942	51 023	145 802
Espírito Santo .....	24 390 220	28 482 908	28 419 130	568 068	664 333	975 323	1 111 879	1 443 297	1 604 159	345 600	609 256	1 284 381
Vitória .....	24 390 220	28 482 908	28 419 129	568 068	646 205	974 862	1 111 877	1 443 297	1 604 117	345 600	600 513	1 281 036
Vitória (aeroporto).....	0	-	1	-	18 128	461	2	-	42	-	8 743	3 345
Rio de Janeiro .....	286 691	233 106	241 416	91 071	149 410	85 158	125 555	111 357	94 016	64 275	149 931	168 579
Angra dos Reis .....	286 661	233 106	241 301	44 649	103 471	35 058	125 431	111 357	93 989	38 270	102 465	139 513
Niterói .....	30	-	115	46 422	45 939	50 100	124	-	27	26 005	47 466	29 066
Guanabara .....	5 060 104	3 316 873	3 234 116	10 964 358	12 039 766	13 050 151	872 197	1 258 336	1 895 104	3 832 205	5 359 743	7 241 598
Rio de Janeiro .....	5 058 740	3 312 306	3 228 604	10 960 257	12 014 781	12 983 343	770 478	1 049 129	1 596 571	3 455 067	4 711 041	6 425 406
RiodeJaneiro(aeroporto)	1 364	4 567	5 512	4 101	24 985	66 808	101 719	209 207	298 533	377 138	648 702	816 192
São Paulo .....	2 746 137	2 897 459	3 652 962	10 840 220	13 590 428	16 734 497	3 653 581	5 439 157	9 332 275	6 121 148	9 405 351	13 678 984
Campinas (aeroporto) .....	1 399	2 476	5 216	2 197	4 359	3 426	50 319	103 811	260 834	49 172	107 532	246 458
Iguape .....	-	277	11	-	-	-	-	456	4	-	-	-
Santos .....	2 741 467	2 706 903	3 571 204	5 997 151	7 309 177	7 257 139	3 472 606	5 104 011	8 813 181	5 222 245	7 757 148	10 838 509
São Paulo (aeroporto)...	2 815	3 470	3 880	3 618	9 169	13 473	130 051	213 223	245 372	490 151	860 321	1 350 775
São Sebastião .....	456	184 333	72 651	4 837 254	6 267 723	9 460 459	605	17 656	12 884	359 580	680 350	1 243 242
Paraná .....	1 935 508	1 951 870	1 575 941	94 444	74 439	107 317	1 805 118	2 546 317	3 493 486	118 456	165 202	315 974
Antonina .....	89 728	82 654	57 791	35 929	-	-	57 231	50 515	40 431	10 670	-	-
Curitiba .....	-	-	-	60	-	-	-	-	-	3 725	-	-
Curitiba (aeroporto) .....	7	6	3	-	788	959	711	915	466	-	12 119	31 455
Foz do Iguaçu .....	86 914	116 770	107 762	2 068	2 136	4 695	78 793	142 390	201 382	4 997	5 476	10 339
Foz do Iguaçu (aeroporto)	0	-	0	-	-	-	28	-	4	-	-	-
Guaíra.....	28	7	6	-	-	-	91	25	20	-	-	-
Paranaguá .....	1 757 756	1 750 671	1 409 151	56 387	71 515	101 663	1 667 725	2 351 501	3 250 357	99 064	147 607	274 180
Porto Mendes .....	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Santo Antônio .....	1 075	1 762	1 228	-	-	-	539	970	826	-	-	-

# COMÉRCIO EXTERIOR

## Exportação nos principais portos - 1970 - 72



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos, aeroportos e postos aduaneiros - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS, AEROPORTOS E POSTOS ADUANEIROS	QUANTIDADE (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Santa Catarina .....	295 705	336 366	305 045	53 512	27 488	57 973	174 939	231 268	325 022	38 359	86 001	143 502
Florianópolis .....	14 968	6 621	252	2 807	62	68	8 593	4 180	320	4 287	2 942	6 659
Florianópolis (aeroporto)	0	0	1	-	5	35	10	18	33	-	1 019	4 063
Imbituba (Henrique Lage)	45 600	30 260	26 600	0	1 017	3 528	7 984	6 926	5 770	13	12 875	44 772
Itajaí .....	145 143	156 279	150 523	13 219	6 115	11 987	108 871	132 517	207 922	22 508	50 972	63 358
Joinville .....	32	-	0	-	7	13	134	-	2	-	258	939
Laguna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul ...	89 962	143 206	127 669	37 486	20 282	42 342	49 347	87 627	110 975	11 551	17 935	23 711
Rio Grande do Sul .....	1 125 776	1 444 058	2 363 964	3 607 083	4 572 200	5 157 307	960 303	1 615 243	2 881 003	1 084 229	1 558 332	2 597 350
Aceguá .....	1 053	904	2 272	5	-	-	717	567	10 833	4	-	-
Bagé .....	79	-	6	341	101	492	45	-	36	665	395	846
Chuí .....	2 253	5 039	7 961	2 093	5 825	8 787	3 815	7 492	5 293	1 707	6 158	8 434
Itaqui .....	120	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-
Jaguarião .....	65 372	64 691	29 605	93 446	67 174	49 594	51 807	64 327	46 399	29 398	41 829	41 916
Jaguarião (aeroporto) ...	-	-	-	-	6 151	-	-	-	-	-	2 394	-
Santana do Livramento..	31 760	32 917	51 713	31 676	25 575	13 840	46 308	69 752	72 311	10 078	26 986	13 006
Santana do Livramento (aeroporto) .....	0	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Mauá .....	60	49	9	-	-	196	17	158	25	-	-	173
Pelotas .....	-	4 755	154	1 536	38	543	-	2 004	936	597	1 428	8 917
Pelotas (aeroporto).....	5	0	-	0	65	0	38	16	-	61	673	30
Porto Alegre .....	387 510	493 618	751 111	2 491 556	398 437	649 642	239 725	344 481	686 994	520 004	492 034	714 583
Porto Alegre (aeroporto)	1 060	1 182	2 551	846	410	750	28 384	57 089	108 488	156 622	143 106	277 507
Porto Lucena .....	118	504	446	-	-	-	236	2 474	2 419	-	-	-
Quaraí .....	15 129	12 474	5 808	48	-	1	9 488	6 148	6 153	241	-	16
Rio Grande .....	518 309	668 114	1 357 083	875 385	829 129	1 312 394	442 602	822 184	1 614 424	224 333	310 586	771 871
Santa Vitória do Palmar .	80	82	196	-	-	-	106	69	1 535	-	-	-
São Borja .....	120	-	150	-	-	-	75	-	124	-	-	-
Tramandaí .....	-	30	41	-	3 124 008	2 941 636	-	116	208	-	304 840	379 635
Uruguaiana .....	102 748	159 699	154 858	110 151	115 287	179 432	136 778	238 366	324 825	139 619	227 903	380 416
Mato Grosso .....	85 934	83 909	140 441	10 956	25 313	96 909	43 218	94 412	167 715	3 567	13 559	50 900
Bela Vista .....	28	18	221	1 149	423	959	132	135	855	661	956	3 353
Corumbá .....	80 439	75 266	130 031	9 557	7 304	24 173	32 721	73 564	130 452	2 883	7 728	25 355
Corumbá (aeroporto)....	9	6	827	-	1 517	-	538	188	2 437	-	740	-
Ponta Porã .....	5 395	8 612	8 821	-	13 942	64 380	9 773	20 448	32 423	-	3 680	21 177
Porto Murtinho .....	63	7	541	250	2 127	7 397	54	77	1 548	23	455	1 015
Goiás .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	52
Goiânia (aeroporto).....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	52
Distrito Federal .....	3	1	3	117	2 043	246	68	77	80	11 618	24 307	23 118
Brasília (aeroporto) ....	3	1	3	117	2 043	246	68	77	80	11 618	24 307	23 118
BRASIL .....	39 969 585	43 824 286	45 693 834	28 073 605	32 921 952	38 487 342	10 844 715	15 373 766	23 588 417	12 903 608	19 218 408	28 060 426

FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## a) Zonas econômicas e países - 1970-72

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1970	1971	1972	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (FOB)		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC) .....	2 570 275	2 834 202	2 460 116	1 321 214	1 880 714	2 410 582	302 947	354 712	407 343
Argentina .....	1 973 367	2 356 376	1 554 419	798 245	1 061 493	912 058	185 652	200 581	154 425
Bolívia .....	9 925	12 962	54 249	34 857	71 172	139 828	7 603	13 261	23 653
Chile .....	29 345	64 960	187 155	96 390	168 909	324 336	23 715	31 645	54 941
Colômbia .....	25 427	19 871	12 068	30 645	45 764	69 080	6 675	8 637	11 696
Equador .....	585	1 751	19 339	3 513	8 001	23 416	769	1 500	3 956
México .....	204 097	99 124	30 412	93 579	115 374	203 900	20 410	21 786	34 446
Paraguai .....	15 835	43 128	61 511	51 322	114 032	169 599	11 185	21 503	31 004
Peru .....	17 046	13 201	54 660	35 033	61 037	190 330	7 654	11 427	32 157
Uruguai .....	259 011	187 015	430 255	140 174	173 602	210 812	31 071	32 723	35 708
Venezuela .....	35 636	35 814	56 049	37 356	61 330	147 223	8 203	11 600	24 957
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA) ...	6 061	3 269	10 649	6 633	6 258	23 188	1 461	1 186	3 900
Costa Rica .....	1 563	455	480	1 660	1 114	3 848	359	211	648
Guatemala .....	1 050	69	3 222	1 295	1 195	4 679	288	228	791
Honduras .....	139	2 176	339	628	1 945	1 667	136	375	281
Nicarágua .....	3 261	537	5 857	2 623	769	4 180	586	144	699
Salvador .....	48	32	952	427	1 235	8 814	92	228	1 481
Resto da América Latina .....	36 614	38 102	16 320	20 884	36 946	94 681	4 551	6 944	16 025
Haiti .....	42	41	32	267	221	305	59	40	51
Panamá .....	31 696	32 409	13 067	17 644	22 115	77 184	3 826	4 196	13 056
República Dominicana .....	4 878	5 652	3 221	2 973	14 610	17 212	666	2 708	2 918
Associação de Livre Comércio do Caribe (CARIFTA) .....	200 534	65 678	134 480	23 746	14 909	52 339	5 172	2 753	8 817
Antígua e Departamentos .....	-	12	28	-	88	208	-	16	35
Barbados, ilha .....	191	718	567	672	1 727	2 292	142	315	386
Dominica, ilha .....	-	3	9	-	271	56	-	49	9
Granada, ilha .....	-	24	74	-	172	478	-	31	82
Guiana, ilha .....	174	117	387	1 035	824	2 648	223	155	443
Jamaica .....	81 082	578	4 346	5 934	3 587	25 614	1 288	656	4 305
Leeward, ilhas .....	6	-	-	724	-	-	156	-	-
Montserrat, ilha .....	-	2	8	-	12	63	-	2	10
Santa Lúcia, ilha .....	-	4	11	-	31	100	-	5	17
São Cristóvão, Nevis e Anguilla .....	-	4	1	-	29	10	-	5	2
São Vicente, ilha .....	-	10	28	-	57	212	-	11	36
Trinidad-Tobago .....	119 073	64 206	129 021	15 318	8 111	20 688	3 349	1 508	3 492
Windward, ilhas .....	8	-	-	63	-	-	14	-	-
Canadá .....	379 306	262 905	166 938	152 666	227 626	297 631	40 586	42 820	50 326
Estados Unidos (1) .....	4 302 432	4 514 950	4 555 787	2 485 361	4 031 396	5 506 275	676 058	759 965	931 234
Resto da América .....	302 126	681 197	908 712	35 811	56 779	104 341	7 725	10 653	17 661
Antilhas Holandesas .....	224 779	492 151	397 665	22 688	31 751	40 137	4 869	6 065	6 807
Bahamas, ilhas .....	71 238	180 048	499 208	9 224	18 963	54 110	2 001	3 452	9 148
Belize .....	-	2	1 414	-	12	3 146	-	2	530
Bermuda .....	6	94	43	270	902	445	59	170	74
Caimã, ilhas .....	-	6	4	-	40	30	-	7	5
Guadalupe e Departamentos .....	-	2	3	-	64	86	-	12	15
Guiana Francesa .....	283	430	438	371	625	1 317	80	119	221
Honduras Britânicas .....	0	-	-	7	-	-	2	-	-
Índias Ocidentais Francesas .....	33	-	-	117	-	-	26	-	-
Martinica .....	-	994	1	-	422	9	-	79	2
Suriname .....	5 787	7 451	7 931	3 134	3 675	4 852	688	667	824
Virgens, ilhas (Britânicas) .....	-	16	0	-	125	1	-	23	0
Virgens, ilhas (Estados Unidos) .....	-	3	5	-	200	208	-	37	35
Europa Oriental .....	1 046 838	1 148 794	1 507 554	458 886	681 257	1 258 350	123 493	128 925	214 170
Alemanha Oriental .....	152 432	168 020	203 020	116 317	105 620	243 880	33 063	19 722	41 484
Bulgária .....	19 815	60 019	86 477	15 536	35 303	73 636	3 418	6 705	12 403
Hungria .....	63 331	97 477	76 288	56 797	66 132	88 232	18 094	12 301	14 962
Polônia .....	373 225	375 021	447 849	93 365	126 990	268 230	23 841	24 056	45 359
Rumania .....	115 680	104 878	35 647	27 895	60 870	35 690	6 650	11 601	6 003
Tchecoslováquia .....	288 726	256 934	296 991	51 439	51 208	85 854	17 190	9 741	14 525
U.R.S.S. .....	33 649	88 445	361 282	97 537	235 134	452 828	21 237	44 799	79 414
Comunidade Econômica Européia (CEE) .....	16 081 073	16 796 133	17 940 764	3 139 922	4 182 216	6 685 859	770 470	783 766	1 131 260
Alemanha Ocidental .....	7 658 213	8 537 576	8 565 328	989 561	1 359 000	1 991 380	235 506	256 374	336 602
Bélgica-Luxemburgo .....	2 266 207	1 849 118	1 409 594	297 816	335 166	461 193	72 642	63 197	78 050

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## a) Zonas econômicas e países — 1970-72

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1970	1971	1972	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (FOB)			
				1970	1971	1972	1970	1971	1972	
Comunidade Econômica Européia (CEE)										
França .....	2 391 231	2 479 673	2 744 702	406 052	507 072	822 514	110 048	95 752	139 070	
Itália .....	2 312 192	2 372 275	2 743 753	815 966	1 064 880	1 591 055	198 271	202 684	269 534	
Países Baixos .....	1 453 230	1 557 491	2 477 387	630 527	926 098	1 819 717	154 003	175 759	308 004	
Associação Européia de Livre Comércio (AELC)	4 102 870	4 369 972	4 573 248	1 194 948	1 586 346	2 722 989	331 858	298 882	461 120	
Áustria .....	1 535 152	1 605 883	1 206 381	63 753	95 199	112 932	15 794	17 936	19 077	
Dinamarca .....	87 213	82 116	162 429	155 205	201 842	321 802	53 557	37 768	54 376	
Noruega .....	207 865	374 202	426 708	100 155	137 339	284 120	33 385	25 908	48 066	
Portugal .....	127 284	229 510	229 822	58 248	99 789	355 040	12 704	18 970	60 415	
Reino Unido .....	2 054 386	1 993 865	2 434 071	544 180	669 929	1 064 324	129 804	126 624	180 110	
Suécia .....	75 560	67 382	79 034	208 578	286 427	392 006	69 202	53 829	66 397	
Suíça .....	15 410	17 014	34 803	64 829	95 821	192 765	17 412	17 847	32 679	
Resto da Europa .....	2 295 278	2 252 772	2 290 230	624 836	771 444	1 351 192	165 074	145 977	228 333	
Andorra .....	-	12	14	-	72	98	-	14	16	
Espanha .....	2 144 965	1 809 721	1 705 128	452 120	497 031	850 226	107 133	94 356	144 075	
Feroe, ilhas .....	-	-	1	-	-	7	-	-	1	
Finlândia .....	41 748	64 862	87 795	56 913	61 863	167 075	20 028	11 262	28 021	
Gibraltar .....	15	33	49	20	93	245	4	17	42	
Grécia .....	13 593	10 737	36 283	37 677	34 287	43 896	10 838	6 488	7 392	
Irlanda .....	27 650	34 490	34 180	12 602	24 231	30 948	2 746	4 567	5 227	
Islândia .....	2 133	1 981	1 538	4 124	6 083	8 792	1 725	1 142	1 490	
Iugoslávia .....	25 844	68 632	126 244	46 607	113 991	189 035	18 165	21 776	31 793	
Malta .....	1 804	892	1 766	3 277	1 366	5 885	722	253	999	
Turquia .....	37 526	261 412	297 232	11 496	32 427	54 985	3 713	6 102	9 277	
China Continental (República Popular) .....	20 638	-	445 762	6 207	-	415 577	1 327	-	70 049	
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental .....	8 111 686	10 077 318	9 937 096	1 012 478	1 176 580	1 788 225	224 711	223 575	302 550	
Afeganistão .....	-	16	89	-	60	672	-	11	114	
Birmânia .....	-	0	106	-	5	107	-	1	18	
Camboja .....	1 313	-	10	2 541	-	25	566	-	4	
Ceilão .....	150	10 022	75 321	284	3 914	63 943	63	782	10 776	
China/Taiwan (Formosa) .....	47 228	22 362	63 061	97 501	70 159	134 332	21 287	13 239	22 628	
Cingapura .....	15 782	9 503	33 160	10 872	11 767	36 228	2 382	2 221	6 193	
Coreia do Norte .....	-	-	28 502	-	-	21 209	-	-	3 576	
Coreia do Sul .....	20 890	671	1 030	8 282	2 999	4 521	1 847	566	762	
Filipinas .....	503	681	1 947	3 221	8 022	13 893	717	1 500	2 354	
Hong-Kong .....	67 423	33 709	21 420	149 975	109 003	93 446	32 882	20 809	15 779	
Índia .....	1 146	481	12 748	2 785	5 544	13 265	611	1 057	2 214	
Indonésia .....	506	788	646	1 445	3 194	5 298	320	599	892	
Japão .....	7 803 249	9 789 061	9 440 936	646 948	834 634	1 062 744	144 940	158 388	180 006	
Labuã, ilha .....	-	1	-	-	21	-	-	4	-	
Macau .....	-	1	-	-	14	-	-	3	-	
Malásia .....	602	39 279	13 307	710	19 202	20 402	157	3 750	3 472	
Paquistão .....	48	64	151 965	113	841	209 284	25	154	35 598	
Tailândia .....	18 936	9 013	9 724	38 670	29 336	41 167	8 505	5 436	6 937	
Timor Português .....	1	2	5	6	11	21	1	2	4	
Vietname do Sul .....	133 909	161 664	83 119	49 125	77 854	67 668	10 408	15 053	11 223	
Oriente Médio .....	54 520	175 448	199 481	69 526	187 753	306 543	17 613	35 280	51 675	
Arábia Saudita .....	49	157	77	87	516	1 133	19	96	192	
Barrém .....	-	1	3	-	12	21	-	2	4	
Catar .....	2	-	1	5	-	10	1	-	2	
Chipre .....	906	738	1 602	2 011	2 297	6 844	692	420	1 155	
Coveite .....	1	15	383	-	7	887	2	12	150	
Iemen .....	-	2	0	-	11	3	-	2	1	
Irã .....	1 084	12 927	27 505	1 416	8 391	40 929	311	1 531	6 894	
Iraque .....	263	42 386	26 834	326	21 092	23 088	72	3 972	3 907	
Israel .....	26 231	31 340	18 630	23 843	62 057	75 220	6 122	11 495	12 707	
Jordânia .....	223	460	13 013	807	2 910	18 067	176	530	3 094	
Libano .....	23 224	40 513	21 383	35 362	59 920	45 643	8 241	11 312	7 683	
Mascate e Omã .....	-	-	0	-	-	4	-	-	1	
Omã .....	1	9	16	12	54	105	3	10	18	
República Árabe Unida (Egito) .....	1 666	20 867	55 590	4 005	12 365	57 091	1 358	2 338	9 612	
Síria .....	870	26 033	34 444	1 645	18 063	37 498	616	3 560	6 255	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## a) Zonas econômicas e países - 1970-72

(conclusão)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1970	1971	1972	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (FOB)		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
África, exclusive Egito .....	326 293	370 303	284 221	259 183	363 622	478 723	58 782	69 011	80 788
África Espanhola do Norte .....	-	90	-	-	252	-	-	50	-
Alboran-Perejil .....	-	-	2	-	-	44	-	-	-
Alto Volta .....	0	0	14	1	-	35	0	0	6
Angola .....	346	387	785	2 254	3 968	10 711	489	743	1 813
Argélia .....	136 639	45 793	61 840	115 297	78 092	69 729	25 319	14 756	11 585
Botswana .....	-	-	0	-	-	24	-	-	4
Burundi .....	-	0	-	-	16	-	-	3	-
Cabo Verde, ilhas .....	1	0	-	17	0	-	4	0	-
Camarões .....	98	173	157	178	355	492	39	67	83
Congo-Brazzaville .....	20	0	5	39	3	33	9	1	5
Congo, República Democrática do .....	1	772	1 260	79	974	4 473	17	182	751
Costa do Marfim .....	174	30 271	82	384	12 113	383	83	2 325	65
Daomé .....	-	-	13	-	-	63	-	-	11
Etiópia .....	2 385	1 006	1 300	4 129	3 502	3 799	916	632	632
Fezzan .....	-	0	-	-	10	-	-	2	-
Gabão .....	-	0	1	-	1	6	-	0	1
Gâmbia .....	-	27	-	-	167	-	-	31	-
Gana .....	25 840	18 961	672	9 813	8 710	5 057	2 145	1 672	853
Guiné .....	0	2	-	0	23	-	0	4	-
Guiné Portuguesa .....	-	3	8	-	12	60	-	2	10
Libéria .....	1 004	43	621	554	25 053	7 760	126	4 581	1 289
Líbia .....	5 028	748	5 395	2 422	353	1 322	507	68	224
Malawi .....	1 132	12	0	2 368	80	1	518	15	0
Malgaxe, República .....	19 936	48 243	65	6 597	18 579	156	1 369	3 560	27
Marrocos .....	25 182	78 039	64 162	14 885	47 791	81 360	3 391	9 288	13 874
Maurício e Departamentos .....	1	1	3	29	25	105	6	5	18
Moçambique .....	4 842	708	2 525	4 400	3 529	8 377	968	666	1 410
Nigéria .....	110	419	2 286	879	2 510	5 975	195	460	1 004
Quênia .....	8	48	25	61	577	202	13	108	34
República-Centro-Africana .....	-	0	-	-	0	-	-	0	-
República da África do Sul .....	40 116	48 797	47 722	69 791	105 829	171 317	16 430	20 082	28 975
Reunião, ilha .....	9 750	15 894	-	3 438	5 923	-	712	1 173	-
Ruanda .....	-	-	1	-	-	4	-	-	1
São Tomé e Príncipe .....	-	0	-	-	2	-	-	0	-
Seicheles .....	-	-	6	-	-	42	-	-	7
Senegal .....	25 441	43 370	9 770	8 440	18 920	8 625	1 770	3 598	1 468
Serra Leoa .....	1	1	6	15	104	108	3	19	19
Somália .....	-	-	7 997	-	-	9 322	-	-	1 586
Sudão .....	-	-	12 617	-	-	14 646	-	-	2 491
Tanzânia .....	0	48	10	1	39	193	0	8	32
Togo .....	-	0	2	-	2	11	-	0	2
Tunísia .....	28 208	36 251	64 624	13 035	24 905	71 989	3 736	4 674	12 118
Uganda .....	0	2	0	3	12	13	1	2	2
Zâmbia .....	30	194	243	74	1 191	2 271	16	234	386
Território Francês dos Afars e dos Issas ..	-	-	2	-	-	15	-	-	2
Oceânia .....	9 357	15 568	9 477	13 439	37 889	33 588	3 000	7 196	5 663
Austrália .....	9 157	14 792	8 821	12 751	35 524	29 147	2 848	6 743	4 916
Guam .....	0	17	8	14	130	76	3	24	13
Nova Caledônia .....	9	37	0	56	102	10	12	19	2
Nova Guiné .....	-	21	25	-	51	145	-	10	24
Novas Hébridas .....	-	-	3	-	-	11	-	-	2
Nova Zelândia .....	191	456	535	618	1 927	3 661	137	371	616
Pacífico, ilhas, Território (Estados Unidos) ..	-	-	14	-	-	96	-	-	16
Pacífico, ilhas (Estados Unidos) .....	-	0	28	-	1	202	-	0	34
Páua, Território de .....	-	0	27	-	1	162	-	0	27
Pitcairn, ilha .....	-	200	-	-	120	-	-	23	-
Samoa Ocidental .....	-	5	6	-	19	34	-	4	6
Território da Alta Comissão do Pacífico Ocidental ..	-	-	1	-	-	6	-	-	1
Tokelau, ilhas .....	-	40	1	-	1	2	-	2	0
Tonga, ilhas .....	-	-	0	-	-	2	-	-	0
Fidji, ilhas .....	-	0	8	-	2	34	-	0	6
Consumo de bordo diversos .....	123 684	217 675	254 801	18 975	122 031	58 304	4 094	22 210	9 798
<b>TOTAL GERAL .....</b>	<b>39 969 585</b>	<b>43 824 286</b>	<b>45 693 836</b>	<b>10 844 715</b>	<b>15 373 766</b>	<b>23 588 417</b>	<b>2 738 923</b>	<b>2 903 856</b>	<b>3 991 212</b>

FONTE - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior.

(1) Inclusive Porto Rico.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
TRANSAÇÕES ESPECIAIS						
Transações especiais .....	254 948	263 297	471 989	203 241	87 490	34 111
Mercadorias em retorno .....	26 351	5 189	278 277	76 286	51 935	12 851
Mercadorias exportadas ou importadas temporariamente .....	9 246	1 861	55 918	44 062	10 387	7 317
Consumo de bordo .....	217 674	254 802	122 032	58 304	22 210	9 799
Outras .....	1 877	1 425	15 762	24 589	2 958	4 144
<b>TOTAL .....</b>	<b>254 948</b>	<b>263 297</b>	<b>471 989</b>	<b>203 241</b>	<b>87 490</b>	<b>34 111</b>
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL						
Animais vivos .....	1 147	2 867	3 195	13 042	598	2 177
Bovinos .....	(1) 2 022	(1) 11 914	2 200	11 347	403	1 890
Reprodutor .....	(1) 1 011	(1) 8 912	1 607	9 238	290	1 536
Para consumo .....	(1) 1 011	(1) 2 867	593	2 052	113	345
Para qualquer outro fim .....	-	(1) 135	-	57	-	9
Ovinos .....	(1) 9 737	(1) 7 402	436	435	88	74
Aves domésticas, vivas .....	3	5	212	935	40	158
Pintos de 1 dia .....	(1) 51 085	(1) 112 475	209	935	39	158
Outras .....	0	-	3	-	1	-
Outros .....	7	13	345	325	67	55
Carnes e miúdos comestíveis .....	123 494	203 107	610 747	1 171 259	116 282	198 480
Frescas, refrigeradas e congeladas .....						
Carne de bovino .....	38 741	155 826	517 379	998 510	98 707	169 205
Novilho e vitela .....	21 532	46 408	96 628	289 897	18 598	45 773
Qualquer outra .....	67 209	109 218	420 751	728 613	80 109	123 432
Carne de cavalo .....	27 175	37 453	66 405	128 362	12 864	21 750
Outras .....	7 578	10 028	24 963	44 387	4 711	7 525
Peixes, crustáceos e moluscos .....	11 392	17 422	141 254	226 705	26 664	36 441
Frescos (vivos ou mortos), refrigerados ou congelados .....	11 348	17 401	140 911	226 672	26 595	38 436
Peixe vivo, para ornamentação .....	(2) 13 375	(2) 11 015	039	3 137	3 448	595
Peixes congelados .....	4 143	7 792	11 177	20 891	2 076	3 523
Camarões .....	4 357	6 702	58 669	105 727	11 048	17 955
Lagostas .....	2 514	2 830	67 726	96 492	12 836	16 354
Outros .....	89	39	202	114	40	20
Salgados, em salmoura ou secos e defumados .....	44	21	343	33	69	5
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural .....	148	3 984	1 291	15 595	247	2 610
Produtos de origem animal, não especificados .....	20 712	26 529	40 240	61 554	7 640	10 424
Tripas, bexigas e buchos de animais (exceto de peixes), inteiros ou em pedaços .....	6 480	9 090	19 577	35 280	3 723	5 976
Tripas de vacum .....	3 535	4 611	12 847	22 816	2 437	3 859
Salgadas .....	3 027	4 610	12 718	22 794	2 412	3 855
Outras .....	8	1	129	22	25	4
Outros .....	2 845	4 479	6 730	12 464	1 286	2 117
Ossos e núcleos córneos (sabugos), em bruto, desengordurados ou simplesmente preparados, (mas não cortados em forma determinada), tratados com ácido ou desprovidos de suas gelatinas, pos e resíduos destas matérias .....	7 453	11 331	4 743	8 273	886	1 405
Âmbar-cinzento, castoreo, algália e aimiscar; cantáridas e bile, inclusive dessecadas, substâncias animais utilizadas para a preparação de produtos farmacêuticos, frescas, refrigeradas, congeladas ou conservadas transitoriamente de outro modo .....	519	589	8 448	6 712	1 602	1 136
Bilis (fel de boi) .....	206	211	4 213	4 832	801	318
Outros .....	313	378	4 235	1 880	801	318
Outros .....	6 260	5 519	7 472	11 289	1 429	1 907
<b>TOTAL .....</b>	<b>156 893</b>	<b>263 908</b>	<b>796 727</b>	<b>1 468 155</b>	<b>151 431</b>	<b>252 132</b>
PRODUTOS DO REINO VEGETAL						
Plantas vivas e produtos da floricultura .....	771	1 168	7 583	15 642	1 438	2 641

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DO REINO VEGETAL						
Plantas vivas e produtos da floricultura						
Flores e botões de flores cortados, para buquês ou para ornamentação, frescos, secos, branqueados, tintos, impregnados ou de outro modo preparados .....	663	990	6 919	14 706	1 312	2 484
Outras .....	108	179	664	936	126	157
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios .....	11 039	19 381	4 368	14 398	853	2 448
Legumes e hortaliças, frescos ou refrigerados .....	1 656	13 658	1 595	8 799	305	1 483
Batata, exceto batata-doce .....	-	13 573	-	8 583	-	1 447
Tomate .....	1 542	1	1 441	5	277	1
Outros .....	114	84	154	211	28	35
Grãos de leguminosas, secos, debulhados etc. ....	241	5 585	295	5 469	57	943
Feijão preto .....	41	4 024	73	4 734	14	815
Outros .....	200	1 561	222	735	43	128
Raízes de mandioca, araruta, salepo, tupinambos, batata-doce e outras raízes e tubérculos semelhantes, com elevado teor de amido ou inulina, mesmo secos ou cortados em pedaços; medula de salgueiro .....	9 141	137	2 477	128	489	22
Batata-doce .....	10	62	8	59	1	10
Mandioca .....	9 069	0	2 411	1	477	0
Inhame .....	55	75	42	67	8	11
Outras .....	7	0	16	1	3	1
Outros .....	1	1	1	2	2	0
Frutos comestíveis, cascas de frutas cítricas e de melões .....	287 740	235 966	192 062	263 565	36 333	44 539
Tâmaras, bananas, abacaxis (ananases), mangas, mangostões, abacates, goiabas, coco, castanha-do-pará e castanha-de-caju, frescos ou secos, com ou sem casca .....	221 383	167 075	167 410	234 247	31 702	39 584
Abacaxis e ananases, frescos .....	14 863	7 853	9 220	4 591	1 668	762
Bananas frescas .....	(3) 6 858 623	(3) 4 817 671	54 848	56 551	10 422	9 584
Castanha-do-pará .....	24 538	37 577	74 317	119 818	14 037	20 229
Com casca .....	18 264	26 703	37 587	54 915	7 164	9 303
Sem casca .....	6 274	10 874	36 730	64 903	6 873	10 926
Castanha de caju .....	4 286	7 170	26 461	52 362	5 087	8 853
Outros .....	1 373	286	2 564	925	468	156
Frutas cítricas, frescas ou secas .....	65 610	68 689	22 351	29 081	4 196	4 912
Laranjas .....	(4) 3 659 640	(4) 3 793 578	21 775	28 076	4 087	4 741
Outras .....	1 499	2 056	576	1 005	111	171
Outros .....	747	202	2 301	257	433	43
Café, chá, mate e especiarias .....	1 087 071	1 086 720	4 233 463	5 958 227	797 332	1 006 767
Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e películas de café, sucedâneos de café contendo café em qualquer proporção .....	1 034 266	1 050 156	4 101 953	5 842 290	772 480	989 218
Café cru, em grão .....	(5) 17 237 767	(5) 17 502 587	4 101 950	5 842 290	772 479	989 218
Outros .....	0	0	3	0	1	0
Chá .....	5 330	4 253	20 819	19 524	3 973	3 325
Em folhas .....	5 242	4 072	20 421	18 720	3 900	3 167
Outros .....	88	181	398	804	73	138
Erva-mate .....	30 066	17 856	29 927	19 056	5 663	3 226
Cancheada .....	7 695	5 244	6 464	4 667	1 218	787
Beneficiada .....	22 371	12 612	23 463	14 389	4 445	2 439
Pimenta (do gênero "Piper"); pimentões (dos gêneros "Capsicum" e "Pimenta") .....	17 326	14 297	79 298	75 640	14 943	12 707
Outros .....	83	158	1 466	1 717	273	291
Cereais .....	1 436 522	181 307	453 621	61 435	87 352	10 362
Milho em grão, com casca .....	1 279 696	172 073	391 948	57 100	75 431	9 630
Arroz .....	148 829	1 897	59 210	883	11 469	153
Polido .....	122 072	904	50 018	462	9 668	80
Outros .....	26 757	993	9 192	421	1 801	73
Outros .....	7 997	7 337	2 463	3 452	452	579
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e feculas; gúten; inulina	46 253	27 338	17 002	13 711	3 268	2 314



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DO REINO VEGETAL						
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina						
Farinhas e sêmolas, de sagu, de mandioca, de araruta, de salepo e de outras raízes e tubérculos .....	13 137	2 413	3 854	1 207	762	201
De mandioca .....	10 812	250	2 934	206	586	35
Outras .....	2 325	2 163	920	1 001	176	166
Amidos e féculas; inulina .....	7 867	4 506	4 679	3 778	877	640
Fécula de mandioca .....	7 557	4 298	4 117	3 260	773	553
Outros .....	310	208	562	518	104	87
Glúten e farinha de glúten, mesmo torrado .....	24 924	19 547	8 186	7 839	1 576	1 323
De milho .....	24 924	19 547	8 186	7 839	1 576	1 323
Outros .....	325	872	283	887	53	150
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem .....	254 734	1 095 451	184 270	842 654	34 851	142 632
Sementes e frutos oleaginosos, mesmo esmagados .....	252 349	1 094 960	179 359	839 777	33 912	142 148
De amendoim .....	35 666	55 923	46 141	80 675	8 813	13 650
De soja .....	213 426	1 037 273	128 983	755 735	24 309	127 928
Outros .....	3 257	1 764	4 235	3 367	790	570
Outros .....	2 385	491	4 911	2 877	939	484
Matérias-primas vegetais para tinuraria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais .....	135	157	719	795	133	135
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal ..	2 546	2 459	4 991	5 138	952	869
Matérias vegetais empregadas principalmente no fabrico de vassouras e escovas (sorgo, piaçava, raízes de grama, tampico e semelhantes), mesmo em feixes, com ou sem torção .....	2 436	2 243	4 832	4 752	923	804
Outras .....	110	216	159	386	29	65
TOTAL .....	3 126 811	2 649 948	5 098 079	7 175 585	962 512	1 214 707
GORDURAS E ÓLEOS (ANIMAIS E VEGETAIS); PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL						
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal .....	227 828	293 356	412 671	656 717	78 752	111 480
Óleos vegetais fixos, líquidos ou concretos, em bruto, purificados ou refinados .....	214 192	280 233	353 520	587 130	67 504	99 703
Em bruto .....	207 467	217 588	341 076	492 677	65 202	83 585
De amendoim .....	57 522	77 187	110 262	159 831	21 737	27 424
De mamona ("Palma-Christi" ou ricino) .....	134 945	127 182	212 899	319 029	39 942	53 817
Outros .....	15 000	13 219	17 915	13 817	3 523	2 344
Purificados ou refinados .....	6 725	62 645	12 444	94 453	2 302	16 118
De soja .....	6 589	59 443	11 997	85 724	2 218	14 536
Outros .....	136	3 202	447	8 729	84	1 582
Ceras vegetais, mesmo coloridas artificialmente .....	12 857	12 631	56 365	66 628	10 726	11 275
De carnaúba .....	12 717	12 570	55 725	66 312	10 604	11 222
Outras .....	140	61	640	316	122	53
Outras gorduras, óleos e ceras .....	779	492	2 786	2 959	522	502
TOTAL .....	227 828	293 356	412 671	656 717	78 752	111 480
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO						
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos .....	36 128	39 364	308 904	374 866	58 214	63 168
Outras preparações e conservas de carnes ou de miúdos comestíveis	34 588	36 748	272 905	304 576	51 393	51 318
Carnes de bovinos .....	34 313	36 144	270 573	299 819	50 948	50 507
Outros .....	275	604	2 332	4 757	445	811
Extratos e sucos de carne .....	860	1 430	33 707	65 159	6 391	10 985
Outros .....	680	1 186	2 292	5 131	430	865
Açúcares e produtos de confeitaria .....	1 716 666	3 123 945	850 489	2 466 903	162 106	417 775
Açúcares em bruto .....	1 261 223	2 534 910	801 653	2 382 702	152 952	403 548
Demerara .....	1 190 563	2 054 454	768 809	1 855 220	146 555	314 147

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3 5 1 5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO						
Açúcares e produtos de confeitaria						
Açúcares em bruto						
Outros .....	70 660	480 456	32 844	527 482	6 397	89 401
Outros .....	455 443	589 035	48 836	84 201	9 154	14 227
Cacau e suas preparações .....	163 841	157 911	486 718	592 743	91 866	100 064
Cacau em amêndoa, inteiro ou partido, cru ou torrado .....	119 071	102 254	326 735	350 849	61 681	59 156
Manteiga de cacau, inclusive a gordura e o óleo de cacau .....	21 131	27 333	128 898	196 005	24 335	33 134
Outras .....	23 639	28 324	31 085	45 889	5 850	7 774
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria .....	1 128	2 020	1 376	3 473	262	586
Preparações à base de legumes, de hortaliças, de frutas e de outras plantas ou partes de plantas .....	81 063	93 973	203 473	267 261	37 894	45 033
Sucos de frutas (inclusive o mosto de uvas) ou de legumes e hortaliças, não fermentados, sem adição de álcool, com ou sem adição de açúcar .....	79 136	91 027	198 203	259 071	36 903	43 649
De laranjas .....	77 334	87 156	192 546	246 319	35 859	41 499
Outros .....	1 802	3 871	5 657	12 752	1 044	2 150
Outras .....	1 927	2 946	5 270	8 190	991	1 384
Preparações alimentícias diversas .....	30 702	41 990	292 645	433 411	54 183	73 282
Extratos ou essências de café, de chá ou de mate; preparações à base destes extratos ou essências .....	23 251	34 254	268 717	401 974	49 735	67 944
Café solúvel .....	23 243	34 245	268 508	401 701	49 695	67 898
Outros .....	8	9	209	273	40	46
Palmitos em conserva .....	7 177	7 364	22 578	29 735	4 194	5 049
Outras .....	274	372	1 350	1 702	254	289
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres .....	7 662	15 938	9 356	18 005	1 780	3 057
Álcool etílico, não desnaturado, com graduação igual ou superior a 80 graus .....	(6) 4 404 850	(6) 4 402 852	1 605	1 795	311	312
Álcool etílico, não desnaturado, de graduação inferior a 80 graus; aguardente, licores e outras bebidas alcoólicas, preparados alcoólicos compostos (chamados "extratos concentrados") para fabricação de bebidas .....	3 694	11 187	7 150	14 203	1 356	2 407
Álcool etílico .....	(6) 360	(6) 3 008 200	0	3 127	0	525
Rum .....	(6) 3 409 432	(6) 4 831 182	6 288	9 850	1 190	1 674
Outros .....	590	794	862	1 226	166	208
Outras .....	364	1 141	601	2 007	113	338
Resíduos e desperdícios da indústria alimentícia; alimentos preparados para animais .....	1 424 174	1 937 268	616 917	1 120 324	116 272	189 017
Tortas, bagaços de azeitonas e demais resíduos da extração de óleos vegetais, com exclusão das borras .....	1 283 281	1 798 867	578 910	1 075 799	109 047	181 507
Farelos .....	1 192 752	1 652 499	545 546	1 012 679	102 800	170 830
De amendoim .....	200 527	168 486	85 339	84 358	16 690	14 434
De caroço de algodão .....	116 709	137 737	41 326	61 324	7 833	10 337
De soja .....	872 222	1 343 447	417 836	866 182	78 070	145 920
Outros .....	3 294	2 829	1 045	815	207	139
Outros .....	90 529	146 368	33 364	63 120	6 247	10 677
Outros .....	140 893	138 401	38 007	44 525	7 225	7 510
Fumo .....	62 091	65 777	205 911	293 244	38 718	49 459
Fumo bruto ou não elaborado; resíduos de fumo .....	60 986	64 573	196 201	279 234	36 875	47 088
Folhas .....	60 180	63 217	194 483	276 760	36 560	46 673
Para capa de charuto (fumo capeiro) .....	35	90	1 082	3 042	217	515
Qualquer outro .....	60 145	63 127	193 401	273 718	36 343	46 158
Resíduos .....	806	1 356	1 718	2 474	315	415
Outros .....	1 105	1 204	9 710	14 010	1 843	2 371
TOTAL .....	3 523 455	5 478 186	2 975 789	5 570 230	561 295	941 441
PRODUTOS MINERAIS						
Sal; enxofre; terras e pedras; gessos; cal e cimentos .....	119 862	112 884	47 252	49 283	8 998	8 331

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
PRODUTOS MINERAIS						
Sal; enxofre; terras e pedras; gessos; cal e cimentos						
Quartzo (exceto as areias naturais); quartzitos em bruto, desbastados ou simplesmente serrados .....	4 725	3 405	13 795	11 926	2 638	2 015
Em lascas .....	4 491	2 868	12 089	3 631	2 315	611
Outros .....	234	537	1 706	8 295	323	1 404
Granito, pórfiro, basalto, grés e outras pedras de cantaria ou de construção, em bruto, desbastados ou simplesmente serrados .....	17 081	11 061	4 372	3 301	827	561
Carbonato natural de magnésio (magnesita), mesmo calcinado, com exclusão de óxido de magnésio .....	40 595	38 285	12 762	14 705	2 412	2 488
Mica, mesmo em lâminas irregulares obtidas por clivagem ("splittings") e desperdícios de mica .....	2 541	2 578	5 948	7 164	1 127	1 202
Em bruto (lâminas irregulares) .....	2 403	2 550	5 686	6 763	1 079	1 144
Outros .....	138	28	262	401	48	58
Feldspato; leucita; nefelina e nefelina-sienita; espatofluor .....	22 095	26 835	4 808	5 852	930	978
Outros .....	32 825	30 720	5 567	6 335	1 064	1 087
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas .....	32 841 520	31 737 366	1 522 756	1 617 537	289 831	273 925
Minérios metalúrgicos, mesmo concentrados; piritas de ferro ustuladas (cinzas de piritas) .....	32 841 460	31 737 330	1 522 724	1 617 529	289 826	273 923
Hematita .....	31 020 373	30 512 459	1 247 807	1 367 537	237 327	231 707
Minérios de manganês .....	1 797 039	1 174 682	197 190	161 321	37 706	27 262
Scheelita .....	2 265	1 723	46 490	32 455	8 886	5 482
Pirocloro .....	1 640	4 884	10 243	39 297	1 960	6 606
Outros .....	20 143	43 582	20 994	16 919	3 947	2 866
Outros .....	60	36	32	8	5	2
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais .....	1 447 427	2 272 654	128 698	236 731	24 029	40 012
Óleos brutos do petróleo ou de minerais betuminosos .....	867 019	1 060 029	57 894	100 886	10 682	17 102
Óleos combustíveis .....	514 929	1 130 644	60 520	117 419	11 400	19 815
"Gas-oil" ou "diesel-oil" .....	168 979	981 182	23 234	103 788	4 266	17 461
"Fuel-oil" .....	326 871	149 462	35 006	13 631	6 892	2 354
Outros .....	19 079	-	2 280	-	442	-
Querosene .....	50 504	49 989	7 328	9 635	1 383	1 618
Outros .....	14 975	31 992	2 956	8 791	564	1 477
TOTAL .....	34 408 809	34 122 904	1 698 706	1 903 551	322 858	322 268

## PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS

Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos .....	14 601	6 282	12 784	10 831	2 378	1 826
Óxido de zinco .....	0	650	1	1 696	0	283
Óxido e hidróxido de alumínio (alumina); corindons artificiais .....	2 978	3 024	3 307	3 714	621	628
Óxido de alumínio .....	1 691	1 354	1 759	1 554	335	263
Corindons artificiais .....	1 287	1 670	1 548	2 160	286	365
Sais dos ácidos de óxidos metálicos (cromatos, permanganatos, estاناتos, etc.) .....	2 538	455	5 016	591	923	102
Bicromato de sódio .....	2 010	455	2 447	591	462	102
Outros .....	528	-	2 569	-	461	-
Outros .....	9 085	2 153	4 460	4 830	834	813
Produtos químicos orgânicos .....	7 601	8 501	131 208	188 584	25 019	31 961
Mentol .....	1 564	2 226	89 430	128 176	17 133	21 781
Ácido oxálico (etanodióico) .....	1 354	1 577	2 336	3 145	442	533
Ácido cítrico (hidroxipropanotricarboxílico) .....	829	413	2 835	1 617	539	274
Vitamina AL (axeroftol) .....	52	39	3 805	2 096	719	354
Pilocarpina .....	10	7	7 138	5 933	1 355	1 000
Antibióticos .....	375	575	16 673	24 536	3 139	4 139
Clortetraciclina .....	0	2	143	2 359	29	394
Oxitetraciclina .....	14	45	2 298	3 992	445	671

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos químicos orgânicos						
Antibióticos						
Penicilina .....	36	45	4 569	4 315	856	725
Tetraciclina .....	13	22	2 085	2 776	386	473
Outros .....	312	461	7 573	11 094	1 423	1 876
Outros .....	3 417	3 664	8 991	23 081	1 692	3 880
Produtos farmacêuticos .....	209	250	4 900	6 738	934	1 137
Medicamentos (empregados em medicina ou veterinária) .....	149	94	3 461	3 987	662	671
Com base de heparina .....	0	0	56	344	10	59
Com base de hormônio, qualquer seu derivado e associação ....	2	4	835	1 723	156	288
Com base de penicilina .....	2	3	250	187	48	32
Com base de qualquer outro antibiótico .....	32	0	431	0	86	0
Preparação, com base de sal granulado e pó efervescente, sal para água mineral natural ou artificial, de ação medicamentosa	70	56	916	797	173	134
Outros .....	43	31	973	936	189	158
Outros .....	60	156	1 439	2 751	272	466
Fertilizantes .....	5 014	11 733	887	6 415	165	1 067
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever e para impressão	13 095	12 621	16 155	22 754	3 055	3 849
Extratos tanantes de origem vegetal .....	12 727	12 057	13 365	16 901	2 533	2 861
De acácia negra .....	12 577	12 057	13 229	16 901	2 506	2 861
Outros .....	150	-	136	-	27	-
Outros .....	368	564	2 790	5 853	522	988
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos .....	5 444	5 985	56 646	73 747	10 809	12 538
Óleos essenciais (deterpenados ou não), líquidos ou sólidos e resinóides .....	4 870	5 459	54 357	70 739	10 373	12 029
De eucalipto .....	164	127	1 771	1 559	333	264
De laranja-casca .....	1 247	1 861	2 109	3 561	398	602
De "Menta arvensis" .....	1 426	2 209	36 173	50 642	6 924	8 626
De pau-rosa .....	217	175	4 499	5 713	849	963
De sassafrás .....	1 755	976	7 336	4 047	1 405	689
Outros .....	61	111	2 469	5 217	464	885
Outros .....	574	526	2 289	3 008	436	509
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívia, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para lustrar e polir, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e ceras para arte dentária .....	2 911	4 684	6 945	16 174	1 301	2 726
Sabões, inclusive os medicinais .....	456	456	1 551	2 401	293	407
Ceras artificiais, inclusive as solúveis em água; ceras preparadas não emulsionadas e sem solvente .....	2 311	3 991	4 908	12 658	917	2 165
Ceras artificiais, qualquer outra .....	2 143	3 990	4 526	12 649	844	2 163
Ceras preparadas .....	168	1	382	9	73	2
Outros .....	144	237	486	1 115	91	154
Matérias albuminóides e colas .....	1 776	1 651	4 762	6 447	905	1 092
Caseínas .....	35	163	146	1 041	27	178
Gelatinas (compreendendo as apresentadas em folhas, cortadas em forma quadrada ou retangular, mesmo trabalhadas na superfície ou coloridas) e seus derivados; colas de ossos, de peles, de nervos, de tendões e semelhantes e colas de peixe; ictiocola sólida .....	1 688	1 431	4 515	5 187	859	878
Outras .....	53	57	101	219	19	36
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; matérias inflamáveis .....	276	508	2 256	5 028	420	848
Estopins; cordéis detonantes .....	78	185	877	2 045	161	346
Espoletas e cápsulas fulminantes; detonadores .....	16	70	606	1 656	112	278
Fósforos de madeira .....	41	77	168	362	31	61
Outros .....	141	176	605	965	116	163
Produtos para fotografia e cinematografia .....	495	518	10 154	9 906	1 925	1 670

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos para fotografia e cinematografia						
Papéis, cartolinas e tecidos sensibilizados, impressionados ou não, mas não revelados .....	460	499	8 360	8 395	1 587	1 414
Outros .....	35	19	1 794	1 511	338	256
Produtos diversos das indústrias químicas .....						
Desinfetantes, inseticidas, fungicidas, herbicidas, raticidas, antiparasitários e semelhantes .....	1 344	2 518	6 088	15 031	1 117	2 522
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes .....	542	492	2 959	3 880	544	649
Preparações anticriptogâmicas, herbicidas e semelhantes .....	725	1 955	2 855	10 759	519	1 806
Outros .....	77	71	274	392	54	67
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante .....	2 138	1 076	5 259	2 945	1 004	504
Outros .....	1 168	2 583	1 789	7 712	327	1 314
TOTAL .....	56 072	58 910	259 833	372 312	49 359	63 054
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA, SUBSTITUTO DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA						
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias .....						
Produtos de polimerização e copolimerização (polietilenos, politetraolefinos, poli-isobutileno, poliestireno, cloreto de polivinila, acetato de polivinila, cloroacetato de polivinila e demais derivados polivinílicos, derivados poliacrílicos e polimetacrílicos, resinas de cumaronaindênio, etc. ....)	340	1 667	861	4 105	161	695
Celulose regenerada; nitratos, acetatos e outros ésteres da celulose; éteres da celulose e outros derivados químicos da celulose, plastificados ou não (coloidina, colódios, celulóide, etc.); fibra vulcanizada .....	172	39	961	267	178	45
Outros altos polímeros, resinas artificiais e matérias plásticas artificiais, inclusive ácido alginico, seus sais e seus ésteres; linxina .....	259	202	1 226	2 817	232	473
Manufaturas de artigos domésticos .....	108	239	615	1 376	114	231
Outras matérias plásticas artificiais e manufaturas destas matérias .....	522	1 299	3 769	8 749	715	1 474
Borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha .....						
Gomas naturais .....	4 692	3 682	21 591	20 669	4 090	3 509
Maçaranduba .....	1 436	660	2 879	1 513	545	257
Sorva .....	2 977	2 755	17 576	17 977	3 331	3 053
Outras .....	279	267	1 136	1 179	214	199
Pneumáticos, protetores, aros (maciços ou não), câmaras-de-ar e "flaps", de borracha vulcanizada, não endurecida, para qualquer tipo de roda .....						
Pneumáticos .....	3 413	2 411	19 871	19 460	3 777	3 289
Para automóveis .....	1 228	455	5 372	3 218	1 034	546
Para caminhões, ônibus e camionetas .....	1 913	1 504	12 165	12 263	2 305	2 069
Para aviões .....	88	138	1 316	1 914	246	325
Outros .....	184	314	1 018	2 065	192	349
Câmaras-de-ar .....	679	374	3 398	2 534	652	427
Outros .....	20	20	114	296	22	51
Outras .....	502	1 216	3 126	6 099	582	1 031
TOTAL .....	10 707	11 149	55 532	66 372	10 523	11 225
PELES, COURO, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM; BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS						
Pele e couros .....						
Pele em bruto (frescas, salgadas, secas, tratadas com cal, picladas), inclusive peles de ovino com lã .....	30 590	28 808	92 029	142 498	17 583	24 127
De qualquer outro bovino, inclusive búfalo, com ou sem pêlo .....	21 600	22 241	31 870	65 132	6 048	11 524
De caprino, com ou sem pêlo .....	2 191	1 602	21 454	34 093	4 101	5 774
De ovino, sem lã .....	2 067	1 904	18 951	35 538	3 632	6 022
Outras .....	4 732	3 059	19 754	7 735	3 802	1 307

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PELES, COUROS, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM; BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS						
Pele e couros						
Couros e peles de bovinos (inclusive de búfalo) e peles de equídeos, preparados ou curtidos .....	4 111	8 481	40 042	145 759	7 640	24 547
Couros e peles envernizados ou metalizados .....	325	1 190	9 655	44 406	1 798	7 468
Outros .....	2 220	1 948	24 781	46 695	4 701	7 860
Manufaturas de couro; artigos de seleiro e de correeiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas .....	872	1 965	16 033	61 685	2 985	10 372
Artigos de viagem, malas, valises, caixa para chapéus, sacos de viagem, etc. ....	99	318	3 007	13 263	563	2 222
Vestuário e seus acessórios, de couro natural, reconstituído ou artificial .....	88	324	4 106	22 870	757	3 848
Roupa feita .....	60	207	3 322	17 820	611	2 996
Outros .....	28	117	784	5 050	146	852
Outras manufaturas de couro natural, reconstituído ou artificial ....	514	1 202	7 550	23 134	1 405	3 891
Outras .....	171	121	1 370	2 418	260	411
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial .....	258	578	14 524	11 697	2 817	1 970
Peleteria, em bruto .....	125	-	13 030	-	2 544	-
De onça, jaguatirica, maracajá e semelhantes .....	17	-	8 960	-	1 757	-
Outras .....	108	-	4 070	-	787	-
Pele curtidas ou preparadas .....	48	233	1 174	6 088	214	1 030
De ovino .....	1	110	18	3 221	3	542
Outras .....	47	123	1 156	2 867	211	488
Peleteria manufaturada ou confeccionada .....	5	162	300	5 555	55	932
Outras .....	80	183	20	54	4	8
TOTAL .....	38 376	42 968	197 064	452 740	37 524	76 344
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E TRANÇARIA						
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal .....	899 183	836 520	604 978	710 561	114 681	120 108
Madeira em bruto, mesmo descascada ou simplesmente desbastada, coníferas e não coníferas .....	116 410	130 414	19 249	26 622	3 593	4 493
Madeira simplesmente serrada longitudinalmente, cortada em folhas ou desenrolada, espessura superior a 5 mm .....	700 245	588 658	432 478	428 832	82 126	72 557
Coníferas .....	583 009	432 167	377 982	352 778	71 848	59 720
Pinho com seção reta até 25 cm <sup>2</sup> .....	18 994	13 770	11 436	10 230	2 195	1 727
Pinho em qualquer outro formato .....	564 015	418 397	366 546	342 548	69 653	57 993
Outras .....	117 236	156 491	54 496	76 054	10 278	12 837
Imbuia .....	13 226	19 532	6 238	11 045	1 182	1 866
Jacarandá .....	2 037	1 671	5 013	2 494	957	424
Virola .....	43 412	69 538	12 430	23 502	2 324	3 953
Aguano .....	15 059	15 638	10 911	13 424	2 037	2 265
Qualquer outra .....	43 502	50 112	19 904	25 589	3 778	4 329
Madeira simplesmente serrada longitudinalmente, cortada em folhas ou desenrolada, espessura igual ou inferior a 5 mm, folhas para placagem ou para contraplacados, de mesma espessura .....	32 673	38 914	98 149	147 399	18 565	24 888
Jacarandá .....	2 875	3 365	53 417	85 154	10 100	14 375
Virola .....	15 223	19 824	11 725	17 378	2 233	2 923
Outras .....	14 575	15 725	33 007	44 867	6 232	7 590
Madeira compensada ou contraplacada, mesmo com outras matérias; madeira marchetada ou incrustada .....	18 562	20 803	22 540	33 129	4 273	5 596
Outras .....	31 293	57 731	32 562	74 579	6 124	12 574
Outras .....	5	7	42	92	8	15
TOTAL .....	899 188	836 527	605 020	710 653	114 689	120 123
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPEL E SUAS APLICAÇÕES						
Matérias utilizadas na fabricação de papel .....	33 349	140 714	24 275	79 058	4 627	13 296

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPEL E SUAS APLICAÇÕES</b>						
Matérias utilizadas na fabricação de papel						
Pastas para papel .....	33 349	140 697	24 275	79 052	4 627	13 295
Pastas mecânicas de madeira .....	10 232	6 448	3 748	2 812	711	474
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, sem branquear .....	11 619	122 788	9 817	64 795	1 868	10 887
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, branqueado .....	5 709	5 875	5 916	6 532	1 120	1 105
Pasta química de madeira, ao sulfato, sem branquear .....	5 120	5 586	4 053	4 913	781	829
Outras .....	669	-	741	-	147	-
Outras .....	-	17	-	6	-	1
Papel cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão .....	81 646	92 968	46 009	69 838	8 697	11 801
Placas para construções, de pasta de papel, de madeira desfibrada ou outras matérias vegetais desfibradas, mesmo aglomeradas com resinas naturais ou artificiais ou com outros aglomerados análogos .....	78 124	83 036	40 258	51 874	7 621	8 775
Outros .....	3 522	9 932	5 751	17 964	1 076	3 026
Artigos de livreria e produtos das artes gráficas .....	3 469	4 536	31 946	61 159	5 922	10 343
Livros, folhetos e impressos semelhantes, mesmo em folhas soltas .....	1 408	1 250	16 069	17 385	2 956	2 972
Técnicos, científicos e didáticos, com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro, sem entalhe ou incrustações .....	1 251	1 102	14 363	15 093	2 632	2 588
Outros .....	157	148	1 706	2 292	324	384
Jornais e publicações periódicas impressos, mesmo ilustrados .....	2 030	3 280	14 771	43 434	2 752	7 313
Revistas ou magazines .....	2 030	3 280	14 771	43 434	2 752	7 313
Outros .....	31	6	1 106	340	214	58
<b>TOTAL .....</b>	<b>118 464</b>	<b>238 218</b>	<b>102 230</b>	<b>210 055</b>	<b>19 246</b>	<b>35 440</b>
<b>MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS</b>						
Seda, borra de seda, e resíduos de borra de seda .....	284	484	18 944	41 153	3 611	6 959
Fios de seda, não acondicionados para a venda a varejo .....	214	375	18 424	40 120	3 514	6 784
Outros .....	70	109	520	1 033	97	175
Têxteis sintéticos e artificiais, contínuos .....	1 857	4 307	22 617	61 437	4 257	10 345
Fios de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, não acondicionadas para a venda a varejo .....	1 144	3 356	10 079	22 935	1 940	3 866
Tecidos de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, inclusive tecidos de monofilamentos ou de lâminas .....	699	940	12 336	38 143	2 280	6 423
De fibras sintéticas .....	260	737	9 254	35 594	1 696	5 988
De poliéster, liso, de cor natural, branqueado ou alvejado .....	73	160	2 082	5 539	378	931
De poliéster, estampado, tinto, gofrado ou ondeado, com fios de cores diferentes .....	129	474	5 479	26 104	997	4 391
Outras .....	58	103	1 693	3 951	321	666
Outros .....	439	203	3 082	2 549	584	435
Outros .....	14	11	202	359	37	56
Lã, pêlos e crinas .....	22 058	17 870	110 757	157 640	21 222	26 716
Lãs não cardadas nem penteadas .....	17 148	10 523	56 090	47 747	10 884	8 137
Bruta, de finura até 46's (cruza 4) .....	1 730	1 345	4 944	5 840	973	988
Bruta, de finura de mais de 46's até 64's (cruzado) exclusive ..	13 252	7 544	43 959	34 837	8 555	5 965
Bruta, de 64's (merina) ou mais fina .....	602	353	1 860	1 405	354	241
Outras .....	1 564	1 281	5 327	5 665	1 002	943
Lãs e pêlos (finos ou grosseiros), cardados ou penteados .....	2 883	2 717	22 785	41 704	4 366	7 042
Fios de lã penteada, não acondicionados para a venda a varejo .....	1 900	3 083	28 893	57 311	5 398	9 676
Outros .....	327	1 547	2 989	10 878	574	1 861
Linho e rami .....	7 228	6 610	20 748	25 186	3 928	4 273
Rami em bruto, descascado, desengomado, penteado ou tratado de outro modo, mas não fiado; estopas e resíduos de rami (inclusive esgarçados ou desfibrados de farrapos) .....	5 756	5 124	12 390	13 301	2 366	2 257
Em bruto .....	4 758	4 279	8 486	9 105	1 615	1 544
Outros .....	998	845	3 904	4 196	751	713
Outros .....	1 472	1 486	8 358	11 885	1 562	2 016
Algodão .....	276 313	342 194	846 951	1 412 669	158 517	239 741

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS</b>						
Algodão						
Algodão não cardado nem penteado (em rama) .....	226 806	284 223	733 499	1 110 993	137 140	188 702
Línteres de algodão .....	30 042	16 276	14 677	11 017	2 808	1 861
Fios de algodão, não acondicionados para a venda a varejo .....	6 390	19 048	34 312	131 316	6 432	22 175
Outros .....	13 075	22 647	64 463	159 343	12 137	27 003
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos .....	1 400	3 983	9 843	42 482	1 816	7 176
Fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas, não cardadas nem penteadas (em rama) .....	808	2 214	2 948	12 473	549	2 118
Cabos de fibras contínuas para fabrico de fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas .....	316	504	2 167	4 041	401	684
Tecidos de fibras têxteis sintéticas e artificiais descontínuas .....	93	493	3 655	8 504	665	2 948
Outros .....	183	772	1 073	17 464	201	1 426
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel ...	158 873	162 940	101 763	163 581	19 271	27 734
Juta em bruto, descascada ou tratada de outro modo, mas não fiada; estopas e resíduos de juta, etc. ....	6 674	3 605	8 063	3 766	1 543	636
Em bruto .....	1 169	1 142	1 635	2 519	323	426
Preparada .....	2 527	-	3 851	-	735	-
Estopas e resíduos .....	2 978	2 463	2 577	1 247	485	210
Outras fibras vegetais em bruto, trabalhadas mas não fiadas; resíduos destas fibras, etc. ....	147 480	152 204	80 628	132 916	15 298	22 513
Sisal .....	147 400	152 104	80 533	132 773	15 280	22 488
Em bruto .....	139 420	145 356	77 119	128 691	14 632	21 795
Buchas .....	7 980	6 748	3 414	4 082	648	693
Outras .....	80	100	95	143	18	25
Outras .....	4 719	7 131	13 072	26 899	2 430	4 585
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille"; fitas; passamanarias; tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipurás; bordados .....	537	1 014	15 925	24 950	2 975	4 224
Veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille" .....	389	830	6 743	16 853	1 267	2 853
De algodão .....	385	829	6 139	16 817	1 146	2 847
Outros .....	4	1	604	36	121	6
Tules ou filós (inclusive a renda mecânica) e tecidos de malhas de nós (rede), com desenhos; rendas (à mão ou a máquina) em peças, tiras ou em aplicações .....	127	144	8 092	6 241	1 503	1 057
De fibras sintéticas ou artificiais .....	83	140	7 766	5 983	1 442	1 013
Outros .....	44	4	326	258	61	44
Outros .....	21	40	1 090	1 856	205	314
Pastas e feltros; cordoalhas e artigos de cordoalha; tecidos especiais, tecidos impregnados ou revestidos; artigos de matérias têxteis para usos técnicos .....	15 691	19 933	16 197	30 524	3 194	5 230
Cordéis, cordas e cabos, trançados ou não .....	15 639	19 816	15 408	27 343	3 046	4 696
De sisal .....	15 614	19 671	15 306	26 860	3 026	4 615
Outros .....	25	145	102	483	20	81
Outros .....	52	117	789	3 181	148	534
Tecidos e artigos de malharia e ponto de meia .....	483	1 628	18 649	81 296	3 558	13 676
Tecidos de malha, não elástica, sem borracha, em peças .....	100	482	1 780	9 289	322	1 571
Meias e artigos semelhantes de malha, não elástica, sem borracha ..	167	84	7 070	6 519	1 391	1 106
Roupa exterior, seus acessórios e outros artigos de malha, não elástica, sem borracha .....	141	714	7 988	53 742	1 510	9 032
Outros .....	75	348	1 811	11 746	335	1 967
Vestuários e seus acessórios de tecidos .....	597	2 099	22 728	78 962	4 244	13 308
Roupa exterior de homens e meninos .....	207	522	5 079	17 440	955	2 945
Roupa exterior de mulheres, meninas e crianças de colo .....	203	1 350	11 335	47 092	2 108	7 929
De algodão .....	29	445	833	9 466	159	1 591
De fibra sintética ou artificial .....	172	779	10 219	32 678	1 894	5 507
Outras .....	2	126	283	4 948	55	831
Espartilhos, cintas, porta-seios (soutiens), suspensórios, ligas, jarrejeiras e artigos semelhantes, de tecidos ou de malhas, mesmo elásticos .....	93	83	4 049	4 031	760	680



## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS</b>						
<b>Vestuários e seus acessórios de tecidos</b>						
Outros .....	94	144	2 285	10 399	421	1 754
Outros artigos confeccionados com tecidos .....	2 772	5 960	26 992	68 722	5 068	11 620
Roupa de cama, de mesa, de copa ou de cozinha, toalhas e artigos semelhantes, de banheiro; cortinas e outros artigos para guarnições de interiores .....	2 030	3 377	21 976	54 506	4 120	9 221
De cama .....	127	785	2 077	14 490	377	2 240
De mesa .....	133	137	1 364	3 731	257	627
De copa e cozinha .....	445	653	4 511	9 286	842	1 566
Outros .....	1 325	1 802	14 024	27 089	2 644	4 788
Velas para embarcações, encerados, toldos de todos os tipos, tendas, barracas e demais artigos de acampamento .....	540	587	3 560	4 776	677	807
Outros .....	202	1 996	1 456	9 350	271	1 592
<b>TOTAL</b> .....	<b>488 093</b>	<b>569 022</b>	<b>1 232 114</b>	<b>2 188 602</b>	<b>231 661</b>	<b>371 002</b>
<b>CALÇADOS; CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS; FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES</b>						
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos .....	7 224	11 746	155 657	325 324	29 473	54 881
Calçado com sola de couro natural, artificial ou reconstituído; calçado com sola de borracha ou de matéria plástica artificial .....	6 673	11 213	151 787	319 701	28 732	53 934
Calçados de couro, de uso comum .....	(7) 4 945 602	(7) 8 593 465	81 929	192 067	15 562	32 358
Botas, botinas e semelhantes .....	(7) 1 218 261	(7) 2 028 530	39 030	75 471	7 282	12 760
Sandálias, chinelos e semelhantes .....	(7) 3 436 202	(7) 4 305 595	29 912	51 725	5 709	8 742
Outros .....	57	35	926	438	179	74
Outros .....	551	533	3 860	5 623	741	947
Outros .....	204	298	2 058	3 487	388	584
<b>TOTAL</b> .....	<b>7 428</b>	<b>12 044</b>	<b>167 713</b>	<b>328 791</b>	<b>29 861</b>	<b>55 465</b>
<b>MANUFATURAS DE PEDRAS, GESSO; CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDROS E ARTIGOS DE VIDRO</b>						
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas .....	1 692	2 705	4 788	7 848	800	1 328
Manufaturas de pedras de cantaria ou de construção; cubos para mosaicos .....	926	1 919	1 499	3 803	282	644
Mós e artigos semelhantes para moer, desfibrar, amolar, polir, retificar, cortar ou serrar, de pedras naturais (mesmo aglomeradas); de abrasivos naturais ou artificiais aglomerados ou de produtos cerâmicos (inclusive segmentos e outras partes desde que sejam daquelas matérias); mesmo com partes de outras matérias (almas, hastas, anilhas, etc.) ou com seus eixos sem armação .....	226	163	1 291	1 098	242	187
Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grão, aplicados sobre tecidos, papel, cartão e outras matérias, mesmo recortados, costurados ou unidos de qualquer outra forma .....	144	205	774	1 274	145	216
Outras .....	396	418	1 224	1 673	231	281
Produtos de cerâmica .....	12 987	12 191	13 693	17 836	2 584	3 008
Tijolos, blocos, ladrilhos e outras peças semelhantes de construção, refratários .....	6 604	4 716	5 876	5 829	1 114	983
Magnesiano, de dolomita, de cromo, cromomagnesiano de magnesita-cromo, recobertos ou não de metal .....	6 262	4 501	5 493	5 564	1 040	939
Outros .....	342	215	393	265	74	44
Outros .....	6 363	7 475	7 817	12 007	1 470	2 025
Vidro e manufaturas de vidro .....	22 275	16 723	74 680	68 032	14 155	11 514
Vidro em barras, varetas, bolas ou tubos, não trabalhados (exceto de vidro ótico) .....	1 683	1 656	4 218	5 109	789	865
Vidro vazado, laminado, estirado ou soprado mesmo armado e o obtido por superposição de chapas durante a fabricação, simplesmente desbastado ou polido em uma ou nas duas faces, em placas de forma quadrada ou retangular .....	3 258	173	6 929	404	1 336	66
Ampolas e invólucros tubulares de vidro, abertos, não acabados, sem guarnições, para lâmpadas elétricas, tubos e válvulas eletrônicas e semelhantes .....	16 039	9 169	80 907	49 600	11 539	8 393

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MANUFATURAS DE PEDRAS, GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDROS E ARTIGOS DE VIDRO</b>						
<b>Vidro e manufaturas de vidro</b>						
Ampolas e invólucros tubulares de vidro, abertos, não acabados, sem guarnições, para lâmpadas elétricas, tubos e válvulas eletrônicas e semelhantes						
Para tubos e válvulas eletrônicas .....	15 372	9 168	59 517	49 554	11 283	8 385
Bulbo para cinescópio de televisor, para televisão em preto e branco .....	10 101	9 181	42 932	49 458	8 106	8 369
Outros .....	5 271	7	16 585	96	3 157	16
Outros .....	867	1	1 390	46	276	8
Outros .....	1 315	7 725	2 626	12 919	491	2 190
<b>TOTAL .....</b>	<b>36 934</b>	<b>33 619</b>	<b>93 161</b>	<b>93 716</b>	<b>17 639</b>	<b>15 850</b>
<b>PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES, METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS</b>						
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes, me- tais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas ma- térias; bijuterias de fantasia .....	2 035	1 942	94 569	153 192	17 865	25 872
Pedras preciosas e semipreciosas, em bruto, lapidadas ou de outro modo trabalhadas, não engastadas nem montadas, mesmo enfiadas para facilidade de transporte, mas não especialmente combinadas	1 874	1 785	78 722	127 358	14 896	21 516
Outros diamantes .....	(8) 7 998	(8) 4 088	11 671	11 053	2 227	1 870
Outras pedras preciosas e semipreciosas, em bruto .....	1 864	1 783	37 970	59 258	7 177	9 996
Ágatas .....	791	1 032	1 905	2 580	362	433
Águas-marinhas .....	3	11	3 924	3 657	745	621
Ametistas .....	250	243	5 434	9 359	1 020	1 580
Citrinos .....	15	30	9 349	16 750	1 767	2 834
Esmeraldas .....	(8) 2 339 103	(8) 7 285 420	9 393	19 445	1 764	3 260
Outras .....	783	460	7 965	7 487	1 519	1 268
Outras pedras preciosas e semipreciosas, trabalhadas ou lapi- dadas .....	10	2	27 704	54 811	5 226	9 272
Águas-marinhas .....	(8) 63 152	(8) 73 441	5 106	9 802	968	1 660
Ametistas .....	(8) 191 510	(8) 372 951	1 805	5 436	339	917
Citrinos .....	(8) 165 008	(8) 421 551	877	3 970	162	669
Esmeraldas .....	(8) 77 688	(8) 30 631	11 894	19 631	2 249	3 324
Turmalinas .....	(8) 42 012	(8) 69 945	3 192	5 701	599	964
Outras .....	5	1	4 830	10 271	912	1 738
Outras .....	0	0	1 377	2 248	266	378
Outras .....	181	157	15 847	25 824	2 989	4 356
Moedas .....	0	-	101	-	19	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 035</b>	<b>1 942</b>	<b>94 670</b>	<b>153 192</b>	<b>17 884</b>	<b>25 872</b>
<b>METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS</b>						
Ferro fundido e aço .....	411 309	730 718	286 312	521 107	53 615	87 992
Ferro gusa .....	112 919	255 712	31 837	69 947	5 890	11 763
Ferro-ligas .....	20 881	43 404	49 861	98 003	9 458	16 549
Ferro-cromo .....	2 109	6 704	2 542	6 511	495	1 101
Ferro-manganês .....	6 361	22 720	5 769	16 828	1 129	2 848
Ferro-níquel .....	5 572	7 195	20 316	30 736	3 798	5 199
Ferro-silício-manganês-alumínio, contendo simultaneamente, 5% ou mais de alumínio, mais de 8% de silício e 15% ou mais de manganês .....	5 192	2 100	4 816	1 725	885	285
Outros .....	1 647	4 685	16 418	42 203	3 151	7 116
Ferro e aço em desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha; desbastes planos ("slabs") e "largets"; peças de ferro ou de aço simplesmente desbastados por forjamento ou martelagem (esboços de forja) .....	89 025	44 642	46 613	24 194	8 738	4 110
Desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha	10 746	26 767	8 110	14 177	1 148	2 413

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Ferro fundido e aço						
Ferro e aço em desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquiha; desbastes planos ("slabs") e "largets"; peças de ferro ou de aço simplesmente desbastados por forjamento ou martelagem (esboços de forja)						
Desbastes planos ("slabs") e "largets" .....	78 275	17 875	40 492	10 017	7 588	1 697
Outros .....	4	-	11	-	2	-
Barras de ferro ou de aço, laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas (inclusive fio-maquina); barras de ferro ou de aço obtidas ou acabadas a frio; barras ocas de aço, para perfuração de minas ....	78 611	86 812	45 653	55 002	8 488	9 316
Chapas de ferro ou de aço, laminadas a quente ou a frio .....	67 747	171 334	52 219	140 174	9 712	23 731
Não revestidas, de mais de 4,75 mm de espessura .....	44 842	53 571	31 992	41 555	5 924	6 993
Não revestidas, de menos de 3 mm, de espessura .....	12 051	81 946	8 491	57 696	1 600	9 824
Outras .....	10 854	35 817	11 736	40 923	2 188	6 914
Outros .....	42 126	128 814	60 129	133 787	11 329	22 523
Cobre .....	836	2 240	4 495	12 939	846	2 184
Ligas de cobre .....	420	1 438	893	6 245	164	1 050
Chapas, pranchas, folhas, fitas ou tiras de cobre, de espessura superior a 0,15 mm .....	156	147	1 177	1 235	222	209
Tubos (inclusive seus esboços) e barras ocas, de cobre .....	210	283	1 676	2 592	321	438
Outros .....	50	372	749	2 867	139	487
Níquel .....	112	20	1 690	545	330	92
Chapas, pranchas, folhas e tiras ou fitas de qualquer espessura de níquel; pó e partículas de níquel .....	11	3	155	68	30	12
Outras .....	101	17	1 535	477	300	80
Alumínio .....	1 106	1 315	7 641	9 588	1 424	1 622
Estruturas, mesmo incompletas, montadas ou não, e suas partes (hangares, pontes e elementos de pontes, torres, pilares ou postes, colunas, armações, telhados, caixilhos para portas e janelas, balastradas, etc.), de alumínio; chapas, barras, perfilados, tubos, etc., de alumínio, preparados para serem utilizados em estruturas ou construções .....	120	59	1 937	343	364	58
Cabos, cordas, trançados e semelhantes, de fio de alumínio, com exclusão dos isolados para usos elétricos .....	572	458	2 522	1 805	460	309
Artigos de uso e economia domésticos e de higiene e suas partes, de alumínio .....	68	210	818	2 813	155	474
Outros .....	346	588	2 364	4 627	445	781
Zinco .....	8	1 654	23	569	4	96
Estanho .....	1 055	1 388	19 255	30 728	3 764	5 193
Estanho em bruto .....	1 049	1 364	19 182	30 475	3 750	5 151
Outros .....	6	24	73	253	14	42
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres .....	2 213	3 288	34 656	62 603	6 520	10 663
Tenazes, alicates, pinças e semelhantes, mesmo cortantes; chaves de porcas; vazadoras; torqueses, corta-tubos, corta-cavilhas e semelhantes; tesouras para metais, limas e grosas, manuais .....	217	211	2 667	2 814	496	477
Alicates, tenazes, torqueses e semelhantes .....	94	121	1 150	1 576	214	267
Chaves de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porca e semelhantes .....	122	90	1 479	1 193	275	202
Outros .....	1	0	38	45	7	8
Ferramentas intermutáveis para máquinas e para ferramentas manuais, mecânicas ou não (de cunhar, estampar, rosquear, alisar, fi letar, fresar, mandrilhar, entalhar, tornear, atarraxar, furar, etc.) inclusive as feiras de estiragem e de extrusão dos metais, bem como as ferramentas de perfuração ou sondagem do solo .....	747	1 535	12 279	32 522	2 308	5 573
Punções e matrizes .....	55	814	1 789	20 495	333	3 543
Brocas, trépanos, coroas e semelhantes, para sondagem ou perfuração do solo .....	267	41	4 048	1 110	756	192
Brocas e coroas de perfuração da rocha e semelhantes, com ou sem inserção de metal duro (carboneto metálico) .....	371	650	4 367	8 856	822	1 493
Outras .....	54	30	2 075	2 061	397	345
Facas com lâminas cortantes, serrilhadas ou não, inclusive podões de lâmina móvel .....	86	119	1 461	2 284	276	386

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS</b>						
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres						
Navalhas comuns e de segurança e suas lâminas (inclusive os esboços em tiras); peças separadas metálicas de máquinas de barbear . . . . .	75	109	1 974	3 687	372	625
Tesouras e suas lâminas . . . . .	254	314	9 173	13 018	1 735	2 202
Para alfaiates . . . . .	56	70	1 442	1 969	270	333
Outras . . . . .	198	244	7 731	11 049	1 465	1 869
Outras . . . . .	834	1 000	7 102	9 516	1 333	1 400
Manufaturas diversas de metais comuns . . . . .	333	478	3 140	5 406	586	915
Guarnições, ferragens e outros artigos semelhantes de metais comuns para móveis, portas, escadarias, janelas, persianas, carroçarias, artigos de seileiro, baús, arcas, cofres e outras manufaturas deste tipo; escapulas, cabides, suportes, consolos e artigos semelhantes, de metais comuns (inclusive fechos automáticos para portas) . . . . .	69	105	680	1 190	127	202
Aparelhos de iluminação, lampadários, lustres e outros artigos de iluminação, bem como suas partes não elétricas, de metais comuns	71	98	816	1 396	155	236
Fios, varetas, tubos, chapas, pastilhas, eletrodos e artigos semelhantes, de metais comuns ou de carbonetos metálicos, revestidos interior ou exteriormente de decapantes e de fundentes, para soldagem ou depósito de metal ou de carbonetos metálicos; fios e varetas de pós aglomerados de metais comuns, para metalização por projeção . . . . .	59	40	555	619	101	105
Outras . . . . .	134	235	1 089	2 201	203	372
Outros . . . . .	16	131	2 821	4 596	529	777
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>416 988</b>	<b>741 232</b>	<b>360 033</b>	<b>648 081</b>	<b>67 618</b>	<b>109 534</b>
<b>MÁQUINAS E APARELHOS, MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos . . . . .	28 392	35 621	407 632	595 098	77 054	100 672
Motores de explosão ou de combustão interna, de êmbolos . . . . .	3 580	3 760	21 212	34 136	4 034	5 767
Material, máquinas e aparelhos para a produção de frio, com equipamento elétrico . . . . .	1 820	2 056	11 553	13 349	2 200	2 248
Máquinas e aparelhos, fixos ou móveis, para extração, movimentação de terra, para escavação ou para perfuração do solo (pás mecânicas, cortadores de carvão, escavadeiras, niveladores, "bulldozers", "scrapers", etc.); bate-estacas; aparelhos para remoção de neve, exceto os veículos para remoção de neve . . . . .	3 066	3 105	31 140	35 201	5 873	5 952
Máquinas e aparelhos não especificados, para indústrias de panificação, confeitaria, pastelaria e para fabricação de bolachas, biscoitos, massas alimentícias, chocolates, bem como para indústrias do açúcar e de cerveja e para preparação de carnes, peixes, hortaliças, legumes e frutas para fins alimentares . . . . .	368	3 564	3 534	26 193	665	4 488
Para o tratamento dos caldos ou sucos açucarados e para refinação do açúcar . . . . .	115	3 368	636	24 945	123	4 276
Outras . . . . .	253	196	2 898	1 248	542	212
Máquinas e aparelhos para a fabricação de pasta celulósica (pasta de papel) e para a fabricação e acabamento de papel, cartolina e cartão	798	261	13 439	7 711	2 577	1 308
Máquinas de costura (para tecidos, couros, calçados, etc.), inclusive os móveis para máquinas de costura; agulhas para máquinas de costura . . . . .	2 159	3 501	26 316	51 165	4 921	8 636
Máquinas de costura, de uso doméstico . . . . .	2 028	3 225	23 620	46 732	4 406	7 889
Outros . . . . .	131	276	2 696	4 433	515	747
Máquinas-ferramentas para o trabalho de metais e de carbonetos metálicos . . . . .	2 579	2 405	20 720	26 480	3 895	4 470
Máquinas de escrever, sem dispositivo totalizador; máquinas de autenticar cheques . . . . .	1 430	1 222	58 380	57 619	11 079	9 747
Máquinas de escrever, manuais . . . . .	(2) 75 738	(2) 59 074	35 759	31 213	6 777	5 279
Máquinas de escrever, elétricas . . . . .	(2) 16 144	(2) 14 318	20 419	21 845	3 887	3 702
Outras . . . . .	52	104	2 202	4 561	415	766
Máquinas de estatística e semelhantes de cartões perfurados (perfuradoras, verificadoras, separadoras ou classificadoras, tabuladoras, multiplicadoras, etc.) . . . . .	(2) 5 827	(2) 2 759	56 886	61 301	10 857	10 287
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, não especificados	229	1 248	11 987	31 183	2 259	5 323
Máquinas e aparelhos para fabricar cigarros, charutos e semelhantes . . . . .	87	118	8 966	13 095	1 699	2 227

## 3 5 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções -- 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS. MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, não especificados						
Outros .....	142	1 130	3 021	18 088	560	3 096
Outras .....	11 784	14 150	152 465	250 760	28 694	42 446
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos	6 442	8 743	152 156	231 098	28 529	38 961
Geradores, motores e conversores rotativos; transformadores e conversores estáticos (retificadores, etc.); bobinas de reatância e de auto-indução .....	1 487	2 745	22 272	31 911	4 124	5 348
Partes e peças para aparelhos de telefonia .....	443	592	33 240	38 137	6 215	6 432
Registro, seletor ou qualquer outra peça desmontada para centro automático .....	399	328	27 231	18 457	5 060	3 127
Outros .....	44	264	6 009	19 680	1 155	3 305
Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis .....	123	153	9 857	14 625	1 863	2 477
Resistência fixa ou ajustável, exceto de aquecimento .....	121	181	11 328	22 918	2 128	3 871
Lâmpadas, tubos e válvulas eletrônicas (de cátodo quente, de cátodo frio ou de fotocátodo, tais como lâmpadas, tubos e válvulas de vácuo ou de vapor ou de gás (inclusive tubos retificadores de vapor de mercúrio), tubos catódicos, tubos e válvulas para aparelhos de tomada de vista de televisão, etc.; células fotoelétricas; diodos, triodos, etc., de cristal (por exemplo, transistores); cristais piezoelétricos montados .....	218	319	16 644	26 602	3 122	4 500
Válvulas eletrônicas receptoras .....	(2) 7 269 598	(2) 9 818 997	12 827	20 296	2 414	3 434
Outros .....	138	223	3 817	6 298	708	1 064
Fios, tranças, cabos (inclusive cabos coaxiais), tiras, barras e semelhantes, isolados para usos elétricos (mesmo esmaltados ou oxidados anodicamente), com ou sem peças de conexão .....	765	254	11 551	7 368	2 196	1 252
Outros .....	3 285	4 499	47 264	89 537	8 881	15 081
TOTAL .....	34 834	44 364	559 788	826 196	105 583	139 633
<b>MATERIAL DE TRANSPORTE</b>						
Veículos e material para vias férreas .....	1 253	1 151	4 477	2 767	867	470
Vagões e vagonetas para o transporte de mercadorias sobre trilhos ..	1 085	375	3 210	1 182	629	201
Outros .....	168	776	1 267	1 585	238	269
Veículos automóveis, tratores, motocicletas .....	11 939	36 316	75 121	317 199	14 193	53 546
Veículos automóveis com motor de qualquer tipo, para o transporte de pessoas ou de mercadorias (inclusive automóveis de corrida e ônibus elétricos) .....	2 816	17 965	25 149	194 544	4 741	32 745
Automóveis, inclusive de esporte, pesando até 800 kg .....	(2) 523	(2) 6 208	3 219	36 642	575	6 199
Caminhão, pesando até 4 000 kg .....	(2) 199	(2) 2 370	4 233	35 795	811	6 014
Ônibus (com capacidade acima de 20 passageiros sentados) .....	(2) 99	(2) 950	7 605	86 481	1 433	14 558
Outros .....	1 254	6 992	10 092	35 626	1 922	5 974
Partes e peças separadas e acessórios dos veículos automóveis .....	7 747	15 595	39 382	96 701	7 423	16 435
Outros .....	1 376	2 756	10 590	25 954	2 029	4 366
Navegação aérea (partes e peças separadas dos aparelhos) .....	118	59	11 471	4 465	2 286	748
Navegação marítima e fluvial .....	0	1	54 927	127 308	9 903	21 832
Embarcação comum de grande calado (navio), de mais de 5 000 t brutas ou 2 000 t de registro .....	(2) 1	(2) 3	24 817	126 203	4 537	21 650
Cábricas e guindastes flutuantes .....	(2) 1	-	28 058	-	5 000	-
Outros .....	0	1	2 052	1 105	366	182
TOTAL .....	13 310	37 527	145 996	451 739	27 249	76 596
<b>INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DO SOM OU PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO, EM TELEVISÃO, POR PROCEDIMENTO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM</b>						
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos .....	254	560	10 707	15 553	2 022	2 623
Instrumentos e aparelhos de medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, inclusive os aparelhos eletromédicos e os de oftalmologia .....	142	114	6 121	6 609	1 152	1 115
Aparelho eletrodentário .....	71	47	3 250	2 889	615	486
Seringa de borracha ou de vidro .....	50	40	1 422	1 653	268	279
Outros .....	21	27	1 449	2 067	269	350

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
(conclusão)						
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DO SOM OU PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO, EM TELEVISÃO, POR PROCEDIMENTO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM						
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos						
Outros .....	112	446	4 586	8 944	870	1 508
Relojoaria .....	24	79	621	2 408	116	405
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos .....	142	220	6 138	9 431	1 165	1 591
Outros instrumentos musicais de cordas .....	66	83	2 699	4 273	513	720
Violão .....	(2) 35 946	(2) 48 106	2 595	4 230	494	713
Outros .....	1	1	104	43	19	7
Acordeões e concertinas; harmônicas de boca .....	41	37	1 274	1 340	241	227
Outras partes e peças separadas e acessórios .....	4	6	1 106	1 829	211	308
Outros .....	31	94	1 059	1 989	200	336
TOTAL .....	420	859	17 466	27 392	3 303	4 619
ARMAS E MUNIÇÕES						
Armas e munições .....	445	498	17 805	20 998	3 349	3 553
Revólveres .....	(2) 72 215	(2) 58 889	6 973	6 754	1 309	1 142
Carabina, espingarda e semelhante, para caça .....	339	401	9 205	12 479	1 732	2 113
Outros .....	24	46	1 627	1 765	308	298
TOTAL .....	445	498	17 805	20 998	3 349	3 553
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE						
Móveis; mobiliário médico-cirúrgico; artigos de colchoaria e semelhantes	1 548	2 031	14 767	24 524	2 793	4 136
Cadeiras e outros assentos, mesmo os transformáveis em camas e suas partes .....	651	955	10 260	17 592	1 939	2 969
De madeira .....	512	855	8 560	16 659	1 610	2 812
Outros .....	139	100	1 700	933	329	157
Outros .....	897	1 076	4 507	6 932	854	1 167
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento e para esporte .....	520	1 023	3 322	7 391	618	1 244
Carros e veículos de rodas para recreação de crianças tais como ve locípedes, patinetes, cavalos mecânicos, automóveis de pedais, carros de bonecas e semelhantes .....	130	267	494	1 233	92	208
Bonecas de todos os tipos .....	88	68	693	817	128	137
Outros brinquedos; modelos reduzidos para recreação .....	249	619	1 449	3 587	269	604
Outros .....	53	69	686	1 754	129	295
Manufaturas diversas .....	114	208	1 772	6 518	335	1 101
Botões, botões de pressão, abotoaduras e semelhantes (inclusive es boços e formas para botões e as partes destes artigos) .....	20	16	308	466	59	79
Canetas, canetas estilográficas (inclusive esferográficas), lapiseiras e semelhantes; porta-lapis e semelhantes; suas partes ou peças separadas e acessórios (tampas, prendedores, etc.) .....	4	26	294	1 580	56	270
Acendedores e isqueiros (mecânicos, elétricos, de catalisadores, etc.) e suas partes ou peças separadas, exceto as pedras e os pavios .....	6	28	510	2 974	94	499
Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos semelhantes, montados, bem como suas partes (exceto ampolas de vidro) .....	36	51	190	338	37	58
Outras .....	48	87	470	1 160	89	195
Outras .....	63	93	881	1 584	165	267
TOTAL .....	2 245	3 355	20 742	40 017	3 911	6 748
OBJETOS DE ARTE, E OBJETOS PARA COLEÇÕES E ANTIGUIDADES						
Objetos de arte para coleções e antiguidades .....	3	0	638	82	119	14

FONTE - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior.

(1) Cabeças. (2) Unidades. (3) Cachos. (4) Caixas. (5) Sacas. (6) Litros. (7) Par. (8) Gramas.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

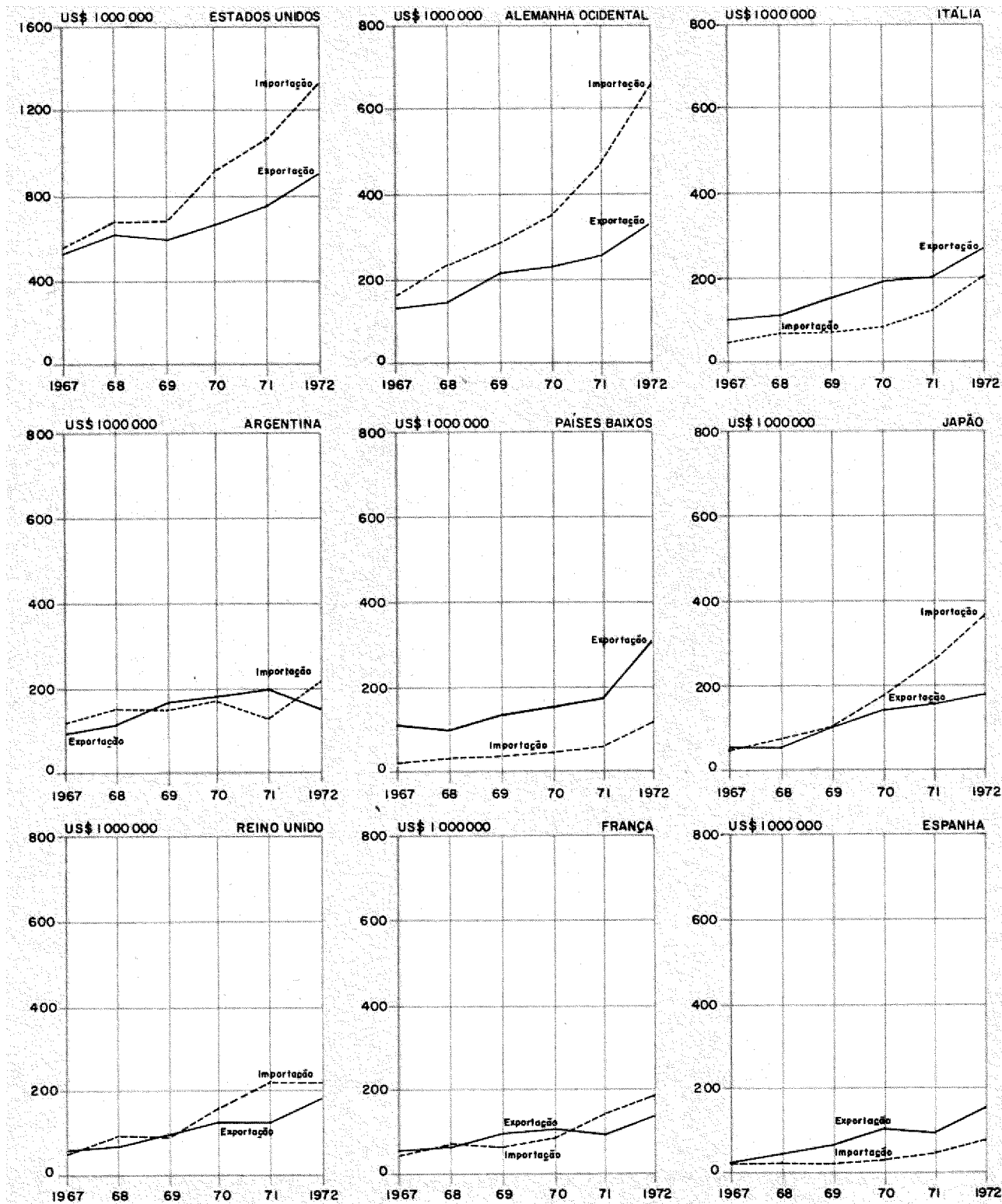
## a) Zonas econômicas e países — 1970-72

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1970	1971	1972	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (CIF)		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC) ..	4 670 199	3 922 647	4 217 692	1 402 391	1 596 191	2 294 534	309 758	309 238	392 373
Argentina .....	1 392 448	666 214	1 437 887	773 934	681 685	1 272 170	170 740	131 684	217 631
Bolívia .....	1 143	4 202	196 575	693	8 567	69 141	152	1 665	11 762
Chile .....	108 550	159 026	80 884	161 443	168 754	133 753	35 684	32 559	22 888
Colômbia .....	53 789	36 844	33 439	11 019	21 802	28 023	2 442	4 132	4 791
Equador .....	604	472	94 595	6 619	7 102	20 965	1 460	1 397	3 537
México .....	74 486	126 889	208 648	77 672	167 365	257 269	17 174	32 000	43 853
Paraguai .....	3 985	23 666	81 229	6 667	13 629	37 002	1 435	2 657	6 252
Peru .....	72 672	31 796	30 676	46 207	76 140	89 189	10 158	14 718	15 169
Uruguai .....	140 042	224 160	82 794	52 246	134 689	73 912	11 501	26 101	12 589
Venezuela .....	2 822 480	2 649 378	1 970 965	265 891	316 458	313 110	59 012	62 325	53 901
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA) .....	92	734	285	994	1 935	1 401	216	367	242
Costa Rica .....	-	3	4	-	33	66	-	7	11
Guatemala .....	1	2	1	206	262	255	45	50	44
Honduras .....	1	471	214	87	861	505	19	162	85
Nicarágua .....	90	258	66	697	779	575	151	148	102
Salvador .....	0	-	-	4	-	-	1	-	-
Resto da América Latina .....	1 004	1 213	1 562	54 384	85 578	149 740	12 039	16 277	24 016
Haiti .....	-	1	-	-	29	-	-	5	-
Panamá .....	1 004	1 212	1 561	54 370	85 546	149 711	12 036	16 271	24 011
República Dominicana .....	0	0	1	14	3	29	3	1	5
Associação de Livre Comércio do Caribe - (CARIFTA) .....	279 865	468 108	368 375	41 868	84 679	78 797	9 234	16 551	13 629
Guiana .....	159	183	4 077	1 647	1 388	3 316	370	266	575
Jamaica .....	0	3	83	16	36	201	4	7	34
Trinidad - Tobago .....	279 706	467 922	364 215	40 205	83 255	75 280	8 860	16 278	13 020
Canadá .....	439 516	723 443	771 659	322 002	522 069	587 287	70 839	99 859	100 146
Estados Unidos (1) .....	5 387 284	5 821 039	6 395 606	4 156 689	5 499 054	7 861 270	918 108	1 063 952	1 339 329
Resto da América .....	239 802	318 547	356 327	48 189	79 891	102 439	10 785	15 385	17 548
Antilhas Holandesas .....	237 486	317 976	354 487	45 252	73 732	87 115	10 106	14 188	14 917
Baamas .....	660	565	1 638	2 310	5 512	13 397	536	1 075	2 303
Bermuda .....	0	4	19	124	601	1 201	29	113	206
Guiana Francesa .....	5	1	0	102	31	108	22	6	18
Suriname .....	1 651	1	183	401	15	618	92	3	104
Europa Oriental .....	292 654	404 606	441 883	265 676	571 667	531 823	58 632	109 786	90 492
Alemanha Oriental .....	77 946	78 867	66 336	112 598	136 674	103 682	24 742	26 153	17 715
Bulgária .....	54	61 624	65 571	237	22 803	28 275	53	4 220	4 728
Hungria .....	4 131	5 187	8 249	24 371	24 578	27 417	5 292	4 751	4 636
Polónia .....	79 089	107 287	165 707	50 245	260 789	195 631	11 099	50 090	33 296
Rumânia .....	35 018	39 046	40 884	16 946	40 964	16 366	3 874	8 045	2 800
Tchecoslováquia .....	13 906	17 274	21 868	45 685	63 702	115 439	10 081	12 214	19 615
U.R.S.S. .....	82 510	95 321	73 288	15 594	22 157	45 013	3 491	4 313	7 702
Comunidade Econômica Européia (CEE) .....	1 470 768	1 702 494	1 974 282	2 856 390	4 496 469	7 189 929	630 052	863 152	1 225 517
Alemanha Ocidental .....	770 201	795 072	971 818	1 630 676	2 475 088	3 831 883	359 461	474 929	653 179
Bélgica - Luxemburgo .....	113 337	162 831	159 822	202 037	304 983	417 602	44 400	58 831	71 127
França .....	257 889	270 270	221 807	399 590	759 966	1 081 238	88 569	145 777	184 266
Itália .....	88 465	143 444	174 461	398 989	644 170	1 176 979	87 825	123 640	200 795
Países Baixos .....	240 876	330 877	446 374	225 098	312 262	682 227	49 797	59 975	116 150
Associação Européia de Livre Comércio (AELC) .....	372 731	425 329	495 777	1 531 756	2 308 633	3 116 109	337 451	443 366	530 636
Áustria .....	5 307	14 636	17 857	28 470	58 540	184 176	6 326	11 222	27 986
Dinamarca .....	45 082	27 596	30 970	106 527	139 975	192 857	23 658	26 839	33 001
Noruega .....	37 334	58 476	90 896	101 033	148 959	223 628	22 327	28 732	38 137
Portugal .....	58 911	60 973	30 848	54 385	64 667	96 081	11 950	12 401	16 273
Reino Unido .....	172 191	182 247	200 356	733 627	1 126 036	1 289 191	160 870	216 235	219 516
Suécia .....	41 149	67 765	92 833	241 572	394 439	558 649	53 281	75 727	95 199
Suíça .....	12 757	13 636	32 417	266 142	376 017	591 527	59 039	72 212	100 524

# COMÉRCIO EXTERIOR

## Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil







## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
TRANSAÇÕES ESPECIAIS						
Amostras .....	108	202	2 316	3 753	444	639
Bagagem .....	783	722	10 776	12 340	2 064	2 107
Automóveis para passageiros .....	(1) 289	(1) 221	6 703	6 470	1 290	1 104
Outras .....	391	423	4 073	5 870	774	1 003
Mercadorias em retorno, .....	1 245	1 527	15 470	28 529	2 944	4 828
Mercadorias exportadas ou importadas temporariamente .....	20 160	13 672	143 315	227 522	28 160	38 739
Doações .....	326	157	2 542	1 719	488	294
Outras .....	5	24	1 651	1 437	316	238
TOTAL .....	22 627	16 304	176 070	275 300	34 416	46 845
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL						
Animais vivos .....	3 293	6 214	24 660	45 233	4 781	7 683
Eqüinos (cavalos) .....	198	276	3 147	6 348	623	1 087
Reprodutor .....	(2) 71	(2) 221	1 662	3 223	334	557
Cavalos de corrida .....	(2) 55	(2) 272	1 156	2 755	225	467
Outros .....	143	69	329	370	64	63
Bovinos, exceto búfalos .....	2 574	5 786	10 326	25 540	2 002	4 331
Reprodutor .....	(2) 3 766	(2) 4 776	8 541	16 284	1 657	2 772
Para consumo .....	(2) 6 801	(2) 20 833	1 765	9 241	345	1 556
Outros .....	-	1	-	15	-	3
Pintos de 1 dia .....	(2) 407 937	(2) 437 614	7 227	8 131	1 391	1 383
Outros .....	501	132	3 960	5 214	765	882
Carnes e miúdos comestíveis .....	6 734	1 625	21 825	7 943	4 320	1 350
Carnes de bovinos .....	6 224	1 008	20 004	4 987	3 975	847
De novilho e vitela, frescas e refrigeradas .....	5 824	1 008	18 728	4 985	3 718	847
Congeladas .....	400	0	1 276	2	257	0
Outros .....	510	617	1 821	2 956	345	503
Peixes, crustáceos e moluscos .....	39 505	34 792	152 785	181 943	29 679	31 084
Peixes, frescos, refrigerados ou congelados .....	6 365	2 494	3 662	2 405	708	403
Peixes, salgados ou em salmoura ou secos .....	32 300	31 579	146 198	178 017	28 403	30 086
Bacalhau .....	32 243	31 444	146 012	175 439	28 367	29 988
Outros .....	57	135	186	2 578	36	98
Outros .....	840	719	2 925	1 521	568	595
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural .....	16 099	12 641	61 448	52 600	11 733	9 051
Leite e creme de leite, conservados, concentrados ou açucarados ...	15 076	11 844	57 105	47 809	10 903	8 237
Leite totalmente desidratado, em pó ou seco .....	14 881	11 832	56 742	47 718	10 831	8 232
Integral ou gordo-com teor de gordura mínima de 26% .....	2 300	1 768	11 568	11 620	2 172	1 991
Parcial ou totalmente desnatado exceto o modificado para alimentação infantil-com teor de gordura de menos de 26% ...	12 325	9 738	44 086	34 992	8 444	6 039
Outros .....	256	326	1 088	1 106	215	202
Outros .....	195	12	363	91	72	5
Outros .....	1 023	797	4 453	4 791	830	814
Produtos de origem animal .....	966	1 068	18 354	16 661	3 544	2 835
Tripas, bexigas e buchos de animais (exceto de peixes), inteiros ou em pedaços .....	835	757	13 608	11 400	2 628	1 943
Tripas de ovino .....	621	611	10 151	8 798	1 961	1 502

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL</b>						
Produtos de origem animal						
Tripas, bexigas e buchos de animais (exceto de peixes), inteiros ou em pedaços						
Outros .....	214	146	3 457	2 602	667	441
Outros .....	131	311	4 746	5 261	916	892
<b>TOTAL</b> .....	<b>66 597</b>	<b>56 340</b>	<b>279 072</b>	<b>304 380</b>	<b>54 057</b>	<b>52 003</b>
<b>PRODUTOS DO REINO VEGETAL</b>						
Plantas vivas e produtos da floricultura .....	34	45	563	801	111	140
Bulbos, cebolas, tubérculos, raízes tuberosas, rebentos, rizomas e semelhantes, em repouso vegetativo, em vegetação ou em flor .....	26	37	299	430	59	76
Outros .....	8	8	264	371	52	64
Legumes e hortaliças, plantas, raízes, e tubérculos alimentícios .....	72 370	80 665	134 141	177 891	25 805	30 240
Legumes e hortaliças, frescos ou refrigerados .....	47 216	50 587	84 629	106 947	16 270	18 163
Alho, exceto em pó .....	21 130	21 360	65 095	80 240	12 585	13 678
Batata, exceto batata-doce .....	7 514	14 675	7 906	18 341	1 442	3 063
Cebola e cebolinha .....	16 169	14 280	9 356	8 219	1 771	1 398
Outros .....	2 403	272	2 272	147	472	24
Legumes e hortaliças em saimoura, em água sulfurada ou adicionada de outras substâncias destinadas a assegurar transitoriamente sua conservação, mas não especialmente preparados para consumo imediato .....	13 758	17 992	32 491	50 904	6 228	8 662
Outros .....	11 396	12 086	17 021	20 040	3 307	3 415
Frutos comestíveis, cascas de frutas cítricas e de melões .....	173 344	189 014	257 400	306 570	49 415	51 979
Uvas, frescas ou secas (passas) .....	7 280	7 100	19 912	24 625	3 775	4 146
Frescas .....	4 776	4 343	10 670	11 526	2 067	1 966
Secas (passas) .....	2 504	2 757	9 242	13 099	1 708	2 180
Nozes, amêndoas, avelãs, pinhões-doces e semelhantes, frescos ou secos, mesmo sem casca ou sem película .....	6 859	10 248	18 736	36 391	3 423	6 017
Maçãs, pêras e marmelos, frescos .....	143 887	155 980	184 193	212 433	35 604	36 205
Maçãs .....	121 350	131 116	151 618	171 517	29 292	29 207
Pêras .....	22 482	24 864	32 523	40 916	6 301	6 998
Marmelos .....	55	-	52	-	11	-
Frutas de caroço (pêssegos, damascos, ameixas, cerejas, etc.), frescas .....	5 189	3 808	12 114	10 710	2 375	1 837
Frutas secas (cerejas, ameixas, damascos, pêssegos, maçãs, pêras, etc.) .....	4 790	4 351	13 548	10 173	2 575	1 719
Outras .....	5 339	7 527	8 897	12 238	1 663	2 055
Café, chá, mate e especiarias .....	2 028	1 862	8 407	11 095	1 631	1 874
Canela e flores de canela .....	467	478	2 602	4 062	505	686
Sementes de anis, badiana, funcho, coentro, cominho, alcarávia e zimbros .....	1 408	1 066	4 417	4 180	857	709
Outros .....	153	318	1 388	2 853	269	479
Cereais .....	1 786 784	1 885 445	689 313	894 224	132 738	152 585
Trigo sem casca .....	1 710 521	1 796 877	646 523	827 843	124 450	141 185
Cevada em grão, com casca .....	28 159	25 410	15 472	15 976	3 000	2 756
Alpiste .....	16 396	19 718	11 728	25 548	2 277	4 372
Outros .....	31 708	43 440	15 590	24 857	3 011	4 272
Produtos da indústria de moagem, malte, amidos, e féculas, glúten e inulina .....	136 272	126 382	108 088	127 844	20 883	21 856
Farinhas de cereais .....	23 915	12 022	17 098	10 334	3 306	1 765
De trigo .....	20 577	10 178	14 318	8 473	2 762	1 434

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>PRODUTOS DO REINO VEGETAL</b>						
Produtos da indústria de moagem, malte, amidos, e féculas, glúten e inulina						
Farinhas de cereais						
Outras .....	3 338	1 844	2 780	1 861	544	331
Malte, mesmo torrado .....	105 798	110 152	83 647	111 972	16 211	19 154
Outros .....	6 559	4 208	7 343	5 538	1 366	937
Sementes e frutos oleaginosos, grãos, sementes e frutos diversos, plantas industriais e medicinais, palha e forragem .....						
Sementes e frutos, mesmo esmagados .....	4 563	24 773	2 664	16 761	506	2 819
Sementes, esporos e frutos, para semeadura .....	851	2 217	11 751	16 642	2 271	2 841
Lúpulo (cones e lupulina) .....	1 604	1 456	19 552	21 298	3 870	3 685
Outros .....	753	1 265	2 777	3 929	539	673
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume, gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais .....						
Goma-laca, mesmo branqueada, gomas-resinas, resinas e bálsamos naturais .....	2 317	1 482	11 314	9 582	2 186	1 631
Sucos e extratos vegetais, matérias pecticas, pectinatos, etc. ....	341	423	6 006	8 195	1 161	1 397
Outras .....	52	13	108	51	20	9
Outros .....	527	389	2 514	2 211	481	375
TOTAL .....	2 181 840	2 315 431	1 254 598	1 597 094	241 617	272 104
<b>GORDURAS E ÓLEOS (animais e vegetais); PRODUTOS DE SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CÉRAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL</b>						
Banha e outras gorduras de porco prensadas ou fundidas, gorduras de aves domésticas, prensadas ou fundidas .....						
Sebos (das espécies bovina, ovina e caprina), em bruto ou fundidos, inclusive "sebos de primeira expressão" ("premier jus") .....	52 666	40 110	61 357	51 204	11 792	8 633
Óleos vegetais fixos, fluídos ou concretos, em bruto, purificados ou refinados .....						
De linho, linhaça .....	3 647	7 215	3 731	9 515	716	1 629
De oliva, em bruto .....	4 470	2 119	13 825	6 483	2 660	1 434
De oliva, purificado ou refinado .....	7 029	11 182	30 428	59 258	5 827	10 083
Outros .....	3 740	1 735	7 868	6 476	1 555	770
Outros .....	4 075	3 814	11 563	10 199	2 225	1 736
TOTAL .....	75 591	77 423	128 825	163 309	24 795	27 702
<b>PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO</b>						
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos .....						
Açúcares e produtos de confeitaria .....	1 613	2 286	2 946	5 510	564	935
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria .....						
Preparações para alimentação infantil ou para usos dietéticos ou culinários, à base de farinhas, amidos, féculas ou extratos de malte, mesmo com adição de cacau em proporção inferior a 50% em peso .....	19 307	19 005	24 276	25 692	4 654	4 380
Cereal composto para alimentação infantil .....	19 261	17 552	24 125	23 811	4 624	4 057
Outras .....	46	1 453	151	1 881	30	323
Outras .....	121	108	799	920	149	157
Preparações de legumes, de hortaliças, de frutas e de outras plantas ou partes de plantas .....						
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres .....	7 775	11 340	39 673	72 438	7 514	12 223

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO</b>						
<b>Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres</b>						
Vinhos de uvas frescas, mosto de uvas frescas, com fermentação abafada com álcool (inclusive mistelas) .....	1 799	3 125	8 765	17 134	1 629	2 883
Álcool etílico, não desnaturado, de graduação inferior a 80 graus; aguardente, licores e outras bebidas alcoólicas, preparados alcoólicos, preparados alcoólicos compostos (chamados "extratos concentrados") para fabricação de bebidas .....	4 707	7 273	29 575	53 800	5 629	9 087
Uísque .....	(3) 891 949	(3) 1 723 990	9 612	20 830	1 818	3 508
Destilado alcoólico próprio para elaboração de uísque .....	(3) 3 700 356	(3) 4 949 152	18 026	28 495	3 444	4 818
Outros .....	574	1 129	1 937	4 475	367	761
Outros .....	1 269	942	1 333	1 504	256	253
<b>Resíduos e desperdícios da indústria alimentícia; alimentos preparados para animais</b>						
Farinhas e pós de carne e de miúdos de peixes, de crustáceos ou de moluscos impróprios para a alimentação humana, torresmos .....	10 161	2 548	11 122	3 190	2 149	550
Preparações forrageiras adicionadas de melaço ou açúcares; outros alimentos preparados para animais; outras preparações utilizadas na alimentação de animais (complementos, etc.) .....	2 344	3 180	6 570	9 570	1 266	1 632
Outros .....	23	1	18	5	4	0
Outros .....	219	411	1 732	4 752	329	806
<b>TOTAL</b> .....	<b>45 243</b>	<b>42 838</b>	<b>101 078</b>	<b>141 455</b>	<b>19 330</b>	<b>23 970</b>
<b>PRODUTOS MINERAIS</b>						
Sal; enxofre; terras e pedras; gessos; cal e cimentos .....	1 315 077	1 541 975	186 607	226 933	36 098	38 667
Enxofres de qualquer espécie, com exclusão do enxofre sublimado, do enxofre precipitado e do enxofre coloidal .....	360 868	372 686	53 548	58 995	10 373	10 072
A granel .....	360 534	372 303	53 081	58 135	10 282	9 926
Em bastão, briqueta, pão, tubo, ou forma semelhante e moído ..	334	383	467	860	91	146
Argilas (caulim, bentonita, etc.), com exclusão das argilas expandidas; andaluzita, cianita, silimanita, mesmo calcinadas, muita; "terra de chamotte" e "terra de dinas" .....	21 857	20 949	9 165	11 181	1 770	1 904
Bentonita natural .....	12 916	11 822	4 264	4 584	826	781
Caulim, lavado ou beneficiado .....	6 752	6 361	3 720	4 340	715	740
Outras .....	2 189	2 766	1 181	2 257	229	383
Fosfatos de cálcio naturais, não moídos .....	611 467	858 473	46 474	71 622	8 946	12 178
Cimentos hidráulicos (compreendendo os cimentos sem pulverizar chamados "clinkers", mesmo coloridos) .....	279 195	244 335	32 993	33 634	6 469	5 722
"Portland" comum .....	275 406	236 067	30 646	29 539	6 021	5 029
"Portland" especial, inclusive branco .....	1 037	5 597	296	1 681	57	283
Outros .....	2 752	2 671	2 051	2 414	391	410
Amianto (asbesto) .....	23 614	19 689	31 000	29 760	5 972	5 076
Boratos de sódio .....	6 505	11 045	6 097	11 810	1 162	2 020
Outros .....	11 571	14 798	7 330	9 931	1 406	1 695
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas .....	39 909	52 084	32 175	67 619	6 121	11 606
Minérios metalúrgicos, mesmo concentrados; piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas) .....	39 741	51 216	30 888	65 067	5 879	11 171
Cassiterita .....	1 423	3 070	14 449	36 904	2 702	6 386
Cromita .....	16 688	4 737	4 499	1 825	872	308
Minérios de titânio .....	11 525	23 483	2 618	5 964	506	1 025
Minérios de molibdênio .....	291	461	3 521	6 380	667	1 088
Minérios de zircônio .....	5 083	5 635	2 571	3 867	494	654
Minérios de chumbo .....	-	4 748	-	4 677	-	773
Outros .....	4 731	9 082	3 230	5 450	638	937
Outros .....	168	868	1 287	2 552	242	435

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS MINERAIS						
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; cêras minerais .....	23 871 710	27 464 725	2 734 447	3 764 300	529 551	647 122
Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos semelhantes obtidos a partir da hulha .....	1 721 007	1 861 714	217 100	276 986	42 460	47 531
Hulha em bruto, a granel ou moída .....	1 717 046	1 856 185	215 211	274 750	42 093	47 150
Outras .....	3 961	5 529	1 889	2 236	367	381
Turfa em bruto e a granel .....	10	19 956	10	3 345	2	561
Coques e semicoques de hulha, de linhito e de turfa .....	116 389	186 739	41 390	66 781	8 025	11 393
Óleos e demais produtos provenientes da destilação dos alcatrões de hulha a alta temperatura e produtos semelhantes .....	152 854	127 357	32 541	28 595	6 339	4 860
Nafta solvente .....	2 830	9 229	1 060	3 770	204	645
Resíduos aromáticos .....	123 628	93 379	21 935	14 670	4 287	2 491
Outros .....	26 396	24 749	9 546	10 155	1 848	1 724
Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminosos .....	18 730 780	22 940 613	1 880 072	2 832 748	363 463	487 115
Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos (exclusive em bruto); preparações não especificadas nem compreendidas em outras posições, com uma proporção de óleo de petróleo ou de minerais betuminosos igual ou superior a 70% em peso, e nas quais estes óleos constituam o elemento-base .....	2 692 195	1 861 909	446 106	413 711	86 398	71 230
Óleos combustíveis ("gas-oil", "fuel-oil") .....	613 671	84 542	67 937	7 610	12 741	1 314
Gasolina para aviação .....	82 775	74 830	23 389	24 652	4 518	4 259
Qualquer outra gasolina .....	-	30 976	-	4 812	-	853
Querosene para motores a reação .....	18 200	23 883	3 196	4 909	625	841
Óleos lubrificantes .....	331 068	359 798	144 214	171 130	28 096	29 399
Óleos para transformadores .....	14 074	17 905	5 662	8 558	1 100	1 462
Naftas .....	1 631 372	1 268 063	201 019	190 829	39 188	32 811
Outros .....	1 035	1 912	689	1 211	130	291
Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos .....	399 487	364 013	90 632	95 931	17 693	16 554
Butano .....	365 707	333 067	82 717	87 456	16 177	15 116
Propano .....	33 760	30 946	7 915	8 475	1 516	1 438
Parafina .....	6 970	6 215	8 260	9 273	1 598	1 584
Coque de petróleo .....	44 028	69 824	11 728	21 544	2 300	3 680
Betume de petróleo e outros resíduos dos óleos de petróleo etc. ....	101	20 590	238	7 264	45	1 238
Outros .....	7 909	5 795	6 370	8 122	1 228	1 376
<b>TOTAL</b> .....	<b>25 226 696</b>	<b>29 058 784</b>	<b>2 953 229</b>	<b>4 058 852</b>	<b>571 770</b>	<b>697 395</b>
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isotopos .....	451 445	564 008	411 459	514 844	79 450	87 692
Carbono (negro de gás de petróleo, ou "carbon black", negros de acetileno, negros de fumo, etc.) .....	6 525	8 368	11 307	13 508	2 172	2 301
Hidrogênio; gases raros; outros metalóides .....	2 108	2 534	6 729	8 630	1 305	1 473
Mercurio .....	119	115	5 862	4 314	1 131	735
Anidrido e ácidos fosfóricos (meta, orto e piro) .....	44 730	67 231	19 775	38 458	3 781	6 520
Outros ácidos inorgânicos e compostos oxigenados dos metalóides ...	2 832	4 111	7 777	11 989	1 492	2 042
Compostos de silício .....	2 578	3 905	6 991	10 982	1 340	1 871
Outros .....	254	206	786	1 007	152	171
Hidróxido de sódio (soda cáustica); hidróxido de potássio (potassa cáustica); peróxidos de sódio e de potássio .....	173 368	212 949	129 413	154 673	25 057	26 385
Hidróxido de sódio (soda cáustica) .....	171 878	211 128	127 790	152 444	24 742	26 005
Outros .....	1 490	1 821	1 623	2 229	315	380
Óxidos de titânio .....	16 946	3 051	42 309	8 409	8 173	1 453
Hidrazina e hidroxilamina e seus sais inorgânicos; outras bases, óxidos, hidróxidos e peróxidos metálicos inorgânicos .....	1 090	1 296	10 099	12 212	1 939	2 079
Fluoretos; fluossilicatos, fluorboratos e demais fluorsais .....	7 443	8 031	14 361	17 077	2 813	2 931

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS</b>						
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isotopos						
Fluoretos; fluorsilicatos, fluorboratos e demais fluorsais						
Fluoreto de alumínio .....	2 903	3 899	6 423	9 345	1 241	1 606
Fluoreto duplo de alumínio e sódio .....	3 071	2 301	5 458	4 657	1 091	801
Outros .....	1 469	1 831	2 480	3 075	481	524
Cloretos e oxicloretos .....	7 194	5 652	6 837	8 128	1 323	1 379
Sulfatos e alumínio; persulfatos .....	59 945	62 394	27 957	32 450	5 363	5 524
Sulfato cúprico .....	3 497	3 676	8 044	9 100	1 530	1 539
Sulfato neutro de sódio (sal de Glauber) .....	52 859	55 136	13 915	15 779	2 682	2 895
Outros .....	3 589	3 582	5 998	7 571	1 151	1 090
Fosfitos, hipofosfitos e fosfatos .....	28 764	46 154	27 307	53 633	5 253	9 132
Ortofosfato bicálcico .....	6 874	10 219	5 213	9 441	1 001	1 602
Ortofosfato monocálcico .....	1 624	1 724	2 360	2 989	455	510
Tripolifosfato de sódio .....	16 958	30 296	14 766	34 068	2 844	5 804
Outros .....	3 308	3 915	4 968	7 135	953	1 216
Carbonatos e percarbonatos, inclusive o carbonato de amônio comercial contendo carbonato de amônio .....	45 438	44 849	22 445	27 068	4 314	4 605
Carbonato ácido de sódio (bicarbonato de sódio) .....	9 128	12 777	3 771	6 279	730	1 087
Carbonato neutro de potássio .....	3 122	3 257	3 034	3 994	582	680
Carbonato neutro de sódio .....	27 156	22 583	9 914	9 968	1 895	1 696
Outros .....	6 032	6 233	5 726	6 827	1 107	1 182
Cianetos simples e complexos .....	2 338	3 160	5 643	8 855	1 090	1 508
Cianeto de sódio .....	2 047	2 828	4 480	7 385	866	1 258
Outros .....	291	332	1 163	1 470	224	250
Boratos e perboratos .....	11 726	12 250	9 295	11 184	1 789	1 903
Tetraclorato de sódio .....	11 637	11 904	9 143	10 571	1 761	1 797
Outros .....	89	346	152	623	28	106
Compostos inorgânicos ou orgânicos de tório, de urânio enriquecido de U 235 e de metais das terras raras, de ítrio e escândio mesmo misturado entre si .....	53	55	5 835	4 941	1 146	830
Óxido de urânio .....	49	33	5 513	4 011	1 083	678
Outros .....	4	22	322	930	63	152
Carbonetos (de silício, de boro; carbonetos metálicos, etc.) .....	2 437	1 674	6 364	7 751	1 228	1 317
Outros .....	38 389	80 134	52 144	91 554	10 081	15 575
<b>Produtos químicos orgânicos .....</b>	<b>375 573</b>	<b>555 179</b>	<b>937 452</b>	<b>1 386 585</b>	<b>180 889</b>	<b>234 660</b>
Hidrocarbonetos .....	152 542	238 295	85 101	138 783	16 408	23 628
Butadieno .....	14 448	29 876	14 845	32 134	2 819	5 444
Cumeno (isopropilbenzeno) .....	37 096	40 041	21 027	23 353	4 044	3 969
Estireno (vinilbenzeno, estíroleno, estírol) .....	26 361	32 924	20 286	24 013	3 944	4 138
Etilbenzeno (feniletano) .....	14 475	33 094	7 211	18 784	1 406	3 191
Tolueno (metilbenzeno) .....	12 863	39 283	4 203	14 146	820	2 410
Xileno .....	37 760	48 655	12 590	17 894	2 422	3 045
Outros .....	9 629	14 422	4 939	8 459	953	1 431
Derivados halogenados dos hidrocarbonetos .....	27 060	63 440	63 934	124 393	12 197	21 093
Brometo de metila (bromometano) .....	698	802	3 972	5 364	771	915
Cloreto de vinila (cloro-etileno) .....	6 860	33 739	5 796	30 403	1 062	5 135
Tetracloreto de carbono (tetraclorometano) .....	4 707	5 027	3 644	4 528	702	787
Clorocanfeno de concentração mínima de 99% (toxafene) .....	2 467	4 328	7 451	15 031	1 422	2 550
Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) .....	443	3 850	1 008	10 248	193	1 726
Hexacloro-epoxi-octaidro-diendo-dimetano-naftaleno .....	634	544	15 369	14 672	2 901	2 500
Hexacloro-hexaidro-dimetano-naftaleno .....	652	726	5 718	7 231	1 107	1 230
Outros .....	10 599	14 424	20 876	36 916	4 039	6 270

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos químicos orgânicos						
Álcoois acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	50 023	57 156	45 730	65 637	8 848	11 161
Álcool butílico ou isobutílico .....	4 089	5 780	3 563	5 094	689	861
Álcool metílico (metanol) .....	13 402	4 663	4 205	1 549	817	267
Álcool octílico (1-octanol) .....	4 111	7 111	4 204	7 870	817	1 339
Álcool iso-octílico .....	5 220	8 327	5 189	8 816	988	1 491
Etilenoglicol (etanodiol, glicol) .....	10 729	17 468	8 429	15 795	1 638	2 697
Penta-eritritol .....	2 495	3 782	5 768	9 319	1 109	1 580
Propilenoglicol (pronano - 1,2 - diol) .....	2 721	3 904	2 782	4 137	546	705
Sorbitol (sorbita) .....	2 012	863	2 725	1 552	532	262
Outros .....	5 244	5 258	8 855	11 505	1 712	1 959
Álcoois cíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	469	346	3 276	4 822	644	815
Fenóis e fenóis-álcoois .....	4 829	5 525	15 558	19 555	3 013	3 341
Derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados dos fenóis e dos fenóis-álcoois .....	1 109	1 275	5 751	8 358	1 117	1 427
Éteres-óxidos, éteres-óxidos-álcoois, éteres-óxidos-fenóis, éteres-óxidos-álcoois-fenóis, peróxidos de álcoois e peróxidos de éteres; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	7 395	9 976	13 777	21 765	2 665	3 709
Epóxidos, epoxi-álcoois, epoxi-fenóis e epoxi-éteres (alfa ou beta); seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	1 261	5 043	3 207	10 023	610	1 677
Aldeídos, aldeídos-álcoois, aldeídos-éteres, aldeídos-fenóis e outros aldeídos de funções oxigenadas simples ou complexas .....	2 787	1 785	6 930	8 042	1 341	1 375
Cetonas, cetonas-álcoois, cetonas-fenóis, cetonas-aldeídos, quinonas, quinonas-álcoois, quinonas-fenóis, quinonas-aldeídos e outras cetonas e quinonas de funções oxigenadas simples ou complexas; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	4 771	6 467	12 488	17 600	2 426	2 994
Monoácidos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	19 381	25 850	39 683	57 908	7 643	9 862
Poliácidos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	32 128	42 989	57 044	89 660	10 934	15 294
Ácido e anidrido orto-ftálicos, seus sais e ésteres .....	6 312	7 566	8 085	9 735	1 551	1 644
Tereftalato de dimetila .....	22 285	28 829	39 106	63 629	7 487	10 878
Anidrido maléico (toxílico) .....	1 462	1 173	2 990	1 550	583	268
Outros .....	2 089	5 421	6 863	14 746	1 313	2 504
Ácidos-álcoois, ácidos aldeídos, ácidos-cetonas, ácidos-fenóis e outros ácidos de funções oxigenadas simples ou complexas, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	3 626	4 008	14 589	22 528	2 835	3 836
Ácido cítrico, seus sais e ésteres .....	1 879	1 810	5 646	6 991	1 099	1 188
Ácido salicílico, seus sais e ésteres .....	600	688	2 159	2 977	419	508
Ácido tartárico, seus sais e ésteres .....	644	783	2 831	4 186	553	710
Outros .....	503	727	3 963	8 374	764	1 430
Ésteres fosfóricos e seus sais, inclusive os lactofosfatos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	968	1 249	5 300	7 526	1 024	1 285
Outros ésteres dos ácidos minerais (exceto de ésteres dos ácidos halogenados) e seus sais; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	1 318	2 531	18 008	30 387	3 425	5 128
Compostos de função amina .....	4 181	6 763	34 099	59 916	6 578	10 211
Compostos aminados de funções oxigenadas simples ou complexas .....	3 903	5 503	32 835	51 955	6 339	8 833
Compostos de função amida .....	24 306	25 951	33 795	46 055	6 511	7 843
Uréia, com teor de nitrogênio de mais de 45% em estado seco .....	22 383	23 744	8 584	10 866	1 652	1 846
Arlida e arlida substituída do ácido oxinaftóico .....	158	231	2 403	5 351	469	910
1 - Naftil metil carbamato .....	425	413	3 570	4 251	673	718
Outros .....	1 340	1 563	19 228	25 587	3 717	4 369
Compostos de função imida ou de função imina .....	1 758	2 104	12 579	9 203	2 447	1 572
Compostos de função nitrila .....	4 978	10 925	6 843	16 667	1 312	2 840
Compostos de outras funções nitrogenadas .....	5 773	9 242	28 227	42 604	5 498	7 240



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos químicos orgânicos						
Compostos de outras funções nitrogenadas						
Isocianatos .....	5 719	9 134	27 898	41 896	5 435	7 121
Outros .....	54	108	329	708	63	119
Tiocompostos orgânicos .....	2 421	3 792	16 873	28 653	3 227	4 875
Ácido mercaptossuccínico (tiomálico) e seus sais .....	814	1 451	4 323	9 022	820	1 530
Metionina .....	983	1 423	7 369	11 195	1 412	1 909
Outros .....	624	918	5 181	8 436	995	1 436
Compostos heterocíclicos, inclusive os ácidos nucleicos .....	15 207	20 892	143 948	177 629	27 807	30 302
Derivados da fenotiazina exclusive matéria corante .....	7	6	2 027	2 285	396	391
Fenildimetilpirazolona (analgésica), seus sais e derivados .....	67	14	1 875	217	364	37
Fenil dimetil-dimetilamino pirazolona .....	88	22	2 000	456	394	78
Melamina (triaminotriazina) .....	2 521	2 595	5 919	6 307	1 138	1 071
Mercaptobenzotiazol e seus derivados .....	463	603	1 793	2 823	346	481
Ácido 1 -etil-7-metil-1,8-naftiridino-4-ona-3-carboxílico (ácido nalidixico) .....	5	8	2 250	3 138	430	537
Fenil-dimetil-pirazolona-metil-amino-metano-sulfonato de sódio .....	428	461	13 760	15 880	2 641	2 716
Lactonas .....	117	140	3 364	4 917	648	841
Lactamas .....	8 537	12 762	20 537	38 008	3 940	6 466
Outros .....	2 974	4 281	90 423	103 598	17 510	17 684
Sulfamidas .....	372	432	24 765	17 300	4 768	2 950
Provitaminas e vitaminas, naturais ou reproduzidas por síntese (inclusive os concentrados naturais), e seus derivados, utilizados, principalmente, como vitaminas, misturados ou não, entre si, mesmo em quaisquer soluções .....	1 163	1 003	33 473	51 105	6 467	8 720
Vitamina A e seus derivados .....	87	120	6 085	6 678	1 176	1 140
Vitamina B1 (aneurina, tiamina) e seus derivados .....	42	34	4 487	2 993	872	510
Vitamina B2 (lactoflavina, riboflavina) e seus derivados .....	20	27	2 404	5 187	462	886
Vitamina B3 (ácido pantotênico) e seus derivados .....	54	46	2 317	1 657	446	283
Vitamina B12 (cianocobalamina) e seus derivados .....	0	0	4 240	4 630	826	789
Vitamina C (ácido ascórbico) e seus derivados .....	290	476	4 979	13 532	963	2 305
Outras .....	670	300	8 961	16 428	1 722	2 807
Hormônios naturais ou reproduzidos por síntese, e seus derivados utilizados, principalmente, como hormônios .....	(4) 3 868	(4) 4 200	52 943	58 328	10 270	9 959
Adrenocorticotrofina (ACTH) e outros hormônios do lóbulo anterior da hipófise e similares, e hormônios do lóbulo posterior da hipófise .....	(4) 26	(4) 181	3 847	3 763	761	639
Hidrocortisona, seus ésteres e respectivos sais, seus derivados halogenados e respectivos ésteres .....	(4) 717	(4) 928	1 656	2 129	323	362
9 - alfa-fluoro-16-beta-metil prednisolona e seus ésteres e sais .....	(4) 64	(4) 45	5 967	6 901	1 160	1 176
9 - alfa-fluoro-16-alfa-hidroxiprednisolona e seus ésteres .....	(4) 47	(4) 46	2 348	1 831	458	313
Nor-etisterona (17 alfa-etinil-19 nor-testosterona) .....	(4) 145	(4) 71	3 480	1 867	671	321
Estrona (foliculina) .....	(4) 161	(4) 95	2 042	1 345	403	230
Estríol (hidrato de foliculina) .....	(4) 48	(4) 33	2 318	2 427	446	413
Outros .....	(4) 2 660	(4) 2 801	31 285	38 065	6 048	6 505
Enzimas .....	174	165	14 497	18 818	2 807	3 207
Pancreatina (tripsina) .....	24	19	2 508	3 528	484	602
Renina (coalho, lab-fermento, quimosina) .....	71	64	5 937	6 755	1 151	1 150
Outras .....	79	82	6 052	8 535	1 172	1 455
Alcalóides vegetais, naturais ou reproduzidos por síntese, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados .....	(4) 128 100	(4) 168 221	19 060	29 124	3 692	4 966
Cafeína .....	(4) 76 760	(4) 140 281	1 547	3 458	297	590
Ergotamina .....	(4) 84	(4) 76	2 469	2 429	478	415
Ergotoxina .....	(4) 13	(4) 12	2 235	2 854	439	490
Escopolamina (hioscina) .....	(4) 405	(4) 406	2 154	3 098	419	531
Morfina .....	(4) 1 942	(4) 3 355	2 426	6 053	488	1 029

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos químicos orgânicos						
Alcalóides vegetais, naturais ou reproduzidos por síntese, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados						
Teosilina .....	(4) 15 492	(4) 19 869	468	1 634	91	277
Outros .....	(4) 33 404	(4) 4 212	7 761	9 598	1 500	1 632
Antibióticos .....	142	169	79 504	128 072	15 397	20 405
Cloranfenicol .....	31	25	6 310	5 775	1 213	979
Eritromicina .....	26	42	13 589	25 086	2 628	4 257
Penicilina .....	6	16	7 775	20 405	1 484	3 491
Rifamicina .....	3	1	10 430	4 757	2 035	830
Outros .....	76	85	41 400	72 049	8 037	10 848
Outros .....	7 436	2 111	13 622	24 169	3 639	4 112
Produtos farmacêuticos .....	299	430	25 716	48 094	4 955	8 204
Soros de animais e de pessoas imunizados; vacinas microbianas, toxinas, culturas de microorganismos (inclusive os fermentos mas com exclusão das leveduras) e outros produtos semelhantes .....						
Vacinas .....	(4) 5 259	(4) 161 396	3 965	18 708	750	3 199
Outros .....	(4) 4 970	(4) 154 452	3 896	17 311	737	2 956
Outros .....	(4) 289	(4) 6 944	69	1 397	13	243
Medicamentos (empregados em medicina ou veterinária) .....						
Com base de associação de aminoácido, sob forma injetável ....	19	13	1 052	1 479	203	255
Com base de globulina .....	1	1	1 242	1 987	239	341
Com base de qualquer outro antibiótico .....	2	3	3 731	3 046	708	520
Com base de qualquer outro composto químico orgânico ou inorgânico .....	18	33	1 348	2 767	258	470
Outros .....	192	138	8 071	10 349	1 577	1 759
Outras preparações e artigos farmacêuticos .....	25	27	4 173	6 007	807	1 020
Outros .....	37	54	2 134	3 751	413	640
Fertilizantes .....	1 820 241	2 925 278	397 922	920 039	76 938	156 873
Fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados .....						
Nitrato de sódio natural (salitre do Chile) .....	23 692	24 842	7 105	8 815	1 365	1 498
Sulfato de amônio .....	518 107	685 395	54 399	129 541	10 308	22 016
Uréia .....	95 075	182 532	25 730	57 954	4 910	9 758
Sulfonitrato de amônio .....	10 180	19 650	1 995	5 422	399	918
Outros .....	898	15 350	420	4 779	79	819
Fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados .....						
Escórias de desfosforação .....	9 205	17 743	1 654	4 027	313	682
Fosfato bicalcico .....	1 801	10 639	807	5 196	154	897
Superfosfatos, com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> igual ou inferior a 22% .....	19 553	80 107	3 336	17 162	644	2 941
Superfosfatos, com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> de mais de 22% .....	254 617	595 269	66 432	236 693	12 955	40 312
Outros .....	1 400	6 179	724	2 871	133	488
Fertilizantes minerais ou químicos, potássicos .....						
Cloreto de potássio .....	574 398	746 228	127 883	179 886	24 636	30 672
Sulfato de potássio .....	9 000	14 497	2 668	5 177	528	893
Outros .....	909	4 503	189	1 595	40	282
Outros fertilizantes; produtos que se apresentem em tabletes, pastilhas e demais formas semelhantes, ou em recipientes de peso bruto máximo de 10 kg .....						
Fosfato de amônio, com teor de 6 mg, ou mais, por kg de arsênico .....	289 714	501 847	98 571	249 149	19 330	42 714
Nitrato de sódio e potássio, com teor de N de 15% ou menos e de K <sub>2</sub> O de 15% ou menos .....	8 810	5 210	3 094	2 264	590	379
Outros .....	1 500	8 840	2 306	7 245	439	1 223
Outros .....	1 382	6 447	609	2 263	115	381
Extratos tanantes e tintoriças; taninos e seus derivados; matérias corantes, tintas e vernizes; mastiques; tintas de escrever e para impressão ..	17 791	33 046	163 724	270 112	31 530	46 015

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever e para impressão						
Extratos tanantes de origem vegetal .....	3 744	3 139	4 895	5 236	932	894
De quebracho .....	3 703	3 081	4 842	5 140	922	878
Outros .....	41	58	53	96	10	16
Matérias corantes orgânicas sintéticas; produtos orgânicos sintéticos dos tipos utilizados como "luminóforos"; produtos denominados "agentes de branqueio ótico" fixáveis nas fibras; anil natural .....	3 895	4 484	118 937	171 205	22 925	29 141
Agentes de branqueio óticos .....	184	198	7 345	10 879	1 411	1 858
Corantes diretos .....	241	226	7 081	7 763	1 360	1 320
Corantes ácidos .....	359	459	10 346	15 565	1 970	2 652
Corantes à tina .....	59	81	3 066	5 022	581	859
Corantes solventes .....	83	140	2 426	5 793	462	986
Corantes básicos .....	356	523	9 684	18 505	1 837	3 147
Corantes dispersos .....	797	1 388	24 439	48 324	4 657	8 217
Pigmentos orgânicos .....	494	689	14 113	27 212	2 698	4 635
Outros .....	1 322	780	40 437	32 142	7 949	5 467
Outras matérias corantes; produtos inorgânicos dos tipos utilizados como "luminóforos" .....	6 955	21 606	21 290	65 399	4 103	11 165
Litopone .....	2 137	3 183	1 608	2 943	314	498
Pigmentos à base de dióxido de titânio .....	4 415	3 638	12 322	10 022	2 367	1 777
Tipo rutilo .....	-	13 284	-	38 241	-	6 474
Pigmentos luminóforos inorgânicos .....	55	77	2 545	3 795	488	645
Outros .....	348	1 424	4 815	10 398	934	1 771
Vernizes; tintas de água, pigmentos de água preparados do tipo dos utilizados para acabamento de couro; outras tintas; pigmentos em pasta (em óleo, essência, verniz ou outros meios) utilizáveis para o fabrico de tintas; folhas para marcar a fogo; tintas preparadas para tingir apresentadas em formas ou recipientes para venda a varejo .....	902	1 094	9 303	12 914	1 790	2 198
Vernizes .....	605	668	4 515	6 354	866	1 080
Tintas preparadas .....	182	278	1 202	1 909	231	325
Folhas para marcar a fogo .....	42	73	2 796	3 638	540	620
Outros .....	73	75	790	1 013	153	173
Tintas de escrever ou desenhar, tintas de impressão e outras tintas .....	925	1 131	4 205	6 417	806	1 095
Outros .....	1 370	1 592	5 004	8 941	974	1 522
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria, ou de toucador e cosméticos .....	307	464	15 188	25 534	2 927	4 334
Óleos essenciais (desterpenados ou não), líquidos ou sólidos e resinóides .....	169	255	9 275	14 896	1 790	2 532
Misturas entre si de duas ou mais substâncias odoríferas naturais ou artificiais, e misturas à base de uma ou mais destas substâncias (inclusive as simples soluções em álcool), que constituam matérias-primas para as indústrias de perfumaria, alimentação e outras .....	114	166	5 322	9 418	1 024	1 595
Outros .....	24	43	591	1 220	113	207
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, cêras artificiais, cêras preparadas, produtos para lustrear e polir, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e cêras para arte dentária .....	14 451	17 466	52 643	76 322	10 150	12 990
Sabões inclusive os medicinais .....	2 378	2 400	5 396	5 833	1 046	993
Industriais .....	2 129	2 201	4 413	4 657	857	794
Outros .....	249	199	983	1 176	189	199
Produtos orgânicos tenso-ativos, preparações tenso-ativas e preparações para lixívias, contendo ou não sabão .....	11 456	13 947	44 081	63 423	8 501	10 794
Outros .....	617	1 119	3 166	7 066	603	1 203
Matérias albuminóides e colas .....	827	1 287	7 525	10 129	1 458	1 726
Produtos para fotografia e cinematografia .....	2 693	3 700	126 481	190 224	24 479	32 473

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Produtos para fotografia e cinematografia						
Chapas fotográficas e películas planas, sensibilizadas, não impressionadas, de qualquer matéria, exceto papel, cartolina ou tecido...	830	914	44 028	55 549	8 500	9 475
Sensibilizada nas duas faces, para fotografia .....	515	492	25 521	29 666	4 934	5 082
Sensibilizada em uma face para imagem monocromática ou em preto e branco .....	298	405	16 919	23 475	3 253	4 002
Outras .....	17	17	1 588	2 408	313	391
Películas sensibilizadas, não impressionadas, perfuradas ou não, em rolos ou em tiras .....	530	683	46 138	73 698	8 943	12 574
Sensibilizada nas duas faces, para radiografias .....	25	58	1 703	3 771	336	640
Para imagens monocromáticas .....	400	473	25 002	36 155	4 843	6 159
Para imagens policromáticas .....	105	152	19 433	33 772	3 764	5 775
Papéis, cartolinas e tecidos sensibilizados, impressionados ou não, mas não revelados .....	814	1 041	14 471	23 769	2 803	4 065
Para imagens monocromáticas .....	716	880	9 152	13 860	1 764	2 370
Para imagens policromáticas .....	98	161	5 319	9 909	1 039	1 695
Outras películas cinematográficas, impressionadas e reveladas, mudas ou com registro simultâneo de imagem e de som, negativas ou positivas .....	76	78	16 031	26 163	3 105	4 473
Monocromáticas .....	9	7	2 220	2 008	429	346
Policromáticas .....	63	68	12 693	22 631	2 459	3 866
Outras .....	4	3	1 118	1 524	217	261
Outros .....	443	984	5 813	11 045	1 128	1 886
Produtos diversos das indústrias químicas .....	149 373	183 009	388 062	639 474	74 580	108 568
Carvões ativados (descorantes, despolarizantes ou absorventes); sílicas fósseis ativadas, argilas ativadas, bauxita ativada e outras matérias minerais naturais ativadas .....	11 004	13 323	12 659	14 034	2 445	2 388
Óleo de pinho .....	1 731	1 872	5 437	6 606	1 056	1 126
Colofônias e ácidos resínicos, seus derivados, com exclusão das gomas-ésteres, essência de resina e óleos de resina .....	15 802	17 299	32 367	42 045	6 284	7 163
Colofônias .....	11 863	12 293	23 163	28 673	4 496	4 897
Ácidos resínicos e seus derivados .....	984	2 545	2 210	6 202	421	1 052
Colofônias hidrogenadas, desidrogenadas ou polimerizadas .....	2 079	1 506	5 246	4 585	1 026	776
Outras .....	876	955	1 748	2 585	341	438
Desinfetantes, inseticidas, fungicidas, herbicidas, raticidas, antiparasitários e semelhantes, apresentados em formas ou embalagens para venda a varejo, ou em preparações ou em artefatos, tais como: fitas, mechas e velas, sulfuradas, e papel mata-moscas .....	19 862	34 829	103 801	235 429	19 829	39 787
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes .....	10 643	11 213	44 010	73 551	8 438	12 468
Preparações anticriptogâmicas, herbicidas e semelhantes .....	8 507	23 403	56 941	160 334	10 835	27 054
Outros .....	712	213	2 850	1 544	556	265
Preparações antidetonantes, antioxidantes, aditivos peptizantes, melhoradores de viscosidade, aditivos anticorrosivos e outros aditivos preparados semelhantes para óleos minerais .....	31 303	37 217	95 358	136 459	18 309	23 213
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante .....	20 785	22 216	53 023	65 912	10 215	11 217
Misturas antidetonantes para gasolina .....	10 456	14 898	42 064	69 957	8 043	11 896
Outras .....	62	103	271	590	51	100
Produtos químicos e preparações das indústrias químicas ou das indústrias conexas (inclusive os que consistem em misturas de produtos naturais) não especificados nem compreendidos em outra parte; produtos residuais das indústrias químicas ou das indústrias conexas, não especificados nem compreendidos em outra parte .....	64 782	73 226	125 670	186 017	24 195	31 688
Cimentos e argamassas refratários .....	1 173	3 442	2 254	5 888	432	1 009
Preparação antioxidante, para indústria de borracha .....	444	360	4 581	4 413	877	757
Preparação para "cracking" de petróleo .....	6 149	4 882	10 844	10 707	2 088	1 822
Qualquer outra preparação catalizadora .....	767	1 097	8 890	17 533	1 694	2 988
Reativo composto, para diagnóstico e reagente composto para laboratório .....	33	73	5 046	7 939	971	1 356

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS</b>						
Produtos diversos das indústrias químicas						
Produtos químicos e preparações das indústrias químicas ou das indústrias conexas (inclusive os que consistem em misturas de produtos naturais) não especificados nem compreendidos em outra parte; produtos residuais das indústrias químicas ou das indústrias conexas, não especificados nem compreendidos em outra parte						
Polipropileno glicol líquido .....	10 043	17 292	19 208	34 907	3 726	5 942
Tetrâmero de propeno .....	20 635	17 551	12 117	10 198	2 320	1 745
Outros .....	25 538	28 529	62 730	94 432	12 087	16 089
Outros .....	4 889	5 243	12 770	18 884	2 462	3 203
Outros .....	10	28	634	747	123	128
TOTAL .....	2 833 010	4 283 895	2 526 806	4 082 104	487 479	693 663
<b>MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE; RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA; SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA</b>						
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias .....						
169 997	174 723	380 838	463 098	73 426	78 967	
Produtos de condensação, de policondensação e de poliadição, modificados ou não, polimerizados ou não, lineares ou não (fenoplásticos, resinas alquídicas, poliésteres alifáticos e outros poliésteres não saturados, silicones, etc.) .....						
11 985	10 569	66 773	75 030	12 832	12 806	
Líquidos ou pastosos (inclusive emulsões, dispersões ou soluções) .....						
2 003	2 136	16 173	21 828	3 115	3 714	
Resinas poliésteres .....						
419	341	2 211	2 104	425	358	
Silicones .....						
852	1 083	10 037	15 151	1 931	2 580	
Outros .....						
732	712	3 925	4 573	759	776	
Em pó, grânulos, escamas, pedaços irregulares, blocos, massas não coerentes e formas semelhantes (inclusive refugos e resíduos) .....						
9 738	7 974	45 334	41 773	8 710	7 146	
Fenoplásticos (fenol formaldeído e outros) .....						
1 787	589	3 243	2 350	636	309	
Resinas poliésteres .....						
907	2 984	4 479	13 942	824	2 388	
Poliâmidas e superpoliâmidas .....						
4 403	1 932	25 411	15 281	4 947	2 616	
Poliuretanos e superpoliuretanos .....						
574	81	5 890	953	1 091	181	
Outros .....						
2 087	2 418	6 311	9 247	1 212	1 652	
Outros .....						
244	459	5 288	11 429	1 007	1 946	
Produtos de polimerização e copolimerização (polietileno, politetra- loetilenos, poli-isobutileno, poliestireno, cloreto de polivinila, ace- tato de polivinila, cloroacetato de polivinila e demais derivados po- livinílicos, derivados poliacrílicos e polimetacrílicos, resinas de cumaronaindênio, etc.) .....						
152 238	155 589	264 381	300 544	51 072	51 318	
Líquidos ou pastosos (inclusive emulsões, dispersões e soluções) .....						
1 434	2 148	4 512	8 453	874	1 434	
Em pó, grânulos, escamas, pedaços irregulares, blocos, massas não coerentes e formas semelhantes (inclusive refugos e resíduos) .....						
149 103	151 795	245 207	275 091	47 456	46 967	
Polietileno de alta densidade .....						
16 013	18 170	26 994	32 384	5 175	5 511	
Polietileno de baixa densidade .....						
56 277	86 672	79 595	124 795	15 544	21 321	
Cloreto de polivinila .....						
57 353	21 611	82 859	35 880	15 991	6 188	
Cloroacetato de polivinila .....						
2 559	1 078	4 819	2 735	922	489	
Outras resinas acrílicas e metacrílicas .....						
867	1 290	5 118	8 225	986	1 401	
Álcool polivinílico .....						
1 568	2 043	6 224	9 530	1 197	1 627	
Resina de polipropileno .....						
7 578	11 370	12 209	21 747	2 368	3 689	
Acrilonitrila-butadieno-estireno .....						
1 872	2 225	6 953	9 862	1 350	1 604	
Outros .....						
5 016	7 336	20 438	29 833	3 923	5 157	
Tubos .....						
1 044	797	9 672	7 809	1 789	1 359	
Outros .....						
657	849	4 990	9 191	953	1 558	
Celulose regenerada; nitratos, acetatos e outros ésteres da celulose; éteres da celulose e outros derivados químicos da celulose, plásticos ou não (celoidina, colóides, celulósidos, etc.); fibra vulcanizada .....						
4 318	6 303	31 704	53 586	6 081	9 112	
Folha ou película, impermeabilizada .....						
136	1 552	782	11 030	148	1 866	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DE CELULOSE; RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA; SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA</b>						
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias						
Celulose regenerada; nitratos, acetatos e outros ésteres da celulose; éteres da celulose e outros derivados químicos da celulose, plastificados ou não (celoidina, colóidios, celulóide, etc.); fibra vulcanizada						
Película tubular-tripa para salsicharia .....	262	410	6 040	10 314	1 163	1 759
Éster de celulose, em floco, grânulo, grumo, pedaço, pó ou qualquer outra forma semelhante, não manufaturada, inclusive resíduo .....	1 793	2 163	7 513	10 643	1 431	1 807
Éter ou qualquer derivado de celulose em floco, grânulo, grumo, pedaço ou qualquer outra forma semelhante não manufaturada, inclusive resíduo .....	1 283	1 492	9 483	13 153	1 821	2 245
Outros .....	844	686	7 886	8 446	1 520	1 435
Outros .....	1 456	2 262	17 980	33 938	3 441	5 731
Borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha .....						
Látex de borracha natural, mesmo adicionado de látex de borracha sintética; látex de borracha natural pré-vulcanizado; borracha natural, balata, guta-percha e gomas naturais semelhantes .....	20 671	16 568	50 109	41 906	9 492	7 104
Látex .....	1 738	2 156	5 461	7 297	1 044	1 241
Borracha natural .....	18 875	14 346	44 318	34 202	8 385	5 795
Outras .....	58	66	330	407	63	68
Látex de borracha sintética; látex de borracha sintética pré-vulcanizada; borracha sintética; substituto da borracha derivado dos óleos						
Látex de borracha sintética .....	2 404	1 698	13 006	11 522	2 504	1 969
De polibutadieno-estireno .....	1 475	829	6 336	4 334	1 221	741
De polibutadieno-estireno vinil piridínico .....	670	618	4 623	4 649	889	798
Qualquer outro .....	259	251	2 047	2 539	394	430
Outros .....	22 574	20 062	75 029	85 248	14 450	14 487
De polibutadieno-estireno .....	7 768	4 498	14 720	10 789	2 832	1 829
De poliacrilonitrila-butadieno .....	1 690	1 394	8 537	7 670	1 642	1 300
De policlorobutadieno .....	4 198	5 105	21 782	30 206	4 193	5 136
Borracha butil .....	7 526	7 028	23 521	25 926	4 537	4 409
Outras .....	1 392	2 037	6 469	10 657	1 246	1 813
Chapas, folhas, tiras e perfilados (inclusive os perfilados de seção circular), de borracha vulcanizada não endurecida .....						
Tubos ou mangueiras de borracha vulcanizada, não endurecida .....	288	344	5 814	7 923	1 121	1 348
Correias transportadoras ou de transmissão, de borracha vulcanizada .....						
Pneumáticos, protetores, aros (maciços ou não), câmaras-de-ar "flaps", de borracha vulcanizada, não endurecida, para qualquer tipo de roda .....	1 219	2 322	14 247	23 344	2 768	3 977
Pneumáticos .....	1 209	2 229	14 059	22 426	2 732	3 820
Para caminhões, ônibus e camionetas .....	526	227	3 911	2 775	753	473
Para máquinas de terraplenagem, de construção e conservação de estradas .....	446	659	5 596	7 803	1 099	1 329
Para máquinas e tratores agrícolas .....	1	1 117	13	6 839	2	1 163
Para aviões .....	80	46	2 547	2 634	501	450
Outros .....	156	180	1 992	2 375	377	405
Outros .....	10	93	188	918	36	157
Outras manufaturas de borracha vulcanizada, não endurecida .....						
Anel, arruela ou gaxeta .....	168	258	11 486	20 896	2 214	3 562
Outras .....	391	198	8 637	7 529	1 656	1 280
Outras .....	293	481	2 751	5 541	530	934
<b>TOTAL .....</b>	<b>218 232</b>	<b>217 845</b>	<b>569 473</b>	<b>685 557</b>	<b>109 621</b>	<b>116 775</b>

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>PELES; COUROS; PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM, BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS</b>						
Peles e couros .....	1 714	4 008	8 711	19 440	1 669	3 289
Peles em bruto (frescas, salgadas, secas, tratadas com cal, picla- das), inclusive peles de ovinos com lã .....	1 172	3 177	2 262	9 828	432	1 648
Couros e peles de bovinos (inclusive de búfalo) e peles de eqüídeos, preparados ou curtidos .....	493	305	5 170	6 599	989	1 129
Outras .....	49	526	1 279	3 013	248	512
Manufaturas de couro; artigos de seleiro e de correeiro; artigos de via- gem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas .....	142	211	3 994	7 301	766	1 240
Peletería e suas manufaturas, peleteria artificial .....	563	583	3 102	3 711	595	629
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 419</b>	<b>4 802</b>	<b>15 807</b>	<b>30 452</b>	<b>3 030</b>	<b>5 158</b>
<b>MADEIRAS E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E DE TRANÇARIA</b>						
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal .....	15 909	55 908	12 702	29 921	2 420	5 147
Madeira em bruto, mesmo descascada ou simplesmente desbastada ..	14 427	50 869	8 370	21 258	1 603	3 659
Nogueira .....	3 728	7 113	5 892	14 961	1 139	2 592
Outras .....	10 699	43 756	2 478	6 297	464	1 067
Outras .....	1 482	5 039	4 332	8 663	817	1 488
Cortiça e manufaturas de cortiça .....	4 041	4 046	7 583	8 753	1 469	1 483
Outras .....	20	29	264	419	50	71
<b>TOTAL .....</b>	<b>19 970</b>	<b>59 983</b>	<b>20 549</b>	<b>39 093</b>	<b>3 939</b>	<b>6 701</b>
<b>MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES</b>						
Matérias utilizadas na fabricação de papel .....	96 541	150 017	106 629	169 136	20 315	28 971
Pasta para papel .....	94 139	148 369	105 095	168 038	20 029	28 780
Pasta química de madeira, de alto teor de alfa celulose, branque- ada (para dissolução) .....	25 464	29 502	32 404	42 180	6 264	7 227
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, sem branquear ..	5 462	16 843	4 728	15 655	902	2 633
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, branqueada .....	54 094	91 603	57 183	97 247	10 776	16 714
Pasta química de madeira, ao sulfato, branqueada .....	7 464	8 013	9 015	10 557	1 742	1 799
Outras .....	1 655	2 408	1 765	2 389	343	407
Resíduos de papel, cartolina ou cartão; papel, cartolina e cartão usa- dos, exclusivamente utilizáveis na fabricação de papel .....	2 402	1 648	1 534	1 098	286	181
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão .....	215 357	259 635	307 201	433 374	59 018	73 897
Papéis, cartolinas e cartões, fabricados mecanicamente, inclusive pasta de celulose, em rolos ou em folhas .....	205 849	247 792	256 874	355 281	49 343	60 583
Papel "kraft" pesando até 20g .....	786	932	2 934	5 071	561	864
Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia .....	1 180	1 272	7 102	9 578	1 357	1 624
Papel e cartão para a fabricação de cartões perfuráveis para má- quinas estatísticas e semelhantes .....	6 974	6 467	13 928	14 342	2 663	2 437
Papel jornal comum, com linhas d'água, para impressão de jor- nais e revistas .....	83 121	57 082	78 389	64 197	15 183	10 900
Papel jornal "offset" com linhas d'água, para impressão de jor- nais e revistas em "offset" rotativo .....	35 347	81 827	34 920	89 375	6 632	15 200
Papel com linhas d'água, áspero (buffon), liso (acetinado ou não), "couché" (de máquina ou de escova), com acabamento "offset" ou não, para impressão de jornais e revistas .....	48 367	61 089	60 797	87 706	11 674	14 974

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES</b>						
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão						
Papéis, cartolinas e cartões, fabricados mecanicamente, inclusive pasta de celulose, em rolos ou em folhas						
Papel com linhas d'água, áspero (buffon), liso (acetinado ou não), "couché", (de máquina ou de escova), com acabamento "offset" ou não, para impressão de livros .....	17 316	26 258	30 669	48 911	5 818	8 422
Outros .....	12 758	12 855	28 155	36 101	5 455	6 162
Papéis, cartolinas e cartões apergaminhados e suas imitações, inclusive papel "cristal", em rolos ou em folhas .....	903	1 227	4 366	6 619	839	1 123
Papéis, cartolinas e cartões revestidos, impregnados ou coloridos na superfície (marmoreados, indianos e semelhantes) ou impressos, em rolos ou em folhas .....	4 422	5 805	23 208	36 314	4 454	6 194
Papel e cartão absorvente, colorido ou decorado na superfície, em bobinas ou rolo, pesando entre 35 e 180 g por m <sup>2</sup> com uma tolerância de 5% para mais ou para menos .....	989	1 265	8 508	12 548	1 633	2 137
Papel e cartão "couché", mesmo esmaltado ou envernizado, de um ou ambos os lados .....	1 025	1 315	2 754	4 054	527	693
Papel e cartão encerado, oleado, parafinado ou resinado .....	1 325	1 892	4 540	8 847	878	1 509
Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintética .....	300	215	1 887	2 355	367	404
Outros .....	783	1 118	5 519	8 510	1 049	1 451
Papel para cópias ou matrizes, cortado nas dimensões próprias mesmo acondicionado em caixas (papel-carbono, estêncil completo para duplicador e semelhante) .....	272	174	4 411	4 439	852	757
Outros papéis, cartolinas e cartões, cortados para uso determinado ..	2 880	2 732	11 586	15 707	2 227	2 769
Papel de qualquer formato, com risco ou impressão, perfurado ou não, com aplicação exclusiva em aparelho físico .....	38	28	1 320	1 833	254	313
Papel para confecção de cartão perfurável destinado a máquina de contabilidade e semelhante, de 0,15 mm a 0,19 mm de espessura, peso por m <sup>2</sup> entre 140g e 180g .....	2 207	2 044	3 906	4 240	747	723
Papel dielétrico para condensadores, pesando até 20g/m <sup>2</sup> .....	221	319	2 592	4 488	495	766
Outros .....	414	341	3 768	5 146	731	967
Outros .....	1 031	1 905	6 756	15 014	1 303	2 471
Artigos de livreria e produtos das artes gráficas .....	5 603	7 135	97 952	141 946	18 825	24 219
Livros, folhetos e impressos semelhantes, mesmo em folhas soltas ..	2 560	3 769	58 253	89 561	11 218	15 292
Técnicos, científicos e didáticos, com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro sem entalhe ou incrustações ..	2 037	2 662	50 562	72 975	9 748	12 442
Litúrgicos, com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro sem entalhe ou incrustações .....	311	411	4 378	5 506	836	948
Outros .....	212	696	3 313	11 080	634	1 902
Revistas ou magazines .....	2 390	2 597	23 959	30 168	4 599	5 149
Decalcomanias de todos os tipos .....	84	104	4 471	6 513	846	1 103
Estampas, gravuras, fotografias e outros impressos obtidos por qualquer processo .....	291	380	5 753	8 239	1 103	1 403
Outros .....	278	285	5 516	7 465	1 059	1 272
<b>TOTAL .....</b>	<b>317 501</b>	<b>416 787</b>	<b>511 782</b>	<b>744 456</b>	<b>98 158</b>	<b>127 087</b>

## MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS

Têxteis sintéticos e artificiais, contínuos .....	12 465	14 566	152 717	198 677	29 399	33 858
Fios de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, não acondicionadas para a venda a varejo .....	10 131	11 304	117 435	146 590	22 683	24 966
De superpoliamida ("nylon" e semelhante), alvejado, branqueado ou de cor natural .....	2 032	993	23 589	14 710	4 623	2 503
De poliéster, alvejado, branqueado ou de cor natural .....	5 537	6 917	60 119	78 310	11 622	13 347
De poliéster, estampado ou tinto .....	701	985	15 057	25 235	2 900	4 305
De acrílico, alvejado, branqueado ou de cor natural .....	957	1 591	4 843	8 197	902	1 364
De superpoliuretano, alvejado, branqueado ou de cor natural .....	53	58	3 810	6 225	727	1 055
De fibras artificiais .....	515	438	4 542	4 400	866	755
Outros .....	336	322	5 475	9 513	1 043	1 637



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS						
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos						
Tecidos de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, inclusive tecidos de monofilamentos ou de lâminas .....	2 275	3 183	33 615	49 741	6 394	8 488
De fibras artificiais .....	215	105	5 207	4 969	999	848
Tecidos para fabricação de pneumáticos (cordone), de fibras sintéticas .....	1 562	2 358	16 126	26 801	3 077	4 566
De poliéster, estampado, tinto, gofrado ou ondeado, com fios de cores diferentes .....	95	118	2 829	3 485	536	592
Outros .....	403	602	9 453	14 486	1 782	2 482
Outros .....	59	79	1 667	2 346	322	404
Lã, pelos e crinas .....	1 025	1 557	8 562	17 942	1 639	3 048
Algodão .....	4 882	1 935	24 413	15 667	4 760	2 690
Algodão não cardado nem penteado (em rama) .....	4 358	1 256	18 998	7 643	3 740	1 324
Outros tecidos de algodão .....	517	494	5 224	6 645	984	1 132
Outros .....	7	185	191	1 379	36	234
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos .....						
Fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas, não cardadas nem penteadas (em rama) .....	13 705	16 677	68 742	96 663	13 186	16 471
Fibras sintéticas .....	8 746	9 798	40 659	50 564	7 758	8 639
De poliésteres .....	6 256	6 836	31 835	38 071	6 066	6 510
De poliésteres .....	4 346	5 019	20 871	26 568	3 944	4 551
Acrílicas .....	1 794	1 774	10 364	11 106	2 007	1 892
Outras .....	116	43	600	397	115	67
Fibras artificiais .....	2 490	2 962	8 824	12 493	1 692	2 129
De raion viscosa .....	2 293	2 951	8 060	12 448	1 539	2 121
Outras .....	197	11	764	45	153	8
Cabos de fibras contínuas para fabrico de fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas .....	1 487	3 442	8 114	22 422	1 558	3 794
Fibras sintéticas .....	1 456	1 350	7 915	7 514	1 520	1 299
De poliésteres .....	355	877	1 754	4 703	326	813
Acrílicas .....	1 083	471	6 045	2 789	1 171	482
Outras .....	18	2	116	22	23	4
Fibras artificiais .....	31	2 092	199	14 908	38	2 495
Fibras têxteis sintéticas e artificiais descontínuas, e resíduos de fibras têxteis sintéticas e artificiais (contínuas ou descontínuas), cardadas, penteadas ou preparadas de outra forma para a fiação .....	3 271	3 310	17 499	21 852	3 396	3 726
Fibras sintéticas .....	2 497	3 151	14 829	20 955	2 862	3 572
Acrílicas .....	1 766	2 903	10 769	19 229	2 078	3 275
Outras .....	731	248	4 060	1 726	784	297
Outras .....	774	159	2 670	897	534	154
Outros .....	201	127	2 470	1 825	474	312
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel ...						
Juta em bruto, descascada ou tratada de outro modo, mas não fiada, estopas e resíduos de juta (inclusive resíduos esgarçados ou desfiados) e farrapos .....	515	5 320	977	12 897	194	2 199
Outras .....	401	5 277	478	12 660	95	2 158
Outras .....	114	43	499	237	99	41
Pastas e feltros, cordoalha e artigos de cordoalha, tecidos especiais, tecidos impregnados ou revestidos, artigos de matérias têxteis para usos técnicos .....						
Tecidos e artigos para usos técnicos, de matérias têxteis .....	655	658	14 731	22 698	2 842	3 857
Outros .....	140	126	7 724	11 779	1 494	2 004
Outros .....	515	532	7 007	10 919	1 348	1 853
Vestuários e seus acessórios de tecidos .....						
Roupa exterior de homens e meninos .....	745	701	32 008	36 029	6 140	6 164
De algodão .....	491	497	19 674	21 886	3 773	3 752
De algodão .....	423	426	15 756	16 691	3 026	2 861

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções -- 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS</b>						
Vestuários e seus acessórios de tecidos						
Roupa exterior de homens e meninos						
Outras .....	68	71	3 918	5 195	747	891
Xales, cachecol, lenços de pescoço, mantilhas, véus e semelhantes .	130	76	4 908	2 460	944	418
Outros .....	124	128	7 426	11 683	1 423	1 994
Outros artigos confeccionados com tecidos .....	267	77	6 111	2 785	1 204	473
Velas para embarcações, encerados, toldos de todos os tipos, tendas, barracas e demais artigos de acampamento .....	184	5	3 376	176	678	31
Outros .....	83	72	2 735	2 609	526	442
Outros .....	1 330	1 569	19 618	28 509	3 778	4 857
<b>TOTAL .....</b>	<b>35 589</b>	<b>43 060</b>	<b>327 879</b>	<b>431 867</b>	<b>63 142</b>	<b>73 617</b>
<b>CALÇADOS; CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS, FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES</b>						
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes .....	82	86	4 880	6 153	954	1 043
Carcapas ou formas para chapéus, entrançadas ou obtidas pela união de tiras de qualquer matéria (trançadas, tecidas ou obtidas por qualquer outro modo), não enformadas ou sem acabamento .....	72	76	4 522	5 731	882	972
Outros .....	10	10	358	422	72	71
Outros .....	163	298	3 370	15 552	639	2 635
<b>TOTAL .....</b>	<b>245</b>	<b>384</b>	<b>8 250</b>	<b>21 705</b>	<b>1 593</b>	<b>3 678</b>
<b>MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO; CIMENTO; AMIANTO; MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO</b>						
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas .....	4 212	2 794	26 775	34 264	5 130	5 849
Amianto trabalhado, manufaturas de amianto (cartões, fios, tecidos, vestuário, chapéus, bones, calçados, juntas, etc.), mesmo reforçadas; misturas à base de amianto ou de amianto e carbonato de magnésio, e manufaturas destas matérias .....	947	845	9 154	9 820	1 750	1 679
Guarnições de fricção (segmentos, discos, arruelas, tiras, pranchas, chapas, rolos, etc.) para freios, embreagens e demais órgãos de fricção, à base de amianto, outras substâncias minerais ou celulose, mesmo combinadas com têxteis ou outras matérias .....	287	289	6 038	7 202	1 167	1 229
Outras .....	2 978	1 660	11 583	17 242	2 213	2 941
Produtos de cerâmica .....	22 140	20 138	46 637	59 133	8 874	10 106
Tijolos, blocos, ladrilhos e outras peças semelhantes de construção, refratários .....	17 598	16 778	30 989	38 350	5 859	6 565
Aluminoso ou sílico aluminoso, inclusive isolante ou anti-ácido .	3 390	1 026	5 368	2 531	1 034	430
Tijolo especial, de forma patenteada, para coqueria, retorta de destilação e semelhante .....	5 495	10 528	9 799	21 085	1 791	3 618
Outros .....	8 713	5 224	15 822	14 734	3 034	2 517
Outros produtos refratários (retortas, cadinhos, muflas, pipetas, tampões, suportes, copelas, tubos, bicos, luvas de revestimento, varetas, etc.) .....	1 784	1 392	8 850	12 136	1 711	2 067
Outros .....	2 758	1 968	6 798	8 647	1 304	1 474
Vidro e manufaturas de vidro .....	24 914	32 591	66 643	133 137	12 780	22 643
Vidro estirado ou soprado (vidro de janelas), não trabalhado (mesmo obtido por superposição de chapas durante a fabricação), em chapas de forma quadrada ou retangular .....	5 163	6 069	6 079	8 909	1 168	1 508
Vidro vazado, laminado, estirado ou soprado (mesmo armado e o obtido por superposição de chapas durante a fabricação), simplesmente desbastado ou polido em uma ou nas duas faces, em placas de forma quadrada ou retangular .....	14 370	19 204	26 233	41 815	5 036	7 105
Até 45 dm <sup>2</sup> de superfície .....	2 945	4 195	4 975	8 264	950	1 404
De mais de 45 dm <sup>2</sup> até 100 dm <sup>2</sup> de superfície .....	4 603	5 045	8 003	10 404	1 539	1 770

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO; CIMENTO; AMIANTO; MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO</b>						
<b>Vidro e manufaturas de vidro</b>						
Vidro vazado, laminado, estirado ou soprado (mesmo armado e o obtido por superposição de chapas durante a fabricação), simplesmente desbastado ou polido em uma ou nas duas faces, em placas de forma quadrada ou retangular						
De mais de 100 dm <sup>2</sup> de superfície .....	8 821	9 962	13 255	23 145	2 546	3 931
Outros .....	1	2	0	2	1	0
Ampolas e invólucros tubulares de vidro, abertos, não acabados, sem guarnições, para lâmpadas elétricas, tubo e válvulas eletrônicas e semelhantes .....	716	2 275	5 564	38 936	1 045	6 626
Para tubos e válvulas eletrônicas .....	657	2 188	4 681	37 565	979	6 390
Outros .....	59	87	883	1 371	166	236
Lã de vidro, fibras de vidro e suas manufaturas .....	1 471	2 088	10 359	16 116	1 982	2 749
Outros .....	3 194	2 955	18 408	27 361	3 549	4 655
<b>TOTAL .....</b>	<b>51 266</b>	<b>55 523</b>	<b>140 055</b>	<b>226 534</b>	<b>26 784</b>	<b>38 598</b>
<b>PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES; METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS</b>						
<b>Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia</b>						
	107	205	65 645	102 445	12 647	17 405
Prata e suas ligas (inclusive a prata dourada e a prata platinada), em bruto ou semi-trabalhada .....	60	94	16 697	26 538	3 245	4 501
Prata em bruto .....	53	72	15 263	23 799	2 965	4 036
Outros .....	7	12	1 434	2 739	280	465
Ouro e ligas de ouro (inclusive ouro platinado), em bruto ou semi-trabalhados .....	4	4	29 368	44 965	5 618	7 645
Ouro em bruto .....	(4) 4 138 500	(4) 3 763 482	29 199	41 927	5 585	7 129
Outros .....	0	0	169	3 038	33	516
Platina e metais do grupo da platina e suas ligas, em bruto ou semi-trabalhados .....	1	62	5 986	11 011	1 171	1 363
Bijuteria de fantasia .....	35	37	1 435	2 349	275	403
Outros .....	7	18	12 159	17 582	2 338	2 993
Moedas .....	-	0	-	5	-	1
<b>TOTAL .....</b>	<b>107</b>	<b>205</b>	<b>65 645</b>	<b>102 450</b>	<b>12 647</b>	<b>17 406</b>
<b>METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS</b>						
Ferro fundido e aço .....	1 289 829	1 153 277	1 528 040	1 592 237	294 460	288 456
Ferro-ligas .....	23 025	9 219	43 550	24 148	3 431	4 157
Ferro-cromo .....	1 986	2 207	5 705	5 661	1 092	963
Ferro-silício, contendo mais de 8% de silício, até 98% inclusive, sem alumínio, ou com menos de 5% de alumínio .....	17 971	4 832	29 011	9 403	5 639	1 335
Outros .....	3 168	2 180	8 334	9 084	1 700	1 559
Ferro e aço em desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha; desbastes planos ("Slabs") e "largets"; peças de ferro ou de aço simplesmente desbastados por forjamento ou martelagem (esboços de forja) .....	361 537	292 267	177 387	148 548	33 978	25 323
Desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha ..	134 381	83 789	69 158	45 671	13 368	7 911
Desbastes planos ("Slabs") e "largets" .....	193 275	158 398	98 493	102 669	16 372	17 477
Esboços de forja .....	43 581	80	21 736	209	4 238	35
Barras de ferro ou de aço, laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas (inclusive fio-máquina); barras de ferro ou de aço, obtidas ou acabadas a frio; barras ocas de aço, para perfuração de minas	36 611	19 067	29 306	26 305	5 950	4 471
Fio-máquina .....	11 591	11 643	3 759	13 482	1 593	2 282
Outras .....	25 020	7 419	21 147	12 323	7 157	2 189

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS</b>						
<b>Ferro fundido e aço</b>						
Perfilados de ferro ou de aço, laminados ou extrusados a quente ou forjados ou ainda obtidos ou acabados a frio; estacas-pranchas de ferro ou de aço, mesmo perfuradas ou constituídas de elementos reunidos .....	58 449	58 621	65 327	58 264	12 463	9 936
Estacas-pranchas .....	11 130	1 328	14 227	2 074	2 730	356
De seção em I, com altura de 80 mm ou mais .....	12 438	39 730	9 407	29 954	1 909	5 099
De seção em H, com altura de 80 mm ou mais .....	26 740	244	28 240	357	5 373	61
De seção cantoneira, com aba (quando de abas desiguais, a maior) de 80 mm ou mais .....	1 514	4 229	2 215	5 911	411	1 016
Outros .....	6 627	13 090	11 238	19 968	2 140	3 404
Tiras de ferro ou de aço, laminadas a quente ou a frio .....	13 977	11 105	26 242	25 611	5 049	4 368
Chapas de ferro ou de aço laminadas a quente ou a frio .....	386 008	369 797	398 541	455 634	76 935	77 472
Não revestidas, de mais de 4,75 mm de espessura .....	17 104	27 268	16 297	36 768	3 115	6 269
Não revestidas, de 3 mm até 4,75 mm, de espessura .....	4 650	8 968	4 237	8 289	810	1 393
Não revestidas, de menos de 3 mm, de espessura .....	242 404	218 487	222 794	222 947	42 805	37 876
Estanhadas (folha-de-Randres) .....	66 919	70 592	98 001	128 203	19 043	21 828
De 41 kg a 88,5 kg, por caixa básica .....	14 614	9 126	21 430	15 709	4 156	2 677
Outras .....	52 305	61 566	76 571	112 494	14 887	19 151
Revestidas, de mais de 4,75 mm .....	284	5 526	851	7 859	165	1 367
Revestidas de zinco (galvanizadas) .....	-	6 518	-	7 026	-	1 229
Outras .....	284	108	851	833	165	138
Revestidas de menos de 3 mm .....	54 644	37 752	56 434	51 507	10 992	9 719
Revestidas de zinco (galvanizadas) .....	25 215	14 385	25 947	20 477	5 019	3 176
Revestidas de cromo .....	27 536	21 480	27 791	28 532	5 452	4 817
Outras .....	1 893	1 387	2 896	2 498	521	426
Outras .....	3	4	27	121	5	20
Fios de ferro ou de aço, nus ou revestidos, com exclusão dos fios isolados utilizados como condutores elétricos .....	10 506	15 702	17 454	33 606	3 346	5 741
Revestidos .....	9 149	14 142	14 036	30 021	2 688	5 129
Ovalados para cerca .....	5 383	6 875	6 866	9 355	1 292	1 588
Revestidos de zinco (galvanizados) .....	3 512	7 191	6 560	13 251	1 237	3 121
Outros .....	254	286	910	2 415	159	420
Outros .....	1 357	1 580	3 418	3 595	658	512
Aços-liga e aço alto-carbono .....	70 539	75 468	226 781	290 363	43 862	49 561
Barras ocas para perfuração de minas .....	2 111	1 527	6 500	6 066	1 251	1 034
Barras laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas; barras obtidas ou acabadas a frio .....	12 042	11 055	32 074	39 308	6 382	6 984
De aço-liga inoxidável .....	1 953	2 242	9 421	14 282	1 315	2 429
Outras .....	10 389	8 313	23 553	25 026	4 567	4 255
Tiras .....	7 806	11 038	31 934	46 248	8 130	7 386
De aço alto-carbono .....	1 393	2 807	9 362	10 424	1 860	1 772
De aço-liga inoxidável .....	2 744	4 872	10 955	21 057	2 102	3 800
Outras .....	2 969	3 759	11 287	14 787	2 168	2 514
Chapas de mais de 4,75 mm de espessura, não revestidas .....	3 363	3 540	13 563	25 932	2 572	4 425
De aço-liga inoxidável .....	1 396	2 799	10 195	17 288	1 939	2 948
Outras .....	2 067	3 741	3 368	8 644	633	1 477
Chapas de 3 até 4,75 mm de espessura, não revestidas .....	3 295	4 125	10 348	17 381	2 094	3 016
De aço-liga inoxidável .....	1 328	2 021	7 913	12 324	1 514	2 101
Outras .....	1 887	2 104	2 935	5 337	570	915
Chapas de menos de 3 mm de espessura, não revestidas .....	27 097	28 327	95 753	113 832	18 528	19 345
De aço-liga inoxidável .....	14 718	15 000	65 373	75 515	12 753	12 856
De aço-silício (chapas magnéticas) .....	11 083	13 171	27 391	36 800	5 230	6 229
Outras .....	1 316	456	2 489	1 517	483	260
Fios de aço-liga inoxidável .....	368	342	7 309	8 449	1 393	1 442

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Ferro fundido e aço						
Aços-liga e aço alto-carbono						
Outros .....	12 869	11 912	27 950	33 567	5 324	5 729
Elementos de vias férreas, de ferro fundido, de ferro ou de aço; trilhos, contratrilhos, agulhas; cruzetas, cruzamentos e desvios, alavancas para comandos de agulhas, cremalheiras, dormentes ou travessas, talas de junção, placas de apoio, peças de junção (placas para talas de junção), placas e tirantes de separação e outras peças próprias para fixação, articulação, colocação ou junção dos trilhos						
Trilhos .....	88 516	84 325	68 852	93 424	13 378	16 039
Trilhos de 25 a 57 kg/m .....	71 206	78 495	50 558	72 099	9 816	12 372
Outros .....	69 631	50 764	48 144	39 993	9 350	6 900
Talas de junção e placas de apoio .....	1 575	27 731	2 414	32 106	466	5 472
Para trilhos pesando de 25 a 57 kg/m .....	14 243	2 879	13 454	6 324	2 613	1 091
Outras .....	13 928	1 580	12 758	1 838	2 474	314
Agulhas, cruzamentos, desvios, travessas, cadeiras, coxins, sapatos e cunhas .....	315	1 299	696	4 486	139	777
Outros .....	4	2 140	43	10 666	8	1 835
Tubos (inclusive seus esboços) de ferro ou de aço com exclusão dos condutos forçados .....	3 063	811	4 797	4 335	941	741
Com costura .....	54 238	41 539	119 707	145 183	23 060	24 823
De ferro e aço .....	2 955	8 645	13 663	37 579	2 613	6 403
Galvanizados .....	1 206	3 100	3 352	14 094	633	2 414
De aço-liga inoxidável .....	66	4 609	106	11 012	20	1 853
Outros .....	573	895	8 456	12 139	1 635	2 079
Sem costura .....	1 110	41	1 749	334	325	57
De ferro e aço, até 229 mm de diâmetro .....	51 258	32 756	105 609	105 366	20 362	18 030
De aço-liga inoxidável .....	12 733	9 585	27 100	25 245	5 254	4 311
De aço alto-carbono até 229 mm de diâmetro .....	1 201	1 942	17 149	20 517	3 297	3 512
Outros .....	1 041	222	4 959	1 749	936	301
Outros .....	36 283	21 007	56 407	57 855	10 875	9 906
Outros .....	25	138	435	2 238	85	390
Acessórios para tubos, de ferro fundido, de ferro ou de aço (uniões, cotovelos, juntas, mangas, flanges, etc.) .....	3 177	1 898	41 034	34 146	7 799	5 866
Estruturas, mesmo incompletas, montadas ou não, e suas partes (hangares e outras construções, pontes e elementos de pontes, com portas de represas, torres, pilares ou postes, colunas, armações, telhados, caixilhos para portas e janelas, cortinas e portas metálicas, balastradas, grades, etc.), de ferro fundido, de ferro ou de aço, chapas, tiras, barras, perfilados, tubos, etc., de ferro fundido, de ferro ou de aço, preparados para serem utilizados em estruturas ou em construções .....						
Pontes e pontilhões .....	21 132	40 477	64 233	93 998	12 252	16 088
Torres .....	3 619	2 868	11 598	9 014	2 239	1 551
Outros .....	7 964	15 922	16 516	35 374	3 073	6 066
Outros .....	8 549	21 687	36 119	49 610	6 940	8 471
Reservatórios, cisternas, cubas e outros recipientes semelhantes para qualquer produto, de ferro fundido, de ferro ou de aço, com capacidade superior a 300 litros, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interno ou calorífugo .....	7 586	982	39 673	11 846	7 654	2 043
Recipientes de ferro ou de aço para gases comprimidos ou liquefeitos .....	1 598	2 598	6 128	10 053	1 175	1 706
Cabos, cordas, tranças, cordames e semelhantes, de fios de ferro ou de aço, com exclusão dos isolados para usos elétricos .....	2 952	4 735	9 413	19 822	1 797	3 381
Arames farpados; arames ou tiras de ferro ou de aço, retorcidos, farpados ou não .....	37 563	31 171	50 087	48 808	9 685	8 330
Arame farpado .....	37 561	31 068	50 053	48 613	9 678	8 297
Outros .....	2	102	34	195	7	33
Correntes, cadeias e suas partes, de ferro fundido, de ferro ou de aço .....	2 995	2 479	21 924	29 260	4 223	4 978
Correntes de transmissão .....	1 787	1 723	15 561	19 314	3 003	3 286
Outras .....	1 198	756	6 363	9 946	1 220	1 692

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Ferro fundido e aço						
Parafusos e porcas (com ou sem rosca), tira-fundos (parafusos de li nha), armelas e ganchos roscados, rebites, cavilhas, chavetas e ar tigos semelhantes de rosca, de ferro fundido, de ferro ou de aço; arruelas (inclusive as abertas e as de pressão de ferro ou de aço) ..	1 000	1 617	23 653	39 277	4 578	6 695
Arruelas .....	147	101	6 943	3 821	1 365	652
Parafusos e porcas .....	585	801	9 727	12 701	1 895	2 164
Outros .....	268	715	6 983	22 755	1 318	3 879
Molas e folhas de molas, de ferro ou de aço .....	526	319	8 253	8 884	1 610	1 513
Outras manufaturas de ferro fundido, de ferro ou de aço .....	1 135	2 633	15 355	21 547	2 977	3 658
Outros .....	106 759	102 260	74 440	72 950	14 558	12 307
Cobre .....						
Mate de cobre; cobre em bruto (cobre refinado ou não); desperdícios e sucata de cobre .....	72 416	86 342	444 812	595 404	86 225	101 281
Cobre em bruto refinado .....	71 239	84 951	425 372	565 545	82 454	96 202
Eletrolítico em todas as formas de apresentação exceto bar ras para fios e granalhas .....	70 437	84 817	421 383	564 709	81 673	96 056
Refinado a fogo, em todas as formas de apresentação exceto barras para fios e granalhas .....	12 322	11 675	76 552	79 578	14 853	13 554
Barras para fios .....	1 873	1 295	10 727	8 361	2 105	1 424
Outros .....	56 242	71 847	334 104	476 770	64 715	81 078
Outros .....	802	134	3 989	836	781	146
Tubos (inclusive seus esboços) e barras ocas, de cobre .....	373	313	5 799	6 824	1 127	1 161
Outros .....	804	1 078	13 641	23 035	2 644	3 918
Níquel .....						
Mate, "speiss" e outros produtos intermediários da metalurgia do níquel, níquel em bruto; desperdícios e sucata de níquel .....	3 279	2 976	60 124	57 878	11 654	9 935
Níquel em bruto .....	850	1 943	14 218	32 945	2 728	5 662
Cátodos de níquel .....	782	1 904	13 189	32 189	2 532	5 532
Outros .....	674	1 722	11 419	28 976	2 195	4 980
Outros .....	108	182	1 770	3 213	337	552
Outros .....	68	39	1 029	756	196	130
Barras, perfilados e fios, de níquel .....	199	172	6 072	6 717	1 172	1 147
Outras manufaturas de níquel .....	1 789	401	30 737	7 427	5 992	1 280
Outros .....	461	460	9 097	10 789	1 762	1 846
Alumínio .....						
Alumínio em bruto; desperdícios e sucata de alumínio .....	39 052	57 996	140 581	212 814	26 862	36 265
Alumínio em bruto .....	25 436	45 159	74 063	134 671	14 267	22 930
Ligas de alumínio .....	24 451	41 456	70 591	123 133	13 596	20 981
Outros .....	985	2 922	3 471	9 831	671	1 667
Outros .....	0	781	1	1 707	0	282
Chapas, pranchas, folhas e tiras de alumínio, de espessura superior a 0,20 mm .....	2 410	3 625	12 292	22 038	2 329	3 751
Não cortadas .....	510	1 065	2 689	6 825	505	1 158
Cortadas de forma quadrada ou retangular .....	1 341	1 915	6 671	11 195	1 267	1 905
Outras .....	559	645	2 932	4 018	557	888
Folhas e tiras delgadas de alumínio (mesmo gofradas, cortadas, per furadas, revestidas, estampadas ou fixadas sobre papel, cartão, ma terias plásticas artificiais ou suportes semelhantes), de 0,20 mm ou menos de espessura (não incluído o suporte) .....	478	1 067	7 343	14 420	1 426	2 452
Outros .....	10 728	8 145	46 883	41 685	8 840	7 132
Magnésio e berilo (glucínio) .....						
Magnésio em bruto, desperdícios e sucata de magnésio (inclusive apa ras não calibradas) .....	6 826	7 583	25 771	33 108	4 958	5 621
Magnésio em bruto .....	6 820	7 515	25 602	32 826	4 925	5 573
Outros .....	6 818	7 515	25 577	32 824	4 920	5 573
Outros .....	2	0	25	2	5	0
Outros .....	6	68	169	282	33	48

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Chumbo .....	8 335	8 476	12 591	14 163	2 357	2 427
Chumbo em bruto (mesmo argentífero), desperdícios e sucata de chumbo .....	8 320	8 467	12 448	14 031	2 329	2 404
Outros .....	15	9	143	132	28	23
Zinco .....	50 698	54 294	89 833	128 957	17 238	21 943
Zinco em bruto, desperdícios e sucata de zinco .....	50 557	54 133	89 346	127 800	17 144	21 745
Zinco em bruto, não refinado, em lingotes e pães .....	11 701	1 991	18 862	4 396	3 702	758
Zinco em bruto, refinado .....	32 127	43 982	56 506	102 224	10 764	17 388
Eletrolítico em lingotes .....	26 954	31 773	47 219	74 584	9 036	12 685
Outros .....	5 173	12 209	9 287	27 640	1 722	4 703
Ligas de zinco .....	6 729	8 160	13 978	21 180	2 672	3 599
Outros .....	141	161	487	1 157	94	198
Outros metais comuns .....	760	963	22 023	24 982	4 271	4 248
Outros metais comuns em bruto ou manufaturados; "cermets" em bruto ou manufaturados .....	727	933	17 088	16 340	3 317	2 779
Outros .....	33	30	4 935	8 642	954	1 469
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres, de metais comuns .....	4 574	5 214	120 030	167 679	23 268	28 516
Serras manuais montadas, folhas de serra de todos os tipos (inclusive as fresas-serras e as folhas sem dentes para serrar) .....	346	305	7 948	12 034	1 538	2 047
Tenazes, alicates, pinças e semelhantes, mesmo cortantes; chaves de porcas; vazadores; torqueses, corta-tubos, corta-cavilhas e semelhantes; tesouras para metais, limas e grosas, manuais .....	1 541	1 631	24 474	33 231	4 727	5 672
Chaves de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porca e semelhantes .....	587	669	7 140	10 733	1 374	1 831
Grosas e limas manuais .....	650	620	11 780	13 465	2 286	2 301
Outras .....	304	342	5 554	9 033	1 067	1 540
Outros utensílios e ferramentas manuais; bigornas, tornos de apertar, lamparinas de soldar, forjas portáteis, rebolos montados, manuais ou de pedal, e corta-vidros montados .....	631	766	13 561	18 639	2 613	3 178
Ferramentas intercambiáveis para máquinas e para ferramentas manuais, mecânicas ou não (de cunhar, estampar, rosquear, alisar, filetar, fresar, mandrilhar, entalhar, torneiar, atarraxar, furar, etc.) inclusive as feiras de estiragem e de extrusão dos metais, bem como as ferramentas de perfuração cu sondagem do solo .....	1 569	2 000	59 524	83 396	11 592	14 148
Punções e matrizes .....	681	922	14 964	18 000	2 954	3 010
Ferramentas para rosquear .....	96	87	8 429	10 612	1 630	1 811
Machos para rosquear .....	62	60	5 986	7 223	1 160	1 233
Outras .....	34	27	2 443	3 388	470	578
Fresas de forma e cortadores para engrenagens .....	20	26	6 076	9 052	1 171	1 544
Outras .....	772	965	30 055	45 732	5 837	7 783
Facas e lâminas cortantes para máquinas e aparelhos mecânicos .....	186	230	6 587	10 639	1 265	1 812
Outras .....	301	282	7 936	9 740	1 533	1 659
Manufaturas diversas de metais comuns .....	1 991	2 144	24 112	31 578	4 637	5 378
Fios, varetas, tubos, chapas, pastilhas, elétrodos e artigos semelhantes, de metais comuns ou de carbonetos metálicos, revestidos interior ou exteriormente de decapantes e de fundentes, para soldagem ou depósito de metal ou de carbonetos metálicos; fios e varetas de pós aglomerados de metais comuns, para metalização por projeção .....	1 641	1 740	17 913	22 579	3 455	3 847
Outras .....	350	404	6 199	8 999	1 182	1 531
Outros .....	11	40	302	545	56	92
TOTAL .....	1 477 771	1 384 305	2 468 219	2 959 345	475 986	504 162
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos .....	229 696	297 096	4 224 079	6 756 020	810 464	1 150 679

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (1)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Geradores de vapor de água, ou de outros vapores (caldeiras de vapor) .....	5 098	7 332	49 410	78 170	9 406	12 590
Aparelhos auxiliares para geradores de vapor de água ou de outros vapores (economizadores, superaquecedores, acumuladores de vapor, aparelhos de limpeza, de recuperação de gases, etc.); condensadores para máquinas a vapor .....	1 289	607	14 548	10 172	2 802	1 754
Máquinas a vapor de água ou de outros vapores, separadas de suas caldeiras .....	2 002	1 675	72 290	48 977	12 630	8 397
Turbinas a vapor .....	1 835	1 523	62 482	36 319	11 788	6 237
Partes e peças .....	166	138	9 717	12 274	1 826	2 094
De turbinas a vapor .....	158	109	8 902	10 438	1 673	1 782
Outras .....	8	29	814	1 835	153	312
Outras .....	1	14	85	384	18	66
Motores de explosão ou de combustão interna, de êmbolos .....	5 443	9 032	140 556	257 711	27 067	43 957
De explosão, monocilíndrico .....	(1) 21 024	(1) 31 804	6 137	9 766	1 193	1 667
Outros de explosão .....	(1) 7 298	(1) 6 246	12 165	16 205	2 310	2 766
De combustão interna .....	(1) 3 014	(1) 4 211	39 145	105 520	7 531	18 024
Partes e peças para motores de aviação .....	48	203	17 304	23 305	3 396	3 960
Outras partes e peças .....	2 487	3 881	63 727	98 587	12 233	16 969
Bloco de cilindro, cabeçote, carter ou carcaça .....	835	1 639	12 630	21 057	2 427	3 588
Pistão ou êmbolo .....	134	199	4 767	8 503	925	1 453
Válvula .....	80	59	4 707	5 694	910	975
Outras .....	1 438	1 964	41 623	64 333	7 971	10 953
Outros .....	11	20	2 072	3 328	404	571
Rodas hidráulicas, turbinas e outras máquinas motrizes hidráulicas .....	4 119	6 975	43 002	109 192	8 140	18 647
Turbina, tipo Francis .....	1 375	1 998	16 514	36 854	3 151	6 276
Turbina, tipo Kaplan .....	2 228	4 609	20 726	60 194	3 875	10 319
Outras .....	516	368	5 763	12 144	1 114	2 052
Outros motores e máquinas motrizes .....	92	82	43 650	40 252	8 503	6 879
Motores de aviação .....	13	15	14 724	17 442	2 903	2 978
Turbo-reatores a gás .....	(1) 12	(1) 11	13 721	9 045	2 705	1 560
Outros .....	1	4	1 003	8 397	198	1 418
Partes e peças para motores de aviação .....	33	20	26 124	19 083	5 064	3 269
Outros .....	46	47	2 802	3 727	536	632
Bombas, motobombas e turbobombas para líquidos, inclusive bombas não mecânicas e bombas distribuidoras com dispositivo de medição; elevadores de líquidos (de alcatruzes, de noras, de correias flexíveis, etc.) .....	3 156	3 907	98 768	150 349	18 570	25 660
Bombas alternativas, de propulsão mecânica .....	135	171	4 175	6 573	795	1 123
Bombas centrífugas .....	781	801	20 865	28 340	3 948	4 861
Bomba injetora para motor de combustão interna .....	233	264	13 003	18 325	2 507	3 120
Bombas de óleo, para motor de explosão ou de combustão interna .....	110	174	3 344	6 632	643	1 129
Outros .....	1 917	2 697	55 381	90 479	10 677	15 427
Bombas, motobombas, turbobombas de ar e de vácuo; compressores, motocompressores e turbocompressores de ar ou de outros gases; geradores de êmbolos livres; ventiladores e semelhantes .....	8 978	12 875	146 719	243 289	28 053	41 445
Ventiladores, exaustores e semelhantes .....	822	1 618	16 378	28 663	3 153	5 066
Moto-compressor hermético, frigorífico, para refrigeradores de uso doméstico ou comercial; bebedouros, aparelhos de ar condicionado e semelhantes .....	(1) 345 286	(1) 513 207	40 508	67 823	7 747	11 529
Compressores frigoríficos, tipo êmbolo .....	(1) 3 470	(1) 3 475	11 154	10 283	2 142	1 753
Compressores de ar, tipo êmbolo .....	1 051	1 388	23 374	32 145	4 513	5 462
De regime de trabalho acima de 5 atmosferas .....	(1) 1 789	(1) 3 405	22 282	28 368	4 308	4 992
Outros .....	42	86	1 082	2 777	207	470
Compressores de ar, tipo rotativo .....	(1) 125	(1) 860	5 483	31 443	1 041	5 328



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
<b>Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos</b>						
Bombas, motobombas, turbobombas de ar e de vácuo; compressores, motocompressores e turbocompressores de ar ou de outros gases; geradores de êmbolos livres; ventiladores e semelhantes						
Outros compressores de ar .....	726	657	14 460	20 212	2 752	3 493
De regime de trabalho acima de 5 atmosferas .....	(1) 1 024	(1) 147	12 211	15 721	2 334	2 729
Outros .....	75	93	2 249	4 491	418	764
Outros compressores .....	1 031	1 217	27 810	39 128	5 255	6 664
De regime de trabalho acima de 5 atmosferas .....	(1) 4 114	(1) 23 401	25 688	27 570	4 850	4 695
Outros .....	89	298	2 122	11 556	405	1 969
Outras .....	243	307	7 554	12 584	1 449	2 150
Grupos para o condicionamento de ar compreendendo, em um só corpo, um ventilador com motor e dispositivos apropriados para modificar a temperatura e a umidade .....	204	391	5 998	10 813	1 129	1 829
Queimadores para alimentação de fornalhas, de combustíveis líquidos (pulverizadores), de combustíveis sólidos pulverizados ou de gases; fornalhas automáticas, inclusive suas ante-fornalhas e grelhas mecânicas, seus descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos semelhantes .....	344	434	7 491	14 145	1 461	2 397
Queimadores .....	309	275	6 522	10 158	1 270	1 719
Outros .....	35	159	969	3 987	183	678
Fornos industriais ou de laboratório, com exclusão dos fornos elétricos .....	12 962	14 262	100 082	170 587	19 108	28 892
Outros fornos industriais para fusão de metais .....	256	473	6 498	15 208	1 285	2 599
Fornos industriais para reaquecimento, têmpera ou tratamento térmico dos metais .....	975	4 615	12 316	49 642	2 354	8 399
Fornos de produção de coque de carvão .....	3 073	2 002	12 002	17 029	2 282	2 846
Fornos rotativos para a produção de cimento .....	6 320	2 658	41 320	26 470	7 799	4 531
Outros .....	2 338	4 514	27 946	62 238	5 388	10 517
Material, máquinas e aparelhos para a produção de frio, com equipamento elétrico ou de outras classes .....	944	1 516	16 939	38 328	3 257	6 480
Instalação ou conjunto industrial .....	743	1 359	13 499	33 668	2 588	5 687
Outros .....	201	157	3 440	4 660	669	793
Calandras e laminadores, exceto os laminadores de metais e máquinas de laminar o vidro, cilindros para estas máquinas .....	217	1 196	2 616	26 816	499	4 586
Calandras, pesando mais de 2 000 kg .....	83	879	1 637	23 036	311	3 936
Outros .....	134	317	979	3 780	188	650
Aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para o tratamento de matérias por meio de operações que envolvam mudança de temperatura, tais como: aquecimento, cocção, torrefação, destilação, retificação, esterilização, pasteurização, secagem, evaporação, vaporização, condensação; refrigeração, etc., com exclusão dos aparelhos de uso doméstico; aquecedores de água (inclusive os de banheiro) não elétricos .....	22 369	8 559	277 398	192 140	53 290	32 866
Intercambiadores de calor, de placas .....	249	203	5 236	6 704	1 014	1 148
Intercambiadores de calor, tubulares .....	2 343	918	29 123	15 786	5 563	2 714
Aparelhos de destilação e retificação .....	1 437	347	18 627	11 287	3 583	1 936
Evaporadores .....	454	428	11 632	14 017	2 243	2 389
Aparelhos para liquefação de gases .....	553	22	6 413	1 304	1 190	236
Outros aparelhos de aquecimento .....	5 234	656	43 733	17 154	8 518	2 979
Outros .....	12 099	5 985	162 634	125 808	31 179	21 464
Centrifugadores e secadores centrifugos, aparelhos para filtrar e de purar líquidos ou gases .....	4 357	3 602	72 676	83 061	13 950	14 176
Centrifugadores para laboratórios .....	71	44	4 902	3 940	941	677
Outros, pesando até 5 000 kg .....	772	615	20 079	24 646	3 884	4 198
Outros centrifugadores .....	182	91	8 656	6 094	1 647	1 038
Outros .....	3 332	2 852	39 039	48 381	7 478	8 263
Máquinas e aparelhos para secar e limpar garrafas e outros recipientes; para encher, fechar, etiquetar e capsular garrafas, caixas, sacos e outros recipientes; para empacotar, acondicionar ou embalar mercadorias; aparelhos para gasificar bebidas; aparelhos para lavar baixelas .....	1 436	2 306	68 496	104 770	13 116	17 846

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		TOTAL			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Máquinas e aparelhos para secar e limpar garrafas e outros recipientes; para encher, fechar, etiquetar e capsular garrafas, caixas, sacos e outros recipientes; para empacotar, acondicionar ou embalar mercadorias; aparelhos para gaseificar bebidas; aparelhos para lavar baixelas						
Outros, pesando até 1 000 kg .....	167	208	13 006	19 860	2 499	3 394
Outros .....	1 269	2 098	55 490	84 890	10 617	14 452
Aparelhos e instrumentos de pesagem, inclusive básculas e balanças para verificação de peças fabricadas, com exclusão, porém, das balanças sensíveis a peso igual ou inferior a 5 cg; pesos para qualquer tipo de balança .....	249	695	7 270	20 950	1 403	3 568
Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projetar, dispersar ou pulverizar matérias líquidas ou em pó; extintores, carregados ou não; pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes; máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes .....	515	939	15 579	33 478	2 987	5 693
Pulverizadores ou polvilhadores de fungicida, inseticida e semelhantes .....	234	358	7 633	16 314	1 467	2 764
Outros .....	281	581	7 946	17 164	1 520	2 929
Máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga e de movimentação (elevadores, guinchos, macacos, talhas, guindastes, pontes rolantes, transportadores, telefericos, etc.) .....	26 543	40 062	263 513	518 586	50 380	88 247
Macacos .....	686	1 004	13 519	21 099	2 623	3 620
Outros elevadores hidráulicos .....	410	490	9 110	11 308	1 776	1 917
Outros .....	276	514	4 409	9 781	847	1 703
Guinchos e cabrestante, com capacidade até 100 t .....	1 341	620	14 915	15 525	2 888	2 634
Guindaste, com capacidade até 100 t .....	4 780	4 350	39 477	51 721	7 653	8 818
Guindaste fixo .....	560	499	5 739	8 427	1 107	1 424
Guindaste tipo pórtico, móvel sobre trilhos .....	1 213	2 196	7 691	15 140	1 513	2 616
Outros .....	3 007	1 653	26 047	28 154	5 033	4 778
Guindaste, com capacidade acima de 100 t .....	2 539	1 762	13 049	26 640	2 512	4 547
Guindaste fixo .....	0	107	2	3 035	0	514
Guindaste tipo pórtico, móvel sobre trilhos .....	2 534	41	12 982	559	2 499	94
Outros .....	5	1 614	65	23 046	13	3 939
Guindaste autopropulsor, montado sobre rodas ou esteiras .....	9 919	4 716	82 515	73 466	15 735	12 606
Pontes rolantes com capacidade até 100 t .....	294	1 200	3 237	14 757	616	2 537
Transportadores mecânicos contínuos, de correia .....	682	8 116	10 825	74 442	2 093	12 464
Transportadores mecânicos contínuos, de caçamba ou caneca .....	1 450	4 570	16 620	46 305	3 197	7 778
Transportadores mecânicos contínuos, de corrente .....	493	963	6 516	13 597	1 245	2 314
Outros .....	4 349	12 761	62 840	181 034	11 818	30 927
Máquinas e aparelhos, fixos ou móveis, para extração, movimentação de terra, para escavação ou para perfuração do solo (pás mecânicas, cortadores de carvão, escavadeiras, niveladores, "bulldozers", "scrapers", etc.); bate-estacas; aparelhos para remoção de neve .....	14 079	25 001	163 303	353 948	31 386	60 187
Perfuratriz de percussão .....	541	561	13 003	17 047	2 483	2 896
Máquinas de sondagem, rotativas .....	1 151	2 349	22 722	44 581	4 329	7 698
Escavadeira, tipo pá mecânica .....	1 901	1 047	19 470	12 315	3 710	2 083
Escavadeira, tipo de mandíbulas .....	591	272	7 203	4 353	1 400	750
Retro-escavadeira, tipo pá mecânica .....	445	1 146	5 011	19 588	960	3 302
Raspo-transportador ("scraper"), rebocável, de 4 rodas .....	192	184	8 188	2 588	1 576	434
Raspo-transportador ("scraper"), rebocável, de 2 rodas .....	1 235	2 991	18 191	40 297	3 508	6 862
Raspo-transportador ("scraper"), rebocável, de 2 rodas, com motor auxiliar de tração .....	421	1 818	5 397	29 693	1 006	5 000
Moto niveladora .....	53	1 293	653	20 115	123	3 412
Equipamento "bulldozer" e "angledozer" para trator .....	3 45	4 520	22 626	41 473	4 380	7 064
Equipamento frontal para trator escavo-carregador ou carregador, inclusive caçamba .....	1 072	641	9 254	16 667	1 809	2 844
Escarificador .....	798	175	7 226	17 923	1 383	3 046
Outros .....	1 931	1	24 359	87 308	4 715	14 796

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Máquinas, aparelhos e instrumentos para colheita e debulha de produtos agrícolas, prensas-enfardadeiras de palha e forragem; máquinas-cortadeiras de relva; tararas e máquinas semelhantes para limpeza de grãos; máquinas selecionadoras de ovos, de frutas e de outros produtos agrícolas, com exclusão das máquinas e aparelhos para indústria de moagem .....	11 474	6 874	104 083	78 936	20 381	13 455
Colhedeiras combinadas .....	11 173	6 284	100 106	73 250	19 628	12 482
De autopropulsão .....	11 118	6 232	99 612	72 368	19 529	12 330
Outros .....	55	52	494	882	99	152
Outros .....	301	390	3 977	5 686	753	973
Máquinas e aparelhos não especificados, para indústrias de panificação, confeitaria, pastelaria e para fabricação de bolachas, biscoitos, massas alimentícias, chocolates, bem como para indústrias do açúcar e da cerveja e para preparação de carnes, peixes, hortaliças, legumes e frutas para fins alimentares .....	1 340	1 854	41 751	62 944	8 080	10 718
Para as indústrias de panificação, pastelaria e para fabricação de bolachas e biscoitos .....	476	631	15 349	23 684	2 966	4 054
Para as indústrias de massas alimentícias (macarrão, talharim, ravioli, massa para sopa, etc.) .....	284	300	7 606	8 963	1 507	1 501
Para as indústrias de confeitaria .....	45	154	1 832	8 264	350	1 416
Outros .....	535	769	16 964	22 033	3 257	3 747
Máquinas e aparelhos para a fabricação de pasta celulósica (pasta de papel) e para a fabricação e acabamento de papel, cartolina e cartão .....	2 196	1 900	48 218	46 376	9 337	7 888
Máquinas e aparelhos para brochura, cartonagem e encadernação, inclusive máquinas de costurar cadernos .....	203	174	9 803	8 477	1 877	1 436
Outras máquinas e aparelhos para trabalhar pasta de papel, papel, cartolina e cartão inclusive cortadeiras de qualquer tipo .....	1 081	1 407	28 084	45 950	5 401	7 835
Pesando mais de 250 kg até 5 000 kg .....	454	360	10 287	11 727	1 972	1 999
Outros .....	627	1 047	17 797	34 223	3 429	5 836
Máquinas de fundir e compor caracteres de imprensa; máquinas, aparelhos e material de clichéria, de estereotípia e semelhantes; caracteres de imprensa (tipos), clichês, chapas, cilindros e outros órgãos impressores; pedras litográficas, chapas e cilindros preparados para as artes gráficas (lisos, ponteados, polidos, etc.) .....	563	669	32 791	35 424	6 322	6 091
Máquina e aparelho, inclusive de teclado, para compor e fundir caracteres, intertipo, linotipo, monotipo e semelhante, com ou sem a respectiva matriz .....	99	62	10 920	7 625	2 111	1 303
Máquina e aparelho para fotolitografia, "offset", rotogravura e semelhante .....	244	369	11 841	13 263	2 261	2 290
Material de clichéria de estereotípia e semelhantes; caracteres de imprensa, clichês, chapas, cilindros e outros órgãos impressores; pedras litográficas, chapas e cilindros preparados para as artes gráficas .....	183	170	6 970	7 384	1 354	1 267
Outros .....	37	68	3 060	7 152	596	1 231
Máquinas e aparelhos para impressão e artes gráficas, marginadoras, dobradoras e outros aparelhos auxiliares de impressão .....	3 935	3 622	138 938	151 679	26 712	25 924
Máquinas rotativas "offset" .....	(1) 566	(1) 857	56 809	84 216	10 871	14 391
Máquinas rotativas para jornais .....	83	349	3 323	14 593	627	2 492
Máquinas rotativas para rotogravura .....	286	302	10 966	11 632	2 078	2 006
Máquinas rotativas para tipografia .....	225	31	8 978	938	1 363	161
Máquinas e aparelhos auxiliares de impressão .....	142	243	8 395	14 928	1 589	2 544
Outros .....	1 379	816	52 467	25 372	10 184	4 330
Máquinas e aparelhos para extrusão de matérias têxteis sintéticas e artificiais; máquinas e aparelhos para preparação de matérias têxteis; máquinas para fiação e torção de matérias têxteis; máquinas de bobinar (inclusive espuladeiras) de dobrar e torcer matérias têxteis .....	8 632	8 742	199 718	299 280	37 936	51 088
Para extrusão de matérias têxteis artificiais ou sintéticas .....	1 014	163	33 281	14 293	6 194	2 421
Para corte, rutura e preparação de fibras têxteis artificiais ou sintéticas, não especificados nem compreendidos em outra parte .....	314	395	9 065	14 464	1 720	2 491
Abridores de fardo e carregadores automáticos .....	304	296	5 918	7 257		1 238

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Máquinas e aparelhos para extrusão de matérias têxteis sintéticas e artificiais; máquinas e aparelhos para preparação de matérias têxteis; máquinas para fiação e torção de matérias têxteis; máquinas de bobinar (inclusive espuladeiras) de dobrar e torcer matérias têxteis						
Cardas .....	1 306	1 161	20 851	22 877	3 989	3 896
Penteadeiras .....	260	290	5 240	9 416	1 009	1 592
Passadeiras .....	455	323	10 065	9 963	1 937	1 706
Maçaroqueiras .....	655	868	10 706	19 933	2 066	3 417
Fiadeiras ou filatórios .....	1 473	1 380	24 437	31 878	4 626	5 463
Retorcedeiras .....	992	1 434	27 207	56 313	5 174	9 588
Bobineiras automáticas .....	811	1 170	30 163	58 639	5 745	9 997
Outros .....	1 048	1 262	22 785	54 251	4 351	9 279
Teares e máquinas para tecer, para malharia, tules, rendas, bordados, passamanaria e rede; máquinas e aparelhos preparatórios para a tecelagem, malharia, etc. (urdadeiras, engomadeiras, etc.) ..	3 668	5 773	100 010	211 145	19 075	35 838
Teares do tipo "sem lançadeira" .....	1 093	1 772	28 515	51 566	5 388	8 758
Teares automáticos, de uma lançadeira, tipo troca-espulas ....	484	479	6 541	8 474	1 265	1 425
Teares automáticos, de mais de uma lançadeira .....	217	545	4 179	11 055	816	1 872
Outros teares para tecidos planos .....	304	235	8 207	4 834	1 553	830
Máquinas para malharia e para tricotar .....	1 043	2 053	39 084	117 067	7 478	19 862
Máquinas retilíneas para fabricação de "jersey" e semelhantes, funcionando com agulha de flape; máquinas dos tipos "raschell", milanes ou outro para fabricação de tecido de malha indesmalhável .....	549	886	11 632	21 629	2 221	3 668
Máquinas (teares) circulares .....	325	1 063	21 977	90 879	4 190	15 417
Outros .....	169	104	5 475	4 559	1 067	777
Outros .....	527	689	13 484	18 149	2 575	3 091
Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas (maquinetas, mecanismos Jacquard, para urdumes e para tramas, mecanismos troca-lançadeiras, etc.); partes e peças separadas e acessórios que se possam reconhecer como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas ou aparelhos (fusos, aletas, guarnições para cardas, pentes, barretas, fleiras, lançadeiras, liços, bastidores, agulhas, platinas, ganchos, etc.) .....	2 498	2 565	79 311	106 500	15 221	18 148
Agulhas de lingueta para máquinas de malharia e meias .....	20	36	3 430	7 097	661	1 212
Partes e peças de cardas .....	665	268	14 577	8 610	2 799	1 457
Partes e peças de filatórios .....	299	302	9 351	11 533	1 775	1 973
Outros .....	1 514	1 959	51 953	79 260	9 986	13 506
Máquinas e aparelhos para lavar, limpar, secar, alvejar, tinjir e para o apresto e acabamento, de fios; tecidos e artigos de matérias têxteis (inclusive aparelhos para lavar roupa, passar a ferro e prensar confeções, enrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos); máquinas para revestimento de tecidos e outros suportes para a fabricação de linóleos e outros artigos para cobrir pisos; máquinas dos tipos utilizados para estampar fios, tecidos, feltro, couro, papel de parede, papel de embalagem e artigos para cobrir pisos (inclusive chapas e cilindros gravados para estas máquinas) .....	1 382	1 832	37 154	67 260	7 127	11 444
Máquinas de estampa .....	885	908	22 124	35 464	4 245	6 031
Para tecidos .....	734	846	18 469	33 014	3 554	5 613
Outras .....	151	62	3 655	2 450	691	418
Outras .....	497	924	15 030	31 796	2 882	5 413
Máquinas de costura (para tecidos, couros, calçados, etc.), inclusive os móveis para máquinas de costura; agulhas para máquinas de costura .....	801	1 036	41 171	62 946	7 930	10 699
Máquinas de costura, industriais, para couro ou pele e seus artigos (calçados, luvas, solas, artigos de viagem, etc.) .....	(1) 3 081	(1) 3 928	6 029	9 439	1 141	1 615
Máquinas de costura, industriais, para tecidos .....	(1) 20 463	(1) 27 529	27 147	42 473	5 242	7 203
Outros .....	46	64	7 995	11 034	1 547	1 881
Máquinas e aparelhos para a preparação e trabalho dos couros e peles e para a fabricação de calçados e outras manufaturas de couro ou pele .....	404	899	10 411	26 511	1 998	4 514

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
<b>Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos</b>						
Conversores, colheres de fundição, lingoteiras e máquinas de vaziar e de moldar, para aciaria, fundição e metalurgia .....	975	4 021	15 706	70 004	2 986	11 906
Lingoteiras .....	84	773	354	17 802	69	3 056
Máquinas de vaziar sob pressão .....	88	523	2 274	9 255	440	1 600
Máquinas de moldar por centrifugação .....	39	646	978	8 321	192	1 419
Outros .....	764	2 079	12 099	34 626	2 285	5 831
Laminadores, trens de laminação e cilindros laminadores .....	11 940	19 931	116 005	335 590	22 435	56 664
Laminadores para chapa, pesando mais de 5 000 kg .....	3 914	10 274	61 240	190 069	11 905	32 036
Laminadores para tubos, pesando até 10 000 kg .....	0	1 550	31	24 465	6	4 054
Laminadores para fio, pesando mais de 10 000 kg .....	1 760	927	16 203	35 816	3 075	6 161
Cilindros para laminadores .....	5 828	5 274	30 944	31 808	5 962	5 404
Outros .....	438	1 906	7 587	53 432	1 487	9 009
Máquinas-ferramentas para o trabalho de metais e de carbonetos metálicos .....	14 194	20 661	277 437	511 928	52 982	87 184
Torno tipicamente automático .....	663	563	24 771	24 089	4 749	4 115
Torno tipicamente copiador .....	116	231	3 977	10 627	766	1 822
Torno vertical, pesando mais de 3 000 kg .....	456	1 080	6 501	9 970	1 242	1 706
Outros tornos ou máquinas para tornejar, pesando mais de 3 000 kg .....	240	303	6 237	12 501	1 177	2 104
Fresadeira automática .....	399	333	10 448	13 007	2 016	2 226
Fresadeira universal .....	401	572	7 782	12 804	1 499	2 196
Outras fresadeiras .....	551	846	13 383	26 559	2 544	4 520
Furadeira múltipla, de mais de um cabeçote nono ou multifuso, pesando mais de 1 000 kg .....	38	201	753	8 415	144	1 422
Outras furadeiras pesando mais de 1 000 kg .....	491	220	12 729	7 484	2 433	1 274
Mandrilhadeira horizontal, universal .....	210	1 232	2 247	12 328	420	2 112
Outras mandrilhadeiras, pesando mais de 1 000 kg .....	222	466	4 348	13 142	821	2 212
Dentadora de engrenagens (tipo pfauter, fellows, maag, dilgram, gleason, etc.) .....	39	424	1 714	18 113	321	3 101
Esmerilhadeira, desbastadeira ou afiadeira .....	332	413	5 849	15 546	1 126	2 644
Retificadeira horizontal .....	155	315	2 094	9 082	401	1 549
Retificadeira sem centros .....	167	259	4 173	8 227	797	1 406
Outras retificadeiras .....	800	921	21 004	31 525	4 027	5 379
Estampadeira .....	2 753	3 261	33 172	52 880	6 176	9 086
Máquinas para fabricação de obra de fio metálico, operando por deformação do metal .....	155	186	5 826	9 850	1 147	1 683
Máquinas para martelar ou forjar .....	930	1 126	10 729	22 329	2 033	3 762
Máquinas para curvar, dobrar, endireitar, enrolar ou operação semelhante .....	1 608	1 969	27 992	40 544	5 355	6 876
Pesando até 9 000 kg .....	240	364	8 446	15 441	1 619	2 628
Outras .....	1 368	1 605	19 546	25 103	3 736	4 248
Máquinas de extrusão .....	13	371	444	12 117	83	2 059
Máquina estiradora ou trefiladora para fio .....	230	270	2 934	9 465	559	1 602
Máquinas cortadoras, tipo guilhotina .....	476	783	9 577	14 562	1 840	2 475
Outras máquinas para trabalho de deformação .....	247	950	5 689	22 423	1 086	3 790
Outras .....	2 647	3 404	53 064	94 259	10 220	16 063
Máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, concreto, amianto-cimento e outras matérias minerais semelhantes e para trabalhar vidro a frio .....	304	575	7 009	18 272	1 350	3 106
Máquinas-ferramentas para o trabalho da madeira, cortiça, osso, ebonite, matérias plásticas artificiais e outras matérias duras semelhantes .....	620	1 110	13 197	25 928	2 518	4 409
Partes e peças separadas e acessórios que se possam reconhecer como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas-ferramentas inclusive porta-peças e porta-ferramentas, tarraxas de funcionamento automático, dispositivos divisores e demais dispositivos especiais próprios para aplicação em máquinas-ferramentas, porta-ferramentas para ferramentas ou máquinas-ferramentas, de uso manual, de qualquer tipo .....	1 021	1 400	34 190	71 193	6 563	12 112

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## h) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Ferramentas e máquinas-ferramentas, pneumáticas ou com motor in corporado não elétrico, de uso manual .....	423	559	28 809	48 030	5 552	8 173
Pneumáticas .....	106	103	9 456	13 121	1 819	2 233
Partes e peças .....	92	134	5 019	9 375	968	1 686
Outras .....	225	322	14 334	25 034	2 765	4 254
Máquinas de escrever, sem dispositivo totalizador; máquinas de au- tentificar cheques .....	919	992	33 282	48 558	6 358	8 271
Máquinas de escrever, manuais, portáteis .....	(1) 65 464	(1) 94 596	14 275	22 973	2 704	3 881
Máquinas de escrever, manuais .....	(1) 13 466	(1) 15 953	7 551	11 962	1 463	2 043
Máquinas de escrever, elétricas .....	(1) 8 805	(1) 9 533	10 460	13 057	2 016	2 233
Outras .....	10	9	896	666	175	114
Máquinas de calcular; máquinas de escrever chamadas de "contabili- dade", máquinas registradoras de caixa; máquinas de franquiar, de emitir bilhetes e máquinas semelhantes, com dispositivo totalizador	1 189	1 207	108 088	138 734	20 789	23 618
Máquinas de somar, manuais .....	(1) 42 776	(1) 37 617	8 603	8 974	1 651	1 522
Máquinas de somar, elétricas .....	(1) 23 262	(1) 29 176	11 716	13 611	2 252	2 311
Máquinas de calcular, elétricas .....	(1) 24 748	(1) 23 056	24 825	21 246	4 769	3 626
Máquinas de calcular, eletrônicas .....	(1) 16 248	(1) 45 924	25 455	51 780	4 894	8 816
Máquinas de contabilidade, com teclado alfabético .....	(1) 1 789	(1) 2 417	16 542	20 019	3 184	3 415
Máquinas de contabilidade, sem teclado alfabético .....	(1) 1 989	(1) 390	6 278	4 600	1 237	798
Máquinas registradoras de caixa .....	(1) 5 427	(1) 6 185	12 944	17 072	2 443	2 896
Outras .....	18	10	1 825	1 432	359	244
Máquinas de estatística e semelhantes de cartões perfurados (perfu- radoras), verificadoras ou classificadoras, tabuladoras, multipli- cadoras, etc.) .....	1 184	1 162	223 087	303 637	43 066	51 722
Computador eletrônico incluindo equipamento periférico .....	(1) 20	(1) 1 157	222 733	302 783	42 999	51 569
Outras .....	3	5	354	904	67	153
Outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, hectogrâfi- cos ou de estêncil, máquinas de imprimir endereços, máquinas de separar ou classificar, contar e empacotar moedas, aparelhos de apontar lápis, aparelhos de perfurar e de grampear etc.) .....	252	390	7 943	13 560	1 524	2 321
Partes e peças separadas e acessórios (exceto estojos, capas e seme- lhantes), que se possam reconhecer como destinados exclusiva ou principalmente a máquinas e aparelhos de escritório .....	785	812	57 338	82 980	11 159	14 127
Para máquinas de escrever, elétricas e outras .....	301	413	8 975	15 412	1 699	2 638
Para máquinas de estatística .....	180	147	31 632	49 840	6 172	8 467
Outras .....	304	252	16 931	17 728	3 288	3 022
Máquinas e aparelhos para separar, peneirar, lavar, britar, triturar ou misturar terras, pedras, minérios e outras matérias minerais sólidas; máquinas e aparelhos para aglomerar, dar forma ou mol- dar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento, ges- so e outras matérias minerais em pó ou em pasta; máquinas para fazer moldes de areia para fundição .....	9 674	14 925	98 913	222 017	18 912	37 668
Outras peneiras ou classificadores, mecânicos .....	1 281	2 158	18 125	51 976	3 453	9 839
Britadores ou trituradores de mandíbula .....	644	276	6 102	2 264	1 174	382
Britadores ou trituradores de cilindros .....	813	1 154	7 832	14 169	1 463	2 416
Trituradores ou moinhos do tipo de bolas e semelhantes .....	1 937	3 076	18 002	27 430	3 439	4 635
Trituradores ou moinhos de outros tipos .....	1 940	1 000	16 556	12 815	3 150	2 222
Outros .....	2 159	7 261	32 496	113 363	6 233	19 174
Máquinas e aparelhos para a fabricação e trabalho à quente do vidro e das manufaturas de vidro; máquinas para montagem de lâmpadas, tubos e válvulas elétricas, eletrônicas e semelhantes .....	161	111	7 500	10 242	1 424	1 760
Outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos .....	15 300	27 345	315 979	527 440	60 316	30 181
Máquinas e aparelhos para as indústrias de matérias plásticas artificiais, de borracha e matérias semelhantes .....	2 919	5 746	75 399	145 812	14 347	24 736
Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil e tra- balhos semelhantes .....	295	844	5 447	16 464	1 041	2 803
Máquinas e aparelhos para o tratamento dos metais .....	160	2 796	4 101	40 732	788	7 049
Outros .....	11 926	17 959	231 032	324 432	44 160	55 593

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos						
Caixas de fundição, moldes e coquilhas dos tipos utilizados para metais (exceto as lingoteiras); para carbonetos metálicos, vidro, matérias minerais (pastas, cerâmicas, concreto, cimento, etc.), borracha e matérias plásticas artificiais .....	586	864	15 806	31 078	3 054	5 277
Moldes para borracha e matérias plásticas .....	181	303	8 655	15 418	1 670	2 613
Outras .....	405	561	7 151	15 660	1 384	2 664
Torneiras, registros, válvulas e semelhantes (inclusive as válvulas redutoras de pressão e as válvulas termostáticas), para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes semelhantes .....	3 134	2 572	92 641	109 845	17 700	18 716
Válvulas de ferro ou aço .....	2 673	1 920	74 892	80 898	14 331	13 795
Válvulas de cobre e suas ligas .....	166	191	8 892	11 288	1 692	1 924
Outras .....	295	461	8 857	17 659	1 677	2 997
Rolamentos de qualquer espécie (de esferas, de agulhas ou de rolos de qualquer forma) .....	7 794	10 425	142 231	241 359	27 369	41 133
Rolamentos de esferas .....	3 897	3 178	71 052	81 850	13 752	13 953
Rolamentos de rolos cilíndricos .....	394	890	8 559	23 127	1 628	3 936
Rolamentos de rolos cônicos .....	724	1 658	12 555	33 912	2 357	5 787
Rolos cônicos .....	463	508	7 604	8 994	1 461	1 542
Anel, banda, carcaça, presilha ou qualquer outra parte de rolamento .....	1 542	2 602	28 521	59 752	5 507	10 181
Outros .....	774	1 589	13 940	33 724	2 664	5 734
Árvores de transmissão, árvores de manivelas, suportes de mancal e mancais diferentes dos rolamentos, engrenagens e rodas de fricção, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade, volantes, polias e roldanas (inclusive os blocos de polias para cadernais ou moitões) embreagens, órgãos de acoplamento (luvas, acoplamentos flexíveis, etc.) e juntas de articulação (de cardan, d'oldham, etc.) .....	6 196	7 106	123 847	181 589	23 988	30 954
Árvores de manivelas (virabrequins), para motores a explosão ou de combustão interna .....	851	986	6 889	10 265	1 322	1 755
Outras árvores de transmissão de movimento .....	1 004	1 233	16 982	25 240	3 297	4 293
Mancais de metal antifricção (bronze, metal patente ou outros), inclusive suportes .....	123	239	5 201	9 670	999	1 650
Outros suportes ou caixas para mancais .....	303	254	6 370	4 971	1 212	856
Engrenagens ou rodas de fricção .....	806	702	22 551	26 095	4 377	4 447
Caixas de engrenagens e aparelhos redutores ou multiplicadores de velocidade, de módulo de multiplicação definido ou fixo ....	836	856	14 046	22 144	2 730	3 759
Outros .....	2 273	2 836	51 808	83 204	10 051	14 194
Outros .....	1 572	575	22 070	7 802	4 267	1 331
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos	39 110	54 975	1 166 314	2 015 472	224 069	343 016
Geradores, motores e conversores rotativos; transformadores e conversores estáticos (retificadores, etc.); bobinas de reatância e de auto-indução .....	11 354	16 539	193 128	395 163	36 730	67 310
Geradores de corrente contínua, pesando mais de 3 000 kg ....	1 149	88	21 196	2 590	3 944	438
Geradores de corrente alternada, pesando mais de 3 000 kg ....	3 266	6 306	24 542	84 925	4 543	14 413
Grupos geradores com motor diesel, formando corpo ou montados sobre a mesma base ou suporte, pesando mais de 3 000 kg	533	845	11 222	26 003	2 223	4 397
Grupos geradores, com outros motores de acionamento formando corpo ou montados sobre a mesma base ou suporte, pesando mais de 3 000 kg .....	278	135	4 614	3 529	889	595
Motores de corrente contínua, pesando até 3 000 kg .....	120	490	4 375	31 473	830	5 336
Motores de corrente contínua, pesando mais de 3 000 kg .....	122	338	3 582	18 003	672	3 134
Motores trifásicos, com rotor de gaiola, com potência igual ou maior que 1 HP ou CV, pesando até 3 000 kg .....	250	617	5 460	17 923	1 019	3 050
Motores síncronos, pesando mais de 3 000 kg .....	439	43	4 451	1 532	848	261
Outros motores, pesando até 3 000 kg .....	1 031	649	27 380	23 110	5 281	3 938
Conversões ou grupos conversões, rotativos, pesando mais de 3 000 kg .....	74	235	1 780	11 836	336	2 082
Transformadores e bobinas de indução, exceto os transformadores de medida, pesando até 10 kg .....	45	135	3 217	10 148	620	1 721

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos						
Geradores, motores e conversores rotativos; transformadores e conversores estáticos (retificadores, etc.); bobinas de reatância e de auto-indução						
Transformadores e bobinas de indução, exceto os transformadores de medida, pesando mais de 10 kg até 100 000 kg .....	2 272	2 166	28 253	37 071	5 339	6 340
Transformadores e bobinas de indução, pesando mais de 100 000 kg .....	0	966	4	10 698	1	1 843
Outros conversores estáticos .....	68	106	4 854	8 013	934	1 361
Partes e peças de geradores .....	337	1 025	9 820	19 854	1 912	3 376
Partes e peças de motores .....	269	363	7 914	13 048	1 523	2 226
Outras .....	1 101	2 032	30 464	75 407	5 816	12 799
Eletroímãs; ímãs permanentes, magnetizados ou não; placas mandris e outros dispositivos magnéticos semelhantes, de fixação, acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios eletromagnéticos; cabeças eletromagnéticas para elevação .....	167	386	7 071	14 210	1 365	2 427
Ferramentas e máquinas-ferramentas eletromecânicas, de uso manual, com motor incorporado .....	266	418	12 317	23 190	2 370	3 919
Máquinas de barbear e de cortar cabelo, inclusive tosquiadoras, elétricas, com motor incorporado .....	108	126	6 634	9 452	1 266	1 602
Barbeadores elétricos .....	101	125	6 147	9 329	1 168	1 581
Outras .....	7	1	487	123	98	21
Aparelhos e dispositivos elétricos de ignição e de arranque para motores de explosão ou de combustão interna (magnetos, dinamos-magnetos, bobinas de ignição, velas de ignição e de aquecimento, aparelhos de arranque, etc.); geradores (dinamos) e conjuntos disjuntores utilizados com estes motores .....	430	479	12 762	19 362	2 465	3 299
Aparelhos elétricos de iluminação e de sinalização, limpadores de para-brisa, dispositivos elétricos contra geada e contra neveiro, para velocípedes, motonetas, motocicletas, veículos e automóveis .....	333	263	6 337	7 093	1 237	1 207
Fornos elétricos, industriais ou de laboratório inclusive os aparelhos para tratamento térmico de matérias por indução ou por perdas dielétricas; máquinas e aparelhos elétricos de soldar ou cortar .....	2 386	4 347	39 973	96 950	7 679	16 655
Fornos industriais, de resistência .....	520	782	4 588	6 508	899	1 136
Fornos industriais, de aquecimento direto por resistência .....	427	393	3 971	8 680	784	1 471
Fornos industriais, de aço .....	-	1 804	-	28 310	-	4 943
Fornos industriais de baixa frequência .....	78	278	2 174	11 373	416	1 964
Máquinas e aparelhos de soldar e cortar .....	520	613	17 727	24 884	3 414	4 231
Outros .....	841	477	11 513	17 195	2 166	2 910
Aparelhos elétricos para telefonia e telegrafia por fio, inclusive os aparelhos de telecomunicação por onda portadora .....	1 468	2 045	140 447	236 894	26 931	40 249
Aparelhos de telefonia .....	267	487	20 340	29 334	3 896	5 005
Centro telefônico automático .....	134	199	9 271	15 099	1 790	2 563
Qualquer outro .....	133	288	11 069	14 235	2 106	2 442
Aparelhos de tele-impressão, tele-fac-simile e semelhantes .....	65	29	10 548	7 618	2 023	1 303
Aparelhos de telecomunicação por onda portadora .....	77	165	20 815	56 428	3 952	9 583
Partes e peças para aparelhos de telefonia .....	1 048	1 361	85 971	141 831	16 529	24 079
Registro, seletor ou qualquer outra peça desmontada para centro automático .....	795	857	63 962	102 467	12 225	17 408
Outras .....	253	504	22 009	39 364	4 304	6 671
Outros .....	11	3	2 773	1 683	531	279
Microfones e seus suportes; alto-falantes; amplificadores elétricos de baixa frequência .....	210	303	8 414	14 317	1 613	2 434
Aparelhos transmissores e receptores de radiotelefonia e radiotelegrafia; aparelhos transmissores e receptores de radiodifusão e televisão, compreendendo os receptores combinados com fonógrafos e os aparelhos de tomada de vista para televisão; aparelhos de radiodireção, radiodeteção, radiossondagem e radiotelecomando .....	1 217	1 927	134 845	257 014	26 072	43 659
Aparelhos receptores de televisão .....	(1) 9 257	(1) 14 850	5 096	10 562	966	1 799
Aparelhos receptores de televisão portátil, com fonte própria de energia .....	(1) 13 610	(1) 6 090	6 130	3 192	1 166	547



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

h) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>						
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos						
Aparelhos transmissores e receptores de radiotelegrafia e radiotelegrafia; aparelhos transmissores e receptores de radiodifusão e televisão, compreendendo os receptores combinados com fonógrafos e os aparelhos de tomada de vista para televisão; aparelhos de radiodifusão, radiodetecção, radiossondagem e radiotelecomando						
Aparelhos receptores de radiodifusão combinados ou não com fonógrafos .....	258	537	14 674	42 511	2 790	7 171
Aparelhos receptores de radiodifusão, portátil, com fonte própria de energia .....	(1) 127 721	(1) 164 703	5 382	7 850	1 028	1 332
Qualquer outro .....	(1) 52 486	(1) 74 326	9 292	34 661	1 762	5 839
Aparelhos transmissores e receptores de radiotelegrafia e radiotelegrafia .....	367	697	68 511	111 387	13 385	18 867
Aparelho receptor de radiotelegrafia e radiotelegrafia .....	68	5	8 859	1 556	1 745	265
Aparelho receptor, transmissor ou transmissor-receptor, para veículos, aviões e navios .....	23	25	5 980	6 851	1 168	1 167
Aparelhos de tele-impressão, tele-fac-símile e semelhantes	46	229	7 108	27 939	1 375	4 713
Qualquer outro .....	230	438	46 564	75 041	9 097	12 722
Aparelhos transmissores de radiodifusão e de televisão .....	65	90	13 476	31 294	2 572	5 383
Aparelhos de radiodifusão, radiodetecção, radiossondagem e radiotelecomando .....	38	29	6 022	-12 856	1 171	2 179
Aparelho de tomada de vista para televisão .....	7	14	2 174	8 222	423	1 409
Antena .....	194	61	6 738	3 857	1 282	657
Outros .....	87	271	12 024	33 133	2 317	5 647
Aparelhos elétricos de sinalização (exceto os destinados a transmitir mensagens), de segurança, de controle e de comando para vias férreas e outras vias de comunicação, inclusive os portos e aeroportos .....	1 715	59	77 378	8 463	14 781	1 457
Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis .....	354	447	16 240	28 330	3 158	4 807
Aparelhagem para interrupção, seccionamento, proteção, derivação ou conexão de circuitos elétricos (interruptores, comutadores, relés, corta-circuitos, para-raios, tomadas de correntes, caixas de junção, etc.); resistências, não aquecedoras, potenciômetros e reostatos; quadros de comando ou de distribuição .....	7 455	13 555	272 557	532 991	52 362	90 757
Aparelho de controle e comando, não automático .....	577	702	18 652	30 645	3 617	5 204
Interruptor de embutir ou sobrepor, rotativo ou de alavanca	94	63	6 805	7 299	1 322	1 243
Qualquer outro .....	483	639	11 847	23 346	2 295	3 961
Aparelho de controle, comando ou proteção, automático, seco ..	1 823	2 044	51 173	74 988	9 848	12 801
Aparelho de controle, comando ou proteção, automático, de ruína em óleo, líquido, gás ou ar comprimido .....	2 239	5 329	49 089	130 175	9 445	22 141
Relés .....	364	376	28 017	35 529	5 428	6 055
Aparelhos de derivação e conexão .....	322	1 239	14 655	34 329	2 798	5 846
Mesa, cabine, painel ou quadro de comando, controle, distribuição, regulação, medida, verificação ou semelhante com instrumento ou distribuição elétrica .....	1 842	2 375	90 290	187 372	17 231	31 914
Resistência fixa ou ajustável, exceto de aquecimento .....	91	122	9 037	15 330	1 747	2 607
Outros .....	397	768	11 644	24 823	2 248	4 189
Lâmpadas e tubos elétricos para incandescência ou descarga, para iluminação ou para-raios ultravioletas ou infravermelhos; lâmpadas de arco; lâmpadas elétricas empregadas em fotografia para produzir a luz relâmpago .....	546	588	30 391	45 604	5 874	7 749
De filamento incandescente, para iluminação de veículo, de qualquer voltagem, base "torpedo" ou "péfocuss" .....	93	89	8 186	13 005	1 574	2 205
Partes e peças .....	295	393	10 367	15 031	2 014	2 583
Outras .....	158	206	11 828	17 568	2 286	2 981
Lâmpadas, tubos e válvulas eletrônicas (de cátodo quente, de cátodo frio ou de fotocátodo, tais como lâmpadas, tubo e válvulas de vácuo ou de vapor ou de gás (inclusive tubos retificadores de vapor de mercúrio), tubos catódicos, tubos e válvulas para aparelhos de tomada de vista para televisão, etc.; células fotoelétricas; diodos, triodos, etc., de cristal (por exemplo transistores); cristais piezoelétricos montados .....	609	1 325	77 955	153 674	15 084	26 088
Tubo catódico para televisão (cinescópio) .....	(1) 55 536	(1) 95 023	3 695	17 515	697	2 970

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR					
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000			
	1971	1972	1971	1972	1971	1972		
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>								
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos								
Lâmpadas, tubos e válvulas eletrônicas (de cátodo quente, de cátodo frio ou de fotocátodo, tais como lâmpadas, tubo e válvulas de vácuo ou de vapor ou de gás (inclusive tubos retificadores de vapor de mer-cúrio), tubos catódicos, tubos e válvulas para aparelhos de tomada de vista de televisão, etc.; células fotoelétricas; diodos, triodos, etc., de cristal (por exemplo transistores); cristais piezoelétricos montados								
Válvulas eletrônicas exclusivamente para transmissores (power-tubes) .....	(1)	75 441	(1)	68 945	3 852	4 865	744	829
Válvulas eletrônicas receptoras .....	(1)	4 520 707	(1)	7 337 427	11 115	23 140	2 156	3 913
Transistor .....	(1)	17 950 205	(1)	27 002 761	19 644	32 491	3 815	5 526
Diodo .....	(1)	26 271 085	(1)	35 073 335	15 618	23 657	3 039	4 029
Armação, base ou qualquer outra peça de metal comum para montagem de lâmpada, tubo ou válvula eletrônica .....		77		111	6 019	12 902	1 164	2 193
Canhão eletrônico ("electron gun") para cinescópio de televisor .....		45		58	4 585	8 401	879	1 430
Outros .....		82		182	13 427	30 703	2 590	5 198
Aceleradores de partículas nucleares (betatron, ciclotron, sincrotron, etc.) .....		84		6	10 900	992	2 180	166
Fios, tranças, cabos (inclusive cabos coaxiais), tiras, barras e semelhantes, isolados para usos elétricos (mesmo esmaltados ou oxidados anodicamente), com ou sem peças de conexão .....		2 784		1 436	32 637	33 250	6 327	5 652
Cabo condutor, isolado eletricamente, com revestimento ou armadura metálica .....		1 524		709	14 711	10 763	2 865	1 820
Cabo condutor, isolado eletricamente, sem armadura metálica de proteção .....		870		268	8 341	4 414	1 622	749
Cabo, fio e qualquer outro condutor com conexão, contato, pega ou terminal .....		73		119	4 509	9 911	864	1 686
Outros .....		317		340	5 076	8 162	976	1 397
Peças e objetos de carvão ou de grafita, com ou sem metal, para usos elétricos ou eletrotécnicos, tais como escovas para máquinas elétricas, carvões para lâmpadas, para pilhas ou para microfones e eletrodos para fornos, para aparelhos de soldar ou para instalação de eletrolise, etc. ....		4 981		5 796	24 831	30 915	4 790	5 262
Eletrodo de grafita ou de carvão .....		4 357		5 157	16 119	19 580	3 111	3 328
Escovas .....		27		23	1 877	2 072	362	354
Outros .....		597		616	6 835	9 263	1 317	1 580
Isoladores de qualquer matéria .....		1 252		3 073	8 466	20 642	1 582	3 562
Partes e peças separadas, elétricas, de máquinas e aparelhos, não especificados .....		380		387	24 679	44 591	4 735	7 567
Núcleo de pó ferromagnético .....		261		221	13 463	25 127	2 580	4 260
Outros .....		119		166	11 216	19 464	2 155	3 307
Outros .....		1 011		1 370	28 362	37 195	5 468	7 188
<b>TOTAL .....</b>		<b>268 806</b>		<b>352 071</b>	<b>5 390 393</b>	<b>8 771 492</b>	<b>1 034 533</b>	<b>1 493 695</b>

## MATERIAL DE TRANSPORTE

Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização, não elétricos, para vias de comunicação .....		11 087		7 760	168 430	187 759	32 324	31 872
Outras locomotivas .....		5 987		4 460	106 144	92 556	20 340	15 790
Locomotivas diesel-elétricas .....	(1)	72	(1)	50	106 050	73 233	20 321	12 574
Outras .....		12		930	94	19 323	19	3 216
Vagões e vagonetas para o transporte de mercadorias sobre trilhos .....	(1)	36	(1)	6	3 491	2 156	658	366
Partes e peças separadas de veículos para vias férreas .....		4 551		2 701	56 492	80 196	10 892	13 543
Outros .....		98		536	2 303	12 851	434	2 173
Veículos automóveis, tratores, velocípedes, motocicletas e outros veículos terrestres .....		52 647		72 386	634 595	1 109 599	122 789	189 098
Tratores, inclusive tratores guinchos .....	(1)	3 867	(1)	4 975	381 146	747 212	73 642	127 203
Tratores rodoviários de 2 rodas .....	(1)	126	(1)	299	25 846	89 012	5 095	15 108

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
<b>MATERIAL DE TRANSPORTE</b>						
Veículos automóveis, tratores, velocípedes, motocicletas e outros veículos terrestres						
Tratores, inclusive tratores guinchos						
Tratores rodoviários de 4 rodas .....	(1) 401	(1) 353	32 819	34 668	6 323	5 943
Tratores de esteiras .....	(1) 2 753	(1) 3 457	287 205	497 205	55 544	94 693
Unidades tratoras de rodas para tratores escavo-carregadores ..	(1) 236	(1) 547	29 159	110 090	5 523	18 716
Outros .....	(1) 351	(1) 319	6 117	16 237	1 157	2 743
Veículos automóveis com motor de qualquer tipo, para transporte de pessoas ou de mercadorias (inclusive automóveis de corrida e ônibus elétricos) .....						
Automóveis, inclusive de esporte, pesando acima de 800 kg até 1 100 kg .....	(1) 218	(1) 273	4 900	7 756	942	1 327
Automóveis, inclusive de esporte, pesando mais de 1 100 kg ...	(1) 595	(1) 590	22 335	27 043	4 322	4 631
Transportador motorizado tipo "Dumps", de construção especial para serviço pesado, destinado ao transporte de minérios, pedras, terras com pedras e materiais semelhantes, que não se identifique com caminhão basculante, do tipo comercial ou comum, adaptado ou reforçado .....						
Outros .....	(1) 133	(1) 105	72 075	53 115	14 086	9 142
Outros .....	(1) 355	(1) 153	6 083	13 417	1 149	2 297
Partes e peças separadas e acessórios dos veículos automóveis .....						
Amortecedores .....	118	80	2 692	2 562	522	438
Eixo de transmissão (seis cardan) .....	116	141	2 647	3 301	513	649
Caixa de direção .....	223	158	3 760	2 989	727	512
Caixa de marcha ou mudança, de multiplicação ou redução .....	356	1 448	8 635	39 104	1 651	6 668
Coroa e pinhão .....	297	313	4 154	6 006	803	1 026
Freio hidráulico, a ar, a vácuo, freio de mão ou de emergência, de sapata e semelhante .....	701	338	10 119	8 200	1 969	1 405
Lagarta .....	2 651	4 832	9 524	20 865	1 839	3 547
Radiador .....	319	160	7 720	5 619	1 508	953
Outras .....	4 262	4 972	62 656	84 056	12 128	14 334
Veículos automóveis para movimentação de mercadorias, dos tipos utilizados em armazéns, plataformas de estações ferroviárias ou fábricas, com motor de qualquer tipo (empilhadeiras, carregadeiras), veículos de tração; partes e peças separadas .....						
Motocicleta, mesmo com carro lateral .....	(1) 7 819	(1) 10 814	10 440	19 328	2 000	3 187
Outros .....	1 182	2 505	14 160	49 165	2 778	8 362
Navegação aérea .....						
Aeronaves (aviões, hidroaviões, planadoras, autogiros, helicópteros, ornitópteros, etc.), para-quedas giratórios .....	(1) 289	(1) 374	296 438	365 878	57 169	62 183
Aviões a hélice .....	(1) 219	(1) 238	39 611	58 416	7 689	9 958
Aviões a turbo-hélice .....	(1) 12	(1) 26	27 678	47 926	5 415	8 163
Aviões a turbo-jato .....	(1) 22	(1) 19	223 694	241 818	42 996	41 054
Helicópteros .....	(1) 12	(1) 25	5 181	17 208	1 019	2 917
Outras .....	(1) 24	(1) 86	274	510	50	91
Partes e peças separadas .....	338	535	77 855	170 017	14 993	28 846
Outras .....	16	45	2 791	3 225	547	556
Navegação marítima e fluvial .....						
Embarcações .....	(1) 930	(1) 1 942	300 504	225 709	57 145	38 217
Embarcações de guerra de qualquer tipo .....	(1) 2	507	42 475	54 038	7 723	9 067
Cargueiro para carga líquida ou sólida a granel .....	(1) 3	-	60 324	-	11 706	-
Qualquer outro cargueiro .....	(1) 5	(1) 4	163 438	113 221	31 250	19 200
Embarcação comum, de pequeno calado, de mais de 200 t e menos de 2 000 t de registro .....	(1) 2	(1) 6	6 323	19 558	1 164	3 347
Para passageiro (lança ou semelhante) .....	(1) 12	(1) 70	4 662	6 804	886	1 144

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
<b>MATERIAL DE TRANSPORTE</b>						
Navegação marítima e fluvial						
Embarcações						
Navio pesqueiro .....	(1) 35	(1) 15	17 405	12 347	3 296	2 115
Embarcação para recreio ou esporte .....	(1) 178	(1) 525	4 517	9 771	860	1 496
Outras .....	(1) 743	(1) 1 322	1 360	10 970	262	1 848
Dragas .....	(1) 4	(1) 11	5 807	28 733	1 102	4 981
Câbrças e guindastes flutuantes .....	(1) 1	(1) 3	7 945	250	1 580	44
Outras .....	14	1 771	3 105	25 103	565	4 276
TOTAL .....	70 304	37 937	1 497 460	2 116 273	238 214	360 093

**INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO;  
INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E  
REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCESSO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM**

Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão, instrumento e aparelhos médico-cirúrgicos .....	4 956	8 041	547 208	367 036	105 076	147 800
Lentes, prismas, espelhos e demais elementos de ótica, de qualquer matéria não montados, com exclusão dos mesmos artigos, de vidro, não trabalhados óticamente; matérias polarizantes em folhas ou placas .....	55	84	6 732	12 502	1 295	2 130
Armações para óculos, "pince-nez", lornhões e semelhantes e parte de armações .....	45	41	16 580	25 287	3 183	4 296
Dematéria plástica com ou sem metal comum mesmo dourado, prateado ou folheado de metal precioso .....	20	14	6 719	6 735	1 307	1 146
De metal comum, mesmo dourado, prateado ou folheado de metal precioso .....	20	23	9 335	18 007	1 774	3 058
Outros .....	5	4	526	545	102	92
Aparelhos fotográficos; aparelhos ou dispositivos para a produção de luz relâmpago em fotografia ou cinematografia .....	182	1 528	22 156	119 965	4 272	20 363
Aparelhos fotográficos .....	137	1 498	19 701	115 640	3 796	19 623
Outros .....	25	30	2 455	4 325	476	740
Aparelhos de projeção fixa; aparelhos de ampliação ou redução fotográficas .....	259	384	13 341	25 244	2 565	4 300
Projetores de diapositivos .....	179	225	7 231	12 885	1 389	2 191
Outros .....	80	159	6 110	12 359	1 176	2 109
Aparelhos e material dos tipos utilizados nos laboratórios fotográficos ou cinematográficos; aparelhos de fotocópia por contato; carretéis ou bobinas para enrolar filmes e películas; telas para projeções .....	170	205	11 387	18 175	2 202	3 106
Microscópios óticos, inclusive aparelhos para microfotografia, microcinematografia e microprojeção .....	117	130	20 688	24 073	3 938	4 126
Microscópio ótico, composto de platina móvel .....	(1) 9 120	(1) 4 740	13 465	11 774	2 556	2 026
Outros .....	51	83	7 223	12 299	1 382	2 100
Instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, agrimensura, nivelção, fotogrametria, hidrografia, navegação (marítima, fluvial ou aérea), meteorologia, hidrologia e geofísica; bússolas e telêmetros .....	109	129	24 922	40 347	4 796	6 785
Instrumentos de desenho, de traçado e de cálculo (pantógrafos, esboços de desenhos, régua e discos de cálculo, etc.); máquinas, aparelhos e instrumentos de medida, de verificação e de controle, (máquinas de equilibrar, planímetros, micrômetros, calibres, padrões, metros, etc.); projetores de perfis .....	518	583	30 354	41 125	5 857	6 989
Calibre, micrômetro, bloco padrão prismático, metro-padrão, ou qualquer outro instrumento semelhante, de precisão .....	65	79	9 087	13 750	1 769	2 341
Outros .....	453	504	21 267	27 375	4 088	4 648
Instrumentos e aparelhos de medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, inclusive os aparelhos eletromédicos e os de oftalmologia .....	337	451	50 927	68 216	9 745	11 634

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-72

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
	1971	1972	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
			1971	1972	1971	1972
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCESSO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM						
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão, instrumento e aparelhos médico-cirúrgicos						
Instrumentos e aparelhos de medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, inclusive os aparelhos eletromédicos e os de oftalmologia						
De eletricidade médica .....	41	27	10 660	12 433	2 048	2 118
Outros .....	296	424	39 967	55 783	7 697	9 516
Aparelhos de raios-X, inclusive de radiografia, e aparelhos que utilizem as radiações de substâncias radioativas, inclusive tubos geradores de raios-X, geradores de tensão, mesas de comando, telas, mesas, cadeiras e suportes semelhantes para exame ou tratamento	377	514	45 623	75 736	8 710	12 869
Aparelhos de raios-X, para diagnóstico (radioscopia, radiografia e radiografia) .....	305	402	33 313	55 708	6 371	9 460
Outros .....	72	112	12 310	20 028	2 339	3 409
Instrumentos, aparelhos e modelos concebidos para a demonstração (tais como os utilizados no ensino e nas exposições), não suscetíveis de outros usos .....	101	78	9 020	7 316	1 755	1 256
Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos (ensaios de resistência, dureza, tração, compressão, elasticidade, etc.), de materiais (metais, madeira, têxteis, papel, matérias plásticas, etc.) .....	348	312	16 067	18 296	3 055	3 107
Aparelhos e instrumentos para medida, controle ou regulação de fluidos gasosos ou líquidos, ou para controle automático de temperatura, tais como manômetros, termostatos, indicadores de nível, reguladores de tiragem, medidores de vazão, contadores de calor ...	618	964	51 650	61 605	9 868	10 498
Termostatos .....	89	447	6 556	8 798	1 261	1 500
Outros .....	529	517	45 094	52 807	8 607	8 998
Instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas (tais como polarímetros, refratômetros, espectrômetros, analisadores de gases ou de fumaças); instrumentos e aparelhos para ensaios de viscosidade, porosidade, dilatação, tensão superficial e semelhantes (tais como viscosímetros, porosímetros, dilatômetros) e para medidas calorimétricas; fotométricas ou acústicas (tais como fotômetros, inclusive os indicadores de tempo de exposição, e calorímetros); micrótomos .....	121	133	20 630	27 688	3 978	4 742
Contadores de gases, de líquidos e de eletricidade, inclusive os contadores de produção de controle e de aferição .....	382	397	12 829	13 671	2 447	2 346
Instrumentos e aparelhos elétricos ou eletrônicos de medida, verificação, controle, regulação ou análise .....	756	1 030	134 540	191 441	25 848	32 649
Colorímetro, fotômetro e espectrofotômetro .....	29	40	8 092	11 766	1 553	2 013
Aparelhos para medida de grandezas elétricas, com função única de indicação .....	62	84	14 462	21 989	2 770	3 749
Aparelhos para medida de grandezas elétricas, com função múltipla (indicação, integração, recepção, registro, regulação, talização, transmissão ou outra) .....	61	91	18 972	29 984	3 664	5 097
Outros .....	604	815	93 014	127 702	17 861	21 790
Outros .....	481	1 078	60 062	96 349	11 562	16 404
Relojoaria .....	160	254	99 090	162 282	19 037	27 540
Relógios de bolso, relógios de pulso e semelhantes (inclusive contadores de tempo dos mesmos tipos) .....	113	140	90 757	145 507	17 439	24 688
Relógios de pulso, de folheado de metal precioso ou de metal comum, mesmo dourado, prateado ou platinado .....	(1) 2 282	455 (1) 2 822	89 326	142 032	17 169	24 101
Outros .....	1	2	1 431	3 475	270	587
Outros .....	47	114	8 333	16 775	1 598	2 852
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	1 787	2 704	95 620	190 981	18 344	32 473
Fonógrafos, ditafones e demais aparelhos para registro e reprodução de som, inclusive toca-discos, toca-fitas e toca-fios, com ou sem fonocaptor; aparelhos para registro e reprodução de imagens e de som em televisão por processo magnético .....	1 197	1 846	64 098	130 447	12 273	22 186

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-72

(conclusão)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)		VALOR			
			Cr\$ 1 000		US\$ 1 000	
	1971	1972	1971	1972	1971	1972
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCESSO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM						
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos						
Fonógrafos, ditafones e demais aparelhos para registro e reprodução do som, inclusive toca-discos, toca-fitas e toca-fios, com ou sem fonocaptor; aparelhos para registro e reprodução de imagens e de som em televisão por processo magnético						
Registradores-reprodutores de som, inclusive para filme cinematográfico .....	(1) 306 616	(1) 505 461	47 482	87 449	9 100	14 869
Toca-fitas com dispositivo acústico ou amplificador de som, inclusive os toca-fitas gravadores para automóveis .....	17 535	46 849	4 546	12 934	852	2 194
Aparelhos para registro e reprodução de imagens e de som em televisão, por processo magnético .....	340	320	3 801	15 684	731	2 680
Outros .....	378	579	8 269	14 380	1 590	2 443
Suportes de som para os aparelhos ou para gravações semelhantes; discos, cilindros, ceras, fitas, películas, fios, etc., preparados para gravação ou gravados; matrizes e moldes galvanicos para a fabricação de discos .....	325	567	18 100	37 468	3 487	6 371
Outras partes e peças separadas e acessórios .....	163	155	9 970	18 033	1 924	3 065
Outros .....	103	136	3 482	5 033	680	851
TOTAL .....	6 903	10 999	741 918	1 220 299	142 457	207 613
ARMAS E MUNIÇÕES						
Partes e peças separadas de armas (inclusive peças de madeira para espingarda e esboços de canos de armas de fogo) .....	24	350	2 601	15 428	493	2 626
Outras .....	23	132	2 632	6 154	496	1 038
TOTAL .....	47	482	5 233	21 582	989	3 664
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE						
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento e para esporte .....	501	1 039	11 706	17 730	2 231	2 994
Outros brinquedos; modelos reduzidos para recreação .....	133	158	3 238	4 170	608	702
Outros .....	368	881	8 468	13 560	1 623	2 292
Manufaturas diversas .....	531	614	19 237	31 013	3 685	5 277
Canetas, canetas estilográficas (inclusive esferográficas), lapiseiras e semelhantes; porta-lapis e semelhantes; suas partes ou peças separadas e acessórios (tampas, prendedores, etc.) .....	235	184	7 076	8 960	1 359	1 527
Outros .....	296	430	12 161	22 053	2 326	3 750
Outras .....	120	185	3 297	6 866	632	1 168
TOTAL .....	1 152	1 838	34 240	55 609	6 548	9 439
OBJETOS DE ARTE E OBJETOS PARA COLEÇÕES E ANTIGUIDADES						
Coleções e espécimes para coleções de zoologia e botânica, de mineralogia e de anatomia; objetos para coleções de interesse histórico, arqueológico, paleontológico, etnográfico e numismático .....	1	53	70	7 262	14	1 229
Objetos de antiguidade de mais de um século .....	6	17	806	2 627	152	446
Outros .....	29	6	951	1 329	178	230
TOTAL .....	36	76	1 827	11 218	344	1 905

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

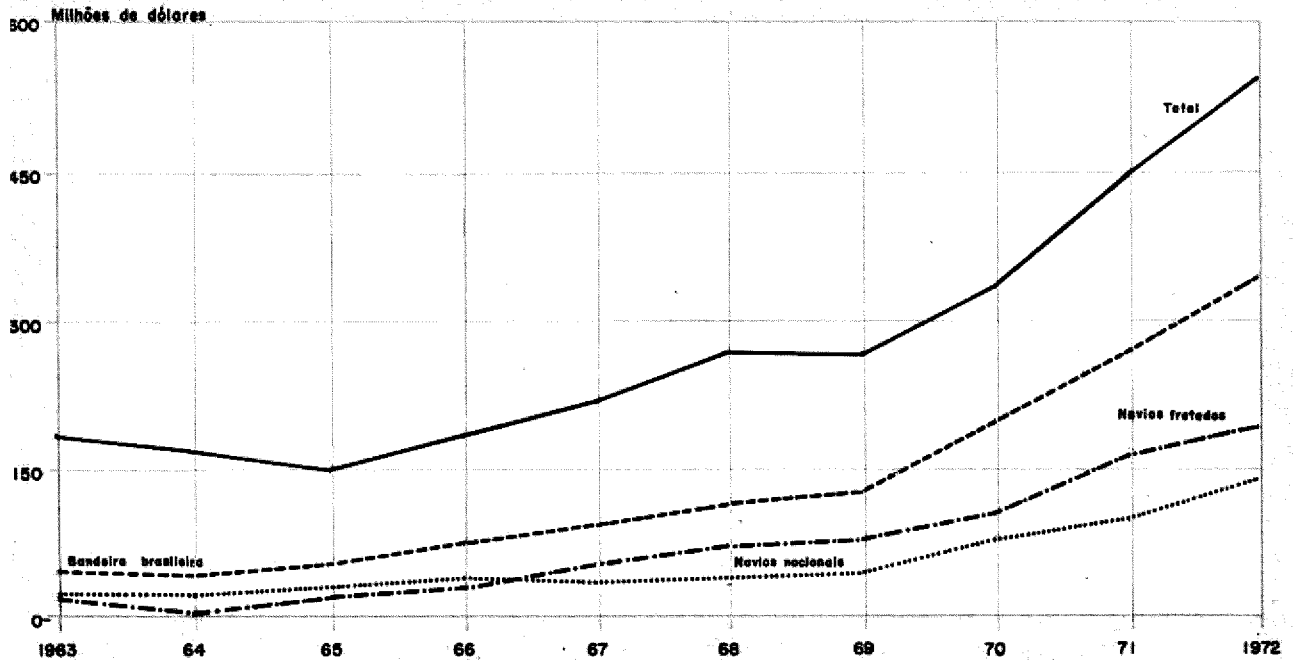
## 3.5.1.6 - Importação

c) Custo e frete das mercadorias importadas, segundo os países de procedência, portos de destino e bandeiras de transporte — 1970-72

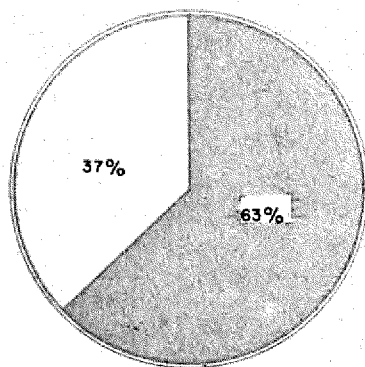
ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1.000)						% DO FRETE E DEMAIS DESPESAS DE TRANSPORTE SOBRE O VALOR A BORDO NO BRASIL (CIF)		
	Porto de procedência (FOB)			Frete e demais despesas de transporte			1970	1971	1972
	1970	1971	1972	1970	1971	1972			
PAÍSES DE PROCEDÊNCIA									
Alemanha Ocidental .....	327 113	432 218	600 227	32 349	42 711	52 952	9,0	9,0	8,1
Arábia Saudita .....	39 044	86 505	143 733	18 513	44 736	75 877	32,2	34,1	34,6
Argentina .....	148 199	120 094	196 988	22 541	11 590	20 643	13,2	8,8	9,5
Canadá .....	61 303	87 951	86 864	9 537	11 907	13 282	13,5	11,9	13,3
Estados Unidos .....	823 776	952 874	1 206 298	94 333	108 992	127 070	10,3	10,3	9,5
França .....	79 219	131 064	167 352	9 350	14 713	16 915	10,6	10,1	9,2
Iraque .....	29 613	36 871	63 509	18 522	22 072	33 689	38,5	37,4	34,7
Itália .....	80 965	114 007	185 023	6 860	9 633	15 772	7,8	7,8	7,9
Japão .....	159 261	228 891	322 094	18 543	31 531	43 481	10,4	12,1	11,9
Países Baixos .....	43 738	52 337	104 127	66 059	8 626	12 024	12,2	14,1	10,4
Reino Unido .....	146 149	195 091	202 525	14 720	21 144	16 991	9,2	9,8	7,7
Suécia .....	49 736	70 127	88 313	3 545	5 594	6 886	6,7	7,4	7,2
Suíça .....	56 075	68 460	94 898	2 984	3 762	5 626	5,0	5,2	5,6
Venezuela .....	42 516	46 430	42 011	16 497	15 895	11 890	28,0	25,5	22,1
Outros .....	420 189	624 473	728 385	68 013	101 150	97 828	13,9	13,9	11,8
TOTAL .....	2 506 896	3 247 393	4 232 347	342 346	454 056	550 926	12,0	12,3	11,5
PORTOS DE DESTINO									
Manaus .....	60 585	60 108	88 766	6 897	7 250	10 524	12,8	10,6	10,6
Belém .....	31 456	25 134	30 044	3 955	3 252	4 054	11,2	11,5	11,9
Fortaleza .....	15 552	16 059	23 158	3 128	2 561	3 671	16,7	13,8	13,7
Recife .....	62 474	63 574	77 053	8 814	9 192	10 825	12,4	12,6	12,3
Salvador .....	50 088	76 860	99 988	6 701	8 646	10 564	11,8	10,1	9,6
Vitória .....	70 519	105 320	197 142	5 851	10 163	20 298	7,7	8,8	9,3
Rio de Janeiro .....	663 529	782 928	957 116	100 425	126 413	139 566	13,1	13,9	12,7
São Paulo (aeroporto) .....	101 421	156 144	212 146	7 019	11 460	17 786	6,5	6,8	7,7
Santos .....	1 022 250	1 324 730	1 661 698	130 173	166 555	184 940	11,3	11,2	10,0
São Sebastião .....	59 608	91 810	148 599	20 155	39 151	65 342	25,3	29,9	30,5
Porto Alegre .....	96 533	83 810	108 841	18 440	11 365	13 187	16,0	11,9	10,8
Rio Grande .....	41 791	51 669	116 464	7 964	8 618	15 129	16,0	14,2	11,5
Outros .....	231 093	409 447	511 332	20 824	49 430	55 040	8,3	10,8	9,7
TOTAL .....	2 506 896	3 247 393	4 232 347	342 346	454 056	550 926	12,0	12,3	11,5
BANDEIRAS DE TRANSPORTE									
Alema Ocidental .....	123 818	188 864	236 172	12 589	19 960	22 345	9,2	9,6	8,6
Argentina .....	60 937	47 540	107 820	11 534	6 829	12 664	15,9	12,6	10,5
Brasileira:									
Navios nacionais .....	740 694	1 062 572	1 616 327	85 544	106 973	147 811	10,4	9,1	8,4
Navios fretados .....	734 270	813 527	897 138	119 252	169 937	199 396	14,0	17,3	18,2
Francesa .....	30 310	40 203	65 104	3 312	5 315	6 922	9,9	11,7	9,6
Holandesa .....	95 082	135 438	187 971	10 560	17 466	21 527	10,0	11,4	10,3
Inglesa (Reino Unido) .....	81 208	87 925	108 629	10 944	12 348	12 041	11,9	12,3	10,0
Japonesa .....	41 116	67 357	86 166	6 472	8 772	10 988	13,6	11,5	11,3
Liberiana .....	47 289	59 043	81 235	12 244	13 140	16 286	20,6	18,2	16,7
Norte-americana .....	206 678	256 526	288 737	21 058	28 373	25 645	9,2	10,0	8,2
Norueguesa .....	85 979	125 278	128 461	16 361	22 593	24 216	16,0	15,3	15,9
Panamenha .....	15 050	17 472	23 995	3 445	3 143	4 024	18,6	15,2	14,4
Outras .....	244 447	345 650	404 582	29 022	39 207	47 061	10,6	10,2	10,4
TOTAL .....	2 506 896	3 247 393	4 232 347	342 346	454 056	550 926	12,0	12,3	11,5



# COMÉRCIO EXTERIOR

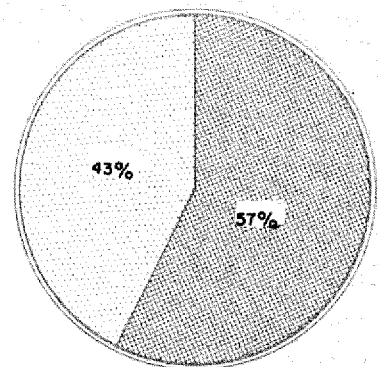
## Frete das mercadorias importadas





BANDEIRAS DE TRANSPORTE-1972



 **Bandeira brasileira**  
 **Outras bandeiras**



 **Navios fretados**  
 **Navios nacionais**



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência — 1970-72

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
TOTAL GERAL .....	442 515	732 868	888 706	482 600	798 377	958 697
FINANCIAMENTOS .....	382 714	657 581	774 461	415 305	712 522	833 450
Particulares .....	153 135	272 486	414 996	166 340	292 681	444 246
África do Sul (República) .....	3	-	-	4	-	-
Alemanha Ocidental .....	37 895	45 537	95 343	41 421	48 583	101 434
Alemanha Oriental .....	1 419	2 397	1 036	1 641	2 855	1 130
Argentina .....	9	170	99	10	176	101
Austrália .....	-	-	88	-	-	96
Áustria .....	255	285	1 370	277	311	1 458
Bélgica - Luxemburgo .....	1 036	3 181	2 512	1 124	3 416	2 814
Canadá .....	263	411	1 242	260	426	1 303
Chile .....	171	-	-	182	-	-
China - Taiwan (Formosa) .....	-	152	-	-	186	-
Dinamarca .....	6 873	11 895	12 909	7 505	13 497	13 937
Espanha .....	195	390	3 944	207	438	4 308
Estados Unidos .....	40 656	74 259	112 025	42 729	77 458	118 062
Finlândia .....	-	841	3 564	-	982	3 850
França .....	5 532	41 379	34 595	6 162	45 374	37 542
Hungria .....	15	-	85	16	-	94
Itália .....	5 733	12 671	28 228	6 115	13 657	29 521
Japão .....	6 866	19 919	47 669	7 569	21 166	53 918
México .....	15	913	-	16	976	-
Noruega .....	405	899	140	445	942	145
Países Baixos .....	1 162	1 723	7 916	1 281	1 832	8 499
Polónia .....	213	160	103	238	189	118
Portugal .....	1	-	-	2	-	-
Reino Unido .....	34 799	39 269	40 261	38 805	42 852	42 493
Suécia .....	3 561	7 145	5 078	3 802	7 706	5 424
Suíça .....	5 124	7 367	11 474	5 493	7 915	12 154
Tchecoslováquia .....	791	1 058	4 696	863	1 218	5 138
U. R. S. S .....	51	465	619	55	526	707
Zâmbia .....	92	-	-	98	-	-
Governmentais .....	229 579	385 095	359 465	248 965	419 841	389 204
África do Sul (República) .....	-	-	58	-	-	64
Alemanha Ocidental .....	12 284	24 207	40 977	13 081	26 564	43 843
Alemanha Oriental .....	10 929	11 465	5 231	11 882	12 706	5 995
Argentina .....	31	-	298	32	-	316
Áustria .....	1 051	369	14 066	1 093	401	15 537
Bélgica - Luxemburgo .....	2 086	479	88	2 299	514	91
Canadá .....	1 108	28 498	18 850	1 161	31 736	20 763
Chile .....	2 970	-	-	3 059	-	-
China - Taiwan (Formosa) .....	3 936	1 641	33	4 214	1 770	39
Dinamarca .....	1 137	504	566	1 210	562	635
Espanha .....	60	16 821	24 161	61	18 038	25 968
Estados Unidos .....	104 570	128 365	85 079	113 505	140 723	90 643
a) Acordo do trigo (Lei Americana 480) .....	4 657	23 242	-	5 419	28 527	-
b) Crédito AID - Empréstimo-programa .....	32 264	6 931	1 200	34 700	7 429	1 272
c) Outros .....	67 649	98 192	83 879	73 386	104 767	89 371
França .....	5 426	14 241	20 600	6 165	15 985	22 773
Hungria .....	2 583	2 405	274	2 721	2 546	290
Índia .....	-	5	-	-	5	-
Itália .....	14 540	13 793	33 954	15 912	14 758	37 237
Iugoslávia .....	11	11 732	5	11	11 739	5
Japão .....	38 001	30 002	51 257	41 259	32 482	57 826
México .....	65	973	-	80	1 119	-
Noruega .....	395	119	564	423	130	863
Países Baixos .....	24	1 041	319	25	1 088	352
Polónia .....	5 296	42 352	21 671	5 939	43 914	22 041

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Importação

## d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência - 1970-72

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
FINANCIAMENTOS						
Governamentais						
Reino Unido .....	15 885	44 628	24 814	17 056	50 795	26 298
Rumânia .....	488	4 206	320	578	4 373	367
Suécia .....	2 943	4 445	8 211	3 082	4 725	8 670
Suíça .....	3 433	1 007	4 678	3 658	1 092	5 049
Tchecoslováquia .....	67	1 686	3 391	72	1 857	3 738
U. R. S. S .....	134	111	-	253	239	-
Venezuela .....	-	-	0	-	-	1
Zâmbia .....	126	-	-	134	-	-
INVESTIMENTOS DIRETOS .....	2 437	1 594	16 805	2 559	1 694	17 868
Alemanha Ocidental .....	698	239	127	729	250	131
Argentina .....	34	-	184	35	-	187
Dinamarca .....	-	434	68	-	456	70
Estados Unidos .....	795	360	13 906	842	382	14 696
Itália .....	109	-	595	114	-	627
Japão .....	437	561	255	461	606	309
Noruega .....	56	-	-	58	-	-
Reino Unido .....	214	-	1 637	224	-	1 815
Suécia .....	81	-	33	82	-	33
Suíça .....	13	-	-	14	-	-
COMÉRCIO FRONTEIRIÇO .....	209	826	5 500	219	861	5 537
Bolívia .....	18	70	3 447	28	105	3 484
Paraguai .....	191	756	2 053	191	756	2 053
DOAÇÕES .....	21 980	22 447	18 589	26 142	27 782	22 890
Alemanha Ocidental .....	526	1 555	2 909	577	1 745	3 208
Canadá .....	-	13	6	-	17	9
Dinamarca .....	9	8	256	11	9	281
Estados Unidos .....	20 945	20 331	14 813	25 001	25 390	18 653
Finlândia .....	0	39	11	1	44	13
França .....	14	72	30	16	75	33
Itália .....	34	61	182	39	72	228
Países Baixos .....	184	146	37	208	166	63
Panamá .....	80	1	0	80	1	0
Reino Unido .....	40	26	14	42	30	22
Outros países .....	148	195	331	167	233	380
OUTROS SEM COBERTURA CAMBIAL .....	35 175	50 420	73 351	38 375	55 518	78 952
Alemanha Ocidental .....	2 970	4 467	4 030	3 151	4 936	4 613
Argentina .....	7 488	4 744	8 970	7 664	5 064	9 353
Bélgica - Luxemburgo .....	223	379	130	244	430	153
Chile .....	13	551	1 829	14	571	1 867
Estados Unidos .....	10 429	25 908	29 185	11 859	28 746	31 660
França .....	732	2 166	2 275	787	2 314	2 514
Hong-Kong .....	44	9	37	45	11	51
Itália .....	622	1 083	1 810	675	1 196	2 076
Japão .....	3 685	936	990	3 835	1 139	1 420
Reino Unido .....	5 909	3 955	5 117	6 273	4 333	5 540
Suíça .....	106	1 244	366	117	1 356	426
Outros países .....	2 954	4 978	18 812	3 711	5 422	19 279

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.1 - ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES, SEGUNDO GRUPOS DE ORIGEM - 1966-70

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE DA CABOTAGEM (1955-100)									
	"Quantum"					Valores médios unitários				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
ÍNDICE GERAL .....	66,3	64,6	70,6	64,0	37,9	3 991,3	4 452,0	5 322,4	6 361,4	7 965,8
ÍNDICES PARCIAIS										
Agricultura pecuária .....	52,9	73,3	109,7	76,7	48,3	835,2	1 078,5	1 549,8	2 380,5	3 607,1
Silvicultura e extração de madeira .....	59,1	39,8	46,8	37,1	25,5	3 935,2	4 092,8	6 491,5	6 559,2	7 922,7
Exploração de minas e salinas .....	112,8	121,6	102,3	134,8	162,4	11 238,5	11 682,4	15 024,2	20 098,9	11 514,1
Manufaturas de produtos alimentares (1) .....	25,5	17,9	18,2	17,2	12,6	4 308,1	5 893,8	5 998,8	7 839,0	9 165,7
Indústria de bebidas .....	15,2	15,9	17,0	13,9	10,6	4 605,1	5 845,0	6 336,9	6 461,3	7 130,3
Indústria do fumo .....	50,4	61,8	44,1	54,3	68,1	7 216,4	9 273,3	13 394,4	18 372,6	23 311,3
Fabricação de têxteis .....	13,3	13,9	13,8	10,9	7,6	4 548,2	5 398,5	6 984,6	8 039,9	10 851,3
Indústrias da madeira e mobiliário .....	10,6	12,2	13,6	10,9	9,7	3 986,7	5 036,6	8 393,2	13 037,7	13 176,0
Fabricação de papel e produtos de papel .....	11,0	10,6	8,4	4,4	4,0	3 666,3	5 296,4	6 286,9	7 434,9	7 553,9
Imprensa, editorial e gráfica .....	9,4	7,0	8,4	6,4	4,0	3 812,6	5 611,3	7 545,3	9 432,5	20 546,4
Indústrias de couro e produtos de couro e pele .....	13,4	12,2	15,9	15,6	13,3	1 241,7	2 171,3	2 245,4	2 685,6	2 760,2
Fabricação de produtos químicos .....	61,9	43,5	49,4	57,6	51,3	3 453,5	4 536,9	5 780,8	5 776,9	8 562,4
Fabricação de produtos derivados do petróleo .....	499,9	508,1	498,2	478,7	212,4	4 357,9	4 809,1	6 192,4	6 383,6	8 250,0
Fabricação de produtos minerais não metálicos (2) ..	22,3	19,8	18,8	17,0	16,0	4 412,8	5 160,0	7 152,8	8 300,2	9 942,9
Indústria básica de ferro e aço .....	48,9	48,2	55,2	60,2	29,5	3 718,4	4 288,7	5 815,6	7 212,4	9 655,2
Indústria de produtos metálicos (3) .....	42,1	18,0	22,0	23,2	12,2	2 926,6	4 406,5	5 023,1	5 706,6	8 398,2
Máquinas, aparelhos e acessórios .....	36,8	45,1	41,4	47,0	31,2	5 290,3	5 578,7	6 791,4	7 509,4	7 964,1
Material de transporte .....	32,1	31,7	37,1	32,8	36,5	4 385,9	4 718,2	5 800,5	7 664,9	9 120,7

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 do comércio interestadual, para cujo valor total contribui com quotas anuais nunca inferiores a 78,5%.

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

3. As diferenças observadas entre os índices apresentados neste quadro, com os divulgados nos Anuários anteriores, resultam do fato de ter sido revista a metodologia adotada nesses cálculos, no que respeita à elevação da cobertura anterior.

(1) Exclui-se a indústria de bebidas. (2) Exclui-se derivados do petróleo e carvão. (3) Exclui-se maquinaria e equipamentos de transportes.

## 3.5.2.1.2 - VALOR, POR GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS - 1968-70

ANOS	VALOR									
	Total	Por classes de mercadorias								
		Animais vivos	Matérias-primas em bruto e preparadas	Gêneros alimentícios	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										
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	
1970 .....	1 389 872	4 227	775 738	278 059	32 206	89 991	138 678	62 805	8 168	
% SOBRE TOTAL										
1968 .....	100,00	0,36	68,52	15,67	1,89	3,04	8,03	1,95	0,54	
1969 .....	100,00	0,08	64,05	17,58	2,35	4,27	8,75	2,48	0,43	
1970 .....	100,00	0,30	55,81	20,01	2,32	6,47	9,96	4,52	0,59	

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.3 - FLUXO GERAL, SEGUNDO O TIPO DE CARGA - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL			CARGA SECA			PETRÓLEO E DERIVADOS		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Quantidade									
Absoluta (1 000t) .....	13 757,8	14 743,9	12 874,6	3 365,6	3 837,6	3 436,2	10 392,2	10 906,3	9 438,4
Tonelada-milha (1 000) .....	11 640,9	12 980,9	11 770,3	4 361,9	5 428,5	4 779,2	7 279,0	7 552,4	6 991,1
Valor (Cr\$ 1 000)									
Frete líquido .....	298 708,3	402 207,6	404 181,0	98 684,1	141 995,7	168 305,0	199 024,2	260 211,9	235 876,0
Taxas diversas .....	119 492,2	160 985,7	172 562,0	58 714,6	79 296,3	96 655,9	60 777,6	81 689,4	75 906,1
Frete bruto .....	418 200,5	563 193,3	576 743,0	158 398,7	221 292,2	264 960,9	259 801,8	341 901,3	311 782,1
% do frete bruto sobre o frete líquido .....	140	140	143	159	156	157	131	131	132
Distância média (milha) .....	846	880	914	1 290	1 415	1 391	760	692	741
Valor por 1 000 toneladas-milha (Cr\$)									
Frete líquido .....	25,66	30,98	34,34	22,85	26,16	35,22	27,34	34,45	33,74
Frete bruto .....	35,93	43,39	49,00	36,31	40,76	55,44	35,69	45,27	44,60
Valores médios por tonelada (Cr\$)									
Frete líquido .....	21,71	27,28	31,39	28,62	37,00	48,98	19,15	23,86	24,99
Frete bruto .....	30,40	36,20	44,80	47,06	57,66	77,11	25,00	31,35	33,03

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

NOTA - Exclusiva transportes dentro dos litorais Paulista e Baiano.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.4 - FLUXO GERAL, SEGUNDO AS SEÇÕES - 1972

SEÇÕES	QUANTIDADE		FRETE BRUTO	
	Tonelada	% sobre o total	Cr\$ 1 000	% sobre o total
Transações especiais .....	17 010	0,1	3 560	0,6
Animais vivos e produtos do reino animal .....	8 240	0,1	1 886	0,3
Produtos do reino vegetal .....	809 525	6,3	52 940	9,2
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal .....	74 941	0,6	5 756	1,0
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco .....	161 576	1,3	17 471	3,0
Produtos minerais .....	11 506 420	89,3	437 924	75,9
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas .....	36 160	0,3	4 887	0,9
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha .....	12 863	0,1	3 783	0,7
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas ..	883	0,0	178	0,0
Madeira e manufaturas de madeira, carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria .....	89 298	0,7	10 964	1,9
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações .....	4 239	0,0	1 230	0,2
Matérias têxteis e suas manufaturas .....	21 908	0,2	4 218	0,7
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques ....	527	0,0	153	0,0
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica, e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro .....	17 909	0,1	3 135	0,6
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias. Moedas .....	1	0,0	0	0,0
Metais comuns e manufaturas destes metais .....	87 191	0,7	13 137	2,3
Máquinas e aparelhos; material elétrico .....	12 405	0,1	5 192	0,9
Material de transporte .....	6 681	0,1	5 564	1,0
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medidas, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procedimento magnético, de imagens e som .....	259	0,0	153	0,0
Armas e munições .....	273	0,0	56	0,0
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte .....	6 250	0,0	4 544	0,8
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades .....	21	0,0	12	0,0
TOTAL .....	12 874 580	100,0	576 743	100,0

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.5 - EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Amazonas .....	50 322	44 878	37 481	6 623	7 403	7 735
Pará .....	73 476	76 844	65 391	4 447	5 681	6 738
Amapá .....	3 550	17 318	16 378	331	1 342	1 611
Maranhão .....	134 622	84 844	124 104	7 295	5 509	9 154
Piauí .....	25 509	11 894	10 786	974	408	515
Ceará .....	205 294	156 367	173 031	11 492	10 078	15 713
Rio Grande do Norte .....	677 377	683 458	925 582	36 166	43 147	71 998
Paraíba .....	4 782	8 757	20 729	259	794	2 078
Pernambuco .....	86 333	90 695	90 922	5 315	5 849	8 158
Alagoas .....	114 862	128 956	92 228	3 458	4 985	4 125
Sergipe .....	1 471 073	917 346	438 440	27 818	17 577	8 006
Bahia .....	5 172 845	5 343 009	4 840 914	131 285	158 118	149 445
Espírito Santo .....	4 470	10 619	214 978	269	659	6 315
Rio de Janeiro .....	2 926	4 220	1 639	256	912	403
Guanabara .....	3 470 905	4 197 887	3 083 685	101 948	149 907	128 022
São Paulo .....	95 238	88 057	897 863	13 032	16 638	55 930
Paraná .....	131 734	153 697	5 640	8 038	9 948	734
Santa Catarina .....	926 439	964 488	667 486	18 964	25 165	25 635
Rio Grande do Sul .....	1 106 033	1 760 615	1 167 303	40 231	99 073	74 428
BRASIL .....	13 757 790	14 743 949	12 874 580	418 201	563 193	576 743

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.6 - IMPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	217	-	-	23	-	-
Amazonas .....	163 643	216 251	306 120	24 218	36 473	57 007
Pará .....	515 633	602 910	725 658	29 000	40 568	55 612
Amapá .....	18 426	27 228	15 711	1 646	3 417	2 402
Maranhão .....	177 589	190 515	175 906	6 915	10 181	9 077
Piauí .....	140	111	312	6	4	11
Ceará .....	464 783	542 943	499 606	21 989	34 113	32 484
Rio Grande do Norte .....	102 379	129 563	109 428	4 153	6 177	5 399
Paraíba .....	121 037	134 354	132 878	5 326	7 562	7 445
Pernambuco .....	1 023 961	1 099 924	1 106 283	41 797	57 268	56 155
Alagoas .....	109 279	135 055	119 145	2 825	5 533	4 951
Sergipe .....	1 538	13 617	7 087	56	789	521
Bahia .....	134 071	201 870	275 522	4 164	9 494	10 491
Espírito Santo .....	822 671	882 763	990 978	18 348	25 867	31 249
Rio de Janeiro .....	507 033	444 380	347 321	13 860	16 180	13 592
Guanabara .....	3 517 419	3 296 925	2 337 137	76 346	36 055	76 491
São Paulo .....	4 698 570	5 348 719	4 047 630	116 564	159 764	132 636
Paraná .....	815 101	894 660	1 018 368	20 983	33 403	40 125
Santa Catarina .....	392 504	467 671	533 854	14 134	21 095	22 759
Rio Grande do Sul .....	173 796	114 700	125 636	15 948	9 250	12 436
BRASIL .....	13 757 790	14 743 949	12 874 580	418 201	563 193	576 743

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.7 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PRODUTOS - 1972

PRODUTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS			% SOBRE O TOTAL		
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
Óleo bruto de petróleo a granel .....	3 474 344	51 811 205	52 171 998	27,0	12,8	10,8
Óleos combustíveis a granel .....	3 365 415	84 572 765	115 655 082	26,1	20,9	20,0
Gasolina a granel .....	1 832 715	46 212 319	63 757 478	14,8	11,4	11,1
Sal a granel .....	1 041 920	54 456 016	82 138 141	8,1	13,5	14,2
Trigo em grão a granel .....	684 111	27 354 774	41 829 357	5,3	8,8	7,3
Carvão mineral a granel .....	649 175	12 747 316	23 388 410	5,0	3,2	4,1
Querosene a granel .....	382 213	10 980 618	15 018 353	3,0	2,7	2,6
Gases de petróleo a granel .....	275 335	40 733 064	52 027 622	2,1	10,1	9,2
Minério de ferro a granel .....	218 106	3 525 442	5 987 235	1,7	0,9	1,0
Açúcar ensacado .....	97 098	4 029 464	7 298 541	0,8	1,0	1,3
Madeiras e suas manufaturas .....	89 285	7 103 707	10 960 191	0,7	1,8	1,9
Metais comuns .....	61 212	4 121 935	7 201 886	0,5	1,0	1,2
Óleo de babaçu a granel .....	51 412	2 682 530	3 386 674	0,4	0,7	0,6
Sal ensacado .....	46 226	2 321 007	3 651 991	0,4	0,6	0,6
Arroz ensacado .....	45 890	2 607 373	4 336 914	0,4	0,6	0,8
Outros destilados, ceras e materiais betuminosos a granel .....	39 273	823 653	1 169 141	0,3	0,2	0,2
Cimento .....	35 985	1 847 036	3 514 152	0,3	0,5	0,6
Manufaturas de metais .....	25 551	3 767 809	5 309 951	0,2	0,9	1,0
Cervejas .....	21 827	2 911 424	4 571 371	0,2	0,7	0,8
Outros (1) .....	387 687	39 571 528	61 978 493	2,9	9,7	10,7
TOTAL .....	12 374 580	404 180 985	576 742 981	100,0	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Compreende 150 produtos.



## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.1 - MOVIMENTO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS BACIAS - 1970-72

BACIAS	QUANTIDADE (t)			% SOBRE O TOTAL			NÚMEROS ÍNDICES (1969 = 100)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Amazônica .....	316 557	356 515	536 922	25,5	23,8	32,3	98	110	166
Nordeste .....	20 246	9 458	8 785	1,6	0,6	0,5	100	47	43
Prata .....	201 464	262 943	275 277	16,2	17,5	16,6	99	129	135
São Francisco .....	57 948	29 759	33 541	4,7	2,0	2,0	119	61	69
Sudeste .....	646 142	841 229	807 682	52,0	56,1	48,6	108	140	134
TOTAL .....	1 242 357	1 499 904	1 662 207	100,0	100,0	100,0	103	124	138

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS - 1972

## a) Bacia Amazônica

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Manaus (AM) .....	339 677	20 969 962	31,6	30,7
Belém (PA) .....	251 070	18 254 589	23,4	26,7
Santarém (PA) .....	81 620	5 101 979	7,6	7,4
Lago do Castanho (AC) .....	70 351	1 604 434	6,6	2,4
Porto Velho (RO) .....	69 698	5 862 278	6,5	8,5
Macapá (AP) .....	56 163	2 701 756	5,2	3,9
São Miguel do Guamá (PA) .....	44 887	1 818 516	4,2	2,6
Santana do Macapá (AP) .....	15 229	253 725	1,4	0,4
Vitória do Pará (PA) .....	14 138	1 343 989	1,3	1,9
Caracarái (RR) .....	9 943	1 283 699	0,9	1,9
Itaituba (PA) .....	9 472	1 015 477	0,9	1,5
Tucumã (AM) .....	9 008	255 130	0,8	0,4
Rio Branco (AC) .....	8 798	885 911	0,8	1,3
Eirunepé (AM) .....	6 907	785 047	0,7	1,2
Gurupá (PA) .....	5 903	53 735	0,6	0,1
Itacoatiara (AM) .....	5 530	386 959	0,5	0,6
Parintins (AM) .....	5 429	188 760	0,5	0,3
Tucuruí (AM) .....	5 333	376 307	0,5	0,6
Nova Olinda (AM) .....	5 114	322 559	0,5	0,5
Afuá (PA) .....	4 328	38 322	0,4	0,1
Tomé-Açu (PA) .....	4 136	108 422	0,4	0,2
Breves (PA) .....	3 675	151 318	0,4	0,2
Boa Vista (RR) .....	3 378	426 964	0,3	0,6
Outros portos .....	44 059	4 051 018	4,0	6,0
TOTAL (EXP+IMP) .....	1 073 844	68 240 856	100,0	100,0

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 -- 1972

## b) Baía do Nordeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
São Luís (MA) .....	8 235	71 631	46,9	44,5
Penalva (MA) .....	1 862	18 733	10,8	11,6
Pindaré-Mirim (MA) .....	1 306	12 969	7,4	8,1
Viana (MA) .....	1 304	5 822	7,4	3,6
São Bento (MA) .....	947	8 476	5,4	5,3
Cajari (MA) .....	860	8 685	4,9	5,4
São João Batista (MA) .....	722	7 100	4,1	4,4
Monção (MA) .....	594	5 935	3,4	3,7
Parnaíba (PI) .....	548	8 731	3,1	5,4
Tutoia (MA) .....	443	5 575	2,5	3,5
Cajapió (MA) .....	439	3 351	2,5	2,1
Axixá (MA) .....	170	432	1,0	0,3
Outros portos .....	140	3 308	0,8	2,1
TOTAL (EXP+IMP) .....	17 570	160 748	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## c) Baía do Prata

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Presidente Epitácio (SP) .....	210 389	2 765 156	38,3	24,0
Guaíra (PR) .....	72 791	1 436 061	13,2	12,5
Ladário (MT) .....	24 218	1 429 039	4,4	12,4
Maracá (SP) .....	21 642	93 196	3,9	0,8
Figueira (PR) .....	21 202	348 085	3,9	3,0
Corumbá (MT) .....	16 634	467 807	3,0	4,1
Bonito (MT) .....	16 125	279	2,9	0,0
Baunilha (MT) .....	12 493	278 218	2,3	2,4
Porto Caiuá (MT) .....	12 009	51 905	2,2	0,5
Caborei (MT) .....	11 994	58 889	2,2	0,5
Barra do Ivinheima (MT) .....	11 215	159 095	2,0	1,4
Panorama (SP) .....	10 499	191 185	1,9	1,7
Pinheirinho (PR) .....	9 187	138 404	1,7	1,2
Independência (SP) .....	8 388	48 996	1,5	0,4
Piquiri (PR) .....	7 204	136 161	1,3	1,2
Descalvados (MT) .....	7 034	654 576	1,3	5,7
Morumbi (MT) .....	6 218	89 771	1,1	0,8
Três Irmãos (MT) .....	5 475	411 600	1,0	3,6
Cuiabá (MT) .....	4 923	114 809	0,9	1,0
Porto Manga (MT) .....	4 056	175 107	0,7	1,5
Isabel (SP) .....	3 265	81 539	0,6	0,5
Morrinho (MT) .....	3 195	174 820	0,6	1,5
Porto do Alegre (MT) .....	3 127	139 880	0,6	1,2
Conceição (MT) .....	2 504	249 343	0,5	2,2
Caracará (MT) .....	2 463	113 332	0,4	1,0
Outros portos .....	42 308	1 720 849	7,6	14,9
TOTAL (EXP+IMP) .....	550 554	11 507 702	100,0	100,0

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 - 1972

## d) Baía do São Francisco

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Juazeiro (BA) .....	26 655	1 300 993	39,7	43,0
Pirapora (MG) .....	13 671	411 196	20,4	13,6
Santa Maria da Vitória (BA) .....	8 201	458 545	12,2	15,1
Januária (MG) .....	5 137	274 878	7,7	9,1
Barreiras (BA) .....	4 493	267 810	6,7	8,8
Petrolina (PE) .....	1 622	62 339	2,4	2,1
Bom Jesus da Lapa (BA) .....	950	31 790	1,4	1,0
Manga (MT) .....	851	29 319	1,3	1,0
Carinhanha (BA) .....	695	32 478	1,0	1,1
São Romão (MG) .....	644	13 415	1,0	0,4
Outros portos .....	4 163	145 445	6,2	4,8
TOTAL (EXP+IMP) .....	67 082	3 028 208	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) .....	504 153	7 855 001	31,2	46,7
Porto Alegre (RS) .....	239 471	3 038 664	14,8	18,1
Morretes (RS) .....	196 737	888	12,2	0,0
Santa Vitória do Palmar (RS) .....	196 441	(1) -	12,1	-
Canoas (RS) .....	185 353	4 061 095	11,5	24,2
Pelotas (RS) .....	117 514	611 857	7,3	3,6
Taquari (RS) .....	113 071	556 995	7,0	3,3
Gravataí (RS) .....	22 135	161 507	1,4	1,0
Niterói (RS) .....	22 074	295 591	1,4	1,8
Guaíba (RS) .....	8 480	145 027	0,5	0,9
Outros portos .....	9 935	61 137	0,6	0,4
TOTAL (EXP+IMP) .....	1 815 364	16 787 762	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Não foi consignado o frete por constituir transporte de carga própria.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.1 - EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-71

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
	1970	1971	1970	1971
Rondônia .....	11 655	(1) 11 655	54 849	(1) 54 849
Acre .....	617	2 933	1 854	6 251
Amazonas .....	481	543	38 021	69 960
Roraima .....	1	...	28	50
Pará .....	49 106	55 345	155 807	197 713
Amapá .....	6	9	19	215
Maranhão .....	228 941	(1) 228 941	148 705	(1) 148 705
Piauí .....	...	...	...	...
Ceará .....	...	...	...	...
Rio Grande do Norte .....	76 619	59 489	164 877	173 346
Paraíba .....	245 997	(1) 245 997	255 496	(1) 255 496
Pernambuco .....	(2) 400 176	(2) 400 176	(2) 1 034 785	(2) 1 034 785
Alagoas .....	...	...	...	...
Sergipe .....	152 255	176 453	122 694	187 594
Bahia .....	403 167	554 864	518 066	787 968
Minas Gerais .....	(2) 14 497 030	(2) 14 497 030	(2) 3 406 695	(2) 3 406 695
Espírito Santo .....	983 619	1 052 950	366 587	549 866
Rio de Janeiro .....	...	...	...	...
Guanabara .....	3 120 980	2 936 234	5 362 227	5 872 461
São Paulo .....	...	...	...	...
Paraná .....	5 002 051	(1) 5 002 051	3 381 727	(1) 3 381 727
Santa Catarina .....	...	...	...	...
Rio Grande do Sul .....	...	...	...	...
Mato Grosso .....	413 824	374 733	261 528	294 861
Goiás .....	912 283	(1) 912 283	770 831	(1) 770 831
Distrito Federal .....	...	...	...	...
<b>BRASIL (3) .....</b>	<b>26 498 808</b>	<b>26 511 686</b>	<b>16 044 796</b>	<b>17 193 373</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1970. (2) Dados de 1969. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.2 - EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		Animais vivos	Matérias-primas, em bruto e preparadas	Gêneros alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima	Artigos manufaturados diversos	Ouro. Moedas. Transações especiais
Rondônia (1) .....	11 655	-	8 207	2 745	1	1	117	13	571
Acre .....	2 933	-	1 557	1 368	-	-	8	-	0
Amazonas .....	543	25	88	12	19	87	126	174	12
Roraima .....	0	-	0	-	-	-	-	-	-
Para .....	55 345	68	25 419	9 911	3 136	395	13 835	2 291	290
Amapá .....	9	-	-	-	-	-	8	-	1
Maranhão (1) .....	228 941	2 636	72 675	153 461	2	-	166	1	-
Piauí .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte .....	59 489	-	42 633	6 738	152	88	1 250	4 587	4 041
Paraíba (1) .....	245 997	0	75 890	68 133	5 026	972	73 806	3 741	18 429
Pernambuco (2) .....	400 176	0	52 989	150 478	33 460	15 584	106 705	27 729	3 231
Alagoas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe .....	176 453	2 757	35 138	87 395	1 007	5	46 868	1 419	1 864
Bahia .....	554 364	166	307 183	56 567	41 715	15 534	118 777	10 199	4 723
Minas Gerais (2) .....	14 497 030	79 902	9 478 735	1 120 298	212 881	46 015	3 404 356	48 776	106 167
Espírito Santo .....	1 052 950	80 184	483 964	160 971	3 550	961	326 767	3 182	13 371
Rio de Janeiro .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guanabara .....	2 936 234	64	496 966	756 962	262 179	53 161	470 630	87 126	809 146
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (1) .....	5 002 051	156 973	2 673 201	1 558 321	52 496	13 659	509 426	37 967	8
Santa Catarina .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso .....	374 733	95 449	150 910	78 139	1 695	-	38 540	-	-
Goias (1) .....	912 283	124 559	96 649	667 510	1 928	1 686	15 523	1 597	2 831
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL (3) .....	25 511 686	522 683	14 022 204	4 879 009	619 247	148 148	5 126 908	228 802	964 685

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1970. (2) Dados de 1969. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR COMERCIAL (Cr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		Animais vivos	Matérias-primas, em bruto e preparadas	Gêneros alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima	Artigos manufaturados diversos	Ouro. Moedas. Transações especiais
Rondônia (1) .....	54 849	-	46 704	2 477	54	23	2 163	228	3 200
Acre .....	6 251	-	5 188	1 059	-	-	4	-	-
Amazonas .....	69 960	26	3 183	167	1 987	12 687	24 663	21 128	6 119
Roraima .....	50	-	50	-	-	-	-	-	-
Para .....	197 713	112	68 366	22 321	29 076	4 752	49 624	20 122	2 840
Amapá .....	215	-	-	-	-	-	215	-	0
Maranhão (1) .....	148 705	1 962	61 992	84 740	2	-	8	1	-
Piauí .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte .....	173 346	-	44 300	13 627	1 965	1 001	2 291	104 122	6 040
Paraíba (1) .....	255 496	3	105 477	37 700	3 513	8 865	71 349	16 829	11 760
Pernambuco (2) .....	1 034 785	0	32 141	141 984	103 384	160 323	292 132	294 596	10 225
Alagoas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe .....	187 594	5 904	35 907	54 305	1 940	86	78 395	5 616	5 461
Bahia .....	787 968	291	234 496	94 834	64 088	100 727	216 517	87 070	20 145
Minas Gerais (2) .....	3 406 695	88 873	364 679	881 811	79 484	208 109	1 589 449	194 065	225
Espírito Santo .....	349 866	18 710	149 312	177 117	2 346	8 982	160 069	13 317	20 013
Rio de Janeiro .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guanabara .....	5 872 461	591	389 795	367 843	1 242 122	877 494	1 426 527	1 068 089	-
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (1) .....	3 381 727	229 133	1 227 255	1 003 948	112 736	208 641	425 440	174 343	231
Santa Catarina .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso .....	294 861	177 807	57 848	50 072	2 412	-	6 722	-	-
Goias (1) .....	770 831	173 444	83 527	441 935	7 064	15 413	28 356	12 676	2 416
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL (3) .....	17 193 373	702 856	2 910 220	3 866 240	1 652 173	1 607 083	4 373 924	1 992 202	88 675

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1970. (2) Dados de 1969. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.3 - EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS VIAS DE EXPEDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferrovária	Aérea	Postal	
Rondônia (1)	11 655	11 463	-	192	-	-
Acre	2 933	2 803	-	130	-	-
Amazonas	543	-	-	543	-	-
Roraima	0	-	-	0	-	-
Pará	55 345	55 156	-	189	-	-
Amapá	9	-	-	9	-	-
Maranhão (1)	228 941	228 850	74	17	-	-
Piauí	...	...	...	...	...	...
Ceará	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte	59 489	58 046	1 048	395	-	-
Paraíba (1)	245 997	204 413	41 533	27	-	24
Pernambuco (2)	400 176	337 943	61 999	234	-	-
Alagoas	...	...	...	...	...	...
Sergipe	176 453	171 827	3 049	-	-	1 577
Bahia	554 864	463 859	85 675	156	3	5 171
Minas Gerais (2)	14 497 030	4 727 857	9 733 585	209	-	35 379
Espírito Santo	1 052 950	755 862	296 662	426	-	-
Rio de Janeiro	...	...	...	...	...	...
Guanabara	2 936 234	2 930 757	4 193	1 213	-	131
São Paulo	...	...	...	...	...	...
Paraná (1)	5 002 051	4 535 411	464 706	906	1 028	-
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	374 733	318 769	55 960	4	-	-
Goiás (1)	912 283	912 283	-	-	-	-
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (3)</b>	<b>26 511 686</b>	<b>15 715 299</b>	<b>10 748 424</b>	<b>4 650</b>	<b>1 031</b>	<b>42 282</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1970. (2) Dados de 1969. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR COMERCIAL (Cr\$ 1 000)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferrovária	Aérea	Postal	
Rondônia (1)	54 849	51 832	-	3 017	-	-
Acre	6 251	5 831	-	420	-	-
Amazonas	69 960	-	-	69 960	-	-
Roraima	50	-	-	50	-	-
Pará	197 713	191 146	-	6 567	-	-
Amapá	215	-	-	215	-	-
Maranhão (1)	148 705	148 596	77	32	-	-
Piauí	...	...	...	...	...	...
Ceará	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte	173 346	162 215	4 895	6 236	-	-
Paraíba (1)	255 498	239 818	15 526	120	-	32
Pernambuco (2)	1 034 785	991 506	32 825	10 454	-	-
Alagoas	...	...	...	...	...	...
Sergipe	187 594	183 360	2 258	-	-	1 976
Bahia	787 968	744 701	27 657	7 339	85	8 186
Minas Gerais (2)	3 406 695	2 865 768	537 496	2 225	-	1 205
Espírito Santo	549 866	491 316	58 057	493	-	-
Rio de Janeiro	...	...	...	...	...	...
Guanabara	5 872 461	5 796 470	5 235	64 842	-	5 914
São Paulo	...	...	...	...	...	...
Paraná (1)	3 381 727	3 134 327	246 299	497	604	-
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	294 861	260 255	34 436	170	-	-
Goiás (1)	770 831	770 831	-	-	-	-
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (3)</b>	<b>17 193 373</b>	<b>16 037 973</b>	<b>964 761</b>	<b>172 637</b>	<b>689</b>	<b>17 313</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1970. (2) Dados de 1969. (3) Com as imperfeições mencionadas.







## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.1 - Índices do custo de vida da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo - 1972

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Dezembro 1971 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Alimentação .....	103	103	105	106	106	108	110	114	116	120	121	121
Despesas pessoais .....	104	109	109	110	110	111	112	112	113	114	114	115
Educação .....	102	109	112	116	114	113	115	114	115	116	116	116
Habitação .....	101	102	103	103	106	106	111	114	114	114	115	115
Saúde .....	103	103	106	110	114	115	119	120	119	120	122	122
Transportes .....	102	102	102	102	103	103	103	103	106	110	111	111
Vestuário .....	100	100	101	100	102	103	104	104	105	106	107	109
GERAL .....	102	109	112	116	114	113	115	114	115	116	116	116

FONTE - Instituto de Pesquisas Econômicas de São Paulo.

## 3.5.3.2 - Índices dos preços por atacado - 1970-72

PERÍODOS	ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (1965-67=100)										
	Disponibilidade interna				Oferta global						
	Geral	Matérias-primas	Gêneros alimentícios	Materiais de construção	Geral	Produtos agrícolas	Produtos industriais				
							Total	Químicos		Metais e produtos metálicos	Couro e peles
Total	Combustíveis e lubrificantes										

## DADOS ANUAIS

1970 .....	223	215	228	247	229	233	229	200	225	245	252	210
1971 .....	271	249	293	283	276	292	269	234	276	280	317	249
1972 .....	319	285	352	340	327	357	312	281	350	316	452	290

## DADOS MENSAIS

1972

Janeiro .....	298	266	332	309	303	328	290	255	305	293	369	261
Fevereiro .....	304	270	338	316	309	335	297	270	336	297	370	265
Março .....	308	274	344	319	314	343	300	271	336	305	373	269
Abril .....	311	277	345	326	317	346	302	273	337	311	381	272
Maior .....	312	283	339	337	318	342	307	279	351	315	389	273
Junho .....	315	283	344	340	322	346	310	282	351	315	401	276
Julho .....	320	287	350	343	329	360	313	285	352	318	420	280
Agosto .....	324	292	357	348	335	370	317	285	352	323	443	285
Setembro .....	328	294	363	351	338	373	321	291	366	326	516	290
Outubro .....	332	295	365	359	342	374	325	293	370	329	553	297
Novembro .....	336	299	370	364	346	382	328	295	373	331	591	302
Dezembro .....	339	301	376	366	349	389	330	296	373	331	616	306

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.



## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.3 - Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista - 1970-72

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1969=100)														
		1970 (média anual)	1971 (média anual)	1972												
				Média anual	Ja neiro	Fevr eiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Se tembro	Ou tubro	No vembro	De zembro
Abóbora .....	Quilo	94	115	139	121	121	167	136	130	182	142	142	127	115	136	167
Açúcar refinado ou filtrado ....	"	124	144	165	157	160	159	160	160	160	167	168	171	173	171	171
Açúcar cristal .....	"	119	140	165	154	158	158	158	160	162	167	169	171	175	177	177
Aipim .....	"	113	157	170	165	178	183	183	165	174	183	165	157	161	165	174
Alho .....	"	93	163	235	186	196	218	226	233	255	274	264	238	247	246	241
Arroz agulha .....	"	111	150	200	193	201	201	200	195	193	195	195	200	204	205	213
Arroz amarelo .....	"	108	154	200	201	201	202	195	191	193	194	194	200	207	208	206
Arroz "blue rose" .....	"	107	146	191	193	196	194	185	185	185	188	184	188	194	196	203
Arroz japonês .....	"	111	148	205	194	202	202	203	205	202	200	202	205	209	212	212
Azeite de oliveira .....	Lata de 1 kg.	111	130	136	132	131	131	132	132	133	134	138	140	143	146	145
Bacalhau .....	Quilo	120	164	208	195	192	204	201	199	206	209	208	213	219	229	222
Banana d'água .....	Dúzia	115	147	165	171	174	144	150	141	156	197	165	159	174	171	191
Banana prata .....	"	117	167	194	197	192	175	161	167	214	214	214	189	192	192	217
Banha de porco (pacote ou a granel) .....	Quilo	104	119	160	141	149	152	191	197	197	167	156	150	143	134	134
Banha de porco .....	Lata de 1 kg.	105	118	172	140	154	166	196	199	191	181	173	167	179	162	161
Batata-inglesa .....	Quilo	95	100	147	102	98	107	109	105	113	124	160	202	247	223	180
Café torrado e moído .....	"	134	243	440	372	395	415	418	418	429	427	470	487	483	485	483
Carne bovina de 1a. ....	"	131	167	206	188	196	195	199	200	203	211	206	210	215	220	227
Carne bovina de 2a. ....	"	138	181	228	209	216	218	218	218	224	233	227	233	237	247	255
Carne de porco .....	"	126	147	194	171	172	184	189	201	199	216	195	203	205	195	201
Carne seca ou charque .....	"	133	177	211	190	191	194	192	195	196	201	203	218	241	255	261
Cebola .....	"	100	180	200	112	125	203	230	220	227	206	147	135	278	293	218
Farinha de mandioca .....	"	140	223	267	267	277	277	277	270	263	253	257	257	257	253	253
Farinha de trigo .....	"	124	144	166	154	154	156	156	158	162	161	158	185	179	181	185
Feijão enxofre .....	"	111	117	140	123	124	125	126	138	139	142	147	143	159	156	168
Feijão mulatinho .....	"	107	122	134	119	118	121	122	125	126	130	129	139	150	154	172
Feijão preto comum .....	"	164	162	163	157	153	153	155	157	157	157	158	163	178	183	190
Feijão preto uberabuiha .....	"	151	155	163	167	160	161	171	164	157	163	158	159	160	166	170
Fubá de milho a granel .....	"	137	163	200	191	197	197	197	194	200	197	197	197	206	223	214
Galinha em pé .....	"	123	146	163	157	160	156	157	153	153	164	168	177	172	170	175
Galinha abatida .....	"	125	148	163	158	158	158	154	153	155	156	166	178	173	171	179
Goiabada .....	"	126	162	176	176	173	174	176	175	179	174	176	173	178	178	177
Gordura de coco .....	Lata de 1 kg.	112	142	158	154	155	159	157	157	155	161	157	158	158	162	160
Laranja .....	Dúzia	132	138	162	132	138	164	173	161	154	162	164	173	177	180	180
Leite condensado .....	Lata de 400 g.	117	145	168	163	166	168	173	173	175	176	111	176	177	179	180
Leite em pó .....	Lata de 454 g.	112	134	156	149	150	152	153	154	155	157	158	160	159	160	161
Leite natural .....	Litro	123	147	170	156	158	161	163	165	170	174	172	174	177	193	179
Macarrão sem ovos .....	Quilo	125	147	174	161	161	164	166	167	171	172	175	180	183	191	194
Massa com semolina .....	"	129	152	175	165	164	171	165	170	172	173	179	185	182	188	187
Manteiga salgada (pacote ou a granel) .....	"	97	150	168	175	173	171	172	171	166	169	167	164	163	164	159
Manteiga salgada .....	Lata de 1 kg.	96	133	148	155	153	153	152	150	150	147	143	144	148	143	143
Margarina vegetal .....	Quilo	107	130	142	141	142	144	144	144	142	143	141	141	141	140	140
Milho em grão .....	"	88	142	175	167	175	179	171	171	171	167	171	171	188	192	200
Óleo de caroço de algodão .....	Lata de 1 kg.	115	152	155	159	159	159	158	154	154	154	152	152	152	153	152
Óleo de amendoim .....	"	113	149	156	159	158	158	157	155	154	155	155	154	154	155	155
Óleo de milho .....	"	118	145	158	154	156	154	156	157	158	159	160	159	161	164	161
Óleo de soja .....	"	115	146	145	151	151	149	148	145	144	142	142	142	142	142	141
Ovos de galinha .....	Dúzia	119	133	143	127	127	129	151	145	131	148	154	141	140	145	149
Peixe fresco .....	Quilo	122	147	182	161	165	180	195	187	190	169	173	178	189	194	204
Queijo prato .....	"	113	148	166	157	157	159	161	159	165	173	165	172	172	176	178
Sal refinado .....	"	103	110	130	113	113	117	120	123	127	137	133	137	143	143	143
Tomate .....	"	84	111	139	89	105	120	132	131	143	127	123	154	189	172	191
Toucinho salgado .....	"	107	122	170	145	154	172	199	211	211	172	168	159	154	144	147



## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.4 - Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista - 1970-72

b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1969 = 100)														
		1970 (média anual)	1971 (média anual)	1972												
				Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Mai- o	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora .....	Quilo	129	155	190	174	176	183	181	181	181	183	186	198	207	212	238
Açúcar refinado ou filtrado .....	"	123	148	170	162	162	162	164	162	165	171	174	175	175	177	177
Açúcar cristal .....	"	117	141	169	159	159	160	162	160	164	171	174	176	178	178	179
Aipim .....	"	126	156	206	176	182	197	206	197	203	191	206	221	218	232	238
Alho .....	"	95	167	222	182	191	205	211	216	232	242	245	234	236	236	239
Arroz agulha .....	"	111	153	207	202	208	211	208	200	200	200	200	204	210	215	219
Arroz amarelão .....	"	112	156	205	205	209	210	203	198	197	198	198	204	209	211	213
Arroz "blue rose" .....	"	113	155	205	204	216	214	204	201	199	201	199	200	206	205	211
Arroz japonês .....	"	110	155	212	199	208	213	214	212	204	201	204	214	216	221	225
Azeite de oliveira .....	Lata de 1 kg	113	151	146	138	138	140	141	140	143	144	148	150	154	156	158
Bacalhau .....	Quilo	121	167	211	191	196	202	203	204	208	209	214	217	224	228	232
Banana d'água .....	Dúzia	132	159	186	175	182	177	184	186	180	177	177	186	191	200	214
Banana prata .....	"	125	164	200	181	185	187	192	198	200	198	202	208	209	211	221
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	104	119	164	140	149	157	189	195	199	174	164	155	150	145	144
Banha de porco .....	Lata de 1 kg	111	126	178	145	156	166	196	199	199	190	185	182	176	173	165
Batata-inglesa .....	Quilo	107	119	162	119	119	125	129	127	130	134	167	207	240	234	212
Café torrado e moído .....	"	134	246	435	380	401	418	422	416	436	422	451	468	468	467	467
Carne bovina de 1a. ....	"	135	179	221	207	212	214	216	218	219	218	217	223	230	236	242
Carne bovina de 2a. ....	"	140	189	237	218	225	230	231	232	234	233	231	239	249	255	260
Carne de porco .....	"	129	162	212	187	192	197	204	205	211	214	217	223	227	229	234
Carne seca ou charque .....	"	134	182	225	197	202	206	209	208	212	213	217	234	256	267	280
Cebola .....	"	105	190	211	124	139	200	230	232	239	205	173	157	271	298	255
Farinha de mandioca .....	"	139	207	248	239	250	250	250	248	248	248	245	248	245	245	250
Farinha de trigo .....	"	126	147	163	157	158	158	157	157	158	158	159	170	174	176	179
Feijão enofre .....	"	117	128	146	131	134	134	141	141	144	145	147	149	158	163	167
Feijão mulatino .....	"	108	124	137	124	125	126	129	128	129	128	134	143	149	158	167
Feijão preto comum .....	"	164	197	169	165	165	165	165	166	165	165	167	170	177	181	184
Feijão preto uberabinha .....	"	158	172	181	172	180	179	179	189	178	172	174	180	184	189	191
Fubá de milho a granel .....	"	139	184	202	189	195	195	205	202	202	205	200	200	205	209	218
Galinha em pé .....	"	123	149	177	169	168	170	164	167	171	172	176	191	190	181	188
Galinha abatida .....	"	125	143	163	166	158	156	153	153	154	156	160	160	161	174	178
Goiabada .....	"	125	180	160	175	176	178	179	179	180	181	179	182	183	184	285
Gordura de coco .....	Lata de 1 kg	115	148	165	161	163	163	166	166	165	166	165	166	167	166	168
Laranja .....	Dúzia	118	124	156	146	161	169	159	145	144	145	158	157	154	161	171
Leite condensado .....	Lata de 400 g	119	147	173	163	166	169	171	172	174	175	176	178	178	179	181
Leite em pó .....	Lata de 454 g	111	132	155	148	149	151	153	153	154	155	155	158	159	160	160
Leite natural .....	Litro	118	141	165	153	157	157	163	165	167	169	169	167	173	176	178
Macarrão sem ovos .....	Quilo	125	147	174	163	166	167	168	168	168	169	172	179	184	188	191
Massa com semolina .....	"	128	153	179	169	169	170	171	172	173	176	178	184	192	192	198
Manteiga salgada (pacote ou a granel) .....	"	101	155	177	183	183	183	181	179	177	177	178	174	172	171	170
Manteiga salgada .....	Lata de 1 kg	100	139	157	160	161	161	163	159	159	157	156	155	155	153	150
Margarina vegetal .....	Quilo	107	130	147	147	148	148	148	147	146	147	148	148	147	147	147
Milho em grão .....	"	131	165	193	186	193	197	193	193	183	186	186	186	197	207	221
Óleo de caroço de algodão .....	Lata de 1 kg	118	153	159	163	164	163	161	159	157	156	156	157	156	155	155
Óleo de amendoim .....	"	116	150	162	164	164	164	163	162	161	161	161	162	162	162	162
Óleo de milho .....	"	118	143	160	154	156	158	160	161	161	161	161	162	162	162	164
Óleo de soja .....	"	114	145	148	154	153	151	149	146	145	144	143	144	143	143	143
Ovos de galinha .....	Dúzia	119	137	149	132	136	152	153	141	152	158	160	153	148	152	155
Pão de sal comum .....	Quilo	124	148	169	161	160	160	160	160	160	161	161	163	167	168	187
Peixe fresco .....	"	121	149	187	165	166	172	183	177	181	180	180	195	211	213	220
Queijo prato .....	"	113	147	169	161	163	164	166	167	166	169	171	173	174	176	178
Sal refinado .....	"	111	124	139	126	126	129	132	134	137	142	145	147	153	158	155
Tomate .....	"	92	127	161	113	128	138	145	153	153	150	153	161	210	199	207
Toucinho salgado .....	"	114	131	184	149	155	187	187	203	209	203	193	191	169	184	182

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.5 - Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista - 1970-72

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1970 (média anual)	1971 (média anual)	1972												
				Média anual	Ja neiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai o	Junho	Julho	Agosto	Se tembro	Ou tubro	No vembro	De zembro
<b>COMÉRCIO ATACADISTA</b>																
Costume de casimira pura lã	Um	71,98	85,97	98,33	90,00	90,00	90,00	90,00	96,67	103,33	103,33	103,33	103,33	103,33	103,33	103,33
Costume de nycron	"	81,55	87,22	99,71	90,00	90,00	89,00	90,00	100,00	101,67	108,33	108,33	108,33	108,33	101,25	101,25
Costume de tergal	"	92,36	100,20	124,99	104,38	111,88	116,67	116,67	118,89	122,86	124,38	128,75	128,89	143,13	142,22	141,11
Costume de tropical	"	85,00	85,00	92,15	85,00	85,00	85,00	85,00	95,00	123,33	95,00	95,00	95,00	95,00	87,50	80,00
Brim cáqui sarjado	Metro	2,44	2,89	3,60	3,12	3,26	3,38	3,37	3,62	3,61	3,63	3,71	3,90	3,86	3,85	3,87
Brim mescla	"	1,64	2,10	2,52	2,25	2,34	2,33	2,33	2,39	2,52	2,59	2,61	2,69	2,72	2,72	2,75
Camisa de tricoline branca	Uma	9,84	11,78	13,63	12,58	12,67	13,19	13,42	13,87	13,47	13,61	13,97	13,77	14,28	14,36	14,39
Camisa de algodão branca	"	7,83	9,42	10,89	9,65	9,60	10,21	11,19	10,79	10,68	11,03	11,03	11,25	11,41	11,79	12,06
Lençol Santista "prata" de casal	Um	13,82	18,04	22,50	20,07	20,30	21,01	21,85	21,89	22,90	22,67	23,24	23,29	23,68	24,82	24,28
Lençol Santista "prata" de solteiro	"	9,85	12,86	16,09	14,45	14,53	14,97	15,52	15,50	16,31	16,31	16,80	16,81	17,25	17,45	17,09
Sapato palmilhado, em vaqueta	Par	18,31	20,67	26,26	23,51	23,80	23,80	24,29	25,10	25,95	26,28	24,66	30,07	28,68	30,14	28,64
Sapato colado, em vaqueta	"	12,13	14,08	16,76	14,69	15,23	15,94	16,01	17,44	17,71	17,09	18,33	17,53	16,53	16,98	17,69
Sapato vulcanizado, em vaqueta	"	17,67	20,40	24,70	22,83	23,51	23,68	24,41	22,30	23,33	24,99	25,06	25,26	26,57	26,58	27,93
Tecido de algodão cru	Metro	0,92	1,13	1,34	1,20	1,23	1,26	1,28	1,31	1,34	1,39	1,42	1,35	1,41	1,41	1,43
Tecido de algodão alvejado	"	1,06	1,36	1,49	1,36	1,37	1,38	1,42	1,43	1,48	1,53	1,56	1,57	1,58	1,58	1,57
Tecido de algodão estampado (chita)	"	1,21	1,60	1,78	1,66	1,71	1,71	1,68	1,72	1,75	1,80	1,84	1,85	1,87	1,86	1,88
Tecido de algodão (tobralco, popeline etc.)	"	1,81	2,29	2,53	2,34	2,34	2,44	2,43	2,43	2,44	2,59	2,62	2,67	2,71	2,71	2,69
<b>COMÉRCIO VAREJISTA</b>																
Costume de brim de linho	Um	95,18	121,36	161,62	128,01	136,82	133,27	148,88	149,39	150,33	165,31	163,85	180,72	182,80	209,00	191,05
Costume de casimira pura lã	"	130,32	157,82	210,82	158,57	162,35	162,59	159,02	179,68	207,07	220,72	253,74	249,13	246,98	262,98	266,95
Costume de nycron	"	127,24	144,88	169,86	150,13	155,51	157,06	164,14	163,62	164,02	173,41	174,57	180,91	182,56	186,25	186,18
Costume de tergal	"	152,58	174,16	201,74	191,75	193,44	193,26	195,33	198,02	196,39	201,04	206,70	209,68	206,01	213,96	215,28
Costume de tropical	"	104,72	131,01	174,71	150,04	161,00	163,59	176,09	179,82	175,80	181,41	187,28	170,06	177,72	180,32	193,42
Brim cáqui sarjado	Metro	3,48	4,63	5,36	5,07	5,12	5,15	5,21	5,25	5,31	5,39	5,38	5,50	5,52	5,64	5,74
Brim mescla	"	2,32	3,07	3,54	3,29	3,43	3,39	3,37	3,39	3,50	3,52	3,63	3,64	3,69	3,74	3,87
Camisa de tricoline branca	Uma	13,97	15,85	18,26	17,94	17,46	17,54	17,76	18,01	17,92	18,29	18,38	18,99	18,70	19,16	19,04
Camisa de algodão branca	"	11,03	12,57	14,22	13,66	13,95	13,65	14,02	14,02	14,45	14,63	14,52	14,68	14,26	14,59	14,92
Lençol Santista "prata" de casal	Um	16,69	22,34	27,49	24,80	25,07	25,47	25,90	26,61	27,32	27,71	28,22	29,04	29,41	30,03	30,28
Lençol Santista "prata" de solteiro	"	12,04	16,06	19,81	18,06	18,15	18,31	18,64	18,98	19,60	19,91	20,52	20,92	21,29	21,56	21,75
Sapato palmilhado, em vaqueta	Par	26,64	30,87	37,56	34,71	35,04	35,08	36,06	36,18	36,80	36,94	37,48	39,41	39,42	41,20	42,39
Sapato colado, em vaqueta	"	18,22	20,72	25,19	23,17	23,50	23,36	23,97	24,23	24,77	24,69	25,01	25,89	27,10	27,53	29,07
Sapato vulcanizado, em vaqueta	"	25,86	29,57	35,41	32,55	32,92	33,27	33,47	34,05	34,73	35,14	35,57	36,87	37,58	36,63	40,08
Tecido de algodão cru	Metro	1,13	1,50	1,81	1,66	1,69	1,73	1,74	1,75	1,79	1,80	1,82	1,86	1,90	1,95	1,99
Tecido de algodão alvejado	"	1,33	1,79	2,11	1,98	2,00	2,01	2,05	2,06	2,07	2,11	2,14	2,16	2,20	2,24	2,28
Tecido de algodão estampado (chita)	"	1,63	2,19	2,62	2,44	2,48	2,49	2,55	2,56	2,56	2,64	2,64	2,67	2,75	2,79	2,83
Tecido de algodão (tobralco, popeline etc.)	"	2,85	3,58	4,26	3,99	4,01	4,02	4,12	4,12	4,18	4,25	4,37	4,40	4,53	4,51	4,56

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

## 3 5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.5 - Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista - 1970-72

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1969 = 100)														
		1970 (média anual)	1971 (média anual)	1972												
				Média anual	Ja neiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Se tembro	Ou tubro	No vembro	De zembro
<b>COMÉRCIO ATACADISTA</b>																
Costume de casimira pura lã .....	Um	117	140	150	146	146	146	146	157	168	168	168	168	168	168	168
Costume de nycron .....	"	110	117	134	121	121	120	121	135	137	146	146	146	146	136	136
Costume de tergal .....	"	113	122	153	127	137	143	143	145	150	152	157	180	175	174	172
Costume de tropical .....	"	131	131	142	131	131	131	131	146	190	146	146	146	146	135	123
Brim cáqui sarjado .....	Metro	112	133	165	144	150	158	155	167	166	167	171	180	178	177	178
Brim mescla .....	"	109	140	168	150	156	155	155	159	168	173	174	179	181	181	183
Camisa de tricoline branca .....	Uma	115	138	159	147	148	154	157	162	157	159	163	161	167	168	168
Camisa de algodão branca .....	"	110	133	154	136	135	144	158	152	151	156	156	159	161	166	170
Lençol Santista "prata" de casal .....	Um	117	152	190	170	172	178	185	185	194	192	196	197	200	210	205
Lençol Santista "prata" de solteiro .....	"	116	151	189	170	171	176	183	182	192	192	199	198	203	205	201
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	117	132	167	150	152	152	155	160	165	167	157	192	184	192	182
Sapato colado, em vaqueta .....	"	108	124	147	129	134	140	140	153	155	150	161	154	145	149	155
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	97	112	135	125	129	130	134	122	128	137	137	138	146	146	153
Tecido de algodão cru .....	Metro	106	130	154	138	141	145	147	151	154	160	163	155	162	162	164
Tecido de algodão alvejado .....	"	107	137	151	137	138	139	143	144	149	155	158	159	160	160	159
Tecido de algodão estampado (chita) .....	"	123	163	182	169	174	174	171	176	179	184	188	189	191	190	192
Tecido de algodão (tobralco, popeline etc.) ..	"	120	152	168	155	155	162	161	161	162	172	174	177	179	179	178
<b>COMÉRCIO VAREJISTA</b>																
Costume de brim de linho .....	Um	119	152	202	160	171	167	186	187	188	207	205	226	229	262	239
Costume de casimira pura lã .....	"	124	150	200	151	154	154	151	171	197	210	241	237	235	250	254
Costume de nycron .....	"	110	125	147	130	135	136	142	142	142	150	151	157	158	161	161
Costume de tergal .....	"	112	128	149	141	143	142	144	146	145	148	152	155	152	158	159
Costume de tropical .....	"	117	146	195	157	179	182	196	200	196	202	209	189	198	201	215
Brim cáqui sarjado .....	Metro	112	149	172	163	165	166	168	169	171	173	173	177	179	181	185
Brim mescla .....	"	109	144	166	154	161	159	158	159	164	168	170	171	173	176	192
Camisa de tricoline branca .....	Uma	113	128	147	145	141	141	143	145	145	148	148	153	151	155	154
Camisa de algodão branca .....	"	115	131	149	142	145	142	146	146	151	152	151	153	149	152	155
Lençol Santista "prata" de casal .....	Um	117	157	193	174	176	179	182	187	192	194	198	204	206	211	212
Lençol Santista "prata" de solteiro .....	"	117	156	193	176	176	178	181	184	190	193	199	204	207	210	211
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	106	123	150	139	140	140	144	145	147	148	150	158	158	165	169
Sapato colado, em vaqueta .....	"	108	123	149	137	139	139	142	144	147	146	148	154	161	163	172
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	106	121	145	133	135	136	137	139	142	144	146	151	154	158	164
Tecido de algodão cru .....	Metro	106	140	169	155	158	162	163	164	167	168	170	174	178	182	196
Tecido de algodão alvejado .....	"	109	147	173	162	164	165	168	169	170	173	175	177	180	184	187
Tecido de algodão estampado (chita) .....	"	116	155	186	173	176	177	181	182	183	187	187	189	195	198	201
Tecido de algodão (tobralco, popeline etc.) ..	"	113	142	168	158	158	159	163	163	165	168	173	174	179	178	180





## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.6 - Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção - 1970-72

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	ÍNDICES (média anual de 1970 = 100)													
		1971 (Média anual)	1972												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto .....	kg	164	185	180	180	182	182	182	183	184	188	188	188	190	194
Armário plástico para banheiro .....	peça	114	121	117	119	120	120	120	120	121	123	123	122	124	125
Azulejo branco de 1a. 15x15 C. M. ....	m <sup>2</sup>	108	111	110	110	111	110	110	111	112	112	112	112	112	112
Banca de mármore para pia .....	peça	105	110	106	108	107	107	107	110	114	115	113	112	113	113
Banheira de ferro .....	"	130	146	143	139	139	141	141	145	148	149	151	152	152	155
Blocos de concreto .....	mil	101	109	106	105	106	106	106	109	108	109	110	114	115	115
Caixa d'água .....	peça	115	127	122	123	124	124	125	126	127	129	131	132	133	134
Cal virgem .....	kg	117	143	126	130	126	135	135	143	143	148	148	152	157	157
Cerâmica vermelha .....	m <sup>2</sup>	107	113	109	109	111	111	112	113	113	114	114	114	115	116
Cimento "Portland" .....	saco	111	121	115	116	117	118	118	120	121	122	124	127	129	129
Chapa de fibro-cimento .....	m <sup>2</sup>	114	128	118	119	120	122	124	125	125	127	132	139	139	142
Chapa de cobre para calha .....	kg	113	116	116	116	117	118	117	115	118	117	117	118	113	113
Chuveiro elétrico .....	peça	116	126	121	122	123	123	124	126	127	128	129	129	131	132
Dobradiça de ferro .....	"	78	84	79	79	83	83	80	82	82	84	85	85	88	91
Fechadura de embutir .....	conjunto	116	130	125	126	126	126	128	130	132	132	133	135	135	136
Fio de cobre nº 14 .....	metro	102	108	107	109	105	105	105	105	107	109	109	109	114	114
Fogão com 4 bocas, estufa aberta .....	peça	112	122	113	117	114	115	122	123	125	126	126	127	127	129
Interruptor de embutir .....	"	122	141	132	134	135	139	141	135	139	146	145	147	147	151
Ladrilho hidráulico, duas cores .....	m <sup>2</sup>	117	133	122	124	124	124	125	128	139	140	142	142	145	145
Perna, escora de pau .....	metro	128	152	144	148	149	149	151	157	161	159	157	151	151	156
Prego de ferro 18x27 .....	kg	150	165	161	160	163	163	164	165	166	167	168	168	168	169
Reboco preparado, em cor .....	"	100	100	98	98	100	98	100	100	102	105	103	102	100	102
Registro, tipo gaveta .....	peça	115	125	119	119	121	123	122	123	125	126	129	130	131	132
Taco de peroba-do-campo .....	m <sup>2</sup>	110	131	121	123	125	128	128	129	136	136	134	134	138	143
Tinta à base de óleo .....	galão	109	122	116	117	116	118	118	119	120	122	123	124	125	126
Tinta à base de p. v. a. ....	"	106	112	109	110	110	111	111	112	112	113	114	114	114	116
Tubo de chumbo para água .....	kg	110	123	116	117	120	119	120	123	124	125	126	128	127	130
Tubo de ferro fundido, para esgoto .....	vara	126	143	133	135	136	138	140	143	145	145	146	149	151	153
Tubo de ferro galvanizado .....	kg	131	156	150	152	151	155	157	163	160	159	156	159	156	158
Tubo eletroduto .....	vara	127	154	137	138	140	144	146	149	157	161	163	168	172	175
Tubo leve, fibro-cimento .....	"	142	165	157	158	160	162	162	163	164	167	168	173	173	173
Tubo plástico, para água 3/4 .....	metro	106	121	114	116	117	118	118	120	124	124	126	124	124	129
Vaso sanitário .....	peça	109	113	111	111	111	112	112	112	112	113	113	114	115	115
Vergalhão de ferro C. A. 24-1/4 .....	kg	137	140	135	135	135	136	135	135	140	140	143	145	148	150
Vergalhão de ferro C. A. 24-5/8 .....	"	147	138	133	133	133	132	133	135	135	136	138	140	144	146

## Carpintarias, serrarias

Aduelas de canela escura .....	metro	108	126	118	118	120	122	123	123	127	132	135	130	130	137
Folha porta interna, em cedro .....	peça	110	128	119	120	120	124	124	127	131	133	133	134	135	139
Forrinho de pinho .....	m <sup>2</sup>	122	160	142	145	148	153	156	163	170	173	178	182	188	190
Janela de cedro .....	peça	128	151	144	145	146	146	146	153	152	152	157	155	158	156
Janela de vidro .....	"	117	134	127	129	130	130	130	137	135	136	134	137	141	147
Pernas, pontaletes, de pinho .....	metro	114	144	131	131	135	134	138	142	144	146	151	151	156	163
Pranchões de peroba-do-campo .....	"	119	126	136	131	129	122	129	131	123	122	119	120	118	136
Sarrafos de peroba-do-campo .....	"	112	131	125	130	125	126	128	131	133	135	134	133	135	138
Tábua de madeira branca .....	m <sup>2</sup>	110	138	126	126	126	126	130	132	137	139	147	148	151	162
Tábua de pinho de 3a. ....	"	109	140	122	125	127	131	134	140	143	145	150	152	150	156

## Olarias, cerâmicas

Manilhas de barro .....	peça	111	131	120	124	126	126	127	131	131	134	136	136	139	140
Telhas de barro .....	mil	120	145	134	135	137	136	140	143	146	146	150	153	155	158
Lajotas ou tijolos de barro .....	"	118	142	126	127	131	135	136	141	144	146	146	154	154	159
Tijolo de barro, maciço .....	"	118	146	129	131	134	138	138	144	150	151	155	158	160	164

## Empresas especializadas

Elevador social .....	conjunto	104	115	110	111	112	111	112	114	113	115	115	117	121	122
-----------------------	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.7 - Preços médios mensais pagos pelas empresas construtoras de diversos materiais de construção - 1970-72

## a) Números absolutos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1970 (Média anual)	1971 (Média anual)	1972												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Areia fina, lavada .....	m <sup>3</sup>	10,13	12,42	14,99	13,56	13,84	14,25	14,08	14,21	14,93	15,31	15,58	15,66	15,84	16,28	16,29
Areia grossa, lavada .....	"	10,94	13,37	16,19	14,57	14,89	15,20	15,34	15,77	16,20	16,28	16,55	16,61	17,32	17,76	17,84
Cimento "Portland" .....	saco	8,50	9,44	10,23	9,70	9,81	9,94	9,98	10,02	10,19	10,21	10,28	10,42	10,58	10,77	10,85
Esquadria, basculante de ferro .....	m <sup>2</sup>	52,64	66,95	78,77	79,56	75,47	76,09	77,16	78,65	80,96	78,81	80,78	80,96	80,45	79,97	82,39
Marmorite, para pisos .....	"	25,43	37,80	41,89	40,11	40,14	40,43	40,84	40,72	41,50	41,83	41,95	43,60	43,30	43,91	44,40
Pedra britada nº 2 .....	m <sup>3</sup>	25,64	29,27	33,19	30,90	31,33	31,87	32,48	32,83	32,92	33,38	33,54	33,73	34,50	35,14	35,65
Pedra-de-mão .....	"	17,75	20,89	23,86	22,28	22,33	22,59	22,74	22,83	23,75	24,40	24,29	24,50	25,19	25,48	25,96
Saibro ou barro .....	"	8,13	9,99	11,22	10,41	10,68	10,72	10,78	11,18	11,43	11,19	11,20	11,55	11,80	11,92	11,80
Vidro liso 3mm .....	m <sup>2</sup>	23,49	26,67	28,60	27,76	27,79	28,11	28,11	28,51	29,02	28,25	28,67	28,66	29,03	29,56	29,66

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	ÍNDICES (Média anual de 1970=100)													
		1971 (Média anual)	1972												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Areia fina, lavada .....	m <sup>3</sup>	123	148	134	137	141	139	140	147	151	154	155	156	161	161
Areia grossa, lavada .....	"	122	148	133	136	139	140	144	148	149	151	152	158	162	163
Cimento "Portland" .....	saco	111	120	114	115	117	117	118	120	120	121	123	124	127	128
Esquadria, basculante de ferro .....	m <sup>2</sup>	127	150	140	143	145	147	149	154	150	153	154	153	152	157
Marmorite, para pisos .....	"	149	165	158	158	159	161	160	163	164	165	171	170	173	175
Pedra britada nº 2 .....	m <sup>3</sup>	114	129	121	122	124	127	128	128	130	131	132	135	137	139
Pedra-de-mão .....	"	118	134	126	126	127	128	129	134	137	137	138	142	144	146
Saibro ou barro .....	"	123	128	128	131	132	133	138	141	138	138	142	145	147	145
Vidro liso 3mm .....	m <sup>2</sup>	114	122	118	118	120	120	121	124	120	122	122	124	126	126

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.5.3.8 - Cotações do café, algodão, cacau e mamona nas bolsas nacionais de mercadorias e na Bolsa de Nova Iorque - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1970	1971	1972
Café no disponível			
Santos, Estilo 4 - Mercado de Santos (Cr\$ / 10kg) .....	24,18	23,78	32,11
Santos, Santos 4 - estritamente mole - Mercado de Nova Iorque (Cents/libra - peso) .....	54,83	43,95	50,57
Rio, Tipo 7 - Mercado do Rio de Janeiro (Cr\$ / 10kg) .....	20,27	21,09	33,13
Paranaguá, Tipo 4 - Estilo Santos (Cr\$ / 10kg) .....	22,73	23,44	31,49
Algodão no disponível			
Tipo 5 - Algodão São Paulo - Mercado de São Paulo (Cr\$ / 15kg) .....	37,29	49,91	53,33
Tipo 6 - Algodão São Paulo - Mercado de São Paulo (Cr\$ / 15kg) .....	34,97	46,83	51,60
Tipo 5 - Algodão outros Estados - Mercado de São Paulo (Cr\$ / 15kg) .....	40,16	55,04	60,44
Tipo 6 - Algodão outros Estados - Mercado de São Paulo (Cr\$ / 15kg) .....	37,84	51,96	57,30
Algodão São Paulo - Tipo 5 - 1/16 - Mercado de Liverpool (US\$ Cents/libra - peso) .....	26,64	32,26	33,63
Cacau			
Tipo Superior - Mercado da Bahia (Cr\$ / 15kg) .....	25,78	24,38	35,98
Tipo Bahia - Mercado de Nova Iorque (Cents, libra - peso) .....	33,31	22,09	27,28
Mamona			
Mercado da Bahia (Cr\$ / kg) .....	0,42	0,55	0,89

FONTES - Instituto Brasileiro do Café, Bolsa de Mercadorias de São Paulo, Instituto do Cacau da Bahia e Núcleo de Promoção de Exportações da Bahia.

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 seco, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.1.1 - ESTABELECEMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## a) Propriedade, condição de posse, situação e utilização

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECEMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Segundo a propriedade			Segundo a condição de posse			Segundo a situação		Segundo a utilização		
		Governo	Econo- mia mista	Privada	Próprios	Arren- dados	Próprios e arren- dados	Zona urbana	Zona rural	Privativa	Pública	Armazém geral
Rondônia .....	7	-	-	7	6	1	-	7	-	7	-	-
Acre .....	28	1	-	27	24	3	1	27	1	28	-	-
Amazonas .....	14	-	-	14	12	1	1	14	-	12	1	1
Pará .....	113	5	1	107	105	7	1	98	15	105	5	3
Amapá .....	8	1	-	7	7	1	-	1	7	7	1	-
Maranhão .....	291	18	1	272	280	10	1	255	36	240	45	6
Piauí .....	20	10	-	10	18	2	-	17	3	10	10	-
Ceará .....	132	17	1	114	103	23	6	119	13	116	1	15
Rio Grande do Norte .....	14	8	3	3	12	2	-	13	1	2	5	7
Paraíba .....	116	21	4	90	77	36	2	104	11	96	16	3
Pernambuco .....	65	9	20	36	57	5	3	42	23	42	6	17
Alagoas .....	103	40	4	59	48	51	4	94	9	92	7	4
Sergipe .....	20	5	-	15	17	3	-	13	7	15	2	3
Bahia .....	248	8	13	227	181	57	10	239	9	216	9	23
Minas Gerais .....	302	26	35	241	221	58	23	273	29	229	23	50
Espírito Santo .....	124	13	2	109	83	35	6	114	10	104	5	15
Rio de Janeiro .....	100	5	1	94	84	29	7	86	14	96	3	2
Guanabara .....	93	1	1	91	53	34	6	92	1	72	2	19
São Paulo .....	739	67	52	620	610	110	19	605	134	505	116	118
Paraná .....	1 890	81	58	1 753	1 525	325	40	1 663	227	1 708	32	150
Santa Catarina .....	203	20	1	182	184	16	3	171	32	175	21	7
Rio Grande do Sul .....	1 201	21	33	1 147	979	184	58	999	202	1 114	56	31
Mato Grosso .....	312	12	12	288	281	27	4	244	68	265	26	21
Goiás .....	402	18	24	360	338	53	11	389	13	351	23	28
Distrito Federal .....	5	2	-	3	2	-	3	5	-	3	1	1
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 549</b>	<b>409</b>	<b>264</b>	<b>5 876</b>	<b>5 287</b>	<b>1 053</b>	<b>209</b>	<b>5 684</b>	<b>365</b>	<b>5 609</b>	<b>416</b>	<b>524</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Os dados se referem aos estabelecimentos que contavam em 1972, com capacidade total igual ou superior a 300 m<sup>3</sup> ou 240 t.  
2. Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.1.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## b) Especificação e finalidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO													
	Total	Segundo a especificação			Segundo a finalidade									
		Com arma- zém	Com silo	Com arma- zém e silo	Sementes para plântio		Produtos agrícolas e derivados		Produtos animais e derivados		Forragens		Outras	
					Principal	Secun- dária	Principal	Secun- dária	Principal	Secun- dária	Principal	Secun- dária	Principal	Secun- dária
Rondônia .....	7	7	-	-	-	-	8	1	1	1	-	-	-	-
Acre .....	28	28	-	-	-	-	28	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	14	13	-	1	-	-	13	1	1	5	-	-	-	1
Pará .....	113	110	-	3	1	5	108	2	2	4	1	-	1	-
Amapá .....	8	8	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	1	-
Maranhão .....	291	288	2	1	1	3	289	-	-	6	-	2	1	-
Piauí .....	20	20	-	-	-	4	19	-	-	5	-	1	1	1
Ceará .....	132	119	6	7	-	11	117	7	5	10	9	3	1	5
Rio Grande do Norte...	14	13	-	1	-	5	13	1	-	3	1	1	-	1
Paraíba .....	115	113	1	1	-	-	110	-	2	2	1	1	2	3
Pernambuco .....	65	43	3	19	1	16	60	1	1	-	3	1	-	2
Alagoas .....	103	102	1	-	-	5	103	-	-	3	-	-	-	-
Sergipe .....	20	18	1	1	-	-	20	-	-	1	-	1	-	-
Bahia .....	248	237	2	9	-	9	232	6	13	31	-	2	3	5
Minas Gerais .....	302	279	17	6	8	27	267	4	6	21	19	7	2	1
Espírito Santo .....	124	123	1	-	2	11	117	1	5	18	-	2	-	4
Rio de Janeiro .....	100	93	2	5	1	-	97	-	-	21	1	1	1	3
Guanabara .....	93	88	-	5	1	-	82	2	4	39	4	2	2	5
São Paulo .....	739	667	12	60	21	80	686	7	8	25	13	17	11	31
Paraná .....	1 890	1 812	9	69	27	182	1 842	12	7	27	12	11	2	24
Santa Catarina .....	203	177	8	18	4	22	195	3	3	17	-	10	1	3
Rio Grande do Sul .....	1 201	999	40	162	60	182	1 052	38	74	46	9	63	6	54
Mato Grosso .....	312	305	2	5	6	21	305	5	1	1	-	1	-	-
Goiás .....	402	390	1	11	4	15	396	1	2	4	-	3	-	1
Distrito Federal .....	5	5	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-
BRASIL .....	6 549	6 057	108	384	137	598	6 169	92	135	296	73	129	35	144

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.1.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## c) Meios de transporte utilizados para a entrada e saída das mercadorias

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	Total (1)	Meios de transportes utilizados para a entrada e saída das mercadorias					
		Ferrovário	Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Lacustre	Outros
Rondônia .....	7	-	7	1	2	-	-
Acre .....	28	-	14	-	27	-	-
Amazonas .....	14	-	14	-	-	-	-
Pará .....	113	1	97	8	53	1	1
Amapá .....	8	2	1	2	7	-	1
Maranhão .....	291	18	282	26	23	-	38
Piauí .....	20	-	20	-	3	-	-
Ceará .....	132	49	131	20	-	-	7
Rio Grande do Norte .....	14	1	14	-	-	-	-
Paraíba .....	115	17	113	6	1	-	3
Pernambuco .....	65	16	63	4	1	-	3
Alagoas .....	103	36	103	29	6	-	-
Sergipe .....	20	1	18	1	2	-	3
Bahia .....	248	13	244	16	13	-	19
Minas Gerais .....	302	57	304	1	1	-	-
Espírito Santo .....	124	8	123	6	-	-	-
Rio de Janeiro .....	100	25	89	3	-	-	1
Guanabara .....	93	7	93	8	-	-	-
São Paulo .....	739	228	711	10	1	-	1
Paraná .....	1 290	145	1 886	8	3	-	-
Santa Catarina .....	203	21	203	12	1	1	1
Rio Grande do Sul .....	1 201	196	1 189	13	16	3	-
Mato Grosso .....	312	11	311	1	1	-	-
Goiás .....	402	16	399	-	-	-	-
Distrito Federal .....	5	-	5	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 549</b>	<b>868</b>	<b>6 454</b>	<b>175</b>	<b>161</b>	<b>5</b>	<b>78</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.5.4.1.1 a).

(1) O total não coincide com a soma dos meios de transporte utilizados, em virtude de um estabelecimento poder usar mais de um meio de transporte.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.1.2 - ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÉNS, SEGUNDO OS MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E ARMAZÉNS COM PÁTIO DE CARCA E DESCARGA E COM INDICAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS UTILIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÉNS				ARMAZÉNS					
	Total	Segundo os métodos de movimentação das mercadorias			Com pátio de carga e descarga	Equipamentos mecânicos utilizados				
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico		Empilhadeiras	Correias transportadoras	Elevadores	"Decauville" (1)	Outros
Rondônia .....	7	4	-	3	3	3	-	-	-	-
Acre .....	28	28	-	-	8	-	-	-	-	-
Amazonas .....	14	11	-	3	5	3	-	1	-	-
Pará .....	113	93	-	20	37	11	6	7	-	2
Amapá .....	8	6	-	2	2	2	-	-	-	-
Maranhão .....	289	287	-	2	40	-	-	2	-	-
Piauí .....	20	20	-	-	11	-	-	-	-	-
Ceará .....	126	114	-	12	68	7	3	8	-	1
Rio Grande do Norte .....	14	11	-	3	9	2	-	1	-	-
Paraíba .....	114	98	2	14	39	12	2	2	1	1
Pernambuco .....	62	23	2	37	46	29	11	8	-	4
Alagoas .....	102	89	-	13	40	9	2	3	-	-
Sergipe .....	19	16	1	2	11	3	1	-	-	-
Bahia .....	246	221	6	19	51	15	11	9	-	3
Minas Gerais .....	285	250	5	30	152	20	13	5	-	4
Espírito Santo .....	123	110	2	11	33	7	4	5	-	1
Rio de Janeiro .....	98	74	6	18	44	13	16	5	-	4
Guanabara .....	93	58	-	35	50	17	13	7	-	5
São Paulo .....	727	483	16	248	450	179	129	73	4	18
Paraná .....	1 881	1 597	19	265	969	151	117	139	3	21
Santa Catarina .....	195	132	6	57	139	19	32	31	2	9
Rio Grande do Sul .....	1 161	842	60	459	799	327	245	285	6	55
Mato Grosso .....	310	301	-	9	135	3	4	4	-	1
Goiás .....	401	373	1	27	125	18	4	5	-	2
Distrito Federal .....	5	4	-	1	5	1	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 441</b>	<b>5 025</b>	<b>126</b>	<b>1 290</b>	<b>3 271</b>	<b>851</b>	<b>613</b>	<b>598</b>	<b>16</b>	<b>131</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1a).

(1) Equipamento de transporte por vagonetas sobre trilhos.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.1.3 - ESTABELECIMENTOS COM SILOS, SEGUNDO OS MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E SILOS COM PÁTIO DE CARGA E DESCARGA E COM INDICAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM SILOS				SILOS				
	Total	Segundo os métodos de movimentação das mercadorias			Com pátio de carga e descarga	Equipamentos utilizados			
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico		Elevadores	Correias transportadoras	Sugadores	Outros
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	-	1	-	1	1	1	1	-
Pará .....	3	-	2	1	3	2	-	2	2
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	3	1	2	-	2	2	-	-	-
Piauí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	13	7	2	4	13	3	1	2	3
Rio Grande do Norte .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Paraíba .....	2	-	1	1	2	2	-	1	1
Pernambuco .....	22	5	2	15	14	15	3	1	2
Alagoas .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	1	-	1	1	1	1	1	-
Bahia .....	11	7	1	3	5	1	1	1	1
Minas Gerais .....	23	13	4	6	15	4	6	2	4
Espírito Santo .....	1	-	1	-	-	1	1	-	-
Rio de Janeiro .....	7	2	4	1	5	4	4	2	1
Guanabara .....	5	-	2	3	4	2	3	4	-
São Paulo .....	72	6	24	42	64	51	47	13	7
Paraná .....	78	21	25	32	58	48	37	9	8
Santa Catarina .....	26	4	14	8	17	18	7	4	2
Rio Grande do Sul .....	202	8	99	95	147	103	113	23	22
Mato Grosso .....	7	1	3	3	6	6	3	-	1
Goias .....	12	5	2	5	11	3	2	-	3
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	492	83	189	220	380	317	230	66	57

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1a)

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.1.4 - ARMAZÉNS E SILOS COM INDICAÇÃO DA CAPACIDADE E CÂMARAS DE EXPURGO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARMAZÉNS				SILOS				
	Número	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Câmaras de expurgo		Número	Número de células	Capacidade útil (t)	Câmaras de expurgo	
			Número	Capacidade (m <sup>3</sup> )				Número	Capacidade (m <sup>3</sup> )
Rondônia .....	9	3 338	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	50	26 038	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	25	37 816	-	-	3	15	7 500	-	-
Pará .....	172	618 327	8	576	3	84	27 144	-	-
Amapá .....	10	15 488	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	438	715 197	1	1 120	16	52	7 235	-	-
Piauí .....	31	164 765	2	1 997	-	-	-	-	-
Ceará .....	586	824 301	6	740	86	274	42 856	1	14 569
Rio Grande do Norte .....	26	134 356	1	24	1	12	7 200	-	-
Paraíba .....	337	833 926	2	80	6	36	30 000	-	-
Pernambuco .....	157	1 238 487	24	1 266	27	537	86 433	2	200
Alagoas .....	174	1 095 006	8	6 895	1	1	2 559	-	-
Sergipe .....	30	87 931	3	64	4	16	3 742	-	-
Bahia .....	336	821 669	47	6 543	15	132	32 745	12	9 228
Minas Gerais .....	404	1 593 009	77	50 316	78	107	47 364	18	15 608
Espírito Santo .....	159	1 533 600	14	1 981	1	8	7 100	-	-
Rio de Janeiro .....	167	384 966	3	78	9	74	24 725	-	-
Guanabara .....	149	1 024 634	9	697	15	143	83 594	-	-
São Paulo .....	1 373	10 219 977	101	24 645	115	1 003	565 468	157	65 047
Paraná .....	2 548	14 927 061	184	45 154	126	655	490 008	80	117 496
Santa Catarina .....	311	925 627	40	9 502	111	364	74 330	19	3 564
Rio Grande do Sul .....	2 045	10 303 504	144	22 252	296	3 568	1 013 477	279	149 135
Mato Grosso .....	363	745 846	5	355	7	52	12 692	34	13 232
Goiás .....	549	1 359 307	36	13 780	17	55	23 667	-	-
Distrito Federal .....	9	52 050	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	10 458	49 686 226	715	188 065	937	7 188	2 589 839	602	388 079

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1 a).

## 3.5.4.1.5 - PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES											
	Jan neiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem bro	Outo bro	Novem bro	Dezem bro
Rondônia .....	18	18	19	18	19	18	17	18	19	18	19	19
Acre .....	73	73	79	79	79	81	80	80	79	79	82	82
Amazonas .....	159	164	165	168	176	175	171	173	174	184	186	197
Pará .....	482	494	509	515	515	517	514	507	494	500	488	481
Amapá .....	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Maranhão .....	425	423	423	426	435	439	447	450	450	446	445	446
Piauí .....	67	67	68	68	68	70	70	70	70	71	71	71
Ceará .....	806	781	662	615	598	598	673	838	930	989	936	903
Rio Grande do Norte .....	35	34	35	36	36	34	35	37	38	41	46	49
Paraíba .....	426	409	367	345	330	315	338	369	404	431	433	437
Pernambuco .....	659	684	733	731	668	648	535	559	600	614	665	680
Alagoas .....	326	329	310	265	195	152	150	177	319	353	343	359
Sergipe .....	84	83	82	78	85	85	88	84	80	84	81	85
Bahia .....	642	645	643	634	639	663	656	675	694	743	743	723
Minas Gerais .....	1 273	1 294	1 276	1 303	1 318	1 332	1 354	1 363	1 373	1 360	1 336	1 327
Espírito Santo .....	555	584	577	586	592	606	607	613	599	594	597	587
Rio de Janeiro .....	808	779	794	772	835	850	798	919	913	910	938	935
Guanabara .....	1 988	1 983	1 958	2 011	2 003	2 034	2 032	2 066	2 090	2 156	2 215	2 237
São Paulo .....	5 216	5 510	5 980	6 034	6 389	6 501	6 616	6 702	6 484	6 419	6 202	6 159
Paraná .....	4 912	4 853	5 091	5 295	5 353	5 374	5 438	5 433	5 356	5 334	5 214	5 156
Santa Catarina .....	833	831	847	869	901	891	880	853	843	841	835	843
Rio Grande do Sul .....	8 141	7 999	8 384	9 349	9 940	9 530	9 138	8 618	8 595	8 598	8 595	8 535
Mato Grosso .....	835	838	911	941	964	988	988	980	976	941	923	915
Goiás .....	1 345	1 365	1 480	1 842	1 759	1 807	1 783	1 760	1 673	1 639	1 590	1 535
Distrito Federal .....	62	65	64	63	66	66	58	60	61	61	65	62
BRASIL .....	30 196	30 890	31 452	32 866	33 887	33 797	33 491	33 629	33 359	33 431	33 073	32 848

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1 a).



## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.2.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## a) Propriedade, condição de posse, situação e utilização

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
	Total	Segundo a propriedade			Segundo a condição de posse			Segundo a situação		Segundo a utilização	
		Governo	Economia mista	Privada	Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados	Zona urbana	Zona rural	Privativa	Pública
Rondônia .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Acre .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-
Amazonas .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Pará .....	4	-	-	4	4	-	-	1	3	4	-
Amapá .....	3	1	-	2	2	1	-	1	2	2	1
Maranhão .....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1
Piauí .....	2	-	2	-	2	-	-	2	-	2	-
Ceará .....	9	-	1	8	8	1	-	8	1	8	1
Rio Grande do Norte .....	4	2	-	2	3	1	-	4	-	2	2
Paraíba .....	5	3	-	2	5	-	-	4	1	2	3
Pernambuco .....	13	3	2	8	10	2	1	13	-	6	7
Alagoas .....	2	1	-	1	2	-	-	2	-	1	1
Sergipe .....	2	1	-	1	2	-	-	2	-	1	1
Bahia .....	23	-	1	22	19	2	2	20	3	19	4
Minas Gerais .....	43	-	1	42	39	4	-	34	9	41	2
Espírito Santo .....	21	-	3	18	19	1	1	15	6	20	1
Rio de Janeiro .....	17	-	1	16	15	2	-	17	-	15	2
Guanabara .....	76	4	1	71	49	22	5	75	1	67	9
São Paulo .....	92	2	12	78	79	10	3	76	16	73	19
Paraná .....	50	-	1	49	42	7	1	43	7	50	-
Santa Catarina .....	43	3	1	39	41	-	2	37	6	41	2
Rio Grande do Sul .....	115	7	1	107	96	12	7	103	12	107	8
Mato Grosso .....	11	-	-	11	7	4	-	8	3	11	-
Goias .....	11	-	-	11	10	1	-	9	2	11	-
Distrito Federal .....	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>551</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>493</b>	<b>458</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>479</b>	<b>72</b>	<b>485</b>	<b>66</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - 1. Os dados se referem aos estabelecimentos que contavam, em 1972, com capacidade total igual ou superior a 45m<sup>3</sup> ou 20t.

2. Dados sujeitos a retificação.

## b) Especificação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	Total	Segundo a especificação						
		Armazém frigorífico	Frigorífico industrial	Entrepósito de pesca	Entrepósito de frutas e legumes	Entrepósito de leite, derivados e ovos	Outras	Com mais de uma especificação
Rondônia .....	1	-	-	-	-	-	-	1
Acre .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Pará .....	4	-	-	3	-	-	-	1
Amapá .....	3	3	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	-	-	1	-	-	-	-
Piauí .....	2	1	1	-	-	-	-	-
Ceará .....	9	2	4	1	-	2	-	-
Rio Grande do Norte .....	4	1	1	2	-	-	-	-
Paraíba .....	5	2	1	-	-	-	-	2
Pernambuco .....	13	4	5	3	-	-	1	-
Alagoas .....	2	-	1	1	-	-	-	-
Sergipe .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	23	11	5	3	-	-	3	1
Minas Gerais .....	43	8	19	-	-	11	5	-
Espírito Santo .....	21	3	4	5	-	8	-	1
Rio de Janeiro .....	17	5	6	5	-	-	1	-
Guanabara .....	76	46	9	1	-	1	18	1
São Paulo .....	92	16	40	14	2	11	5	4
Paraná .....	50	6	24	6	1	11	1	1
Santa Catarina .....	43	6	26	9	-	-	-	2
Rio Grande do Sul .....	115	21	68	4	-	18	1	3
Mato Grosso .....	11	4	6	1	-	-	-	-
Goias .....	11	4	5	-	-	2	-	-
Distrito Federal .....	1	-	-	-	-	1	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>551</b>	<b>147</b>	<b>225</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>17</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação

## 3.5.4.2.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## c) Finalidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO														
	Total (1)	Segundo a finalidade													
		Carnes		Peixes, crustáceos e moluscos		Frutas		Legumes		Leite e derivados		Ovos		Outras	
Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária
Rondônia	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Acre	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Pará	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapa	3	3	-	-	1	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-
Maranhão	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
Piauí	2	2	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
Ceará	9	1	1	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	4	-	2	4	-	-	2	-	1	-	1	-	1	-	-
Paraíba	5	-	2	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	13	2	4	7	3	2	1	-	-	-	4	-	1	2	-
Alagoas	2	-	2	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Sergipe	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bahia	23	8	6	13	-	-	4	-	2	1	4	-	5	1	-
Minas Gerais	43	16	1	3	-	-	1	-	-	20	-	-	-	4	1
Espírito Santo	21	5	1	6	1	-	1	-	1	10	-	-	1	-	-
Rio de Janeiro	17	5	1	10	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-
Guanabara	76	57	3	6	15	2	12	-	4	2	7	-	10	9	30
São Paulo	92	41	4	20	9	4	5	1	3	17	2	-	3	9	5
Paraná	50	28	-	8	-	1	1	-	2	12	-	-	1	1	3
Santa Catarina	43	12	1	30	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-
Rio Grande do Sul	115	69	4	23	4	3	6	-	3	18	3	-	3	2	4
Mato Grosso	11	5	2	2	2	1	2	2	1	1	3	-	2	-	-
Goias	11	7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BRASIL	551	264	34	150	39	13	45	4	26	89	32	-	33	31	43

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1.a)

(1) Computados apenas os estabelecimentos segundo a finalidade principal.

## d) Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	Total (1)	Meios de transportes utilizados						
		Ferroviário	Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Lacustre	Outros	
Rondônia	2	-	-	1	-	1	-	-
Acre	1	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas	1	-	-	1	-	-	-	-
Pará	6	-	-	1	4	1	-	-
Amapa	7	-	2	2	1	1	-	1
Maranhão	1	-	-	-	1	-	-	-
Piauí	2	-	-	2	-	-	-	-
Ceará	12	-	-	8	4	-	-	-
Rio Grande do Norte	5	-	-	3	2	-	-	-
Paraíba	9	-	-	5	3	1	-	-
Pernambuco	17	-	12	5	-	-	-	-
Alagoas	3	-	-	2	1	-	-	-
Sergipe	2	-	-	2	-	-	-	-
Bahia	28	-	-	19	7	-	-	-
Minas Gerais	48	-	4	43	-	1	-	-
Espírito Santo	25	-	-	21	4	-	-	-
Rio de Janeiro	22	-	-	16	6	-	-	-
Guanabara	82	-	1	76	5	-	-	-
São Paulo	108	-	12	92	4	-	-	-
Paraná	59	-	3	50	2	4	-	-
Santa Catarina	73	-	3	46	16	2	5	1
Rio Grande do Sul	138	-	16	115	4	-	2	1
Mato Grosso	15	-	2	11	-	2	-	-
Goias	11	-	-	11	-	-	-	-
Distrito Federal	1	-	-	1	-	-	-	-
BRASIL	678	-	57	534	64	13	7	3

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1.a)

(1) O total não coincide com a soma dos meios de transporte utilizados, em virtude de um estabelecimento poder usar mais de um meio de transporte.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.2.2 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, COM PÁTIO DE CARGA E DESCARGA E COM INDICAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS UTILIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
	Total	Segundo os métodos de movimentação das mercadorias			Com pátio de carga e descarga	Equipamentos mecânicos utilizados					
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico		Tendais para carnes	Correias transportadoras	"Decauville" (1)	Elevadores	Empilhadeiras	Outros
Rondônia .....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Acre .....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Amazonas.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Pará .....	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	3	-	-	3	2	3	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	2	-	-	2	2	2	-	-	1	-	-
Ceará .....	9	5	-	4	8	2	1	-	-	1	-
Rio Grande do Norte .....	4	3	1	-	3	-	-	-	-	-	1
Paraíba .....	5	3	-	2	5	1	1	-	-	-	-
Pernambuco .....	13	6	1	6	9	2	3	-	4	-	-
Alagoas .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	23	15	-	8	7	5	2	-	5	1	-
Minas Gerais .....	43	25	-	18	39	14	3	-	5	2	3
Espírito Santo .....	21	16	-	5	18	3	1	-	1	1	2
Rio de Janeiro .....	17	7	2	8	15	3	4	-	2	5	1
Guanabara .....	76	18	2	56	38	47	7	-	6	4	4
São Paulo.....	92	42	4	46	82	31	7	1	9	12	8
Paraná .....	50	24	3	23	40	17	3	-	2	1	3
Santa Catarina .....	43	23	-	20	37	8	10	-	3	1	5
Rio Grande do Sul.....	115	49	1	65	93	48	20	-	18	4	6
Mato Grosso .....	11	6	-	5	7	5	-	-	-	-	-
Goiás .....	11	5	-	6	10	5	1	-	2	-	-
Distrito Federal .....	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>551</b>	<b>256</b>	<b>14</b>	<b>281</b>	<b>425</b>	<b>199</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>33</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1 a)

(1) Equipamento de transporte por vagonetas sobre trilhos.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.2.3 - ESTABELECIMENTOS, CÂMARAS DE RESFRIAMENTO, CÂMARAS DE CONGELAMENTO, TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNE, FÁBRICAS DE GELO E UNIDADES FRIGORÍFICAS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO			CÂMARAS DE CONGELAMENTO			TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNE					
		Estabelecimentos com de claração	Número de câmaras	Capacidade útil		Estabelecimentos com de claração	Número de câmaras	Capacidade útil		Estabelecimentos com de claração	Capacidade útil (t/dia)		Comprimento do tendal para carnes (m)
				(m³)	(t)			(m³)	(t)		Resfriamento	Congelamento	
Rondônia .....	1	1	2	462	38	-	-	-	-	-	-	-	12
Acre .....	1	-	-	-	-	1	4	162	9	-	-	-	8
Amazonas .....	1	1	10	1 374	300	1	2	96	60	-	-	-	184
Pará .....	4	4	8	2 780	775	4	6	805	207	-	-	-	-
Amapá .....	3	3	6	259	12	3	7	470	25	-	-	-	98
Maranhão .....	1	1	2	100	150	1	1	14	21	-	-	-	-
Piauí .....	2	2	9	616	46	2	3	185	20	1	-	10	108
Ceará .....	9	9	36	6 112	1 863	7	23	2 529	984	-	-	-	143
Rio Grande do Norte .....	4	3	9	1 206	165	4	5	337	102	-	-	-	-
Paraíba .....	5	5	17	4 207	1 276	4	4	157	63	-	-	-	4
Pernambuco .....	13	9	35	9 628	2 002	10	24	8 428	2 809	-	-	-	530
Alagoas .....	2	2	6	360	180	1	2	680	340	-	-	-	-
Sergipe .....	2	1	2	7	7	2	6	230	230	-	-	-	-
Bahia .....	23	15	44	11 789	4 553	17	55	10 919	3 916	2	15	20	693
Minas Gerais .....	43	43	117	30 440	7 251	19	50	19 777	8 492	11	744	613	3 882
Espírito Santo .....	21	20	59	10 639	2 620	10	14	3 349	778	4	165	83	550
Rio de Janeiro .....	17	15	64	10 414	2 464	10	20	10 046	2 691	1	24	24	2 080
Guanabara .....	76	70	250	94 796	20 118	46	143	78 300	24 925	6	732	269	5 098
São Paulo .....	92	84	302	94 391	21 318	50	149	105 741	47 610	9	614	153	8 245
Paraná .....	50	49	138	30 333	10 179	25	53	13 199	3 476	7	106	277	3 540
Santa Catarina .....	43	40	108	34 955	8 018	38	68	15 718	4 601	8	155	224	1 249
Rio Grande do Sul .....	115	104	440	133 972	28 759	87	271	114 970	35 388	40	993	1 758	11 526
Mato Grosso .....	11	10	25	3 311	1 307	6	15	2 252	597	3	105	165	3 022
Goiás .....	11	11	31	6 666	941	5	9	4 192	1 663	2	-	21	1 077
Distrito Federal .....	1	1	3	328	80	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	551	503	1 723	489 145	114 422	353	934	392 556	139 007	94	3 653	3 617	42 049

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FÁBRICAS DE GELO							UNIDADES FRIGORÍFICAS			
	Número	Tipos de gelo			Processo de fabricação			Capacidade máxima de produção diária (t/dia)	Produção de gelo (t)	Número	Potência total (CV ou HP)
		Em pedras	Em escamas	Em pedras e escamas	Salmoura	Gelo rápido	Salmoura e gelo rápido				
Rondônia .....	1	1	-	-	1	-	-	3	756	3	45
Acre .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	2	15
Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	90
Pará .....	2	-	2	-	-	2	-	42	1 682	22	700
Amapá .....	1	1	-	-	1	-	-	4	1 440	13	130
Maranhão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	130
Piauí .....	2	1	1	-	1	1	-	11	240	5	330
Ceará .....	6	6	-	-	6	-	-	112	25 122	54	2 456
Rio Grande do Norte .....	4	2	2	-	1	3	-	34	9 435	15	425
Paraíba .....	4	2	1	1	1	2	1	26	6 060	75	622
Pernambuco .....	5	2	3	-	1	4	-	29	7 181	56	2 008
Alagoas .....	2	1	1	-	1	1	-	9	300	9	116
Sergipe .....	1	1	-	-	1	-	-	4	30	4	80
Bahia .....	5	5	-	-	4	1	-	450	8 741	99	3 870
Minas Gerais .....	11	10	1	-	9	2	-	61	8 702	228	8 012
Espírito Santo .....	8	4	4	-	2	6	-	67	4 488	64	3 185
Rio de Janeiro .....	7	2	4	1	2	5	-	167	32 854	62	5 103
Guanabara .....	9	7	2	-	6	3	-	320	49 455	542	12 243
São Paulo .....	44	38	5	1	20	23	1	494	61 390	511	24 868
Paraná .....	14	13	1	-	12	2	-	180	4 647	220	7 706
Santa Catarina .....	16	11	3	2	9	7	-	176	32 761	246	6 639
Rio Grande do Sul .....	38	22	14	2	17	20	1	668	73 890	768	31 940
Mato Grosso .....	3	3	-	-	3	-	-	47	9 413	46	951
Goiás .....	2	2	-	-	1	1	-	11	1 080	75	1 795
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	65
BRASIL .....	186	135	44	7	100	83	3	2 916	339 667	3 130	113 524

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1 a).

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1972

## 3.5.4.2.4 - PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia .....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
Acre .....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Amazonas .....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Pará .....	94	69	78	77	75	95	94	93	96	95	94	87
Amapá .....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Maranhão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8
Piauí .....	18	15	15	15	14	15	11	11	13	13	13	12
Ceará .....	89	90	93	100	102	101	103	108	101	103	104	103
Rio Grande do Norte .....	33	34	30	32	30	29	31	31	30	30	30	30
Paraíba .....	36	35	31	32	32	34	32	28	27	24	22	24
Pernambuco .....	92	95	97	104	104	103	103	99	100	101	104	102
Alagoas .....	14	14	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14
Sergipe .....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Bahia .....	87	82	90	99	97	90	90	89	91	91	92	96
Minas Gerais .....	313	315	330	336	346	342	332	310	324	315	317	329
Espírito Santo .....	136	135	138	144	147	151	157	150	151	146	151	151
Rio de Janeiro .....	97	99	102	100	106	102	100	104	105	120	121	118
Guanabara .....	1 173	1 242	1 259	1 270	1 278	1 325	1 363	1 340	1 345	1 357	1 366	1 348
São Paulo .....	891	919	958	951	1 000	1 007	965	953	947	933	941	967
Paraná .....	275	273	272	275	288	286	289	290	285	289	294	295
Santa Catarina .....	308	329	332	336	352	357	347	372	374	382	377	384
Rio Grande do Sul .....	994	1 036	1 059	1 026	1 007	1 058	1 032	996	986	961	990	981
Mato Grosso .....	113	115	123	122	118	118	117	119	118	120	118	118
Goiás .....	133	146	143	150	149	145	138	131	126	121	122	134
Distrito Federal .....	31	33	34	34	33	34	36	34	35	38	39	43
BRASIL .....	4 973	5 122	5 243	5 264	5 339	5 453	5 400	5 318	5 314	5 307	5 362	5 389

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1a)

## 3.6 – SEGURO

## 3.6.1 – ORGANIZAÇÃO

## 3.6.1.1 – Sociedades operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro – 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE SOCIEDADES		
	1970	1971 (1)	1972 (2)
TOTAL .....	185	159	138
Segundo a nacionalidade			
Brasileira .....	156	138	120
Estrangeira .....	29	21	18
Segundo os ramos de seguro			
Elementares .....	149	124	103
Vida .....	2	2	2
Elementares e vida .....	34	33	33

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

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

(1) O número de sociedades está reduzido das sociedades fundidas e incorporadas por outras seguradoras no decorrer do exercício. (2) O número de sociedades inclui 12 sociedades nacionais e 1 estrangeira que, apesar de incorporadas, enviaram balanço separado, dos das incorporadas.

## 3.6.1.2 – Principais contas do ativo e do passivo das sociedades operantes no País – 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS (Cr\$ 1 000)		
	1970 (1)	1971	1972
Disponível .....	154 416	243 433	366 603
Realizável .....	1 054 087	1 610 443	2 009 224
Imóveis para venda ou renda .....	11 620	18 215	45 938
Títulos de renda .....	441 023	757 931	1 143 498
Apólices em cobrança .....	233 188	75 739	35 369
Outras contas .....	368 256	758 558	784 419
Imobilizado .....	477 613	596 942	835 187
Imóveis (com correção monetária) .....	398 294	492 803	702 538
Outras contas .....	79 319	104 139	132 649
Resultado pendente .....	47 544	65 937	606 916
TOTAL .....	1 733 660	2 516 755	3 817 930
Não exigível .....	578 073	845 985	1 321 780
Capital (aprovado) .....	228 950	430 258	699 168
Reservas livres (com correção monetária) .....	327 604	375 927	565 099
Provisão para depreciação .....	21 519	39 800	57 513
Exigível .....	1 130 738	1 358 592	1 900 428
Reservas técnicas .....	785 163	845 273	1 184 432
Outras provisões de garantia .....	22 168	47 599	24 288
Exigibilidades outras .....	323 407	465 720	691 708
Resultado pendente .....	24 849	312 178	595 722
TOTAL .....	1 733 660	2 516 755	3 817 930

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

(1) Exclusive dados de 1 sociedade de ramos elementares.

## 3.6.2 - RAMOS DE SEGURO

## 3 6 2.1 - Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro - 1970-72

## a) Números absolutos

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS LÍQUIDOS DE CANCELAMENTOS E RESTITUIÇÕES (Cr\$ 1 000)			SINISTROS, INCLUSIVE DESPESAS (Cr\$ 1 000) (1)		
	1970 (2)	1971	1972	1970	1971	1972
Elementares .....	1 370 385	1 743 993	2 634 062	561 543	898 217	1 085 481
Incêndio .....	400 486	518 536	768 473	81 658	211 553	187 966
Automóveis .....	361 144	417 604	657 198	244 170	308 514	381 816
Vidros .....	1 206	1 473	2 018	421	463	599
Animais .....	397	118	987	86	-	673
Roubo .....	11 652	14 370	18 479	4 671	6 219	8 625
Lucros cessantes .....	10 772	15 857	28 303	320	26 386	16 365
Tumultos .....	6 951	8 047	10 452	2	3	7
Transportes .....	86 360	151 143	234 083	32 190	50 568	87 006
Responsabilidade civil do armador .....	418	552	1 506	48	102	223
Responsabilidade civil do transportador .....	20 779	29 783	42 806	6 498	15 774	18 804
Cascos .....	23 210	31 318	75 473	14 275	36 023	30 974
Riscos rurais .....	20 047	12 960	18 853	584	1 567	9 959
Responsabilidade civil geral .....	28 610	23 405	36 108	10 926	13 840	13 571
Fidelidade .....	5 019	6 729	10 557	1 323	2 127	1 802
Crédito interno .....	22 404	11 389	8 840	7 997	8 355	8 237
Crédito externo .....	736	610	858	-	-	1 118
Responsabilidade civil obrigatória .....	140 129	159 965	165 879	88 941	84 710	103 044
Responsabilidade civil facultativa veículos .....	21 892	50 252	71 379	2 572	13 128	24 020
Riscos especiais BNH .....	-	24 345	70 037	-	18 603	31 908
Acidentes pessoais .....	112 224	153 555	234 803	25 499	45 968	68 337
Hospitalar operatório .....	2 884	630	1 042	1 438	944	1 291
Acidentes em trânsito .....	367	623	1 236	43	49	11
Aeronáuticos .....	16 207	17 737	38 969	9 573	9 148	23 075
Riscos diversos .....	76 491	92 992	134 448	28 308	44 173	66 047
Riscos de engenharia .....	-	-	1 275	-	-	3
Vida .....	298 237	393 460	532 024	134 893	206 103	280 683
Acidentes do trabalho .....	6 096	516	261	27 100	18 105	24 732
TOTAL .....	1 674 718	2 136 937	3 166 347	723 536	1 122 425	1 390 896

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

(1) Exclusive salvados. (2) Exclusive dados de 2 seguradoras.

## b) Números relativos

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	ÍNDICES (1969=100)					
	Prêmios líquidos de cancelamentos e restituições			Sinistros, inclusive despesas		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Elementares .....	143	182	274	136	217	262
Incêndio .....	143	185	274	95	245	218
Automóveis .....	171	197	311	173	219	271
Vidros .....	136	166	227	123	135	175
Animais .....	131	39	327	85	-	666
Roubo .....	146	181	232	115	153	212
Lucros cessantes .....	145	214	381	11	943	585
Tumultos .....	135	156	203	3	4	9
Transportes .....	135	236	366	127	200	344
Responsabilidade civil do armador (1) .....	100	132	360	100	213	465
Responsabilidade civil do transportador (1) .....	100	143	206	100	243	289
Cascos .....	131	176	425	130	329	283
Riscos rurais .....	286	185	269	68	181	1 151
Responsabilidade civil geral .....	220	180	278	218	276	270
Fidelidade .....	146	196	307	154	248	210
Crédito interno .....	109	55	43	132	138	136
Crédito externo .....	366	303	427	-	-	(2) 100
Responsabilidade civil obrigatória .....	75	86	89	100	95	115
Responsabilidade civil facultativa veículos (1) .....	100	230	326	100	510	934
Riscos especiais BNH .....	-	(3) 100	288	-	(3) 100	172
Acidentes pessoais .....	170	233	356	176	317	471
Hospitalar operatório .....	83	18	30	46	31	42
Acidentes em trânsito .....	137	232	461	77	88	20
Aeronáuticos .....	120	132	289	86	82	207
Riscos diversos .....	147	179	258	219	342	511
Riscos de engenharia .....	-	-	(2) 100	-	-	(2) 100
Vida .....	153	202	273	139	213	290
Acidentes do trabalho .....	13	1	1	46	31	42
TOTAL .....	139	178	263	127	197	244

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

(1) 1970=100. (2) 1972=100. (3) 1971=100.

## 3.6.2 - RAMOS DE SEGURO

## 3.6.2.2 - Número de apólices de seguro de vida individual emitidas e prêmios iniciais cobrados, pela Federal de Seguros, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE APÓLICES EMITIDAS			PRÊMIOS INICIAIS COBRADOS (Cr\$)					
				1970		1971		1972	
	1970	1971	1972	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total
Amazonas .....	1	33	35	29	0,00	1 328	0,17	997	0,11
Pará .....	903	622	338	28 267	4,39	19 988	2,57	10 360	1,18
Maranhão .....	32	85	99	2 687	0,42	2 976	0,38	3 039	0,35
Piauí .....	54	114	108	1 533	0,24	4 875	0,63	5 120	0,58
Ceará .....	524	788	856	21 662	3,36	24 870	3,20	22 430	2,55
Rio Grande do Norte .....	147	154	133	6 503	1,01	5 267	0,68	3 495	0,40
Paraíba .....	22	38	37	478	0,07	1 127	0,15	825	0,09
Pernambuco .....	851	1 000	974	34 107	5,30	40 612	5,23	36 497	4,16
Alagoas .....	138	134	344	7 399	1,15	8 766	1,13	13 775	1,57
Sergipe .....	138	248	327	4 849	0,75	13 696	1,76	12 049	1,37
Bahia .....	2 837	2 787	1 777	58 364	9,06	64 022	8,25	40 880	4,66
Minas Gerais .....	521	566	415	27 446	4,26	38 426	4,95	24 758	2,82
Espírito Santo .....	465	596	586	14 781	2,30	22 692	2,92	24 810	2,83
Rio de Janeiro .....	731	1 603	1 739	24 341	3,78	62 117	8,00	68 624	7,82
Guanabara .....	3 237	3 756	3 540	165 699	25,72	196 485	25,31	212 796	24,24
São Paulo .....	3 374	2 803	4 068	189 241	29,39	187 019	24,09	299 901	34,16
Paraná .....	209	169	274	12 671	1,97	12 922	1,66	22 026	2,51
Santa Catarina .....	66	47	158	5 652	0,88	3 458	0,45	8 629	0,98
Rio Grande do Sul .....	245	729	582	16 423	2,55	29 311	3,78	19 440	2,21
Mato Grosso .....	48	25	6	1 668	0,26	951	0,12	109	0,01
Goiás .....	92	209	350	4 246	0,66	7 465	0,96	14 934	1,70
Distrito Federal .....	263	415	432	15 951	2,48	28 033	3,61	32 488	3,70
BRASIL .....	14 898	16 921	17 178	643 997	100,00	776 406	100,00	877 982	100,00



## 3.7 — SERVIÇOS

## 3.7.1 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.1 — Aspectos gerais, segundo a categoria, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita — 1969

ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	SITUAÇÃO EM 31-12-1969				ANO DE 1969						
		Pessoal ocupado permanente			Capital aplicado (Cr\$ 1 000)	Inversões de capital			Receita		Despesas	
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários
					Cr\$ 1 000							

## SEGUNDO A CATEGORIA

Hotéis de luxo .....	30	5 137	3 911	1 226	90 973	5 633	3 358	332	87 255	62 075	62 369	17 315
Hotéis de primeira...	129	8 248	5 685	2 563	84 474	13 286	9 430	925	121 632	96 992	94 743	25 361
Hotéis de segunda ...	517	9 271	5 888	3 383	122 391	8 092	10 301	641	89 140	76 507	72 046	21 104
Hotéis de terceira ...	7 857	36 199	15 110	21 089	129 811	9 696	12 956	998	188 263	156 820	144 004	42 378
Pensões .....	4 239	12 773	3 283	9 490	26 915	1 788	2 646	65	43 576	37 590	33 700	9 296
Motéis .....	64	354	207	147	2 600	570	387	39	2 121	1 460	1 684	697

## SEGUNDO A CONSTITUIÇÃO JURÍDICA

Firmas individuais ..	11 056	42 272	14 749	27 523	135 911	9 840	12 644	873	188 232	158 099	143 908	41 136
Sociedades de pessoas	276	2 396	1 321	1 075	12 377	426	1 299	105	18 004	14 969	14 119	4 057
Sociedades por cotas.	1 222	13 814	8 441	5 373	131 392	16 099	12 641	1 025	131 053	109 960	99 871	29 884
Sociedade por capital e indústria.....	1	4	1	3	8	-	1	-	33	33	32	6
Sociedades anônimas.	210	12 528	9 051	3 477	168 743	11 907	12 111	979	189 205	143 533	145 588	39 694
Entidades públicas ...	28	292	178	114	2 511	121	113	11	1 889	1 648	1 687	448
Sociedades civis, fundações, cooperativas, etc. ....	43	676	343	333	6 222	672	269	7	3 571	3 202	3 341	926

## SEGUNDO GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

Até 4 pessoas .....	8 804	24 203	7 666	16 537	76 814	6 231	7 372	286	99 943	84 878	75 501	21 993
De 5 a 9 pessoas...	3 012	18 382	7 532	10 850	64 984	5 072	7 065	691	95 929	79 900	73 559	21 192
De 10 a 19 pessoas...	654	8 392	4 732	3 660	95 621	5 103	5 488	362	62 198	53 189	49 342	14 644
De 20 a 49 pessoas...	248	7 203	4 230	2 973	64 359	6 980	7 268	681	69 030	59 733	52 289	15 225
De 50 a 99 pessoas...	66	4 685	3 124	1 561	36 662	8 712	5 035	443	59 294	49 321	47 939	12 788
De 100 a 249 pessoas.	43	6 034	4 390	1 644	73 418	6 359	4 076	500	105 104	76 937	76 903	20 124
De 250 e mais .....	9	3 083	2 410	673	45 306	608	2 774	37	40 489	27 486	33 013	10 185

## SEGUNDO GRUPOS DE RECEITA (Cr\$ 1 000)

Até 10 .....	5 818	16 268	4 617	11 651	39 906	4 674	3 722	97	31 241	27 569	23 957	7 936
De 11 a 49 .....	5 541	25 000	9 605	15 395	87 282	6 195	8 954	373	120 015	102 336	94 193	28 056
De 50 a 99 .....	827	7 281	3 963	3 318	35 089	2 314	3 521	497	56 655	47 299	44 107	12 300
De 100 a 199 .....	342	4 868	2 857	2 011	27 557	5 748	4 585	306	47 093	40 336	35 531	10 235
De 200 a 499 .....	172	4 840	2 935	1 905	98 618	3 914	5 822	598	53 216	44 673	40 686	11 456
De 500 a 999 .....	59	3 029	2 014	1 015	32 542	2 982	3 164	424	40 301	33 947	31 243	8 630
De 1 000 a 1 999 .....	44	4 139	3 005	1 134	42 007	7 105	3 824	301	60 545	48 272	48 273	12 876
De 2 000 e mais .....	33	6 557	5 088	1 489	94 163	6 133	5 486	404	122 921	87 012	90 556	24 662

TOTAL .....

ESTABELECIMENTOS	12 836	71 982	34 084	37 898	457 164	39 065	39 078	3 000	531 987	431 444	408 546	116 151
------------------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	-------	---------	---------	---------	---------

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Hotéis de luxo - São os que possuem recepção, portaria, salões-de-estar, de leitura, de banquetes ou de reuniões, seminários, congressos, restaurante à la carte, apartamentos com banheiro privativo, com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, suítes, telefones internos e externos, barbearia, cabelereiro, instalações de copa e cozinha, roupa, louças e baixelas 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, salão-de-estar e de leitura, bar e restaurante, apartamentos com banheiro privativo com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, telefones internos, barbearia, roupa 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, salão-de-estar e copa, sendo que 40% dos aposentos com banheiro privativo, 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 geralmente à beira de rodovias, constituídos de quartos ou apartamentos mobiliados e mantendo local para estacionamento de veículos.

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.2 - 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\$ 1 000)	Inversões de capital			Receita		Despesa		
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários	
					Cr\$ 1 000								
Rondônia .....	19	126	57	69	388	-	23	-	515	488	367	170	
Porto Velho .....	16	102	43	59	279	-	18	-	399	391	288	137	
Acre .....	24	102	57	45	506	105	21	-	369	310	239	127	
Rio Branco .....	8	47	33	14	319	85	5	-	175	149	130	81	
Amazonas .....	19	254	158	96	1 489	23	173	47	3 578	2 725	1 934	557	
Manaus .....	9	213	153	60	1 343	23	167	41	3 435	2 609	1 816	533	
Roraima .....	4	27	8	19	51	-	-	-	201	87	153	47	
Boa Vista .....	4	27	8	19	51	-	-	-	201	87	153	47	
Pará .....	97	745	461	284	2 035	81	210	36	6 531	4 698	5 379	1 233	
Belém .....	27	480	358	122	1 308	1	172	28	5 433	3 790	4 475	989	
Amapá .....	5	33	18	15	341	20	45	5	402	292	331	69	
Macapá .....	4	32	17	15	336	20	45	5	400	291	329	68	
Maranhão .....	285	1 100	336	764	2 060	182	252	5	4 497	4 135	3 274	727	
São Luís .....	51	295	163	132	520	3	72	-	1 795	1 696	1 267	276	
Piauí .....	249	984	301	683	1 211	166	158	-	2 681	2 335	2 138	504	
Teresina .....	22	159	92	67	224	-	52	-	924	867	676	158	
Ceará .....	315	1 573	619	954	4 410	88	436	18	7 652	5 928	6 347	1 442	
Fortaleza .....	23	446	204	142	1 778	1	213	-	4 046	3 009	3 379	723	
Rio Grande do Norte .....	148	707	314	393	2 707	118	111	13	4 024	3 012	3 210	654	
Natal .....	44	279	175	104	1 874	52	46	10	2 224	1 589	1 682	316	
Paraíba .....	137	542	204	338	1 431	82	99	7	2 008	1 660	1 649	491	
João Pessoa .....	19	72	42	30	234	5	35	3	343	327	263	91	
Pernambuco .....	269	1 715	869	846	10 402	666	548	83	13 961	10 451	11 107	2 882	
Recife .....	31	718	525	193	7 222	372	293	4	9 458	6 971	7 932	1 794	
Alagoas .....	155	582	211	371	3 134	100	725	-	2 542	2 213	1 944	608	
Maceió .....	23	169	87	82	539	1	95	-	1 137	985	719	263	
Sergipe .....	106	457	173	284	1 619	56	391	-	2 794	2 455	2 091	569	
Aracaju .....	38	223	117	106	980	10	266	-	1 828	1 636	1 331	377	
Bahia .....	1 290	5 386	1 843	3 543	18 970	1 142	1 899	228	25 006	19 798	19 186	5 243	
Salvador .....	38	1 204	824	380	10 471	751	1 075	98	11 037	8 045	8 646	2 475	
Minas Gerais .....	2 161	10 765	5 108	5 657	43 863	2 443	3 486	106	58 013	49 966	47 314	14 890	
Belo Horizonte .....	124	1 566	969	597	3 555	10	1 062	20	14 215	11 901	11 585	3 594	
Espírito Santo .....	262	1 244	554	690	4 029	703	721	153	6 908	6 234	4 587	1 190	
Vitória .....	20	231	133	98	842	272	295	114	2 130	1 928	1 231	350	
Rio de Janeiro .....	432	2 646	1 681	965	12 193	2 126	2 023	174	18 971	16 527	15 565	4 983	
Niterói .....	39	208	135	73	388	1	137	3	1 297	1 008	1 176	346	
Guanabara .....	160	5 067	3 913	1 154	129 350	5 540	4 213	160	91 186	72 826	67 429	19 371	
São Paulo .....	2 336	15 208	8 155	7 053	74 612	5 708	8 136	526	132 670	107 537	103 978	29 016	
São Paulo .....	389	4 506	2 995	1 511	22 047	1 369	3 416	76	62 763	50 563	47 712	13 407	
Paraná .....	1 219	6 318	2 566	3 752	32 753	4 088	4 606	518	42 830	33 789	30 654	9 273	
Curitiba .....	97	928	438	490	5 712	777	1 071	135	11 635	9 723	8 470	2 518	
Santa Catarina .....	536	3 173	1 299	1 874	17 509	1 304	1 527	162	17 582	12 966	12 053	3 584	
Florianópolis .....	24	489	252	237	1 335	200	138	25	2 306	1 929	1 723	535	
Rio Grande do Sul .....	1 106	6 373	2 612	3 761	52 291	3 775	4 154	447	49 305	38 842	36 952	9 765	
Porto Alegre .....	106	1 468	727	741	12 409	636	1 202	154	17 026	13 808	12 725	3 256	
Mato Grosso .....	476	2 137	749	1 388	11 613	3 315	1 484	118	10 356	9 402	8 133	2 158	
Cuiabá .....	46	300	118	182	5 502	2 355	747	99	2 089	2 075	1 696	365	
Goiás .....	962	3 695	1 035	2 660	18 105	1 173	1 659	77	15 636	14 277	11 988	3 460	
Goiânia .....	96	613	307	306	5 409	216	696	4	3 938	3 647	2 880	745	
Distrito Federal .....	64	1 023	783	240	10 092	6 061	1 978	117	11 769	8 491	10 544	3 138	
BRASIL .....	12 836	71 982	34 084	37 898	457 164	39 065	39 078	3 000	531 987	431 444	408 546	116 151	
Capitais (1) .....	1 572	20 865	13 711	7 154	224 119	18 761	17 509	1 096	263 189	210 341	200 257	55 953	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
RONDÔNIA												
Hotéis de terceira .....	16	294	-	18	19	14	243	1	-	13	2	-
Pensões .....	3	20	-	-	-	4	16	-	-	3	-	-
TOTAL .....	19	314	-	18	19	18	259	1	-	16	2	-
ACRE												
Hotéis de terceira .....	21	188	-	16	13	23	136	4	-	8	9	-
Pensões .....	3	8	-	-	-	5	3	-	-	3	-	-
TOTAL .....	24	196	-	16	13	28	139	4	-	11	9	-
AMAZONAS												
Hotéis de luxo .....	1	52	12	40	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	2	99	5	82	12	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	21	-	-	13	-	8	-	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	10	162	-	10	39	20	93	3	-	6	1	-
Pensões .....	5	30	-	-	-	10	20	-	-	4	1	-
TOTAL .....	19	364	17	132	64	30	121	6	-	11	2	-
RORAIMA												
Hotéis de segunda .....	1	51	1	20	-	30	-	-	-	1	-	-
Pensões .....	3	18	-	-	-	-	18	-	-	3	-	-
TOTAL .....	4	69	1	20	-	30	18	-	-	4	-	-
PARÁ												
Hotéis de luxo .....	1	134	3	131	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	1	105	3	99	3	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	131	3	51	-	59	18	1	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	64	2 507	333	441	336	579	818	9	-	47	8	-
Pensões .....	29	189	-	6	6	53	124	-	-	27	2	-
TOTAL .....	97	3 066	342	728	345	691	960	12	-	75	10	-
AMAPÁ												
Hotéis de terceira .....	5	70	-	4	-	12	54	2	-	2	1	-
TOTAL .....	5	70	-	4	-	12	54	2	-	2	1	-
MARANHÃO												
Hotéis de segunda .....	3	143	3	32	48	7	53	3	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	172	1 308	-	18	3	226	1 061	8	5	157	2	-
Pensões .....	110	605	-	-	-	121	484	1	3	97	9	-
TOTAL .....	285	2 056	3	50	51	354	1 598	12	8	254	11	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
PIAUÍ												
Hotéis de segunda .....	4	152	4	68	17	10	53	3	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	154	977	-	3	4	193	777	3	-	150	1	-
Pensões .....	91	363	-	-	-	111	252	-	-	91	-	-
TOTAL .....	249	1 492	4	71	21	314	1 082	6	-	242	1	-
CEARÁ												
Hotéis de luxo .....	1	99	4	95	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	2	144	21	94	29	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	5	268	20	184	46	4	14	3	-	2	-	-
Hotéis de terceira .....	208	1 938	-	40	29	460	1 409	6	5	188	9	-
Pensões .....	97	559	-	-	-	170	389	2	-	93	2	-
Motéis .....	2	12	-	-	-	-	12	-	-	2	-	-
TOTAL .....	315	3 020	45	413	104	634	1 824	14	5	285	11	-
RIO GRANDE DO NORTE												
Hotéis de luxo .....	1	61	1	4	56	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	3	131	2	64	25	12	28	2	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	92	911	-	61	17	111	722	7	3	68	14	-
Pensões .....	52	349	-	-	-	83	266	1	1	33	17	-
TOTAL .....	148	1 452	3	129	98	206	1 016	11	4	102	31	-
PARAÍBA												
Hotéis de primeira .....	1	41	3	38	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	4	186	2	20	123	9	32	3	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	111	1 178	1	19	15	130	1 013	5	3	93	10	-
Pensões .....	20	136	-	-	-	7	129	-	-	18	2	-
Motéis .....	1	13	-	-	-	2	11	-	-	-	1	-
TOTAL .....	137	1 554	6	77	138	148	1 185	9	3	112	13	-
PERNAMBUCO												
Hotéis de primeira .....	5	441	64	350	16	11	-	4	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	14	594	6	284	93	91	120	4	-	8	2	-
Hotéis de terceira .....	162	2 296	-	78	114	262	1 842	10	8	124	20	-
Pensões .....	87	1 115	-	-	2	130	983	1	2	49	35	-
Motéis .....	1	12	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-
TOTAL .....	269	4 458	70	712	225	494	2 957	19	10	183	57	-
ALAGOAS												
Hotéis de segunda .....	5	289	4	140	125	8	12	5	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	116	1 092	-	10	43	90	949	4	3	104	5	-
Pensões .....	34	242	-	-	-	32	210	1	1	26	6	-
TOTAL .....	155	1 823	4	150	168	130	1 171	10	4	130	11	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
SERGIPE												
Hotéis de primeira .....	1	77	2	74	-	-	1	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	57	-	4	38	5	10	-	-	2	-	-
Hotéis de terceira .....	70	803	-	10	6	128	659	4	1	64	1	-
Pensões .....	32	184	-	-	-	21	163	1	-	26	2	3
Motéis .....	1	20	-	20	-	-	-	1	-	-	-	-
TOTAL.....	106	1 141	2	108	44	154	833	7	1	92	3	3
BAHIA												
Hotéis de luxo .....	1	180	5	175	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	3	248	32	200	16	-	-	2	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	18	717	44	290	162	89	132	15	-	2	1	-
Hotéis de terceira .....	618	6 912	1	147	71	1 215	5 478	34	14	540	30	-
Pensões .....	643	3 962	-	6	-	624	3 332	4	12	616	11	-
Motéis .....	7	199	-	2	-	29	168	-	-	2	5	-
TOTAL .....	1 290	12 218	82	820	249	1 957	9 110	56	26	1 161	47	-
MINAS GERAIS												
Hotéis de luxo.....	4	808	45	426	192	112	33	3	-	1	-	-
Hotéis de primeira .....	4	423	13	313	97	-	-	2	-	2	-	-
Hotéis de segunda .....	85	5 040	221	2 302	787	601	1 129	26	3	56	-	-
Hotéis de terceira .....	1 155	21 925	12	1 852	655	2 943	16 463	215	15	771	154	-
Pensões .....	904	7 255	-	4	1	702	6 548	52	3	721	128	-
Motéis .....	9	212	-	74	26	10	102	1	-	3	5	-
TOTAL .....	2 161	35 663	291	4 971	1 758	4 368	24 275	299	21	1 554	287	-
ESPÍRITO SANTO												
Hotéis de primeira .....	2	187	11	160	16	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	21	902	2	530	146	130	94	2	1	16	2	-
Hotéis de terceira .....	110	1 866	9	105	65	210	1 477	11	-	76	23	-
Pensões .....	128	1 025	-	12	3	78	932	1	-	106	21	-
Motéis .....	1	8	-	-	-	2	6	-	-	1	-	-
TOTAL .....	262	3 988	22	807	230	420	2 509	16	1	199	46	-
RIO DE JANEIRO												
Hotéis de luxo .....	2	137	14	51	-	50	22	1	-	1	-	-
Hotéis de primeira .....	3	121	15	105	1	-	-	-	-	3	-	-
Hotéis de segunda .....	78	2 611	74	1 635	211	390	301	23	-	33	22	-
Hotéis de terceira .....	299	6 830	456	1 234	330	2 020	2 790	56	5	100	137	1
Pensões .....	41	426	-	7	1	115	303	4	-	23	14	-
Motéis .....	9	206	-	183	15	-	8	1	-	3	5	-
TOTAL .....	432	10 331	559	3 215	558	2 575	3 424	85	5	163	178	1

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Soiteiro	Casal	Soiteiro					
<b>GUANABARA</b>												
Hotéis de luxo .....	7	1 430	278	959	193	-	-	7	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	18	2 330	277	1 505	515	17	16	16	1	1	-	-
Hotéis de segunda .....	28	1 819	62	1 238	275	121	123	23	1	2	2	-
Hotéis de terceira .....	99	3 786	-	716	96	1 594	1 380	49	-	6	44	-
Pensões .....	8	104	-	16	2	29	57	2	-	4	2	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>160</b>	<b>9 469</b>	<b>617</b>	<b>4 434</b>	<b>1 081</b>	<b>1 761</b>	<b>1 576</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>-</b>
<b>SÃO PAULO</b>												
Hotéis de luxo .....	4	695	200	453	34	-	8	3	-	1	-	-
Hotéis de primeira .....	38	3 480	362	2 007	970	85	56	27	-	9	2	-
Hotéis de segunda .....	129	6 210	152	2 550	1 714	619	1 175	85	-	37	7	-
Hotéis de terceira .....	1 416	29 325	13	2 288	924	6 374	19 726	255	8	865	285	1
Pensões .....	739	7 726	3	134	27	1 751	5 811	55	13	474	197	-
Motéis .....	10	106	5	17	-	19	65	1	1	1	7	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 336</b>	<b>47 542</b>	<b>735</b>	<b>7 449</b>	<b>3 669</b>	<b>8 848</b>	<b>26 841</b>	<b>426</b>	<b>22</b>	<b>1 387</b>	<b>498</b>	<b>1</b>
<b>PARANÁ</b>												
Hotéis de luxo .....	1	57	2	49	-	-	6	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	12	1 143	89	688	296	42	28	11	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	37	1 637	14	464	722	91	346	27	1	7	2	-
Hotéis de terceira .....	999	19 114	-	456	398	2 238	16 022	174	34	583	208	-
Pensões .....	165	2 236	-	9	14	325	1 888	18	5	49	93	-
Motéis .....	5	113	-	44	44	4	21	3	-	-	2	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 219</b>	<b>24 300</b>	<b>105</b>	<b>1 710</b>	<b>1 474</b>	<b>2 700</b>	<b>18 311</b>	<b>234</b>	<b>40</b>	<b>640</b>	<b>305</b>	<b>-</b>
<b>SANTA CATARINA</b>												
Hotéis de luxo .....	1	76	12	64	-	-	-	-	-	-	1	-
Hotéis de primeira .....	9	589	73	303	141	14	58	8	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	17	788	5	307	178	57	241	10	-	7	-	-
Hotéis de terceira .....	464	8 507	-	314	107	1 702	6 384	72	7	262	123	-
Pensões .....	44	451	-	2	-	60	389	4	-	23	17	-
Motéis .....	1	12	-	-	-	1	11	-	-	1	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>536</b>	<b>10 423</b>	<b>90</b>	<b>990</b>	<b>426</b>	<b>1 834</b>	<b>7 083</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>294</b>	<b>141</b>	<b>-</b>
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>												
Hotéis de luxo .....	4	525	72	425	28	-	-	3	-	1	-	-
Hotéis de primeira .....	17	1 272	123	529	573	-	47	8	-	6	3	-
Hotéis de segunda .....	44	2 255	84	515	549	437	670	19	-	22	3	-
Hotéis de terceira .....	826	16 745	17	686	588	3 227	12 227	69	18	582	157	-
Pensões .....	208	2 194	-	-	-	386	1 808	5	1	159	43	-
Motéis .....	7	141	26	27	70	2	16	1	1	3	2	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 106</b>	<b>23 132</b>	<b>322</b>	<b>2 182</b>	<b>1 808</b>	<b>4 052</b>	<b>14 768</b>	<b>105</b>	<b>20</b>	<b>773</b>	<b>208</b>	<b>-</b>

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## a) Unidades da Federação

(conclusão)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
MATO GROSSO												
Hotéis de primeira .....	2	148	15	65	68	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	11	419	1	114	138	20	146	3	1	5	2	-
Hotéis de terceira .....	293	4 129	-	60	152	467	3 450	11	1	272	9	-
Pensões .....	166	1 217	-	1	-	146	1 070	1	1	160	4	-
Motéis .....	4	45	-	-	5	5	35	-	-	3	1	-
TOTAL .....	476	5 958	16	240	363	638	4 701	17	3	440	16	-
GOIÁS												
Hotéis de luxo .....	1	76	1	4	71	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	4	249	18	55	130	16	30	3	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	5	326	6	124	57	45	94	3	-	2	-	-
Hotéis de terceira .....	323	4 992	-	125	152	360	4 355	29	6	260	28	-
Pensões .....	625	5 586	-	-	-	370	5 216	10	8	587	20	-
Motéis .....	4	39	-	-	12	-	27	-	-	2	2	-
TOTAL .....	962	11 268	25	308	422	791	9 722	46	14	852	50	-
DISTRITO FEDERAL												
Hotéis de luxo .....	1	340	40	300	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	5	540	10	455	70	-	5	5	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	54	1 003	-	15	7	163	818	28	-	3	23	-
Pensões .....	2	22	-	-	-	2	20	-	-	-	2	-
Motéis .....	2	22	-	2	16	-	4	1	-	-	1	-
TOTAL .....	64	1 927	50	772	93	165	847	35	-	3	26	-
BRASIL												
Hotéis de luxo .....	30	4 670	689	3 176	574	162	69	25	-	4	1	-
Hotéis de primeira .....	129	11 637	1 136	7 122	2 953	185	241	97	1	26	5	-
Hotéis de segunda .....	517	24 747	710	10 936	5 467	2 835	4 799	260	7	207	43	-
Hotéis de terceira .....	7 857	138 858	842	8 726	4 183	24 761	100 346	1 069	136	5 344	1 304	2
Pensões .....	4 239	36 022	3	197	56	5 335	30 431	163	50	3 395	628	3
Motéis .....	64	1 160	31	369	188	74	498	9	2	22	31	-
TOTAL .....	12 836	217 094	3 411	30 526	13 421	33 352	136 384	1 623	196	8 998	2 012	5

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELE-CIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
PORTO VELHO												
Hotéis de terceira .....	13	225	-	7	19	14	185	1	-	11	1	-
Pensões .....	3	20	-	-	-	4	16	-	-	3	-	-
TOTAL .....	16	245	-	7	19	18	201	1	-	14	1	-
RIO BRANCO												
Hotéis de terceira .....	7	82	-	15	9	2	56	2	-	1	4	-
Pensões .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL .....	8	82	-	15	9	2	56	2	-	2	4	-
MANAUS												
Hotéis de luxo .....	1	52	12	40	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	2	99	5	82	12	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	21	-	-	13	-	8	-	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	4	109	-	5	39	10	55	3	-	-	1	-
Pensões .....	1	9	-	-	-	3	6	-	-	-	1	-
TOTAL .....	9	290	17	127	64	13	69	6	-	1	2	-
BOA VISTA												
Hotéis de segunda .....	1	51	1	20	-	30	-	-	-	1	-	-
Pensões .....	3	18	-	-	-	-	18	-	-	3	-	-
TOTAL .....	4	69	1	20	-	30	18	-	-	4	-	-
BELÉM												
Hotéis de luxo .....	1	134	3	131	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	1	105	3	99	3	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	131	3	51	-	59	18	1	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	19	390	-	87	-	127	176	8	-	5	6	-
Pensões .....	4	49	-	-	-	5	44	-	-	2	2	-
TOTAL .....	27	809	9	368	3	191	238	11	-	8	8	-
MACAPÁ												
Hotéis de terceira .....	4	63	-	4	-	12	47	2	-	2	-	-
TOTAL .....	4	63	-	4	-	12	47	2	-	2	-	-
SÃO LUÍS												
Hotéis de segunda .....	3	143	3	32	48	7	53	3	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	24	305	-	6	-	45	254	4	-	18	2	-
Pensões .....	24	220	-	-	-	13	207	1	-	14	9	-
TOTAL .....	51	668	3	38	48	65	514	8	-	32	11	-
TERESINA												
Hotéis de segunda .....	2	94	-	53	3	-	38	2	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	20	208	-	1	-	23	184	3	-	17	-	-
TOTAL .....	22	302	-	54	3	23	222	5	-	17	-	-



## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
FORTALEZA												
hotéis de luxo .....	1	99	4	95	-	-	-	1	-	-	-	-
hotéis de primeira .....	2	144	21	94	29	-	-	2	-	-	-	-
hotéis de segunda .....	3	190	14	143	22	4	7	2	-	1	-	-
hotéis de terceira .....	17	323	-	3	-	-	71	249	3	2	8	4
TOTAL .....	23	756	39	335	51	75	256	8	2	9	4	-
NATAL												
hotéis de luxo .....	1	61	1	4	56	-	-	1	-	-	-	-
hotéis de segunda .....	2	80	-	15	25	12	28	1	-	1	-	-
hotéis de terceira .....	20	356	-	45	15	37	259	5	-	3	12	-
ensões .....	21	187	-	-	-	15	172	1	-	3	17	-
TOTAL .....	44	684	1	64	96	64	459	8	-	7	29	-
JOÃO PESSOA												
hotéis de segunda .....	1	54	-	4	24	-	26	1	-	-	-	-
hotéis de terceira .....	12	196	-	2	-	29	165	2	1	4	5	-
ensões .....	5	55	-	-	-	4	51	-	-	3	2	-
hotéis .....	1	13	-	-	-	2	11	-	-	-	1	-
TOTAL .....	19	318	-	6	24	35	253	3	1	7	8	-
RECIFE												
hotéis de primeira .....	4	381	39	315	16	11	-	4	-	-	-	-
hotéis de segunda .....	6	306	6	177	9	63	51	4	-	-	2	-
hotéis de terceira .....	15	426	-	17	29	138	242	8	-	3	4	-
ensões .....	6	123	-	-	-	29	94	-	-	5	1	-
TOTAL .....	31	1 236	45	509	54	241	387	16	-	8	7	-
MACEIÓ												
hotéis de segunda .....	4	237	-	92	125	8	12	4	-	-	-	-
hotéis de terceira .....	9	141	-	-	-	24	117	-	-	6	3	-
ensões .....	10	119	-	-	-	19	100	-	-	5	5	-
TOTAL .....	23	497	-	92	125	51	229	4	-	11	8	-
ARACAJU												
hotéis de primeira .....	1	77	2	74	-	-	1	1	-	-	-	-
hotéis de segunda .....	1	17	-	1	1	5	10	-	-	1	-	-
hotéis de terceira .....	20	281	-	10	4	49	218	4	-	15	1	-
ensões .....	15	103	-	-	-	7	96	1	-	10	1	3
hotéis .....	1	20	-	20	-	-	-	1	-	-	-	-
TOTAL .....	38	498	2	105	5	61	325	7	-	26	2	3
SALVADOR												
hotéis de luxo .....	1	180	5	175	-	-	-	1	-	-	-	-
hotéis de primeira .....	2	174	8	150	16	-	-	2	-	-	-	-
hotéis de segunda .....	10	414	44	202	65	53	50	9	-	-	1	-
hotéis de terceira .....	53	1 185	-	58	16	287	824	24	2	13	14	-
ensões .....	22	263	-	3	-	84	176	4	-	10	8	-
TOTAL .....	88	2 216	57	588	97	424	1 050	40	2	23	23	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELE-CIMEN-TOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
BELO HORIZONTE												
Hotéis de luxo .....	2	383	33	235	115	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	2	207	13	107	87	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	10	1 042	1	353	317	96	275	9	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	73	2 356	-	152	125	287	1 792	30	1	22	20	-
Pensões .....	37	491	-	-	-	48	443	6	1	11	19	-
TOTAL .....	124	4 479	47	847	644	431	2 510	49	2	34	39	-
VITÓRIA												
Hotéis de primeira .....	2	187	11	160	16	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	107	-	23	36	14	34	2	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	7	190	-	2	1	22	165	2	-	-	5	-
Pensões .....	9	115	-	-	-	4	111	-	-	7	2	-
TOTAL .....	20	599	11	185	53	40	310	6	-	7	7	-
NITERÓI												
Hotéis de segunda .....	3	52	-	38	-	5	9	1	-	-	2	-
Hotéis de terceira .....	28	670	8	103	15	303	241	6	-	3	19	-
Pensões .....	8	120	-	7	1	26	86	-	-	4	4	-
TOTAL .....	39	842	8	148	16	334	336	7	-	7	25	-
RIO DE JANEIRO												
Hotéis de luxo .....	7	1 430	278	959	193	-	-	7	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	18	2 330	277	1 505	515	17	16	16	1	1	-	-
Hotéis de segunda .....	28	1 819	62	1 238	275	121	123	23	1	2	2	-
Hotéis de terceira .....	99	3 786	-	716	96	1 594	1 380	49	-	6	44	-
Pensões .....	8	104	-	16	2	29	57	2	-	4	2	-
TOTAL .....	160	9 469	617	4 434	1 081	1 761	1 576	97	2	13	48	-
SÃO PAULO												
Hotéis de luxo .....	3	596	185	377	34	-	-	3	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	22	2 114	228	1 218	668	-	-	20	-	-	2	-
Hotéis de segunda .....	45	2 399	70	902	769	247	411	43	-	-	2	-
Hotéis de terceira .....	221	6 776	7	585	256	2 479	3 449	82	1	-	138	-
Pensões .....	98	1 698	3	24	10	326	1 335	7	3	10	78	-
TOTAL .....	389	13 583	493	3 106	1 737	3 052	5 195	155	4	10	220	-
CURITIBA												
Hotéis de primeira .....	7	718	61	490	137	2	28	7	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	6	364	-	67	152	51	94	6	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	56	1 779	-	90	64	354	1 271	16	-	3	37	-
Pensões .....	28	551	-	4	14	116	417	1	-	2	25	-
TOTAL .....	97	3 412	61	651	367	523	1 810	30	-	5	62	-
FLORIANÓPOLIS												
Hotéis de primeira .....	3	212	17	63	86	-	46	3	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	67	-	6	14	-	47	1	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	18	552	-	8	8	79	457	3	-	1	14	-
Pensões .....	2	36	-	-	-	3	33	-	-	1	1	-
TOTAL .....	24	867	17	77	108	82	583	7	-	2	15	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1969

## b) Municípios das Capitais

(conclusão)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
PORTO ALEGRE												
Hotéis de luxo .....	3	455	47	380	28	-	-	3	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	5	455	33	178	232	-	12	4	-	-	1	-
Hotéis de segunda .....	7	514	43	116	83	135	137	4	-	2	1	-
Hotéis de terceira .....	57	1 730	-	105	113	387	1 125	13	-	12	32	-
Pensões .....	34	514	-	-	-	96	418	-	1	18	15	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>106</b>	<b>3 668</b>	<b>123</b>	<b>779</b>	<b>456</b>	<b>618</b>	<b>1 692</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>-</b>
CUIABÁ												
Hotéis de primeira .....	2	148	15	65	68	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	86	-	56	26	-	4	1	-	-	1	-
Hotéis de terceira .....	33	450	-	1	39	30	380	3	-	29	1	-
Pensões .....	7	34	-	-	-	5	29	-	-	7	-	-
Motéis .....	2	23	-	-	5	1	17	-	-	2	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>46</b>	<b>741</b>	<b>15</b>	<b>122</b>	<b>138</b>	<b>36</b>	<b>430</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
GOLÂNIA												
Hotéis de luxo .....	1	76	1	4	71	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	3	220	16	55	103	16	30	3	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	84	-	10	2	26	46	2	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	46	1 102	-	75	55	115	857	23	1	12	10	-
Pensões .....	43	566	-	-	-	51	515	2	-	35	6	-
Motéis .....	1	12	-	-	12	-	-	-	-	-	1	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>96</b>	<b>2 060</b>	<b>17</b>	<b>144</b>	<b>243</b>	<b>208</b>	<b>1 448</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
BRASÍLIA												
Hotéis de luxo .....	1	340	40	300	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	5	540	10	455	70	-	5	5	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	54	1 003	-	15	7	163	818	28	-	3	23	-
Pensões .....	2	22	-	-	-	2	20	-	-	-	2	-
Motéis .....	2	22	-	2	16	-	4	1	-	-	1	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>64</b>	<b>1 927</b>	<b>50</b>	<b>772</b>	<b>93</b>	<b>165</b>	<b>847</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>-</b>

3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

3.7.1.4 - Pessoal ocupado, permanente e temporário, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO														
	Total	Hotéis								Pensões		Motéis			
		Permanente								Tempo rário	Perma nente	Tempo rário	Perma nente	Tempo rário	
		Total	Direção e adminis tração	Recep ção e portaria	Comuni cação e telefonia	Serviço de andares	Copa e cozinha	Restau rante e bar	Limpe za e ma nutenção						Outros
Rondonia .....	126	118	20	11	1	4	42	15	13	12	-	8	-	-	-
Acre .....	109	92	27	10	-	3	21	8	18	5	7	10	-	-	-
Amazonas .....	263	236	24	46	5	32	32	32	38	27	8	18	1	-	-
Roraima .....	27	14	2	1	1	2	4	1	1	2	-	13	-	-	-
Pará .....	801	653	95	91	11	69	160	65	98	64	39	92	17	-	-
Amapá .....	37	33	6	2	-	4	10	6	4	1	4	-	-	-	-
Maranhão .....	1 236	750	237	54	6	15	261	56	86	35	104	350	32	-	-
Piauí .....	1 085	685	240	35	-	11	284	26	55	34	60	299	41	-	-
Ceará .....	1 721	1 265	345	117	16	42	366	119	153	107	122	302	23	6	3
Rio Grande do Norte ..	758	555	141	36	5	33	125	59	91	65	41	152	10	-	-
Paraíba .....	723	482	173	45	7	10	123	38	68	18	171	55	10	5	-
Pernambuco .....	1 972	1 474	315	143	27	113	353	141	255	127	220	236	37	5	-
Alagoas .....	640	495	161	40	4	30	130	26	64	40	52	87	6	-	-
Sergipe .....	521	368	96	22	10	14	126	32	33	35	57	75	7	14	-
Bahia .....	6 120	3 515	951	276	38	177	1 072	307	518	176	414	1 835	313	36	7
Minas Gerais .....	12 218	8 146	1 907	943	98	533	2 081	602	1 291	691	1 234	2 548	219	71	-
Espírito Santo .....	1 367	799	201	75	6	65	201	52	142	57	109	435	14	10	-
Rio de Janeiro .....	2 842	2 475	609	306	32	146	439	237	530	176	189	126	3	45	4
Guanabara .....	5 126	5 039	576	898	175	914	704	547	744	481	58	28	1	-	-
São Paulo .....	15 888	12 899	2 445	1 682	261	1 247	2 804	1 202	2 289	969	565	2 268	115	41	-
Paraná .....	6 749	5 847	1 467	583	57	319	1 448	573	1 028	372	388	448	39	23	4
Santa Catarina .....	3 320	3 034	762	261	14	207	757	316	510	207	142	134	5	5	-
Rio Grande do Sul .....	7 727	5 656	1 287	622	81	436	1 447	574	937	272	1 251	673	99	44	4
Mato Grosso .....	2 283	1 554	478	98	12	35	509	98	233	91	94	558	47	25	5
Goias .....	4 173	1 667	487	174	16	58	482	125	237	88	273	2 019	200	9	5
Distrito Federal .....	1 061	1 004	122	147	30	119	150	97	185	154	38	4	-	15	-
BRASIL .....	78 893	58 855	13 174	6 718	913	4 638	14 131	5 354	9 621	4 306	5 640	12 773	1 239	354	32

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

3.7.1.5 - Movimento mensal de hóspedes, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO MENSAL DE HÓSPEDES												
	Total	Segundo os meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondonia .....	7 875	602	586	592	624	661	679	723	700	675	629	687	717
Acre .....	24 895	2 416	1 964	2 286	2 127	2 083	2 153	2 135	2 041	1 872	1 972	1 585	2 261
Amazonas .....	31 470	2 506	2 363	2 657	2 582	2 696	2 593	3 042	2 818	2 594	2 647	2 601	2 371
Roraima .....	933	86	63	83	68	69	88	83	77	71	77	86	82
Pará .....	66 198	4 779	4 791	5 109	4 938	5 526	5 475	6 649	5 810	5 343	5 509	6 322	5 947
Amapá .....	3 342	290	273	265	250	279	304	363	357	276	241	208	236
Maranhão .....	180 607	12 702	12 487	12 560	12 099	12 662	13 947	15 251	17 202	16 607	17 112	18 695	19 283
Piauí .....	98 330	7 484	7 153	7 311	7 173	7 792	8 216	9 285	9 019	8 667	8 581	8 419	9 230
Ceará .....	413 898	33 112	30 500	31 533	30 957	33 151	32 977	37 496	35 138	35 736	38 604	37 555	37 139
Rio Grande do Norte ..	134 378	10 978	11 040	10 507	10 369	11 078	11 671	12 128	11 470	11 152	11 078	11 282	11 625
Paraíba .....	119 086	9 349	8 897	9 417	9 978	10 007	10 127	10 188	9 903	10 027	10 346	10 211	10 636
Pernambuco .....	435 400	35 498	36 442	35 728	34 762	35 652	35 473	40 262	34 876	34 794	35 908	36 808	39 097
Alagoas .....	109 902	9 873	9 616	8 641	8 397	8 218	8 553	9 105	8 379	8 999	9 206	10 127	10 788
Sergipe .....	60 225	5 878	4 857	4 363	4 747	4 506	4 421	5 918	4 450	5 141	4 761	5 456	5 727
Bahia .....	914 332	76 471	75 089	72 005	69 816	70 881	73 845	84 576	75 953	75 678	77 985	79 354	82 679
Minas Gerais .....	2 822 859	235 933	237 777	229 430	235 424	230 329	224 261	261 731	231 427	233 813	231 474	229 954	241 306
Espírito Santo .....	418 373	42 250	41 891	35 752	31 301	31 902	31 950	33 815	31 857	32 485	33 262	33 215	38 693
Rio de Janeiro .....	779 614	63 818	62 992	62 551	64 033	62 892	65 426	70 936	66 685	64 920	63 165	65 324	66 872
Guanabara .....	1 345 615	120 829	113 272	112 500	104 363	100 488	95 977	134 819	114 557	111 859	117 555	110 673	108 723
São Paulo .....	3 578 087	295 587	281 530	291 959	288 517	293 119	287 358	323 348	298 285	299 408	308 105	304 622	306 249
Paraná .....	2 762 596	230 179	224 528	219 462	219 283	220 578	218 839	262 594	236 855	228 184	234 552	230 696	236 846
Santa Catarina .....	1 228 502	113 168	111 652	103 622	97 965	95 288	95 051	108 019	97 300	99 725	101 567	100 955	104 190
Rio Grande do Sul .....	2 284 334	218 315	224 282	191 017	184 683	177 686	170 857	203 571	173 247	172 836	182 411	190 722	194 725
Mato Grosso .....	570 486	45 669	42 878	45 427	46 835	48 104	51 850	47 974	46 528	46 765	47 882	49 886	50 688
Goias .....	1 343 752	105 092	104 731	106 651	108 248	111 897	114 946	120 596	114 347	114 609	114 155	114 261	114 219
Distrito Federal .....	186 918	12 970	13 435	12 574	13 409	11 916	12 136	27 808	27 662	14 835	13 997	14 651	11 525
BRASIL .....	19 922 007	1 695 834	1 665 089	1 614 002	1 592 948	1 589 442	1 579 173	1 832 415	1 657 043	1 637 071	1 672 781	1 674 355	1 711 854

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 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 — 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
Extensão da rede em tráfego (km) .....	31 847	31 518	30 969
Segundo a propriedade e a administração			
Da Rede Ferroviária Federal S.A. ....	25 101	24 772	24 546
Da Ferrovia Paulista S.A. ....	5 252	5 252	5 252
De Administrações diversas .....	1 494	1 494	1 171
Segundo a bitola			
Inferior a 1,00m .....	218	218	218
De 1,00m .....	28 122	27 803	27 228
De 1,44m .....	194	194	194
De 1,60m .....	3 313	3 303	3 329
Segundo as ferrovias			
Rede Ferroviária Federal S.A. ....	25 101	24 772	24 546
Sistema Regional Nordeste .....	7 348	7 329	7 245
1a. Divisão - Maranhão - Piauí .....	807	807	807
2a. Divisão - Cearense .....	1 379	1 455	1 575
3a. Divisão - Nordeste .....	2 726	2 618	2 618
4a. Divisão - Leste .....	2 436	2 449	2 245
Sistema Regional Centro .....	8 882	8 781	8 606
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	3 663	3 663	3 663
6a. Divisão - Central .....	2 823	2 678	2 648
7a. Divisão - Leopoldina .....	2 396	2 440	2 295
Sistema Regional Centro-Sul .....	1 746	1 746	1 779
8a. Divisão - Santos - Jundiá .....	139	139	170
10a. Divisão - Noroeste .....	1 607	1 607	1 609
Sistema Regional Sul .....	7 125	6 916	6 916
11a. Divisão - Paraná - Santa Catarina .....	3 052	3 015	3 015
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	236	238	238
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	3 653	3 663	3 663
14a. Divisão - Santa Catarina .....	184	(1) -	(1) -
Ferrovia Paulista S.A. (FEPASA) .....	5 252	5 252	5 252
Administrações Diversas .....	1 494	1 494	1 171
Estrada de Ferro do Amapá .....	194	194	194
Estrada de Ferro Campos do Jordão .....	47	47	47
Estrada de Ferro Madeira - Mamoré .....	366	366	(1) -
Estrada de Ferro Perus - Pirapora .....	16	16	16
Estrada de Ferro Tocantins .....	117	117	117
Estrada de Ferro Votorantim .....	15	15	15
Estrada de Ferro Vitória a Minas .....	739	739	782
Segundo a natureza da tração			
Eletrificadas .....	2 514	2 466	2 448
Rede Ferroviária Federal S.A. ....	1 158	1 110	1 092
4a. Divisão - Leste .....	179	179	89
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	377	377	449
6a. Divisão - Central .....	441	445	445
9a. Divisão - Santos - Jundiá .....	109	109	109
11a. Divisão - Paraná - Santa Catarina .....	52	(2) -	(2) -
Ferrovia Paulista S.A. (FEPASA) .....	1 294	1 294	1 294
Administrações Diversas .....	62	62	62
Estrada de Ferro Campos do Jordão .....	47	47	47
Estrada de Ferro Votorantim .....	15	15	15
Não eletrificadas .....	29 333	29 052	28 521

VTE - Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

Erradicada. (2) Tráfego suspenso.

## 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 - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)			
	Total	Segundo as ferrovias		
		Administrações diversas	Ferrovia Paulista S.A. (FEPASA)	Rede Ferroviária Federal S.A. (RFFSA)
Pará .....	117	117	-	-
Amapá .....	194	194	-	-
Maranhão .....	449	-	-	449
Piauí .....	554	-	-	554
Ceará .....	1 319	-	-	1 319
Rio Grande do Norte .....	472	-	-	472
Paraíba .....	692	-	-	692
Pernambuco .....	1 129	-	-	1 129
Alagoas .....	385	-	-	385
Sergipe .....	270	-	-	270
Bahia .....	1 934	-	-	1 934
Minas Gerais .....	6 373	606	554	5 213
Espírito Santo .....	560	176	-	384
Rio de Janeiro .....	1 501	-	-	1 501
Guanabara .....	128	-	-	128
São Paulo .....	5 814	78	4 698	1 038
Paraná .....	1 895	-	-	1 895
Santa Catarina .....	1 358	-	-	1 358
Rio Grande do Sul .....	3 663	-	-	3 663
Mato Grosso .....	1 168	-	-	1 168
Goiás .....	928	-	-	928
Distrito Federal .....	66	-	-	66
<b>BRASIL .....</b>	<b>30 969</b>	<b>1 171</b>	<b>5 252</b>	<b>24 546</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 - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
<b>Material rodante em tráfego (Em 31-12)</b>			
Locomotivas .....	1 839	1 819	1 792
Vapor .....	307	263	94
"Diesel" .....	1 329	1 369	1 485
Elétricas .....	203	187	213
Automotrizes e carros motores .....	458	458	451
Carros (todos os tipos) .....	4 037	3 739	3 478
Vagões (todos os tipos) .....	53 893	53 259	51 444
<b>Transportes remunerados</b>			
<b>Efetivo</b>			
Passageiros (milhares) .....	332 509	308 781	313 760
Interior .....	56 752	52 117	53 109
Subúrbio .....	275 757	256 664	260 651
Animais (milhares de toneladas úteis) .....	568	413	446
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis) .....	135	115	68
Mercadorias (milhares de toneladas úteis) (1) .....	49 747	47 404	47 918
<b>Quilométrico</b>			
Passageiros - km (milhões) .....	12 351	11 276	11 489
Interior (milhões de passageiros - km) .....	5 444	4 869	4 953
Subúrbio (milhões de passageiros - km) .....	6 907	6 407	6 536
Animais (milhões de toneladas úteis) .....	264	203	229
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis) .....	28 737	24 566	14 443
Mercadorias (milhões de toneladas úteis) .....	17 267	17 178	17 851
Unidades de tráfego (milhões) (1) .....	29 910	28 681	29 583
<b>Produtividade</b>			
Unidades de tráfego, por número de empregados (milhares) .....	175	174	195
Unidades de tráfego, por locomotiva-ano (milhões) .....	16,3	15,8	16,5
Passageiros-km, por carro-ano (milhões) .....	4,0	3,9	4,3
Toneladas-km úteis de carga por vagão-ano (milhares) .....	325,8	326,8	351,7
Unidades de tráfego, por tonelada de combustível (milhares) (2) .....	32,9	35,8	38,1
<b>Consumo</b>			
Energia elétrica (MWh) .....	546 849	525 632	523 401
Lenha (milhares de m <sup>3</sup> ) .....	190	118	25
Óleo combustível (tonelada) .....	78 341	50 127	34 905
Carvão (tonelada) .....	30 550	27 549	18 598
Óleo "diesel" (tonelada) .....	337 297	366 711	351 865
Pessoal empregado .....	171 071	164 832	151 863
<b>Resultados financeiros (Cr\$1 000)</b>			
Receita .....	961 805	1 100 931	1 501 833
Despesa .....	1 726 326	2 145 567	2 666 062
Com empregados .....	1 025 321	1 215 245	1 552 131
Outras .....	701 005	930 322	1 113 931
Saldo .....	- 764 521	- 1 044 636	- 1 164 229

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

1) Exclusive o transporte de minério das Estradas de Ferro Vitória a Minas e Amapá, consideradas como transporte interno. (2) Equivalência em carvão estrangeiro.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## 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	Cor- reios e бага- gens	Outros	Total	Aber- tos	Fecha- dos	Pran- chas	Gaiolas	Outros
NORDESTE .....	1970	180	51	123	6	341	230	5	44	62	3 498	905	1 573	324	123	573
	1971	180	39	135	6	316	217	5	41	53	3 348	852	1 547	308	97	544
	1972	171	7	157	7	313	220	6	34	53	3 364	842	1 552	323	91	556
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	10	6	4	-	16	10	-	2	4	148	41	58	25	4	20
	1971	9	5	4	-	17	10	-	2	5	154	45	59	25	5	20
	1972	8	4	4	-	14	9	-	-	5	148	42	58	28	5	15
2a. Divisão - Cearense .....	1970	34	-	34	-	86	55	-	11	20	621	103	256	78	39	145
	1971	38	-	38	-	83	56	-	11	16	588	103	251	64	36	134
	1972	42	-	42	-	77	51	-	11	15	615	101	250	74	39	151
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	59	16	43	-	115	85	-	12	18	1 797	494	786	97	33	387
	1971	54	9	45	-	104	78	-	10	16	1 813	476	840	101	26	370
	1972	60	1	59	-	100	79	-	7	14	1 804	464	849	109	17	365
4a. Divisão - Leste .....	1970	77	29	42	6	124	80	5	19	20	932	267	473	124	47	21
	1971	79	25	48	6	112	73	5	18	16	793	228	397	118	30	20
	1972	61	2	52	7	122	81	6	16	19	797	235	395	112	30	25
CENTRO .....	1970	587	78	463	46	1 663	1 190	102	169	202	11 336	3 864	4 574	1 019	581	1 298
	1971	614	92	480	42	1 573	1 125	97	155	196	11 363	3 789	4 379	998	581	1 616
	1972	609	33	534	42	1 461	1 073	82	131	175	11 020	3 712	4 158	992	558	1 600
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	146	37	88	21	347	192	26	63	66	2 583	786	1 198	212	171	216
	1971	176	61	96	19	317	171	24	56	66	2 367	733	1 075	172	154	233
	1972	184	21	145	18	246	150	13	40	43	2 230	659	991	156	140	284
6a. Divisão - Central .....	1970	330	6	299	25	954	724	51	69	110	6 832	2 590	2 337	740	344	821
	1971	329	5	301	23	899	680	52	61	106	6 765	2 537	2 271	743	369	845
	1972	330	-	306	24	893	681	48	58	106	6 736	2 539	2 149	759	370	919
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	111	35	76	-	362	274	25	37	26	1 921	488	1 039	67	66	261
	1971	109	26	83	-	357	274	21	38	24	2 231	519	1 033	83	58	538
	1972	95	12	83	-	322	242	21	33	26	2 054	514	1 018	77	48	397
CENTRO-SUL .....	1970	161	21	125	15	322	223	33	32	34	6 744	1 868	3 492	361	581	442
	1971	158	19	124	15	326	219	35	33	39	6 609	1 812	3 513	351	554	379
	1972	156	19	124	13	318	213	34	32	39	6 573	1 853	3 436	361	546	377
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	90	19	56	15	194	169	-	10	15	4 240	1 394	2 476	60	47	263
	1971	90	19	56	15	186	160	-	8	18	4 185	1 374	2 436	62	47	266
	1972	87	19	55	13	172	148	-	6	18	4 164	1 417	2 372	62	45	268
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	71	2	69	-	128	54	33	22	19	2 504	474	1 016	301	534	179
	1971	68	-	68	-	140	59	35	25	21	2 424	438	1 077	289	507	113
	1972	69	-	69	-	146	65	34	26	21	2 409	436	1 064	299	501	109
SUL .....	1970	330	124	206	-	518	315	27	81	95	9 373	1 295	4 234	2 058	706	1 080
	1971	326	91	235	-	467	295	18	72	82	9 628	1 285	4 565	1 965	625	1 188
	1972	293	26	267	-	427	268	16	64	79	9 118	1 277	4 308	1 911	460	1 162
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina	1970	183	49	134	-	238	160	9	39	30	4 867	608	2 185	1 392	206	276
	1971	176	33	143	-	221	158	-	37	26	4 838	615	2 408	1 404	163	248
	1972	154	3	151	-	210	150	-	36	24	4 750	616	2 366	1 398	138	232
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	24	24	-	-	-	-	-	-	-	585	543	15	27	-	-
	1971	22	22	-	-	-	-	-	-	-	542	525	6	11	-	-
	1972	22	22	-	-	-	-	-	-	-	536	521	5	10	-	-
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	115	45	70	-	270	147	18	40	65	4 064	144	2 013	605	498	804
	1971	128	36	92	-	246	137	18	35	56	4 248	145	2 151	550	462	940
	1972	117	1	116	-	217	118	16	28	55	3 832	140	1 937	503	322	930
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	8	6	2	-	10	8	-	2	-	57	-	21	34	2	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FE- DERAL S.A. ....	1970	1 258	274	917	67	2 844	1 958	167	326	393	30 951	7 932	13 873	3 762	1 991	3 393
	1971	1 278	241	974	63	2 682	1 856	155	301	370	30 948	7 738	14 004	3 622	1 857	3 727
	1972	1 229	85	1 082	62	2 519	1 774	138	261	346	30 075	7 684	13 454	3 587	1 655	3 695



## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## b) Transporte

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	TRANSPORTE							
		Efetivo				Quilométrico			
		Passageiros (milhares)	Animais (milhares de cabeça)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas)	Mercadorias (milhares de toneladas)	Passa- geiros-km (milhares)	Animais (milhares de cabeça-km)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km)	Mercadorias (milhares de toneladas-km)
NORDESTE .....	1970	17 315	62	17	2 202	708 948	25 320	3 118	734 972
	1971	12 616	36	18	1 939	672 643	15 051	3 216	663 778
	1972	13 806	47	17	2 406	674 664	22 392	3 010	834 488
1a. Divisão - Maranhão - Piauí .....	1970	196	8	1	38	24 564	802	202	11 931
	1971	197	7	2	56	25 420	873	344	17 551
	1972	252	10	3	107	30 987	1 249	407	31 135
2a. Divisão - Cearense .....	1970	1 216	21	3	373	167 025	7 945	496	162 786
	1971	1 338	8	3	299	154 808	2 611	418	133 093
	1972	1 555	6	2	347	171 632	1 925	270	161 325
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	6 751	8	9	1 292	281 144	1 733	1 948	242 772
	1971	6 790	1	9	1 118	333 471	150	1 895	231 831
	1972	7 184	1	10	1 424	295 171	134	2 065	313 938
4a. Divisão - Leste .....	1970	9 152	25	4	499	236 215	14 840	472	317 483
	1971	4 291	20	4	466	158 944	11 417	559	281 303
	1972	4 815	30	2	528	176 874	19 084	268	328 090
CENTRO .....	1970	199 421	217	37	14 655	5 872 345	67 980	7 464	7 156 459
	1971	186 229	159	25	13 604	5 458 892	68 182	4 806	6 465 036
	1972	184 243	157	15	13 276	5 486 321	74 725	2 824	6 606 668
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	2 917	90	3	2 078	218 658	13 857	652	1 095 162
	1971	2 321	45	4	2 089	194 386	8 830	620	1 134 583
	1972	1 761	29	2	2 374	204 633	10 127	426	1 536 742
6a. Divisão - Central .....	1970	178 529	122	20	11 756	5 149 342	52 592	3 573	5 838 030
	1971	167 677	103	11	10 745	4 785 572	54 877	2 144	5 121 998
	1972	166 239	109	8	9 938	4 760 998	56 645	1 456	4 785 166
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	17 975	5	14	821	504 345	1 531	3 239	223 267
	1971	16 231	11	10	770	478 934	4 475	2 042	208 455
	1972	16 243	19	5	964	520 690	7 953	942	284 760
CENTRO-SUL .....	1970	60 776	392	19	7 738	1 615 783	219 870	5 708	1 091 771
	1971	58 295	372	17	6 242	1 213 799	197 600	4 739	938 670
	1972	63 190	396	9	6 966	1 399 613	215 246	2 522	1 139 656
9a. Divisão - Santos - Jundiá .....	1970	59 372	35	8	6 846	1 352 680	2 016	458	442 205
	1971	57 183	35	8	5 334	1 034 738	2 291	441	326 888
	1972	61 807	29	4	6 049	1 139 043	1 911	234	449 639
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	1 404	357	11	892	263 103	217 854	5 250	649 566
	1971	1 112	337	9	908	179 061	195 309	4 298	611 782
	1972	1 383	367	5	917	260 570	213 335	2 288	690 017
SUL .....	1970	5 110	205	18	8 049	506 698	97 518	3 232	3 073 282
	1971	4 079	161	17	8 441	420 158	64 768	3 205	3 360 148
	1972	4 208	223	10	7 971	427 513	87 548	2 034	3 109 652
11a. Divisão - Paraná - Santa Catarina .....	1970	3 313	8	8	3 435	224 918	3 472	1 393	1 623 048
	1971	2 570	4	8	3 445	181 959	1 502	1 378	1 600 194
	1972	2 566	5	4	2 996	185 833	1 681	738	1 408 009
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	-	-	-	2 064	-	-	-	141 232
	1971	-	-	-	2 075	-	-	-	140 886
	1972	-	-	-	2 027	-	-	-	131 994
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	1 614	196	10	2 490	271 066	93 995	1 839	1 296 136
	1971	1 509	157	9	2 921	238 199	63 266	1 827	1 619 068
	1972	1 642	218	6	2 948	241 680	85 867	1 296	1 569 649
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	183	1	-	60	10 714	51	-	12 866
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ..	1970	282 622	876	91	32 644	8 703 774	410 688	19 522	12 056 484
	1971	261 219	728	77	30 226	7 765 492	345 601	15 966	11 427 632
	1972	265 447	823	51	30 619	7 988 111	399 911	10 390	11 690 464

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## 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 .....	1970	1 457	110	8	1	1	100
	1971	1 345	101	8	1	1	91
	1972	1 521	125	8	1	1	115
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	37	18	3	0	0	15
	1971	44	25	3	0	0	22
	1972	63	43	3	1	0	39
2a. Divisão - Cearense .....	1970	333	132	12	0	2	118
	1971	289	101	9	0	1	91
	1972	334	113	10	0	1	102
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	527	99	9	1	0	89
	1971	567	101	11	1	0	89
	1972	611	130	9	1	0	120
4a. Divisão - Leste .....	1970	560	140	8	0	2	130
	1971	445	122	5	0	2	115
	1972	513	156	7	0	3	146
CENTRO .....	1970	13 063	858	49	1	3	805
	1971	11 956	786	46	1	3	736
	1972	12 126	819	47	1	3	768
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	1 320	306	5	0	2	299
	1971	1 333	316	5	0	1	310
	1972	1 746	426	5	0	1	420
6a. Divisão - Central .....	1970	11 012	2 208	131	1	8	2 068
	1971	9 932	2 050	128	1	8	1 913
	1972	9 570	1 946	129	1	9	1 807
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	731	113	18	2	0	93
	1971	691	104	17	1	1	85
	1972	810	146	20	1	1	124
CENTRO-SUL .....	1970	2 795	748	72	3	47	626
	1971	2 236	640	54	3	45	538
	1972	2 627	752	62	1	48	641
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	1 796	3 924	733	3	6	3 182
	1971	1 363	2 929	567	3	7	2 352
	1972	1 589	3 163	513	1	4	2 645
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	999	473	15	3	51	404
	1971	873	443	10	3	49	381
	1972	1 038	498	15	1	53	429
SUL .....	1970	3 620	443	6	1	5	431
	1971	3 809	496	5	1	4	486
	1972	3 574	462	6	1	5	450
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	1 851	539	7	0	0	532
	1971	1 784	536	5	0	0	531
	1972	1 595	472	5	0	0	467
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	141	598	-	-	-	598
	1971	141	592	-	-	-	592
	1972	132	555	-	-	-	555
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	1 605	372	7	0	10	355
	1971	1 884	456	6	1	7	442
	1972	1 847	445	6	1	9	429
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	23	75	5	-	0	70
	1971	-	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1970	20 935	514	27	1	6	480
	1971	19 346	492	24	1	6	461
	1972	19 848	508	25	1	6	476

## 3 8 1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3 8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## d) Aproveitamento

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	APROVEITAMENTO			
		Passageiros		Carga (toneladas úteis)	
		Por carro	Por trem	Por vagão	Por trem
NORDESTE .....	1970	42	234	15,1	158,8
	1971	39	225	14,7	143,4
	1972	38	233	16,8	162,4
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	28	131	7,5	82,4
	1971	30	204	10,8	74,9
	1972	39	323	18,4	100,9
2a. Divisão - Cearense .....	1970	42	280	13,3	145,5
	1971	34	228	11,7	119,2
	1972	41	252	14,7	124,0
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	39	192	14,8	162,1
	1971	47	219	15,9	152,1
	1972	37	200	15,4	172,0
4a. Divisão - Leste .....	1970	48	302	17,3	170,0
	1971	35	240	16,0	160,4
	1972	37	279	19,6	192,2
CENTRO .....	1970	54	297	23,3	506,3
	1971	49	279	20,3	439,8
	1972	47	288	20,3	397,5
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	23	130	19,3	197,4
	1971	18	109	17,7	167,9
	1972	22	130	20,8	186,7
6a. Divisão - Central .....	1970	65	377	25,7	830,1
	1971	59	346	22,1	802,8
	1972	54	335	21,4	742,4
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	25	114	9,5	145,4
	1971	25	122	9,4	134,3
	1972	28	159	10,3	146,9
CENTRO-SUL .....	1970	53	241	13,4	280,2
	1971	51	234	12,1	250,3
	1972	49	275	13,3	270,9
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	76	273	20,5	370,8
	1971	84	318	20,6	297,6
	1972	73	367	21,6	421,6
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	21	151	11,1	244,2
	1971	16	93	10,1	232,8
	1972	21	131	10,9	224,4
SUL .....	1970	23	147	16,7	257,0
	1971	22	144	22,5	271,0
	1972	23	147	22,5	286,9
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	26	174	15,7	275,9
	1971	26	165	23,9	284,6
	1972	27	132	24,9	330,5
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	-	-	16,1	381,7
	1971	-	-	16,0	383,9
	1972	-	-	16,1	403,7
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	22	136	18,2	232,5
	1971	20	131	22,1	252,9
	1972	21	160	21,3	251,7
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	20	52	16,2	108,3
	1971	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1970	49	264	19,3	347,1
	1971	46	254	19,3	321,2
	1972	44	266	19,4	317,0

## 3 8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## 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 .....	1970	11,0	52,8	63,2	8,8	61
	1971	9,9	48,8	76,7	9,3	59
	1972	10,4	47,6	87,9	11,1	70
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	5,5	151,6	74,9	6,4	20
	1971	6,4	155,8	126,2	7,3	25
	1972	11,4	129,1	286,3	10,2	39
2a. Divisão - Cearense .....	1970	13,1	189,4	77,1	15,1	81
	1971	10,3	119,5	93,3	12,8	71
	1972	9,9	153,7	146,7	14,3	81
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	11,2	45,7	39,3	9,9	52
	1971	12,4	53,9	50,9	12,2	59
	1972	11,5	45,4	55,7	12,5	70
4a. Divisão - Leste .....	1970	10,6	37,9	99,1	6,6	71
	1971	8,0	25,9	110,5	6,5	59
	1972	9,4	28,0	123,1	8,7	71
CENTRO .....	1970	12,6	50,5	86,2	9,3	204
	1971	11,6	45,4	68,4	9,2	193
	1972	11,6	44,4	73,8	9,2	206
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	12,3	54,2	64,7	6,3	107
	1971	11,0	44,9	59,2	6,4	109
	1972	11,9	54,4	84,5	7,7	147
6a. Divisão - Central .....	1970	13,6	54,2	96,9	9,9	293
	1971	12,6	46,4	72,7	9,7	284
	1972	12,2	43,5	73,1	9,4	289
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	6,0	29,2	38,5	8,7	52
	1971	5,7	37,4	43,6	10,3	54
	1972	7,3	49,5	48,6	11,9	69
CENTRO-SUL .....	1970	13,6	36,9	32,9	6,7	202
	1971	10,8	47,0	44,7	6,0	163
	1972	12,8	44,1	34,6	6,3	193
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	13,4	31,9	14,5	5,4	257
	1971	10,0	42,0	18,2	4,6	194
	1972	11,9	38,5	14,6	4,8	223
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	13,8	191,8	140,2	12,1	145
	1971	12,4	151,7	142,8	11,0	133
	1972	14,7	121,2	171,1	11,9	164
SUL .....	1970	10,3	93,6	64,0	9,5	163
	1971	10,4	91,1	97,4	10,2	173
	1972	9,6	99,4	93,3	12,0	168
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	10,8	65,2	56,2	10,4	192
	1971	10,5	65,5	88,3	9,4	174
	1972	9,1	88,0	92,4	10,7	165
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	4,5	-	23,6	6,5	119
	1971	4,7	-	26,5	6,7	125
	1972	4,3	-	22,2	7,0	124
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	11,2	161,3	97,7	9,2	147
	1971	11,4	130,0	145,1	11,5	179
	1972	11,2	110,3	128,0	14,3	177
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	4,9	37,6	138,5	3,2	60
	1971	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1970	12,1	48,6	68,0	8,8	169
	1971	11,1	47,2	71,7	8,8	161
	1972	11,2	45,9	70,3	9,1	172

FONTE - 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 - 1970-72

## f) Produtividade técnica

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PRODUTIVIDADE TÉCNICA				
		Material de tração (milhares de toneladas - km brutas por cavalo vapor)	Carros (lugares-km oferecidos por lugar oferecido) (1)	Vagões (toneladas-km oferecidas por tonelada oferecida) (2)	Energética (milhares de toneladas-km brutas por tonelada de combustível) (3)	Pessoal (milhares de toneladas-km brutas por empregado)
NORDESTE .....	1970	16,0	68,9	123,8	13,3	92,4
	1971	14,8	65,7	159,0	14,0	87,7
	1972	15,4	67,5	155,3	16,6	104,6
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	8,2	308,6	274,4	9,7	30,9
	1971	9,6	292,7	328,7	10,9	37,9
	1972	15,6	183,3	405,4	13,9	53,2
2a. Divisão - Cearense .....	1970	20,8	224,5	171,4	24,0	129,1
	1971	14,3	175,4	237,2	17,6	98,7
	1972	13,9	188,0	286,4	20,0	113,5
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	16,5	68,2	71,1	14,6	76,8
	1971	16,9	63,0	90,6	16,6	80,6
	1972	17,9	69,7	100,1	19,4	109,3
4a. Divisão - Leste .....	1970	15,9	41,3	185,9	10,0	107,6
	1971	13,9	39,3	227,2	11,3	103,1
	1972	14,0	39,6	206,7	13,1	106,8
CENTRO .....	1970	18,2	57,0	190,5	13,5	295,8
	1971	17,6	56,0	169,4	14,1	295,1
	1972	18,9	58,6	176,0	15,0	335,6
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	22,7	100,4	94,6	11,6	198,3
	1971	24,9	103,7	92,2	14,4	245,7
	1972	27,2	103,6	111,3	17,6	337,8
6a. Divisão - Central .....	1970	19,0	53,1	224,4	13,8	407,4
	1971	19,4	52,4	192,8	13,9	406,4
	1972	18,4	52,6	197,3	14,1	435,2
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	9,3	68,3	120,3	13,6	82,0
	1971	8,5	87,4	134,6	15,6	81,7
	1972	11,4	104,5	137,9	18,6	108,3
CENTRO-SUL .....	1970	22,1	45,3	81,3	10,9	328,0
	1971	19,9	58,4	121,0	11,0	300,5
	1972	22,1	53,9	89,3	10,8	331,6
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	13,9	34,3	28,1	5,5	265,9
	1971	12,0	41,0	34,4	5,6	232,7
	1972	13,8	42,7	27,7	5,6	259,0
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	37,2	384,8	391,9	32,6	391,2
	1971	35,3	421,2	442,3	31,3	378,2
	1972	37,8	208,4	508,6	30,5	422,4
SUL .....	1970	19,4	179,9	126,6	17,9	307,4
	1971	20,2	199,7	142,1	19,8	335,8
	1972	17,9	202,2	135,6	22,4	312,9
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	18,5	120,4	126,7	17,9	330,0
	1971	18,0	125,2	133,2	16,2	298,2
	1972	14,9	148,3	133,7	17,5	271,3
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	8,4	-	48,5	12,0	219,5
	1971	8,8	-	54,6	12,4	234,0
	1972	8,0	-	46,7	13,0	230,5
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	23,2	316,7	160,1	19,1	304,4
	1971	24,5	312,8	197,3	24,9	387,1
	1972	23,0	254,1	180,0	29,4	362,7
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	7,9	94,7	172,0	5,2	95,9
	1971	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1970	18,7	58,7	147,0	13,7	262,2
	1971	18,2	62,6	156,1	14,5	263,6
	1972	18,8	62,0	148,5	15,3	287,5

FONTE - 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 - 1970-72

## 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 .....	1970	7 043	25	11 623	22 458	-
	1971	6 018	15	7 278	21 642	-
	1972	3 380	7	4 520	24 474	-
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	-	11	-	615	-
	1971	-	11	-	674	-
	1972	-	6	-	1 004	-
2a. Divisão - Cearense .....	1970	-	-	-	4 905	-
	1971	-	-	-	5 035	-
	1972	-	-	-	5 191	-
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	-	-	3 394	9 878	-
	1971	-	-	1 909	9 235	-
	1972	-	-	245	10 722	-
4a. Divisão - Leste .....	1970	7 043	14	8 229	7 060	-
	1971	6 018	4	5 369	6 698	-
	1972	3 380	1	4 275	7 557	-
CENTRO .....	1970	198 655	1	18 883	126 253	9 345
	1971	184 925	1	10 734	119 862	6 683
	1972	183 408	-	6 021	130 139	1
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	17 702	-	12 251	24 032	928
	1971	16 851	-	9 096	26 385	831
	1972	14 599	-	5 265	34 984	0
6a. Divisão - Central .....	1970	180 953	-	7	88 446	3 843
	1971	168 074	-	-	80 323	2 691
	1972	168 809	-	-	80 509	-
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	-	1	6 625	13 775	4 574
	1971	-	1	1 638	13 154	3 161
	1972	-	-	756	14 646	1
CENTRO-SUL .....	1970	67 667	5	19 722	22 460	-
	1971	62 460	0	13 515	20 897	-
	1972	65 371	-	20 718	24 269	-
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	67 667	-	19 722	4 447	-
	1971	62 460	-	13 515	3 264	-
	1972	65 371	-	20 718	4 872	-
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	-	5	-	18 013	-
	1971	-	0	-	17 623	-
	1972	-	-	-	19 397	-
SUL .....	1970	-	105	26 520	57 967	21 205
	1971	-	88	15 260	64 115	20 866
	1972	-	15	116	60 971	18 597
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	-	100	-	33 334	-
	1971	-	85	-	36 860	-
	1972	-	14	-	32 397	-
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	-	2	-	-	21 205
	1971	-	1	-	-	20 866
	1972	-	1	-	-	18 597
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	-	2	23 964	24 592	-
	1971	-	2	15 260	27 255	-
	1972	-	-	116	28 574	-
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	-	1	2 556	41	-
	1971	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1970	273 365	136	76 748	229 138	30 550
	1971	253 403	104	46 787	226 506	27 549
	1972	252 159	22	31 375	239 853	18 598

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## 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 .....	1970	23 905	2 902	8 439	4 220	8 344
	1971	(1) 22 978	(1) 3 224	7 750	4 204	7 800
	1972	(1) 21 719	(1) 2 986	7 603	3 964	7 166
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	1 810	275	745	420	370
	1971	1 743	270	688	417	368
	1972	1 616	260	594	399	363
2a. Divisão - Cearense .....	1970	4 099	523	1 355	760	1 461
	1971	4 041	519	1 337	741	1 444
	1972	4 116	497	1 530	710	1 379
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	10 152	1 362	3 462	1 438	3 890
	1971	9 575	1 395	3 138	1 315	3 727
	1972	8 885	1 186	3 034	1 209	3 256
4a. Divisão - Leste .....	1970	7 844	742	2 877	1 602	2 623
	1971	7 545	966	2 587	1 731	2 261
	1972	7 201	942	2 445	1 646	2 168
CENTRO .....	1970	63 944	10 925	20 176	11 409	21 434
	1971	(1) 61 816	(1) 11 910	19 433	10 718	19 755
	1972	(1) 58 742	(1) 11 643	18 314	10 298	18 487
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	12 323	2 553	4 163	2 178	3 429
	1971	12 253	2 483	4 301	2 137	3 332
	1972	11 096	2 427	4 105	2 195	3 169
6a. Divisão - Central .....	1970	37 613	6 768	11 129	6 523	13 193
	1971	34 915	6 497	10 320	5 984	12 114
	1972	33 164	6 322	9 794	5 635	11 413
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	14 008	1 604	4 884	2 708	4 812
	1971	12 762	1 044	4 812	2 597	4 309
	1972	11 576	888	4 415	2 468	3 905
CENTRO-SUL .....	1970	13 856	2 552	2 463	3 179	5 662
	1971	(1) 13 699	(1) 2 333	2 517	3 111	5 738
	1972	(1) 13 614	(1) 2 400	2 608	3 234	5 372
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1970	6 987	1 178	636	2 131	3 042
	1971	7 023	999	716	2 117	3 191
	1972	7 140	1 089	776	2 289	2 986
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	6 869	1 374	1 827	1 048	2 620
	1971	6 562	1 220	1 801	994	2 547
	1972	6 311	1 148	1 832	945	2 386
SUL .....	1970	22 157	2 949	6 208	5 311	7 689
	1971	(1) 22 022	(1) 2 822	7 057	4 895	7 248
	1972	(1) 21 263	(1) 2 790	6 926	4 794	6 753
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	9 638	1 131	2 730	2 026	3 751
	1971	10 254	1 119	3 427	1 971	3 737
	1972	9 643	1 095	3 203	1 831	3 514
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	1 189	119	433	367	270
	1971	1 124	120	410	348	246
	1972	1 063	113	378	334	238
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	10 944	1 659	2 910	2 857	3 518
	1971	10 521	1 460	3 220	2 576	3 265
	1972	10 458	1 483	3 345	2 629	3 001
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	386	40	135	61	150
	1971	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1970	123 862	19 328	37 286	24 119	43 129
	1971	120 515	20 289	36 757	22 928	40 541
	1972	115 338	19 819	35 451	22 290	37 778

FONTE - Rede Ferroviária Federal S. A.

(1) Inclusive Administração do Sistema Regional.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## i) Receita

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	RECEITA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral (1)	Dos transportes ferroviários						Transportes não ferroviários (1) (2)	Acessória dos transportes (1) (3)	Diversas
			Total (1)	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias	Outras (1)			
NORDESTE .....	1970	44 205	42 917	10 716	969	1 064	28 581	1 587	67	1 221	...
	1971	48 536	45 611	11 479	1 027	731	29 325	3 049	429	2 496	...
	1972 (4)	95 370	60 971	13 695	1 219	1 053	41 862	3 142	1 232	609 (4)	32 558
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	1 174	1 094	443	79	21	507	44	7	73	...
	1971	1 679	1 535	475	102	26	914	18	9	135	...
	1972	5 940	2 246	591	139	30	1 480	6	-	8	3 686
2a. Divisão - Cearense .....	1970	10 594	10 536	2 533	164	318	6 428	1 093	11	47	...
	1971	10 739	10 636	2 837	160	111	6 487	1 041	9	94	...
	1972	21 243	13 515	3 261	139	94	9 136	885	-	29	7 699
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	16 407	15 514	4 376	504	94	10 389	151	45	848	...
	1971	20 284	17 983	5 248	563	20	10 890	1 262	404	1 897	...
	1972	39 374	25 902	6 568	749	18	17 450	1 117	1 232	342	11 898
4a. Divisão - Leste .....	1970	16 030	15 773	3 364	222	631	11 257	299	4	253	...
	1971	15 834	15 457	2 919	202	574	11 034	728	7	370	...
	1972	28 751	19 308	3 275	192	911	13 796	1 134	-	230	9 213
CENTRO .....	1970	332 862	310 941	74 972	1 721	3 260	202 259	28 729	8 628	13 293	...
	1971	374 863	359 156	83 500	1 684	3 363	234 034	36 575	4 752	10 955	...
	1972 (4)	508 386	423 708	99 460	1 868	4 258	283 450	34 672	3 294	1 399 (4)	79 985
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	42 069	34 782	3 168	243	1 142	29 565	664	4 941	2 346	...
	1971	57 875	56 139	3 518	280	568	50 999	774	1 025	711	...
	1972	99 345	79 778	4 166	374	537	74 114	587	603	420	18 544
6a. Divisão - Central .....	1970	262 050	251 833	61 943	997	2 050	161 708	25 135	2 961	7 256	...
	1971	290 848	278 922	69 913	925	2 605	171 700	33 779	3 064	8 862	...
	1972	358 107	314 020	83 897	1 041	3 310	192 390	33 382	2 094	853	41 140
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	28 743	24 326	9 861	481	68	10 986	2 930	726	3 691	...
	1971	26 140	24 095	10 069	479	190	11 335	2 022	663	1 382	...
	1972	50 339	29 910	11 397	453	411	16 946	703	597	126	19 706
CENTRO-SUL .....	1970	130 156	115 349	30 049	1 285	7 244	69 190	7 581	12 024	2 783	...
	1971	129 331	117 194	34 021	1 179	8 181	69 107	4 706	9 238	2 899	...
	1972 (4)	217 265	144 694	43 994	1 181	8 990	87 428	3 101	44 385	5 600 (4)	22 586
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1970	89 054	78 936	24 824	206	179	46 802	6 925	8 046	2 072	...
	1971	85 040	75 056	28 140	213	238	42 117	4 348	7 633	2 351	...
	1972	156 206	95 273	36 129	248	258	55 732	2 906	43 498	4 387	13 048
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	41 102	36 413	5 225	1 079	7 065	22 388	656	3 978	711	...
	1971	44 291	42 138	5 881	966	7 943	26 990	358	1 605	548	...
	1972	61 042	49 421	7 865	933	8 732	31 696	195	887	1 213	9 521
SUL .....	1970	158 080	152 390	9 285	1 159	3 482	130 144	8 320	3 134	2 556	...
	1971	206 548	197 147	9 921	1 332	2 930	173 024	9 940	7 276	2 125	...
	1972 (4)	231 524	196 880	10 900	1 374	3 965	174 420	6 221	3 237	1 218 (4)	30 189
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	70 940	67 448	3 524	470	108	61 910	1 436	2 415	1 077	...
	1971	88 148	80 430	3 715	539	63	74 240	1 873	7 077	641	...
	1972	93 578	72 669	3 929	532	80	67 930	198	3 009	379	17 521
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	16 219	15 914	-	-	-	10 255	5 659	-	305	...
	1971	19 929	19 707	-	-	-	13 330	6 377	-	222	...
	1972	20 720	19 105	-	-	-	13 449	5 656	-	14	1 601
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	69 819	68 432	5 616	689	3 367	57 535	1 225	278	1 109	...
	1971	98 471	97 010	6 206	793	2 867	85 454	1 690	199	1 262	...
	1972	117 198	105 106	6 971	842	3 885	93 041	367	228	825	11 039
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	1 102	596	145	-	-	7	444	-	441	65
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1970	665 303	621 597	125 022	5 134	15 050	430 174	46 217	23 853	19 853	...
	1971	759 278	719 108	138 921	5 222	15 205	505 490	54 270	21 695	18 475	...
	1972 (4) 1	1 103 535 (5)	872 403	168 049	5 642	18 266	587 160 (5)	93 286	52 148	8 826 (4)	170 158

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Os resultados de 1972 não são comparáveis com os dois anos anteriores, por motivo de modificações introduzidas nos critérios contábeis, elaborados com a finalidade de permitir maior precisão nas previsões orçamentárias, assim como possibilitar melhor conhecimento do custo dos transportes, sobre os quais deve basear-se a política de tarifação da Empresa. As normas de apuração das receitas de passageiros, de bagagens e encomendas, de animais e de mercadorias, não sofreram modificações, sendo, portanto, comparáveis os resultados entre os diferentes exercícios. (2) Em 1970 e 1971, receita complementar dos transportes que compreendia a proveniente de serviços prestados em conexão com os transportes, tais como alugueis de veículos, armazenagens, transportes rodoviários, aquáticos e aéreos. Em 1972 compreende a proveniente das diversas modalidades de transporte distinto do ferroviário, abrangendo não somente os que os complementam por constituírem atividades conexas, como também os realizados em operações independentes (transportes rodoviários, aquáticos, por oleodutos, etc.). (3) Em 1970 e 1971 compreendia a receita proveniente de operações e serviços não ligados diretamente aos transportes, isto é, venda de materiais inservíveis. (4) Em 1970 e 1971 compreendia a receita proveniente de operações e serviços não ligados diretamente aos transportes, porém não classificáveis em contas representativas da principal atividade de conduzir mercadorias e passageiros (manobras de carros e vagões, armazenagem, etc.). (4) Inclusive Administração do Sistema Regional e Administração Geral. (5) Inclusive Administração Geral.



## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1970-72

## j) Despesa

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	DESPESA (Cr\$ 1 000)			
		Total (1)	Segundo os elementos de custo		
			Pessoal	Material	Diversas
NORDESTE (2) .....	1970	176 926	119 175	32 601	25 150
	1971	219 116	146 038	38 226	34 852
	1972	297 444	205 182	51 871	40 591
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1970	12 350	9 367	1 387	1 296
	1971	14 461	10 361	2 170	1 930
	1972	22 004	16 374	3 025	2 605
2a. Divisão - Cearense .....	1970	30 351	19 248	6 459	4 644
	1971	36 920	24 307	6 916	5 697
	1972	53 632	36 961	9 157	7 514
3a. Divisão - Nordeste .....	1970	79 204	53 082	15 230	10 892
	1971	99 113	64 682	19 988	14 443
	1972	131 565	86 533	28 855	16 177
4a. Divisão - Leste .....	1970	53 317	36 511	9 045	7 761
	1971	65 871	45 119	8 919	11 833
	1972	85 596	62 139	10 308	13 149
CENTRO (2) .....	1970	604 270	361 717	131 081	111 472
	1971	744 628	428 275	168 202	148 151
	1972	930 847	558 059	208 508	164 280
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1970	103 042	65 915	26 367	10 760
	1971	127 131	83 991	28 315	14 825
	1972	174 254	104 663	48 847	20 744
6a. Divisão - Central .....	1970	383 369	218 869	85 095	79 405
	1971	478 560	253 211	118 659	106 690
	1972	555 193	305 060	135 166	114 967
7a. Divisão - Leopoldina .....	1970	116 244	75 446	19 594	21 204
	1971	131 949	85 338	21 081	25 530
	1972	167 698	117 477	23 869	26 352
CENTRO-SUL (2) .....	1970	147 654	77 964	32 744	36 946
	1971	172 843	99 859	38 944	34 040
	1972	245 654	135 475	53 006	57 173
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1970	86 207	39 603	18 758	27 846
	1971	98 084	53 755	21 604	22 725
	1972	144 126	72 550	28 675	42 901
10a. Divisão - Noroeste .....	1970	60 245	37 552	13 895	8 798
	1971	71 340	44 159	17 154	10 027
	1972	96 549	59 453	24 034	13 062
SUL (2) .....	1970	201 962	119 203	57 514	25 245
	1971	248 169	136 453	70 645	41 071
	1972	314 876	192 531	82 126	40 019
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1970	97 624	56 678	28 585	12 361
	1971	126 141	67 870	36 357	21 914
	1972	155 177	96 066	38 805	20 306
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1970	9 587	5 090	2 873	1 624
	1971	11 496	6 234	3 265	1 997
	1972	14 352	8 376	3 505	2 471
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1970	90 025	54 063	25 535	10 427
	1971	108 563	60 884	30 923	16 756
	1972	141 975	85 436	39 663	16 876
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1970	3 493	2 412	494	587
	1971	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. (2) .....	1970	1 130 812	678 059	253 940	198 813
	1971	1 384 756	810 625	316 017	258 114
	1972	1 836 186	1 117 102	396 165	322 919

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Por motivo de modificações introduzidas nos critérios contábeis os dados relativos a 1972 não são comparáveis com os dois anos anteriores. (2) Inclusive Administração do Sistema Regional e Administração Geral.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 31-7-1973

a) Açúcar bruto ou refinado, adubo ou fertilizante em geral, acondicionado, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha vegetal ou animal para alimentação, café em grão, calcário comum e charque

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Açúcar bruto ou refinado	Adubo ou fertilizante em geral acondicionado	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha vegetal ou animal para alimentação	Café em grão	Calcário comum	Charque
Em 100 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	14, 11	11, 83	14, 11	14, 11	14, 11	14, 11	11, 83	15, 38
4a. Divisão - Leste .....	14, 78	13, 27	14, 78	14, 78	14, 78	14, 78	13, 27	16, 19
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	13, 40	11, 85	13, 40	13, 40	13, 40	13, 40	11, 85	15, 20
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	13, 40	11, 85	13, 40	13, 40	13, 40	13, 40	11, 85	15, 20
Em 200 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	21, 50	18, 04	21, 50	21, 50	21, 50	21, 50	18, 04	23, 44
4a. Divisão - Leste .....	22, 50	20, 18	22, 50	22, 50	22, 50	22, 50	20, 18	24, 63
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	19, 97	17, 91	19, 97	19, 97	19, 97	19, 97	17, 91	22, 67
Em 300 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	28, 89	24, 25	28, 89	28, 89	28, 89	28, 89	24, 25	31, 50
4a. Divisão - Leste .....	30, 22	27, 09	30, 22	30, 22	30, 22	30, 22	27, 09	33, 07
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	26, 54	23, 97	26, 54	26, 54	26, 54	26, 54	23, 97	30, 14
Em 400 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	36, 28	30, 46	36, 28	36, 28	36, 28	36, 28	30, 46	39, 56
4a. Divisão - Leste .....	37, 94	34, 00	37, 94	37, 94	37, 94	37, 94	34, 00	41, 51
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	33, 12	30, 03	33, 12	33, 12	33, 12	33, 12	30, 03	37, 61
Em 500 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	43, 67	36, 67	43, 67	43, 67	43, 67	43, 67	36, 67	47, 62
4a. Divisão - Leste .....	44, 85	40, 22	44, 85	44, 85	44, 85	44, 85	40, 22	49, 11
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	39, 69	36, 09	39, 69	39, 69	39, 69	39, 69	36, 09	45, 08

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 31-7-1973

a) Açúcar bruto ou refinado, adubo ou fertilizante em geral, acondicionado, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha vegetal ou animal para alimentação, café em grão, calcário comum e charque

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Açúcar bruto ou refinado	Adubo ou fertilizante em geral acondicionado	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha vegetal ou animal para alimentação	Café em grão	Calcário comum	Charque
Em 600 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	48,27	40,48	48,27	48,27	48,27	48,27	40,48	52,59
4a. Divisão - Leste .....	51,76	46,44	51,76	51,76	51,76	51,76	46,44	56,71
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	46,27	42,15	46,27	46,27	46,27	46,27	42,15	52,55
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 700 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	52,87	44,29	52,87	52,87	52,87	52,87	44,29	57,56
4a. Divisão - Leste .....	58,67	52,66	58,67	58,67	58,67	58,67	52,66	64,31
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	52,84	48,20	52,84	52,84	52,84	52,84	48,20	60,02
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 800 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	57,47	48,10	57,47	57,47	57,47	57,47	48,10	62,53
4a. Divisão - Leste .....	65,58	58,88	65,58	65,58	65,58	65,58	58,88	71,91
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	62,07	51,91	62,07	62,07	62,07	62,07	51,91	67,50
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 900 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	62,07	51,91	62,07	62,07	62,07	62,07	51,91	67,50
4a. Divisão - Leste .....	70,95	63,71	70,95	70,95	70,95	70,95	63,71	77,82
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	76,67	55,72	76,67	76,67	76,67	76,67	55,72	78,47
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 1 000 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	66,67	55,72	66,67	66,67	66,67	66,67	55,72	78,47
4a. Divisão - Leste .....	76,32	68,54	76,32	76,32	76,32	76,32	68,54	83,73
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
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 - 31-7-1973

b) Cimento comum, couros e peles por curtir, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapas e vergalhões, madeira serrada não aplainada e trigo em grão (continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Cimento comum	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapas ou vergalhões	Madeira serrada não aplainada	Trigo em grão
Em 100 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	11,83	15,38	14,11	14,11	14,11	15,38	14,11	11,83
4a. Divisão - Leste .....	13,27	16,19	14,78	14,78	14,78	16,19	14,78	13,27
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....								
10a. Divisão - Noroeste .....	11,85	15,20	13,40	13,40	13,40	15,20	13,40	11,85
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 200 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	18,04	23,44	21,50	21,50	21,50	23,44	21,50	18,04
4a. Divisão - Leste .....	20,18	24,63	22,50	22,50	22,50	24,63	22,50	20,18
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	17,91	22,67	19,97	19,97	19,97	22,67	19,97	17,91
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 300 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	24,25	31,50	28,89	28,89	28,89	31,50	28,89	24,25
4a. Divisão - Leste .....	27,09	33,07	30,22	30,22	30,22	33,07	30,22	27,09
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	23,97	30,14	26,54	26,54	26,54	30,14	26,54	23,97
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 400 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	30,46	39,56	36,28	36,28	36,28	39,56	36,28	30,46
4a. Divisão - Leste .....	34,00	41,51	37,94	37,94	37,94	41,51	37,94	34,00
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	30,03	37,61	33,12	33,12	33,12	37,61	33,12	30,03
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 500 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	36,67	47,62	43,67	43,67	43,67	47,62	43,67	36,67
4a. Divisão - Leste .....	40,22	49,11	44,85	44,85	44,85	49,11	44,85	40,22
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	36,09	45,08	39,69	39,69	39,69	45,08	39,69	36,09
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								

## 3 8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 31-7-1973

b) Cimento comum, couros e peles por curtir, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapas e vergalhões, madeira serrada não aplainada e trigo em grão (conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Cimento comum	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapas ou vergalhões	Madeira serrada não aplainada	Trigo em grão
Em 600 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	40,48	52,59	48,27	48,27	48,27	52,59	48,27	40,48
4a. Divisão - Leste .....								
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....	46,44	56,71	51,76	51,76	51,76	56,71	51,76	46,44
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	42,15	52,55	46,27	46,27	46,27	52,55	46,27	42,15
Em 700 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	44,29	57,56	52,87	52,87	52,87	57,56	52,87	44,29
4a. Divisão - Leste .....								
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....	52,66	64,31	58,67	58,67	58,67	64,31	58,67	52,66
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	48,20	60,02	52,84	52,84	52,84	60,02	52,84	48,20
Em 800 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	48,10	62,53	57,47	57,47	57,47	62,53	57,47	48,10
4a. Divisão - Leste .....								
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....	58,88	71,91	65,58	65,58	65,58	71,91	65,58	58,88
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Em 900 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	51,91	67,50	62,07	62,07	62,07	67,50	62,07	51,91
4a. Divisão - Leste .....								
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....	63,71	77,82	70,95	70,95	70,95	77,82	70,95	63,71
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Em 1 000 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	55,72	72,47	66,67	66,67	66,67	72,47	66,67	55,72
4a. Divisão - Leste .....								
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....	68,54	83,73	76,32	76,32	76,32	83,73	76,32	68,54
10a. Divisão - Noroeste .....								
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 - 1969-72

## a) Federal

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)											
	Total				Pavimentada				Não pavimentada			
	1969	1970	1971	1972 (1)	1969	1970	1971	1972 (1)	1969	1970	1971	1972 (1)
Rondônia .....	1 203	1 210	1 203	1 265	-	-	-	-	1 203	1 210	1 203	1 265
Acre .....	441	598	684	747	-	-	-	-	441	598	684	747
Amazonas .....	734	821	1 108	1 674	17	26	58	185	717	795	1 050	1 489
Roraima .....	471	502	463	524	-	-	-	-	471	502	463	524
Pará .....	625	637	2 006	2 202	107	235	266	220	518	402	1 740	1 982
Amapá .....	545	676	684	684	-	-	-	-	545	676	684	684
Maranhão .....	1 968	2 109	2 622	2 624*	439	439	492	578	1 529	1 670	2 130	2 046
Piauí .....	1 546	1 549	1 662	1 703	234	281	451	763	1 312	1 268	1 211	940
Ceará .....	2 044	2 158	2 232	2 194	848	1 003	990	1 259	1 196	1 155	1 242	935
Rio Grande do Norte .....	783	749	886	893	418	470	648	686	365	279	238	207
Paraíba .....	923	938	990	1 057	482	637	645	659	441	301	345	398
Pernambuco .....	1 964	1 989	1 978	2 129	818	1 065	1 075	1 229	1 146	924	903	900
Alagoas .....	671	659	662	611	254	302	375	383	417	357	287	228
Fernando de Noronha .....	-	-	-	7	-	-	-	3	-	-	-	4
Sergipe .....	321	324	309	320	211	220	211	213	110	104	98	107
Bahia .....	4 004	4 437	4 916	4 979	1 515	1 835	2 316	2 361	2 489	2 602	2 600	2 618
Minas Gerais .....	7 167	7 242	7 351	7 823	4 818	4 917	5 387	5 770	2 349	2 325	1 964	2 053
Espírito Santo .....	1 166	1 106	1 053	1 061	533	696	665	825	633	410	388	236
Rio de Janeiro .....	1 619	1 633	1 586	1 641	1 274	1 293	1 367	1 467	345	340	219	174
Guanabara .....	109	133	140	133	109	123	140	133	-	10	-	-
São Paulo .....	5 201	5 196	5 424	5 556	4 523	4 520	4 969	5 067	678	678	455	489
Paraná .....	2 510	2 508	2 610	2 611	1 801	1 963	2 173	2 193	709	545	437	418
Santa Catarina .....	1 506	1 525	1 808	1 941	702	907	1 122	1 222	804	618	686	719
Rio Grande do Sul .....	3 020	3 098	3 480	3 654	1 660	1 784	2 393	2 653	1 360	1 314	1 087	1 001
Mato Grosso .....	6 107	6 227	6 662	6 893	515	553	544	559	5 592	5 674	6 118	6 334
Goiás .....	3 298	3 321	3 477	4 274	624	683	859	1 075	2 674	2 638	2 618	3 199
Distrito Federal .....	155	193	238	171	112	193	238	128	43	-	-	43
BRASIL .....	50 101	51 540	56 234	59 371	22 014	24 145	27 384	29 631	28 087	27 395	28 850	29 740

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Extensão pavimentada, compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

2. Extensão não pavimentada, compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.1 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-72

## b) Estadual

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)											
	Total				Pavimentada				Não pavimentada			
	1969	1970	1971	1972 (1) (2)	1969	1970	1971	1972 (1) (2)	1969	1970	1971	1972 (1) (2)
Rondônia .....	61	61	61	61	-	-	-	-	61	61	61	61
Acre .....	99	99	105	481	-	-	-	48	99	99	105	433
Amazonas .....	539	679	695	1 228	185	230	242	293	353	449	453	935
Roraima .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pará .....	7 741	8 194	8 567	9 288	967	1 081	1 238	1 441	6 774	7 113	7 329	7 847
Amapá .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maranhão .....	1 296	1 791	2 259	2 878	75	277	356	450	1 221	1 514	1 903	2 429
Piauí .....	1 754	2 235	2 511	3 418	9	9	60	612	1 745	2 226	2 451	2 806
Ceará .....	4 189	4 419	4 561	4 685	1 046	1 132	1 224	1 565	3 153	3 287	3 337	3 120
Rio Grande do Norte .....	2 484	2 508	2 508	2 580	148	151	151	166	2 336	2 357	2 357	2 394
Paraíba .....	3 067	3 067	3 082	3 122	58	58	72	72	3 009	3 009	3 010	3 050
Pernambuco .....	2 391	2 720	2 828	3 257	590	702	805	880	1 801	2 018	2 023	2 377
Alagoas .....	2 418	2 546	2 694	2 796	129	218	258	318	2 289	2 328	2 436	2 478
Fernando de Noronha .....	40	40	40	40	-	-	-	-	40	40	40	40
Sergipe .....	1 324	1 386	1 402	1 649	21	70	95	180	1 303	1 316	1 307	1 489
Bahia .....	6 245	7 112	7 318	8 593	1 247	1 681	1 713	1 824	4 998	5 431	5 605	6 769
Minas Gerais .....	17 252	18 032	18 204	19 192	2 613	2 842	2 873	3 352	14 639	15 190	15 331	15 840
Espírito Santo .....	3 558	4 104	4 153	4 397	118	257	263	280	3 438	3 847	3 890	4 107
Rio de Janeiro .....	4 508	4 651	4 674	4 757	1 599	1 649	1 669	1 729	2 909	3 002	3 005	3 028
Guanabara .....	1 031	1 068	1 074	1 151	803	623	630	688	428	445	444	485
São Paulo .....	14 826	15 711	16 023	16 571	9 705	10 111	10 598	10 902	5 221	5 600	5 425	5 669
Paraná .....	8 004	8 378	8 747	9 661	1 136	1 356	1 711	2 214	6 868	7 022	7 036	7 447
Santa Catarina .....	5 498	5 511	5 664	6 188	200	200	235	423	5 298	5 311	5 429	5 765
Rio Grande do Sul .....	9 797	10 292	10 428	11 088	857	1 043	1 229	1 676	8 940	9 249	9 199	9 412
Mato Grosso .....	9 337	10 505	12 529	13 017	6	25	261	277	9 331	10 480	12 268	12 740
Goiás .....	12 586	13 799	14 485	14 639	397	638	705	705	12 189	13 161	13 790	13 934
Distrito Federal .....	473	563	587	674	24	78	99	155	449	485	488	519
<b>BRASIL .....</b>	<b>120 626</b>	<b>129 471</b>	<b>135 209</b>	<b>145 392</b>	<b>21 734</b>	<b>24 431</b>	<b>26 487</b>	<b>30 218</b>	<b>98 892</b>	<b>105 040</b>	<b>108 722</b>	<b>115 174</b>

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA - Vede notas da tabela 3.8.1.2.1.

(1) Dados da previsão orçamentária, (2) Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.1 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO -- 1969-72

## c) Municipal

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)											
	Total				Pavimentada				Não pavimentada			
	1969	1970	1971 (1)	1972 (1) (2)	1969	1970	1971 (1)	1972 (1) (2)	1969	1970	1971 (1)	1972 (1) (2)
Rondônia .....	361	261	605	618	-	4	4	5	361	257	601	613
Acre .....	326	354	354	354	-	2	2	2	326	352	352	352
Amazonas .....	765	840	949	1 003	-	-	-	-	765	840	949	1 003
Roraima .....	409	425	650	653	3	3	5	5	406	422	645	648
Pará .....	7 134	7 206	7 495	7 714	153	115	120	139	6 981	7 091	7 375	7 575
Amapá .....	441	444	475	494	5	5	5	6	436	439	470	488
Maranhão .....	31 311	32 877	34 521	35 619	21	22	23	23	31 290	32 855	34 498	35 596
Piauí .....	26 698	28 615	30 618	31 981	23	25	27	27	26 675	28 590	30 591	31 954
Ceará .....	46 773	48 640	49 627	50 824	124	138	138	148	46 649	48 502	49 489	50 676
Rio Grande do Norte .....	15 854	15 814	15 814	15 814	31	25	25	25	15 823	15 789	15 789	15 789
Paraíba .....	25 170	26 680	27 480	28 586	-	-	-	-	25 170	26 680	27 480	28 586
Pernambuco .....	22 984	22 274	23 608	24 102	30	32	34	36	22 954	22 242	23 574	24 066
Alagoas .....	7 558	7 709	7 863	7 994	11	11	11	13	7 547	7 698	7 852	7 981
Fernando de Noronha .....	19	19	19	19	-	-	-	-	19	19	19	19
Sergipe .....	4 652	4 666	6 152	6 472	1	1	1	2	4 651	4 665	6 151	6 470
Bahia .....	61 428	62 429	63 677	64 722	70	74	75	89	61 358	62 355	63 602	64 633
Minas Gerais .....	145 414	151 096	157 140	161 573	134	138	144	146	145 280	150 958	156 996	161 427
Espírito Santo .....	16 543	17 556	18 961	19 896	18	19	21	24	16 525	17 537	18 940	19 872
Rio de Janeiro .....	16 126	16 160	18 229	18 740	141	268	268	268	15 985	15 892	17 961	18 472
São Paulo .....	145 042	150 843	156 877	161 206	605	629	654	703	144 437	150 214	156 223	160 503
Paraná .....	93 332	97 053	103 999	107 859	33	33	37	42	93 299	97 020	103 962	107 817
Santa Catarina .....	56 352	58 126	59 870	61 066	14	14	15	16	56 338	58 112	59 855	61 050
Rio Grande do Sul .....	123 834	118 490	136 535	139 046	116	136	136	154	123 718	118 354	136 399	138 892
Mato Grosso .....	34 391	38 294	43 140	45 893	5	5	7	7	34 386	38 289	43 133	45 886
Goiás .....	31 866	42 513	57 393	63 319	9	22	30	34	31 857	42 491	57 363	63 285
BRASIL .....	914 783	949 384	1 022 051	1 055 567	1 547	1 721	1 782	1 914	913 236	947 663	1 020 269	1 053 653

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Vede notas da tabela 3.8.1.2.1.

(1) Rede em projeção. (2) Dados sujeitos a retificação.



## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)				
	Total	A construir	Construída		
			Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rondônia .....	1 644,4	379,8	1 264,6	-	1 264,6
Acre .....	1 559,0	812,4	746,6	-	746,6
Amazonas .....	6 048,2	4 374,5	1 673,7	185,0	1 488,7
Roraima .....	868,2	364,0	524,2	-	524,2
Pará .....	4 590,1	2 387,7	2 202,4	220,6	1 981,8
Amapá .....	683,6	-	683,6	-	683,6
Maranhão .....	3 368,5	744,7	2 623,8	577,7	2 046,1
Piauí .....	3 350,8	1 648,1	1 702,7	762,7	940,0
Ceará .....	3 074,0	880,0	2 194,0	1 259,0	935,0
Rio Grande do Norte .....	1 328,4	435,5	892,9	685,9	207,0
Paraíba .....	1 361,4	303,9	1 057,5	659,0	398,5
Pernambuco .....	2 602,6	473,8	2 128,8	1 229,1	899,7
Alagoas .....	788,7	177,3	611,4	383,6	227,8
Fernando de Noronha .....	9,0	1,5	7,5	3,0	4,5
Sergipe .....	386,2	66,0	320,2	213,2	107,0
Bahia .....	9 840,5	4 861,2	4 979,3	2 360,7	2 618,6
Minas Gerais .....	15 150,9	7 327,9	7 823,0	5 769,6	2 053,4
Espírito Santo .....	1 566,4	505,5	1 060,9	825,2	235,7
Rio de Janeiro .....	2 066,3	425,4	1 640,9	1 467,1	173,8
Guanabara .....	154,5	21,7	132,8	132,8	-
São Paulo .....	7 054,3	1 498,4	5 555,9	5 067,1	488,8
Paraná .....	5 687,5	3 076,9	2 610,6	2 182,7	417,9
Santa Catarina .....	3 374,4	1 433,3	1 941,1	1 222,0	719,1
Rio Grande do Sul .....	6 426,6	2 772,1	3 654,5	2 653,4	1 001,1
Mato Grosso .....	10 088,7	3 185,4	6 893,3	559,2	6 334,1
Goiás .....	7 954,1	3 679,8	4 274,3	1 075,2	3 199,1
Distrito Federal .....	284,9	114,0	170,9	127,9	43,0
<b>BRASIL .....</b>	<b>101 332,2</b>	<b>41 960,8</b>	<b>59 371,4</b>	<b>29 631,7</b>	<b>29 739,7</b>

FORNTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

- NOTAS - 1. Extensão a construir, refere-se somente às rodovias com trechos em tráfego, não abrangendo todo o Plano Nacional de Viação.  
 2. Extensão pavimentada, compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).  
 3. Extensão não pavimentada, compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rondônia	172	Divisa MT/RO - Vilhena	130,0	130,0	-	-	-
	236	Abunã - Divisa RO/AC	154,0	-	154,0	-	154,0
	319	Divisa AM/RO - Guajará-Mirim	353,4	-	353,4	-	353,4
	364	Porto Velho - Divisa RO/MT	698,0	-	698,0	-	698,0
	421	Guajará-Mirim - Ariquemes	309,0	249,8	59,2	-	59,2
		TOTAL NO TERRITÓRIO	1 644,4	379,8	1 264,6	-	1 264,6
Acre	236	Divisa RO/AC - Sena Madureira	279,0	8,2	270,8	-	270,8
	236	Sena Madureira - Rio Embira (por Feijó)	217,0	207,0	10,0	-	10,0
	236	Rio Embira (por Feijó) - Rio Acuraná	93,0	47,2	45,8	-	45,8
	236	Rio Acuraná - Bom Futuro	98,0	98,0	-	-	-
	236	Bom Futuro - Rivaliza (Rio Juruá)	70,0	-	70,0	-	70,0
	236	Rivaliza (Rio Juruá) - Fronteira com o Peru	125,0	125,0	-	-	-
	307	Divisa AM/AC - Taumaturgo	175,0	175,0	-	-	-
	317	Assis Brasil - Divisa AC/AM	350,0	-	350,0	-	350,0
	409	Feijó - Santa Rosa - Fronteira com o Peru	152,0	152,0	-	-	-
		TOTAL NO ESTADO	1 559,0	812,4	746,6	-	746,6
Amazonas	080	Divisa PA/AM (Jacareacanga) - Fronteira Brasil/Colômbia	1 879,0	1 879,0	-	-	-
	172	Canumã - Divisa AM/MT	600,0	600,0	-	-	-
	174	Manaus - Divisa AM/RR	272,0	147,0	125,0	17,0	108,0
	307	Benjamin Constant - Divisa AM/AC	530,0	530,0	-	-	-
	230	Divisa PA/AM (Jacareacanga) - Humaitá	695,7	190,5	505,2	-	505,2
	317	Divisa AC/AM - Lábrea	515,0	415,0	100,0	-	100,0
	319	Manaus - Divisa AM/RO (a)	831,0	-	831,0	168,0	663,0
	402	Içana - Fronteira Brasil/Venezuela	123,0	123,0	-	-	-
	406	Lábrea - Humaitá (a)	234,0	95,0	139,0	-	139,0
	411	Elvira - Entroncamento BR 307	255,0	255,0	-	-	-
	413	Caxias (Estirão do Equador) - Entroncamento BR 307	140,0	140,0	-	-	-
		SUBTOTAL	6 074,7	4 374,5	1 700,2	185,0	1 515,2
		TRECHO COMUM A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 406/319 - Entroncamento BR 319/406	26,5	-	26,5	-	26,5
		TOTAL NO ESTADO	6 048,2	4 374,5	1 673,7	185,0	1 488,7
Roraima	174	Divisa AM/RR - Boa Vista	474,0	301,0	173,0	-	173,0
	174	Boa Vista - Fronteira Brasil/Venezuela	211,4	5,8	205,6	-	205,6
	401	Boa Vista - Fronteira Brasil/Guiana Inglesa	202,8	57,2	145,6	-	145,6
		TOTAL NO TERRITÓRIO	888,2	364,0	524,2	-	524,2
Pará	010	Divisa MA/PA - Belém (a)	499,5	-	499,5	181,7	317,8
	080	Divisa MT/PA - Divisa PA/AM (Jacareacanga)	570,0	570,0	-	-	-
	153	Tucuruí - Divisa PA/GO (Rio Araguaia)	390,0	155,0	235,0	-	235,0
	165	Santarém - Divisa PA/MT (b)	1 080,4	878,7	201,7	5,9	195,8
	230	Divisa GO/PA - Itaituba (b)	1 111,8	-	1 111,8	-	1 111,8
	230	Itaituba - Divisa PA/AM (Jacareacanga)	357,0	261,0	96,0	-	96,0
	308	Divisa MA/PA (Rio Gurupi) - Capanema	133,0	133,0	-	-	-
	316	Belém - Capanema (a)	156,8	-	156,8	85,5	71,3
	316	Capanema - Divisa PA/MA (Rio Gurupi)	122,6	-	122,6	32,0	90,6
	403	Itaituba - Entroncamento BR 165	150,0	150,0	-	-	-
	417	Afuá - Ponte de Pedras	240,0	240,0	-	-	-
		SUBTOTAL	4 811,1	2 387,7	2 423,4	305,1	2 118,3
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Belém - Santa Maria	107,0	-	107,0	84,5	22,5
		b) Encontro Norte 165/230 - Encontro Sul 165/230	114,0	-	114,0	-	114,0
		TOTAL NO ESTADO	4 590,1	2 387,7	2 202,4	220,6	1 981,8
Amapá	158	Macapá - Fronteira Brasil/Guiana Francesa	683,6	-	683,6	-	683,6
		TOTAL NO TERRITÓRIO	683,6	-	683,6	-	683,6
Maranhão	010	Divisão GO/MA - Carolina	10,0	-	10,0	-	10,0
	010	Carolina - Estreito (h)	98,0	-	98,0	-	98,0
	010	Estreito - Divisa MA/PA (a)	246,8	-	246,8	-	246,8
	135	São Luís (Tirirical)/ Peritoró (b) (c) (d)	225,9	-	225,9	225,9	-
	135	Peritoró - Presidente Dutra	118,0	-	118,0	-	118,0
	135	Presidente Dutra - Orozimbo	178,7	4,4	174,3	-	174,3
	135	Orozimbo - Divisa MA/PI (e)	78,6	26,6	52,0	-	52,0

## 3 8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3 8.1.2 - Rodoviação

## 3 8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Maranhão	226	Divisa PI/MA (Teresina) - Presidente Dutra (i) ..	220,0	95,0	125,0	70,0	55,0
	226	Presidente Dutra - Divisa MA/GO (Estreito) (a) ..	398,0	-	398,0	-	398,0
	230	Divisa PI/MA - São Raimundo das Mangabeiras (e) ..	316,0	-	316,0	-	316,0
	230	São Raimundo das Mangabeiras - Carolina .....	261,0	-	261,0	-	261,0
	230	Carolina - Divisa MA/GO (Estreito) (h) .....	98,0	-	98,0	-	98,0
	235	Divisa PI/MA (Rio Parnaíba) - Divisa MA/GO ..	88,0	88,0	-	-	-
	308	Divisa PI/MA (Porto) - Chapadinha .....	90,0	90,0	-	-	-
	308	Chapadinha - Anajatuba (b) (f) .....	158,0	-	158,0	22,0	136,0
	308	Anajatuba - Divisa MA/PA (Rio Gurupi) .....	356,0	356,0	-	-	-
	316	Divisa PA/MA (Rio Gurupi) - Caxuxa (g) .....	397,3	84,7	312,6	121,6	191,0
	316	Caxuxa - Divisa MA/PI (d) (i) .....	223,9	-	223,9	223,9	-
	408	Itapecuru-Mirim - Santa Inês (c) (f) (g) .....	154,0	-	154,0	72,0	82,0
		SUBTOTAL .....	3 716,2	744,7	2 971,5	735,4	2 236,1
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Estreito - Por Porto Franco .....	30,0	-	30,0	-	30,0
		b) Outeiro - Colombo .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		c) Outeiro - Miranda .....	30,0	-	30,0	30,0	-
		d) Caxuxa - Peritoró .....	25,7	-	25,7	25,7	-
		e) Orozimbo - Dois Irmãos .....	52,0	-	52,0	-	52,0
		f) Itapecuru-Mirim - Colombo .....	22,0	-	22,0	22,0	-
		g) Santa Inês - Entroncamento BR 316/408 ..	10,0	-	10,0	-	10,0
		h) Carolina - Estreito .....	98,0	-	98,0	-	98,0
		i) Divisa PI/MA (Teresina) - Caxias ....	70,0	-	70,0	70,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	3 368,5	744,7	2 623,8	577,7	2 046,1
Piauí	020	Divisa BA/PI - Divisa PI/CE .....	414,6	414,6	-	-	-
	135	Divisa MA/PI - Cristino Castro .....	265,0	265,0	-	-	-
	135	Cristino Castro - Bom Jesus .....	32,0	-	32,0	-	32,0
	135	Bom Jesus - Divisa PI/BA .....	188,5	188,5	-	-	-
	222	Divisa CE/PI - Piripiri .....	76,0	-	76,0	76,0	-
	226	Divisa CE/PI - Alto Longá .....	135,0	135,0	-	-	-
	226	Alto Longá - Divisa PI/MA (Teresina) (a) .....	78,0	-	78,0	39,0	39,0
	230	Divisa CE/PI - Entroncamento BR 316 .....	45,0	-	45,0	-	45,0
	230	Entroncamento BR 316 - Divisa PI/MA (b) (d) ....	259,0	-	259,0	22,0	237,0
	235	Divisa BA/PI - Divisa PI/MA (Rio Parnaíba) .....	450,0	450,0	-	-	-
	308	Divisa CE/PI - Divisa PI/MA (c) .....	224,0	115,0	109,0	15,0	94,0
	316	Divisa MA/PI (Teresina) - Picos (b) (e) .....	316,0	-	316,0	316,0	-
	316	Picos - Divisa PI/PE .....	102,0	-	102,0	-	102,0
	330	Bom Jesus - Divisa PI/BA .....	80,0	80,0	-	-	-
	343	Luís Correia - Bertolínia (a) (c) (d) (e) .....	738,7	-	738,7	438,7	300,0
	407	Picos - Divisa PI/PE .....	186,0	-	186,0	10,0	176,0
		SUBTOTAL .....	3 589,8	1 648,1	1 941,7	916,7	1 025,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Altos - Divisa PI/MA (Teresina) .....	39,0	-	39,0	39,0	-
		b) Entroncamento BR 316/230 - Entroncamento BR 316/230 .....	95,0	-	95,0	22,0	73,0
		c) Piripiri - Entroncamento BR 308 .....	15,0	-	15,0	15,0	-
		d) Divisa PI/MA - Entroncamento BR 343/230 .....	12,0	-	12,0	-	12,0
		e) Teresina - Entroncamento BR 316 .....	78,0	-	78,0	78,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	3 350,8	1 648,1	1 702,7	762,7	940,0
Ceará	020	Divisa PI/CE - Fortaleza (a) .....	425,0	-	425,0	59,0	366,0
	116	Fortaleza - Divisa CE/PE (c) (d) .....	552,0	-	552,0	552,0	-
	122	Divisa PE/CE - Iguatu .....	207,0	59,0	148,0	70,0	78,0
	122	Iguatu - Pirangi .....	260,0	260,0	-	-	-
	122	Pirangi - Chorozinho .....	47,0	-	47,0	47,0	-
	222	Fortaleza - Divisa CE/PI (a) .....	345,0	-	345,0	345,0	-
	226	Divisa RN/CE - Divisa CE/PI .....	378,0	89,0	289,0	34,0	255,0
	230	Divisa PB/CE - Divisa CE/PI (b) (d) .....	260,0	91,0	169,0	84,0	85,0
	304	Boqueirão do Cesário - Divisa CE/RN .....	98,0	-	98,0	98,0	-
	308	Divisa PB/CE - Iguatu (b) (c) .....	114,0	-	114,0	56,0	58,0
	308	Iguatu - Crateús .....	308,0	308,0	-	-	-
	308	Crateús - Poranga .....	71,0	26,0	45,0	-	45,0
	308	Poranga - Divisa CE/PI .....	47,0	47,0	-	-	-
	405	Divisa RN/CE - Entroncamento BR 116/405 .....	48,0	-	48,0	-	48,0
		SUBTOTAL .....	3 160,0	880,0	2 280,0	1 345,0	935,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 020/222 - Fortaleza .....	6,0	-	6,0	6,0	-
		b) Entroncamento BR 230/308 - Divisa PB/CE .....	18,0	-	18,0	18,0	-
		c) Icó - Entroncamento BR 116/308 .....	50,0	-	50,0	50,0	-
		d) Entroncamento BR 116/230 - Entroncamento BR 230/116 .....	12,0	-	12,0	12,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	3 074,0	880,0	2 194,0	1 259,0	935,0

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
Rio Grande do Norte	101	Natal - Divisa RN/PB	85,4	-	85,4	85,4	-	-
	104	Macau - Divisa RN/PB	181,3	181,3	-	-	-	-
	110	Areia Branca - Divisa RN/PB	158,0	-	158,0	-	-	158,0
	110	Divisa PB/RN - Divisa RN/PB	25,7	25,7	-	-	-	-
	226	Natal - Santa Cruz - Currais Novos (a)	176,8	-	176,8	176,8	-	-
	226	Currais Novos - Divisa RN/CE	218,5	218,5	-	-	-	-
	227	Currais Novos - Caicó	93,5	-	93,5	93,5	-	-
	227	Caicó - Divisa RN/PB	57,0	10,0	47,0	47,0	-	-
	304	Divisa - CE/RN - Base Aérea de Parnamirim (a)	302,2	-	302,2	302,2	-	-
	405	Mossoró - Divisa RN/CE	49,0	-	49,0	-	-	49,0
		SUBTOTAL	1 347,4	435,5	911,9	704,9	-	207,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Entroncamento BR 226/304 - Macaíba	19,0	-	19,0	19,0	-	-
		TOTAL NO ESTADO	1 328,4	435,5	892,9	685,9	-	207,0
Paraíba	101	Divisa RN/PB - Divisa PB/PE (a)	127,8	-	127,8	127,8	-	-
	104	Divisa RN/PB - Esperança	88,5	88,5	-	-	-	-
	104	Esperança - Campina Grande	21,9	-	21,9	21,9	-	-
	104	Campina Grande - Divisa PB/PE	78,3	-	78,3	4,7	-	73,6
	110	Divisa RN/PB - Divisa PB/RN	70,0	-	70,0	-	-	70,0
	110	Divisa RN/PB - Divisa PB/PE (b)	81,3	-	81,3	17,0	-	64,3
	110	Divisa PE/PB - Divisa PB/PE	25,0	14,0	11,0	-	-	11,0
	227	Divisa RN/PB - Pombal	38,0	-	38,0	-	-	38,0
	230	Cabedelo - Divisa PB/CE (a) (b) (d)	510,5	-	510,5	499,5	-	11,0
	308	Divisa PE/PB - Divisa PB/PE	64,0	64,0	-	-	-	-
	308	Divisa PE/PB - Cajazeiras	137,0	137,0	-	-	-	-
	308	Cajazeiras - Divisa PB/CE (d)	12,7	-	12,7	12,7	-	-
	412	Farinha - Monteiro	144,6	0,4	144,2	13,6	-	130,6
		SUBTOTAL	1 399,6	303,9	1 095,7	697,2	-	398,5
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Entroncamento BR 101/230 - por João Pessoa	8,5	-	8,5	8,5	-	-
		b) Santa Gertrudes - Patos	17,0	-	17,0	17,0	-	-
		c) Cajazeiras - Divisa PB/CE	12,7	-	12,7	12,7	-	-
		TOTAL NO ESTADO	1 361,4	303,9	1 057,5	659,0	-	398,5
Pernambuco	101	Divisa PB/PE - Divisa PE/AL (a)	213,2	-	213,2	213,2	-	-
	104	Divisa PB/PE - Divisa PE/AL	146,3	40,8	105,5	44,3	-	61,2
	110	Divisa PB/PE - Divisa PE/PB(Asa Norte)	60,0	60,0	-	-	-	-
	110	Divisa PB/PE - Divisa PE/AL (Asa Sul) (b)	223,0	-	223,0	-	-	223,0
	116	Divisa CE/PE - Divisa PE/BA	91,7	-	91,7	91,0	-	0,7
	122	Divisa BA/PE (Juazeiro) - Divisa PE/CE (d) (e) (f)	256,1	70,0	186,1	86,4	-	99,7
	232	Recife - Salgueiro (a) (c)	511,8	-	511,8	511,8	-	-
	232	Salgueiro - Parnamirim	50,1	-	50,1	1,1	-	49,0
	234	Caruaru - Divisa PE/AL (c)	172,9	13,0	159,9	99,9	-	60,0
	235	Divisa BA/PE (Rio São Francisco) - Divisa PE/BA (d) (g)	29,1	-	29,1	-	-	29,1
	308	Divisa AL/PE - Divisa PE/PB (Asa Sul)	150,0	150,0	-	-	-	-
	308	Divisa PB/PE - Divisa PE/PB (Asa Norte)	77,0	37,0	40,0	-	-	40,0
	316	Divisa PI/PE - por Floresta (Rio Pajeú) (e)	286,7	33,0	253,7	54,4	-	199,3
	316	Por Floresta (Rio Pajeú) - Divisa PE/AL (b)	148,7	70,0	78,7	-	-	78,7
	407	Divisa PI/PE - Petrolina	126,0	-	126,0	2,0	-	124,0
	497	Petrolina - Cabrobó (f) (g)	217,0	-	217,0	217,0	-	-
		SUBTOTAL	2 759,6	473,8	2 285,8	1 321,1	-	964,7
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Recife - Entroncamento BR 101	8,0	-	8,0	8,0	-	-
		b) Por Petrolândia - Entroncamento BR 110	55,0	-	55,0	-	-	55,0
		c) Caruaru - São Caetano	22,0	-	22,0	22,0	-	-
		d) Divisa BA/PE - Entroncamento BR 235	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		e) Entroncamento BR 316 - Parnamirim	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		f) Entroncamento BR 235/497 - Lagoa Grande	57,0	-	57,0	57,0	-	-
		g) Petrolina - Entroncamento BR 235/497	5,0	-	5,0	5,0	-	-
		TOTAL NO ESTADO	2 602,6	473,8	2 128,8	1 229,1	-	899,7
Fernando de Noronha	363	Alto da Bandeira - Porto da Baía de Santo Antônio	9,0	1,5	7,5	3,0	-	4,5
		TOTAL NO TERRITÓRIO	9,0	1,5	7,5	3,0	-	4,5
Alagoas	101	Divisa PE/AL - Divisa AL/SE (a) (d)	261,6	-	261,6	261,6	-	-
	104	Divisa PE/AL - Chá do Pilar (Entroncamento BR 101)	108,1	102,3	5,8	-	-	5,8

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Alagoas .....	110	Divisa PE/AL - Divisa AL/BA (Rio São Francisco) (b)	12,0	-	12,0	-	12,0
	234	Divisa PE/AL - Divisa AL/BA (Rio São Francisco) ..	110,0	27,0	83,0	-	83,0
	308	Maceió - Divisa AL/PE (a) (c) .....	103,0	48,0	55,0	32,0	23,0
	316	Divisa PE/AL - Maceió (b) (c) (d) .....	293,0	-	293,0	134,0	159,0
		SUBTOTAL .....	887,7	177,3	710,4	427,6	282,8
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 101 - Entroncamento to BR 308 .....	11,0	-	11,0	11,0	-
		b) Entroncamento BR 101 - Entroncamento to BR 316 .....	55,0	-	55,0	-	55,0
		c) Maceió - Entroncamento BR 308 .....	11,0	-	11,0	11,0	-
		d) Entroncamento BR 316 - Entroncamento to BR 308 .....	22,0	-	22,0	22,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	788,7	177,3	611,4	383,6	227,8
Sergipe .....	101	Divisa AL/SE (Rio São Francisco) - Divisa SE/BA (a)	207,0	-	207,0	207,0	-
	235	Aracaju - Entroncamento BR 101 (a) .....	10,3	-	10,3	10,3	-
	235	Entroncamento BR 101 - Ribeirópolis (SE - 211) ..	55,6	-	55,6	-	55,6
	235	Ribeirópolis (SE - 211) - Entroncamento (SE - 206)	21,4	-	21,4	-	21,4
	235	Entroncamento SE - 206 - Carira .....	23,0	-	23,0	-	23,0
	235	Carira - Divisa SE/BA .....	7,0	-	7,0	-	7,0
	349	Estância - Divisa SE/BA .....	66,0	66,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	390,3	66,0	324,3	217,3	107,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Por Aracaju - Entroncamento BR 101/235	4,1	-	4,1	4,1	-
		TOTAL NO ESTADO .....	386,2	66,0	320,2	213,2	107,0
Bahia .....	020	Divisa GO/BA - Barreira (a) .....	315,0	225,0	90,0	-	90,0
	020	Barreiras - Divisa BA/PI (i) .....	398,0	398,0	-	-	-
	030	Divisa MG/BA - Caetité (b) .....	188,9	79,9	109,0	-	109,0
	030	Caetité - Brumado .....	99,9	-	99,9	-	99,9
	030	Brumado - Campinho .....	335,7	177,8	157,9	-	157,9
	101	Divisa SE/BA - Esplanada .....	38,4	-	38,4	38,4	-
	101	Esplanada - Entroncamento BR 324 .....	147,0	117,4	29,6	29,6	-
	101	Entroncamento BR 324 - Divisa BA/ES (c) (h) (d) ..	787,8	8,3	779,5	640,1	139,4
	110	Divisa AL/BA (Rio São Francisco) - Salvador (e) (f)	450,0	-	450,0	271,0	179,0
	116	Divisa PE/BA - Divisa BA/MG (k) .....	930,8	88,6	842,2	574,2	268,0
	122	Divisa MG/BA - Paramirim (b) .....	197,8	80,7	117,1	-	117,1
	122	Paramirim - Divisa BA/PE (Juazeiro) (j) .....	586,2	586,2	-	-	-
	135	Divisa PI/BA - Divisa BA/MG (i) .....	491,0	491,0	-	-	-
	234	Divisa AL/BA - (Rio São Francisco) - Paulo Afonso	2,2	-	2,2	-	2,2
	234	Paulo Afonso - Curaçá .....	205,0	205,0	-	-	-
	235	Divisa SE/BA - Divisa BA/PE (Rio São Francisco) ..	331,5	-	331,5	-	331,5
	235	Divisa PE/BA - Divisa BA/PI .....	218,5	53,5	165,0	-	165,0
	242	São Roque - Divisa BA/GO (a) (c) (g) .....	956,9	40,0	916,9	457,0	459,9
	251	Ilhéus - Divisa BA/MG (h) .....	208,3	143,8	64,5	30,0	34,5
	255	Prado - Divisa BA/MG .....	170,0	155,0	15,0	-	15,0
	324	Remanso (Rio São Francisco - Minas do Mimoso) ..	96,0	96,0	-	-	-
	324	Minas do Mimoso - Riachão do Jacuípe .....	291,5	20,5	271,0	151,0	120,0
	324	Riachão do Jacuípe - Feira de Santana (Variante) (k)	76,4	-	76,4	76,4	-
	324	Feira de Santana - Salvador (e) .....	105,0	-	105,0	105,0	-
	330	Divisa PI/BA - Ubaitaba (j) .....	813,9	718,0	95,9	90,9	5,0
	342	Cariranhá - Divisa BA/MG .....	70,0	70,0	-	-	-
	349	Divisa SE/BA - Divisa BA/GO (f) (g) .....	1 002,5	757,1	245,4	66,0	179,4
	367	Santa Cruz Cabrália - Entroncamento BR 101 .....	84,0	62,0	22,0	-	22,0
	367	Entroncamento BR 101 - Divisa BA/MG .....	75,0	75,0	-	-	-
	410	Tuçano - Ribeira do Pombal .....	32,0	-	32,0	-	32,0
	415	Ilhéus - Vitória da Conquista .....	204,0	172,0	32,0	-	32,0
	418	Divisa MG/BA - Caravelas .....	126,0	-	126,0	-	126,0
	420	São Roque - Muteipe - Entroncamento BR 116 (d) ..	191,3	95,4	95,9	7,2	88,7
	500	Entroncamento BR 101 - Monte Pascoal .....	14,3	-	14,3	-	14,3
		SUBTOTAL .....	10 240,8	4 916,2	5 324,6	2 536,8	2 787,8
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Barreiras - Entroncamento BR 020 ...	90,0	-	90,0	-	90,0
		b) Guanambi - Caetité .....	39,5	-	39,5	-	39,5
		c) Conceição do Almeida - Sapeaçú .....	4,0	-	4,0	1,6	2,4
		d) Entroncamento BR 101/420 - Rio Jiquiriçá .....	10,0	-	10,0	7,2	2,8
		e) Entroncamento BR 324/110 - Salvador ..	49,5	-	49,5	49,5	-
		f) Entroncamento BR 345/110 - Olindina ..	8,0	-	8,0	8,0	-
		g) Palmeirinha - Entroncamento BR 349/242	58,0	-	58,0	58,0	-
		h) Buerarema - Camacan .....	64,5	-	64,5	30,0	34,5

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
Bahia		i) Barreiras - Entroncamento 020/135 ...	40,0	40,0	-	-	-	-
		j) Campestre - Entroncamento BR 330/122	15,0	15,0	-	-	-	-
		k) Entroncamento BR 116 - Feira de Santana	21,8	-	21,8	21,8	-	-
		TOTAL NO ESTADO	9 840,5	4 861,2	4 979,3	2 360,7	2 618,6	-
Minas Gerais	030	Divisa GO/MG - Divisa MG/BA	348,5	348,5	-	-	-	-
	040	Divisa GO/MG - Divisa MG/RJ (a) (b')(d')	811,9	128,8	683,1	670,1	13,0	-
	050	Divisa GO/MG - Divisa MG/SP	204,3	-	204,3	204,3	-	-
	116	Divisa BA/MG - Divisa MG/RJ (b) (c) (e) (f) (b')	817,4	-	817,4	817,4	-	-
	120	Divisa RJ/MG (Rio Paraíba) - Ponte Nova	205,4	88,1	117,3	52,1	65,2	-
	120	Ponte Nova - Araçuaí	499,0	499,0	-	-	-	-
	122	Montes Claros - Divisa MG/BA	299,0	-	6,0	6,0	-	-
	135	Divisa BA/MG - Januária	141,0	141,0	-	-	-	-
	135	Januária - Bocaiúva (g)	217,0	-	217,0	147,0	70,0	-
	135	Bocaiúva - Corinto	170,8	-	170,8	170,8	-	-
	135	Corinto - Divisa MG/RJ (a) (i) (j) (e')	500,4	-	500,4	500,4	-	-
	146	Patos de Minas - Araxá	158,0	158,0	-	-	-	-
	146	Araxá - Barreiro	5,0	-	5,0	5,0	-	-
	146	Barreiro - Nova Resende	202,0	202,0	-	-	-	-
	146	Nova Resende - Muzambinho	33,0	-	33,0	-	33,0	-
	146	Muzambinho - Divisa MG/SP	151,0	128,0	23,0	12,0	11,0	-
	153	Divisa GO/MG - Divisa MG/SP (h) (n) (o)	247,7	-	247,7	247,7	-	-
	154	Por Itumbira - Divisa MG/SP (h) (w)	198,0	181,0	15,0	15,0	-	-
	251	Divisa BA/MG - Salinas (b)	255,0	210,0	45,0	30,0	15,0	-
	251	Salinas - Montes Claros	200,0	113,0	87,0	6,0	81,0	-
	251	Montes Claros - Divisa MG/GO	448,8	304,5	144,3	-	144,3	-
	255	Divisa BA/MG - Águas Formosas	105,0	105,0	-	-	-	-
	259	Divisa ES/MG - Gouveia (b') (c') (f)	285,0	280,0	5,0	5,0	-	-
	259	Gouveia - Felixlândia	142,0	-	142,0	92,0	50,0	-
	262	Divisa ES/MG - Monlevade (e) (k) (l)	206,0	-	206,0	124,2	81,8	-
	262	Monlevade - Frutal (a) (m)	704,6	119,8	584,8	584,8	-	-
	262	Frutal - Divisa MG/SP (o) (r)	58,2	-	58,2	58,2	-	-
	265	Muriae - Nepomuceno (i)	367,1	45,0	322,1	302,1	20,0	-
	265	Nepomuceno - Carmo do Rio Claro	99,0	65,0	34,0	-	34,0	-
	265	Carmo do Rio Claro - Divisa MG/SP	125,0	125,0	-	-	-	-
	267	Leopoldina - Juiz de Fora	90,4	-	90,4	90,4	-	-
	267	Juiz de Fora - Poços de Caldas (j) (p) (v) (x)	409,5	223,8	185,7	98,0	87,7	-
	267	Poços de Caldas - Divisa MG/SP	20,0	20,0	-	-	-	-
	342	Divisa BA/MG - Coronel Murta	293,0	293,0	-	-	-	-
	342	Coronel Murta - Por Araçuaí	36,6	-	36,6	-	36,6	-
	342	Por Araçuaí - Teófilo Ottoni	137,0	137,0	-	-	-	-
	342	Teófilo Ottoni - Divisa MG/ ES (z)	80,0	51,4	28,6	-	28,6	-
	352	Pará de Minas - Abaeté	127,0	-	127,0	-	127,0	-
	352	Abaeté - Divisa MG/GO	280,0	280,0	-	-	-	-
	354	Divisa RJ/MG - Entroncamento BR 267 (q) (v)	71,4	-	71,4	71,4	-	-
	354	Entroncamento BR 267 - Perdões	109,4	109,4	-	-	-	-
	354	Perdões - Estalagem	219,8	119,3	100,5	-	100,5	-
	354	Estalagem - Patos de Minas	144,4	-	144,4	144,4	-	-
	354	Patos de Minas - Divisa MG/GO	205,0	205,0	-	-	-	-
	364	Divisa GO/MG - Divisa MG/SP (n) (r)	290,8	226,0	64,8	64,8	-	-
	365	Montes Claros - Patos de Minas	417,0	207,6	209,4	6,0	203,4	-
	365	Patos de Minas - Por Uberlândia	210,5	210,5	-	-	-	-
	365	Por Uberlândia - Ituiutaba (s) (w)	129,3	-	129,3	129,3	-	-
	365	Ituiutaba - Canal de São Simão	114,6	-	114,6	114,6	-	-
	367	Divisa BA/MG - Araçuaí	251,0	251,0	-	-	-	-
	367	Araçuaí - Gouveia	350,0	-	350,0	36,0	314,0	-
	369	Boa Esperança - Divisa MG/SP	138,0	75,0	63,0	-	63,0	-
	381	Governador Valadares - Divisa MG/SP (a') (m) (b')	787,2	-	787,2	787,2	-	-
	383	Conselheiro Lafaiete - São João Del Rei (e')	111,0	-	111,0	111,0	-	-
	383	São João Del Rei - Divisa MG/SP (q) (t) (u) (x)	325,7	189,9	135,8	45,0	90,8	-
	393	Divisa RJ/MG - Divisa MG/RJ	55,0	-	55,0	55,0	-	-
	418	Teófilo Ottoni - Divisa MG/BA (z)	199,4	17,9	181,5	-	181,5	-
	451	Montes Claros - Bocaiúva (g)	45,0	-	45,0	45,0	-	-
	451	Bocaiúva - Governador Valadares (c')	315,0	315,0	-	-	-	-
	452	Divisa GO/MG - Uberlândia (s)	130,5	58,0	72,5	67,5	5,0	-
	452	Uberlândia - Araxá	188,0	102,4	65,6	-	65,6	-
	455	Ipatinga - Entroncamento BR 116	60,0	60,0	-	-	-	-
	458	Conselheiro Pena - Ipatinga (Entroncamento BR 381) (a') (c)	137,0	70,0	67,0	67,0	-	-
	459	Poços de Caldas - Divisa MG/SP (u)	219,0	-	219,0	219,0	-	-
	460	Cambuquira - Vidinha (p) (t)	91,3	-	91,3	91,3	-	-
	461	Abre Campo - Divisa MG/RJ (d) (k)	115,0	82,0	33,0	33,0	-	-
	474	Barbacena - Rio Casca (l)	185,0	56,0	129,0	44,0	85,0	-
	474	Rio Casca - Raul Soares	29,0	-	29,0	-	29,0	-
	474	Raul Soares - Aimorés	205,0	149,0	56,0	-	56,0	-
	479	Januária - Divisa MG/GO	304,0	304,0	-	-	-	-
	482	Divisa ES/MG (Rio Preto) - Fervedouro (Entroncamento BR 116) (d)	60,0	23,0	37,0	28,0	9,0	-
		SUBTOTAL	15 869,9	7 370,9	8 499,0	6 398,0	2 101,0	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)						
			Total	A construir	Construída				
					Total	Pavimentada	Não pavimentada		
Minas Gerais .....		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
		a) Sete Lagoas - Entroncamento BR 135/040	92,8	-	92,8	92,8	-	-	-
		b) Entroncamento BR 116/251 - Medina ..	30,0	-	30,0	30,0	-	-	-
		c) Taruaçu - Entroncamento BR 458/116 .	17,0	-	17,0	17,0	-	-	-
		d) Fervedouro - Carangola .....	28,0	-	28,0	28,0	-	-	-
		e) Entroncamento BR 116/262 - Realeza..	1,8	-	1,8	1,8	-	-	-
		f) Governador Valadares - Entroncamento BR 259/116 .....	5,0	-	5,0	5,0	-	-	-
		g) Montes Claros - Bocaiuva .....	45,0	-	45,0	45,0	-	-	-
		h) Divisa GO/MG - Entroncamento BR 153/154 .....	10,0	-	10,0	10,0	-	-	-
		i) Por Barbacena - Entroncamento BR 265/135 .....	16,0	-	16,0	16,0	-	-	-
		j) Benfica - Entroncamento BR 267/135 ..	23,0	-	23,0	23,0	-	-	-
		k) Cocha Torta - Abre Campo .....	5,0	-	5,0	5,0	-	-	-
		l) Entroncamento BR 262/474 - Entroncamento BR 474/262 .....	5,5	-	5,5	5,5	-	-	-
		m) João Monlevade - Betim .....	143,5	-	143,5	143,5	-	-	-
		n) Entroncamento BR 153/364 - Entroncamento BR 153/364 .....	24,0	-	24,0	24,0	-	-	-
		o) Entroncamento BR 153/262 - Divisa MG/SP .....	55,4	-	55,4	55,4	-	-	-
		p) Entroncamento BR 460/267 - Cambuquira .....	7,0	-	7,0	7,0	-	-	-
		q) Baependi - Vidinha .....	23,0	-	23,0	23,0	-	-	-
		r) Frutal - Entroncamento BR 153/262 ...	7,8	-	7,8	7,8	-	-	-
		s) Xapetuba - Por Uberlândia .....	32,0	-	32,0	32,0	-	-	-
		t) Carmo de Minas - Vidinha .....	25,0	-	25,0	15,0	-	10,0	-
		u) Piranguinha - Itajubá .....	7,0	-	7,0	7,0	-	-	-
		v) Baependi - Caxambu .....	3,0	-	3,0	3,0	-	-	-
		w) Entroncamento BR 365/154 - Ituiutaba.	5,0	-	5,0	5,0	-	-	-
		x) Baependi - Entroncamento BR 383/267 .	9,0	-	9,0	-	-	9,0	-
		y) Montes Claros - Entroncamento BR 122/251 .....	34,0	28,0	6,0	6,0	-	-	-
		z) Teófilo Otoni - Entroncamento BR 418/342	28,6	-	28,6	-	-	28,6	-
		a') Ipatinga - Ipava .....	6,0	-	6,0	6,0	-	-	-
		b') Entroncamento BR 040/381 - Cidade Industrial .....	2,3	-	2,3	2,3	-	-	-
		c') Governador Valadares - Entroncamento BR 259/451 .....	15,0	15,0	-	-	-	-	-
		d') Entroncamento BR 040/262 - Cidade Industrial .....	2,3	-	2,3	2,3	-	-	-
		e') Conselheiro Lafaiete - Entroncamento BR 135/383 .....	10,0	-	10,0	10,0	-	-	-
		TOTAL NO ESTADO .....	15 150,9	7 327,9	7 823,0	5 769,6	-	2 053,4	-
Espírito Santo .....	101	Divisa BA/ES - Pedro Canário .....	16,3	-	16,3	16,3	-	-	-
	101	Pedro Canário - Linhares (a) .....	133,6	-	133,6	100,1	-	33,5	-
	101	Linhares - Vitória (Entroncamento Contorno) ..	146,4	-	146,4	146,4	-	-	-
	101	Entroncamento Contorno - Divisa ES/RJ (b) ....	165,9	-	165,9	165,9	-	-	-
	259	João Neiva - Divisa ES/MG .....	113,0	58,8	54,2	54,2	-	-	-
	262	Vitória - Divisa ES/MG (b) .....	194,6	-	194,6	194,6	-	-	-
	342	Divisa MG/ES - Linhares (a) .....	220,0	104,2	115,8	-	-	115,8	-
	393	Cachoeiro do Itapemirim - Divisa ES/RJ .....	75,0	31,5	43,5	-	-	43,5	-
	482	Entroncamento BR 101 - Divisa ES/MG (Rio Preto)	124,7	-	124,7	104,0	-	20,7	-
	484	São Mateus - Divisa ES/RJ (Bom Jesus do Itabapoana) .....	414,0	311,0	103,0	52,0	-	51,0	-
		SUBTOTAL .....	1 603,5	505,5	1 098,0	833,5	-	264,5	-
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
		a) Entroncamento BR 101/342 - Linhares .	28,8	-	28,8	-	-	28,8	-
		b) Entroncamento Contorno - Entroncamento BR 101/262 .....	8,3	-	8,3	8,3	-	-	-
		TOTAL NO ESTADO .....	1 566,4	505,5	1 060,9	825,2	-	235,7	-
Rio de Janeiro .....	040	Divisa MG/RJ - São João da Barra .....	168,9	-	168,9	168,9	-	-	-
	101	Divisa ES/RJ - Fazenda dos Quarenta .....	146,0	-	146,0	146,0	-	-	-
	101	Fazenda dos Quarenta - Rio Bonito .....	116,2	48,8	67,4	28,0	-	39,4	-
	101	Rio Bonito - Divisa RJ/GB (Niterói) .....	51,2	-	51,2	51,2	-	-	-
	101	Divisa GB/RJ - Divisa RJ/SP (a) .....	187,7	138,7	49,0	12,5	-	36,5	-
	116	Divisa MG/RJ - Divisa RJ/SP (b) (c) .....	259,2	-	259,2	259,2	-	-	-
	118	Itaboraí - Cardoso Moreira .....	259,0	29,0	230,0	205,0	-	25,0	-
	120	Forno - São Pedro da Aldeia .....	25,8	-	25,8	25,8	-	-	-
	120	São Pedro da Aldeia - Divisa RJ/MG (Rio Paraíba)	139,2	139,2	-	-	-	-	-
	135	Divisa MG/RJ - Divisa RJ/GB (b) (d) .....	149,0	-	149,0	149,0	-	-	-
	354	Engenheiro Passos - Divisa RJ/MG .....	26,0	-	26,0	26,0	-	-	-
	393	Divisa ES/RJ - Divisa RJ/MG (e) .....	91,3	36,7	54,6	54,6	-	-	-
	393	Divisa MG/RJ (Alem Paraíba - Teresópolis) ..	90,6	-	90,6	55,7	-	34,9	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rio de Janeiro	393	Teresópolis - Manilha	60,0	-	60,0	60,0	-
	459	Divisa SP/RJ - Mambucaba	25,0	25,0	-	-	-
	461	Divisa MG/RJ - Itaperuna (Entroncamento BR 393)	36,0	-	36,0	16,0	20,0
	462	Divisa GB/RJ - Angra dos Reis (a) (c)	190,2	12,5	177,7	177,7	-
	464	Mage - Divisa RJ/GB (d)	36,5	-	36,5	36,5	-
	465	Divisa GB/RJ - Viúva Graça	20,0	-	20,0	20,0	-
	484	Divisa ES/RJ - Itaperuna (e)	25,0	25,0	-	-	-
	485	Entroncamento - BR 116 (Itatiaia) - Garganta do Registro	35,0	8,0	27,0	9,0	18,0
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>2 137,8</b>	<b>462,9</b>	<b>1 674,9</b>	<b>1 501,1</b>	<b>173,8</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>					
		a) Angra dos Reis - Entroncamento BR 101/642	13,0	12,5	0,5	0,5	-
		b) Três Rios - Entroncamento BR 116/135..	12,0	-	12,0	12,0	-
		c) Entroncamento BR 116/462 - Barra Mansa	10,0	-	10,0	10,0	-
		d) Entroncamento BR 135/464 - Divisa RJ/GB	11,5	-	11,5	11,5	-
		e) Divisa ES/RJ - Itaperuna	25,0	25,0	-	-	-
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>2 066,3</b>	<b>425,4</b>	<b>1 640,9</b>	<b>1 467,1</b>	<b>173,8</b>
Guanabara	101	Divisa RJ/GB - Santa Cruz (Entroncamento Avenida Brasil)	72,3	14,0	58,3	58,3	-
	101	Santa Cruz (Entroncamento Avenida Brasil - Divisa GB/RJ)	7,7	7,7	-	-	-
	135	Divisa RJ/GB - Rio de Janeiro (Gasômetro) (a) (b)	14,5	-	14,5	14,5	-
	462	Rio de Janeiro (Gasômetro) - Divisa GB/RJ (b) (c)	21,0	-	21,0	21,0	-
	464	Divisa RJ/GB - Santa Cruz (a) (c)	46,5	-	46,5	46,5	-
	465	Campo Grande - Divisa GB/RJ	10,0	-	10,0	10,0	-
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>172,0</b>	<b>21,7</b>	<b>150,3</b>	<b>150,3</b>	<b>-</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>					
		a) Divisa RJ/GB - Entroncamento BR 135/464	1,5	-	1,5	1,5	-
		b) Entroncamento BR 135/462 - Gasômetro	13,0	-	13,0	13,0	-
		c) Entroncamento BR 262/464 - Entroncamento BR 135/462	3,0	-	3,0	3,0	-
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>154,5</b>	<b>21,7</b>	<b>132,8</b>	<b>132,8</b>	<b>-</b>
São Paulo	050	Divisa MG/SP - Santos (a) (m)	520,0	-	520,0	520,0	-
	101	Divisa RJ/SP - Santos (b)	262,3	146,0	116,3	58,0	58,3
	101	Santos - Divisa SP/PR (a)	244,0	150,0	94,0	94,0	-
	116	Divisa RJ/SP - Divisa PR (c) (d) (n)	543,6	-	543,6	543,6	-
	146	Divisa MG/SP - São Paulo (c)	145,0	15,0	130,0	130,0	-
	153	Divisa MG/SP - Ourinhos (h) (o) (p)	330,1	6,1	324,0	324,0	-
	153	Ourinhos - Divisa SP/PR (i)	10,0	-	10,0	10,0	-
	154	Divisa MG/SP - Marília (p)	269,0	171,9	97,1	55,1	42,0
	158	Divisa MT/SP (Jupia) - Divisa SP/PR (j)	227,0	100,0	127,0	22,0	105,0
	262	Divisa MG/SP - Divisa SP/MT (Rio Paraná) (j) (o)	294,0	90,0	204,0	144,0	60,0
	265	Divisa MG/SP - São José do Rio Preto	276,0	63,0	213,0	196,0	17,0
	267	Divisa MG/SP - Lins (e) (k)	396,5	-	396,5	342,0	54,5
	267	Lins - Divisa SP/MT (f)	261,9	171,9	90,0	90,0	-
	272	São Paulo - Itapetininga (g)	168,0	-	168,0	168,0	-
	272	Itapetininga - Divisa SP/PR	160,0	160,0	-	-	-
	273	Campinas - Panorama	641,0	-	641,0	-	-
	273	Panorama - Divisa SP/MT	90,0	90,0	-	-	-
	364	Divisa MG/SP - Limeira (e)	319,0	-	319,0	319,0	-
	369	Divisa MG/SP - Divisa SP/PR (i) (k)	440,0	29,0	411,0	411,0	-
	373	Limeira - Divisa SP/PR (l) (g)	335,0	-	335,0	335,0	-
	374	Presidente Wenceslau - São Paulo (f) (h) (m)	600,0	-	600,0	600,0	-
	381	Divisa MG/SP - Bragança Paulista	22,0	-	22,0	22,0	-
	383	Divisa MG/SP - São Sebastião (b) (d)	185,0	109,0	76,0	68,0	8,0
	456	Nhandeara - Matão	213,0	-	213,0	213,0	-
	459	Divisa MG/SP - Lorena	33,5	-	33,5	33,5	-
	459	Lorena - Divisa SP/RJ	55,0	55,0	-	-	-
	476	Apiá - Divisa SP/PR (l)	32,0	-	32,0	32,0	-
	478	Limeira - Sorocaba	120,0	120,0	-	-	-
	478	Sorocaba - Cananéia (n)	204,0	-	204,0	60,0	144,0
	481	Mogi das Cruzes - Arujá (Entroncamento BR 116)	21,5	21,5	-	-	-
	488	Entroncamento BR 116 - Santuário Nacional de Aparecida	1,0	-	1,0	1,0	-
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>7 419,4</b>	<b>1 498,4</b>	<b>5 921,0</b>	<b>5 432,2</b>	<b>488,8</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>					
		a) Santos - Cubatão (a) (m)	12,0	-	12,0	12,0	-
		b) Caraguatatuba - São Sebastião	25,0	-	25,0	25,0	-
		c) Guarulhos - São Paulo	11,0	-	11,0	11,0	-



## 3.8.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 — Rodoviação

## 3.8.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A Construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
São Paulo .....		d) Pindamonhangaba - Entroncamento BR 116/262 .....	12,0	-	12,0	12,0	-	-
		e) Araraquara - São Carlos .....	44,0	-	44,0	44,0	-	-
		f) Presidente Wenceslau - Entroncamento BR 267/374 .....	10,0	-	10,0	10,0	-	-
		g) Entroncamento BR 272/373 - Itapetininga ..	10,0	-	10,0	10,0	-	-
		h) Entroncamento BR 153/374 - Ourinhos ..	15,0	-	15,0	15,0	-	-
		i) Ourinhos - Divisa SP/PR .....	10,0	-	10,0	10,0	-	-
		j) Jupia - Castilho .....	22,0	-	22,0	22,0	-	-
		k) Casa Branca - Entroncamento BR 267/369	32,0	-	32,0	32,0	-	-
		l) Apiaí - Divisa SP/PR .....	32,0	-	32,0	32,0	-	-
		m) Entroncamento BR 050/374 - São Paulo ..	10,0	-	10,0	10,0	-	-
		n) Juquiá - Jacupiranga .....	60,0	-	60,0	60,0	-	-
		o) Divisa MG/SP - Icem .....	5,0	-	5,0	5,0	-	-
		p) Getulina - Marília .....	55,1	-	55,1	55,1	-	-
		TOTAL NO ESTADO .....	7 054,3	1 498,4	5 555,9	5 067,1	-	488,8
Paraná .....	101	Divisa SP/PR - Divisa PR/SC .....	155,0	155,0	-	-	-	-
	116	Divisa SP/PR - Divisa PR/SC .....	205,7	-	205,7	205,7	-	-
	153	Divisa SP/PR - Santo Antônio da Platina .....	36,0	-	36,0	36,0	-	-
	153	Santo Antônio da Platina - Alto do Amparo .....	206,5	-	206,5	27,6	-	178,9
	153	Alto do Amparo - Divisa PR/SC .....	244,4	244,4	-	-	-	-
	158	Divisa SP/PR - Coronel Vivida (a) .....	460,0	446,0	14,0	14,0	-	-
	158	Coronel Vivida - Campo Erê (Divisa PR/SC) .....	68,0	28,2	39,8	39,8	-	-
	163	Divisa MT/PR - Porto Mendes .....	60,0	-	60,0	-	-	60,0
	163	Porto Mendes - Medianeira .....	120,0	120,0	-	-	-	-
	163	Medianeira - Matelândia (b) .....	13,0	-	13,0	13,0	-	-
	163	Matelândia - Divisa PR/SC (g) .....	132,0	-	-	-	-	-
	272	Divisa SP/PR - Porto Guaíra (f) .....	505,0	505,0	-	-	-	-
	277	Paranaguá - Irati .....	232,9	-	232,9	232,9	-	-
	277	Irati - Relógio .....	62,0	-	62,0	-	-	62,0
	277	Relógio - Foz do Iguaçu (b) (c) .....	426,5	-	426,5	426,5	-	-
	280	Divisa SC/PR - Divisa PR/SC .....	280,0	280,0	-	-	-	-
	369	Divisa SP/PR (Meio Peixoto) - Jandaia do Sul (d) ..	231,6	-	231,6	231,6	-	-
	369	Jandaia do Sul - Campo Mourão .....	102,3	102,3	-	-	-	-
	369	Campo Mourão - Cascavel (f) .....	165,0	-	165,0	-	-	-
	373	Divisa SP/PR - Ponta Grossa .....	135,0	135,0	-	-	-	-
	373	Ponta Grossa - Coronel Vivida (c) (e) .....	308,2	-	308,2	308,2	-	-
	373	Coronel Vivida - Barracão (g) .....	123,0	123,0	-	-	-	-
	376	Divisa MT/PR - Paranavaí .....	94,0	94,0	-	-	-	-
	376	Paranavaí - São Luís do Purunã (d) (e) (h) .....	442,8	-	442,8	442,8	-	-
	467	Porto Mendes - Cascavel .....	123,0	123,0	-	-	-	-
	468	Curitiba - Divisa PR/SC (Garuva) .....	83,0	-	83,0	83,0	-	-
	469	Foz do Iguaçu - Parque Nacional .....	25,3	-	25,3	25,3	-	-
	476	Divisa SP/PR - Divisa PR/SC .....	370,3	-	370,3	253,3	-	117,0
	480	Divisa SC/PR - Rio Forquilha (Entroncamento BR 280) .....	20,0	20,0	-	-	-	-
	487	Ponta Grossa - Pontal do Tigre (h) (a) .....	495,0	483,0	12,0	12,0	-	-
		SUBTOTAL .....	5 925,5	3 155,9	2 769,6	2 351,7	-	417,9
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Entroncamento BR 158/487 - Campo Mourão .....	29,0	29,0	-	-	-	-
		b) Medianeira - Matelândia .....	11,0	-	11,0	11,0	-	-
		c) Relógio - Três Pinheiros .....	99,0	-	99,0	99,0	-	-
		d) Jandaia do Sul - Apucarana .....	25,0	-	25,0	25,0	-	-
		e) Entroncamento BR 376/487 - Ponta Grossa .....	12,0	-	12,0	12,0	-	-
		f) Entroncamento BR 272/369 - Campo Mourão .....	45,0	45,0	-	-	-	-
		g) Entroncamento BR 163/373 - Barracão ..	5,0	5,0	-	-	-	-
		h) Entroncamento BR 376/487 - Ponta Grossa ..	12,0	-	12,0	12,0	-	-
		TOTAL NO ESTADO .....	5 687,5	3 076,9	2 610,6	2 192,7	-	417,9
Santa Catarina .....	101	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS (a) (b) (e) .....	462,8	-	462,8	462,8	-	-
	116	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS (g) .....	315,5	-	315,5	315,5	-	-
	153	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS .....	148,1	123,1	25,0	-	-	25,0
	158	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS .....	106,0	106,0	-	-	-	-
	163	Divisa PR/SC - São Miguel d'Oeste .....	60,0	60,0	-	-	-	-
	280	São Francisco do Sul - Divisa SC/PR (a) (f) .....	329,0	-	329,0	197,0	-	132,0
	280	Divisa PR/SC - Dionísio Cerqueira .....	10,0	10,0	-	-	-	-
	282	Florianópolis - Campos Novos (e) (g) .....	321,2	181,5	139,7	5,3	-	134,4
	282	Campos Novos - São Miguel d'Oeste (c) .....	312,0	-	312,0	22,3	-	289,7
	283	Itapiranga - Campos Novos .....	268,0	223,0	45,0	-	-	45,0
	386	São Miguel d'Oeste - Divisa SC/RS .....	68,0	68,0	-	-	-	-
	468	Divisa PR/SC (Caruva) - Joinvile (b) (f) .....	39,4	-	39,4	39,4	-	-
	470	Itajaí - Rio do Sul (d) .....	145,0	-	145,0	145,0	-	-
	470	Rio do Sul - Monte Alegre (Entroncamento BR 116)	92,0	-	92,0	92,0	-	-
	470	Monte Alegre (Entroncamento BR 116) - Cam	90,0	5,0	85,0	31,8	-	53,2
		pos Novos .....						

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Santa Catarina .....	470	Campos Novos - Divisa SC/RS .....	35,0	30,0	5,0	-	5,0
	475	Tubarão - Lages .....	210,7	210,7	-	-	-
	476	Divisa PR/SC - Porto União .....	8,0	8,0	-	-	-
	477	Canoinhas - Blumenau (d) .....	176,0	158,0	18,0	18,0	-
	480	Divisa RS/SC - Divisa SC/PR (c) .....	145,0	130,0	15,0	-	-15,0
	486	Itajaí - Bom Retiro .....	150,4	120,0	30,4	-	30,4
		SUBTOTAL .....	3 492,1	1 433,3	2 058,8	1 329,1	729,7
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 101/280 - Joinville ..	14,0	-	14,0	14,0	-
		b) Joinville - Divisa PR/SC .....	39,4	-	39,4	39,4	-
		c) Xaxim - Xanxerê .....	18,0	-	18,0	14,4	3,6
		d) Blumenau - Entroncamento BR 470/477..	20,0	-	20,0	20,0	-
		e) Florianópolis - Palhoça .....	14,0	-	14,0	14,0	-
		f) Joinville - Entroncamento BR 280/468 ..	7,0	-	7,0	-	7,0
		g) Lages - Entroncamento BR 116/282 ...	5,3	-	5,3	5,3	-
		TOTAL NO ESTADO .....	3 374,4	1 433,3	1 941,1	1 222,0	719,1
Rio Grande do Sul .....	101	Divisa SC/RS - Osório .....	99,5	-	99,5	99,5	-
	116	Divisa SC/RS - Pelotas (a) (g) .....	520,7	-	520,7	520,7	-
	116	Pelotas - Jaguarão (b) .....	142,5	39,9	102,6	30,0	72,6
	153	Divisa SC/RS (Estreito) - Passo Fundo .....	127,9	-	127,9	-	127,9
	153	Passo Fundo - Cachoeira do Sul (i) .....	235,0	235,0	-	-	-
	153	Cachoeira do Sul - Entroncamento BR 290 .....	71,9	-	71,9	71,9	-
	153	Entroncamento BR 290 - Bagé (e) .....	152,3	125,7	26,6	-	26,6
	153	Bagé - Aceguá .....	60,4	-	60,4	35,0	25,4
	158	Divisa SC/RS - Cruz Alta (j) .....	199,0	199,0	-	-	-
	158	Cruz Alta - Júlio de Castilhos .....	67,2	-	67,2	-	67,2
	158	Júlio de Castilhos - Santa Maria .....	62,8	-	62,8	10,6	52,2
	158	Santa Maria - Rosário do Sul (h) .....	124,5	109,5	15,0	15,0	-
	158	Rosário do Sul - Livramento (c) .....	102,1	-	102,1	10,0	92,1
	285	Vacaria - São Borja (d) .....	556,0	160,6	395,4	377,6	17,8
	290	Osório - Porto Alegre .....	96,4	-	96,4	18,5	77,9
	290	Porto Alegre - Uruguaiana (a) (f) (h) (k) (l) .....	626,6	-	626,6	626,6	-
	293	Pelotas - Livramento (b) (c) .....	324,6	111,2	213,4	16,2	197,2
	293	Livramento - Uruguaiana (k) .....	222,7	170,0	52,7	52,7	-
	377	Carazinho - Cruz Alta (d) .....	94,4	-	94,4	94,4	-
	377	Cruz Alta - Alegrete .....	291,0	291,0	-	-	-
	377	Alegrete - Quaraí (f) .....	100,0	67,0	33,0	33,0	-
	386	Divisa SC/RS - Sarandi (j) .....	135,5	135,5	-	-	-
	386	Sarandi - Porto Alegre (g) .....	313,9	-	313,9	313,9	-
	392	Porto Lucena - Santa Maria .....	262,0	262,0	-	-	-
	392	Santa Maria - São Sepé .....	56,0	-	56,0	56,0	-
	392	São Sepé - Canguçu .....	180,6	45,0	135,6	-	135,6
	392	Canguçu - Pelotas (e) .....	55,4	-	55,4	48,0	7,4
	453	Itaqui - Santiago .....	188,5	188,5	-	-	-
	466	Santiago - Santo Ângelo .....	110,0	110,0	-	-	-
	470	Divisa SC/RS - Lagoa Vermelha .....	80,0	67,2	12,8	-	12,8
	471	Soledade - Santa Cruz do Sul (i) .....	137,0	137,0	-	-	-
	471	Santa Cruz do Sul - Pantano .....	58,0	-	58,0	58,0	-
	471	Pantano - Canguçu .....	159,0	159,0	-	-	-
	471	Canguçu - Chui (e) .....	310,4	-	310,4	310,4	-
	472	São Borja - Itaqui .....	90,0	-	90,0	-	90,0
	472	Itaqui - Uruguaiana .....	95,1	-	95,1	62,1	33,0
	472	Uruguaiana - Barra do Quaraí .....	71,7	-	71,7	71,7	-
	473	Aceguá - Entroncamento BR 471 .....	200,0	200,0	-	-	-
	480	Erechim - Divisa RS/SC .....	70,0	70,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	6 850,6	2 883,1	3 967,5	2 931,8	1 035,7
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Porto Alegre - Entroncamento BR 116/290 ..	15,0	-	15,0	15,0	-
		b) Pelotas - Entroncamento BR 116/293 ..	6,3	-	6,3	6,3	-
		c) Entroncamento BR 158/293 - Livramento ..	37,2	-	37,2	10,0	27,2
		d) Carazinho - Entroncamento BR 285/377..	45,4	-	45,4	45,4	-
		e) Canguçu - Pelotas (392-471) .....	55,4	-	55,4	48,0	7,4
		f) Alegrete - Entroncamento BR 290/377... ..	33,0	-	33,0	33,0	-
		g) Canoas - Porto Alegre (386-116) .....	7,7	-	7,7	7,7	-
		h) Entroncamento BR 158/290 - Rosário do Sul .....	15,0	-	15,0	15,0	-
		i) Soledade - Entroncamento BR 153/471 ..	40,0	40,0	-	-	-
		j) Divisa SC/RS - Entroncamento BR 158/386 ..	71,0	71,0	-	-	-
		k) Entroncamento - BR 290/293 - Uruguaiana .....	53,7	-	53,7	53,7	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rio Grande do Sul		1) Entroncamento BR 153/290 - Entroncamento BR 290/153	44,3	-	44,3	44,3	-
		TOTAL NO ESTADO	6 426,6	2 772,1	3 654,5	2 653,4	1 001,1
Mato Grosso	060	Divisa GO/MT - Bela Vista (a) (b) (c)	609,2	26,5	582,7	22,0	560,7
	070	Divisa GO/MT - Cuiabá (d) (k)	498,3	-	498,3	52,3	446,0
	070	Cuiabá - Cáceres (e)	231,7	-	231,7	-	231,7
	070	Cáceres - Marco São Matias (f)	84,0	-	84,0	-	84,0
	080	Divisa GO/MT - Rio Mirapuxi	128,0	128,0	-	-	-
	080	Rio Mirapuxi - Rio Xingu (g)	377,0	-	377,0	-	377,0
	080	Rio Xingu - Divisa MT/PA (q)	302,0	68,0	234,0	-	234,0
	158	São Félix - Divisa MT/GO (g) (k)	631,0	-	631,0	-	631,0
	158	Divisa GO/MT - Divisa MT/SP (h) (i)	251,0	70,0	181,0	6,0	175,0
	163	Rondonópolis - Bandeirantes (j) (l)	416,5	62,6	353,9	30,0	323,9
	163	Bandeirantes - Campo Grande (a)	65,5	26,5	39,0	7,0	32,0
	163	Campo Grande - Rio Brilhante (m)	163,8	-	163,8	163,8	-
	163	Rio Brilhante - Dourados (n)	62,9	-	62,9	2,5	60,4
	163	Dourados - Porto Felicidade	95,0	-	95,0	2,5	92,5
	163	Porto Felicidade - Divisa MT/PR	180,0	180,0	-	-	-
	165	Divisa PA/MT - Cuiabá (p) (q)	748,0	125,0	623,0	-	623,0
	172	Divisa AM/MT - Divisa MT/RO	390,0	390,0	-	-	-
	242	Divisa GO/MT - Porto Artur	620,0	620,0	-	-	-
	251	Divisa GO/MT - Cuiabá	590,0	590,0	-	-	-
	262	Divisa SP/MT - Campo Grande (h) (o)	366,0	-	366,0	6,0	360,0
	262	Campo Grande - Divisa Brasil/Bolívia (Corumbá)	422,5	181,6	240,9	27,6	213,3
	267	Divisa SP/MT (Porto XV) - Maracaju (m)	362,5	-	362,5	247,0	115,5
	267	Maracaju - Porto Murtinho (b)	333,4	-	333,4	-	333,4
	273	Divisa SP/MT (Jupia) - Campo Grande (i) (o)	366,0	-	366,0	6,0	360,0
	359	Divisa GO/MT - Corumbá	556,0	556,0	-	-	-
	364	Divisa RO/MT - Cuiabá (e) (p)	783,0	-	783,0	4,0	779,0
	364	Cuiabá - Divisa MT/GO (d) (j)	411,4	69,7	341,7	115,4	226,3
	376	Dourados - Divisa MT/PR (Porto São José) (n)	210,0	45,0	165,0	2,5	162,5
	416	Cáceres - Mato Grosso (f)	297,0	-	297,0	-	297,0
	419	Rio Verde de Mato Grosso - São José (l)	70,0	-	70,0	-	70,0
	419	São José - Cipolândia	98,0	98,0	-	-	-
	419	Cipolândia - Bela Vista (b) (c)	289,5	-	289,5	-	289,5
	454	Porto Esperança - Forte Coimbra	50,0	50,0	-	-	-
	463	Dourados - Ponta Porã	119,0	-	119,0	-	119,0
	483	Divisa GO/MT - Paranaíba	35,0	35,0	-	-	-
		SUBTOTAL	11 213,2	3 321,9	7 891,3	694,6	7 196,7
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Bandeirantes - Campo Grande	65,5	26,5	39,0	7,0	32,0
		b) Entroncamento BR 060/267 - Jardim	14,0	-	14,0	-	14,0
		c) Entroncamento BR 060/419 - Jardim	149,0	-	149,0	-	149,0
		d) Cuiabá - Serra São Vicente	95,3	-	95,3	60,4	34,9
		e) Entroncamento BR 070/364 - Cuiabá	11,0	-	11,0	4,0	7,0
		f) Cáceres - Entroncamento BR 070/416	10,0	-	10,0	-	10,0
		g) Entroncamento BR 080/158 - Mirapuxi	135,0	-	135,0	-	135,0
		h) Jupia - Três Lagoas	6,0	-	6,0	6,0	-
		i) Jupia - Três Lagoas	6,0	-	6,0	6,0	-
		j) Rondonópolis - Entroncamento BR 163/364	33,0	-	33,0	-	33,0
		k) Divisa GO/MT - Entroncamento BR 070/158	6,0	-	6,0	-	6,0
		l) Rio Verde do Mato Grosso - Entroncamento BR 163/419	10,0	10,0	-	-	-
		m) Entroncamento BR 163/267 - Rio Brilhante	43,5	-	43,5	43,5	-
		n) Dourados - Entroncamento BR 163/376	14,2	-	14,2	2,5	11,7
		o) Divisa SP/MT - Campo Grande	366,0	-	366,0	6,0	360,0
		p) Jangada - Cuiabá	70,0	-	70,0	-	70,0
		q) Divisa PA/MT - Entroncamento BR 080/165	90,0	90,0	-	-	-
		TOTAL NO ESTADO	10 088,7	3 195,4	6 893,3	559,2	6 334,1
Goiás	010	Divisa DF/GO - Divisa GO/MA	1 035,0	1 035,0	-	-	-
	020	Divisa DF/GO - Divisa GO/BA (b) (d)	260,0	19,0	241,0	17,0	224,0
	030	Divisa DF/GO - Divisa GO/MG (d)	57,5	32,5	25,0	17,0	8,0
	040	Divisa DF/GO - Divisa GO/MG (a) (j)	160,0	-	160,0	160,0	-
	050	Divisa DF/GO - Cristalina (a)	98,0	-	98,0	98,0	-
	050	Cristalina - Divisa GO/MG	218,2	-	218,2	-	218,2
	060	Divisa DF/GO - Guapó (c)	193,1	-	193,1	193,1	-
	060	Guapó - Jataí	281,8	-	281,8	-	281,8
	060	Jataí - Divisa GO/MT (i)	171,0	161,0	10,0	-	10,0

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-72

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Goiás .....	070	Divisa DF/GO - Mombaça .....	66,8	-	66,8	-	66,8
	070	Mombaça - Divisa GO/MT (Aragarças) .....	406,7	249,7	157,0	-	157,0
	080	Divisa DF/GO - Divisa GO/MT (h) .....	391,0	203,5	187,5	-	187,5
	153	Divisa PA/GO - Araguaína .....	110,0	60,0	50,0	-	50,0
	153	Araguaína - Porangatu .....	723,3	-	723,3	134,6	588,7
	153	Porangatu - Ceres .....	236,2	-	236,2	5,9	230,3
	153	Ceres - Jaraguá .....	53,4	-	53,4	53,4	-
	153	Jaraguá - Divisa - GO/MG (Itumbiara) (c) (e) (g) ..	345,6	-	345,6	345,6	-
	158	Divisa MT/GO - Divisa GO/MT .....	434,0	155,0	279,0	-	279,0
	226	Divisa MA/GO - Araguaína .....	124,1	-	124,1	22,0	102,1
	230	Divisa MA/GO (Estreito) - Divisa GO/PA .....	132,0	-	132,0	-	132,0
	235	Divisa MA/GO - Divisa GO/PA (Araguacema) .....	292,0	250,0	42,0	-	42,0
	242	Divisa BA/GO - Divisa GO/MT .....	514,8	514,8	-	-	-
	251	Divisa MG/GO - Divisa GO/DF .....	30,2	-	30,2	-	30,2
	251	Divisa DF/GO - Divisa GO/MT (h) .....	340,0	285,0	55,0	-	55,0
	349	Divisa BA/GO - Posse (b) .....	19,0	7,0	12,0	-	12,0
	352	Divisa MG/GO - Goiânia (e) .....	300,0	290,0	10,0	10,0	-
	354	Divisa MG/GO - Cristalina (j) .....	62,0	-	62,0	62,0	-
	359	Mineiros - GO/MT .....	72,0	72,0	-	-	-
	364	Divisa MT/GO - Divisa GO/MG (f) (i) .....	389,0	-	389,0	-	389,0
	414	Anápolis - Niquelândia .....	239,1	28,3	210,8	-	210,8
	452	Rio Verde - Itumbiara (Divisa GO/MG) (g) .....	202,9	-	202,9	193,2	9,7
	479	Divisa MG/GO - Divisa GO/DF .....	58,0	58,0	-	-	-
	483	Itumbiara - Divisa GO/MT (f) .....	269,0	259,0	10,0	-	10,0
		SUBTOTAL .....	8 285,7	3 679,8	4 605,9	1 311,8	3 294,1
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Divisa DF/GO - Cristalina .....	98,0	-	98,0	98,0	-
		b) Entroncamento BR 020/349 - Divisa GO/BA ..	12,0	-	12,0	-	12,0
		c) Anápolis - Goiânia .....	43,6	-	43,6	43,6	-
		d) Divisa DF/GO - Entroncamento BR 020/030 ..	25,0	-	25,0	17,0	8,0
		e) Entroncamento BR 153/352 - Goiânia ..	10,0	-	10,0	10,0	-
		f) Divisa MG/GO (Mateira) - Entroncamen to BR 364/483 .....	10,0	-	10,0	-	10,0
		g) Entroncamento BR 153/452 - Divisa GO/ /MG .....	6,0	-	6,0	6,0	-
		h) Divisa DF/GO - Rio Verde (Entroncamen to BR 080/251) .....	55,0	-	55,0	-	55,0
		i) Jataí - Entroncamento BR 010/364 .....	10,0	-	10,0	-	10,0
		j) Cristalina - Divisa GO/MG .....	62,0	-	62,0	62,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	7 954,1	3 679,8	4 274,3	1 075,2	3 199,1
Distrito Federal .....	010	Brasília - Divisa DF/GO (a) .....	43,0	22,0	21,0	21,0	-
	020	Brasília - Divisa DF/GO (a) (b) .....	58,0	-	58,0	58,0	-
	030	Brasília - Divisa DF/GO (b) .....	58,0	-	58,0	58,0	-
	040	Brasília - Divisa DF/GO (c) .....	8,4	-	8,4	8,4	-
	050	Brasília - Divisa DF/GO (c) .....	8,4	-	8,4	8,4	-
	060	Brasília - Divisa DF/GO .....	31,5	-	31,5	31,5	-
	070	Brasília - Divisa DF/GO .....	20,0	-	20,0	20,0	-
	080	Brasília - Divisa DF/GO (d) .....	20,0	20,0	-	-	-
	251	Divisa GO/DF - Divisa DF/GO (d) (e) .....	100,0	27,0	73,0	30,0	43,0
	479	Divisa GO/DF - Brasília (e) .....	62,0	45,0	17,0	2,0	15,0
		SUBTOTAL .....	409,3	114,0	295,3	237,3	58,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Brasília - Planaltina .....	21,0	-	21,0	21,0	-
		b) Brasília - Divisa DF/GO .....	58,0	-	58,0	58,0	-
		c) Brasília - Divisa DF/GO .....	8,4	-	8,4	8,4	-
		d) Entroncamento BR 080/251 - Divisa DF/ /GO .....	20,0	-	20,0	20,0	-
		e) Entroncamento BR 251/479 - Brasília ..	17,0	-	17,0	2,0	15,0
		TOTAL NO DISTRITO FEDERAL .....	284,9	114,0	170,9	127,9	43,0
		TOTAL GERAL .....	101 332,2	41 960,8	59 371,4	29 631,7	29 739,7

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA - 1. Vede notas da tabela anterior.

2. 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, SEGUNDO A FINALIDADE E O AGENTE PROPULSOR, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS LICENCIADOS								
		Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor				
			Passageiros	Carga	Outras	Gasolina	Óleo "diesel"	Eletricidade	Sem tração própria (1)	Não especificado
Rondônia .....	1969	2 700	1 493	1 183	24	2 542	153	-	5	-
	1970	3 066	1 802	1 233	31	2 897	157	-	12	-
	1971	1 698	1 291	401	6	1 518	180	-	-	-
Acre .....	1969	1 198	873	316	9	1 113	79	-	6	-
	1970	1 879	1 320	553	6	1 732	141	-	6	-
	1971	2 568	1 771	779	18	2 271	290	-	7	-
Amazonas .....	1969	10 539	9 473	1 019	47	10 452	60	-	27	-
	1970	17 303	14 902	2 330	71	17 143	133	-	27	-
	1971	21 017	17 847	3 099	71	20 476	516	-	25	-
Roraima .....	1969	798	658	134	6	570	226	-	2	-
	1970	1 300	1 084	195	21	1 291	6	-	3	-
	1971	2 997	2 568	395	34	2 959	33	-	5	-
Pará .....	1969	26 870	19 403	7 332	135	24 826	1 990	-	54	-
	1970	32 406	24 043	8 214	149	30 390	1 957	-	59	-
	1971	38 497	28 550	9 798	149	34 511	3 585	-	401	-
Amapá .....	1969	1 199	780	397	22	1 134	63	-	2	-
	1970	1 352	917	415	20	1 283	67	-	2	-
	1971	1 467	1 087	371	9	1 431	32	-	4	-
Maranhão .....	1969	8 696	6 314	2 357	25	7 556	1 124	-	16	-
	1970	10 540	7 855	2 659	26	9 670	860	-	10	-
	1971	11 571	8 517	3 024	30	10 917	637	-	17	-
Piauí .....	1969	8 217	5 600	2 552	65	7 534	674	-	9	-
	1970	8 821	6 178	2 564	79	8 107	710	-	4	-
	1971	11 384	8 109	3 191	84	10 488	882	-	14	-
Ceará .....	1969	37 790	29 726	7 977	87	35 486	2 279	9	16	-
	1970	41 421	32 966	8 365	90	39 455	1 950	9	7	-
	1971	44 861	36 082	8 712	67	42 725	2 084	9	43	-
Rio Grande do Norte .....	1969	13 261	9 476	3 772	13	12 379	876	-	6	-
	1970	13 475	10 180	3 293	2	12 684	779	-	12	-
	1971	15 764	11 728	4 001	35	14 782	980	-	2	-
Paraíba .....	1969	19 937	14 554	5 318	65	18 880	1 043	-	14	-
	1970	21 768	17 063	4 651	54	20 531	1 231	-	6	-
	1971	23 764	18 751	4 974	39	22 252	1 507	-	5	-
Pernambuco .....	1969	69 353	54 440	14 711	202	63 497	5 479	100	277	-
	1970	88 940	66 427	22 227	286	82 194	6 078	100	568	-
	1971	97 342	70 440	26 614	288	90 081	6 794	100	367	-
Alagoas .....	1969	13 747	10 098	3 577	72	12 848	894	-	5	-
	1970	15 259	10 720	4 462	77	14 044	1 204	-	11	-
	1971	14 770	11 627	3 095	48	13 116	1 654	-	-	-
Sergipe .....	1969	12 296	8 624	3 571	101	10 677	1 600	-	19	-
	1970	10 942	8 480	2 396	68	9 474	1 459	-	9	-
	1971	11 023	8 693	2 284	46	9 875	1 132	-	16	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.3 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS E CARGA, SEGUNDO A FINALIDADE E O AGENTE PROPULSOR, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS LICENCIADOS								
		Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor				
			Passageiros	Carga	Outras	Gasolina	Óleo "diesel"	Eletricidade	Sem tração própria (1)	Não especificado
Bahia .....	1969	78 463	58 244	19 913	306	70 610	7 493	-	360	-
	1970	90 981	68 263	22 386	332	81 870	8 685	-	426	-
	1971	97 923	75 636	21 852	435	89 935	7 615	-	373	-
Minas Gerais .....	1969	267 861	192 373	74 150	1 338	243 063	23 408	-	1 390	-
	1970	300 617	218 362	75 972	6 283	276 850	22 640	-	1 127	-
	1971	340 316	253 107	80 125	7 084	313 902	25 254	-	1 160	-
Espírito Santo .....	1969	31 538	20 799	10 604	135	26 699	4 726	-	113	-
	1970	33 245	22 726	10 355	164	28 118	4 999	-	128	-
	1971	38 983	27 835	11 015	133	33 251	5 630	-	102	-
Rio de Janeiro .....	1969	125 978	95 843	28 964	1 171	109 514	14 687	-	1 777	-
	1970	131 354	103 408	26 659	1 287	116 057	13 461	-	1 836	-
	1971	135 806	109 135	25 359	1 312	119 398	14 407	-	2 001	-
Guanabara .....	1969	306 747	270 472	35 322	953	283 232	21 372	107	2 036	-
	1970	348 118	309 370	37 461	1 287	323 573	22 533	64	1 948	-
	1971	393 846	353 873	38 199	1 774	369 387	23 770	20	669	-
São Paulo .....	1969	1 017 826	819 443	195 547	2 836	953 663	61 655	63	2 445	-
	1970	1 155 649	950 631	201 935	3 083	1 068 644	52 191	65	2 494	32 255
	1971	1 277 688	1 066 691	207 285	3 712	1 181 811	59 469	68	2 877	33 463
Paraná .....	1969	205 954	137 019	67 221	1 714	184 811	17 527	-	3 616	-
	1970	231 338	159 713	70 232	1 393	210 274	17 535	-	3 529	-
	1971	278 133	185 932	90 238	1 963	249 561	24 535	-	4 037	-
Santa Catarina .....	1969	103 799	70 262	32 785	752	92 504	9 931	-	1 364	-
	1970	116 465	81 076	34 476	913	104 141	11 255	-	1 069	-
	1971	128 535	92 568	34 800	1 167	115 542	11 958	-	1 035	-
Rio Grande do Sul .....	1969	296 748	231 409	64 619	720	276 604	18 793	-	1 351	-
	1970	334 024	262 172	71 078	774	309 363	23 489	-	1 172	-
	1971	369 163	293 760	74 175	1 228	329 729	29 994	-	1 020	8 420
Mato Grosso .....	1969	34 853	20 159	14 568	126	30 691	4 096	-	66	-
	1970	34 994	21 466	13 403	125	31 303	3 596	-	95	-
	1971	36 662	22 918	13 643	101	33 031	3 567	-	64	-
Goiás .....	1969	44 862	30 620	13 993	249	41 024	3 739	-	99	-
	1970	45 295	31 197	13 976	122	41 764	3 488	-	43	-
	1971	49 823	35 314	14 422	87	45 286	4 518	-	19	-
Distrito Federal .....	1969	28 941	25 037	3 713	191	27 547	1 203	-	191	-
	1970	36 007	31 964	3 927	116	32 989	2 952	-	66	-
	1971	48 420	42 916	5 350	154	45 429	2 879	-	112	-
BRASIL .....	1969	2 770 171	2 143 192	615 615	11 364	2 549 456	205 170	279	15 266	-
	1970	3 126 559	2 464 285	645 417	16 857	2 875 841	203 556	238	14 669	32 255
	1971	3 494 021	2 786 746	687 201	20 074	3 203 664	233 902	197	14 375	41 883

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(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, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## a) Veículos a gasolina

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS									
		Total	Automóvel	Camioneta (até 12 passageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 20 passageiros)	Motoneta	Motocicleta	Outros não especificados
Rondônia .....	1969	1 473	341	346	346	6	4	34	350	46	-
	1970	1 778	516	347	233	6	1	61	522	92	-
	1971	1 269	747	179	88	-	1	6	51	197	-
Acre .....	1969	849	205	295	124	-	-	3	152	70	-
	1970	1 287	459	363	161	-	-	8	125	171	-
	1971	1 726	824	396	156	1	-	3	128	218	-
Amazonas .....	1969	9 456	4 379	1 641	906	350	133	1	1 706	340	-
	1970	14 885	6 405	1 905	1 200	434	2	1	1 954	2 984	-
	1971	17 770	7 763	2 450	1 271	433	5	2	1 920	3 926	-
Roraima .....	1969	460	82	18	-	-	-	-	8	352	-
	1970	1 081	132	26	271	-	-	-	604	48	-
	1971	2 565	820	282	475	-	-	-	540	448	-
Pará .....	1969	18 093	9 004	4 239	2 307	28	8	274	1 942	291	-
	1970	22 904	12 757	5 869	2 586	6	4	17	1 519	146	-
	1971	27 432	15 643	6 584	3 102	4	43	65	346	1 645	-
Amapá .....	1969	764	338	127	103	2	14	-	157	23	-
	1970	904	442	142	116	2	14	-	164	24	-
	1971	1 078	604	226	105	6	13	-	110	14	-
Maranhão .....	1969	5 640	2 488	1 471	1 479	114	7	1	66	14	-
	1970	7 527	3 392	2 358	1 567	134	7	-	53	16	-
	1971	8 236	3 791	2 480	1 639	20	-	-	102	16	188
Piauí .....	1969	5 418	1 508	1 340	2 226	58	-	13	244	29	-
	1970	6 021	2 155	1 499	2 061	30	2	5	246	23	-
	1971	7 892	3 468	1 965	2 300	20	6	6	109	18	-
Ceará .....	1969	28 749	11 507	7 537	7 879	226	4	5	1 173	418	-
	1970	32 000	13 950	8 272	8 241	34	-	3	1 072	428	-
	1971	35 090	17 525	8 742	7 474	47	-	-	925	377	-
Rio Grande do Norte .....	1969	9 036	4 530	1 774	2 720	1	7	-	-	4	-
	1970	9 942	5 187	1 894	2 504	-	-	-	337	20	-
	1971	11 442	5 971	2 473	2 768	2	-	1	188	39	-
Paraíba .....	1969	14 023	7 553	2 137	3 714	48	26	7	469	69	-
	1970	16 416	8 909	3 083	3 924	27	6	6	396	65	-
	1971	18 052	10 206	3 283	4 063	37	2	2	412	47	-
Pernambuco .....	1969	52 300	32 528	9 272	9 021	55	10	16	1 287	111	-
	1970	64 530	44 259	10 052	8 693	66	5	8	1 342	105	-
	1971	68 533	47 505	11 018	8 821	63	1	-	1 034	91	-
Alagoas .....	1969	9 733	4 280	2 979	2 162	9	-	8	242	53	-
	1970	10 068	4 951	2 563	2 195	27	-	18	257	57	-
	1971	11 311	6 076	3 355	1 748	2	-	-	110	20	-
Sergipe .....	1969	8 387	4 151	1 741	2 276	5	1	22	171	20	-
	1970	8 226	4 833	1 496	1 691	15	-	4	173	14	-
	1971	8 469	5 393	1 606	1 312	57	-	-	74	27	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## a) Veículos a gasolina

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS									
		Total	Automóvel	Camioneta (até 12 passageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 20 passageiros)	Motoneta	Motocicleta	Outros não especificados
Bahia .....	1969	55 862	31 895	11 244	11 595	60	23	65	780	200	-
	1970	65 699	39 597	12 132	12 797	54	48	162	712	197	-
	1971	74 043	47 754	13 514	12 030	15	32	96	334	268	-
Minas Gerais .....	1969	189 186	117 641	25 932	32 732	3 107	226	128	5 497	3 923	-
	1970	213 029	136 198	21 317	45 359	614	206	142	6 389	2 804	-
	1971	247 230	163 828	24 004	49 936	696	165	111	5 673	2 817	-
Espírito Santo .....	1969	19 907	11 148	5 037	3 230	59	10	3	369	51	-
	1970	21 738	12 820	5 395	3 108	26	6	12	304	67	-
	1971	26 702	16 978	6 266	3 040	44	5	35	266	68	-
Rio de Janeiro .....	1969	91 088	73 110	8 646	5 280	325	13	23	3 145	546	-
	1970	98 786	79 032	10 203	5 934	444	11	16	2 649	497	-
	1971	104 012	81 827	13 447	5 616	372	5	3	2 163	579	-
Guanabara .....	1969	265 211	225 042	32 830	3 574	-	-	-	3 765	-	-
	1970	303 980	255 979	40 316	3 511	-	-	-	4 174	-	-
	1971	347 461	293 130	45 593	3 848	-	-	-	-	4 890	-
São Paulo .....	1969	801 336	684 707	54 140	30 256	1 368	263	149	26 645	3 808	-
	1970	932 485	808 108	64 495	30 744	1 479	261	170	20 276	6 952	-
	1971	1 046 051	925 208	64 810	28 837	886	141	209	18 711	7 249	-
Paraná .....	1969	133 356	71 903	27 443	27 379	416	72	59	5 582	502	-
	1970	156 348	92 109	30 685	26 712	354	50	72	5 770	596	-
	1971	180 222	106 498	36 705	30 249	225	59	576	5 380	530	-
Santa Catarina .....	1969	69 089	35 547	15 789	9 713	213	60	16	6 550	1 201	-
	1970	79 800	43 285	17 799	10 351	177	36	20	6 847	1 285	-
	1971	91 182	54 683	19 482	10 051	175	27	31	5 440	1 293	-
Rio Grande do Sul .....	1969	227 921	138 791	54 991	20 631	1 384	350	114	9 444	2 216	-
	1970	257 541	160 297	62 222	21 174	1 352	313	132	9 811	2 240	-
	1971	280 636	186 184	63 668	19 498	1 041	213	149	7 542	2 341	-
Mato Grosso .....	1969	19 299	7 478	5 092	6 092	88	7	32	399	111	-
	1970	20 762	9 243	4 965	5 979	79	5	27	352	112	-
	1971	22 163	11 928	5 065	4 783	50	8	26	264	39	-
Goiás .....	1969	29 839	14 020	5 240	6 154	287	20	7	3 847	264	-
	1970	30 589	16 089	5 316	5 314	232	34	24	3 328	252	-
	1971	34 423	19 926	5 464	6 031	27	9	20	2 588	358	-
Distrito Federal .....	1969	24 586	22 565	678	636	33	-	-	623	51	-
	1970	31 370	28 677	1 182	770	90	13	-	562	76	-
	1971	42 019	32 803	7 685	689	48	11	-	575	208	-
BRASIL .....	1969	2 091 061	1 516 741	281 979	192 535	8 242	1 258	980	74 613	14 713	-
	1970	2 409 696	1 789 781	315 896	207 196	5 682	1 024	908	69 938	19 271	-
	1971	2 717 009	2 067 083	350 742	209 930	4 271	746	1 341	54 985	27 723	188



## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969-71

## b) Veículos a óleo "diesel"

(continua)

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)
Rondônia .....	1969	20	-	-	7	13	-	-
	1970	24	-	-	-	14	10	-
	1971	22	-	-	-	10	12	-
Acre .....	1969	24	-	1	6	17	-	-
	1970	33	-	1	4	28	-	-
	1971	45	-	5	13	26	1	-
Amazonas .....	1969	17	-	-	2	15	-	-
	1970	17	-	-	-	17	-	-
	1971	77	-	-	1	76	-	-
Roraima .....	1969	198	-	-	196	2	-	-
	1970	3	-	-	-	3	-	-
	1971	3	-	-	-	3	-	-
Pará .....	1969	1 310	-	4	15	1 248	35	8
	1970	1 139	-	1	6	976	131	25
	1971	1 118	-	3	3	1 034	68	10
Amapá .....	1969	16	-	-	1	13	2	-
	1970	13	-	-	-	11	2	-
	1971	9	-	-	1	8	-	-
Maranhão .....	1969	674	2	508	61	103	-	-
	1970	328	11	90	74	153	-	-
	1971	281	-	18	21	242	-	-
Piauí .....	1969	182	-	6	37	137	2	-
	1970	157	-	1	31	123	2	-
	1971	217	-	2	43	171	1	-
Ceará .....	1969	968	20	-	327	616	3	2
	1970	957	-	37	35	880	3	2
	1971	983	2	39	27	911	3	1
Rio Grande do Norte .....	1969	440	-	-	4	426	10	-
	1970	238	-	-	7	231	-	-
	1971	286	-	1	12	273	-	-
Paraíba .....	1969	531	-	1	8	470	52	-
	1970	647	1	-	8	600	22	16
	1971	699	-	-	28	645	22	4
Pernambuco .....	1969	2 040	7	10	166	1 786	46	25
	1970	1 797	5	11	238	1 464	52	27
	1971	1 807	25	27	196	1 484	54	21
Alagoas .....	1969	365	-	3	11	328	-	23
	1970	652	1	303	12	328	1	7
	1971	316	-	2	7	304	1	2
Sergipe .....	1969	237	-	-	7	227	2	1
	1970	254	-	-	17	233	3	1
	1971	224	-	1	6	217	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## b) Veículos a óleo "diesel"

(conclusão)

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)
Bahia .....	1969	2 382	3	32	461	1 747	98	41
	1970	2 564	4	28	161	2 248	90	33
	1971	1 593	5	32	168	1 278	100	10
Minas Gerais .....	1969	3 187	76	23	262	2 650	138	38
	1970	5 333	239	7	315	4 225	361	186
	1971	5 877	213	21	270	4 832	367	174
Espírito Santo .....	1969	892	-	3	46	838	5	-
	1970	988	2	1	43	902	5	35
	1971	1 133	12	2	55	1 013	4	47
Rio de Janeiro .....	1969	4 755	16	16	163	4 477	77	6
	1970	4 622	9	11	142	4 406	51	3
	1971	5 123	8	6	137	4 917	54	1
Guanabara .....	1969	5 154	-	-	-	5 154	-	-
	1970	5 326	-	-	-	5 326	-	-
	1971	6 392	-	-	-	6 392	-	-
São Paulo .....	1969	18 044	4 190	88	916	12 780	59	11
	1970	18 081	5 011	67	942	11 997	48	16
	1971	20 572	5 554	107	805	14 023	65	18
Paraná .....	1969	3 663	657	120	847	1 910	102	27
	1970	3 365	30	134	735	2 353	85	28
	1971	5 710	23	228	721	4 660	75	3
Santa Catarina .....	1969	1 173	38	27	201	863	40	4
	1970	1 276	35	19	185	993	37	7
	1971	1 386	23	23	164	1 145	24	7
Rio Grande do Sul .....	1969	3 488	123	147	440	2 696	75	7
	1970	4 631	654	326	473	3 081	94	3
	1971	4 704	23	158	442	3 929	132	20
Mato Grosso .....	1969	860	-	93	516	228	16	7
	1970	704	2	61	377	236	17	11
	1971	755	15	54	259	414	9	4
Goiás .....	1969	781	11	21	404	328	15	2
	1970	608	20	9	379	180	19	1
	1971	891	29	8	218	622	13	1
Distrito Federal .....	1969	451	-	-	55	379	17	-
	1970	594	41	-	80	465	8	-
	1971	897	34	-	136	722	5	-
BRASIL .....	1969	51 852	5 143	1 103	5 159	39 451	794	202
	1970	54 351	6 065	1 107	4 264	41 473	1 041	401
	1971	61 120	5 966	737	3 732	49 351	1 010	323

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## a) Veículos a gasolina

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Rondônia .....	1969	1 052	375	191	451	35	-	-
	1970	1 093	376	216	465	36	-	-
	1971	243	110	118	13	2	-	-
Acre .....	1969	257	135	120	2	-	-	-
	1970	442	190	250	2	-	-	-
	1971	528	287	238	3	-	-	-
Amazonas .....	1969	954	522	266	99	55	2	10
	1970	2 195	1 531	446	131	81	4	2
	1971	2 643	1 519	898	121	90	6	9
Roraima .....	1969	104	35	54	15	-	-	-
	1970	189	57	80	45	7	-	-
	1971	363	171	9	181	2	-	-
Pará .....	1969	6 622	3 368	2 273	731	103	16	131
	1970	7 362	4 359	2 156	705	75	-	67
	1971	6 945	3 509	2 689	609	74	-	64
Amapá .....	1969	357	149	166	33	9	-	-
	1970	366	156	167	34	9	-	-
	1971	344	136	173	22	12	1	-
Maranhão .....	1969	1 894	1 369	356	135	33	-	1
	1970	2 118	1 526	380	168	43	-	1
	1971	2 661	1 412	1 002	70	34	-	143
Piauí .....	1969	2 058	1 148	800	78	24	-	8
	1970	2 019	1 042	843	76	37	5	16
	1971	2 528	1 153	1 225	83	56	1	10
Ceará .....	1969	6 661	3 853	2 644	67	75	-	22
	1970	7 377	4 267	2 398	109	47	27	29
	1971	7 582	4 000	3 379	129	45	2	27
Rio Grande do Norte .....	1969	3 332	1 832	1 447	19	33	1	-
	1970	2 741	1 284	1 388	46	22	-	1
	1971	3 306	1 435	1 776	42	53	-	-
Paraíba .....	1969	4 804	2 645	2 010	56	93	-	-
	1970	4 064	2 428	1 532	54	45	5	-
	1971	4 164	2 483	1 618	40	20	-	3
Pernambuco .....	1969	11 061	6 772	4 081	56	110	-	42
	1970	17 428	8 997	8 096	63	230	23	19
	1971	21 348	10 578	10 617	46	98	-	9
Alagoas .....	1969	3 058	2 783	227	23	23	-	2
	1970	3 926	2 992	904	4	23	-	3
	1971	1 759	995	749	14	1	-	-
Sergipe .....	1969	2 211	1 340	799	51	4	9	8
	1970	1 200	558	547	42	19	-	34
	1971	1 374	450	916	5	3	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## a) Veículos a gasolina

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Bahia .....	1969	14 543	7 071	6 692	475	174	8	123
	1970	15 930	7 420	7 742	522	186	-	60
	1971	15 589	6 959	7 814	587	161	1	87
Minas Gerais .....	1969	53 288	25 497	25 803	1 546	348	24	70
	1970	58 848	30 278	24 770	2 380	295	20	1 105
	1971	61 049	29 929	27 146	2 460	351	32	1 131
Espírito Santo .....	1969	6 739	3 209	3 363	116	7	-	44
	1970	6 301	2 838	3 231	149	21	2	60
	1971	6 479	2 606	3 710	145	13	1	4
Rio de Janeiro .....	1969	17 888	11 745	4 894	977	208	12	52
	1970	16 684	10 394	5 069	951	216	48	6
	1971	14 841	8 403	5 471	713	197	34	23
Guanabara .....	1969	17 951	9 094	8 586	-	-	-	171
	1970	19 471	9 164	10 307	-	-	-	-
	1971	21 731	8 804	12 927	-	-	-	-
São Paulo .....	1969	150 669	107 552	39 313	2 415	1 013	93	283
	1970	134 258	85 893	44 281	2 519	1 106	124	335
	1971	133 311	83 535	45 466	2 655	1 157	193	305
Paraná .....	1969	50 549	29 918	19 261	900	296	47	127
	1970	53 304	30 372	21 673	980	245	19	15
	1971	68 588	32 251	34 828	999	403	68	39
Santa Catarina .....	1969	23 162	12 540	9 388	846	187	27	174
	1970	24 023	12 076	10 491	919	249	31	257
	1971	23 929	11 692	10 830	978	194	29	206
Rio Grande do Sul .....	1969	48 180	30 151	16 176	1 357	289	61	146
	1970	51 307	30 373	18 751	1 713	291	56	123
	1971	48 470	27 494	18 712	1 762	339	57	106
Mato Grosso .....	1969	11 308	5 494	5 578	168	52	3	13
	1970	10 437	4 460	5 728	179	59	4	7
	1971	10 774	4 134	6 431	148	38	4	19
Goiás .....	1969	11 001	4 242	6 345	283	117	11	3
	1970	11 095	3 624	6 948	395	120	6	2
	1971	10 793	3 233	7 036	399	117	5	3
Distrito Federal .....	1969	2 869	2 139	642	68	18	2	-
	1970	1 526	283	1 163	77	2	1	-
	1971	3 308	1 966	1 294	37	11	-	-
BRASIL .....	1969	452 472	274 978	161 475	10 967	3 306	316	1 430
	1970	455 704	256 938	180 057	12 728	3 464	375	2 142
	1971	474 650	249 244	207 072	12 261	3 471	434	2 168

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969-71

## b) Veículos a óleo "diesel"

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Rondonia .....	1969	126	87	-	26	13	-	-
	1970	128	84	-	24	16	4	-
	1971	158	81	-	36	37	4	-
Acre .....	1969	53	26	2	20	2	-	3
	1970	105	48	2	38	13	-	4
	1971	244	112	4	95	33	-	-
Amazonas .....	1969	38	22	-	14	2	-	-
	1970	108	76	-	16	10	-	6
	1971	431	317	1	92	18	-	3
Roraima .....	1969	28	13	-	7	8	-	-
	1970	3	-	-	-	3	-	-
	1971	27	22	-	-	5	-	-
Pará .....	1969	656	554	4	71	11	-	16
	1970	793	683	6	77	11	-	16
	1971	2 452	2 195	6	233	15	-	3
Amapá .....	1969	38	15	-	21	-	2	-
	1970	47	17	1	27	-	2	-
	1971	23	7	-	16	-	-	-
Maranhão .....	1969	447	292	8	87	60	-	-
	1970	531	373	1	112	45	-	-
	1971	346	247	21	16	53	-	9
Piauí .....	1969	485	306	15	80	81	3	-
	1970	541	344	11	108	75	3	-
	1971	649	432	14	109	90	4	-
Ceará .....	1969	1 300	975	123	113	89	-	-
	1970	981	824	18	85	54	-	-
	1971	1 087	951	21	67	48	-	-
Rio Grande do Norte .....	1969	434	398	-	8	27	-	1
	1970	540	481	3	15	41	-	-
	1971	693	609	8	49	27	-	-
Paraíba .....	1969	500	442	20	5	33	-	-
	1970	581	525	12	-	44	-	-
	1971	805	755	7	11	32	-	-
Pernambuco .....	1969	3 373	3 112	51	53	157	-	-
	1970	4 231	4 024	79	17	111	-	-
	1971	4 899	4 453	119	34	293	-	-
Alagoas .....	1969	514	482	2	7	23	-	-
	1970	525	498	2	12	13	-	-
	1971	1 336	1 274	2	21	37	2	-
Sergipe .....	1969	1 341	1 296	-	27	16	-	2
	1970	1 187	1 096	-	56	27	-	8
	1971	894	808	5	29	48	-	4

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## b) Veículos a óleo "diesel"

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Bahia .....	1969	5 010	4 008	82	546	328	11	35
	1970	6 030	4 922	98	527	437	13	33
	1971	5 890	4 630	127	675	430	1	27
Minas Gerais .....	1969	19 472	17 723	137	743	736	25	108
	1970	15 897	13 603	260	897	699	32	506
	1971	17 916	15 176	283	1 131	933	24	369
Espírito Santo .....	1969	3 752	3 552	38	55	90	14	3
	1970	3 926	3 687	41	75	114	9	-
	1971	4 434	4 127	57	128	122	-	-
Rio de Janeiro .....	1969	9 299	8 629	67	345	241	15	2
	1970	8 139	7 380	65	369	288	36	1
	1971	8 517	7 148	62	770	480	26	31
Guanabara .....	1969	15 435	14 260	-	305	870	-	-
	1970	16 042	14 953	-	509	580	-	-
	1971	15 799	14 363	-	712	724	-	-
São Paulo .....	1969	42 433	40 012	412	829	927	217	36
	1970	32 928	30 196	513	974	980	203	62
	1971	37 637	34 407	483	1 263	1 184	251	49
Paraná .....	1969	13 056	11 376	882	302	383	12	101
	1970	13 399	11 914	683	345	409	8	40
	1971	17 613	15 817	672	549	548	27	-
Santa Catarina .....	1969	8 259	7 576	157	268	189	67	2
	1970	9 384	8 485	293	293	239	72	2
	1971	9 836	8 975	192	371	205	93	-
Rio Grande do Sul .....	1969	15 088	13 864	266	466	326	104	62
	1970	18 599	17 158	203	640	398	142	58
	1971	24 685	22 213	639	957	551	179	146
Mato Grosso .....	1969	3 194	2 364	451	248	121	3	7
	1970	2 871	2 038	317	340	157	19	-
	1971	2 805	2 068	347	278	96	11	5
Goiás .....	1969	2 893	2 609	150	37	90	1	6
	1970	2 838	2 502	162	50	105	1	18
	1971	3 610	2 842	134	285	249	100	-
Distrito Federal .....	1969	653	619	-	21	13	-	-
	1970	2 335	1 997	260	33	32	13	-
	1971	1 930	1 665	159	73	15	-	18
BRASIL .....	1969	147 877	134 612	2 867	4 704	4 836	474	384
	1970	142 789	127 908	3 030	5 639	4 901	557	754
	1971	164 716	145 694	3 363	8 000	6 273	722	664

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969-71

## a) Veículos a gasolina

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Rondônia .....	1969	17	4	8	2	1	2
	1970	26	4	15	3	2	2
	1971	6	1	4	-	1	-
Acre .....	1969	7	-	6	1	-	-
	1970	3	-	2	1	-	-
	1971	17	2	7	-	-	8
Amazonas .....	1969	42	7	22	3	2	8
	1970	63	10	33	4	6	10
	1971	63	12	34	4	6	7
Roraima .....	1969	6	1	4	-	1	-
	1970	21	1	6	-	1	13
	1971	31	-	8	-	1	22
Pará .....	1969	111	10	96	-	2	3
	1970	124	10	109	-	4	1
	1971	134	17	108	4	4	1
Amapá .....	1969	13	-	11	-	2	-
	1970	13	-	11	-	2	-
	1971	9	2	6	-	1	-
Maranhão .....	1969	22	4	16	-	-	2
	1970	25	2	18	-	-	5
	1971	20	-	18	-	-	2
Piauí .....	1969	58	-	47	4	5	2
	1970	67	1	58	3	1	4
	1971	68	-	53	4	3	8
Ceará .....	1969	76	1	66	-	7	2
	1970	78	-	69	-	7	2
	1971	53	-	45	1	7	-
Rio Grande do Norte .....	1969	11	-	11	-	-	-
	1970	1	-	1	-	-	-
	1971	34	-	33	-	1	-
Paraíba .....	1969	53	3	37	2	11	-
	1970	51	4	34	-	8	5
	1971	36	-	29	2	5	-
Pernambuco .....	1969	136	-	73	5	32	26
	1970	236	-	107	3	91	35
	1971	200	-	99	16	75	10
Alagoas .....	1969	57	3	49	-	-	5
	1970	50	3	47	-	-	-
	1971	46	-	36	-	10	-
Sergipe .....	1969	79	2	67	-	7	3
	1970	48	-	36	3	5	4
	1971	32	-	23	-	3	6

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

a) Veículos a gasolina

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Bahia .....	1969	205	47	126	9	15	8
	1970	241	56	148	12	14	11
	1971	303	69	169	7	10	48
Minas Gerais .....	1969	589	19	375	82	100	13
	1970	4 973	89	335	33	87	4 429
	1971	5 623	78	430	32	93	4 990
Espírito Santo .....	1969	53	11	40	-	2	-
	1970	79	5	61	-	13	-
	1971	70	4	60	1	3	2
Rio de Janeiro .....	1969	538	30	251	87	46	124
	1970	587	31	281	94	53	128
	1971	545	13	317	109	60	46
Guanabara .....	1969	170	-	170	-	-	-
	1970	122	-	122	-	-	-
	1971	195	-	195	-	-	-
São Paulo .....	1969	1 658	215	905	220	266	52
	1970	1 901	258	980	231	317	106
	1971	2 449	335	1 022	284	340	468
Paraná .....	1969	906	660	161	28	50	7
	1970	622	305	207	34	66	10
	1971	751	51	212	48	82	358
Santa Catarina .....	1969	253	114	104	12	21	2
	1970	318	144	122	16	29	7
	1971	431	193	126	23	34	55
Rio Grande do Sul .....	1969	503	150	175	30	108	40
	1970	515	130	199	32	120	34
	1971	623	138	207	39	143	96
Mato Grosso .....	1969	84	5	64	4	10	1
	1970	104	3	78	4	12	7
	1971	94	4	71	8	10	1
Goiás .....	1969	184	12	27	6	12	127
	1970	80	12	36	6	14	12
	1971	70	11	36	7	14	2
Distrito Federal .....	1969	92	-	72	13	7	-
	1970	93	-	61	6	1	25
	1971	102	-	90	10	2	-
BRASIL .....	1969	5 923	1 298	2 983	508	707	427
	1970	10 441	1 068	3 185	485	853	4 850
	1971	12 005	930	3 438	599	908	6 130



## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## b) Veículos a óleo "diesel"

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Rondônia .....	1969	7	5	-	-	-	2
	1970	5	5	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-
Acre .....	1969	2	1	1	-	-	-
	1970	3	1	1	-	-	1
	1971	1	1	-	-	-	-
Amazonas .....	1969	5	5	-	-	-	-
	1970	8	7	-	-	-	1
	1971	8	4	-	-	-	4
Roraima .....	1969	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-
	1971	3	3	-	-	-	-
Pará .....	1969	24	20	1	-	-	3
	1970	25	21	-	-	-	4
	1971	15	15	-	-	-	-
Amapá .....	1969	9	6	-	-	-	3
	1970	7	4	-	-	-	3
	1971	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1969	3	3	-	-	-	-
	1970	1	1	-	-	-	-
	1971	10	1	5	-	-	4
Piauí .....	1969	7	7	-	-	-	-
	1970	12	8	1	-	-	3
	1971	16	14	-	-	-	2
Pernambuco .....	1969	11	8	-	3	-	-
	1970	12	9	-	3	-	-
	1971	14	11	-	3	-	-
Rio Grande do Norte .....	1969	2	2	-	-	-	-
	1970	1	1	-	-	-	-
	1971	1	1	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1969	12	12	-	-	-	-
	1970	3	3	-	-	-	-
	1971	3	3	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1969	66	62	-	3	-	1
	1970	50	37	-	11	-	2
	1971	88	86	-	2	-	-
Santa Catarina .....	1969	15	-	-	-	-	15
	1970	27	14	-	-	-	13
	1971	2	-	-	2	-	-
São Paulo .....	1969	22	18	-	-	-	4
	1970	18	6	-	4	-	8
	1971	14	10	-	4	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

## b) Veículos a óleo "diesel"

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS						(conclusão)
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados	
Bahia .....	1969	101	93	5	1	1	1	
	1970	91	89	-	-	-	2	
	1971	132	125	-	1	-	6	
Minas Gerais .....	1969	749	731	3	7	2	6	
	1970	1 310	840	3	8	1	458	
	1971	1 461	848	-	5	-	610	
Espírito Santo .....	1969	82	69	-	3	-	10	
	1970	85	81	-	4	-	-	
	1971	63	60	-	3	-	-	
Rio de Janeiro .....	1969	633	595	-	11	-	27	
	1970	700	652	-	14	-	34	
	1971	767	733	-	31	-	3	
Guanabara .....	1969	783	704	-	79	-	-	
	1970	1 165	905	-	260	-	-	
	1971	1 579	1 087	-	492	-	-	
São Paulo .....	1969	1 178	1 118	2	22	2	34	
	1970	1 182	1 133	2	30	-	17	
	1971	1 260	1 132	5	35	6	82	
Paraná .....	1969	808	808	-	-	-	-	
	1970	771	771	-	-	-	-	
	1971	1 212	1 212	-	-	-	-	
Santa Catarina .....	1969	499	498	-	-	-	1	
	1970	595	595	-	-	-	-	
	1971	736	736	-	-	-	-	
Rio Grande do Sul .....	1969	217	217	-	-	-	-	
	1970	259	259	-	-	-	-	
	1971	605	605	-	-	-	-	
Mato Grosso .....	1969	42	42	-	-	-	-	
	1970	21	20	-	1	-	-	
	1971	7	6	-	1	-	-	
Goiás .....	1969	65	64	-	1	-	-	
	1970	42	36	-	1	-	5	
	1971	17	16	-	1	-	-	
Distrito Federal .....	1969	99	97	-	2	-	-	
	1970	23	22	-	1	-	-	
	1971	52	26	-	-	-	26	
BRASIL .....	1969	5 441	5 185	12	132	5	107	
	1970	6 418	5 520	7	337	1	551	
	1971	8 088	6 833	10	580	6	637	

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.7 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS E CARGA, SEGUNDO A FINALIDADE E O AGENTE PROPULSOR NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1972

CAPITAIS	VEÍCULOS LICENCIADOS								
	Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor				
		Passageiros	Carga	Outras	Gasolina	Óleo "diesel"	Elettricidade	Sem tração própria	Não especificado
Porto Velho.....	1 295	943	352	...	1 157	138	-	-	-
Rio Branco (1).....	2 012	1 385	614	13	1 797	212	-	3	-
Manaus.....	23 464	19 743	3 656	65	22 844	616	-	4	-
Boa Vista.....	787	618	142	27	754	33	-	-	-
Belém.....	27 186	22 627	4 525	34	26 050	1 135	-	1	-
Macapá.....	1 748	1 299	436	13	1 697	50	-	1	-
São Luís.....	7 980	5 530	2 410	40	7 676	303	-	1	-
Teresina.....	5 921	4 952	952	17	5 599	319	-	3	-
Fortaleza (1).....	29 147	25 615	3 500	32	27 806	1 294	9	38	-
Natal.....	11 145	9 646	1 369	130	10 532	494	-	119	-
João Pessoa (1).....	9 639	8 984	636	19	9 185	451	-	3	-
Recife.....	78 328	57 766	20 391	171	73 716	4 269	-	343	-
Maceió.....	10 154	9 045	1 060	49	9 213	941	-	-	-
Aracaju.....	10 526	8 600	1 867	59	9 740	757	-	29	-
Salvador.....	57 679	51 494	6 049	136	53 647	3 968	-	64	-
Belo Horizonte (1).....	118 723	97 353	15 434	5 936	113 188	5 350	-	185	-
Vitória.....	11 140	10 078	1 043	19	10 704	424	-	12	-
Niterói.....	21 355	19 296	1 966	93	20 180	1 163	-	12	-
Rio de Janeiro.....	456 735	413 470	41 347	1 918	430 412	25 341	-	982	-
São Paulo (1).....	583 700	549 557	34 143	...	537 844	11 713	-	683	33 460
Curitiba (1).....	89 972	66 018	23 511	443	80 892	6 447	-	2 633	-
Florianópolis.....	14 311	13 354	893	64	13 474	837	-	-	-
Porto Alegre.....	103 817	90 015	8 251	5 551	101 504	2 177	-	136	-
Cuiabá.....	4 801	3 677	1 089	35	4 460	336	-	5	-
Goiania.....	29 587	23 219	6 296	72	28 134	1 445	-	8	-
Brasília.....	67 403	59 955	7 219	229	63 791	3 495	-	117	-
TOTAL.....	1 778 555	1 574 239	189 151	(2) 15 165	1 685 996	73 708	9	5 382	33 460

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1971. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1.2.8 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1972

CAPITAIS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
	Total	Automóvel	Camioneta (até 12 passageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 30 passageiros)	Motoneta	Motocicleta
Porto Velho.....	943	591	130	9	6	-	94	-	113
Rio Branco (1).....	1 385	772	352	113	25	1	3	54	65
Manaus.....	19 743	9 037	2 618	1 294	554	4	-	1 905	4 331
Boa Vista.....	618	139	29	142	-	-	-	234	74
Belém.....	22 627	15 646	4 289	942	641	1	-	1 108	-
Macapá.....	1 299	783	253	117	17	9	2	89	29
São Luís.....	5 530	3 028	1 575	749	118	-	-	47	13
Teresina.....	4 952	2 893	1 057	685	124	-	-	161	32
Fortaleza (1).....	25 615	15 374	5 999	2 906	708	-	-	386	242
Natal.....	9 646	6 684	1 631	891	217	7	-	106	110
João Pessoa (1).....	8 984	6 213	1 493	680	293	7	4	273	21
Recife.....	57 766	43 786	8 087	3 870	1 018	57	-	866	82
Maceió.....	9 045	6 110	1 994	508	330	-	-	83	20
Aracaju.....	8 600	6 000	1 492	715	270	-	-	75	48
Salvador.....	51 494	41 213	7 728	1 433	880	3	1	11	225
Belo Horizonte (1).....	97 353	71 653	-	21 223	1 752	292	194	584	1 655
Vitória.....	10 078	7 660	1 972	207	178	-	-	18	43
Niterói.....	19 296	17 644	386	342	539	15	-	290	80
Rio de Janeiro.....	413 470	343 462	53 930	3 946	6 873	-	-	5 259	-
São Paulo (1).....	549 557	539 946	-	-	6 314	-	-	-	3 297
Curitiba (1).....	66 018	45 500	11 557	2 723	2 954	30	25	3 025	204
Florianópolis.....	13 354	10 367	2 368	147	152	-	-	320	-
Porto Alegre.....	90 015	73 703	12 570	1 516	1 342	9	-	297	578
Cuiabá.....	3 677	2 510	864	160	65	-	-	78	-
Goiania.....	23 219	18 056	2 345	745	267	-	-	1 571	235
Brasília.....	59 955	48 756	8 462	921	859	25	-	626	306
TOTAL.....	1 574 239	1 337 526	133 181	46 984	26 496	460	323	17 466	11 803

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1971.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.9 - VEÍCULOS A MOTOR PARA CARGA NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

CAPITAIS	VEÍCULOS PARA CARGA									
	Total	Caminhão				"Pick-up" e furgão	Carreta	Carreta frigorificadã	Reboque	Outros não especi- ficados
		Comum	Basculante	Tanque	Frigorífico					
Porto Velho .....	352	154	41	27	7	123	-	-	-	-
Rio Branco (1) .....	614	350	63	20	-	178	1	-	2	-
Manaus .....	3 656	1 934	259	115	4	1 340	-	-	4	-
Boa Vista .....	142	34	19	7	-	82	-	-	-	-
Belém .....	4 525	2 316	216	41	-	1 951	1	-	-	-
Macapá .....	436	139	58	15	1	219	1	-	-	3
São Luís .....	2 410	980	210	50	-	1 039	1	-	-	130
Teresina .....	952	397	64	91	-	395	3	-	-	2
Fortaleza (1) .....	3 500	1 618	88	5	2	1 749	12	-	26	-
Natal .....	1 369	551	18	40	-	641	-	-	119	-
João Pessoa (1) .....	636	575	19	9	-	39	1	-	2	-
Recife .....	20 391	10 578	27	235	-	9 208	97	-	246	-
Maceió .....	1 060	793	30	36	-	201	-	-	-	-
Aracaju .....	1 867	1 062	73	100	-	602	18	-	11	1
Salvador .....	6 049	2 921	319	42	-	2 682	9	-	55	21
Belo Horizonte (1) .....	15 434	8 397	1 188	232	-	4 074	-	-	185	1 358
Vitória .....	1 043	493	36	1	-	501	-	-	12	-
Niterói .....	1 966	1 662	129	75	8	80	5	-	7	-
Rio de Janeiro .....	41 347	24 469	826	773	-	14 297	-	-	982	-
São Paulo (1) .....	34 143	33 460	-	-	-	-	-	-	683	-
Curitiba (1) .....	23 511	8 995	303	81	5	11 494	410	1	2 222	-
Florianópolis .....	893	593	50	18	17	215	-	-	-	-
Porto Alegre .....	8 251	4 648	267	233	1	2 869	10	-	126	97
Cuiabá .....	1 089	456	80	26	-	522	-	-	5	-
Goiânia .....	6 296	2 133	297	194	-	3 661	7	-	1	3
Brasília .....	7 219	3 763	249	27	3	3 054	5	-	112	6
TOTAL .....	189 151	113 471	4 920	2 493	48	61 216	581	1	4 800	1 621

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1971.

## 3.8.1.2.10 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

CAPITAIS	OUTROS VEÍCULOS					
	Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...
Rio Branco (1) .....	13	2	3	-	-	8
Manaus .....	65	5	34	4	6	16
Boa Vista .....	27	2	3	-	-	22
Belém .....	34	15	8	-	4	7
Macapá .....	13	2	10	-	1	-
São Luís .....	40	-	15	-	-	25
Teresina .....	17	7	7	-	1	2
Fortaleza (1) .....	32	3	20	4	5	-
Natal .....	130	119	8	1	-	2
João Pessoa (1) .....	19	3	10	1	5	-
Recife .....	171	91	49	13	18	-
Maceió .....	49	-	26	3	20	-
Aracaju .....	59	11	20	5	4	19
Salvador .....	136	86	44	-	6	-
Belo Horizonte (1) .....	5 936	297	220	-	24	5 395
Vitória .....	19	1	15	-	2	1
Niterói .....	93	7	59	18	9	-
Rio de Janeiro .....	1 918	1 172	219	527	-	-
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...
Curitiba (1) .....	443	305	105	22	11	-
Florianópolis .....	64	-	42	13	9	-
Porto Alegre .....	5 551	84	85	8	2	5 372
Cuiabá .....	35	8	23	-	2	2
Goiânia .....	72	22	26	12	12	-
Brasília .....	229	20	101	8	2	98
TOTAL (2) .....	15 165	2 262	1 152	639	143	10 969

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1971. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.11 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

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 limitada	Sociedade anônima	Outras	Para passageiros	Para carga	Misto	Municipal	Intermunicipal	Interestadual	Internacional
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3	-	1	2	-	-	3	-	-	9	2	2	-
Amazonas.....	13	3	2	8	-	-	9	4	-	32	2	-	-
Roraima.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	54	15	5	33	1	-	49	2	3	43	34	2	-
Amapá.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão.....	22	14	2	6	-	-	17	1	4	9	36	11	-
Piauí.....	51	35	8	8	-	-	37	6	8	14	50	19	-
Ceará.....	86	46	3	33	4	-	62	2	22	88	151	19	-
Rio Grande do Norte .....	39	21	2	16	-	-	34	-	5	29	66	5	-
Paraíba .....	37	20	7	10	-	-	34	1	2	16	61	17	-
Pernambuco .....	78	31	5	38	4	-	71	7	-	73	229	47	-
Alagoas .....	17	3	2	12	-	-	17	-	-	17	57	14	-
Sergipe.....	12	7	1	4	-	-	10	2	-	14	51	11	-
Bahia (1).....	89	33	-	53	3	-	78	10	1	151	219	12	-
Minas Gerais .....	907	311	14	576	5	1	611	288	8	545	1 103	606	-
Espírito Santo.....	93	33	15	45	-	-	76	13	4	100	180	73	-
Rio de Janeiro (1).....	288	34	4	245	4	1	223	64	1	410	263	231	-
Guanabara.....	189	6	2	147	34	-	68	121	-	354	-	228	2
Sao Paulo.....	859	112	41	651	51	4	461	397	1	1 152	1 767	774	1
Paraná.....	146	24	5	106	9	2	94	52	-	308	828	188	4
Santa Catarina .....	154	25	10	112	5	2	90	62	2	179	311	126	1
Rio Grande do Sul .....	658	237	49	364	8	-	475	169	14	649	1 018	234	9
Mato Grosso .....	32	5	5	22	-	-	30	2	-	27	59	4	1
Goiás.....	70	24	5	37	1	3	65	5	-	56	152	36	-
Distrito Federal.....	7	-	-	7	-	-	6	1	-	34	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 904</b>	<b>1 039</b>	<b>188</b>	<b>2 535</b>	<b>129</b>	<b>13</b>	<b>2 620</b>	<b>1 209</b>	<b>75</b>	<b>4 309</b>	<b>6 639</b>	<b>2 659</b>	<b>18</b>

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.11 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## b) Número de empresas ou serviços e pessoal ocupado

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
		Total	Na administração	No tráfego		Na manutenção	
				Total	Dos quais, motoristas	Total	Dos quais, mecânicos
Acre .....	3	76	13	48	24	15	5
Amazonas .....	13	710	62	551	252	97	22
Pará .....	54	1 807	181	1 451	755	175	57
Maranhão .....	22	286	77	184	89	25	17
Piauí .....	51	444	95	330	179	19	8
Ceará .....	86	2 546	468	1 709	1 011	369	173
Rio Grande do Norte .....	39	674	98	507	318	69	34
Paraíba .....	37	868	160	589	356	119	35
Pernambuco .....	78	7 113	588	4 789	2 436	1 736	368
Alagoas .....	17	1 097	98	762	371	237	49
Sergipe .....	12	626	109	410	219	107	23
Bahia .....	89	5 748	575	4 216	2 178	957	308
Minas Gerais .....	907	18 802	3 811	12 595	6 785	2 396	981
Espírito Santo .....	93	3 499	752	2 054	1 369	693	372
Rio de Janeiro .....	288	18 355	1 770	13 423	6 568	3 162	824
Guanabara .....	189	34 620	4 195	25 462	11 611	4 963	1 085
São Paulo .....	859	72 594	9 789	49 267	25 081	13 538	3 854
Paraná .....	146	11 840	2 336	7 106	4 201	2 396	829
Santa Catarina .....	154	3 955	825	2 431	1 435	699	254
Rio Grande do Sul .....	658	16 857	3 806	11 232	5 774	1 819	842
Mato Grosso .....	32	906	125	634	340	147	76
Goiás .....	70	2 281	323	1 601	892	357	125
Distrito Federal .....	7	1 885	206	1 352	635	327	76
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 904</b>	<b>207 589</b>	<b>30 462</b>	<b>142 705</b>	<b>72 879</b>	<b>34 422</b>	<b>10 417</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## c) Número de veículos para passageiros e carga e transporte efetivo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS														TRANSPORTE EFETIVO			
	Para passageiros				Para carga										Passageiros (1 000)	Carga (1 000 t)		
	Total	Ônibus, microônibus e lotações		Outros	Total	Caminhões		Outros veículos										
		Veículos	Capacidade (passageiros)			Comuns	Basculantes e tanques	Cavalo mecânico (carro-motor)	Furgões	Reboques e carretas	Auto-soncorro	Camionetas	Motonetas	Outros				
Acre .....	26	26	898	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 157	-
Amazonas .....	161	151	5 733	10	54	33	201	17	-	1	-	1	-	2	-	-	20 099	20
Pará .....	534	531	20 692	3	40	18	122	8	-	-	6	-	7	1	-	-	118 301	46
Maranhão .....	92	82	3 141	10	3	2	16	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4 839	8
Piauí .....	161	161	5 961	-	21	11	95	9	-	-	-	-	-	-	-	1	13 833	9
Ceará .....	803	795	31 533	8	16	7	67	1	-	-	-	-	7	1	-	-	97 084	25
Rio Grande do Norte .....	254	248	9 363	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 271	4
Paraíba .....	323	313	11 055	10	14	7	64	-	-	-	-	-	5	2	-	-	10 420	5
Pernambuco .....	1 654	1 588	61 227	66	294	113	1 291	22	52	-	68	20	15	-	4	233 719	797	
Alagoas .....	355	334	11 296	21	9	2	13	-	-	-	-	7	-	-	-	-	32 308	-
Sergipe .....	192	188	7 372	4	4	3	24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16 820	1
Bahia .....	1 660	1 604	60 460	56	123	54	448	30	-	-	3	11	20	-	-	5	198 706	162
Minas Gerais .....	4 776	4 589	160 264	187	2 069	1 088	10 213	170	205	18	365	19	125	17	62	413 449	4 282	
Espírito Santo .....	928	885	30 633	43	186	71	551	39	12	-	34	6	24	-	-	-	54 194	188
Rio de Janeiro .....	4 411	4 318	159 270	93	751	315	3 011	54	120	13	156	42	42	-	9	647 447	1 579	
Guanabara .....	5 185	5 026	245 990	159	2 067	914	6 346	99	185	146	420	115	105	-	83	1 052 081	3 905	
São Paulo .....	15 169	14 647	580 922	522	6 667	3 061	24 778	561	746	267	1 368	79	348	2	235	1 965 581	22 020	
Paraná .....	2 826	2 701	93 065	125	929	253	3 340	300	59	43	148	10	95	1	20	198 940	1 520	
Santa Catarina .....	1 161	1 107	36 347	54	475	285	2 782	17	4	14	116	2	19	1	17	68 907	424	
Rio Grande do Sul .....	4 192	4 007	142 433	185	2 164	986	7 880	423	45	112	251	25	221	6	95	519 069	4 371	
Mato Grosso .....	304	294	8 978	10	16	16	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 547	3
Goiás .....	682	675	23 675	7	58	18	283	6	-	11	-	16	4	-	3	56 193	67	
Distrito Federal .....	393	370	15 520	23	15	9	54	-	-	2	1	3	-	-	-	66 741	2	
<b>BRASIL .....</b>	<b>46 242</b>	<b>44 640</b>	<b>1 725 828</b>	<b>1 602</b>	<b>15 976</b>	<b>7 266</b>	<b>61 700</b>	<b>1 756</b>	<b>1 429</b>	<b>626</b>	<b>2 937</b>	<b>375</b>	<b>1 026</b>	<b>27</b>	<b>534</b>	<b>5 816 706</b>	<b>39 438</b>	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.11 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## d) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr\$ 1 000)			
	Total	Transporte		Outras
		De passageiros	De carga	
Acre .....	1 483	1 483	-	-
Amazonas .....	6 901	6 422	479	-
Pará .....	37 209	36 096	1 068	45
Maranhão .....	5 740	3 788	1 932	20
Piauí .....	7 599	6 898	701	-
Ceará .....	42 349	41 635	623	91
Rio Grande do Norte .....	10 876	10 831	45	-
Paraíba .....	16 329	16 065	162	102
Pernambuco .....	121 048	103 695	11 648	5 705
Alagoas .....	20 190	19 942	-	248
Sergipe .....	9 321	9 056	45	220
Bahia .....	91 417	80 761	8 115	2 541
Minas Gerais .....	422 009	217 532	191 467	13 010
Espírito Santo .....	62 921	51 894	10 949	78
Rio de Janeiro .....	281 218	225 765	50 894	4 559
Guanabara .....	582 946	363 899	203 657	15 390
São Paulo .....	1 477 544	872 749	517 972	86 823
Paraná .....	236 200	172 246	54 805	9 149
Santa Catarina .....	77 825	42 075	33 477	2 273
Rio Grande do Sul .....	440 781	202 077	230 723	7 981
Mato Grosso .....	15 615	14 862	745	8
Goiás .....	45 553	39 955	4 429	1 169
Distrito Federal .....	30 623	27 239	260	3 124
BRASIL .....	4 043 697	2 566 965	1 324 196	152 536

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## e) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)											
	Total geral	Proprietários e sócios	Salários				Material de consumo				Serviços prestados por terceiros	Outras
			Total	Pessoal de administração	Pessoal de tráfego	Pessoal de manutenção	Total	Combustíveis e lubrificantes	Peças e acessórios	Outros		
Acre .....	757	91	144	13	89	42	417	191	107	119	17	88
Amazonas .....	4 391	191	1 423	160	953	310	2 317	1 346	411	560	35	425
Pará .....	17 883	748	3 808	221	3 277	310	10 785	5 521	2 512	2 752	904	1 638
Maranhão .....	4 502	199	780	222	464	94	1 978	863	416	699	63	1 482
Piauí .....	5 639	273	761	64	662	35	3 553	1 771	595	1 187	162	890
Ceará .....	32 173	1 092	8 725	1 534	4 282	909	17 627	8 601	5 316	3 710	650	6 079
Rio Grande do Norte .....	8 970	380	851	100	853	98	6 159	3 105	1 224	1 830	162	1 418
Paraíba .....	13 143	354	1 432	252	983	217	7 264	3 550	1 703	2 011	288	3 805
Pernambuco .....	100 976	1 708	23 975	2 483	15 673	5 819	45 116	20 594	13 998	10 524	4 329	25 748
Alagoas .....	12 207	423	2 800	718	1 464	618	7 068	2 793	1 871	2 404	204	1 712
Sergipe .....	6 752	160	1 590	209	1 132	249	3 697	1 498	873	1 326	463	842
Bahia .....	70 759	1 450	17 016	2 127	11 933	2 956	31 892	16 013	7 941	7 938	4 837	15 564
Minas Gerais .....	336 579	20 000	51 398	11 925	31 122	8 351	125 904	67 017	30 493	28 399	51 974	87 303
Espírito Santo .....	51 439	719	9 367	2 079	5 368	1 920	22 173	10 440	7 845	3 888	1 116	18 064
Rio de Janeiro .....	250 500	4 028	59 508	7 781	40 612	11 115	104 221	56 492	27 806	19 923	21 911	60 832
Guanabara .....	538 855	4 130	173 160	20 408	118 356	34 396	139 510	69 841	32 456	37 113	69 873	152 182
São Paulo .....	1 323 412	15 295	346 296	89 738	216 852	59 706	408 218	208 926	112 059	87 233	205 601	348 002
Paraná .....	187 041	4 358	44 123	9 159	25 510	9 454	75 020	36 896	21 828	16 296	12 917	50 623
Santa Catarina .....	84 417	1 890	10 775	2 719	8 227	1 929	28 199	14 803	6 598	6 998	8 397	15 356
Rio Grande do Sul .....	371 215	9 582	84 719	18 655	38 541	7 523	104 926	49 040	29 718	26 168	77 502	114 506
Mato Grosso .....	11 581	490	1 934	229	1 448	257	6 232	3 469	1 550	1 213	345	2 580
Goiás .....	36 770	846	8 439	902	4 378	1 159	17 966	10 097	3 735	4 134	2 127	9 592
Distrito Federal .....	26 729	383	8 852	1 389	5 709	1 554	11 030	6 043	3 148	1 839	471	6 193
BRASIL .....	3 476 590	68 370	837 876	153 087	535 668	148 921	1 181 272	598 805	314 203	268 264	464 348	924 924

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1972

## 3.8.2.1.1 - COORDENADAS GEOGRÁFICAS E CONDIÇÕES HIDROGRÁFICAS E DE ACOSTAGEM DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		CONDIÇÕES HIDROGRÁFICAS E DE ACOSTAGEM							
	Latitude Sul	Longitude W.Gr.	Cais acostável		Canal de acesso		Bacia de evolução		Amplitude da maré (m)	Profundidade da barra (m)
			Extensão (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
Amazonas										
Manaus .....	3°08'30"	59°59'00"	1 103,40	...	70	35	2 000	15	-	-
Pará										
Belém .....	1°27'00"	48°30'00"	1 852	7	90	5 a 7	500	5 a 8	4,50	6
Ceará										
Fortaleza .....	3°44'28"	38°34'24"	1 116	6 - 10	150	6,5	240	5,5	2,60	7
Rio Grande do Norte										
Natal .....	5°46'41"	35°12'04"	400	6	100	5,9	300	8	2,70	7,5
Paraíba										
Cabedelo .....	6°58'40"	34°50'18"	602	7 - 10	300	5,9	300	7	3,42	8
Pernambuco										
Recife .....	8°04'00"	34°53'00"	3 060	8 - 10	300	10	475	10	2,80	10
Alagoas										
Maceió .....	9°40'12"	35°43'00"	670	4 - 10	375	10	360	10	2,60	10
Sergipe										
Aracaju .....	10°56'00"	37°07'21"	56	8	80	8	600	12	2,40	2,9
Bahia										
Ilhéus .....	14°47'46"	40°57'10"	66	4	200	10	150	10	2,40	10
Salvador .....	13°00'37"	38°35'00"	2 016	8 - 10	600	10	700	10	2,80	10
Espírito Santo										
Vitória .....	20°19'05"	40°17'04"	1 495	8 - 13	90	13	330	13	1,80	13
Rio de Janeiro										
Angra dos Reis .....	23°33'33"	44°19'15"	350	10	120	10	400	10	160	40
Niterói .....	22°54'15"	43°10'14"	436	7	80	7	250	7	2,40	33
Guanabara										
Rio de Janeiro .....	22°54'23"	43°10'21"	7 391	7 a 11	150	10 - 32	200 e 300	12	2,40	15
São Paulo										
Santos .....	23°56'00"	46°19'00"	7276,59	5 a 11	300 a 700	8,5	350	5 a 10	2,92	11
São Sebastião .....	23°58'40"	45°14'10"	420	2 - 8,2	2 500	17	2 000	...	1,60	17N e 24S
Paraná										
Antonina .....	25°26'30"	48°43'20"	417	6 a 7	100	5 a 6	280	6	2,20	-
Paranaguá .....	25°31'28"	48°27'00"	1 736	8	100	10	350	8	3,00	10
Santa Catarina										
Imbituba .....	28°16'03"	48°40'11"	308	8 - 10	...	...	200	9 - 10	1,80	-
Itajaí .....	26°54'02"	48°39'00"	703	4 - 8,3	80	5,5 - 7	150	5 - 6,5	2,35	7
Laguna .....	28°30'50"	48°47'21"	300	5	80	5	200	4	1,20	5
São Francisco do Sul .....	26°12'00"	48°38'00"	800	6,5 - 8	1 500 a 3 000	14	600	14	2,40	8,5
Rio Grande do Sul										
Pelotas .....	31°52'36"	52°21'12"	500	6,5	80	5,2	200	6,5	0,79	5,2
Porto Alegre .....	30°02'00"	51°44'00"	8 014	2,5 a 8	85	5,5 - 6,5	450	8	0,72	-
Rio Grande .....	32°07'20"	52°05'36"	2 612	5,5 - 10	130	11	200	9,5	1,00	12





## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1972

## 3.8.2.1.3 - EQUIPAMENTOS DOS PORTOS ORGANIZADOS

## b) Linhas férreas, locomotivas, vagões, registros de óleo, cabreas e rebocadores

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	LINHAS FÉRREAS		LOCOMOTIVAS		VAGÕES				REGISTRO DE ÓLEO			CÁBREAS		REBOCADORES	
	Guiñ dastes (m)	Trens (m)	Nú mero	Potência (HP)	Fechados		Abertos		Nú mero	Espaça mento (m)	Descarga (t/h)	Nú mero	Capa cidade (t)	Nú mero	Potência (HP)
					Nú mero	Capa cidade (t)	Nú mero	Capa cidade (t)							
Amazonas															
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	1	120
Pará															
Belém .....	1 145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	3	310 a 600
Ceará															
Fortaleza .....	-	2 466	1	-	-	-	-	-	4	-	1 500m <sup>3</sup>	-	-	1	440
Rio Grande do Norte															
Natal .....	400	-	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba															
Cabedelo .....	600	2 500	1	102	-	-	7	20	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco															
Recife .....	2 588	12 200	10	100 a 350	1	30	72	20 a 36	29	5 a 130	100	1	60	2 500 a 1 200	
Alagoas															
Maceió .....	420	3 880	5	40 a 93	2	20	32	20	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe															
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia															
Ilhéus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	1 458	5 530	3	50 a 150	-	-	-	-	14	-	40	1	100	2	150 a 650
Espírito Santo															
Vitória .....	1 040	5 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120	1	480
Rio de Janeiro															
Angra dos Reis .....	335	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niterói .....	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara															
Rio de Janeiro .....	7 300	80 000	7	150 a 550	-	-	271	30 a 60	-	-	-	2 60 a 200	-	-	-
São Paulo															
Santos .....	8 372	134 539	39	10 a 570	98	3 a 30	258	4 a 47	31	10 a 70	150	2 50 a 150	5	280 a 1 200	
São Sebastião .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná															
Antonina .....	3 200	-	1	150	-	-	7	28	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	1 600	40 000	5	150 a 300	-	-	100	12 a 25	-	-	-	-	-	2	375 a 420
Santa Catarina															
Imbituba .....	308	7 570	5	300	-	-	7	20	3	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	670	4 500	2	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	750	5 000	2	300	-	-	4	20	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	450	2 900	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	175
Rio Grande do Sul															
Pelotas .....	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	245 a 300
Porto Alegre .....	1 545	15 589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	4	220 a 320
Rio Grande .....	2 362	15 175	4	80 a 300	7	8	52	18 a 25	4	150	180	1	90	5	220 a 700

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.2 - Embarcações existentes de 100 toneladas e mais - 1972

## a) Espécie de navegação, tipos e empresas

TIPOS E EMPRESAS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
CARGA SECA (cargueiros, graneleiros e mistos).....	477	75	121	281	1 618 007	1 081 555	441 440	95 012
Oficiais .....	200	45	12	143	788 858	706 668	39 927	42 263
Companhia de Navegação Baiana .....	8	-	-	8	2 163	-	-	2 163
Companhia de Navegação Loide Brasileiro .....	39	37	2	-	358 304	348 761	9 543	-
Companhia de Navegação São Francisco .....	33	-	-	33	8 354	-	-	8 354
Companhia Siderúrgica Nacional .....	2	-	2	-	23 554	-	23 554	-
Empresa de Navegação da Amazônia-ENASA .....	83	-	5	78	26 768	-	5 486	21 282
Frota Nacional de Petroleiros - FRONAPE .....	3	-	3	-	1 344	-	1 344	-
Serviço de Navegação da Bacia do Prata .....	23	-	-	23	10 335	-	-	10 335
Governador do Território Federal de Rondônia .....	1	-	-	1	129	-	-	129
Vale do Rio Doce Navegação S/A.-DOCENAVE (1) .....	8	8	-	-	357 907	357 907	-	-
Particulares (2) .....	277	30	109	138	829 149	374 887	401 513	52 749
Casimiro Filho (Indústria e Comércio) .....	8	-	8	-	29 670	-	29 670	-
Cia. de Navegação Marítima Netumar .....	17	8	9	-	131 915	90 062	41 853	-
Cia. de Navegação Norsul .....	1	-	1	-	11 299	-	11 299	-
Cia. Paulista de Comércio Marítimo .....	6	3	3	-	54 862	37 390	17 472	-
Cia. de Navegação do Norte-CONAN .....	6	-	6	-	18 863	-	18 863	-
Empresa de Navegação Aliança .....	12	11	1	-	108 356	105 809	2 547	-
Frota Oceânica Brasileira .....	8	8	-	-	141 626	141 626	-	-
L. Figueiredo Navegação S/A. ....	5	-	5	-	20 968	-	20 968	-
Linhas Brasileiras de Navegação - LIBRA .....	21	-	21	-	97 515	-	97 515	-
Navegação Antônio Ramos .....	5	-	5	-	13 219	-	13 219	-
Navegação Mansur .....	7	-	7	-	38 087	-	38 087	-
Navegação Rio Grandense S/A. ....	5	-	5	-	19 006	-	19 006	-
Sociedade Paulista de Navegação Matarazzo .....	4	-	4	-	19 475	-	19 475	-
Torrenco Sociedade de Navegação Ltda. ....	11	-	-	11	17 600	-	-	17 600
Outras .....	161	-	34	127	106 688	-	71 539	35 149
PETROLEIROS.....	52	16	19	17	941 672	757 609	166 981	17 082
Oficiais .....	33	16	17	-	922 029	757 609	164 420	-
Frota Nacional de Petroleiros - FRONAPE (3) .....	33	16	17	-	922 029	757 609	164 420	-
Particulares .....	19	-	2	17	19 643	-	2 561	17 082
A. Raposo & Cia. ....	2	-	-	2	3 220	-	-	3 220
Brasilmar Meridional de Navegação Ltda. ....	2	-	2	-	2 561	-	2 561	-
Companhia de Navegação da Amazônia .....	2	-	-	2	4 363	-	-	4 363
Frota de Petroleiros do Sul .....	4	-	-	4	6 260	-	-	6 260
Outras .....	9	-	-	9	3 239	-	-	3 239
TOTAL GERAL .....	529	91	140	298	2 559 679	1 839 164	608 421	112 094

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Exclusivo os navios afretados Doceriver e Docebay de 130 000 TPB, cada. (2) Seleccionadas, apenas, as empresas com mais de 10 000 TPB. (3) Embarcações operando simultaneamente no longo curso e cabotagem.

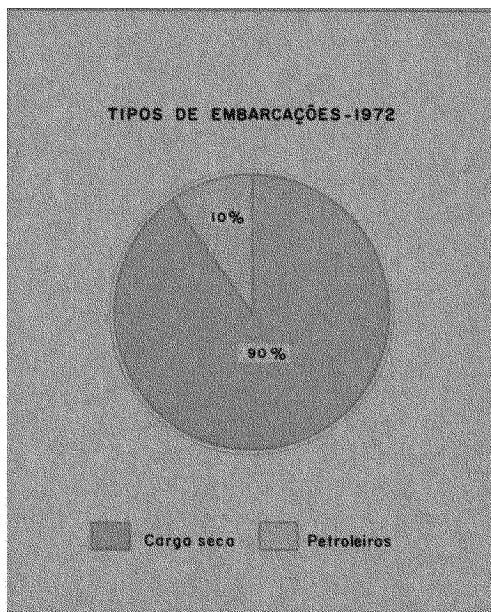
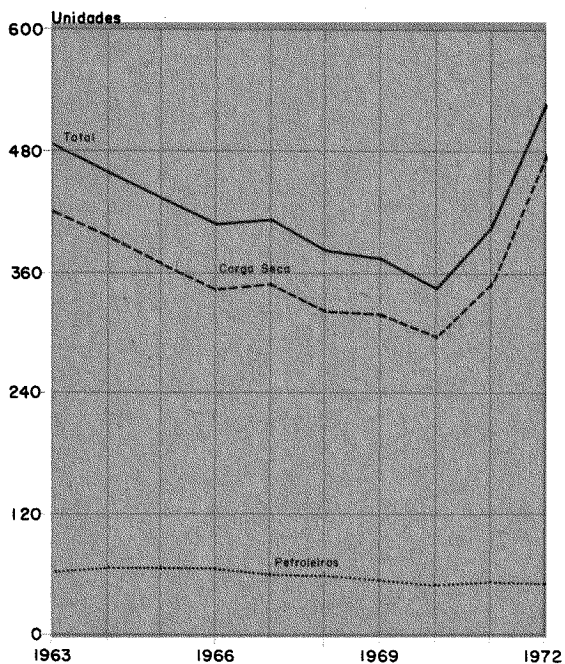
## b) Número e tonelagem de carga, segundo grupos de idade

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	Idade desconhecida
NÚMERO									
De 100 a 999 toneladas .....	299	153	19	21	29	11	7	53	6
De 1 000 a 3 999 toneladas .....	81	22	11	14	7	11	12	4	-
De 4 000 a 6 999 toneladas .....	57	17	5	21	-	-	12	2	-
De 7 000 a 9 999 toneladas .....	10	3	3	-	1	2	1	-	-
De 10 000 a 19 999 toneladas .....	64	47	8	6	3	-	-	-	-
De 20 000 a 29 999 toneladas .....	4	4	-	-	-	-	-	-	-
De 30 000 a 49 999 toneladas .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
De 50 000 e mais .....	12	5	-	7	-	-	-	-	-
TOTAL .....	529	251	48	69	40	24	32	59	6
TONELAGEM DE CARGA (TPB)									
De 100 a 999 toneladas .....	88 870	45 602	4 627	5 153	10 724	2 963	3 024	14 228	2 549
De 1 000 a 3 999 toneladas .....	177 619	58 469	25 775	21 952	12 347	27 207	25 222	6 647	-
De 4 000 a 6 999 toneladas .....	315 385	91 128	29 640	114 032	-	-	70 676	9 909	-
De 7 000 a 9 999 toneladas .....	87 948	24 314	27 441	-	9 465	16 795	9 933	-	-
De 10 000 a 19 999 toneladas .....	828 183	630 877	88 636	68 646	40 024	-	-	-	-
De 20 000 a 29 999 toneladas .....	101 270	101 270	-	-	-	-	-	-	-
De 30 000 a 49 999 toneladas .....	98 487	-	98 487	-	-	-	-	-	-
De 50 000 e mais .....	861 917	491 917	-	370 000	-	-	-	-	-
TOTAL .....	2 559 679	1 443 577	274 606	579 783	72 560	46 965	108 855	30 784	2 549

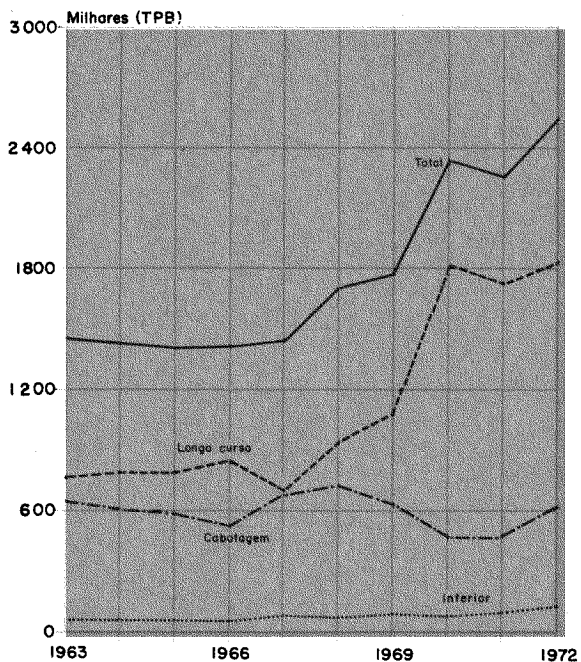
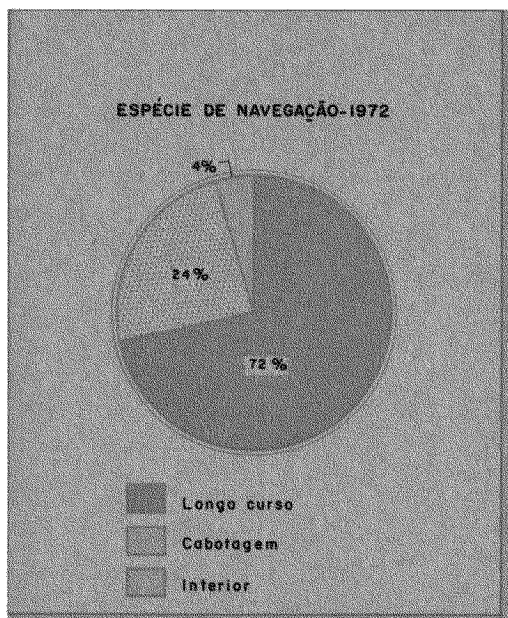
FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

# FROTA MERCANTE NACIONAL

## EMBARCAÇÕES EXISTENTES



## CAPACIDADE



## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.3 - Tráfego marítimo - 1970-72

## 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		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Amazonas .....	838	1 225	2 415	111	134	194	727	1 091	2 221
Manaus .....	838	1 225	2 415	111	134	194	727	1 091	2 221
Pará .....	2 030	3 120	3 988	316	300	366	1 714	2 820	3 622
Belém .....	2 030	3 120	3 988	316	300	366	1 714	2 820	3 622
Amapá .....	...	2 233	1 792	...	191	192	...	2 042	1 600
Macapa .....	...	2 233	1 792	...	191	192	...	2 042	1 600
Maranhão .....	1 557	1 211	1 067	94	56	62	1 463	1 155	1 005
São Luís - Itaqui .....	1 500	1 184	1 038	75	51	62	1 425	1 133	976
Tutóia .....	57	27	29	19	5	-	38	22	29
Piauí .....	62	56	56	-	-	-	62	56	56
Luis Corrêa .....	6	7	-	-	-	-	6	7	-
Parnaíba .....	56	49	56	-	-	-	56	49	56
Ceará .....	725	781	964	301	312	351	424	469	613
Aracati .....	19	10	4	-	-	-	19	10	4
Camocim .....	34	30	33	-	-	-	34	30	33
Mucuripe .....	672	741	927	301	312	351	371	429	576
Rio Grande do Norte .....	173	166	175	58	39	54	115	127	121
Natal .....	173	166	175	58	39	54	115	127	121
Paraíba .....	236	223	182	114	108	77	122	115	105
Cabedelo .....	236	223	182	114	108	77	122	115	105
Pernambuco .....	1 138	1 181	1 185	453	565	593	685	616	592
Recife .....	1 138	1 181	1 185	453	565	593	685	616	592
Alagoas .....	214	161	188	120	80	92	94	81	96
Maceió .....	214	161	188	120	80	92	94	81	96
Sergipe .....	139	159	188	16	25	57	123	134	131
Aracaju .....	139	159	188	16	25	57	123	134	131
Bahia .....	1 248	1 455	1 606	755	800	876	493	655	730
Ilheus .....	384	219	188	161	133	120	223	86	68
Salvador .....	864	1 236	1 418	594	667	756	270	569	662
Espírito Santo .....	1 082	1 105	1 102	891	921	890	191	184	212
Tubarão (Terminal) .....	446	519	503	417	471	421	29	48	82
Vitória .....	636	586	599	474	450	469	162	136	130
Rio de Janeiro .....	203	391	310	141	122	107	62	269	203
Angra dos Reis .....	151	129	132	119	102	89	32	27	43
Forno .....	-	-	78	-	-	-	-	-	78
Niterói .....	52	262	100	22	20	18	30	242	82
Guanabara .....	2 709	2 904	2 970	1 965	2 117	2 213	744	787	757
Rio de Janeiro .....	2 709	2 904	2 970	1 965	2 117	2 213	744	787	757
São Paulo .....	4 968	5 721	5 961	2 872	3 039	3 184	2 096	2 682	2 777
Santos .....	3 280	4 075	4 257	2 762	2 909	3 022	518	1 166	1 235
São Sebastião .....	1 688	1 646	1 704	110	130	162	1 578	1 516	1 542
Paraná .....	974	1 013	1 090	750	784	852	224	229	238
Antonina (Barão de Tefe) .....	112	73	66	64	38	48	48	35	18
Paranaguá .....	862	940	1 024	686	746	804	176	194	220
Santa Catarina .....	644	652	606	300	307	343	344	345	263
Florianópolis .....	15	7	5	11	6	-	4	1	5
Imbituba .....	133	132	58	8	12	8	125	120	50
Itajaí .....	381	383	387	187	167	198	194	216	189
Laguna .....	5	1	-	-	-	-	5	1	-
São Francisco do Sul .....	110	129	156	94	122	137	16	7	19
Rio Grande do Sul .....	21 489	5 325	4 868	1 212	1 338	1 379	20 277	3 987	3 489
Pelotas .....	534	551	507	1	8	1	533	543	506
Porto Alegre .....	18 293 (1)	1 793	1 720	354	486	548	17 939 (1)	1 307	1 172
Rio Grande .....	1 476	1 673	1 800	484	636	827	992	1 037	973
São Borja .....	1 186	1 308	841	373	208	3	813	1 100	838
Mato Grosso .....	657	572	618	115	53	81	542	519	537
Corumbá .....	657	572	618	115	53	81	542	519	537
<b>TOTAL .....</b>	<b>41 086 (1)</b>	<b>29 654</b>	<b>31 331</b>	<b>10 584</b>	<b>11 291</b>	<b>11 963</b>	<b>30 502 (1)</b>	<b>18 363</b>	<b>19 368</b>

FORNTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) A partir de 1971, não foram consideradas as embarcações que transitam na área jurisdicional do porto sem operar.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.3 - Tráfego marítimo - 1970-72

## 3.8.2.3.1 - 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 (t)								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Amazonas .....	976 385	1 358 277	1 430 896	529 780	911 912	856 406	446 605	446 365	574 490
Manaus .....	976 385	1 358 277	1 430 896	529 780	911 912	856 406	446 605	446 365	574 490
Pará .....	1 207 262	2 924 185	2 616 889	219 725	1 827 051	1 376 949	987 537	1 097 134	1 239 940
Belém .....	1 207 262	2 924 185	2 616 889	219 725	1 827 051	1 376 949	987 537	1 097 134	1 239 940
Amapá .....	...	1 790 408	1 287 584	...	1 696 989	1 159 511	...	93 419	128 073
Macapá .....	...	1 790 408	1 287 584	...	1 696 989	1 159 511	...	93 419	128 073
Maranhão .....	318 303	301 933	366 190	103 210	45 474	65 374	215 093	256 459	300 816
São Luís - Itaqui .....	315 343	277 398	309 769	100 408	44 318	65 374	214 935	233 080	244 395
Tutóia .....	2 960	24 535	56 421	2 802	1 156	-	158	23 379	56 421
Piauí .....	2 199	2 163	600	-	-	-	2 199	2 163	600
Luis Corrêa .....	1 450	1 689	-	-	-	-	1 450	1 689	-
Parnaíba .....	749	474	600	-	-	-	749	474	600
Ceará .....	1 031 069	1 004 872	1 013 748	389 773	332 243	374 169	641 296	672 629	639 579
Aracati .....	46 080	26 700	16 638	-	-	-	46 080	26 700	16 638
Camocim .....	35 520	24 875	43 250	-	-	-	35 520	24 875	43 250
Mucuripe .....	949 469	953 297	953 860	389 773	332 243	374 169	559 696	621 054	579 691
Rio Grande do Norte .....	147 656	172 161	150 493	42 281	23 154	39 943	105 375	149 007	110 550
Natal .....	147 656	172 161	150 493	42 281	23 154	39 943	105 375	149 007	110 550
Paraíba .....	234 036	240 614	221 999	116 025	96 749	100 446	118 011	143 865	121 553
Cabedelo .....	234 036	240 614	221 999	116 025	96 749	100 446	118 011	143 865	121 553
Pernambuco .....	2 678 229	2 183 966	2 994 817	1 406 871	1 014 639	1 846 148	1 271 358	1 169 327	1 148 669
Recife .....	2 678 229	2 183 966	2 994 817	1 406 871	1 014 639	1 846 148	1 271 358	1 169 327	1 148 669
Alagoas .....	828 451	791 894	1 020 109	632 767	575 673	800 963	195 684	216 221	219 146
Maceió .....	828 451	791 894	1 020 109	632 767	575 673	800 963	195 684	216 221	219 146
Sergipe .....	1 584 465	1 599 401	1 580 036	83 014	653 787	1 436 204	1 501 451	945 614	143 832
Aracaju .....	1 584 465	1 599 401	1 580 036	83 014	653 787	1 436 204	1 501 451	945 614	143 832
Bahia .....	839 391	1 022 237	1 071 280	606 996	730 486	778 168	232 395	291 751	293 112
Ilhéus .....	287 142	350 966	311 243	135 989	196 237	121 583	151 153	154 729	189 660
Salvador .....	552 249	671 271	760 037	471 007	534 249	656 585	81 242	137 022	103 452
Espírito Santo .....	25 740 606	29 975 698	31 321 962	24 980 441	29 083 338	30 098 477	760 165	892 360	1 223 485
Tubarão (Terminal) .....	22 176 704	27 111 403	28 635 895	22 069 097	26 887 198	28 098 081	107 607	224 205	537 814
Vitória .....	3 563 902	2 864 295	2 686 067	2 911 344	2 196 140	2 000 396	652 558	668 155	685 671
Rio de Janeiro .....	716 620	863 280	3 838 729	359 374	421 714	507 923	357 246	441 566	3 330 806
Angra dos Reis .....	549 037	470 591	460 709	323 078	337 425	458 346	225 959	133 166	2 363
Forno .....	-	-	312 163	-	-	-	-	-	312 163
Niterói .....	167 583	392 689	3 065 857	36 296	84 289	49 577	131 287	308 400	3 016 280
Guanabara .....	22 454 260	23 112 000	21 737 000	15 564 484	15 469 000	16 416 000	6 889 776	7 643 000	5 321 000
Rio de Janeiro .....	22 454 260	23 112 000	21 737 000	15 564 484	15 469 000	16 416 000	6 889 776	7 643 000	5 321 000
São Paulo .....	11 749 202	13 626 661	25 924 009	8 849 710	10 131 868	20 856 729	2 899 492	3 494 793	5 067 280
Santos .....	11 744 992	13 523 646	13 753 271	8 848 098	10 031 509	11 090 528	2 896 894	3 492 137	2 662 743
São Sebastião .....	4 210	103 015	12 170 738	1 612	100 359	9 766 201	2 598	2 656	2 404 537
Paraná .....	2 962 645	3 298 114	2 642 935	1 972 412	1 879 421	1 624 027	990 233	1 418 693	1 018 908
Antonina (Barão de Tefé) .....	222 917	172 028	70 811	126 074	72 708	61 573	96 843	99 320	9 238
Paranaguá .....	2 739 728	3 126 086	2 572 124	1 846 338	1 806 713	1 562 454	893 390	1 319 373	1 009 670
Santa Catarina .....	1 616 513	1 772 180	1 601 022	347 010	359 702	378 577	1 269 503	1 412 478	1 222 445
Florianópolis .....	16 925	6 696	959	13 125	6 455	-	3 800	241	959
Imbituba .....	905 167	998 624	731 698	45 542	31 953	31 278	859 625	966 671	700 420
Itajaí .....	552 972	605 852	681 203	159 674	163 457	166 904	393 298	442 395	514 299
Laguna .....	1 628	-	-	-	-	-	1 628	-	-
São Francisco do Sul .....	139 821	161 008	187 162	128 669	157 837	180 395	11 152	3 171	6 767
Rio Grande do Sul .....	6 675 456	9 014 868	9 299 384	2 096 910	3 070 220	4 157 281	4 578 546	5 944 648	5 142 103
Pelotas .....	328 181	402 680	455 659	1 469	5 033	835	326 712	397 647	454 824
Porto Alegre .....	3 706 972	5 471 375	4 889 214	752 158	1 502 263	1 424 301	2 954 814	3 969 112	3 464 913
Rio Grande .....	2 636 747	3 135 655	3 950 676	1 343 283	1 562 796	2 731 950	1 293 464	1 572 859	1 218 726
São Borja .....	3 556	5 158	3 835	-	128	195	3 556	5 030	3 640
Mato Grosso .....	115 377	106 237	228 022	72 764	69 545	77 554	42 613	36 692	150 468
Corumbá .....	115 377	106 237	228 022	72 764	69 545	77 554	42 613	36 692	150 468
<b>TOTAL .....</b>	<b>81 878 125</b>	<b>95 161 149</b>	<b>110 347 704</b>	<b>58 373 547</b>	<b>68 392 965</b>	<b>82 950 849</b>	<b>23 504 578</b>	<b>26 788 184</b>	<b>27 396 855</b>

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.1 - Tráfego aéreo comercial nos principais aeroportos - 1970-72

(continua)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE MANAUS (Amazonas)								
1970 .....	2 615	72 810	73 965	6 879	95 881	98 600	1 297 898	1 995 001
1971 .....	3 490	101 616	100 706	10 022	89 790	122 974	2 732 210	4 680 730
1972 .....	3 536	115 926	118 584	8 260	105 269	122 182	3 330 215	5 569 925
AEROPORTO DE BELÉM (Pará)								
1970 .....	3 579	103 730	103 083	19 970	109 513	177 363	1 914 173	2 339 427
1971 .....	4 364	133 966	133 286	70 818	117 948	167 108	2 695 510	3 067 702
1972 .....	4 920	149 727	148 813	38 613	117 030	185 723	3 062 598	3 237 751
AEROPORTO DE SÃO LUÍS (Maranhão)								
1970 .....	2 482	34 643	32 610	47 333	22 705	81 747	225 001	620 253
1971 .....	2 880	36 754	35 535	59 360	30 889	81 766	302 944	760 625
1972 .....	2 897	37 691	36 100	73 609	28 920	90 379	389 789	853 655
AEROPORTO DE TERESINA (Piauí)								
1970 .....	1 324	14 245	13 719	32 016	9 977	28 446	74 046	188 214
1971 .....	1 353	17 575	16 359	33 735	20 522	50 036	97 871	296 307
1972 .....	1 374	22 909	21 764	38 045	12 445	43 111	86 490	335 501
AEROPORTO DE FORTALEZA (Ceará)								
1970 .....	3 110	62 344	61 062	30 838	98 229	138 726	1 029 033	889 291
1971 .....	3 742	71 934	63 837	43 790	98 851	141 263	1 400 308	1 430 979
1972 .....	3 830	86 731	82 324	55 153	92 774	137 012	1 819 567	1 852 535
AEROPORTO DE NATAL (Rio Grande do Norte)								
1970 .....	1 332	13 396	13 327	26 926	21 254	42 282	139 106	218 722
1971 .....	1 873	14 327	14 135	36 662	22 243	65 450	208 120	284 021
1972 .....	1 486	18 836	17 820	35 291	18 149	63 999	188 460	325 599
AEROPORTO DE RECIFE (Pernambuco)								
1970 .....	5 655	123 402	124 583	77 074	189 971	212 636	1 941 361	3 254 253
1971 .....	6 442	142 770	146 906	99 860	160 618	325 396	2 222 930	3 897 904
1972 .....	6 557	162 478	157 824	109 270	125 875	306 937	3 341 355	4 342 786
AEROPORTO DE MACEIÓ (Alagoas)								
1970 .....	1 164	12 342	11 554	19 465	16 698	29 568	34 394	143 630
1971 .....	1 413	11 134	10 320	24 156	13 598	27 294	43 098	138 033
1972 .....	1 228	12 920	11 247	21 504	13 272	27 335	54 099	174 565
AEROPORTO DE ARACAJU (Sergipe)								
1970 .....	1 664	15 115	15 328	36 261	16 791	37 787	64 095	233 612
1971 .....	1 378	13 082	13 100	20 617	16 280	36 192	72 099	274 669
1972 .....	1 496	15 120	14 808	30 825	15 194	29 490	92 665	333 156
AEROPORTO DE SALVADOR (Bahia)								
1970 .....	5 725	110 300	109 772	86 291	73 014	155 982	873 479	2 266 103
1971 .....	6 298	123 059	121 743	94 452	68 844	216 985	1 197 311	2 561 065
1972 .....	6 040	148 284	147 436	110 041	55 759	187 204	1 459 493	3 090 663
AEROPORTO DE ILHÉUS (Bahia)								
1970 .....	1 760	14 008	13 386	32 282	3 227	5 965	21 934	92 020
1971 .....	1 421	14 126	13 396	23 027	2 177	6 813	22 206	120 808
1972 .....	1 425	14 050	13 643	26 448	3 883	5 849	28 294	136 104
AEROPORTO DE BELO HORIZONTE (Minas Gerais)								
1970 .....	5 058	117 176	116 807	29 933	45 582	74 024	402 458	777 112
1971 .....	5 481	151 042	151 471	36 750	24 611	38 006	511 122	931 886
1972 .....	5 891	160 478	187 440	46 712	28 468	24 998	589 753	1 190 857
AEROPORTO DE VITÓRIA (Espírito Santo)								
1970 .....	2 107	23 464	23 482	27 536	11 535	25 310	64 985	203 657
1971 .....	1 858	26 378	31 531	17 142	8 165	22 478	72 244	262 649
1972 .....	1 879	38 698	37 897	15 762	9 714	18 702	94 866	357 550

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.1 - Tráfego aéreo comercial nos principais aeroportos - 1970-72

(conclusão)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DO GALEÃO (Guanabara)								
1970 .....	14 488	516 089	529 767	242 446	736 895	875 671	10 841 222	10 575 956
1971 .....	19 970	710 264	742 343	346 481	812 735	869 518	14 877 435	11 956 806
1972 .....	22 115	902 471	885 828	380 312	788 391	875 675	20 807 353	15 903 855
AEROPORTO SANTOS DUMONT (Guanabara)								
1970 .....	14 927	544 792	539 530	19 333	631 303	325 673	5 235 320	3 126 848
1971 .....	15 326	523 889	477 318	4 192	401 257	173 865	6 191 962	2 104 013
1972 .....	15 570	566 152	548 862	7 471	199 709	105 060	3 579 965	2 374 772
AEROPORTO DE SÃO PAULO (São Paulo)								
1970 .....	22 910	740 574	749 030	79 802	737 555	442 572	9 254 482	6 364 620
1971 .....	26 229	899 350	914 487	89 967	722 333	378 717	13 625 641	9 399 445
1972 .....	29 086	1 097 913	1 095 874	104 181	725 304	559 605	16 957 079	12 816 756
AEROPORTO DE CAMPINAS (São Paulo)								
1970 .....	4 236	67 694	74 484	100 810	88 101	250 931	4 565 500	5 630 470
1971 .....	5 110	80 388	91 679	139 111	109 150	265 075	6 751 409	6 273 522
1972 .....	5 334	91 846	96 847	137 855	97 737	316 503	9 594 585	9 887 431
AEROPORTO DE CURITIBA (Paraná)								
1970 .....	2 690	53 344	53 403	38 625	29 415	57 443	131 899	568 702
1971 .....	2 576	62 963	62 832	35 317	32 566	61 652	140 517	549 187
1972 .....	2 879	77 350	77 373	42 512	34 699	66 076	177 540	654 411
AEROPORTO DE LONDRINA (Paraná)								
1970 .....	926	7 214	7 200	6 241	3 048	8 402	29 725	71 290
1971 .....	1 038	8 074	7 141	6 806	4 253	8 752	19 550	66 176
1972 .....	955	9 537	9 402	8 827	1 543	2 928	39 782	88 375
AEROPORTO DE FLORIANÓPOLIS (Santa Catarina)								
1970 .....	1 445	19 060	18 375	27 579	13 737	31 217	76 725	353 012
1971 .....	1 456	19 100	18 972	28 970	11 626	36 256	59 848	309 998
1972 .....	1 365	19 304	18 705	27 556	15 030	40 288	62 772	340 851
AEROPORTO DE PORTO ALEGRE (Rio Grande do Sul)								
1970 .....	4 459	120 789	116 509	39 633	133 873	202 109	3 361 223	2 248 090
1971 .....	5 295	151 660	149 353	44 738	135 481	167 682	2 552 434	2 286 955
1972 .....	5 750	191 824	186 217	60 786	153 442	188 702	4 148 579	3 360 026
AEROPORTO DE CAMPO GRANDE (Mato Grosso)								
1970 .....	1 734	18 108	18 347	30 213	11 921	12 708	135 721	202 148
1971 .....	1 732	20 376	19 936	28 068	9 168	13 944	358 588	326 556
1972 .....	1 787	26 412	25 084	39 563	9 794	12 553	199 930	333 699
AEROPORTO DE CUIABÁ (Mato Grosso)								
1970 .....	1 408	25 484	24 887	8 734	28 346	49 905	194 996	331 823
1971 .....	1 865	28 250	26 305	15 584	30 843	41 786	289 034	510 780
1972 .....	1 763	34 473	32 084	25 785	22 885	18 811	247 700	505 071
AEROPORTO DE GOIÂNIA (Goiás)								
1970 .....	1 929	19 004	18 102	23 411	16 182	34 445	115 100	299 974
1971 .....	2 023	21 913	20 489	30 639	23 207	32 303	114 114	322 017
1972 .....	2 108	29 567	27 856	63 990	11 023	20 607	127 719	363 028
AEROPORTO DE BRASÍLIA (Distrito Federal)								
1970 .....	5 113	130 824	128 032	71 481	87 215	100 930	896 215	1 351 871
1971 .....	6 320	178 434	189 203	81 927	91 815	133 620	1 192 278	1 714 782
1972 .....	7 488	243 002	258 770	98 267	88 563	102 186	1 737 099	2 399 809

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 - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1970	1971	1972
Diretorias regionais .....	33	33	33
Agências e postos			
Postais-telegráficas .....	1 537	1 515	1 470
Postais-telefônicas .....	1 239	1 185	1 093
Postais-radiotelegráficas .....	159	175	156
Postais .....	...	1 546	947
Postos de correio .....	774	1 086	1 589
Caixas postais			
Assinadas .....	133 446	137 478	169 718
Disponíveis .....	62 252	71 342	56 649
Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)			
Filiais .....	7	11	13
Seções de operações .....	12	25	32
Agências .....	247	1 070	1 687
Pessoal .....	63 312	64 336	64 044
Regido pelo Estatuto do Funcionário Público .....	55 927	54 565	51 189
Regido pela Consolidação das Leis do Trabalho ....	7 385	9 771	12 855
Grupo de operações .....	50 201	51 013	...
Serviços postais .....	35 879	36 454	...
Serviços telegráficos .....	14 322	14 559	...
Grupo de serviços .....	13 111	13 323	...
Serviços auxiliares .....	8 513	8 652	...
Escritório .....	4 248	4 317	...
Diversos .....	350	354	...
Frota de veículos automotores .....	1 085	1 291	1 489
Finanças (Cr\$ 1 000)			
Receita operacional .....	141 249	232 721	355 521
Postal .....	82 357	157 854	273 577
Telegráfica .....	58 238	63 679	81 857
Outras .....	654	11 188	87
Despesa operacional .....	390 941	523 111	668 637
Deficit .....	249 692	290 390	313 116

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.9.1.2 - Resumo das atividades do serviço postal - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
<b>Vales postais nacionais (emitidos)</b>			
Quantidade .....	648 700	605 700	823 892
Valor (Cr\$ 1 000) .....	27 229	33 544	62 437
<b>Reembolsos distribuídos</b>			
Quantidade .....	880 186	891 128	1 041 564
Valor (Cr\$ 1 000) .....	31 641	39 188	53 788
<b>Selos comemorativos</b>			
Emissões .....	28	25	48
Quantidade .....	21 600 341	24 000 301	61 200 462
Valor (Cr\$ 1 000) .....	16 384	11 975	...
<b>Serviço Especial de Entrega de Documentos (SEED)</b>			
Diretorias nacionais em operação .....	19	28	29
Objetos tratados .....	1 986 400	10 626 218	34 336 273
Receita (Cr\$ 1 000) .....	423	3 114	12 810
<b>Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)</b>			
Cidades atendidas .....	266	1 106	1 732
Percursos .....	815	5 115	10 174
Malotes transportados .....	45 656	794 783	2 121 432
Peso transportado (kg) .....	144 006	2 114 510	5 439 580
<b>Malas postais - Serviço Nacional e Internacional</b>			
Via terrestre .....	6 652 400	8 613 100	9 273 300
Via marítima .....	238 300	415 700	411 600
Correio ambulante .....	818 700	678 800	390 200
Via aérea .....	227 393	209 293	321 876
<b>Serviço nacional</b>			
Expedida .....	155 756	131 798	195 422
<b>Serviço internacional .....</b>			
Expedida .....	36 786	37 151	43 514
Recebida .....	34 851	40 344	82 940

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.3 - Resumo das atividades do serviço telegráfico - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
Serviços telegráficos			
Rede telegráfica (km)			
Extensão .....	87 310	85 772	83 467
Linhas reconstruídas (desenvolvimento) .....	11 312	6 573	10 270
Serviço Nacional de Telefonia			
Telefones instalados .....	1 479	1 481	1 422
Automáticos .....	1 117	1 139	1 066
Principal .....	880	888	891
Extensão .....	237	251	175
Bateria central .....	315	296	310
Principal .....	292	276	280
Extensão .....	23	20	30
Magneto .....	47	46	46
Serviço Nacional de Telex			
Centrais de telex .....	16	16	16
Capacidade global de circuitos .....	3 130	3 136	4 060
Usuários de circuitos de telex .....	2 901	3 057	3 201
Entidades públicas .....	632	666	686
Empresa de Correios e Telégrafos .....	186	199	217
Diversas .....	446	467	469
Entidades particulares .....	2 130	2 224	2 348
Imprensa .....	168	178	182
Empresas de aviação .....	87	92	100
Embaixadas .....	50	55	80
Bancos .....	725	745	762
Empresas comerciais .....	1 100	1 154	1 224
Outras entidades .....	139	167	167
Usuários de circuito exclusivo .....	102	247	336
Número de impulsos .....	96 549 139	140 348 949	134 408 184
Entidades públicas .....	17 099 630	47 316 137	23 895 958
Entidades particulares .....	79 449 509	93 032 812	110 512 226
Jornais e radiodifusoras .....	12 238 683	14 020 561	20 689 994
Empresas de aviação .....	5 594 954	6 839 233	11 192 554
Embaixadas .....	482 531	2 171 415	1 057 088
Bancos .....	32 124 015	37 116 859	40 049 858
Empresas comerciais .....	29 009 326	32 884 744	37 522 732

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.4 - Tráfego postal

## a) Resumo - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO		
	1970	1971	1972
Correspondência postada (milhares) .....	780 949	622 336	639 140
Ordinária .....	584 400	517 466	530 870
Cartas .....	379 860	331 009	401 636
Outros objetos .....	204 540	186 457	129 234
Registrada simples .....	187 758	103 063	108 270
Cartas .....	122 059	69 514	74 204
Outros objetos .....	44 913	8 064	7 989
Oficial .....	20 786	25 485	26 077
Registrada com valor declarado .....	8 791	1 807	...
Cartas .....	7 565	1 047	...
Outros objetos .....	1 226	760	...

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Correspondência postada, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (milhões de objetos)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (milhões de objetos)
Rondônia e Acre .....	0,5	Espírito Santo .....	6,3
Amazonas .....	2,7	Rio de Janeiro .....	15,0
Pará .....	3,3	Guanabara .....	179,2
Maranhão .....	2,3	São Paulo .....	223,4
Piauí .....	1,9	Paraná .....	21,7
Ceará .....	7,2	Santa Catarina .....	14,1
Rio Grande do Norte .....	3,2	Rio Grande do Sul .....	48,2
Paraíba .....	4,0	Mato Grosso .....	4,3
Pernambuco .....	16,7	Goiás .....	4,4
Alagoas .....	2,5	Distrito Federal .....	10,1
Sergipe .....	2,2		
Bahia .....	15,5		
Minas Gerais .....	50,4	BRASIL .....	639,1

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.5 - Tráfego telegráfico

## a) Resumo - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO			PALAVRAS		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
<b>Serviços telegráficos</b>						
Serviço nacional .....	15 592 415	17 283 700	18 255 871	352 406 119	345 325 700	371 843 192
Serviço internacional .....	82 740	73 206	70 271	1 198 596	1 822 300	1 395 865
Serviço móvel marítimo .....	81 315	87 614	104 116	1 940 178	2 801 544	2 717 441
Navios .....	71 977	70 825	77 958	1 214 951	1 244 325	1 392 703
Nacionais .....	30 485	31 662	38 778	528 175	553 680	664 049
Estrangeiros .....	41 512	38 963	41 180	688 776	690 645	728 654
Oficial .....	19 338	28 989	28 158	725 227	1 357 217	1 324 738
Isento .....	19 338	28 989	28 158	725 227	1 357 217	1 324 738
<b>TOTAL .....</b>	<b>15 746 470</b>	<b>17 454 620</b>	<b>18 430 058</b>	<b>355 542 893</b>	<b>349 749 542</b>	<b>375 956 298</b>
<b>Serviços de telegramas fonados</b>						
Ordinários .....	522 977	554 488	756 812	10 842 291	11 402 339	16 013 523
Urgentes .....	23 547	28 361	30 484	448 847	571 373	685 069
<b>Serviço de telexograma</b>						
Dos assinantes .....	291 353	450 951	611 833	11 978 477	19 739 287	21 645 357
Para os assinantes .....	39 369	178 128	185 077	1 024 297	4 509 288	4 645 255

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Correspondência postada, por Unidades da Federação - 1972

DIRETORIAS REGIONAIS	NÚMERO			PALAVRAS		
	Total	Nacional	Internacional	Total	Nacional	Internacional
Alagoas .....	73 002	72 987	35	1 442 343	1 441 732	611
Amazonas .....	214 085	213 779	306	4 821 680	4 814 852	6 828
Bahia .....	975 952	975 288	664	19 309 324	19 297 584	11 740
Bauri .....	189 282	188 805	477	3 287 347	3 255 990	11 357
Botucatu .....	111 379	111 093	286	2 137 810	2 131 883	5 927
Brasília .....	876 158	874 563	1 595	20 084 449	20 028 708	35 743
Campanha .....	493 344	493 124	220	8 977 498	8 973 298	4 202
Campo Grande .....	219 597	219 281	316	4 521 763	4 515 958	5 805
Ceará .....	847 868	847 255	611	13 859 970	13 848 576	11 394
Diamantina .....	315 551	315 437	114	5 516 854	5 514 115	2 739
Espírito Santo .....	405 935	405 714	221	7 844 806	7 840 582	4 314
Goiás .....	224 269	223 739	530	4 295 873	4 285 173	10 800
Guanabara .....	2 655 388	2 642 111	13 277	57 574 935	57 339 320	235 615
Juiz de Fora .....	538 432	537 928	504	9 441 422	9 428 285	13 137
Maranhão .....	340 189	340 189	-	7 733 530	7 733 530	-
Mato Grosso .....	174 899	174 742	157	4 030 173	4 026 810	3 363
Minas Gerais .....	1 441 201	1 438 483	2 718	26 014 069	25 960 338	53 733
Pará .....	242 268	241 518	750	5 439 897	5 425 153	14 744
Paraíba .....	342 404	341 930	474	7 845 163	7 833 005	12 158
Paraná .....	878 854	873 079	5 775	15 378 188	15 285 662	112 526
Pernambuco .....	695 281	694 819	462	14 380 018	14 350 794	9 224
Plaui .....	450 538	449 106	1 432	7 798 347	7 774 217	24 130
Ribeirão Preto .....	262 610	261 905	705	4 856 837	4 842 815	13 822
Rio Grande do Norte .....	692 165	690 221	1 944	12 258 370	12 218 862	36 508
Rio Grande do Sul .....	228 792	228 553	239	4 091 321	4 086 254	5 067
Rio de Janeiro .....	981 693	975 097	6 596	20 558 250	20 430 383	125 867
Noroeste .....	90 258	90 258	-	2 809 996	2 809 996	-
Santa Catarina .....	618 768	614 191	4 577	13 047 556	12 953 559	93 997
Santa Maria .....	403 844	402 584	1 060	8 080 339	8 059 533	20 806
São José do Rio Preto .....	97 193	97 046	147	2 115 725	2 112 533	3 192
São Paulo .....	2 538 595	2 515 118	23 477	48 564 978	48 076 223	489 753
Sergipe .....	185 349	184 794	555	3 668 518	3 653 035	15 483
Uberaba .....	141 001	140 954	47	2 516 710	2 515 430	1 280
<b>TOTAL .....</b>	<b>18 325 942</b>	<b>18 255 871</b>	<b>70 271</b>	<b>373 238 857</b>	<b>371 843 192</b>	<b>1 395 865</b>

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3 9 2.1 - Serviço Nacional de Telex - 1970-72

## a) Renda bruta

ANOS	RENDA (Cr\$ 1 000)		
	Total	Entidades públicas	Entidades particulares
1970 .....	25 654	2 194	23 460
1971 .....	35 244	2 897	32 347
1972 .....	45 314	2 747	42 567

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Renda do tráfego direto, segundo as estações

ESTAÇÕES	RENDA (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Rio de Janeiro, GB .....	5 695	6 747	5 118
São Paulo, SP .....	4 326	4 860	4 580
Brasília, DF .....	1 252	2 104	1 730
Belo Horizonte, MG .....	965	1 040	1 164
Santo André, SP .....	442	486	581
Recife, PE .....	597	779	794
Porto Alegre, RS .....	581	847	919
Salvador, BA .....	541	654	617
Juiz de Fora, MG .....	111	117	145
Fortaleza, CE .....	379	461	430
Santos, SP .....	381	419	459
Campinas, SP .....	391	468	490
Goiânia, GO .....	282	357	388
Campo Grande, MT .....	175	235	243
Joinville, SC .....	185	187	171
Curitiba, PR .....	709	890	669
Belém, PA .....	83	-	-
Manaus, AM .....	169	-	-
Petrópolis, RJ .....	2	-	-
TOTAL .....	17 266	20 651	18 498

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1971

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

a) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
	Total	Auto máticos	Manuais		Total	Auto máticos	Manuais		Total	Automáticos	Manuais	
			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Rondônia .....	2	1	1	-	2	1	1	-	890	640	250	-
Acre .....	3	3	-	-	3	3	-	-	1 250	1 250	-	-
Amazonas .....	2	1	1	-	3	1	2	-	8 535	8 320	215	-
Roraima .....	1	1	-	-	2	1	-	1	358	350	-	8
Pará .....	18	5	13	-	18	5	13	-	9 424	6 700	2 724	-
Amapá .....	2	1	1	-	2	1	1	-	631	800	31	-
Maranhão .....	23	7	16	-	23	7	16	-	4 021	2 721	1 300	-
Piauí .....	20	7	13	-	20	7	13	-	3 889	3 204	685	-
Ceará .....	68	13	50	5	75	14	56	5	35 428	27 950	7 118	360
Rio Grande do Norte .....	31	14	5	12	31	14	5	12	5 858	5 353	281	224
Paraíba .....	49	25	3	21	51	25	3	23	9 728	9 148	149	431
Pernambuco .....	55	47	5	3	58	48	6	6	45 889	45 264	280	345
Alagoas .....	23	17	2	4	23	17	2	4	7 841	7 363	395	83
Sergipe .....	9	3	2	4	9	3	2	4	2 032	1 825	82	125
Bahia .....	97	22	60	15	98	22	60	18	36 630	30 212	5 813	605
Minas Gerais .....	458	163	104	191	503	171	116	216	170 634	134 486	25 392	10 756
Espírito Santo .....	22	10	1	11	31	11	1	19	12 720	11 334	300	1 086
Rio de Janeiro .....	88	28	5	57	90	27	5	58	53 144	47 923	681	4 540
Guanabara .....	28	21	-	7	58	51	-	7	406 950	403 070	-	3 880
São Paulo .....	655	198	150	307	718	226	153	337	684 178	620 376	32 825	30 977
Paraná .....	151	59	60	32	155	61	60	34	66 354	55 739	8 738	1 878
Santa Catarina .....	81	42	30	9	85	42	30	13	20 840	18 897	1 539	404
Rio Grande do Sul .....	228	83	40	155	304	33	45	226	90 493	69 426	6 902	14 165
Mato Grosso .....	32	20	11	1	36	21	13	2	14 689	12 711	1 810	168
Goiás .....	79	42	33	4	80	43	33	4	27 682	21 689	5 448	545
Distrito Federal .....	4	3	1	-	7	6	1	-	41 300	35 400	5 900	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 229</b>	<b>784</b>	<b>607</b>	<b>838</b>	<b>2 483</b>	<b>859</b>	<b>637</b>	<b>987</b>	<b>1 761 388</b>	<b>1 581 951</b>	<b>108 859</b>	<b>70 578</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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).

3. Automático - É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

4. Manual - É o equipamento que exige a intervenção humana para completar uma chamada. Pode ser de bateria ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonistas, 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 - 1971

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

## b) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, segundo os Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
	Total	Auto máticos	Manuais		Total	Auto máticos	Manuais		Total	Automáticos	Manuais	
			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Porto Velho .....	1	1	-	-	1	1	-	-	640	640	-	-
Rio Branco .....	1	1	-	-	1	1	-	-	1 100	1 100	-	-
Manaus .....	1	1	-	-	1	1	-	-	8 320	8 320	-	-
Boa Vista .....	1	1	-	-	2	1	-	1	358	350	-	8
Belém .....	3	3	-	-	3	3	-	-	6 000	6 000	-	-
Macapá .....	1	1	-	-	1	1	-	-	600	600	-	-
São Luís .....	1	1	-	-	1	1	-	-	2 000	2 000	-	-
Teresina .....	1	1	-	-	1	1	-	-	1 700	1 700	-	-
Fortaleza .....	4	4	-	-	5	5	-	-	25 000	25 000	-	-
Natal .....	1	1	-	-	1	1	-	-	2 084	2 084	-	-
João Pessoa .....	4	4	-	-	4	4	-	-	3 600	3 600	-	-
Recife .....	6	6	-	-	6	6	-	-	35 000	35 000	-	-
Maceió .....	1	1	-	-	1	1	-	-	5 498	5 498	-	-
Aracaju .....	1	1	-	-	1	1	-	-	1 575	1 575	-	-
Salvador .....	7	7	-	-	7	7	-	-	20 833	20 833	-	-
Belo Horizonte .....	3	3	-	-	6	6	-	-	50 000	50 000	-	-
Vitória .....	2	2	-	-	3	3	-	-	7 500	7 500	-	-
Niterói .....	1	1	-	-	2	2	-	-	14 100	14 100	-	-
Rio de Janeiro .....	28	21	-	7	58	51	-	7	406 950	403 070	-	3 880
São Paulo .....	24	24	-	-	48	48	-	-	370 900	370 900	-	-
Curitiba .....	3	1	1	1	5	3	1	1	30 057	30 015	24	18
Florianópolis .....	1	1	-	-	1	1	-	-	3 300	3 300	-	-
Porto Alegre .....	7	5	1	1	7	5	1	1	44 190	44 000	140	50
Cuiabá .....	1	1	-	-	4	2	1	1	2 570	2 499	61	10
Goiânia .....	3	3	-	-	3	3	-	-	13 000	13 000	-	-
Brasília .....	4	3	1	-	7	6	1	-	41 300	35 400	5 900	-
TOTAL .....	111	99	3	9	180	165	4	11	1 098 175	1 088 084	6 125	3 966



## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1971

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

## c) Número de telefones em serviço e mesas de ligação, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	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 .....	949	890	53	6	-	1	1	-
Acre .....	1 308	1 250	58	-	-	-	-	-
Amazonas .....	8 082	6 070	1 115	756	141	144	144	-
Roraima .....	385	350	35	-	-	-	-	-
Pará .....	13 018	8 754	2 348	1 827	89	80	80	-
Amapá .....	648	631	17	-	-	-	-	-
Maranhão .....	5 372	4 021	450	901	-	38	17	21
Piauí .....	4 362	3 709	456	197	-	47	47	-
Ceará .....	34 988	28 348	2 481	4 159	-	355	99	256
Rio Grande do Norte .....	7 441	5 199	1 595	577	70	49	35	14
Paraíba .....	11 381	9 496	1 130	699	56	65	49	16
Pernambuco .....	38 690	28 291	7 524	2 875	-	869	869	-
Alagoas .....	7 986	6 683	568	733	2	53	53	-
Sergipe .....	2 330	2 026	304	-	-	-	-	-
Bahia .....	44 567	35 273	3 653	5 601	40	842	838	4
Minas Gerais .....	191 419	157 028	20 130	13 521	740	579	264	315
Espírito Santo .....	16 402	12 152	2 756	1 276	218	61	28	33
Rio de Janeiro .....	74 475	51 151	19 053	3 986	285	137	97	40
Guanabara .....	496 673	338 222	93 114	62 774	2 563	3 001	2 685	316
São Paulo .....	840 971	592 379	153 707	88 799	6 086	6 808	6 587	221
Paraná .....	91 526	63 766	10 346	16 269	1 145	886	769	117
Santa Catarina .....	28 976	20 418	2 255	6 225	78	235	235	-
Rio Grande do Sul .....	112 493	77 721	21 567	12 086	1 119	583	277	306
Mato Grosso .....	16 535	13 167	1 930	1 365	73	29	25	4
Goiás .....	27 443	24 300	1 410	1 733	-	201	22	179
Distrito Federal .....	45 340	22 909	8 795	13 429	207	257	127	130
BRASIL .....	2 123 760	1 514 204	356 850	239 794	12 912	15 320	13 348	1 972

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 mesa 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 - 1971

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

## d) Número de telefones em serviço e mesas de ligação, segundo os Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS	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
Porto Velho .....	699	640	53	6	-	1	1	-
Rio Branco .....	1 145	1 100	45	-	-	-	-	-
Manaus .....	7 862	5 855	1 110	756	141	144	144	-
Boa Vista .....	385	350	35	-	-	-	-	-
Belém .....	10 265	6 001	2 348	1 827	89	80	80	-
Macapá .....	616	600	16	-	-	-	-	-
São Luís .....	3 351	2 000	450	901	-	38	17	21
Teresina .....	2 203	1 700	306	197	-	47	47	-
Fortaleza .....	28 311	21 985	2 350	3 976	-	345	95	250
Natal .....	3 842	2 084	1 400	346	12	30	30	-
João Pessoa .....	4 581	3 600	498	427	56	38	38	-
Recife .....	29 000	19 152	6 973	2 875	-	869	869	-
Maceió .....	5 498	4 352	413	733	-	53	53	-
Aracaju .....	1 855	1 575	280	-	-	-	-	-
Salvador .....	29 195	20 833	3 243	5 119	-	822	822	-
Belo Horizonte .....	65 973	46 769	9 185	9 482	537	428	225	203
Vitória .....	10 624	7 140	2 125	1 182	177	40	14	26
Niterói .....	23 107	14 100	7 392	1 510	105	24	21	3
Rio de Janeiro .....	496 673	338 222	93 114	62 774	2 563	3 001	2 685	316
São Paulo .....	473 972	305 850	102 888	61 408	3 826	4 025	3 992	33
Curitiba .....	47 617	29 491	4 218	13 339	569	660	660	-
Florianópolis .....	6 094	3 300	958	1 781	55	63	63	-
Porto Alegre .....	61 451	38 420	12 910	9 574	547	451	263	188
Cuiabá .....	3 468	2 570	503	393	2	1	-	1
Goiânia .....	14 336	11 996	695	1 645	-	199	22	177
Brasília .....	43 340	22 909	8 795	13 429	207	257	127	130
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 377 463</b>	<b>912 594</b>	<b>262 303</b>	<b>193 680</b>	<b>8 886</b>	<b>11 616</b>	<b>10 268</b>	<b>1 348</b>

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1971

## 3.9.2.2.2 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO

## 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	-	-	-	-	10	149	-	-
Ceará .....	95	4 944	-	-	-	-	44	489	-	-
Rio Grande do Norte .....	88	3 765	-	-	-	-	41	317	-	-
Paraíba .....	579	1 490	-	-	127	1 092	6	115	-	-
Pernambuco .....	147	2 843	-	-	24	110	5	98	-	-
Alagoas .....	16	265	-	-	17	1 553	4	210	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	1	81	37	872	7	105
Bahia .....	200	1 078	119	2 750	1	-	1 388	39 404	269	9 330
Minas Gerais .....	534	63 467	205	243	433	48 408	156	1 820	11	799
Espírito Santo .....	21	1 909	4	755	39	11 065	68	579	5	-
Rio de Janeiro .....	21	2 300	-	-	5	60	779	56 367	177	11 545
Guanabara (1) .....	227	56 798	226	19 777	230	40 926	284	10 244	464	20 262
São Paulo .....	694	130 983	396	34 788	870	152 730	284	10 244	93	3 108
Paraná .....	143	37 142	-	-	334	65 370	342	5 254	1	42
Santa Catarina .....	-	-	-	-	84	8 934	1 240	46 502	185	6 779
Rio Grande do Sul .....	571	84 576	-	-	355	59 210	11	765	-	-
Mato Grosso .....	1	60	1	68	32	1 990	145	6 542	-	-
Goiás .....	3	510	7	2 780	52	5 946	-	-	-	-
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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 e o número de canais ligados a mesa em condições de serem utilizados.
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.

## 3.9.2.2.3 - PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

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	Emendedor	Instalador	Outras categorias	Total	Engenheiros	Deseñhistas	Auxiliares técnicos	Outras categorias
Rondônia .....	22	8	2	2	-	6	2	2	2	6	-	-	5	1
Acre .....	24	3	12	2	10	9	2	3	4	10	-	-	3	-
Amazonas .....	440	200	154	77	77	76	6	16	54	1	6	1	3	-
Roraima .....	8	3	1	1	-	3	1	2	-	1	-	-	1	-
Pará .....	718	231	190	160	30	205	85	72	48	92	10	4	13	65
Amapá .....	10	2	5	4	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	185	70	89	49	40	24	14	8	2	2	1	1	-	-
Piauí .....	298	70	175	112	63	47	12	8	27	6	1	-	2	2
Ceará .....	1 277	398	576	376	200	275	66	80	129	28	12	8	4	4
Rio Grande do Norte .....	348	82	183	149	34	73	20	18	35	10	2	2	6	-
Paraíba .....	564	148	303	211	92	102	18	31	53	11	3	1	6	1
Pernambuco .....	1 464	401	498	307	191	545	54	78	413	20	4	9	5	2
Alagoas .....	589	182	106	90	16	257	8	19	230	44	4	2	38	-
Sergipe .....	86	12	47	36	11	14	6	5	3	13	-	-	6	7
Bahia .....	1 632	617	508	466	42	302	86	45	171	205	5	17	42	141
Minas Gerais .....	6 157	1 789	2 692	2 506	186	1 424	218	188	1 018	252	70	26	128	28
Espírito Santo .....	642	191	273	236	37	151	18	16	117	27	9	2	16	-
Rio de Janeiro .....	3 330	308	1 565	1 437	128	1 446	190	70	1 186	11	1	-	9	1
Guanabara .....	15 069	5 867	3 276	2 503	773	4 903	732	352	3 819	1 023	504	37	191	291
São Paulo .....	17 160	2 728	7 287	6 326	961	6 735	584	682	5 469	410	73	36	172	129
Paraná .....	3 166	791	1 165	1 084	81	944	90	62	792	266	56	40	78	92
Santa Catarina .....	1 077	294	449	351	98	179	34	15	130	155	26	8	63	58
Rio Grande do Sul .....	3 844	485	1 652	1 125	527	812	158	329	325	895	24	24	528	319
Mato Grosso .....	177	40	75	60	15	52	13	17	22	10	-	-	7	3
Goiás .....	1 162	319	507	490	17	283	65	62	156	53	17	3	22	11
Distrito Federal .....	1 299	372	398	361	37	440	55	47	338	89	28	10	-	51
BRASIL .....	60 748	15 611	22 188	18 521	3 667	19 310	2 540	1 227	14 543	3 639	857	231	1 345	1 206

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1971

## 3.9.2.2.4 - INVERSÕES DE CAPITAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr\$ 1 000)										
	Total	Finan- ceiras	Bens imóveis	Bens móveis	Equipamentos específicos		Outras máquinas e equipamentos		Veículos em geral		Outras
					Total	Novos	Total	Novos	Total	Novos	
Rondônia .....	541	412	-	46	21	21	28	28	34	19	-
Acre .....	265	-	-	7	258	258	-	-	-	-	-
Amazonas .....	963	8	135	-	602	602	218	-	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	18 809	1 430	210	155	1 300	1 300	130	130	245	245	15 339
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	4 193	943	773	22	1 761	1 751	15	15	7	7	672
Piauí .....	408	-	6	62	311	311	1	1	28	28	-
Ceará .....	25 811	62	644	12 022	11 201	11 178	114	113	745	347	823
Rio Grande do Norte .....	1 402	3	437	51	892	858	-	-	13	-	6
Paraíba .....	18 342	428	1 130	531	6 482	6 480	132	-	581	581	9 058
Pernambuco .....	3 877	296	514	1	2 326	2 326	0	0	434	434	306
Alagoas .....	5 033	69	583	177	4 108	4 108	-	-	87	87	9
Sergipe .....	56	-	15	3	15	15	2	2	21	21	-
Bahia .....	34 847	156	1 125	257	18 256	17 584	126	126	132	115	14 795
Minas Gerais .....	56 170	2 937	8 959	4 382	35 388	32 883	31	31	403	296	4 070
Espírito Santo .....	12 777	-	558	2	10 300	10 300	156	156	250	250	1 511
Rio de Janeiro .....	34 065	18	5 910	644	12 716	10 312	-	-	705	655	14 072
Guanabara .....	441 681	4 384	90 582	3 119	245 676	245 676	109	109	3 837	3 837	93 974
São Paulo .....	249 807	2 350	9 525	3 511	171 531	170 689	155	155	5 071	5 050	57 664
Paraná .....	76 998	22	6 443	291	31 533	29 132	23	0	716	703	37 970
Santa Catarina .....	17 248	-	819	366	5 790	5 790	-	-	76	76	10 197
Rio Grande do Sul .....	41 970	593	11 285	855	29 032	29 002	66	64	61	61	78
Mato Grosso .....	1 426	8	27	5	1 369	1 351	-	-	15	15	2
Goiás .....	26 621	86	2 592	899	16 748	109	-	-	693	0	5 603
Distrito Federal .....	54 596	108	2 994	1 559	49 759	49 759	-	-	176	174	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 127 706</b>	<b>14 313</b>	<b>145 266</b>	<b>28 967</b>	<b>657 375</b>	<b>631 793</b>	<b>1 306</b>	<b>930</b>	<b>14 330</b>	<b>13 001</b>	<b>266 149</b>

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.9.2.2.5 - RECEITA ARRECADADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

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 .....	243	198	30	15	-	-
Acre .....	128	65	51	-	-	12
Amazonas .....	3 271	861	794	235	182	1 199
Roraima .....	89	(2) 87	-	-	-	2
Pará .....	5 155	1 038	1 548	197	12	2 360
Amapá .....	98	23	23	5	-	47
Maranhão .....	1 205	724	188	117	12	164
Piauí .....	2 035	257	283	52	27	1 416
Ceará .....	18 024	(2) 7 025	2 380	149	345	(3) 8 125
Rio Grande do Norte .....	2 616	771	1 128	262	96	359
Paraíba .....	5 043	1 570	2 561	374	36	502
Pernambuco .....	18 806	(1) 11 255	338	60	1	7 152
Alagoas .....	5 339	1 078	830	430	8	2 993
Sergipe .....	1 178	429	222	107	-	420
Bahia .....	19 288	4 719	5 199	861	33	8 476
Minas Gerais .....	92 138	(2) 28 771	9 163	887	1 321	(3) 51 996
Espírito Santo .....	11 033	767	868	91	31	9 216
Rio de Janeiro .....	70 159	10 102	7 322	256	916	(3) 51 563
Guanabara .....	589 762	49 919	30 821	2 814	7 191	(3) 499 017
São Paulo .....	422 159	68 350	48 150	2 561	8 857	(3) 294 241
Paraná .....	58 012	4 951	5 051	229	1 472	(3) 46 309
Santa Catarina .....	13 251	949	2 074	119	169	(3) 9 940
Rio Grande do Sul .....	94 418	14 475	7 305	1 794	1 265	(3) 69 579
Mato Grosso .....	1 605	432	646	44	6	477
Goiás .....	10 372	2 022	1 834	83	172	6 261
Distrito Federal .....	16 610	4 216	7 228	1 480	602	3 084
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 462 037</b>	<b>215 054</b>	<b>136 037</b>	<b>13 222</b>	<b>22 814</b>	<b>1 074 910</b>

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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, para 1 informante. (3) Inclusive receita do serviço interurbano.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1971

## 3.9.2.2.6 - DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
	Total	Com opera- ções	Com salá- rios	Com encargos sociais			Com manu- tenção	Com tráfego	Juros pagos e credita- dos	Aluguéis	Outras
				Total	Obriga- tórios	Facul- tativos					
Rondônia .....	259	43	106	60	37	23	25	4	3	13	5
Acre .....	119	-	57	42	41	1	-	7	-	4	9
Amazonas .....	5 136	785	1 810	855	855	-	183	3	526	58	916
Roraima .....	89	21	38	9	9	-	-	-	-	-	21
Pará .....	5 578	1 225	1 976	832	824	8	492	97	32	63	861
Amapá .....	97	47	31	10	10	-	9	-	-	-	-
Maranhão .....	1 057	97	423	88	86	2	178	62	20	10	179
Piauí .....	1 671	73	756	290	290	-	170	66	71	24	221
Ceará .....	16 556	1 249	4 997	2 194	2 193	1	1 318	760	1 444	473	4 121
Rio Grande do Norte .....	2 818	172	1 047	411	319	92	362	277	60	39	250
Paraíba .....	4 297	306	1 629	734	710	24	613	150	108	16	741
Pernambuco .....	15 312	2 172	6 016	2 816	1 728	1 088	1 790	15	9	470	2 024
Alagoas .....	4 163	475	1 516	380	379	1	631	88	189	13	871
Sergipe .....	728	34	334	68	68	-	72	-	5	9	206
Bahia .....	19 345	2 884	6 929	2 842	2 787	55	4 731	1 352	211	55	341
Minas Gerais .....	86 373	21 075	11 977	14 996	14 850	146	18 515	11 462	3 206	1 372	3 770
Espírito Santo .....	14 340	3 441	2 235	48	48	-	2 923	1 472	3 261	219	741
Rio de Janeiro .....	69 318	2 622	21 580	12 625	12 503	122	16 164	627	5 027	2 035	8 638
Guanabara .....	438 711	33 456	135 199	57 571	57 527	44	70 584	48 398	41 447	9 515	42 541
São Paulo .....	353 441	22 098	113 195	59 438	59 351	87	75 813	4 319	22 432	10 145	46 001
Paraná .....	62 564	10 426	16 764	7 796	4 966	2 830	9 443	320	12 931	1 621	3 263
Santa Catarina .....	12 409	1 177	5 621	1 325	1 325	-	1 922	286	264	399	1 415
Rio Grande do Sul .....	70 555	8 123	21 991	9 841	9 351	490	14 073	778	14 382	286	1 081
Mato Grosso .....	1 496	52	578	146	145	1	241	83	62	3	331
Goiás .....	10 117	48	4 680	1 739	1 731	8	2 146	203	362	404	535
Distrito Federal .....	14 428	3 919	6 619	2 450	2 450	-	528	824	-	-	88
BRASIL .....	1 210 777	116 020	368 104	179 606	174 583	5 023	222 926	71 653	106 052	27 246	119 170

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-1972

(continua)

GRUPO A-B	CIRCUITOS TELEFÔNICOS									Bidirecional
	Total de grupo	Direção A-B				Direção B-A				
		Total	Manual	Semi automático	Automático	Total	Manual	Semi automático	Automático	
Aracaju - Maceió .....	3	2	2	-	-	1	1	-	-	-
Aracaju - Salvador .....	29	15	-	15	-	14	-	-	14	-
Anápolis - Belo Horizonte .....	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-
Anápolis - Brasília .....	41	15	3	-	12	26	1	-	25	-
Anápolis - Goiânia .....	27	15	3	-	12	12	2	10	-	-
Anápolis - São Paulo .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Araraquara - São Paulo .....	30	18	5	13	-	12	4	8	-	-
Avaré - São Paulo .....	6	3	1	2	-	3	1	2	-	-
Araguari - Belo Horizonte .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Araguari - Brasília .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Araguari - Uberaba .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Balneário de Camboriú - Joinville .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Bebedouro - São Paulo .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Belo Horizonte - Governador Valadares .....	63	27	6	-	21	36	-	12	24	-
Belo Horizonte - Brasília .....	84	46	2	-	44	38	2	-	36	-
Belo Horizonte - Cataguases .....	12	6	6	-	-	6	4	2	-	-
Belo Horizonte - Goiânia .....	24	-	-	-	-	24	-	-	24	-
Belo Horizonte - Juiz de Fora .....	16	8	3	5	-	8	2	6	-	-
Belo Horizonte - Patos de Minas .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-
Belo Horizonte - Recife .....	24	10	-	-	10	14	-	-	14	-
Belo Horizonte - Rio de Janeiro .....	212	119	-	-	119	93	-	-	93	-
Belo Horizonte - Salvador .....	53	16	-	-	16	36	-	-	36	1
Belo Horizonte - São Paulo .....	146	87	8	-	81	59	-	-	59	-
Belo Horizonte - Uberlândia .....	15	7	4	3	-	8	4	4	-	-
Belo Horizonte - Uberaba .....	17	9	6	3	-	8	6	2	-	-
Belém - Brasília .....	23	22	1	-	21	1	1	-	-	-
Belém - Boa Vista .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Belém - Imperatriz .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Belém - Manaus .....	6	3	3	-	-	3	3	-	-	-
Belém - Macapá .....	10	-	-	-	-	3	-	3	-	7
Belém - Porto Velho .....	6	2	2	-	-	4	-	4	-	-
Belém - Rio Branco .....	7	2	2	-	-	4	-	4	-	1
Belém - Recife .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Belém - Rio de Janeiro .....	64	36	1	-	35	28	3	-	25	-
Belém - São Paulo .....	3	1	1	-	-	2	2	-	-	-
Belém - São Luís .....	15	3	3	-	-	12	2	10	-	-
Blumenau - Caçador .....	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Blumenau - Curitiba .....	81	51	3	18	30	30	-	-	30	-
Blumenau - Florianópolis .....	10	4	-	4	-	5	-	5	-	1
Blumenau - Joaçaba .....	5	-	-	-	-	5	-	5	-	-
Blumenau - Joinville .....	10	4	-	4	-	6	-	6	-	-

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-1972

(continua)

GRUPO A-B	CIRCUITOS TELEFÔNICOS									
	Total de grupo	Direção A-B				Direção B-A				Bidirecional
		Total	Manual	Semi automático	Automático	Total	Manual	Semi automático	Automático	
Blumenau - São Paulo .....	19	19	-	-	19	-	-	-	-	-
Blumenau - Tubarão .....	6	3	-	3	-	3	-	3	-	-
Barra do Piraí - Rio de Janeiro .....	96	55	-	-	55	41	6	-	35	-
Barretos - São Paulo .....	4	3	3	-	-	1	1	-	-	-
Bauru - Botucatu .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Bauru - Campo Grande .....	8	3	3	-	-	5	4	1	-	-
Bauru - Marília .....	30	14	4	10	-	16	5	11	-	-
Bauru - Presidente Prudente .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bauru - Sorocaba .....	5	2	2	-	-	3	3	-	-	-
Bauru - São Paulo .....	48	25	6	19	-	23	7	16	-	-
Brasília - Cuiabá .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Brasília - Goiânia .....	81	41	1	-	40	40	3	14	23	-
Brasília - Imperatriz .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Brasília - Manaus .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Brasília - Macapá .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Brasília - Recife .....	4	1	1	-	-	3	3	-	-	-
Brasília - Rio de Janeiro .....	221	128	2	20	106	93	10	-	83	-
Brasília - São Luís .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Brasília - Salvador .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Brasília - São Paulo .....	96	35	3	-	32	61	1	-	60	-
Brasília - Uberaba .....	3	1	1	-	-	2	2	-	-	-
Brasília - Uberlândia .....	8	4	4	-	-	4	4	-	-	-
Botucatu - Sorocaba .....	5	3	3	-	-	2	2	-	-	-
Botucatu - São Paulo .....	14	8	2	6	-	6	6	-	-	-
Boa Vista - Manaus .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Cuiabá - Chapada dos Guimarães .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Criciúma - Porto Alegre .....	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Chapecó - Curitiba .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Concórdia - São Paulo .....	6	4	4	-	-	2	2	-	-	-
Campina Grande - Recife .....	16	12	5	7	-	4	1	3	-	-
Cachoeiro do Itapemirim - Vitória .....	45	25	1	24	-	20	1	19	-	-
Cachoeiro do Itapemirim - Rio de Janeiro .....	5	2	2	-	-	3	3	-	-	-
Cachoeiro do Itapemirim - Campos .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-
Campos - Rio de Janeiro .....	36	20	4	16	-	16	16	-	-	-
Campos - Vitória .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-
Campo Grande - Presidente Prudente .....	6	3	3	-	-	3	3	-	-	-
Campo Grande - Rio de Janeiro .....	8	6	1	5	-	2	2	-	-	-
Campo Grande - São Paulo .....	20	12	2	10	-	8	3	5	-	-
Corumbá - Campo Grande .....	9	5	2	3	-	4	-	4	-	-
Corumbá - Rio de Janeiro .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Corumbá - São Paulo .....	5	3	3	-	-	2	2	-	-	-

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-1972

(continua)

GRUPO A-B	CIRCUITOS TELEFÔNICOS									Bidirecional
	Total de grupo	Direção A-B				Direção B-A				
		Total	Manual	Semi automático	Automático	Total	Manual	Semi automático	Automático	
Cuiabá - Corumbá .....	5	3	1	2	-	2	-	2	-	-
Cuiabá - Campo Grande .....	10	6	3	3	-	4	-	4	-	-
Cuiabá - Rio de Janeiro .....	6	4	4	-	-	2	2	-	-	-
Cuiabá - São Paulo .....	9	6	6	-	-	3	3	-	-	-
Curitiba - Florianópolis .....	62	32	-	5	27	30	1	29	-	-
Curitiba - Itajaí .....	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Curitiba - Joinville .....	62	33	-	9	24	29	2	13	14	-
Curitiba - Lages .....	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Curitiba - Mafra .....	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Curitiba - Porto Alegre .....	92	45	4	-	41	47	4	-	43	-
Curitiba - Rio de Janeiro .....	118	66	3	-	63	52	7	-	45	-
Curitiba - São Paulo .....	234	131	7	-	124	103	7	-	96	-
Franca - São Paulo .....	8	4	1	3	-	4	1	3	-	-
Franca - Uberaba .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fortaleza - Natal .....	9	5	-	-	5	3	-	3	-	1
Fortaleza - Recife .....	42	26	1	5	20	16	1	-	15	-
Fortaleza - Rio de Janeiro .....	38	19	1	-	18	19	1	-	18	-
Fortaleza - São Luís .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-
Fortaleza - São Paulo .....	32	16	1	-	15	16	1	-	15	-
Florianópolis - Joinville .....	11	5	-	5	-	5	-	5	-	1
Goiânia - Ceres .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Goiânia - Goianésia .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Goiânia - Jaraguá .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Goiânia - São Paulo .....	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia - Uberlândia .....	12	6	2	4	-	6	2	4	-	-
Goiânia - Uberaba .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Governador Valadares - Rio de Janeiro .....	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Governador Valadares - Vitória .....	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Humaitá - Manicoré .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Itapetininga - São Paulo .....	12	7	2	5	-	5	2	3	-	-
Itaperuna - Rio de Janeiro .....	6	4	4	-	-	2	2	-	-	-
Ituiutaba - Belo Horizonte .....	4	2	1	1	-	2	2	-	-	-
Ituiutaba - São Paulo .....	4	2	1	1	-	2	2	-	-	-
Ituiutaba - Uberaba .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Juiz de Fora - Rio de Janeiro .....	23	13	3	10	-	10	10	-	-	-
Juiz de Fora - São Paulo .....	7	4	2	2	-	3	1	2	-	-
Juiz de Fora - Natal .....	7	3	2	1	-	4	1	3	-	-
João Pessoa - Recife .....	32	16	-	16	-	15	-	-	15	1
João Pessoa - Rio de Janeiro .....	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
Joinville - São Paulo .....	9	9	-	-	9	-	-	-	-	-
Lages - Porto Alegre .....	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-



## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-1972

(conclusão)

GRUPO A-B	CIRCUITOS TELEFÔNICOS									Bidirecional
	Total de grupo	Direção A-B				Direção B-A				
		Total	Manual	Semi automático	Automático	Total	Manual	Semi automático	Automático	
Londrina - São Paulo	18	10	-	-	10	8	-	-	8	-
Macaé - Rio de Janeiro	12	7	7	-	-	5	5	-	-	-
Maceió - Salvador	10	10	-	-	10	-	-	-	-	-
Maceió - Recife	43	26	1	3	22	16	-	-	16	1
Mogi das Cruzes - São Paulo	24	12	-	12	-	12	-	12	-	-
Maringá - São Paulo	18	10	-	-	10	8	-	-	8	-
Manaus - Manicoré	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Manaus - Rio Branco	5	2	2	-	-	3	1	2	-	-
Manaus - Porto Velho	5	2	2	-	-	3	1	2	-	-
Manaus - Rio de Janeiro	9	5	5	-	-	4	4	-	-	-
Manaus - São Paulo	5	3	3	-	-	2	2	-	-	-
Marília - São Paulo	40	23	4	19	-	17	7	10	-	-
Natal - Recife	27	11	1	10	-	16	1	-	15	-
Natal - Rio de Janeiro	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-
Não Branco - Manaus	5	3	1	2	-	2	2	-	-	-
Não Branco - Porto Velho	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Porto Alegre - Rio de Janeiro	123	65	4	-	61	58	11	-	47	-
Porto Alegre - São Paulo	128	74	4	-	70	54	4	-	50	-
Pirajuru - São Paulo	6	3	3	-	-	3	3	-	-	-
Presidente Prudente - São Paulo	49	28	4	3	21	21	5	-	16	-
Recife - Rio de Janeiro	75	39	1	-	38	36	1	-	35	-
Recife - Salvador	48	23	1	-	22	25	1	-	24	-
Recife - São Luís	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Recife - São Paulo	72	36	1	-	35	36	1	-	35	-
Recife - Teresina	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rio de Janeiro - Salvador	102	47	1	-	46	55	1	-	54	-
Rio de Janeiro - São Paulo	1 048	553	6	-	547	494	5	-	489	1
Rio de Janeiro - São Luís	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro - Teresina	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Rio de Janeiro - Uberaba	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-
Rio de Janeiro - Uberlândia	4	2	2	-	-	2	1	1	-	-
Rio de Janeiro - Volta Redonda	96	46	6	-	40	50	-	-	50	-
Rio de Janeiro - Vitória	169	84	12	-	72	85	4	10	71	-
Rio Preto - São Paulo	60	35	6	29	-	25	7	18	-	-
Salvador - São Paulo	35	19	1	-	18	16	1	-	15	-
São José dos Campos - São Paulo	60	35	5	30	-	25	12	13	-	-
São Paulo - Sorocaba	72	33	13	20	-	39	6	33	-	-
São Paulo - São José do Rio Preto	24	9	9	-	-	15	14	1	-	-
São Paulo - Teresina	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
São Paulo - Taubaté	6	3	3	-	-	3	3	-	-	-
São Paulo - Uberaba	11	4	4	-	-	7	2	5	-	-
São Paulo - Uberlândia	15	6	6	-	-	9	2	7	-	-
São Paulo - Volta Redonda	36	16	-	-	16	20	-	-	20	-
São Paulo - Vitória	9	4	4	-	-	5	2	3	-	-
Uberlândia - Rio Preto	17	9	7	2	-	8	7	1	-	-
Uberlândia - Uberaba	16	8	4	4	-	8	4	4	-	-
Uberaba - Rio Preto	6	3	3	-	-	3	3	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5 326</b>	<b>2 805</b>	<b>338</b>	<b>430</b>	<b>2 037</b>	<b>2 477</b>	<b>327</b>	<b>355</b>	<b>1 795</b>	<b>44</b>

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.4 - Circuitos internacionais - 30-6-72

PAÍSES	CIRCUITOS									
	Telefonia			Telegrafia						
	Tráfego	Arrendado	Sistema de telecomunicações	Telex (1)			Telegrafia	Arrendado		
				Automático	Semi-automático	Rádio				
Alemanha .....	8	-	-	8	(2)	2	-	4	2	
Argentina .....	15	-	-	-	-	7	-	1	13	
Áustria .....	-	-	-	-	(2)	4	-	-	-	
Bolívia .....	(3)	2	-	-	-	-	-	(3)	1	-
Canadá .....	3	-	-	-	(2)	2	-	1	-	
Chile .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colômbia .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Espanha .....	4	-	-	-	-	-	-	-	1	
Estados Unidos da América - ATT .....	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estados Unidos da América - ATT .....	(3)	4	-	-	-	-	-	-	-	
Estados Unidos da América - ITT .....	-	3	-	8	1	-	-	2	29	
Estados Unidos da América - ITT .....	-	-	-	(2)	8	(2)	4	-	-	
Estados Unidos da América - RCA .....	-	1	2	11	(2)	3	1	1	19	
Estados Unidos da América - RCA .....	-	-	-	-	-	-	-	(3)	3	-
Estados Unidos da América - WUI .....	-	-	-	9	(2)	3	-	1	5	
Estados Unidos da América - TRT .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
França .....	7	-	-	-	-	3	-	1	4	
Países Baixos .....	-	-	-	-	(2)	2	-	-	-	
Reino Unido .....	4	-	-	6	-	4	-	-	2	
Itália .....	10	-	-	5	(2)	4	-	1	1	
Japão .....	2	-	-	-	(2)	5	-	1	2	
México .....	2	-	-	-	-	-	(2)	1	(3)	1
Paraguai .....	(3)	1	-	-	-	-	(2)	3	(3)	1
Peru .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portugal .....	5	-	-	-	-	-	-	1	-	
Suécia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Suíça .....	3	-	-	-	-	6	(2)	1	1	3
Uruguai .....	2	-	-	-	(2)	1	-	-	-	
Uruguai .....	(3)	2	-	-	-	-	-	-	-	
Venezuela .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL .....</b>	<b>118</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	

FORNE - Empresa Brasileira de Telecomunicações S. A. - EMBRATEL.

(1) Circuitos saintes, (2) Circuitos bidirecionais, (3) Circuitos via HF

## 3.10 — MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

## 3.10.1 — MOEDA

## 3.10.1.1 — Meios de pagamento

## a) Composição geral — 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	VALOR EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	1970	1971	1972
A. Papel-moeda em poder do público (B-C) .....	6 720	8 555	11 547
B. Papel-moeda posto em circulação pelo Banco Central .....	7 638	9 498	12 718
C. Caixa em moeda corrente .....	918	943	1 171
D. Moeda escritural .....	27 890	36 651	51 482
E. TOTAL (A+D) .....	34 610	45 206	63 029

FONTE - Banco Central do Brasil.

## b) Emissão e resgate de papel-moeda — 1969-72

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)			ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)		
	Emissão no exercício	Resgate no exercício	Saldo em 31-12		Emissão no exercício	Resgate no exercício	Saldo em 31-12
1969 .....	2 300	1 000	6 400	1971 .....	3 650	1 800	9 750
1970 .....	2 700	1 200	7 900	1972 .....	5 100	1 800	13 050

FONTE - Banco Central do Brasil.

## c) Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda — 1968-72

ANOS	ÍNDICES (1966=100)			ANOS	ÍNDICES (1966=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)
1968 .....	243,0	205,7	118,1	1970 .....	458,2	344,1	133,2
1969 .....	334,4	270,8	123,5	1971 .....	844,3	469,7	179,8
				1972 .....	1 188,9	621,9	191,2

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 entre o valor global no fim do mês indicado e o valor no fim do mês anterior. (3) Índice obtido, segundo a fórmula:  $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice}}$

## 3.10.1.2 — Reservas-ouro — 1969-72

ANOS	RESERVAS (kg)					
	No início do ano	Compras			Vendas no exterior	No fim do ano
		Total	De minas nacionais	No exterior		
1969 .....	40 154	-	-	-	-	40 154
1970 .....	40 154	-	-	-	-	40 154
1971 .....	40 154	-	-	1 014	-	41 168
1972 .....	41 168	-	-	-	-	(1) 41 168

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Ouro do Tesouro Nacional depositado no Fundo Monetário Internacional, 18 kg; depositado no Banco do Brasil, 1 461 kg e no Federal Reserve Bank 38 711 kg. De propriedade do Banco Central do Brasil e depositados no Federal Reserve Bank, 978 kg.

## 3.10.1 - MOEDA

## 3.10.1.3 - Câmbio

## a) Cotação do dólar - 1969-72

ANOS	COTAÇÕES EM 31-12		
	Banco Central do Brasil		Bolsa de Valores do Rio de Janeiro
	Compra	Venda	
1969 .....	4,325	4,350	4,114
1970 .....	4,920	4,950	4,616
1971 .....	5,600	5,635	-
1972 .....	6,180	6,215	-

FONTES - Banco Central do Brasil e Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

## b) Cotações médias de várias moedas, no câmbio livre na Praça do Rio de Janeiro - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES MÉDIAS (Cr\$/unidade da moeda estrangeira)		
	1970	1971	1972
Alemanha (marco) .....	1,266 76	1,529 66	1,843 24
Bélgica (franco) .....	0,092 37	0,102 02	0,132 67
Canadá (dólar) .....	4,483 17	5,235 33	5,918 36
Dinamarca (coroa) .....	0,616 00	0,717 22	0,845 71
Estados Unidos (dólar) .....	4,616 06	5,287 00	5,881 36
França (franco) .....	0,827 18	0,619 57	1,175 40
Grã-Bretanha (libra esterlina) .....	11,060 06	12,944 24	14,725 29
Japão (iene) .....	0,013 00	0,013 94	0,019 38
Países Baixos (florim) .....	1,275 74	1,523 17	1,824 76
Portugal (escudo) .....	0,163 35	0,192 20	0,216 25
Suécia (coroa) .....	0,882 87	1,039 93	1,237 03
Suíça (franco) .....	1,071 34	1,293 98	1,544 57

FONTES - Banco Central do Brasil e Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.1 - Emissões de capital, segundo a forma, ramos de atividade e Unidades da Federação - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	21 909 576	32 102 281	35 828 853	Segundo os ramos de atividade			
Segundo a forma				Indústria			
Aumento de capital .....	20 696 298	29 054 874	33 119 188	Metalúrgica .....	1 044 930	1 015 270	1 596 539
Por subscrição em dinheiro .....	5 599 602	14 006 454	12 814 846	Mineração .....	457 899	1 011 397	1 976 526
Por incorporação de reservas .....	6 797 322	5 397 972	9 824 735	Papel .....	205 967	416 933	364 789
Por incorporação de contas correntes .....	912 039	1 009 833	1 145 990	Petroliífera .....	718 105	1 393 465	2 052 874
Por reavaliação do ativo .....	6 556 008	7 339 671	7 222 192	Química e farmacêutica .....	996 972	1 505 134	1 245 863
Outras operações .....	831 327	1 300 944	2 111 625	Siderúrgica .....	1 834 125	2 917 083	1 608 273
Novas sociedades .....	1 213 278	3 047 407	2 709 665	Têxtil .....	967 188	347 777	1 134 776
Segundo os ramos de atividade				Diversas .....	1 972 249	3 294 508	2 762 846
Bancos e seguros .....	1 584 941	3 118 577	3 593 350	Serviços públicos e transportes .....	4 987 038	7 938 007	8 431 601
Comércio .....	2 519 408	2 571 904	3 222 681	Diversos .....	1 255 020	1 414 889	1 897 659
Imobiliária .....	245 365	293 597	370 014	Segundo as Unidades da Federação			
Indústria .....	11 317 804	16 767 307	18 313 548	Pernambuco .....	23 099	1 016 076	1 042 194
Automobilística .....	312 599	517 662	931 520	Minas Gerais .....	709 551	2 323 271	1 603 686
Cimento .....	190 423	407 764	310 322	Guanabara .....	6 418 633	7 124 932	10 858 206
Construção civil .....	806 812	1 218 796	1 360 706	São Paulo .....	10 819 546	15 063 226	15 758 667
Eletrotécnica .....	571 664	655 952	876 638	Rio Grande do Sul .....	877 989	1 855 238	1 165 279
Gêneros alimentícios .....	1 238 871	2 065 566	2 092 076	Distrito Federal .....	277 051	309 936	1 558 499
				Outras .....	2 783 707	4 409 602	3 842 322

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

## 3.10.2.2 - Investimentos de capitais estrangeiros registrados, segundo os países de origem e os ramos de atividade até 31-12-1972

ESPECIFICAÇÃO	CAPITAIS ESTRANGEIROS (US\$ 1 000)		
	Total	Investimentos	Reinvestimentos
TOTAL .....	3 404 103	2 080 928	1 323 175
Segundo os países de origem			
Estados Unidos .....	1 272 295	656 463	615 832
Alemanha Ocidental .....	372 370	271 769	100 601
Canadá .....	305 348	236 011	69 337
Reino Unido .....	280 782	85 380	195 402
Suíça .....	253 810	193 058	60 752
Japão .....	192 712	185 645	7 067
França .....	165 111	43 356	121 755
Panamá .....	98 313	76 292	22 021
Antilhas Holandesas .....	77 128	40 270	36 858
Holanda .....	70 320	40 538	29 782
Suécia .....	69 015	39 338	29 677
Bélgica .....	58 259	45 490	12 769
Outros .....	188 640	167 318	21 322
Segundo os ramos de atividade			
Indústria extrativa mineral .....	48 175	37 525	10 650
Indústrias de transformação .....	2 802 221	1 622 713	1 179 508
Transformação de minerais não metálicos .....	105 891	45 050	60 841
Metalúrgica .....	267 046	198 365	68 681
Mecânica .....	161 807	121 886	39 921
Material elétrico e material de comunicações .....	324 954	195 743	129 211
Material de transporte .....	475 722	328 265	147 457
Madeira .....	6 026	3 052	2 974
Papel e papelão .....	76 390	40 271	36 119
Borracha .....	114 370	45 692	68 678
Química .....	684 559	363 623	320 936
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	138 276	97 200	41 076
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	31 133	9 788	21 345
Produtos de matérias plásticas .....	20 968	14 818	6 150
Têxtil .....	75 003	40 142	34 861
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	11 339	7 816	3 523
Produtos alimentares .....	161 058	72 670	88 388
Bebidas .....	17 669	12 182	5 487
Fumo .....	117 626	21 381	96 245
Editorial e gráfica .....	6 087	3 686	2 401
Diversas .....	6 297	1 083	5 214
Serviços de utilidade pública .....	154 383	109 244	45 139
Agricultura .....	24 394	22 802	1 592
Serviços .....	319 493	248 603	70 890
Outras .....	55 437	40 041	15 396

FONTE - Banco Central do Brasil.

NOTAS - 1. Para as conversões de outras moedas em dólar (US\$) foi utilizado o valor par de dezembro de 1972.

2. Os dados apresentados referem-se aos registros diretos estrangeiros efetuados pelo Banco Central, não permitindo confronto com apresentados na tabela sobre Balanço de Pagamentos que especifica ingressos e saídas efetivamente ocorridos no exercício.

3. Exclui empréstimos e financiamentos.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.3 - Investimentos aprovados pela SUDAM, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação - 1972

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE PROJETOS		INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)				
	Implantação	Reformulação	Total	Incentivos fiscais	Próprios	Reinversão	Outros
TOTAL .....	56	30	1 957 956	889 928	374 261	15 647	678 120
Segundo o setor de atividade							
Agropecuária .....	40	17	559 614	406 774	134 286	4 097	14 458
Indústrias .....	12	11	712 869	419 053	169 370	3 744	120 702
Mineração e extração de produtos minerais .....	1	-	255 000	122 000	51 000	-	82 000
Minerais não metálicos .....	1	2	58 991	39 457	14 800	3 496	1 238
Material elétrico e de comunicações .....	1	-	12 043	5 979	1 993	71	4 000
Material de transporte .....	1	-	3 731	2 239	1 493	-	-
Madeira .....	1	2	45 488	20 917	7 201	-	17 370
Química .....	1	2	73 726	53 236	20 384	107	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	1	15 706	8 424	2 807	-	4 474
Produtos de matérias plásticas .....	1	-	12 794	9 595	3 198	-	-
Têxtil .....	-	1	12 752	9 573	3 191	-	- 12
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	-	1	24 751	18 511	6 170	70	-
Produtos alimentares .....	5	2	197 887	129 122	57 133	-	11 632
Serviços básicos .....	4	2	685 473	64 101	70 605	7 806	542 960
Transportes .....	2	-	670 770	50 999	65 748	7 806	546 216
Turismo .....	2	-	7 771	3 886	3 885	-	-
Energia .....	-	2	6 932	9 216	972	-	- 3 256
Segundo as Unidades da Federação							
Rondônia .....	2	-	22 482	15 855	6 485	142	-
Acre .....	-	1	4 781	1 548	3 233	-	-
Amazonas .....	9	2	764 091	134 879	95 093	8 617	525 501
Pará .....	14	11	560 612	326 913	133 748	3 682	98 270
Amapá .....	1	-	44 123	20 065	6 888	-	17 370
Maranhão .....	3	3	115 529	58 583	19 712	-	37 233
Mato Grosso .....	23	9	399 707	299 453	98 193	2 553	- 491
Goias .....	4	4	46 631	32 632	11 109	653	2 237

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia.

## 3.10.2.4 - Investimentos aprovados pela SUDENE, segundo o setor de atividade e as Unidades da Federação - 1972

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE PROJETOS	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	106	2 242 549
Segundo o setor de atividade		
Agropecuária .....	54	590 282
Indústrias e serviços .....	52	1 652 267
Metalúrgica .....	3	473 002
Têxtil .....	-	(1) 287 729
Material elétrico e material de comunicações .....	3	170 981
Papel e papelão .....	1	170 661
Produtos alimentares .....	12	92 770
Química .....	4	70 177
Minerais não metálicos .....	6	26 974
Produtos de matérias plásticas .....	-	(1) 15 514
Outras .....	18	268 212
Serviços .....	5	78 247
Segundo as Unidades da Federação		
Setor Agropecuário .....	54	(2) 590 282
Maranhão .....	10	132 112
Bahia .....	6	113 485
Ceará .....	12	69 462
Pernambuco .....	6	62 300
Rio Grande do Norte .....	7	49 953
Piauí .....	8	14 920
Paraíba .....	4	10 119
Minas Gerais .....	1	3 650
Setor Industrial e de Serviços .....	52	1 652 267
Pernambuco .....	11	794 570
Bahia .....	9	381 901
Minas Gerais .....	4	126 376
Ceará .....	9	97 087
Alagoas .....	-	(1) 92 233
Rio Grande do Norte .....	8	82 404
Paraíba .....	7	48 527
Sergipe .....	3	24 296
Maranhão .....	1	4 873

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.

(1) Investimentos relativos a projetos de anos anteriores, mas realizados em 1972. (2) Inclusive 134 281 milhares de cruzeiros sem discriminação por Unidades da Federação.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.5 - Títulos mobiliários - 1970-72

## 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\$)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	19 873 615	53 759 165	35 723 034	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo a natureza dos títulos				Privados .....	19 560 620	53 759 165	35 529 624
Públicos .....	312 995	-	193 410	Ações .....	7 202 470	24 377 000	10 423 545
Da União .....	312 995	-	193 410	Letras de câmbio ....	11 898 150	28 612 165	24 913 078
				Direito de subscrição .	-	-	193 001
				Títulos patrimoniais ..	460 000	770 000	-

FONTE - Bolsa de Valores de Recife.

## b) Bolsa de Valores do Rio de Janeiro

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	3 037 287 237	13 784 790 849	7 703 056 742	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo o tipo de venda				Públicos .....	14 324 991	908 389	152 061
À vista .....	2 623 290 461	12 782 666 634	7 019 439 547	Da União .....	13 310 184	41 317	56 389
A termo .....	411 813 942	1 002 124 215	683 617 195	Dos Estados .....	1 014 807	867 072	95 672
Judiciais .....	2 182 834	(1) 1 240 771	(1) 12 819 830	Privados .....	3 020 779 412	13 783 882 460	7 702 904 681
Em leilão				Ações .....	2 928 104 966	13 768 448 162	7 685 283 652
Títulos registrados .....	2 090 994	1 194 420	1 950 283	Debêntures e letras hi- potecárias .....	1 893 972	12 867 794	16 728 246
Títulos não registrados..	91 840	46 351	10 869 547	Letras de câmbio ....	5 494 095	-	-
				Direitos .....	83 421 876	2 566 504	892 783
				Certificados 157 .....	1 864 503	-	-
				Títulos registrados e não re- gistrados em leilão judicial	2 182 834	(2) 1 240 771	(2) 12 819 830

FONTE - Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

(1) Valor já incluído em vendas à vista. (2) Valor já incluído em títulos privados.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.5 - Títulos mobiliários - 1970-72

## 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\$)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	1 798 692 402	11 543 396 934	10 412 340 337	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo a natureza dos títulos				Privados .....	1 620 686 516	11 418 327 389	10 318 516 057
Públicos .....	178 005 886	125 069 545	93 824 280	Ações .....	1 577 292 151	11 198 714 168	9 755 828 019
Da União .....	49 925 016	13 703 463	4 470 479	Debêntures e outros (1)	11 252 954	174 624 436	545 335 974
Dos Municípios .....	128 080 870	111 366 082	89 353 801	Direitos .....	32 141 411	44 988 785	17 352 064

FONTE - Bolsa de Valores de São Paulo.

(1) Vendas em mora, mercado a termo, vendas por alvará, em leilão e títulos de clubes, e outros títulos não registrados nesta Bolsa.

## d) Bolsa de Valores do Paraná

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
TOTAL .....	7 483 826	70 950 213	15 929 053	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo a natureza dos títulos				Privados .....	7 448 803	70 950 213	15 929 053
Públicos .....	35 023	-	-	Ações .....	7 160 473	70 368 208	14 750 843
Da União .....	18 758	-	-	Direitos .....	222 342	45 185	592 380
Dos Estados .....	16 265	-	-	Títulos não cotados ..	15 000	374 134	200 478
				Obrigações da Eletro brás .....	50 988	162 686	385 352

FONTE - Bolsa de Valores do Paraná.



## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.6 - Títulos protestados nos Municípios das Capitais - 1970-72

CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Porto Velho .....	2 082	3 553	3 631	4 350	13 923	15 017
Rio Branco .....	(1) 431	(2) 986	1 609	(1) 712	(2) 3 458	5 663
Manaus .....	6 486	(2) 8 558	15 752	8 947	(2) 20 825	...
Boa Vista .....	117	285	...	386	778	...
Belém .....	23 208	24 457	23 507	40 028	55 344	68 277
Macapá .....	2 319	1 852	1 132	3 498	4 998	2 036
São Luís .....	10 075	11 232	12 394	15 481	18 325	23 405
Teresina .....	9 652	11 267	11 559	11 802	14 767	18 403
Fortaleza .....	11 450	15 587	18 608	15 090	18 406	122 452
Natal .....	6 477	5 570	6 006	6 450	7 216	8 879
João Pessoa .....	7 871	6 361	8 088	7 805	6 531	9 976
Recife .....	24 254	32 392	33 294	32 954	68 804	53 875
Maceió .....	6 318	5 963	6 908	5 818	9 628	9 997
Aracaju .....	2 222	3 567	3 990	3 206	2 772	4 180
Salvador .....	52 787	81 879	43 430	54 586	85 085	94 871
Belo Horizonte .....	42 645	45 362	56 098	40 570	55 780	100 557
Vitória .....	5 730	7 906	11 431	4 545	6 673	11 495
Niterói .....	3 885	3 649	4 242	5 171	11 973	15 352
Rio de Janeiro .....	76 600	120 660	144 287	112 000	217 800	327 504
São Paulo .....	(3) 189 970	265 229	331 889	(3) 202 230	355 912	531 956
Curitiba .....	21 436	25 148	27 232	23 068	27 051	36 525
Florianópolis .....	6 813	7 555	10 162	7 341	13 868	13 898
Porto Alegre .....	14 563	17 116	28 131	7 450	17 379	25 410
Cuiabá .....	3 807	3 569	4 219	6 116	4 807	4 979
Goiânia .....	19 345	18 363	21 452	20 651	22 235	37 230
Brasília .....	28 882	24 115	28 342	23 949	20 760	34 947

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados de 8 meses. (2) Dados de 10 meses. (3) Dados de 9 meses.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.1 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, POR CATEGORIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

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		Do Nordeste e da Amazônia		Matrizes	Agências	Matrizes	Agências
			Matrizes	Agências	Matrizes	Agências				
NORTE .....	8	137	-	20	1	37	4	26	3	54
Rondônia .....	-	8	-	2	-	2	-	1	-	3
Acre .....	1	12	-	2	-	7	1	2	-	1
Amazonas .....	1	43	-	4	-	9	1	12	-	18
Roraima .....	2	2	-	1	-	1	1	-	1	-
Pará .....	4	69	-	10	1	17	1	11	2	31
Amapá .....	-	3	-	1	-	1	-	-	-	1
NORDESTE .....	34	898	-	158	1	76	9	182	24	482
Maranhão .....	1	54	-	13	-	11	1	13	-	17
Piauí .....	1	40	-	13	-	7	1	12	-	8
Ceará .....	11	81	-	22	1	13	1	9	9	37
Rio Grande do Norte .....	3	46	-	10	-	7	1	10	2	19
Paraíba .....	3	63	-	14	-	8	1	16	2	25
Pernambuco .....	5	181	-	24	-	10	1	30	4	117
Alagoas .....	1	53	-	8	-	5	1	16	-	24
Sergipe .....	4	47	-	7	-	5	1	9	3	26
Bahia .....	5	333	-	47	-	10	1	67	4	209
SUDESTE .....	87	4 695	-	309	-	7	6	708	81	3 671
Minas Gerais .....	15	780	-	106	-	5	2	206	13	463
Espírito Santo .....	2	93	-	11	-	-	1	43	1	39
Rio de Janeiro .....	1	344	-	25	-	-	1	81	-	238
Guanabara .....	20	685	-	26	-	1	1	104	19	554
São Paulo .....	49	2 793	-	141	-	1	1	274	48	2 377
SUL .....	9	1 574	-	177	-	1	3	309	6	1 087
Paraná .....	3	692	-	53	-	-	1	110	2	529
Santa Catarina .....	1	235	-	32	-	-	1	56	-	147
Rio Grande do Sul .....	5	647	-	92	-	1	1	143	4	411
CENTRO-OESTE .....	7	375	1	66	-	15	3	90	3	204
Mato Grosso .....	2	146	-	27	-	6	1	17	1	96
Goiás .....	2	172	-	38	-	8	1	55	1	71
Distrito Federal .....	3	57	1	1	-	1	1	18	1	37
BRASIL .....	145	7 679	1	730	2	136	25	1 315	117	5 498

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

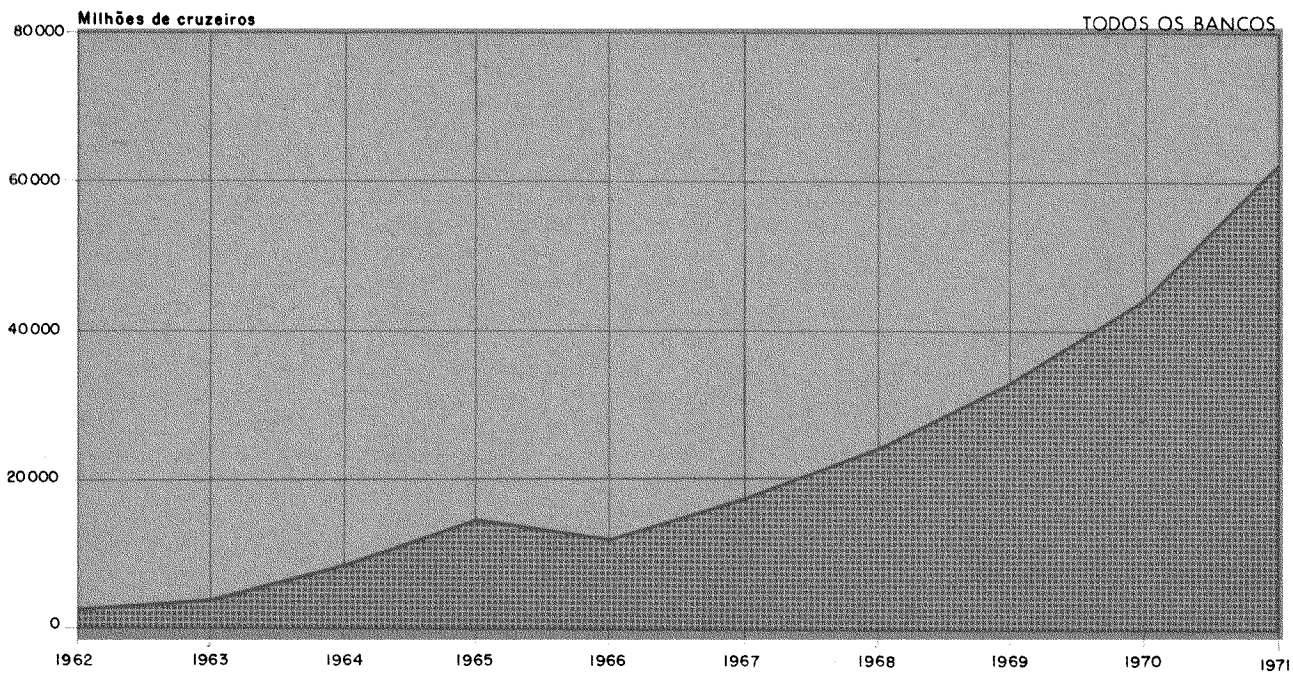
## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.2 - SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1971

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 .....	4 145 536	472 846	218 361	254 485	865 191	2 807 499
Caixa .....	1 161 130	238 696	218 361	20 335	230 665	691 769
em depósito no Banco do Brasil .....	2 153 863	94 332	-	94 332	460 176	1 599 355
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (Circular nº 85 do Banco Central) .....	830 543	139 818	-	139 818	174 350	516 375
Realizável .....	146 246 591	62 619 986	56 895 427	5 724 559	27 182 134	56 444 471
Empréstimos .....	62 168 136	27 645 989	25 262 694	2 383 295	10 183 376	24 338 771
À produção agrícola .....	7 684 948	5 510 408	5 435 546	74 862	867 807	1 306 733
À produção animal .....	4 470 282	2 880 227	2 465 129	415 098	508 097	1 081 958
À produção industrial .....	19 573 718	6 608 604	5 877 064	731 540	3 300 238	9 664 876
As cooperativas de produção .....	1 171 760	725 898	669 285	56 613	114 562	331 300
Ao comércio de produtos agrícolas .....	4 072 308	2 612 972	2 593 101	19 871	235 016	1 224 320
Ao comércio de produtos de origem animal .....	227 932	44 262	34 031	10 231	34 471	149 199
Ao comércio de produtos industriais .....	7 254 819	3 420 646	2 594 662	825 984	732 682	3 101 491
Ao comércio não especificado .....	2 705 139	226 294	163 736	62 558	330 349	2 148 496
As atividades não especificadas .....	8 657 232	1 786 927	1 718 115	68 812	1 786 940	5 083 365
Ao governo federal .....	3 403 327	3 403 327	3 403 327	-	-	-
Aos governos estaduais .....	1 257 066	65 723	13 158	52 565	1 188 702	2 641
Aos governos municipais .....	130 783	34 838	13 786	21 052	56 166	39 779
As autarquias .....	1 069 897	97 249	74 838	22 411	967 317	5 331
As instituições financeiras .....	294 471	45 480	23 782	21 698	49 848	199 143
Em letras hipotecárias .....	11 320	-	-	-	11 181	139
Fundo de financiamento à exportação .....	183 134	183 134	183 134	-	-	-
Outros créditos .....	78 008 977	33 965 479	30 875 160	3 090 319	16 069 301	27 974 197
Banco Central - recolhimento compulsório .....	3 060 106	658 849	618 476	40 373	398 281	2 002 976
Banco Central - recolhimento especial .....	180 565	-	-	-	33 590	146 975
Banco Central - conta subscrição de capital .....	18 508	3	-	3	16 982	1 523
Cheques e documentos em compensação .....	10 778	-	-	-	1 007	9 771
Cheques e ordens a receber .....	1 067 324	215 293	214 994	299	168 467	683 564
Adiantamentos sobre cambiais .....	14 045	35	35	-	-	14 010
Adiantamentos sobre contratos de câmbio .....	1 623 112	767 502	767 502	-	96 816	758 794
Títulos e créditos a receber .....	384 754	100 674	1 114	99 560	83 039	201 041
Saldos devedores em contas de depósitos .....	137 052	7	-	7	86 983	50 062
Rendas a receber .....	252 588	25 328	14 561	10 767	71 507	155 753
Créditos em liquidação .....	614 361	299 412	177 785	121 627	132 437	182 512
Accionistas - capital a realizar .....	462 855	180 009	180 000	9	74 156	208 690
Adiantamentos para pagamentos de nossa conta .....	142 076	13 877	12 794	1 083	60 248	67 951
Devedores por depósito em garantia .....	22 222	4 195	3 150	1 045	2 365	15 662
Devedores por compromissos imobiliários .....	233 443	43 415	43 296	119	21 080	168 948
Devedores por compra de títulos .....	6 443	-	-	-	-	6 443
Devedores por crédito liquidados no exterior .....	169 819	-	-	-	17 086	152 733
Devedores e credores diversos no País .....	12 044 870	410 462	200 718	209 744	4 711 868	6 922 540
Devedores e credores diversos no exterior .....	3 652	405	405	-	6	3 241
Correspondentes no País .....	333 158	52 458	13 544	38 914	101 487	179 213
Correspondentes no exterior em moeda nacional .....	1 142	-	-	-	1 142	-
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira .....	5 510 972	3 235 928	3 235 780	148	349 709	1 925 335
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira .....	109 214	-	-	-	-	109 214
Departamentos no exterior em moeda estrangeira .....	23 148	984	984	-	9 669	12 495
Departamentos no exterior em moeda nacional .....	19 695	19 695	19 695	-	-	-
Departamentos no exterior - conta de capital .....	302 091	266 591	266 591	-	24 275	11 225
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	25 788	-	-	-	19 140	6 648
Departamentos no País .....	39 294 754	15 729 915	13 163 294	2 566 621	9 587 961	13 976 878
Tesouro Nacional - reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União .....	3 850 605	3 850 605	3 850 605	-	-	-
Outras contas de câmbio .....	6 273 980	6 273 980	6 273 980	-	-	-
Outros créditos .....	1 815 857	1 815 857	1 815 857	-	-	-
Valores e bens .....	6 069 478	1 008 518	757 573	250 945	929 457	4 131 503
Letras do Tesouro Nacional .....	2	-	-	-	-	2
Títulos à ordem do Banco Central .....	4 119 825	687 189	618 477	68 712	526 201	2 906 435
Títulos federais .....	344 168	144 907	42 281	102 626	108 600	90 661
Títulos estaduais .....	145 191	3	3	-	143 756	1 432
Títulos municipais .....	710	-	-	-	-	710
Ações e obrigações .....	1 165 923	123 560	46 686	76 874	95 252	947 111
Valores em moeda estrangeira .....	32 384	1 702	1 702	-	8 555	22 127
Valores não especificados .....	2 076	47	47	-	470	1 559
Equipamentos, veículos e afins .....	8 770	256	199	57	2 805	5 709
Imoveis não destinados a uso .....	250 429	50 854	48 178	2 676	43 818	155 757
Imobilizados .....	3 834 102	837 362	723 842	113 520	649 355	2 347 385
Resultado pendente .....	1 571 523	1 200	198	1 002	288 237	1 282 086
Compensação .....	117 946 426	13 561 134	8 996 429	4 564 705	23 546 293	80 838 999
TOTAL DO ATIVO .....	273 744 178	77 492 528	66 834 257	10 658 271	52 531 210	143 720 440

# MOVIMENTO BANCÁRIO

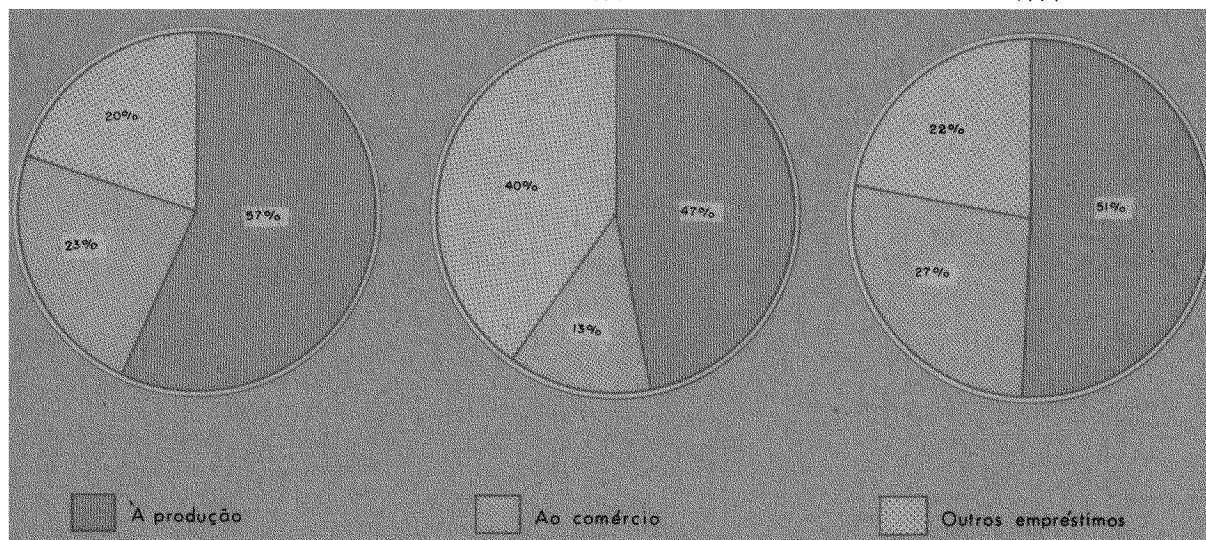
## Empréstimos



BANCOS OFICIAIS FEDERAIS  
1971

BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS  
1971

BANCOS PRIVADOS  
1971



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

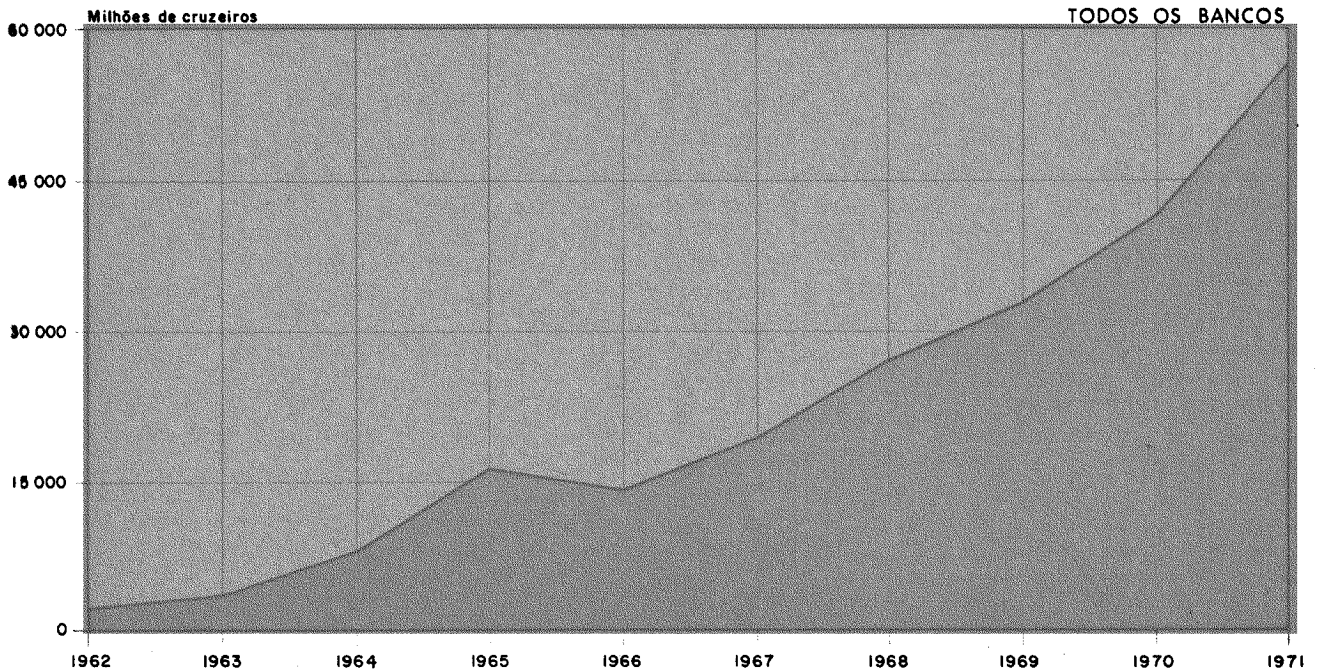
## 3.10.3.1.3 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1971

(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 .....	10 210 329	4 026 687	3 232 404	794 283	1 690 099	4 493 543
Capital .....	4 825 904	1 240 000	900 000	340 000	1 001 348	2 584 556
Aumento de capital .....	569 453	180 000	180 000	-	119 986	269 467
Reserva para aumento de capital .....	290 598	41 701	-	41 701	9 669	239 228
Fundo de reserva legal .....	426 599	159 662	132 166	27 496	68 039	198 898
Fundo de previsão .....	1 302 045	1 089 825	1 043 625	46 200	66 251	145 969
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios .....	890 655	541 351	527 935	13 416	71 592	277 712
Fundo de reservas especiais .....	1 443 318	699 352	377 234	322 118	298 751	445 215
Correção monetária do ativo .....	302 723	4	-	4	27 851	274 868
Fundo de indenização trabalhista .....	60 422	42 565	39 217	3 348	7 119	10 738
Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio .....	98 612	32 227	32 227	-	19 493	46 892
Exigível .....	140 288 739	56 679 804	51 617 648	5 062 156	26 830 578	56 778 357
Depósitos à vista e a curto prazo .....	51 514 957	21 388 992	20 930 165	458 827	6 858 363	23 267 602
Do público .....	35 720 757	9 720 942	9 476 060	244 882	4 138 431	21 861 384
Depósitos populares .....	9 426 475	1 868 440	1 835 446	32 994	1 849 786	5 708 249
Depósitos sem limite .....	17 944 085	2 308 657	2 193 274	115 383	1 595 350	14 040 078
Cheques de viagem .....	70 394	20 664	20 664	-	15 866	33 864
Depósitos de instituições financeiras .....	6 147 235	4 532 086	4 531 839	247	241 316	1 373 833
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias) .....	17 324	6 790	4 807	1 983	2 880	7 654
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias) .....	13 601	8 338	8 321	17	1 493	3 770
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias) .....	178 635	142 271	142 271	-	2 755	33 609
Depósitos judiciais, à vista .....	201 414	37 183	37 012	171	162 435	1 796
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias) .....	127	6	3	3	121	-
Depósitos judiciais de (61 a 90 dias e de 91 a 120 dias) ..	402	-	-	-	-	402
Depósitos vinculados .....	1 146 129	523 206	429 122	94 084	192 785	430 138
Depósitos obrigatórios, à vista .....	271 550	271 547	271 547	-	-	3
Depósitos de domiciliados no exterior .....	23 260	894	894	-	601	21 765
Saldo credores em contas de empréstimos .....	280 126	860	860	-	73 043	206 223
De entidades públicas .....	15 794 200	11 668 050	11 454 105	213 945	2 719 932	1 406 218
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, à vista .....	1 110	1 110	-	1 110	-	-
Depósitos do governo federal, à vista .....	6 623 713	6 575 700	6 560 299	15 401	42 910	5 103
Depósitos de governos estaduais, à vista .....	1 595 418	233 490	229 636	3 854	1 309 884	52 044
Depósitos de governos municipais, à vista .....	681 104	142 691	139 911	2 780	373 776	164 637
Depósitos de autarquias, à vista .....	5 767 236	4 178 994	4 005 270	173 724	565 341	1 022 901
Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias) .....	17 155	896	896	-	4 014	12 245
Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias) .....	778	722	722	-	-	56
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias) .....	43	-	-	-	43	-
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista ....	1 107 403	534 447	517 371	17 076	423 962	148 994
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias) .....	240	-	-	-	2	238

# MOVIMENTO BANCÁRIO

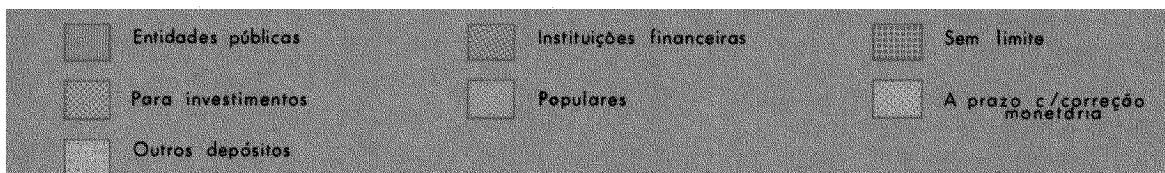
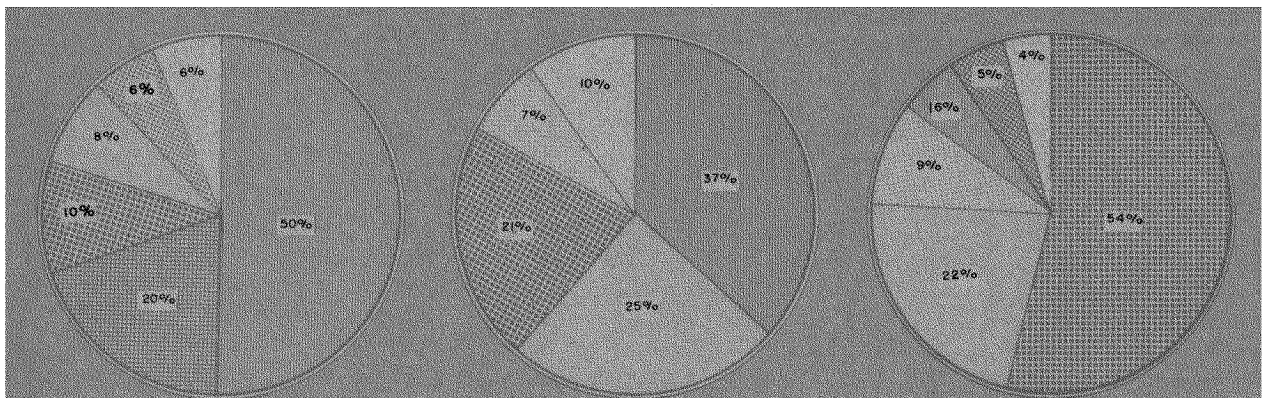
## Depósitos



BANCOS OFICIAIS FEDERAIS  
1971

BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS  
1971

BANCOS PRIVADOS  
1971



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.3 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1971

(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		
<b>Exigível</b>						
Depósitos a médio prazo .....	5 024 403	1 770 942	405 844	1 365 098	547 709	2 705 752
Do público .....	4 990 269	1 739 443	405 844	1 333 599	545 174	2 705 652
Depósitos para investimentos .....	1 332 780	1 332 780	-	1 332 780	-	-
Depósitos a prazo .....	92 234	5 478	4 659	819	15 684	71 072
Depósitos a prazo com correção monetária .....	3 564 129	400 942	400 942	-	528 692	2 634 495
Depósitos judiciais, a prazo .....	1 122	239	239	-	798	85
Depósitos obrigatórios, a prazo .....	4	4	4	-	-	-
De entidades públicas .....	34 134	31 499	-	31 499	2 535	100
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo .....	31 499	31 499	-	31 499	-	-
Depósitos de autarquias, a prazo .....	2 625	-	-	-	2 525	100
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo .....	10	-	-	-	10	-
Outras exigibilidades .....	67 006 254	29 339 266	26 492 267	2 846 999	14 694 557	22 972 431
Cheques e documentos a liquidar .....	13 309	33	-	33	2 405	10 871
Cobrança efetuada em trânsito .....	1 986 243	796 778	792 958	3 820	352 613	836 852
Ordens de pagamento .....	11 918 814	396 426	248 374	148 052	4 751 513	6 770 875
Devedores e credores diversos, no País .....	1 123 718	436 625	321 966	114 659	174 932	512 161
Devedores e credores diversos, no exterior .....	4 517	709	709	-	10	3 798
Correspondentes no País .....	370 607	7 452	1 947	5 505	90 561	272 594
Correspondentes no exterior, em moeda nacional .....	150	-	-	-	-	150
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira .....	2 285 154	31	-	31	153 966	2 131 157
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional .....	8 100	-	-	-	-	8 100
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira .....	242 939	-	-	-	-	242 939
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira .....	16 065	-	-	-	993	15 072
Departamentos no exterior, em moeda nacional .....	587	587	587	-	-	-
Reajuste de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	106	-	-	-	-	106
Departamentos no País .....	33 973 733	12 638 413	10 063 514	2 574 899	9 167 564	12 167 756
Outras contas de câmbio .....	4 240 153	4 240 153	4 240 153	-	-	-
Outras contas .....	10 822 059	10 822 059	10 822 059	-	-	-
Obrigações especiais .....	16 743 125	4 180 604	3 789 372	391 232	4 729 949	7 832 572
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional .....	849 473	397 564	396 412	1 152	90 986	360 923
Recebimentos de impostos estaduais e municipais .....	230 921	26 760	26 728	32	7 644	196 517
Redescontos .....	1 714 241	36 509	-	36 509	304 176	1 373 556
Banco Central - conta empréstimos .....	764 104	-	-	-	397 665	366 439
Depósitos obrigatórios - FGTS .....	1 166 601	112 400	110 582	1 818	68 441	985 760
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	700 662	167 481	144 149	23 332	420 640	112 541
Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais .....	3 963 542	1 031 977	951 015	80 962	1 457 208	1 474 357
Imposto sobre operações financeiras .....	51 933	1 999	147	1 852	10 976	38 958
Obrigações em moedas estrangeiras .....	4 994 320	761 996	553 700	208 296	1 810 370	2 421 954
Obrigações por compra de imóveis .....	22 003	-	-	-	5 610	16 393
Previsão para pagamento a efetuar .....	1 575 216	973 971	936 693	37 278	140 331	460 914
Programa de formação do Patrimônio do Servidor Público .....	241 775	241 775	241 775	-	-	-
Letras hipotecárias em circulação .....	12 521	707	707	-	11 814	-
Outras obrigações especiais .....	455 813	427 465	427 464	1	4 088	24 260
Resultado pendente .....	5 298 684	3 224 903	2 987 776	237 127	464 240	1 609 541
Rendas operacionais .....	1 167 780	101	100	1	270 526	897 153
Outras rendas .....	2 659 654	1 753 552	1 516 426	237 126	193 714	712 388
Outras contas de resultado pendente .....	1 471 250	1 471 250	1 471 250	-	-	-
Compensação .....	117 946 426	13 561 134	8 996 429	4 564 705	23 546 293	80 838 999
<b>TOTAL DO PASSIVO .....</b>	<b>273 744 178</b>	<b>77 492 528</b>	<b>66 834 257</b>	<b>10 658 271</b>	<b>52 531 210</b>	<b>143 720 440</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.4 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)						
	Total geral	Bancos oficiais (1)					
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia .....	135 798	95 264	2 703	53 679	980	32	37 870
Acre .....	175 561	164 316	6 255	88 000	1 688	1 597	66 776
Amazonas .....	1 415 259	710 008	13 783	507 618	10 551	115	177 941
Roraima .....	46 912	46 912	5 242	37 605	1 201	330	2 534
Pará .....	2 753 256	2 191 432	19 784	1 678 699	62 973	603	429 373
Amapá .....	55 346	39 338	2 535	31 768	755	12	4 268
Maranhão .....	845 038	716 977	16 723	533 804	11 786	4 726	149 938
Piauí .....	537 758	457 371	17 817	298 361	15 947	6 308	118 938
Ceará .....	5 390 031	4 641 739	170 995	2 798 424	61 415	6 429	1 604 476
Rio Grande do Norte .....	717 369	583 089	10 080	394 341	8 255	5 374	165 039
Paraíba .....	1 352 711	1 187 970	16 177	731 588	15 310	203	424 692
Pernambuco .....	4 975 916	2 562 898	44 885	1 607 273	41 653	575	868 512
Alagoas .....	909 066	708 183	6 373	508 481	13 752	8 331	171 246
Sergipe .....	590 126	466 144	6 053	246 952	6 068	1 930	205 141
Bahia .....	6 973 320	3 406 683	46 981	1 998 257	49 307	27 794	1 284 344
Minas Gerais .....	16 953 229	9 431 905	51 562	6 681 114	176 507	5 999	2 516 723
Espírito Santo .....	1 464 886	1 122 476	16 613	746 438	25 560	830	333 035
Rio de Janeiro .....	2 411 962	1 331 892	25 254	1 031 115	31 974	23 063	220 486
Guanabara .....	53 849 769	20 917 831	206 336	11 287 617	191 799	133 354	9 098 725
São Paulo .....	105 594 100	27 292 153	320 970	15 138 188	349 253	21 040	11 462 702
Paraná .....	10 326 423	4 269 155	93 890	2 721 920	79 235	89	1 374 021
Santa Catarina .....	3 289 737	2 394 400	23 348	1 972 962	36 675	15 163	346 252
Rio Grande do Sul .....	14 451 145	8 329 632	122 490	6 302 435	98 191	483	1 806 033
Mato Grosso .....	1 521 224	793 895	14 326	649 343	19 379	14 858	95 989
Goiás .....	2 041 646	1 658 932	21 213	1 135 514	30 085	258	471 862
Distrito Federal .....	34 966 590	34 503 143	55 649	30 620 624	146 418	9 941	3 670 511
<b>BRASIL .....</b>	<b>273 744 178</b>	<b>130 023 738</b>	<b>1 338 037</b>	<b>89 802 120</b>	<b>1 486 717</b>	<b>289 437</b>	<b>37 107 427</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Bancos privados					
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia .....	40 534	3 123	31 645	236	329	5 201
Acre .....	11 245	1 994	7 417	45	26	1 763
Amazonas .....	705 251	10 101	214 054	1 431	6 742	472 923
Roraima .....	-	-	-	-	-	-
Pará .....	561 824	23 164	336 927	4 965	28 680	168 088
Amapá .....	18 008	596	13 862	35	1	1 514
Maranhão .....	128 061	17 901	81 627	1 003	1 040	26 490
Piauí .....	80 387	5 035	63 110	344	240	11 658
Ceará .....	748 292	37 322	339 956	7 690	8 294	355 030
Rio Grande do Norte .....	134 280	7 384	91 108	1 310	1 383	33 095
Paraíba .....	164 741	14 928	108 620	3 355	2 374	35 464
Pernambuco .....	2 413 018	102 939	1 201 400	48 705	37 929	1 022 045
Alagoas .....	200 883	18 140	102 504	749	3 385	76 105
Sergipe .....	123 982	7 918	82 996	2 258	2 580	28 230
Bahia .....	3 566 637	78 248	1 739 833	75 351	59 886	1 613 319
Minas Gerais .....	7 521 324	163 041	3 333 136	191 704	59 830	3 773 613
Espírito Santo .....	342 410	15 730	216 080	2 627	2 060	105 913
Rio de Janeiro .....	1 080 070	41 150	789 002	4 302	8 409	237 207
Guanabara .....	32 931 938	489 111	11 247 814	384 019	304 781	20 506 213
São Paulo .....	78 301 947	1 372 787	28 676 511	1 349 778	600 465	46 302 406
Paraná .....	6 057 268	140 942	3 293 087	112 124	79 342	2 431 773
Santa Catarina .....	895 337	34 174	578 948	2 934	4 180	275 101
Rio Grande do Sul .....	6 121 513	159 457	2 865 421	135 264	63 273	2 898 098
Mato Grosso .....	727 329	18 108	420 845	11 424	1 993	274 959
Goiás .....	382 714	16 235	279 391	2 291	1 462	83 335
Distrito Federal .....	463 447	27 971	329 177	3 441	3 402	99 456
<b>BRASIL .....</b>	<b>143 720 440</b>	<b>2 807 499</b>	<b>56 444 471</b>	<b>2 347 385</b>	<b>1 282 086</b>	<b>80 838 999</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 — Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.5 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1971

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 .....	5 826	2 703	1 580	1 123	-	3 123	290	2 833	-
Acre .....	8 249	6 255	2 529	3 726	-	1 994	5	1 989	-
Amazonas .....	23 884	13 783	3 637	10 146	-	10 101	2 248	7 853	-
Roraima .....	5 242	5 242	1 197	4 045	-	-	-	-	-
Pará .....	42 948	19 784	7 767	12 017	-	23 164	7 954	15 210	-
Amapá .....	3 131	2 535	1 100	1 435	-	596	55	541	-
Maranhão .....	34 624	16 723	8 777	7 946	-	17 901	2 915	14 986	-
Piauí .....	22 852	17 817	3 678	6 198	7 941	5 035	1 009	4 026	-
Ceará .....	208 317	170 995	10 673	16 979	143 343	37 322	12 145	24 477	700
Rio Grande do Norte .....	17 464	10 080	3 709	4 371	2 000	7 384	2 971	4 413	-
Paraíba .....	31 105	16 177	6 811	7 369	1 997	14 928	3 087	11 841	-
Pernambuco .....	147 824	44 885	14 131	20 988	9 766	102 939	26 945	57 575	18 419
Alagoas .....	24 513	6 373	3 591	2 782	-	18 140	3 956	14 184	-
Sergipe .....	13 971	6 053	2 515	3 538	-	7 918	3 024	4 130	764
Bahia .....	125 229	46 981	30 596	9 385	7 000	78 248	24 549	37 093	16 606
Minas Gerais .....	214 603	51 562	25 128	26 434	-	163 041	44 749	110 672	7 620
Espírito Santo .....	32 343	16 613	14 805	1 808	-	15 730	3 660	12 070	-
Rio de Janeiro .....	66 404	25 254	12 367	12 887	-	41 150	20 929	20 221	-
Guanabara .....	695 447	206 336	50 072	112 157	44 107	489 111	106 385	307 802	74 924
São Paulo .....	1 693 757	320 970	142 564	178 406	-	1 372 787	311 920	682 808	378 059
Paraná .....	234 832	93 890	22 957	19 497	51 436	140 942	45 424	95 518	-
Santa Catarina .....	57 522	23 348	10 998	12 350	-	34 174	9 985	24 189	-
Rio Grande do Sul .....	281 947	122 490	50 132	51 486	20 872	159 457	37 265	102 909	19 283
Mato Grosso .....	32 434	14 326	10 793	3 533	-	18 108	7 863	10 245	-
Goiás .....	37 448	21 213	15 174	6 039	-	16 235	6 625	9 610	-
Distrito Federal .....	83 620	55 649	12 080	17 863	25 706	27 971	5 811	22 160	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 145 536</b>	<b>1 338 037</b>	<b>469 361</b>	<b>554 508</b>	<b>314 168</b>	<b>2 807 499</b>	<b>691 769</b>	<b>1 599 355</b>	<b>516 375</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 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.6 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## a) Bancos oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Empréstimos							Outros
		Total	À produção			As coope- rativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	
		Agrícola	Animal	Industrial					
Rondônia .....	53 679	47 775	7 121	3 949	14 908	166	844	12 757	8 030
Acre .....	88 000	67 514	3 480	6 991	33 797	180	81	12 732	10 253
Amazonas .....	507 618	296 514	13 064	17 393	84 605	1 297	8 736	76 454	94 965
Roraima .....	37 605	13 781	267	6 067	279	-	-	1 104	6 064
Pará .....	1 678 699	379 755	31 591	55 473	120 083	9 701	10 227	74 561	78 119
Amapá .....	31 768	11 931	736	5 847	1 326	5	-	1 232	2 785
Maranhão .....	533 804	272 352	23 812	41 963	70 034	776	21 206	63 737	50 824
Piauí .....	298 361	232 353	57 929	45 706	46 416	319	4 961	44 861	32 161
Ceará .....	2 798 424	927 879	156 673	84 579	337 040	13 545	22 105	191 086	122 851
Rio Grande do Norte .....	394 341	331 792	84 757	34 767	93 567	7 700	16 433	60 400	34 168
Paraíba .....	731 588	606 575	128 151	91 904	137 512	7 000	12 536	68 682	160 790
Pernambuco .....	1 607 273	1 417 047	186 037	136 777	520 212	41 362	23 791	284 164	224 704
Alagoas .....	508 481	389 364	109 886	71 012	68 004	16 183	4 982	52 220	67 077
Sergipe .....	246 952	219 831	34 190	78 788	40 222	6 299	3 357	24 614	32 361
Bahia .....	1 998 257	1 614 714	210 271	373 876	335 080	13 711	17 913	223 503	440 360
Minas Gerais .....	6 681 114	2 816 378	507 287	613 062	656 400	59 292	76 129	234 108	670 100
Espírito Santo .....	746 438	471 391	58 604	86 713	74 302	7 431	29 512	68 001	146 828
Rio de Janeiro .....	1 031 115	659 825	84 449	90 131	258 359	33 308	2 720	48 828	142 030
Guanabara .....	11 287 617	3 880 795	3 072	15 872	1 337 565	2 793	30 359	725 629	1 765 505
São Paulo .....	15 138 188	8 987 433	1 629 779	441 145	3 906 466	209 372	435 254	876 680	1 488 737
Paraná .....	2 721 920	2 212 342	883 743	153 496	372 421	133 576	328 188	115 747	225 171
Santa Catarina .....	1 972 962	1 001 730	179 547	111 092	372 729	20 977	8 075	100 154	209 156
Rio Grande do Sul .....	6 302 435	5 260 056	1 443 490	360 417	891 043	252 976	1 613 365	270 835	427 930
Mato Grosso .....	649 343	518 652	134 211	192 420	47 443	1 315	10 697	22 947	109 619
Goias .....	1 135 514	907 673	401 140	252 900	50 333	1 176	22 726	34 288	145 110
Distrito Federal .....	30 620 624	4 283 913	4 928	15 984	38 696	-	143 791	464 004	3 616 519
<b>BRASIL .....</b>	<b>89 802 120</b>	<b>37 829 365</b>	<b>6 378 215</b>	<b>3 388 324</b>	<b>9 908 842</b>	<b>840 460</b>	<b>2 847 988</b>	<b>4 153 328</b>	<b>10 312 208</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Outros créditos								
	Total	Banco Central - recolhimento compulsório	Adiantamen- tos sobre contratos de câmbio	Créditos em liquidação	Devedores e credores diversos no País	Corres- pondentes no exterior em moeda estrangeira	Departa- mentos no País	Outros	Valores e bens
Rondônia .....	5 902	-	-	1 368	1 786	-	1 948	800	2
Acre .....	20 136	234	-	2 712	3 262	-	10 632	3 296	350
Amazonas .....	205 019	1 799	5 986	16 998	11 888	-	148 314	20 034	6 085
Roraima .....	23 597	219	-	-	285	-	21 343	1 750	227
Pará .....	1 293 128	11 585	6 584	28 941	38 725	18	1 126 388	80 887	5 816
Amapá .....	19 433	-	-	3 272	1 639	-	14 439	83	404
Maranhão .....	258 976	1 862	967	30 688	9 690	-	207 523	8 246	2 476
Piauí .....	58 993	1 548	3 175	7 211	2 667	-	32 674	11 718	7 015
Ceará .....	1 708 052	29 355	27 390	24 775	113 917	6 156	1 492 355	14 104	162 493
Rio Grande do Norte .....	60 673	1 559	2 717	16 850	1 906	1 411	32 431	3 799	1 876
Paraíba .....	121 565	2 428	4 520	13 840	5 844	-	86 546	8 387	3 448
Pernambuco .....	180 749	3 750	4 205	22 717	31 657	721	96 073	21 626	9 477
Alagoas .....	110 958	1 315	767	2 286	6 751	-	94 156	5 683	8 159
Sergipe .....	26 496	329	11	2 188	934	-	18 935	4 099	625
Bahia .....	365 853	4 902	46 052	38 725	44 979	7 308	176 857	47 030	17 690
Minas Gerais .....	3 717 497	87 511	6 118	21 979	909 893	1 088	2 467 651	223 257	147 239
Espírito Santo .....	262 564	5 129	24 490	1 290	8 789	462	208 263	14 141	12 483
Rio de Janeiro .....	357 268	8 276	-	7 546	68 294	-	222 939	50 213	14 022
Guanabara .....	7 201 386	63 992	143 705	51 812	966 346	123 052	5 581 781	270 698	205 436
São Paulo .....	5 788 865	123 506	353 896	54 133	2 305 071	183 862	2 455 962	312 435	361 890
Paraná .....	460 145	29 900	22 831	13 662	70 467	20 648	213 218	89 419	49 433
Santa Catarina .....	953 390	12 303	19 285	5 223	51 301	-	772 532	92 746	17 842
Rio Grande do Sul .....	980 554	35 766	190 708	10 060	331 125	5 184	339 255	68 456	61 825
Mato Grosso .....	129 166	309	718	20 778	33 545	-	56 692	17 124	1 525
Goias .....	219 579	3 756	-	14 511	52 724	-	130 307	18 281	8 262
Distrito Federal .....	25 504 836	625 797	193	18 284	48 845	3 235 727	9 308 662	12 267 328	831 875
<b>BRASIL .....</b>	<b>50 034 780</b>	<b>1 057 130</b>	<b>864 318</b>	<b>431 849</b>	<b>5 122 330</b>	<b>3 585 637</b>	<b>25 317 876</b>	<b>13 655 640</b>	<b>1 937 975</b>

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 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.6 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## b) Bancos privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Empréstimos						Outros
		Total	À produção			Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	
			Agrícola	Animal	Industrial			
Rondônia .....	31 645	6 618	4	12	1 441	211	2 260	2 690
Acre .....	7 417	1 259	-	-	10	-	-	1 249
Amazonas .....	214 054	104 049	932	248	25 697	5 894	31 523	39 755
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	336 927	148 797	4 029	1 701	36 820	7 581	25 671	72 995
Amapá .....	13 862	1 741	-	119	54	-	147	1 421
Maranhão .....	81 627	27 463	300	86	4 564	365	7 870	14 278
Piauí .....	63 110	11 639	3	117	2 232	20	6 653	6 614
Ceará .....	339 956	185 966	9 521	4 508	64 691	8 986	38 916	59 344
Rio Grande do Norte .....	91 108	36 449	481	1 181	8 988	1 784	6 436	17 579
Paraíba .....	108 620	44 762	1 800	1 163	9 864	748	7 254	23 933
Pernambuco .....	1 201 400	664 454	63 563	24 865	262 312	45 265	94 931	173 518
Alagoas .....	102 504	61 064	10 221	3 129	14 030	3 100	8 614	21 970
Sergipe .....	82 996	51 393	1 541	8 997	7 381	936	9 688	22 850
Bahia .....	1 739 833	842 458	24 049	59 455	341 375	32 394	118 066	267 119
Minas Gerais .....	3 333 136	1 622 776	91 257	127 888	600 894	25 475	181 595	595 667
Espírito Santo .....	216 080	83 819	1 001	4 522	18 512	6 916	15 244	37 624
Rio de Janeiro .....	789 002	317 651	10 128	14 026	68 389	3 526	43 811	177 771
Guanabara .....	11 247 814	4 096 476	33 651	67 783	1 910 297	70 648	557 487	1 456 630
São Paulo .....	28 676 511	12 108 768	670 342	481 071	5 247 594	540 679	1 468 631	3 700 451
Paraná .....	3 293 087	1 699 999	250 793	65 242	280 786	433 034	164 537	505 607
Santa Catarina .....	578 948	252 071	10 056	11 284	105 558	4 365	42 795	78 013
Rio Grande do Sul .....	2 865 421	1 474 655	90 479	88 353	613 424	25 785	212 285	444 329
Mato Grosso .....	420 845	222 368	15 491	90 253	5 926	2 852	11 433	96 413
Goiás .....	279 391	171 610	16 334	21 573	17 004	3 421	27 979	85 299
Distrito Federal .....	329 177	100 466	757	4 382	17 033	335	21 685	56 274
<b>BRASIL .....</b>	<b>56 444 471</b>	<b>24 338 771</b>	<b>1 306 733</b>	<b>1 081 958</b>	<b>9 664 876</b>	<b>1 224 320</b>	<b>3 101 491</b>	<b>7 959 393</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							Valores e bens
	Outros créditos							
	Total	Banco Central recolhimento compulsório	Adiantamentos sobre contratos de câmbio	Devedores e credores diversos no País	Corres pondentes no exterior em moeda estrangeira	Departa mentos no País	Outros	
Rondônia .....	25 027	-	-	13 671	-	11 236	120	-
Acre .....	6 158	-	-	3 452	-	2 655	51	-
Amazonas .....	109 936	-	9 452	18 560	22 599	48 529	10 796	69
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	182 647	2 430	14 518	22 666	36 020	80 438	26 575	5 483
Amapá .....	12 121	-	-	6 106	-	5 952	63	-
Maranhão .....	54 164	-	-	12 527	1 724	38 247	1 666	-
Piauí .....	51 471	-	-	9 185	-	41 084	1 202	-
Ceará .....	148 586	5 173	24 312	32 615	23 290	42 342	20 854	5 404
Rio Grande do Norte .....	54 525	561	-	11 265	-	41 506	1 193	134
Paraíba .....	60 948	1 545	120	17 280	361	36 699	4 943	2 910
Pernambuco .....	460 622	32 558	8 849	134 153	58 759	190 018	36 285	76 324
Alagoas .....	41 383	-	3 392	10 204	407	26 355	1 025	57
Sergipe .....	30 144	660	-	9 955	-	17 545	1 984	1 459
Bahia .....	807 803	64 252	69 821	58 550	49 427	406 979	158 774	89 572
Minas Gerais .....	1 323 108	198 627	5 486	373 128	72 799	487 898	185 170	387 252
Espírito Santo .....	128 630	1 644	13 239	31 437	36 370	32 160	13 780	3 631
Rio de Janeiro .....	471 351	-	1	92 440	-	366 088	12 822	-
Guanabara .....	6 282 684	371 853	164 704	1 716 278	509 218	2 935 419	585 212	868 654
São Paulo .....	14 250 347	1 142 542	360 866	3 582 261	839 511	7 297 618	1 027 549	2 317 396
Paraná .....	1 430 230	95 105	23 114	312 800	43 329	779 117	176 765	162 858
Santa Catarina .....	326 731	1 313	9 341	83 227	13 639	207 041	12 170	146
Rio Grande do Sul .....	1 203 803	74 376	51 579	206 789	216 858	576 882	77 319	186 963
Mato Grosso .....	185 436	7 162	-	22 174	-	142 223	13 877	13 041
Goiás .....	106 971	493	-	37 523	-	56 537	12 418	810
Distrito Federal .....	219 371	2 682	-	104 294	1 024	106 310	5 061	9 340
<b>BRASIL .....</b>	<b>27 974 197</b>	<b>2 002 976</b>	<b>758 794</b>	<b>6 922 540</b>	<b>1 925 335</b>	<b>13 976 878</b>	<b>2 387 674</b>	<b>4 131 503</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.7 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1971

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- tado pendente	De compen- sação		Não exigível	Exigível	Resul- tado pendente	De compen- sação
Rondônia .....	135 798	95 264	186	52 706	4 502	37 870	40 534	20	34 933	380	5 201
Acre .....	175 561	164 316	2 092	89 236	6 212	66 776	11 245	-	9 455	27	1 763
Amazonas .....	1 415 259	710 008	37 053	481 205	13 809	177 941	705 251	165	220 076	12 087	472 923
Roraima .....	46 912	46 912	1 356	42 361	661	2 534	-	-	-	-	-
Pará .....	2 753 256	2 191 432	305 901	1 419 084	37 074	429 373	561 824	30 441	351 203	12 092	168 088
Amapá .....	55 346	39 338	96	34 127	847	4 268	16 008	-	14 445	49	1 514
Maranhão .....	845 038	716 977	16 932	531 009	19 098	149 938	128 061	139	100 330	1 102	26 490
Piauí .....	537 758	457 371	13 996	309 540	14 897	118 938	80 387	11	68 257	461	11 658
Ceará .....	5 390 031	4 641 739	513 060	2 358 151	166 052	1 604 476	748 292	17 692	360 954	14 616	355 030
Rio Grande do Norte ..	717 369	583 089	4 923	390 938	22 189	165 039	134 280	1 208	98 083	1 894	33 095
Paraíba .....	1 352 711	1 187 970	9 427	742 847	11 004	424 692	164 741	4 579	122 221	2 477	35 464
Pernambuco .....	4 975 916	2 562 898	37 499	1 640 299	16 588	868 512	2 413 018	84 159	1 266 039	40 775	1 022 045
Alagoas .....	909 066	708 183	13 739	507 662	15 536	171 246	200 883	89	120 158	4 531	76 105
Sergipe .....	590 126	466 144	7 693	248 445	4 865	205 141	123 982	4 678	87 632	3 442	28 230
Bahia .....	6 973 320	3 406 683	44 617	2 009 962	67 760	1 284 344	3 566 637	249 093	1 632 789	71 436	1 613 319
Minas Gerais .....	16 953 229	9 431 905	186 334	6 697 233	31 615	2 516 723	7 521 324	378 475	3 306 105	63 131	3 773 613
Espírito Santo .....	1 464 886	1 122 476	35 023	753 350	1 068	333 035	342 410	3 067	230 711	2 719	105 913
Rio de Janeiro .....	2 411 962	1 331 892	50 747	1 031 045	29 614	220 486	1 080 070	305	827 969	14 589	237 207
Guanabara .....	53 849 769	20 917 831	229 657	11 392 358	197 091	9 098 725	32 931 938	821 496	11 284 727	319 502	20 506 213
São Paulo .....	105 594 100	27 292 153	653 046	15 115 543	60 862	11 462 702	78 301 947	2 435 600	28 749 945	813 996	46 302 406
Paraná .....	10 326 423	4 269 155	58 091	2 821 298	15 745	1 374 021	6 057 268	163 888	3 334 866	126 741	2 431 773
Santa Catarina .....	3 289 737	2 394 400	77 156	1 940 783	30 209	346 252	895 337	372	611 257	8 607	275 101
Rio Grande do Sul ....	14 451 145	8 329 632	151 338	6 343 557	28 704	1 806 033	6 121 513	269 041	2 870 527	83 847	2 898 098
Mato Grosso .....	1 521 224	793 895	7 164	663 183	27 559	95 989	727 329	20 405	428 273	3 692	274 959
Goiás .....	2 041 646	1 658 932	42 018	1 124 941	20 111	471 862	382 714	2 154	294 426	2 799	83 335
Distrito Federal .....	34 966 590	34 503 143	3 217 642	24 769 519	2 845 471	3 670 511	463 447	6 466	352 976	4 549	99 456
BRASIL .....	273 744 178	130 023 738	5 716 786	83 510 382	3 689 143	37 107 427	143 720 440	4 493 543	56 778 357	1 609 541	80 838 999

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 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.8 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

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	Outros
Rondônia .....	206	186	-	-	-	-	-	186	-	-	
Acre .....	2 092	2 092	1 050	-	-	53	63	242	680	4	
Amazonas .....	37 218	37 053	25 000	-	-	-	1 059	1 042	9 919	23	
Roraima .....	1 356	1 356	1 000	-	-	-	25	75	256	-	
Pará .....	336 342	305 901	200 000	-	-	-	4 309	3 357	96 511	1 724	
Amapá .....	96	96	-	-	-	-	-	96	-	-	
Maranhão .....	17 071	16 932	15 000	-	-	-	180	1 474	278	-	
Piauí .....	14 007	13 996	5 000	7 000	-	-	231	1 205	552	8	
Ceará .....	530 752	513 060	160 000	-	42 394	4	24 173	46 200	8 946	229 707	1 636
Pernambuco .....	6 131	4 923	3 000	-	-	10	266	-	1 127	512	8
Paraíba .....	14 006	9 427	5 000	19	440	-	514	-	1 602	1 838	14
Pernambuco .....	121 658	37 499	30 000	-	-	-	998	1 020	3 711	1 770	-
Alagoas .....	13 828	13 739	5 000	5 622	-	-	288	-	1 155	1 620	54
Pernambuco .....	12 371	7 693	6 000	-	111	-	311	-	592	676	3
Bahia .....	293 710	44 617	30 000	-	668	2 253	2 121	-	4 761	4 814	-
Minas Gerais .....	564 809	186 334	100 001	44 143	338	11 596	6 421	-	15 180	8 085	570
Espírito Santo .....	38 090	35 023	21 000	-	1 973	1 009	1 562	1 350	2 212	5 907	10
Rio de Janeiro .....	51 052	50 747	40 001	-	-	197	577	-	3 777	6 195	-
Rio de Janeiro .....	1 051 153	229 657	149 997	-	-	-	9 455	-	18 375	47 119	4 711
São Paulo .....	3 088 646	653 046	410 001	-	5	12 236	32 180	54 512	37 553	88 136	18 423
Paraná .....	221 979	58 091	34 500	-	-	31	3 279	3 000	9 649	7 269	363
Santa Catarina .....	77 528	77 156	10 000	20 000	-	-	1 464	-	2 806	42 836	50
Rio Grande do Sul .....	420 379	151 338	40 298	39 702	5 338	466	3 246	4 300	10 341	45 429	2 218
Mato Grosso .....	27 569	7 164	1 500	3 500	103	-	165	144	1 444	302	6
Goiás .....	44 172	42 018	28 000	-	-	-	872	1 915	2 912	8 184	135
Distrito Federal .....	3 224 108	3 217 642	920 000	180 000	-	-	133 942	1 043 625	479 123	389 508	71 444
BRASIL .....	10 210 329	5 716 786	2 241 348	299 986	51 370	27 855	227 701	1 156 076	612 943	998 103	101 404

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 .....	20	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	165	-	-	-	-	-	-	165	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	30 441	28 501	-	-	37	99	-	1 385	374	45
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	139	-	-	-	-	-	-	139	-	-
Piauí .....	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Ceará .....	17 692	11 886	3 014	8	930	491	186	600	557	20
Pernambuco .....	1 208	610	150	-	120	44	19	194	66	5
Paraíba .....	4 579	3 000	-	-	298	165	34	749	333	-
Pernambuco .....	84 159	53 697	-	4 841	3 804	5 125	2 320	10 323	3 452	597
Alagoas .....	89	-	-	-	-	-	-	89	-	-
Pernambuco .....	4 678	3 610	-	137	68	169	4	306	384	-
Bahia .....	249 093	79 500	113 158	10 802	4 087	9 946	6 788	12 513	10 538	1 761
Minas Gerais .....	378 475	213 588	341	54 086	29 272	19 378	1	21 856	34 115	5 838
Espírito Santo .....	3 067	1 500	-	618	82	183	-	332	352	-
Rio de Janeiro .....	305	150	-	-	-	-	-	155	-	-
Rio de Janeiro .....	821 496	505 255	38 636	52 472	41 081	29 833	22 253	47 711	75 240	9 015
São Paulo .....	2 435 600	1 417 532	102 968	89 096	148 256	108 982	102 972	155 942	273 004	36 848
Paraná .....	163 888	95 200	-	17 169	7 524	11 704	8 502	9 247	13 156	1 386
Santa Catarina .....	372	-	-	-	-	-	271	101	-	-
Rio Grande do Sul .....	269 041	153 010	11 200	8 692	38 448	11 550	2 614	13 918	27 582	2 027
Mato Grosso .....	20 405	12 367	-	3	536	882	5	1 419	5 141	52
Goiás .....	2 154	2 000	-	-	3	10	-	123	-	18
Distrito Federal .....	6 466	3 150	-	1 304	322	337	-	414	921	18
BRASIL .....	4 493 543	2 584 556	269 467	239 228	274 868	198 898	145 969	277 712	445 215	57 630

ONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

) 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 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.9 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## a) Bancos oficiais

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					Vinculados	Outros
				Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras			
Rondônia .....	52 706	29 414	12 739	16 675	6 400	3 875	5 764	279	357	
Acre .....	89 236	34 179	15 859	18 320	4 833	7 282	5 998	99	108	
Amazonas .....	481 205	174 432	97 191	77 241	19 542	15 819	35 560	2 266	4 054	
Roraima .....	42 361	30 672	19 557	11 115	1 204	5 202	4 032	677	-	
Pará .....	1 419 084	234 977	120 958	114 019	41 834	28 352	39 775	1 626	2 432	
Amapa .....	34 127	25 634	19 806	5 828	1 900	1 733	2 043	60	92	
Maranhão .....	531 009	135 078	52 953	82 125	20 798	22 933	35 747	2 255	392	
Piauí .....	309 540	122 990	61 673	61 317	12 205	21 871	21 383	5 575	283	
Ceará .....	2 358 151	334 536	98 201	236 335	52 848	42 875	88 567	48 731	3 314	
Rio Grande do Norte .....	390 938	111 350	36 157	75 193	25 397	20 789	19 917	8 273	817	
Paraíba .....	742 847	160 338	50 804	109 534	23 381	32 335	34 171	18 774	873	
Pernambuco .....	1 640 299	675 303	287 342	387 961	97 309	68 958	151 481	60 549	9 664	
Alagoas .....	507 662	145 279	51 487	93 792	19 198	22 853	44 545	5 834	1 362	
Sergipe .....	248 445	82 504	34 320	48 184	11 165	16 993	15 186	3 093	1 747	
Bahia .....	2 009 962	675 489	201 546	473 943	112 278	137 541	168 914	31 837	23 373	
Minas Gerais .....	6 697 233	1 240 555	324 691	915 864	232 342	374 325	249 963	36 658	22 576	
Espírito Santo .....	753 350	250 927	94 432	156 495	47 103	77 072	22 427	5 925	3 968	
Rio de Janeiro .....	1 031 045	536 859	193 070	343 789	85 821	180 826	54 113	4 784	18 245	
Guanabara .....	11 392 358	6 271 554	3 131 172	3 140 382	723 782	603 839	1 419 666	61 895	331 200	
São Paulo .....	15 115 543	6 773 222	2 163 697	4 609 525	1 481 681	1 062 950	1 609 256	199 425	256 213	
Paraná .....	2 821 298	971 201	321 300	649 901	208 115	215 188	188 868	27 847	9 883	
Santa Catarina .....	1 940 783	444 773	155 655	289 118	112 538	89 623	70 628	12 235	4 094	
Rio Grande do Sul .....	6 343 557	1 804 960	424 862	1 380 098	451 384	445 894	313 094	145 189	24 537	
Mato Grosso .....	663 183	155 228	45 765	109 463	25 877	59 069	19 992	2 796	1 729	
Goias .....	1 124 941	260 329	64 634	195 695	47 564	98 907	38 229	7 737	3 258	
Distrito Federal .....	24 769 519	6 565 572	6 308 111	257 461	37 508	61 122	114 083	21 572	23 176	
<b>BRASIL .....</b>	<b>83 510 382</b>	<b>28 247 355</b>	<b>14 387 982</b>	<b>13 859 373</b>	<b>3 904 007</b>	<b>3 718 226</b>	<b>4 773 402</b>	<b>715 991</b>	<b>747 747</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades					Obrigações especiais	
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País		Outras
Rondônia .....	74	-	74	23 085	20 334	2 277	61	396	17	133
Acre .....	625	-	625	49 934	40 666	8 377	73	644	174	4 498
Amazonas .....	2 272	-	2 272	203 385	159 991	22 607	346	1 323	19 118	101 116
Roraima .....	254	-	254	11 349	8 281	2 878	38	143	9	86
Pará .....	422 582	-	422 582	706 990	588 589	88 026	3 353	23 762	3 260	54 535
Amapa .....	13	-	13	7 916	5 225	1 137	1 044	482	28	564
Maranhão .....	925	-	925	373 445	340 854	28 423	739	2 650	779	21 561
Piauí .....	1 654	10	1 644	160 434	153 092	3 520	913	2 596	313	24 462
Ceará .....	947 523	31 499	916 024	677 955	551 780	23 779	3 483	94 503	4 410	398 137
Rio Grande do Norte .....	4 471	1 800	2 671	250 499	224 572	20 917	662	2 345	2 003	24 618
Paraíba .....	1 859	-	1 859	447 507	382 741	57 716	586	4 612	1 852	133 143
Pernambuco .....	5 542	700	4 842	791 648	726 440	41 226	4 936	4 094	14 952	167 806
Alagoas .....	1 406	-	1 406	283 674	263 990	16 501	918	1 491	774	77 303
Sergipe .....	1 572	-	1 572	149 532	131 905	16 243	181	686	517	14 837
Bahia .....	22 691	-	22 691	990 342	931 524	20 285	14 490	9 067	14 976	321 440
Minas Gerais .....	79 591	-	79 591	4 949 546	3 506 622	1 296 402	31 886	46 907	67 729	427 541
Espírito Santo .....	11 481	-	11 481	376 355	297 059	64 756	7 025	2 991	4 524	114 587
Rio de Janeiro .....	17 399	25	17 374	354 271	168 049	163 992	8 717	9 618	3 895	122 516
Guanabara .....	396 689	-	396 689	3 245 784	1 856 139	500 037	55 980	123 955	709 673	1 478 331
São Paulo .....	278 448	-	278 448	6 430 191	4 286 467	1 685 495	105 377	114 640	238 212	1 633 682
Paraná .....	22 292	-	22 292	1 527 092	1 373 569	102 195	6 344	15 428	29 556	300 713
Santa Catarina .....	7 073	-	7 073	1 341 332	987 453	338 595	1 396	5 818	8 070	147 605
Rio Grande do Sul .....	58 172	-	58 172	4 089 222	3 645 189	245 801	97 564	56 406	44 262	391 203
Mato Grosso .....	7 880	-	7 880	398 168	380 567	13 232	1 467	2 147	755	101 907
Goias .....	19 929	-	19 929	776 765	688 516	77 446	4 961	4 261	1 581	67 918
Distrito Federal .....	6 234	-	6 234	15 417 402	86 363	306 076	796 851	80 592	14 147 520	2 780 311
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 318 651</b>	<b>34 034</b>	<b>2 284 617</b>	<b>44 033 823</b>	<b>21 805 977</b>	<b>5 147 939</b>	<b>1 149 391</b>	<b>611 557</b>	<b>15 318 959</b>	<b>8 910 553</b>

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 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.9 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## b) Bancos privados

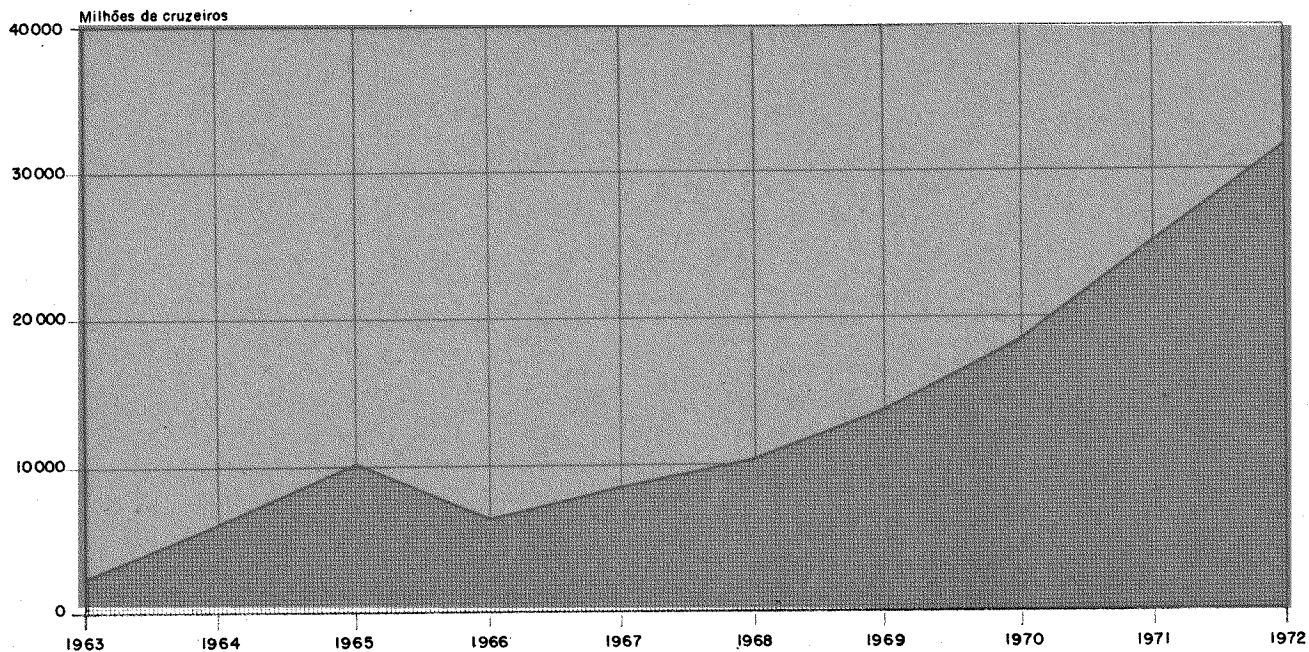
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo								
		Total	De entidades públicas	Do público					Vinculados	Outros
				Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras			
Rondônia .....	34 933	15 338	380	14 958	14 203	463	22	270	-	
Acre .....	9 455	3 669	298	3 371	3 371	-	-	-	-	
Amazonas .....	220 076	109 383	8 865	100 518	65 094	25 016	5 932	4 308	168	
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pará .....	351 203	153 909	9 882	144 027	92 734	42 071	6 614	1 739	869	
Amapá .....	14 445	5 976	859	5 117	5 117	-	-	-	-	
Maranhão .....	100 330	40 339	1 840	38 499	25 552	11 308	903	41	695	
Piauí .....	68 257	27 158	2 068	25 090	19 434	4 620	46	1	989	
Ceará .....	360 954	186 567	15 359	171 208	114 713	44 750	6 003	959	4 783	
Rio Grande do Norte .....	98 083	49 731	3 410	46 321	30 217	14 677	429	19	979	
Paraíba .....	122 221	67 429	4 106	63 323	39 665	23 077	454	8	119	
Pernambuco .....	1 266 039	599 120	44 746	554 374	356 381	146 035	27 162	6 122	18 674	
Alagoas .....	120 158	65 291	2 877	62 414	46 288	14 929	120	76	1 001	
Sergipe .....	87 632	49 574	2 687	46 887	30 744	15 104	886	2	151	
Bahia .....	1 632 789	550 550	36 742	513 808	396 377	86 686	17 274	8 072	5 399	
Minas Gerais .....	3 306 105	1 285 679	102 240	1 183 439	658 817	374 163	129 387	13 010	8 062	
Espírito Santo .....	230 711	96 431	13 400	83 031	50 118	30 875	1 054	550	434	
Rio de Janeiro .....	827 969	570 587	58 730	511 857	298 378	206 491	5 384	584	1 020	
Guanabara .....	11 284 727	4 317 893	195 730	4 122 163	2 331 380	1 223 127	377 668	118 977	71 011	
São Paulo .....	28 749 945	11 696 391	620 878	11 075 513	7 282 275	2 683 329	683 508	253 663	172 738	
Paraná .....	3 334 866	1 320 175	84 852	1 235 323	891 112	288 397	40 716	5 414	9 684	
Santa Catarina .....	611 257	279 290	40 184	239 106	196 723	36 930	3 667	1 350	436	
Rio Grande do Sul .....	2 870 527	1 220 540	101 251	1 119 289	703 550	334 564	61 519	10 693	8 963	
Mato Grosso .....	428 273	184 800	10 393	174 407	147 502	25 270	374	8	1 253	
Goias .....	294 426	194 878	26 627	168 251	124 585	40 030	2 200	76	1 360	
Distrito Federal .....	352 976	176 904	17 814	159 090	115 748	36 337	2 511	4 196	298	
<b>TOTAL .....</b>	<b>56 778 357</b>	<b>23 267 602</b>	<b>1 406 218</b>	<b>21 861 384</b>	<b>14 040 078</b>	<b>5 708 249</b>	<b>1 373 833</b>	<b>430 138</b>	<b>309 086</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades						Obrigações especiais
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País	Outras	
Rondônia .....	-	-	-	19 263	10	19 071	164	14	4	332
Acre .....	-	-	-	5 772	-	5 572	192	8	-	14
Amazonas .....	10 993	-	10 993	93 064	18 999	24 820	11 384	2 097	35 764	6 636
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	15 736	-	15 736	133 539	18 744	52 616	6 481	1 544	54 154	48 019
Amapá .....	-	-	-	8 275	-	8 187	82	6	-	194
Maranhão .....	2 547	-	2 547	56 404	11 697	40 833	1 610	97	2 167	1 040
Piauí .....	504	-	504	39 543	3 561	34 561	1 331	82	8	1 052
Ceará .....	14 556	-	14 556	115 950	40 782	35 450	7 854	3 624	28 240	43 881
Rio Grande do Norte .....	3 766	-	3 766	43 007	5 018	34 641	2 280	455	613	1 579
Paraíba .....	4 742	-	4 742	47 315	10 215	32 574	3 024	939	563	2 735
Pernambuco .....	47 407	-	47 407	434 250	203 491	136 399	9 573	18 127	66 660	185 262
Alagoas .....	4 906	-	4 906	44 654	16 817	18 659	2 018	610	6 550	5 307
Sergipe .....	12 923	-	12 923	21 304	6 854	12 628	1 463	225	134	3 831
Bahia .....	65 697	-	65 697	690 292	443 557	102 017	36 520	10 384	97 814	326 250
Minas Gerais .....	108 770	-	108 770	1 299 284	601 930	467 602	39 744	32 622	157 386	612 372
Espírito Santo .....	6 674	100	6 574	114 706	27 806	40 187	3 624	925	42 164	12 900
Rio de Janeiro .....	47 266	-	47 266	178 715	45 327	112 492	16 698	3 079	1 119	31 401
Guanabara .....	412 022	-	412 022	4 912 203	2 523 914	1 481 467	146 463	153 646	606 713	1 642 609
São Paulo .....	1 647 077	-	1 647 077	11 494 471	6 578 842	3 066 364	400 772	238 336	1 210 157	3 912 006
Paraná .....	111 979	-	111 979	1 527 015	940 146	423 512	66 186	23 080	74 091	375 697
Santa Catarina .....	9 420	-	9 420	243 907	91 452	115 543	14 537	663	21 712	78 640
Rio Grande do Sul .....	150 081	-	150 081	1 041 352	424 214	283 027	43 384	16 789	273 938	458 554
Mato Grosso .....	16 809	-	16 809	171 648	76 299	83 840	8 379	664	2 466	55 016
Goias .....	6 659	-	6 659	77 971	25 637	44 232	7 147	828	127	14 918
Distrito Federal .....	5 218	-	5 218	158 527	52 444	94 581	5 942	3 317	2 243	12 327
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 705 752</b>	<b>100</b>	<b>2 705 652</b>	<b>22 972 431</b>	<b>12 167 756</b>	<b>6 770 875</b>	<b>836 852</b>	<b>512 161</b>	<b>2 684 787</b>	<b>7 832 572</b>

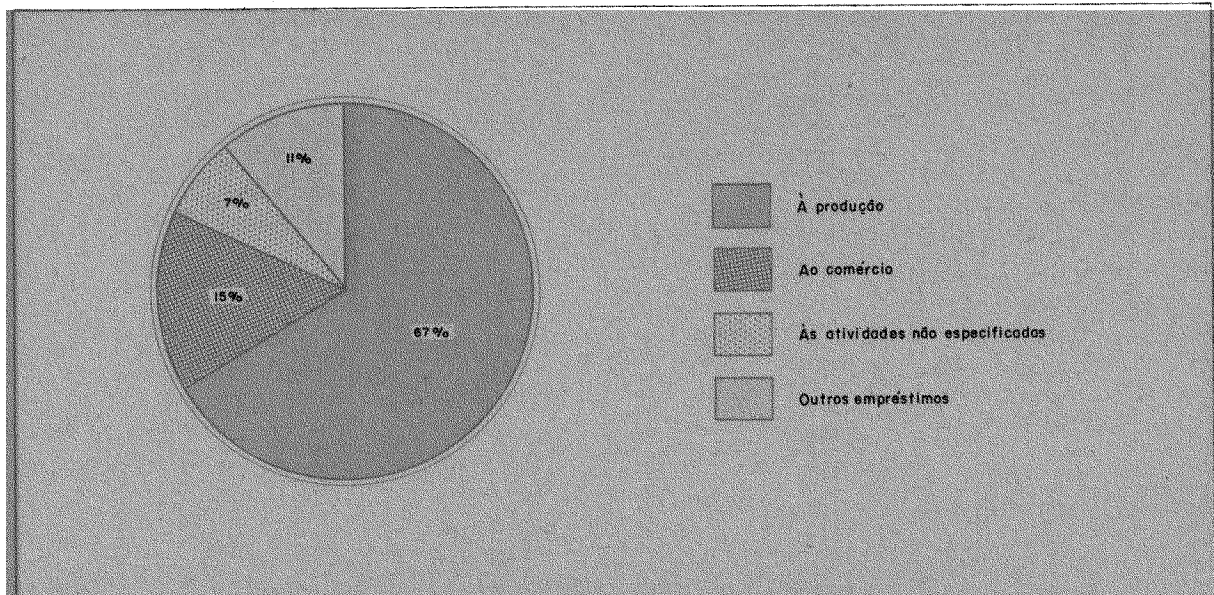
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Banco do Brasil

### Empréstimos



EMPRÉSTIMOS - 1972





## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

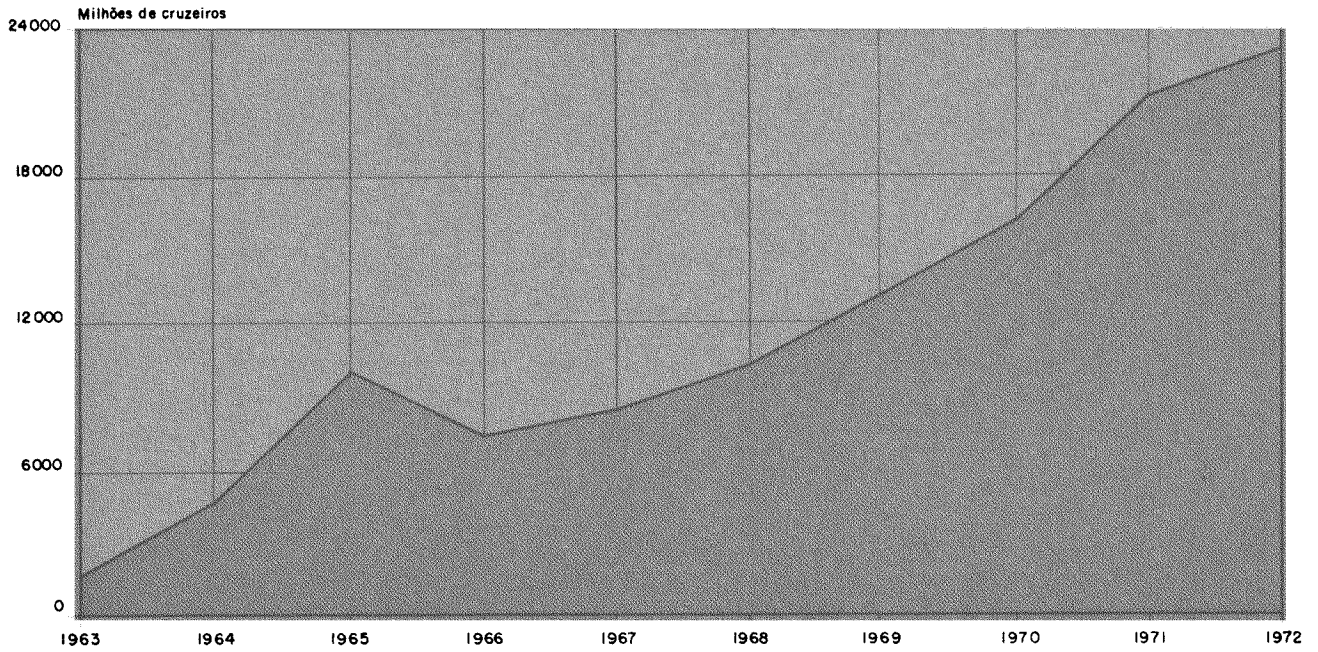
## 3.10.3.2.1 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Empréstimos .....	18 433 574	25 262 694	31 755 801
Entidades públicas .....	3 492 595	3 505 109	3 498 858
Tesouro Nacional .....	3 403 360	3 403 327	3 403 311
Governos estaduais e municipais .....	20 869	26 944	16 123
Autarquias .....	68 366	74 838	79 424
Instituições financeiras .....	3 377	23 782	28 503
Produção, comércio e outras atividades e atividades não especificadas ...	14 937 602	21 733 803	28 228 440
Depósitos .....	16 262 908	21 336 009	23 278 157
À vista e a curto prazo .....	16 139 003	20 930 165	22 742 703
Entidades públicas .....	9 675 115	11 454 105	13 142 136
Tesouro Nacional .....	5 881 080	6 560 299	7 078 101
Governos estaduais .....	159 290	229 636	302 112
Governos municipais .....	96 220	139 911	167 494
Autarquias .....	3 053 639	4 006 888	4 572 325
Sociedades de economia mista .....	484 886	517 371	805 611
Empresas públicas .....	-	-	216 493
Instituições financeiras .....	2 660 688	4 531 839	2 913 175
Público .....	3 803 200	4 944 221	6 687 392
A médio prazo .....	123 905	405 844	535 454
Entidades públicas .....	124	-	-
Público .....	123 781	405 844	535 454
Depósitos a prazo com correção monetária .....	123 754	400 942	532 696
Outros .....	27	4 902	2 758

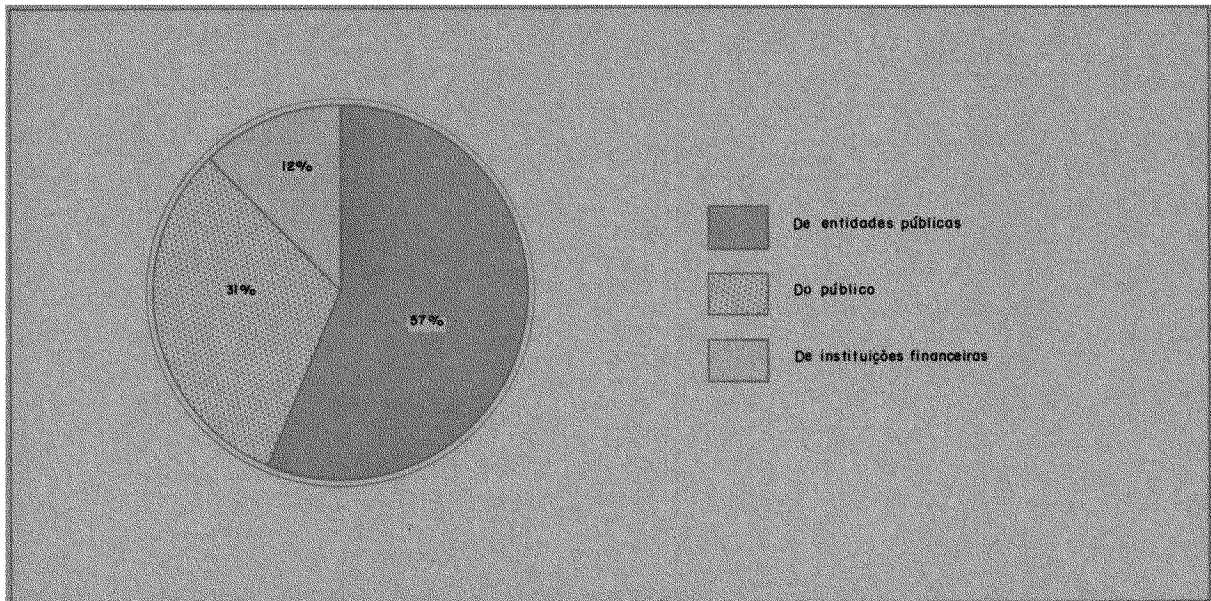
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Banco do Brasil

### Depósitos



DEPÓSITOS - 1972



## 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 - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)				
	Total	Produção (1)	Comércio (2)	Atividades não especificadas	Outros (3)
Rondônia .....	17 515	10 828	5 086	1 601	-
Acre .....	59 168	52 639	4 318	2 211	-
Amazonas .....	133 165	76 246	53 894	3 025	-
Roraima .....	11 913	7 796	889	3 228	-
Pará .....	211 885	155 019	39 171	17 501	194
Amapá .....	11 656	7 855	2 051	1 750	-
Maranhão .....	179 844	148 964	16 137	14 743	-
Piauí .....	170 415	137 944	18 398	13 802	271
Ceará .....	586 260	473 298	72 806	39 997	159
Rio Grande do Norte .....	254 296	216 347	21 741	16 081	127
Paraíba .....	390 350	332 902	39 285	17 896	267
Pernambuco .....	858 916	733 154	88 347	37 415	-
Alagoas .....	319 950	300 306	8 457	11 187	-
Sergipe .....	196 172	180 410	6 769	8 993	-
Bahia .....	1 013 095	841 321	94 632	76 740	402
Minas Gerais .....	2 315 490	1 936 523	212 080	164 829	2 058
Espírito Santo .....	315 897	218 793	76 729	19 891	484
Rio de Janeiro .....	657 017	533 415	49 228	74 374	-
Guanabara .....	2 917 130	1 027 089	865 614	925 790	98 637
São Paulo .....	7 016 717	5 476 362	1 277 037	254 028	9 290
Paraná .....	2 640 578	2 131 998	406 315	91 758	10 507
Santa Catarina .....	901 940	757 763	76 945	67 232	-
Rio Grande do Sul .....	5 196 928	3 882 580	1 088 536	224 158	1 654
Mato Grosso .....	679 068	610 634	31 190	37 244	-
Goiás .....	930 789	848 260	35 531	46 998	-
Distrito Federal .....	3 769 647	25 321	311 437	29 577	3 403 312
<b>BRASIL .....</b>	<b>31 755 801</b>	<b>21 123 767</b>	<b>4 902 623</b>	<b>2 202 049</b>	<b>3 527 362</b>

FONTE - Banco do Brasil.

(1) Agrícola, animal e industrial. (2) Ao comércio de: produtos agrícolas, produtos de origem animal, produtos industriais e comércio não especificado. (3) Inclusive empréstimos a "Entidades públicas".

## 3.10.3.2.3 - SALDOS DOS DEPÓSITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)			
	Total	Entidades públicas	Público	Instituições financeiras
Rondônia .....	33 623	12 194	10 895	10 534
Acre .....	31 179	10 647	12 369	8 163
Amazonas .....	94 977	54 167	24 868	15 942
Roraima .....	19 983	6 960	6 753	6 270
Pará .....	228 525	108 099	54 075	66 351
Amapá .....	42 285	35 807	5 320	1 158
Maranhão .....	92 643	21 004	33 597	38 042
Piauí .....	73 717	13 883	27 118	32 716
Ceará .....	279 666	72 961	88 117	118 588
Rio Grande do Norte .....	92 492	26 160	42 783	23 549
Paraíba .....	186 223	44 567	56 600	85 056
Pernambuco .....	489 880	154 690	165 788	169 402
Alagoas .....	113 863	35 212	33 411	45 240
Sergipe .....	84 916	31 236	32 900	20 780
Bahia .....	472 104	106 204	223 667	142 233
Minas Gerais .....	979 975	188 104	552 410	239 461
Espírito Santo .....	175 297	63 449	79 942	31 906
Rio de Janeiro .....	371 411	119 869	190 511	61 031
Guanabara .....	6 629 418	4 496 273	1 498 112	635 033
São Paulo .....	4 720 095	920 258	2 347 623	1 452 214
Paraná .....	703 029	149 934	381 751	171 344
Santa Catarina .....	289 352	52 336	172 148	64 868
Rio Grande do Sul .....	1 298 431	227 633	794 800	275 998
Mato Grosso .....	204 680	55 399	115 438	33 843
Goiás .....	218 211	30 642	139 705	47 864
Distrito Federal .....	6 374 494	6 104 448	132 145	137 901
<b>BRASIL .....</b>	<b>(1) 23 278 156</b>	<b>13 142 136</b>	<b>7 222 846</b>	<b>(1) 2 913 174</b>

FONTE - Banco do Brasil.

(1) Inclusive 1 022 313 mil cruzeiros em cheques de bancos, em trânsito.



## 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 - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Custeio .....	357 714	392 011	420 986	2 317 262	3 145 769	4 656 485
Custeio de entressafra .....	354 142	382 796	417 004	2 286 594	3 128 757	4 628 429
Algodão .....	42 356	57 861	58 589	252 998	481 383	517 789
Amendoim .....	7 496	8 059	5 515	32 753	45 770	42 646
Arroz .....	54 897	58 327	70 427	371 841	497 796	772 370
Batata-inglesa .....	3 635	3 937	4 001	19 171	23 192	32 586
Cacau .....	3 175	4 869	3 583	50 171	81 444	56 297
Café .....	41 665	38 781	53 341	482 962	449 388	734 740
Cana-de-açúcar .....	5 768	6 890	7 908	177 595	194 016	302 168
Feijão .....	13 542	18 796	19 009	54 262	69 781	84 519
Frutas .....	8 890	9 061	5 795	42 936	50 863	56 149
Fumo .....	10 570	10 125	11 553	19 857	20 969	30 390
Hortaliças .....	5 830	7 914	6 878	23 559	40 099	30 494
Mandioca .....	15 167	22 014	23 407	24 190	45 825	62 171
Milho .....	94 590	89 374	85 563	326 048	366 945	442 734
Soja .....	15 072	17 674	21 753	125 045	315 382	611 699
Trigo .....	22 384	21 881	19 437	246 862	406 287	713 571
Outras culturas .....	9 105	7 233	20 245	36 344	39 617	138 106
Outras aplicações .....	3 572	9 215	3 982	30 668	17 012	28 056
Comercialização .....	27 798	12 675	17 109	464 038	666 784	1 132 888
Algodão .....	745	1 235	1 732	72 282	141 552	289 060
Amendoim .....	180	269	259	17 563	36 644	34 807
Arroz .....	10 213	2 875	6 267	190 505	178 134	310 707
Feijão .....	711	973	1 018	3 643	10 805	22 202
Milho .....	7 208	4 375	4 842	50 556	57 278	65 480
Soja .....	504	779	762	49 524	153 288	335 680
Outros produtos .....	1 008	413	412	36 289	49 647	42 502
Sacaria e/ou material de embalagem .....	6 221	1 405	1 688	28 808	24 587	29 853
Armazéns e similares .....	1 008	351	129	14 868	14 849	2 597
Investimento .....	105 564	145 682	161 524	742 396	1 270 038	2 440 430
Formação de culturas perenes .....	8 437	15 640	19 768	97 661	190 130	708 531
Melhoramento das explorações .....	43 136	57 157	64 794	178 279	337 761	572 668
Armazéns e similares .....	1 614	3 175	4 985	11 107	41 559	70 555
Desbravamento de glebas rurais .....	5 525	9 172	11 397	32 801	57 139	108 660
Irrigação .....	6 864	5 543	4 911	38 652	49 170	45 073
Residências rurais .....	10 199	11 889	13 406	30 832	43 169	64 124
Outros .....	18 934	27 398	30 095	64 887	146 724	284 256
Máquinas, equipamentos e veículos .....	51 544	57 122	72 093	454 432	711 104	1 129 303
Implementos para preparação e cultivo do solo .....	6 608	9 652	18 372	66 761	132 984	247 867
Implementos para disposição da colheita .....	11 644	9 867	8 502	126 798	158 409	175 895
Tratores e implementos .....	11 973	15 031	18 630	203 894	330 311	548 645
Animais de serviço .....	15 314	16 251	18 372	21 931	32 617	47 622
Veículos e implementos .....	6 005	6 321	8 217	35 048	56 783	109 274
Outros investimentos .....	2 447	15 763	4 869	12 024	31 043	29 928
<b>TOTAL .....</b>	<b>491 076</b>	<b>550 388</b>	<b>599 619</b>	<b>3 523 696</b>	<b>5 082 591</b>	<b>8 229 803</b>

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 - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Custeio .....	30 022	34 627	45 023	163 984	292 269	372 225
Das explorações .....	28 296	33 255	42 992	155 619	283 876	354 680
Avicultura .....	3 076	3 466	3 684	47 600	65 131	85 969
Bovinos - produção de leite .....	5 732	6 168	9 222	20 963	29 928	54 708
Bovinos - produção de carne .....	9 339	13 646	15 035	61 603	147 871	144 680
Ovinos .....	79	51	114	2 063	9 097	3 358
Suínos .....	9 762	9 561	14 411	21 755	30 073	63 137
Outros animais .....	308	363	526	1 635	1 776	2 828
Outras aplicações .....	1 726	1 372	2 031	8 365	8 393	17 545
Comercialização .....	33	80	98	56 433	78 346	85 337
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé .....	7	40	43	13 900	32 569	21 002
Lã .....	19	20	17	39 740	41 576	60 409
Laticínios .....	3	6	5	435	772	632
Suínos para abate .....	1	3	1	756	1 588	500
Outros .....	3	11	32	1 602	1 841	2 794
Investimentos .....	91 748	115 666	119 896	561 968	1 052 934	1 595 055
Aquisição de animais .....	42 354	50 280	56 205	268 363	452 328	760 327
Bovinos - produção de leite .....	14 051	16 447	17 718	76 074	120 566	189 513
Bovinos - produção de carne .....	25 412	31 018	34 918	180 597	317 648	543 776
Ovinos .....	1 058	779	992	6 041	3 732	6 054
Suínos .....	1 638	1 613	1 882	3 569	4 321	9 925
Outros animais .....	195	403	695	2 082	6 061	11 059
Melhoramentos das explorações .....	30 198	49 461	49 639	204 861	498 167	655 516
Armazéns e similares .....	379	477	976	2 929	5 264	13 154
Desbravamento de glebas rurais .....	417	593	598	5 680	14 086	18 019
Granjas avícolas .....	915	1 136	821	12 857	17 823	19 406
Irrigação .....	1 974	1 793	1 515	15 021	32 528	34 789
Pastagens .....	5 322	11 176	7 417	43 299	149 579	186 035
Residências rurais .....	2 670	2 601	3 261	13 961	19 150	32 929
Outros melhoramentos .....	18 521	31 685	35 051	111 114	259 737	351 184
Máquinas, equipamentos e veículos .....	18 062	12 048	12 655	83 504	91 275	164 809
Implementos para preparação e cultivo do solo .....	468	527	645	4 451	8 531	18 346
Implementos para disposição da colheita .....	13 233	5 180	5 115	41 121	19 073	25 271
Tratores e implementos .....	778	1 065	1 751	14 786	29 318	68 036
Animais de serviço .....	1 222	2 771	1 808	2 892	8 305	7 560
Veículos e implementos .....	2 361	2 505	3 336	20 254	26 048	45 596
Outros investimentos .....	1 134	3 897	1 397	5 240	11 164	14 403
TOTAL .....	121 803	150 373	165 017	782 385	1 423 549	2 052 617

FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - Inclusive 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

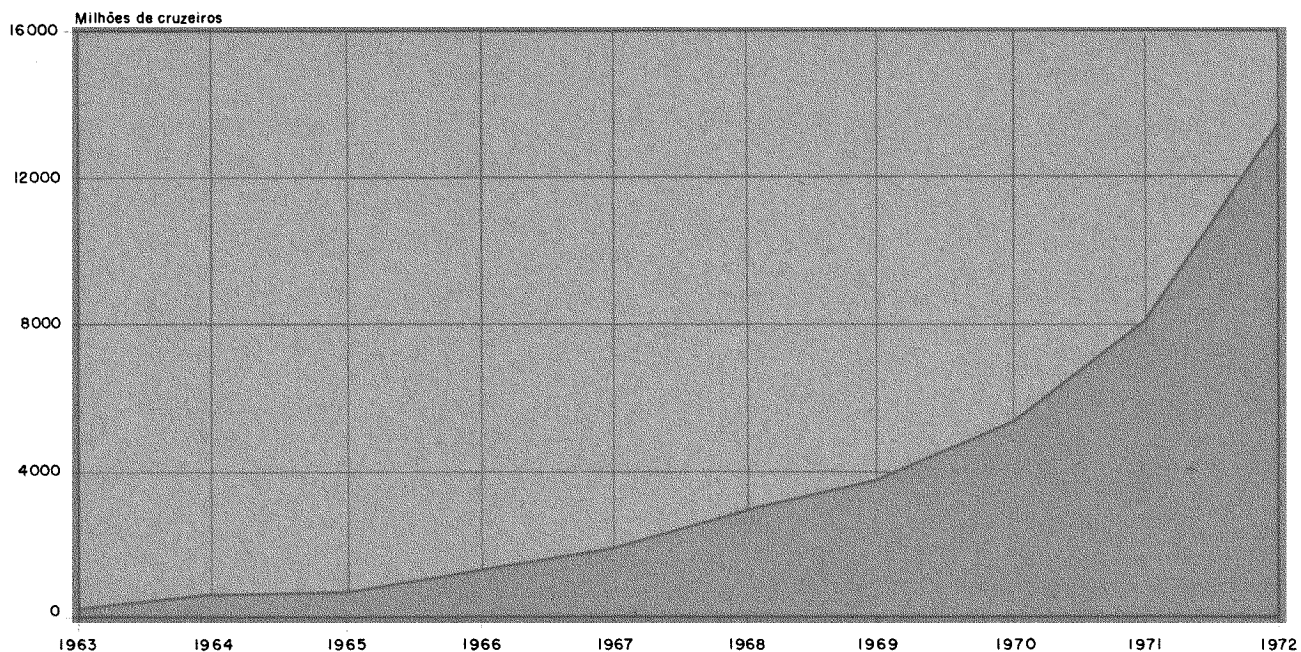
## d) Indústria - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Custeio .....	9 018	8 650	9 204	922 444	1 383 821	1 763 352
Indústrias extrativas .....	68	78	76	5 294	13 428	12 231
Produtos minerais .....	68	78	76	5 294	13 428	12 231
Indústrias de transformação .....	8 950	8 572	8 601	917 150	1 370 393	1 745 557
Minerais não metálicos .....	294	285	280	15 707	22 660	26 973
Metalúrgica .....	854	724	681	106 983	141 442	117 157
Mecânica .....	319	316	360	28 492	50 870	60 407
Material elétrico e material de comunicações .....	281	239	219	31 103	54 876	39 289
Material de transporte .....	243	207	218	24 913	41 015	43 817
Madeira .....	643	612	595	31 830	38 288	42 662
Mobiliário .....	582	495	536	23 335	25 930	38 646
Papel e papelão .....	186	168	154	23 534	37 985	33 994
Borracha .....	121	104	101	11 155	14 479	17 736
Couros, peles e produtos similares .....	324	265	267	21 710	31 904	56 936
Química .....	252	234	223	33 349	43 268	53 249
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	65	57	47	6 362	6 466	6 768
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	94	85	101	6 020	5 382	9 017
Produtos de matérias plásticas .....	185	157	181	16 826	26 996	29 386
Têxtil .....	1 458	1 418	1 006	184 675	278 008	321 523
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 237	1 089	1 171	64 772	72 036	88 024
Produtos alimentares .....	1 336	1 563	1 876	248 936	422 080	683 331
Bebidas .....	125	124	107	10 007	9 376	11 357
Fumo .....	23	22	24	5 626	6 199	9 888
Editorial e gráfica .....	167	202	197	9 732	22 489	26 922
Diversas .....	161	206	257	12 083	18 644	28 475
Serviços .....	-	-	527	-	-	5 564
Investimentos .....	2 315	2 800	3 124	227 843	294 116	477 244
Indústrias extrativas .....	30	38	57	1 487	4 171	4 513
Produtos minerais .....	30	38	57	1 487	4 171	4 513
Indústrias de transformação .....	2 285	2 495	2 937	226 356	248 142	458 704
Minerais não metálicos .....	178	179	245	8 793	8 382	12 548
Metalúrgica .....	105	161	190	4 616	60 574	22 916
Mecânica .....	154	193	216	6 420	6 734	14 373
Material elétrico e material de comunicações .....	23	27	36	1 200	1 577	3 547
Material de transporte .....	122	135	90	60 176	8 456	8 282
Madeira .....	293	274	363	26 749	10 782	17 501
Mobiliário .....	130	130	186	3 227	4 740	8 612
Papel e papelão .....	28	41	42	15 516	13 037	7 037
Borracha .....	29	44	50	806	4 200	3 417
Couros, peles e produtos similares .....	39	56	45	1 779	2 966	2 616
Química .....	35	39	46	3 108	4 171	5 016
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	6	7	7	457	1 183	498
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	9	10	7	188	1 825	524
Produtos de matérias plásticas .....	44	53	59	1 857	3 228	5 670
Têxtil .....	125	106	112	30 570	15 127	20 121
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	134	157	211	3 966	8 582	15 145
Produtos alimentares .....	694	610	748	46 463	58 652	288 020
Bebidas .....	35	50	55	2 308	6 683	4 054
Fumo .....	1		3	200	-	380
Editorial e gráfica .....	48	86	137	4 089	6 011	12 293
Diversas .....	53	137	89	3 868	21 232	6 134
Serviços (FIRAE) .....	-	267	130	-	41 803	14 027
TOTAL .....	11 333	11 450	12 328	1 150 287	1 677 937	2 240 596

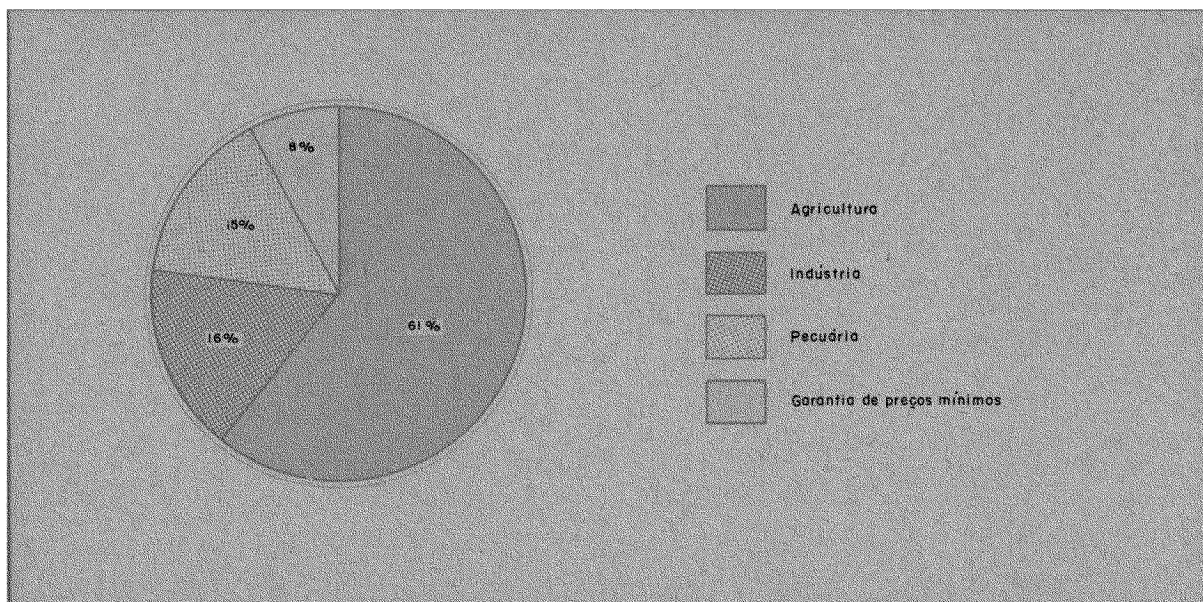
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Banco do Brasil

### Créditos concedidos pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural



CRÉDITOS CONCEDIDOS - 1972





## 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

e) Preços mínimos - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Produtos .....	19 875	10 601	14 980	396 997	555 989	1 022 038
Agave (sisal) .....	563	3	1	8 497	21	30
Algodão .....	652	1 230	1 732	69 839	139 884	289 060
Amendoim .....	178	266	256	17 547	36 415	33 827
Arroz .....	10 008	2 841	6 211	188 402	176 429	301 932
Carnaúba (cera de) .....	-	73	72	-	4 792	3 804
Feijão .....	696	971	1 012	3 514	10 601	22 161
Girassol .....	1	-	-	31	-	-
Juta e malva .....	79	97	55	9 430	10 809	7 232
Mamona .....	98	38	10	6 508	6 957	1 420
Mandioca .....	18	11	100	459	523	2 572
Milho .....	7 115	4 331	4 809	49 123	35 329	62 865
Soja .....	467	740	716	43 647	134 229	296 809
Sorgo .....	-	-	6	-	-	326
Outras aplicações .....	7 176	1 713	1 714	38 875	33 192	24 531
Sacaria .....	6 168	1 362	1 585	24 007	18 343	21 934
Armazéns, paióis, depósitos, galpões, tulhas, estufas e instalações congêneres .....	1 008	351	129	14 868	14 849	2 597
TOTAL .....	27 051	12 314	16 694	435 872	589 181	1 046 569

FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - 1 - Excluídas aquisições de produtos financiados pelo Governo Federal (AGF).

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.3 - Banco Nacional de Crédito Cooperativo

## 3.10.3.3.1 - CRÉDITOS CONCEDIDOS

## a) Ramos de atividade - 1970-72

RAMOS DE ATIVIDADE	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)			RAMOS DE ATIVIDADE	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS				COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS			
Produção agrícola				Produção animal			
Algodão .....	12 468	...	36 603	Outros produtos .....	-	...	28
Amendoim .....	3 062	...	-	TOTAL .....	16 006	...	23 293
Arroz .....	11 883	...	11 099	Produção agro-industrial			
Batata .....	2 703	...	5 755	Açúcar .....	134	...	11 048
Café .....	...	...	2 672	Carne de bovinos e derivados ...	6 814	...	4 721
Cana-de-açúcar .....	2 459	...	259	Carne de suínos e derivados ...	6 807	...	7 311
Feijão .....	1 077	...	1 353	Laticínios .....	36 028	...	67 184
Fruticultura em geral .....	1 338	...	1 096	Óleos vegetais e subprodutos ...	1 127	...	154
Fumo .....	283	...	149	Vinho e outros produtos deriva-			
Horticultura em geral .....	8 250	...	729	dos da uva .....	15 546	...	4 600
Mandioca .....	3 312	...	1 130	TOTAL .....	66 256	...	95 018
Milho .....	2 629	...	3 520	Diversas			
Pimenta do reino .....	2 489	...	7 246	Artezanato .....	295	...	173
Soja .....	12 057	...	61 919	Consumo .....	7 892	...	3 193
Trigo .....	7 200	...	24 149	Outras .....	519	...	853
Outros produtos .....	4 862	...	850	TOTAL .....	8 706	...	4 219
TOTAL .....	76 072	...	158 329	TOTAL GERAL .....	167 040	208 191	280 859
Produção animal							
Avicultura .....	10 286	...	10 114				
Pecuária .....	663	...	10 415				
Pesca .....	5 057	...	2 736				

FONTE - Banco Nacional de Crédito Cooperativo

## b) Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
Pará .....	6 701	...	12 112	Espírito Santo .....	953	...	4 877
Maranhão .....	849	...	-	Rio de Janeiro .....	3 246	...	4 404
Piauí .....	253	...	95	Guanabara .....	3 388	...	4 757
Ceará .....	1 154	...	5 394	São Paulo .....	41 330	...	36 041
Rio Grande do Norte .....	1 920	...	1 475	Paraná .....	26 222	...	77 837
Paraíba .....	1 449	...	3 079	Santa Catarina .....	5 908	...	6 884
Pernambuco .....	4 438	...	13 675	Rio Grande do Sul .....	36 352	...	55 475
Sergipe .....	282	...	-	Goiás .....	986	...	1 275
Bahia .....	1 212	...	2 195	Distrito Federal .....	301	...	67
Minas Gerais .....	25 096	...	51 417	BRASIL .....	167 040	208 191	280 859

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 - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
ATIVO			
DISPONÍVEL .....	149 503	237 401	239 367
Disponibilidade no País (caixa e bancos) .....	134 263	203 953	72 171
Disponibilidade no exterior .....	7 441	6 882	167 196
Fundos em trânsito .....	7 703	14 134	-
Fundos em suspenso .....	96	12 432	-
REALIZÁVEL A CURTO PRAZO .....	788 707	853 747	926 561
Depósitos bancários a prazo .....	5 556	7 867	42 392
Correspondentes no País .....	210 084	229 924	211 765
Encargos de financiamentos e avalizados .....	133 307	201 742	193 447
Encargos de financiamentos e avalizados - FIPEME .....	8 334	16 997	25 899
Avais honrados .....	110 461	88 990	118 255
Títulos de renda .....	24	26	26
Responsabilidades do Tesouro Nacional .....	256 468	226 943	249 910
Responsabilidades por adiantamentos .....	52 322	77 369	39 774
Encargos de financiados e avalizados - FUNAI .....	2 063	2 658	3 296
Avais honrados - FIPEME .....	-	-	209
Outros valores a realizar a curto prazo .....	10 088	1 231	41 588
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO .....	4 827 777	6 996 938	10 552 463
Financiamentos .....	2 948 545	4 214 651	6 680 804
Participações societárias .....	1 431 606	2 101 176	2 820 170
Aplicação do fundo nacional de investimentos .....	70 273	71 867	71 867
Financiamentos à pequena e média empresas .....	340 440	552 900	891 191
Financiamentos à pequena e média empresas-reaplicação .....	36 912	56 067	68 154
Outros valores a realizar a longo prazo .....	1	277	20 277
IMOBILIZADO .....	33 999	195 412	266 724
Imobilizações técnicas .....	19 124	20 940	23 406
Imobilizações financeiras .....	1	146 221	204 025
Imobilizações vinculadas ao FUNTEC .....	14 526	27 680	37 997
Imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO .....	348	571	1 296
PENDENTES .....	91 421	130 207	30 468
Valores em liquidação .....	4	4	5
Execução do programa de transferência .....	-	40	1 471
Despesas de financiamentos à pequena e média empresas - FIPEME .....	91 378	130 044	-
Outros valores pendentes .....	4	96	167
Depósitos do FGTS .....	31	23	2 094
Responsabilidades do Tesouro Nacional a efetivar .....	-	-	26 731
Depósitos do empréstimo compulsório - Lei 4.242/63 .....	4	-	-
TOTAL .....	5 891 407	8 413 705	12 015 583
PASSIVO			
NÃO EXIGÍVEL .....	4 415 196	6 167 097	7 954 487
Capital .....	1 716 098	4 435 910	5 069 390
Fundo de reserva legal .....	-	9 724	35 405
Fundo para aumento de capital .....	9	7	87 856
Fundo de previsão .....	261 626	71 851	340 134
Fundo de reaparelhamento econômico - Imposto de renda - Lei 4.506/64 .....	473 771	-	-
Fundo de correção monetária .....	9	5	292 102
Recursos orçamentários .....	653 683	229 600	709 600
Reserva especial .....	1 310 000	1 420 000	1 420 000
DEPRECIações E PREVISões .....	11 572	28 199	45 696
Depreciações de instalações .....	598	734	859
Depreciações de bens móveis .....	983	1 299	1 649
Fundo de assistência médica-social .....	133	265	624
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO .....	50	145	339
Fundo de aposentadoria e pensões .....	3 006	1 638	27 445
Fundo de garantia do tempo de serviço .....	31	23	2 094
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNTEC .....	3 962	7 556	12 686
Fundo especial para o financiamento de capital de giro - FUNGIRO .....	2 809	16 539	-
EXIGÍVEL A CURTO PRAZO .....	410 665	466 097	774 065
Depósitos de movimento .....	37 596	63 564	151 623
Depósitos vinculados .....	48 378	23 856	15 992
Depósitos dos fundos especiais .....	186 145	194 015	384 022
Créditos de fornecedores .....	66	28	85
Restos a pagar .....	2 051	4 230	15 665
Imposto sobre operações financeiras .....	-	-	3 267
Cretores por participação societária .....	7 289	-	-
Adicionais do imposto de renda - Decreto-Lei 62/66 .....	116 023	116 023	116 023
Operações de repasse por conta de terceiros .....	-	2 820	25 980
Outros valores exigíveis .....	13 117	61 561	61 408
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO .....	964 447	1 603 699	3 172 411
Adicionais do imposto de renda - Lei 1 474/51 .....	260 754	234 694	234 694
Fundo nacional de investimentos .....	180 156	207 223	205 100
Financiamentos por entidades estrangeiras .....	425 820	474 664	884 382
Financiamentos por entidades nacionais .....	97 717	680 167	1 841 519
Depósitos compulsórios de companhias de seguros e capitalização .....	-	6 951	6 716
PENDENTES .....	89 527	148 613	68 924
Outras receitas pendentes .....	89 149	148 613	68 924
Outros valores pendentes .....	378	-	-
TOTAL .....	5 891 407	8 413 705	12 015 583

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.2 - EVOLUÇÃO DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL APROVADAS, SEGUNDO AS ATIVIDADES ECONÔMICAS BENEFICIADAS - 1963-72

ANOS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL APROVADAS (Cr\$ 1 000)							
	Total	Serviços de utilidade pública			Indústrias de transformação			Outras atividades (1)
		Total	Transportes e Comunicações	Energia elétrica	Total	Siderurgia	Outras	
1963 .....	43 722	2 716	600	2 116	40 221	35 391	4 830	785
1964 .....	103 641	21 109	-	21 109	81 804	74 240	7 564	728
1965 .....	356 029	4 077	150	3 927	333 004	243 317	89 687	18 948
1966 .....	531 254	64 297	-	64 297	450 500	242 150	208 350	16 457
1967 .....	752 687	185 644	1 944	183 700	504 862	272 954	231 908	62 181
1968 .....	990 389	409 854	321 291	88 563	462 912	57 038	405 874	117 623
1969 .....	1 348 795	(2) 429 650	362 802	40 848	781 225	137 000	644 225	137 920
1970 .....	1 864 560	(2) 501 333	461 390	24 943	1 114 175	146 026	968 149	249 052
1971 .....	3 217 590	(2) 505 408	403 360	94 048	2 119 383	422 500	1 696 883	592 799
1972 .....	4 869 950	1 113 615	944 015	169 600	3 152 009	373 200	2 778 809	604 326

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Abrange mineração e pesquisa mineralógica, agropecuária, indústria de alimentação, abastecimento, ensino e pesquisas técnico-científicas e outras atividades.

(2) Em 1969/71 inclui operações para empreendimentos de infra-estrutura de parques industriais (CIA e CINCO).

## 3.10.3.4.3 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM BENEFÍCIO DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO - 1963-72

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO APROVADA					
	Em moeda nacional (Cr\$ 1 000)			Em moeda estrangeira (US\$ 1 000)		
	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)
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
1971 .....	3 217 590	1 095 554	2 122 036	98 831	65 665	33 166
1972 .....	4 869 950	1 062 625	3 807 325	92 043	72 166	19 877

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclui órgãos da administração pública direta e indireta, bem assim empresas com participação majoritária do Governo (Indústrias siderúrgicas, de petróleo e outras, e serviços de transportes, energia elétrica, armazenagem, etc.). (2) Inclui os totais das operações de repasses a agentes oficiais e privados dos diversos programas do BNDE, bem como o valor global das operações da FINAME (Agência Especial de Financiamento Industrial).

## 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 — 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Rondônia .....	225	1 011	7 659
Acre .....	224	158	521
Amazonas .....	5 666	5 546	20 338
Pará .....	3 073	17 081	7 341
Maranhão .....	6 290	45 080	39 795
Piauí .....	63	124	11 433
Ceará .....	3 400	20 416	83 245
Rio Grande do Norte .....	254	2 501	6 666
Paraíba .....	9 888	32 783	31 618
Pernambuco .....	51 037	16 841	51 300
Alagoas .....	104 959	5 896	190 181
Sergipe .....	1 160	2 929	7 004
Bahia .....	54 704	179 441	200 754
Minas Gerais .....	190 272	313 380	447 970
Espírito Santo .....	64 307	37 397	58 060
Rio de Janeiro .....	125 939	75 818	173 707
Guanabara .....	82 839	333 183	336 502
São Paulo .....	604 792	1 243 777	1 498 437
Paraná .....	32 035	89 141	235 516
Santa Catarina .....	38 472	80 266	156 109
Rio Grande do Sul .....	186 221	415 092	233 536
Mato Grosso .....	20 119	12 539	109 484
Goias .....	1 954	4 336	77 098
Distrito Federal .....	4 576	21 841	26 160
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 864 560</b>	<b>3 217 590</b>	<b>4 869 950</b>

ONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

OTA - 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) Atividades beneficiadas — 1970-72

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Serviços de utilidade pública .....	501 333	505 408	1 113 615
Energia elétrica .....	24 943	94 048	169 600
Transportes .....	390 150	309 060	930 215
Aquático .....	71 265	89 430	82 000
Ferroviário .....	171 439	79 963	337 526
Rodoviário .....	147 446	139 667	510 689
Telecomunicações .....	71 240	94 300	13 800
Infra-estrutura de parques industriais .....	15 000	8 000	
Minação e pesquisas mineralógicas .....	3 200	3 451	81 147
Indústrias de transformação .....	1 114 175	2 119 383	3 152 009
Celulose de papel .....	55 706	272 369	83 768
Produtos químicos e afins .....	297 025	321 159	417 434
Produtos de pedra, argila e vidro .....	51 951	28 592	189 070
Produtos metalúrgicos .....	178 241	512 762	503 823
Maquinaria, exceto elétrica .....	44 893	52 521	78 369
Material elétrico .....	42 723	17 687	22 617
Material de transporte .....	73 898	294 291	342 115
Produtos têxteis .....	91 717	154 114	284 728
Madeira e mobiliário .....	25 468	33 135	16 244
Artefatos de borracha e de plásticos .....	19 873	39 735	31 001
Diversas (repassa e agentes) (1) .....	233 080	393 018	1 182 840
Agronegócio, alimentação e abastecimento .....	147 556	400 516	346 136
Ensino e pesquisas técnico-científicas .....	51 836	106 494	46 001
Outras .....	46 460	82 338	131 042
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 864 560</b>	<b>3 217 590</b>	<b>4 869 950</b>

ONTE - 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 - 1972

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)								
	Total	Fundos							Agência especial de financiamento industrial (FINAME)
		Total	Reaparelhamento econômico (FRE)	Desenvolvimento técnico-científico (FUNTEC)	Programa de financiamento à pequena e média empresa (FIPEME)	Especial para o financiamento de capital de giro (FUNGIRO)	Modernização e reorganização industrial (FMRI)	Prodoeste e Proterra (1)	
Serviços de utilidade pública .....	1 113 615	860 560	810 560	-	-	-	-	50 000	253 055
Energia elétrica .....	169 600	169 600	169 600	-	-	-	-	-	-
Transportes .....	930 215	677 160	627 160	-	-	-	-	50 000	253 055
Portos e navegação .....	82 000	82 000	82 000	-	-	-	-	-	-
Ferroviário .....	337 526	336 700	336 700	-	-	-	-	-	826
Rodoviário .....	510 689	258 460	208 460	-	-	-	-	50 000	252 229
Telecomunicações .....	13 800	13 800	13 800	-	-	-	-	-	-
Mineração e pesquisas mineralógicas .....	81 147	81 147	81 147	-	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação .....	3 152 009	2 524 409	1 453 258	-	623 131	150 000	290 020	8 000	627 600
Celulose e papel .....	83 768	47 890	-	-	-	30 000	17 890	-	35 878
Produtos químicos e afins .....	417 434	380 815	337 765	-	-	-	35 050	8 000	36 619
Produtos de pedra, argila e vidro .....	189 070	179 183	167 183	-	-	12 000	-	-	9 887
Produtos metalúrgicos .....	503 823	449 531	357 800	-	531	25 000	66 200	-	54 292
Maquinaria, exceto elétrica .....	78 369	57 050	30 050	-	-	27 000	-	-	21 319
Material elétrico e de comunicações .....	22 617	14 060	60	-	-	10 000	4 000	-	8 557
Material de transportes .....	342 115	45 000	-	-	-	30 000	15 000	-	297 115
Produtos têxteis .....	284 728	204 580	40 400	-	-	16 000	148 180	-	80 148
Madeira e mobiliário .....	16 244	2 500	-	-	-	-	2 500	-	13 744
Artefatos de borracha e de plástico .....	31 001	1 200	-	-	-	-	1 200	-	29 801
Diversas .....	1 182 840	1 142 600	520 000	-	622 600	-	-	-	40 240
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	346 136	193 562	179 322	-	-	-	14 240	-	152 574
Ensino e pesquisas técnico-científicas .....	46 001	46 001	-	46 001	-	-	-	-	-
Outras atividades .....	131 042	4 800	4 800	-	-	-	-	-	126 242
TOTAL .....	4 869 950	3 710 479	2 529 087	46 001	623 131	150 000	304 260	58 000	1 159 471

FORNTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Programa de desenvolvimento do Centro-Oeste e Programa de redistribuição de terras e de estímulo à Agroindústria do Norte e do Nordeste.

## 3.10.3.4.5 - OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA - 1970-72

## a) Atividades beneficiadas

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Serviços de utilidade pública .....	72 830	24 736	70 431
Energia elétrica .....	310	1 056	7 575
Transportes .....	72 030	23 417	62 656
Portos e navegação .....	-	6 100	-
Ferroviário .....	7 539	17 317	56 221
Rodoviário .....	1 450	-	-
Aeroviário .....	63 041	-	6 435
Telecomunicações .....	490	263	200
Indústrias de transformação .....	19 433	71 903	21 612
Celulose e papel .....	4 807	-	-
Produtos químicos e afins .....	8 906	28 327	-
Produtos de pedra, argila e vidro .....	-	967	7 634
Produtos metalúrgicos .....	4 112	39 590	13 978
Material de transportes .....	-	1 023	-
Produtos têxteis .....	1 608	-	-
Outras e não especificadas .....	-	1 996	-
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	937	590	-
Outras atividades .....	-	1 602	-
TOTAL .....	93 200	98 831	92 043

FORNTE - 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 PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA - 1970-72

b) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
Amazonas .....	850	-	-	Espírito Santo .....	187	700	-
Pará .....	1 450	-	-	Rio de Janeiro .....	354	-	-
Ceará .....	-	590	-	Guanabara .....	2 732	1 602	3 108
Rio Grande do Norte .....	-	6 100	-	São Paulo .....	14 503	39 357	64 791
Pernambuco .....	856	-	-	Santa Catarina .....	-	967	7 634
Alagoas .....	7 783	-	-	Goiás .....	310	3 052	7 575
Bahia .....	-	28 327	2 500	Inter-regional (1) .....	63 750	5 136	6 435
Minas Gerais .....	425	13 000	-	BRASIL .....	93 200	98 831	92 043

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) De interesse de mais de uma Unidade da Federação, principalmente no setor de transportes.

3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

3.10.3.5.1 - PROGRAMAS HABITACIONAIS E COMPLEMENTARES

a) Valor dos contratos firmados, segundo os programas - 1970-72

PROGRAMAS	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr\$ 1 000)								
	Valor dos empréstimos do Banco Nacional da Habitação			Valor dos mútuos (Financiamento total do Sistema Financeiro de Habitação)			Valor dos investimentos globais		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Habitacionais .....	2 620 168	2 601 829	1 963 075	4 581 152	4 376 188	4 566 558	6 979 470	6 821 776	6 966 363
Financiamento através de agentes .....	1 655 765	1 325 426	852 153	1 686 862	1 412 372	911 588	2 152 343	1 662 178	1 015 978
Estímulo e garantia do Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE) .....	560 839	791 684	555 599	2 490 726	2 479 097	3 099 647	3 480 258	3 600 638	4 185 058
Subprograma de Refinanciamento do Consumi- dor de Materiais de Construção (RECON) .....	403 564	484 719	555 323	403 564	484 719	555 323	1 346 869	1 558 960	1 765 327
Complementares .....	568 178	520 407	1 495 784	763 295	766 162	2 449 702	1 134 400	1 210 653	3 523 561
FIMACO - Financiamento de Materiais de Construção (Exclusive RECON) .....	279 247	206 574	404 461	283 384	216 641	480 995	523 330	263 251	604 485
FINANSA - Financiamento para saneamento	279 416	284 253	1 075 327	470 396	519 941	1 952 711	599 486	915 754	2 899 425
Outros .....	9 515	29 580	15 996	9 515	29 580	15 996	11 584	31 648	19 651
TOTAL .....	3 188 346	3 122 236	3 458 859	5 344 447	5 142 350	7 016 260	8 113 870	8 032 429	10 489 924

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTAS - 1. Dados provisórios.

2. Valores corrigidos a preços do 4º trimestre de 1972 - UPC Cr\$ 68,95.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - PROGRAMAS HABITACIONAIS E COMPLEMENTARES

## b) Valor dos contratos firmados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970-72

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr\$ 1 000)								
	Valor dos empréstimos do Banco Nacional da Habitação			Valor dos mútuos (Financiamento total do Sistema Financeiro da Habitação)			Valor dos investimentos		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
NORTE .....	128 454	128 385	102 668	220 157	243 187	216 986	300 691	285 660	256 011
Rondônia .....	-	-	483	-	-	483	-	-	620
Acre .....	483	1 034	2 000	483	1 310	2 000	483	1 517	2 275
Amazonas .....	18 961	81 499	41 991	39 439	164 791	116 801	50 333	193 336	150 518
Pará .....	109 010	45 852	58 194	180 235	77 086	97 702	249 875	90 807	102 598
NORDESTE .....	425 490	538 293	443 417	705 014	995 638	823 125	912 484	1 274 403	941 306
Maranhão .....	17 858	29 028	14 273	28 752	43 645	25 374	27 166	52 954	25 581
Piauí .....	483	1 310	3 585	1 034	3 792	6 688	1 379	4 413	11 377
Ceará .....	22 340	140 037	20 478	58 125	304 345	66 744	76 259	340 613	98 116
Rio Grande do Norte .....	6 550	19 030	6 688	17 720	21 375	16 065	26 063	28 476	18 892
Paraíba .....	81 982	29 649	16 548	118 042	31 372	20 961	107 286	47 713	23 443
Pernambuco .....	87 429	143 692	141 485	145 829	256 080	371 088	172 444	310 068	414 803
Alagoas .....	31 993	30 476	19 099	52 126	33 648	27 718	49 506	35 854	29 166
Sergipe .....	23 512	17 031	22 754	29 993	20 961	27 994	37 509	27 856	31 234
Bahia .....	153 343	128 040	198 507	253 393	280 420	260 493	414 872	426 456	288 694
SUDESTE .....	1 674 037	1 706 788	1 888 747	3 216 449	2 996 360	4 595 103	4 612 617	4 661 020	6 636 231
Minas Gerais .....	156 517	85 843	126 454	378 880	120 111	201 748	557 116	176 857	298 967
Espírito Santo .....	39 577	35 647	36 475	45 576	56 470	61 918	73 776	80 051	89 290
Rio de Janeiro .....	204 230	93 565	81 085	294 417	155 965	200 024	421 009	229 052	268 629
Guanabara .....	468 102	715 080	399 841	698 670	1 058 176	981 021	1 020 046	1 672 589	1 190 491
São Paulo .....	805 611	776 653	1 244 892	1 798 906	1 605 638	3 150 392	2 540 670	2 502 471	4 788 854
SUL .....	419 837	203 610	311 723	626 824	338 889	593 246	948 063	479 547	815 885
Paraná .....	141 348	88 670	118 663	240 773	150 862	242 911	392 257	213 952	351 231
Santa Catarina .....	26 270	40 267	54 333	40 336	62 469	118 525	62 262	91 703	150 794
Rio Grande do Sul .....	252 219	74 673	138 727	345 715	125 558	231 810	493 544	173 892	313 860
CENTRO-OESTE .....	82 119	163 687	132 246	115 284	183 338	202 437	143 554	200 645	256 287
Mato Grosso .....	28 132	27 580	17 169	31 441	34 061	32 544	37 440	43 852	40 405
Goiás .....	53 160	5 240	39 646	72 742	6 826	83 912	91 979	8 412	94 668
Distrito Federal .....	827	130 867	75 431	11 101	142 451	85 981	14 135	148 381	121 214
A discriminar (1) .....	458 380	381 431	580 007	460 655	384 879	585 248	1 196 282	1 130 987	1 583 988
BRASIL .....	3 188 317	3 122 194	3 458 808	5 344 383	5 142 291	7 016 145	8 113 691	8 032 262	10 489 708

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

(1) Contratos 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 - PROGRAMAS HABITACIONAIS E COMPLEMENTARES

c) Unidades habitacionais financiadas, através dos convênios e contratos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação até 31-12-1972

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES FINANCIADAS				NÚCLEOS URBANOS
	Total	De financiamentos através de agentes	De estímulo e garantia ao Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo	De financiamento de Materiais de Construção (FIMACO) (Subpro- grama RECON - Refi- nanciamento de Con- sumidores de Material de Construção)	
NORTE .....	26 963	18 251	8 347	365	14
Rondônia .....	10	10	-	-	1
Acre .....	620	620	-	-	1
Amazonas .....	13 500	7 300	6 129	71	5
Roraima .....	24	24	-	-	1
Pará .....	12 702	10 190	2 218	294	5
Amapá .....	107	107	-	-	1
NORDESTE .....	145 231	101 914	39 459	3 858	178
Maranhão .....	6 459	5 470	989	-	8
Piauí .....	3 305	3 145	151	9	5
Ceará .....	18 006	8 771	8 439	796	11
Rio Grande do Norte .....	7 081	5 466	1 387	228	8
Paraíba .....	13 093	10 561	2 355	177	71
Pernambuco .....	54 596	36 387	16 671	1 538	31
Alagoas .....	8 731	7 851	802	78	16
Sergipe .....	5 348	4 655	597	96	6
Bahia .....	28 612	19 608	8 068	936	22
SUDESTE .....	487 052	266 314	203 522	17 216	328
Minas Gerais .....	50 006	30 477	16 809	2 720	90
Espírito Santo .....	12 420	8 901	2 377	1 142	14
Rio de Janeiro .....	40 273	27 400	10 168	2 705	50
Guanabara .....	155 883	105 395	48 103	2 385	1
São Paulo .....	228 470	94 141	126 065	8 264	173
SUL .....	108 032	77 004	28 667	2 361	227
Paraná .....	26 364	18 144	7 635	585	58
Santa Catarina .....	15 271	11 612	3 506	153	82
Rio Grande do Sul .....	66 397	47 248	17 526	1 623	87
CENTRO-OESTE .....	58 837	48 935	8 394	1 508	50
Mato Grosso .....	6 828	5 620	541	667	14
Goias .....	21 649	15 194	6 179	276	35
Distrito Federal .....	30 360	28 121	1 674	565	1
A discriminar (1) .....	53 888	12 234	-	41 654	-
BRASIL .....	880 003	524 652	288 389	66 962	797

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vede nota da tabela

(1) Unidades não discriminadas por Unidades da Federação.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.2 - PROGRAMA DE FINANCIAMENTO PARA SANEAMENTO

a) Valor dos convênios e contratos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação até 31-12-1972

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS EM- PRÉSTIMOS (1)	VALOR DOS MÚTUOS (1)	VALOR DOS INVES- TIMENTOS (1)	ABASTECIMENTO DE ÁGUA			SISTEMAS DE ESGOTOS			
				População abastecível (1 000 hab.)		Núcleos urbanos	População beneficiada (1 000 hab.)		Núcleos urbanos	
				1º ano	Último ano		1º ano	Último ano		
				Cr\$ 1 000						
NORTE .....	83 808	170 500	198 024	1 037	2 294	137	147	290	1	
Amazonas .....	28 543	57 086	80 253	530	1 024	54	-	-	-	
Pará .....	55 265	113 414	117 771	507	1 270	83	147	290	1	
NORDESTE .....	1 239 740	2 181 487	2 408 476	3 823	13 066	1 368	498	2 094	87	
Maranhão .....	66 018	125 828	127 161	298	1 016	129	-	-	-	
Piauí .....	36 674	73 348	94 232	353	961	195	-	-	-	
Ceará .....	175 948	351 896	475 376	259	2 213	142	-	-	-	
Rio Grande do Norte .....	67 429	134 858	134 858	172	1 009	150	-	-	-	
Paraíba .....	117 319	170 732	192 608	370	900	69	78	725	86	
Pernambuco .....	216 547	423 235	423 235	1 113	2 805	180	-	-	-	
Alagoas .....	58 973	109 992	115 586	161	625	93	-	-	-	
Sergipe .....	23 326	46 652	46 714	190	382	74	-	-	-	
Bahia .....	477 506	744 946	798 706	907	3 155	336	420	1 369	1	
SUDESTE .....	1 397 766	2 529 560	4 610 408	18 859	43 493	332	11 661	22 672	113	
Minas Gerais .....	146 801	202 672	323 896	1 687	5 170	40	-	-	-	
Espírito Santo .....	52 948	105 898	105 898	315	738	53	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	334 323	667 252	721 521	3 082	7 514	118	-	-	-	
Guanabara .....	63 050	63 050	209 872	3 950	8 420	1	906	2 240	1	
São Paulo .....	800 644	1 490 688	3 249 221	9 825	21 651	120	10 755	20 432	112	
SUL .....	572 451	1 136 002	1 204 109	3 683	9 847	644	-	-	-	
Paraná .....	370 475	738 871	745 792	1 759	5 304	287	-	-	-	
Santa Catarina .....	113 210	221 688	224 054	636	1 743	271	-	-	-	
Rio Grande do Sul .....	88 766	175 443	234 263	1 288	2 800	86	-	-	-	
CENTRO-OESTE .....	256 308	423 111	550 865	2 172	6 514	234	-	-	-	
Mato Grosso .....	29 646	38 674	51 564	290	872	12	-	-	-	
Goiás .....	157 775	315 550	361 527	1 182	3 842	221	-	-	-	
Distrito Federal .....	68 887	68 887	137 774	700	1 800	1	-	-	-	
BRASIL .....	3 550 073	6 440 660	8 971 882	29 574	75 214	2 715	12 306	25 056	201	

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Dados provisórios.

(1) Valores corrigidos a preços do 4º trimestre de 1972 - UPC = Cr\$ 68,95

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.6 - Redescontos de títulos - 1970-72

## a) Saldos referentes aos bancos oficiais e privados

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS TÍTULOS REDESCONTADOS EM 31-12		
	1970	1971	1972
Bancos privados e oficiais estaduais .....	1 507	2 244	2 914
Comum (liquidez) .....	351	516	488
Refinanciamentos .....	1 156	1 728	2 426
Café .....	640	993	1 194
Cacau, fumo, mamona e sisal .....	86	62	95
Específico (custeio e comercialização) .....	33	31	1
Comercialização agrícola .....	64	110	140
Industriais (Res. 71) .....	322	520	984
Especiais .....	11	12	12
Bancos oficiais da União (1) .....	28	40	89
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 535</b>	<b>2 284</b>	<b>3 003</b>

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Bancos da Amazônia e Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.10.3.7 - Número de instituições financeiras em funcionamento, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS													
	Total	Associações de poupança e empréstimos	Banco Nacional da Habitação	Bancos federais de desenvolvimento	Bancos estaduais de desenvolvimento	Bancos de investimentos	Bolsas de valores	Caixas econômicas	Companhias de seguros	Finanças	Sociedades de crédito imobiliário	Sociedades de investimentos	Sociedades corretoras	Sociedades distribuidoras
Rondônia .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amazonas .....	11	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	8	-
Pará .....	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Maranhão .....	3	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Piauí .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	7	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	2
Rio Grande do Norte .....	9	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	1
Paraíba .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	53	1	-	-	-	2	1	-	2	5	3	-	34	5
Alagoas .....	9	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	6	-
Sergipe .....	6	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-
Bahia .....	39	1	-	-	1	2	1	-	3	2	2	-	18	9
Minas Gerais .....	136	3	-	-	1	3	1	1	4	9	3	-	33	78
Espírito Santo .....	15	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	6	3
Rio de Janeiro .....	28	1	-	-	1	1	1	-	2	2	1	-	12	7
Guanabara .....	346	4	1	-	-	15	1	-	75	28	9	-	73	140
São Paulo .....	532	6	-	-	1	15	2	1	27	82	14	2	151	231
Paraná .....	64	1	-	-	1	2	1	-	5	4	2	-	22	26
Santa Catarina .....	20	1	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	7	6
Rio Grande do Sul .....	120	3	-	-	1	3	1	1	12	15	4	-	29	51
Mato Grosso .....	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Goiás .....	17	1	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	9	1
Distrito Federal .....	8	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 433</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>136</b>	<b>155</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>417</b>	<b>566</b>

FONTE - Banco Central do Brasil.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Compensação de cheques - 1970-72

## a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1970	1971	1972	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	83 388	77 137	93 558	170 277	180 492	256 186	2 042	2 340	2 738
Porto Velho .....	83 388	77 137	93 558	170 277	180 492	256 186	2 042	2 340	2 738
Acre .....	89 012	42 728	94 549	126 481	63 144	199 095	1 421	1 478	2 106
Rio Branco .....	89 012	42 728	94 549	126 481	63 144	199 095	1 421	1 478	2 106
Amazonas .....	709 672	854 710	1 004 313	2 274 470	2 925 382	4 150 965	3 205	3 423	4 133
Manaus .....	709 672	854 710	1 004 313	2 274 470	2 925 382	4 150 965	3 205	3 423	4 133
Roraima .....	28 299	35 438	32 825	48 414	61 214	95 052	1 711	1 727	2 896
Boa Vista .....	28 299	35 438	32 825	48 414	61 214	95 052	1 711	1 727	2 896
Pará .....	1 260 960	1 402 121	1 500 685	3 081 499	3 893 920	5 321 500	2 444	2 777	3 546
Belém .....	1 260 960	1 402 121	1 476 685	3 081 499	3 893 920	5 251 725	2 444	2 777	3 556
Castanhal (1) .....	-	-	2 363	-	-	9	-	-	4 125
Santarém (1) .....	-	-	21 637	-	-	59 960	-	-	2 772
Amapá .....	6 000	36 316	41 776	9 225	55 263	78 552	1 537	1 522	1 880
Macapá .....	6 000	36 316	41 776	9 225	55 263	78 552	1 537	1 522	1 880
Maranhão .....	444 000	576 751	627 741	877 354	1 229 190	1 538 799	1 976	2 131	2 451
Caxias (2) .....	-	57	3 362	-	106	7 853	-	1 860	2 336
São Luís .....	444 000	576 694	624 379	877 354	1 229 084	1 530 946	1 976	2 131	2 452
Piauí .....	204 251	265 632	329 876	315 083	551 508	848 128	1 543	2 076	2 571
Parnaíba .....	5 021	17 286	18 551	4 995	22 173	42 836	995	1 283	2 309
Teresina .....	199 230	248 346	311 325	310 088	529 335	805 292	1 556	2 131	2 587
Ceará .....	2 322 857	2 862 322	3 426 188	4 692 525	6 190 210	8 691 480	2 020	2 163	2 537
Fortaleza .....	2 158 172	2 665 983	3 215 287	4 473 306	5 834 222	8 240 662	2 073	2 188	2 563
Outras .....	164 685	196 339	210 911	219 219	355 988	450 818	1 331	1 813	2 137
Rio Grande do Norte .....	1 081 726	1 321 185	1 610 867	1 303 852	1 822 199	2 092 129	1 205	1 379	1 299
Mossoró .....	85 958	104 241	117 543	85 123	122 903	188 381	990	1 179	1 603
Natal .....	995 768	1 216 944	1 493 324	1 218 729	1 699 296	1 903 748	1 224	1 396	1 275
Paraíba .....	836 373	946 515	1 172 262	1 473 126	1 835 421	2 649 857	1 761	1 939	2 260
Campina Grande .....	290 236	305 236	369 723	469 350	546 185	842 980	1 617	1 789	2 280
João Pessoa .....	519 362	616 883	751 474	977 679	1 261 537	1 714 062	1 882	2 045	2 281
Patos .....	26 775	24 396	33 936	26 097	27 699	51 702	975	1 135	1 524
Sousa (3) .....	-	-	17 129	-	-	41 113	-	-	2 400
Pernambuco .....	7 723 238	8 875 711	9 895 886	14 941 534	18 839 571	25 330 953	1 935	2 123	2 560
Caruaru (4) .....	213 529	91 874	-	256 527	127 396	-	1 201	1 387	-
Recife .....	7 299 585	8 567 286	9 674 287	14 471 094	18 498 279	25 054 835	1 982	2 159	2 590
Outras .....	210 124	216 551	221 599	213 913	213 896	276 118	1 018	988	1 246
Alagoas .....	924 382	1 009 707	1 176 696	1 755 181	1 972 063	2 720 847	1 899	1 953	2 312
Maceió .....	871 551	946 267	41 206	1 673 314	1 864 874	95 687	1 920	1 971	2 322
Outras .....	52 831	63 440	1 135 490	81 867	107 189	2 625 160	1 550	1 690	2 312
Sergipe .....	641 729	749 710	915 209	973 730	1 214 722	1 582 516	1 517	1 620	1 729
Aracaju .....	619 730	729 125	883 292	958 071	1 199 028	1 547 103	1 546	1 644	1 752
Outras .....	21 999	20 585	31 917	15 659	15 694	35 413	712	762	1 110
Bahia .....	8 931 892	9 829 472	11 971 685	15 831 462	17 057 541	23 625 074	1 772	1 735	1 973
Feira de Santana (5) .....	402 043	291 119	-	541 388	430 832	-	1 347	1 480	-
Dhéis .....	225 813	241 789	297 277	237 374	253 711	331 312	1 051	1 049	1 114
Itabuna .....	360 452	341 408	414 735	414 100	444 945	577 182	1 149	1 303	1 392
Itapetinga .....	212 279	212 094	230 209	151 687	175 193	235 535	715	826	1 023
Jequié .....	175 118	183 447	209 360	172 501	174 533	244 617	985	951	1 168
Juazeiro .....	165 116	188 194	213 601	188 288	268 495	349 434	1 140	1 427	1 636
Salvador .....	2 492 325	7 527 675	9 801 798	13 410 719	14 579 954	21 013 137	2 066	1 937	2 144
Vitória da Conquista .....	350 027	337 237	366 045	349 866	370 161	467 185	1 000	1 098	1 276
Outras .....	548 719	606 509	438 660	365 539	359 717	406 672	666	710	927
Minas Gerais .....	25 717 554	29 001 732	32 111 970	34 253 712	49 022 244	69 893 850	1 332	1 690	2 177
Araguari .....	412 065	435 715	423 959	229 459	336 637	331 963	557	773	783
Belo Horizonte .....	11 013 213	12 749 222	14 705 052	24 406 677	36 055 825	53 559 996	2 216	2 828	3 642
Divinópolis .....	389 808	399 993	396 846	259 504	265 371	332 090	666	663	837
Governador Valadares .....	822 284	949 318	1 013 882	580 826	812 602	1 037 748	706	856	1 024
Ituiutaba .....	712 855	748 163	877 652	280 775	409 807	606 242	394	548	691
Juiz de Fora .....	1 031 369	1 167 334	1 244 176	1 127 304	1 553 823	1 843 511	1 093	1 331	1 482
Montes Claros .....	526 581	592 462	654 645	420 619	583 577	830 991	799	985	1 269
Nanuque .....	169 302	160 567	189 445	135 515	143 423	206 569	800	893	1 090

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Compensação de cheques - 1970-72

## a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1970	1971	1972	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
Minas Gerais									
Passos .....	280 882	306 485	330 293	192 392	220 736	222 404	685	720	673
Patos de Minas .....	297 847	327 258	319 175	169 190	276 881	294 544	568	846	923
Poços de Caldas .....	307 615	373 653	406 153	266 798	386 560	447 008	867	1 035	1 101
Ponte Nova .....	206 961	214 441	211 009	175 441	201 760	247 509	848	941	1 173
Sete Lagoas .....	519 655	477 262	524 549	221 535	194 530	244 385	426	408	466
Teófilo Otoni .....	288 722	301 199	342 223	263 120	330 062	524 955	911	1 096	1 534
Uberaba .....	1 040 297	1 163 505	1 306 798	617 561	790 198	1 026 962	594	679	786
Uberlândia .....	1 296 418	1 478 250	1 740 080	1 207 721	1 676 833	2 309 940	932	1 134	1 327
Varginha .....	180 330	185 686	186 515	175 824	225 120	310 047	975	1 212	1 662
Outras .....	6 221 350	6 971 219	7 239 518	3 523 451	4 558 499	5 516 986	566	654	762
Espírito Santo									
Espírito Santo .....	2 647 791	3 120 622	3 438 018	3 026 424	4 098 600	5 608 213	1 143	1 313	1 631
Cachoeiro do Itapemirim ....	484 537	584 446	640 987	279 889	391 132	494 607	577	669	772
Vitória .....	1 827 396	2 138 173	2 321 012	2 463 361	3 344 125	4 650 699	1 348	1 564	2 004
Outras .....	335 858	398 003	476 019	283 174	363 343	462 907	843	913	972
Rio de Janeiro									
Rio de Janeiro .....	5 841 975	5 989 181	6 325 903	6 011 246	6 550 630	8 519 831	1 029	1 094	1 347
Barra do Pirafá .....	174 436	192 397	213 374	187 179	233 065	314 508	1 073	1 211	1 474
Barra Mansa .....	403 062	396 171	423 214	421 272	463 331	614 150	1 045	1 170	1 451
Campos .....	411 457	445 122	529 514	762 209	813 444	1 131 802	1 852	1 827	2 137
Niterói .....	2 076 105	2 129 251	2 223 200	2 724 496	2 579 061	3 400 917	1 312	1 211	1 530
Nova Friburgo .....	432 798	497 117	508 076	270 586	383 684	444 436	625	772	875
Resende .....	373 703	355 081	313 986	182 540	241 115	246 849	488	679	786
São Gonçalo (6) .....	124 594	-	-	83 096	-	-	667	-	-
Três Rios .....	175 906	193 603	235 964	153 644	213 283	291 088	873	1 102	1 234
Volta Redonda .....	422 499	479 382	538 139	550 237	814 392	1 094 112	1 302	1 699	2 033
Outras .....	1 247 415	1 301 057	1 340 436	675 987	809 255	981 969	542	622	733
Guanabara									
Guanabara .....	54 837 695	66 271 712	67 718 617	171 146 434	288 564 535	525 187 223	3 121	4 354	7 755
Rio de Janeiro .....	54 837 695	66 271 712	67 718 617	171 146 434	288 564 535	525 187 223	3 121	4 354	7 755
São Paulo									
São Paulo .....	145 771 456	176 760 811	202 356 265	263 068 736	399 523 220	599 479 167	1 805	2 260	2 962
Americana .....	400 563	551 173	726 628	393 607	578 218	828 129	983	1 049	1 140
Araçatuba .....	1 925 603	2 189 829	2 403 167	987 365	1 334 580	1 730 721	513	609	720
Araraquara .....	1 550 307	1 867 315	2 239 077	761 196	1 141 337	1 439 007	491	611	643
Araras .....	840 095	961 928	1 100 669	371 457	449 604	618 112	442	467	562
Assis .....	831 612	918 281	1 084 448	359 652	426 300	686 499	432	464	633
Barretos .....	716 236	797 429	846 127	392 380	515 285	714 367	548	646	844
Bauru .....	2 726 584	3 383 107	4 044 036	1 289 141	1 680 430	2 165 053	473	497	535
Campinas .....	4 013 865	4 482 147	5 447 585	3 970 213	4 620 996	6 729 673	989	1 031	1 235
Catanduva .....	1 576 513	1 787 653	1 973 909	604 590	899 375	1 267 156	383	503	642
Franca .....	985 776	1 227 389	1 471 896	540 049	780 513	1 124 275	548	636	764
Guarulhos (7) .....	26 223	-	-	28 576	-	-	1 090	-	-
Jundiaí (8) .....	1 284 601	1 305 073	312 899	1 143 857	1 331 509	349 390	890	1 020	1 117
Limeira .....	737 461	953 132	1 115 269	585 036	842 030	1 106 393	793	883	992
Lins .....	1 203 500	1 361 885	1 427 035	426 827	563 604	772 341	355	414	541
Marília .....	2 117 767	2 424 136	2 656 537	829 175	1 031 572	1 341 299	392	426	505
Mogi das Cruzes (9) .....	641 244	640 091	176 459	569 374	536 358	153 586	888	838	870
Osasco (10) .....	16 085	-	-	33 265	-	-	2 068	-	-
Ourinhos .....	806 698	931 036	1 050 056	360 743	492 965	606 482	447	529	578
Piracicaba .....	1 631 017	2 037 334	2 482 036	1 083 828	1 378 236	1 859 632	665	676	749
Presidente Prudente .....	2 099 228	2 369 504	2 726 618	1 280 760	1 745 483	2 252 970	610	703	826
Ribeirão Preto .....	4 101 637	4 881 299	5 771 681	2 198 122	2 885 053	3 839 506	536	591	665
Santo André (11) .....	662 581	121 579	-	1 558 244	279 607	-	2 352	2 300	-
Santos .....	4 482 623	5 195 488	5 371 404	13 545 554	12 983 748	17 577 366	3 022	2 499	3 272
São Bernardo do Campo (9) ...	95 447	-	-	491 213	-	-	5 146	-	-
São Caetano do Sul (9) .....	158 883	-	-	270 940	-	-	1 707	-	-
São Carlos .....	1 248 490	1 599 045	1 766 991	590 443	823 112	1 162 651	473	515	658
São José do Rio Preto .....	2 301 576	2 670 897	3 055 627	1 282 203	1 904 311	2 893 901	557	713	947
São José dos Campos (12) ....	1 262 831	7 353	-	770 747	7 787	-	610	1 059	-
São Paulo .....	78 129 928	102 130 213	119 729 428	214 973 681	346 071 704	529 247 787	2 751	3 389	4 420
Sorocaba (13) .....	1 060 047	-	-	906 871	-	-	855	-	-
Taubaté .....	578 878	647 662	752 549	425 647	571 567	790 420	735	883	1 050
Outras .....	25 557 757	29 318 833	32 624 134	10 043 980	13 647 936	18 222 451	393	466	559

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Compensação de cheques - 1970-72

## a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1970	1971	1972	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
Paraná .....	21 858 960	26 557 880	32 411 538	24 037 592	33 757 288	52 279 112	1 100	1 271	1 613
Apucarana .....	720 180	904 240	1 141 222	658 472	960 814	1 490 357	914	1 063	1 306
Arapongas .....	645 246	746 979	877 841	338 341	463 134	657 160	524	620	749
Campo Mourão .....	283 094	340 701	537 795	245 572	328 284	577 520	867	964	1 074
Cascavel .....	456 110	564 319	764 326	377 682	530 712	826 305	828	940	1 081
Cornélio Procopião .....	628 748	741 031	888 314	289 700	448 497	667 461	461	605	751
Curitiba .....	5 850 736	6 889 235	8 153 328	11 353 613	16 064 324	25 764 758	1 941	2 332	3 160
Foz de Iguaçu .....	197 279	195 079	247 341	223 577	253 697	336 751	1 133	1 300	1 361
Londrina .....	2 717 072	3 343 671	4 119 390	2 818 407	3 733 008	5 736 773	1 037	1 116	1 393
Maringá .....	2 074 085	2 460 069	2 963 626	2 245 906	3 031 644	4 536 218	1 083	1 232	1 531
Paranaguá .....	482 818	541 027	622 339	1 064 356	1 031 057	1 412 827	2 204	1 906	2 270
Paranavaí .....	832 381	1 098 963	1 352 192	450 919	811 401	1 228 708	542	738	909
Ponta Grossa .....	568 021	721 037	1 000 945	665 728	947 305	1 627 337	1 172	1 314	1 626
Rolândia .....	374 911	439 576	503 754	260 014	452 197	557 337	694	1 029	1 106
Umuarama .....	910 884	1 131 900	1 326 223	475 091	830 770	1 148 116	522	734	866
Outras .....	5 117 395	6 440 053	7 912 902	2 570 214	3 870 444	5 711 484	502	601	722
Santa Catarina .....	5 980 734	7 355 556	9 551 328	5 395 994	6 703 358	10 384 575	902	911	1 087
Blumenau .....	922 210	1 098 574	1 411 092	721 367	1 068 905	1 700 892	782	973	1 205
Criciúma .....	193 169	223 256	274 696	229 995	292 795	458 462	1 191	1 311	1 669
Florianópolis .....	1 182 897	1 542 919	2 087 739	1 805 824	1 789 169	2 762 332	1 527	1 160	1 323
Itajaí .....	293 836	381 489	511 719	284 590	399 753	599 151	969	1 048	1 171
Joinville .....	885 101	1 055 317	1 297 785	625 979	871 726	1 338 583	707	826	1 031
Lages .....	437 750	552 339	760 232	403 778	543 161	864 325	922	983	1 137
Outras .....	2 065 771	2 501 662	3 208 065	1 324 461	1 737 849	2 660 830	641	695	829
Rio Grande do Sul .....	15 338 374	19 441 131	23 777 249	26 489 275	39 467 422	56 458 883	1 727	2 030	2 374
Bagé .....	266 650	311 804	390 724	249 802	328 234	451 774	937	1 053	1 156
Canoas (14) .....	63 524	-	-	111 282	-	-	1 752	-	-
Caxias do Sul .....	551 349	763 564	956 267	739 747	1 104 079	1 316 192	1 342	1 446	1 376
Novo Hamburgo (15) .....	178 238	233 904	-	252 486	399 837	-	1 417	1 709	-
Passo Fundo .....	305 044	424 257	550 201	280 400	450 433	680 074	919	1 062	1 236
Pelotas .....	703 107	893 707	1 115 940	714 583	1 052 638	1 586 917	1 016	1 178	1 422
Porto Alegre .....	8 248 688	10 158 991	13 023 711	19 777 625	29 146 525	43 484 717	2 398	2 869	2 714
Rio Grande .....	369 415	448 847	561 588	418 159	657 039	975 353	1 132	1 464	1 737
Santa Cruz do Sul .....	131 301	162 389	199 268	348 419	505 571	549 980	2 654	3 113	2 760
Santa Maria .....	413 663	567 549	705 553	283 391	430 158	600 094	665	758	850
Santana do Livramento .....	216 999	238 207	266 545	257 274	312 278	484 847	1 186	1 311	1 819
Uruguaiana .....	264 362	297 305	306 063	203 784	294 649	448 814	771	991	1 466
Outras .....	3 626 034	4 940 607	5 701 389	2 852 323	4 785 981	5 880 121	787	969	1 031
Mato Grosso .....	3 868 190	4 262 468	5 517 420	3 157 644	4 236 394	6 972 360	816	994	1 264
Campo Grande .....	1 083 763	1 211 797	1 553 368	1 093 991	1 391 653	2 309 750	1 009	1 148	1 487
Corumbá .....	427 198	492 316	564 670	291 109	451 376	690 189	681	917	1 222
Cuiabá .....	618 356	704 417	947 070	752 304	877 007	1 513 277	1 217	1 245	1 598
Dourados .....	519 705	514 747	616 659	412 075	518 311	739 703	793	1 007	1 200
Três Lagoas .....	364 689	400 313	470 524	217 189	311 630	389 229	596	778	827
Outras .....	854 479	938 878	1 365 129	390 976	686 417	1 330 212	458	731	974
Goiás .....	5 387 801	6 343 180	7 587 566	4 436 581	6 522 995	10 056 944	823	1 028	1 325
Anápolis .....	544 947	680 393	838 735	498 646	723 765	1 072 146	915	1 064	1 278
Goianá .....	3 207 458	3 853 760	4 626 079	3 219 531	4 702 278	7 392 303	1 004	1 220	1 598
Itumbiara .....	333 826	353 335	430 442	139 174	205 241	322 129	417	581	748
Outras .....	1 301 570	1 455 692	1 692 310	579 230	891 711	1 270 366	445	613	751
Distrito Federal .....	4 459 914	6 079 971	7 670 544	4 463 710	7 344 293	10 740 152	1 001	1 208	1 400
Brasília .....	4 459 914	6 079 971	7 670 544	4 463 710	7 344 293	10 740 152	1 001	1 208	1 400
BRASIL .....	316 998 223	380 069 699	432 360 544	593 361 561	903 682 819	1 434 761 443	1 872	2 378	3 318

1

FONTE - Banco do Brasil.

(1) Iniciou o serviço em maio de 1972. (2) O serviço funcionou de março a outubro de 1971. (3) Iniciou o serviço em abril de 1972. (4) Suspendeu o serviço em junho de 1971. (5) Suspendeu o serviço em setembro de 1971. (6) Suspendeu o serviço em abril de 1970. (7) Suspendeu o serviço em fevereiro de 1970. (8) Suspendeu o serviço em março de 1972. (9) Suspendeu o serviço em abril de 1972. (10) Reiniciou o serviço em março de 1972. (11) Suspendeu o serviço em março de 1972. (12) Suspendeu o serviço em dezembro de 1972. (13) Suspendeu o serviço em setembro de 1972. (14) Suspendeu o serviço em agosto de 1970. (15) Suspendeu o serviço em janeiro de 1972.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.9 - Balancete consolidado do sistema bancário - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)								
	1970			1971			1972		
	Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias	Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias	Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias
<b>ATIVO</b>									
Reservas secundárias (em títulos) .....	3 190	2 719	471	4 949	4 331	618	8 183	7 321	862
Disponível nos bancos comerciais (a curto prazo) ...	84	84	-	830	830	-	2 813	2 813	-
Adquiridas como alternativa ao recolhimento compulsório .....	3 106	2 635	471	4 119	3 501	618	5 370	4 508	862
Investimentos em títulos e valores .....	1 102	994	108	1 960	1 569	391	3 415	2 452	963
Operações de crédito com instituições financeiras .....	447	118	329	1 185	271	894	2 226	387	1 839
Operações com o setor público .....	4 443	1 790	2 653	1 426	2 356	- 930	- 5 365	3 234	- 8 599
Governos Federal .....	1 783	-	1 783	- 1 601	-	- 1 601	- 9 371	-	- 9 371
Vinculadas à execução orçamentária do Tesouro Nacional .....	1 658	-	1 658	- 1 706	-	- 1 706	- 9 473	-	- 9 473
Obrigações do Tesouro por papel-moeda emitido .....	100	-	100	101	-	101	101	-	101
Devedores por refinanciamento (Resolução nº 21) .....	5	-	5	4	-	4	1	-	1
Empréstimos a governos Estaduais e Municipais .....	888	867	21	1 388	1 361	27	2 213	2 030	183
Empréstimos a autarquias e outras entidades públicas .....	1 792	923	869	1 639	985	654	1 793	1 204	589
Outras aplicações das autoridades monetárias .....	1	-	1	1	-	1	2	-	2
Compra e venda de produtos .....	1 255	-	1 255	2 117	-	2 117	1 422	-	1 422
Operações com o setor privado .....	36 466	24 287	12 179	53 060	35 134	17 926	78 262	51 283	24 979
Sociedades de economia mista .....	133	-	133	174	-	174	218	-	218
Outros .....	36 333	24 287	12 046	52 886	35 134	17 752	78 044	51 283	24 761
Operações cambiais .....	8 288	- 3 160	11 448	9 079	- 4 529	13 608	21 057	- 8 131	29 188
Outras contas patrimoniais .....	20 108	13 988	6 120	26 011	16 066	9 945	32 128	21 710	10 418
Imobilizado .....	3 117	2 644	473	3 878	3 110	768	5 040	3 997	1 043
Saldo líquido das contas interdepartamentais .....	- 801	...	...	- 1 764	...	...	- 252	...	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>77 616</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>101 882</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>144 118</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>PASSIVO</b>									
Papel moeda em poder do público .....	6 720	...	...	8 555	...	...	11 547	...	...
Depósitos à vista .....	29 201	22 429	6 772	38 605	29 702	8 903	51 482	40 012	11 470
De instituições financeiras .....	768	676	90	1 741	1 616	125	2 402	2 280	122
Do setor público .....	5 787	2 753	3 034	7 804	3 749	4 055	7 922	2 977	4 945
Do setor privado .....	21 556	18 398	3 163	27 953	23 747	4 206	39 086	33 489	5 597
De sociedades de economia mista .....	1 092	607	485	1 107	590	517	2 072	1 266	806
Depósitos a prazo .....	1 556	1 432	124	3 660	3 254	406	6 587	6 031	556
Do setor público .....	1	1	0	3	3	-	2	- 2	-
Do setor privado .....	1 555	1 431	124	3 657	3 251	406	6 565	6 029	556
De sociedades de economia mista .....	0	0	0	-	-	-	0	0	-
Outros depósitos .....	3 446	2 730	716	4 189	3 332	857	8 928	7 065	1 863
Do setor público (1) .....	8	8	-	33	33	-	3 652	2 404	1 248
Do setor privado (2) .....	3 438	2 722	716	4 156	3 299	857	5 276	4 661	615
Arrecadação de imposto sobre operações financeiras .....	1 754	-	1 754	1 126	-	1 126	2 816	-	2 616
Recursos decorrentes do controle do sistema cambial .....	4 138	-	4 138	4 611	-	4 611	5 023	-	5 023
Saldo líquido de recursos externos .....	192	-	192	110	-	110	-	-	-
FMI - Responsabilidade por compra de câmbio .....	2	-	2	2	-	2	2	-	2
Obrigações da Carteira de Câmbio no País .....	800	-	800	946	-	946	1 573	-	1 573
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	2 113	2 113	-	3 569	3 569	-	5 810	5 810	-
Obrigações junto a instituições financeiras internacionais .....	2 178	-	2 178	2 673	-	2 673	3 484	-	3 484
Demais exigibilidades .....	13 055	11 839	1 216	15 054	13 620	1 434	19 771	16 832	3 139
Recursos próprios .....	12 861	5 619	7 042	18 782	8 073	10 709	27 315	10 686	16 629
<b>TOTAL .....</b>	<b>77 616</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>101 882</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>144 118</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Inclui depósitos de autarquias à vista (Contas de arrecadação e vinculadas a fundos e programas), sob aviso e depósito de arrecadação de tributos estaduais e municipais. (2) Inclui depósitos sob aviso, saldos credores em conta empréstimo, domiciliados no exterior, vinculadas, judiciais, obrigatórias, FGTS e PIS, e arrecadação sindical.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.10 - Balancete consolidado dos bancos comerciais - 1972

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	Total	Bancos oficiais	Bancos privados
ATIVO			
Encaixe .....	14 408	3 244	11 164
Voluntário .....	6 309	1 875	4 434
Caixa em moeda corrente .....	1 171	304	867
Depósitos no Banco do Brasil .....	2 325	660	1 665
Títulos - Circulares 85 e 116 .....	2 813	911	1 902
Compulsório .....	7 866	1 304	6 562
Em espécie .....	3 358	585	2 773
Em títulos .....	4 508	719	3 789
Recolhimento especial .....	233	65	168
Operações cambiais .....	- 8 131	- 2 315	- 5 816
Reservas internacionais .....	- 453	205	- 658
Outras .....	- 7 678	- 2 520	- 5 158
Empréstimos .....	54 904	18 207	36 697
Instituições financeiras .....	387	125	262
Setor público .....	3 234	3 137	97
Governos Estaduais e Municipais .....	2 030	1 959	71
Autarquias e outras entidades públicas .....	1 204	1 178	26
Setor privado .....	51 283	14 945	36 338
À produção .....	26 128	8 867	17 261
Ao comércio (1) .....	14 869	3 602	11 267
Particulares .....	10 286	2 476	7 810
Investimentos em títulos e valores .....	2 452	797	1 655
Federais .....	345	231	114
Estaduais e municipais .....	352	351	1
Particulares .....	1 755	215	1 540
Outras contas patrimoniais .....	21 710	7 041	14 669
Departamento no País .....	4 227	1 102	3 125
Cheques e ordens a receber .....	2 609	540	2 069
Banco Central - Conta de Subscrição de Capital .....	140	134	6
Diversas .....	14 734	5 265	9 469
Imobilizado .....	3 997	942	3 055
TOTAL .....	89 340	27 916	61 424
PASSIVO			
Depósitos à vista e a curto prazo .....	40 012	9 298	30 714
De instituições financeiras .....	2 280	421	1 859
Do setor público .....	2 977	2 559	418
Governo Federal .....	42	33	9
Governos Estaduais e Municipais .....	2 303	1 923	380
Autarquias e outras entidades públicas .....	632	603	29
Do setor privado .....	33 489	5 271	28 218
Populares .....	10 365	2 602	7 763
Sem limite .....	23 118	2 667	20 451
Outros .....	6	2	4
De sociedades de economia mista .....	1 266	1 047	219
Depósitos a prazo .....	6 031	1 227	4 804
Do setor público .....	2	2	-
Autarquias e outras entidades públicas .....	2	2	-
Do setor privado .....	6 029	1 225	4 804
Comuns .....	133	17	116
Com correção monetária .....	5 896	1 208	4 688
De sociedades de economia mista .....	0	0	-
Outros depósitos .....	7 085	2 921	4 144
Do setor público .....	2 404	794	1 610
Especiais do Tesouro .....	11	10	1
Autarquias Federais à vista e sob aviso .....	2 393	784	1 609
Do setor privado .....	4 661	2 127	2 534
Para investimentos .....	1 238	1 238	-
Outros (2) .....	3 423	889	2 534
Débito junto às autoridades monetárias .....	3 104	926	2 178
Redescontos .....	2 468	503	1 965
Banco Central - Conta Empréstimos .....	636	423	213
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	5 810	3 485	2 325
Financeiras .....	4 766	2 866	1 900
Outras .....	1 044	619	425
Demais exigibilidades .....	16 632	6 251	10 381
Ordens de pagamento .....	11 273	5 154	6 119
Cheques e documentos a liquidar .....	1 156	170	986
Outras .....	4 203	927	3 276
Recursos próprios .....	10 686	3 808	6 878
Capital .....	5 227	1 710	3 517
Outros .....	5 459	2 098	3 361
TOTAL .....	89 340	27 916	61 424

FONTE - Banco Central do Brasil.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclusive adiantamentos sobre contratos de câmbio. (2) Inclusive depósitos de Autarquias Federais à vista (Conta de arrecadação) sob avisos; Sociedades de Economia mista sob avisos, Judiciais e Saldos Credores em conta empréstimos.



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.11 - Balancete consolidado das autoridades monetárias - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	1970	1971	1972
ATIVO			
Contas do Banco Central .....	17 315	18 048	25 754
Saldo líquido: operações do Tesouro Nacional ou sob sua responsabilidade .....	13 303	12 057	18 688
Operações vinculadas à execução orçamentária do Tesouro Nacional (1) .....	1 658	1 706	9 473
Operações cambiais .....	11 450	13 607	28 020
Obrigações do Tesouro por papel-moeda emitido .....	101	101	101
Devedores por refinanciamento (Resolução nº 21) .....	5	4	1
Plano de assistência financeira a Unidades Federativas .....	89	51	39
Compra e venda de produtos .....	1 255	2 117	1 422
De exportação e importação .....	281	548	596
De mercado interno .....	974	1 569	826
Empréstimos a governos estaduais e municipais .....	21	27	183
Empréstimos a autarquias e outras entidades públicas .....	868	644	589
Empréstimos a bancos comerciais .....	1 538	2 308	3 031
Redescontos (2) .....	1 535	2 284	3 003
Pelo Banco do Brasil .....	3	24	28
Empréstimos a instituições financeiras .....	329	894	1 839
Outras aplicações .....	1	1	2
Outras contas .....	19 350	29 649	39 423
Empréstimos ao setor privado (3) .....	12 178	17 927	25 725
Carteira de Crédito Rural .....	4 721	6 284	10 008
Carteira de Crédito Geral (4) .....	7 457	11 643	15 717
Entidades de economia mista .....	133	174	218
Outros .....	7 324	11 469	15 499
Investimentos em títulos governamentais: a prazo, médio e longo .....	56	42	126
Federais .....	56	42	126
Estaduais e municipais .....	0	0	-
Aplicações alternativas ao recolhimento compulsório .....	471	618	862
Demais contas .....	6 645	11 062	12 710
TOTAL .....	36 665	47 697	65 177
PASSIVO			
Contas do Banco Central .....	25 717	33 176	43 872
Papel-moeda em circulação .....	7 638	9 497	12 718
Depósitos de governos estaduais e municipais .....	256	370	470
Depósitos de autarquias e outras entidades públicas .....	2 779	3 686	5 008
Arrecadação de imposto sobre operações financeiras .....	1 754	1 126	2 616
Depósitos de bancos comerciais .....	4 093	6 421	6 206
A ordem do Banco Central .....	1 760	2 322	3 888
Outros depósitos .....	2 333	4 099	2 318
Obrigações da Carteira de Câmbio no País .....	600	946	1 573
Depósito para fechamento de câmbio .....	484	799	1 409
Depósitos sobre remessas cambiais .....	116	147	164
F.M.I. Responsabilidade por compra de câmbio .....	2	2	2
Depósitos em cruzeiros de entidades financeiras internacionais .....	2 178	2 674	3 484
Fundo Monetário Internacional .....	1 558	1 814	2 154
Banco Internacional de Desenvolvimento .....	379	581	1 008
Associação Internacional de Desenvolvimento .....	82	95	117
Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento .....	159	184	205
Corporação Financeira Internacional (C.F.I - BIRD) .....	-	0	0
Saldos líquidos de recursos externos (5) .....	192	110	-
Recursos decorrentes do controle do sistema cambial .....	4 138	4 611	5 023
Fundo de reserva e defesa do café (6) .....	4 053	4 532	4 941
Outros .....	85	79	82
Recursos próprios do Banco Central .....	2 087	3 733	6 772
Outras contas .....	10 948	14 521	21 305
Depósitos do setor privado .....	4 577	6 110	8 309
Voluntários .....	3 861	5 253	7 315
À vista e a curto prazo .....	3 737	4 847	6 779
Entidades de economia mista .....	485	517	806
Instituições financeiras .....	90	125	122
Público .....	3 162	4 205	5 851
A prazo .....	124	406	536
Compulsórios (à vista e a prazo)(7) .....	341	428	581
Vinculados .....	375	429	413
Depósitos a prazo do setor público .....	0	-	-
Demais exigibilidades .....	1 416	1 434	3 139
Recursos próprios do Banco do Brasil .....	4 955	6 977	9 857
TOTAL .....	36 665	47 697	65 177

FONTE - Banco Central do Brasil.

- (1) Compreende a execução do orçamento, mais relações financeiras com o público. (2) Inclui os empréstimos de liquidez intra e extra limite a partir de março de 1971. (3) As variações dos empréstimos por carteira ao setor privado estão afetadas pela transferência de contas da antiga CREA I para CREGE. (4) Inclui Carteira de Câmbio CACEX, PASEP e adiantamento sobre contratos de câmbio. (5) Inclui USAID, BID, Commodity Credit Co. (EUA) e Canadian Wheat Board. (6) Inclui Fundo de Racionalização da Cafeicultura. (7) Inclui depósitos judiciais, PIS, e FGTS.

## 3.10.4 - BALANÇO DE PAGAMENTOS

## 3.10.4.1 - Demonstrativo dos financiamentos das transações internacionais - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	US\$ 1 000 000		
	1970	1971	1972 (1)
A. Balança Comercial .....	232	- 363	- 237
Exportação (FOB) .....	2 739	2 882	3 987
Importação (FOB) .....	- 2 507	- 3 245	- 4 224
B. Serviços (líquido) .....	- 815	- 958	- 1 231
Receita .....	378	443	562
Despesa .....	1 193	1 401	1 793
Viagens internacionais .....	- 130	- 135	- 178
Receita .....	30	36	38
Despesa .....	160	171	216
Transportes .....	- 185	- 255	- 308
Receita .....	159	158	174
Fretes .....	87	88	111
Outros .....	72	70	63
Despesa .....	344	413	482
Fretes .....	135	156	189
Outros .....	209	257	293
Seguros .....	13	7	- 13
Receita .....	10	34	17
Despesa .....	23	27	30
Rendas de capitais .....	353	- 420	- 516
Receita .....	50	45	133
Juros .....	50	42	130
Lucros e dividendos .....	0	3	3
Despesa .....	403	465	649
Juros .....	284	344	485
Lucros e dividendos .....	119	121	164
Governamentais, não incluídos em outros ítems .....	- 69	- 85	- 135
Receita .....	36	42	39
Despesa .....	105	127	174
Serviços diversos .....	- 65	- 70	- 81
Receita .....	93	128	161
Despesa .....	158	198	242
C. Mercadorias e Serviços (A+B) .....	- 583	- 1 321	- 1 468
D. Transferências (líquido) .....	21	14	8
Receita .....	87	95	107
Despesa .....	66	81	99
E. Transações Correntes (C+D) .....	- 562	- 1 307	- 1 460
F. Capitais (líquido) .....	1 015	1 846	3 562
Investimentos estrangeiros no País (líquido) .....	146	169	336
Investimentos brasileiros no exterior (líquido) .....	- 14	- 1	- 22
Empréstimos e financiamentos - Médio e longo prazos .....	1 433	2 037	4 305
Amortizações - Médio e longo prazos .....	- 672	- 850	- 1 193
Empréstimos - Curto prazo (líquido) .....	77	486	79
Outros (líquido) .....	45	5	57
G. TOTAL (E+F) .....	453	539	2 102
H. Erros e Omissões .....	92	- 9	337
Superavit (+) ou deficit (-) .....	545	530	2 439
I. Operações com o Fundo Monetário Internacional .....	- 167	- 47	- 70
J. Haveres a curto prazo (aumento - ) .....	- 396	- 634	- 2 565
H. Obrigações a curto prazo (redução - ) .....	18	152	200
L. Ouro monetário (aumento - ) .....	-	- 1	- 4
M. TOTAL (I a L) .....	- 545	- 530	- 2 439

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.1 - Aspectos gerais

## a) Número de departamentos em funcionamento, por Unidades da Federação — 1972

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 .....	3	2	1	Espírito Santo .....	7	2	5
Pará .....	5	1	4	Rio de Janeiro .....	24	2	22
Maranhão .....	2	1	1	Guanabara .....	36	36	-
Piauí .....	2	1	1	São Paulo .....	133	38	95
Ceará .....	1	1	-	Paraná .....	40	10	30
Rio Grande do Norte .....	3	3	-	Santa Catarina .....	20	2	18
Paraíba .....	9	2	7	Rio Grande do Sul .....	105	25	80
Pernambuco .....	10	6	4	Mato Grosso .....	4	1	3
Alagoas .....	4	1	3	Goiás .....	4	2	2
Sergipe .....	2	1	1	Distrito Federal .....	11	10	1
Bahia .....	20	4	16				
Minas Gerais .....	86	14	72	BRASIL .....	531	165	366

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## b) Saldos dos empréstimos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total	Segundo as modalidades						
		Bens de consumo duráveis	Consignações	Crédito pessoal	Habitacionais	Hipotecas	Penhores	Outras
Amazonas .....	29 214	-	7 791	8 343	3 583	8 819	678	-
Pará .....	57 388	4 063	7 576	11 544	7 331	24 472	1 873	529
Maranhão .....	31 609	9	3 194	5 686	16 522	5 563	608	27
Piauí .....	17 380	-	4 840	5 008	2 448	4 811	231	42
Ceará .....	107 117	5 587	12 928	15 001	62 072	8 134	1 652	1 743
Rio Grande do Norte .....	38 142	1 749	12 354	5 254	16 060	1 730	451	544
Paraíba .....	91 035	1 144	12 515	6 925	66 338	3 779	246	88
Pernambuco .....	161 756	599	28 490	17 843	97 675	13 659	2 386	1 104
Alagoas .....	35 034	383	6 712	5 319	16 940	5 196	449	35
Sergipe .....	19 135	-	5 677	1 363	7 790	4 072	126	107
Bahia .....	164 039	2 837	12 229	5 936	112 791	27 409	2 489	348
Minas Gerais .....	359 355	2 739	36 506	103 765	131 315	72 579	7 661	4 590
Espírito Santo .....	79 677	97	5 354	15 771	44 972	10 548	614	2 321
Rio de Janeiro .....	261 505	184	35 626	34 427	118 518	64 450	7 540	760
Guanabara .....	1 783 680	25 842	111 824	35 397	934 041	434 161	120 779	121 136
São Paulo .....	2 323 092	54 949	24 925	100 660	1 681 989	402 609	30 116	27 844
Paraná .....	335 018	10 276	4 766	111 713	133 864	69 426	2 314	2 659
Santa Catarina .....	112 077	5 388	6 418	22 908	50 700	23 724	383	2 556
Rio Grande do Sul .....	691 061	60 192	25 601	173 356	229 395	160 290	5 293	36 934
Mato Grosso .....	21 982	-	4 815	5 173	4 550	6 452	757	435
Goiás .....	41 655	217	5 454	12 458	17 323	4 931	953	319
Distrito Federal .....	494 334	4 942	42 816	44 623	38 731	62 171	2 156	298 895
BRASIL .....	7 255 285	181 197	418 211	748 973	3 794 948	1 418 985	189 955	503 016

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3 10 5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.1 - Aspectos gerais

c) Saldos dos depósitos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as modalidades							
		Popular	Sem limite	Poupança c/c. mone- tária	Judiciais c/c. mone- tária	Vinculados	De entidades públicas	A prazo	Outras
Amazonas .....	19 246	5 445	2 182	10 429	369	680	168	10	23
Pará .....	53 484	8 111	6 054	33 920	-	412	2 166	2 363	438
Maranhão .....	21 384	2 242	1 188	17 005	7	302	63	-	577
Piauí .....	21 038	1 117	1 906	17 616	-	82	-	-	315
Ceará .....	95 945	5 598	4 312	83 407	725	641	-	4	1 258
Rio Grande do Norte .....	24 942	1 811	2 286	19 939	44	81	150	-	632
Paraíba .....	40 195	4 182	3 724	31 912	135	14	224	4	-
Pernambuco .....	108 253	15 527	4 256	80 498	1 016	1 335	4 418	1 027	76
Alagoas .....	38 374	1 493	513	34 470	-	263	728	6	921
Sergipe .....	21 320	465	572	19 478	61	133	181	-	430
Bahia .....	122 567	6 805	5 656	106 965	1 674	1 434	33	-	-
Minas Gerais .....	350 371	72 883	18 875	245 641	7 382	3 129	2 452	9	-
Espírito Santo .....	77 317	6 420	4 414	62 625	1 476	818	1 110	3	451
Rio de Janeiro .....	244 099	12 623	6 766	211 364	1 530	1 304	1	758	9 753
Guanabara .....	1 201 874	184 331	67 738	905 358	17 234	14 236	-	583	12 394
São Paulo .....	1 582 749	168 269	89 280	1 286 035	25 783	13 139	-	243	-
Paraná .....	302 464	51 583	24 047	221 118	307	1 823	1 200	-	2 386
Santa Catarina .....	122 119	9 377	5 181	104 223	486	1 092	875	-	975
Rio Grande do Sul .....	708 501	110 215	25 402	531 049	1 373	1 286	16 472	-	20 704
Mato Grosso .....	16 218	4 991	326	8 953	1 000	467	434	27	-
Goiás .....	20 237	5 533	2 238	11 319	263	838	46	-	-
Distrito Federal .....	551 406	19 856	37 155	93 525	1 410	18 169	310 565	70 626	-
BRASIL .....	5 742 104	698 967	314 111	4 136 851	62 215	61 598	341 286	75 743	51 333

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3.10.5.2 - Programa de integração social

a) Pessoal cadastrado e arrecadação, por Regiões e Banco do Brasil - 1971-72

ESPECIFICAÇÃO	PESSOAL CADASTRADO				ARRECAÇÃO		
	Em 1972	De 1971 a 1972		Em 1972 (Cr\$ 1 000)	De 1971 a 1972		
		Quantidade	% sobre o total		Cr\$ 1 000	% sobre o total	
Pará .....	22 907	84 642	1,07	8 336	10 055	0,78	
Ceará .....	40 430	133 073	1,68	10 505	12 644	0,98	
Pernambuco .....	74 443	361 332	4,55	27 063	33 260	2,59	
Bahia .....	55 572	208 859	2,63	15 608	18 468	1,44	
Minas Gerais .....	102 352	503 396	6,34	43 462	49 890	3,90	
Guanabara .....	294 072	1 301 533	16,41	148 062	177 410	13,83	
São Paulo .....	1 065 195	4 172 361	52,60	484 034	574 842	44,80	
Paraná .....	74 360	415 896	5,24	45 318	52 898	4,12	
Rio Grande do Sul .....	164 774	643 985	8,12	67 975	77 611	6,05	
Distrito Federal .....	27 316	107 588	1,36	8 372	9 639	0,76	
Matriz .....	-	-	-	-	247	0,02	
Subtotal .....	1 921 421	7 932 645	100,00	858 735	1 017 124	79,27	
Banco do Brasil .....	-	-	-	145 710	266 005	20,73	
TOTAL .....	1 921 421	7 932 645	100,00	1 004 445	1 283 129	100,00	

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.3 - Loterias

## a) Arrecadação e distribuição de prêmios pela Loteria Federal — 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Prêmios líquidos pagos .....	380 289	371 195	418 625
Imposto de renda na fonte .....	66 918	69 663	95 476
Comissão de vendas (filiais) .....	128 097	124 747	146 886
Tarifa de administração (matriz) .....	29 519	24 667	36 721
Fundo especial .....	15 916	15 533	18 361
Fundo especial de saúde .....	7 958	7 767	9 181
Fundo nacional do desenvolvimento da educação .....	3 183	3 107	3 672
Fundo especial de desenvolvimento de operações da Caixa Econômica Federal ....	3 183	3 107	3 672
Fundo especial de alimentação escolar .....	796	776	918
Fundo especial de manutenção e investimento .....	796	776	918
Fundo de instalação da Caixa Econômica Federal e Fundo de instalação do Programa de Integração Social .....	15 916	15 533	18 361
Fundo de liquidez da previdência social .....	95 498	86 988	102 820
Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economistas .....	-	6 214	7 345
<b>TOTAL .....</b>	<b>732 153</b>	<b>714 540</b>	<b>844 595</b>

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## b) Cartões vendidos, número de acertadores e arrecadação da Loteria Esportiva, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO						UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO					
	Cartões vendidos	Acertadores		Arrecadação				Cartões vendidos	Acertadores		Arrecadação		
		Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Total (Cr\$ 1 000)	% sobre o total	Média por cartão			Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Total (Cr\$ 1 000)	% sobre o total	Média por cartão
Amazonas .....	611 797	63	655	2 703	0,1	4,42	Espírito Santo ...	4 916 260	684	24 908	22 026	1,1	4,48
Pará .....	786 804	106	1 604	3 670	0,2	4,66	Rio de Janeiro ..	30 966 827	3 034	31 283	127 810	6,3	4,13
Maranhão .....	414 098	44	371	1 603	0,1	3,87	Guanabara .....	69 002 493	9 113	114 122	343 900	17,0	4,98
Piauí .....	251 858	28	70	1 126	0,1	4,47	São Paulo .....	155 814 178	30 368	275 751	860 161	42,6	5,52
Ceará .....	716 659	79	432	3 030	0,1	4,23	Paraná .....	22 683 596	2 716	30 612	119 343	5,9	5,26
Rio Grande do Norte .	1 032 777	261	646	4 310	0,2	4,17	Santa Catarina ..	5 592 723	750	8 235	30 023	1,5	5,37
Paraíba .....	1 197 008	380	1 497	5 048	0,3	4,22	Rio Grande do Sul.	20 548 595	3 474	27 167	104 080	5,2	5,07
Pernambuco .....	10 234 567	2 654	12 347	44 217	2,2	4,32	Mato Grosso .....	2 026 105	144	3 010	12 517	0,6	6,18
Alagoas .....	951 812	198	1 215	4 026	0,2	4,23	Goiás .....	9 608 907	1 163	12 471	48 050	2,4	5,00
Sergipe .....	1 101 558	196	1 509	4 606	0,2	4,18	Distrito Federal .	9 239 263	1 342	21 372	46 382	2,3	5,02
Bahia .....	9 885 166	1 410	11 319	44 051	2,2	4,46	<b>BRASIL .....</b>	<b>396 917 849</b>	<b>63 032</b>	<b>635 621</b>	<b>2 017 844</b>	<b>100,0</b>	<b>5,08</b>
Minas Gerais .....	39 334 798	4 825	55 025	185 162	9,2	4,71							

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3 10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.3 - Loterias

c) Quota de participação e apropriação da arrecadação de apostas, pela Loteria Esportiva Federal - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	QUOTA (%)	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
		1970	1971	1972
Prêmios líquidos a ratear .....	31,5	149 611	406 681	635 620
Imposto de renda .....	13,5	64 119	174 292	272 409
Fundo de liquidez da Previdência Social .....	10,0	47 495	129 105	201 784
Comissão de revendedores .....	9,0	42 746	116 194	181 606
Comissões da Caixa Econômica Federal				
Comissão das filiais .....	2,7	12 824	34 858	54 482
Taxa de administração .....	10,8	51 296	139 434	217 927
Legião Brasileira de Assistência .....	9,0	42 746	116 194	181 606
Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação .....	13,5	64 118	174 292	272 410
TOTAL .....	100,0	474 955	1 291 050	2 017 844

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3 10.6 - ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL - 1968-72

ANOS	ÍNDICES 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																	
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				
1971 .....	436	969	441	728	504	668	412	347	420	700	234	178	2 226				
1972 .....	...	(1) 1 563	...	...	...	...	...	...	...	...	263	178	1 563				
MÉDIAS MENSAIS																	
1972																	
Janeiro .....	487	1 340	484	1 036	605	806	516	405	474	783	250	178	1 899				
Fevereiro .....	495	1 366	487	1 054	615	819	490	399	480	878	256	178	2 061				
Março .....	510	1 397	509	1 075	635	847	462	415	498	922	258	178	1 922				
Abril .....	522	1 407	519	1 118	651	870	481	420	509	962	259	178	1 753				
Maió .....	543	1 492	536	1 182	675	906	531	422	523	1 086	261	178	1 744				
Junho .....	575	1 498	572	1 180	716	963	515	432	552	1 117	262	178	1 647				
Julho .....	575	1 660	565	1 335	723	976	541	440	552	1 142	263	178	1 313				
Agosto .....	590	1 712	575	1 377	743	1 000	540	437	565	1 267	264	178	1 308				
Setembro .....	608	1 761	603	1 415	765	1 028	534	459	586	1 143	266	178	1 227				
Outubro .....	639	1 941	629	1 600	798	1 072	617	467	610	1 276	268	178	1 368				
Novembro .....	(1) 663	1 872	653	1 524	821	1 103	665	484	632	1 334	271	178	1 276				
Dezembro .....	(1) 659	(1) 1 758	(1) 661	...	(1) 876	(1) 1 175	(1) 719	(1) 566	(1) 649	1 412	274	178	1 236				

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.11 — PROPRIEDADE

## 3.11.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.11.1.1 — Transcrições de transmissão de imóveis nos Municípios das Capitais — 1970-72

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS					
	Total			Por compra e venda		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
	NÚMERO					
Porto Velho .....	351	496	277	...	117	...
Rio Branco .....	112	(1) 55	121	27	(1) 55	118
Manaus .....	2 535	(2) 2 934	3 924	2 075	(2) 2 323	3 412
Boa Vista .....	123	...	...	119	...	...
Belém .....	3 440	3 302	3 506	3 023	1 978	2 837
Macapá .....	42	40	60	18	16	20
São Luís .....	1 153	1 295	894	1 028	1 146	811
Teresina .....	1 233	1 199	1 830	941	908	1 366
Fortaleza .....	5 270	4 852	5 976	4 686	4 297	5 376
Natal .....	1 960	1 472	1 582	1 605	1 195	1 319
João Pessoa .....	3 001	2 714	4 342	2 624	2 351	3 777
Recife .....	5 874	5 549	6 204	5 177	4 899	5 437
Maceió .....	3 326	3 721	3 185	2 591	2 994	2 517
Aracaju .....	3 075	2 308	2 719	2 781	1 879	1 989
Salvador .....	7 551	5 833	7 046	6 825	5 368	6 150
Belo Horizonte .....	13 942	13 341	14 415	12 026	(1) 10 635	12 107
Vitória .....	1 257	1 439	1 446	892	1 195	1 118
Niterói .....	5 427	4 853	5 561	4 752	4 153	4 337
Rio de Janeiro .....	51 319	49 723	50 879	42 728	40 373	39 544
São Paulo .....	92 799	98 799	94 643	75 577	74 724	79 294
Curitiba .....	12 979	11 163	13 080	9 050	8 673	10 181
Florianópolis .....	2 837	2 645	3 054	2 253	1 991	2 257
Porto Alegre .....	17 366	17 174	17 918	13 098	12 409	12 464
Cuiabá .....	2 286	2 459	2 324	1 477	1 576	1 671
Goiânia .....	10 608	11 096	14 031	9 643	9 584	11 411
Brasília .....	6 563	7 553	9 738	6 439	7 237	9 399

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Porto Velho .....	4 569	5 232	5 057	...	877	...
Rio Branco .....	1 270	(1) 1 360	8 780	1 048	(1) 1 360	8 770
Manaus .....	49 902	(2) 84 290	149 521	36 737	(2) 67 157	123 371
Boa Vista .....	824	...	...	509	...	...
Belém .....	98 209	101 016	125 841	72 996	59 028	107 630
Macapá .....	1 132	970	2 978	391	231	247
São Luís .....	15 840	37 626	26 708	11 946	34 694	23 978
Teresina .....	8 851	8 998	21 537	6 649	6 233	12 093
Fortaleza .....	87 530	157 273	192 884	63 726	119 676	172 283
Natal .....	53 300	22 033	29 956	48 135	16 638	23 310
João Pessoa .....	31 953	25 620	49 699	24 995	20 004	37 941
Recife .....	134 618	138 922	212 127	115 783	108 401	182 528
Maceió .....	29 103	33 752	40 890	23 057	24 507	29 567
Aracaju .....	26 663	29 060	41 564	21 339	23 509	28 188
Salvador .....	239 185	310 915	438 721	188 621	279 493	342 937
Belo Horizonte .....	376 247	445 637	631 520	289 797	(1) 303 633	437 462
Vitória .....	56 375	53 925	64 716	43 464	42 156	51 451
Niterói .....	115 443	123 970	227 538	98 378	97 200	165 828
Rio de Janeiro .....	1 873 165	2 054 171	2 883 387	1 050 454	1 512 399	2 017 423
São Paulo .....	2 472 093	4 196 292	6 997 219	1 977 627	3 273 601	4 719 649
Curitiba .....	240 703	278 398	463 926	178 628	219 953	338 049
Florianópolis .....	37 351	38 850	76 225	28 592	27 894	55 933
Porto Alegre .....	520 377	625 510	671 809	313 589	439 641	478 728
Cuiabá .....	31 190	51 551	32 929	19 572	23 431	26 300
Goiânia .....	114 450	133 049	161 834	95 810	113 285	130 847
Brasília .....	118 239	181 228	922 418	98 736	163 148	337 728

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 10 meses.

## 3.11.1 - PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.11.1.2 - Inscrições de hipotecas convencionais nos Municípios das Capitais - 1970-72

CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Porto Velho .....	9	20	28	1 051	1 964	6 088
Rio Branco .....	-	(1) 8	62	-	(1) 1 295	9 147
Manaus .....	556	(2) 750	1 024	24 694	(2) 54 206	176 038
Boa Vista .....	15	3	...	4 133	65	...
Belém .....	1 725	1 163	1 632	128 151	187 801	180 154
Macapá .....	3	1	6	421	300	1 284
São Luís .....	365	1 030	332	15 832	36 960	30 125
Teresina .....	212	196	275	14 057	7 810	13 871
Fortaleza .....	1 474	1 905	2 065	81 002	232 214	179 194
Naval .....	592	378	424	36 315	22 543	52 503
João Pessoa .....	970	850	582	30 060	17 573	37 209
Recife .....	1 734	1 194	1 374	103 026	123 827	268 235
Maceió .....	616	1 067	750	29 446	35 461	206 326
Aracaju .....	471	402	739	20 728	45 751	71 321
Salvador .....	3 082	3 150	2 705	209 289	236 964	441 962
Belo Horizonte .....	4 564	(1) 3 306	2 710	186 099	(1) 200 916	409 744
Vitória .....	442	666	650	29 439	33 971	72 338
Niterói .....	1 399	1 150	1 532	105 763	96 777	254 345
Rio de Janeiro .....	15 653	14 677	11 975	1 162 385	1 572 662	2 303 155
São Paulo .....	16 206	19 716	21 498	1 483 642	2 494 257	4 237 976
Curitiba .....	3 169	2 299	2 958	170 623	184 677	282 846
Florianópolis .....	847	573	697	29 380	33 078	69 852
Porto Alegre .....	6 400	5 080	4 580	305 689	548 811	510 170
Cuiabá .....	203	192	318	21 314	10 191	20 521
Goiânia .....	1 359	460	324	38 040	57 081	38 051
Brasília .....	1 572	1 693	1 816	113 222	88 537	587 029

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 10 meses.



## 3.11.2 - PROPRIEDADE INDUSTRIAL

a) Marcas de propaganda depositadas, marcas registradas, patentes concedidas, patentes depositadas e pedidos de marcas e patentes arquivadas e indeferidas, nacionais e estrangeiras — 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ANOS		
	1970	1971	1972
<b>MARCAS E PROPAGANDAS DEPOSITADAS</b>			
Segundo a natureza			
Marcas .....	...	20 722	22 900
Expressão propaganda .....	...	388	859
Sinal propaganda .....	...	331	442
Título de estabelecimento .....	...	1 341	-
Várias classes .....	...	9	-
TOTAL .....	40 680	22 791	24 201
MARCAS REGISTRADAS .....	7 288	1 185	23
<b>PATENTES CONCEDIDAS</b>			
Segundo a natureza			
Privilégio de invenção .....	...	1 845	444
Modelo industrial .....	...	127	110
Desenho industrial .....	...	12	13
Garantia de prioridade .....	...	1	4
Modelo de utilidade .....	...	-	-
TOTAL .....	2 707	1 985	571
<b>PATENTES DEPOSITADAS</b>			
Segundo a natureza			
Privilégio de invenção .....	...	7 682	7 414
Modelo industrial .....	...	939	919
Desenho industrial .....	...	89	106
Garantia de prioridade .....	...	32	28
Modelo de utilidade .....	...	3	818
TOTAL .....	9 256	8 745	9 285
<b>MARCAS E PATENTES ARQUIVADAS E INDEFERIDAS</b>			
Patentes .....	6 704	9 233	1 568
Marcas .....	32 158	138 835	37 598

## 3.11.3 - PROPRIEDADE INTELECTUAL

## a) Autores ou proprietários e obras registradas - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS								
	Biblioteca Nacional			Escola Nacional de Belas-Artes			Escola Nacional de Música		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Autores ou proprietários .....	318	328	363	468	583	556	818	821	724
Pessoas jurídicas .....	14	25	25	180	265	337	12	4	9
Pessoas físicas .....	274	274	300	266	300	206	647	675	587
Segundo o sexo									
Masculino .....	220	209	233	243	280	184	507	536	457
Feminino .....	54	65	67	23	20	22	140	139	130
Segundo a nacionalidade									
Brasileiros natos .....	245	255	285	217	200	177	630	654	578
Brasileiros naturalizados ..	10	4	7	11	15	6	4	3	-
Brasileiros por opção .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Estrangeiros .....	19	15	8	37	85	23	13	18	9
Parcerias .....	30	29	38	22	18	13	159	142	128
Obras registradas .....	483	550	619	963	1 236	1 044	1 920	1 962	1 879

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 3.12 - CONSUMO

## 3.12.1 - CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		Vapor
			Metalúrgico		
		Nacional	Estrangeiro		
Estradas de ferro .....	1970	32 861	-	-	32 861
	1971	33 035	-	-	33 035
	1972	22 107	-	-	22 107
Indústria e fins diversos .....	1970	5 919	-	1 550	4 369
	1971	10 106	-	1 818	8 288
	1972	32 451	-	2 069	30 382
Termeletricidade .....	1970	1 527 127	-	-	1 527 127
	1971	1 542 847	-	-	1 542 847
	1972	1 615 721	-	-	1 615 721
Siderurgia .....	1970	2 235 444	716 440	1 519 004	-
	1971	2 305 620	715 087	1 590 533	-
	1972	2 350 367	776 201	1 574 166	-
Companhia de gás .....	1970	238 163	30 665	207 498	-
	1971	201 775	28 269	173 506	-
	1972	134 944	16 538	118 406	-
TOTAL .....	1970	4 039 514	747 105	1 728 052	1 564 357
	1971	4 093 383	743 856	1 765 857	1 584 170
	1972	4 155 590	792 739	1 694 641	1 668 210

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo - Serviço de Combustíveis Sólidos.

### 3.12.2 - CONSUMO APARENTE DE CIMENTO NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno			"Portland" branco			Pozolânico e alta resistência		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	-	49	77	-	49	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	300	258	-	300	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	42	35	25 706	-	-	25 612	-	-	-	42	35	94	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	94 303	97 802	181 718	94 202	97 802	181 714	-	-	-	101	-	4	-	-	-
Amapá .....	418	-	7 122	418	-	7 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	28 933	44 332	48 641	28 887	44 296	48 582	-	-	-	46	36	59	-	-	-
Piauí .....	25 177	39 089	58 901	25 141	39 077	58 897	-	-	-	36	12	4	-	-	-
Ceará .....	133 439	131 998	167 909	133 247	131 746	167 461	-	-	-	192	252	448	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	49 456	57 890	56 810	49 272	57 723	56 602	-	-	-	184	167	208	-	-	-
Paraíba .....	113 184	96 395	92 720	113 099	96 325	92 426	-	-	-	85	70	294	-	-	-
Pernambuco .....	400 465	327 604	335 786	399 467	326 109	334 433	-	-	-	998	1 495	1 353	-	-	-
Alagoas .....	56 883	53 600	87 186	56 791	53 483	87 008	-	-	-	92	117	178	-	-	-
Fernando de Noronha .....	58	18	-	58	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	49 271	43 432	56 384	49 160	43 291	56 240	-	-	-	111	141	144	-	-	-
Bahia .....	443 237	444 417	524 458	442 013	443 251	523 025	-	179	-	1 224	987	1 433	-	-	-
Minas Gerais .....	941 502	1 112 998	1 282 144	938 810	1 076 739	1 278 390	-	33 683	-	2 692	2 576	3 228	-	(1)	526
Espírito Santo .....	173 865	184 206	183 724	173 415	183 734	183 218	-	-	-	450	472	506	-	-	-
Rio de Janeiro .....	730 818	744 199	800 172	552 890	577 610	644 150	175 381	164 235	152 984	2 547	2 354	2 482	-	(1)	556
Guanabara .....	1 165 483	1 119 226	1 197 110	924 642	833 444	920 564	226 493	272 960	261 061	14 348	12 822	10 895	-	(1)	4 590
São Paulo .....	3 240 406	3 589 101	4 149 309	2 947 353	3 246 971	3 780 026	278 526	324 576	351 051	14 527	17 554	18 205	-	(1)	27
Paraná .....	369 342	402 829	500 405	368 638	402 006	499 707	-	-	-	704	823	698	-	-	-
Santa Catarina .....	155 369	179 003	212 656	126 258	43 058	54 960	-	14	-	301	340	445	28 810	135 591	157 251
Rio Grande do Sul .....	356 854	508 970	599 670	191 018	322 964	354 076	60	3 361	378	2 664	2 480	2 454	163 112	180 165	242 762
Mato Grosso .....	177 597	192 937	216 381	177 597	192 910	216 338	-	-	-	27	43	-	-	-	-
Goiás .....	103 613	135 314	187 939	103 273	134 475	187 488	-	505	-	340	334	431	-	(1)	20
Distrito Federal .....	183 964	262 327	372 074	183 407	251 609	367 187	-	9 427	-	557	1 291	1 601	-	(1)	3 286
BRASIL .....	8 993 679	9 768 071	11 345 260	8 079 056	8 598 990	10 125 561	680 460	808 940	765 474	42 241	44 385	45 207	191 922	315 756	(2) 409 018

FONTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Alta resistência. (2) Inclusive 9.005 toneladas, correspondentes a alta resistência.

### 3.12.3 - CONSUMO APARENTE DE LAMINADOS DE AÇO - 1970-72

ANOS	CONSUMO						
	Total	Quantidade (1 000 t)			% sobre o total		
		Produzida	Importada	Exportada	Produzida	Importada	Exportada
TOTAL							
1970 .....	4 201	4 189	594	582	99,7	14,1	13,8
1971 .....	5 434	4 736	869	171	87,2	15,9	3,1
1972 .....	5 953	5 314	1 053	414	89,3	17,7	7,0
SEMI-ACABADOS (1)							
1970 .....	148	196	41	89	132,4	27,7	60,1
1971 .....	195	195	-	-	100,0	-	-
1972 .....	459	177	282	-	38,6	61,4	-
LAMINADOS PLANOS							
1970 .....	2 037	1 879	316	158	92,2	15,5	7,7
1971 .....	2 710	2 222	557	69	82,0	20,5	2,5
1972 .....	2 814	2 551	503	240	90,7	17,8	8,5
LAMINADOS NÃO PLANOS (2)							
1970 .....	2 016	2 114	237	(3) 335	104,9	11,7	16,6
1971 .....	2 529	2 319	312	102	91,7	12,3	4,0
1972 .....	2 680	2 586	268	174	96,5	10,0	6,5

FONTE - 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 des-  
peito de serem trefilados. (3) Inclusive 105 000 toneladas de barras, incluídas como produtos semi-acabados nas estatísticas do Comércio Exterior.

## 3.12.4 - CONSUMO APARENTE DOS PRINCIPAIS METAIS NÃO FERROSOS - 1969-71

ANOS	CONSUMO (t)								Exportação
	Total geral	Produção	Importação						
			Total	Matéria-prima bruta ou trabalhada	Manufatura e produtos semi-elaborados	Incorporado em			
				Ligas metálicas	Compostos químicos				
ALUMÍNIO									
1969 .....	105 244	42 545	62 799	49 271	13 528	-	-	-	100
1970 .....	92 225	57 199	35 091	28 437	6 654	-	-	-	65
1971 (1) .....	113 400	88 700	(2) 25 770	21 180	4 590	-	-	-	1 070
CHUMBO									
1969 .....	33 125	16 433	16 692	12 612	6	-	-	4 074	-
1970 .....	26 252	19 184	7 068	1 328	51	-	-	5 689	-
1971 (1) .....	41 394	25 700	(2) 15 704	9 500	4	-	-	6 200	10
COBRE (1)									
1969 .....	51 310	3 250	48 060	47 074	758	228	-	-	-
1970 .....	58 912	4 643	54 269	50 637	3 384	248	-	-	-
1971 (1) .....	75 790	3 600	(2) 72 680	69 880	2 380	420	-	-	490
ESTANHO									
1969 .....	2 518	2 800	138	2	6 (3)	130	-	-	420
1970 .....	2 328	3 207	121	1	7 (3)	113	-	-	1 000
1971 (1) .....	2 364	3 264	(2) 370	1	9 (3)	360	-	-	1 270
NÍQUEL									
1969 .....	2 535	(4) 1 334	1 873	320	473	1 080	-	-	672
1970 .....	3 038	(4) 2 714	2 258	655	542	1 061	-	-	1 934
1971 (1) .....	3 073	(4) 2 593	(2) 2 530	840	650	1 040	-	-	2 050
ZINCO									
1969 .....	66 341	4 418	61 923	55 677	534	4 903	809	-	-
1970 .....	58 261	8 574	49 687	43 977	228	4 546	936	-	-
1971 (1) .....	70 560	13 860	(2) 56 870	44 940	310	10 950	670	(5)	170

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Exclui o metal recuperado.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados estimados pela Cacex - Janeiro/Outubro. (3) Principalmente folhas-de-flandres. (4) Níquel contido em ferro - níquel produzido. (5) Zinco contido principalmente em ferro e aço galvanizados.

## 3.12.5 - CONSUMO APARENTE DE PAPEL - 1967-71

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO APARENTE (1 000 t)		
		Todos os tipos	Para escrever e imprimir, exceto imprensa	Outros tipos
Produção .....	1967	862,7	202,9	659,8
	1968	912,4	221,8	690,6
	1969	969,8	242,6	727,2
	1970	1 135,8	260,0	875,8
	1971	1 300,5	319,5	981,0
Importação .....	1967	106,3	15,4	90,9
	1968	168,9	23,7	145,2
	1969	150,1	13,4	136,7
	1970	186,3	23,0	163,3
	1971	214,1	28,4	185,7
Exportação .....	1967	0,3	0,1	0,2
	1968	0,2	-	0,2
	1969	0,6	0,3	0,3
	1970	1,8	0,9	0,9
	1971	3,1	0,8	2,3
TOTAL .....	1967	968,7	218,2	750,5
	1968	1 081,1	245,5	835,6
	1969	1 119,3	255,7	863,6
	1970	1 320,3	282,1	1 038,2
	1971	1 511,5	347,1	1 164,4

FONTE - Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

**3.12.6 - CONSUMO APARENTE DE PASTAS QUÍMICAS E SEMIQUÍMICAS, PELA  
INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO - 1969-72**

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
1969 .....	588 106	584 857	21 811	18 562
1970 .....	684 895	684 601	28 200	27 906
1971 .....	790 073	743 814	68 708	22 449
1972 .....	959 472	926 124	167 597	134 249

FONTE - Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

**3.12.7 - CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA**

**a) Tipos - 1970-72**

ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)									
	Total geral	Borrachas nacionais					Borrachas importadas			
		Total	Vegetais sólidos	Látices vegetais (1)	Sintéticas sólidas	Regeneradas	Total	Vegetais	Sintéticas sólidas	Látices sintéticos (2)
1970 .....	142 695	119 624	25 363	1 908	71 751	20 602	23 071	9 468	11 468	2 135
1971 .....	162 003	129 508	22 952	2 605	81 197	22 754	32 495	16 204	14 075	2 216
1972 .....	182 668	145 363	26 338	2 644	92 222	24 159	37 305	15 237	18 914	3 154

FONTE - Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive látices importados. (2) Inclusive látices nacionais.

## 3.12.7 - CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA

## b) Produtos - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)											
		Total geral	Indústria pesada							Condutores elétricos	Material de conserto	Outros artefatos em geral	Na indústria leve (artefatos em geral)
			Total	Pneumáticos		Câmara-de-ar		Veículos a motor (1)	Bicicletas				
		Veículos a motor (1)	Bicicletas	Veículos a motor (1)	Bicicletas								
Borracha vegetal (2) .....	1970	34 831	29 275	26 555	271	85	111	20	1 074	1 159	5 556		
	1971	39 156	33 063	30 425	305	108	138	33	964	1 090	6 093		
	1972	41 575	34 877	31 979	349	114	131	28	998	1 278	6 698		
Borrachas regeneradas .....	1970	20 602	6 741	4 551	782	-	-	-	968	440	13 861		
	1971	22 754	7 134	4 574	1 025	-	-	-	1 009	526	15 620		
	1972	24 159	8 147	5 403	1 200	-	-	-	1 088	456	16 012		
Borrachas sintéticas .....	1970	83 219	53 151	37 478	239	4 645	192	474	9 129	994	30 068		
	1971	95 272	58 879	41 535	275	5 539	216	486	9 636	1 192	36 393		
	1972	111 136	67 202	48 013	315	6 257	228	756	10 292	1 341	43 934		
Látices vegetais .....	1970	1 908	26	26	-	-	-	-	-	-	1 882		
	1971	2 605	26	26	-	-	-	-	-	-	2 579		
	1972	2 644	24	24	-	-	-	-	-	-	2 620		
Látices sintéticos .....	1970	2 135	689	672	-	-	-	-	-	17	1 446		
	1971	2 216	767	741	-	-	-	-	-	26	1 449		
	1972	3 154	844	811	-	-	-	-	-	33	2 310		
TOTAL .....	1970	142 895	89 882	69 282	1 292	4 730	303	494	11 171	2 610	52 813		
	1971	162 003	99 869	77 301	1 605	5 647	354	519	11 609	2 834	62 134		
	1972	182 668	111 094	86 230	1 864	6 371	359	784	12 378	3 108	71 574		

FONTE - Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive de veículos de tração animal. (2) Inclusive de borrachas estrangeiras.

## 3.12.8 - CONSUMO APARENTE DE COQUE DE CARVÃO - 1970-72

ANOS	CONSUMO (t)					
	Total geral	Consumo de produto nacional			Importação	Exportação
		Total	Próprio das empresas produtoras	Vendas		
1970.....	1 979 678	1 875 178	1 762 200	112 978	104 510	10
1971.....	2 024 515	1 905 091	1 828 121	76 970	119 430	6
1972.....	2 009 874	1 825 548	1 754 003	71 545	184 326	-

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo, Serviço de Combustíveis Sólidos.

## 3.12.9 - CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

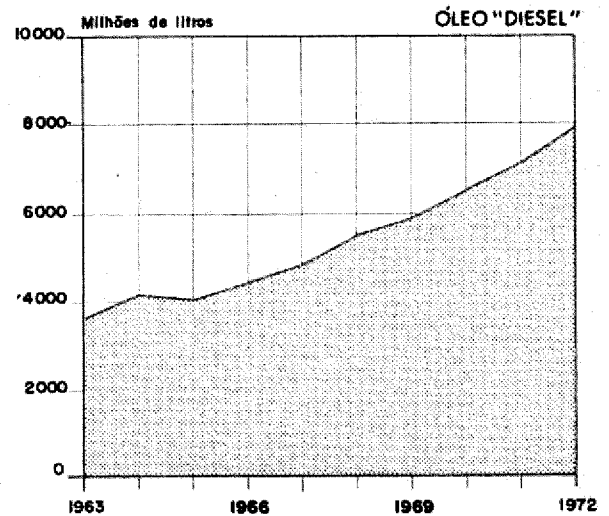
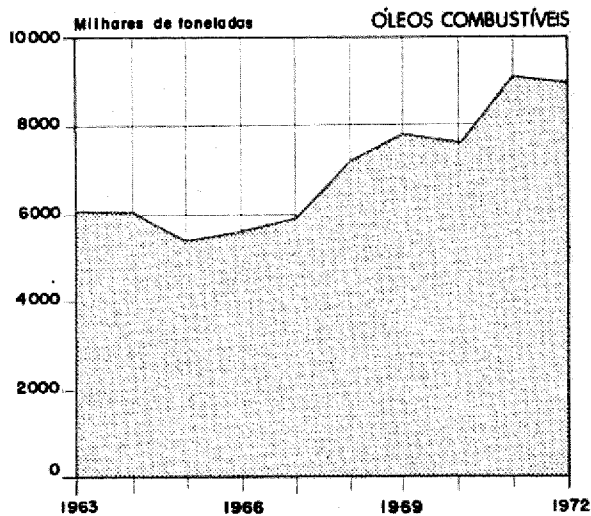
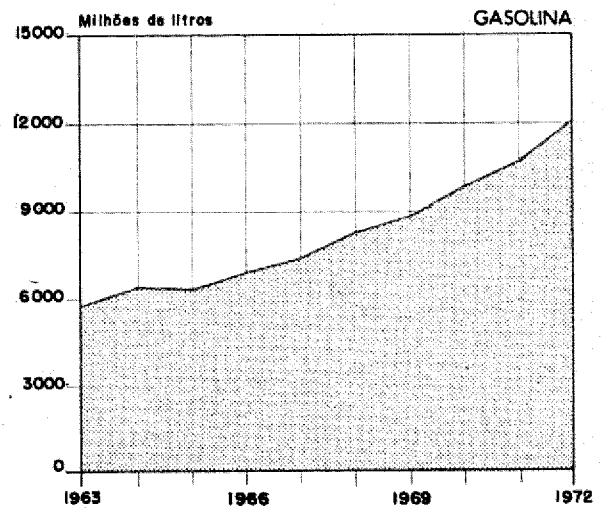
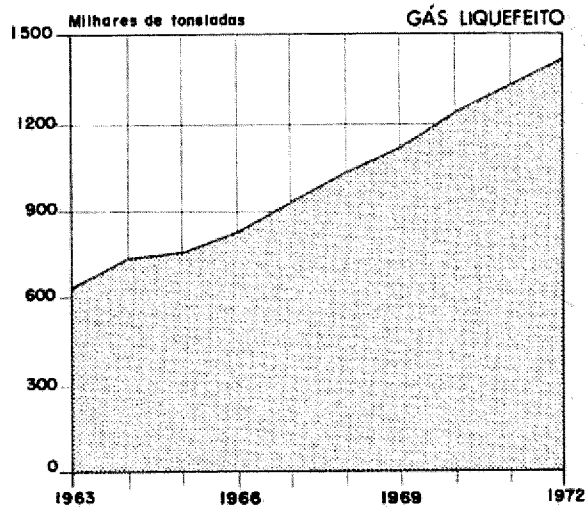
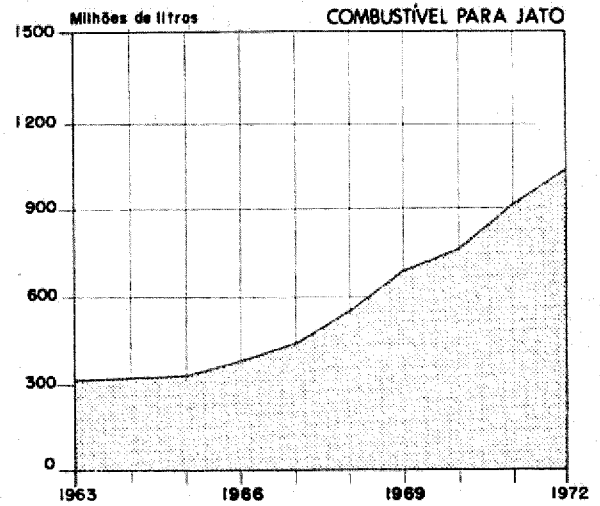
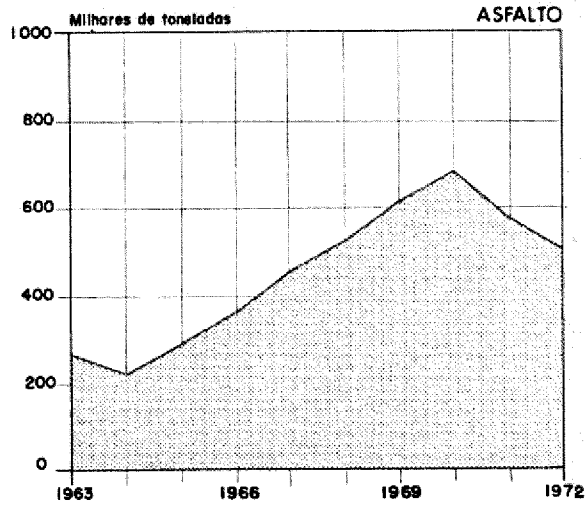
## a) Gasolina, querosene e combustível para jato, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Gasolina									Querosene			Combustível para jato		
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"								
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	2 852	2 937	3 660	11 992	14 222	12 936	-	-	-	1 732	1 429	1 087	1 276	3 408	3 562
Acre .....	-	3	497	5 373	6 329	6 921	-	-	-	1 842	1 362	1 036	-	159	443
Amazonas .....	7 767	6 831	7 702	43 603	61 192	58 817	0	-	-	8 754	13 380	6 494	14 840	19 614	24 884
Roraima .....	15	8	-	2 484	2 660	3 363	-	-	-	436	234	290	-	-	-
Pará .....	9 401	11 554	11 659	106 306	115 047	133 037	-	56	414	24 185	23 695	24 237	35 410	42 093	48 359
Amapá .....	34	35	13	6 039	6 957	8 722	-	-	-	6	6	86	308	26	5
Maranhão .....	2 154	1 791	1 895	54 237	53 811	84 546	225	213	252	9 713	10 023	14 724	4 268	5 183	7 656
Piauí .....	239	240	344	33 867	43 094	26 158	63	124	289	3 522	2 418	2 568	1 790	392	368
Ceará .....	2 011	2 295	2 592	172 593	173 336	209 255	750	1 161	2 893	47 144	47 464	45 357	21 795	27 370	26 980
Rio Grande do Norte ...	1 763	1 242	1 319	67 426	72 110	79 843	352	545	1 260	6 798	6 576	4 916	6 017	8 259	9 413
Paraíba .....	2	8	7	97 174	99 516	114 230	396	456	580	10 116	10 021	10 176	-	-	-
Pernambuco .....	6 681	8 774	9 837	312 503	332 361	378 913	5 391	6 353	6 754	39 080	34 895	36 420	46 118	57 652	64 085
Alagoas .....	16	110	59	72 526	70 297	79 941	867	1 008	1 428	10 647	9 348	9 595	108	141	280
Fernando de Noronha ..	-	-	-	112	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Sergipe .....	13	3	1	40 392	43 072	50 158	1 023	1 423	1 832	3 331	2 967	3 193	429	164	184
Bahia .....	5 605	5 078	4 961	364 482	376 204	409 298	14 085	19 786	29 738	68 205	62 996	66 966	25 749	34 185	35 800
Minas Gerais .....	5 528	6 022	6 760	859 646	913 029	986 890	26 016	36 000	46 228	52 437	51 167	63 720	12 745	14 797	17 325
Espírito Santo .....	1 089	902	999	104 105	117 880	145 821	1 762	4 166	4 612	13 623	14 670	15 920	3 380	3 492	3 498
Rio de Janeiro .....	937	1 059	1 274	440 891	458 720	512 976	30 287	55 232	95 203	53 138	46 641	49 184	140	3 930	771
Guanabara .....	17 437	17 986	16 614	706 435	718 579	760 316	120 592	179 832	214 450	24 888	23 335	26 091	396 864	448 923	516 475
São Paulo .....	16 058	16 716	19 474	3 545 568	3 895 866	4 299 665	124 061	169 820	213 176	123 857	131 842	145 559	110 809	135 047	148 622
Paraná .....	2 449	2 683	2 479	753 782	810 684	911 093	8 096	12 586	17 144	39 378	37 754	38 011	8 979	8 594	11 138
Santa Catarina .....	842	1 054	1 321	291 534	312 165	326 770	2 041	4 907	7 266	13 487	14 652	13 050	2 437	3 494	6 247
Rio Grande do Sul ....	6 213	6 732	6 783	820 117	893 994	996 736	23 184	39 356	61 125	42 825	42 905	42 721	33 854	31 872	32 020
Mato Grosso .....	7 333	7 213	8 312	121 994	139 667	164 520	418	1 012	2 221	5 101	5 302	4 491	7 404	12 175	16 057
Goiás .....	1 996	2 751	4 163	201 292	216 531	281 294	1 387	2 354	3 536	7 111	4 466	2 909	2 654	2 737	2 271
Distrito Federal .....	4 674	4 952	4 675	104 007	127 206	175 222	3 372	5 780	9 615	2 226	2 856	1 503	38 021	38 574	50 003
BRASIL .....	103 109	108 979	117 400	9 340 480	10 074 529	11 217 441	364 368	542 170	720 016	613 584	602 404	630 304	775 395	902 281	1 026 446





# CONSUMO



## 3.12.10 - CONSUMO APARENTE DE SODA CÁUSTICA E BARRILHA - 1970-72

ANOS	CONSUMO (1 000t)					
	Soda cáustica			Barrilha		
	Total	Produção	Importação	Total	Produção	Importação
1970 .....	311	147	164	112	111	1
1971 .....	303	155	148	140	114	26
1972 .....	356	183	173	150	(1) 128	22

FONTES - Associação Brasileira da Indústria de Alcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Alcalis e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive 5 000 toneladas proveniente do estoque do ano anterior.

## 3.12.11 - CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES

## a) Fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos, segundo os tipos - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em elemento nobre		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
<b>NITROGENADOS</b>						
Importação .....	868 342	656 691	907 507	255 575	209 157	323 113
Salitre sódico .....	20 021	23 692	12 504	3 203	3 791	2 001
Salitre potássico .....	7 662	8 810	4 150	1 149	1 321	623
Sulfato de amônio .....	697 224	518 107	685 395	142 931	106 212	140 506
Sulfonitrato de amônio .....	10 435	10 180	19 650	2 713	2 647	5 109
Nitrato de cálcio .....	194	452	300	77	70	47
Uréia .....	132 281	95 075	182 532	59 526	42 784	82 139
Cianamida de cálcio .....	225	375	530	45	75	111
Fosfato di-amônio .....	(1) ...	(1) ...	(1) ...	44 695	51 418	90 333
Fosfato mono-amônio .....	(1) ...	(1) ...	-	31	629	-
Nitrato de potássio .....	(2) ...	(2) ...	(2) ...	342	-	400
Adbos complexos (média) .....	(2) ...	(2) ...	(2) ...	863	210	1 771
Adbos orgânicos .....	-	-	2 446	-	-	73
Produção .....	42 462	159 704	196 397	20 361	69 167	88 492
Sulfato de amônio .....	6 815	8 470	25 901	1 397	1 736	5 310
Nitrato de amônio e cal .....	21 548	60 914	64 760	5 342	16 447	17 485
Nitrato de amônio .....	14 099	88 100	67 700	4 723	29 513	22 679
Uréia .....	-	2 220	38 036	-	999	17 116
Fosfato di-amônio .....	(1) ...	(1) ...	(1) ...	8 899	20 472	25 902
<b>TOTAL</b> .....	<b>910 804</b>	<b>816 395</b>	<b>1 103 904</b>	<b>275 936</b>	<b>278 324</b>	<b>411 605</b>
<b>FOSFATADOS</b>						
Importação .....	578 184	681 243	1 370 499	246 541	293 151	585 659
Superfosfato simples .....	25 307	19 553	80 107	5 061	3 911	16 021
Superfosfato triplo .....	198 049	254 617	595 269	91 102	117 124	273 824
Fosfato bicálcico .....	5 259	1 801	10 639	2 104	720	4 256
Fosfato da Renânia .....	-	-	2 967	-	-	742
Escória de Thomas .....	7 998	9 205	17 743	1 440	1 657	3 194
Termofosfato .....	-	1 400	1 100	-	252	198
Fosfato di-amônio .....	248 306	285 657	501 847	114 221	131 402	230 850
Fosfato mono-amônio .....	200	4 058	-	108	2 191	-
Adbos orgânicos .....	-	-	(3) ...	-	-	122
Adbos complexos (média) .....	(2) ...	(2) ...	(2) ...	863	210	1 771
Fosfato natural moído no País (4) .....	93 065	104 952	160 827	31 642	35 684	54 681
Produção .....	743 679	974 874	1 152 602	169 397	242 713	289 276
Superfosfato simples .....	586 661	674 213	795 623	117 332	134 842	159 124
Superfosfato concentrado .....	52 000	82 490	78 435	15 600	24 747	24 074
Superfosfato triplo .....	-	26 582	40 594	-	12 228	18 673
Fosfato bicálcico .....	2 570	2 614	922	771	784	28
Termofosfato .....	22 000	36 592	52 942	3 960	6 587	9 529
Fosfato di-amônio .....	49 436	113 733	143 900	22 740	52 317	66 194
Fosfato natural moído (4) .....	31 012	38 650	40 186	8 994	11 208	11 654
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 321 863</b>	<b>1 656 117</b>	<b>2 523 101</b>	<b>415 938</b>	<b>535 864</b>	<b>874 935</b>
<b>POTÁSSICOS (5)</b>						
Importação .....	517 397	587 185	779 131	306 692	350 846	459 984
Cloreto de potássio .....	491 699	574 398	746 228	295 019	344 639	447 737
Sulfato de potássio .....	16 280	9 000	14 497	8 140	4 500	7 249
Nitrato de potássio .....	2 631	-	3 076	1 210	-	1 415
Sulfato de potássio e magnésio .....	625	908	2 680	141	204	603
Salitre potássico .....	(3) ...	(3) (6) ...	(3) ...	1 073	1 233	581
Adbos complexos (média) .....	6 162	1 497	12 650	1 109	270	2 277
Adbos orgânicos (humus) .....	-	1 382	(3) ...	-	-	122
<b>TOTAL GERAL</b> .....	<b>2 750 064</b>	<b>3 059 697</b>	<b>4 406 136</b>	<b>998 566</b>	<b>1 165 034</b>	<b>1 746 524</b>

FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petrobrás S.A., Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adbos e Colas de São Paulo e Usiminas.

1) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados. (2) Tonelagem considerada nos adubos potássicos. (3) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (4) Deduzida a parte transformada em superfosfato e os estoques. (5) Não há produção nacional. (6) Não foram computadas as importações de amônia e ácido fosfórico.

## 3.12.12 - CONSUMO DE SAL, SEGUNDO OS SETORES - 1970-72

SETORES	CONSUMO (t)		
	1970	1971	1972
Alimentação humana .....	308 669	338 090	340 984
Indústria química, soda cáustica, cloro e barrilha .....	445 590	475 465	532 090
Indústrias de aplicação, salgas e de alimentação .....	86 719	92 149	99 851
Indústrias de conservação, matadouros e frigoríficos .....	50 137	53 438	49 230
Fabricação de borracha sintética e indústria farmacêutica .....	22 309	16 481	16 833
Fabricação de gelo industrial .....	35 000	41 000	41 000
Pecuária e correlatos .....	658 875	706 764	732 474
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 607 299</b>	<b>1 723 387</b>	<b>1 812 462</b>

## 3.12.13 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## a) Índices de "quantum" de energia elétrica, fornecida para consumo nos diversos setores — 1962-71

ANOS	ÍNDICES DE "QUANTUM" (1968=100)						
	Geral	Setores					
		Residencial	Industrial	Comercial	Transportes	Rural e outros	Iluminação pública e poderes públicos
1962 .....	69,61	64,04	69,93	68,07	125,95	109,39	62,42
1963 .....	72,03	68,51	71,70	70,55	128,82	90,35	67,80
1964 .....	74,91	72,46	74,20	72,28	118,75	111,91	71,12
1965 .....	77,29	75,25	75,13	77,97	114,39	136,16	72,71
1966 .....	84,38	81,17	84,37	82,54	105,08	144,93	77,72
1967 .....	89,13	89,49	86,01	88,41	100,41	148,41	92,74
1968 .....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1969 .....	108,92	109,80	107,14	110,47	99,38	106,59	117,78
1970 .....	119,98	118,89	120,04	120,09	94,74	126,49	127,18
1971 .....	135,31	130,85	137,10	131,71	94,11	175,35	143,79

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Os índices apresentados neste quadro cobrem o total de energia elétrica fornecida para consumo pelas 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 ou, ainda, somente distribuidoras) e pelas empresas industriais autoprodutoras que possuem autorização para produzir energia para seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos de entidades públicas e para o comércio dessa energia.

2. Tratam-se de índices simples calculados com base no consumo total ou parcial, conforme o caso.

3. Os dados brutos utilizados nestes cálculos têm como fonte o Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica, do Ministério de Minas e Energia.

## b) Índices de "quantum" de energia elétrica, fornecida para consumo industrial, segundo as Grandes Regiões — 1962-71

ANOS	ÍNDICES DE "QUANTUM" (1968=100)					
	Geral	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
1962 .....	69,93	48,85	47,29	49,09	62,56	76,88
1963 .....	71,70	51,74	59,43	71,52	71,49	61,18
1964 .....	74,20	63,66	72,83	72,65	80,70	63,74
1965 .....	75,13	34,32	96,89	74,24	79,17	77,21
1966 .....	84,37	88,31	78,01	84,37	85,94	88,29
1967 .....	86,01	97,67	81,22	87,73	87,54	83,02
1968 .....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1969 .....	107,14	121,69	112,52	109,82	115,43	115,20
1970 .....	120,04	122,03	138,43	122,90	128,49	134,68
1971 .....	137,10	140,60	162,31	140,24	139,13	204,71

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.



## 3 12.13 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## d) Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969-71

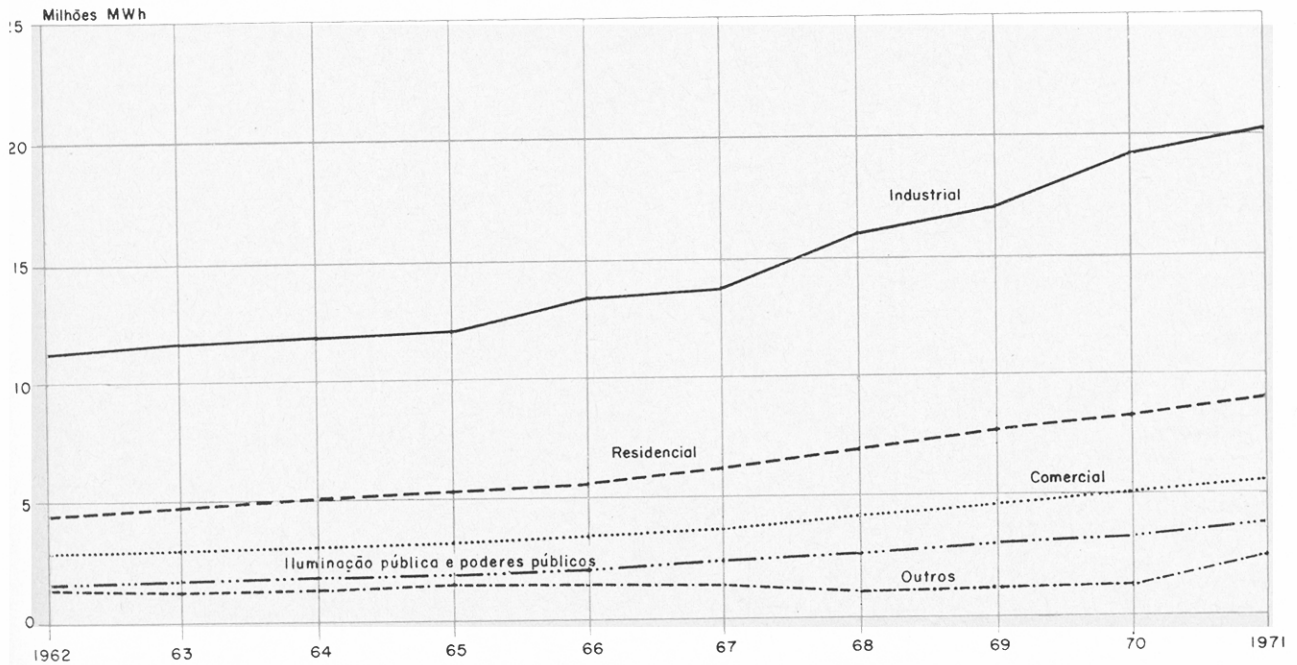
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (MWh)							
	1969	1970	1971					Outros
			Total	Resi- dencial	Comercial	Industrial	Iluminação pú- blica e pode- res públicos	
NORTE .....	312 467	364 799	416 942	165 912	92 165	79 833	72 931	6 101
Rondônia .....	7 922	5 139	9 600	3 516	2 453	1 641	1 990	-
Acre .....	2 430	6 724	5 902	3 005	1 130	16	1 301	450
Amazonas .....	95 815	112 998	133 366	56 807	28 043	24 612	23 718	186
Roraima .....	509	3 335	4 382	1 418	419	975	1 570	-
Pará .....	184 282	215 241	237 016	89 687	59 200	42 194	40 638	5 297
Amapá .....	21 509	21 362	26 676	11 479	920	10 395	3 714	168
NORDESTE .....	2 839 577	3 305 283	3 755 170	898 663	482 824	1 717 623	489 413	166 647
Maranhão .....	53 169	61 668	67 785	22 842	13 973	9 981	18 937	2 052
Piauí .....	32 676	42 015	57 918	19 017	7 607	5 413	17 016	8 865
Ceará .....	279 876	334 662	371 453	118 423	67 525	111 338	69 178	4 989
Rio Grande do Norte .....	92 369	108 273	114 151	36 589	13 885	34 726	28 050	901
Paraíba .....	216 457	220 610	247 878	61 848	26 013	85 240	57 518	17 259
Pernambuco .....	1 065 000	1 185 602	1 300 369	294 938	170 446	612 169	127 318	95 498
Alagoas .....	136 578	168 202	172 225	51 301	20 463	64 683	31 910	3 868
Sergipe .....	106 372	118 481	131 637	30 871	15 863	51 512	20 109	13 282
Bahia .....	857 080	1 065 770	1 291 754	262 834	147 049	742 561	119 377	19 933
SUDESTE .....	26 677 856	29 298 811	33 073 841	6 837 612	4 250 014	18 163 272	2 483 338	1 339 605
Minas Gerais .....	4 637 113	5 123 009	5 842 488	790 269	348 100	4 234 186	380 057	89 876
Espírito Santo .....	247 199	328 911	454 531	81 290	43 167	280 442	28 442	21 190
Rio de Janeiro .....	2 388 705	2 598 978	2 999 048	736 953	283 262	1 675 360	276 672	26 801
Guanabara .....	3 696 751	3 907 759	4 280 906	1 413 752	1 277 393	969 293	487 170	133 298
São Paulo .....	15 708 088	17 340 154	19 496 868	3 815 348	2 298 092	11 003 991	1 310 997	1 068 440
SUL .....	3 549 372	3 944 669	4 330 272	1 062 329	679 877	1 966 807	529 160	92 099
Paraná .....	1 347 208	1 460 149	1 598 926	359 145	253 343	701 774	217 540	67 124
Santa Catarina .....	657 493	741 450	811 144	168 005	97 133	447 319	79 963	18 724
Rio Grande do Sul .....	1 544 671	1 743 070	1 920 202	535 179	329 401	817 714	231 657	6 251
CENTRO-OESTE .....	522 658	619 457	752 041	249 349	157 436	108 098	223 449	13 709
Mato Grosso .....	116 651	138 548	169 981	46 929	29 199	41 120	43 021	9 712
Goiás .....	198 255	245 066	282 679	107 352	50 909	63 493	56 931	3 994
Distrito Federal .....	207 752	235 843	299 381	95 068	77 328	3 485	123 497	3
BRASIL (1) .....	34 201 462	37 672 695	42 487 102	9 251 182	5 696 257	22 094 140	3 816 725	1 628 798

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

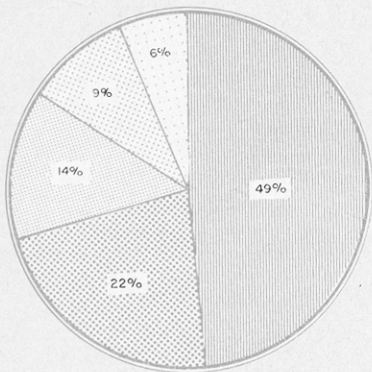
(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

# CONSUMO

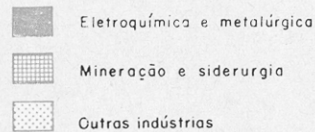
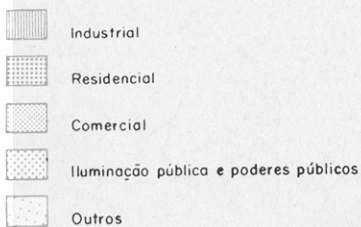
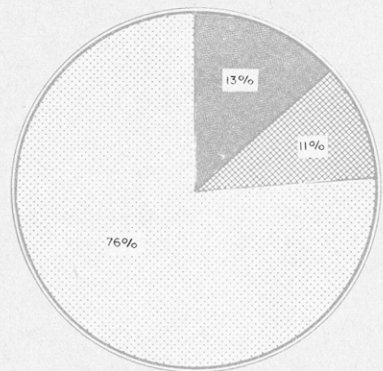
## Energia elétrica



TOTAL - 1971



INDUSTRIAL - 1971



## 3 12 13 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## e) Municípios das Capitais — 1970-72

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
Porto Velho .....	1970	1 247	242	-	714	291	-
	1971	4 531	1 863	1 394	260	1 014	-
	1972	9 236	3 788	2 887	381	2 141	39
Rio Branco .....	1970	3 617	2 096	83	44	1 394	-
	1971	6 462	2 426	1 060	864	2 112	-
	1972	7 422	3 582	1 386	577	1 877	-
Manaus .....	1970	104 336	44 746	23 136	21 253	15 097	104
	1971	120 418	52 642	23 858	24 499	19 419	-
	1972	154 404	65 399	30 066	32 858	26 081	-
Boa Vista .....	1970	3 970	2 183	318	318	953	198
	1971	5 257	2 293	463	684	1 694	123
	1972	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1970	189 280	76 328	47 920	32 099	32 933	-
	1971	207 400	81 943	53 743	38 220	33 494	-
	1972	236 348	92 537	63 309	42 879	37 623	-
Macapá .....	1970	6 644	3 113	898	247	2 337	49
	1971	8 713	3 548	1 061	699	3 338	67
	1972	8 810	3 892	1 123	62	3 175	18
São Luís .....	1970	45 273	17 181	8 035	7 544	12 317	196
	1971	53 161	19 186	10 851	7 769	15 135	220
	1972	63 785	20 900	12 719	10 034	19 864	268
Teresina .....	1970	26 318	11 825	3 829	2 837	7 827	-
	1971	33 281	12 801	5 180	4 494	10 806	-
	1972	41 725	14 863	6 649	6 648	13 520	45
Fortaleza .....	1970	235 923	85 679	47 360	69 711	31 164	2 009
	1971	269 143	92 957	54 267	75 613	44 291	2 015
	1972	317 647	101 299	65 767	91 769	58 393	419
Natal .....	1970	65 073	24 991	8 966	18 088	13 007	21
	1971	70 735	26 575	9 817	20 263	14 080	-
	1972	86 517	29 493	12 140	28 046	16 838	-
João Pessoa .....	1970	75 717	26 091	10 213	24 275	14 725	413
	1971	81 632	26 355	10 175	28 686	15 891	525
	1972	108 199	29 077	12 401	47 029	19 336	356
Recife .....	1970	592 652	194 174	126 261	177 885	66 584	27 748
	1971	662 068	205 978	139 796	212 499	68 890	34 905
	1972	727 141	215 266	155 345	249 800	74 105	32 625
Maceió .....	1970	69 156	28 363	14 072	13 750	12 971	-
	1971	73 222	30 450	15 312	14 623	12 837	-
	1972	82 070	32 470	16 168	16 905	16 527	-



## 3.12.13 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## e) Municípios das Capitais - 1970-72

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
Aracaju .....	1970	59 210	18 898	9 649	17 863	12 590	210
	1971	65 479	21 169	11 796	18 453	14 057	4
	1972	78 760	24 179	14 711	23 109	12 620	4 141
Salvador .....	1970	445 561	161 381	93 315	134 679	56 096	90
	1971	516 487	176 848	103 678	170 174	65 585	202
	1972	586 550	193 070	115 799	200 872	76 325	484
Belo Horizonte .....	1970	1 004 465	289 093	147 307	503 155	64 910	-
	1971	1 060 630	313 442	159 892	512 234	75 062	-
	1972	1 084 437	332 853	181 013	481 497	89 074	-
Vitória .....	1970	130 903	21 344	15 916	87 054	6 589	-
	1971	211 734	24 913	18 993	160 207	7 621	-
	1972	223 934	27 355	23 090	162 100	10 989	400
Niterói .....	1970	205 793	109 166	43 763	29 555	23 309	-
	1971	229 788	120 572	48 647	37 080	23 489	-
	1972	253 230	126 594	58 702	42 568	25 366	-
Rio de Janeiro .....	1970	3 907 759	1 260 067	1 158 375	857 402	475 047	156 868
	1971	4 270 061	1 413 752	1 277 393	958 448	487 170	133 298
	1972	4 589 693	1 459 337	1 428 440	1 024 278	373 573	304 065
São Paulo .....	1970	6 375 485	1 821 399	1 294 118	2 655 697	413 083	191 188
	1971	7 214 096	2 008 098	1 427 610	3 000 468	491 943	285 977
	1972	7 830 359	2 165 131	1 574 077	3 371 661	518 395	201 095
Curitiba .....	1970	373 855	131 318	80 259	99 443	62 835	-
	1971	409 978	144 624	88 699	107 166	69 489	-
	1972	461 354	155 955	98 440	130 023	76 893	43
Florianópolis .....	1970	68 024	32 707	19 985	9 154	6 178	-
	1971	100 614	43 263	29 929	16 675	10 747	-
	1972	128 149	50 481	34 653	27 105	13 910	-
Porto Alegre .....	1970	516 819	200 906	128 583	107 909	72 268	7 153
	1971	565 033	209 387	152 825	118 932	77 449	6 440
	1972	626 955	230 594	178 554	125 264	86 659	5 884
Cuiabá .....	1970	20 845	10 878	4 194	60	5 579	134
	1971	21 982	11 626	4 376	260	5 614	106
	1972	26 083	13 451	5 650	265	6 587	150
Goiânia .....	1970	122 113	60 504	24 206	17 548	19 450	405
	1971	155 595	63 549	28 758	30 707	31 855	726
	1972	161 248	68 915	34 096	24 570	32 584	1 083
Brasília .....	1970	235 843	82 839	67 896	2 312	82 796	-
	1971	299 381	95 068	77 328	3 485	123 497	3
	1972	355 715	118 165	96 302	8 656	132 512	80

## 3.13 — CONTAS NACIONAIS

## 3.13.1 — SISTEMA DE CONTAS

## 3.13.1.1 — Contas 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	19 082,6	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	8 708,1	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	4 922,3	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	598,2	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	29 349,7	1 534,2	1 081,6	2 180,6	3 563,2	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.

(1) Estimativa preliminar. (2) Inclusive "Variações de estoques".

NOTA - Como a "Poupança líquida do setor privado" é obtida por resíduo, em 1969, a estimativa acima inclui as variações relativas ao "Consumo pessoal" que, neste ano, além do Consumo, inclui ainda as "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	3 565,2	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
Total da despesa .....	640,6	841,9	1 255,3	2 368,6	4 344,2	7 411,1	12 097,4	15 137,8	23 686,6	33 461,6
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	622,3	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
Total da receita .....	640,6	841,9	1 255,3	2 368,6	4 344,2	7 411,1	12 097,4	15 137,8	23 686,6	33 461,6

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	...
Total da formação de capital .....	507,5	787,9	1 343,0	2 232,3	4 294,1	6 764,3	8 187,1	10 848,4	17 347,0	21 948,9
Poupança líquida do setor privado .....	182,7	466,4	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
Total dos recursos para formação de capital .....	507,5	787,9	1 343,0	2 232,3	4 294,1	6 764,3	8 187,1	10 848,4	17 347,0	21 948,9

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 .....	165,8	276,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	8 867,4	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
Total de recebimentos .....	224,8	323,6	508,2	1 278,1	1 627,3	2 698,5	4 133,8	5 573,0	8 473,4	11 283,3
Importação de mercadorias e serviços .....	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 825,6	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
Total de pagamentos .....	224,8	323,6	508,2	1 278,1	1 627,3	2 698,5	4 133,8	5 573,0	8 473,4	11 283,3

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	50 556,6	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

NTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

1 Estimativa preliminar.

## 3.13.3 - DESPESA NACIONAL

## 3.13.3.1 - Despesa nacional bruta - 1960-69

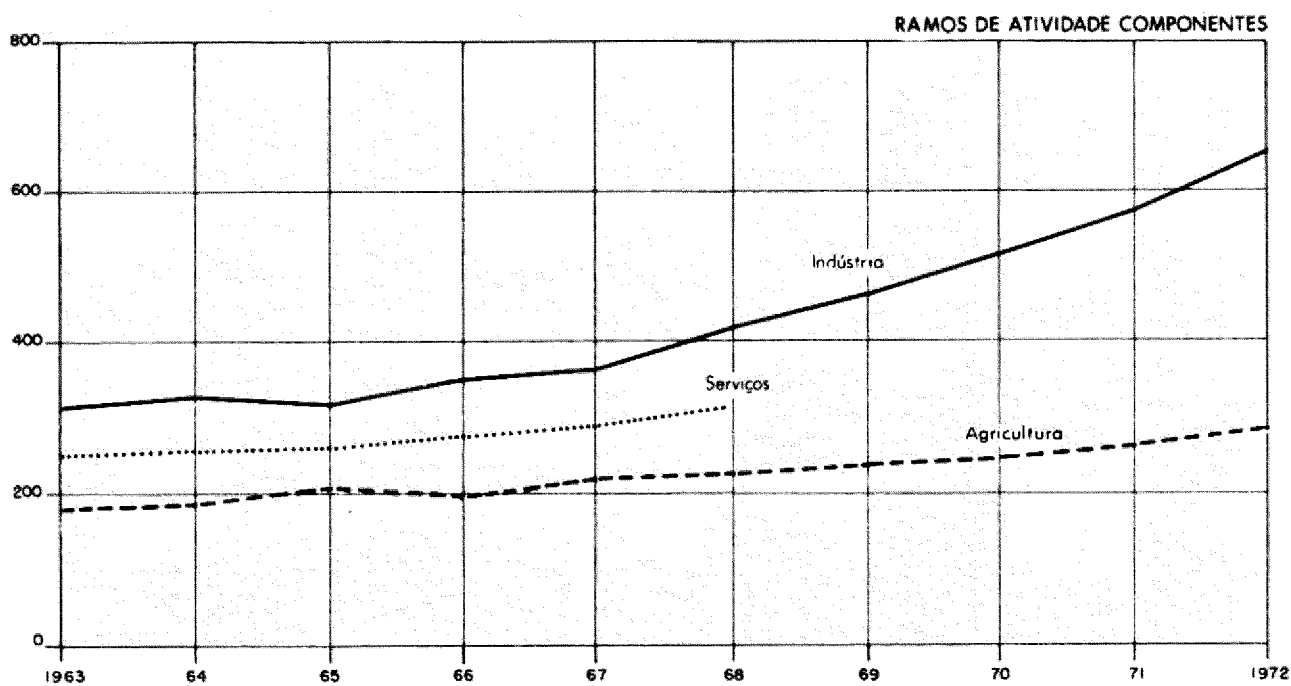
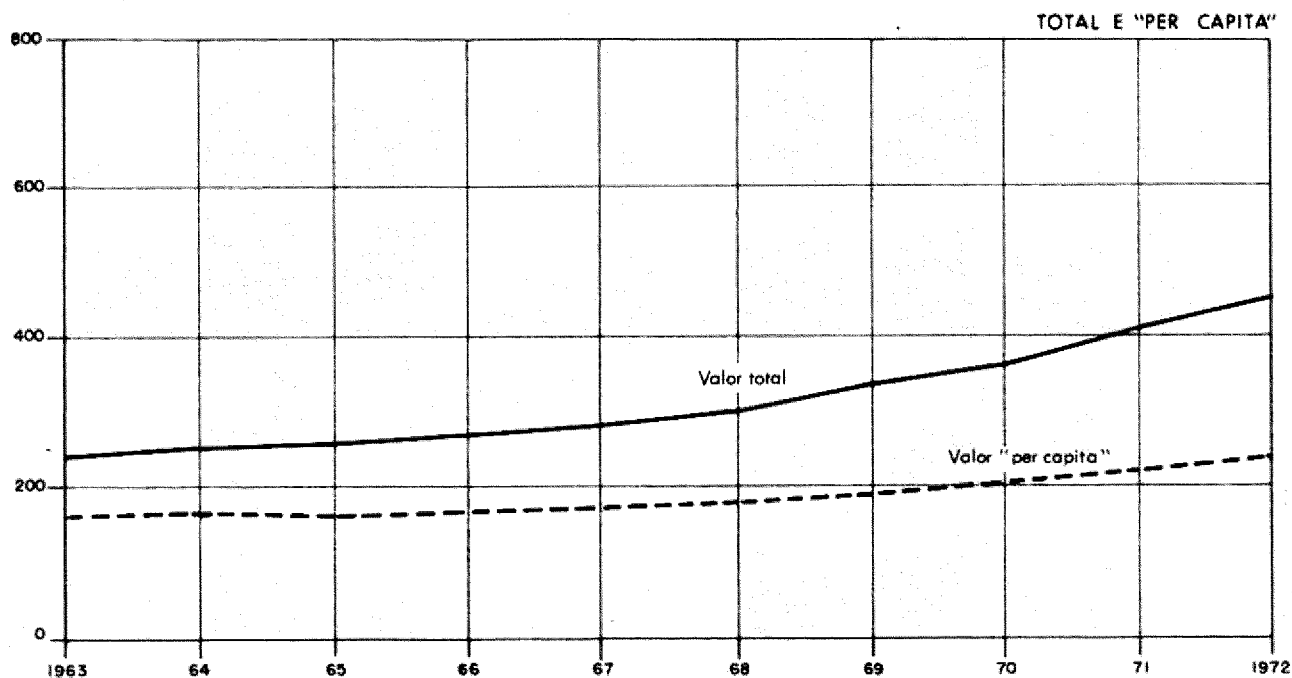
ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Despesa de consumo de indivíduos .....	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	52 200,2	71 788,0	(2)95 606,4
Despesa de consumo do governo .....	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	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
Formação 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
Despesas: 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
Despesas: 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

1E - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

Estimativa preliminar. (2) Inclusive "Variações de estoques".

# PRODUTO INTERNO BRUTO

## Índices do produto real (1949=100)



## 3.13.4 - PRODUTO INTERNO BRUTO

## 3.13.4.1 - Índices do produto real, segundo os ramos de atividade - 1963-72

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1949 = 100)									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)	1970 (1)	1971 (1)	1972 (1)
Agricultura .....	178,9	181,3	206,3	199,8	211,1	214,0	226,8	239,5	266,8	278,8
Indústria .....	312,4	328,5	313,0	349,6	360,0	415,8	460,5	511,8	569,1	647,5
Serviços .....	249,0	254,1	257,4	272,3	288,1	313,7	...	...	...	...
Comércio .....	215,6	218,0	221,6	238,6	249,1	278,3	302,7	329,8	372,0	416,2
Transportes e comunicações .....	301,0	305,8	311,3	331,9	357,8	389,4	434,8	499,8	541,8	585,7
Outros .....	274,4	283,7	285,8	295,7	314,2	334,3	...	...	...	...
Produto Real .....	242,5	249,6	256,4	269,5	282,4	308,7	336,5	368,5	410,1	452,7

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.4.2 - Valor total e "per capita" - 1963-72

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 (%)		
1963 .....	11 928,6	557,5	242,5	1,5	156,9	7,3	161,9	- 1,3	2 139,7	78,0
1964 .....	23 055,0	573,8	249,6	2,9	294,8	7,3	162,0	0,0	4 018,0	87,8
1965 .....	36 817,6	589,5	256,4	2,7	457,6	7,3	161,7	- 0,1	6 245,6	55,4
1966 .....	53 724,1	619,6	269,5	5,1	648,9	7,5	165,2	2,2	8 670,8	38,8
1967 .....	71 486,3	649,2	282,4	4,8	839,3	7,6	168,3	1,8	11 011,4	27,1
1968 .....	99 879,8	709,7	308,7	9,3	1 139,7	8,1	178,8	6,3	14 073,5	27,8
1969 (1) .....	133 116,9	773,6	336,5	9,0	1 476,4	8,6	189,4	5,9	17 207,5	22,3
1970 (1) .....	174 624,1	847,2	368,5	9,5	1 882,5	9,1	201,6	6,4	20 611,9	19,8
1971 (1) .....	233 996,3	942,8	410,1	11,3	2 451,9	9,9	218,1	8,2	24 819,3	20,4
1972 (1) .....	302 323,2	1 040,8	452,7	10,4	3 079,2	10,6	234,1	7,3	29 047,2	17,0

FONTE - 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	928,6
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

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.









## **SITUAÇÃO SOCIAL**

## 4.1 - HABITAÇÃO

## 4.1.1 - RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO - 1970

## 4.1.1.1 - Domicílios particulares permanentes ocupados, por situação, segundo algumas das principais características

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS		
	Total	Segundo a situação	
		Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Segundo a condição de ocupação			
Próprios .....	10 631 603	6 157 744	4 473 859
Alugados .....	3 356 051	3 146 399	209 652
Outra condição .....	3 641 045	972 197	2 668 848
Segundo o número de moradores			
1 pessoa .....	911 966	557 413	354 553
2 pessoas .....	2 127 132	1 285 110	842 022
3 pessoas .....	2 620 362	1 598 738	1 021 624
4 pessoas .....	2 762 113	1 738 172	1 023 941
5 pessoas .....	2 504 218	1 528 831	975 387
6 pessoas .....	1 960 171	1 146 303	813 868
7 pessoas .....	1 505 933	828 133	677 800
8 pessoas .....	1 115 278	581 272	534 006
9 pessoas .....	781 166	388 506	392 660
10 pessoas .....	562 595	263 997	298 598
11 pessoas e mais .....	777 765	359 865	417 900
Dos quais, possuem			
Abastecimento de água			
Rede geral .....	5 784 268	5 592 606	191 662
Poço ou nascente .....	4 332 655	2 425 454	1 907 201
Outra forma de abastecimento e sem declaração .....	7 511 776	2 258 280	5 253 496
Instalações sanitárias			
Rede geral .....	2 318 402	2 290 573	27 829
Fossa séptica .....	2 366 075	2 248 767	117 308
Fossa rudimentar e outro escoadouro .....	5 990 205	4 253 858	1 736 347
Sem instalação sanitária e sem declaração .....	6 954 017	1 483 142	5 470 875
Fogão			
Lenha .....	7 947 125	2 144 731	5 802 394
Carvão .....	695 042	552 296	142 746
Gás .....	7 528 287	7 124 896	403 391
Outro combustível .....	109 454	101 799	7 655
Sem fogão e sem declaração .....	1 348 791	352 618	996 173
Iluminação elétrica .....	8 383 994	7 768 721	615 273
Rádio .....	10 386 763	7 439 481	2 947 282
Geladeira .....	4 594 920	4 362 681	232 239
Televisão .....	4 250 404	4 134 312	116 092
Automóvel .....	1 594 465	1 407 028	187 437
TOTAL .....	17 628 699	10 276 340	7 352 359

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

2. Consideram-se domicílios particulares permanentes os construídos para fins residenciais, excluindo-se os improvisados.

## 4.1.1 - RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO - 1970

## 4.1.1.2 - Domicílios particulares ocupados, por tipo com discriminação da condição de ocupação e do número de cômodos para os domicílios permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS									
	Total	Segundo as características								
		Permanentes								
		Total	Tipo		Condição de ocupação			Número de cômodos		Improvisados
Duráveis	Rústicos		Próprios	Alugados	Outros	Total	Dormitórios			
NORTE .....	584 581	584 379	257 336	327 043	460 860	57 114	66 405	2 018 917	1 037 220	202
Roraima .....	20 483	20 472	8 325	12 147	12 446	2 316	5 710	67 960	32 954	11
Acre .....	35 790	35 790	16 679	19 111	25 783	2 171	7 836	117 477	55 817	-
Amazonas .....	152 524	152 493	58 036	94 457	123 880	13 092	15 521	457 855	251 165	31
Roraima .....	6 592	6 589	2 761	3 828	4 879	648	1 062	24 123	13 650	3
Pará .....	351 282	351 135	162 485	188 650	280 366	36 713	34 056	1 282 190	650 506	147
Amapá .....	17 910	17 900	9 050	8 850	13 506	2 174	2 220	69 312	33 128	10
NORDESTE .....	5 146 552	5 140 868	3 048 744	2 092 124	3 416 718	638 435	1 085 715	23 211 750	10 653 066	5 684
Maranhão .....	571 030	570 593	130 755	439 838	479 881	18 282	72 430	1 946 172	962 477	437
Piauí .....	289 232	288 145	130 700	157 445	207 020	18 727	62 398	1 149 555	580 407	1 087
Ceará .....	746 986	745 460	422 368	323 092	450 262	84 243	210 955	3 380 900	1 637 677	1 526
Rio Grande do Norte .....	273 048	272 747	180 624	92 123	167 474	34 835	70 438	1 255 462	625 928	301
Paraíba .....	434 891	434 189	292 508	141 681	259 440	61 448	113 301	1 952 792	919 948	702
Pernambuco .....	972 528	972 082	696 606	275 476	572 470	196 832	202 780	4 516 510	2 026 162	446
Alagoas .....	303 345	302 745	176 683	126 062	167 233	40 242	95 270	1 399 739	587 936	600
Fernando de Noronha .....	211	211	197	14	-	128	83	1 026	461	-
Sergipe .....	175 380	175 330	114 820	60 510	131 268	21 678	22 384	812 132	344 586	50
Bahia .....	1 379 901	1 379 366	903 483	475 883	981 670	162 020	235 676	6 797 462	2 967 484	535
SUDESTE .....	7 905 783	7 901 143	6 726 050	1 175 093	4 244 780	2 106 957	1 549 406	38 488 487	15 873 407	4 640
Minas Gerais .....	2 103 068	2 101 739	1 637 054	464 685	1 224 096	326 484	551 159	11 156 657	4 762 895	1 329
Espírito Santo .....	280 375	280 102	194 122	85 980	164 461	35 494	80 147	1 455 314	650 725	273
Rio de Janeiro .....	929 684	929 281	787 236	142 045	481 763	263 980	183 538	4 349 956	1 776 243	403
Guanabara .....	954 376	953 883	859 878	94 005	490 439	362 505	100 939	4 764 644	1 846 558	493
São Paulo .....	3 638 280	3 636 138	3 247 760	388 378	1 884 021	1 118 494	633 623	16 761 916	6 836 986	2 142
SUL .....	3 087 872	3 085 802	2 427 177	658 625	1 966 371	435 335	684 096	15 314 590	6 875 295	2 070
Paraná .....	1 272 795	1 272 355	913 055	359 300	668 518	166 056	437 781	5 854 969	2 680 542	440
Santa Catarina .....	506 320	505 924	426 873	79 051	383 027	54 945	67 952	2 708 333	1 250 601	396
Rio Grande do Sul .....	1 308 757	1 307 523	1 087 249	220 274	914 826	214 334	178 363	6 751 288	2 944 152	1 234
CENTRO-OESTE .....	918 599	916 507	548 613	367 894	542 874	117 276	256 357	4 118 473	1 788 697	2 092
Mato Grosso .....	283 580	283 421	149 357	134 064	149 126	39 569	94 726	1 205 065	537 699	159
Goiás .....	535 716	533 938	340 583	193 355	331 052	59 110	143 776	2 431 202	1 046 923	1 778
Distrito Federal .....	99 303	99 148	58 673	40 475	62 696	18 597	17 855	482 206	204 075	155
BRASIL .....	17 643 387	17 628 699	13 007 920	4 620 779	10 631 603	3 355 117	3 641 979	83 152 217	36 227 685	14 688

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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 possuam instalações destinadas exclusivamente a moradia.

## 4.2 - URBANIZAÇÃO

## 4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.1 - Abastecimento de água - 1970

## 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	3	4	5 325	16 875	-	3 531	-	1
Acre	7	2	30	5	5 422	21 174	698	366	-	1
Amazonas	44	22	33	28	42 742	280 510	673	33 616	-	106
Roraima	2	2	4	2	400	40 000	-	1 074	-	5
Pará	83	58	294	68	96 665	927 067	29 295	47 283	-	180
Amapá	5	4	9	4	1 315	28 716	-	1 059	-	4
Maranhão	129	26	73	34	24 848	491 446	12 697	28 097	66	169
Piauí	114	55	120	105	76 671	567 382	16 568	9 385	12	556
Ceará	141	87	217	116	210 160	892 765	20 834	41 733	-	627
Rio Grande do Norte	150	21	58	47	49 303	450 536	16 677	26 899	-	467
Paraíba	171	71	167	117	263 220	1 001 991	42 671	33 425	89	394
Pernambuco	164	82	148	143	448 992	1 496 011	105 962	84 841	3 439	832
Alagoas	94	37	60	72	281 685	432 238	31 156	14 951	1 554	166
Sergipe	74	26	47	34	60 370	273 048	6 243	28 469	393	131
Bahia	336	182	244	248	701 808	2 212 728	48 419	116 654	7 435	957
Minas Gerais	722	629	1 576	1 340	2 250 254	7 656 507	74 134	121 338	440 614	2 317
Espírito Santo	53	47	74	79	220 065	757 555	604	29 685	41 125	278
Rio de Janeiro	63	62	235	195	1 042 932	2 644 914	34 423	120 655	242 916	482
Guanabara	1	1	35	41	456 281	4 211 311	71 328	-	304 673	...
São Paulo	571	485	1 534	1 265	2 936 409	21 649 704	1 225 904	635 012	71 804	1 809
Paraná	288	130	379	279	450 468	3 167 569	124 975	43 466	3 188	570
Santa Catarina	197	54	104	119	225 634	1 340 123	32 316	38 127	13 172	279
Rio Grande do Sul	232	149	300	404	492 115	4 986 043	274 644	128 790	2 221	1 169
Mato Grosso	84	51	101	85	98 055	760 649	4 312	45 944	8 608	426
Goiás	221	66	99	112	166 004	918 239	10 043	20 247	23 242	501
Distrito Federal	1	1	10	17	40 000	1 804 911	21 000	22 843	-	250
<b>BRASIL</b>	<b>3 949</b>	<b>2 332</b>	<b>5 954</b>	<b>4 963</b>	<b>10 647 143</b>	<b>59 030 012</b>	<b>2 205 576</b>	<b>1 677 490</b>	<b>1 165 018</b>	<b>12 356</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)	Ligações à rede distribuidora			Número de torneiras públicas
					Com hidrômetros	Sem hidrômetros	Com pena de água	
Porto Velho	2	3	2 400	13 950	-	3 034	-	...
Rio Branco	26	4	5 000	13 000	698	312	-	1
Manaus	1	2	22 600	170 000	-	28 417	-	...
Boa Vista	3	1	250	37 000	-	1 006	-	2
Belém	4	5	14 020	500 000	27 787	27 574	-	15
Macapá	6	1	1 200	22 000	-	923	-	-
São Luís	16	2	12 390	200 000	8 556	16 444	-	25
Teresina	6	6	12 500	258 535	14 275	-	12	12
Fortaleza	53	6	66 000	350 000	-	28 629	-	6
Natal	24	11	19 250	300 000	12 268	20 197	-	46
João Pessoa	34	14	25 000	370 000	15 714	8 668	-	5
Recife	21	17	82 000	744 000	65 000	40 000	-	380
Maceió	9	21	25 700	220 175	22 787	6 136	-	20
Aracaju	2	3	23 280	140 000	2 168	21 394	-	26
Salvador	7	17	105 687	1 050 000	35 764	38 258	-	44
Belo Horizonte	31	12	81 542	950 000	26 603	39 908	-	...
Vitória	1	3	41 500	154 764	-	19 956	-	28
Niterói	14	5	190 000	261 000	6 500	52 360	-	60
Rio de Janeiro	35	41	456 281	4 211 311	71 328	-	304 673	...
São Paulo	5	36	690 000	6 222 834	622 810	-	-	-
Curitiba	2	5	35 000	762 449	35 636	7 490	-	...
Florianópolis	4	3	66 130	168 648	1 633	16 297	-	17
Porto Alegre	2	56	16 959	1 034 962	92 645	7 302	897	440
Cuiabá	1	6	4 000	100 000	-	10 635	-	10
Goiânia	1	11	15 819	325 049	8 919	-	10 173	70
Brasília	10	17	40 000	1 804 911	21 000	22 843	-	250
<b>TOTAL</b>	<b>320</b>	<b>308</b>	<b>2 054 508</b>	<b>20 384 588</b>	<b>1 092 091</b>	<b>417 783</b>	<b>315 755</b>	<b>1 457</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

## 4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.2 - Esgotos sanitários - 1970

## 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	6 445	8 450	208	908
Acre .....	7	-	-	-	-	-
Amazonas .....	44	1	80 000	98 200	13 114	19 312
Roraima .....	2	-	-	-	-	-
Pará .....	83	2	60 645	1 640	112	1 120
Amapá .....	5	1	17 000	-	536	5 600
Maranhão .....	129	2	88 435	22 834	12 271	...
Piauí .....	114	3	61 895	7 126	750	...
Ceará .....	141	8	87 366	47 419	10 661	32 925
Rio Grande do Norte .....	150	1	92 962	-	7 291	25 600
Paraíba .....	171	5	107 279	9 592	12 755	46 790
Pernambuco .....	164	8	381 398	463 476	54 910	60 449
Alagoas .....	94	3	45 777	3 000	5 739	800
Segipe .....	74	3	20 649	400	3 366	1 140
Bahia .....	336	50	232 981	109 438	42 331	19 720
Minas Gerais .....	722	407	4 159 426	1 580 859	436 155	180 700
Espírito Santo .....	53	37	241 651	115 606	52 049	19 058
Rio de Janeiro .....	63	46	759 590	310 198	234 108	193 467
Guanabara .....	1	1	1 978 000	450 000	191 265	...
São Paulo .....	571	354	13 592 662	2 349 145	1 285 317	399 984
Paraná .....	288	29	806 934	163 636	51 418	89 586
Santa Catarina .....	197	8	98 360	64 786	14 218	18 491
Rio Grande do Sul .....	232	34	850 594	578 795	106 323	40 273
Mato Grosso .....	84	8	117 349	21 600	12 134	4 182
Goiás .....	221	15	383 063	1 273 109	20 694	76 680
Distrito Federal .....	1	1	711 350	606 414	17 352	...
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 949</b>	<b>(1) 1 029</b>	<b>24 981 811</b>	<b>(1) 8 285 723</b>	<b>2 585 077</b>	<b>(1) 1 236 785</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Houve diminuição em relação a 1969, porque só foram computados os dados das sedes municipais servidas de esgotos sanitários.

## 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
Porto Velho .....	6 055	8 450	198	908
Rio Branco .....	-	-	-	-
Manaus .....	80 000	98 200	13 114	19 312
Boa Vista .....	-	7 050	-	...
Belém .....	59 000	...	...	...
Macapá .....	17 000	...	536	5 600
São Luís .....	80 867	22 834	12 066	...
Teresina .....	56 000	6 800	...	...
Fortaleza .....	66 000	26 872	7 274	32 115
Natal .....	92 962	-	7 291	25 600
João Pessoa .....	57 087	-	6 934	45 113
Recife .....	268 991	320 000	34 400	60 000
Maceió .....	38 777	-	2 890	...
Aracaju .....	17 000	...	2 859	...
Salvador .....	27 000	...	7 597	...
Belo Horizonte .....	600 000	191 720	61 527	40 000
Vitória .....	35 000	36 000	18 776	2 046
Niterói .....	172 087	140 500	45 500	14 609
Rio de Janeiro .....	1 978 000	450 000	191 265	...
São Paulo .....	3 410 521	350 000	349 960	...
Curitiba .....	340 940	...	21 291	25 188
Florianópolis .....	47 835	16 000	10 497	14 365
Porto Alegre .....	250 977	508 285	31 857	...
Cuiabá .....	17 000	...	...	...
Goiania .....	252 401	1 120 392	11 835	63 803
Brasília .....	711 350	606 414	17 352	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 682 850</b>	<b>3 909 517</b>	<b>855 019</b>	<b>348 659</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística de Saúde.

## 4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.3 - Limpeza pública e remoção do lixo - 1970

## 4.2.1.3.1 - ASPECTOS GERAIS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO EM 31-12								
	Total	Com serviço de limpeza pública e remoção de lixo	Número de fornos crematórios	Número de instalações para tratamento 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 nos dois serviços	Caminhões	Outros	
Rondônia .....	2	2	-	-	2	56	11	22	8	1	5 426
Acre .....	7	7	-	-	8	91	14	5	6	26	3 395
Amazonas .....	44	28	-	-	25	828	56	65	19	158	37 796
Roraima .....	2	1	-	-	2	34	7	-	3	1	25
Pará .....	83	44	1	-	51	1 311	87	315	32	169	26 904
Amapá .....	5	3	-	-	2	27	2	-	-	22	8 500
Maranhão .....	129	16	-	-	22	430	26	6	11	93	3 958
Piauí .....	114	32	-	-	24	659	56	190	21	285	32 550
Ceará .....	141	141	-	-	84	1 730	124	330	69	860	153 585
Rio Grande do Norte .....	150	134	-	-	54	631	53	354	36	486	107 080
Paraíba .....	171	166	-	-	96	2 572	200	631	51	1 052	173 692
Pernambuco .....	164	163	1	1	151	2 715	522	617	134	1 380	226 835
Alagoas .....	94	92	-	1	43	611	58	116	15	444	98 290
Sergipe .....	74	69	-	-	18	674	36	88	15	330	72 265
Bahia .....	336	297	1	-	395	4 230	572	985	183	1 957	208 625
Minas Gerais .....	722	632	1	2	267	6 361	558	1 482	452	2 448	557 913
Espírito Santo .....	53	53	-	-	48	851	60	180	54	371	84 211
Rio de Janeiro .....	63	63	-	1	104	3 128	340	435	265	917	417 035
Guanabara .....	1	1	12	1	3 094	4 623	939	298	391	1 989	350 000
São Paulo .....	571	564	4	2	773	12 525	2 933	3 034	1 535	3 656	2 186 801
Paraná .....	288	208	-	-	96	1 701	250	455	197	521	319 636
Santa Catarina .....	197	83	1	-	37	839	92	254	84	371	78 982
Rio Grande do Sul .....	232	134	1	1	179	2 676	367	377	262	824	396 354
Mato Grosso .....	84	65	-	-	36	634	76	149	56	199	58 679
Goiás .....	221	184	-	1	97	1 768	145	355	127	391	111 347
Distrito Federal .....	1	1	2	1	144	1 062	80	90	45	140	...
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 949</b>	<b>3 183</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>5 852</b>	<b>52 767</b>	<b>7 664</b>	<b>10 833</b>	<b>4 069</b>	<b>19 091</b>	<b>5 719 884</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO EM 31-12								Número de prédios beneficiados pelo serviço de remoção de lixo
	Número de fornos crematórios	Número de instalações para tratamento de lixo	Na administração	Na coleta, varredura, capinagem e em serviços correlatos	Nos transportes	Simultaneamente nos dois serviços	Número de veículos utilizados		
							Caminhões	Outros	
Porto Velho .....	-	-	1	39	6	6	5	1	4 200
Rio Branco .....	-	-	1	29	3	-	1	13	1 420
Manaus .....	-	-	10	325	35	-	14	32	34 789
Boa Vista .....	-	-	2	34	7	-	3	1	25
Belém .....	1	-	25	662	60	200	18	30	20 000
Macapá .....	-	-	1	21	2	-	-	9	8 500
São Luís .....	-	-	12	213	12	-	9	31	...
Teresina .....	-	-	10	282	30	100	11	102	26 000
Fortaleza .....	-	-	10	553	44	30	39	139	50 000
Natal .....	-	-	5	93	13	152	12	32	45 000
João Pessoa .....	-	-	5	1 309	100	296	7	158	32 640
Recife .....	1	1	13	910	250	-	50	300	...
Maceió .....	-	1	4	123	23	-	5	61	50 000
Aracaju .....	-	-	1	170	13	20	12	94	35 000
Salvador .....	1	-	166	1 195	215	134	61	325	...
Belô Horizonte .....	-	1	20	930	40	-	74	137	113 402
Vitória .....	-	-	3	236	18	-	18	56	32 000
Niterói .....	-	-	8	414	92	110	52	87	63 000
Rio de Janeiro .....	12	1	3 094	4 623	939	298	391	1 989	350 000
São Paulo .....	3	1	343	3 726	1 779	1 432	655	1 053	845 477
Curitiba .....	-	-	10	234	36	10	27	55	90 000
Florianópolis .....	-	-	2	75	8	8	7	29	27 500
Porto Alegre .....	-	-	86	735	24	-	81	210	150 000
Cuiabá .....	-	-	4	95	13	4	10	32	16 500
Goiania .....	-	-	7	549	28	-	22	89	40 133
Brasília .....	2	1	144	1 062	80	90	45	140	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3 987</b>	<b>18 637</b>	<b>3 870</b>	<b>2 890</b>	<b>1 629</b>	<b>5 205</b>	<b>2 035 586</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

## 4.3 — TRABALHO

## 4.3.1 — FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho — 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
<b>TOTAL</b> .....	7 306 821	1 123 251	1 036 142	880 925	699 192	1 277 490	1 024 750	649 636	386 766	228 689
Na força-de-trabalho .....	3 326 274	67 138	380 809	543 251	455 710	806 575	623 364	318 361	109 038	22 028
Ocupados .....	3 172 679	58 776	328 737	501 776	438 540	789 415	613 930	312 621	107 066	21 818
Trabalhando .....	3 042 930	58 161	324 161	489 406	424 436	753 805	582 352	290 294	99 966	20 349
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	129 749	615	4 576	12 370	14 104	35 610	31 578	22 327	7 100	1 469
Desocupados (procurando trabalho) .....	153 595	8 362	52 072	41 475	17 170	17 160	9 434	5 740	1 972	210
Fora da força-de-trabalho .....	3 980 547	1 056 113	655 333	337 674	243 482	470 915	401 386	331 275	277 728	206 641
Em afazeres domésticos .....	1 930 995	63 549	151 945	212 179	213 342	430 560	346 120	246 376	168 684	98 240
Frequentando escola .....	1 386 107	891 351	393 138	80 312	9 546	5 770	3 168	1 600	594	628
Não podem trabalhar .....	73 212	6 323	8 864	6 397	6 196	4 825	8 032	10 077	10 262	14 236
Outros .....	590 233	94 890	103 386	38 786	14 398	29 760	44 066	73 222	98 188	93 537
<b>Homens</b> .....	3 540 651	562 107	497 352	428 490	337 050	624 360	505 000	312 836	180 846	92 610
Na força-de-trabalho .....	2 348 086	43 036	218 484	360 801	319 288	597 270	462 984	238 961	89 832	17 430
Ocupados .....	2 257 766	37 352	191 352	332 856	309 444	589 745	456 520	235 021	88 256	17 220
Trabalhando .....	2 164 198	37 149	188 496	325 611	300 884	564 590	431 674	217 094	82 740	15 960
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	93 568	203	2 856	7 245	8 560	25 155	24 846	17 927	5 516	1 260
Desocupados (procurando trabalho) .....	90 320	5 684	27 132	27 945	9 844	7 525	6 464	3 940	1 576	210
Fora da força-de-trabalho .....	1 192 565	519 071	278 868	67 689	17 762	27 090	42 016	73 875	91 014	75 180
Em afazeres domésticos .....	22 041	7 105	5 100	414	1 284	1 290	808	1 576	2 364	2 100
Frequentando escola .....	681 523	446 803	193 188	37 467	3 210	645	-	-	-	210
Não podem trabalhar .....	44 154	4 268	4 284	4 347	3 424	2 365	5 656	8 077	6 698	5 040
Outros .....	444 847	60 900	76 296	25 461	9 844	22 790	35 552	64 222	81 952	67 830
<b>Mulheres</b> .....	3 766 170	561 144	538 790	452 435	362 142	653 130	519 750	336 800	205 920	136 059
Na força-de-trabalho .....	978 188	24 102	162 325	182 450	136 422	209 305	160 380	79 400	19 206	4 598
Ocupadas .....	914 913	21 424	137 385	168 920	129 096	199 870	157 410	77 600	18 810	4 598
Trabalhando .....	878 732	21 012	135 665	163 795	123 552	189 215	150 678	73 200	17 226	4 389
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	36 181	412	1 720	5 125	5 544	10 455	6 732	4 400	1 584	209
Desocupadas (procurando trabalho) .....	63 275	2 678	24 940	13 530	7 326	9 635	2 970	1 800	396	-
Fora da força-de-trabalho .....	2 787 982	537 042	376 465	269 985	225 720	443 825	359 370	257 400	186 714	131 461
Em afazeres domésticos .....	1 908 954	56 444	146 845	211 765	212 058	429 270	345 312	244 800	166 320	96 140
Frequentando escola .....	704 584	444 548	199 950	42 845	6 336	5 125	3 168	1 600	594	418
Não podem trabalhar .....	29 058	2 060	2 580	2 050	2 772	2 460	2 376	2 000	3 564	9 196
Outros .....	145 386	33 990	27 090	13 325	4 554	6 970	8 514	9 000	16 236	25 707

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.

2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Esses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1970. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tal os moradores presentes e os temporariamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Forças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, órfãos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada compreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados - estimativa da população total, por exemplo - são obtidas diretamente das fontes oficiais.

3. A mão-de-obra investigada abrange as pessoas de 10 anos e mais, envolvendo duas situações distintas - PESSOAS NA FORÇA-DE-TRABALHO (ocupadas e desocupadas) e PESSOAS FORA DA FORÇA-DE-TRABALHO. Consideram-se como ocupadas as pessoas que estavam trabalhando na semana de referência e as que, embora não estivessem trabalhando, tinham algum emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivos tais como doença, férias, luto, dissídio coletivo, etc. São consideradas desocupadas as pessoas que não estavam trabalhando na semana de referência e que não tinham emprego ou negócio do qual se encontrassem temporariamente ausentes, mas que haviam tomado, nos dois últimos meses, alguma providência para conseguir trabalho.



## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

SEXO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	14 230 809	2 226 194	2 000 685	1 795 787	1 475 108	2 517 358	1 908 946	1 204 280	715 592	386 859
Na força-de-trabalho .....	7 412 084	316 838	1 208 970	1 247 201	976 949	1 612 072	1 165 467	596 505	235 660	52 422
Ocupados .....	7 184 075	291 007	1 131 135	1 191 007	954 809	1 584 518	1 155 263	590 551	233 665	52 120
Trabalhando .....	6 980 240	288 830	1 115 460	1 165 751	930 462	1 534 050	1 116 377	561 666	218 544	49 100
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	203 835	2 177	15 675	25 256	24 347	50 468	38 886	28 885	15 121	3 020
Desocupados (procurando trabalho) .....	228 009	25 831	77 835	56 194	22 140	27 554	10 204	5 954	1 995	302
Fora da força-de-trabalho .....	6 818 725	1 909 356	791 715	548 586	498 159	905 286	743 479	607 775	479 932	334 437
Em afazeres domésticos .....	3 682 806	157 569	252 645	410 826	449 826	833 710	664 004	466 600	300 734	146 892
Frequentando escola .....	2 123 797	1 537 910	445 530	92 613	21 454	15 720	6 153	2 970	861	586
Não podem trabalhar .....	286 324	14 967	14 040	16 735	12 648	32 404	36 388	45 566	53 977	59 599
Outros .....	725 798	198 910	79 500	28 412	14 231	23 452	36 934	92 639	124 360	127 360
 Homens .....	7 135 469	1 121 608	986 700	901 530	743 048	1 272 348	973 104	603 152	353 685	180 294
Na força-de-trabalho .....	5 340 104	193 424	724 500	829 395	720 224	1 230 876	912 608	480 972	199 785	48 320
Ocupados .....	5 192 822	177 724	674 700	792 855	705 959	1 213 056	905 920	476 800	197 790	48 018
Trabalhando .....	5 046 307	176 468	666 900	776 475	691 377	1 175 148	875 824	454 152	184 965	44 998
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	146 515	1 256	7 800	16 380	14 582	37 908	30 096	22 648	12 825	3 020
Desocupados (procurando trabalho) .....	147 282	15 700	49 800	36 540	14 265	17 820	6 688	4 172	1 995	302
Fora da força-de-trabalho .....	1 795 365	928 184	262 200	72 135	22 824	41 472	60 496	122 180	153 900	131 974
Em afazeres domésticos .....	41 467	17 270	6 000	945	951	1 296	1 824	3 874	5 985	3 322
Frequentando escola .....	1 018 925	777 778	192 900	42 210	5 389	648	-	-	-	-
Não podem trabalhar .....	194 238	10 362	9 000	10 395	7 608	22 356	25 840	37 250	37 905	33 522
Outros .....	540 735	122 774	54 300	18 585	8 876	17 172	32 832	81 056	110 010	95 130
 Mulheres .....	7 095 340	1 104 586	1 013 985	894 257	732 060	1 245 010	935 842	601 128	361 907	206 565
Na força-de-trabalho .....	2 071 980	123 414	484 470	417 806	256 725	381 196	252 859	115 533	35 875	4 102
Ocupadas .....	1 991 253	113 283	456 435	398 152	248 850	371 462	249 343	113 751	35 875	4 102
Trabalhando .....	1 933 933	112 362	448 560	389 276	239 085	358 902	240 553	107 514	33 579	4 102
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	57 320	921	7 875	8 876	9 765	12 560	8 790	6 237	2 296	-
Desocupadas (procurando trabalho) .....	80 727	10 131	28 035	19 654	7 875	9 734	3 516	1 782	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	5 023 380	981 172	529 515	476 451	475 335	863 814	682 983	485 595	326 032	202 463
Em afazeres domésticos .....	3 641 339	140 299	246 645	409 881	448 875	832 414	662 180	462 726	294 749	143 570
Frequentando escola .....	1 104 872	760 132	252 630	50 403	16 065	15 072	6 153	2 970	861	586
Não podem trabalhar .....	92 086	4 805	5 040	6 340	5 040	10 048	10 548	8 316	16 072	26 077
Outros .....	185 063	76 136	25 200	9 827	5 355	6 280	4 102	11 583	14 350	32 230

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	12 401 866	2 315 595	1 989 795	1 523 720	1 223 847	2 029 023	1 490 720	954 666	530 708	293 792
Na força-de-trabalho .....	7 230 847	686 715	1 292 958	1 099 976	853 043	1 405 857	1 004 624	564 590	249 524	73 560
Ocupados .....	7 067 067	670 493	1 226 904	1 062 912	838 185	1 388 257	996 228	562 458	248 388	73 242
Trabalhando .....	6 892 627	668 606	1 221 672	1 042 336	817 513	1 342 386	955 508	542 678	232 840	69 088
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	174 440	1 887	5 232	20 576	20 672	45 871	40 720	19 780	15 548	4 154
Desocupados (procurando trabalho) .....	163 780	16 222	66 054	37 064	14 858	17 600	8 396	2 132	1 136	318
Fora da força-de-trabalho .....	5 171 019	1 628 880	696 837	473 744	370 804	623 166	486 096	390 076	281 184	220 232
Em afazeres domésticos .....	2 949 572	252 020	314 901	370 928	348 517	582 232	448 188	321 370	200 444	110 972
Frequentando escola .....	1 613 772	1 216 153	310 650	67 472	8 398	7 791	2 160	592	556	-
Não podem trabalhar .....	122 104	11 918	7 521	7 532	5 491	13 270	11 200	13 354	17 332	34 486
Outros .....	485 571	148 789	63 765	27 812	8 398	19 873	24 548	54 760	62 852	74 774
Homens .....	6 254 769	1 166 475	987 867	783 700	615 315	1 031 646	768 768	491 130	271 220	138 648
Na força-de-trabalho .....	5 023 502	449 595	792 975	737 460	603 364	1 009 954	739 128	429 318	201 924	59 784
Ocupados .....	4 927 197	437 853	756 678	716 720	592 705	1 002 617	732 888	427 482	200 788	59 466
Trabalhando .....	4 810 245	436 926	754 389	707 540	582 046	971 674	703 872	410 958	186 872	55 968
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	116 952	927	2 289	9 180	10 659	30 943	29 016	16 524	13 916	3 498
Desocupados (procurando trabalho) .....	96 305	11 742	36 297	20 740	10 659	7 337	6 240	1 836	1 136	318
Fora da força-de-trabalho .....	1 231 267	716 880	194 892	46 240	11 951	21 692	29 640	61 812	69 296	78 864
Em afazeres domésticos .....	69 374	30 900	10 791	1 020	1 938	1 595	3 744	6 426	5 964	6 996
Frequentando escola .....	742 648	579 993	136 686	23 120	1 615	638	312	-	284	-
Não podem trabalhar .....	77 941	6 798	4 905	4 760	3 876	8 294	8 736	10 098	11 076	19 398
Outros .....	341 304	99 189	42 510	17 340	4 522	11 165	16 848	45 288	51 972	52 470
Mulheres .....	6 147 097	1 149 120	1 001 928	790 020	608 532	997 377	721 952	463 536	259 488	155 144
Na força-de-trabalho .....	2 207 345	237 120	499 983	362 516	249 679	395 903	265 496	135 272	47 600	13 776
Ocupadas .....	2 139 870	232 640	470 226	346 192	245 480	385 640	263 340	134 976	47 600	13 776
Trabalhando .....	2 082 382	231 680	467 283	334 796	235 467	370 712	251 636	131 720	45 968	13 120
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	57 488	960	2 943	11 396	10 013	14 928	11 704	3 256	1 632	656
Desocupadas (procurando trabalho) .....	67 475	4 480	29 757	16 324	4 199	10 263	2 156	296	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	3 939 752	912 000	501 945	427 504	358 853	601 474	456 456	328 264	211 888	141 368
Em afazeres domésticos .....	2 880 198	221 120	304 110	369 908	346 579	580 637	444 444	314 944	194 480	103 976
Frequentando escola .....	871 124	636 160	173 964	44 352	6 783	7 153	1 848	592	272	-
Não podem trabalhar .....	44 163	5 120	2 616	2 772	1 615	4 976	2 464	3 256	6 256	15 088
Outros .....	144 267	49 600	21 255	10 472	3 876	8 708	7 700	9 472	10 880	22 304

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	9 547 842	1 862 193	1 588 402	1 185 564	895 704	1 505 932	1 123 436	739 358	418 140	229 113
Na força-de-trabalho .....	4 708 591	320 315	822 228	754 031	552 100	924 008	681 677	408 686	187 456	58 090
Ocupados .....	4 531 274	296 793	751 841	710 388	537 304	913 240	673 934	403 238	186 446	58 090
Trabalhando .....	4 385 861	295 089	743 458	696 195	517 474	879 304	643 611	384 524	173 316	52 890
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	145 413	1 704	8 383	14 193	19 830	33 936	30 323	18 714	13 130	5 200
Desocupados (procurando trabalho) .....	177 317	23 522	70 387	43 643	14 796	10 768	7 743	5 448	1 010	-
Fora da força-de-trabalho .....	4 839 251	1 541 878	766 174	431 533	343 604	581 924	441 759	330 672	230 684	171 023
Em afazeres domésticos .....	2 578 593	201 105	320 143	314 636	309 294	538 732	395 422	267 434	158 166	73 661
Frequêntando escola .....	1 687 138	1 217 621	365 239	77 151	14 074	8 716	1 809	1 512	808	208
Não podem trabalhar .....	223 428	11 096	18 532	15 769	10 430	21 688	23 274	30 844	30 906	60 889
Outros .....	350 092	112 056	62 260	23 977	9 806	12 788	21 254	30 882	40 804	36 265
Homens .....	4 722 471	936 325	778 362	576 164	432 856	737 220	565 058	375 614	212 504	108 368
Na força-de-trabalho .....	3 507 811	239 080	554 268	517 311	413 336	714 340	533 540	331 142	156 954	47 840
Ocupados .....	3 398 241	222 310	508 521	492 808	405 772	709 720	529 214	325 910	156 146	47 840
Trabalhando .....	3 293 555	221 450	503 438	484 335	394 304	685 960	505 524	310 868	145 036	42 640
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	104 686	860	5 083	8 473	11 468	23 760	23 690	15 042	11 110	5 200
Desocupados (procurando trabalho) .....	109 570	16 770	45 747	24 503	7 564	4 620	4 326	5 232	808	-
Fora da força-de-trabalho .....	1 214 660	697 245	224 094	58 853	19 520	22 880	31 518	44 472	55 550	60 528
Em afazeres domésticos .....	51 414	23 865	9 503	916	1 708	1 100	2 266	2 834	4 646	4 576
Frequêntando escola .....	777 602	586 520	154 479	31 831	3 904	660	-	-	-	208
Não podem trabalhar .....	128 624	6 665	11 492	9 389	6 588	13 420	14 832	18 748	18 786	28 704
Outros .....	257 020	80 195	48 620	16 717	7 320	7 700	14 420	22 890	32 118	27 040
Mulheres .....	4 825 371	925 868	810 040	609 400	462 848	768 712	558 378	363 744	205 636	120 745
Na força-de-trabalho .....	1 200 780	81 235	267 960	236 720	138 764	209 668	148 137	77 544	30 502	10 250
Ocupadas .....	1 133 033	74 483	243 320	217 580	131 532	203 520	144 720	77 328	30 300	10 250
Trabalhando .....	1 092 306	73 639	240 020	211 860	123 170	193 344	138 087	73 656	28 280	10 250
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	40 727	844	3 300	5 720	8 362	10 176	6 633	3 672	2 020	-
Desocupadas (procurando trabalho) .....	67 747	6 752	24 640	19 140	7 232	6 148	3 417	216	202	-
Fora da força-de-trabalho .....	3 624 591	844 633	542 080	372 680	324 084	559 044	410 241	286 200	175 134	110 495
Em afazeres domésticas .....	2 527 179	177 240	310 640	313 720	307 586	537 632	393 156	284 600	153 520	69 085
Frequêntando escola .....	909 536	631 101	210 760	45 320	10 170	8 056	1 809	1 512	808	-
Não podem trabalhar .....	94 804	4 431	7 040	6 380	3 842	8 268	8 442	12 096	12 120	32 185
Outros .....	93 072	31 861	13 640	7 260	2 486	5 088	6 834	7 992	8 686	9 225

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	20 222 361	3 873 944	3 280 701	2 563 908	1 946 213	3 074 291	2 365 110	1 601 288	937 584	579 322
Na força-de-trabalho .....	10 887 581	1 024 272	1 680 165	1 628 940	1 253 229	1 996 203	1 558 334	1 025 898	514 080	206 460
Ocupados .....	10 588 324	1 000 096	1 579 696	1 536 372	1 221 415	1 965 016	1 546 561	1 019 480	513 228	206 460
Trabalhando .....	10 208 205	992 016	1 558 077	1 484 376	1 177 660	1 882 795	1 478 867	967 188	477 440	189 786
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	380 119	8 080	21 619	51 996	43 755	82 221	67 694	52 292	35 788	16 674
Desocupados (procurando trabalho) .....	299 257	24 176	100 469	92 568	31 814	31 187	11 773	6 418	852	-
Fora da força-de-trabalho .....	9 334 780	2 849 672	1 600 536	934 968	692 984	1 078 088	806 776	575 390	423 504	372 862
Em afazeres domésticos .....	5 264 651	635 456	598 154	701 652	625 700	1 000 927	749 660	493 837	292 988	166 277
Frequentando escola .....	2 904 260	1 890 128	815 747	153 180	25 955	11 570	4 256	2 584	840	-
Não podem trabalhar .....	369 750	24 560	19 494	21 636	17 953	30 587	29 114	37 267	64 612	124 527
Outros .....	796 119	299 528	167 141	58 500	23 376	35 004	23 746	41 702	65 064	82 058
Homens .....	9 726 389	1 918 080	1 567 734	1 195 380	901 485	1 432 376	1 160 054	808 000	473 624	269 656
Na força-de-trabalho .....	7 670 971	769 840	1 128 612	1 091 676	869 325	1 394 328	1 120 574	752 640	388 360	161 616
Ocupados .....	7 487 050	746 880	1 063 738	1 038 084	849 895	1 376 944	1 113 665	748 160	388 068	161 616
Trabalhando .....	7 251 457	742 080	1 053 306	1 011 288	826 780	1 329 712	1 066 947	710 080	362 080	149 184
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	235 593	4 800	10 432	26 796	23 115	47 232	46 718	38 080	25 988	12 432
Desocupados (procurando trabalho) .....	183 921	16 960	64 874	53 592	19 430	17 384	6 909	4 480	292	-
Fora da força-de-trabalho .....	2 055 418	1 154 240	439 122	103 704	32 160	38 048	39 480	55 360	85 284	108 040
Em afazeres domésticos .....	105 768	73 920	13 040	2 436	1 340	2 296	3 948	3 200	2 628	2 960
Frequentando escola .....	1 195 191	845 120	294 704	47 676	7 035	656	-	-	-	-
Não podem trabalhar .....	195 181	14 720	12 714	13 572	10 385	19 352	19 082	21 440	32 412	51 504
Outros .....	559 278	220 480	118 664	40 020	13 400	15 744	16 450	30 720	50 224	53 576
Mulheres .....	10 495 972	1 955 864	1 712 967	1 368 528	1 044 728	1 641 915	1 205 056	793 288	463 960	309 666
Na força-de-trabalho .....	3 216 610	260 432	551 553	537 264	383 904	601 875	437 760	273 258	125 720	44 844
Ocupadas .....	3 101 274	253 216	515 958	498 288	371 520	588 072	432 896	271 320	125 160	44 844
Trabalhando .....	2 956 748	249 936	504 771	473 088	350 880	553 083	411 920	257 108	115 360	40 602
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	144 526	3 280	11 187	25 200	20 640	34 989	20 976	14 212	9 800	4 242
Desocupadas (procurando trabalho) .....	115 336	7 216	35 595	38 976	12 384	13 803	4 864	1 938	560	-
Fora da força-de-trabalho .....	7 279 362	1 695 432	1 161 414	831 264	660 824	1 040 040	767 296	520 030	338 240	264 822
Em afazeres domésticos .....	5 158 883	561 536	585 114	699 216	624 360	998 631	745 712	490 637	290 360	163 317
Frequentando escola .....	1 709 069	1 045 008	521 043	105 504	18 920	10 914	4 256	2 584	840	-
Não podem trabalhar .....	174 569	9 840	6 780	8 064	7 568	11 235	10 032	15 827	32 200	73 023
Outros .....	236 841	79 048	48 477	18 480	9 976	19 260	7 296	10 982	14 840	28 482

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SEXO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	472 712	74 385	70 993	75 144	63 347	96 472	51 639	25 760	10 735	4 237
Na força-de-trabalho .....	247 386	4 959	27 163	51 162	43 115	67 182	35 124	14 140	3 990	551
Ocupados .....	235 350	4 275	23 155	47 398	41 958	65 667	34 413	14 000	3 933	551
Trabalhando .....	225 544	4 065	22 934	45 864	40 206	62 266	33 105	12 980	3 553	551
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	9 806	190	221	1 534	1 752	3 401	1 308	1 020	380	-
Desocupados (procurando trabalho) .....	12 036	684	4 008	3 764	1 157	1 515	711	140	57	-
Fora da força-de-trabalho .....	225 326	69 426	43 830	23 982	20 232	29 290	16 515	11 620	6 745	3 686
Em afazeres domésticos .....	109 779	6 441	10 440	16 402	17 500	26 593	15 065	10 080	5 149	2 109
Frequentando escola .....	96 636	58 178	29 159	5 874	1 782	1 182	342	100	19	-
Não podem trabalhar .....	3 747	266	303	126	370	584	574	460	323	741
Outros .....	15 164	4 541	3 928	1 580	580	931	534	980	1 254	836
Homens .....	236 590	36 195	33 924	37 224	31 196	50 652	27 680	12 860	5 111	1 748
Na força-de-trabalho .....	173 948	3 097	16 390	33 902	30 074	49 182	26 460	11 100	3 325	418
Ocupados .....	166 669	2 660	13 750	31 658	29 568	48 447	25 920	10 980	3 268	418
Trabalhando .....	159 873	2 470	13 662	30 624	28 446	46 326	24 840	10 180	2 907	418
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	6 796	190	88	1 034	1 122	2 121	1 080	800	361	-
Desocupados (procurando trabalho) .....	7 279	437	2 640	2 244	506	735	540	120	57	-
Fora da força-de-trabalho .....	62 642	33 098	17 534	3 322	1 122	1 470	1 220	1 760	1 786	1 330
Em afazeres domésticos .....	5 948	2 223	1 320	242	154	273	340	560	532	304
Frequentando escola .....	42 816	27 550	12 914	1 914	396	42	-	-	-	-
Não podem trabalhar .....	2 622	171	132	66	286	504	460	300	266	437
Outros .....	11 256	3 154	3 168	1 100	286	651	420	900	988	589
Mulheres .....	236 122	38 190	37 069	37 920	32 151	45 820	23 959	12 900	5 624	2 489
Na força-de-trabalho .....	73 438	1 862	10 773	17 260	13 041	18 000	8 664	3 040	665	133
Ocupadas .....	68 681	1 615	9 405	15 740	12 390	17 220	8 493	3 020	665	133
Trabalhando .....	65 671	1 615	9 272	15 240	11 760	15 940	8 265	2 800	646	133
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	3 010	-	133	500	630	1 280	228	220	19	-
Desocupadas (procurando trabalho) .....	4 757	247	1 368	1 520	651	780	171	20	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	162 684	36 328	26 296	20 660	19 110	27 820	15 295	9 860	4 959	2 356
Em afazeres domésticos .....	103 831	4 218	9 120	16 160	17 346	26 320	14 725	9 520	4 617	1 805
Frequentando escola .....	53 820	30 628	16 245	3 960	1 386	1 140	342	100	19	-
Não podem trabalhar .....	1 125	95	171	60	84	80	114	160	57	304
Outros .....	3 908	1 387	760	480	294	280	114	80	266	247

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	7 306 821	1 123 251	1 036 142	880.925	699 192	1 277 490	1 024 750	649 636	386 766	228 669
Na força-de-trabalho .....	3 326 274	67 138	380 809	543 251	455 710	806 575	623 364	318 361	109 038	22 028
Ocupados .....	3 172 679	58 776	328 737	501 776	438 540	789 415	613 930	312 621	107 066	21 818
Trabalhando .....	3 042 930	58 161	324 161	489 406	424 436	753 805	582 352	290 294	99 966	20 349
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	129 749	615	4 576	12 370	14 104	35 610	31 578	22 327	7 100	1 469
Desocupados (procurando trabalho) .....	153 595	8 362	52 072	41 475	17 170	17 160	9 434	5 740	1 972	210
Fora da força-de-trabalho .....	3 980 547	1 056 113	655 333	337 674	243 482	470 915	401 386	331 275	277 728	206 641
Em afazeres domésticos .....	1 930 995	63 549	151 945	212 179	213 342	430 560	346 120	246 376	168 684	98 240
Frequentando escola .....	1 386 107	891 351	393 138	80 312	9 546	5 770	3 168	1 600	594	628
Não podem trabalhar .....	73 212	6 323	6 864	6 397	6 196	4 825	8 032	10 077	10 262	14 236
Outros .....	590 233	94 890	103 386	38 786	14 398	29 760	44 066	73 222	98 188	93 537
Urbana .....	6 600 017	971 303	930 829	810 702	637 076	1 160 895	940 892	592 871	346 892	208 557
Rural .....	706 804	151 948	105 313	70 223	62 116	116 595	83 858	56 765	39 874	20 112
Na força-de-trabalho .....	3 003 751	42 703	329 088	506 260	419 992	739 495	572 616	288 548	89 528	15 521
Ocupados .....	2 857 578	35 562	279 315	466 226	403 646	723 370	563 384	283 208	87 556	15 311
Trabalhando .....	2 741 265	35 150	275 362	454 682	390 596	689 665	536 440	262 851	81 837	14 682
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	116 313	412	3 953	11 544	13 050	33 705	26 944	20 357	5 719	629
Desocupados (procurando trabalho) .....	146 173	7 141	49 773	40 034	16 346	16 125	9 232	5 340	1 972	210
Fora da força-de-trabalho .....	3 596 266	928 600	601 741	304 442	217 084	421 400	368 276	304 323	257 364	193 036
Em afazeres domésticos .....	1 723 233	50 377	127 942	184 709	188 196	384 435	316 420	223 776	155 617	91 761
Frequentando escola .....	1 248 992	783 539	368 748	76 405	9 150	5 360	3 168	1 400	594	628
Não podem trabalhar .....	60 838	4 893	5 822	5 778	5 982	4 620	6 824	7 707	7 697	11 515
Outros .....	563 203	89 791	99 229	37 550	13 756	26 985	41 864	71 440	93 456	89 132
Urbana .....	6 600 017	971 303	930 829	810 702	637 076	1 160 895	940 892	592 871	346 892	208 557
Rural .....	706 804	151 948	105 313	70 223	62 116	116 595	83 858	56 765	39 874	20 112
Na força-de-trabalho .....	322 523	24 435	51 721	36 991	35 718	67 080	50 748	29 813	19 510	6 507
Ocupados .....	315 101	23 214	49 422	35 550	34 894	66 045	50 546	29 413	19 510	6 507
Trabalhando .....	301 665	23 011	48 799	34 724	33 840	64 140	45 912	27 443	18 129	5 667
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	13 436	203	623	826	1 054	1 905	4 634	1 970	1 381	840
Desocupados (procurando trabalho) .....	7 422	1 221	2 299	1 441	824	1 035	202	400	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	384 281	127 513	53 592	33 232	26 398	49 515	33 110	26 952	20 364	13 605
Em afazeres domésticos .....	207 762	13 172	24 003	27 470	25 146	46 125	29 700	22 600	13 067	6 479
Frequentando escola .....	137 115	107 812	24 390	3 907	396	410	-	200	-	-
Não podem trabalhar .....	12 374	1 430	1 042	619	214	205	1 208	2 370	2 565	2 721
Outros .....	27 030	5 099	4 157	1 236	642	2 775	2 202	1 782	4 732	4 405

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4 3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	14 230 809	2 226 194	2 000 685	1 795 787	1 475 108	2 517 358	1 908 946	1 204 280	715 592	386 859
Na força-de-trabalho .....	7 412 084	316 838	1 208 970	1 247 201	976 949	1 612 072	1 165 467	596 505	235 660	52 422
Ocupados .....	7 184 075	291 007	1 131 135	1 191 007	954 809	1 584 518	1 155 263	590 551	233 665	52 120
Trabalhando .....	6 980 240	288 830	1 115 460	1 165 751	930 462	1 534 050	1 116 377	561 666	218 544	49 100
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	203 835	2 177	15 675	25 256	24 347	50 468	38 886	28 885	15 121	3 020
Desocupados (procurando tra- balho) .....	228 009	25 831	77 835	56 194	22 140	27 554	10 204	5 954	1 995	302
Fora da força-de-trabalho .....	6 818 725	1 909 356	791 715	548 586	498 159	905 286	743 379	607 775	479 932	334 437
Em afazeres domésticos .....	3 682 806	157 569	252 645	410 826	449 826	833 710	664 004	466 600	300 734	146 892
Frequentando escola .....	2 123 797	1 537 910	445 530	92 613	21 454	15 720	6 153	2 970	861	586
Não podem trabalhar .....	286 324	14 967	14 040	16 735	12 648	32 404	36 388	45 566	53 977	59 599
Outros .....	725 798	198 910	79 500	28 412	14 231	23 452	36 934	92 639	124 360	127 360
Urbana .....	11 983 576	1 807 870	1 659 570	1 538 278	1 238 688	2 145 134	1 626 367	1 024 544	606 958	336 167
Na força-de-trabalho .....	6 169 645	210 506	972 405	1 077 152	825 278	1 380 580	998 451	490 451	177 482	37 340
Ocupados .....	5 954 766	186 224	897 000	1 024 433	804 400	1 356 540	988 551	485 093	175 487	37 038
Trabalhando .....	5 767 125	184 361	883 785	1 000 124	781 004	1 309 616	952 064	459 188	162 361	34 622
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	187 641	1 863	13 215	24 309	23 396	46 924	36 487	25 905	13 126	2 416
Desocupados (procurando tra- balho) .....	214 879	24 282	75 405	52 719	20 878	24 040	9 900	5 358	1 995	302
Fora da força-de-trabalho .....	5 813 931	1 597 364	887 165	461 126	413 410	764 554	627 916	534 093	429 476	298 827
Em afazeres domésticos .....	3 047 560	104 981	190 275	333 478	371 706	698 376	554 422	400 961	261 421	131 940
Frequentando escola .....	1 868 632	1 318 090	418 035	87 553	20 192	14 778	5 567	2 970	861	586
Não podem trabalhar .....	252 937	12 469	12 825	15 156	11 384	28 900	33 077	41 396	47 687	50 043
Outros .....	644 802	161 824	66 030	24 939	10 128	22 500	34 850	88 766	119 507	116 258
Rural .....	2 247 233	418 324	341 115	257 509	236 420	372 224	282 579	179 736	108 634	50 692
Na força-de-trabalho .....	1 242 439	106 332	236 565	170 049	151 671	231 492	167 016	106 054	58 178	15 082
Ocupados .....	1 229 309	104 783	234 135	166 574	150 409	227 978	166 712	105 458	58 178	15 082
Trabalhando .....	1 213 115	104 469	231 675	165 627	149 458	224 434	164 313	102 478	56 183	14 478
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	16 194	314	2 460	947	951	3 544	2 399	2 980	1 995	604
Desocupados (procurando tra- balho) .....	13 130	1 549	2 430	3 475	1 262	3 514	304	596	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	1 004 794	311 992	104 550	87 460	84 749	140 732	115 563	73 682	50 456	35 610
Em afazeres domésticos .....	635 246	52 588	62 370	77 348	78 120	135 334	109 582	65 639	39 313	14 952
Frequentando escola .....	255 165	219 820	27 495	5 060	1 262	942	586	-	-	-
Não podem trabalhar .....	33 387	2 498	1 215	1 579	1 264	3 504	3 311	4 170	6 290	9 556
Outros .....	80 996	37 086	13 470	3 473	4 103	952	2 084	3 873	4 853	11 102

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	12 401 866	2 315 595	1 989 795	1 573 720	1 223 847	2 029 023	1 490 720	954 666	530 708	293 792
Na força-de-trabalho .....	7 230 847	686 715	1 292 958	1 099 976	853 043	1 405 857	1 004 624	564 590	249 524	73 560
Ocupados .....	7 067 067	670 493	1 226 904	1 062 912	838 185	1 388 257	996 228	562 458	248 388	73 242
Trabalhando .....	6 892 627	668 606	1 221 672	1 042 336	817 513	1 342 386	955 508	542 678	232 840	69 088
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	174 440	1 887	5 232	20 576	20 672	45 871	40 720	19 780	15 548	4 154
Desocupados (procurando tra- balho) .....	163 780	16 222	66 054	37 064	14 858	17 600	8 396	2 132	1 136	318
Fora da força-de-trabalho .....	5 171 019	1 628 880	696 837	473 744	370 804	623 166	486 096	390 076	281 184	220 232
Em afazeres domésticos .....	2 949 572	252 020	314 901	370 928	348 517	582 232	448 188	321 370	200 444	110 972
Frequêntando escola .....	1 613 772	1 216 153	310 650	67 472	8 398	7 791	2 160	592	556	-
Não podem trabalhar .....	122 104	1 918	7 521	7 532	5 491	13 270	11 200	13 354	17 332	34 486
Outros .....	485 571	148 789	63 765	27 812	8 398	19 873	24 548	54 760	62 852	74 774
Urbana .....	6 020 150	1 021 750	904 809	776 688	621 452	1 041 533	744 788	485 218	269 536	154 376
Rural .....	6 020 150	1 021 750	904 809	776 688	621 452	1 041 533	744 788	485 218	269 536	154 376
Na força-de-trabalho .....	3 011 942	105 155	464 667	509 552	420 223	699 025	472 244	240 452	83 700	16 924
Ocupados .....	2 868 156	90 522	405 480	477 364	407 949	683 953	465 092	238 626	82 564	16 606
Trabalhando .....	2 752 669	89 253	402 537	461 664	391 799	651 376	434 960	228 598	77 476	15 006
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	115 487	1 269	2 943	15 700	16 150	32 577	30 132	10 028	5 088	1 600
Desocupados (procurando tra- balho) .....	143 786	14 633	59 187	32 188	12 274	15 072	7 152	1 826	1 136	318
Fora da força-de-trabalho .....	3 008 208	916 595	440 142	267 136	201 229	342 508	272 544	244 766	185 836	137 452
Em afazeres domésticos .....	1 531 709	87 858	135 051	183 568	186 371	314 461	248 592	187 558	121 776	66 474
Frequêntando escola .....	1 057 501	730 700	249 501	60 632	7 106	6 858	1 852	296	556	-
Não podem trabalhar .....	69 903	5 639	5 232	4 908	2 584	8 844	6 544	8 508	9 288	18 356
Outros .....	349 095	92 398	50 358	18 028	5 168	12 345	15 556	48 404	54 216	52 622
Urbana .....	6 381 716	1 293 845	1 084 986	797 032	602 395	987 490	745 932	469 448	261 172	139 416
Rural .....	6 381 716	1 293 845	1 084 986	797 032	602 395	987 490	745 932	469 448	261 172	139 416
Na força-de-trabalho .....	4 218 905	581 560	828 291	590 424	432 820	706 832	532 380	324 138	165 824	56 636
Ocupados .....	4 198 911	579 971	821 424	585 548	430 236	704 304	531 136	323 832	165 824	56 636
Trabalhando .....	4 139 958	579 353	819 135	580 672	425 714	691 010	520 548	314 080	155 364	54 082
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	58 953	618	2 289	4 876	4 522	13 294	10 588	9 752	10 460	2 554
Desocupados (procurando tra- balho) .....	19 994	1 589	6 867	4 876	2 584	2 528	1 244	306	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	2 162 811	712 285	256 695	206 608	169 575	280 658	213 552	145 310	95 348	82 780
Em afazeres domésticos .....	1 417 863	164 162	179 850	187 360	162 146	267 771	199 596	133 812	78 668	44 498
Frequêntando escola .....	558 271	485 453	61 149	6 840	1 292	933	308	296	-	-
Não podem trabalhar .....	52 201	6 279	2 289	2 624	2 907	4 426	4 656	4 846	8 044	16 130
Outros .....	136 476	56 391	13 407	9 784	3 230	7 528	8 992	6 356	8 636	22 152

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).



## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	9 547 842	1 862 193	1 588 402	1 185 564	895 704	1 505 932	1 123 436	739 358	418 140	229 113
Na força-de-trabalho .....	4 708 591	320 315	822 228	754 031	552 100	924 008	681 677	408 686	187 456	58 090
Ocupados .....	4 531 274	296 793	751 841	710 388	537 304	913 240	673 934	403 238	186 446	58 090
Trabalhando .....	4 385 861	295 089	743 458	696 195	517 474	879 304	643 611	384 524	173 316	52 890
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	145 413	1 704	8 383	14 193	19 830	33 936	30 323	18 714	13 130	5 200
Desocupados (procurando traba- lho) .....	177 317	23 522	70 387	43 643	14 796	10 768	7 743	5 448	1 010	-
Fora da força-de-trabalho .....	4 839 251	1 541 878	766 174	431 533	343 604	581 924	441 759	330 672	230 684	171 023
Em afazeres domésticos .....	2 578 593	201 105	320 143	314 636	309 294	538 732	395 422	267 434	158 166	73 661
Frequentando escola .....	1 687 138	1 217 621	365 239	77 151	14 074	8 716	1 809	1 512	808	208
Não podem trabalhar .....	223 428	11 096	18 532	15 769	10 430	21 688	23 274	30 844	30 906	60 889
Outros .....	350 092	112 056	62 260	23 977	9 806	12 788	21 254	30 882	40 804	36 265
Urbana .....	5 647 679	1 062 738	930 386	728 387	546 520	891 892	660 995	437 380	246 642	142 739
Na força-de-trabalho .....	2 677 019	117 024	444 955	468 338	351 116	563 516	397 482	221 890	89 284	23 414
Ocupados .....	2 515 877	95 843	381 847	427 609	338 480	553 620	390 146	216 442	88 476	23 414
Trabalhando .....	2 408 777	95 206	376 993	415 908	322 880	525 796	367 606	201 648	81 406	21 334
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	107 100	637	4 854	11 701	15 600	27 824	22 540	14 794	7 070	2 080
Desocupados (procurando traba- lho) .....	161 142	21 181	63 108	40 729	12 636	9 896	7 336	5 448	808	-
Fora da força-de-trabalho .....	2 970 660	945 714	485 431	260 049	195 404	328 376	263 513	215 490	157 358	119 325
Em afazeres domésticos .....	1 390 433	79 186	137 531	160 856	170 024	298 096	228 386	165 482	101 000	49 872
Frequentando escola .....	1 178 085	786 809	297 347	71 148	12 474	7 020	1 407	864	808	208
Não podem trabalhar .....	145 712	5 554	10 372	11 068	6 688	14 336	15 521	21 948	19 998	40 227
Outros .....	256 430	74 165	40 181	16 977	6 218	8 924	18 199	27 196	35 552	28 018
Rural .....	3 900 163	799 455	658 016	457 177	349 184	614 040	462 441	301 978	171 498	86 374
Na força-de-trabalho .....	2 031 572	203 291	377 273	285 693	200 984	360 492	284 195	186 796	98 172	34 676
Ocupados .....	2 015 397	200 950	369 994	282 779	198 824	359 620	283 788	186 796	97 970	34 676
Trabalhando .....	1 977 084	199 883	366 465	280 287	194 594	353 508	276 005	182 876	91 910	31 556
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	38 313	1 067	3 529	2 492	4 230	6 112	7 783	3 920	6 060	3 120
Desocupados (procurando traba- lho) .....	16 175	2 341	7 279	2 914	2 160	872	407	-	202	-
Fora da força-de-trabalho .....	1 868 591	596 164	280 743	171 484	148 200	253 548	178 246	115 182	73 326	51 698
Em afazeres domésticos .....	1 188 160	121 919	182 612	153 780	139 270	240 636	167 036	101 952	57 166	23 789
Frequentando escola .....	509 053	430 812	67 892	6 003	1 600	1 696	402	648	-	-
Não podem trabalhar .....	77 716	5 542	8 160	4 701	3 742	7 352	7 753	8 896	10 908	20 662
Outros .....	93 662	37 891	22 079	7 000	3 588	3 864	3 055	3 686	5 252	7 247

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA FORÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	20 222 361	3 873 944	3 280 701	2 563 908	1 946 213	3 074 291	2 365 110	1 601 288	937 584	579 322
Na força-de-trabalho .....	10 887 581	1 024 272	1 680 165	1 628 940	1 253 229	1 996 203	1 558 334	1 025 898	514 080	206 460
Ocupados .....	10 588 324	1 000 096	1 579 696	1 536 372	1 221 415	1 965 016	1 546 561	1 019 480	513 228	206 460
Trabalhando .....	10 208 205	992 016	1 558 077	1 484 376	1 177 660	1 882 795	1 478 867	967 188	477 440	189 786
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	380 119	8 080	21 619	51 996	43 755	82 221	67 694	52 292	35 788	16 674
Desocupados (procurando traba- lho) .....	299 257	24 176	100 469	92 568	31 814	31 187	11 773	6 418	852	-
Fora da força-de-trabalho .....	9 334 780	2 849 672	1 600 536	934 968	692 984	1 078 088	806 776	575 390	423 504	372 862
Em afazeres domésticos .....	5 264 651	635 456	598 154	701 652	625 700	1 000 927	749 660	493 837	292 988	166 277
Frequentando escola .....	2 904 260	1 890 128	815 747	153 180	25 955	11 570	4 256	2 584	840	-
Não podem trabalhar .....	369 750	24 560	19 494	21 636	17 953	30 587	29 114	37 267	64 612	124 527
Outros .....	796 119	299 528	167 141	58 500	23 376	35 004	23 746	41 702	65 064	82 058
Urbana .....	9 331 775	1 731 760	1 583 944	1 243 704	902 338	1 410 048	1 092 959	724 425	394 776	247 821
Rural .....	10 887 581	3 873 944	3 280 701	2 563 908	1 946 213	3 074 291	2 365 110	1 601 288	937 584	579 322
Na força-de-trabalho .....	4 399 106	201 168	615 943	772 644	575 788	900 459	687 476	421 835	167 900	55 893
Ocupados .....	4 143 565	183 456	531 056	690 060	547 677	873 145	678 235	416 703	167 340	55 893
Trabalhando .....	3 965 259	181 848	519 777	663 396	527 624	831 846	642 716	391 686	154 624	51 742
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	178 306	1 608	11 279	26 664	20 053	41 299	35 519	25 017	12 716	4 151
Desocupados (procurando traba- lho) .....	255 541	17 712	84 887	82 584	28 111	27 314	9 241	5 132	560	-
Fora da força-de-trabalho .....	4 932 669	1 530 592	968 001	471 060	326 550	509 589	405 483	302 590	226 876	191 928
Em afazeres domésticos .....	2 321 429	182 920	238 813	297 048	284 470	467 404	368 673	246 751	149 044	86 306
Frequentando escola .....	1 969 158	1 185 112	619 486	129 192	21 836	8 360	3 040	1 292	840	-
Não podem trabalhar .....	177 231	11 008	8 580	13 080	8 773	16 274	14 380	19 275	30 352	55 509
Outros .....	464 851	151 552	101 122	31 740	11 471	17 551	19 390	35 272	46 640	50 113
Urbana .....	4 399 106	201 168	615 943	772 644	575 788	900 459	687 476	421 835	167 900	55 893
Rural .....	10 890 586	2 142 184	1 696 757	1 320 204	1 043 875	1 664 243	1 272 151	876 863	542 808	331 501
Na força-de-trabalho .....	6 488 475	823 104	1 064 222	856 296	677 441	1 095 744	870 858	604 063	346 180	150 567
Ocupados .....	6 444 759	816 640	1 048 640	846 312	673 738	1 091 871	868 326	602 777	345 888	150 567
Trabalhando .....	6 242 946	810 168	1 038 300	820 980	650 036	1 050 949	836 151	575 502	322 816	138 044
Têm emprego, mas não estão trabalhando .....	201 813	6 472	10 340	25 332	23 702	40 922	32 175	27 275	23 072	12 523
Desocupados (procurando traba- lho) .....	43 716	6 464	15 582	9 984	3 703	3 873	2 532	1 286	292	-
Fora da força-de-trabalho .....	4 402 111	1 319 080	632 535	463 908	366 434	568 499	401 293	272 800	196 628	180 934
Em afazeres domésticos .....	2 943 222	452 536	359 341	404 604	341 230	533 523	380 987	247 086	143 944	79 971
Frequentando escola .....	935 102	705 016	196 261	23 988	4 119	3 210	1 216	1 292	-	-
Não podem trabalhar .....	192 519	13 552	10 914	8 556	9 180	14 313	14 734	17 992	34 260	69 018
Outros .....	331 268	147 976	66 019	26 760	11 905	17 453	4 356	6 430	18 424	31 945

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na força-de-trabalho - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA FORÇA DE TRABALHO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	472 712	74 385	70 993	75 144	63 347	96 472	51 639	25 760	10 735	4 237
Na força-de-trabalho .....	247 386	4 959	27 163	51 162	43 115	67 182	35 124	14 140	3 990	551
Ocupados .....	235 350	4 275	23 155	47 398	41 958	65 667	34 413	14 000	3 933	551
Trabalhando .....	225 544	4 085	22 934	45 864	40 206	62 266	33 105	12 980	3 553	551
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	9 806	190	221	1 534	1 752	3 401	1 308	1 020	380	-
Desocupados (procurando tra- balho) .....	12 036	684	4 008	3 764	1 157	1 515	711	140	57	-
Fora da força-de-trabalho .....	225 326	69 426	43 830	23 982	20 232	29 290	16 515	11 620	6 745	3 686
Em afazeres domésticos .....	109 779	6 441	10 440	16 402	17 500	26 593	15 065	10 080	5 149	2 109
Freqüentando escola .....	96 636	58 178	29 159	5 874	1 782	1 182	342	100	19	-
Não podem trabalhar .....	3 747	266	303	126	370	584	574	460	323	741
Outros .....	15 164	4 541	3 928	1 580	580	931	534	980	1 254	836
Urbana .....	456 773	70 946	68 670	73 750	61 760	93 243	49 412	24 780	10 146	4 066
Na força-de-trabalho .....	238 705	4 294	25 741	50 232	42 242	64 913	33 659	13 520	3 648	456
Ocupados .....	226 879	3 610	21 881	46 488	41 107	63 398	32 968	13 380	3 591	456
Trabalhando .....	217 132	3 439	21 660	44 954	39 355	59 997	31 700	12 360	3 211	456
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	9 747	171	221	1 534	1 752	3 401	1 268	1 020	380	-
Desocupados (procurando tra- balho) .....	11 826	684	3 860	3 744	1 135	1 515	691	140	57	-
Fora da força-de-trabalho .....	218 068	66 652	42 929	23 518	19 518	28 330	15 753	11 260	6 498	3 610
Em afazeres domésticos .....	106 055	6 251	10 152	16 082	16 786	25 633	14 362	9 740	4 959	2 090
Freqüentando escola .....	93 314	55 613	28 546	5 730	1 782	1 182	342	100	19	-
Não podem trabalhar .....	3 592	266	303	126	370	584	515	440	304	684
Outros .....	15 107	4 522	3 928	1 580	580	931	534	980	1 216	836
Rural .....	15 939	3 439	2 323	1 394	1 587	3 229	2 227	980	589	171
Na força-de-trabalho .....	8 681	665	1 422	930	873	2 269	1 465	620	342	95
Ocupados .....	8 471	665	1 274	910	851	2 269	1 445	620	342	95
Trabalhando .....	8 412	646	1 274	910	851	2 269	1 405	620	342	95
Têm emprego, mas não es- tão trabalhando .....	59	19	-	-	-	-	40	-	-	-
Desocupados (procurando tra- balho) .....	210	-	148	20	22	-	20	-	-	-
Fora da força-de-trabalho .....	7 258	2 774	901	464	714	960	762	360	247	76
Em afazeres domésticos .....	3 724	190	288	320	714	960	703	340	190	19
Freqüentando escola .....	3 322	2 565	613	144	-	-	-	-	-	-
Não podem trabalhar .....	155	-	-	-	-	-	59	20	19	57
Outros .....	57	19	-	-	-	-	-	-	38	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	3 326 274	2 348 086	978 188	3 172 679	2 257 766	914 913	153 595	90 320	63 275
Atividades agrícolas .....	243 644	221 737	21 907	241 385	219 683	21 702	2 259	2 054	205
Empregados .....	138 642	131 293	7 349	136 991	129 847	7 144	1 651	1 446	205
Empregadores .....	19 960	19 153	807	19 960	19 153	807	-	-	-
Trabalhadores por conta própria .....	50 564	47 746	2 818	49 956	47 138	2 818	608	608	-
Membros da família, sem remuneração ...	34 478	23 545	10 933	34 478	23 545	10 933	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	3 027 131	2 097 118	930 013	2 931 294	2 038 083	893 211	95 837	59 035	36 802
Empregados .....	2 490 403	1 718 790	771 613	2 399 946	1 665 135	734 811	90 457	53 655	36 802
Empregadores .....	107 822	99 802	8 020	107 001	98 981	8 020	821	821	-
Trabalhadores por conta própria .....	407 077	265 197	141 880	402 518	260 638	141 880	4 559	4 559	-
Membros da família, sem remuneração ...	21 829	13 329	8 500	21 829	13 329	8 500	-	-	-
Trabalharam há mais de 5 anos .....	6 896	2 644	4 252	-	-	-	6 896	2 644	4 252
Nunca trabalharam (2) .....	48 603	26 587	22 016	-	-	-	48 603	26 587	22 016

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## b) 2.ª Região - São Paulo

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	7 412 084	5 340 104	2 071 980	7 184 075	5 192 822	1 991 253	228 009	147 282	80 727
Atividades agrícolas .....	1 351 424	1 119 160	232 264	1 340 385	1 109 049	231 336	11 039	10 111	928
Empregados .....	778 587	657 550	121 037	770 320	649 897	120 423	8 267	7 653	614
Empregadores .....	74 919	73 448	1 471	74 323	72 852	1 471	596	596	-
Trabalhadores por conta própria .....	226 128	218 648	7 480	225 804	218 324	7 480	324	324	-
Membros da família, sem remuneração ...	271 790	169 514	102 276	269 938	167 976	101 962	1 852	1 538	314
Atividades não agrícolas .....	5 996 877	4 185 834	1 811 043	5 843 690	4 083 773	1 759 917	153 187	102 061	51 126
Empregados .....	4 864 931	3 330 982	1 533 949	4 719 179	3 233 252	1 485 927	145 752	97 730	48 022
Empregadores .....	241 020	220 111	20 909	240 073	219 164	20 909	947	947	-
Trabalhadores por conta própria .....	792 161	586 149	206 012	785 673	582 765	202 908	6 488	3 384	3 104
Membros da família, sem remuneração ...	98 765	48 592	50 173	98 765	48 592	50 173	-	-	-
Trabalharam há mais de 5 anos .....	7 702	1 850	5 852	-	-	-	7 702	1 850	5 852
Nunca trabalharam (2) .....	56 081	33 260	22 821	-	-	-	56 081	33 260	22 821

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	7 230 847	5 023 502	2 207 345	7 067 067	4 927 197	2 139 870	163 780	96 305	67 475
Atividades agrícolas .....	3 901 020	2 789 171	1 111 849	3 894 891	2 783 677	1 111 214	6 129	5 494	635
Empregados .....	480 509	426 406	54 103	475 986	422 518	53 468	4 523	3 888	635
Empregadores .....	158 013	154 724	3 289	158 013	154 724	3 289	-	-	-
Trabalhadores por conta própria .....	1 182 534	1 127 768	54 766	1 180 928	1 126 162	54 766	1 606	1 606	-
Membros da família, sem remuneração ...	2 079 964	1 080 273	999 691	2 079 964	1 080 273	999 691	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	3 258 678	2 203 460	1 055 218	3 172 176	2 143 520	1 028 656	86 502	59 940	26 562
Empregados .....	2 416 013	1 586 553	829 460	2 333 938	1 530 729	803 209	82 075	55 824	26 251
Empregadores .....	158 307	152 159	6 148	158 001	151 853	6 148	306	306	-
Trabalhadores por conta própria .....	560 160	394 575	165 585	556 693	391 419	165 274	3 467	3 156	311
Membros da família, sem remuneração ...	124 198	70 173	54 025	123 544	69 519	54 025	654	654	-
Trabalharam há mais de 5 anos .....	4 702	1 295	3 407	-	-	-	4 702	1 295	3 407
Nunca trabalharam (2) .....	66 447	29 576	36 871	-	-	-	66 447	29 576	36 871

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	4 708 591	3 507 811	1 200 780	4 531 274	3 398 241	1 133 033	177 317	109 570	67 747
Atividades agrícolas .....	2 107 912	1 843 542	264 370	2 095 332	1 831 394	263 938	12 580	12 148	432
Empregados .....	770 656	705 733	64 923	761 827	697 336	64 491	8 829	8 397	432
Empregadores .....	143 095	135 254	7 841	142 889	135 048	7 841	206	206	-
Trabalhadores por conta própria .....	621 781	589 965	31 816	620 908	589 092	31 816	873	873	-
Membros da família, sem remuneração ...	572 380	412 590	159 790	569 708	409 918	159 790	2 672	2 672	-
Atividades não agrícolas .....	2 519 184	1 617 416	901 768	2 435 942	1 566 847	869 095	83 242	50 569	32 673
Empregados .....	1 900 705	1 198 524	702 181	1 824 300	1 153 708	670 592	76 405	44 816	31 589
Empregadores .....	91 257	86 405	4 852	90 578	85 726	4 852	679	679	-
Trabalhadores por conta própria .....	473 621	296 814	176 807	467 899	292 176	175 723	5 722	4 638	1 084
Membros da família, sem remuneração ...	53 601	35 673	17 928	53 165	35 237	17 928	436	436	-
Trabalharam há mais de 5 anos .....	5 326	1 592	3 734	-	-	-	5 326	1 592	3 734
Nunca trabalharam (2) .....	76 169	45 261	30 908	-	-	-	76 169	45 261	30 908

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	10 887 581	7 670 971	3 216 610	10 588 324	7 487 050	3 101 274	299 257	183 921	115 336
Atividades agrícolas .....	6 273 022	4 846 905	1 426 117	6 252 577	4 830 127	1 422 450	20 445	16 778	3 667
Empregados .....	1 732 924	1 472 133	260 791	1 715 495	1 457 704	257 791	17 429	14 429	3 000
Empregadores .....	264 931	242 691	22 240	264 603	242 363	22 240	328	328	-
Trabalhadores por conta própria .....	2 246 557	1 900 744	345 813	2 245 197	1 899 384	345 813	1 360	1 360	-
Membros da família, sem remuneração ...	2 028 610	1 231 337	797 273	2 027 282	1 230 676	796 606	1 328	661	667
Atividades não agrícolas .....	4 484 919	2 756 873	1 728 046	4 335 747	2 656 923	1 678 824	149 172	99 950	49 222
Empregados .....	2 768 759	1 773 044	995 715	2 632 803	1 664 378	948 425	135 956	88 666	47 290
Empregadores .....	122 766	114 163	8 603	121 798	113 195	8 603	968	968	-
Trabalhadores por conta própria .....	1 417 739	775 379	642 360	1 406 513	766 085	640 428	11 226	9 294	1 932
Membros da família, sem remuneração ...	175 655	94 287	81 368	174 633	93 265	81 368	1 022	1 022	-
Trabalharam há mais de 5 anos .....	9 915	3 375	6 540	-	-	-	9 915	3 375	6 540
Nunca trabalharam (2) .....	119 725	63 818	55 907	-	-	-	119 725	63 818	55 907

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	247 386	173 948	73 438	235 350	166 669	68 681	12 036	7 279	4 757
Atividades agrícolas .....	6 911	6 245	666	6 726	6 060	666	185	185	-
Empregados .....	1 977	1 957	20	1 914	1 894	20	63	63	-
Empregadores .....	565	565	-	525	525	-	40	40	-
Trabalhadores por conta própria .....	2 441	2 323	118	2 381	2 263	118	60	60	-
Membros da família, sem remuneração ...	1 928	1 400	528	1 906	1 378	528	22	22	-
Atividades não agrícolas .....	235 665	165 332	70 333	228 624	160 609	68 015	7 041	4 723	2 318
Empregados .....	198 382	140 026	58 356	191 656	135 536	56 120	6 726	4 490	2 236
Empregadores .....	6 143	5 626	517	6 122	5 605	517	21	21	-
Trabalhadores por conta própria .....	29 286	18 525	10 761	28 992	18 313	10 679	294	212	82
Membros da família, sem remuneração ...	1 854	1 155	699	1 854	1 155	699	-	-	-
Trabalharam há mais de 5 anos .....	349	206	143	-	-	-	349	206	143
Nunca trabalharam (2) .....	4 461	2 165	2 296	-	-	-	4 461	2 165	2 296

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e o grau de instrução - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

ATIVIDADE E GRAU DE INSTRUÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	3 326 274	2 348 086	978 188	3 172 679	2 257 766	914 913	153 595	90 320	63 275
Atividades agrícolas .....	243 644	221 737	21 907	241 385	219 683	21 702	2 259	2 054	205
Não alfabetizados .....	94 350	82 123	12 227	93 751	81 729	12 022	599	394	205
Elementar .....	140 088	131 627	8 461	138 428	129 967	8 461	1 660	1 660	-
Médio .....	8 615	7 396	1 219	8 615	7 396	1 219	-	-	-
1º ciclo .....	6 186	5 167	1 019	6 186	5 167	1 019	-	-	-
2º ciclo .....	2 429	2 229	200	2 429	2 229	200	-	-	-
Superior .....	591	591	-	591	591	-	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	3 027 131	2 097 118	930 013	2 931 294	2 038 083	893 211	95 837	59 035	36 802
Não alfabetizados .....	292 307	177 443	114 864	285 148	173 339	111 809	7 159	4 104	3 055
Elementar .....	1 670 007	1 182 119	487 888	1 607 235	1 142 755	464 480	62 772	39 364	23 408
Médio .....	858 769	586 735	272 034	833 704	571 804	261 900	25 065	14 931	10 134
1º ciclo .....	534 591	391 796	142 795	515 796	380 830	134 966	18 795	10 966	7 829
2º ciclo .....	324 178	194 939	129 239	317 908	190 974	126 934	6 270	3 965	2 305
Superior .....	206 048	150 821	55 227	205 207	150 185	55 022	841	636	205
Trabalharam há mais de 5 anos ...	6 896	2 644	4 252	-	-	-	6 896	2 644	4 252
Não alfabetizados .....	200	-	200	-	-	-	200	-	200
Elementar .....	4 863	1 412	3 451	-	-	-	4 863	1 412	3 451
Médio .....	1 833	1 232	601	-	-	-	1 833	1 232	601
1º ciclo .....	1 010	614	396	-	-	-	1 010	614	396
2º ciclo .....	823	618	205	-	-	-	823	618	205
Superior .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunca trabalharam (2) .....	48 603	26 587	22 016	-	-	-	48 603	26 587	22 016
Não alfabetizados .....	2 435	812	1 623	-	-	-	2 435	812	1 623
Elementar .....	25 730	16 132	9 598	-	-	-	25 730	16 132	9 598
Médio .....	19 802	9 222	10 580	-	-	-	19 802	9 222	10 580
1º ciclo .....	12 893	6 543	6 350	-	-	-	12 893	6 543	6 350
2º ciclo .....	6 909	2 679	4 230	-	-	-	6 909	2 679	4 230
Superior .....	636	421	215	-	-	-	636	421	215

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e o grau de instrução - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

ATIVIDADE E GRAU DE INSTRUÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	7 412 084	5 340 104	2 071 980	7 184 075	5 192 822	1 991 253	228 009	147 282	80 727
Atividades agrícolas .....	1 351 424	1 119 160	232 264	1 340 385	1 109 049	231 336	11 039	10 111	928
Não alfabetizados .....	365 181	301 365	63 816	360 602	297 714	62 888	4 579	3 651	928
Elementar .....	911 648	755 038	156 610	906 124	749 514	156 610	5 524	5 524	-
Médio .....	69 263	57 742	11 521	68 327	56 806	11 521	936	936	-
1º ciclo .....	57 218	47 243	9 975	56 282	46 307	9 975	936	936	-
2º ciclo .....	12 045	10 499	1 546	12 045	10 499	1 546	-	-	-
Superior .....	5 332	5 015	317	5 332	5 015	317	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	5 996 877	4 185 834	1 811 043	5 843 690	4 083 773	1 759 917	153 187	102 061	51 126
Não alfabetizados .....	439 576	285 791	153 785	430 058	280 890	149 168	9 518	4 901	4 617
Elementar .....	3 581 760	2 583 908	997 852	3 484 206	2 515 528	968 678	97 554	68 380	29 174
Médio .....	1 592 979	1 056 874	536 105	1 551 300	1 031 264	520 036	41 679	25 610	16 069
1º ciclo .....	1 042 624	727 359	315 265	1 007 861	705 826	302 035	34 763	21 533	13 230
2º ciclo .....	550 355	329 515	220 840	543 439	325 438	218 001	6 916	4 077	2 839
Superior .....	382 562	259 261	123 301	378 126	256 091	122 035	4 436	3 170	1 266
Trabalharam há mais de 5 anos ...	7 702	1 850	5 852	-	-	-	7 702	1 850	5 852
Não alfabetizados .....	1 266	324	942	-	-	-	1 266	324	942
Elementar .....	4 880	917	3 963	-	-	-	4 880	917	3 963
Médio .....	1 556	609	947	-	-	-	1 556	609	947
1º ciclo .....	641	324	317	-	-	-	641	324	317
2º ciclo .....	915	285	630	-	-	-	915	285	630
Superior .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunca trabalharam (2) .....	56 081	33 260	22 821	-	-	-	56 081	33 260	22 821
Não alfabetizados .....	1 535	1 242	293	-	-	-	1 535	1 242	293
Elementar .....	29 407	19 756	9 651	-	-	-	29 407	19 756	9 651
Médio .....	21 977	11 317	10 660	-	-	-	21 977	11 317	10 660
1º ciclo .....	17 023	9 202	7 821	-	-	-	17 023	9 202	7 821
2º ciclo .....	4 954	2 115	2 839	-	-	-	4 954	2 115	2 839
Superior .....	3 162	945	2 217	-	-	-	3 162	945	2 217

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.



## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e o grau de instrução - 4.º trimestre de 1972

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

ATIVIDADE E GRAU DE INSTRUÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	7 230 847	5 023 502	2 207 345	7 067 067	4 927 197	2 139 870	163 780	96 305	67 475
Atividades agrícolas .....	3 901 020	2 789 171	1 111 849	3 894 891	2 783 677	1 111 214	6 129	5 494	635
Não alfabetizados .....	800 324	570 363	229 961	799 700	569 739	229 961	624	624	-
Elementar .....	2 969 517	2 105 694	863 823	2 964 012	2 100 824	863 188	5 505	4 870	635
Médio .....	128 959	110 894	18 065	128 959	110 894	18 065	-	-	-
1º ciclo .....	116 066	98 904	17 162	116 066	98 904	17 162	-	-	-
2º ciclo .....	12 893	11 990	903	12 893	11 990	903	-	-	-
Superior .....	2 220	2 220	-	2 220	2 220	-	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	3 258 678	2 203 460	1 055 218	3 172 176	2 143 520	1 028 656	86 502	59 940	26 562
Não alfabetizados .....	216 390	129 913	86 477	211 018	126 398	84 620	5 372	3 515	1 857
Elementar .....	2 002 229	1 396 505	605 724	1 948 845	1 358 952	589 893	53 384	37 553	15 831
Médio .....	872 624	564 469	308 155	847 116	546 600	300 516	25 508	17 869	7 639
1º ciclo .....	558 844	379 242	179 602	539 600	366 383	173 217	19 244	12 859	6 385
2º ciclo .....	313 780	185 227	128 553	307 516	180 217	127 299	6 264	5 010	1 254
Superior .....	167 435	112 573	54 862	165 197	111 570	53 627	2 238	1 003	1 235
Trabalharam há mais de 5 anos ...	4 702	1 295	3 407	-	-	-	4 702	1 295	3 407
Não alfabetizados .....	616	-	616	-	-	-	616	-	616
Elementar .....	3 759	968	2 791	-	-	-	3 759	968	2 791
Médio .....	327	327	-	-	-	-	327	327	-
1º ciclo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2º ciclo .....	327	327	-	-	-	-	327	327	-
Superior .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunca trabalharam (2) .....	66 447	29 576	36 871	-	-	-	66 447	29 576	36 871
Não alfabetizados .....	2 537	309	2 228	-	-	-	2 537	309	2 228
Elementar .....	29 367	12 123	17 244	-	-	-	29 367	12 123	17 244
Médio .....	32 909	16 464	16 445	-	-	-	32 909	16 464	16 445
1º ciclo .....	24 532	13 866	10 666	-	-	-	24 532	13 866	10 666
2º ciclo .....	8 377	2 598	5 779	-	-	-	8 377	2 598	5 779
Superior .....	1 634	680	954	-	-	-	1 634	680	954

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4 3 1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4 3.1.4 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e o grau de instrução - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

ATIVIDADE E GRAU DE INSTRUÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	4 708 591	3 507 811	1 200 780	4 531 274	3 398 241	1 133 033	177 317	109 570	67 747
Atividades agrícolas .....	2 107 912	1 843 542	264 370	2 095 332	1 831 394	263 938	12 580	12 148	432
Nã alfabetizados .....	807 122	666 800	140 322	803 441	663 331	140 110	3 681	3 469	212
Elementar .....	1 245 769	1 124 064	121 705	1 237 759	1 116 274	121 485	8 010	7 790	220
Médio .....	53 101	50 758	2 343	52 212	49 869	2 343	889	889	-
1º ciclo .....	44 282	43 018	1 264	43 393	42 129	1 264	889	889	-
2º ciclo .....	8 819	7 740	1 079	8 819	7 740	1 079	-	-	-
Superior .....	1 920	1 920	-	1 920	1 920	-	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	2 519 184	1 617 416	901 768	2 435 942	1 566 847	869 095	83 242	50 569	32 673
Nã alfabetizados .....	308 170	164 941	143 229	299 961	161 227	138 734	8 209	3 714	4 495
Elementar .....	1 494 631	1 014 176	480 455	1 444 677	980 744	463 933	49 954	33 432	16 522
Médio .....	615 385	370 684	244 701	590 535	357 490	233 045	24 850	13 194	11 656
1º ciclo .....	356 872	253 032	103 840	338 732	243 034	95 698	18 140	9 998	8 142
2º ciclo .....	258 513	117 652	140 861	251 803	114 456	137 347	6 710	3 196	3 514
Superior .....	100 998	67 615	33 383	100 769	67 386	33 383	229	229	-
Trabalharam há mais de 5 anos ...	5 326	1 592	3 734	-	-	-	5 326	1 592	3 734
Nã alfabetizados .....	1 332	-	1 332	-	-	-	1 332	-	1 332
Elementar .....	2 857	901	1 956	-	-	-	2 857	901	1 956
Médio .....	1 137	691	446	-	-	-	1 137	691	446
1º ciclo .....	911	691	220	-	-	-	911	691	220
2º ciclo .....	226	-	226	-	-	-	226	-	-
Superior .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunca trabalharam (2) .....	76 169	45 261	30 908	-	-	-	76 169	45 261	30 908
Nã alfabetizados .....	4 351	2 637	1 714	-	-	-	4 351	2 637	1 714
Elementar .....	39 554	25 278	14 276	-	-	-	39 554	25 278	14 276
Médio .....	30 893	16 415	14 478	-	-	-	30 893	16 415	14 478
1º ciclo .....	23 800	14 394	9 406	-	-	-	23 800	14 394	9 406
2º ciclo .....	7 093	2 021	5 072	-	-	-	7 093	2 021	5 072
Superior .....	1 371	931	440	-	-	-	1 371	931	440

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e o grau de instrução - 4.º trimestre de 1972

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

ATIVIDADE E GRAU DE INSTRUÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	10 887 581	7 670 971	3 216 610	10 588 324	7 487 050	3 101 274	299 257	183 921	115 336
Atividades agrícolas .....	6 273 022	4 846 905	1 426 117	6 252 577	4 830 127	1 422 450	20 445	16 778	3 667
Não alfabetizados .....	3 906 277	2 956 113	950 164	3 896 443	2 947 926	948 517	9 834	8 187	1 647
Elementar .....	2 321 771	1 848 429	473 342	2 311 843	1 840 521	471 322	9 928	7 908	2 020
Médio .....	42 484	39 873	2 611	41 801	39 190	2 611	683	683	-
1º ciclo .....	36 180	33 873	2 307	35 497	33 190	2 307	683	683	-
2º ciclo .....	6 304	6 000	304	6 304	6 000	304	-	-	-
Superior .....	2 490	2 490	-	2 490	2 490	-	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	4 484 919	2 756 873	1 728 046	4 335 747	2 656 923	1 678 824	149 172	99 950	49 222
Não alfabetizados .....	1 250 147	723 411	526 736	1 219 387	705 081	514 306	30 760	18 330	12 430
Elementar .....	2 364 893	1 512 300	852 393	2 278 311	1 451 961	826 350	86 382	60 339	26 043
Médio .....	738 833	434 971	303 862	707 131	414 018	293 113	31 702	20 953	10 749
1º ciclo .....	422 868	280 211	142 857	400 590	263 971	136 619	22 278	16 240	6 038
2º ciclo .....	315 965	154 760	161 205	306 541	150 047	156 494	9 424	4 713	4 711
Superior .....	131 246	86 191	45 055	130 918	85 863	45 055	328	328	-
Trabalharam há mais de 5 anos ...	9 915	3 375	6 540	-	-	-	9 915	3 375	6 540
Não alfabetizados .....	2 008	1 005	1 003	-	-	-	2 008	1 005	1 003
Elementar .....	5 238	1 694	3 544	-	-	-	5 238	1 694	3 544
Médio .....	1 977	328	1 649	-	-	-	1 977	328	1 649
1º ciclo .....	672	328	344	-	-	-	672	328	344
2º ciclo .....	1 305	-	1 305	-	-	-	1 305	-	1 305
Superior .....	692	348	344	-	-	-	692	348	344
Nunca trabalharam (2) .....	119 725	63 818	55 907	-	-	-	119 725	63 818	55 907
Não alfabetizados .....	17 973	10 416	7 557	-	-	-	17 973	10 416	7 557
Elementar .....	62 103	34 640	27 463	-	-	-	62 103	34 640	27 463
Médio .....	37 241	17 370	19 871	-	-	-	37 241	17 370	19 871
1º ciclo .....	21 347	9 568	11 779	-	-	-	21 347	9 568	11 779
2º ciclo .....	15 894	7 802	8 092	-	-	-	15 894	7 802	8 092
Superior .....	2 408	1 392	1 016	-	-	-	2 408	1 392	1 016

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 - Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e o grau de instrução - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

ATIVIDADE E GRAU DE INSTRUÇÃO	PESSOAS								
	Total			Ocupadas			Desocupadas (1)		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	247 386	173 948	73 438	235 350	166 669	68 681	12 036	7 279	4 757
Atividades agrícolas .....	6 911	6 245	666	6 726	6 060	666	185	185	-
Nã alfabetizados .....	1 678	1 522	156	1 618	1 462	156	60	60	-
Elementar .....	4 319	3 928	391	4 234	3 843	391	85	85	-
Médio .....	693	614	79	653	574	79	40	40	-
1º ciclo .....	445	405	40	405	365	40	40	40	-
2º ciclo .....	248	209	39	248	209	39	-	-	-
Superior .....	221	181	40	221	181	40	-	-	-
Atividades não agrícolas .....	235 665	165 332	70 333	228 624	160 609	68 015	7 041	4 723	2 318
Nã alfabetizados .....	22 117	16 627	5 490	21 433	16 082	5 351	684	545	139
Elementar .....	110 353	79 281	31 072	107 057	76 954	30 103	3 296	2 327	969
Médio .....	74 616	49 549	25 067	72 084	47 984	24 100	2 532	1 565	967
1º ciclo .....	46 267	33 053	13 214	44 421	31 854	12 567	1 846	1 199	647
2º ciclo .....	28 349	16 496	11 853	27 663	16 130	11 533	687	366	320
Superior .....	28 579	19 875	8 704	28 050	19 589	8 461	529	286	243
Trabalharam há mais de 5 anos ...	349	206	143	-	-	-	349	206	143
Nã alfabetizados .....	21	-	21	-	-	-	21	-	21
Elementar .....	101	80	21	-	-	-	101	80	21
Médio .....	227	126	101	-	-	-	227	126	101
1º ciclo .....	141	60	81	-	-	-	141	60	81
2º ciclo .....	86	66	20	-	-	-	86	66	20
Superior .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nunca trabalharam (2) .....	4 461	2 165	2 296	-	-	-	4 461	2 165	2 296
Nã alfabetizados .....	159	-	159	-	-	-	159	-	159
Elementar .....	1 637	816	821	-	-	-	1 637	816	821
Médio .....	2 473	1 217	1 256	-	-	-	2 473	1 217	1 256
1º ciclo .....	2 002	1 041	961	-	-	-	2 002	1 041	961
2º ciclo .....	471	176	295	-	-	-	471	176	295
Superior .....	192	132	60	-	-	-	192	132	60

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

(1) Informações relativas ao último emprego para as pessoas que trabalharam nos últimos 5 anos. (2) Procurando o primeiro emprego.

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.5 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	3 172 679	58 776	328 737	501 776	438 540	789 415	613 930	312 621	107 066	21 818
Atividades agrícolas .....	241 385	22 375	39 173	25 648	19 988	40 660	37 718	30 374	18 523	6 926
Atividades não agrícolas .....	2 931 294	36 401	289 564	476 128	418 552	748 755	576 212	282 247	88 543	14 892
Extração mineral .....	9 064	-	408	1 035	1 910	1 720	2 218	1 379	394	-
Indústria de transformação ...	476 980	3 872	56 456	91 686	73 196	122 865	84 038	33 744	9 656	1 467
Indústria de construção .....	222 557	203	15 945	42 220	33 154	58 910	48 258	18 324	5 123	420
Serviço industrial de utilidade pública .....	42 333	-	1 428	5 378	9 202	10 730	9 684	5 122	789	-
Comércio de mercadorias ....	400 315	7 923	55 789	74 724	51 668	87 585	69 636	34 980	13 600	4 410
Prestação de serviços .....	799 281	21 755	115 520	113 172	104 034	182 250	147 916	79 242	30 786	4 606
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	239 021	406	9 599	29 557	30 148	76 085	58 084	28 798	5 714	630
Profissão liberal .....	53 171	615	5 618	10 310	7 678	9 515	10 492	5 528	2 365	1 050
Serviço social .....	288 973	409	11 456	46 233	49 400	79 845	60 364	31 915	8 091	1 260
Administração pública .....	273 055	-	5 541	38 064	35 830	84 795	65 390	33 356	9 660	419
Outras .....	126 544	1 218	11 804	23 749	22 332	34 455	20 132	9 859	2 365	630
Homens .....	2 257 766	37 352	191 352	332 856	309 444	589 745	456 520	235 021	88 256	17 220
Atividades agrícolas .....	219 683	19 285	35 088	23 598	18 404	36 765	34 946	27 974	17 533	6 090
Atividades não agrícolas .....	2 038 083	18 067	156 264	309 258	291 040	552 980	421 574	207 047	70 723	11 130
Extração mineral .....	8 668	-	408	1 035	1 712	1 720	2 020	1 379	394	-
Indústria de transformação ...	393 478	2 842	37 536	68 931	62 702	107 285	74 336	29 944	9 062	840
Indústria de construção .....	219 506	203	15 300	41 400	32 956	58 910	47 268	18 124	4 925	420
Serviço industrial de utilidade pública .....	40 721	-	1 428	4 968	9 202	10 320	9 090	5 122	591	-
Comércio de mercadorias ....	311 007	7 511	37 944	53 199	39 590	71 595	56 964	27 580	12 214	4 410
Prestação de serviços .....	345 394	5 481	34 680	43 677	48 792	83 850	70 498	36 642	20 094	1 680
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	219 254	406	9 384	25 047	27 178	71 165	53 530	26 398	5 516	630
Profissão liberal .....	38 667	203	3 468	6 210	4 708	6 235	9 898	4 728	2 167	1 050
Serviço social .....	120 177	203	2 856	11 178	14 552	37 410	28 684	18 715	5 319	1 260
Administração pública .....	235 647	-	4 896	35 604	31 672	73 315	52 520	29 156	8 274	210
Outras .....	105 564	1 218	8 364	18 009	17 976	31 175	16 766	9 259	2 167	630
Mulheres .....	914 913	21 424	137 385	168 920	129 096	199 670	157 410	77 600	18 810	4 598
Atividades agrícolas .....	21 702	3 090	4 085	2 050	1 584	3 895	2 772	2 400	990	836
Atividades não agrícolas .....	893 211	18 334	133 300	166 870	127 512	195 775	154 638	75 200	17 820	3 762
Extração mineral .....	396	-	-	-	198	-	198	-	-	-
Indústria de transformação ...	83 502	1 030	18 920	22 755	10 494	15 580	9 702	3 800	594	627
Indústria de construção .....	3 051	-	645	820	198	-	990	200	198	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	1 612	-	-	410	-	410	594	-	198	-
Comércio de mercadorias ....	89 308	412	17 845	21 525	12 078	15 990	12 672	7 400	1 386	-
Prestação de serviços .....	453 887	16 274	80 840	69 495	55 242	98 400	77 418	42 600	10 692	2 926
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	19 767	-	215	4 510	2 970	4 920	4 554	2 400	198	-
Profissão liberal .....	14 504	412	2 150	4 100	2 970	3 280	594	800	198	-
Serviço social .....	168 796	206	8 600	35 055	34 848	42 435	31 680	13 200	2 772	-
Administração pública .....	37 408	-	645	2 460	4 158	11 480	12 870	4 200	1 386	209
Outras .....	20 980	-	3 440	5 740	4 356	3 280	3 366	600	198	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.5 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	7 184 075	291 007	1 131 135	1 191 007	954 809	1 584 518	1 155 263	590 551	233 665	52 120
Atividades agrícolas .....	1 340 385	127 028	277 605	168 434	126 353	210 268	198 837	131 382	77 837	22 641
Atividades não agrícolas .....	5 843 690	163 979	853 530	1 022 573	828 456	1 374 250	956 426	459 169	155 828	29 479
Extração mineral .....	26 146	-	3 900	5 044	2 536	7 128	5 776	1 192	570	-
Indústria de transformação ...	1 850 501	50 043	332 385	394 739	296 380	416 244	239 360	91 448	25 674	4 228
Indústria de construção .....	365 692	1 570	32 160	55 137	58 639	103 316	69 909	36 058	7 695	1 208
Serviço industrial de utilidade pública .....	58 380	942	1 815	9 147	12 357	20 402	6 677	4 470	570	-
Comércio de mercadorias ....	788 191	33 423	131 955	124 015	83 578	170 142	135 770	68 500	35 079	5 729
Prestação de serviços .....	1 280 945	66 104	225 210	181 195	141 536	262 472	218 092	123 203	51 143	11 990
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	364 267	2 512	22 710	47 276	53 248	98 296	93 837	36 949	8 835	604
Profissão liberal .....	133 054	3 419	33 735	28 131	16 133	24 160	13 299	7 748	3 711	2 718
Serviço social .....	420 792	1 256	18 600	77 545	77 309	118 816	74 903	44 032	7 141	1 190
Administração pública .....	295 169	2 826	12 525	32 796	42 440	97 956	66 810	30 082	9 130	604
Outras .....	262 553	1 884	38 535	67 548	44 300	55 318	31 993	15 487	6 280	1 208
Homens .....	5 192 822	177 724	874 700	792 855	705 959	1 213 056	905 920	476 800	197 790	48 018
Atividades agrícolas .....	1 109 049	93 258	206 100	132 930	105 878	179 496	175 104	120 690	73 245	22 348
Atividades não agrícolas .....	4 083 773	84 466	468 600	659 925	600 081	1 033 560	730 816	356 110	124 545	25 670
Extração mineral .....	25 512	-	3 900	4 410	2 536	7 128	5 776	1 192	570	-
Indústria de transformação ...	1 420 696	27 632	200 400	287 910	244 090	352 188	201 856	80 162	22 230	4 228
Indústria de construção .....	360 036	1 570	30 900	53 235	57 694	102 060	69 616	36 058	7 695	1 208
Serviço industrial de utilidade pública .....	52 611	942	1 500	7 245	11 412	20 088	6 384	4 470	570	-
Comércio de mercadorias ....	627 309	25 748	95 100	89 145	66 253	140 940	116 432	56 620	31 635	5 436
Prestação de serviços .....	579 886	18 212	63 300	70 245	65 936	131 220	116 128	73 010	32 775	9 060
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	344 668	2 512	18 300	43 155	51 988	92 016	91 200	36 058	8 835	604
Profissão liberal .....	88 205	1 884	18 300	12 915	10 778	19 764	11 248	7 748	2 850	2 718
Serviço social .....	149 692	1 256	6 000	18 900	21 239	44 712	29 488	22 648	4 845	604
Administração pública .....	245 648	2 826	7 800	27 090	36 455	81 000	56 848	25 330	7 695	604
Outras .....	189 510	1 884	23 100	45 675	31 700	42 444	25 840	12 814	4 845	1 208
Mulheres .....	1 991 253	113 283	456 435	398 152	248 850	371 462	249 343	113 751	35 875	4 102
Atividades agrícolas .....	231 336	33 770	71 505	35 504	20 475	30 772	23 733	10 692	4 592	293
Atividades não agrícolas .....	1 759 917	79 513	384 930	362 648	228 375	340 690	225 610	103 059	31 283	3 809
Extração mineral .....	634	-	-	634	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação ...	429 805	22 411	131 985	106 829	52 290	64 056	37 504	11 286	3 444	-
Indústria de construção .....	5 656	-	1 260	1 902	945	1 256	293	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	3 769	-	315	1 902	945	314	293	-	-	-
Comércio de mercadorias ....	160 882	7 675	36 855	34 870	17 325	29 202	19 338	11 880	3 444	293
Prestação de serviços .....	701 059	47 892	161 910	110 950	75 600	131 252	101 964	50 193	18 368	2 930
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	19 599	-	4 410	4 121	1 260	6 280	2 637	891	-	-
Profissão liberal .....	44 849	1 535	15 435	15 216	5 355	4 396	2 051	-	861	-
Serviço social .....	271 100	-	12 600	58 645	56 070	74 104	45 415	21 384	2 296	586
Administração pública .....	49 521	-	4 725	5 706	5 985	16 956	9 962	4 752	1 435	-
Outras .....	73 043	-	15 435	21 873	12 600	12 874	6 153	2 673	1 435	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.5 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	7 067 067	670 493	1 226 904	1 062 912	838 185	1 388 257	996 228	562 458	248 388	73 242
Atividades agrícolas .....	3 894 891	575 149	760 602	516 552	364 990	622 578	497 000	324 494	174 356	59 170
Atividades não agrícolas .....	3 172 176	95 344	466 302	546 360	473 195	765 679	499 228	237 964	74 032	14 072
Extração mineral .....	32 297	927	3 270	7 480	8 137	8 613	4 056	1 530	284	-
Indústria de transformação ...	722 736	21 287	133 743	147 812	116 280	155 758	87 492	44 852	13 584	1 928
Indústria de construção .....	218 989	1 545	22 563	34 000	31 331	62 508	38 988	22 022	5 396	636
Serviço industrial de utilidade pública .....	33 134	-	654	3 740	7 752	10 200	7 488	2 448	852	-
Comércio de mercadorias .....	523 194	19 577	79 461	79 092	71 706	125 536	83 356	43 488	16 128	4 790
Prestação de serviços .....	777 387	46 093	152 382	118 620	90 117	166 041	116 156	61 936	20 596	5 446
Transporte, comunicação e ar armazenagem .....	231 504	927	17 004	31 852	31 008	69 781	57 988	18 912	3 396	636
Profissão liberal .....	57 938	1 236	15 042	13 364	8 398	9 522	6 224	2 744	1 408	-
Serviço social .....	300 534	1 258	22 890	59 852	67 184	81 364	46 736	15 632	5 300	318
Administração pública .....	161 330	938	6 540	19 772	23 902	50 880	37 984	16 464	4 532	318
Outras .....	113 133	1 556	12 753	30 776	19 380	25 416	12 760	7 936	2 556	-
Homens .....	4 927 197	437 853	756 678	716 720	592 705	1 002 617	732 888	427 482	200 788	59 466
Atividades agrícolas .....	2 783 677	383 469	501 618	376 720	264 860	444 686	375 648	246 042	141 716	48 018
Atividades não agrícolas .....	2 143 520	54 384	255 060	340 000	327 845	557 931	357 240	180 540	59 072	11 448
Extração mineral .....	32 297	927	3 270	7 480	6 137	8 613	4 056	1 530	284	-
Indústria de transformação ...	579 005	13 287	90 906	114 240	97 869	134 299	73 632	41 004	12 496	1 272
Indústria de construção .....	216 493	1 545	21 909	34 000	31 331	61 886	38 064	21 726	5 396	636
Serviço industrial de utilidade pública .....	32 823	-	654	3 740	7 752	9 889	7 488	2 448	852	-
Comércio de mercadorias .....	390 316	16 377	52 320	51 680	54 910	97 295	63 336	35 496	14 768	4 134
Prestação de serviços .....	334 181	17 613	47 415	46 240	41 667	85 492	51 168	29 376	11 076	4 134
Transporte, comunicação e ar armazenagem .....	214 738	927	14 388	27 540	29 716	66 671	54 600	17 136	3 124	636
Profissão liberal .....	41 542	1 236	8 502	7 820	7 752	7 656	4 992	2 448	1 136	-
Serviço social .....	81 874	618	5 559	10 880	16 150	20 097	17 784	7 344	3 124	318
Administração pública .....	136 337	618	2 943	17 000	20 026	44 660	31 824	14 688	4 260	318
Outras .....	83 914	1 236	7 194	19 380	14 535	21 373	10 296	7 344	2 556	-
Mulheres .....	2 139 870	232 640	470 226	346 192	245 480	385 640	263 340	134 976	47 600	13 776
Atividades agrícolas .....	1 111 214	191 680	258 984	139 832	100 130	177 892	121 352	77 552	32 640	11 152
Atividades não agrícolas .....	1 028 656	40 960	211 242	206 360	145 350	207 748	141 988	57 424	14 960	2 624
Extração mineral .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação ...	143 731	8 000	42 837	33 572	18 411	21 459	13 860	3 848	1 088	656
Indústria de construção .....	2 496	-	654	-	-	622	924	296	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	311	-	-	-	-	311	-	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	132 878	3 200	27 141	27 412	16 796	28 301	20 020	7 992	1 360	656
Prestação de serviços .....	443 206	28 480	104 967	72 380	48 450	80 549	64 988	32 560	9 520	1 312
Transporte, comunicação e ar armazenagem .....	16 766	-	2 616	4 312	1 292	3 110	3 388	1 776	272	-
Profissão liberal .....	16 396	-	6 540	5 544	646	1 866	1 232	296	272	-
Serviço social .....	218 660	640	17 331	48 972	51 034	61 267	28 952	8 288	2 176	-
Administração pública .....	24 993	320	3 597	2 772	3 876	6 220	6 160	1 776	272	-
Outras .....	29 219	320	5 559	11 396	4 845	4 043	2 464	592	-	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.5 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	4 531 274	296 793	751 841	710 388	537 304	913 240	673 934	403 238	186 446	58 090
Atividades agrícolas .....	2 095 332	211 338	391 975	274 164	184 750	349 800	307 251	214 728	119 988	41 338
Atividades não agrícolas .....	2 435 942	85 455	359 866	436 224	352 554	563 440	366 683	188 510	66 458	16 752
Extração mineral .....	45 411	1 505	6 182	5 460	7 058	11 204	9 476	3 920	606	-
Indústria de transformação ...	360 539	12 187	50 990	65 421	62 304	89 588	44 326	23 932	8 686	3 105
Indústria de construção .....	206 493	1 720	21 435	38 445	30 934	56 524	36 251	15 694	4 242	1 248
Serviço industrial de utilidade pública .....	23 433	-	1 547	4 562	4 636	7 260	3 296	1 526	606	-
Comércio de mercadorias ....	343 685	14 568	59 826	59 467	47 212	70 896	46 401	31 130	12 322	1 863
Prestação de serviços .....	748 432	49 897	166 073	123 392	80 914	141 256	105 148	53 536	21 210	7 006
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	176 410	2 576	11 046	24 651	23 488	52 696	42 587	16 122	2 828	416
Profissão liberal .....	39 597	215	6 837	7 660	5 694	8 548	3 899	3 702	2 626	416
Serviço social .....	262 627	637	20 259	67 092	51 778	64 324	34 656	17 604	5 656	621
Administração pública .....	148 229	860	5 964	20 659	24 844	45 448	31 006	14 374	4 242	832
Outras .....	81 086	1 290	9 707	19 415	13 692	15 696	9 637	6 970	3 434	1 245
Homens .....	3 398 241	222 310	508 521	492 808	405 772	709 720	529 214	325 910	156 146	47 840
Atividades agrícolas .....	1 831 394	176 945	325 975	241 824	166 896	314 820	270 066	190 968	106 252	37 648
Atividades não agrícolas .....	1 566 847	45 365	182 546	250 984	238 876	394 900	259 148	134 942	49 894	10 192
Extração mineral .....	42 129	1 505	4 862	4 580	6 832	10 780	9 476	3 488	606	-
Indústria de transformação ...	296 157	8 600	37 570	52 441	54 168	79 200	37 492	18 748	5 858	2 080
Indústria de construção .....	203 874	1 720	20 995	37 785	30 256	56 100	36 050	15 478	4 242	1 248
Serviço industrial de utilidade pública .....	22 993	-	1 547	4 122	4 636	7 260	3 296	1 526	606	-
Comércio de mercadorias ....	283 800	11 825	45 526	46 487	39 528	60 720	40 170	26 378	11 918	1 248
Prestação de serviços .....	270 897	16 770	42 653	38 472	36 844	60 060	42 436	20 056	11 110	2 496
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	165 032	2 365	10 166	22 671	21 228	49 940	40 376	15 042	2 828	416
Profissão liberal .....	29 318	215	3 757	4 580	3 660	7 700	3 296	3 270	2 424	416
Serviço social .....	66 164	215	4 199	10 992	9 516	14 080	11 742	11 772	3 232	416
Administração pública .....	125 753	860	5 304	16 259	21 228	37 180	26 986	12 862	4 242	832
Outras .....	60 730	1 290	5 967	12 595	10 980	11 880	7 828	6 322	2 828	1 040
Mulheres .....	1 133 033	74 483	243 320	217 580	131 532	203 520	144 720	77 328	30 300	10 250
Atividades agrícolas .....	263 938	34 393	66 000	32 340	17 854	34 980	37 185	23 760	13 736	3 690
Atividades não agrícolas .....	869 095	40 090	177 320	185 240	113 678	168 540	107 535	53 568	16 564	6 560
Extração mineral .....	3 282	-	1 320	880	226	424	-	432	-	-
Indústria de transformação ...	64 382	3 587	13 420	12 980	8 136	10 388	6 834	5 184	2 828	1 025
Indústria de construção .....	2 619	-	440	660	678	424	201	216	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	440	-	-	440	-	-	-	-	-	-
Comércio de mercadorias ....	59 885	2 743	14 300	12 980	7 684	10 176	6 231	4 752	404	615
Prestação de serviços .....	477 535	33 127	123 420	84 920	44 070	81 196	62 712	33 480	10 100	4 510
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	11 378	211	880	1 980	2 260	2 756	2 211	1 080	-	-
Profissão liberal .....	10 279	-	3 080	3 080	2 034	848	603	432	202	-
Serviço social .....	196 463	422	16 060	56 100	42 262	50 244	22 914	5 832	2 424	205
Administração pública .....	22 476	-	660	4 400	3 616	8 268	4 020	1 512	-	-
Outras .....	20 356	-	3 740	6 820	2 712	3 816	1 809	648	606	205

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).



## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.5 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	10 588 324	1 000 096	1 579 696	1 536 372	1 221 415	1 965 016	1 546 561	1 019 480	513 228	206 460
Atividades agrícolas .....	6 252 577	844 704	1 027 900	776 724	601 276	981 200	844 577	641 039	373 200	161 957
Atividades não agrícolas .....	4 335 747	155 392	551 796	759 648	620 139	983 816	701 984	378 441	140 028	44 503
Extração mineral .....	48 269	1 288	3 586	8 664	13 074	8 521	8 504	2 880	1 752	-
Indústria de transformação ...	833 198	48 456	133 887	150 024	117 552	172 203	112 820	62 009	26 008	10 239
Indústria de construção .....	349 033	1 280	34 569	66 468	65 678	83 277	61 169	27 520	7 592	1 480
Serviço industrial de utilidade pública .....	55 362	-	2 947	11 808	8 420	15 709	12 427	2 883	1 168	-
Comércio de mercadorias ....	762 538	37 480	93 182	119 652	87 006	179 141	125 077	79 513	30 796	10 691
Prestação de serviços .....	1 221 624	54 992	212 157	209 412	139 654	264 895	178 805	103 616	44 640	13 453
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	263 408	5 128	18 321	41 328	39 883	64 916	59 324	27 532	5 792	1 184
Profissão liberal .....	35 856	-	2 334	7 164	9 823	7 181	5 114	1 926	1 412	902
Serviço social .....	416 552	2 608	32 649	91 800	83 414	96 846	64 932	31 815	9 796	2 692
Administração pública .....	239 761	1 280	5 620	28 320	31 670	71 524	59 765	31 067	9 028	1 487
Outras .....	110 146	2 880	12 544	25 008	23 965	19 603	14 047	7 680	2 044	2 375
Homens .....	7 487 050	746 880	1 063 738	1 038 084	849 895	1 376 944	1 113 665	748 160	388 068	161 616
Atividades agrícolas .....	4 830 127	664 960	772 294	600 996	462 300	747 512	660 961	494 720	292 000	134 384
Atividades não agrícolas .....	2 656 923	81 920	291 444	437 088	387 595	629 432	452 704	253 440	96 068	27 232
Extração mineral .....	45 660	960	3 586	7 656	12 730	8 200	7 896	2 880	1 752	-
Indústria de transformação ...	485 440	16 640	68 460	92 568	80 400	112 176	64 484	35 200	12 848	2 664
Indústria de construção .....	346 097	1 280	34 230	66 468	64 990	81 672	60 865	27 520	7 592	1 480
Serviço industrial de utilidade pública .....	49 791	-	2 608	11 136	6 700	14 104	11 515	2 560	1 168	-
Comércio de mercadorias ....	596 743	35 840	77 588	88 740	64 990	136 448	93 765	63 040	27 156	9 176
Prestação de serviços .....	463 205	17 600	69 438	70 644	51 590	108 568	72 709	41 600	23 360	7 696
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	251 913	4 800	16 626	38 976	39 195	63 632	56 588	26 240	4 672	1 184
Profissão liberal .....	20 539	-	978	3 132	5 695	5 576	3 290	1 280	292	296
Serviço social .....	120 946	640	5 868	21 576	19 430	25 584	22 372	17 280	6 716	1 480
Administração pública .....	193 529	1 280	3 586	22 272	24 790	57 400	46 389	28 160	8 468	1 184
Outras .....	83 060	2 880	8 476	13 920	17 085	16 072	12 831	7 680	2 044	2 072
Mulheres .....	3 101 274	253 216	515 958	498 288	371 520	588 072	432 896	271 320	125 160	44 844
Atividades agrícolas .....	1 422 450	179 744	255 606	175 728	138 976	233 688	183 616	146 319	81 200	27 573
Atividades não agrícolas .....	1 678 824	73 472	260 352	322 560	232 544	354 384	249 280	125 001	43 960	17 271
Extração mineral .....	2 609	328	-	1 008	344	321	608	-	-	-
Indústria de transformação ...	347 758	31 816	65 427	57 456	37 152	60 027	48 336	26 809	13 160	7 575
Indústria de construção .....	2 936	-	339	-	688	1 605	304	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	5 571	-	339	672	1 720	1 605	912	323	-	-
Comércio de mercadorias ....	165 795	1 640	15 594	30 912	22 016	42 693	31 312	16 473	3 640	1 515
Prestação de serviços .....	758 419	37 392	142 719	138 768	88 064	156 327	106 096	62 016	21 280	5 757
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	11 495	328	1 695	2 352	688	1 284	2 736	1 292	1 120	-
Profissão liberal .....	15 317	-	1 356	4 032	4 128	1 605	1 824	646	1 120	606
Serviço social .....	295 606	1 968	26 781	70 224	63 984	71 262	42 560	14 535	3 080	1 212
Administração pública .....	46 232	-	2 034	6 048	6 880	14 124	13 376	2 907	560	303
Outras .....	27 086	-	4 068	11 088	6 880	3 531	1 216	-	-	303

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.5 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	235 350	4 275	23 155	47 398	41 958	65 667	34 413	14 000	3 933	551
Atividades agrícolas .....	6 726	589	1 009	586	527	1 499	1 169	720	513	114
Atividades não agrícolas .....	228 624	3 686	22 146	46 812	41 431	64 168	33 244	13 280	3 420	437
Extração mineral .....	188	-	-	22	66	21	40	20	19	-
Indústria de transformação ...	10 870	95	1 682	2 698	2 081	2 386	1 335	460	133	-
Indústria de construção .....	38 709	171	2 524	9 178	7 011	11 817	5 739	1 680	570	19
Serviço industrial de utilidade pública .....	2 357	-	129	308	482	900	380	120	38	-
Comércio de mercadorias .....	24 112	893	3 769	4 938	4 222	5 416	2 709	1 500	627	38
Prestação de serviços .....	56 495	2 337	9 935	13 024	9 192	12 151	6 190	2 640	817	209
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	11 311	76	657	2 308	2 010	3 930	1 516	700	114	-
Profissão liberal .....	2 842	19	375	628	438	667	339	300	38	38
Serviço social .....	26 172	38	947	5 082	6 183	8 619	3 483	1 440	342	38
Administração pública .....	43 886	-	1 121	6 234	7 433	15 503	9 131	3 780	608	76
Outras .....	11 682	57	1 007	2 392	2 313	2 758	2 382	640	114	19
Homens .....	166 669	2 660	13 750	31 658	29 568	48 447	25 920	10 980	3 268	418
Atividades agrícolas .....	6 060	551	990	506	506	1 239	960	700	494	114
Atividades não agrícolas .....	160 609	2 109	12 760	31 152	29 062	47 208	24 960	10 280	2 774	304
Extração mineral .....	188	-	-	22	66	21	40	20	19	-
Indústria de transformação ...	10 010	95	1 606	2 398	1 892	2 226	1 240	420	133	-
Indústria de construção .....	38 205	171	2 486	8 998	6 864	11 697	5 720	1 680	570	19
Serviço industrial de utilidade pública .....	2 236	-	110	308	440	840	380	120	38	-
Comércio de mercadorias .....	19 272	874	2 838	3 718	3 256	4 536	2 120	1 360	551	19
Prestação de serviços .....	21 865	779	2 772	5 104	4 026	4 851	2 580	1 240	418	95
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	9 922	76	638	1 848	1 716	3 570	1 440	520	114	-
Profissão liberal .....	2 228	19	242	308	396	567	320	300	38	38
Serviço social .....	13 026	38	396	2 002	2 970	4 179	2 020	1 060	323	38
Administração pública .....	33 947	-	836	4 774	5 522	12 243	7 060	2 980	456	76
Outras .....	9 710	57	836	1 672	1 914	2 478	2 040	580	114	19
Mulheres .....	68 681	1 615	9 405	15 740	12 390	17 220	8 493	3 020	665	133
Atividades agrícolas .....	666	38	19	80	21	260	209	20	19	-
Atividades não agrícolas .....	68 015	1 577	9 386	15 660	12 369	16 960	8 284	3 000	646	133
Extração mineral .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação ...	860	-	76	300	189	160	95	40	-	-
Indústria de construção .....	504	-	38	180	147	120	19	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	121	-	19	-	42	60	-	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	4 840	19	931	1 220	966	880	589	140	76	19
Prestação de serviços .....	34 630	1 558	7 163	7 920	5 166	7 300	3 610	1 400	399	114
Transporte, comunicação e ar mazenagem .....	1 389	-	19	460	294	360	76	180	-	-
Profissão liberal .....	614	-	133	320	42	100	19	-	-	-
Serviço social .....	13 146	-	551	3 080	3 213	4 440	1 463	380	19	-
Administração pública .....	9 939	-	285	1 460	1 911	3 260	2 071	800	152	-
Outras .....	1 972	-	171	720	399	280	342	60	-	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.6 - Pessoas ocupadas, com indicação da posição na ocupação, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADES	PESSOAS OCUPADAS				
	Total	Posição na ocupação			
		Empregados	Empregadores	Trabalhadores por conta própria	Membros da família, sem remuneração
TOTAL.....	3 172 679	2 536 937	126 961	452 474	56 307
Atividades agrícolas .....	241 385	136 991	19 960	49 956	34 478
Atividades não agrícolas .....	2 931 294	2 399 946	107 001	402 518	21 829
Extração mineral .....	9 064	8 456	197	411	-
Indústria de transformação .....	476 980	452 896	15 642	6 997	1 445
Indústria de construção .....	222 557	214 797	5 506	2 050	204
Serviço industrial de utilidade pública .....	42 333	42 333	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	400 315	256 902	36 587	96 035	10 791
Prestação de serviços .....	799 281	530 892	29 024	230 780	8 585
Transporte, comunicação e armazenagem .....	239 021	200 028	3 704	34 881	408
Profissão liberal .....	53 171	32 141	8 995	12 035	-
Serviço social .....	288 973	279 342	2 438	6 797	396
Administração pública .....	273 055	272 055	-	-	-
Outras .....	126 544	109 104	4 908	12 532	-
Homens .....	2 257 766	1 794 982	118 134	307 776	36 874
Atividades agrícolas.....	219 683	129 847	19 153	47 138	23 545
Atividades não agrícolas.....	2 038 083	1 665 135	98 981	260 638	13 329
Extração mineral .....	8 668	8 060	197	411	-
Indústria de transformação .....	393 478	372 620	15 246	4 372	1 240
Indústria de construção .....	219 506	211 944	5 308	2 050	204
Serviço industrial de utilidade pública .....	40 721	40 721	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	311 007	194 773	32 952	76 720	6 562
Prestação de serviços .....	345 394	194 836	27 033	118 610	4 915
Transporte, comunicação e armazenagem.....	219 254	180 466	3 704	34 676	408
Profissão liberal .....	38 667	18 440	8 995	11 232	-
Serviço social.....	120 177	117 897	1 241	1 039	-
Administração pública .....	235 647	235 647	-	-	-
Outras .....	105 564	89 731	4 305	11 528	-
Mulheres .....	914 913	741 955	8 827	144 698	19 433
Atividades agrícolas.....	21 702	7 144	807	2 818	10 933
Atividades não agrícolas.....	893 211	734 811	8 020	141 880	8 500
Extração mineral.....	396	396	-	-	-
Indústria de transformação .....	83 502	80 276	396	2 625	205
Indústria de construção .....	3 051	2 853	198	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	1 612	1 612	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	89 308	62 129	3 635	19 315	4 229
Prestação de serviços .....	453 887	336 056	1 991	112 170	3 670
Transporte, comunicação e armazenagem.....	19 767	19 562	-	205	-
Profissão liberal .....	14 504	13 701	-	803	-
Serviço social.....	168 796	161 445	1 197	5 758	396
Administração pública .....	37 408	37 408	-	-	-
Outras .....	20 980	19 373	603	1 004	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.6 - Pessoas ocupadas, com indicação da posição na ocupação, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADES	PESSOAS OCUPADAS				
	Total	Posição na ocupação			
		Empregados	Empregadores	Trabalhadores por conta própria	Membros da família, sem remuneração
TOTAL .....	7 184 075	5 489 499	314 396	1 011 477	368 703
Atividades agrícolas .....	1 340 385	770 320	74 323	225 804	269 938
Atividades não agrícolas .....	5 843 690	4 719 179	240 073	785 673	98 765
Extração mineral .....	26 146	24 605	641	900	-
Indústria de transformação .....	1 850 501	1 749 718	55 390	27 626	17 767
Indústria de construção .....	365 692	350 593	9 565	4 005	1 529
Serviço industrial de utilidade pública .....	56 380	56 380	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	788 191	450 880	81 483	211 461	44 367
Prestação de serviços .....	1 280 945	799 347	56 145	393 463	31 990
Transporte, comunicação e armazenagem .....	364 267	271 773	13 925	77 955	614
Profissão liberal .....	133 054	90 785	13 083	26 688	2 498
Serviço social .....	420 792	404 946	1 224	14 622	-
Administração pública .....	295 169	295 169	-	-	-
Outras .....	262 553	224 983	8 617	28 953	-
Homens .....	5 192 822	3 883 149	292 016	801 089	216 568
Atividades agrícolas .....	1 109 049	649 897	72 852	218 324	167 976
Atividades não agrícolas .....	4 083 773	3 233 252	219 164	582 765	48 592
Extração mineral .....	25 512	23 971	641	900	-
Indústria de transformação .....	1 420 696	1 336 341	52 123	22 467	9 765
Indústria de construção .....	360 036	344 937	9 565	4 005	1 529
Serviço industrial de utilidade pública .....	52 611	52 611	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	627 309	347 558	76 072	182 332	21 347
Prestação de serviços .....	579 886	275 171	47 294	243 954	13 467
Transporte, comunicação e armazenagem .....	344 668	252 467	13 632	77 955	614
Profissão liberal .....	88 205	49 696	12 140	24 499	1 870
Serviço social .....	149 892	143 086	1 224	5 382	-
Administração pública .....	245 648	245 648	-	-	-
Outras .....	189 510	161 766	6 473	21 271	-
Mulheres .....	1 991 253	1 606 350	22 380	210 388	152 135
Atividades agrícolas .....	231 336	120 423	1 471	7 480	101 962
Atividades não agrícolas .....	1 759 917	1 485 927	20 909	202 908	50 173
Extração mineral .....	634	634	-	-	-
Indústria de transformação .....	429 805	413 377	3 267	5 159	8 002
Indústria de construção .....	5 656	5 656	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	3 769	3 769	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	160 882	103 322	5 411	29 129	23 020
Prestação de serviços .....	701 059	524 176	8 851	149 509	18 523
Transporte, comunicação e armazenagem .....	19 599	19 306	293	-	-
Profissão liberal .....	44 849	41 089	943	2 189	628
Serviço social .....	271 100	261 860	-	9 240	-
Administração pública .....	49 521	49 521	-	-	-
Outras .....	73 043	63 217	2 144	7 682	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.6 - Pessoas ocupadas, com indicação da posição na ocupação, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADES	PESSOAS OCUPADAS				
	Total	Posição na ocupação			
		Empregados	Empregadores	Trabalhadores por conta própria	Membros da família, sem remuneração
TOTAL .....	7 067 067	2 809 924	316 014	1 737 621	2 203 508
Atividades agrícolas .....	3 894 891	475 986	158 013	1 180 928	2 079 964
Atividades não agrícolas .....	3 172 176	2 333 938	158 001	556 693	123 544
Extração mineral .....	32 297	24 661	952	4 122	2 562
Indústria de transformação .....	722 736	639 856	39 873	26 181	16 826
Indústria de construção .....	218 989	208 648	7 198	2 215	928
Serviço industrial de utilidade pública .....	33 134	33 134	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	523 194	266 527	50 147	138 652	67 868
Prestação de serviços .....	777 387	442 042	38 851	268 415	28 079
Transporte, comunicação e armazenagem .....	231 504	147 011	11 118	67 415	5 960
Profissão liberal .....	57 938	36 090	6 398	14 456	994
Serviço social .....	300 534	295 510	638	4 386	-
Administração pública .....	161 330	161 330	-	-	-
Outras .....	113 133	79 129	2 826	30 851	327
Homens .....	4 927 197	1 953 247	306 577	1 517 581	1 149 792
Atividades agrícolas .....	2 783 677	422 518	154 724	1 126 162	1 080 273
Atividades não agrícolas .....	2 143 520	1 530 729	151 853	391 419	69 519
Extração mineral .....	32 297	24 661	952	4 122	2 562
Indústria de transformação .....	579 005	512 614	38 985	16 880	10 526
Indústria de construção .....	216 493	206 771	7 198	2 215	309
Serviço industrial de utilidade pública .....	32 823	32 823	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	390 316	193 862	48 921	116 759	30 774
Prestação de serviços .....	334 181	127 545	35 125	153 117	18 394
Transporte, comunicação e armazenagem .....	214 738	130 568	11 118	67 092	5 960
Profissão liberal .....	41 542	21 824	6 090	12 961	667
Serviço social .....	81 874	79 041	638	2 195	-
Administração pública .....	136 337	136 337	-	-	-
Outras .....	83 914	64 683	2 826	16 078	327
Mulheres .....	2 139 870	856 677	9 437	220 040	1 053 716
Atividades agrícolas .....	1 111 214	53 468	3 289	54 766	999 691
Atividades não agrícolas .....	1 028 656	803 209	6 148	165 274	54 025
Extração mineral .....	-	-	-	-	-
Indústria de transformação .....	143 731	127 242	888	9 301	6 300
Indústria de construção .....	2 496	1 877	-	-	619
Serviço industrial de utilidade pública .....	311	311	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	132 878	72 665	1 226	21 893	37 094
Prestação de serviços .....	443 206	314 497	3 726	115 298	9 685
Transporte, comunicação e armazenagem .....	16 766	16 443	-	323	-
Profissão liberal .....	16 396	14 266	308	1 495	327
Serviço social .....	218 660	216 469	-	2 191	-
Administração pública .....	24 993	24 993	-	-	-
Outras .....	29 219	14 446	-	14 773	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4 3 1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.6 - Pessoas ocupadas, com indicação da posição na ocupação, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADES	PESSOAS OCUPADAS				
	Total	Posição na ocupação			
		Empregados	Empregadores	Trabalhadores por conta própria	Membros da família, sem remuneração
TOTAL .....	4 531 274	2 586 127	233 467	1 088 807	622 873
Atividades agrícolas .....	2 095 332	761 827	142 889	620 908	569 708
Atividades não agrícolas .....	2 435 942	1 824 300	90 578	467 899	53 165
Extração mineral .....	45 411	33 264	438	9 981	1 728
Indústria de transformação .....	360 539	308 507	16 702	27 352	7 978
Indústria de construção .....	206 493	203 442	1 498	1 332	221
Serviço industrial de utilidade pública .....	23 433	23 433	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	343 685	183 859	34 271	104 084	21 471
Prestação de serviços .....	748 432	461 338	22 312	247 710	17 072
Transporte, comunicação e armazenagem .....	176 410	124 025	7 918	39 772	4 695
Profissão liberal .....	39 597	22 255	4 868	12 474	-
Serviço social .....	262 627	259 179	1 096	2 352	-
Administração pública .....	148 229	148 229	-	-	-
Outras .....	81 086	56 769	1 475	22 842	-
Homens .....	3 398 241	1 851 044	220 774	881 268	445 155
Atividades agrícolas .....	1 831 394	697 336	135 048	589 092	409 918
Atividades não agrícolas .....	1 566 847	1 153 708	85 726	292 176	35 237
Extração mineral .....	42 129	31 062	438	9 333	1 296
Indústria de transformação .....	296 157	266 200	16 289	9 773	3 895
Indústria de construção .....	203 874	200 823	1 498	1 332	221
Serviço industrial de utilidade pública .....	22 993	22 993	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	283 800	144 961	33 858	91 163	13 818
Prestação de serviços .....	270 897	123 050	19 579	116 730	11 538
Transporte, comunicação e armazenagem .....	165 032	113 099	7 692	39 772	4 469
Profissão liberal .....	29 318	14 122	4 440	10 756	-
Serviço social .....	66 164	64 449	658	1 057	-
Administração pública .....	125 753	125 753	-	-	-
Outras .....	60 730	47 196	1 274	12 260	-
Mulheres .....	1 133 033	735 083	12 693	207 539	177 718
Atividades agrícolas .....	263 938	64 491	7 841	31 816	159 790
Atividades não agrícolas .....	869 095	670 592	4 852	175 723	17 928
Extração mineral .....	3 282	2 202	-	648	432
Indústria de transformação .....	64 382	42 307	413	17 579	4 083
Indústria de construção .....	2 619	2 619	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	440	440	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	59 885	38 898	413	12 921	7 653
Prestação de serviços .....	477 535	338 288	2 733	130 980	5 534
Transporte, comunicação e armazenagem .....	11 378	10 926	226	-	226
Profissão liberal .....	10 279	8 133	428	1 718	-
Serviço social .....	196 463	194 730	438	1 295	-
Administração pública .....	22 476	22 476	-	-	-
Outras .....	20 356	9 573	201	10 582	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.6 - Pessoas ocupadas, com indicação da posição na ocupação, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS				
	Total	Posição na ocupação			
		Empregados	Empregadores	Trabalhadores por conta própria	Membros da família, sem remuneração
TOTAL .....	10 588 324	4 348 298	386 401	3 651 710	2 201 915
Atividades agrícolas .....	6 252 577	1 715 495	264 603	2 245 197	2 027 282
Atividades não agrícolas .....	4 335 747	2 632 803	121 798	1 406 513	174 633
Extração mineral .....	48 269	32 602	2 259	12 442	966
Indústria de transformação .....	833 198	502 349	22 272	252 011	56 566
Indústria de construção .....	349 033	341 521	3 239	3 947	326
Serviço industrial de utilidade pública .....	55 362	55 362	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	762 538	237 140	47 794	411 732	65 872
Prestação de serviços .....	1 221 624	567 237	32 801	579 954	41 632
Transporte, comunicação e armazenagem .....	263 408	185 339	7 569	63 918	6 582
Profissão liberal .....	35 856	18 108	3 619	13 473	656
Serviço social .....	416 552	395 547	636	20 369	-
Administração pública .....	239 761	239 761	-	-	-
Outras .....	110 146	57 837	1 609	48 667	2 033
Homens .....	7 487 050	3 142 082	355 558	2 665 469	1 323 941
Atividades agrícolas .....	4 830 127	1 457 704	242 363	1 899 384	1 230 676
Atividades não agrícolas .....	2 656 923	1 684 378	113 195	766 065	93 265
Extração mineral .....	45 660	31 250	2 259	11 185	966
Indústria de transformação .....	485 440	394 872	19 949	49 881	20 738
Indústria de construção .....	346 097	338 585	3 239	3 947	326
Serviço industrial de utilidade pública .....	49 791	49 791	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	596 743	183 224	47 169	328 073	38 277
Prestação de serviços .....	463 205	147 043	27 794	264 039	24 329
Transporte, comunicação e armazenagem .....	251 913	174 148	7 569	63 614	6 582
Profissão liberal .....	20 539	7 056	3 619	9 529	335
Serviço social .....	120 946	117 094	292	3 560	-
Administração pública .....	193 529	193 529	-	-	-
Outras .....	83 060	47 786	1 305	32 257	1 712
Mulheres .....	3 101 274	1 206 216	30 843	986 241	877 974
Atividades agrícolas .....	1 422 450	257 791	22 240	345 813	796 606
Atividades não agrícolas .....	1 678 824	948 425	8 603	640 428	81 368
Extração mineral .....	2 609	1 352	-	1 257	-
Indústria de transformação .....	347 758	107 477	2 323	202 130	35 828
Indústria de construção .....	2 936	2 936	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	5 571	5 571	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	165 795	53 916	625	83 659	27 595
Prestação de serviços .....	758 419	420 194	5 007	315 915	17 303
Transporte, comunicação e armazenagem .....	11 495	11 191	-	304	-
Profissão liberal .....	15 317	11 052	-	3 944	321
Serviço social .....	295 606	278 453	344	16 809	-
Administração pública .....	46 232	46 232	-	-	-
Outras .....	27 086	10 051	304	16 410	321

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.6 - Pessoas ocupadas, com indicação da posição na ocupação, segundo o sexo e classes de atividade - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS				
	Total	Posição na ocupação			
		Empregados	Empregadores	Trabalhadores por conta própria	Membros da família, sem remuneração
TOTAL .....	235 350	193 570	6 647	31 373	3 760
Atividades agrícolas .....	6 726	1 914	525	2 381	1 906
Atividades não agrícolas .....	228 624	191 656	6 122	28 992	1 854
Extração mineral .....	188	84	-	104	-
Indústria de transformação .....	10 870	9 101	795	661	313
Indústria de construção .....	38 709	38 221	407	81	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	2 357	2 357	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	24 112	13 932	2 191	6 976	1 013
Prestação de serviços .....	56 495	38 428	1 712	15 887	468
Transporte, comunicação e armazenagem .....	11 311	8 616	273	2 384	38
Profissão liberal .....	2 842	1 353	457	1 010	22
Serviço social .....	26 172	25 808	22	342	-
Administração pública .....	43 886	43 886	-	-	-
Outras .....	11 682	9 870	265	1 547	-
Homens .....	166 669	137 430	6 130	20 576	2 533
Atividades agrícolas .....	6 060	1 894	525	2 263	1 378
Atividades não agrícolas .....	160 609	135 536	5 605	18 313	1 155
Extração mineral .....	188	84	-	104	-
Indústria de transformação .....	10 010	8 421	795	542	252
Indústria de construção .....	38 205	37 717	407	81	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	2 236	2 236	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	19 272	10 918	1 992	5 846	516
Prestação de serviços .....	21 865	13 006	1 475	7 057	327
Transporte, comunicação e armazenagem .....	9 922	7 227	273	2 384	38
Profissão liberal .....	2 228	820	416	970	22
Serviço social .....	13 026	12 917	22	87	-
Administração pública .....	33 947	33 947	-	-	-
Outras .....	9 710	8 243	225	1 242	-
Mulheres .....	68 681	56 140	517	10 797	1 227
Atividades agrícolas .....	666	20	-	118	528
Atividades não agrícolas .....	68 015	56 120	517	10 679	699
Extração mineral .....	-	-	-	-	-
Indústria de transformação .....	860	680	-	119	61
Indústria de construção .....	504	504	-	-	-
Serviço industrial de utilidade pública .....	121	121	-	-	-
Comércio de mercadorias .....	4 840	3 014	199	1 130	497
Prestação de serviços .....	34 630	25 422	237	8 830	141
Transporte, comunicação e armazenagem .....	1 389	1 389	-	-	-
Profissão liberal .....	614	533	41	40	-
Serviço social .....	13 146	12 891	-	255	-
Administração pública .....	9 939	9 939	-	-	-
Outras .....	1 972	1 627	40	305	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).



## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL.....	3 172 679	58 776	328 737	501 776	438 540	789 415	613 930	312 621	107 066	21 818
Atividades agrícolas.....	241 385	22 375	39 173	25 648	19 988	40 660	37 718	30 374	18 523	6 926
Empregados.....	136 991	10 771	25 759	18 829	15 756	22 280	20 782	13 005	7 290	2 519
Empregadores.....	19 960	-	204	828	642	4 515	4 848	6 507	1 577	839
Trabalhadores por conta própria.....	49 956	203	612	1 656	2 354	10 945	10 900	10 062	9 656	3 568
Membros da família, sem remuneração.....	34 478	11 401	12 598	4 335	1 236	2 920	1 188	800	-	-
Atividades não agrícolas.....	2 931 294	36 401	289 564	476 128	418 552	748 755	576 212	282 247	88 543	14 892
Empregados.....	2 399 946	29 490	266 656	439 802	364 834	605 480	439 058	196 502	52 255	5 869
Empregadores.....	107 001	-	204	3 517	9 384	31 280	33 484	18 739	8 083	2 310
Trabalhadores por conta própria.....	402 518	5 084	14 704	28 886	42 520	109 720	101 678	65 206	28 007	6 713
Membros da família, sem remuneração.....	21 829	1 827	8 000	3 923	1 814	2 275	1 992	1 800	198	-
Homens.....	2 257 766	37 352	191 352	332 856	309 444	589 745	456 520	235 021	88 256	17 220
Atividades não agrícolas.....	219 683	19 285	35 088	23 598	18 404	36 765	34 946	27 974	17 533	6 090
Empregados.....	129 847	9 947	24 684	18 009	14 766	20 640	19 594	12 805	7 092	2 310
Empregadores.....	19 153	-	204	828	642	4 515	4 848	6 107	1 379	630
Trabalhadores por conta própria.....	47 138	203	612	1 656	2 354	10 535	10 504	9 062	9 062	3 150
Membros da família, sem remuneração.....	23 545	9 135	9 588	3 105	642	1 075	-	-	-	-
Atividades não agrícolas.....	2 038 083	18 067	156 264	309 258	291 040	552 980	421 574	207 047	70 723	11 130
Empregados.....	1 665 135	11 774	138 516	283 797	253 162	456 445	324 614	150 902	42 355	3 570
Empregadores.....	98 981	-	204	3 312	8 988	29 025	31 108	17 139	6 895	2 310
Trabalhadores por conta própria.....	260 638	4 466	10 404	19 251	28 462	67 080	65 246	39 006	21 473	5 250
Membros da família, sem remuneração.....	13 329	1 827	7 140	2 898	428	430	606	-	-	-
Mulheres.....	914 913	21 424	137 385	168 920	129 096	199 670	157 410	77 600	18 810	4 598
Atividades agrícolas.....	21 702	3 090	4 085	2 050	1 584	3 895	2 772	2 400	990	836
Empregadas.....	7 144	824	1 075	820	990	1 640	1 188	200	198	209
Empregadoras.....	807	-	-	-	-	-	-	400	198	209
Trabalhadoras por conta própria.....	2 818	-	-	-	-	410	396	1 000	594	418
Membros da família, sem remuneração.....	10 933	2 266	3 010	1 230	594	1 845	1 188	800	-	-
Atividades não agrícolas.....	893 211	18 334	133 300	166 870	127 512	195 775	154 638	75 200	17 820	3 762
Empregadas.....	734 811	17 716	128 140	156 005	111 672	149 035	114 444	45 600	9 900	2 299
Empregadoras.....	8 020	-	-	205	396	2 255	2 376	1 600	1 188	-
Trabalhadoras por conta própria.....	141 880	618	4 300	9 635	14 058	42 640	36 432	26 200	6 534	1 463
Membros da família, sem remuneração.....	8 500	-	860	1 025	1 386	1 845	1 386	1 800	198	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	7 184 075	291 007	1 131 135	1 191 007	954 809	1 584 518	1 155 263	590 551	233 665	52 120
Atividades agrícolas.....	1 340 385	127 028	277 605	168 434	126 353	210 268	198 837	131 382	77 837	22 641
Empregados.....	770 320	62 108	180 630	106 582	78 544	121 274	109 216	67 337	36 777	7 852
Empregadores.....	74 323	-	-	1 260	4 438	14 580	24 917	15 493	9 407	4 228
Trabalhadores por conta própria .....	225 804	-	2 700	11 657	22 505	54 058	55 555	43 203	27 368	8 758
Membros da família, sem remuneração .....	269 938	64 920	94 275	48 935	20 866	20 356	9 149	5 349	4 285	1 803
Atividades não agrícolas.....	5 843 690	163 979	853 530	1 022 573	828 456	1 374 250	956 426	459 169	155 828	29 479
Empregados.....	4 719 179	143 018	799 050	934 857	716 129	1 080 958	664 673	291 226	78 788	10 480
Empregadores.....	240 073	-	900	14 181	24 710	71 060	73 923	33 370	17 399	4 530
Trabalhadores por conta própria .....	785 673	7 836	26 235	56 790	81 923	204 892	207 868	128 926	57 640	13 563
Membros da família, sem remuneração .....	98 765	13 125	27 345	16 745	5 694	17 340	9 962	5 647	2 001	906
Homens.....	5 192 822	177 724	674 700	792 855	705 959	1 213 056	905 920	476 800	197 790	46 018
Atividades agrícolas.....	1 109 049	93 258	206 100	132 930	105 878	179 496	175 104	120 690	73 245	22 348
Empregados.....	649 897	45 530	142 200	88 830	67 204	104 004	95 152	64 070	35 055	7 852
Empregadores.....	72 852	-	-	1 260	4 438	14 580	24 624	14 602	9 120	4 228
Trabalhadores por conta própria .....	218 324	-	2 700	11 340	22 190	52 488	53 504	41 124	26 220	8 758
Membros da família, sem remuneração .....	167 976	47 728	61 200	31 500	12 046	8 424	1 824	894	2 850	1 510
Atividades não agrícolas.....	4 083 773	84 466	466 600	659 925	600 081	1 033 560	730 816	356 110	124 545	25 670
Empregados.....	3 233 252	66 882	430 500	595 350	520 514	819 396	506 160	226 480	60 420	7 550
Empregadores.....	219 164	-	900	13 230	22 190	64 152	67 184	31 588	15 390	4 530
Trabalhadores por conta própria .....	582 765	7 222	17 100	42 525	53 573	147 744	157 472	96 850	47 595	12 684
Membros da família, sem remuneração .....	48 592	10 362	20 100	8 820	3 804	2 268	-	1 192	1 140	906
Mulheres.....	1 991 253	113 283	456 435	398 152	248 850	371 462	249 343	113 751	35 875	4 102
Atividades agrícolas.....	231 336	33 770	71 505	35 504	20 475	30 772	23 733	10 692	4 592	293
Empregadas.....	120 423	16 578	38 430	17 752	11 340	17 270	14 064	3 267	1 722	-
Empregadoras.....	1 471	-	-	-	-	-	293	891	287	-
Trabalhadoras por conta própria .....	7 480	-	-	317	315	1 570	2 051	2 079	1 148	-
Membros da família, sem remuneração .....	101 962	17 192	33 075	17 435	8 820	11 932	7 325	4 455	1 435	293
Atividades não agrícolas.....	1 759 917	79 513	384 930	362 648	228 375	340 690	225 610	103 059	31 283	3 809
Empregadas.....	1 485 927	76 136	368 550	339 507	195 615	261 562	158 513	64 746	18 368	2 930
Empregadoras.....	20 909	-	-	951	2 520	6 908	6 739	1 782	2 009	-
Trabalhadoras por conta própria .....	202 908	614	9 135	14 265	28 350	57 148	50 396	32 076	10 045	879
Membros da família, sem remuneração .....	50 173	2 763	7 245	7 925	1 890	15 072	9 962	4 455	861	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	7 067 067	670 493	1 226 904	1 062 912	838 185	1 388 257	996 228	562 458	248 388	73 242
Atividades agrícolas .....	3 894 891	575 149	760 602	516 552	364 990	622 578	497 000	324 494	174 356	59 170
Empregados .....	475 986	34 618	90 252	78 484	55 879	93 211	61 096	36 324	20 080	6 042
Empregadores .....	158 013	-	327	7 140	18 734	51 654	37 740	25 062	14 176	3 180
Trabalhadores por conta própria .....	1 180 928	2 472	14 715	94 764	139 213	291 342	288 996	196 072	116 008	37 346
Membros da família, sem remuneração .....	2 079 964	538 059	655 308	336 164	151 164	186 371	109 168	67 036	24 092	12 602
Atividades não agrícolas .....	3 172 176	95 344	466 302	546 360	473 195	765 679	499 228	237 964	74 032	14 072
Empregados .....	2 333 938	65 460	402 537	466 152	364 990	550 191	309 000	132 326	39 436	3 846
Empregadores .....	158 001	-	327	7 788	23 902	56 120	41 476	21 982	4 816	1 590
Trabalhadores por conta própria .....	556 693	11 797	21 582	52 692	75 259	144 097	134 268	79 502	29 496	8 000
Membros da família, sem remuneração .....	123 544	18 087	41 856	19 728	9 044	15 271	14 484	4 154	284	636
Homens .....	4 927 197	437 853	756 678	716 720	592 705	1 002 617	732 888	427 482	200 788	59 466
Atividades agrícolas .....	2 783 677	393 469	501 618	376 720	264 860	444 686	375 648	246 942	141 716	48 018
Empregados .....	422 518	25 338	75 210	71 400	52 649	83 259	56 784	33 660	18 176	6 042
Empregadores .....	154 724	-	327	7 140	18 734	50 721	36 816	24 174	13 632	3 180
Trabalhadores por conta própria .....	1 126 162	2 472	14 061	93 840	137 921	282 634	271 440	184 824	106 216	32 754
Membros da família, sem remuneração .....	1 080 273	355 659	412 020	204 340	55 556	28 072	10 608	4 284	3 692	6 042
Atividades não agrícolas .....	2 143 520	54 384	255 060	340 000	327 845	557 931	357 240	180 540	59 072	11 448
Empregados .....	1 530 729	30 900	206 337	286 280	251 940	398 112	222 144	100 062	32 092	2 862
Empregadores .....	151 853	-	327	7 480	22 287	55 187	39 936	20 502	4 544	1 590
Trabalhadores por conta própria .....	391 419	10 197	12 426	32 980	49 742	103 356	94 536	59 670	22 152	6 360
Membros da família, sem remuneração .....	69 519	13 287	35 970	13 260	3 876	1 276	624	306	284	636
Mulheres .....	2 139 870	232 640	470 226	346 192	245 480	385 640	263 340	134 976	47 600	13 776
Atividades agrícolas .....	1 111 214	191 680	258 984	139 832	100 130	177 892	121 352	77 552	32 640	11 152
Empregadas .....	53 468	9 280	15 042	7 084	3 230	9 952	4 312	2 664	1 904	-
Empregadoras .....	3 289	-	-	-	-	933	924	888	544	-
Trabalhadoras por conta própria .....	54 766	-	654	924	1 292	8 708	17 556	11 248	9 792	4 592
Membros da família, sem remuneração .....	999 691	182 400	243 288	131 824	95 608	158 299	98 560	62 752	20 400	6 560
Atividades não agrícolas .....	1 028 656	40 960	211 242	206 360	145 350	207 748	141 988	57 424	14 960	2 624
Empregadas .....	803 209	34 560	196 200	179 872	113 050	152 079	86 856	32 264	7 344	984
Empregadoras .....	6 148	-	-	308	1 615	933	1 540	1 480	272	-
Trabalhadoras por conta própria .....	165 274	1 600	9 156	19 712	25 517	40 741	39 732	19 832	7 344	1 640
Membros da família, sem remuneração .....	54 025	4 800	5 886	6 468	5 168	13 995	13 860	3 848	-	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	4 531 274	296 793	751 841	710 388	537 304	913 240	673 934	403 238	186 446	58 090
Atividades agrícolas .....	2 095 332	211 338	391 975	274 164	184 750	349 800	307 251	214 728	119 988	41 338
Empregados .....	761 827	45 882	153 306	113 076	82 148	136 684	118 522	66 872	35 148	10 189
Empregadores .....	142 889	215	-	4 571	10 980	35 624	35 392	29 848	18 988	7 271
Trabalhadores por conta própria .....	620 908	2 580	24 302	56 738	60 440	147 884	134 368	108 924	62 418	23 254
Membros da família, sem remuneração .....	569 708	162 661	214 367	99 779	31 182	29 608	18 969	9 084	3 434	624
Atividades não agrícolas .....	2 435 942	85 455	359 866	436 224	352 554	563 440	366 683	188 510	66 458	16 752
Empregados .....	1 824 300	65 508	320 807	381 279	282 546	396 672	232 828	105 298	32 522	6 840
Empregadores .....	90 578	215	663	3 884	12 390	32 488	21 399	12 858	6 060	621
Trabalhadores por conta própria .....	467 899	7 724	22 724	41 928	53 162	129 356	107 813	68 842	27 472	8 878
Membros da família, sem remuneração .....	53 165	12 008	15 672	9 133	4 456	4 924	4 643	1 512	404	413
Homens .....	3 398 241	222 310	508 521	492 808	405 772	709 720	529 214	325 910	156 146	47 840
Atividades agrícolas .....	1 831 394	176 945	325 975	241 824	166 896	314 820	270 066	190 968	106 252	37 648
Empregados .....	697 336	39 130	138 346	106 256	78 080	126 720	104 854	61 040	32 926	9 984
Empregadores .....	135 048	215	-	4 351	10 980	35 200	33 784	27 904	15 958	6 656
Trabalhadores por conta própria .....	589 092	2 580	22 542	55 418	59 536	143 220	128 338	100 716	56 358	20 384
Membros da família, sem remuneração .....	409 918	135 020	165 087	75 799	18 300	9 680	3 090	1 308	1 010	624
Atividades não agrícolas .....	1 566 847	45 365	182 546	250 984	238 876	394 900	259 148	134 942	49 894	10 192
Empregados .....	1 153 708	27 950	156 247	213 199	190 564	286 220	168 508	82 186	23 634	5 200
Empregadores .....	85 726	215	663	3 664	11 712	30 580	20 394	12 426	5 656	416
Trabalhadores por conta própria .....	292 176	6 880	14 144	25 648	34 404	76 780	69 422	40 330	20 200	4 368
Membros da família, sem remuneração .....	35 237	10 320	11 492	8 473	2 196	1 320	824	-	404	208
Mulheres .....	1 133 033	74 483	243 320	217 580	131 532	203 520	144 720	77 328	30 300	10 250
Atividades agrícolas .....	263 938	34 393	66 000	32 340	17 854	34 980	37 185	23 760	13 736	3 690
Empregadas .....	64 491	6 752	14 960	6 820	4 068	9 964	13 668	5 832	2 222	205
Empregadoras .....	7 841	-	-	220	-	424	1 608	1 944	3 030	615
Trabalhadoras por conta própria .....	31 816	-	1 760	1 320	904	4 664	6 030	8 208	6 060	2 870
Membros da família, sem remuneração .....	159 790	27 641	49 280	23 980	12 882	19 928	15 879	7 776	2 424	-
Atividades não agrícolas .....	869 095	40 090	177 320	185 240	113 678	168 540	107 535	53 568	16 564	6 560
Empregadas .....	670 592	37 558	164 560	168 080	91 982	110 452	64 320	23 112	8 888	1 640
Empregadoras .....	4 852	-	-	220	678	1 908	1 005	432	404	205
Trabalhadoras por conta própria .....	175 723	844	8 580	16 280	18 758	52 576	38 391	28 512	7 272	4 510
Membros da família, sem remuneração .....	17 928	1 688	4 180	660	2 260	3 604	3 819	1 512	-	205

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a)

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	10 588 324	1 000 096	1 579 696	1 536 372	1 221 415	1 965 016	1 546 561	1 019 480	513 228	206 460
Atividades agrícolas .....	6 252 577	844 704	1 027 900	776 724	601 276	981 200	844 577	641 039	373 200	161 957
Empregados .....	1 715 495	140 520	293 591	262 260	204 047	312 420	241 039	160 584	78 496	22 538
Empregadores .....	264 603	-	652	10 416	23 160	58 321	69 019	47 408	36 028	19 599
Trabalhadores por conta própria .....	2 245 197	20 696	94 393	228 420	256 062	483 670	438 184	377 189	233 648	112 935
Membros da família, sem remuneração .....	2 027 282	683 488	639 264	275 628	118 007	126 789	96 335	55 858	25 028	6 885
Atividades não agrícolas .....	4 335 747	155 392	551 796	759 648	620 139	983 816	701 984	378 441	140 028	44 503
Empregados .....	2 632 803	78 224	378 386	566 544	428 533	555 069	377 275	181 546	53 808	13 418
Empregadores .....	121 798	-	1 317	6 900	14 450	39 018	35 307	16 646	6 680	1 480
Trabalhadores por conta própria .....	1 406 513	32 392	112 098	160 512	168 266	371 083	278 433	175 727	78 700	29 302
Membros da família, sem remuneração .....	174 633	44 776	59 995	25 692	8 890	18 646	10 969	4 522	840	303
Homens .....	7 487 050	746 880	1 063 738	1 038 084	849 895	1 376 944	1 113 665	748 160	388 068	161 616
Atividades agrícolas .....	4 830 127	664 960	772 294	600 996	462 300	747 512	660 961	494 720	292 000	134 384
Empregados .....	1 457 704	112 640	254 606	229 332	177 215	259 776	207 599	132 160	63 656	20 720
Empregadores .....	242 363	-	652	9 744	21 440	55 432	64 155	42 240	31 828	16 872
Trabalhadores por conta própria .....	1 899 384	11 840	64 222	193 140	225 790	417 544	381 640	318 080	193 888	93 240
Membros da família, sem remuneração .....	1 230 676	540 480	452 814	168 780	37 855	14 760	7 567	2 240	2 628	3 552
Atividades não agrícolas .....	2 656 923	81 920	291 444	437 088	387 595	629 432	452 704	253 440	96 068	27 232
Empregados .....	1 684 378	32 960	193 970	342 432	285 085	378 840	264 187	135 680	42 048	9 176
Empregadores .....	113 195	-	978	5 220	12 730	38 376	32 571	16 000	5 840	1 480
Trabalhadores por conta própria .....	766 085	16 320	53 790	75 168	87 770	210 904	155 617	101 760	48 180	16 576
Membros da família, sem remuneração .....	93 265	32 640	42 706	14 268	2 010	1 312	329	-	-	-
Mulheres .....	3 101 274	253 216	515 958	498 288	371 520	588 072	432 896	271 320	125 160	44 844
Atividades agrícolas .....	1 422 450	179 744	255 606	175 728	138 976	233 688	183 616	146 319	81 200	27 573
Empregadas .....	257 791	27 880	38 985	32 928	26 832	52 644	33 440	28 424	14 840	1 818
Empregadoras .....	22 240	-	-	672	1 720	2 889	4 864	5 168	4 200	2 727
Trabalhadoras por conta própria .....	345 813	8 856	30 171	35 280	30 272	66 126	56 544	59 109	39 760	19 695
Membros da família, sem remuneração .....	796 606	143 008	186 450	106 848	80 152	112 029	88 768	53 618	22 400	3 333
Atividades não agrícolas .....	1 678 824	73 472	260 352	322 560	232 544	354 384	249 280	125 001	43 960	17 271
Empregadas .....	948 425	45 264	184 416	224 112	143 448	176 229	113 088	45 866	11 760	4 242
Empregadoras .....	8 603	-	339	1 680	1 720	642	2 736	646	840	-
Trabalhadoras por conta própria .....	640 428	16 072	58 308	85 344	80 496	160 179	122 816	73 967	30 520	12 726
Membros da família, sem remuneração .....	81 368	12 136	17 289	11 424	6 880	17 334	10 640	4 522	840	303

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a)

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 e mais
TOTAL .....	235 350	4 275	23 155	47 398	41 958	65 667	34 413	14 000	3 933	551
Atividades agrícolas .....	6 726	589	1 009	586	527	1 499	1 169	720	513	114
Empregados .....	1 914	-	264	286	242	629	160	200	114	19
Empregadores .....	525	-	-	-	66	63	180	140	76	-
Trabalhadores por conta própria .....	2 381	-	220	110	88	584	639	360	323	57
Membros da família, sem remuneração .....	1 906	589	525	190	131	223	190	20	-	38
Atividades não agrícolas .....	228 624	3 686	22 146	46 812	41 431	64 168	33 244	13 280	3 420	437
Empregados .....	191 656	2 546	19 981	42 938	36 118	52 306	26 082	9 500	1 938	247
Empregadores .....	6 122	-	66	368	879	2 440	1 657	560	133	19
Trabalhadores por conta própria .....	28 992	931	1 530	3 022	4 220	9 159	5 410	3 200	1 349	171
Membros da família, sem remuneração .....	1 854	209	569	484	214	263	95	20	-	-
Homens .....	166 669	2 660	13 750	31 658	29 568	48 447	25 920	10 980	3 268	418
Atividades agrícolas .....	5 060	551	990	506	506	1 239	960	700	494	114
Empregados .....	1 894	-	264	286	242	509	160	200	114	19
Empregadores .....	525	-	-	-	66	63	180	140	76	-
Trabalhadores por conta própria .....	2 263	-	220	110	38	504	620	360	304	57
Membros da família, sem remuneração .....	1 378	551	506	110	110	63	-	-	-	38
Atividades não agrícolas .....	160 609	2 109	12 760	31 152	29 062	47 208	24 960	10 280	2 774	304
Empregados .....	135 536	1 007	10 956	28 578	25 828	39 606	20 040	7 640	1 691	190
Empregadores .....	5 605	-	66	308	858	2 100	1 600	540	114	19
Trabalhadores por conta própria .....	18 313	912	1 188	2 002	2 288	5 439	3 320	2 100	969	95
Membros da família, sem remuneração .....	1 155	190	550	264	88	63	-	-	-	-
Mulheres .....	68 681	1 615	9 405	15 740	12 390	17 220	8 493	3 020	665	133
Atividades agrícolas .....	666	38	19	80	21	260	209	20	19	-
Empregadas .....	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Empregadoras .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadoras por conta própria .....	118	-	-	-	-	80	19	-	19	-
Membros da família, sem remuneração .....	528	38	19	80	21	160	190	20	-	-
Atividades não agrícolas .....	68 015	1 577	9 386	15 660	12 369	16 960	8 284	3 000	646	133
Empregadas .....	56 120	1 539	9 025	14 360	10 290	12 700	6 042	1 860	247	57
Empregadoras .....	517	-	-	60	21	340	57	20	19	-
Trabalhadoras por conta própria .....	10 679	19	342	1 020	1 932	3 720	2 090	1 100	380	76
Membros da família, sem remuneração .....	699	19	19	220	126	200	95	20	-	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a)

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

4.3.1.8 - Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação, segundo o sexo e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de ocupação								
		Adminis- trativa	Técnica, científica, artística e afim	Agropecuá- ria e pro- dução extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústria de trans- formação e constru- ção civil	Comércio e ativida- des auxilia- res	Transpor- te e comu- nicação	Prestação de serviço	Outros
TOTAL .....	3 172 679	584 931	261 572	230 980	3 492	706 226	261 576	193 136	457 598	473 168
Empregados .....	2 536 937	432 975	226 752	147 223	3 492	548 140	177 360	156 375	393 178	451 442
Empregadores .....	126 961	97 498	11 274	202	-	9 804	3 479	1 883	2 201	620
Trabalhadores por conta própria .....	452 474	53 864	23 342	49 927	-	144 386	68 719	34 028	58 538	19 670
Membros da família, sem remuneração .....	56 307	594	204	33 628	-	3 896	12 018	850	3 681	1 436
Homens .....	2 257 766	442 518	121 169	210 100	3 492	592 497	199 191	181 427	74 421	432 951
Empregados .....	1 794 982	307 859	96 129	140 094	3 492	487 177	134 093	145 069	63 781	417 288
Empregadores .....	118 134	90 867	10 277	202	-	9 804	3 479	1 883	1 407	215
Trabalhadores por conta própria .....	307 776	43 792	14 559	47 109	-	92 238	54 636	33 625	7 395	14 422
Membros da família, sem remuneração .....	36 874	-	204	22 695	-	3 278	6 983	850	1 838	1 026
Mulheres .....	914 913	142 413	140 403	20 880	-	113 729	62 385	11 709	383 177	40 217
Empregadas .....	741 955	125 116	130 623	7 129	-	60 963	43 267	11 306	329 397	34 154
Empregadoras .....	8 827	6 631	997	-	-	-	-	-	794	405
Trabalhadoras por conta própria .....	144 698	10 072	8 783	2 818	-	52 148	14 083	403	51 143	5 248
Membros da família, sem remuneração .....	19 433	594	-	10 933	-	618	5 035	-	1 843	410

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

b) 2.ª Região - São Paulo

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de ocupação								
		Adminis- trativa	Técnica, científica, artística e afim	Agropecuá- ria e pro- dução extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústria de trans- formação e constru- ção civil	Comércio e ativida- des auxilia- res	Transpor- te e comu- nicação	Prestação de serviço	Outros
TOTAL .....	7 184 075	1 272 910	453 513	1 256 071	9 090	1 768 502	507 039	362 658	664 310	889 982
Empregados .....	5 489 499	856 169	384 525	760 152	8 468	1 463 611	328 592	278 218	572 493	837 271
Empregadores .....	314 396	252 711	13 877	932	324	28 094	4 897	7 439	4 903	1 219
Trabalhadores por conta própria .....	1 011 477	156 005	52 000	228 169	298	254 948	132 408	76 072	65 065	46 512
Membros da família, sem remuneração .....	368 703	8 025	3 111	266 818	-	21 849	41 142	929	21 849	4 980
Homens .....	5 192 822	936 828	239 046	1 027 818	9 090	1 403 252	398 330	347 104	94 538	736 816
Empregados .....	3 883 149	562 153	184 438	640 120	8 468	1 185 651	259 255	262 664	69 705	710 695
Empregadores .....	292 016	236 511	12 679	932	324	27 780	4 583	7 439	1 464	304
Trabalhadores por conta própria .....	801 089	136 009	39 739	220 992	298	175 727	112 303	76 072	16 953	23 006
Membros da família, sem remuneração .....	216 568	2 155	2 190	165 784	-	14 094	22 189	929	6 416	2 811
Mulheres .....	1 991 253	336 082	214 467	228 253	-	365 250	108 709	15 554	569 772	153 166
Empregadas .....	1 606 350	294 016	200 087	120 032	-	277 960	69 337	15 554	502 788	126 576
Empregadoras .....	22 380	16 200	1 198	-	-	314	314	-	3 439	915
Trabalhadoras por conta própria .....	210 388	19 996	12 261	7 187	-	79 221	20 105	-	48 112	23 506
Membros da família, sem remuneração .....	152 135	5 870	921	101 034	-	7 755	18 953	-	15 433	2 169

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.8 - Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação, segundo o sexo e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de ocupação								
		Adminis- trativa	Técnica, científica, artística e afim	Agropecuá- ria e pro- dução extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústria de trans- formação e constru- ção civil	Comércio e ativida- des auxilia- res	Transpor- te e comu- nicação	Prestação de serviço	Outros
TOTAL .....	7 067 067	756 094	285 599	3 741 301	18 952	888 542	301 471	238 187	394 423	442 498
Empregados .....	2 809 924	365 819	251 819	480 190	14 506	653 131	167 137	157 473	333 588	386 261
Empregadores .....	316 014	268 548	7 592	2 799	965	23 048	2 811	8 315	646	1 290
Trabalhadores por conta própria .....	1 737 621	114 766	24 556	1 180 626	1 900	185 679	66 593	67 415	50 916	45 170
Membros da família, sem remuneração .....	2 203 508	6 961	1 632	2 077 686	1 581	26 684	64 930	4 984	9 273	9 777
Homens .....	4 927 197	628 290	107 763	2 635 212	18 952	717 681	201 337	227 626	48 602	341 734
Empregados .....	1 953 247	265 967	80 157	427 646	14 506	560 635	115 841	147 235	29 837	311 423
Empregadores .....	306 577	260 696	7 284	2 799	965	22 417	2 811	8 315	-	1 290
Trabalhadores por conta própria .....	1 517 581	99 644	19 001	1 126 168	1 900	114 210	55 490	67 092	14 197	19 879
Membros da família, sem remuneração .....	1 149 792	1 983	1 321	1 078 599	1 581	20 419	27 195	4 984	4 568	9 142
Mulheres .....	2 139 870	127 804	177 836	1 106 089	-	170 861	100 134	10 561	345 821	100 764
Empregadas .....	856 677	99 852	171 662	52 544	-	92 496	51 296	10 238	303 751	74 838
Empregadoras .....	9 437	7 852	308	-	-	631	-	-	646	-
Trabalhadoras por conta própria .....	220 040	15 122	5 555	54 458	-	71 469	11 103	323	36 719	25 291
Membros da família, sem remuneração .....	1 053 716	4 978	311	999 087	-	6 265	37 735	-	4 705	635

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

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

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de ocupação								
		Adminis- trativa	Técnica, científica, artística e afim	Agropecuá- ria e pro- dução extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústria de trans- formação e constru- ção civil	Comércio e ativida- des auxilia- res	Transpor- te e comu- nicação	Prestação de serviço	Outros
TOTAL .....	4 531 274	547 500	235 362	1 950 625	25 063	618 367	200 978	171 663	449 475	332 241
Empregados .....	2 586 127	248 154	207 671	762 826	15 538	431 172	135 740	123 416	364 343	297 267
Empregadores .....	233 467	205 048	5 204	4 020	426	12 360	408	5 126	426	449
Trabalhadores por conta própria .....	1 088 807	90 323	22 266	615 694	7 806	162 358	43 433	38 670	77 704	30 553
Membros da família, sem remuneração .....	622 873	3 975	221	568 085	1 293	12 477	21 397	4 451	7 002	3 972
Homens .....	3 398 241	453 109	75 141	1 694 324	23 979	506 577	155 751	164 615	44 985	279 760
Empregados .....	1 851 044	176 058	52 404	699 223	14 878	395 301	105 624	116 594	31 757	259 205
Empregadores .....	220 774	194 282	4 550	4 020	426	11 292	408	5 126	426	244
Trabalhadores por conta própria .....	881 268	80 466	17 966	583 442	7 594	90 708	35 118	38 670	9 680	17 624
Membros da família, sem remuneração .....	445 155	2 303	221	407 639	1 081	9 276	14 601	4 225	3 122	2 687
Mulheres .....	1 133 033	94 391	160 221	256 301	1 084	111 790	45 227	7 048	404 490	52 481
Empregadas .....	735 083	72 096	155 267	63 603	660	35 871	30 116	6 822	332 586	38 062
Empregadoras .....	12 693	10 766	654	-	-	1 068	-	-	-	205
Trabalhadoras por conta própria .....	207 539	9 857	4 300	32 252	212	71 650	8 315	-	68 024	12 929
Membros da família, sem remuneração .....	177 718	1 672	-	160 446	212	3 201	6 796	226	3 880	1 285

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).



## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.8 - Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação, segundo o sexo e a posição na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de ocupação								
		Adminis- trativa	Técnica, científica, artística e afim	Agropecuá- ria e pro- dução extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústria de trans- formação e constru- ção civil	Comércio e ativida- des auxilia- res	Transpor- te e comu- nicação	Prestação de serviço	Outros
TOTAL .....	10 588 324	937 463	349 967	5 929 752	35 048	1 410 731	449 936	297 034	607 712	570 681
Empregados .....	4 348 298	338 671	304 652	1 667 267	20 362	695 355	172 426	221 314	451 677	476 574
Empregadores .....	386 401	334 319	3 294	13 286	1 924	22 798	4 213	5 271	329	967
Trabalhadores por conta própria .....	3 651 710	259 884	42 021	2 229 546	11 796	618 783	206 761	62 258	141 320	79 341
Membros da família, sem remuneração .....	2 201 915	4 589	-	2 019 653	966	73 795	66 536	8 191	14 386	13 799
Homens .....	7 487 050	738 673	104 101	4 531 824	33 455	902 490	342 409	290 061	55 668	488 369
Empregados .....	3 142 082	220 723	79 218	1 409 721	20 026	606 587	136 538	214 645	31 065	423 559
Empregadores .....	355 558	305 706	3 294	12 950	1 924	21 208	4 213	5 271	329	663
Trabalhadores por conta própria .....	2 665 469	209 226	21 589	1 884 085	10 539	240 442	163 390	61 954	20 010	54 234
Membros da família, sem remuneração .....	1 323 941	3 018	-	1 225 068	966	34 253	38 268	8 191	4 264	9 913
Mulheres .....	3 101 274	198 790	245 866	1 397 928	1 593	508 241	107 527	6 973	552 044	82 312
Empregadas .....	1 206 216	117 948	225 434	257 546	336	88 768	35 888	6 669	420 612	53 015
Empregadoras .....	30 843	28 613	-	336	-	1 590	-	-	-	304
Trabalhadoras por conta própria .....	986 241	50 658	20 432	345 461	1 257	378 341	43 371	304	121 310	25 107
Membros da família, sem remuneração .....	877 974	1 571	-	794 585	-	39 542	28 268	-	10 122	3 886

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de ocupação								
		Adminis- trativa	Técnica, científica, artística e afim	Agropecuá- ria e pro- dução extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústria de trans- formação e constru- ção civil	Comércio e ativida- des auxilia- res	Transpor- te e comu- nicação	Prestação de serviço	Outros
TOTAL .....	235 350	51 728	20 854	7 497	79	53 305	13 529	14 451	34 066	39 841
Empregados .....	193 570	42 328	18 776	3 053	40	42 812	8 532	11 861	28 841	37 327
Empregadores .....	6 647	4 669	332	-	-	1 129	226	103	82	106
Trabalhadores por conta própria .....	31 373	4 587	1 746	2 576	39	9 052	3 770	2 405	4 896	2 302
Membros da família, sem remuneração .....	3 760	144	-	1 868	-	312	1 001	82	247	106
Homens .....	166 669	36 179	9 747	6 831	59	48 453	10 768	13 330	5 142	36 160
Empregados .....	137 430	28 190	8 102	3 033	20	42 168	6 767	10 740	3 901	34 509
Empregadores .....	6 130	4 273	291	-	-	1 069	226	103	62	106
Trabalhadores por conta própria .....	20 576	3 650	1 354	2 458	39	4 945	3 193	2 405	1 053	1 479
Membros da família, sem remuneração .....	2 533	66	-	1 340	-	271	582	82	126	66
Mulheres .....	68 681	15 549	11 107	666	20	4 852	2 761	1 121	28 924	3 681
Empregadas .....	56 140	14 138	10 674	20	20	644	1 765	1 121	24 940	2 818
Empregadoras .....	517	396	41	-	-	60	-	-	20	-
Trabalhadoras por conta própria .....	10 797	937	392	118	-	4 107	577	-	3 843	823
Membros da família, sem remuneração .....	1 227	78	-	528	-	41	419	-	121	40

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.9 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e grupos de ocupação - 4.º trimestre de 1972

## a) 1.ª Região - Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais
TOTAL .....	3 172 679	58 776	328 737	501 776	438 540	789 415	613 930	312 621	107 066	21 818
Administrativa .....	584 931	412	31 541	88 933	86 852	147 190	128 898	71 891	22 077	7 137
Técnica, científica, artística e afim .....	261 572	206	9 339	43 558	50 972	70 100	52 480	23 372	9 865	1 680
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	230 980	22 578	42 222	25 855	21 058	36 360	32 668	26 234	18 128	5 877
Produção extrativa mineral .....	3 492	-	204	207	428	860	808	788	197	-
Indústria de transformação e construção civil ..	706 226	3 866	63 161	115 306	99 192	186 440	150 502	65 390	20 902	1 467
Comércio e atividades auxiliares .....	261 576	7 923	45 799	52 235	33 750	48 950	40 604	21 939	8 276	2 100
Transporte e comunicação .....	193 136	406	6 131	20 674	24 006	71 230	46 820	20 506	3 153	210
Prestação de serviços .....	457 598	18 913	87 677	72 477	59 290	89 300	75 080	40 286	11 858	2 717
Outros .....	473 168	4 472	42 663	82 531	62 992	138 985	86 070	42 215	12 610	630
<b>Homens .....</b>	<b>2 257 766</b>	<b>37 352</b>	<b>191 352</b>	<b>332 856</b>	<b>309 444</b>	<b>589 745</b>	<b>456 520</b>	<b>235 021</b>	<b>88 256</b>	<b>17 220</b>
Administrativa .....	442 518	-	17 136	59 823	65 270	114 595	99 990	59 691	19 503	6 510
Técnica, científica, artística e afim .....	121 169	-	2 244	10 143	19 688	35 045	30 502	14 972	6 895	1 680
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	210 100	19 488	38 352	23 805	19 474	32 465	29 896	24 034	17 336	5 250
Produção extrativa mineral .....	3 492	-	204	207	428	860	808	788	197	-
Indústria de transformação e construção civil ..	592 497	3 248	48 756	94 806	87 312	156 305	131 098	53 190	16 942	840
Comércio e atividades auxiliares .....	199 191	7 511	31 824	38 295	25 038	38 700	30 704	17 139	7 880	2 100
Transporte e comunicação .....	181 427	406	5 916	18 009	21 828	68 155	44 642	19 306	2 955	210
Prestação de serviços .....	74 421	2 639	8 772	11 592	11 770	15 910	11 918	7 486	4 334	-
Outros .....	432 951	4 060	38 148	76 176	58 636	127 710	76 962	38 415	12 214	630
<b>Mulheres .....</b>	<b>914 913</b>	<b>21 424</b>	<b>137 385</b>	<b>168 920</b>	<b>129 096</b>	<b>199 670</b>	<b>157 410</b>	<b>77 600</b>	<b>18 810</b>	<b>4 598</b>
Administrativa .....	142 413	412	14 405	29 110	21 582	32 595	28 908	12 200	2 574	627
Técnica, científica, artística e afim .....	140 403	206	7 095	33 415	31 284	35 055	21 978	8 400	2 970	-
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	20 880	3 090	3 870	2 050	1 584	3 895	2 772	2 200	792	627
Produção extrativa mineral .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	113 729	618	14 405	20 500	11 880	30 135	19 404	12 200	3 960	627
Comércio e atividades auxiliares .....	62 385	412	13 975	13 940	8 712	10 250	9 900	4 800	396	-
Transporte e comunicação .....	11 709	-	215	2 665	2 178	3 075	2 178	1 200	198	-
Prestação de serviços .....	383 177	16 274	78 905	60 885	47 520	73 390	63 162	32 800	7 524	2 717
Outros .....	40 217	412	4 515	6 355	4 356	11 275	9 108	3 800	396	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.9 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e grupos de ocupação - 4.º trimestre de 1972

## b) 2.ª Região - São Paulo

SEXO E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais
TOTAL .....	7 184 075	291 007	1 131 135	1 191 007	954 809	1 584 518	1 155 263	590 551	233 665	52 120
Administrativa .....	1 272 910	7 173	158 235	232 127	175 621	275 584	244 843	117 349	50 200	11 778
Técnica, científica, artística e afim .....	453 513	2 191	17 190	79 379	98 917	135 850	76 460	33 335	6 567	3 624
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	1 256 071	125 144	276 090	161 179	119 698	194 382	175 114	115 592	69 855	19 017
Produção extrativa mineral .....	9 090	-	600	1 575	951	3 240	2 128	596	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	1 768 502	43 882	278 385	324 591	263 488	426 188	274 100	117 055	35 386	5 427
Comércio e atividades auxiliares .....	507 039	29 976	94 845	84 857	49 703	103 648	74 930	43 774	21 389	3 917
Transporte e comunicação .....	362 658	1 570	9 675	45 699	57 997	116 156	87 182	36 650	7 125	604
Prestação de serviços .....	664 310	54 500	162 375	110 872	66 834	117 428	82 817	46 663	17 475	5 346
Outros .....	889 982	26 571	133 740	150 728	121 600	212 042	137 689	79 537	25 668	2 407
<b>Homens .....</b>	<b>5 192 822</b>	<b>177 724</b>	<b>674 700</b>	<b>792 855</b>	<b>705 959</b>	<b>1 213 056</b>	<b>905 920</b>	<b>476 800</b>	<b>197 790</b>	<b>48 018</b>
Administrativa .....	936 828	5 024	86 100	136 710	126 166	220 320	207 632	98 638	44 460	11 778
Técnica, científica, artística e afim .....	239 046	1 884	9 000	29 610	51 037	77 760	40 128	21 158	4 845	3 624
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	1 027 818	91 374	204 900	127 260	99 538	163 296	151 088	106 088	65 550	18 724
Produção extrativa mineral .....	9 090	-	600	1 575	951	3 240	2 128	596	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	1 403 252	26 690	177 900	252 315	223 168	358 992	230 736	99 532	28 785	5 134
Comércio e atividades auxiliares .....	398 330	22 608	68 700	65 520	39 308	82 296	62 624	34 270	19 380	3 624
Transporte e comunicação .....	347 104	1 570	8 100	41 895	55 792	111 132	85 424	35 462	7 125	604
Prestação de serviços .....	94 538	7 222	15 900	12 285	8 559	20 088	13 376	10 132	4 560	2 416
Outros .....	736 816	21 352	103 500	125 685	101 440	175 932	112 784	70 924	23 085	2 114
<b>Mulheres .....</b>	<b>1 991 253</b>	<b>113 283</b>	<b>456 435</b>	<b>398 152</b>	<b>248 850</b>	<b>371 462</b>	<b>249 343</b>	<b>113 751</b>	<b>35 875</b>	<b>4 102</b>
Administrativa .....	336 082	2 149	72 135	95 417	49 455	55 264	37 211	18 711	5 740	-
Técnica, científica, artística e afim .....	214 467	307	8 190	49 769	47 880	58 090	36 332	12 177	1 722	-
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	228 253	33 770	71 190	33 919	20 160	31 086	24 026	9 504	4 305	293
Produção extrativa mineral .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	365 250	17 192	100 485	72 276	40 320	67 196	43 364	17 523	6 601	293
Comércio e atividades auxiliares .....	108 709	7 368	26 145	19 337	10 395	21 352	12 306	9 504	2 009	293
Transporte e comunicação .....	15 554	-	1 575	3 804	2 205	5 024	1 758	1 188	-	-
Prestação de serviços .....	569 772	47 278	146 475	98 587	58 275	97 340	69 441	36 531	12 915	2 930
Outros .....	153 166	5 219	30 240	25 043	20 160	36 110	24 905	8 613	2 583	293

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.9 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e grupos de ocupação - 4.º trimestre de 1972

## e) 3.ª Região - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

SEXO E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais
TOTAL .....	7 067 067	670 493	1 226 904	1 062 912	838 185	1 388 257	996 228	562 458	248 388	73 242
Administrativa .....	756 094	3 719	59 514	102 584	109 820	197 539	153 536	90 878	31 180	7 324
Técnica, científica, artística e afim .....	285 599	938	18 966	61 820	65 246	81 333	37 808	13 620	5 868	-
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	3 741 301	574 531	760 602	507 532	347 548	572 838	458 012	303 114	160 180	56 944
Produção extrativa mineral .....	18 952	927	1 308	2 720	4 199	7 018	2 496	-	284	-
Indústria de transformação e construção civil ..	888 542	19 632	144 534	162 092	144 058	213 480	128 204	55 332	18 020	3 190
Comércio e atividades auxiliares .....	301 471	20 570	58 860	52 564	36 176	61 007	37 896	22 464	9 052	2 882
Transporte e comunicação .....	238 187	309	9 810	34 296	35 207	76 185	58 020	18 942	5 100	318
Prestação de serviços .....	394 423	37 110	110 853	68 400	38 760	60 518	46 268	23 198	7 368	1 948
Outros .....	442 498	12 757	62 457	70 904	57 171	118 339	73 988	34 910	11 336	636
<b>Homens .....</b>	<b>4 927 197</b>	<b>437 853</b>	<b>756 678</b>	<b>716 720</b>	<b>592 705</b>	<b>1 002 617</b>	<b>732 888</b>	<b>427 482</b>	<b>200 788</b>	<b>59 466</b>
Administrativa .....	628 290	3 399	33 354	75 480	89 794	175 769	131 976	81 702	29 820	6 996
Técnica, científica, artística e afim .....	107 763	618	4 251	18 700	21 964	31 262	18 096	9 180	3 692	-
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	2 635 212	382 851	501 618	369 240	247 418	395 879	337 584	226 746	128 084	45 792
Produção extrativa mineral .....	18 952	927	1 308	2 720	4 199	7 018	2 496	-	284	-
Indústria de transformação e construção civil ..	717 681	14 832	110 199	128 520	121 125	178 959	102 024	44 676	14 484	2 862
Comércio e atividades auxiliares .....	201 337	15 450	37 278	31 620	25 194	39 237	24 960	17 136	8 236	2 226
Transporte e comunicação .....	227 626	309	8 175	30 600	34 238	74 008	57 096	18 054	4 828	318
Prestação de serviços .....	48 602	9 270	11 445	6 800	3 876	7 337	5 304	3 366	568	636
Outros .....	341 734	10 197	49 050	53 040	44 897	93 148	53 352	26 622	10 792	636
<b>Mulheres .....</b>	<b>2 139 870</b>	<b>232 640</b>	<b>470 226</b>	<b>346 192</b>	<b>245 480</b>	<b>385 640</b>	<b>263 340</b>	<b>134 976</b>	<b>47 600</b>	<b>13 776</b>
Administrativa .....	127 804	320	26 160	27 104	20 026	21 770	21 560	9 176	1 360	328
Técnica, científica, artística e afim .....	177 836	320	14 715	43 120	43 282	50 071	19 712	4 440	2 176	-
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	1 106 089	191 680	258 984	138 292	100 130	176 959	120 428	76 368	32 096	11 152
Produção extrativa mineral .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	170 861	4 800	34 335	33 572	22 933	34 521	26 180	10 656	3 536	328
Comércio e atividades auxiliares .....	100 134	5 120	21 582	20 944	10 982	21 770	12 936	5 328	816	656
Transporte e comunicação .....	10 561	-	1 635	3 696	969	2 177	924	888	272	-
Prestação de serviços .....	345 821	27 840	99 408	61 600	34 884	53 181	40 964	19 832	6 800	1 312
Outros .....	100 764	2 560	13 407	17 864	12 274	25 191	20 636	8 288	544	-

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.9 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e grupos de ocupação - 4.º trimestre de 1972

## d) 4.ª Região - Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais
TOTAL .....	4 531 274	296 793	751 841	710 388	537 304	913 240	673 934	403 238	186 446	58 090
Administrativa .....	547 500	1 927	29 789	67 351	75 816	142 632	110 704	73 172	36 764	9 345
Técnica, científica, artística e afim .....	235 362	211	16 517	60 438	50 828	59 516	27 877	13 692	5 454	829
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	1 950 625	212 405	391 531	270 069	173 788	312 212	269 593	185 966	101 202	33 859
Produção extrativa mineral .....	25 063	860	3 091	2 290	3 416	7 684	5 356	1 962	404	-
Indústria de transformação e construção civil ..	618 367	12 633	79 278	104 903	92 264	159 048	97 616	47 210	18 382	7 033
Comércio e atividades auxiliares .....	200 978	16 730	46 131	39 908	28 848	30 984	18 023	13 052	5 858	1 444
Transporte e comunicação .....	171 663	2 580	8 177	25 356	24 762	53 624	39 296	14 820	2 424	624
Prestação de serviços .....	449 475	39 370	128 303	85 639	40 958	63 204	52 375	27 660	9 292	2 674
Outros .....	332 241	10 077	49 024	54 434	46 624	84 336	53 094	25 704	6 666	2 282
<b>Homens .....</b>	<b>3 398 241</b>	<b>222 310</b>	<b>508 521</b>	<b>492 808</b>	<b>405 772</b>	<b>709 720</b>	<b>529 214</b>	<b>325 910</b>	<b>156 146</b>	<b>47 840</b>
Administrativa .....	453 109	1 505	19 669	45 571	62 708	121 220	97 438	64 964	31 714	8 320
Técnica, científica, artística e afim .....	75 141	-	3 757	9 618	11 956	21 780	14 008	9 156	4 242	624
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	1 694 324	177 590	325 091	238 389	156 160	278 080	234 016	163 718	90 496	30 784
Produção extrativa mineral .....	23 979	860	2 431	2 290	3 416	7 260	5 356	1 962	404	-
Indústria de transformação e construção civil ..	506 577	9 890	65 858	88 623	77 348	129 580	79 928	36 842	14 140	4 368
Comércio e atividades auxiliares .....	155 751	14 620	33 371	30 228	23 424	24 200	13 802	10 028	5 454	624
Transporte e comunicação .....	164 615	2 580	8 177	23 816	23 180	52 140	37 286	14 388	2 424	624
Prestação de serviços .....	44 985	6 665	9 503	7 099	6 832	6 600	4 738	1 308	1 616	624
Outros .....	279 760	8 600	40 664	47 174	40 748	68 860	42 642	23 544	5 656	1 872
<b>Mulheres .....</b>	<b>1 133 033</b>	<b>74 483</b>	<b>243 320</b>	<b>217 580</b>	<b>131 532</b>	<b>203 520</b>	<b>144 720</b>	<b>77 328</b>	<b>30 300</b>	<b>10 250</b>
Administrativa .....	94 391	422	10 120	21 780	13 108	21 412	13 266	8 208	5 050	1 025
Técnica, científica, artística e afim .....	160 221	211	12 760	50 820	38 872	37 736	13 869	4 536	1 212	205
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	256 301	34 815	66 440	31 680	17 628	34 132	35 577	22 248	10 706	3 075
Produção extrativa mineral .....	1 084	-	660	-	-	424	-	-	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	111 790	2 743	13 420	16 280	14 916	29 468	17 688	10 368	4 242	2 665
Comércio e atividades auxiliares .....	45 227	2 110	12 760	9 680	5 424	6 784	4 221	3 024	404	820
Transporte e comunicação .....	7 048	-	-	1 540	1 582	1 484	2 010	432	-	-
Prestação de serviços .....	404 490	32 705	118 800	78 540	34 126	56 604	47 637	26 352	7 676	2 050
Outros .....	52 481	1 477	8 360	7 260	5 876	15 476	10 452	2 160	1 010	410

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.9 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e grupos na ocupação - 4.º trimestre de 1972

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

SEXO E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idade (anos completos)								
		10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais
TOTAL .....	10 588 324	1 000 096	1 579 696	1 538 372	1 221 415	1 965 016	1 546 561	1 019 480	513 228	206 460
Administrativa .....	937 463	656	28 100	106 812	125 439	238 425	224 472	125 270	60 388	27 901
Técnica, científica, artística e afim .....	349 967	1 640	29 011	79 176	70 441	89 261	52 114	19 275	5 744	3 305
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	5 929 752	843 416	1 022 593	761 100	569 098	906 800	765 638	586 265	335 444	139 398
Produção extrativa mineral .....	35 048	1 288	2 608	6 600	9 045	5 569	6 530	2 240	1 168	-
Indústria de transformação e construção civil ..	1 410 731	54 824	194 913	241 860	199 677	314 175	218 665	120 396	49 724	16 497
Comércio e atividades auxiliares .....	449 936	35 880	81 916	77 208	47 622	89 905	53 947	40 105	17 412	5 941
Transporte e comunicação .....	297 034	6 080	21 855	47 256	47 253	79 369	62 056	25 609	6 668	888
Prestação de serviços .....	607 712	40 912	141 573	112 164	64 130	107 054	72 090	48 402	16 884	4 503
Outros .....	570 661	15 400	57 127	104 196	88 710	134 458	91 049	51 918	19 796	8 027
<b>Homens .....</b>	<b>7 487 050</b>	<b>746 880</b>	<b>1 063 738</b>	<b>1 038 084</b>	<b>849 895</b>	<b>1 376 944</b>	<b>1 113 665</b>	<b>748 160</b>	<b>388 068</b>	<b>161 616</b>
Administrativa .....	738 673	-	17 930	67 164	94 135	191 880	181 608	109 120	52 268	24 568
Técnica, científica, artística e afim .....	104 101	-	3 586	16 008	15 745	31 160	21 714	11 200	3 504	1 184
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	4 531 824	664 000	769 360	586 380	430 810	675 680	586 278	445 760	259 004	114 552
Produção extrativa mineral .....	33 455	960	2 608	6 264	9 045	5 248	5 922	2 240	1 168	-
Indústria de transformação e construção civil ..	902 490	24 320	119 316	163 908	135 005	206 640	137 193	77 760	31 244	7 104
Comércio e atividades auxiliares .....	342 409	34 240	71 068	56 376	32 830	61 336	37 835	28 800	14 892	5 032
Transporte e comunicação .....	290 061	6 080	21 516	45 240	46 565	79 048	60 536	24 640	5 548	888
Prestação de serviços .....	55 668	3 520	11 736	8 004	7 370	7 544	8 554	5 120	2 044	1 776
Outros .....	488 369	13 760	46 618	88 740	78 390	118 408	74 025	43 520	18 396	6 512
<b>Mulheres .....</b>	<b>3 101 274</b>	<b>253 216</b>	<b>515 958</b>	<b>498 288</b>	<b>371 520</b>	<b>588 072</b>	<b>432 896</b>	<b>271 320</b>	<b>125 160</b>	<b>44 844</b>
Administrativa .....	198 790	656	10 170	39 648	31 304	46 545	42 864	16 150	8 120	3 333
Técnica, científica, artística e afim .....	245 866	1 640	25 425	63 168	54 696	58 101	30 400	8 075	2 240	2 121
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	1 397 928	179 416	253 233	174 720	138 288	231 120	179 360	140 505	76 440	24 846
Produção extrativa mineral .....	1 593	328	-	336	-	321	608	-	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	508 241	30 504	75 597	77 952	64 672	107 535	81 472	42 636	18 480	9 393
Comércio e atividades auxiliares .....	107 527	1 640	10 848	20 832	14 792	28 569	16 112	11 305	2 520	909
Transporte e comunicação .....	6 973	-	339	2 016	688	321	1 520	969	1 120	-
Prestação de serviços .....	552 044	37 392	129 837	104 160	56 760	99 510	63 536	43 282	14 840	2 727
Outros .....	82 312	1 640	10 509	15 456	10 320	16 050	17 024	8 398	1 400	1 515

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1 a).

## 4.3.1 - FORÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.9 - Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e grupos de ocupação - 4.º trimestre de 1972

## f) 6.ª Região - Distrito Federal

SEXO E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS									
	Total	Grupos de idades (anos completos)								
		10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	50 a 69	70 e mais
TOTAL .....	235 350	4 275	23 155	47 398	41 958	65 667	34 413	14 000	3 933	551
Administrativa .....	51 728	19	3 227	9 304	9 481	14 929	9 307	4 340	1 007	114
Técnica, científica, artística e afim .....	20 854	-	738	3 944	5 287	6 466	2 700	1 320	304	95
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	7 497	551	1 097	872	725	1 793	1 289	600	456	114
Produção extrativa mineral .....	79	-	-	20	-	-	20	20	19	-
Indústria de transformação e construção civil ..	53 305	323	3 907	11 516	9 703	16 367	7 777	2 800	836	76
Comércio e atividades auxiliares .....	13 529	874	2 946	2 998	2 303	2 418	1 264	460	228	38
Transporte e comunicação .....	14 451	38	478	2 154	2 784	5 611	2 413	840	133	-
Prestação de serviços .....	34 066	2 261	7 759	8 186	5 063	6 202	3 157	1 040	361	57
Outros .....	39 841	209	3 003	8 424	6 612	11 881	6 486	2 580	589	57
<b>Homens .....</b>	<b>166 669</b>	<b>2 660</b>	<b>13 750</b>	<b>31 658</b>	<b>29 568</b>	<b>48 447</b>	<b>25 920</b>	<b>10 960</b>	<b>3 268</b>	<b>418</b>
Administrativa .....	36 179	19	2 068	5 544	6 688	10 689	6 780	3 460	817	114
Técnica, científica, artística e afim .....	9 747	-	396	1 144	2 200	3 066	1 560	1 020	266	95
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	6 831	513	1 078	792	704	1 533	1 080	580	437	114
Produção extrativa mineral .....	59	-	-	-	-	-	20	20	19	-
Indústria de transformação e construção civil ..	48 453	323	3 850	10 956	8 800	14 427	6 960	2 320	760	57
Comércio e atividades auxiliares .....	10 768	855	2 376	2 178	1 694	2 058	960	400	228	19
Transporte e comunicação .....	13 330	38	440	1 914	2 574	5 271	2 280	680	133	-
Prestação de serviços .....	5 142	722	748	1 186	968	882	440	140	57	19
Outros .....	36 160	190	2 794	7 964	5 940	10 521	5 840	2 360	551	-
<b>Mulheres .....</b>	<b>68 681</b>	<b>1 615</b>	<b>9 405</b>	<b>15 740</b>	<b>12 390</b>	<b>17 220</b>	<b>8 493</b>	<b>3 020</b>	<b>665</b>	<b>133</b>
Administrativa .....	15 549	-	1 159	3 760	2 793	4 240	2 527	880	190	-
Técnica, científica, artística e afim .....	11 107	-	342	2 800	3 087	3 400	1 140	300	38	-
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal .....	666	38	19	80	21	260	209	20	19	-
Produção extrativa mineral .....	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Indústria de transformação e construção civil ..	4 852	-	57	560	903	1 940	817	480	76	19
Comércio e atividades auxiliares .....	2 761	19	570	820	609	360	304	60	-	19
Transporte e comunicação .....	1 121	-	38	240	210	340	133	160	-	-
Prestação de serviços .....	28 924	1 539	7 011	7 000	4 095	5 320	2 717	900	304	38
Outros .....	3 681	19	209	460	672	1 360	646	220	38	57

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.1.1a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

a) Brasil

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	3 770 472	141 725	279 484	1 866 966	655 319	297 219	167 320	202 266	80 011	80 162
Comércio .....	1 038 806	35 300	87 891	572 654	137 110	68 145	36 827	48 817	25 718	26 344
Empresas de seguros e crédito ..	331 031	2 223	1 968	76 061	58 758	43 794	31 145	50 542	38 264	28 276
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	57 623	114	596	9 391	10 222	10 544	8 064	10 321	4 540	3 831
Transportes terrestres .....	344 129	5 131	14 651	167 533	94 502	35 264	11 246	10 476	3 662	1 664
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	87 426	2 874	4 407	27 658	15 509	9 453	7 102	9 890	3 932	6 601
Saúde, educação e cultura .....	396 533	8 801	22 650	174 694	63 211	39 985	29 018	34 997	12 995	10 182
Serviços .....	849 798	26 960	42 538	393 674	131 121	74 898	38 048	63 229	32 657	45 773
TOTAL .....	6 875 818	223 128	454 185	3 288 631	1 165 752	579 302	329 670	430 538	201 779	202 833
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	1 985 946 177	18 392 452	49 588 111	513 612 789	316 649 661	203 691 043	148 946 370	247 445 416	154 050 167	333 570 168
Comércio .....	534 756 386	4 709 874	15 568 249	151 830 782	65 425 461	46 464 045	32 481 866	60 190 516	49 547 940	108 537 653
Empresas de seguros e crédito ..	349 217 693	275 581	357 680	23 866 027	28 340 773	30 760 987	27 805 509	63 500 073	73 374 415	100 936 648
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	59 245 327	15 616	105 935	2 777 142	5 017 879	7 405 677	7 160 879	12 755 546	8 710 923	15 295 630
Transportes terrestres .....	156 758 050	660 742	2 604 478	46 957 644	47 113 511	23 789 356	9 882 029	12 610 602	7 022 619	6 117 069
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	79 872 200	373 349	780 932	7 740 575	7 506 975	6 493 334	6 274 881	12 187 745	7 524 813	30 989 596
Saúde, educação e cultura .....	244 069 940	1 202 696	4 016 396	48 180 643	30 359 240	27 290 833	25 883 667	43 549 182	24 900 079	38 687 204
Serviços .....	613 194 227	3 407 496	7 570 681	107 482 591	63 493 218	51 381 283	34 608 224	77 932 273	63 166 816	204 151 645
TOTAL .....	4 023 059 900	29 037 806	80 592 462	902 448 193	563 906 718	397 276 558	293 043 425	530 171 353	388 297 772	838 285 613

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTAS - 1. A classificação segundo "Ramos de Atividade", constante desta tabela, difere da oficialmente adotada pelo IBGE.

2. Resultados da apuração, por amostragem, dos formulários da "Lei dos 2/3". Os dados divulgados não incluem os empregados rurais, os funcionários públicos civis e militares, nem os autônomos (sem vínculo empregatício).



## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## b) Rondônia

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio .....	5	-	-	-	2	1	-	2	-	1
Saúde, educação e cultura .....	7	-	-	-	4	1	-	2	-	-
TOTAL .....	13	-	-	-	6	2	-	4	-	1
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio .....	6 905	-	-	-	1 148	740	-	2 540	-	2 477
Saúde, educação e cultura .....	5 156	-	-	-	2 084	614	-	2 458	-	-
TOTAL .....	12 061	-	-	-	3 232	1 354	-	4 998	-	2 477

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## c) Acre

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	395	5	6	217	69	18	2	7	1	-
Comércio .....	288	2	92	111	38	21	11	7	5	1
Empresas de seguros e crédito .....	155	-	-	9	23	30	14	44	20	15
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Transportes terrestres .....	62	1	16	28	11	3	1	1	1	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	26	-	13	9	3	-	1	-	-	-
Saúde, educação e cultura .....	44	4	13	23	2	2	-	-	-	-
Serviços .....	145	1	44	43	14	-	5	19	13	6
TOTAL .....	1 120	13	255	444	160	74	34	78	40	22
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	123 584	640	13 201	55 257	31 601	11 340	1 675	8 250	1 620	-
Comércio .....	110 301	250	18 097	29 279	17 841	13 643	9 673	8 873	10 018	4 627
Empresas de seguros e crédito .....	226 940	-	-	2 863	11 194	20 952	12 665	58 865	37 116	83 265
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 354	-	173	1 181	-	-	-	-	-	-
Transportes terrestres .....	22 204	134	2 762	8 990	4 937	1 900	866	1 000	1 615	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	6 734	-	2 256	2 178	1 500	-	800	-	-	-
Saúde, educação e cultura .....	11 579	570	2 298	6 158	1 041	1 512	-	-	-	-
Serviços .....	96 978	130	7 595	11 958	6 720	-	4 330	20 460	28 020	17 765
TOTAL .....	599 674	1 724	44 382	117 884	74 834	49 347	30 009	97 448	78 389	105 657

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4 3 2 - EMPREGO

## 4 3 2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## d) Amazonas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	21 283	126	4 875	10 455	3 482	692	552	448	452	201
Comércio .....	7 105	104	2 646	2 297	778	502	202	176	175	225
Empresas de seguros e crédito .....	1 461	-	8	334	268	94	115	341	214	87
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 984	-	53	366	962	252	111	146	54	40
Transportes terrestres .....	703	1	310	221	145	16	5	3	1	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	555	4	55	255	106	47	15	51	5	17
Saúde, educação e cultura .....	2 908	3	437	1 094	518	147	79	304	83	243
Serviços .....	4 465	40	896	1 678	890	275	174	231	117	164
<b>TOTAL .....</b>	<b>40 464</b>	<b>278</b>	<b>9 280</b>	<b>16 700</b>	<b>7 149</b>	<b>2 025</b>	<b>1 253</b>	<b>1 700</b>	<b>1 101</b>	<b>978</b>
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	8 481 270	14 939	913 327	2 797 854	1 662 299	466 889	476 631	570 463	872 300	706 568
Comércio .....	3 516 283	13 685	495 234	653 010	374 416	346 465	182 893	212 980	325 500	912 100
Empresas de seguros e crédito .....	1 534 039	-	1 510	96 234	128 063	69 067	104 694	447 869	411 202	275 400
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 313 076	-	9 711	120 604	471 592	168 845	100 870	180 925	99 299	161 230
Transportes terrestres .....	206 077	119	58 172	60 549	63 876	10 530	4 225	3 293	2 168	3 147
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	312 667	535	10 335	72 767	51 704	32 082	13 222	60 422	9 947	61 653
Saúde, educação e cultura .....	2 162 192	282	81 990	324 717	245 046	102 222	74 389	382 790	161 868	786 888
Serviços .....	2 560 640	4 708	163 753	484 456	419 741	189 337	146 391	279 901	223 713	648 640
<b>TOTAL .....</b>	<b>20 086 244</b>	<b>34 288</b>	<b>1 734 032</b>	<b>4 610 191</b>	<b>3 416 737</b>	<b>1 385 437</b>	<b>1 103 315</b>	<b>2 138 643</b>	<b>2 105 995</b>	<b>3 557 626</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vide notas da tabela 4.3.2.1 a).

## e) Roraima

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	6	-	-	2	1	3	-	-	-	-
Serviços .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	3 038	-	-	700	509	1 829	-	-	-	-
Serviços .....	407	-	-	-	407	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 445</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>700</b>	<b>916</b>	<b>1 829</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vide notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## f) Pará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	38 400	523	13 791	17 128	3 121	1 142	669	1 066	510	450
Comércio .....	12 134	51	2 947	6 235	1 235	793	215	481	102	75
Empresas de seguros e crédito .....	3 403	14	23	592	467	340	291	771	514	391
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	2 694	1	143	715	762	395	125	282	177	94
Transportes terrestres .....	2 330	18	872	1 328	53	31	-	20	-	10
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 127	46	137	474	259	81	42	55	19	14
Saúde, educação e cultura .....	5 502	46	670	2 360	757	493	560	216	254	146
Serviços .....	8 426	38	961	3 123	1 591	993	500	542	181	497
TOTAL .....	74 016	735	19 544	31 955	8 245	4 268	2 402	3 433	1 757	1 677
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	14 180 222	67 388	2 548 885	4 589 081	1 500 072	768 783	586 349	1 358 524	970 713	1 790 427
Comércio .....	4 579 967	7 311	545 039	1 634 682	592 591	536 440	192 977	626 017	185 010	259 900
Empresas de seguros e crédito .....	4 058 853	2 030	4 219	184 581	221 559	239 352	268 443	990 695	968 897	1 179 077
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 947 834	139	26 634	216 499	362 334	264 095	118 689	322 932	355 208	281 304
Transportes terrestres .....	607 120	2 400	160 021	335 189	26 030	20 150	-	20 000	-	43 330
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	541 775	5 464	25 263	130 800	120 612	56 298	37 221	67 023	35 873	63 221
Saúde, educação e cultura .....	3 314 329	5 382	120 755	661 473	368 471	327 856	514 157	247 312	503 848	565 075
Serviços .....	5 447 158	5 004	173 811	884 199	769 489	669 261	453 409	653 853	360 862	1 477 270
TOTAL .....	34 677 258	95 118	3 604 627	8 636 504	3 961 158	2 882 235	2 171 245	4 286 358	3 380 411	5 659 604

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## g) Amapá

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	1 450	50	50	125	525	325	125	100	50	100
Comércio .....	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-
TOTAL .....	1 453	50	50	125	526	326	125	101	50	100
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	1 261 900	4 200	8 600	32 325	254 425	225 550	108 625	119 925	99 500	408 750
Comércio .....	2 741	-	-	-	574	696	-	1 471	-	-
TOTAL .....	1 264 641	4 200	8 600	32 325	254 999	226 246	108 625	121 396	99 500	408 750

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## h) Maranhão

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	6 184	488	2 918	1 952	320	127	55	125	145	54
Comércio .....	4 606	340	2 503	1 088	376	99	3	188	31	-
Empresas de seguros e crédito .....	1 456	-	30	291	155	211	92	305	270	102
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	240	1	86	87	28	17	4	8	8	1
Transportes terrestres .....	876	208	272	188	144	44	7	4	6	3
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	652	59	203	252	69	11	8	33	11	6
Saúde, educação e cultura .....	3 086	132	502	672	714	310	346	315	35	60
Serviços .....	3 460	36	666	1 133	855	374	194	44	72	86
TOTAL .....	20 560	1 264	7 180	5 683	2 661	1 193	709	1 000	578	312
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	2 028 654	70 557	499 437	523 935	155 069	85 820	49 286	163 777	282 726	198 047
Comércio .....	1 283 038	48 853	438 182	287 957	175 360	64 976	2 597	204 775	60 338	-
Empresas de seguros e crédito .....	1 599 606	-	5 370	93 853	73 734	150 934	83 830	383 174	487 057	321 854
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	94 858	155	14 458	22 804	13 970	11 044	3 503	9 688	15 897	3 339
Transportes terrestres .....	253 490	31 223	46 627	47 024	67 298	29 240	6 368	4 407	11 854	9 449
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	232 893	8 548	35 349	63 960	31 652	6 846	6 907	39 096	21 452	19 083
Saúde, educação e cultura .....	1 831 762	17 751	87 134	160 819	348 702	210 495	316 921	400 240	61 275	208 425
Serviços .....	1 819 207	5 388	114 883	329 869	430 987	253 366	174 170	57 330	134 208	319 006
TOTAL .....	9 143 508	182 475	1 241 440	1 550 021	1 296 772	812 721	643 582	1 262 487	1 074 807	1 079 203

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## i) Piauí

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	9 368	2 715	2 331	3 175	659	208	49	130	36	65
Comércio .....	3 763	1 486	997	848	196	77	28	82	14	35
Empresas de seguros e crédito .....	1 072	13	11	38	186	192	119	205	233	75
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	66	27	8	5	8	7	2	6	1	2
Transportes terrestres .....	716	213	120	165	138	52	11	12	2	3
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	305	125	73	90	4	11	-	1	1	-
Saúde, educação e cultura .....	1 769	319	295	329	370	110	58	232	4	52
Serviços .....	3 024	663	669	914	347	82	93	132	106	18
TOTAL .....	20 083	5 561	4 504	5 564	1 908	739	360	800	397	250
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	2 593 160	408 643	413 309	825 164	305 463	140 890	42 516	155 633	63 928	237 614
Comércio .....	1 020 364	222 626	174 470	218 143	99 226	51 673	24 918	95 694	25 374	108 240
Empresas de seguros e crédito .....	1 256 823	1 393	1 782	11 801	92 541	136 484	103 364	251 511	442 962	214 985
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	31 988	4 117	1 437	1 455	4 144	4 692	1 759	7 134	1 800	5 450
Transportes terrestres .....	228 180	32 002	20 821	40 818	64 996	33 441	9 549	13 277	3 717	9 559
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	65 779	18 274	12 971	23 364	1 720	6 700	-	1 000	1 750	-
Saúde, educação e cultura .....	998 305	40 791	49 784	90 289	182 905	73 354	51 780	298 072	7 200	204 130
Serviços .....	1 208 885	94 447	119 249	243 432	176 107	57 859	84 966	174 216	204 600	54 009
TOTAL .....	7 403 484	822 293	793 823	1 454 466	927 102	505 093	318 852	996 537	751 331	833 987

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## j) Ceará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMEROS DE EMPREGADOS										
Indústria .....	38 336	4 308	22 537	8 351	1 439	481	296	431	252	241
Comércio .....	12 995	1 525	4 831	4 673	873	289	260	261	158	125
Empresas de seguros e crédito .....	4 809	34	133	955	544	389	436	899	820	599
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	775	1	21	367	176	75	41	53	31	10
Transportes terrestres .....	4 993	217	2 120	553	1 577	425	26	25	50	
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 405	165	390	445	199	64	34	56	28	24
Saúde, educação e cultura .....	7 305	840	1 968	2 678	769	393	416	156	75	10
Serviços .....	11 915	778	2 420	4 467	2 030	894	341	438	316	231
TOTAL .....	82 533	7 868	34 420	22 489	7 607	3 010	1 850	2 319	1 730	1 240
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	9 688 608	592 060	3 773 758	2 247 058	692 067	326 819	265 766	538 036	495 705	757 339
Comércio .....	4 091 387	222 350	831 856	1 174 331	415 019	198 201	237 692	324 091	281 272	406 575
Empresas de seguros e crédito .....	5 743 609	5 136	25 229	268 852	268 993	275 915	387 882	1 144 757	1 572 573	1 794 272
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	449 751	152	3 617	110 913	85 052	51 417	35 165	62 590	54 335	46 510
Transportes terrestres .....	1 790 779	32 696	367 737	166 377	787 121	286 250	23 348	36 825	90 425	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	621 069	22 008	68 578	121 867	95 304	43 532	29 232	70 242	54 294	116 012
Saúde, educação e cultura .....	2 503 965	123 234	338 457	683 719	366 850	258 895	369 807	183 148	146 275	33 580
Serviços .....	5 610 242	108 043	416 196	1 274 366	990 616	610 394	302 970	539 452	620 284	747 921
TOTAL .....	30 499 410	1 105 679	5 825 428	6 047 483	3 701 022	2 051 423	1 651 862	2 899 141	3 315 163	3 902 209

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## l) Rio Grande do Norte

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	17 106	467	10 078	4 740	907	416	108	224	118	48
Comércio .....	5 025	195	2 399	1 690	289	108	115	84	125	20
Empresas de seguros e crédito .....	1 633	3	35	203	127	168	301	422	222	152
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	269	1	41	48	76	62	30	6	3	2
Transportes terrestres .....	1 095	5	478	300	23	61	172	54	-	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	710	36	237	259	56	49	14	44	10	5
Saúde, educação e cultura .....	2 743	154	852	729	568	161	46	179	15	39
Serviços .....	3 546	15	749	1 564	589	308	34	161	92	34
TOTAL .....	32 127	876	14 869	9 533	2 635	1 333	820	1 174	585	302
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	4 527 518	53 596	1 722 145	1 270 683	433 848	282 848	91 804	267 702	215 973	188 919
Comércio .....	1 572 094	26 527	400 301	438 359	141 537	73 166	103 673	93 531	230 750	64 250
Empresas de seguros e crédito .....	1 904 591	402	6 114	68 408	63 457	121 405	261 982	534 266	422 947	425 610
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	150 639	151	6 839	13 185	39 245	40 641	26 440	6 899	5 360	11 879
Transportes terrestres .....	442 767	707	80 441	88 565	11 289	40 091	151 976	62 028	-	7 670
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	289 732	4 446	40 318	73 056	26 769	33 971	12 927	53 589	17 977	26 679
Saúde, educação e cultura .....	1 165 011	19 732	143 983	209 894	282 163	105 703	40 900	224 466	30 100	108 070
Serviços .....	1 545 656	1 664	125 211	433 097	285 663	208 410	29 089	192 484	183 355	86 683
TOTAL .....	11 598 008	107 225	2 525 352	2 595 247	1 283 971	906 235	718 791	1 434 965	1 106 462	919 760

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## m) Paraíba

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	18 873	920	12 291	3 725	900	327	193	278	82	157
Comércio .....	6 146	250	3 286	1 605	613	122	66	131	59	14
Empresas de seguros e crédito .....	1 749	1	12	390	223	211	135	293	325	159
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	35	-	9	10	9	4	-	1	2	-
Transportes terrestres .....	1 933	50	761	527	74	32	374	93	12	10
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	465	17	159	158	71	21	7	19	10	3
Saúde, educação e cultura .....	4 819	324	2 153	966	661	205	170	205	125	10
Serviços .....	5 793	1 010	1 788	1 855	573	126	84	191	91	75
<b>TOTAL .....</b>	<b>39 813</b>	<b>2 572</b>	<b>20 459</b>	<b>9 236</b>	<b>3 124</b>	<b>1 048</b>	<b>1 029</b>	<b>1 211</b>	<b>706</b>	<b>428</b>
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	5 030 280	115 608	2 042 711	1 021 070	423 356	218 940	166 279	350 443	150 556	541 317
Comércio .....	1 771 971	30 920	546 895	430 464	305 627	85 813	59 607	163 488	107 003	42 154
Empresas de seguros e crédito .....	1 963 255	98	2 132	124 417	102 026	151 569	120 201	370 852	602 636	489 324
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	17 280	-	1 671	3 099	4 751	2 853	-	1 021	3 885	-
Transportes terrestres .....	825 419	7 076	125 319	152 055	33 316	23 136	330 102	106 613	20 662	27 140
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	178 305	1 592	26 891	44 075	34 637	14 357	6 167	23 290	18 272	9 024
Saúde, educação e cultura .....	1 799 702	41 076	359 737	265 695	317 919	136 655	156 370	249 745	235 575	36 930
Serviços .....	2 023 557	112 762	305 882	508 064	290 531	84 243	78 679	225 725	172 443	245 228
<b>TOTAL .....</b>	<b>13 609 769</b>	<b>309 132</b>	<b>3 411 238</b>	<b>2 548 939</b>	<b>1 512 163</b>	<b>717 566</b>	<b>917 405</b>	<b>1 491 177</b>	<b>1 311 032</b>	<b>1 391 117</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## n) Pernambuco

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	103 336	7 741	26 304	47 833	11 719	3 712	1 750	2 242	905	1 130
Comércio .....	30 687	2 209	7 069	12 338	3 775	1 375	993	1 333	735	860
Empresas de seguros e crédito .....	8 776	129	127	2 270	1 465	1 165	805	1 235	795	785
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 805	-	9	1 082	505	90	47	50	18	6
Transportes terrestres .....	10 010	29	648	4 547	3 068	333	727	504	52	102
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	2 515	179	426	854	382	189	108	205	58	114
Saúde, educação e cultura .....	13 397	855	3 336	4 446	2 169	1 017	410	782	338	64
Serviços .....	23 067	769	3 733	7 605	4 468	2 118	795	1 724	967	888
<b>TOTAL .....</b>	<b>193 593</b>	<b>11 911</b>	<b>41 652</b>	<b>80 975</b>	<b>27 551</b>	<b>9 999</b>	<b>5 635</b>	<b>8 055</b>	<b>3 866</b>	<b>3 949</b>
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	37 898 487	1 086 752	4 701 687	12 995 368	5 503 489	2 512 717	1 556 723	2 771 653	1 664 318	5 105 780
Comércio .....	15 157 137	327 673	1 247 949	3 283 080	1 814 094	954 267	891 628	1 678 363	1 356 922	3 603 161
Empresas de seguros e crédito .....	8 720 128	11 279	22 815	695 217	718 770	805 375	718 620	1 518 602	1 538 865	2 690 585
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	813 274	-	1 648	352 405	243 850	59 902	43 959	60 056	30 760	20 894
Transportes terrestres .....	4 702 764	4 129	117 042	1 359 240	1 342 137	215 461	656 125	578 366	99 772	330 492
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 695 458	20 220	75 265	258 004	180 564	128 697	94 052	246 061	106 220	588 373
Saúde, educação e cultura .....	5 813 402	125 483	593 437	1 159 617	1 075 210	687 134	368 252	921 809	650 388	232 072
Serviços .....	14 427 551	112 002	664 691	2 112 781	2 193 897	1 426 057	700 893	2 045 512	1 860 569	3 311 149
<b>TOTAL .....</b>	<b>89 228 199</b>	<b>1 687 538</b>	<b>7 424 534</b>	<b>22 215 712</b>	<b>13 071 811</b>	<b>6 787 610</b>	<b>5 030 252</b>	<b>9 820 422</b>	<b>7 307 814</b>	<b>15 882 506</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## o) Alagoas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	22 159	7 135	7 018	5 733	1 118	549	145	225	165	71
Comércio .....	4 951	2 471	1 025	996	227	72	22	59	58	21
Empresas de seguros e crédito .....	1 555	3	18	396	166	247	147	231	234	113
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	45	2	4	23	10	3	1	1	1	-
Transportes terrestres .....	1 768	127	346	952	73	41	130	73	20	6
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	344	111	23	125	22	26	8	19	7	3
Saúde, educação e cultura .....	4 156	1 214	765	918	508	293	132	199	63	64
Serviços .....	5 549	1 072	1 295	1 842	563	353	90	217	40	77
<b>TOTAL .....</b>	<b>40 527</b>	<b>12 135</b>	<b>10 494</b>	<b>10 985</b>	<b>2 687</b>	<b>1 584</b>	<b>675</b>	<b>1 024</b>	<b>588</b>	<b>355</b>
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	5 712 780	1 050 275	1 231 755	1 531 914	512 392	367 057	127 452	266 652	312 543	312 740
Comércio .....	1 267 018	365 879	181 790	275 825	115 121	47 222	20 368	76 957	108 018	75 838
Empresas de seguros e crédito .....	1 609 683	378	3 306	118 086	83 170	174 193	132 539	298 157	444 266	355 588
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	18 762	302	652	6 568	4 814	2 027	873	1 254	2 272	-
Transportes terrestres .....	681 040	18 960	61 781	276 173	34 907	25 439	115 908	81 764	43 670	22 438
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	136 607	16 484	4 277	34 288	10 287	17 579	7 267	23 053	13 152	10 220
Saúde, educação e cultura .....	2 115 441	183 345	140 482	253 088	263 131	204 174	116 439	239 390	132 847	582 545
Serviços .....	2 072 559	159 725	222 365	520 619	264 687	245 227	79 790	266 945	75 859	235 342
<b>TOTAL .....</b>	<b>13 613-890</b>	<b>1 795 346</b>	<b>1 846 408</b>	<b>3 016 561</b>	<b>1 288 509</b>	<b>1 082 918</b>	<b>600 636</b>	<b>1 256 172</b>	<b>1 132 627</b>	<b>1 594 711</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## p) Sergipe

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	15 785	1 553	8 040	3 651	629	316	708	530	217	141
Comércio .....	4 073	254	1 984	1 215	262	89	81	99	85	4
Empresas de seguros e crédito .....	1 146	-	20	281	70	206	127	201	157	84
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	90	-	50	27	6	3	2	1	1	-
Transportes terrestres .....	1 554	2	382	658	345	91	62	10	4	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	378	14	173	107	33	21	4	15	5	6
Saúde, educação e cultura .....	2 728	165	543	788	520	171	67	199	96	179
Serviços .....	5 725	828	1 537	1 367	917	466	126	245	152	87
<b>TOTAL .....</b>	<b>31 479</b>	<b>2 816</b>	<b>12 729</b>	<b>8 094</b>	<b>2 782</b>	<b>1 363</b>	<b>1 177</b>	<b>1 300</b>	<b>717</b>	<b>501</b>
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	5 213 396	224 498	1 350 163	976 437	296 207	213 427	635 828	669 236	424 798	422 802
Comércio .....	1 240 894	38 494	333 635	323 986	121 314	58 476	68 622	122 345	161 762	12 260
Empresas de seguros e crédito .....	1 184 4-8	-	3 726	80 907	35 481	148 837	113 680	255 001	299 6-1	247 095
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	26 373	-	8 507	7 801	2 923	2 041	1 736	1 093	2 272	-
Transportes terrestres .....	555 648	302	67 187	190 790	158 897	59 516	56 096	14 088	8 786	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	151 076	1 691	29 263	29 461	15 877	14 501	3 575	17 397	9 363	29 908
Saúde, educação e cultura .....	1 851 954	24 835	95 706	207 853	244 317	113 653	58 436	266 713	192 706	648 735
Serviços .....	2 535 344	120 924	260 464	363 965	453 069	311 140	117 469	291 171	333 736	283 406
<b>TOTAL .....</b>	<b>12 759 063</b>	<b>409 744</b>	<b>2 148 651</b>	<b>2 181 200</b>	<b>1 328 085</b>	<b>921 585</b>	<b>1 055 442</b>	<b>1 637 036</b>	<b>1 432 114</b>	<b>1 644 206</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## q) Bahia

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	109 983	8 163	31 564	32 717	13 709	5 864	4 220	8 878	2 581	2 287
Comércio .....	32 072	3 175	11 256	10 202	3 009	1 351	810	1 361	502	408
Empresas de seguros e crédito ..	10 423	182	136	1 809	2 206	1 467	1 232	1 331	1 109	952
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 993	2	40	279	402	283	289	615	56	27
Transportes terrestres .....	9 725	205	2 420	3 835	2 205	885	25	100	50	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	2 215	241	353	736	370	192	92	75	75	81
Saúde, educação e cultura .....	12 280	700	2 903	5 276	1 344	715	754	377	76	135
Serviços .....	20 295	577	4 824	7 249	2 978	1 412	734	1 154	585	782
TOTAL .....	198 986	13 245	53 496	62 103	26 223	12 169	8 156	13 891	5 033	4 670
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	55 016 095	1 182 071	5 562 555	9 237 249	6 487 626	4 013 826	3 769 037	11 084 174	5 039 302	8 660 255
Comércio .....	12 164 338	456 325	1 969 628	2 719 499	1 408 241	910 745	716 184	1 668 789	983 552	1 331 375
Empresas de seguros e crédito ..	10 889 437	14 270	24 188	571 441	1 952 846	1 036 187	1 083 159	1 663 516	2 166 126	3 277 704
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 667 235	302	7 236	93 412	194 046	191 904	261 695	741 565	109 148	67 925
Transportes terrestres .....	3 442 125	28 440	434 895	1 114 115	1 046 110	586 690	20 000	107 575	104 300	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 325 443	33 113	61 205	201 981	180 285	128 187	81 228	93 805	140 921	404 718
Saúde, educação e cultura .....	4 935 738	99 650	524 449	1 405 472	651 040	477 832	687 982	460 738	150 350	478 225
Serviços .....	11 307 055	84 125	654 582	2 013 592	1 464 752	974 073	682 166	1 400 679	1 075 812	2 777 274
TOTAL .....	100 747 466	1 898 296	9 438 740	17 356 781	12 464 946	8 319 444	7 281 451	17 220 841	9 769 511	16 997 476

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1a).

## r) Minas Gerais

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	292 281	7 380	6 684	191 086	42 487	16 909	9 746	10 300	3 865	4 042
Comércio .....	86 731	2 202	2 781	61 818	8 621	3 963	1 959	2 991	1 335	1 161
Empresas de seguros e crédito ..	26 099	195	75	5 380	3 808	3 457	3 842	4 396	3 280	1 686
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 196	2	2	248	267	283	126	134	62	72
Transportes terrestres .....	31 477	1 126	955	19 225	6 571	2 476	425	375	200	125
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	4 220	428	80	1 648	570	381	307	587	132	87
Saúde, educação e cultura .....	40 543	618	638	21 915	5 176	3 293	3 242	3 678	1 511	472
Serviços .....	70 993	2 006	1 033	39 404	9 600	5 950	2 525	4 825	2 450	3 000
TOTAL .....	553 540	13 958	12 228	340 704	77 300	36 712	22 174	27 186	12 635	10 845
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	128 546 580	901 383	1 170 662	50 775 725	20 578 517	11 666 539	5 653 791	12 393 780	7 038 407	15 369 756
Comércio .....	35 335 706	273 062	485 076	15 849 714	4 092 494	2 711 591	1 727 456	3 569 609	2 605 103	4 021 521
Empresas de seguros e crédito ..	26 328 928	24 450	13 300	1 698 033	1 833 066	2 461 348	3 453 817	5 425 050	6 179 026	5 240 338
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	1 010 393	251	359	70 982	134 628	193 677	112 841	104 458	121 319	211 898
Transportes terrestres .....	11 883 702	132 900	165 610	5 095 125	3 047 902	1 670 065	362 800	429 675	384 050	595 575
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	2 619 648	54 123	13 415	440 168	292 393	262 692	270 467	715 621	257 678	312 889
Saúde, educação e cultura .....	22 868 989	82 008	114 907	5 869 806	2 471 098	2 252 165	2 946 879	4 553 558	2 745 894	1 832 374
Serviços .....	45 630 038	240 868	180 027	10 261 493	4 847 400	4 155 750	2 282 425	5 827 150	4 802 375	13 052 550
TOTAL .....	274 223 963	1 709 045	2 143 347	90 061 048	37 297 498	25 374 327	19 790 276	33 079 179	24 131 843	40 637 401

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1a).



## 4 3 2 - EMPREGO

## 4 3 2 1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## s) Espírito Santo

RAMOS DE ATIVIDADES	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	de 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	37 630	1 118	11 229	18 155	3 547	1 383	811	716	303	368
Comércio .....	10 205	134	4 957	3 342	715	428	208	183	132	106
Empresas de seguros e crédito ..	4 850	80	133	945	571	1 343	377	597	438	376
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	502	6	7	59	23	19	106	202	53	27
Transportes terrestres .....	10 807	61	1 061	2 194	635	1 129	875	3 801	825	226
Comunicação, publicidade e radiodifusão .....	727	19	184	275	115	40	25	45	13	11
Saúde, educação e cultura .....	4 665	155	1 032	1 713	526	352	661	200	25	1
Serviços .....	8 923	330	2 212	3 956	1 113	438	183	382	156	153
TOTAL .....	78 319	1 903	20 815	30 639	7 245	5 132	3 246	6 126	1 945	1 268
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	12 893 969	135 637	2 097 145	4 570 688	1 718 561	951 413	720 404	865 408	596 588	1 238 125
Comércio .....	3 404 409	15 230	926 894	842 647	335 638	301 537	177 629	227 073	267 025	310 736
Empresas de seguros e crédito ..	4 592 748	9 867	25 172	267 838	279 879	972 810	333 297	762 881	855 545	1 085 459
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	571 275	650	1 320	16 634	11 651	13 552	93 788	245 030	102 986	85 664
Transportes terrestres .....	9 529 282	7 817	198 800	602 556	303 216	741 193	768 325	4 631 700	1 587 350	688 325
Comunicação, publicidade e radiodifusão .....	339 796	1 819	34 404	79 163	53 858	26 369	21 912	55 462	24 883	41 926
Saúde, educação e cultura .....	2 062 088	20 615	193 469	472 545	248 904	238 805	587 475	242 650	55 125	2 500
Serviços .....	3 774 490	39 959	416 749	1 044 668	547 936	297 452	158 862	453 351	311 948	503 365
TOTAL .....	37 168 957	231 594	3 893 953	7 896 939	3 499 643	3 548 101	2 861 692	7 483 555	3 801 450	3 956 100

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1.a).

## t) Rio de Janeiro

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	195 198	5 098	3 865	116 092	29 006	16 570	8 873	9 184	3 890	2 620
Comércio .....	56 324	575	1 335	43 668	5 771	2 035	970	1 190	455	325
Empresas de seguros e crédito ..	7 400	51	-	1 271	1 195	1 145	494	1 740	1 039	465
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	299	-	1	28	112	53	42	29	21	13
Transportes terrestres .....	26 208	50	325	13 492	9 311	2 129	700	126	50	25
Comunicação, publicidade e radiodifusão .....	1 284	23	12	674	374	71	19	61	31	19
Saúde, educação e cultura .....	24 378	277	160	13 986	2 890	3 219	2 020	943	554	329
Serviços .....	29 448	579	607	18 886	3 980	2 126	1 105	1 341	453	371
TOTAL .....	340 539	6 653	6 305	208 097	52 639	27 348	14 223	14 614	6 493	4 167
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	94 744 087	620 363	686 281	31 440 737	14 035 543	11 416 002	7 885 788	11 195 360	7 445 525	10 018 488
Comércio .....	19 746 857	70 550	238 505	11 086 142	2 746 615	1 399 925	846 045	1 481 645	397 905	979 325
Empresas de seguros e crédito ..	7 771 079	6 775	-	413 573	564 881	801 217	456 201	2 204 015	2 015 906	1 308 511
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	258 227	-	160	8 582	56 517	35 783	37 457	36 132	39 156	44 440
Transportes terrestres .....	11 002 069	6 100	59 000	3 905 010	4 640 134	1 438 950	602 400	146 675	88 275	115 625
Comunicação, publicidade e radiodifusão .....	632 799	3 182	2 135	181 472	171 338	48 574	16 203	73 292	59 243	77 360
Saúde, educação e cultura .....	12 453 782	35 741	29 042	3 699 546	1 359 275	2 249 607	1 770 632	1 140 558	1 038 434	1 130 949
Serviços .....	13 575 976	74 838	108 708	5 048 536	1 940 459	1 461 432	1 001 292	1 708 236	865 395	1 367 280
TOTAL .....	160 184 676	817 349	1 123 831	55 783 598	25 514 762	18 851 390	12 616 018	17 985 911	12 449 839	15 041 978

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## u) Guanabara

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	360 354	6 200	6 525	180 795	77 190	35 642	18 440	18 825	7 481	9 256
Comércio .....	176 655	1 225	1 550	107 625	25 705	12 550	6 745	9 630	5 680	5 945
Empresas de seguros e crédito ..	67 050	225	25	12 925	11 500	8 225	6 450	10 875	8 700	8 125
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	19 800	25	25	2 900	3 275	3 350	2 275	3 725	2 150	2 075
Transportes terrestres .....	48 420	100	200	21 330	13 511	8 491	2 462	1 297	650	379
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	22 725	125	75	5 700	5 000	2 875	2 275	3 300	1 125	2 250
Saúde, educação e cultura .....	51 092	185	275	20 172	8 598	5 719	6 649	6 015	1 833	1 646
Serviços .....	176 800	1 200	950	79 075	27 975	17 425	9 000	15 800	9 775	15 600
TOTAL .....	922 896	9 285	9 625	430 522	172 754	94 277	54 296	69 467	37 394	45 276
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	209 415 832	787 650	1 162 325	50 850 281	37 369 954	24 339 672	16 265 096	22 996 779	14 448 103	41 195 972
Comércio .....	105 151 275	146 450	275 425	28 979 105	12 208 700	8 554 300	5 943 030	11 911 330	10 909 460	26 272 785
Empresas de seguros e crédito ..	81 718 525	26 800	4 875	4 113 600	5 552 200	5 737 125	5 763 400	13 825 630	16 901 075	29 793 850
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	24 237 800	3 100	4 225	836 125	1 597 975	2 326 925	2 025 375	4 732 725	4 082 375	8 628 975
Transportes terrestres .....	25 825 723	11 975	36 900	6 557 351	7 134 966	5 718 076	2 189 841	1 539 492	1 213 925	1 423 197
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	25 044 675	16 525	12 600	1 663 400	2 416 600	1 967 725	2 009 575	3 983 375	2 130 475	10 844 400
Saúde, educação e cultura .....	37 986 731	22 320	47 965	6 037 315	4 202 067	3 900 605	5 946 495	7 449 49	3 486 316	6 864 300
Serviços .....	166 699 600	155 450	167 525	21 755 800	13 551 000	11 979 425	8 003 350	19 426 975	18 851 050	72 829 025
TOTAL .....	676 080 161	1 170 270	1 711 840	120 792 977	84 033 462	64 523 943	48 146 162	85 866 525	72 002 478	197 832 504

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## v) São Paulo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	1 778 961	61 985	47 755	775 457	367 875	179 806	106 492	133 546	52 459	53 676
Comércio .....	360 213	11 324	14 101	181 628	56 402	30 909	17 412	22 305	12 002	14 100
Empresas de seguros e crédito ..	131 240	927	814	31 930	27 610	18 249	10 905	17 898	13 109	9 808
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	21 046	25	27	1 851	2 344	5 014	4 490	4 480	1 641	1 174
Transportes terrestres .....	131 297	1 689	1 125	60 884	43 077	15 160	4 074	3 283	1 360	625
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	32 486	542	1 148	9 386	4 926	3 693	3 277	4 125	1 932	3 457
Saúde, educação e cultura .....	120 942	824	1 091	51 452	21 398	14 073	8 449	12 704	5 823	5 068
Serviços .....	296 982	10 311	5 769	129 398	47 213	29 246	16 457	25 706	12 877	20 005
TOTAL .....	2 873 167	87 627	71 850	1 241 986	570 845	296 170	171 466	224 047	101 203	107 993
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	1 124 035 501	7 858 142	8 432 597	219 608 288	178 976 233	123 548 913	95 017 265	163 328 497	191 020 396	226 245 170
Comércio .....	226 907 511	1 419 156	2 458 105	49 687 260	27 005 243	21 141 087	15 352 550	27 504 570	23 310 525	59 027 975
Empresas de seguros e crédito ..	131 852 323	127 582	146 764	10 203 296	13 265 291	12 785 930	9 728 778	22 224 936	25 206 106	38 103 620
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	22 586 132	3 750	4 624	522 540	1 165 130	3 596 243	3 969 602	5 467 051	3 170 535	4 636 657
Transportes terrestres .....	61 864 957	206 829	200 900	17 019 091	21 823 438	10 289 004	3 564 206	3 965 234	2 602 900	2 193 275
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	35 856 481	71 301	205 928	2 664 794	2 399 716	2 565 432	2 901 898	5 191 081	3 727 262	16 198 069
Saúde, educação e cultura .....	88 832 818	104 612	160 768	14 547 808	10 224 816	9 592 327	7 472 749	6 004 664	11 342 505	19 322 269
Serviços .....	244 943 639	1 253 852	1 016 829	36 222 728	22 811 027	20 012 444	14 566 201	31 939 793	25 041 220	92 059 545
TOTAL .....	1 936 849 362	11 045 224	12 657 555	350 475 805	277 670 894	203 531 470	152 593 349	275 626 116	195 421 469	457 827 480

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4 3 2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

x) Paraná

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	160 371	5 541	14 571	102 722	21 943	6 322	2 941	3 532	1 573	1 226
Comércio .....	64 045	2 651	5 781	36 811	9 532	3 869	2 356	2 283	1 107	655
Empresas de seguros e crédito...	16 856	55	74	5 564	3 170	2 334	1 312	2 068	1 522	757
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	518	1	32	188	94	60	43	54	22	24
Transportes terrestres .....	18 175	175	400	12 150	3 600	1 275	275	125	175	-
Comunicações, publicidade e rádio difusão .....	2 763	192	107	1 187	537	324	98	143	89	86
Saúde, educação e cultura .....	15 233	437	817	8 411	1 396	1 232	1 265	838	390	447
Serviços .....	46 022	3 186	2 423	23 298	7 652	3 658	2 092	2 132	850	731
TOTAL .....	323 983	12 238	24 205	190 331	46 924	19 074	10 382	11 175	5 728	3 926
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	58 835 737	717 518	2 699 626	26 353 436	10 268 980	4 260 708	2 576 198	4 295 482	3 023 360	4 640 429
Comércio .....	27 087 648	351 458	1 068 695	9 414 658	4 073 423	2 583 729	2 074 541	2 745 385	2 127 061	2 648 698
Empresas de seguros e créditos...	14 317 509	7 000	13 418	1 736 455	1 573 233	1 617 418	1 157 884	2 632 887	2 813 355	2 765 859
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	383 466	109	5 925	51 888	46 383	41 466	37 179	66 811	42 695	91 010
Transportes terrestres .....	6 730 525	22 550	71 175	3 227 325	1 808 250	875 975	241 675	149 375	334 200	-
Comunicações, publicidade e rádio difusão .....	1 613 901	23 024	19 322	316 770	251 885	216 238	83 883	173 860	166 201	362 718
Saúde, educação e cultura .....	8 298 002	56 845	150 456	2 147 000	662 328	865 703	1 125 780	1 050 795	762 780	1 476 015
Serviços .....	22 016 185	395 680	444 886	6 243 609	3 689 851	2 494 464	1 836 499	2 527 296	1 614 100	2 770 000
TOTAL .....	139 282 973	1 573 984	4 473 303	49 491 141	22 374 833	12 955 701	9 133 639	13 641 891	10 883 752	14 754 729

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

z) Santa Catarina

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	144 888	8 894	22 611	81 567	18 119	6 336	2 872	2 461	1 283	745
Comércio .....	26 451	1 375	4 007	15 411	2 797	1 299	429	799	234	100
Empresas de seguros e crédito...	5 385	38	56	1 516	684	630	427	787	842	405
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	782	11	20	227	321	89	20	52	31	11
Transportes terrestres .....	6 893	395	312	4 408	1 218	446	6	54	54	-
Comunicações, publicidade e rádio difusão .....	1 470	115	59	829	194	89	50	89	21	24
Saúde, educação e cultura .....	12 140	381	882	6 062	1 836	926	427	1 151	325	150
Serviços .....	23 276	821	1 834	14 561	2 452	1 399	643	861	518	187
TOTAL .....	221 285	12 030	29 781	124 581	27 621	11 214	4 874	6 254	3 308	1 622
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	50 272 893	1 052 402	4 198 124	21 310 351	8 694 517	4 267 365	2 540 848	3 016 944	2 464 966	2 727 376
Comércio .....	9 009 030	178 450	745 078	3 885 158	1 327 197	865 375	372 892	952 401	429 779	252 700
Empresas de seguros e crédito...	5 458 414	5 274	10 560	458 979	325 366	449 474	365 505	1 028 850	1 559 423	1 254 983
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	479 157	1 236	3 740	68 705	160 360	64 392	17 676	60 972	65 093	36 983
Transportes terrestres .....	2 324 456	49 276	56 808	1 133 748	601 228	296 581	5 048	66 500	115 267	-
Comunicações, publicidade e rádio difusão .....	681 944	14 536	10 936	211 575	90 146	59 825	42 332	103 973	39 331	111 290
Saúde, educação e cultura .....	6 248 205	44 587	164 481	1 596 118	898 393	634 592	368 701	1 386 183	597 500	557 650
Serviços .....	9 749 445	96 201	445 693	3 960 922	1 136 151	976 839	576 708	1 017 092	1 006 092	613 645
TOTAL .....	64 225 444	1 441 964	5 535 420	32 625 556	13 253 358	7 614 443	4 269 710	7 632 915	6 277 451	6 554 627

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

## aa) Rio Grande do Sul

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	313 598	10 028	7 926	213 428	45 020	16 908	6 966	7 516	3 193	2 613
Comércio .....	98 397	2 350	2 545	63 501	12 979	6 326	3 010	4 086	2 100	1 500
Empresas de seguros e crédito .....	24 269	179	109	6 463	3 120	2 530	2 594	4 261	2 946	2 067
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	2 871	4	4	693	666	384	263	432	182	243
Transportes terrestres .....	25 325	275	175	15 025	6 825	1 675	775	350	100	125
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	8 517	352	116	3 226	1 686	1 040	619	834	312	332
Saúde, educação e cultura .....	39 554	900	456	22 332	4 533	2 944	2 720	4 220	924	525
Serviços .....	64 345	2 100	1 020	35 005	8 565	5 000	2 815	5 830	2 110	1 900
TOTAL .....	576 876	16 188	12 351	359 673	83 394	36 807	19 762	27 529	11 867	9 305
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	125 176 590	1 291 320	1 414 955	57 666 498	21 447 505	11 476 492	6 191 399	9 204 783	6 159 834	10 323 804
Comércio .....	45 383 942	315 025	452 980	16 574 245	6 208 416	4 280 245	2 668 025	5 067 731	3 895 100	5 824 175
Empresas de seguros e crédito .....	25 299 642	24 342	19 353	1 923 473	1 509 116	1 776 155	2 323 577	5 234 986	5 632 939	6 855 701
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	2 787 387	552	707	198 741	331 818	267 323	231 928	530 256	353 729	872 333
Transportes terrestres .....	10 319 025	39 050	32 850	4 052 025	3 212 625	1 128 200	675 550	466 425	206 150	506 150
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	6 164 353	47 519	21 150	848 816	826 796	716 600	552 028	1 038 560	598 015	1 514 769
Saúde, educação e cultura .....	21 546 813	118 657	81 294	5 953 759	2 130 995	2 036 107	2 428 982	5 222 915	1 767 641	1 806 463
Serviços .....	38 678 665	267 515	176 720	9 184 440	4 124 945	3 451 800	2 507 535	7 338 465	3 940 920	7 687 325
TOTAL .....	275 357 417	2 103 980	2 200 009	96 402 097	39 790 216	25 132 922	17 579 024	34 104 121	22 654 328	35 390 720

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## ab) Mato Grosso

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria .....	15 737	374	5 892	6 206	1 953	623	249	299	68	73
Comércio .....	7 090	225	3 043	2 281	889	327	49	63	109	104
Empresas de seguros e crédito .....	2 730	30	104	776	344	311	152	498	433	80
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	128	-	1	54	38	12	7	9	7	-
Transportes terrestres .....	2 966	68	298	1 829	508	186	55	13	27	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	550	21	171	218	80	26	7	19	4	3
Saúde, educação e cultura .....	2 232	21	699	652	339	182	109	152	38	40
Serviços .....	5 536	86	1 636	2 376	550	236	94	255	96	207
TOTAL .....	36 989	625	11 844	14 395	4 701	1 903	722	1 308	782	509
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria .....	5 142 407	47 213	1 079 810	1 723 263	913 049	431 743	220 494	376 930	123 716	226 189
Comércio .....	2 612 846	29 950	555 226	610 047	434 037	221 869	41 497	74 377	209 548	436 295
Empresas de seguros e crédito .....	2 469 580	3 243	19 309	221 039	175 524	224 608	135 660	616 094	839 390	234 713
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	72 840	-	187	15 309	18 400	8 440	6 322	11 654	12 528	-
Transportes terrestres .....	1 050 533	9 637	53 865	487 298	247 018	122 371	45 143	16 728	61 216	7 257
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	206 740	2 658	31 940	65 391	37 134	18 042	6 115	21 495	7 799	16 166
Saúde, educação e cultura .....	1 071 597	2 644	127 456	169 052	155 603	125 272	95 951	188 704	71 306	135 609
Serviços .....	2 648 432	10 938	301 136	653 721	269 049	159 223	84 314	326 048	200 056	643 947
TOTAL .....	15 274 875	106 283	2 168 929	3 945 120	2 249 814	1 311 568	635 496	1 632 000	1 525 559	1 700 176

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1 a).

## 4.3.2 - EMPREGO

## 4.3.2.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1972

ac) Goiás

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria	25 088	810	10 361	9 405	2 595	786	331	366	268	166
Comércio	16 291	1 002	6 581	5 596	1 300	514	408	614	190	86
Empresas de seguros e crédito	4 186	14	9	1 239	443	510	451	688	622	210
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	57	3	12	10	14	7	-	7	2	2
Transportes terrestres	3 187	119	980	1 473	490	32	8	63	22	-
Comunicação, publicidade e radiodifusão	1 052	58	213	419	232	56	18	30	15	11
Saúde, educação e cultura	7 280	245	2 163	2 595	904	296	146	631	200	100
Serviços	14 611	487	5 350	5 232	1 714	872	233	410	153	360
TOTAL	71 752	2 738	25 669	25 969	7 692	2 873	1 595	2 809	1 472	935
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria	8 044 914	89 233	1 827 644	2 552 302	1 218 904	530 292	284 217	424 305	523 714	584 303
Comércio	5 480 299	127 250	1 148 899	1 438 716	618 264	361 749	351 719	769 151	363 540	301 011
Empresas de seguros e crédito	4 048 249	1 790	1 612	359 585	220 803	364 573	398 497	904 462	1 131 542	685 405
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	37 666	390	2 112	3 269	6 939	4 871	-	8 900	4 118	7 067
Transportes terrestres	949 462	16 420	172 265	408 011	217 805	22 308	6 592	66 005	40 056	-
Comunicação, publicidade e radiodifusão	429 835	5 987	37 131	121 394	110 726	37 001	15 446	38 602	29 000	34 548
Saúde, educação e cultura	3 343 763	33 508	378 346	709 521	439 117	205 615	129 606	811 350	355 225	281 475
Serviços	5 848 727	62 155	963 405	1 442 938	818 113	473 895	204 490	488 916	311 680	1 083 335
TOTAL	28 162 915	346 733	4 531 414	7 035 716	3 650 671	2 000 104	1 390 567	3 511 691	2 758 875	2 957 144

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1a).

ad) Distrito Federal

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Até 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 a 1 599	De 1 600 a 2 399	De 2 400 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
Indústria	43 708	103	212	32 251	6 987	1 757	815	837	314	432
Comércio	12 550	175	175	7 675	1 725	1 025	475	500	325	475
Empresas de seguros e crédito	3 318	50	16	502	413	340	327	546	421	703
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	417	2	-	118	123	79	40	28	19	8
Transportes terrestres	3 589	-	75	2 221	900	231	51	90	1	20
Comunicação, publicidade e radiodifusão	935	2	-	331	221	146	74	84	29	48
Saúde, educação e cultura	17 730	2	-	5 125	6 711	3 731	292	1 259	208	402
Serviços	17 451	27	122	9 643	4 291	1 347	631	589	487	314
TOTAL	99 698	361	600	57 866	21 371	8 656	2 705	3 933	1 804	2 402
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
Indústria	17 081 733	10 364	37 409	8 657 825	3 189 984	1 166 998	712 899	1 022 680	613 576	1 669 998
Comércio	8 852 625	22 400	31 250	1 994 475	795 325	700 025	415 650	806 650	597 375	1 889 475
Empresas de seguros e crédito	4 669 314	3 472	2 926	153 696	189 580	239 559	297 834	723 047	845 750	2 213 450
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	285 422	260	-	33 741	61 048	51 715	34 022	36 402	36 162	32 072
Transportes terrestres	1 520 703	-	13 500	630 219	436 015	154 805	45 886	103 575	2 263	134 440
Comunicação, publicidade e radiodifusão	722 534	300	-	91 731	105 472	94 086	62 324	97 246	55 705	215 670
Saúde, educação e cultura	10 878 616	228	-	1 529 379	3 217 265	2 489 936	255 184	1 620 977	405 222	1 360 425
Serviços	8 972 891	1 316	20 521	2 483 138	1 990 621	889 392	552 226	729 223	968 519	1 337 935
TOTAL	50 983 838	38 340	105 606	15 574 204	9 985 310	5 786 516	2 376 025	4 939 800	3 524 572	8 653 465

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

NOTA - Vede notas da tabela 4.3.2.1a).

## 4.3.3 - SALÁRIOS

## 4.3.3.1 - Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, por Regiões e Sub-regiões - 1.º-5-1973

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$) (1)			% DO SALÁRIO MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1.ª REGIÃO: Estado do Acre .....	240,00	8,00	1,00	50	29	11	9	1
2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima.	240,00	8,00	1,00	43	23	23	5	6
3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá.....	240,00	8,00	1,00	51	24	16	5	4
4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão.....	213,60	7,12	0,89	49	29	16	5	1
5.ª REGIÃO: Estado do Piauí.....	213,60	7,12	0,89	53	26	13	6	2
6.ª REGIÃO: Estado do Ceará .....	213,60	7,12	0,89	51	30	11	5	3
7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte .....	213,60	7,12	0,89	55	27	11	6	1
8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba .....	213,60	7,12	0,89	55	27	12	5	1
9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1.ª Sub-região: Municípios de Recife e Olinda .....	240,00	8,00	1,00	55	27	8	5	5
2.ª Sub-região: Demais municípios .....	213,60	7,12	0,89	55	27	8	5	5
Território Federal de Fernando de Noronha .....	213,60	7,12	0,89	55	27	8	5	5
10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas .....	213,60	7,12	0,89	56	27	10	6	1
11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe.....	213,60	7,12	0,89	53	34	8	4	1
12.ª REGIÃO: Estado da Bahia								
1.ª Sub-região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camaçari, Candeias, Catu, Feira de Santana, Ilheus, 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..	240,00	8,00	1,00	54	30	10	5	1
2.ª Sub-região: Demais municípios.....	213,60	7,12	0,89	54	30	10	5	1
13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais .....	312,00	10,40	1,30	54	28	11	6	1
14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo .....	261,60	8,72	1,09	51	31	12	5	1
15.ª REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro .....	312,00	10,40	1,30	55	27	11	6	1
16.ª REGIÃO: Estado da Guanabara .....	312,00	10,40	1,30	50	25	13	6	6
17.ª REGIÃO: Estado de São Paulo .....	312,00	10,40	1,30	43	33	14	6	4
18.ª REGIÃO: Estado do Paraná								
1.ª Sub-região: Municípios de Curitiba, Antonina, Apucarana, Araçongas, Araucária, Assaí, Bandeirantes, Cambé, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Cornélio Procópio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina, Mandaguari, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavaí, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória .....	288,00	9,60	1,20	55	24	14	6	1
2.ª Sub-região: Demais municípios.....	261,60	8,72	1,09	55	24	14	6	1
19.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina								
1.ª Sub-região: Municípios de Florianópolis, Blumenau, Brusque, Campos Novos, Concórdia, Criciúma, Gaspar, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinville, Lages, Lauro Müller, Orleans, Porto União, Siderópolis, Tubarão e Urussanga .....	288,00	9,60	1,20	57	24	13	5	1
2.ª Sub-região: Demais municípios.....	261,60	8,72	1,09	57	24	13	5	1
20.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul .....	288,00	9,60	1,20	44	24	22	7	3
21.ª REGIÃO: Estado de Mato Grosso .....	240,00	8,00	1,00	49	29	15	7	-
22.ª REGIÃO: Estado de Goiás .....	240,00	8,00	1,00	51	22	21	6	-
23.ª REGIÃO: Distrito Federal .....	312,00	10,40	1,30	50	25	13	6	6

Fonte - Decreto nº 72.148 de 30-4-1973.

(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. 42 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## 4.3.3 - SALÁRIOS

## 4.3.3.2 - Salário mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais - 1943/73

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)								
	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	Janeiro de 1963/ /Fevereiro de 1964	Fevereiro de 1964/ /Fevereiro de 1965
Porto Velho .....	0,29	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85	14,50	34,00
Rio Branco .....	0,27	0,89	1,42	2,90	4,80	7,68	10,75	15,10	30,90
Manaus .....	0,26	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85	16,90	34,00
Boa Vista .....	0,21	0,59	0,95	2,50	4,00	6,40	8,96	15,70	34,00
Belém .....	0,24	0,64	0,99	2,80	4,80	7,68	10,75	16,50	31,00
Macapá .....	0,19	0,46	0,75	2,30	4,00	6,40	8,96	13,40	31,00
São Luís .....	0,20	0,66	1,20	2,00	3,40	5,44	7,61	12,00	25,20
Teresina .....	0,20	0,54	0,90	1,50	2,50	4,00	5,60	9,00	20,00
Fortaleza .....	0,24	0,69	1,12	2,25	3,70	5,92	8,28	14,70	25,20
Natal .....	0,21	0,50	0,84	1,80	3,60	5,76	8,06	13,50	25,20
João Pessoa .....	0,21	0,55	1,20	2,20	3,60	5,76	8,06	13,90	25,20
Recife .....	0,24	0,65	1,60	2,70	4,50	7,20	10,08	16,50	33,00
Maceió .....	0,21	0,59	1,00	2,20	3,60	5,76	8,06	14,20	26,20
Aracaju .....	0,21	0,59	1,08	2,20	3,60	5,76	8,06	13,10	25,20
Salvador .....	0,24	0,70	1,55	2,70	4,50	7,20	10,08	16,50	33,00
Belo Horizonte .....	0,27	0,90	2,20	3,30	5,30	8,48	11,87	21,00	42,00
Vitória .....	0,26	0,80	1,80	2,80	4,50	7,20	10,08	17,20	32,40
Niterói .....	0,32	1,00	2,10	3,50	5,70	9,12	12,76	21,00	42,00
Rio de Janeiro .....	0,38	1,20	2,40	3,80	6,00	9,60	13,44	21,00	42,00
São Paulo .....	0,36	1,19	2,30	3,70	5,90	9,44	13,21	21,00	42,00
Curitiba .....	0,29	0,65	1,50	2,70	4,50	7,20	10,08	17,80	35,60
Florianópolis .....	0,27	0,65	1,05	2,40	4,50	7,20	10,08	17,80	35,60
Porto Alegre .....	0,32	0,80	1,80	3,10	5,00	8,00	11,20	18,30	36,60
Cuiabá .....	0,24	0,57	1,20	2,30	3,80	6,08	8,51	16,60	33,00
Goiania .....	0,24	0,69	1,30	2,40	3,90	6,24	8,73	18,00	34,00
Brasília .....	-	-	-	-	-	-	-	21,00	42,00

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)								
	Março de 1965/ /Fevereiro de 1966	Março de 1966/ /Fevereiro de 1967	Março de 1967/ /Março de 1968	Março de 1968/ /Abril de 1969	Maio de 1969/ /Abril de 1970	Maio de 1970/ /Abril de 1971	Maio de 1971/ /Abril de 1972	Maio de 1972/ /Abril de 1973	Maio de 1973
Porto Velho .....	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Rio Branco .....	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Manaus .....	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Boa Vista .....	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Belém .....	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Macapá .....	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
São Luís .....	39,60	51,00	73,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Teresina .....	36,00	48,00	60,00	76,80	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Fortaleza .....	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Natal .....	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
João Pessoa .....	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Recife .....	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Maceió .....	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Aracaju .....	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Salvador .....	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Belo Horizonte .....	64,32	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00
Vitória .....	51,60	66,00	82,50	100,80	124,80	156,00	187,20	225,60	261,60
Niterói .....	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00
Rio de Janeiro .....	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00
São Paulo .....	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00
Curitiba .....	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00
Florianópolis .....	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00
Porto Alegre .....	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00
Cuiabá .....	51,80	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Goiania .....	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Brasília .....	63,60	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00

FONTES - Decretos-leis - 5977 de 10-11-1943; 30 342 de 24-12-1951; 35 450 de 1-5-1954; 39 604-A de 14-7-1956; 45 106-A de 24-12-1958; 49 119-A de 15-10-1960; 51 336 de 13-10-1961; 51 613 de 3-12-1962; 53 578 de 21-2-1964; 55 803 de 26-2-1965; 57 900 de 2-3-1966; 60 231 de 16-2-1967; 62 461 de 25-3-1968; 64 442 de 1-5-1969; 66 523 de 30-4-1970; 68 576 de 1-5-1971; 70 465 de 27-4-1972 e 72 148 de 30-4-1973.







## 4.3.3 - SALÁRIOS

4.3.3.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção,  
por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1970 (MÉDIA ANUAL)	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
CEARÁ															
Armador .....	0,97	0,99	1,16	1,05	1,05	1,10	1,10	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30
Carpinteiro de esquadrias .....	0,97	1,03	1,25	1,15	1,15	1,15	1,15	1,20	1,25	1,25	1,25	1,35	1,35	1,35	1,35
Carpinteiro de formas .....	0,84	0,96	1,16	1,00	1,02	1,12	1,12	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,27	1,31	1,39	1,35	1,35	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,50	1,50
Mestre-de-obras .....	1,43	1,64	2,00	1,60	1,85	2,00	2,00	2,00	2,00	2,05	2,00	2,05	2,05	2,25	2,25
Pedreiro .....	0,87	0,94	1,13	0,98	1,10	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,17	1,17	1,22	1,22
Pintor .....	0,88	0,94	1,13	0,97	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,12	1,12	1,22	1,22	1,22	1,22
Servente .....	0,45	0,59	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,75	0,78	0,78
RIO GRANDE DO NORTE															
Armador .....	0,81	0,85	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Carpinteiro de esquadrias .....	0,85	0,85	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05
Carpinteiro de formas .....	0,89	0,93	1,27	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,50	1,04	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	0,82	0,85	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Mestre-de-obras .....	2,90	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Pedreiro .....	0,69	0,85	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Pintor .....	0,98	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Servente .....	0,49	0,60	0,74	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
PARAÍBA															
Armador .....	0,76	0,95	1,27	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,37	1,42	1,42
Carpinteiro de esquadrias .....	0,83	0,92	1,04	1,17	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95	1,10	1,10	1,10	1,20	1,20
Carpinteiro de formas .....	0,79	0,91	1,16	1,07	1,07	1,02	1,02	1,02	1,02	1,05	1,20	1,20	1,35	1,45	1,45
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	0,80	0,98	1,12	1,20	1,20	1,05	1,05	1,05	1,05	1,07	1,10	1,10	1,12	1,22	1,22
Mestre-de-obras .....	2,34	2,77	2,88	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,90	2,90	3,15	3,20	3,20
Pedreiro .....	0,73	0,90	1,02	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,05	1,05	1,10	1,10	1,10
Pintor .....	0,70	0,88	1,14	1,07	1,07	1,02	1,02	1,02	1,02	1,05	1,20	1,20	1,30	1,35	1,35
Servente .....	0,47	0,59	0,71	0,66	0,66	0,66	0,66	0,71	0,71	0,73	0,73	0,73	0,75	0,73	0,73
PERNAMBUCO															
Armador .....	1,07	1,47	1,59	1,43	1,43	1,61	1,65	1,65	1,54	1,62	1,62	1,62	1,61	1,62	1,62
Carpinteiro de esquadrias .....	1,10	1,49	1,66	1,48	1,46	1,67	1,67	1,67	1,65	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
Carpinteiro de formas .....	1,07	1,39	1,56	1,43	1,43	1,61	1,61	1,61	1,51	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,30	1,42	1,72	1,46	1,46	1,70	1,70	1,70	1,70	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Mestre-de-obras .....	1,56	1,92	2,35	1,96	1,96	2,27	2,27	2,27	2,27	2,52	2,32	2,52	2,59	2,59	2,59
Pedreiro .....	0,85	1,11	1,32	1,16	1,16	1,31	1,31	1,31	1,32	1,32	1,37	1,40	1,32	1,44	1,44
Pintor .....	0,93	1,17	1,44	1,20	1,20	1,36	1,36	1,36	1,36	1,43	1,43	1,59	1,57	1,70	1,70
Servente .....	0,56	0,71	0,93	0,79	0,79	0,90	0,90	0,90	0,90	1,01	1,01	0,98	0,98	1,01	1,01

## 4.3.3 - SALÁRIOS

4.3.3.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção,  
por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1970 (MÉDIA ANUAL)	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezen- bro
ALAGOAS															
Armador .....	1,21	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Carpinteiro de esquadrias .....	1,30	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Carpinteiro de formas .....	1,17	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,48	1,37	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Mestre-de-obras .....	2,17	2,83	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Pedreiro .....	1,20	1,24	1,60	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Pintor .....	1,18	1,24	1,60	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Servente .....	0,57	0,73	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
SERGIPE															
Armador .....	1,00	1,19	1,55	1,50	1,20	1,20	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Carpinteiro de esquadrias .....	1,00	1,18	1,55	1,25	1,20	1,20	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Carpinteiro de formas .....	1,00	1,12	1,32	1,20	1,20	1,10	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30	1,50	1,50	1,50	1,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	0,96	1,08	1,57	1,10	1,10	1,10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00
Mestre-de-obras .....	2,33	2,44	3,63	2,50	2,50	2,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Pedreiro .....	0,80	0,94	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Pintor .....	0,99	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Servente .....	0,47	0,58	0,70	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76
BAHIA															
Armador .....	1,37	1,79	2,03	1,93	1,93	1,93	1,96	1,96	2,03	2,03	2,03	2,10	2,10	2,10	2,10
Carpinteiro de esquadrias .....	1,61	2,07	2,25	2,23	2,26	2,26	2,26	2,26	2,23	2,23	2,23	2,26	2,26	2,23	2,23
Carpinteiro de formas .....	1,42	1,94	2,14	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,13	2,13	2,20	2,20	2,20	2,20
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,65	2,09	2,24	2,16	2,20	2,16	2,16	2,20	2,23	2,23	2,23	2,33	2,33	2,33	2,33
Mestre-de-obras .....	3,69	4,60	5,04	5,03	5,10	5,10	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	5,16	5,16	5,16	5,16
Pedreiro .....	1,35	1,78	2,00	1,90	1,90	1,90	1,93	1,93	1,93	2,00	2,00	2,13	2,13	2,13	2,13
Pintor .....	1,42	1,81	1,99	1,53	1,93	1,93	1,96	1,96	1,96	2,03	2,03	2,13	2,13	2,13	2,13
Servente .....	0,56	0,71	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,80	0,80	0,80	0,87	0,87	0,87	0,87
MINAS GERAIS															
Armador .....	1,11	1,25	1,59	1,33	1,49	1,49	1,48	1,53	1,57	1,58	1,68	1,72	1,76	1,72	1,76
Carpinteiro de esquadrias .....	1,25	1,43	1,65	1,49	1,47	1,49	1,50	1,63	1,67	1,68	1,73	1,75	1,79	1,75	1,79
Carpinteiro de formas .....	1,12	1,36	1,61	1,44	1,43	1,45	1,45	1,52	1,55	1,62	1,68	1,78	1,82	1,78	1,78
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,46	1,64	1,94	1,66	1,86	1,86	1,86	1,92	1,94	1,94	1,97	2,03	2,13	2,06	2,06
Mestre-de-obras .....	2,24	2,64	2,98	2,80	2,83	2,83	2,85	3,02	2,98	3,01	3,01	3,15	3,22	3,02	3,02
Pedreiro .....	1,06	1,21	1,45	1,28	1,30	1,30	1,30	1,41	1,50	1,56	1,56	1,56	1,62	1,52	1,52
Pintor .....	1,05	1,29	1,59	1,37	1,52	1,52	1,49	1,55	1,61	1,61	1,64	1,68	1,68	1,72	1,72
Servente .....	0,70	0,85	1,08	0,92	0,92	0,92	0,92	1,12	1,16	1,16	1,16	1,17	1,16	1,16	1,16

## 4 3 3 - SALÁRIOS

4 3 3 3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção,  
por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1970 (MÉDIA ANUAL)	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972												
			Media anual	Janeiro	Fev- reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
ESPÍRITO SANTO															
Armador .....	0,93	1,18	1,47	1,25	1,25	1,25	1,25	1,40	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Carpinteiro de esquadrias .....	1,00	1,26	1,37	1,35	1,35	1,35	1,35	1,40	1,50	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Carpinteiro de formas .....	0,93	1,15	1,32	1,25	1,25	1,25	1,25	1,30	1,40	1,32	1,32	1,32	1,40	1,40	1,40
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,31	1,48	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Mestre-de-obras .....	1,96	2,45	2,82	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,10	2,75	2,75	2,75	3,00	3,00	3,00
Pedreiro .....	0,91	1,16	1,33	1,25	1,25	1,25	1,25	1,40	1,44	1,32	1,32	1,32	1,40	1,40	1,40
Pintor .....	0,95	1,15	1,39	1,22	1,22	1,22	1,22	1,30	1,44	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Servente .....	0,61	0,73	0,87	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
RIO DE JANEIRO															
Armador .....	1,46	1,75	2,14	1,93	2,07	2,08	2,10	2,10	2,17	2,15	2,14	2,19	2,22	2,21	2,31
Carpinteiro de esquadrias .....	1,61	2,05	2,54	2,28	2,49	2,53	2,53	2,52	2,53	2,58	2,58	2,64	2,60	2,64	2,58
Carpinteiro de formas .....	1,48	1,83	2,20	1,98	2,13	2,14	2,11	2,17	2,20	2,22	2,25	2,28	2,31	2,31	2,35
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,67	2,69	2,56	2,31	2,37	2,41	2,45	2,51	2,59	2,61	2,62	2,65	2,68	2,70	2,80
Mestre-de-obras .....	2,55	2,40	3,96	3,67	2,77	3,85	3,94	3,93	3,98	4,03	3,99	4,14	4,09	4,04	4,14
Pedreiro .....	1,29	1,71	1,92	1,77	1,86	1,84	1,83	1,85	1,87	1,85	1,94	2,04	2,04	2,04	2,10
Pintor .....	1,34	1,70	2,07	1,96	2,03	1,97	2,00	2,02	2,07	2,08	2,12	2,15	2,13	2,13	2,19
Servente .....	0,73	0,92	1,05	0,99	0,96	0,96	0,96	1,00	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,10	1,12
GUANAHARA															
Armador .....	1,48	1,73	2,15	1,85	1,85	1,93	2,08	2,08	2,05	2,15	2,25	2,40	2,40	2,32	2,47
Carpinteiro de esquadrias .....	1,73	2,22	2,52	2,20	2,38	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,70
Carpinteiro de formas .....	1,55	1,87	2,18	2,00	2,00	2,00	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,37	2,38
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,81	2,07	2,55	2,20	2,20	2,48	2,50	2,50	2,60	2,55	2,70	2,60	2,70	2,80	2,80
Mestre-de-obras .....	3,17	4,12	5,08	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,40	5,00	5,20	5,40
Pedreiro .....	1,49	1,76	2,10	1,83	1,82	1,85	1,95	2,20	2,21	2,20	2,20	2,21	2,21	2,25	2,58
Pintor .....	1,55	1,80	2,16	1,87	1,87	2,00	2,00	2,00	2,22	2,20	2,27	2,25	2,30	2,40	2,50
Servente .....	0,74	0,89	1,06	0,94	0,94	0,94	0,94	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
SÃO PAULO															
Armador .....	1,61	1,82	2,09	1,92	1,92	1,93	1,97	1,99	2,14	2,19	2,19	2,22	2,21	2,21	2,23
Carpinteiro de esquadrias .....	1,68	1,97	2,29	2,13	2,12	2,13	2,13	2,17	2,30	2,35	2,39	2,45	2,46	2,41	2,47
Carpinteiro de formas .....	1,58	1,87	2,16	1,99	2,00	2,00	2,01	2,03	2,20	2,25	2,26	2,30	2,30	2,31	2,32
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,72	1,97	2,30	2,08	2,08	2,09	2,09	2,13	2,32	2,34	2,43	2,47	2,51	2,52	2,51
Mestre-de-obras .....	2,64	3,11	3,66	3,31	3,33	3,29	3,42	3,52	3,81	3,88	3,89	4,05	4,06	4,14	4,23
Pedreiro .....	1,52	1,75	2,05	1,87	1,88	1,89	1,90	1,94	2,09	2,13	2,14	2,17	2,18	2,19	2,22
Pintor .....	1,54	1,80	2,07	1,89	1,90	1,91	1,90	1,94	2,06	2,14	2,16	2,23	2,21	2,19	2,25
Servente .....	0,80	0,91	1,08	0,97	0,97	0,98	0,99	1,03	1,12	1,14	1,14	1,15	1,14	1,15	1,15

## 4.3.3 - SALÁRIOS

4 3 3 3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção,  
por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1970 (MÉDIA ANUAL)	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
PARANÁ															
Armador .....	1,12	1,33	1,45	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,53	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Carpinteiro de esquadrias .....	1,15	1,35	1,63	1,47	1,50	1,50	1,50	1,50	1,54	1,68	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Carpinteiro de formas .....	1,12	1,32	1,63	1,47	1,47	1,47	1,44	1,47	1,54	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,13	1,33	1,61	1,46	1,43	1,43	1,50	1,50	1,66	1,71	1,71	1,74	1,74	1,74	1,74
Mestre-de-obras .....	1,90	1,96	2,51	2,04	2,13	2,13	2,13	2,26	2,53	2,84	2,89	2,89	2,79	2,79	2,69
Pedreiro .....	1,09	1,33	1,68	1,46	1,46	1,46	1,46	1,52	1,62	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Pintor .....	1,13	1,29	1,57	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,53	1,67	1,67	1,74	1,74	1,74	1,74
Servente .....	0,75	0,89	1,03	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	1,00	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
SANTA CATARINA															
Armador .....	1,32	1,58	1,76	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,68	1,68	1,68	1,68	2,20	2,20	2,20
Carpinteiro de esquadrias .....	1,45	1,78	1,94	1,80	1,80	1,80	2,23	1,80	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	2,30	2,30
Carpinteiro de formas .....	1,29	1,60	1,68	1,60	1,60	1,60	1,60	1,62	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	2,00	2,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,53	2,01	2,60	2,50	2,50	2,50	2,50	2,52	2,53	2,54	2,54	2,54	2,54	3,00	3,00
Mestre-de-obras .....	2,67	3,27	4,63	4,40	4,40	4,40	4,40	4,50	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	5,20	5,20
Pedreiro .....	1,16	1,45	1,71	1,50	1,57	1,58	1,58	1,60	1,70	1,70	1,70	1,80	1,80	2,00	2,00
Pintor .....	1,26	1,61	1,64	1,54	1,52	1,52	1,54	1,53	1,59	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00
Servente .....	0,70	0,90	1,06	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,27	1,20
RIO GRANDE DO SUL															
Armador .....	1,14	1,35	1,58	1,45	1,49	1,51	1,54	1,41	1,59	1,60	1,77	1,63	1,58	1,66	1,72
Carpinteiro de esquadrias .....	1,33	1,54	1,84	1,70	1,71	1,68	1,68	1,66	1,93	1,79	1,97	1,97	1,84	2,08	2,03
Carpinteiro de formas .....	1,15	1,37	1,61	1,51	1,51	1,59	1,59	1,44	1,62	1,62	1,69	1,70	1,56	1,70	1,82
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,27	1,55	1,96	1,70	1,75	1,87	1,87	1,72	1,90	1,91	1,96	2,30	2,10	2,22	2,20
Mestre-de-obras .....	1,76	2,34	2,74	2,42	2,42	2,50	2,52	2,50	2,89	2,77	2,90	2,95	2,92	3,00	3,03
Pedreiro .....	1,06	1,31	1,59	1,43	1,46	1,56	1,56	1,46	1,64	1,61	1,61	1,72	1,59	1,72	1,76
Pintor .....	1,21	1,34	1,57	1,47	1,45	1,50	1,45	1,40	1,63	1,58	1,55	1,71	1,65	1,72	1,75
Servente .....	0,66	0,81	0,96	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	1,00	1,03	0,98	1,04	1,08	1,04	1,04
MATO GROSSO															
Armador .....	1,26	1,44	1,76	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,00	2,00
Carpinteiro de esquadrias .....	1,39	1,56	1,94	1,70	1,70	1,70	1,60	1,60	2,22	2,17	2,17	2,17	2,17	1,97	2,17
Carpinteiro de formas .....	1,29	1,48	1,77	1,50	1,50	1,50	1,55	1,55	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	2,12	2,12
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,76	1,77	2,17	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	2,00	2,57	2,57	2,57	2,37	2,37	2,35
Mestre-de-obras .....	2,90	3,37	4,84	3,80	3,80	3,80	3,80	3,90	6,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pedreiro .....	1,30	1,47	1,76	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,85	1,85	1,85	1,85	2,00	2,00	1,95
Pintor .....	1,22	1,42	1,82	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,65	2,00	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Servente .....	0,61	0,71	0,84	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,86	0,90	0,90	0,90	0,97	0,97	1,00

## 4.3.3 - SALÁRIOS

4.3.3.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção,  
por Unidades da Federação - 1970-72

(conclusão)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1970 (MÉDIA ANUAL)	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972												
			Média anual	Janeiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem bro	Outubro	Novem bro	Dezem bro
GOIÁS															
Armador .....	0,98	1,25	1,67	1,30	1,40	1,40	1,50	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Carpinteiro de esquadrias .....	1,07	1,34	1,70	1,50	1,50	1,50	1,52	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Carpinteiro de formas .....	1,04	1,25	1,60	1,30	1,50	1,40	1,40	1,40	1,70	1,63	1,63	1,84	1,84	1,84	1,73
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,76	1,35	1,70	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Mestre-de-obras .....	2,14	2,45	3,34	3,00	2,88	3,00	3,00	2,88	3,54	3,70	3,70	4,00	4,00	4,00	5,00
Pedreiro .....	1,03	1,35	1,70	1,50	1,50	1,50	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Pintor .....	1,03	1,32	1,68	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,60
Servente .....	0,57	0,67	0,81	0,72	0,72	0,72	0,72	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
DISTRITO FEDERAL															
Armador .....	1,04	1,41	1,62	1,40	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,73	1,65	1,60	1,70	1,80	1,80
Carpinteiro de esquadrias .....	1,18	1,36	1,75	1,60	1,60	1,70	1,73	1,80	1,70	1,80	1,80	1,80	1,70	1,80	2,00
Carpinteiro de formas .....	1,05	1,25	1,54	1,40	1,40	1,45	1,50	1,45	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,80
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,18	1,39	1,78	1,70	1,70	1,50	1,80	1,80	1,70	1,80	1,80	1,81	1,90	1,85	2,00
Mestre-de-obras .....	3,88	4,52	5,48	5,00	4,70	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,83	6,25	6,50	6,00	8,00
Pedreiro .....	1,03	1,20	1,53	1,30	1,40	1,40	1,45	1,45	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,70	1,70
Pintor .....	1,06	1,29	1,63	1,60	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,70	1,65	1,60	1,60	1,80	1,80
Servente .....	0,70	0,85	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
BRASIL															
Armador .....	1,37	1,58	1,87	1,70	1,74	1,75	1,78	1,79	1,89	1,93	1,94	1,95	1,97	1,98	2,01
Carpinteiro de esquadrias .....	1,47	1,74	2,06	1,90	1,92	1,94	1,96	1,98	2,07	2,09	2,13	2,16	2,16	2,16	2,19
Carpinteiro de formas .....	1,36	1,62	1,90	1,75	1,78	1,79	1,79	1,81	1,90	1,94	1,96	1,99	2,00	2,03	2,05
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,56	1,78	2,10	1,92	1,94	1,96	1,98	2,01	2,10	2,13	2,18	2,23	2,24	2,26	2,27
Mestre-de-obras .....	2,51	3,03	3,61	3,27	3,30	3,33	3,40	3,45	3,66	3,70	3,70	3,83	3,85	3,86	3,94
Pedreiro .....	1,29	1,52	1,79	1,63	1,65	1,66	1,67	1,71	1,80	1,84	1,86	1,90	1,90	1,92	1,95
Pintor .....	1,32	1,55	1,82	1,66	1,70	1,71	1,71	1,73	1,81	1,87	1,89	1,94	1,93	1,95	1,98
Servente .....	0,70	0,84	1,00	0,90	0,90	0,91	0,91	0,95	1,02	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07

## 4.3.4 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.1 - Entidades sindicais, segundo os graus - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ENTIDADES EXISTENTES EM 31-12			ESPECIFICAÇÃO	ENTIDADES EXISTENTES EM 31-12		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
Confederações	11	13	13	Federações			
De empregados .....	8	8	8	De profissionais liberais .....	6	6	5
De empregadores .....	4	4	4	Sindicatos .....	5 390	5 602	5 794
De profissionais liberais	1	1	1	De empregados .....	1 991	1 989	1 940
Federações	217	221	226	De empregadores .....	1 190	1 215	1 216
De empregados .....	123	128	134	De profissionais liberais .....	112	113	119
De empregadores .....	88	87	87	De empregadores rurais .....	1 268	1 290	1 365
				De empregados rurais .....	829	995	1 154

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.4.2 - Federações sindicais, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12			
		Total	De empregados	De empregadores	De profissionais liberais			Total	De empregados	De empregadores	De profissionais liberais
Acre .....	1970	1	-	1	-	Minas Gerais .....	1970	13	10	3	-
	1971	1	-	1	-		1971	14	11	3	-
	1972	1	-	1	-		1972	14	11	3	-
Amazonas .....	1970	5	2	3	-	Espírito Santo .....	1970	5	2	3	-
	1971	5	2	3	-		1971	5	2	3	-
	1972	5	2	3	-		1972	5	2	3	-
Pará .....	1970	7	4	3	-	Rio de Janeiro .....	1970	10	6	4	-
	1971	7	4	3	-		1971	11	7	4	-
	1972	7	4	3	-		1972	11	7	4	-
Amapá .....	1970	-	-	-	-	Guanabara .....	1970	46	28	15	3
	1971	-	-	-	-		1971	45	27	15	3
	1972	-	-	-	-		1972	45	28	15	2
Maranhão .....	1970	5	1	4	-	São Paulo .....	1970	24	19	4	1
	1971	4	1	3	-		1971	26	21	4	1
	1972	5	2	3	-		1972	26	21	4	1
Piauí .....	1970	7	2	5	-	Paraná .....	1970	10	6	4	-
	1971	7	2	5	-		1971	10	6	4	-
	1972	8	3	5	-		1972	10	6	4	-
Ceará .....	1970	9	5	4	-	Santa Catarina .....	1970	9	6	3	-
	1971	9	5	4	-		1971	9	6	3	-
	1972	9	5	4	-		1972	10	7	3	-
Rio Grande do Norte .....	1970	5	2	3	-	Rio Grande do Sul .....	1970	21	12	7	2
	1971	5	2	3	-		1971	21	12	7	2
	1972	5	2	3	-		1972	20	11	7	2
Paraíba .....	1970	5	2	3	-	Mato Grosso .....	1970	2	-	2	-
	1971	5	2	3	-		1971	2	-	2	-
	1972	5	2	3	-		1972	3	1	2	-
Pernambuco .....	1970	11	7	4	-	Goiás .....	1970	4	1	3	-
	1971	12	8	4	-		1971	5	2	3	-
	1972	12	8	4	-		1972	5	2	3	-
Alagoas .....	1970	4	1	3	-	Distrito Federal .....	1970	1	-	1	-
	1971	4	1	3	-		1971	1	-	1	-
	1972	5	2	3	-		1972	1	-	1	-
Sergipe .....	1970	4	1	3	-	BRASIL .....	1970	217	123	88	6
	1971	4	1	3	-		1971	221	128	87	6
	1972	5	2	3	-		1972	226	134	87	5
Bahia .....	1970	9	6	3	-						
	1971	9	6	3	-						
	1972	9	6	3	-						

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.4 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 - Inquérito Sindical - 1971

## 4.3.4.3.1 - SINDICATOS QUE RESPONDERAM AO INQUÉRITO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS							
	Total		De empregados		De empregadores		De profissionais liberais	
	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes
Rondônia .....	4	3	3	2	1	1	-	-
Amazonas .....	65	53	40	38	21	14	4	1
Pará .....	79	72	46	41	30	29	3	2
Amapá .....	6	6	6	6	-	-	-	-
Maranhão .....	71	59	49	41	21	17	1	1
Piauí .....	68	66	37	37	30	28	1	1
Ceará .....	129	122	74	73	49	44	6	5
Rio Grande do Norte .....	73	64	50	43	20	19	3	2
Paraíba .....	65	56	36	31	28	25	1	-
Pernambuco .....	128	120	65	59	55	53	8	8
Alagoas .....	58	51	32	28	23	20	3	3
Sergipe .....	42	39	24	22	17	16	1	1
Bahia .....	174	160	114	100	55	55	5	5
Minas Gerais .....	276	259	183	173	85	79	8	7
Espírito Santo .....	46	41	26	25	19	15	1	1
Rio de Janeiro .....	194	179	116	112	74	64	4	3
Guanabara .....	235	225	97	92	126	121	12	12
São Paulo .....	690	664	413	401	257	244	20	19
Paraná .....	189	180	115	109	68	65	6	6
Santa Catarina .....	198	173	144	128	49	42	5	3
Rio Grande do Sul .....	430	376	261	225	149	132	20	19
Mato Grosso .....	30	29	20	19	9	9	1	1
Goiás .....	46	46	28	28	17	17	1	1
Distrito Federal .....	22	16	10	9	12	7	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 318</b>	<b>3 059</b>	<b>1 989</b>	<b>1 842</b>	<b>1 215</b>	<b>1 116</b>	<b>114</b>	<b>101</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.4.3.2 - ASSOCIADOS DOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12			
	Total	Segundo os sindicatos				Total	Segundo os sindicatos		
		De empregados	De empregadores	De profissionais liberais			De empregados	De empregadores	De profissionais liberais
Rondônia .....	853	818	35	-	Minas Gerais .....	183 220	160 972	17 096	5 152
Amazonas .....	17 502	15 796	1 502	204	Espírito Santo .....	22 473	19 590	1 072	1 811
Pará .....	30 885	28 139	2 467	279	Rio de Janeiro .....	119 457	105 388	13 509	560
Amapá .....	1 152	1 152	-	-	Guanabara .....	505 013	421 593	56 680	26 740
Maranhão .....	13 706	11 985	1 566	155	São Paulo .....	981 957	868 742	80 420	32 795
Piauí .....	10 797	9 469	1 286	42	Paraná .....	91 706	79 642	8 143	3 921
Ceará .....	38 592	32 857	4 358	1 377	Santa Catarina .....	64 672	61 433	2 615	624
Rio Grande do Norte .....	15 647	13 666	1 576	405	Rio Grande do Sul .....	204 691	177 074	17 730	9 887
Paraíba .....	21 695	18 421	3 274	-	Mato Grosso .....	4 765	4 131	495	139
Pernambuco .....	141 776	115 751	21 073	4 952	Goiás .....	32 799	28 147	4 371	281
Alagoas .....	19 833	18 538	739	556	Distrito Federal .....	41 765	39 754	2 011	-
Sergipe .....	9 405	8 238	987	180	<b>BRASIL .....</b>	<b>2 667 839</b>	<b>2 317 775</b>	<b>257 197</b>	<b>92 867</b>
Bahia .....	93 478	76 479	14 192	2 807					

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.



## 4 3.4 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 - Inquérito Sindical - 1971

## 4.3.4.3.3 - ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) 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								
Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas									
Rondônia .....	818	818	-	-	-	-	-	58	760	-	-	-	
Amazonas .....	15 796	13 954	3	24	1 814	1	9 347	2 075	2 345	666	78	1 181	104
Pará .....	28 139	24 831	6	14	3 286	2	15 332	5 921	2 268	791	727	2 698	402
Amapá .....	1 152	1 053	-	-	99	-	930	189	33	-	-	-	-
Maranhão .....	11 985	9 460	-	-	2 525	-	4 753	5 117	788	322	133	670	202
Piauí .....	9 469	8 913	4	5	546	1	5 172	1 649	504	1 109	109	717	209
Ceará .....	32 857	27 083	8	3	5 758	5	12 153	7 835	3 919	2 865	1 397	2 847	1 841
Rio Grande do Norte .....	13 666	12 937	1	-	728	-	9 635	1 670	869	672	-	702	118
Paraíba .....	18 421	14 822	4	16	3 579	-	11 274	4 649	372	-	252	1 525	349
Pernambuco .....	115 751	94 001	11	95	21 615	26	53 926	36 737	1 888	12 514	2 038	5 753	2 895
Alagoas .....	18 538	14 398	-	9	4 131	-	14 520	1 564	119	309	750	940	336
Sergipe .....	8 238	6 661	2	2	1 573	-	5 967	833	65	555	-	733	85
Bahia .....	76 479	63 559	105	89	12 719	3	41 781	13 542	3 251	9 629	1 521	5 637	1 118
Minas Gerais .....	160 972	132 999	84	514	27 265	96	104 446	18 620	869	10 625	7 589	13 205	5 618
Espírito Santo .....	19 590	18 553	-	2	1 035	-	6 757	1 910	745	8 270	-	1 563	345
Rio de Janeiro .....	105 388	88 957	87	751	15 538	19	69 828	10 056	1 773	15 029	2 524	4 660	1 518
Guanabara .....	421 593	334 799	4 163	20 206	58 467	347	3 611	141 103	117 779	51 651	44 664	16 665	28 875
São Paulo .....	868 742	690 602	4 016	34 485	133 164	815	5 660	586 169	121 491	16 962	61 401	19 498	47 434
Paraná .....	79 642	69 730	774	509	8 579	26	24 48 460	16 712	907	3 467	3 296	6 180	620
Santa Catarina .....	61 433	52 321	42	80	8 972	11	7 47 997	6 123	1 068	431	1 279	4 429	106
Rio Grande do Sul .....	177 074	141 582	150	2 170	32 751	103	318	121 085	24 679	2 299	8 805	3 241	12 970
Mato Grosso .....	4 131	3 458	11	18	642	1	1	286	638	60	1 013	45	2 089
Goiás .....	28 147	26 733	13	17	1 379	4	1	15 252	5 249	-	2 766	1 568	2 742
Distrito Federal .....	39 754	38 484	60	17	1 186	1	6	28 264	4 597	-	5 281	339	1 273
BRASIL .....	2 317 775	1 890 708	9 544	59 026	347 351	1 457	9 689	1 354 437	409 635	92 813	191 944	63 049	148 823

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## b) 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
Rondônia .....	35	35	-	-	-	-	35	-	-	-
Amazonas .....	1 502	1 177	289	36	481	955	66	-	-	-
Pará .....	2 467	2 127	261	79	245	1 411	56	608	147	-
Maranhão .....	1 566	1 392	153	21	131	1 341	-	94	-	-
Piauí .....	1 286	1 139	118	29	63	1 068	20	135	-	-
Ceará .....	4 358	3 523	666	169	323	1 443	-	2 512	-	29
Rio Grande do Norte .....	1 576	1 301	237	38	167	1 272	-	137	-	-
Paraíba .....	3 274	3 063	132	79	307	1 499	-	1 451	-	17
Pernambuco .....	21 073	19 774	855	444	752	18 210	48	1 316	388	242
Alagoas .....	739	463	85	191	177	381	-	91	-	20
Sergipe .....	987	856	103	28	109	655	-	172	-	51
Bahia .....	14 192	12 842	1 093	257	419	9 832	204	2 509	64	163
Minas Gerais .....	17 096	13 405	3 074	617	1 648	5 157	-	9 331	402	118
Espírito Santo .....	1 072	732	293	47	326	359	-	304	-	83
Rio de Janeiro .....	13 509	10 151	3 105	253	1 192	10 632	-	1 496	-	189
Guanabara .....	56 680	41 503	12 711	2 466	8 328	21 356	402	22 126	2 707	686
São Paulo .....	80 420	56 288	19 501	4 631	14 746	44 076	65	18 201	826	1 058
Paraná .....	8 143	3 995	3 614	534	1 297	4 595	-	1 961	69	117
Santa Catarina .....	2 615	1 668	632	315	726	604	-	1 124	-	44
Rio Grande do Sul .....	17 730	13 383	3 427	920	2 606	11 255	16	3 042	40	501
Mato Grosso .....	495	468	16	11	29	466	-	-	-	-
Goiás .....	4 371	3 682	301	388	470	1 743	-	2 119	39	-
Distrito Federal .....	2 011	1 812	183	15	142	527	-	1 229	113	-
BRASIL .....	257 197	194 779	50 859	11 568	34 684	136 837	877	69 993	4 795	2 995

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.4 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 - Inquérito Sindical - 1971

## 4.3.4.3.3 - ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Sindicatos de profissionais liberais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12																	
	Total	Segundo o sexo e a nacionalidade						Segundo as profissões liberais										Outros (1)
		Homens			Mulheres			Assis- tentes sociais	Advo- gados	Médicos	Odon- to- logistas	Farma- cêuti- cos	Enge- nhei- ros	Quími- cos	Econo- mistas	Contabi- listas	Compo- sitores artísti- cos, mu- sicais e plásti- cos	
		Brasileiros	Estran- geiros		Brasileiras	Estran- geiras												
Natos	Natu- rali- zados		Natas	Natu- rali- zadas														
Amazonas .....	204	181	2	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
Pará .....	279	236	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	150	-	-
Maranhão .....	155	112	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-
Piauí .....	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
Ceará .....	1 377	1 223	-	-	154	-	-	55	-	-	141	75	141	-	165	800	-	-
Rio Grande do Norte...	405	303	-	-	102	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	340	-	-
Pernambuco .....	4 952	4 117	-	7	828	-	-	-	-	1 470	1 032	75	634	286	350	1 065	-	40
Alagoas .....	556	466	-	-	90	-	-	-	-	-	188	-	203	-	-	165	-	-
Sergipe .....	180	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-
Bahia .....	2 807	2 538	-	-	269	-	-	-	-	779	436	142	922	-	-	528	-	-
Minas Gerais .....	5 152	4 704	11	11	425	1	-	138	-	881	708	-	315	-	193	2 917	-	-
Espírito Santo .....	1 811	1 633	3	1	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 811	-	-
Rio de Janeiro .....	560	496	4	3	57	-	-	-	-	-	231	186	-	-	-	143	-	-
Guanabara .....	26 740	24 120	183	246	2 147	22	22	851	5 514	4 667	2 039	395	4 008	667	2 348	4 591	1 315	345
São Paulo .....	32 795	28 590	448	1 413	2 259	31	54	-	-	5 135	4 512	505	1 594	327	2 566	17 378	-	778
Paraná .....	3 921	3 766	20	17	116	-	2	-	-	-	408	-	711	-	-	2 802	-	-
Santa Catarina .....	624	609	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-	-
Rio Grande do Sul .....	9 887	9 434	70	4	376	3	-	132	-	2 635	1 699	-	314	337	507	4 216	-	47
Matô Grosso .....	139	93	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	-	-
Goias .....	281	250	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	-	-
BRASIL .....	92 867	83 093	741	1 703	7 195	57	78	1 241	5 514	15 567	11 163	1 423	9 028	1 617	6 258	38 531	1 315	1 210

FORTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

(1) Parteiras, protéticos e jornalistas.

## 4.3.4.3.4 - VOLUMES E FREQUÊNCIA ANUAL DAS BIBLIOTECAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE VOLUMES E FREQUÊNCIA DAS BIBLIOTECAS							
	Total		Sindicatos de empregados		Sindicatos de empregadores		Sindicatos de profissões liberais	
	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual
Rondônia .....	6	-	6	-	-	-	-	-
Amazonas .....	2 939	247	2 847	247	50	-	42	...
Pará .....	2 204	505	2 060	408	124	97	20	-
Amapá .....	28	-	28	-	-	-	-	-
Maranhão .....	994	306	994	306	-	-	-	-
Piauí .....	60	-	60	-	-	-	-	-
Ceará .....	2 034	6 978	1 832	6 209	147	169	55	600
Rio Grande do Norte...	1 182	578	1 174	568	-	-	8	10
Paraíba .....	998	4 185	998	4 185	-	-	-	-
Alagoas .....	187	-	187	-	-	-	-	-
Sergipe .....	3 610	3 377	3 443	3 357	167	20	-	-
Bahia .....	9 288	3 863	6 377	3 302	901	196	2 010	365
Minas Gerais .....	25 248	12 044	20 937	10 068	2 969	796	1 342	1 180
Espírito Santo .....	1 800	2 517	1 780	2 517	-	-	20	-
Rio de Janeiro .....	13 489	8 320	10 939	5 786	2 133	1 403	417	1 131
Guanabara .....	52 984	11 461	29 219	4 562	22 859	103	10 906	6 796
São Paulo .....	121 853	28 695	95 377	22 282	13 787	5 058	12 689	1 355
Paraná .....	8 726	1 992	7 866	1 992	480	...	380	-
Santa Catarina .....	4 915	18 044	3 313	17 324	185	680	1 417	40
Rio Grande do Sul .....	17 696	8 316	14 104	7 039	2 845	1 277	747	-
Matô Grosso .....	10	-	10	-	-	-	-	-
Goias .....	1 116	210	989	210	127	-	-	-
Distrito Federal .....	3 951	1 522	3 951	1 522	-	-	-	-
BRASIL .....	285 318	113 160	208 491	91 884	46 774	9 799	30 053	11 477

FORTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.4 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 - Inquérito Sindical - 1971

## 4.3.4.3.5 - ESCOLAS E ALUNOS MANTIDOS PELOS SINDICATOS DE EMPREGADOS, SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESCOLAS E DE ALUNOS										
	Total		Primária		Secundária		Pré-vocacional		Outras		
	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	
Amazonas .....	2	158	1	40	1	118	-	-	-	-	-
Pará .....	5	617	1	479	-	-	2	108	2	30	
Amapá .....	1	25	1	25	-	-	-	-	-	-	
Maranhão .....	11	948	9	828	-	-	-	-	2	120	
Piauí .....	3	396	3	396	-	-	-	-	-	-	
Ceará .....	9	400	9	400	-	-	-	-	-	-	
Rio Grande do Norte .....	4	113	4	113	-	-	-	-	-	-	
Paraíba .....	10	541	7	388	-	-	-	-	3	153	
Pernambuco .....	41	4 962	23	2 193	3	2 123	2	70	13	576	
Alagoas .....	1	50	1	50	-	-	-	-	-	-	
Sergipe .....	10	286	1	34	-	-	3	48	6	204	
Bahia .....	32	3 684	19	2 637	2	637	2	61	9	349	
Minas Gerais .....	21	2 507	2	249	1	1 300	3	60	15	898	
Espírito Santo .....	1	37	-	-	-	-	1	37	-	-	
Rio de Janeiro .....	21	1 220	5	736	...	40	10	273	6	171	
Guanabara .....	63	3 786	6	320	6	2 255	25	439	26	772	
São Paulo .....	92	5 874	19	1 871	14	1 002	15	775	44	2 226	
Paraná .....	8	496	2	61	-	-	-	-	6	435	
Santa Catarina .....	7	320	-	-	-	-	2	56	5	264	
Rio Grande do Sul .....	17	2 242	1	75	4	1 282	1	109	11	776	
Goiás .....	2	139	2	139	-	-	-	-	-	-	
BRASIL .....	361	28 801	116	11 034	31	8 757	66	2 036	148	6 974	

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.5 - IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

## a) Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTEIRAS EXPEDIDAS		
	1970	1971	1972
Acre .....	761	2 490	3 505
Amazonas .....	27 706	27 686	43 900
Pará .....	51 322	40 508	57 900
Maranhão .....	23 915	24 798	60 578
Piauí .....	16 539	20 484	36 619
Ceará .....	89 234	80 609	126 788
Rio Grande do Norte .....	27 229	26 754	31 493
Paraíba .....	51 562	42 176	59 050
Pernambuco .....	25 902	125 707	173 968
Alagoas .....	47 989	33 553	51 916
Sergipe .....	20 914	22 218	31 686
Bahia .....	93 948	134 700	146 400
Minas Gerais .....	227 152	222 477	290 506
Espírito Santo .....	43 718	39 371	54 196
Rio de Janeiro .....	133 995	159 070	221 035
Guanabara .....	399 911	327 449	379 752
São Paulo .....	803 647	1 083 004	1 361 864
Paraná .....	84 806	110 035	170 429
Santa Catarina .....	87 937	78 848	109 795
Rio Grande do Sul .....	210 331	261 237	267 079
Mato Grosso .....	23 758	21 193	35 956
Goiás .....	40 084	45 270	65 996
Distrito Federal .....	35 063	50 757	69 310
BRASIL .....	2 567 423	2 980 394	3 849 721

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

## 4.3.6 - JUSTIÇA DO TRABALHO

## 4.3.6.1 - Juntas de conciliação e julgamento

## a) Processos solucionados, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS														
	Total	Conciliações		Decisões proferidas									Julgamentos de infrações (número de penalidades)		Outras (1)
		Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Reclamações						Não conhecidas e arquivadas					
				Totalmente procedentes		Parcialmente procedentes		Improcedentes		Número		Valor			
	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Aplicadas	Relevadas	
Amazonas .....	3 063	1 441	1 099	251	345	68	382	21	60	927	881	3	-	352	
Pará .....	6 822	3 226	2 776	587	1 268	706	2 581	159	1 365	1 353	2 543	57	91	643	
Maranhão .....	1 377	545	217	330	769	78	336	82	205	263	398	-	-	79	
Piauí .....	591	181	76	41	82	21	25	32	97	170	299	-	-	146	
Ceará .....	3 462	1 247	743	295	716	235	712	256	344	999	1 263	-	-	430	
Rio Grande do Norte .....	2 554	1 130	1 120	310	699	73	167	75	797	625	577	-	-	341	
Paraíba .....	1 853	808	548	175	202	101	143	69	514	449	760	-	-	251	
Pernambuco .....	13 689	6 028	10 847	1 193	3 496	1 120	3 250	648	1 145	2 851	1 860	39	1	1 809	
Alagoas .....	1 249	540	557	134	139	63	129	39	191	290	219	-	-	183	
Sergipe .....	2 639	1 272	799	258	578	96	243	41	28	540	181	-	-	432	
Bahia .....	22 160	10 915	14 515	1 680	5 657	1 526	5 816	669	1 242	6 385	1 396	173	55	757	
Minas Gerais .....	19 184	8 172	9 966	1 802	3 643	1 203	4 465	533	1 441	4 913	6 281	209	129	2 223	
Espírito Santo .....	2 657	1 272	949	98	357	67	111	108	174	684	558	-	-	428	
Rio de Janeiro .....	14 755	7 004	9 874	1 201	3 029	936	2 718	626	1 642	3 301	4 532	1	-	1 686	
Guanabara .....	47 246	21 414	28 907	4 664	12 178	2 965	7 671	2 762	4 549	11 024	11 729	16	1	4 400	
São Paulo .....	100 887	35 131	47 768	11 201	35 678	5 742	32 037	4 644	12 707	28 899	43 315	56	3	15 211	
Paraná .....	9 485	2 891	2 901	787	1 827	937	1 984	318	1 330	3 452	4 185	-	-	1 100	
Santa Catarina .....	6 552	2 699	2 488	572	1 954	465	1 323	379	1 629	1 472	3 002	8	-	957	
Rio Grande do Sul .....	33 789	17 736	73 887	3 029	9 780	2 529	7 440	1 267	5 397	5 598	3 882	192	42	3 396	
Mato Grosso .....	1 145	540	389	140	288	18	34	25	64	309	636	-	-	113	
Goiás .....	2 217	823	641	375	586	128	465	32	127	789	719	-	-	70	
Distrito Federal .....	10 850	4 960	2 248	1 890	1 373	238	656	204	282	2 367	1 473	134	-	1 057	
BRASIL .....	308 226	129 975	213 315	31 013	84 644	19 315	72 688	12 989	35 330	77 660	90 689	888	322	36 064	

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive "Inquéritos Administrativos".

## b) Número de reclamações, por Unidades da Federação — 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE RECLAMAÇÕES					
	Recebidas			Solucionadas (1)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Amazonas .....	2 887	3 498	3 101	3 613	3 456	3 063
Pará .....	7 160	7 162	6 398	9 557	9 067	6 822
Maranhão .....	1 014	1 594	1 384	1 044	1 505	1 377
Piauí .....	1 351	541	559	1 485	604	591
Ceará .....	8 793	2 346	3 394	11 184	4 725	3 462
Rio Grande do Norte .....	1 336	3 547	2 696	1 649	2 224	2 554
Paraíba .....	3 559	2 121	1 835	3 695	2 179	1 853
Pernambuco .....	29 117	25 361	4 608	30 918	23 732	13 689
Alagoas .....	1 436	1 383	1 463	1 719	1 251	1 249
Sergipe .....	2 123	3 002	2 806	2 317	2 976	2 639
Bahia .....	28 719	27 182	21 514	29 622	27 874	22 160
Minas Gerais .....	23 333	21 211	20 633	23 914	21 332	19 184
Espírito Santo .....	1 854	2 829	3 473	2 699	2 751	2 657
Rio de Janeiro .....	15 735	12 966	12 390	13 999	12 984	14 755
Guanabara .....	95 865	33 930	38 151	46 596	32 395	47 246
São Paulo .....	160 039	142 687	102 380	161 331	122 020	100 887
Paraná .....	8 928	10 375	9 286	10 228	9 259	9 485
Santa Catarina .....	10 778	10 055	6 572	11 223	9 577	6 552
Rio Grande do Sul .....	49 179	42 555	35 330	50 064	44 681	33 789
Mato Grosso .....	1 420	1 511	1 168	1 285	1 217	1 145
Goiás .....	1 534	2 899	2 379	3 282	2 011	2 217
Distrito Federal .....	9 204	8 706	12 037	9 371	9 569	10 850
BRASIL .....	465 364	367 461	293 557	430 795	347 389	308 226

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive as reclamações de anos anteriores.

## 44 - SAÚDE

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1970

## 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	Especia- lizados	Adultos e crianças	Somente crianças
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Paraes- total	Total	Lucra- tivo	Não lucrativo	Filantropi- co				
Rondônia .....	7	6	6	-	-	-	1	-	1	-	4	3	6	1
Porto Velho .....	5	4	4	-	-	-	1	-	1	-	3	2	4	1
Acre .....	12	6	-	6	-	-	6	1	3	2	8	4	12	-
Rio Branco .....	7	5	-	5	-	-	2	1	1	-	4	3	7	-
Amazonas .....	25	14	3	10	-	1	11	2	7	2	19	6	24	1
Manaus .....	12	9	2	7	-	-	3	2	-	1	6	6	11	1
Roraima .....	4	2	2	-	-	-	2	-	-	2	3	1	4	-
Boa Vista .....	4	2	2	-	-	-	2	-	-	2	3	1	4	-
Pará .....	61	15	7	5	3	-	46	27	13	6	44	17	57	4
Belém .....	31	4	1	2	1	-	27	19	4	4	19	12	28	3
Amapá .....	5	2	2	-	-	-	3	-	2	1	4	1	5	-
Macapá .....	5	2	2	-	-	-	3	-	2	1	4	1	5	-
Maranhão .....	38	13	2	10	1	-	25	12	9	4	32	6	37	1
São Luís .....	11	8	1	6	1	-	3	2	-	1	7	4	10	1
Piauí .....	36	22	2	20	-	-	14	7	1	6	26	10	35	1
Teresina .....	9	6	2	4	-	-	3	3	-	-	4	5	9	-
Ceará .....	118	23	6	9	7	1	95	44	28	23	81	37	110	8
Fortaleza .....	34	8	4	3	1	-	26	19	3	4	20	14	28	6
Rio Grande do Norte ..	66	13	6	3	4	-	53	15	22	16	33	33	63	3
Natal .....	15	7	3	3	1	-	8	6	1	1	7	8	13	2
Paraíba .....	87	29	8	13	8	-	58	32	11	15	54	33	82	5
João Pessoa .....	27	11	3	6	2	-	16	12	-	4	10	17	24	3
Pernambuco .....	174	82	3	75	4	-	92	59	22	11	127	47	167	7
Recife .....	45	18	3	15	-	-	27	19	6	2	23	22	40	5
Alagoas .....	55	12	2	7	2	1	43	21	8	14	33	22	49	6
Maceió .....	29	7	-	4	2	1	22	17	3	2	13	16	24	5
Sergipe .....	36	6	1	3	2	-	30	5	14	11	18	18	33	3
Aracaju .....	11	4	1	2	1	-	7	4	3	-	4	7	9	2
Bahia .....	140	31	10	13	5	3	109	48	31	30	103	37	133	7
Salvador .....	36	15	6	7	2	-	21	16	1	4	18	18	32	4
Minas Gerais .....	515	49	15	16	11	7	466	184	92	190	408	107	494	21
Belo Horizonte .....	64	11	3	5	1	2	53	38	3	12	31	33	56	8
Espírito Santo .....	71	12	1	10	1	-	59	38	10	11	51	20	67	4
Vitória .....	21	3	1	2	-	-	18	16	2	-	11	10	19	2
Rio de Janeiro .....	230	22	6	10	6	-	208	133	37	38	159	71	219	11
Niterói .....	32	7	2	5	-	-	25	24	1	-	17	15	29	3
Guanabara .....	212	63	30	33	-	-	149	113	22	14	121	91	199	13
São Paulo .....	713	54	5	35	13	1	659	291	126	242	538	175	684	29
São Paulo .....	167	19	1	11	6	1	148	104	18	26	110	57	155	12
Paraná .....	438	39	3	14	18	4	399	329	41	29	396	42	427	11
Curitiba .....	34	6	2	3	-	1	28	19	1	8	22	12	31	3
Santa Catarina .....	180	24	1	10	10	3	156	74	63	19	162	18	176	4
Florianópolis .....	9	4	-	4	-	-	5	5	-	-	7	2	8	1
Rio Grande do Sul .....	385	20	1	9	10	-	365	127	164	74	370	15	383	2
Porto Alegre .....	39	7	-	6	1	-	32	16	11	5	32	7	37	2
Mato Grosso .....	57	8	2	4	2	-	49	24	11	14	45	12	56	1
Cuiabá .....	6	2	-	2	-	-	4	1	-	3	2	4	6	-
Goiás .....	152	12	3	8	1	-	140	115	13	12	126	26	148	4
Goiania .....	53	8	2	6	-	-	45	43	-	2	32	21	49	4
Distrito Federal .....	13	5	5	-	-	-	8	7	1	-	8	5	13	-
BRASIL .....	3 830	584	132	323	108	21	3 246	1 708	752	786	2 973	857	3 683	147
Capítulo (1) .....	931	245	80	141	19	5	686	506	84	96	538	393	850	81

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 - 1970

## 4.4.1.1.2 - NÚMERO DE HOSPITAIS, 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	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia	Outras
Rondônia .....	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Porto Velho .....	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Acre .....	4	-	-	2	-	-	-	1	-	1
Rio Branco .....	3	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Amazonas .....	6	1	-	1	-	1	1	1	-	1
Manaus .....	6	1	-	1	-	1	1	1	-	1
Roraima .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	17	1	-	2	-	6	3	1	-	4
Belém .....	12	1	-	-	-	3	3	1	-	4
Amapá .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Macapá .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Maranhão .....	6	-	-	1	-	3	1	1	-	-
São Luís .....	4	-	-	1	-	1	1	1	-	-
Piauí .....	10	-	-	1	1	4	1	1	1	1
Teresina .....	5	-	-	-	1	1	1	1	1	-
Ceará .....	37	-	-	2	1	17	8	3	1	5
Fortaleza .....	14	-	-	-	-	2	7	1	1	3
Rio Grande do Norte .....	33	1	-	1	-	23	5	2	-	1
Natal .....	8	1	-	1	-	1	3	1	-	1
Paraíba .....	33	1	2	1	1	9	8	4	-	7
João Pessoa .....	17	1	1	-	-	1	7	4	-	3
Pernambuco .....	47	1	1	1	-	20	14	1	1	8
Recife .....	22	1	1	-	-	5	7	1	-	7
Alagoas .....	22	-	-	-	2	7	4	2	-	7
Maceió .....	16	-	-	-	2	2	4	1	-	7
Sergipe .....	18	-	-	1	-	11	3	1	1	1
Aracaju .....	7	-	-	-	-	1	3	1	1	1
Bahia .....	37	1	-	2	1	12	11	3	1	6
Salvador .....	18	1	-	-	1	3	5	3	1	4
Minas Gerais .....	107	4	4	6	4	14	36	15	1	23
Belo Horizonte .....	33	1	3	-	-	4	9	8	-	8
Espírito Santo .....	20	-	-	-	1	5	5	3	2	4
Vitória .....	10	-	-	-	-	2	3	1	2	2
Rio de Janeiro .....	71	-	2	2	2	9	26	8	3	19
Niterói .....	15	-	1	-	-	-	5	1	2	6
Guanabara .....	91	4	6	2	1	14	27	11	2	24
São Paulo .....	175	2	3	4	1	22	74	31	8	30
São Paulo .....	57	2	3	1	1	6	22	2	3	17
Paraná .....	42	-	-	1	2	9	10	7	1	12
Curitiba .....	12	-	-	-	1	2	2	3	1	3
Santa Catarina .....	18	-	-	1	3	6	4	1	-	3
Florianópolis .....	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	15	-	1	1	-	1	7	4	-	1
Porto Alegre .....	7	-	1	-	-	-	3	2	-	1
Mato Grosso .....	12	1	-	1	-	5	2	2	-	1
Cuiabá .....	4	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Goiás .....	26	1	-	1	-	5	5	1	2	11
Goiania .....	21	1	-	1	-	2	3	1	2	11
Distrito Federal .....	5	-	-	-	-	-	1	-	1	3
BRASIL .....	857	18	19	35	20	206	256	105	25	173
Capitais (1) .....	393	15	16	9	8	54	119	48	17	107

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1970

## 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	Traumatologia e ortopedia	Obstetrícia	Doenças transmissíveis agudas	Pediatria	Neurologia e psiquiatria	Tisiologia	Leprologia	Cancerologia	Outras
Rondônia	504	170	12	-	20	-	-	20	32	250	-	-
Porto Velho	430	120	8	-	20	-	-	-	32	250	-	-
Acre	606	273	53	-	23	-	50	6	26	155	-	20
Rio Branco	410	178	48	-	14	-	45	-	26	89	-	10
Amazonas	3 107	596	153	35	203	46	133	307	190	1 340	20	84
Manaus	2 603	302	130	26	150	36	103	305	190	1 340	20	1
Roraima	199	106	15	-	32	-	46	-	-	-	-	-
Boa Vista	199	106	15	-	32	-	46	-	-	-	-	-
Pará	5 234	1 016	467	77	527	24	493	622	395	1 226	150	237
Belém	3 225	548	399	77	407	19	374	622	395	4	150	230
Amapá	294	107	20	-	80	3	8	38	-	-	-	38
Macapá	294	107	20	-	80	3	8	38	-	-	-	38
Maranhão	2 427	598	268	21	300	577	355	27	152	28	-	101
São Luís	1 698	315	136	12	146	555	293	6	152	-	-	83
Piauí	2 336	475	251	53	321	21	148	569	94	130	-	274
Teresina	1 375	114	114	49	113	18	57	568	94	-	-	248
Ceará	9 142	1 888	890	61	1 761	61	941	1 896	616	893	39	296
Fortaleza	4 491	721	417	57	479	20	603	1 781	146	-	34	233
Rio Grande do Norte	3 057	692	339	38	480	38	223	633	156	101	59	298
Natal	1 901	426	211	38	46	35	87	591	120	93	52	202
Paraíba	5 814	1 140	496	53	689	6	926	1 592	291	88	86	447
João Pessoa	3 178	297	242	47	145	-	477	1 303	290	-	80	297
Pernambuco	14 828	3 374	1 906	299	1 798	148	1 023	4 173	852	424	190	641
Recife	7 690	1 453	1 105	180	649	99	575	2 181	852	13	169	414
Alagoas	3 886	858	615	77	433	50	399	1 124	196	-	56	78
Maceió	2 969	419	483	77	236	35	327	1 120	168	-	52	52
Sergipe	1 961	519	169	61	261	2	279	431	120	80	-	39
Aracaju	1 163	202	64	61	81	-	165	431	120	-	-	39
Bahia	10 220	2 425	960	145	1 037	197	709	2 907	737	295	178	630
Salvador	5 608	762	426	83	450	138	347	2 035	734	-	154	479
Minas Gerais	47 046	15 024	4 894	535	3 756	426	3 603	8 085	2 834	5 857	295	1 737
Belo Horizonte	10 758	1 286	2 187	174	690	100	985	2 516	1 739	-	187	894
Espírito Santo	5 392	1 347	715	176	524	27	491	1 081	362	493	89	87
Vitória	2 327	390	423	169	217	24	260	367	243	68	88	78
Rio de Janeiro	22 961	4 741	2 341	464	2 195	233	1 699	7 866	2 052	583	50	737
Niterói	3 373	571	481	141	200	38	171	938	590	20	42	181
Guanabara	41 255	8 116	4 866	1 362	2 816	476	1 199	12 409	4 661	815	586	3 949
São Paulo	97 582	20 596	8 814	2 007	7 854	920	10 664	31 133	6 492	3 262	780	5 060
São Paulo	24 626	5 132	3 105	1 041	2 459	499	5 169	3 416	488	-	556	2 761
Paraná	18 567	10 217	1 029	115	895	160	679	2 923	1 397	860	11	281
Curitiba	4 562	2 179	130	44	130	78	84	1 381	413	-	-	123
Santa Catarina	15 184	7 693	1 550	144	1 419	169	1 121	1 957	184	514	54	379
Florianópolis	1 535	395	279	59	204	-	251	175	-	-	34	138
Rio Grande do Sul	30 276	11 426	4 234	467	2 637	509	1 943	1 766	1 769	4 377	205	943
Porto Alegre	9 698	1 534	1 179	255	472	120	361	1 033	927	3 133	124	560
Mato Grosso	3 810	1 403	454	24	331	98	331	154	502	343	53	117
Cuiabá	886	184	102	7	40	-	55	3	445	-	50	-
Goiás	7 058	2 955	490	88	360	57	337	1 626	245	640	13	247
Goiânia	3 835	999	251	73	155	32	171	1 108	225	612	-	209
Distrito Federal	1 627	228	302	132	266	12	255	235	68	-	2	127
BRASIL	354 373	97 983	36 303	6 434	31 018	4 260	28 055	83 580	24 423	22 554	2 916	16 847
Capitais (1)	141 716	27 084	17 123	4 164	10 697	2 337	12 468	34 562	13 118	6 437	2 380	11 346

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

4.4.1.1.4 - CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM ATIVIDADE NOS HOSPITAIS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITALS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITALS	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM 31-12													
	Médicos	Dentistas	Farma cêuticos	Enfer meiros (com di ploma)	Assis tentes sociais	Nutricio nistas	Técnicos de labo ratório	Técnicos opera dores de raios X	Auxiliares de raios X	Auxilia res de en fermagem (com ins crição na Fiscaliza ção da Medicina)	Práticos de enfer magem (com ins crição na Fiscaliza ção da Medicina)	Aten dentes	Parteiras práticas (com cer tificado)	Outros auxilia res
Rondônia .....	17	2	-	1	-	-	-	2	1	15	5	16	-	92
Porto Velho .....	14	-	-	1	-	-	-	2	1	3	5	12	-	34
Acre .....	31	3	3	18	4	3	8	3	4	12	10	127	3	131
Rio Branco .....	26	3	3	16	4	3	8	3	4	12	10	115	1	109
Amazonas .....	217	14	5	64	14	6	15	12	8	241	59	439	38	663
Manaus .....	210	7	5	57	12	5	13	10	8	230	53	368	33	612
Roraima .....	11	1	1	8	-	1	1	1	2	5	11	29	2	36
Boa Vista .....	11	1	1	8	-	1	1	1	2	5	11	29	2	36
Pará .....	511	18	20	111	18	2	55	33	34	447	128	484	51	756
Belém .....	456	9	16	81	18	2	37	31	26	395	116	369	46	595
Amapá .....	44	7	5	8	-	1	10	2	4	91	-	63	26	230
Macapá .....	44	7	5	8	-	1	10	2	4	91	-	63	26	230
Maranhão .....	346	35	16	77	13	8	33	18	14	230	33	332	21	391
São Luís .....	293	26	13	66	9	5	18	12	8	193	26	221	7	345
Piauí .....	189	20	13	17	4	-	39	6	14	167	33	599	15	270
Teresina .....	101	8	10	14	3	-	28	-	11	149	33	370	3	14
Ceará .....	960	44	63	199	43	16	46	40	48	584	351	1 106	103	1 676
Fortaleza .....	672	22	44	138	28	16	29	20	35	445	238	726	48	1 050
Rio Grande do Norte ..	289	25	15	46	15	2	16	13	12	181	17	499	61	483
Natal .....	174	11	8	35	13	2	8	7	9	136	-	315	21	224
Paraíba .....	672	51	10	94	36	14	55	38	20	236	143	849	73	1 603
João Pessoa .....	327	18	3	46	21	8	27	15	7	105	111	388	27	917
Pernambuco .....	2 288	142	76	310	76	68	160	100	78	609	451	2 302	154	3 421
Recife .....	1 554	53	52	263	60	49	122	63	44	470	363	1 528	55	2 120
Alagoas .....	438	23	5	21	6	-	16	11	16	120	64	594	37	995
Maceió .....	376	15	3	13	4	-	11	6	9	104	45	476	21	821
Sergipe .....	173	6	1	36	11	8	7	6	16	124	7	345	32	255
Aracaju .....	135	4	1	30	11	7	3	6	11	94	2	286	17	162
Bahia .....	1 416	82	61	251	53	60	112	63	67	690	213	2 272	45	3 007
Salvador .....	1 108	53	39	213	43	52	70	36	42	563	134	1 577	22	2 128
Minas Gerais .....	5 384	188	146	717	162	56	301	281	274	1 589	618	4 358	202	5 897
Belo Horizonte .....	2 593	58	31	373	69	33	99	89	69	970	241	1 559	44	1 727
Espírito Santo .....	462	20	9	49	20	10	42	20	21	260	42	824	32	1 139
Vitória .....	267	12	3	38	10	7	18	11	6	208	34	403	18	753
Rio de Janeiro .....	2 603	124	75	354	86	98	142	151	157	994	453	3 206	30	5 561
Niterói .....	633	25	15	140	31	36	34	38	37	180	231	645	11	1 862
Guanabara .....	8 351	577	244	1 827	289	286	640	590	224	6 025	410	5 797	155	10 244
São Paulo .....	12 785	511	981	831	319	272	860	695	487	4 823	920	19 378	467	21 436
São Paulo .....	5 791	180	857	263	206	190	452	338	95	3 231	328	9 017	256	8 166
Paraná .....	2 247	50	83	149	32	13	135	154	135	527	189	2 850	143	3 595
Curitiba .....	955	19	30	67	17	7	47	46	27	255	32	1 020	30	1 739
Santa Catarina .....	820	14	108	127	16	6	86	84	109	449	119	1 835	197	2 410
Florianópolis .....	219	2	11	24	7	2	24	12	14	114	7	510	12	601
Rio Grande do Sul .....	4 006	65	269	495	76	61	193	249	359	1 779	628	4 624	257	5 109
Porto Alegre .....	2 112	28	43	191	25	29	55	63	99	1 059	330	1 784	31	2 054
Mato Grosso .....	419	12	16	44	10	4	26	23	23	145	44	309	21	240
Cuiabá .....	91	2	2	6	-	1	1	2	5	49	7	42	-	68
Goiás .....	649	12	13	141	17	9	98	61	53	482	127	941	13	1 328
Goiânia .....	397	6	8	101	7	7	42	20	34	373	28	460	4	791
Distrito Federal .....	723	33	24	217	6	12	96	38	27	574	1	1 064	-	343
<b>BRASIL .....</b>	<b>46 051</b>	<b>2 079</b>	<b>2 262</b>	<b>6 212</b>	<b>1 326</b>	<b>1 018</b>	<b>3 192</b>	<b>2 694</b>	<b>2 207</b>	<b>21 398</b>	<b>5 076</b>	<b>55 242</b>	<b>2 178</b>	<b>71 311</b>
<b>Capitais (1) ...</b>	<b>27 633</b>	<b>1 179</b>	<b>1 469</b>	<b>4 236</b>	<b>893</b>	<b>761</b>	<b>1 893</b>	<b>1 461</b>	<b>858</b>	<b>16 033</b>	<b>2 796</b>	<b>29 144</b>	<b>890</b>	<b>37 745</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.1.1.1.

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



## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1970

4.4.1.1.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS															
	Ambu- latórios	Dispen- sários	Far- mácias	Lac- tários	Creches	Cabi- netes den- tários	Laboratórios de						Salas de			
							Análises clínicas	Bacte- riologia	Parasi- tologia	Hema- tologia	Soro- logia	Anato- mia pa- tológica	Parto	Ope- rações	Esteri- lização	Curati- vos
Rondônia	5	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	5	6	9
Porto Velho	3	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	3	4	8
Acre	11	3	10	1	-	2	1	1	1	1	-	-	7	8	14	9
Rio Branco	6	2	7	-	-	2	1	-	1	1	-	-	3	4	6	7
Amazonas	23	7	19	10	5	14	11	9	11	11	10	3	22	39	19	41
Manaus	12	-	10	1	-	5	8	6	8	8	6	3	9	27	8	27
Roraima	4	-	3	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	4	4	6
Boa Vista	4	-	3	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	4	4	6
Pará	46	6	46	3	2	16	32	24	29	28	20	3	60	80	62	124
Belém	21	-	22	2	1	7	15	11	11	11	11	3	32	55	37	92
Amapá	4	1	4	4	-	3	4	4	4	4	4	-	4	8	6	9
Macapá	4	1	4	4	-	3	4	4	4	4	4	-	4	8	6	8
Maranhão	33	5	34	7	3	14	21	10	19	14	13	1	38	47	38	46
São Luís	8	-	10	2	-	7	8	5	6	5	4	1	11	20	11	21
Piauí	31	5	25	3	1	15	17	9	14	11	9	2	38	53	41	50
Teresina	5	1	5	1	-	5	4	4	3	2	2	1	9	21	9	13
Ceará	89	7	71	16	2	29	33	17	26	30	17	5	122	134	103	147
Fortaleza	28	-	22	8	-	9	16	10	15	16	13	3	35	55	30	52
Rio Grande do Norte	47	7	40	10	-	19	15	8	11	9	7	1	59	57	49	65
Natal	12	-	11	1	-	8	6	2	5	5	3	1	13	24	11	21
Paraíba	66	9	62	13	1	31	37	21	34	28	17	6	71	107	82	140
João Pessoa	14	1	18	3	-	10	14	13	15	14	9	3	15	42	27	56
Pernambuco	143	20	142	25	3	87	65	33	69	48	26	13	170	228	154	302
Recife	32	1	36	3	-	20	28	14	28	21	13	9	39	111	37	124
Alagoas	36	7	42	6	2	18	12	7	8	5	6	4	39	62	49	92
Maceió	16	2	24	1	-	10	5	5	5	4	5	4	14	40	28	44
Sergipe	25	6	23	2	-	7	12	3	6	5	3	3	30	28	31	50
Aracaju	8	1	7	-	-	3	3	1	3	3	2	3	9	14	9	28
Bahia	109	22	79	20	6	46	74	39	56	54	42	19	127	175	124	196
Salvador	24	2	20	7	1	20	24	16	22	23	21	16	30	75	32	78
Minas Gerais	442	82	309	59	19	122	281	171	205	188	168	35	535	750	542	811
Belo Horizonte	49	2	34	8	1	21	36	27	33	34	23	13	52	163	77	171
Espírito Santo	53	12	48	8	1	10	36	23	26	27	22	8	66	89	67	99
Vitória	11	3	16	5	-	5	11	10	10	11	10	7	19	42	19	41
Rio de Janeiro	183	30	129	40	13	63	106	65	80	83	77	38	219	354	244	430
Niterói	22	1	23	6	2	11	13	10	12	14	11	9	24	86	32	90
Guanabara	144	7	118	31	12	101	132	90	100	105	92	50	158	476	227	562
São Paulo	553	35	438	166	22	276	357	237	262	262	228	92	757	1 519	787	1 634
São Paulo	135	7	86	53	7	47	85	63	68	71	58	36	197	527	183	497
Paraná	354	61	228	48	7	39	161	92	127	96	79	22	420	545	452	558
Curitiba	23	3	26	15	-	12	24	19	20	20	17	15	42	85	41	78
Santa Catarina	149	44	150	30	3	12	85	51	51	55	48	5	190	289	184	262
Florianópolis	8	1	9	3	-	1	8	6	7	7	6	2	12	31	12	38
Rio Grande do Sul	327	67	298	41	3	37	166	108	122	121	101	30	457	679	430	614
Porto Alegre	29	7	31	4	-	14	23	19	18	19	18	14	35	144	62	111
Mato Grosso	49	12	31	3	1	13	27	14	17	18	16	2	57	86	53	73
Cuiabá	5	2	6	1	-	2	2	2	2	2	2	1	4	16	3	7
Goiás	136	14	57	21	2	17	78	50	59	63	50	12	128	171	146	185
Goiania	47	2	31	10	1	7	21	19	18	19	18	7	33	70	51	79
Distrito Federal	13	3	10	6	-	5	9	8	8	9	8	4	14	40	16	46
BRASIL	3 075	474	2 418	573	108	999	1 775	1 095	1 346	1 276	1 063	358	3 792	6 033	3 330	6 559
Capitais (1)	683	50	590	175	25	337	502	365	423	429	356	205	816	2 183	982	2 305

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vide 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 - 1970

## 4.4.1.1.6 - NÚMERO DE APARELHOS, BERÇOS E INCUBADEIRAS PARA RECÉM-NASCIDOS E AMEULÂNCIAS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	APARELHOS DE							BERÇOS	INCUBA- DEIRAS	VEÍCULOS	
	Raios X (exceto dentário)	Abreu- grafia	Radio- terapia	Eletro- cardio- grafia	Eletro- encefalo- grafia	Metabolismo basal	Outros			Ambu- lâncias	Outros
Rondônia .....	5	-	-	-	-	-	-	64	3	5	5
Porto Velho .....	4	-	-	-	-	-	-	48	2	3	4
Acre .....	3	-	-	-	-	-	3	43	5	3	9
Rio Branco .....	3	-	-	-	-	-	1	31	2	2	8
Amazonas .....	15	5	3	5	1	-	3	223	10	8	16
Manaus .....	9	4	3	4	1	-	-	146	7	7	16
Roraima .....	2	-	2	1	-	-	-	28	1	3	-
Boa Vista .....	2	-	2	1	-	-	-	28	1	3	-
Pará .....	58	7	8	15	1	3	13	381	31	26	31
Belém .....	40	6	8	14	1	3	10	185	18	12	20
Amapá .....	8	3	-	1	-	1	-	50	6	6	13
Macapá .....	8	3	-	1	-	1	-	50	6	6	13
Maranhão .....	22	4	4	7	1	-	24	423	20	20	16
São Luís .....	11	4	-	3	-	-	17	153	8	11	9
Piauí .....	20	7	2	4	2	1	17	460	22	30	13
Teresina .....	7	4	1	2	2	1	7	121	9	8	7
Ceará .....	87	4	2	29	3	2	77	1 543	87	52	59
Fortaleza .....	56	4	-	18	3	1	53	627	40	18	36
Rio Grande do Norte .....	27	3	4	5	3	1	9	594	30	37	10
Natal .....	13	1	2	4	2	1	5	144	10	3	8
Paraíba .....	62	7	7	18	4	4	24	948	61	38	43
João Pessoa .....	22	3	5	12	-	3	15	375	19	6	23
Pernambuco .....	139	34	13	46	14	-	33	888	161	90	51
Recife .....	67	26	11	18	11	-	9	606	64	36	29
Alagoas .....	39	5	2	6	4	3	14	544	28	23	17
Maceió .....	21	4	2	4	4	3	14	326	14	10	13
Sergipe .....	22	1	2	7	1	1	25	354	34	13	19
Aracaju .....	15	1	1	6	1	1	25	124	11	-	16
Bahia .....	120	13	20	30	5	5	81	1 348	142	71	58
Salvador .....	51	7	18	19	3	4	30	543	73	24	27
Minas Gerais .....	511	28	54	182	23	34	308	4 671	584	140	175
Belo Horizonte .....	102	13	16	60	7	9	63	715	129	24	81
Espírito Santo .....	45	21	11	12	3	-	17	544	60	26	36
Vitória .....	16	5	5	6	1	-	3	125	23	8	24
Rio de Janeiro .....	258	11	20	119	11	19	149	2 342	302	121	124
Niterói .....	48	2	3	24	2	14	43	300	51	17	15
Guanabara .....	418	34	48	211	38	21	244	2 307	305	157	229
São Paulo .....	1 106	49	114	386	56	90	395	9 280	1 421	459	569
São Paulo .....	383	15	45	129	19	27	58	3 550	517	145	225
Paraná .....	375	12	27	93	19	20	135	2 339	372	66	105
Curitiba .....	57	4	8	32	9	5	30	415	86	10	35
Santa Catarina .....	150	7	25	43	4	16	135	1 720	218	37	66
Florianópolis .....	12	3	8	9	1	6	12	174	19	2	10
Rio Grande do Sul .....	430	33	62	211	20	49	266	2 996	511	65	118
Porto Alegre .....	70	5	8	35	3	6	77	401	64	31	56
Mato Grosso .....	42	3	4	14	2	-	5	365	39	18	16
Cuiabá .....	-	1	3	2	-	-	-	52	11	3	5
Goiás .....	105	2	6	24	10	2	27	929	76	29	54
Goiânia .....	38	-	3	12	6	1	11	318	34	13	30
Distrito Federal .....	27	2	4	18	3	2	13	347	52	31	33
BRASIL .....	4 096	295	444	1 487	228	274	2 017	35 731	4 581	1 574	1 885
Capitais (1) .....	1 500	151	204	644	117	109	740	12 271	1 575	590	972

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

4.4.1.1.7 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SERVIÇOS																
	Anes- testa	Banco de sangue	Canc- rologia	Cardio- logia	Ci- rurgia	Clínica médica geral	Gine- cologia	Neuro- logia	Obste- trícia	Oftal- mo- logia	Otor- rino- larin- gologia	Pedia- tria	Pronto- socorro	Sífilis e vene- reolo- gia	Trauma- tologia e orto- pédia	Uro- logia	Outros
Rondônia .....	5	1	-	-	4	2	3	-	1	-	-	1	2	2	1	-	2
Porto Velho .....	3	-	-	-	2	1	2	-	1	-	-	1	1	2	1	-	1
Acre .....	8	2	-	-	8	8	4	1	6	-	2	3	3	-	1	2	4
Rio Branco .....	4	1	-	-	4	5	2	-	3	-	2	2	2	-	1	2	4
Amazonas .....	19	10	2	1	19	19	10	2	16	6	6	12	14	2	6	3	23
Manaus .....	10	8	2	1	10	8	7	2	6	5	5	4	4	2	5	3	13
Roraima .....	3	1	-	-	3	3	3	-	2	-	-	4	2	-	1	-	-
Bom Vista .....	3	1	-	-	3	3	3	-	2	-	-	4	2	-	1	-	-
Pará .....	49	18	3	10	48	46	36	7	41	11	13	33	32	4	14	12	34
Belém .....	27	8	2	10	26	19	18	6	16	10	12	16	15	1	9	9	18
Amapá .....	5	3	-	-	5	4	5	-	5	-	-	4	3	1	1	-	11
Macapá .....	5	3	-	-	5	4	5	-	5	-	-	4	3	1	1	-	11
Maranhão .....	35	16	-	10	10	30	24	5	27	8	9	26	21	7	13	10	40
São Luís .....	10	5	-	5	10	6	5	2	4	5	5	5	3	1	5	5	14
Piauí .....	30	15	-	5	30	31	21	2	26	3	4	20	18	1	9	5	25
Terceira .....	6	2	-	3	6	6	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	7
Ceará .....	82	52	8	25	82	77	61	9	77	22	25	65	45	-	27	10	66
Fortaleza .....	22	15	4	11	22	17	10	8	10	8	8	14	13	-	8	5	30
Rio Grande do Norte .....	40	21	1	7	35	40	32	4	46	6	5	26	17	3	12	5	30
Natal .....	9	9	1	3	9	8	8	3	6	3	3	6	1	-	6	3	8
Paraíba .....	65	46	1	14	64	64	49	7	50	14	25	38	40	4	22	16	53
João Pessoa .....	16	13	1	9	16	16	8	3	7	6	10	7	9	-	6	7	21
Pernambuco .....	124	92	9	49	126	125	100	22	123	46	59	82	60	14	60	38	113
Recife .....	30	23	8	18	30	25	21	14	19	16	23	21	8	4	12	15	47
Alagoas .....	40	24	3	8	40	32	24	3	29	9	11	26	19	9	8	7	26
Maceió .....	19	15	2	6	19	13	9	3	10	7	9	9	2	-	4	6	12
Sergipe .....	21	9	2	3	21	18	11	3	19	5	5	16	9	3	6	4	16
Aracaju .....	5	3	2	3	5	4	4	3	3	3	3	6	3	-	4	3	9
Bahia .....	103	55	6	26	103	99	80	16	85	25	34	76	79	11	45	28	82
Salvador .....	25	13	3	11	25	19	16	10	12	9	12	18	15	1	14	10	29
Minas Gerais .....	433	239	28	176	433	427	335	96	389	122	190	350	275	111	195	128	471
Belo Horizonte .....	52	28	10	26	52	32	33	27	23	16	28	34	24	8	27	22	69
Espírito Santo .....	55	34	3	15	55	59	45	9	50	15	16	39	36	6	17	16	53
Vitória .....	14	7	3	9	14	13	9	5	9	7	7	7	4	1	8	7	25
Rio de Janeiro .....	187	99	14	89	187	180	150	52	159	62	105	125	129	9	91	53	189
Niterói .....	27	15	5	13	27	20	16	8	15	8	15	15	12	2	11	8	31
Guanabara .....	147	56	22	100	148	136	113	57	109	71	97	95	64	13	84	81	206
São Paulo .....	545	388	62	262	531	552	470	151	499	252	346	454	324	60	319	194	621
São Paulo .....	119	79	30	75	108	115	95	58	87	60	88	93	80	20	76	63	165
Paraná .....	407	187	21	102	407	396	367	77	370	101	139	330	293	106	159	111	464
Curitiba .....	29	23	10	22	29	26	21	16	7	16	16	21	13	3	16	13	41
Santa Catarina .....	174	81	16	55	169	165	162	42	163	49	57	152	110	61	60	64	265
Florianópolis .....	8	6	2	4	8	6	5	4	5	3	6	4	4	-	4	4	12
Rio Grande do Sul .....	351	120	29	129	358	350	279	73	328	101	123	281	136	60	144	120	312
Porto Alegre .....	28	17	9	20	31	27	17	15	14	14	17	10	5	2	15	13	31
Mato Grosso .....	52	19	3	9	50	53	38	7	45	10	14	37	27	4	15	13	34
Cuiabá .....	3	1	1	3	3	4	3	1	2	2	2	1	2	-	2	2	3
Goiás .....	128	60	5	48	128	126	108	31	106	23	43	100	88	35	44	41	127
Goiânia .....	40	17	3	18	40	36	23	15	28	10	19	19	28	6	15	19	36
Distrito Federal .....	12	8	1	8	12	9	8	4	8	7	9	7	5	2	6	5	24
BRASIL .....	3 120	1 657	239	1 151	3 076	3 051	2 558	680	2 779	968	1 337	2 402	1 851	528	1 360	966	3 291
Capitale (1) .	673	376	121	378	664	578	464	266	413	288	398	425	324	70	344	307	867

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vide 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 - 1970

## 4.4.1.1.8 - 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 ambulatorio	Em dispensário	Em lactário	Em pronto- -socorro	Em posto de puericultura	Em policlínica	Em banco de sangue	Em asilos, abrigo ou albergue
Rondônia .....	11 274	11 266	-	-	-	-	-	8	-
Porto Velho .....	4 859	4 859	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	141 853	135 846	582	-	5 069	356	-	-	-
Rio Branco .....	91 244	86 737	1	-	4 506	-	-	-	-
Amazonas .....	277 700	153 070	34 707	2 306	34 522	-	200	2 879	16
Manaus .....	87 836	82 408	-	-	22 688	-	200	2 540	-
Roraima .....	52 766	46 402	-	-	6 220	-	-	144	-
Boa Vista .....	52 766	46 402	-	-	6 220	-	-	144	-
Pará .....	377 361	255 149	13 047	-	99 169	-	9 000	996	-
Belém .....	207 181	119 760	-	-	86 841	-	-	580	-
Amapá .....	63 069	44 206	1 377	-	16 839	-	-	647	-
Macapá .....	63 069	44 206	1 377	-	16 839	-	-	647	-
Maranhão .....	480 587	345 222	410	4 920	123 898	1 220	3 954	963	-
São Luís .....	355 093	238 971	-	-	115 742	-	-	380	-
Piauí .....	392 232	342 726	365	80	43 772	2 982	1 850	457	-
Teresina .....	132 193	92 532	-	-	39 474	-	-	187	-
Ceará .....	492 581	417 424	10 732	6 225	33 578	124	9 128	15 281	89
Fortaleza .....	318 331	290 733	-	-	14 000	-	-	13 598	-
Rio Grande do Norte .....	328 241	189 664	49 266	27 210	52 087	1 302	40	8 672	-
Natal .....	100 460	66 470	-	-	25 478	1 297	-	7 215	-
Paraíba .....	332 795	264 301	6 431	568	45 375	6 405	-	9 715	-
João Pessoa .....	95 221	46 374	6 249	-	37 034	35	-	5 529	-
Pernambuco .....	1 611 682	1 348 094	4 800	750	204 701	8 312	14 576	29 231	1 218
Recife .....	914 106	723 158	-	-	162 875	5 702	3 468	17 685	1 218
Alagoas .....	166 726	131 806	-	16	27 476	-	805	6 623	-
Maceió .....	53 883	24 323	-	-	23 052	-	-	6 508	-
Sergipe .....	152 883	110 451	317	1 104	27 279	4 215	5 435	4 082	-
Aracaju .....	79 420	54 298	-	-	21 294	-	-	3 828	-
Bahia .....	1 596 261	1 079 009	50 417	16 712	285 139	45 441	55 121	64 413	9
Salvador .....	897 733	724 851	25 300	3 812	143 598	-	-	172	-
Minas Gerais .....	1 928 272	3 013 228	248 634	127 621	372 738	20 079	80 381	55 503	10 088
Belo Horizonte .....	1 049 807	938 215	1 800	28 994	57 745	10 028	1 630	11 395	-
Espírito Santo .....	308 925	260 095	13 303	1 251	24 978	3 691	1 575	4 032	-
Vitória .....	174 850	148 845	9 071	-	15 663	-	930	341	-
Rio de Janeiro .....	1 752 938	1 185 769	4 591	8 495	476 348	27 890	25 767	23 800	278
Niterói .....	233 753	154 336	1 800	-	70 155	562	-	7 100	-
Guanabara .....	6 895 514	4 403 814	-	210 247	1 712 303	12 697	162 521	193 932	-
São Paulo .....	9 428 612	6 534 253	18 479	896 878	1 627 329	32 871	131 589	185 774	1 439
São Paulo .....	5 314 000	3 463 028	3 638	683 944	1 044 588	22 438	28 993	87 371	-
Paraná .....	1 251 038	787 371	29 422	233 879	172 618	8 081	7 972	11 471	224
Curitiba .....	447 533	145 464	-	219 400	72 081	1 525	3 728	5 335	-
Santa Catarina .....	640 128	540 245	16 666	11 536	54 595	1 412	3 100	12 574	-
Florianópolis .....	70 223	59 770	-	8 186	1 696	-	-	571	-
Rio Grande do Sul .....	2 305 050	1 737 940	64 299	56 260	356 027	11 001	51 428	29 015	80
Porto Alegre .....	436 230	279 728	39	1 161	140 056	3 874	-	11 372	-
Mato Grosso .....	173 344	141 226	15 049	-	9 842	-	1 300	5 907	20
Cuiabá .....	8 922	8 922	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	463 138	397 964	2 429	5 340	39 251	12 538	1 691	3 925	-
Goiania .....	151 269	130 529	440	589	19 709	-	-	2	-
Distrito Federal .....	1 154 375	760 717	7 753	29 448	337 007	-	-	19 450	-
BRASIL .....	34 530 345	24 637 258	593 076	1 640 846	6 188 160	200 617	567 433	689 494	13 461
Capitais (1) .....	19 189 871	13 119 450	57 268	1 185 781	4 190 644	58 158	201 470	375 882	1 218

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

4.4.1.1.9 - 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 31-12-1970
	Internamentos			Altas					
	Total	Internados existentes em 31-12-1969	Internados durante o ano de 1970	Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Por abandono	
Rondonia .....	8 494	393	8 101	8 145	7 876	9	259	1	349
Porto Velho .....	6 921	364	6 557	6 600	6 396	9	195	-	321
Acre .....	7 167	883	6 284	6 813	6 395	65	300	53	354
Rio Branco .....	5 167	761	4 406	4 927	4 580	42	252	53	240
Amazonas .....	30 666	2 454	28 212	28 263	27 152	173	830	108	2 403
Manaus .....	24 656	2 349	22 307	22 380	21 444	132	696	108	2 276
Roraima .....	4 391	2 018	2 373	4 301	4 148	85	62	6	90
Boa Vista .....	4 391	2 018	2 373	4 301	4 148	85	62	6	90
Pará .....	102 535	4 227	98 308	98 678	95 378	742	1 994	564	3 857
Belém .....	75 776	2 872	72 904	73 263	70 929	358	1 517	459	2 513
Amapá .....	5 684	82	5 602	5 653	5 306	30	274	43	31
Macapá .....	5 684	82	5 602	5 653	5 306	30	274	43	31
Maranhão .....	45 349	1 495	43 854	43 638	42 474	201	786	177	1 711
São Luís .....	23 501	1 343	22 158	22 012	21 348	51	480	133	1 489
Piauí .....	47 992	1 457	46 535	46 471	45 216	287	898	70	1 521
Teresina .....	25 123	1 011	24 112	24 065	23 380	75	562	48	1 058
Ceará .....	170 051	4 215	165 836	164 936	159 965	1 109	3 537	325	5 115
Fortaleza .....	80 746	2 479	78 267	77 741	74 759	399	2 387	196	3 005
Rio Grande do Norte .....	63 272	1 658	61 614	61 553	59 504	518	1 222	309	1 719
Natal .....	28 947	1 321	27 626	27 499	26 093	290	825	291	1 448
Paraíba .....	111 588	3 207	108 381	108 451	105 163	895	2 033	360	3 137
João Pessoa .....	36 431	2 267	34 164	34 379	32 669	479	1 025	206	2 052
Pernambuco .....	341 504	9 609	331 895	331 394	319 031	2 827	8 767	769	10 110
Recife .....	159 664	5 321	154 343	153 993	146 230	1 519	5 719	525	5 671
Alagoas .....	64 862	3 482	61 380	62 536	59 080	1 024	1 644	788	2 326
Maceió .....	45 477	3 187	42 310	43 504	40 779	710	1 272	743	1 973
Sergipe .....	29 998	1 100	28 898	28 993	27 648	361	713	271	1 005
Aracaju .....	16 758	992	15 766	15 984	15 157	84	485	258	774
Bahia .....	188 033	6 808	181 225	179 392	170 908	2 294	5 803	387	8 641
Salvador .....	96 854	4 403	92 451	92 932	88 879	693	3 291	69	3 922
Minas Gerais .....	741 421	26 856	714 565	714 152	685 475	5 999	20 860	1 818	27 269
Belo Horizonte .....	178 745	7 305	171 440	171 180	163 040	2 373	4 890	877	7 565
Espírito Santo .....	90 350	6 866	83 484	86 987	81 869	1 682	3 094	342	3 363
Vitória .....	42 340	1 966	40 374	40 874	38 104	1 031	1 725	14	1 466
Rio de Janeiro .....	470 302	13 933	456 369	451 353	434 848	3 757	10 750	1 998	18 949
Niterói .....	56 180	1 804	54 376	54 384	52 215	860	1 100	209	1 798
Guanabara .....	459 959	26 841	433 118	429 510	393 428	13 894	18 665	3 525	30 449
São Paulo .....	1 955 596	58 114	1 897 482	1 887 641	1 811 224	13 850	56 389	6 178	67 955
São Paulo .....	887 692	18 032	869 660	871 841	842 012	6 723	21 539	1 567	15 851
Paraná .....	463 864	8 032	455 832	454 703	439 885	4 001	9 218	1 599	8 161
Curitiba .....	89 529	3 213	86 316	86 159	82 534	518	2 763	344	3 370
Santa Catarina .....	334 349	7 117	327 226	328 498	320 936	1 497	5 716	349	5 845
Florianópolis .....	27 625	1 151	26 474	26 571	25 454	222	890	5	1 054
Rio Grande do Sul .....	721 603	16 441	705 162	701 473	679 693	4 810	15 370	1 600	20 130
Porto Alegre .....	181 500	9 263	152 237	148 889	141 772	1 868	4 077	1 172	12 611
Mato Grosso .....	66 375	2 076	64 299	61 942	59 756	288	1 689	209	4 433
Cuiabá .....	12 171	542	11 629	11 585	11 088	69	321	107	586
Goiás .....	166 335	4 135	162 200	162 149	156 949	1 383	3 302	515	4 186
Goiânia .....	89 735	2 680	87 075	86 964	84 969	395	1 365	235	2 771
Distrito Federal .....	58 651	472	58 179	58 084	56 596	98	1 375	17	567
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 750 385</b>	<b>213 971</b>	<b>6 536 414</b>	<b>6 515 709</b>	<b>6 255 901</b>	<b>61 877</b>	<b>175 550</b>	<b>22 381</b>	<b>234 676</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>2 480 223</b>	<b>103 999</b>	<b>2 376 224</b>	<b>2 375 274</b>	<b>2 253 307</b>	<b>33 005</b>	<b>77 752</b>	<b>11 210</b>	<b>104 949</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTAS - 1. Vede notas da tabela 4.4.1.1.1.

2. Os totais referentes ao número de internados existentes no último dia do ano estão sujeitos a revisão, em virtude de grande número de hospitais não possuírem registros de movimento adequados.

(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 - 1970

## 4.4.1.2.1 - NÚMERO DE 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	Paraes- total	Total	Lucrativo	Não lucrativo	Filantró- pico		
Rondônia .....	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Porto Velho .....	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Acre .....	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Rio Branco .....	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Amazonas .....	21	8	3	4	1	-	13	1	2	10	15	6
Manaus .....	17	6	3	3	-	-	11	1	1	9	11	6
Roraima .....	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Boa Vista .....	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Pará .....	42	23	6	8	8	1	19	2	9	8	35	7
Belém .....	29	14	4	3	6	1	15	2	5	8	22	7
Amapá .....	3	2	2	-	-	-	1	-	-	1	1	2
Macapá .....	3	2	2	-	-	-	1	-	-	1	1	2
Maranhão .....	33	17	2	6	6	3	16	2	7	7	27	6
São Luís .....	22	14	1	6	4	3	8	2	3	3	16	6
Piauí .....	42	19	11	4	3	1	23	2	9	12	32	10
Teresina .....	27	13	6	3	3	1	14	1	3	10	21	6
Ceará .....	62	28	14	2	4	8	34	3	20	11	50	12
Fortaleza .....	24	9	2	2	2	3	15	1	8	6	15	9
Rio Grande do Norte .....	24	10	6	-	-	4	14	-	6	8	20	4
Natal .....	13	7	3	-	-	4	6	-	2	4	10	3
Paraíba .....	52	38	24	3	8	3	14	4	9	1	47	5
João Pessoa .....	21	14	9	3	-	2	7	3	4	-	16	5
Pernambuco .....	88	19	12	-	7	-	69	4	47	18	79	9
Recife .....	21	5	4	-	1	-	16	1	12	3	16	5
Alagoas .....	51	23	18	1	4	-	28	-	23	5	48	3
Maceió .....	24	9	7	1	1	-	15	-	12	3	22	2
Sergipe .....	41	21	12	1	3	5	20	1	17	2	32	9
Aracaju .....	15	9	3	1	1	4	6	1	3	2	9	6
Bahia .....	137	46	26	8	5	7	91	21	42	28	115	22
Salvador .....	37	11	4	4	1	2	26	11	4	11	25	12
Minas Gerais .....	277	97	53	8	28	8	180	9	66	105	214	63
Belo Horizonte .....	39	11	8	2	-	1	28	5	10	13	35	4
Espírito Santo .....	40	17	7	4	5	1	23	2	15	6	38	2
Vitória .....	15	5	3	2	-	-	10	2	5	3	13	2
Rio de Janeiro .....	224	70	57	6	6	1	154	14	96	44	199	25
Niterói .....	55	15	8	5	1	1	40	4	19	17	39	16
Guanabara .....	184	59	37	16	-	6	125	20	62	43	163	21
São Paulo .....	473	149	61	21	61	6	324	78	165	81	412	61
São Paulo .....	146	25	16	2	6	1	121	48	49	24	124	22
Paraná .....	124	33	11	9	12	1	91	3	12	76	108	16
Curitiba .....	40	4	2	-	2	-	36	1	3	32	36	4
Santa Catarina .....	69	37	17	9	11	-	32	6	18	8	63	6
Florianópolis .....	27	21	4	6	11	-	6	-	3	3	22	5
Rio Grande do Sul .....	177	83	35	4	36	8	94	21	47	26	152	25
Porto Alegre .....	101	45	8	1	32	4	56	12	27	17	85	16
Mato Grosso .....	38	26	13	4	8	1	12	-	7	5	34	4
Cuiabá .....	8	5	3	1	1	-	3	-	1	2	7	1
Goiás .....	26	12	6	2	4	-	14	3	5	6	24	2
Goiania .....	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-
Distrito Federal .....	15	11	10	-	-	1	4	1	3	-	14	1
BRASIL .....	2 268	873	468	120	220	65	1 395	197	687	511	1 947	321
Capitais (1) .....	908	339	171	62	72	34	569	116	239	214	747	161

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.

(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 - 1970

## 4.4.1.2.2 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS										
	Total	Segundo a especialização médica									
		Cancero- logia	Cardio- logia	Lepro- logia	Neuro- logia	Obste- trícia	Psiquia- tria	Tisio- logia	Trauma- tologia e ortopedia	Assistênci- a médico- -social	Outras
Amazonas .....	6	-	-	1	-	-	1	1	-	2	1
Manaus .....	6	-	-	1	-	-	1	1	-	2	1
Pará .....	7	-	-	2	-	3	-	1	-	-	1
Belem .....	7	-	-	2	-	3	-	1	-	-	1
Amapá .....	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Macapá .....	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Maranhão .....	6	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-
São Luís .....	6	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-
Piauí .....	10	1	-	-	1	1	-	1	1	1	4
Teresina .....	6	1	-	-	1	1	-	1	1	-	1
Ceará .....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4
Fortaleza .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
Rio Grande do Norte .....	4	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1
Natal .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Paraíba .....	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2
João Pessoa .....	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2
Pernambuco .....	9	1	-	-	-	-	-	1	1	3	3
Recife .....	5	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Alagoas .....	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Maceió .....	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Sergipe .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
Aracaju .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
Bahia .....	22	-	-	1	-	4	1	1	3	2	10
Salvador .....	12	-	-	1	-	-	1	1	3	2	4
Minas Gerais .....	63	1	-	1	1	-	-	2	1	3	54
Belo Horizonte .....	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Espírito Santo .....	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Vitória .....	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Rio de Janeiro .....	25	1	1	-	3	-	2	5	2	-	11
Niterói .....	16	-	-	-	3	-	2	4	-	-	7
Guanabara .....	21	1	1	-	-	2	1	-	2	5	9
São Paulo .....	61	-	1	-	3	2	6	2	11	1	35
São Paulo .....	22	-	1	-	-	-	-	2	4	-	15
Paraná .....	16	1	-	-	-	3	-	-	1	-	11
Curitiba .....	4	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1
Santa Catarina .....	6	-	-	1	-	1	1	-	1	1	1
Florianópolis .....	5	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1
Rio Grande do Sul .....	25	-	1	-	1	-	1	3	5	2	12
Porto Alegre .....	16	-	1	-	1	-	-	3	2	2	7
Mato Grosso .....	4	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1
Cuiabá .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Goias .....	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Goiania .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BRASIL .....	321	8	4	9	9	20	15	21	31	33	171
Capitais (1) .....	161	5	3	7	5	12	8	18	17	24	62

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1970

## 4.4.1.2.3 - PESSOAL EM ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12													
	Médicos	Den- tistas	Farma- cêuticos	Enfer- meiros (com diploma)	Assis- tentes sociais	Nutricio- nistas	Técnicos de labora- tório	Técnicos opera- dores de raios X	Auxilia- res de raios X	Auxilia- res de enfer- magem (com certifi- cado)	Práticos de enfer- magem (inscritos na Fisca- lização da Medi- cina)	Aten- dentes	Parteiras práticas (inscritas na Fisca- lização da Medi- cina)	Outros auxilia- res
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
Amazonas .....	173	23	1	26	20	-	4	7	5	77	10	143	1	69
Manaus .....	173	22	1	24	20	-	4	7	5	76	10	138	-	62
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Pará .....	387	55	5	41	21	2	8	7	2	88	11	132	5	58
Belem .....	384	52	5	38	21	2	8	7	2	79	8	111	5	48
Amapá .....	13	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	5	-	23
Macapá .....	13	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	5	-	23
Maranhão .....	85	32	1	17	11	-	8	4	3	65	4	101	6	50
São Luís .....	79	29	-	9	10	-	-	3	2	60	-	89	1	42
Piauí .....	228	55	6	12	7	-	3	1	7	30	-	105	-	55
Teresina .....	196	40	6	12	7	-	3	1	7	28	-	76	-	34
Ceará .....	350	77	7	26	14	12	4	4	2	30	53	158	16	200
Fortaleza .....	278	67	6	14	11	-	4	4	2	14	43	115	12	92
Rio Grande do Norte...	123	35	5	5	11	-	1	2	3	26	29	29	4	64
Natal .....	116	28	5	2	10	-	1	2	3	21	27	22	4	52
Paraíba .....	308	58	7	19	18	13	15	5	4	50	29	115	9	183
João Pessoa .....	199	43	6	13	13	13	14	5	4	33	14	57	2	123
Pernambuco .....	661	292	13	48	13	1	28	21	22	175	25	219	23	376
Recife .....	520	217	11	30	6	1	19	21	21	140	7	163	5	246
Alagoas .....	212	68	6	11	18	-	2	9	5	34	9	82	6	127
Maceió .....	178	53	4	9	11	-	2	9	5	28	5	61	-	93
Sergipe .....	151	39	2	18	15	-	1	1	1	63	16	103	6	157
Aracaju .....	124	30	1	13	13	-	1	1	-	56	15	81	4	134
Bahia .....	619	126	10	35	17	4	29	21	7	91	39	372	12	375
Salvador .....	363	77	9	23	7	2	20	15	3	57	6	237	5	187
Minas Gerais .....	1 640	396	28	113	69	11	51	48	25	216	31	515	3	941
Belo Horizonte .....	799	176	11	61	12	10	40	38	18	117	9	199	-	382
Espírito Santo .....	291	70	21	22	10	2	3	9	5	55	9	112	4	155
Vitória .....	214	53	21	22	4	2	3	8	4	48	9	69	-	112
Rio de Janeiro .....	2 037	343	28	73	72	2	41	51	26	144	81	593	2	735
Niterói .....	509	70	15	22	39	-	20	40	12	57	48	187	1	223
Guanabara .....	2 648	496	43	232	193	10	128	172	50	517	76	972	14	1 639
São Paulo .....	4 143	473	29	276	121	5	120	122	39	684	305	1 037	64	1 363
São Paulo .....	1 883	165	6	118	43	2	75	73	28	184	169	410	33	517
Paraná .....	634	100	11	20	28	1	9	15	6	50	-	169	1	214
Curitiba .....	415	74	7	11	10	1	5	14	5	28	-	141	1	97
Santa Catarina .....	390	96	20	9	8	-	7	9	7	26	7	129	8	281
Florianópolis .....	149	56	10	4	3	-	3	5	2	9	-	72	1	149
Rio Grande do Sul .....	1 711	273	28	57	57	5	28	38	19	242	36	435	16	493
Porto Alegre .....	999	158	17	36	45	5	17	32	16	156	13	309	5	258
Mato Grosso .....	153	45	2	8	4	-	6	2	1	41	5	53	-	49
Cuiabá .....	57	14	2	1	1	-	1	1	-	16	-	10	-	9
Goiás .....	107	26	3	20	3	-	2	5	5	38	3	47	1	88
Goiania .....	69	20	3	14	-	-	1	3	1	27	-	10	-	48
Distrito Federal .....	275	21	16	29	-	-	8	7	2	36	3	63	2	36
BRASIL .....	17 339	3 199	292	1 117	730	68	506	560	247	2 787	781	5 689	203	7 743
Capitais (1) .....	10 640	1 961	205	737	479	48	377	468	193	1 793	462	3 597	95	4 618

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

## 4.4.1.2.4 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Anestesia	Banco de sangue	Cancelogia	Cardiologia	Cirurgia	Clínica médica geral	Doenças transmissíveis agudas	Ginecologia	Neurologia	Obstetrícia	Oftalmologia
Rondônia .....	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Amazonas .....	4	-	1	3	3	10	1	6	-	7	4
Roraima .....	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Pará .....	3	-	-	2	5	25	2	8	-	9	4
Amapá .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Maranhão .....	3	-	2	-	3	12	1	8	2	6	1
Piauí .....	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-
Ceará .....	9	-	-	4	9	36	-	22	3	12	8
Rio Grande do Norte .....	4	-	1	3	4	12	-	5	1	4	3
Paraíba .....	7	-	1	3	9	43	1	5	1	4	3
Pernambuco .....	5	-	-	4	6	66	3	17	6	8	7
Alagoas .....	3	-	1	2	4	35	-	8	4	8	10
Sergipe .....	1	-	-	1	1	19	-	1	1	1	1
Bahia .....	21	3	-	12	19	94	5	35	5	30	10
Minas Gerais .....	8	1	3	19	22	201	5	52	9	48	18
Espírito Santo .....	2	1	-	2	3	33	-	3	-	3	2
Rio de Janeiro .....	26	4	9	25	22	189	4	60	16	9	27
Guanabara .....	27	3	8	44	31	157	3	62	14	35	33
São Paulo .....	74	16	12	53	75	353	12	122	33	65	55
Paraná .....	8	-	3	3	7	74	20	23	2	37	4
Santa Catarina .....	4	-	2	3	2	55	2	17	2	4	5
Rio Grande do Sul .....	6	5	4	21	20	106	5	35	15	22	24
Mato Grosso .....	3	-	1	5	4	33	3	6	2	5	3
Goiás .....	5	-	-	2	5	19	2	4	1	4	1
Distrito Federal .....	9	1	1	6	9	11	1	6	3	4	2
BRASIL .....	232	34	49	218	264	1 615	70	505	120	328	225

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Otorrinolaringologia	Dermatologia	Pediatria	Psiquiatria	Pronto-socorro	Puericultura	Sífilis e venereologia	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia	Urologia	Outros
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	5	5	9	3	4	6	2	3	2	2	1
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	5	7	10	3	10	4	3	5	3	5	2
Amapá .....	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	2
Maranhão .....	1	2	11	3	11	6	2	1	1	-	4
Piauí .....	-	-	2	-	3	1	-	-	1	-	6
Ceará .....	9	5	28	5	8	18	-	4	1	2	7
Rio Grande do Norte .....	4	3	10	4	2	2	-	4	2	2	1
Paraíba .....	5	4	8	2	12	1	3	5	2	3	4
Pernambuco .....	6	7	28	7	12	7	2	6	9	4	4
Alagoas .....	5	3	17	2	6	5	2	1	1	3	-
Sergipe .....	-	2	9	-	6	6	-	-	1	1	4
Bahia .....	10	9	52	7	30	31	6	7	17	11	6
Minas Gerais .....	23	19	125	13	42	77	3	7	17	14	24
Espírito Santo .....	2	2	11	1	5	4	-	2	2	2	1
Rio de Janeiro .....	32	18	103	22	34	25	6	17	25	12	23
Guanabara .....	46	24	101	28	34	28	4	22	26	16	28
São Paulo .....	76	29	160	39	127	58	18	20	65	40	31
Paraná .....	6	5	78	6	14	81	2	4	6	3	13
Santa Catarina .....	5	10	28	4	15	14	2	3	5	3	5
Rio Grande do Sul .....	25	11	56	15	36	18	3	16	20	15	27
Mato Grosso .....	3	3	11	1	8	2	1	4	4	1	2
Goiás .....	2	2	6	3	9	2	1	2	2	3	1
Distrito Federal .....	4	2	8	7	7	1	1	1	4	4	1
BRASIL .....	274	172	873	175	436	398	61	134	216	146	197

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.1.2.1.

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1970

## 4.4.1.2.4 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	SERVIÇOS										
	Anestesia	Banco de sangue	Cance rologia	Cardio logia	Cirurgia	Clínica médica geral	Doenças transmissíveis agudas	Gineco logia	Neuro logia	Obste trícia	Oftalmo logia
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Manaus .....	3	-	1	3	3	9	-	5	-	7	4
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Belém .....	2	-	-	2	4	15	1	7	-	6	4
Macapá .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
São Luís .....	2	-	2	-	2	10	-	5	1	3	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	4	-	-	4	4	15	-	17	3	6	7
Natal .....	4	-	1	3	4	7	-	5	1	4	3
João Pessoa .....	1	-	1	3	3	15	1	5	1	3	3
Recife .....	4	-	-	4	4	15	3	7	5	3	6
Maceió .....	3	-	1	2	4	21	-	8	4	5	10
Aracaju .....	-	-	-	1	-	10	-	1	1	-	1
Salvador .....	9	1	-	6	9	25	2	14	5	9	3
Belo Horizonte .....	3	-	1	12	7	29	1	19	6	13	10
Vitória .....	1	1	-	1	1	9	-	1	-	1	1
Niterói .....	6	1	3	8	6	34	1	12	8	3	8
Rio de Janeiro .....	27	3	8	44	31	157	3	62	14	35	33
São Paulo .....	31	10	6	28	35	108	6	51	15	35	22
Curitiba .....	3	-	1	3	3	29	17	11	2	22	4
Florianópolis .....	2	-	2	1	1	22	-	4	1	1	3
Porto Alegre .....	1	2	4	14	10	69	2	22	10	10	15
Cuiabá .....	3	-	-	3	3	6	1	3	1	2	2
Goiânia .....	2	-	-	2	2	3	1	3	1	1	1
Brasília .....	9	1	1	6	9	11	1	6	3	4	2
TOTAL .....	120	19	32	151	146	642	40	268	82	175	142

CAPITAIS	SERVIÇOS										
	Otorrinola ringologia	Derma tologia	Pediatria	Psiquia tria	Pronto- socorro	Pueri cultura	Sífilis e vene- reologia	Tisiologia	Trauma tologia e ortopedia	Urologia	Outros
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	5	4	9	3	2	5	1	3	2	2	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém .....	5	6	9	3	4	3	1	4	2	5	1
Macapá .....	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	2
São Luís .....	-	-	8	2	6	2	1	1	1	-	4
Teresina .....	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Fortaleza .....	8	5	16	5	2	7	-	4	1	2	7
Natal .....	4	3	10	4	1	2	-	4	2	2	1
João Pessoa .....	5	4	3	2	3	-	3	5	2	3	3
Recife .....	5	5	8	5	4	3	1	5	7	4	3
Maceió .....	5	3	15	2	3	5	2	1	1	3	-
Aracaju .....	-	2	8	-	3	3	-	-	1	1	4
Salvador .....	5	4	18	4	8	6	-	4	8	3	5
Belo Horizonte .....	11	8	22	7	4	8	1	4	8	7	5
Vitória .....	1	1	5	-	1	2	-	1	1	1	1
Niterói .....	12	5	31	6	4	14	3	7	9	4	12
Rio de Janeiro .....	46	24	101	28	34	28	4	22	26	16	28
São Paulo .....	37	16	66	15	37	25	10	13	31	21	9
Curitiba .....	4	4	27	4	1	27	2	4	4	3	2
Florianópolis .....	3	4	7	3	3	2	-	1	2	1	4
Porto Alegre .....	14	7	35	12	10	11	3	9	12	9	23
Cuiabá .....	1	2	3	1	2	-	-	2	1	1	-
Goiânia .....	2	1	2	3	2	-	-	2	1	2	-
Brasília .....	4	2	8	7	7	1	1	1	4	4	1
TOTAL .....	177	110	413	116	143	155	33	97	127	94	116

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.1.2.1.

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1970

4.4.1.2.5 - INSTALAÇÕES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES											
	Ambula- tório	Dispen- sário	Farmácia	Lactário	Creche	Gabinete dentário	Laboratórios					
							Análises clínicas	Bacterio- logia	Parasito- logia	Hemato- logia	Sorologia	Anatomia patológica
Rondonia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	17	3	7	5	1	12	2	2	2	1	1	-
Manaus .....	15	3	6	5	1	11	2	2	2	1	1	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	39	4	18	6	-	19	3	4	3	2	2	1
Belém .....	28	4	15	4	-	17	3	3	2	1	1	1
Amapá .....	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	3	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Maranhão .....	29	3	8	7	-	14	4	-	5	4	3	1
São Luís .....	18	1	5	4	-	12	1	-	1	1	1	1
Piauí .....	38	-	15	6	1	17	3	1	4	2	2	1
Teresina .....	26	-	10	3	-	13	3	1	4	2	2	1
Ceará .....	56	1	17	10	-	38	2	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	22	-	4	1	-	17	2	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	22	1	9	3	1	18	4	-	5	5	4	-
Natal .....	13	1	7	3	1	11	4	-	5	5	4	-
Paraíba .....	52	3	12	-	1	21	6	4	5	3	2	1
João Pessoa .....	21	-	4	-	-	11	4	3	3	2	2	1
Pernambuco .....	82	5	18	7	3	56	15	2	9	4	5	4
Recife .....	21	1	4	1	2	12	4	1	4	3	3	1
Alagoas .....	48	-	20	5	2	27	3	1	1	1	1	1
Maceió .....	22	-	12	5	2	17	1	1	1	1	1	1
Sergipe .....	37	1	11	7	9	24	4	1	2	2	1	-
Aracaju .....	14	-	6	5	4	12	1	-	1	1	1	-
Bahia .....	112	11	24	19	7	49	20	6	17	11	12	1
Salvador .....	33	1	8	5	3	17	11	5	9	8	9	1
Minas Gerais .....	244	25	81	89	10	96	24	9	18	12	9	3
Belo Horizonte .....	37	1	19	10	2	20	11	7	10	9	5	2
Espírito Santo .....	33	5	9	4	1	16	3	2	3	3	2	-
Vitória .....	10	2	4	-	1	7	3	2	2	3	2	-
Rio de Janeiro .....	215	20	48	24	10	126	22	15	16	15	13	5
Niterói .....	51	6	15	9	2	29	9	8	8	8	6	2
Guanabara .....	174	10	62	15	20	125	35	19	29	26	21	3
São Paulo .....	393	22	73	25	17	174	60	37	39	39	31	8
São Paulo .....	123	13	24	8	9	49	27	19	17	20	12	5
Paraná .....	108	33	36	76	5	30	2	1	2	3	2	1
Curitiba .....	40	26	6	23	2	17	2	1	2	2	2	-
Santa Catarina .....	62	5	22	14	3	32	6	5	5	5	4	-
Florianópolis .....	24	2	8	2	1	16	1	1	1	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	169	10	30	15	6	80	11	7	8	8	7	2
Porto Alegre .....	97	5	13	6	5	54	7	6	6	7	5	2
Mato Grosso .....	33	5	7	-	1	18	5	3	3	3	3	1
Cuiabá .....	6	1	5	-	-	4	1	-	-	-	-	-
Goiás .....	22	6	8	4	-	8	2	1	1	1	1	-
Goiânia .....	3	-	3	-	-	3	1	1	1	1	1	-
Distrito Federal .....	15	-	11	-	-	4	4	2	4	3	3	-
BRASIL .....	2 003	173	546	342	98	1 005	240	122	181	153	129	33
Capitais (1) .....	816	77	251	110	55	479	137	82	112	105	83	21

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

## 4.4.1.2.6 — NÚMERO DE APARELHOS E VEÍCULOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS							VEÍCULOS	
	Raios X (exceto den- tário)	Abreugrafia	Radioterapia	Eletrocar- diograma	Eletroen- cefalograma	Metabolismo	Outros	Ambulância	Outros
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	5	2	1	2	-	1	7	17	3
Manaus .....	5	2	1	2	-	1	6	17	2
Roraima .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará .....	4	3	2	-	1	-	1	14	6
Belém .....	4	3	2	-	1	-	1	13	6
Amapá .....	1	-	-	1	-	-	2	3	1
Macapá .....	1	-	-	1	-	-	2	3	1
Maranhão .....	7	1	3	-	1	-	5	5	8
São Luís .....	7	1	3	-	1	-	5	5	8
Piauí .....	4	1	2	2	-	-	14	11	2
Teresina .....	4	1	-	1	-	-	13	7	2
Ceará .....	4	2	-	3	-	-	8	13	6
Fortaleza .....	4	2	-	3	-	-	4	7	5
Rio Grande do Norte .....	2	1	-	1	1	-	1	7	18
Natal .....	2	1	-	1	1	-	1	6	18
Paraíba .....	7	4	-	1	1	2	89	25	10
João Pessoa .....	7	4	-	1	1	2	88	4	5
Pernambuco .....	17	6	2	10	2	-	8	18	7
Recife .....	12	6	1	9	2	-	3	5	2
Alagoas .....	5	-	-	1	-	-	-	15	6
Maceió .....	5	-	-	1	-	-	-	8	4
Sergipe .....	3	-	-	-	-	-	8	7	14
Aracaju .....	2	-	-	-	-	-	7	4	13
Bahia .....	25	8	1	3	-	-	35	29	17
Salvador .....	17	7	-	2	-	-	29	7	9
Minas Gerais .....	41	19	10	25	-	7	103	67	35
Belo Horizonte .....	26	12	2	20	-	2	30	10	10
Espírito Santo .....	2	4	-	5	-	1	12	21	16
Vitória .....	2	2	-	5	-	-	7	15	13
Rio de Janeiro .....	45	14	4	22	10	3	93	87	49
Niterói .....	21	9	1	10	5	2	61	13	13
Guanabara .....	93	31	15	65	8	9	100	64	34
São Paulo .....	121	29	9	53	5	16	198	269	125
São Paulo .....	63	17	5	33	2	6	53	71	55
Paraná .....	8	6	2	5	2	1	14	41	41
Curitiba .....	8	6	1	5	2	1	3	24	32
Santa Catarina .....	7	2	1	-	1	-	10	40	19
Florianópolis .....	2	1	1	-	-	-	3	20	9
Rio Grande do Sul .....	20	8	6	25	3	5	55	68	37
Porto Alegre .....	14	6	6	24	3	5	39	33	15
Mato Grosso .....	4	3	-	-	-	-	20	19	18
Cuiabá .....	2	-	-	-	-	-	1	6	3
Goiás .....	7	-	-	-	-	-	1	8	3
Goiânia .....	1	-	-	-	-	-	-	4	2
Distrito Federal .....	5	-	-	7	3	-	2	21	9
<b>BRASIL .....</b>	<b>437</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>231</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>786</b>	<b>869</b>	<b>484</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>307</b>	<b>111</b>	<b>38</b>	<b>190</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>458</b>	<b>367</b>	<b>268</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1970

4.4.1.2.7 - ATENDIMENTO NOS ESTABELECIMENTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS							
	Em ambulatório	Em dispensário	Em lactário	Em pronto-socorro	Em posto de puericultura	Em policlínica	Em banco de sangue	Em asilo, abrigo ou albergue
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	449 953	32 418	5 334	22 971	7 245	-	-	-
Manaus .....	438 895	32 418	5 334	22 221	7 245	-	-	-
Roraima .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará .....	1 006 332	4 418	1 916	14 974	19 206	-	-	-
Belém .....	935 432	4 418	1 862	14 765	19 206	-	-	-
Amapá .....	2 901	-	-	5 104	1 844	-	-	-
Macapá .....	2 901	-	-	5 104	1 844	-	-	-
Maranhão .....	153 925	1 493	16 138	37 417	3 840	-	-	24
São Luís .....	133 274	1 493	2 775	35 655	-	-	-	-
Piauí .....	668 067	1 324	17 190	840	-	-	-	-
Teresina .....	626 473	-	17 190	600	-	-	-	-
Ceará .....	1 027 325	-	6 075	415 013	24 783	5 642	-	10
Fortaleza .....	870 229	-	-	353 465	20 104	-	-	10
Rio Grande do Norte .....	553 128	428	-	23 921	-	-	-	844
Natal .....	523 320	428	-	23 921	-	-	-	844
Paraíba .....	1 031 035	18 631	862	39 629	-	-	-	-
João Pessoa .....	723 043	-	-	10 955	-	-	-	-
Pernambuco .....	1 927 926	-	1 431	44 496	632	5 521	2 922	-
Recife .....	1 542 157	-	1	231	-	5 521	-	-
Alagoas .....	496 214	-	1 537	42 751	132	-	-	-
Maceió .....	412 714	-	1 025	42 751	-	-	-	-
Sergipe .....	289 716	-	7 118	68 967	6 700	1 994	-	-
Aracaju .....	215 561	-	5 052	68 203	5 052	-	-	-
Bahia .....	1 313 828	7 419	16 954	43 816	15 892	5 410	483	2 963
Salvador .....	874 970	2 300	7 651	14 466	5 631	-	-	2 963
Minas Gerais .....	4 303 626	18 359	373 618	93 332	161 044	28 394	196	-
Belo Horizonte .....	2 337 128	-	30 434	9 966	9 838	6 759	196	-
Espírito Santo .....	1 267 654	15 728	-	137 229	4 800	-	3 020	162
Vitória .....	910 127	14 124	-	92 001	-	-	3 020	162
Rio de Janeiro .....	3 705 344	22 803	32 946	1 118 880	6 367	29 143	-	-
Niterói .....	494 636	11 183	560	88 448	-	23 000	-	-
Guanabara .....	7 754 995	3 220	22 882	1 491 895	8 798	26	-	10 541
São Paulo .....	10 824 032	201 116	45 413	1 538 878	35 087	111 448	242 462	65
São Paulo .....	4 305 781	192 104	7 385	432 932	11 067	33 011	241 962	30
Paraná .....	1 477 187	58 507	102 049	53 476	104 282	241	-	-
Curitiba .....	907 714	29 857	33 403	-	3 000	-	-	-
Santa Catarina .....	908 599	3 397	7 156	204 635	13 655	8 789	4 690	-
Florianópolis .....	251 110	282	-	57 262	-	-	4 690	-
Rio Grande do Sul .....	3 387 403	91 255	63 376	326 170	38 482	154 766	2 004	13 391
Porto Alegre .....	2 057 464	89 028	59 416	40 110	36 224	120 613	1 275	13 389
Mato Grosso .....	330 712	8 011	-	47 603	-	4 952	-	-
Cuiabá .....	126 178	54	-	29 388	-	-	-	-
Goiás .....	534 425	14 843	5 274	23 100	4 071	1 742	-	-
Goiania .....	366 145	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	426 594	320	-	127 674	-	-	-	-
BRASIL (1) .....	43 840 921	503 690	727 269	5 922 771	456 860	358 068	255 777	28 000
Capitais (1) (2) .....	27 236 841	381 229	194 970	2 962 013	128 009	188 930	251 143	27 939

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.1.2.1.

(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 - 1970

## 4.4.2.1.1 - NÚMERO DE 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	Segundo a entidade mantenedora			Segundo a categoria	
		Federal	Estadual	Municipal	Gerais	Especializados
Rondônia .....	5	5	-	-	2	3
Porto Velho .....	5	5	-	-	2	3
Acre .....	24	9	11	4	14	10
Rio Branco .....	12	3	5	4	9	3
Amazonas .....	17	7	7	3	17	-
Manaus .....	4	1	3	-	4	-
Roraima .....	4	4	-	-	3	1
Boa Vista .....	4	4	-	-	3	1
Pará .....	133	28	93	12	125	8
Belém .....	17	1	15	1	15	2
Amapá .....	32	24	-	8	32	-
Macapá .....	16	8	-	8	16	-
Maranhão .....	54	32	19	3	27	27
São Luís .....	2	1	1	-	1	1
Piauí .....	82	20	45	17	71	11
Teresina .....	10	2	8	-	6	4
Ceará .....	139	33	88	18	135	4
Fortaleza .....	9	1	8	-	8	1
Rio Grande do Norte .....	37	11	10	16	36	1
Natal .....	5	3	2	-	4	1
Paraíba .....	114	10	80	24	102	12
João Pessoa .....	10	-	10	-	8	2
Pernambuco .....	188	40	114	34	156	32
Recife .....	13	-	13	-	7	6
Alagoas .....	79	25	42	12	60	19
Maceió .....	12	2	6	4	8	4
Sergipe .....	78	39	17	22	69	9
Aracaju .....	10	1	5	4	9	1
Bahia .....	298	43	189	66	248	52
Salvador .....	27	-	27	-	15	12
Minas Gerais .....	483	52	403	28	436	47
Belo Horizonte .....	39	3	24	12	31	8
Espírito Santo .....	74	6	67	1	68	6
Vitória .....	3	2	1	-	1	2
Rio de Janeiro .....	193	53	128	12	184	9
Niterói .....	5	1	4	-	5	-
Guanabara .....	53	7	46	-	40	13
São Paulo .....	1 287	6	1 167	114	834	453
São Paulo .....	200	-	175	25	74	126
Paraná .....	292	16	255	21	266	26
Curitiba .....	12	3	7	2	11	1
Santa Catarina .....	103	8	91	4	96	7
Florianópolis .....	4	2	2	-	2	2
Rio Grande do Sul .....	236	4	223	9	212	24
Porto Alegre .....	16	-	16	-	7	9
Mato Grosso .....	62	9	45	8	48	14
Cuiabá .....	5	2	1	2	3	2
Goias .....	82	6	74	2	77	5
Goiania .....	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal .....	8	1	-	7	6	2
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 157</b>	<b>498</b>	<b>3 214</b>	<b>445</b>	<b>3 362</b>	<b>795</b>
<b>Capitais (1) (2) .....</b>	<b>501</b>	<b>53</b>	<b>379</b>	<b>69</b>	<b>295</b>	<b>206</b>

FONTE - 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 Pecuária, Postos de Higiene, Postos de Saúde, postos de combate a determinadas doenças, subpostos e outros estabelecimentos congêneres.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1970

## 4.4.2.1.2 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS																		
	Vene- reolo- gia	Derma- tologia	Lepro- logia	Preven- ção da lepra	Higiene			Pueri- cultura	Doenças endêmicas							Tisio- logia	Neuro- psiquia- tria	Outros	
					Pré- -natal	Infantil (menos de 1 ano)	Pré- -esco- lar e escol- lar (de 1 a 14 anos)		Traco- ma	Bouba	Peste	Malá- ria	Febre ama- rela	Esquis- toso- míase	Anci- lostomíase				Outras
Rondônia .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Porto Velho .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Acre .....	-	-	1	2	-	-	-	1	3	3	-	3	2	1	2	1	1	-	-
Rio Branco .....	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	6	2	9	5	20	18	18	10	7	6	3	13	4	4	12	6	7	1	1
Belém .....	2	-	4	1	7	6	6	4	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	-
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	-	-	-	7	6	5	2	13	2	1	23	2	7	9	1	3	-	1
São Luís .....	1	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	-	2	-	-
Piauí .....	-	-	1	-	-	-	-	-	6	2	1	3	4	2	5	3	1	-	-
Teresina .....	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-
Ceará .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
Fortaleza .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	1	1	-	-	10	13	16	4	4	3	3	3	2	3	4	1	6	-	1
João Pessoa .....	-	-	-	-	3	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Pernambuco .....	6	8	6	2	55	57	62	36	16	12	11	9	4	24	30	21	18	-	1
Recife .....	3	2	3	1	9	11	12	9	-	-	-	-	-	-	3	4	2	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	5	4	4	-	4	4	4	4	2	9	9	3	-	-	-
Maceió .....	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Sergipe .....	-	-	1	-	2	2	2	-	4	4	3	3	3	5	3	2	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
Bahia .....	-	-	-	-	23	22	22	2	11	2	8	6	3	13	10	4	2	-	-
Salvador .....	-	-	-	-	11	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Minas Gerais .....	1	2	9	1	7	8	7	1	3	2	2	6	5	6	6	5	2	1	1
Belo Horizonte .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-
Espírito Santo .....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	-	2	-	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	3	1	-	-
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1
São Paulo .....	6	22	35	19	213	303	320	248	26	2	2	21	2	11	23	14	48	2	34
São Paulo .....	-	1	3	1	60	95	100	8	1	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-
Paraná .....	7	9	14	16	40	45	40	34	8	4	6	11	8	23	31	21	11	3	4
Curitiba .....	-	-	-	-	2	2	2	2	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1
Santa Catarina .....	2	-	2	-	32	33	34	16	1	-	-	5	1	3	4	4	6	1	2
Florianópolis .....	1	-	-	-	2	2	2	2	1	-	-	1	1	1	3	2	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	-	-	-	-	6	9	8	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1
Porto Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	-	-	-	1	4	5	4	-	4	3	-	4	4	4	4	3	-	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Goiás .....	-	-	3	-	6	5	6	3	-	-	-	4	-	-	3	2	-	-	-
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BRASIL .....	30	44	84	46	431	531	556	360	113	50	46	128	48	119	159	96	113	8	47
Capitais (1) .....	7	3	14	4	97	135	147	27	11	7	5	11	10	12	18	14	24	4	3

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

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

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1970

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 .....	137	8	3	-	1	3	98	4	20
Porto Velho .....	137	8	3	-	1	3	98	4	20
Acre .....	422	12	8	-	-	57	143	38	164
Rio Branco .....	289	9	6	-	-	39	98	12	
Amazonas .....	287	13	10	6	12	11	42	58	125
Manaus .....	179	7	8	2	6	-	30	33	93
Roraima .....	207	7	3	4	3	27	29	25	109
Boa Vista .....	207	7	3	4	4				
Pará .....	1 402	98	35	24	58	83	539	169	396
Belém .....	609	63	18	8	26	30	182	100	182
Amapá .....	463	18	5	3	8	87	41	54	247
Macapá .....	417	18	5	3	8	77	40	47	219
Maranhão .....	907	54	18	9	35	41	490	154	106
São Luís .....	240	22	4	2	19	12	113	37	31
Piauí .....	866	95	38	1	33	37	224	176	282
Teresina .....	421	42	24	1	15	9	93	78	169
Ceará .....	1 709	253	93	24	85	119	297	314	524
Fortaleza .....	788	117	19	16	33	51	125	142	285
Rio Grande do Norte .....	848	58	31	6	26	30	305	80	312
Natal .....	734	32	20	5	21	15	298	61	282
Paraíba .....	1 024	173	125	19	32	94	58	223	300
João Pessoa .....	238	29	16	10	7	10	4	54	108
Pernambuco .....	3 178	420	308	41	132	397	727	449	704
Recife .....	1 009	182	173	19	63	144	33	145	250
Alagoas .....	697	94	32	7	48	47	159	149	161
Maceió .....	280	35	14	3	11	20	32	80	85
Sergipe .....	598	93	16	12	33	37	112	133	162
Aracaju .....	234	42	11	7	10	17	28	63	56
Bahia .....	3 780	625	227	94	175	195	883	534	1 047
Salvador .....	558	150	52	19	20	10	12	122	173
Minas Gerais .....	5 157	916	292	88	122	215	1 259	867	1 398
Belo Horizonte .....	1 095	252	20	48	2	100	24	345	304
Espírito Santo .....	1 315	124	70	5	59	13	435	266	343
Vitória .....	645	19	4	2	22	7	320	80	191
Rio de Janeiro .....	3 259	485	239	47	39	104	824	392	1 129
Niterói .....	521	54	80	15	5	9	103	49	206
Guanabara .....	2 938	377	258	277	109	230	164	414	1 109
São Paulo .....	10 738	2 167	174	57	413	252	779	3 028	3 868
São Paulo .....	2 483	521	69	17	99	67	146	719	845
Paraná .....	2 709	475	210	23	133	125	634	473	636
Curitiba .....	739	116	53	4	53	22	145	167	179
Santa Curitiba .....	1 080	156	65	2	42	29	230	168	388
Florianópolis .....	246	15	11	-	16	4	99	44	57
Rio Grande do Sul .....	2 484	532	194	23	220	146	218	428	723
Porto Alegre .....	684	105	62	11	74	54	84	126	168
Mato Grosso .....	1 191	87	38	5	85	13	432	125	406
Cuiabá .....	296	17	4	1	9	5	125	41	94
Goiás .....	430	84	58	18	19	22	22	104	103
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	414	39	30	28	9	32	18	85	173
<b>BRASIL .....</b>	<b>48 240</b>	<b>7 463</b>	<b>2 580</b>	<b>823</b>	<b>1 931</b>	<b>2 446</b>	<b>9 162</b>	<b>8 910</b>	<b>14 925</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>16 401</b>	<b>2 278</b>	<b>967</b>	<b>502</b>	<b>641</b>	<b>994</b>	<b>2 443</b>	<b>3 073</b>	<b>5 503</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.2.1.1.

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



## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1970

## 4.4.2.1.4 - HIGIENE INFANTIL

## a) Infantes inscritos e vacinados, e visitas de enfermeiras, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	HIGIENE INFANTIL (Menores de 1 ano)										VISITAS DE ENFER- MEIRAS
	Infantes inscritos	Infantes recebendo alimentação no lactário	Infantes reidratados	Infantes vacinados contra							
				Coqueluche	Varíola	Difteria	Tuber- culose (BCG)	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	
Rondônia .....	-	-	-	1 014	1 397	1 014	-	1 014	1 014	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	1 014	1 397	1 014	-	1 014	1 014	-	-
Acre .....	-	-	-	5 625	-	5 625	721	3 000	5 625	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	2 000	-	2 000	721	3 000	2 000	-	-
Amazonas .....	7 954	-	351	4 680	1 922	4 850	10	498	2 042	70	4 854
Manaus .....	5 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	1 435	-	-	-	-	-	838	-	-	-	-
Boa Vista .....	1 435	-	-	-	-	-	838	-	-	-	-
Pará .....	39 091	5 855	2 227	10 007	10 078	8 472	5 488	2 991	7 864	92	12 705
Belém .....	26 654	5 855	545	1 881	2 043	1 881	958	704	1 881	-	4 331
Amapá .....	-	-	-	2 562	2 592	4 607	628	4 267	911	-	-
Macapá .....	-	-	-	2 562	2 592	4 607	628	4 267	911	-	-
Maranhão .....	13 603	33	2 330	4 072	6 531	3 841	3 059	3 916	3 796	8	6 603
São Luís .....	2 456	-	-	-	-	-	2 337	-	-	-	2 299
Piauí .....	12 171	4 249	1 969	7 093	4 700	7 068	3 218	5 812	7 191	-	6 920
Teresina .....	3 213	3 118	-	3 750	474	3 847	1 328	3 278	4 039	-	1 939
Ceará .....	41 491	40 484	16 517	13 701	16 766	146 652	10 686	49 066	13 596	1 438	16 131
Fortaleza .....	2 226	35 000	6 418	-	25	-	5 335	9 415	-	-	1 373
Rio Grande do Norte .....	12 969	-	6 259	4 302	9 049	4 409	3 273	205	4 438	-	6 200
Natal .....	8 184	-	5 275	3 846	3 524	3 967	2 914	65	3 846	-	5 226
Paraíba .....	21 862	8 620	3 814	9 498	16 384	10 086	5 157	7 359	7 237	292	4 597
João Pessoa .....	5 135	6 067	-	764	2 009	146	4 331	825	95	-	-
Pernambuco .....	83 732	23 243	18 853	47 781	37 277	45 734	4 653	66 158	52 235	2 519	13 701
Recife .....	39 097	14 268	10 326	23 027	7 823	21 967	-	33 179	21 763	1 402	202
Alagoas .....	21 794	7 116	3 127	6 307	3 348	4 529	1 332	5 682	4 239	964	6 025
Maceió .....	6 549	5 958	2 293	1 019	122	268	387	2 116	268	61	1 184
Sergipe .....	13 575	3 500	2 378	5 148	4 680	4 465	3 638	4 721	3 341	677	8 058
Aracaju .....	4 221	270	-	1 626	1 563	1 018	2 529	3 104	10	15	-
Bahia .....	9 173	16 253	20 511	43 452	37 832	37 869	6 957	16 097	35 325	2 727	7 247
Salvador .....	8 875	-	4 585	-	4 585	4 585	630	2 166	3 723	218	28
Minas Gerais .....	197 104	20 657	37 123	176 311	166 941	191 125	54 089	279 042	156 668	7 009	21 346
Belo Horizonte .....	10 918	10 719	1 323	4 112	24 198	10 560	1 506	17 128	9 440	30	-
Espírito Santo .....	18 141	6 433	3 266	36 234	24 445	19 396	8 766	14 804	17 085	2 111	8 253
Vitória .....	2 326	86	-	1 933	411	1 942	2 463	956	1 930	490	2 859
Rio de Janeiro .....	115 673	8 034	2 428	112 784	113 289	86 305	59 138	400 320	100 161	874	94
Niterói .....	3 705	-	-	6 664	10 244	22 311	9 669	37 669	8 965	35	78
Guanabara .....	37 247	47 091	107	59 390	132 191	55 020	36 840	81 759	26 812	5 941	3 981
São Paulo .....	824 689	189 516	149 913	541 854	275 483	400 706	122 074	1 306 908	423 717	77 900	3 605
São Paulo .....	257 631	76 213	58 142	209 076	114 347	135 518	33 888	349 978	133 905	33 456	162
Paraná .....	105 633	15 435	46 692	121 033	111 884	119 065	12 575	157 881	108 131	3 344	2 485
Curitiba .....	6 669	5 274	39 481	4 382	3 455	4 927	4 162	7 174	3 304	-	2 205
Santa Catarina .....	29 370	6 484	2 672	52 881	123 017	61 675	7 929	54 474	45 166	309	3 622
Florianópolis .....	4 007	2 427	-	5 248	51 235	498	1 983	5 398	496	-	3 241
Rio Grande do Sul .....	123 414	66 985	19 775	112 069	103 617	109 977	68 167	138 316	101 763	2 827	10 380
Porto Alegre .....	25 371	2 618	743	12 827	3 302	11 640	1 957	12 388	14 646	-	43
Mato Grosso .....	18 264	434	2 211	4 316	22 383	4 243	1 596	15 477	4 714	18	2 414
Cuiabá .....	1 186	-	228	233	-	233	6	114	234	-	-
Goiás .....	24 553	3 595	5 363	43 227	39 276	29 729	4 860	40 634	27 675	1 167	1 531
Goiânia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal .....	23 419	10 301	1 525	33 338	9 028	7 534	9 911	30 641	7 857	-	9 874
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 796 357</b>	<b>484 318</b>	<b>349 411</b>	<b>1 458 679</b>	<b>1 274 110</b>	<b>1 373 996</b>	<b>435 603</b>	<b>2 691 042</b>	<b>1 168 603</b>	<b>110 287</b>	<b>160 626</b>
Capitais (1) (2) .....	485 625	225 265	126 406	383 277	369 983	295 483	125 321	606 338	247 139	41 648	39 025

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1970

## 4.4.2.1.5 - HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR

## a) Crianças inscritas e imunizadas e visitas de enfermeiras, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR (De 1 a 14 anos)									VISITAS DE ENFERMEIRAS
	Crianças inscritas	Crianças imunizadas contra								
		Coqueluche	Variola	Difteria	Febre tifoide	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	Outras doenças	
Rondonia .....	4 049	1 014	1 397	-	1 697	1 087	-	-	-	-
Porto Velho .....	4 049	1 014	1 397	-	1 697	1 087	-	-	-	-
Acre .....	-	20 473	18 564	6 313	3 952	5 000	5 700	613	-	-
Rio Branco .....	-	5 700	-	5 700	3 952	5 000	5 700	-	-	-
Amazonas .....	7 608	5 399	359 239	5 769	20 805	1 884	6 418	62	900	1 693
Manaus .....	5 338	4 103	356 646	4 403	15 834	1 206	4 073	...	...	-
Roraima .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará .....	10 169	3 885	11 386	3 828	1 964	2 014	4 006	15	123	3 141
Belem .....	3 513	1 094	2 364	1 094	14	1 541	71	...	...	1 121
Amapá .....	-	19	3 142	449	25 208	449	214	449	-	-
Macapá .....	-	19	3 142	449	25 208	449	214	449	-	-
Maranhão .....	6 865	2 980	8 969	1 831	6 657	5 457	1 751	1 072	9 826	1 570
São Luís .....	1 201	-	-	-	2 502	-	-	-	9 907	154
Piauí .....	26 054	8 667	37 430	5 368	8 814	4 574	10 829	3	3 315	1 625
Teresina .....	5 186	2 562	9 730	107	2 458	2 453	2 562	-	1 848	100
Ceará .....	58 256	14 246	51 228	8 543	15 820	17 653	14 163	402	677	7 732
Fortaleza .....	8 102	1 432	5 704	335	153	712	672	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	13 892	4 753	29 706	6 842	4 263	3 751	8 278	-	-	1 229
Natal .....	12 569	1 641	22 017	1 745	845	562	5 201	-	-	131
Paraíba .....	27 679	10 332	39 419	5 604	8 330	12 173	11 152	944	1 117	1 651
João Pessoa .....	7 872	1 175	13 426	177	-	1 045	167	-	-	-
Pernambuco .....	107 446	49 703	108 459	39 305	136 459	43 839	46 886	13 095	4 517	6 718
Recife .....	22 137	13 919	11 395	14 722	34 601	8 171	7 247	8 807	2 080	869
Alagoas .....	26 043	8 341	22 511	5 538	3 932	19 326	6 131	2 142	3 324	3 213
Maceió .....	9 796	2 523	1 926	682	1 386	10 766	628	689	3 308	1 212
Sergipe .....	14 896	7 742	13 893	4 233	61	9 974	4 340	575	2 639	9 109
Aracaju .....	8 388	3 480	7 511	6	1	5 475	5	4	20	543
Bahia .....	140 745	37 557	84 330	31 101	28 046	19 942	53 229	2 924	9 483	8 318
Salvador .....	-	1 834	-	1 834	-	1 002	1 834	-	-	-
Minas Gerais .....	349 562	200 848	273 026	183 376	51 494	277 125	168 326	8 420	27 202	9 433
Belo Horizonte .....	28 647	8 645	27 764	9 895	-	9 979	13 408	683	2 451	-
Espírito Santo .....	57 313	50 522	44 243	50 233	37 228	43 950	47 127	8 665	4 359	2 871
Vitória .....	2 658	4 309	667	4 344	154	3 367	4 355	2 856	11	-
Rio de Janeiro .....	148 252	109 649	260 995	68 140	56 625	242 533	183 163	803	13 657	46
Niterói .....	6 805	3 677	21 658	3 647	1 506	17 338	9 200	-	1 445	-
Guanabara .....	173 696	49 013	91 160	59 683	27 813	68 462	114 897	8 509	43 767	4 943
São Paulo .....	1 044 108	362 400	987 669	345 842	170 043	2 066 105	924 945	45 947	144 957	2 200
São Paulo .....	264 882	92 592	380 280	120 951	17 875	257 239	339 846	15 727	31 874	1 221
Paraná .....	246 004	158 479	238 968	183 519	41 291	214 537	157 829	653	20 576	6 505
Curitiba .....	47 135	3 731	9 780	4 740	480	6 622	5 658	-	521	5 775
Santa Catarina .....	43 145	80 952	137 052	65 881	119 349	66 555	53 160	72	7 328	2 756
Florianópolis .....	5 536	459	-	498	71	373	396	-	-	1 144
Rio Grande do Sul .....	214 355	228 869	290 868	126 800	85 271	149 226	120 182	4 473	20 419	19 114
Porto Alegre .....	46 081	10 743	4 368	10 861	1 278	12 585	13 758	36	-	-
Mato Grosso .....	22 705	4 212	64 211	5 074	12 674	17 608	7 760	161	2 266	1 821
Cuiabá .....	2 987	274	6 914	274	46	381	319	-	114	1
Goias .....	31 869	27 347	29 079	19 791	5 751	23 055	15 427	2 655	881	488
Goiania .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal .....	43 299	25 746	59 510	14 357	2 174	35 356	64 034	-	19 795	3 457
BRASIL (1) .....	2 818 010	1 473 148	3 266 454	1 247 420	875 721	3 351 635	2 029 947	102 654	341 228	99 633
Capitais (1) (2) ...	709 877	239 685	1 037 359	260 504	140 048	451 171	594 245	37 760	117 141	20 671

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

## 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 a maternidade	Com sífilis positiva	Tratadas contra a sífilis	
Rondônia .....	3 110	-	-	-	-
Porto Velho .....	3 110	-	-	-	-
Acre .....	100	100	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-
Amazonas .....	2 842	1 046	88	75	3 137
Manaus .....	287	287	-	-	-
Roraima .....	1 158	1 149	-	-	-
Boa Vista .....	1 158	1 149	-	-	-
Pará .....	19 086	2 231	1 067	961	6 517
Belém .....	6 706	629	768	751	816
Amapá .....	572	79	-	-	-
Macapá .....	552	76	-	-	-
Maranhão .....	13 196	574	73	71	2 209
São Luís .....	1 061	87	-	-	-
Piauí .....	13 252	1 954	303	326	4 264
Teresina .....	3 386	13	-	-	1 249
Ceará .....	26 057	7 234	474	242	6 426
Fortaleza .....	1 092	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	7 016	2 112	258	201	3 253
Natal .....	6 022	1 474	232	175	2 854
Paraíba .....	10 808	3 804	137	79	1 877
João Pessoa .....	1 389	115	-	-	-
Pernambuco .....	39 002	11 461	705	390	5 806
Recife .....	13 069	2 695	379	113	177
Alagoas .....	12 347	2 209	509	452	3 437
Maceió .....	2 386	13	440	383	953
Sergipe .....	11 887	3 893	288	280	3 864
Aracaju .....	2 382	1 827	3	3	-
Bahia .....	56 912	4 128	846	1 155	7 266
Salvador .....	8 995	-	-	-	366
Minas Gerais .....	60 451	13 631	2 042	1 081	10 701
Belo Horizonte .....	7 051	1 030	1 008	86	-
Espírito Santo .....	11 891	2 292	302	79	5 120
Vitória .....	2 196	-	215	59	1 966
Rio de Janeiro .....	26 883	3 109	1 041	845	189
Niterói .....	2 894	461	109	41	179
Guanabara .....	22 041	5 702	582	566	1 540
São Paulo .....	148 429	51 102	1 869	1 578	1 574
São Paulo .....	43 475	24 408	1 262	1 239	343
Paraná .....	28 630	3 784	373	659	1 078
Curitiba .....	5 232	458	217	217	558
Santa Catarina .....	13 340	4 894	107	91	1 417
Florianópolis .....	1 113	7	38	26	655
Rio Grande do Sul .....	49 892	7 886	428	398	10 441
Porto Alegre .....	11 333	713	96	96	-
Mato Grosso .....	9 324	519	162	139	1 314
Cuiabá .....	714	-	34	34	-
Goiás .....	7 251	844	89	67	1 122
Goiania .....	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	9 119	4 075	-	-	2 204
<b>BRASIL .....</b>	<b>604 596</b>	<b>139 812</b>	<b>11 743</b>	<b>9 735</b>	<b>84 756</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>156 763</b>	<b>45 219</b>	<b>5 383</b>	<b>3 789</b>	<b>13 860</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.2.1.1.

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

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1970

## 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	Inscritas	Atendidas		
Rondonia .....	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3 097	1 788	-	425	11 405	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	8 292	-
Amazonas .....	3 081	11 448	184	510	12 496	2 578
Manaus .....	532	3 604	18	138	8 182	-
Roraima .....	1 323	1 749	489	489	4 951	-
Boa Vista .....	1 323	1 749	489	489	4 951	-
Pará .....	9 488	22 584	2 003	2 764	26 483	6 419
Belém .....	1 697	4 184	432	1 437	12 620	1 005
Amapá .....	-	2 369	44	87	23 311	-
Macapa .....	-	2 369	44	87	23 311	-
Maranhão .....	8 586	6 632	3 178	3 187	18 796	1 855
São Luís .....	2 386	4 173	1 540	1 543	3 322	-
Piauí .....	11 793	25 593	1 129	3 174	25 875	15 428
Teresina .....	2 056	2 364	125	670	13 884	-
Ceará .....	19 774	28 805	5 857	6 605	156 468	2 785
Fortaleza .....	4 215	111	-	41	10 637	-
Rio Grande do Norte .....	5 201	12 043	1 372	1 510	37 458	1 814
Natal .....	5 201	11 180	1 344	1 510	28 184	1 769
Paraíba .....	32 153	48 011	5 957	9 535	155 981	5 832
João Pessoa .....	5 383	5 849	394	388	10 750	44
Pernambuco .....	65 833	63 989	5 306	8 996	253 854	2 548
Recife .....	35 172	19 090	1 708	2 848	71 421	29
Alagoas .....	12 976	863	1 610	2 015	37 550	-
Maceió .....	11 510	230	-	-	27 380	-
Sergipe .....	2 902	5 774	698	1 094	10 363	1 153
Aracaju .....	740	1 505	167	295	5 999	-
Bahia .....	28 234	38 848	3 529	7 279	182 488	20 943
Salvador .....	-	-	-	-	1 228	148
Minas Gerais .....	108 962	224 284	18 670	16 558	246 911	45 505
Belo Horizonte .....	2 573	8 944	56	103	5 512	850
Espírito Santo .....	18 577	27 464	2 861	9 804	161 613	-
Vitória .....	362	1 063	3	3	5 582	-
Rio de Janeiro .....	88 373	100 053	8 750	12 759	146 416	1 976
Niterói .....	40 301	37 071	2 768	2 413	17 941	-
Guanabara .....	149 691	211 028	5 918	10 798	74 159	60 467
São Paulo .....	51 088	73 275	13 670	12 259	141 178	14 658
São Paulo .....	26 805	35 291	5 286	7 186	52 071	14 250
Paraná .....	63 208	63 656	8 537	19 477	182 972	8 458
Curitiba .....	17 543	6 466	1 626	5 089	13 681	363
Santa Catarina .....	28 581	42 183	1 626	3 037	60 588	1 662
Florianópolis .....	11	10 895	-	-	7 975	-
Rio Grande do Sul .....	71 102	89 487	12 921	29 939	176 926	1 672
Porto Alegre .....	15 573	6 322	943	2 726	19 876	16
Mato Grosso .....	3 570	4 017	99	221	38 648	-
Cuiabá .....	-	-	-	16	5 042	-
Goiás .....	10 595	4 991	1 268	1 767	79 212	-
Goiânia .....	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal .....	1 491	2 294	1 310	1 150	62 173	-
BRASIL .....	799 679	1 113 228	106 986	165 439	2 328 275	195 753
Capitais (1) (2) .....	324 565	375 782	24 171	38 930	494 173	78 941

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

4.4.2.1.8 - CASOS DE TUBERCULOSE E DOENÇAS VENÉREAS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TUBERCULOSE						DOENÇAS VENÉREAS (Casos confirmados)				
	Roentgen- fotogra- fias feitas	Radiogra- fias feitas	Casos confirma- dos	Pessoas que fize- ram pro- vas tuber- culínicas	Provas tubercu- línicas positivas	Imuniza- ções pela BCG (adultos)	Sífilis	Blenor- ragia	Cancróide (cancro mole)	Nicholas Favre	Granu- loma ve- néreo
Rondônia .....	-	122	1 293	2 169	1 463	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	122	1 293	2 169	1 463	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	172	2 643	395	1 351	1	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	165	2 036	392	1 351	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1 588	337	911	10 132	1 337	2 352	617	4	1	-	-
Manaus .....	1 588	-	774	2 001	862	2 352	-	-	-	-	-
Roraima .....	3 815	-	56	172	-	-	-	1	-	-	-
Boa Vista .....	3 815	-	56	172	-	-	-	1	-	-	-
Pará .....	-	92 605	5 410	30 590	3 219	5 885	509	1 324	637	2	58
Belém .....	-	92 514	4 900	14 935	2 599	5 592	170	1 160	582	2	47
Amapá .....	-	451	142	9 602	1 967	622	61	1 727	259	3	37
Macapá .....	-	451	142	9 602	1 967	622	61	611	162	2	15
Maranhão .....	8 429	615	785	2 481	1 404	22	629	720	385	214	44
São Luís .....	8 429	612	644	2 439	1 374	22	219	335	329	188	4
Piauí .....	12 905	843	1 269	17 999	3 733	1 198	353	530	77	87	198
Teressina .....	12 888	838	853	6 587	2 250	619	-	-	-	-	-
Ceará .....	2	15 008	3 014	45 685	6 688	5 336	1 551	633	157	59	51
Fortaleza .....	-	9 707	648	17 164	4 186	4 520	101	118	60	30	-
Rio Grande do Norte .....	2 297	-	198	10 664	731	146	261	11	-	-	-
Natal .....	-	-	174	8 791	391	-	232	-	-	-	-
Paraíba .....	9 305	2 863	847	16 031	3 297	-	338	451	56	12	31
João Pessoa .....	9 114	-	408	11 708	2 762	-	-	1	-	2	-
Pernambuco .....	304 381	141 092	3 845	121 662	13 833	485	1 528	2 520	732	45	636
Recife .....	214 477	102 311	2 256	80 485	10 142	-	874	367	78	-	55
Alagoas .....	33 306	-	715	8 222	2 069	126	819	1 240	175	41	54
Maceió .....	32 656	-	486	6 321	1 541	-	680	759	137	39	34
Sergipe .....	28 545	119	545	15 220	2 219	246	1 442	434	143	7	13
Aracaju .....	25 481	-	413	4 493	1 240	-	1 193	250	66	-	-
Bahia .....	85 124	51 486	6 500	43 596	11 399	1 692	1 915	1 802	501	147	252
Salvador .....	78 307	30 549	3 556	20 218	7 008	773	67	77	20	19	-
Minas Gerais .....	268 397	33 545	7 915	128 360	18 413	34 757	2 461	4 675	917	367	204
Belo Horizonte .....	188 277	2 821	2 930	67 581	12 588	2 563	277	325	62	37	1
Espírito Santo .....	459	49 575	2 569	21 500	1 952	5 313	2 576	487	142	2	85
Vitória .....	-	30 227	392	4 489	903	-	2 202	259	102	-	79
Rio de Janeiro .....	312 577	92 517	39 334	184 213	38 232	70 134	1 084	696	13 229	-	-
Niterói .....	84 279	941	4 132	19 075	10 825	8 475	259	631	13 119	-	-
Guanabara .....	379 459	134 606	6 491	78 713	20 175	50 092	1 823	4 701	1 940	387	41
São Paulo .....	1 003 324	98 473	13 209	711 014	53 029	129 219	39 069	7 422	1 466	3	9
São Paulo .....	284 886	6 487	4 363	443 914	24 193	88 926	171	12	12	-	6
Paraná .....	193 605	134 971	2 382	48 078	10 251	8 595	1 579	3 221	723	13	13
Curitiba .....	143 297	-	322	11 268	4 258	4 736	808	2 189	631	-	-
Santa Catarina .....	30 553	66 910	9 454	31 530	3 669	2 515	421	838	63	13	35
Florianópolis .....	-	46 155	407	20 710	1 741	1	11	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	25 416	66 087	2 924	50 438	7 179	24 628	3 359	5 632	519	46	181
Porto Alegre .....	-	59 148	-	40	-	-	455	2 949	238	5	1
Mato Grosso .....	9 922	8 874	685	6 100	225	-	752	581	155	60	54
Cuiabá .....	-	-	128	-	-	-	85	117	-	-	-
Goiás .....	10	868	153	1 454	178	42	1 212	580	123	55	19
Goiânia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal .....	50 622	15 461	1 127	62 817	6 810	9 085	1 028	118	19	-	2
BRASIL .....	2 764 041	1 007 428	111 945	1 661 085	213 867	353 841	65 388	40 348	22 419	1 563	2 017
Capitais (1) (2) .....	1 517 575	532 950	37 060	897 728	119 670	179 729	10 716	14 910	17 557	711	285

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede 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 - 1970

4.4.2.1.9 - LABORATÓRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	LABORATÓRIOS						
	Total	De análises clínicas	De bacterio- logia	De parasito- logia	De hematologia	De sorologia	De anatomia patológica
Rondônia .....	3	1	-	2	-	-	-
Porto Velho .....	3	1	-	2	-	-	-
Acre .....	15	4	2	5	2	1	1
Rio Branco .....	7	2	1	1	1	1	1
Amazonas .....	30	6	7	8	7	2	-
Manaus .....	4	1	-	1	1	1	-
Roraima .....	6	1	2	2	1	-	-
Boa Vista .....	6	1	2	2	1	-	-
Pará .....	66	14	14	17	13	8	-
Belem .....	12	4	2	4	2	-	-
Amapá .....	7	2	2	1	1	1	-
Macapá .....	5	1	1	1	1	1	-
Maranhão .....	18	4	4	4	4	2	-
São Luís .....	1	-	1	-	-	-	-
Piauí .....	44	9	9	10	11	4	1
Teresina .....	4	-	1	1	2	-	-
Ceará .....	90	23	11	25	16	13	2
Fortaleza .....	16	5	3	5	2	1	-
Rio Grande do Norte .....	32	9	4	10	7	2	-
Natal .....	8	1	1	3	2	1	-
Paraíba .....	34	9	6	11	3	3	2
João Pessoa .....	3	1	1	1	-	-	-
Pernambuco .....	120	29	22	47	13	9	-
Recife .....	19	4	4	7	2	2	-
Alagoas .....	36	9	9	13	4	1	-
Maceió .....	4	1	-	3	-	-	-
Sergipe .....	47	11	7	15	6	8	-
Aracaju .....	4	1	1	2	-	-	-
Bahia .....	148	46	25	44	21	10	2
Salvador .....	8	2	2	1	1	1	1
Minas Gerais .....	446	137	84	148	39	34	4
Belo Horizonte .....	27	7	6	5	5	5	1
Espírito Santo .....	71	26	12	22	4	6	1
Vitória .....	2	-	1	1	-	-	-
Rio de Janeiro .....	69	11	12	38	5	3	-
Niterói .....	5	1	1	1	1	1	-
Guanabara .....	46	12	10	13	5	4	2
São Paulo .....	236	67	72	54	29	12	2
São Paulo .....	63	22	17	12	7	4	1
Paraná .....	190	50	36	62	21	19	2
Curitiba .....	3	1	-	2	-	-	-
Santa Catarina .....	32	8	7	8	4	4	1
Florianópolis .....	2	-	1	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	108	33	23	31	9	9	3
Porto Alegre .....	6	1	2	1	1	1	-
Mato Grosso .....	55	17	7	15	9	7	-
Cuiabá .....	6	2	-	2	1	1	-
Goiás .....	42	11	8	10	9	3	1
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	25	4	5	5	5	5	1
BRASIL .....	2 016	553	400	620	248	170	25
Capitais (1) .....	289	75	63	77	38	29	7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.2.1.1.

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

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1970

4.4.2.1.10 - EXAMES DE LABORATÓRIOS REALIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	EXAMES DE LABORATÓRIO											
	Reações para o diagnóstico da sífilis		Pesquisas de hematozoários		Ovohelmintoscopia		Pesquisas de bacilo de Koch		Pesquisas de bacilo de Hansen		Outros	
	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos
Rondônia.....	-	-	-	-	3 713	-	2 458	540	353	-	1	-
Porto Velho.....	-	-	-	-	3 713	-	2 458	540	353	-	1	-
Acre.....	7	218	1 213	402	9 673	1 100	146	1 835	40	436	808	12 014
Rio Branco.....	7	218	30	369	9 059	1 039	137	1 419	11	349	806	12 011
Amazonas.....	83	1 219	371	2 103	15 227	190	113	615	39	228	310	431
Manaus.....	11	-	-	2 013	11 092	-	-	-	-	-	-	-
Roraima.....	-	-	2 168	10 374	4 924	820	-	-	-	-	-	-
Boa Vista.....	-	-	2 168	10 374	4 924	820	-	-	-	-	-	-
Pará.....	541	6 318	4 809	15 011	58 626	7 330	870	11 742	48	1 070	9 211	370 842
Belem.....	120	30	2 161	215	48 182	1 202	257	4 258	-	-	5 415	336 020
Amapá.....	-	-	1 862	15 475	8 542	1 481	99	5 865	10	26	19	3 923
Macapá.....	-	-	1 862	15 473	8 542	1 481	99	5 865	10	26	19	3 923
Maranhão.....	275	10 656	6 971	103 185	78 232	2 655	939	2 898	3	3	-	-
São Luís.....	-	-	-	-	58 190	1 517	918	2 883	-	-	-	-
Piauí.....	3 021	5 739	41 451	28 537	13 700	1 402	2 058	11 847	31	4 025	5 177	10 452
Teresina.....	336	4 436	41 065	11 557	5 522	540	1 385	7 112	30	4 016	994	6 614
Ceará.....	430	11 737	23 532	11 700	35 316	4 949	2 322	39 693	16	35	10 445	2 936
Fortaleza.....	209	2 642	23 530	2 398	14 948	656	1 724	7 143	-	-	493	-
Rio Grande do Norte.....	246	4 366	832	1 348	83 056	5 578	736	4 344	210	-	18 947	805
Natal.....	232	4 136	-	-	78 824	4 862	174	3 075	-	-	16 254	-
Paraíba.....	143	943	645	420	5 386	1 444	727	5 161	18	9	-	-
João Pessoa.....	-	-	-	-	-	-	466	4 158	-	-	-	-
Pernambuco.....	2 479	13 673	4 745	85 298	38 606	13 182	3 383	7 687	100	68	66 254	9 646
Recife.....	626	6 114	-	-	13 034	2 356	729	1 990	-	18	6 978	710
Alagoas.....	4 478	16 659	70	3	33 743	846	172	378	3	9	7 511	675
Maceió.....	4 468	1 084	-	-	21 283	183	-	-	2	3	7 276	-
Sergipe.....	349	5 320	180	22	40 107	1 128	479	8 418	8	327	306	973
Aracaju.....	30	-	30	10	20 484	70	307	4 011	-	204	-	-
Bahia.....	1 138	10 249	335	84 897	42 365	12 624	4 884	19 335	35	7 423	2 295	17 067
Salvador.....	-	-	-	-	2 775	-	1 240	1 466	-	-	-	-
Minas Gerais.....	8 102	28 276	17 484	155 590	150 534	59 014	7 996	27 208	6 996	5 390	48 718	101 971
Belo Horizonte.....	658	3 541	2 008	-	54 619	28 208	2 882	16 370	6 325	2 806	3 938	2 255
Espírito Santo.....	3 020	43 889	7 056	677	68 488	31 699	1 129	6 286	181	522	40 392	150 276
Vitória.....	1 931	24 912	-	3	25 582	4 766	636	4 617	127	425	17 659	142 797
Rio de Janeiro.....	366	1 355	211	22 834	470 457	98 809	3 625	2 223	1 074	65	12 699	4 529
Niterói.....	312	1 247	-	-	10 038	15 249	182	723	-	-	1 895	545
Guanabara.....	4 467	21 616	-	394	257 456	91 014	3 915	23 964	641	2 621	136	3 656
São Paulo.....	2 061	40 387	4 830	226 369	135 059	67 725	12 074	51 999	5 065	43 810	46 128	77 368
São Paulo.....	556	4 984	3 237	2 070	16 006	3 364	5 663	22 153	1 347	14 507	13 362	3 971
Paraná.....	688	7 725	3 548	14 641	112 492	56 290	1 828	11 997	450	2 524	35 918	106 166
Curitiba.....	88	768	-	-	13 699	10 073	97	380	-	-	5 481	7 659
Santa Catarina.....	13 870	39 538	1 363	14 451	28 688	4 950	592	3 403	50	227	26 378	9 501
Florianópolis.....	11 225	19 195	787	13 225	21 910	2 145	277	2 261	12	213	-	-
Rio Grande do Sul.....	8 990	23 284	397	426	8 605	7 465	3 445	10 743	118	315	5 357	2 635
Porto Alegre.....	7 651	16 261	-	-	2 967	3 491	2 180	6 018	-	-	-	-
Mato Grosso.....	862	18 420	3 550	41 857	134 104	44 295	918	9 128	131	14 448	20 668	9 447
Cuiabá.....	272	7 828	2 627	12 767	123 152	28 618	612	3 798	-	13 554	5 574	-
Goias.....	-	3	1 527	776	3 907	220	49	350	46	180	3	4
Goiania.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal.....	2 170	17 936	61	5 854	30 983	11 002	1 029	3 230	38	55	198	1 861
BRASIL.....	57 786	329 526	129 211	842 644	1 871 989	527 212	55 986	270 889	15 704	83 816	357 879	897 178
Capitais (1).....	35 369	136 948	79 566	76 722	856 984	212 656	27 367	127 434	8 896	38 797	86 479	522 022

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.4.2.1.1.

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

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.1 - VACINAÇÃO ANTIVARIÓLICA - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS			VACINAÇÕES REALIZADAS		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondonia .....	-	-	-	86 183	3 435	10 883
Acre .....	-	-	-	139 718	14 745	13 040
Amazonas .....	-	-	-	778 293	45 227	97 305
Roraima .....	-	-	-	16 756	14 992	4 615
Para .....	-	-	-	1 675 434	179 858 (1)	247 843
Amapa .....	-	-	-	92 811	7 951	473
Maranhão .....	-	-	-	62 366	71 248	499 461
Piauí .....	-	-	-	694 678	1 513 853	69 357
Ceará .....	-	-	-	532 913	331 383	484 690
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	238 965	1 540 892	79 924
Paraíba .....	-	-	-	410 887	196 907	392 374
Pernambuco .....	-	-	-	631 769	5 185 191	255 441
Alagoas .....	-	-	-	85 176	1 556 408	189 203
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	669
Sergipe .....	109	-	-	1 141 865	28 503	62 956
Bahia .....	389	-	-	2 968 750	258 801	2 329 989
Minas Gerais .....	114	-	-	4 198 897	232 995	1 257 348
Espírito Santo .....	-	-	-	133 853	221 444	500 475
Rio de Janeiro .....	7	-	-	778 476	578 801	1 539 873
Guanabara .....	18	19	-	800 094	1 310 891	964 727
São Paulo .....	114	-	-	8 046 401	2 062 207	1 446 039
Paraná .....	56	-	-	4 083 852	297 815	1 279 167
Santa Catarina .....	28	-	-	2 890 778	144 520	321 322
Rio Grande do Sul .....	932	-	-	5 404 231	92 622	672 208
Mato Grosso .....	1	-	-	433 603	1 008 169	129 594
Goiás .....	-	-	-	234 664	130 787	564 003
Distrito Federal .....	3	-	-	170 235	161 289	225 265
BRASIL .....	1 771	19	-	(2) 36 936 613	(2) 17 398 656	(2) 13 882 924

FRONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Dados de 11 meses. (2) Inclusive 204.965, 207.722 e 245.680 vacinações realizadas pelo Serviço de Saúde dos Portos, em 1970, 1971 e 1972, respectivamente.

## 4.4.2.2.2 - ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PALESTRAS REALIZADAS						SESSÕES CINEMA TOGRÁFICAS			ENTREVISTAS REALIZADAS	CONSELHOS, NOTAS E AVISOS PÚBLICOS	CARTAZES AFIXADOS	FOLHETOS DISTRIBUÍDOS
			Em escolas			Outros agrupamentos			Radiodifusão	Horas de projeção	Assistentes				
			Número	Alunos presentes	Professores presentes	Número	Assistentes								
1970 - (15 Unidades da Federação)	108	340	1 884	74 619	2 251	5 918	58 051	217	222	17 190	18 647	15 984	1 428	82 618	
1971 - (14 Unidades da Federação)	92	225	1 629	1 448	39 224	1 448	4 829	33 612	83	97	17 009	19 282	1 623	44 059	
1972 - (12 Unidades da Federação)	165	361	1 657	64 087	2 536	4 793	60 701	65	145	20 091	41 305	7 042	5 622	38 368	
Piauí .....	1	1	16	...	...	182	...	-	-	-	-	-	-	46	
Ceará .....	5	21	82	1 029	...	263	5 704	-	15	770	367	36	107	4 444	
Paraíba .....	27	28	358	11 835	...	229	9 550	-	12	5 204	25 500	3 110	4 154	6 950	
Pernambuco .....	7	7	117	4 178	85	354	7 057	18	18	8 793	2 744	-	117	2 238	
Sergipe .....	10	10	50	...	...	463	...	-	(1)...	-	-	-	-	243	
Minas Gerais .....	5	5	99	...	...	122	...	-	(2)...	-	-	-	-	237	
Espírito Santo .....	4	4	-	-	-	35	...	-	-	-	181	-	-	1 032	
Rio de Janeiro .....	14	35	119	6 819	217	1 921	13 543	-	20	1 615	4 363	741	190	6 983	
Guanabara .....	1	2	55	1 165	46	26	392	-	52	410	52	-	-	1 096	
Paraná .....	74	204	702	35 432	2 029	1 060	21 537	4	28	3 299	2 110	3 148	719	13 773	
Rio Grande do Sul .....	16	43	70	3 032	159	138	2 918	43	-	-	5 815	7	324	1 317	
Goiás .....	1	1	9	597	...	-	-	-	-	-	173	-	11	9	

FRONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Um filme exibido. (2) 28 filmes exibidos.



## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.3 - CAMPANHA CONTRA A ANCILOSTOMOSE - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNI CÍPIOS TRABA LHADOS	LOCALI DADES TRABA LHADAS	ATIVIDADES				
			Exames de fezes		Medicações feitas	Ferroso consumidos (unidade)	Anti-helmínticos consumidos (unidade)
			Realizados	Positivos			
1970 (25 Unidades da Federação) .....	850	3 602	2 318 783	585 209	2 215 265	18 580 030	14 188 908
1971 (25 Unidades da Federação) .....	672	3 021	2 182 915	525 473	1 476 991	12 348 623	9 842 924
1972 (26 Unidades da Federação) .....	609	3 081	2 081 322	476 294	905 945	8 738 220	6 590 693
Rondônia .....	2	17	7 767	2 423	6 234	70 874	51 180
Acre .....	6	66	7 577	2 408	25 780	426 637	208 804
Amazonas .....	16	45	6 093	1 179	18 680	490 037	189 706
Roraima .....	1	30	7 067	1 858	1 396	10 690	2 080
Pará .....	21	22	53 810	12 139	52 631	436 293	276 495
Amapá .....	2	2	2 053	248	3 039	45 725	17 683
Maranhão .....	26	68	56 509	28 763	21 415	357 263	275 356
Piauí .....	9	12	47 724	9 437	40 220	329 939	274 320
Ceará .....	23	89	25 676	6 488	11 729	271 156	125 429
Rio Grande do Norte .....	27	252	49 986	13 682	6 376	46 483	36 679
Paraíba .....	3	3	25 777	5 813	10 052	95 150	75 824
Pernambuco .....	16	16	52 897	21 503	10 173	218 023	72 941
Alagoas .....	27	31	14 338	8 097	34 321	550 148	140 257
Sergipe .....	22	30	33 368	16 405	13 431	462 417	391 779
Bahia .....	61	100	42 795	12 637	59 427	386 374	443 550
Minas Gerais .....	54	247	226 556	39 530	54 498	467 990	363 908
Espírito Santo .....	17	17	55 787	11 099	25 802	554 945	177 521
Rio de Janeiro .....	58	489	599 700	124 884	128 535	616 126	793 981
Guanabara .....	1	22	301 842	31 370	163 367	457 038	1 183 045
São Paulo .....	1	1	2 946	481	2	-	11
Paraná .....	72	671	177 329	35 406	65 351	697 524	537 784
Santa Catarina .....	80	692	82 481	29 497	36 657	453 830	284 703
Rio Grande do Sul .....	28	70	35 326	7 624	16 036	213 776	95 265
Matô Grosso .....	23	67	35 031	11 123	33 685	310 783	189 400
Goiás .....	12	16	90 911	36 219	57 054	702 929	325 066
Distrito Federal .....	1	6	40 176	5 981	10 054	66 070	57 926

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.4.2.2.4 - CAMPANHA CONTRA O BÓCIO ENDEMICO - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNI CÍPIOS TRABA LHADOS	ATIVIDADES						
		Inquéritos bocígenos			Iodação do sal			Iodato de potássio consumido (kg)
		Escolares examinados	Casos de bócio	% de posi- tividade	Sal iodatado produzido (t)	Análises	Teor médio (iodato por quilo em mg)	
1970 (20 Unidades da Federação) .....	20	13 222	227	1,7	636 037	25 173	19,5	12 465
1971 (20 Unidades da Federação) .....	5	7 819	152	1,9	658 001	15 610	11,8	7 814
1972 (22 Unidades da Federação) .....	5	6 523	51	0,8	860 408	28 849	(1) 16,8	(1) 14 528
Amazonas .....	-	-	-	-	5 907	428	20,7	123
Roraima .....	-	-	-	-	15	15	26,6	0
Pará .....	-	-	-	-	7 520	590	20,2	152
Maranhão .....	-	-	-	-	645	-	31,0	20
Piauí .....	-	-	-	-	6 264	-	18,0	113
Ceará .....	-	-	-	-	15 887	537	18,7	298
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	293 220	16 469	20,5	6 028
Paraíba .....	-	-	-	-	170	-	20,0	3
Pernambuco .....	-	-	-	-	3 668	951	7,5	28
Alagoas .....	-	-	-	-	78	-	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	3 018	1 100	18,2	55
Bahia .....	-	-	-	-	264	-	20,0	5
Minas Gerais .....	-	-	-	-	6 749	485	11,3	77
Espírito Santo .....	-	-	-	-	8 910	198	3,0	27
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	134 812	-	18,7	2 528
Guanabara .....	-	-	-	-	100 219	337	20,6	2 071
São Paulo .....	-	-	-	-	141 220	1 851	10,3	1 461
Paraná .....	5	6 523	51	0,8	7 861	1 410	17,1	135
Santa Catarina .....	-	-	-	-	29 521	-	5,9	176
Rio Grande do Sul .....	-	-	-	-	88 922	3 357	13,2	1 177
Goiás .....	-	-	-	-	5 538	230	9,2	51
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	891	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.5 - CAMPANHA CONTRA A BOUBA - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	ATIVIDADES				
			Prédios visitados	População examinada	Doentes tratados	Contatos tratados	Penicilina consumida (M. U.)
TRATAMENTO INICIAL EM MASSA							
1970 (6 Unidades da Federação) .....	28	291	6 254	30 976	3 217	1 582	4 799
1971 (4 Unidades da Federação) .....	11	71	2 371	11 411	581	61	642
1972 (4 Unidades da Federação) .....	13	31	1 079	7 795	1 124	916	2 040
Rondônia .....	2	3	-	279	182	-	182
Amazonas .....	4	13	65	715	715	425	1 140
Amapá .....	2	10	-	1 996	42	-	42
Maranhão .....	5	5	1 014	4 805	185	491	676
1a. REINSPEÇÃO							
1970 (2 Unidades da Federação) .....	4	163	3 837	17 138	242	131	373
1971 (1 Unidade da Federação) .....	4	23	2 490	11 348	369	931	1 300
1972 (1 Unidade da Federação) .....	4	47	3 143	12 930	361	503	864
Acre .....	4	47	3 143	12 930	361	503	864
2a. REINSPEÇÃO							
1970 (1 Unidade da Federação) .....	5	45	1 790	9 296	321	728	1 049
1971 .....	-	-	-	-	-	-	-
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
3a. REINSPEÇÃO							
1970 (1 Unidade da Federação) .....	4	163	4 948	24 078	107	-	107
1971 (1 Unidade da Federação) .....	2	137	2 990	15 216	38	-	38
1972 (1 Unidade da Federação) .....	1	25	548	3 233	7	-	7
Minas Gerais .....	1	25	548	3 233	7	-	7
4a. REINSPEÇÃO							
1970 (1 Unidade da Federação) .....	1	9	256	1 280	18	-	18
1971 .....	-	-	-	-	-	-	-
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
5a. REINSPEÇÃO							
1970 (1 Unidade da Federação) .....	1	63	2 478	8 883	18	-	18
1971 (1 Unidade da Federação) .....	1	1	5	16	11	5	16
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
6a. REINSPEÇÃO							
1970 .....	-	-	-	-	-	-	-
1971 (1 Unidade da Federação) .....	2	5	17	64	44	18	62
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.6 - CAMPANHA CONTRA O CÚLEX - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS					
	1970	1971	1972			
			Total	Rio Grande do Norte	Bahia	Minas Gerais
Municípios trabalhados .....	13	10	10	6	2	2
Localidades trabalhadas .....	18	11	28	6	2	20
Inspecões realizadas .....	155 826	79 515	106 267	35 598	55 399	15 270
Prédios .....	140 103	79 515	106 267	35 598	55 399	15 270
Terrenos .....	10 900	-	-	-	-	-
Logradouros .....	4 823	-	-	-	-	-
Retentores de água .....	884 276	299 803	339 483	128 478	211 005	-
Examinados .....	877 107	296 419	336 774	126 919	209 855	-
Prédios .....	704 939	296 419	336 774	126 919	209 855	-
Terrenos .....	75 809	-	-	-	-	-
Logradouros .....	96 359	-	-	-	-	-
Tratados .....	7 169	3 384	2 709	1 559	1 150	-
Focos destruídos .....	5 154	2 687	9 523	3 469	-	6 054
Prédios .....	3 571	2 687	9 523	3 469	-	6 054
Terrenos .....	701	-	-	-	-	-
Logradouros .....	882	-	-	-	-	-
Galerias (m) .....	58 566	-	-	-	-	-
Examinadas .....	58 549	-	-	-	-	-
Tratadas .....	17	-	-	-	-	-
Valas (m) .....	10 458	-	-	-	-	-
Examinadas .....	10 375	-	-	-	-	-
Tratadas .....	83	-	-	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra o Cúlex, nos anos de 1970 e 1971, abrangeram 5 e 4 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2.2.7 - CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHACAS - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CIPIOS TRABA- LHA- DOS	LEVANTAMENTOS									DESINSETIZAÇÕES				
		Muni- cipios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios				Triatomíneos			Muni- cipios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios expur- gados	Inseticida gasto (kg)	Insetif fugo gasto (litro)
				Traba- lhados	Positivos	Insetifugo		Captu- rados	Exami- nados	Infec- tados					
						Pó (kg)	Líquido (litro)								
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	-
1971 (14 Unidades da Federação)	426	284	14 200	721 357	15 811	3 939	-	56 914	46 698	1 482	356	11 171	332 062	166 701	-
1972 (15 Unidades da Federação)	431	378	31 656	728 423	36 500	4 260	2 356	111 934	88 487	6 072	335	13 379	231 043	145 549	2 744
Maranhão .....	12	12	39	734	6	21	-	7	7	-	1	1	113	130	-
Ceará .....	18	12	291	19 839	942	116	-	4 359	2 339	114	9	241	8 847	3 285	-
Rio Grande do Norte .....	2	2	143	4 583	187	-	-	1 113	1 113	76	2	396	6 797	2 335	-
Paraíba .....	10	9	375	13 839	1 149	375	65	5 126	4 371	326	8	247	3 634	1 733	34
Pernambuco .....	24	24	1 306	58 359	793	-	31	3 299	3 158	382	17	311	11 861	4 653	45
Alagoas .....	5	5	409	20 664	1 605	316	-	6 023	6 023	-	5	305	4 124	1 805	-
Sergipe .....	10	10	492	18 091	582	256	-	3 007	2 609	85	7	155	2 966	824	-
Bahia .....	27	26	1 572	77 093	941	262	-	2 876	2 113	177	16	279	5 555	2 757	-
Minas Gerais .....	108	77	8 428	147 302	11 176	1 904	-	36 944	33 580	1 564	98	6 968	90 636	65 334	2 225
Rio de Janeiro .....	2	1	3	2 988	6	-	-	19	19	-	2	6	993	209	-
Paraná .....	121	112	12 771	357	5 099	1	1 829	14 531	14 237	1 063	94	2 367	73 826	32 722	78
Rio Grande do Sul .....	12	11	273	215 662	2 849	-	353	6 239	4 221	2 006	9	140	8 334	8 004	361
Mato Grosso .....	7	4	13	24 806	60	46	-	122	106	1	6	39	966	555	-
Goiás (1) .....	72	72	5 394	1 928	11 073	3	-	28 197	14 579	278	60	1 911	12 362	21 173	-
Distrito Federal .....	1	1	147	122 178	32	960	78	72	12	-	1	13	29	30	1

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Inclusive os trabalhos realizados pelo Setor Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.8 - CAMPANHA CONTRA O ESCORPIONISMO — 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
			Minas Gerais
<b>Levantamentos</b>			
Municípios trabalhados .....	5	2	2
Localidades trabalhadas .....	52	89	83
<b>Prédios</b>			
Inspecionados .....	590	366	8 251
Com escorpiões .....	123	340	637
Escorpiões capturados .....	348	534	1 818
<b>Expurgo</b>			
Municípios trabalhados .....	13	15	10
Localidades trabalhadas .....	171	184	190
<b>Intradomiciliar</b>			
Prédios .....	5 092	6 098	32 066
Consumo de inseticida (kg) .....	3 520	4 287	7 426
<b>Extradomiciliar</b>			
Terrenos .....	224	-	1
Consumo de inseticida (kg) .....	75	-	1

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra o Escorpionismo, em 1970 e 1971, abrangeram 2 e 1 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2.2.9 - CAMPANHA CONTRA A ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA — 1970-72

## a) Profilaxia antiplanorbídea, exames laboratoriais e assistência medicamentosa

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA							EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA					
		Muni- cípios traba- lhados	Coleções aquáticas		Roçagem (m <sup>2</sup> )	Limpeza (m <sup>2</sup> )	Moluscocidas (kg)		Muni- cípios traba- lhados	Exames de fezes		Doentes trata- dos	Medicamentos consumidos (unidade)	
			Exami- nados	Com fo- cos pla- norbí- deos			Baylus cide	Penta- cloro		Realizados	Posi- tivos		Espe- cíficos	Coadju- vantes
1970 (17 Unidades da Federação) ...	340	68	21 511	12 190	113 890	123 549	560	132	331	1 798 558	58 696	5 600	113 368	16 170
1971 (16 Unidades da Federação) ...	266	47	43 958	7 782	137 261	107 039	662	177	251	1 663 112	51 408	2 099	11 544	19 456
1972 (18 Unidades da Federação) ...	343	51	29 174	9 165	314 200	415 467	1 193	452	334	1 819 255	56 300	4 538	2 717	987
Pará .....	7	-	-	-	-	-	-	-	7	53 610	216	-	-	-
Maranhão .....	25	3	110	6	-	-	-	-	25	56 509	884	51	92	-
Piauí .....	1	1	32	-	-	-	-	-	1	1 249	-	-	-	-
Ceará .....	10	3	3 621	915	5 634	11 684	86	-	10	25 676	842	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	26	4	3 017	14	-	83	0	-	26	49 986	2 260	-	-	-
Paraíba .....	3	1	27	19	-	-	-	-	3	25 777	907	-	-	-
Pernambuco .....	16	2	88	88	83 350	-	87	-	16	52 897	9 465	349	20	42
Alagoas .....	5	-	-	-	-	-	-	-	5	14 338	4 770	-	-	-
Sergipe .....	16	8	-	-	155 788	128 171	-	-	14	33 368	10 644	-	-	-
Bahia .....	33	13	8 942	5 233	37 992	17 454	121	78	26	42 795	7 840	14	66	9
Minas Gerais .....	25	2	15	15	-	-	-	-	25	162 274	7 661	-	-	-
Espírito Santo .....	14	1	6	6	23 340	7 780	-	-	14	55 787	2 526	751	495	78
Rio de Janeiro .....	58	-	-	-	-	-	-	-	58	599 700	707	99	98	1
Guanabara .....	1	1	915	367	-	-	132	-	1	301 842	4 450	1 573	1 334	-
Paraná .....	71	10	8 942	2 271	-	-	116	374	71	177 329	2 269	1 619	530	857
Mato Grosso .....	20	-	-	-	-	-	-	-	20	35 031	94	-	-	-
Goias .....	11	1	1 999	-	8 096	250 295	50	-	11	90 911	258	-	-	-
Distrito Federal .....	1	1	1 460	231	-	-	601	-	1	40 176	507	82	82	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.10 - CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS		LOCALIDADES		PRÉDIOS			RETENTORES DE ÁGUA		
	Trabalhados	Com Aegypti	Trabalhados	Com Aegypti	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados
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
1971 (26 Unidades da Federação) ..	280	15	1 717	21	1 943 281	839	323 146	15 226 992	955	8 446 007
1972 (26 Unidades da Federação) ..	200	3	1 089	4	2 059 882	162	392 482	17 165 747	175	1 257 753
Rondônia .....	1	-	1	-	489	-	-	30 569	-	-
Acre .....	2	-	4	-	1 323	-	16	5 742	-	144
Amazonas .....	2	-	3	-	11 895	-	405	144 701	-	1 449
Roraima .....	1	-	1	-	934	-	-	6 093	-	-
Pará .....	76	3	767	4	1 075 792	162	372 178	10 678 466	175	1 072 299
Amapá .....	1	-	5	-	2 188	-	-	11 191	-	-
Maranhão .....	27	-	75	-	283 908	-	2 076	2 205 385	-	2 947
Piauí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	51	-	154	-	130 576	-	-	742 859	-	-
Rio Grande do Norte .....	9	-	10	-	80 640	-	4 595	307 576	-	5 667
Paraíba .....	3	-	3	-	11 875	-	-	67 598	-	-
Pernambuco .....	1	-	5	-	22 483	-	-	256 754	-	-
Alagoas .....	2	-	7	-	14 401	-	37	81 583	-	61
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	2	-	3	-	56 569	-	-	206 449	-	155
Minas Gerais .....	4	-	5	-	1 921	-	5	60 382	-	5
Espírito Santo .....	1	-	2	-	8 577	-	539	204 251	-	520
Rio de Janeiro .....	1	-	9	-	11 803	-	11 704	204 746	-	168 739
Guanabara .....	1	-	8	-	134 404	-	927	868 902	-	2 371
São Paulo .....	10	-	12	-	197 756	-	-	990 419	-	3 396
Paraná .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1	-	2	-	8 571	-	-	58 244	-	-
Mato Grosso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	4	-	13	-	3 777	-	-	33 837	-	-
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				
1970 (26 Unidades da Federação) ..	211	1 153 589	586 533	567 056	775	53	536	2
1971 (26 Unidades da Federação) ..	194	1 151 752	397 352	754 400	777	45	409	11
1972 (26 Unidades da Federação) ..	183	1 168 820	574 852	593 968	701	42	376	9
Rondônia .....	2	7 073	910	6 163	5	1	8	-
Acre .....	7	21 445	9 165	12 280	9	1	1	1
Amazonas .....	11	43 402	38 791	4 611	37	2	2	1
Roraima .....	2	6 445	4 583	1 862	4	1	14	4
Pará .....	17	52 905	20 752	32 153	107	2	2	-
Amapá .....	2	7 703	2 673	5 030	-	-	-	-
Maranhão .....	7	24 043	12 532	11 511	-	-	-	-
Piauí .....	1	1 039	1 039	-	-	-	-	-
Ceará .....	1	2 811	1 105	1 706	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	2 223	586	1 637	-	-	-	-
Paraíba .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	1	1 154	1 154	-	-	-	-	-
Alagoas .....	1	259	259	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1	192	192	-	-	-	-	-
Bahia .....	1	166	166	-	66	19	286	-
Minas Gerais .....	4	25 669	1 705	23 964	249	8	50	-
Espírito Santo .....	2	628	628	-	26	-	-	-
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	17	196 419	169 437	26 982	17	-	-	-
Paraná .....	18	382 838	117 348	265 490	14	-	-	-
Santa Catarina .....	7	52 251	12 558	39 693	25	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	11	27 967	17 915	10 052	12	-	-	-
Mato Grosso .....	29	131 449	79 012	52 437	51	2	3	-
Goiás .....	39	178 516	80 119	98 397	79	6	10	3
Distrito Federal .....	1	2 223	2 223	-	-	-	-	-

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.11 - CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE - 1970-72

## a) Profilaxia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1970	1971	1972				
			Total	Pará	Amapá	Pernambuco	Alagoas
<b>Municípios</b>							
Trabalhados .....	14	10	5	1	1	1	1
Com vetor .....	7	2	1	-	-	-	-
<b>Localidades</b>							
Trabalhadas .....	18	17	10	1	6	1	1
Com vetor .....	11	2	1	-	-	-	-
<b>Prédios</b>							
Inspecionados .....	79 917	68 305	44 093	-	-	-	30 729
Com vetor .....	477	430	419	-	-	-	419
Desinsetizados .....	-	3 526	-	-	-	-	-
<b>Vetores capturados</b> .....	248	272	-	-	-	-	-
<b>Retentores de água</b>							
Inspecionados .....	662 482	517 419	334 930	-	-	-	276 506
Com vetor .....	549	433	512	-	-	-	512
Desinsetizados .....	1 248	3 014	744	-	-	-	290
<b>Galerias inspecionadas (m)</b> .....	13 500	31 300	49 550	-	-	-	49 550
<b>Valas inspecionadas (m)</b> .....	2 350	2 350	2 350	-	-	-	2 350
<b>Inseticidas consumidos</b>							
Óleo (l) .....	729	565	1 735	-	-	-	1 735
B.H.C. (kg) .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pessoas medicadas</b> .....	8 644	13 589	12 892	2 828	-	10 062	2
<b>Amostras de sangue</b>							
Examinadas .....	538 855	564 811	693 974	316 817	4 243	372 867	47
Positivas .....	8 371	9 957	12 636	2 753	3	9 877	3
<b>Antifiláricos consumidos (comprimidos)</b> .....	354 743	543 309	510 371	118 286	-	391 989	96

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Filariose, no setor da profilaxia, nos anos de 1970 e 1971, abrangeram 7 e 6 Unidades da Federação, respectivamente.

## b) Epidemiologia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
<b>Municípios</b>			
Trabalhados .....	6	-	2
Com portadores de microfilárias .....	2	-	2
Com vetor .....	-	-	1
<b>Localidades</b>			
Trabalhadas .....	7	-	3
Com portadores de microfilárias .....	2	-	2
Com vetor .....	-	-	1
<b>Lâminas</b>			
Colhidas .....	1 188	-	9 157
Examinadas .....	1 188	-	9 157
Positivas .....	3	-	11
W. Bancrofti .....	3	-	11
M. Ozzardi .....	-	-	-
<b>Mosquitos</b>			
<b>Capturados</b>			
Fatigans .....	79	-	7 040
Outros .....	6	-	3
<b>Dissecados</b>			
Fatigans .....	-	-	6 474
Outros .....	-	-	2
<b>Infestados</b>			
Fatigans .....	-	-	6
Outros .....	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Filariose, no setor da epidemiologia, nos anos de 1970 e 1972, abrangeram 4 e 1 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.12 - CAMPANHA CONTRA A HIDATIDOSE - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1970	1971	1972
			Rio Grande do Sul
Municípios trabalhados.....	-	1	1
Localidades trabalhadas.....	-	13	18
Propriedades visitadas.....	-	339	120
Urbanas.....	-	-	-
Rurais.....	-	339	120
Teste diagnóstico.....	-	-	-
Adultos.....	-	-	-
Número.....	-	-	-
Casos positivos.....	-	-	-
Crianças.....	-	-	-
Número.....	-	-	-
Casos positivos.....	-	-	-
Total.....	-	-	-
Número.....	-	-	-
Casos positivos.....	-	-	-
Casos humanos confirmados.....	-	-	-
Adultos.....	-	-	-
Crianças.....	-	-	-
Cães.....	-	-	-
Fezes examinadas.....	-	-	-
Purgados.....	-	1 372	1 798
Infestados por <i>Equinococcus granulosus</i> .....	-	-	-
Consumo de arecolina (g).....	-	205	207

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Hidatidose, no ano de 1971, abrangeram 1 Unidade da Federação.

## 4.4.2.2.13 - CAMPANHA CONTRA A LEISHMANIOSE - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS											
	1970	1971	1972									
			Total	Rondônia	Amazonas	Amapá	Piauí	Ceará	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Mato Grosso
Municípios trabalhados.....	121	69	93	2	1	1	9	28	6	11	9	26
Localidades trabalhadas.....	178	52	255	3	1	1	9	22	4	32	4	179
Pessoas examinadas.....	29 666	11 336	6 424	70	223	35	30	2 562	13	383	2 862	246
Exames complementares												
Punções												
Esternais.....	30	18	15	-	-	-	9	-	3	-	3	-
Venosas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorológicos.....	-	61	1 542	24	-	-	-	-	-	-	1 518	-
Hematológicos.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos humanos												
Visceral.....	209	161	198	-	-	-	4	187	5	-	2	-
Tegumentar.....	2 481	3 498	3 064	63	223	35	20	2 238	-	383	57	45
Medicações feitas (unidade)												
Antimoniais.....	43 432	37 870	45 979	677	3 415	362	300	33 268	10	1 673	4 256	2 018
Outras.....	17 871	14 732	16 570	-	34	-	-	3	-	593	15 920	20
Leishmaniose canina												
Localidades trabalhadas.....	1 188	61	431	-	-	-	-	15	226	-	190	-
Cães												
Punçoados.....	24 272	1 006	3 560	-	-	-	-	-	-	-	3 560	-
Examinados.....	17 050	5 571	11 272	-	-	-	-	905	3 091	-	7 276	-
Positivos.....	58	15	96	-	-	-	-	19	60	-	17	-
Eliminados.....	606	146	290	-	-	-	-	221	69	-	-	-
Capturas												
Localidades trabalhadas.....	157	28	33	-	-	-	-	26	-	-	7	-
Prédios												
Inspeccionados.....	1 729	611	254	-	-	-	-	254	-	-	-	-
Com flebotomos.....	37	36	110	-	-	-	-	110	-	-	-	-
Flebotomos												
Capturados.....	596	843	889	-	-	-	-	762	-	-	127	-
Examinados.....	536	93	876	-	-	-	-	749	-	-	127	-
P. Longipalpis.....	215	29	617	-	-	-	-	612	-	-	5	-
Desinsetizações												
Localidades trabalhadas.....	1 336	657	744	-	-	-	-	118	-	1	625	-
Prédios desinsetizados.....	50 433	20 781	17 239	-	-	-	-	5 625	-	344	11 270	-
Inseticida consumido (kg).....	37 137	14 655	17 696	-	-	-	-	4 373	-	191	13 132	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Leishmaniose, nos anos de 1970 e 1971, abrangeram 12 e 8 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.14 - CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA - 1970-72

## a) Municípios trabalhados, borrifações realizadas e DDT consumido, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS		BORRIFAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO EM 1972 (kg)
	1º semestre 1972	2º semestre 1972	1970	1971	1972		
					1º semestre	2º semestre	
Rondônia .....	2	2	39 511	44 015	27 132	25 810	21 264
Acre .....	7	7	55 869	56 527	33 434	29 864	24 816
Amazonas .....	30	41	238 457	164 012	85 055	122 540	75 755
Roraima .....	2	2	10 060	10 555	7 428	8 049	10 497
Pará .....	77	86	650 586	623 121	344 533	364 038	343 365
Amapá .....	5	5	34 373	31 852	16 987	16 765	18 425
Maranhão .....	91	128	1 092 535	455 898	581 060	779 243	645 428
Piauí .....	108	95	478 978	380 255	301 790	248 029	279 761
Ceará .....	7	1	73 857	25 558	9 794	145	5 706
Rio Grande do Norte .....	5	6	19 332	9 470	1 173	1 387	1 388
Paraíba .....	-	2	33 126	8 688	-	3 794	2 325
Pernambuco .....	10	7	152 364	90 031	29 829	16 270	16 903
Alagoas .....	1	2	33 457	28 669	13 608	149	4 797
Sergipe .....	10	2	11 819	6 841	2 986	240	1 315
Bahia .....	175	180	979 073	987 721	727 260	761 999	565 140
Minas Gerais .....	84	78	465 904	407 635	252 673	247 836	243 907
Espírito Santo .....	17	17	234 771	192 890	119 641	116 871	95 698
Rio de Janeiro .....	6	6	1 482	1 137	3 945	5 395	4 880
Paraná .....	9	12	76 319	50 078	13 215	24 450	13 420
Santa Catarina .....	10	60	29 023	109 593	915	90 959	62 982
Mato Grosso .....	79	77	202 235	248 708	225 205	240 239	216 136
Goiás (1) .....	174	166	639 614	468 035	425 333	444 439	441 266
<b>BRASIL .....</b>	<b>909</b>	<b>982</b>	<b>5 552 745</b>	<b>4 401 289</b>	<b>3 222 996</b>	<b>3 548 511</b>	<b>3 095 174</b>

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - Exclusivo 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		
				1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	129 000	2	2	23 346	28 885	30 306	5 895	6 104	5 694
Acre .....	232 000	6	1	11 458	17 343	17 565	776	1 987	1 850
Amazonas .....	1 018 000	30	18	42 724	53 157	74 618	2 086	7 360	15 921
Roraima .....	45 000	2	2	13 405	16 056	18 765	2 406	3 560	3 788
Pará .....	2 356 000	66	34	78 770	122 041	154 969	8 173	8 483	8 239
Amapá .....	130 000	5	5	18 345	21 905	19 972	1 966	4 447	2 676
Maranhão .....	3 160 000	90	55	111 126	105 434	122 125	9 142	17 032	18 086
Piauí .....	1 849 000	95	15	67 560	56 178	122 602	1 022	1 319	1 057
Ceará .....	1 575 777	44	7	168 000	155 121	116 215	133	192	528
Rio Grande do Norte .....	750 765	54	2	68 363	56 386	43 796	9	54	38
Paraíba .....	895 508	48	1	95 619	81 300	69 267	13	92	64
Pernambuco .....	3 231 208	63	3	190 720	169 993	141 715	14	70	54
Alagoas .....	522 630	35	1	52 621	61 486	21 725	104	78	30
Sergipe .....	439 016	41	1	44 168	47 743	30 000	48	31	9
Bahia .....	4 869 319	192	39	181 071	182 663	438 748	2 619	5 444	5 434
Minas Gerais .....	1 929 931	225	38	194 998	175 298	222 584	2 495	3 018	2 281
Espírito Santo .....	729 351	30	9	58 906	66 935	65 535	1 084	2 621	1 749
Rio de Janeiro .....	3 664 093	27	4	112 463	122 802	98 489	38	39	262
Guanabara .....	866 246	1	1	23 403	9 778	10 780	33	35	35
Paraná .....	508 620	45	15	62 133	57 855	29 323	403	496	441
Santa Catarina .....	1 129 150	63	33	61 785	46 935	37 254	5 231	6 652	4 128
Mato Grosso .....	1 823 000	68	19	32 881	13 489	62 044	3 182	2 676	3 236
Goiás (1) .....	2 803 331	128	54	76 903	52 895	113 204	6 957	7 273	8 593
<b>BRASIL .....</b>	<b>34 456 945</b>	<b>1 360</b>	<b>359</b>	<b>1 790 768</b>	<b>1 721 678</b>	<b>2 061 601</b>	<b>53 829</b>	<b>79 063</b>	<b>84 191</b>

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Distrito Federal.



## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.15 - CAMPANHA CONTRA A PESTE - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS														
	1970	1971	1972												
			Total	Mara-nhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Bahia	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana-bará	São Paulo	
Municípios trabalhados, .....	195	160	139	1	32	5	2	26	16	39	5	10	1	2	
Localidades trabalhadas, .....	4 772	1 967	2 453	1	891	5	2	236	121	952	161	79	3	2	
Profilaxia															
Prédios															
Desratizados .....	1 147 872	802 083	628 994	1 090	45 269	2 291	3 355	299 596	75 685	79 984	2 558	6 173	28 060	84 933	
Despulpizados .....	154 696	46 489	56 831	-	27 273	1	-	3 443	5 843	18 109	1 219	265	-	678	
Aplicações de cianogás, .....	711 049	520 269	337 341	-	23 430	91	-	144 414	24 522	72 321	-	41 817	29 248	1 498	
Doses de raticidas consumidas	2 743 483	1 741 121	1 303 877	31 900	221 808	4 753	6 429	38 996	150 401	135 498	464	223 924	148 656	341 048	
Ratoeiras armadas, .....	150 473	146 622	182 953	-	6 617	-	253	78 560	45 756	26 811	8 136	16 736	84	-	
Práticas de anti-ratizações ...	770 473	534 360	481 395	3 570	53 052	-	3 284	205 687	117 438	12 053	2 608	1	-	83 702	
Epidemiologia															
Ratos															
Capturados .....	56 378	49 753	53 037	-	3 185	-	240	25 442	19 227	3 040	678	1 147	78	-	
Destruidos .....	1 340 271	741 351	550 220	27 236	130 167	6 839	6 765	52 785	47 259	48 582	786	71 237	105 419	53 145	
Exames de laboratório (1) ...	93 962	103 803	84 025	-	4 986	-	-	44 876	12 885	14 778	1 356	-	1 025	4 119	
Casos investigados .....	144	276	324	-	172	-	-	5	5	140	2	-	-	-	
Positivos, .....	101	146	169	-	107	-	-	2	5	55	-	-	-	-	
Suspeitos .....	23	124	101	-	65	-	-	3	-	31	2	-	-	-	
Negativos, .....	20	6	54	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	
Inquéritos realizados .....	155	55	253	-	...	-	-	2	22	229	-	-	-	-	

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Peste, nos anos de 1970 e 1971, abrangeram 13 Unidades da Federação.

(1) Refere-se a material humano ou de roedor.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.16 - CAMPANHA CONTRA O TRACOMA - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍ- PIOS TRABA- LHADOS	LOCALI- DADES TRABA- LHADÁS	PRÉDIOS VISITADOS			PESSOAS EXAMINADAS			CASOS DE TRACOMA (Tr.I - Tr.II - Tr.III)		
			Total	Zona		Total	Zona		Total	Zona	
				Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
1970 - (21 Unidades da Federação) ...	241	1 568	41 773	13 187	28 586	394 936	205 512	189 424	64 856	41 789	23 067
1971 - (20 Unidades da Federação) ...	179	1 241	30 129	3 832	26 297	351 417	162 805	188 612	36 258	21 692	14 566
1972 - (21 Unidades da Federação) ...	143	665	13 248	5 834	7 414	239 359	152 242	87 117	30 160	20 948	9 212
Rondônia .....	2	10	55	-	55	5 273	2 836	2 437	1 997	1 162	835
Acre .....	2	26	2 340	1 516	824	9 313	5 447	3 866	406	176	230
Amazonas .....	8	57	619	-	619	5 718	1 015	4 703	1 608	672	936
Roraima .....	1	1	-	-	-	15	15	-	6	6	-
Pará .....	1	1	-	-	-	339	339	-	297	297	-
Maranhão .....	18	56	4 346	3 507	839	30 280	15 762	14 518	9 190	4 917	4 273
Piauí .....	9	18	102	19	83	21 066	16 673	4 393	1 608	1 244	364
Ceará .....	9	9	123	123	-	47 943	47 943	-	2 908	2 908	-
Rio Grande do Norte .....	1	1	1	1	-	231	231	-	49	49	-
Paraíba .....	3	5	-	-	-	912	-	912	141	-	141
Pernambuco .....	10	10	641	641	-	34 077	34 077	-	4 480	4 480	-
Alagoas .....	4	4	-	-	-	3 221	3 221	-	1 212	1 212	-
Sergipe .....	11	11	-	-	-	894	894	-	-	-	-
Bahia .....	16	16	-	-	-	7 399	7 399	-	1 937	1 937	-
Minas Gerais .....	2	2	-	-	-	2 686	2 686	-	8	8	-
Espírito Santo .....	2	25	1 835	-	1 835	6 531	-	6 531	111	-	111
Paraná .....	10	110	529	22	507	20 823	7 964	12 859	2 688	1 126	1 562
Santa Catarina .....	21	207	2 526	2	2 524	30 284	2 289	27 995	792	295	497
Rio Grande do Sul .....	3	53	48	-	48	8 381	1 185	7 196	313	248	65
Mato Grosso .....	7	39	79	-	79	3 226	1 935	1 291	244	46	198
Goiás .....	3	4	4	3	1	747	331	416	165	165	-

ESPECIFICAÇÃO	CASOS CLINICAMENTE CURADOS (Tr. IV)			OUTRAS CONJUNTIVITES E AFECÇÕES OCULARES			MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
	Total	Zona		Total	Zona		Ampolas de antibióticos	Vidros de colírio de zinco	Bisnagas de pomada oftálmica	Compri- midos de sulfá
		Urbana	Rural		Urbana	Rural				
1970 - (21 Unidades da Federação) ...	11 214	6 650	4 564	151 715	121 229	30 486	792	1 363	263 820	343 049
1971 - (20 Unidades da Federação) ...	8 331	3 872	4 459	83 578	58 640	24 938	1 111	3 308	158 575	246 657
1972 - (21 Unidades da Federação) ...	8 779	3 982	4 797	66 324	53 439	12 885	2 105	3 798	129 715	202 863
Rondônia .....	1 347	962	385	1 280	679	601	-	-	4 462	6 973
Acre .....	103	68	35	1 151	540	611	-	-	2 782	83
Amazonas .....	2 638	120	2 518	1 387	360	1 027	-	-	3 692	8 386
Roraima .....	-	-	-	9	9	-	-	-	15	-
Pará .....	-	-	-	42	42	-	-	-	944	-
Maranhão .....	2 338	1 208	1 130	14 274	10 272	4 002	-	-	20 309	22 935
Piauí .....	1	1	-	16 494	15 428	1 066	1 711	3 798	22 681	41 108
Ceará .....	732	732	-	3 515	3 515	-	119	-	17 855	29 174
Rio Grande do Norte .....	5	5	-	177	177	-	-	-	210	295
Paraíba .....	10	-	10	121	-	121	-	-	133	-
Pernambuco .....	338	338	-	3 901	3 901	-	28	-	11 521	8 318
Alagoas .....	197	197	-	1 812	1 812	-	-	-	8 672	683
Sergipe .....	-	-	-	894	894	-	-	-	1 119	-
Bahia .....	114	114	-	5 348	5 348	-	-	-	12 013	43 827
Minas Gerais .....	-	-	-	2 678	2 678	-	-	-	3 440	150
Espírito Santo .....	270	-	270	881	-	881	-	-	1 125	885
Paraná .....	671	222	449	3 668	2 673	995	61	-	8 251	16 057
Santa Catarina .....	2	2	-	3 433	965	2 468	-	-	4 109	14 880
Rio Grande do Sul .....	8	8	-	4 482	3 612	870	186	-	4 197	7 461
Mato Grosso .....	-	-	-	600	429	171	-	-	775	836
Goiás .....	5	5	-	177	105	72	-	-	410	812

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais

## 4.4.2.2.17 - COMBATE ÀS VERMINOSES - 1972

## a) Incidência, por espécie, nos exames coprológicos realizados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EXAMES	INCIDÊNCIA, POR ESPÉCIE										
		Esquistos soma	Ancilós tomo ou Necator	Áscaris	Estrongilóides	Oxiuros	Tricocé falos	Tênia			Himeno lepis	Outros
								Solium	Saginata	S/P		
Rondônia.....	7 767	-	2 423	3 931	627	275	3 357	-	-	1	-	-
Acre.....	7 577	-	2 408	5 619	260	58	2 128	-	1	-	2	334
Amazonas.....	6 093	-	1 179	3 345	310	11	3 599	-	-	-	-	-
Roraima.....	7 067	-	1 858	2 214	139	1 087	557	-	-	-	-	-
Pará.....	53 610	216	12 139	45 650	1 823	659	33 658	37	3	-	36	19 707
Amapá.....	2 053	-	248	970	120	15	820	-	-	21	-	1 434
Maranhão.....	56 509	884	28 763	46 289	1 635	1 096	30 191	-	-	14	186	12 378
Piauí.....	47 724	1	9 437	29 942	89	656	7 946	-	41	-	150	3 332
Ceará.....	25 676	842	6 488	14 671	572	635	7 836	-	-	165	258	9 150
Rio Grande do Norte.....	49 986	2 260	13 682	30 204	119	766	22 695	33	-	-	253	16 445
Paraíba.....	25 777	907	5 813	16 769	-	193	12 165	-	-	-	-	1 623
Pernambuco.....	52 897	9 465	21 503	29 319	1 095	2 457	13 598	-	-	197	787	18 805
Alagoas.....	14 338	4 770	8 097	11 007	216	147	9 217	-	12	-	45	189
Sergipe.....	33 368	10 644	16 405	30 735	110	664	27 184	31	-	-	-	353
Bahia.....	42 795	7 840	12 637	20 284	886	1 165	18 008	-	-	-	374	7 592
Minas Gerais.....	226 556	7 661	39 530	113 938	...	4 076	26 774	-	-	3 721	2 239	34 345
Espírito Santo.....	55 787	2 526	11 099	27 509	397	717	17 124	187	45	-	314	...
Rio de Janeiro.....	599 700	707	124 884	379 130	9 140	16 353	256 064	-	-	2 672	509	24 278
Guanabara.....	301 842	4 450	31 370	178 895	7 884	8 919	190 814	-	-	1 421	623	43 913
São Paulo (1).....	2 946	32	481	954	3	19	254	-	-	39	123	-
Paraná.....	177 329	2 269	35 406	48 295	1 896	2 776	16 210	-	-	2 143	3 490	10 322
Santa Catarina.....	82 481	-	29 497	64 894	141	1 131	41 092	-	420	-	101	200
Rio Grande do Sul.....	35 326	-	7 624	16 839	394	395	7 733	-	-	171	109	215
Mato Grosso.....	35 031	94	11 123	11 888	2 198	310	3 543	-	-	152	207	5 500
Goias.....	90 911	258	36 219	34 046	7 338	2 013	2 428	-	-	2 390	200	19 689
Distrito Federal.....	40 176	507	5 981	11 571	1 131	459	2 925	-	-	269	1 199	12 277
BRASIL.....	2 081 322	56 333	476 294	1 178 908	38 523	47 052	757 920	288	522	13 482	11 205	242 081

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Dados referentes a trabalhos realizados no Município de Ourinhos para a Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.1 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS			ESTABELECIMENTOS INFORMANTES		
	Total	Segundo a propriedade		Total	Segundo a propriedade	
		Público	Particular		Público	Particular
Acre.....	1	1	-	1	1	-
Amazonas.....	1	1	-	1	1	-
Pará.....	5	2	3	3	2	1
Maranhão.....	1	1	-	1	1	-
Piauí.....	2	1	1	2	1	1
Ceará.....	7	1	6	6	1	5
Rio Grande do Norte.....	6	2	4	5	2	3
Paraíba.....	10	4	6	6	3	3
Pernambuco.....	17	6	11	9	5	4
Alagoas.....	4	1	3	4	1	3
Sergipe.....	3	2	1	1	1	-
Bahia.....	12	5	7	10	4	6
Minas Gerais.....	38	6	32	33	6	27
Espírito Santo.....	4	1	3	2	1	1
Rio de Janeiro.....	25	4	21	17	4	13
Guanabara.....	42	13	29	35	12	23
São Paulo.....	82	11	71	79	11	68
Paraná.....	12	3	9	8	2	6
Santa Catarina.....	6	2	4	4	2	2
Rio Grande do Sul.....	13	2	11	12	2	10
Mato Grosso.....	2	1	1	2	1	1
Goias.....	9	1	8	5	-	5
Distrito Federal.....	4	1	3	1	-	1
BRASIL.....	306	72	234	247	64	183

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.2 - NÚMERO DE LEITOS EM ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE LEITOS INFORMADOS		
	Total	Segundo a propriedade	
		Público	Particular
Acre .....	15	15	-
Amazonas .....	280	280	-
Pará .....	863	686	177
Maranhão .....	221	221	-
Piauí .....	548	318	230
Ceará .....	1 426	300	1 126
Rio Grande do Norte .....	664	417	247
Paraíba .....	1 275	778	497
Pernambuco .....	3 212	1 525	1 687
Alagoas .....	1 128	300	828
Sergipe .....	435	335	100
Bahia .....	2 755	1 855	900
Minas Gerais .....	6 747	2 663	4 084
Espírito Santo .....	988	745	243
Rio de Janeiro .....	8 320	2 299	6 021
Guanabara .....	14 173	7 844	6 329
São Paulo .....	32 017	16 550	15 467
Paraná .....	3 198	1 434	1 764
Santa Catarina .....	1 847	1 482	365
Rio Grande do Sul .....	4 635	3 227	1 408
Mato Grosso .....	472	352	120
Goiás .....	1 617	712	905
Distrito Federal .....	310	50	260
BRASIL .....	87 146	44 388	42 758

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

## 4.4.2.3.3 - MOVIMENTO DE DOENTES EM ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS - 1971

## a) Entradas e saídas de doentes, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES					Existentes em 31-12-1971
	Existentes em 31-12-1970	Entrados		Saídos		
		Admissão	Readmissão	Altas	Óbitos	
Acre .....	-	43	-	38	5	-
Amazonas (1) .....	237	261	193	392	26	273
Pará .....	842	1 192	1 589	2 824	61	738
Maranhão .....	354	567	960	1 469	79	333
Piauí .....	473	1 409	1 060	2 546	16	380
Ceará .....	1 081	4 349	2 447	6 800	25	1 052
Rio Grande do Norte .....	887	1 168	1 251	2 533	54	719
Paraíba .....	1 091	3 010	1 527	4 622	137	869
Pernambuco .....	2 048	3 454	3 254	6 607	224	1 925
Alagoas .....	868	2 120	1 989	4 019	123	835
Sergipe .....	340	444	353	686	73	378
Bahia .....	2 706	4 386	3 158	7 478	142	2 630
Minas Gerais .....	6 551	20 604	8 659	28 795	1 077	5 942
Espírito Santo .....	969	1 614	1 722	3 322	40	943
Rio de Janeiro .....	5 977	5 966	4 270	10 090	251	5 872
Guanabara .....	11 607	16 144	16 690	32 122	575	11 744
São Paulo .....	30 410	51 080	20 500	69 898	1 414	30 678
Paraná .....	1 820	4 667	1 793	6 221	190	1 869
Santa Catarina .....	2 041	1 788	1 353	3 141	183	1 858
Rio Grande do Sul .....	6 064	8 864	9 733	18 807	461	5 393
Mato Grosso .....	432	778	547	1 282	31	444
Goiás .....	440	2 274	1 861	3 936	27	612
Distrito Federal .....	-	34	2	20	-	16
BRASIL .....	77 238	136 216	84 911	217 648	5 214	75 503

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Os dados se referem a 247 estabelecimentos informantes, sendo 64 públicos e 183 particulares.

(1) Dados de 1970.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 - MOVIMENTO DE DOENTES EM ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS - 1971

## b) Distribuição de doentes de primeira entrada, segundo o diagnóstico, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO													
	Total	Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicose associada com infecção intra-craniana (inclusive sífilis)	Psicose associada com outras afecções cerebrais (inclusive epilepsia)	Psicose associada com outras afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicose afetivas (melancolia involuntiva p. m. d.)	Estados paranoias	Outras psicoses (reativas)	Psicose não especificada	Neuroses	Transtornos da personalidade	Desvio sexual
Acre .....	43	-	-	1	7	1	14	1	-	1	-	11	-	-
Amazonas .....	261	12	-	-	37	7	64	46	-	16	20	13	6	-
Pará .....	1 192	37	55	8	105	18	192	159	25	60	8	87	20	1
Maranhão .....	567	5	35	4	53	-	134	28	21	172	65	40	-	-
Piauí .....	1 409	1	4	2	90	22	125	322	10	197	49	385	20	1
Ceará .....	4 349	69	166	110	82	70	647	379	44	716	65	1 430	121	13
Rio Grande do Norte ..	1 168	27	80	6	58	65	251	142	15	157	60	122	11	1
Paraíba .....	3 010	90	144	18	126	29	857	368	21	237	62	233	44	20
Pernambuco .....	3 454	68	113	61	230	71	660	197	169	163	55	468	73	38
Alagoas .....	2 120	51	60	36	120	109	570	83	34	53	87	679	14	2
Sergipe .....	444	4	-	-	11	13	85	47	-	14	204	23	5	33
Bahia .....	4 386	44	353	34	394	77	1 268	503	83	114	71	627	51	-
Minas Gerais .....	20 604	437	1 440	88	1 717	381	5 595	1 734	313	682	471	2 589	482	29
Espírito Santo .....	1 614	36	80	-	93	66	537	16	4	163	54	204	5	1
Rio de Janeiro .....	5 966	125	525	80	734	80	1 360	340	43	137	224	631	105	20
Guanabara .....	16 144	367	178	64	1 341	372	2 930	1 072	407	264	2 414	2 028	486	102
São Paulo .....	51 080	1 481	3 293	115	7 614	374	9 938	3 011	1 145	1 513	1 526	5 288	1 000	52
Paraná .....	4 667	213	444	17	625	31	1 287	212	19	242	260	331	34	14
Santa Catarina .....	1 788	16	122	-	103	14	416	262	3	119	4	416	18	5
Rio Grande do Sul .....	8 864	90	261	27	374	56	1 328	339	160	800	171	1 566	181	1
Mato Grosso .....	778	8	66	18	48	18	222	99	20	36	40	11	15	-
Goiás .....	2 274	41	442	5	460	13	540	118	12	35	16	239	17	10
Distrito Federal .....	34	-	2	-	3	-	7	6	3	-	1	5	-	1
BRASIL .....	136 216	3 222	7 863	694	14 425	1 887	29 027	9 484	2 551	5 891	5 927	17 436	2 708	344

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO												
	Alcoolismo	Dependências de drogas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível (endócrinos, cutâneos, etc)	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte (gagueira, enurese, etc)	Transtornos transitórios da adaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental limiar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental de grau não especificado
Acre .....	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Amazonas .....	26	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	5	-
Pará .....	91	18	2	2	36	-	8	28	9	18	4	-	201
Maranhão .....	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	112	9	8	1	1	2	20	1	2	16	7	1	1
Ceará .....	169	2	16	17	27	11	64	42	13	24	16	12	24
Rio Grande do Norte ..	35	3	1	3	7	3	14	23	34	14	10	2	24
Paraíba .....	292	11	7	329	13	21	11	7	14	16	17	3	20
Pernambuco .....	267	70	32	65	52	43	84	42	73	118	109	74	59
Alagoas .....	118	5	2	-	4	5	15	7	10	31	19	4	2
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
Bahia .....	206	35	6	3	26	-	80	208	37	29	7	2	128
Minas Gerais .....	1 818	167	51	646	148	51	249	224	79	131	611	105	366
Espírito Santo .....	278	5	-	37	37	-	-	13	1	2	1	2	16
Rio de Janeiro .....	747	94	41	24	127	9	56	75	78	121	77	51	62
Guanabara .....	2 774	360	23	108	103	57	107	269	26	86	70	65	71
São Paulo .....	9 975	656	82	73	157	27	406	966	520	697	529	247	385
Paraná .....	612	59	10	20	7	3	107	23	26	23	9	11	28
Santa Catarina .....	205	2	-	-	-	-	1	-	1	18	28	35	-
Rio Grande do Sul .....	474	70	6	11	8	10	23	20	9	16	23	6	2 834
Mato Grosso .....	30	17	5	-	28	-	22	-	-	18	1	20	36
Goiás .....	30	24	-	-	92	1	8	-	44	1	16	4	88
Distrito Federal .....	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	18 268	1 618	292	1 302	879	243	1 275	2 002	933	1 394	1 562	644	4 345

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Os dados se referem a 247 estabelecimentos psiquiátricos, sendo 64 públicos e 183 particulares.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

4.4.2.3.4 - NÚMERO DE AMBULATÓRIOS, SEGUNDO A PROPRIEDADE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS CADASTRADOS					AMBULATÓRIOS INFORMANTES				
	Total	Segundo a propriedade				Total	Segundo a propriedade			
		Federal	Estadual	Particular	Outras		Federal	Estadual	Particular	Outras
Acre .....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Amazonas .....	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-
Pará .....	3	-	2	-	1	2	-	1	-	1
Maranhão .....	3	1	-	1	1	1	1	-	-	-
Piauí .....	3	1	-	-	2	1	1	-	-	-
Ceará .....	7	1	3	2	1	3	1	-	2	-
Rio Grande do Norte .....	5	1	1	2	1	2	1	-	1	-
Paraíba .....	6	1	-	3	2	1	1	-	-	-
Pernambuco .....	11	1	3	1	6	2	1	-	-	1
Alagoas .....	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-
Sergipe .....	2	1	-	-	1	2	1	-	-	1
Bahia .....	13	3	3	2	5	7	3	2	1	1
Minas Gerais .....	13	2	5	4	2	6	2	1	2	1
Espírito Santo .....	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-
Rio de Janeiro .....	21	2	8	4	7	6	1	3	1	1
Guanabara .....	45	8	2	21	14	18	8	-	6	4
São Paulo .....	29	1	4	13	11	16	1	2	8	5
Paraná .....	9	1	4	-	4	5	1	2	-	2
Santa Catarina .....	16	1	12	1	2	4	-	3	-	1
Rio Grande do Sul .....	18	3	8	4	3	7	3	1	2	1
Mato Grosso .....	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Goiás .....	4	1	-	2	1	2	1	-	1	-
Distrito Federal .....	8	1	-	1	6	3	1	-	-	2
<b>BRASIL .....</b>	<b>225</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>21</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - A Divisão Nacional de Saúde Mental possui dois Ambulatórios de Orientação Vocacional: um no Estado da Guanabara e outro em São Paulo.

## 4.4.2.3.5 - MOVIMENTO DE DOENTES EM AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL - 1972

## a) Consultas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS		
	Total	Primeiras	Subseqüentes
Acre .....	552	171	381
Amazonas .....	155	51	104
Pará .....	12 773	2 266	10 507
Maranhão .....	6 879	270	6 609
Piauí .....	11 289	1 519	9 770
Ceará .....	5 890	2 147	3 743
Rio Grande do Norte .....	4 035	980	3 055
Paraíba .....	5 523	2 676	2 847
Pernambuco .....	81 757	17 004	64 753
Alagoas .....	2 070	618	1 452
Sergipe .....	6 597	2 205	4 392
Bahia .....	20 610	5 454	15 156
Minas Gerais .....	64 116	26 831	37 285
Espírito Santo .....	3 699	426	3 273
Rio de Janeiro .....	25 752	4 373	21 379
Guanabara .....	170 388	17 407	152 981
São Paulo .....	125 964	22 840	103 124
Paraná .....	25 832	6 250	19 582
Santa Catarina .....	8 801	3 915	4 886
Rio Grande do Sul .....	23 481	2 942	20 539
Mato Grosso .....	4 664	1 268	3 396
Goiás .....	5 333	1 470	3 863
Distrito Federal .....	8 086	3 342	4 744
<b>BRASIL .....</b>	<b>624 246</b>	<b>126 425</b>	<b>497 821</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.5 - MOVIMENTO DE DOENTES EM AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL - 1972

## b) Distribuição de doentes de primeiras consultas, segundo o diagnóstico, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO													
	Total	Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicose associada com infecção intra-craniana (inclusive sífilis)	Psicose associada com outras afecções cerebrais (inclusive epilepsia)	Psicose associada com outras afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicose afetivas (melancolia involuntiva p.m.d.)	Estados paranoídes	Outras psicoses (reativas)	Psicose não especificada	Neuroses	Transtornos da personalidade	Desvio sexual
Acre .....	171	5	1	-	23	-	8	5	-	12	1	67	1	-
Amazonas .....	51	1	2	7	15	4	5	3	1	2	2	8	-	-
Pará .....	2 266	20	33	1	199	198	100	36	-	15	3	1 152	10	-
Maranhão .....	270	6	4	-	100	2	44	4	12	-	-	92	-	-
Piauí .....	1 519	5	-	1	84	14	60	31	1	80	37	898	6	4
Ceará .....	2 147	1	4	-	75	71	23	58	16	8	7	1 387	36	-
Rio Grande do Norte ..	980	11	6	2	37	5	13	19	1	13	-	692	11	-
Paraíba .....	2 676	53	26	-	296	26	211	116	38	87	60	615	144	29
Pernambuco .....	17 004	163	158	43	806	241	758	527	33	162	505	6 947	163	7
Alagoas .....	618	39	31	8	99	17	49	9	17	24	24	129	4	3
Sergipe .....	2 205	1	23	3	32	3	268	170	-	-	1	1 352	7	-
Bahia .....	5 454	51	125	31	453	78	1 136	372	14	197	85	1 704	20	5
Minas Gerais .....	26 831	259	265	13	1 183	509	1 814	848	143	253	192	16 136	369	10
Espírito Santo .....	426	-	1	4	75	3	74	3	-	12	49	125	35	2
Rio de Janeiro .....	4 373	91	78	94	754	28	488	378	18	56	106	867	60	9
Guanabara .....	17 407	151	105	21	2 513	250	1 582	468	17	130	1 458	5 477	234	30
São Paulo .....	22 840	324	397	55	1 543	106	1 232	321	89	618	2 464	6 943	185	15
Paraná .....	6 250	87	93	20	518	35	548	236	40	199	134	1 871	100	10
Santa Catarina .....	3 915	31	28	191	487	32	231	43	38	41	39	2 201	14	5
Rio Grande do Sul .....	2 942	47	66	12	218	9	330	58	67	131	9	1 288	62	1
Mato Grosso .....	1 268	33	27	9	288	21	223	93	-	105	-	208	3	-
Goiás .....	1 470	7	2	14	454	22	194	5	-	3	8	489	10	-
Distrito Federal .....	3 342	19	157	147	854	108	149	245	9	144	121	786	15	8
BRASIL .....	126 425	1 405	1 632	676	11 106	1 782	9 540	4 048	554	2 292	5 305	51 434	1 489	139

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO												
	Alcoolismo	Dependências de drogas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível (endotâneos, etc)	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte (gagueira, tiques, enurese, etc)	Transtornos transitórios da inadaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental limiar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental de grau não especificado
Acre .....	-	-	5	11	-	8	18	4	-	1	1	-	-
Amazonas .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	35	1	-	358	1	7	1	20	38	11	15	9	3
Maranhão .....	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-
Piauí .....	22	1	25	159	5	2	63	2	2	14	3	-	-
Ceará .....	24	-	6	276	8	25	39	1	4	9	1	-	101
Rio Grande do Norte ..	4	2	2	17	8	25	45	13	28	15	5	4	1
Paraíba .....	92	32	97	79	106	44	176	62	63	80	77	43	24
Pernambuco .....	405	115	218	490	2 174	621	1 022	445	463	160	69	262	47
Alagoas .....	14	-	21	7	20	14	31	4	10	17	13	7	7
Sergipe .....	33	4	11	3	8	123	5	17	2	9	4	-	126
Bahia .....	107	56	71	77	58	101	118	127	27	48	23	16	354
Minas Gerais .....	556	61	338	390	237	191	1 562	243	202	193	124	304	436
Espírito Santo .....	9	-	1	-	5	-	3	-	6	5	1	1	12
Rio de Janeiro .....	156	48	68	79	40	69	108	113	111	169	84	125	176
Guanabara .....	539	55	376	398	393	292	1 342	334	133	252	36	24	797
São Paulo .....	1 499	118	156	317	104	91	3 010	83	774	331	184	25	1 856
Paraná .....	552	4	44	153	63	57	905	90	148	193	75	68	7
Santa Catarina .....	52	4	70	75	79	25	104	23	27	39	17	10	9
Rio Grande do Sul .....	117	9	15	18	34	139	65	31	62	63	50	16	25
Mato Grosso .....	116	4	31	2	15	9	6	1	60	8	3	3	-
Goiás .....	18	3	63	3	-	1	40	2	2	63	3	1	63
Distrito Federal .....	57	11	108	278	4	3	29	1	-	4	6	2	77
BRASIL .....	4 408	528	1 720	2 920	3 630	1 824	8 693	1 616	2 162	1 687	794	920	4 121

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Os dados se referem a 94 ambulatórios, sendo 34 da DINSAM, 15 estaduais, 2 federais, 4 de Universidades, 15 do INPS e 24 particulares.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.4 - Lepra - 1972

## a) Casos em registro ativo em 31-12 e registrados no ano, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE LEPRAS					
	Em registro ativo em 31-12					Registrados no ano
	Total geral	Sob vigilância			Sem vigilância	
		Total	Hospitalizados	Ambulatórios		
Rondônia .....	661	327	140	187	334	37
Acre .....	1 971	1 506	477	1 029	465	148
Amazonas (1) .....	6 719	3 342	1 270	2 072	3 377	256
Pará .....	6 486	4 843	1 022	3 821	1 643	606
Amapá (1) .....	202	182	-	182	20	18
Maranhão (1) .....	4 519	2 784	567	2 217	1 735	304
Piauí .....	908	811	127	684	97	72
Ceará .....	3 084	1 593	449	1 144	1 491	202
Rio Grande do Norte .....	273	113	85	28	160	1
Paraíba (1) .....	472	257	60	197	215	3
Pernambuco .....	1 968	1 379	279	1 100	589	138
Alagoas .....	18	18	-	18	-	7
Sergipe .....	358	223	41	182	135	23
Bahia .....	996	377	170	207	619	63
Minas Gerais .....	26 944	11 312	4 638	6 674	15 632	711
Espírito Santo .....	1 763	1 522	367	1 155	241	149
Rio de Janeiro .....	4 643	3 008	610	2 398	1 635	427
Guanabara (1) .....	4 266	3 405	982	2 423	861	289
São Paulo (1) .....	38 745	29 674	2 988	26 686	9 071	1 691
Paraná .....	13 000	7 530	724	6 806	5 470	484
Santa Catarina .....	1 661	622	126	496	1 039	96
Rio Grande do Sul .....	3 295	2 016	317	1 699	1 279	146
Mato Grosso .....	3 011	879	305	574	2 132	197
Goiás .....	6 091	1 976	662	1 314	4 115	272
Distrito Federal .....	705	272	-	272	433	71
<b>BRASIL .....</b>	<b>132 759</b>	<b>79 971</b>	<b>16 406</b>	<b>63 565</b>	<b>52 788</b>	<b>6 411</b>

FONTE - Divisão Nacional de Lepra.

(1) Dados de 1971. Os "casos registrados no ano" referem-se a 1972.



## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.5 - Tuberculose

## 4.4.2.5.1 - NÚMERO DE HOSPITAIS, SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO, A ESPECIALIZAÇÃO E A ENTIDADE MANTENEDORA E NÚMERO DE LEITOS, SEGUNDO A OCUPAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

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- socu- pa- dos	
		Capital	Interior	Especia- lizado	Não especia- lizado	Federal	Esta- dual	Muni- cipal	Autár- quica	Funda- ção	Parti- cular		Adultos		Cri- anças		
													Ho- mens	Mu- lheres			
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	25	10	10	5	-	-
Amazonas .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	178	92	78	8	-	-
Pará .....	2	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-	409	232	147	20	10	-
Amapá .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	36	15	15	6	-	-
Maranhão .....	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	152	80	72	-	-	-
Piauí .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	94	47	47	-	-	-
Ceará .....	3	1	2	3	-	2	-	-	1	-	-	556	268	288	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	2	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	156	88	68	-	-	-
Paraíba .....	3	3	-	2	1	1	-	-	-	-	2	300	169	131	-	-	-
Pernambuco .....	3	3	-	2	1	-	3	-	-	-	-	825	459	317	49	-	-
Alagoas .....	2	1	1	2	-	-	-	1	-	-	1	198	99	99	-	-	-
Sergipe .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	120	41	39	-	-	40
Bahia .....	4	4	-	2	2	1	2	-	-	-	1	880	499	311	70	-	-
Minas Gerais .....	15	9	6	14	1	-	3	-	2	-	10	2 857	1 405	934	365	153	-
Espírito Santo .....	4	2	2	3	1	1	3	-	-	-	-	252	137	99	16	-	-
Rio de Janeiro .....	11	2	9	11	-	2	3	-	1	-	5	2 560	1 624	597	232	107	-
Guanabara .....	21	21	-	15	6	6	9	-	-	-	6	4 810	3 137	1 256	209	208	-
São Paulo .....	31	3	28	30	1	-	12	-	-	-	19	6 886	3 990	1 749	721	426	-
Paraná .....	10	2	8	5	5	-	7	-	-	-	3	1 471	867	392	96	116	-
Santa Catarina .....	3	1	2	2	1	-	2	-	-	-	1	249	172	73	4	-	-
Rio Grande do Sul .....	18	5	13	10	8	1	3	2	-	-	12	1 703	941	643	44	75	-
Mato Grosso .....	2	1	1	1	1	-	1	-	-	-	1	250	88	76	10	76	-
Goiás .....	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	217	140	67	10	-	-
Distrito Federal .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	72	36	30	6	-	-
BRASIL .....	142	69	73	112	30	20	53	3	4	1	61	25 256	14 636	7 538	1 871	1 211	-

FONTE - Divisão Nacional de Tuberculose.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Exclui leitos em construção.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.5 - Tuberculose

## 4.4.2.5.2 - DISPENSÁRIOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
Rondônia .....	1	1	1	Bahia .....	12	12	12
Acre .....	1	1	1	Minas Gerais .....	11	10	10
Amazonas .....	1	1	1	Espírito Santo .....	3	3	3
Roraima .....	1	1	1	Rio de Janeiro .....	23	23	23
Pará .....	5	4	4	Guanabara .....	16	18	18
Amapá .....	1	1	1	São Paulo .....	72	71	70
Maranhão .....	1	1	1	Paraná .....	17	17	16
Piauí .....	1	1	1	Santa Catarina .....	9	9	8
Ceará .....	6	5	5	Rio Grande do Sul .....	24	23	23
Rio Grande do Norte .....	3	2	2	Mato Grosso .....	3	3	3
Paraíba .....	5	4	5	Goiás .....	1	1	1
Pernambuco .....	12	13	13	Distrito Federal .....	4	4	4
Alagoas .....	2	1	1				
Sergipe .....	2	1	1	BRASIL .....	237	231	229

FONTE - Divisão Nacional de Tuberculose.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.4.2.5.3 - DISTRIBUIÇÃO DE VACINAS BCG, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS DISTRIBUÍDAS (unidades)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS DISTRIBUÍDAS (unidades)		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
Rondônia .....	3 060	1 920	1 380	Bahia .....	40 820	16 450	22 150
Acre .....	7 650	3 550	4 750	Minas Gerais .....	257 620	12 600	141 560
Amazonas .....	13 160	5 410	8 560	Espírito Santo .....	35 700	97 572	16 100
Roraima .....	3 060	2 220	3 000	Rio de Janeiro .....	108 580	71 040	98 250
Pará .....	47 710	22 085	28 955	Guanabara .....	42 226	16 070	12 400
Amapá .....	6 400	1 900	2 100	São Paulo .....	-	-	-
Maranhão .....	14 688	4 453	6 700	Paraná .....	40 012	17 685	29 520
Piauí .....	14 560	8 460	13 580	Santa Catarina .....	26 060	15 765	22 050
Ceará .....	42 200	20 455	27 715	Rio Grande do Sul .....	39 750	16 350	21 050
Rio Grande do Norte .....	29 350	18 450	24 185	Mato Grosso .....	12 300	6 120	10 590
Paraíba .....	23 400	12 470	16 140	Goiás .....	15 400	7 400	10 050
Pernambuco .....	15 028	6 893	9 220	Distrito Federal .....	33 150	14 900	19 850
Alagoas .....	15 400	8 350	11 425				
Sergipe .....	16 640	9 940	12 885	BRASIL .....	903 924	418 508	574 165

FONTE - Divisão 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

##### 4.5.1.1.1 – NÚMERO DE CONTRIBUINTES, SEGUNDO A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO – 1971-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONTRIBUINTES ATÉ JUNHO DE 1971							
	Total	Empregadores	Empregados	Empregados em entidades filantrópicas	Empregados em órgãos do poder público	Autônomos	Avulsos e facultativos	Contribuintes em dobro
Amazonas .....	65 605	7 732	50 518	2 272	2 684	1 196	710	493
Pará .....	138 757	19 736	108 707	248	3 440	6 107	72	447
Maranhão .....	52 371	11 114	36 701	430	500	3 309	145	172
Piauí .....	37 181	9 618	20 294	425	2 183	4 166	152	343
Ceará .....	170 673	33 432	110 239	2 123	5 457	17 500	1 105	817
Rio Grande do Norte .....	62 291	9 504	46 762	215	1 501	4 028	66	215
Paraíba .....	76 176	13 970	49 425	1 109	3 899	7 204	117	452
Pernambuco .....	357 360	35 242	293 849	3 111	7 471	15 204	1 601	882
Alagoas .....	60 344	9 054	41 733	1 226	1 693	5 967	317	354
Sergipe .....	42 469	9 220	27 668	830	1 183	3 118	84	366
Bahia .....	409 819	41 358	333 895	4 122	12 593	14 551	985	2 315
Minas Gerais .....	753 626	110 868	578 046	18 095	4 819	36 401	2 070	3 327
Espírito Santo .....	127 811	18 214	94 497	1 814	7 217	4 657	742	670
Rio de Janeiro .....	453 640	64 672	357 456	5 810	3 311	19 129	752	2 510
Guanabara .....	1 204 152	102 610	983 841	12 178	20 481	70 930	7 901	6 211
São Paulo .....	3 791 612	462 872	3 143 515	31 795	8 708	113 360	25 601	5 761
Paraná .....	481 251	79 180	366 969	3 563	2 616	25 653	2 288	982
Santa Catarina .....	307 728	39 748	234 929	5 072	10 651	14 782	1 749	797
Rio Grande do Sul .....	812 629	117 442	595 700	18 381	26 978	43 802	5 980	4 346
Mato Grosso .....	39 758	4 857	30 757	600	1 098	2 120	96	230
Goiás .....	97 281	27 902	62 371	684	1 136	4 754	185	249
Distrito Federal .....	98 161	8 330	81 976	535	4 516	2 530	138	136
<b>BRASIL .....</b>	<b>9 640 695</b>	<b>1 236 675</b>	<b>7 649 848</b>	<b>114 638</b>	<b>134 135</b>	<b>420 468</b>	<b>52 856</b>	<b>32 075</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONTRIBUINTES ATÉ AGOSTO DE 1972							
	Total	Empregadores	Empregados	Empregados em entidades filantrópicas	Empregados em órgãos do poder público	Autônomos	Avulsos e facultativos	Contribuintes em dobro
Amazonas .....	69 167	9 209	51 231	438	4 330	1 748	1 021	1 190
Pará .....	151 318	20 512	114 529	974	3 017	9 818	528	1 940
Maranhão .....	53 004	10 097	35 741	654	1 280	4 110	282	840
Piauí .....	46 773	10 878	27 862	321	1 940	4 511	422	839
Ceará .....	185 680	32 989	118 365	2 178	5 186	21 890	1 211	3 881
Rio Grande do Norte .....	59 545	10 150	41 118	264	1 555	5 520	328	610
Paraíba .....	73 356	14 320	42 978	1 559	3 777	8 199	406	2 117
Pernambuco .....	375 337	35 889	296 594	11 036	8 561	19 085	2 306	1 866
Alagoas .....	63 364	9 083	42 400	894	1 938	7 328	672	1 049
Sergipe .....	47 359	9 655	29 961	1 109	1 494	3 720	412	1 008
Bahia .....	434 522	41 360	345 019	3 449	14 557	23 405	2 904	3 828
Minas Gerais .....	821 330	149 451	589 644	15 111	6 021	50 522	3 158	7 423
Espírito Santo .....	134 299	18 502	97 689	2 203	6 882	6 261	902	1 860
Rio de Janeiro .....	464 788	66 111	356 034	6 572	3 717	24 121	4 161	4 072
Guanabara .....	1 326 401	109 155	1 057 012	14 487	23 744	91 318	13 213	17 472
São Paulo .....	3 941 278	469 330	3 222 862	47 936	11 461	136 713	28 215	24 761
Paraná .....	527 474	82 466	402 359	4 798	3 915	26 675	2 431	2 830
Santa Catarina .....	328 378	42 003	242 530	9 128	11 331	19 118	2 584	1 884
Rio Grande do Sul .....	893 802	118 542	659 184	14 218	28 103	58 355	9 189	6 211
Mato Grosso .....	52 660	5 311	39 872	1 513	1 810	2 974	348	832
Goiás .....	114 128	32 433	69 947	1 132	1 703	7 040	839	1 034
Distrito Federal .....	143 871	8 714	118 946	7 136	5 220	3 004	434	417
<b>BRASIL .....</b>	<b>10 307 834</b>	<b>1 308 160</b>	<b>8 001 877</b>	<b>147 110</b>	<b>151 522</b>	<b>537 435</b>	<b>75 966</b>	<b>87 764</b>

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.2 - RESULTADOS FINANCEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1972

## a) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)								Receitas de capital
	Total geral	Receitas correntes							
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Diversas	
			Total (1)	Contribuições de previdência (2)	Salário-família				
Amazonas (3) .....	105 720	105 470	99 138	85 958	13 180	78	453	5 801	250
Pará .....	135 397	134 716	127 206	108 089	19 117	42	727	6 741	681
Maranhão .....	46 963	46 359	43 275	37 108	6 167	26	337	2 721	604
Piauí .....	39 117	38 793	36 134	31 319	4 815	-	188	2 471	324
Ceará .....	163 414	162 920	152 617	132 594	20 023	6	1 187	9 110	494
Rio Grande do Norte .....	55 228	55 096	51 181	44 176	7 005	-	705	3 210	132
Paraíba .....	60 660	60 310	55 773	48 377	7 396	-	938	3 580	350
Pernambuco .....	375 588	373 702	354 178	302 198	51 980	694	2 404	16 426	1 886
Alagoas .....	60 018	59 704	54 410	46 700	7 710	-	584	4 710	314
Sergipe .....	45 392	45 211	42 783	37 228	5 555	-	464	1 964	181
Bahia .....	420 697	419 811	405 590	342 305	63 285	27	1 521	12 673	886
Minas Gerais .....	1 003 903	1 001 552	970 660	826 039	144 621	152	3 434	27 306	2 351
Espírito Santo .....	152 795	152 409	147 932	126 291	21 641	182	781	3 514	386
Rio de Janeiro .....	557 922	555 828	532 976	456 587	76 389	198	4 114	18 540	2 094
Guanabara (4) .....	2 415 037	2 318 360	2 171 245	1 880 113	291 089	28 995	18 657	99 463	96 677
São Paulo .....	6 461 369	6 435 033	6 227 598	5 271 045	956 553	2 840	8 342	196 253	26 336
Paraná .....	590 188	589 697	569 326	486 638	82 688	84	1 544	18 743	491
Santa Catarina .....	341 083	340 403	330 317	284 130	46 187	84	1 246	8 756	680
Rio Grande do Sul .....	1 061 777	1 058 219	1 016 466	885 299	131 167	369	5 635	35 749	3 558
Mato Grosso .....	71 704	71 591	66 007	56 630	9 377	23	137	5 424	113
Goiás .....	115 944	115 492	108 633	93 393	15 240	21	193	6 645	452
Distrito Federal .....	198 025	197 436	188 128	160 580	27 548	989	813	7 506	589
BRASIL .....	(5) 15 663 411	(5) 15 523 582	13 751 573	11 742 797	2 008 733	34 829	54 404	497 306	139 829

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive outras receitas tributárias. (2) Inclusive Receita de Acidente de Trabalho (Decreto-lei nº 7 036), excluída da Receita Industrial. (3) Inclusive Acre. (4) Inclusive Receita da Direção Superior. (5) Inclusive 1 185 470 mil cruzeiros de Transferências Correntes (Contribuição do Fundo de Liquidez da Previdência Social).

## b) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)							Despesas de capital
	Total geral	Despesas correntes						
		Total	Despesas de custeio				Transferências correntes (1)	
			Total	Pessoal	Serviços de terceiros	Outras		
Amazonas (2) .....	73 721	72 931	33 067	8 241	22 711	2 115	39 864	790
Pará .....	148 618	146 975	58 145	14 860	40 993	2 292	88 830	1 643
Maranhão .....	72 964	70 509	36 652	13 312	17 465	5 875	33 857	2 455
Piauí .....	61 216	60 753	28 498	9 768	17 465	1 265	32 255	463
Ceará .....	250 870	248 139	136 011	34 156	89 888	11 967	110 128	4 731
Rio Grande do Norte .....	93 856	93 473	33 541	9 874	21 402	2 265	59 932	383
Paraíba .....	130 535	129 991	63 470	17 575	42 577	3 318	66 521	544
Pernambuco .....	526 183	523 668	187 687	59 629	114 057	13 981	336 001	2 515
Alagoas .....	122 814	118 771	45 942	12 213	31 723	2 008	72 829	4 043
Sergipe .....	71 332	70 764	24 688	8 620	14 286	1 782	46 076	568
Bahia .....	461 987	458 100	168 154	48 452	105 602	14 100	289 946	3 887
Minas Gerais .....	1 134 826	1 129 636	392 193	103 664	272 229	16 300	737 443	5 190
Espírito Santo .....	154 966	153 438	62 208	16 347	42 761	3 100	91 230	1 528
Rio de Janeiro .....	1 195 659	1 190 545	375 167	88 665	267 635	18 867	815 378	5 114
Guanabara (3) .....	2 616 369	2 574 545	809 288	346 802	362 175	100 311	1 765 257	41 824
São Paulo .....	4 444 066	4 427 018	1 249 065	202 162	1 003 064	43 839	3 177 953	17 048
Paraná .....	436 638	435 569	191 571	30 693	149 174	11 704	243 998	1 069
Santa Catarina .....	384 232	377 763	132 151	26 136	99 757	6 258	245 612	6 469
Rio Grande do Sul .....	1 309 447	1 293 345	435 740	88 350	334 509	12 881	857 605	16 102
Mato Grosso .....	55 972	53 947	27 500	6 489	20 236	775	26 447	2 025
Goiás .....	128 210	126 385	74 028	9 944	62 094	1 990	46 357	7 825
Distrito Federal .....	138 694	135 000	90 331	25 519	60 020	4 792	44 669	3 694
BRASIL .....	14 013 175	13 883 265	4 655 077	1 181 471	3 191 823	281 783	9 228 188	129 910

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Compreende Salário-família e outras transferências. (2) Inclusive Acre. (3) Inclusive Despesas da Direção Superior.

## 4 5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4 5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

4 5.1.1.3 - NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, SEGUNDO A ESPÉCIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS													
	Total	Aposentadorias			Auxílios					Pensões		Pecúlios		Abono de permanência em serviço
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Doença	Natalidade	Funeral	Acidente	Reclusão	Morte	Acidente de trabalho	Morte	Acidente de trabalho	
Amazonas (1) .....	14 012	320	40	131	3 674	8 742	487	42	9	372	27	41	25	102
Pará .....	25 366	183	168	346	5 496	17 099	849	79	9	736	60	126	65	150
Maranhão .....	12 024	289	113	221	3 381	7 101	433	6	9	354	8	25	1	83
Piauí .....	14 844	318	88	114	4 594	8 728	517	12	7	334	24	41	18	49
Ceará .....	46 127	669	332	571	11 556	29 860	1 242	151	16	1 094	84	128	19	405
Rio Grande do Norte .....	17 689	451	179	353	4 467	10 816	512	33	19	591	26	67	18	157
Paraíba .....	24 874	670	132	301	8 123	13 846	738	26	21	735	43	49	39	151
Pernambuco .....	70 419	722	411	1 888	17 295	42 302	2 967	359	44	2 794	132	377	84	1 044
Alagoas .....	22 882	343	120	351	7 087	13 033	854	23	18	751	31	66	30	175
Sergipe .....	13 588	473	121	183	4 477	7 166	476	24	7	462	26	52	24	97
Bahia .....	70 475	968	639	1 354	14 193	46 060	2 917	135	65	2 770	148	251	104	871
Minas Gerais .....	164 975	2 909	1 415	4 267	41 191	96 211	7 339	380	175	6 487	344	706	288	3 263
Espírito Santo .....	23 271	405	235	462	6 027	13 869	846	126	44	740	69	84	70	294
Rio de Janeiro .....	120 447	2 090	673	3 523	46 031	51 613	7 209	159	122	5 717	269	766	207	2 068
Guanabara .....	151 958	2 393	2 133	8 971	41 139	70 705	9 393	373	239	8 440	278	2 204	294	5 396
São Paulo .....	527 005	15 980	3 965	16 851	149 714	273 971	28 373	1 460	518	20 090	1 017	3 633	744	10 689
Paraná .....	73 025	1 648	516	1 450	15 976	46 538	3 053	244	76	2 321	168	272	167	596
Santa Catarina .....	63 066	721	574	1 763	14 373	39 265	2 426	393	66	2 041	123	331	119	871
Rio Grande do Sul .....	144 224	3 932	1 544	4 796	50 920	64 285	7 762	698	165	6 316	234	1 134	171	2 267
Mato Grosso .....	9 208	195	51	140	2 253	5 599	338	65	6	293	42	29	42	155
Goias .....	20 298	1 298	89	102	5 723	11 659	631	36	24	532	48	23	45	88
Distrito Federal .....	20 353	778	49	66	4 615	13 541	581	93	23	362	61	24	61	99
BRASIL .....	1 650 130	37 755	13 587	48 204	462 305	892 009	79 943	4 917	1 682	64 332	3 262	10 429	2 635	29 070

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

4.5.1.1.4 - BENEFÍCIOS PAGOS, SEGUNDO A ESPÉCIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$ 1 000)								
	Total	Aposentadorias			Auxílios				
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Doença	Natalidade	Funeral	Reclusão	Tratamento fora do domicílio
Acre .....	1 375	103	120	93	224	86	5	1	45
Amazonas .....	45 163	7 706	1 709	5 894	9 544	1 655	170	54	313
Pará .....	99 321	11 298	4 393	23 521	16 669	3 194	352	31	1 174
Maranhão .....	35 101	5 952	2 342	8 439	5 950	1 176	143	31	451
Piauí .....	34 791	6 600	2 013	4 770	9 529	1 472	158	45	635
Ceará .....	122 505	15 242	8 163	25 670	24 907	5 040	432	96	1 950
Rio Grande do Norte .....	64 114	13 171	4 157	14 668	11 377	1 796	175	119	542
Paraíba .....	70 550	15 906	3 758	11 943	15 138	2 388	273	74	223
Pernambuco .....	361 068	61 638	15 113	95 367	60 172	8 216	1 107	263	1 663
Alagoas .....	78 408	13 292	3 076	13 189	24 897	2 252	274	54	209
Sergipe .....	48 998	11 288	2 613	8 509	12 827	1 267	165	16	72
Bahia .....	319 836	40 781	16 291	74 296	60 751	8 427	1 092	227	1 948
Minas Gerais .....	832 077	86 053	42 652	214 999	160 546	23 980	3 415	576	1 983
Espírito Santo .....	104 213	7 542	7 293	30 496	17 339	2 960	362	149	283
Rio de Janeiro .....	862 967	119 793	32 478	187 189	264 081	13 592	3 586	549	1 501
Guanabara (1) .....	1 760 293	201 347	101 745	685 395	223 676	20 808	4 614	1 060	658
São Paulo .....	3 543 153	431 349	180 401	1 100 129	621 571	71 337	11 674	1 992	2 102
Paraná .....	297 425	35 150	14 228	72 325	36 253	10 448	1 356	276	1 217
Santa Catarina .....	288 843	47 390	15 537	70 161	41 416	8 789	1 078	234	793
Rio Grande do Sul .....	929 769	132 719	48 095	275 588	176 082	15 204	3 640	473	3 199
Mato Grosso .....	30 036	4 955	1 835	4 991	4 856	1 026	128	34	175
Goias .....	54 646	10 595	2 131	5 881	13 971	2 235	229	75	205
Distrito Federal .....	59 099	6 286	1 268	5 918	10 276	3 463	216	110	419
BRASIL .....	10 043 751	1 286 156	511 411	2 939 431	1 822 052	210 811	34 644	6 539	21 760

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$ 1 000)							Previdência social rural	
	Pensões	Pecúlios	Abonos		Salário-família dos segurados	Acidentes de trabalho			
			De permanência em serviço	Especial Lei 4281/63		Lei 5 316/67	Dec.-lei 7 036/44		
Acre .....	176	4	7	-	-	453	53	5	-
Amazonas .....	6 499	56	757	-	-	7 600	3 172	10	24
Pará .....	17 075	355	1 368	-	-	13 551	6 166	167	7
Maranhão .....	5 561	29	469	-	-	3 302	1 131	-	125
Piauí .....	4 139	71	329	-	5	3 987	842	195	1
Ceará .....	15 270	224	2 032	-	-	18 003	5 469	4	3
Rio Grande do Norte .....	8 450	148	682	-	24	6 092	2 588	23	102
Paraíba .....	9 998	134	803	-	-	7 649	2 180	21	62
Pernambuco .....	53 123	1 318	6 776	-	2	39 893	12 280	363	3 774
Alagoas .....	9 067	150	880	-	-	7 359	2 170	-	1 539
Sergipe .....	5 014	88	491	-	-	4 802	1 245	10	591
Bahia .....	52 129	673	5 862	-	4	39 352	17 341	37	625
Minas Gerais .....	131 037	1 718	18 015	-	4	119 213	26 972	753	161
Espírito Santo .....	13 775	181	2 285	-	4	15 859	5 643	3	39
Rio de Janeiro .....	133 829	1 971	12 380	-	2	63 112	28 060	273	571
Guanabara (1) .....	256 950	7 898	56 226	-	-	144 499	55 460	152	5
São Paulo .....	430 537	13 627	83 071	-	181	405 895	173 057	11 433	4 797
Paraná .....	43 473	1 096	4 336	-	2	58 784	18 253	162	66
Santa Catarina .....	33 507	935	3 878	-	13	47 904	17 032	125	51
Rio Grande do Sul .....	120 944	3 505	17 913	-	3	89 985	41 775	575	69
Mato Grosso .....	4 967	93	585	-	-	4 387	1 908	90	6
Goias .....	6 404	25	477	-	1	9 630	2 722	59	6
Distrito Federal .....	5 640	65	616	-	-	18 703	6 084	19	16
BRASIL .....	1 367 564	34 164	220 238	-	245	1 130 014	431 603	14 479	12 640

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Direção Superior.

## 4 5.1 – INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4 5.1.1 – Instituto Nacional de Previdência Social

4.5.1.1.5 – NÚMERO DE BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO – 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO										
	Total	Aposentadorias			Auxílios			Abono de permanência em serviço	Pensões	Pensões por acidentados de trabalho	Outros benefícios
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Doença	Reclusão	Acidente				
Acre .....	337	46	48	11	87	-	16	2	122	5	-
Amazonas .....	12 784	3 335	554	710	3 218	7	787	320	3 766	84	3
Pará .....	29 914	5 420	1 716	3 078	5 784	13	2 006	604	10 933	183	177
Maranhão .....	13 665	3 187	934	1 555	2 668	11	393	257	4 567	61	32
Piauí .....	14 091	3 160	1 070	767	5 114	28	154	179	3 516	85	18
Ceará .....	44 200	8 830	3 950	4 488	12 500	43	924	1 051	12 114	258	42
Rio Grande do Norte .....	24 244	7 248	1 764	2 213	5 325	49	736	372	6 410	101	26
Paraíba .....	31 821	8 781	1 890	2 274	9 902	34	582	386	7 751	176	45
Pernambuco .....	111 866	27 155	4 662	13 157	22 497	85	7 366	3 299	32 334	553	758
Alagoas .....	34 847	8 682	1 464	3 130	12 309	26	545	634	7 933	115	9
Sergipe .....	21 339	6 462	1 153	1 481	6 243	11	220	296	5 410	58	5
Bahia .....	92 450	17 658	5 863	11 185	15 960	56	6 418	2 846	31 501	490	473
Minas Gerais .....	219 506	33 491	12 493	30 950	55 439	201	7 101	9 219	67 871	1 201	1 540
Espírito Santo .....	29 001	3 544	2 271	3 197	6 880	79	4 829	897	7 085	219	-
Rio de Janeiro .....	258 398	48 459	8 353	27 299	86 912	198	6 808	6 673	70 688	716	2 292
Guanabara .....	327 753	67 337	19 577	60 122	46 429	322	7 514	20 889	104 742	821	-
São Paulo .....	758 721	156 611	43 323	126 106	166 497	709	27 680	32 032	201 890	3 108	765
Paraná .....	77 304	14 480	4 283	9 308	11 493	119	7 552	2 089	25 034	632	2 314
Santa Catarina .....	79 744	20 301	5 169	10 989	15 168	99	4 521	2 280	19 985	470	762
Rio Grande do Sul .....	259 543	56 858	15 162	34 205	63 450	192	9 739	7 812	71 341	696	88
Mato Grosso .....	10 245	2 203	559	760	1 895	10	1 429	342	2 910	105	32
Goiás .....	17 552	5 341	745	577	5 916	34	833	204	3 746	147	9
Distrito Federal .....	9 925	2 500	317	499	3 236	27	388	190	2 616	152	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 479 250</b>	<b>511 089</b>	<b>137 320</b>	<b>348 061</b>	<b>564 922</b>	<b>2 353</b>	<b>98 541</b>	<b>92 873</b>	<b>704 265</b>	<b>10 436</b>	<b>9 390</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

4.5.1.1.6 – NÚMERO DE EMPREGADOS ACIDENTADOS NO TRABALHO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO – 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS ACIDENTADOS			
	Total	Caracterização do acidentado		
		Típico	Doença do trabalho	Trajeto
Amazonas (1) .....	9 190	9 103	-	87
Pará .....	16 471	15 794	574	103
Maranhão .....	3 475	3 434	30	11
Piauí .....	1 621	1 559	-	62
Ceará .....	12 218	11 909	148	161
Rio Grande do Norte .....	5 171	5 148	-	23
Paraíba .....	4 813	4 705	3	105
Pernambuco .....	27 909	27 313	153	443
Alagoas .....	4 775	4 763	-	12
Sergipe .....	3 629	3 513	73	43
Bahia .....	69 632	68 820	3	809
Minas Gerais .....	106 578	104 535	128	1 915
Espírito Santo .....	20 710	20 529	1	180
Rio de Janeiro .....	76 576	75 548	8	1 020
Guanabara .....	137 154	133 294	223	3 637
São Paulo .....	879 213	669 604	712	8 897
Paraná .....	60 848	59 859	2	987
Santa Catarina .....	55 176	53 772	169	1 235
Rio Grande do Sul .....	178 332	175 852	105	2 375
Mato Grosso .....	5 660	5 420	-	240
Goiás .....	6 958	6 683	57	218
Distrito Federal .....	18 614	18 161	-	453
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 504 723</b>	<b>1 479 318</b>	<b>2 389</b>	<b>23 016</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4 5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4 5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social

4.5.1.1.7 — NÚMERO DE ACIDENTES LIQUIDADOS, SEGUNDO AS CONSEQUÊNCIAS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES LIQUIDADOS				
	Total	Segundo as conseqüências			
		Simples assistência médica	Incapacidade temporária	Incapacidade permanente	Morte
Amazonas (1) .....	9 036	340	8 409	254	33
Pará .....	16 156	1 081	14 136	753	186
Maranhão .....	3 484	26	3 399	47	12
Piauí .....	1 893	2	1 788	86	15
Ceará .....	12 675	141	11 890	573	71
Rio Grande do Norte .....	5 193	83	4 910	184	16
Paraíba .....	4 806	99	4 504	179	24
Pernambuco .....	27 697	172	26 119	1 309	97
Alagoas .....	4 827	257	4 461	87	22
Sergipe .....	3 832	288	3 437	85	22
Bahia .....	69 786	22 449	46 496	717	124
Minas Gerais .....	108 433	13 095	92 032	3 008	298
Espírito Santo .....	18 833	1 642	16 339	777	75
Rio de Janeiro .....	77 290	4 045	70 368	2 711	166
Guanabara .....	137 489	2 142	127 206	7 809	332
São Paulo .....	692 532	120 479	552 636	18 553	864
Paraná .....	62 334	921	59 451	1 815	147
Santa Catarina .....	56 800	1 117	53 623	1 947	113
Rio Grande do Sul .....	181 274	14 628	161 999	4 479	168
Mato Grosso .....	5 166	27	4 946	152	41
Goiás .....	6 825	261	6 185	334	45
Distrito Federal .....	19 119	12	18 449	591	67
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 525 480</b>	<b>183 307</b>	<b>1 292 783</b>	<b>46 452</b>	<b>2 938</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.5.1.1.8 — ASSISTÊNCIA MÉDICA — 1972

## a) Movimento nos ambulatórios próprios e contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO AMBULATORIAL			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO AMBULATORIAL		
	Pronto atendimento	Emergência			Pronto atendimento	Emergência	
		Próprios	Contratados			Próprios	Contratados
Amazonas (1) .....	105 824	73 543	-	Espírito Santo .....	278 376	172 449	12 319
Pará .....	161 707	5 807	24 308	Rio de Janeiro .....	402 320	1 144 103	9 212
Maranhão .....	42 496	81 142	274	Guanabara .....	999 859	1 181 827	-
Piauí .....	90 358	78 133	154	São Paulo .....	2 596 719	173 525	402 957
Ceará .....	552 001	247 119	1 645	Paraná .....	389 718	-	84 396
Rio Grande do Norte .....	42 069	60 663	4 936	Santa Catarina .....	281 688	42 903	40 391
Paraíba .....	310 034	108 184	48 029	Rio Grande do Sul .....	1 356 534	553 278	121 774
Pernambuco .....	265 832	52 026	19 766	Mato Grosso .....	39 360	66 727	-
Alagoas .....	53 416	87 972	5 760	Goiás .....	45 250	-	-
Sergipe .....	74 308	48 180	-	Distrito Federal .....	193 041	-	134 948
Bahia .....	459 711	288 440	26 012	<b>BRASIL .....</b>	<b>9 408 407</b>	<b>4 720 579</b>	<b>1 040 528</b>
Minas Gerais .....	667 786	254 558	103 647				

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.



## 4 5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1972

## b) Movimento de consultas nas diversas clínicas próprias, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS										
	Total	Cardio- logia	Cirurgia geral	Clínica médica	Derma- tologia	Doenças vasculares periféricas	Endocri- nologia	Gastroen- terolo- gia	Gineco- logia	Neuro- logia	Obste- trícia
Amazonas (1) .....	286 093	5 580	19 244	30 526	11 249	-	-	-	33 220	2 622	40 898
Pará .....	562 362	10 146	25 852	99 243	18 973	-	-	236	32 717	-	59 111
Maranhão .....	222 823	6 908	4 757	33 216	197	-	122	122	11 708	3 963	24 400
Piauí .....	359 938	-	18 205	71 456	5 335	-	-	-	15 100	2 152	33 143
Ceará .....	639 039	20 912	24 372	53 140	18 772	17	1 857	22 356	67 583	13 659	93 557
Rio Grande do Norte .....	257 603	12 913	13 199	22 770	6 326	-	-	2 397	30 195	-	18 054
Paraíba .....	594 142	18 049	15 120	83 416	11 475	21	36	12 826	30 238	204	33 942
Pernambuco .....	1 585 643	60 436	92 100	213 560	30 511	8 048	16 119	17 005	96 833	20 765	127 312
Alagoas .....	275 731	13 550	16 840	28 048	2 890	-	2 553	14 179	19 124	-	21 849
Sergipe .....	171 240	3 114	11 352	18 701	5 634	-	-	-	16 127	4 378	22 542
Bahia .....	1 131 757	33 736	36 500	228 433	20 081	1 898	55	2 663	87 511	11 763	108 839
Minas Gerais .....	2 705 041	112 270	116 151	720 745	42 331	7 155	36 260	34 328	118 865	39 469	233 408
Espírito Santo .....	488 876	22 444	48 424	19 169	-	4 622	8 417	22 988	51 707	-	55 626
Rio de Janeiro .....	3 428 420	183 441	135 821	807 623	87 296	28 725	18 413	41 590	203 074	36 279	105 863
Guanabara .....	5 143 434	294 761	227 105	511 586	198 783	61 996	68 466	176 729	365 328	107 258	138 507
São Paulo .....	5 095 296	221 483	457 314	1 062 599	116 889	26 233	25 916	83 150	485 069	104 782	340 309
Paraná .....	951 508	45 057	68 820	185 822	15 149	-	4 021	9 744	121 808	29 463	7 968
Santa Catarina .....	693 644	21 171	18 838	237 688	2 837	2 321	-	-	47 292	7 467	35 986
Rio Grande do Sul .....	1 704 755	91 070	135 861	189 823	14 888	4 960	14 716	30 392	179 942	41 682	119 788
Mato Grosso .....	177 268	-	2 385	100 290	-	-	-	-	7 665	-	13 778
Goiás .....	442 670	15 914	46 166	86 765	8 949	2 008	4 664	-	59 296	7 264	2 099
Distrito Federal .....	227 343	8 988	16 224	30 649	6 353	858	-	-	46 582	-	3 507
BRASIL .....	27 144 626	1 201 943	1 550 650	4 835 268	624 918	148 862	201 615	470 705	2 126 984	433 170	1 640 486

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS									
	Odonto- logia	Oftalmo- logia	Otorrin- laringolo- gia	Pediatria	Psiquia- tria	Reuma- tologia	Tisio- pneumo- logia	Traumato- -ortopedia	Urolo- gia	Outras (2)
Amazonas (1) .....	24 830	11 433	8 174	74 554	4 215	-	-	13 215	5 101	1 232
Pará .....	53 950	6 984	20 850	148 140	10 212	-	35 408	18 888	12 010	9 642
Maranhão .....	27 680	9 231	3 834	48 003	2 452	1 290	23 917	7 255	7 455	6 313
Piauí .....	88 655	6 766	5 030	73 049	4 552	-	16 385	9 333	5 039	5 738
Ceará .....	41 417	30 715	24 086	86 699	44 967	7 262	33 516	39 771	8 428	5 953
Rio Grande do Norte .....	22 468	11 631	17 647	56 849	11 859	-	3 836	14 404	7 455	5 600
Paraíba .....	146 664	19 213	27 360	115 148	21 932	435	16 018	6 023	13 180	22 842
Pernambuco .....	272 025	64 004	39 543	243 186	96 839	22 570	52 921	38 799	21 117	51 950
Alagoas .....	42 424	5 827	12 047	74 303	17 514	-	-	4 583	-	-
Sergipe .....	21 078	3 370	6 808	40 607	5 068	-	7 965	-	2 782	1 714
Bahia .....	117 072	48 003	31 925	214 828	43 143	299	35 963	48 436	23 034	37 575
Minas Gerais .....	389 068	40 112	67 579	433 754	80 157	16 716	62 019	81 573	32 456	40 625
Espírito Santo .....	7 834	21 283	32 901	104 347	-	1 407	13 526	43 280	15 066	15 835
Rio de Janeiro .....	405 518	88 112	130 535	580 117	163 179	16 663	172 599	123 223	34 834	65 515
Guanabara .....	539 192	176 835	284 857	658 327	251 140	103 100	293 594	174 632	108 764	402 474
São Paulo .....	152 865	201 243	335 764	601 993	159 669	8 449	97 053	335 509	146 411	132 596
Paraná .....	69 010	29 609	47 736	198 739	6 681	17 597	33 245	31 655	18 060	11 324
Santa Catarina .....	88 432	29 422	24 715	105 958	8 127	-	7 726	32 334	19 994	3 336
Rio Grande do Sul .....	121 495	53 202	61 355	256 309	73 636	13 098	66 542	123 593	49 060	63 343
Mato Grosso .....	29 443	4 582	3 693	11 532	-	-	2 489	1 411	-	-
Goiás .....	33 204	22 690	16 796	65 409	22 199	-	14 446	14 855	10 949	8 997
Distrito Federal .....	6 686	7 087	28 467	44 895	7 727	-	1 486	9 740	5 820	2 274
BRASIL .....	2 701 010	891 354	1 231 702	4 236 746	1 035 268	208 886	990 654	1 172 512	547 015	894 878

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Compreende as clínicas de alergia, hematologia, medicina física, nefrologia, neurocirurgia, proctologia, radioterapia e outras não especificadas.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 — ASSISTÊNCIA MÉDICA — 1972

## c) Movimento de consultas nas diversas clínicas contratadas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS										
	Total	Cardio- logia	Cirurgia geral	Clínica médica	Derma- tologia	Doenças vasculares periféricas	Endocri- nologia	Gastroen- terolo- gia	Gineco- logia	Neuro- logia	Obstetrí- cia
Amazonas (1).....	93 630	649	3 680	24 655	-	-	-	-	4 511	18	6 304
Pará.....	129 393	2	5 953	52 547	2	-	75	31	3 661	14 922	10 496
Maranhão.....	54 944	129	571	29 481	476	-	49	401	2 793	562	3 051
Piauí.....	111 322	6	1 270	34 862	4 911	1 469	-	3 422	4 889	-	198
Ceará.....	327 910	3 613	8 512	150 126	4 332	25 273	-	1 151	3 909	5 860	6 138
Rio Grande do Norte.....	154 971	2 606	1 280	53 138	3 187	1	3 695	2 144	13 765	5 444	3 743
Paraíba.....	93 456	31	397	14 306	345	-	-	270	5 471	1 189	2 427
Pernambuco.....	218 140	8 131	3 800	57 582	4 594	61	-	-	12 968	75	15 035
Alagoas.....	154 482	117	974	31 975	8 453	1 139	-	4 872	204	2 610	1 801
Sergipe.....	18 597	168	67	7 139	394	-	-	-	176	-	2 401
Bahia.....	208 456	3	5 605	40 988	5 348	314	13	414	9 144	3 443	6 255
Minas Gerais.....	387 686	1 774	12 673	112 582	1 672	680	4 270	15 578	25 176	9 728	47 284
Espírito Santo.....	303 260	13 799	2 193	69 523	26 353	494	404	5 551	7 949	5	12 407
Rio de Janeiro.....	1 216 232	17 811	50 603	167 287	15 835	6 230	328	734	128 139	12 518	238 341
Guanabara.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo.....	2 316 889	61 974	71 565	865 332	39 201	8 437	1 619	9 550	168 825	39 669	101 472
Paraná.....	373 099	2 590	2 312	79 287	3 112	30	3 221	1 229	1 614	3 060	86 643
Santa Catarina.....	218 475	5 249	2 688	124 799	2 179	1 257	-	2	2 644	1 883	9 328
Rio Grande do Sul.....	1 203 793	35 482	6 010	377 817	20 140	2 423	2 611	8 345	31 232	15 496	195 329
Mato Grosso.....	221 145	8 508	2 208	53 556	5 457	689	-	1 755	12 533	3 950	24 908
Goiás.....	541 758	21 791	18 593	194 871	7 685	180	2 552	5 343	48 210	8 627	12 823
Distrito Federal.....	569 301	17 679	17 762	99 250	16 486	336	710	264	103 707	10 894	7 437
BRASIL.....	8 916 939	202 112	218 716	2 641 103	170 162	49 013	19 547	61 056	591 520	139 953	793 821

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS									
	Odonto- logia	Oftalmo- logia	Otorrino- laringo- logia	Pediatria	Psiquiatria	Reuma- tologia	Tisiopneu- mologia	Traumato- ortopedia	Urologia	Outras (2)
Amazonas (1).....	9 685	290	1 076	16 222	3 225	6	18 534	1 061	61	3 653
Pará.....	9 912	10 057	7 651	11 532	-	-	-	1 611	4	937
Maranhão.....	317	2 973	3 442	6 152	199	116	291	299	469	3 173
Piauí.....	19 165	4 015	8 546	8 919	8 628	1	4 204	3 195	2 374	1 248
Ceará.....	10 679	45 433	15 737	7 238	1 034	79	17 497	7 101	3 157	11 041
Rio Grande do Norte.....	9 724	7 017	2 372	26 192	4 000	2	6 344	7 114	1 873	1 330
Paraíba.....	29 440	11 122	8 337	7 358	739	2 973	720	5 633	408	2 290
Pernambuco.....	12 750	19 142	10 057	35 707	7 770	-	1 931	6 032	498	22 007
Alagoas.....	48 548	7 796	6 111	4 580	7 871	2 117	9 574	6 366	5 805	3 569
Sergipe.....	-	2 386	-	2 040	-	-	544	2 629	572	81
Bahia.....	42 321	13 682	12 323	19 983	949	3 657	219	8 171	4 769	30 855
Minas Gerais.....	24 549	23 628	9 861	49 305	5 596	2 210	122	16 571	9 152	15 275
Espírito Santo.....	19 289	2 973	9 350	62 887	38 689	2	7 495	3 724	56	20 117
Rio de Janeiro.....	275 979	35 254	33 134	39 220	32 707	-	32 832	80 049	22 940	26 291
Guanabara.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo.....	54 735	150 503	152 527	305 410	48 827	861	6 156	126 200	38 859	65 167
Paraná.....	7 009	28 768	12 067	51 846	32 122	-	1 072	14 934	3 771	38 412
Santa Catarina.....	4 946	11 595	7 673	13 663	2 921	-	1 448	8 359	4 019	13 822
Rio Grande do Sul.....	117 554	78 972	68 063	65 244	27 095	5 446	42 835	32 435	15 895	55 369
Mato Grosso.....	8 183	14 124	9 952	46 088	2 513	-	3 164	14 979	4 626	3 952
Goiás.....	13 000	22 947	24 033	110 492	9 812	1 462	4 243	19 234	9 282	6 578
Distrito Federal.....	16 755	40 520	16 866	141 350	15 349	620	7 196	18 203	12 690	25 227
BRASIL.....	734 540	533 197	419 178	1 031 428	250 046	19 552	166 421	383 900	141 280	350 394

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Compreende as clínicas de alergia, hematologia, medicina física, nefrologia, neurocirurgia, proctologia, radioterapia e outras não especificadas.

## 4 5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4 5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1972

## d) Movimento de doentes, na clínica médica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES									
	Transferên- cias do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferên- cias para o ano seguinte	Doentes-dia		Média de perma- nência (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos		Total	Média diária	
Amazonas (1) .....	89	5 927	5 892	5 655	45	192	124	50 047	136,7	8,5
Pará (2) .....	258	29 233	29 088	28 145	280	663	403	168 479	460,3	5,8
Maranhão .....	83	6 300	6 248	5 735	151	362	135	51 851	141,7	8,3
Piauí .....	77	4 600	4 610	4 227	49	334	67	37 122	101,4	8,0
Ceará .....	576	43 888	43 877	41 929	205	1 743	587	424 199	1 159,0	9,7
Rio Grande do Norte .....	111	6 338	6 289	5 689	85	515	160	58 162	158,9	9,2
Paraíba .....	368	25 285	25 124	23 823	338	963	529	210 559	575,3	8,4
Pernambuco .....	736	54 532	54 473	50 521	1 297	2 655	795	389 426	1 064,0	7,1
Alagoas .....	220	10 745	10 749	9 772	201	776	216	112 220	306,6	10,4
Sergipe .....	129	3 692	3 684	3 309	56	319	137	58 378	159,5	15,8
Bahia .....	623	31 284	31 201	29 052	230	1 919	706	300 343	820,6	9,6
Minas Gerais .....	2 682	196 109	195 073	182 355	3 322	9 396	3 718	1 299 972	3 551,8	6,7
Espírito Santo .....	294	17 933	17 854	16 716	152	986	373	140 032	382,6	7,8
Rio de Janeiro .....	1 669	93 746	93 567	84 995	1 501	7 071	1 848	767 427	2 096,8	8,2
Guanabara .....	3 256	42 217	42 032	31 516	4 023	6 493	3 441	1 422 674	3 887,1	33,8
São Paulo .....	6 816	415 314	413 815	384 370	5 353	24 092	8 315	3 252 510	8 886,6	7,9
Paraná .....	1 096	104 889	104 629	101 362	601	2 666	1 356	603 014	1 647,6	5,8
Santa Catarina .....	952	92 384	92 351	88 235	1 181	2 935	985	473 465	1 293,6	5,1
Rio Grande do Sul .....	1 908	141 727	141 656	132 560	2 445	6 651	1 979	823 007	2 248,6	5,8
Mato Grosso .....	79	10 184	10 158	9 828	17	313	105	60 214	164,5	5,9
Goiás .....	495	60 466	60 325	59 276	304	745	636	267 585	731,1	4,4
Distrito Federal .....	182	9 388	9 298	8 609	131	558	272	104 712	286,1	11,3
<b>BRASIL .....</b>	<b>22 699</b>	<b>1 406 181</b>	<b>1 401 993</b>	<b>1 307 879</b>	<b>21 967</b>	<b>72 347</b>	<b>26 887</b>	<b>11 075 398</b>	<b>30 260,7</b>	<b>7,9</b>

FORNTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1972

## e) Movimento de doentes, na clínica cirúrgica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES										
	Transferências do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferências para o ano seguinte	Operações	Doentes - dia		Média de permanência (dias)
			Total	Altas	Transferências	Óbitos			Total	Média diária	
Amazonas (1) .....	153	4 976	4 946	4 877	8	61	183	4 455	60 315	164,8	12,2
Pará (2) .....	94	12 446	12 402	12 283	54	65	138	12 392	75 536	206,4	6,1
Maranhão .....	73	5 906	5 898	5 795	41	62	81	5 993	33 607	91,8	5,7
Piauí .....	55	4 047	4 057	4 027	3	27	45	3 872	32 070	87,6	7,9
Ceará .....	101	17 508	17 398	17 240	17	141	211	17 135	119 404	326,2	6,9
Rio Grande do Norte .....	24	3 934	3 908	3 862	10	36	50	3 954	28 497	77,9	7,3
Paraíba .....	124	9 685	9 709	9 554	54	101	100	10 350	71 141	194,4	7,3
Pernambuco .....	341	31 509	31 564	29 480	1 546	538	286	33 407	218 403	596,7	6,9
Alagoas .....	62	5 403	5 384	5 206	40	138	81	5 054	52 374	143,1	9,7
Sergipe .....	58	3 357	3 354	3 301	20	33	61	3 361	30 254	82,7	9,0
Bahia .....	403	23 711	23 566	22 991	116	459	548	23 677	228 899	625,4	9,7
Minas Gerais .....	640	55 175	54 962	53 632	389	941	853	58 809	410 011	1 120,2	7,5
Espírito Santo .....	147	7 363	7 383	7 269	18	96	127	7 084	63 106	172,4	8,5
Rio de Janeiro .....	616	60 919	60 965	59 563	460	942	570	57 390	346 797	947,5	5,7
Guanabara .....	1 262	81 763	81 651	75 193	4 578	1 880	1 374	112 014	773 783	2 114,2	9,5
São Paulo .....	2 852	273 024	273 362	269 137	1 142	3 083	2 514	273 254	1 555 214	4 249,2	5,7
Paraná .....	347	43 916	43 961	43 528	60	373	302	41 491	252 191	689,0	5,7
Santa Catarina .....	270	21 413	21 459	20 970	227	262	224	20 839	152 523	416,7	7,1
Rio Grande do Sul .....	1 211	98 899	98 851	96 858	801	1 192	1 259	100 772	699 556	1 911,4	7,1
Mato Grosso .....	67	7 008	7 032	6 983	5	44	43	7 229	33 713	92,1	4,8
Goiás .....	124	12 698	12 678	12 511	57	110	144	13 544	71 060	194,1	5,6
Distrito Federal .....	63	10 016	9 916	9 834	12	70	163	10 067	71 894	196,4	7,2
BRASIL .....	9 087	794 676	794 406	774 094	9 658	10 654	9 357	826 143	5 380 348	14 700,4	6,8

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## f) Movimento de doentes, na clínica obstétrica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES												
	Transfe- rências do ano anterior	Entrados	Saídos				Transfe- rências para o ano seguinte	Partos	Cesaria- nas	Intercor- rências obsté- tricas	Doentes-dia		Média de perma- nência (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos					Total	Média diária	
Amazonas (1) .....	67	9 574	9 572	9 566	-	6	69	6 773	1 144	779	26 141	71,4	2,7
Pará (2) .....	119	16 512	16 492	16 475	3	14	139	11 099	2 640	2 544	52 905	144,5	3,2
Maranhão .....	52	7 110	7 117	7 085	15	17	45	5 551	745	1 557	22 479	61,4	3,2
Piauí .....	48	8 281	8 251	8 239	3	9	78	6 903	967	876	22 321	61,0	2,7
Ceará .....	148	31 195	31 237	31 197	21	19	106	24 031	2 392	5 106	77 727	212,4	2,5
Rio Grande do Norte .....	101	10 873	10 895	10 882	2	11	79	9 218	1 119	1 606	35 917	98,1	3,3
Paraíba .....	101	15 551	15 523	15 505	6	12	129	12 633	1 664	2 535	49 615	135,6	3,2
Pernambuco .....	245	41 440	41 354	41 274	42	38	331	35 101	3 277	5 517	140 677	384,4	3,4
Alagoas .....	89	10 088	10 064	10 050	2	12	113	7 301	1 501	1 272	35 256	96,3	3,5
Sergipe .....	39	7 430	7 420	7 412	3	5	49	6 079	587	1 257	22 723	62,1	3,1
Bahia .....	243	37 757	37 695	37 628	33	34	305	31 350	3 504	5 298	120 325	328,8	3,2
Minas Gerais .....	548	126 003	125 804	125 537	163	104	747	96 267	14 111	27 002	309 408	845,4	2,5
Espírito Santo .....	77	15 607	15 567	15 550	6	11	117	12 467	2 231	2 932	42 845	117,1	2,8
Rio de Janeiro .....	627	94 829	94 736	94 547	69	120	720	73 613	14 627	18 131	312 891	854,9	3,3
Guanabara .....	569	54 296	54 460	54 306	113	41	405	43 530	6 160	5 161	232 865	636,2	4,3
São Paulo .....	2 457	286 987	287 102	286 520	368	214	2 342	233 535	48 593	46 817	1 024 114	2 798,1	3,6
Paraná .....	376	58 676	58 700	58 634	28	38	352	44 914	7 886	11 910	201 359	550,2	3,4
Santa Catarina .....	329	49 414	49 383	49 299	44	40	360	37 335	4 942	10 888	159 695	436,3	3,2
Rio Grande do Sul .....	653	88 503	88 514	88 372	64	78	642	65 824	9 566	12 977	267 234	730,1	3,0
Mato Grosso .....	50	7 703	7 721	7 698	6	17	32	6 221	1 571	933	25 841	70,6	3,3
Goiás .....	119	18 622	18 612	18 586	14	12	129	14 361	3 104	4 139	59 838	163,5	3,2
Distrito Federal .....	84	16 882	16 864	16 827	20	17	102	14 569	1 943	1 740	46 709	127,6	2,8
BRASIL .....	7 141	1 013 333	1 013 083	1 011 189	1 025	869	7 391	798 475	134 274	170 977	3 288 385	8 986,0	3,2

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1972

## g) Movimento de doentes, na clínica psiquiátrica, nos hospitais credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES									
	Transferên- cias do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferên- cias para o ano seguinte	Doentes-dia		Média de permanên- cia (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos		Total	Média diária	
Amazonas .....	40	186	181	179	2	-	45	15 900	43,4	87,8
Pará .....	102	1 004	1 028	1 020	-	8	78	39 481	107,9	38,4
Maranhão .....	26	280	281	281	-	-	25	11 422	31,2	40,6
Piauí .....	204	1 147	1 161	1 137	18	6	190	81 622	233,0	70,3
Ceará .....	738	7 394	7 391	7 369	11	11	741	303 399	829,0	41,0
Rio Grande do Norte .....	150	1 178	1 134	1 116	9	9	194	70 375	192,3	62,1
Paraíba .....	470	3 497	3 449	3 423	8	18	518	191 202	522,4	55,6
Pernambuco .....	1 632	9 735	9 849	8 810	957	82	1 518	567 352	1 550,1	57,6
Alagoas .....	419	3 209	3 098	3 065	5	23	530	206 380	563,9	66,6
Sergipe .....	117	631	641	638	2	1	107	43 301	118,3	67,6
Bahia .....	1 181	4 911	4 723	4 672	15	36	1 369	471 923	1 289,4	99,9
Minas Gerais .....	1 980	19 446	19 110	18 576	467	87	2 316	857 239	2 342,2	44,9
Espírito Santo .....	407	4 602	4 540	4 523	3	14	469	160 045	437,3	35,3
Rio de Janeiro .....	2 413	14 141	14 062	13 773	206	83	2 492	900 315	2 459,9	64,0
Guanabara .....	4 079	17 427	17 141	16 301	559	281	4 365	1 590 767	4 346,3	92,8
São Paulo .....	8 514	49 336	49 230	48 161	712	357	8 620	3 263 702	8 917,2	66,3
Paraná .....	1 308	5 431	5 443	5 193	198	52	1 296	482 409	1 318,1	88,6
Santa Catarina .....	370	3 940	3 934	3 850	66	18	376	160 905	439,6	40,9
Rio Grande do Sul .....	983	9 791	9 714	9 523	144	47	1 060	386 128	1 055,0	39,7
Mato Grosso .....	113	437	392	384	4	4	158	50 072	136,8	127,7
Goiás .....	352	3 130	3 262	3 259	1	2	220	122 974	336,0	37,7
Distrito Federal .....	181	1 330	1 303	1 293	4	6	208	84 822	231,8	65,1
BRASIL .....	25 779	162 183	161 067	156 546	3 391	1 130	26 895	10 061 735	27 491,1	62,5

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## h) Movimento de doentes, na clínica tisiopneumológica, nos hospitais próprios e credenciados, 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) .....	64	315	302	287	7	8	77	-	30 171	82,4	99,9
Pará (2) .....	168	655	663	622	-	41	160	-	66 115	180,6	99,7
Maranhão .....	76	213	228	204	4	20	61	-	26 268	71,8	115,2
Piauí .....	39	112	101	91	-	10	50	-	17 205	47,0	170,3
Ceará .....	427	1 846	1 895	1 721	130	44	378	-	153 015	418,1	80,7
Rio Grande do Norte .....	35	161	168	163	-	5	28	-	12 021	32,8	71,6
Paraíba .....	157	2 509	2 430	2 246	120	64	236	-	78 166	213,6	32,2
Pernambuco .....	300	923	1 010	911	19	80	213	-	89 801	245,4	88,9
Alagoas .....	104	790	819	795	10	14	75	-	34 594	94,5	42,2
Sergipe .....	35	107	114	108	-	6	28	-	13 443	36,7	117,9
Bahia .....	322	976	947	881	1	65	351	-	124 341	339,7	131,3
Minas Gerais .....	1 026	4 708	4 665	4 188	257	220	1 069	945	410 043	1 120,3	87,9
Espírito Santo .....	118	251	345	330	7	8	24	-	23 079	63,1	66,9
Rio de Janeiro .....	785	1 761	1 724	1 547	54	123	822	-	298 290	815,0	173,0
Guanabara .....	1 915	5 854	6 110	5 460	169	481	1 659	-	690 951	1 887,8	113,1
São Paulo .....	1 518	4 081	4 078	3 739	109	230	1 521	-	559 610	1 529,0	137,2
Paraná .....	569	1 889	1 926	1 631	201	94	532	-	212 023	579,3	110,1
Santa Catarina .....	108	505	481	465	4	12	132	-	46 020	125,7	95,7
Rio Grande do Sul .....	435	1 456	1 294	1 156	38	100	597	-	194 640	531,8	150,4
Mato Grosso .....	25	80	87	79	2	6	18	-	9 948	27,2	114,3
Goiás .....	58	217	221	210	4	7	54	-	21 749	59,4	98,4
Distrito Federal .....	11	124	124	118	-	6	11	-	6 905	18,9	55,7
BRASIL .....	8 295	29 533	29 732	26 952	1 136	1 644	8 096	945	3 118 398	8 520,2	104,9

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 — ASSISTÊNCIA MÉDICA — 1972

## i) Exames de patologia clínica realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS						
	Total	Colpocito- logias	Fezes	Bioquímicos	Hemato- lógicos	Urina	Outros
Amazonas (1) .....	40 057	-	24 770	-	-	15 287	-
Pará .....	1 878	-	563	243	469	400	203
Maranhão .....	124 150	-	27 252	15 081	40 563	27 531	13 723
Piauí .....	57 296	-	21 045	171	16 197	13 342	6 541
Ceará .....	186 127	7 112	33 337	32 590	55 219	31 059	26 810
Rio Grande do Norte .....	37 303	-	15 326	1 555	8 006	9 389	3 027
Paraíba .....	145 255	-	27 543	7 248	57 381	46 253	6 830
Pernambuco .....	316 691	10 938	97 104	93 780	49 502	61 824	3 543
Alagoas .....	14 188	-	4 459	-	5 458	2 387	1 884
Sergipe .....	168 931	991	57 878	9 539	37 744	54 559	8 220
Bahia .....	1 505 436	2 201	186 153	220 117	384 730	567 606	144 629
Minas Gerais .....	217 543	-	45 753	26 952	100 738	39 085	5 015
Espírito Santo .....	477 403	13 828	53 503	105 333	197 838	84 801	22 100
Rio de Janeiro .....	1 951 273	51 598	169 503	522 271	960 742	211 174	35 985
Guanabara .....	523 966	10 480	91 539	59 663	167 896	118 571	75 817
Paraná .....	39 169	-	8 904	799	8 534	18 387	2 545
Santa Catarina .....	72 065	-	17 263	11 160	21 066	18 790	3 786
Rio Grande do Sul .....	108 005	-	11 219	18 998	39 131	25 688	12 969
Mato Grosso .....	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	21 684	-	8 844	-	7 714	4 252	874
Distrito Federal .....	27 907	-	7 694	-	13 100	6 848	265
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 036 327</b>	<b>97 148</b>	<b>909 652</b>	<b>1 125 500</b>	<b>2 172 028</b>	<b>1 357 233</b>	<b>374 766</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## j) Exames de patologia clínica realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS						
	Total	Colpocito- logias	Fezes	Bioquímicos	Hemato- lógicos	Urina	Outros
Amazonas (1) .....	121 930	15	10 731	15 973	52 105	14 557	28 549
Pará .....	482 570	1 204	111 861	67 410	131 942	87 700	82 453
Maranhão .....	24 180	1	8 250	898	6 133	6 028	2 870
Piauí .....	63 972	140	22 446	6 357	11 100	13 288	10 641
Ceará .....	391 134	34 486	99 850	54 204	79 483	82 509	40 602
Rio Grande do Norte .....	147 848	6 843	36 715	24 372	35 259	22 497	22 162
Paraíba .....	165 126	4 391	47 384	14 783	47 422	36 379	14 767
Pernambuco .....	267 117	1 758	74 655	33 577	65 590	43 814	47 723
Alagoas .....	198 528	3	37 947	51 757	51 618	33 168	24 035
Sergipe .....	60 490	1 816	13 286	9 584	13 849	12 676	9 279
Bahia .....	472 702	28 817	76 426	41 322	181 726	70 020	74 391
Minas Gerais .....	439 664	7 230	67 864	75 226	153 360	70 171	65 813
Espírito Santo .....	224 439	3 263	68 296	45 115	38 163	27 616	41 986
Rio de Janeiro .....	1 090 187	36 295	124 510	210 695	399 752	203 629	115 306
Guanabara .....	6 674	479	-	896	-	-	5 299
São Paulo .....	1 790 644	39 317	327 633	337 600	488 562	326 689	270 843
Paraná .....	414 044	3 707	52 589	59 708	127 285	91 717	79 038
Santa Catarina .....	236 787	3 361	33 428	34 330	65 537	56 628	43 503
Rio Grande do Sul .....	1 403 313	62 204	98 416	182 539	561 257	314 397	184 500
Mato Grosso .....	125 649	1 379	21 005	16 869	39 553	22 195	24 648
Goiás .....	305 978	2 022	82 330	35 115	79 629	60 333	46 549
Distrito Federal .....	641 437	24 782	106 909	112 850	162 606	100 427	133 863
<b>BRASIL .....</b>	<b>9 074 413</b>	<b>263 513</b>	<b>1 522 531</b>	<b>1 431 180</b>	<b>2 791 931</b>	<b>1 696 438</b>	<b>1 368 820</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1972

## l) Serviços odontológicos realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS							
	Total	Exames odontológicos	Extrações	Obturações	Cirurgias dento-buco-maxilares	Radiografias dentárias	Pequenas cirurgias	Outros
Amazonas (1) .....	17 428	3 025	11 950	-	86	-	362	2 005
Pará .....	60 831	1 510	48 833	3 343	5	1 684	35	5 421
Maranhão .....	88 313	9 156	18 945	11 469	29	1 861	21	46 832
Piauí .....	114 493	11 396	28 008	26 445	24	3 197	242	45 181
Ceará .....	104 330	24 942	52 235	6 179	-	15 565	-	5 409
Rio Grande do Norte .....	78 486	21 859	51 004	-	-	5 573	50	-
Paraíba .....	269 421	52 728	72 650	40 239	4 184	8 956	986	89 678
Pernambuco .....	498 574	123 582	195 481	97 095	952	31 212	1 534	48 718
Alagoas .....	53 587	705	27 433	18 285	13	3 099	318	3 734
Sergipe .....	52 865	4 949	13 835	3 252	29	6 620	59	24 121
Bahia .....	149 834	23 865	90 207	12 686	824	8 818	843	12 591
Minas Gerais .....	483 355	99 711	164 884	29 401	2 911	61 118	10 009	115 321
Espírito Santo .....	47 142	7 388	19 175	9 804	1 616	5 611	167	3 381
Rio de Janeiro .....	681 234	106 535	261 844	67 432	3 462	132 442	10 207	99 312
Guanabara .....	935 961	139 566	364 420	53 354	3 405	278 308	12 722	84 186
São Paulo .....	508 825	175 203	194 132	15 519	2 205	38 936	9 156	71 674
Paraná .....	161 950	38 212	56 826	24 485	147	9 718	190	32 372
Santa Catarina .....	193 643	28 728	63 320	60 807	598	12 870	120	27 200
Rio Grande do Sul .....	296 689	111 514	94 596	10 390	1 108	31 683	14 258	33 140
Mato Grosso .....	62 596	9 986	52 371	-	-	-	4	235
Goias .....	92 671	32 567	31 224	9 013	386	13 513	1 005	4 963
Distrito Federal .....	59 813	21 196	28 414	-	-	4 967	3 011	2 225
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 010 041</b>	<b>1 048 323</b>	<b>1 941 787</b>	<b>499 198</b>	<b>21 984</b>	<b>675 751</b>	<b>65 299</b>	<b>757 699</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## m) Serviços odontológicos realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS							
	Total	Exames odontológicos	Extrações	Obturações	Cirurgias dento-buco-maxilares	Radiografias dentárias	Pequenas cirurgias	Outros
Amazonas (1) .....	9 961	1 823	7 770	-	-	8	109	251
Pará .....	16 178	1 092	14 764	15	1	-	-	306
Maranhão .....	10 495	376	10 115	-	-	4	-	-
Piauí .....	34 394	-	29 953	-	-	4 421	20	-
Ceará .....	118 868	6 398	110 088	-	496	1 429	284	173
Rio Grande do Norte .....	29 847	7 390	11 346	5 992	-	617	4	4 498
Paraíba .....	54 232	6 297	20 819	11 156	66	13	23	15 858
Pernambuco .....	16 810	1 059	13 333	1 722	10	424	240	22
Alagoas .....	66 820	158	66 526	-	-	53	83	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	86 364	1 129	81 082	198	5	3 706	19	225
Minas Gerais .....	129 561	16 984	85 771	8 405	137	859	1 631	15 774
Espírito Santo .....	107 398	19 700	18 938	31 944	181	1 582	324	34 729
Rio de Janeiro .....	525 855	47 579	260 987	52 950	5 546	54 670	18 156	85 967
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	124 024	8 077	43 813	30 049	71	2 690	1 178	38 146
Paraná .....	36 369	7 676	8 816	6 385	-	434	47	13 011
Santa Catarina .....	4 406	318	174	1 909	174	1 428	29	374
Rio Grande do Sul .....	276 932	88 519	146 444	19 889	958	6 734	6 030	8 358
Mato Grosso .....	39 890	4 503	19 677	-	-	15 597	-	113
Goias .....	75 487	17 467	16 060	16 134	289	3 339	4 875	17 323
Distrito Federal .....	91 995	27 032	64 375	9	47	19	507	6
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 855 886</b>	<b>263 577</b>	<b>1 030 851</b>	<b>186 757</b>	<b>7 981</b>	<b>98 027</b>	<b>33 559</b>	<b>235 134</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 — ASSISTÊNCIA MÉDICA — 1972

## n) Exames radiográficos realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS									
	Total	Sistema ósseo-articular	Telerradiografia do tórax	Tomografia torácica	Arteriografia		Aparelho gênito-urinário	Aparelho digestivo	Abreugrafia	Outros
					Membros inferiores	Outras regiões				
Amazonas (1)	15 238	4 741	10 413	-	-	5	-	-	-	79
Pará	19 063	4 561	12 973	-	-	-	-	-	1 529	-
Maranhão	38 595	10 003	12 885	150	-	-	1 355	1 608	12 584	10
Piauí	14 878	5 342	8 491	-	-	-	-	-	629	416
Ceará	85 492	23 365	31 391	178	4	66	57	1 694	27 910	827
Rio Grande do Norte	17 071	6 167	4 182	-	10	7	621	81	5 358	645
Paraíba	577	-	-	-	-	-	-	-	575	2
Pernambuco	109 598	46 902	12 364	-	-	216	5 703	9 416	33 288	1 709
Alagoas	12 282	4 371	7 856	-	-	-	-	-	-	55
Sergipe	8 266	5 911	1 358	-	-	-	43	777	-	177
Bahia	52 409	21 297	12 589	-	805	400	640	1 411	12 756	2 511
Minas Gerais	282 874	37 562	25 838	184	22	-	2 975	10 183	199 967	6 143
Espírito Santo	100 814	30 501	16 232	-	-	-	-	-	53 525	556
Rio de Janeiro	117 099	47 562	53 425	-	-	-	242	550	13 112	2 208
Guanabara	446 903	119 378	100 015	1 227	-	-	7 636	32 235	166 431	19 981
São Paulo	176 656	74 855	30 420	7 534	149	470	1 366	6 425	29 054	26 383
Paraná	20 359	10 570	8 772	-	-	-	197	5	-	815
Santa Catarina	12 689	6 441	5 572	74	-	-	15	10	24	553
Rio Grande do Sul	30 868	2 992	13 851	941	324	2	-	-	9 755	3 003
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	10 131	3 422	6 709	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	4 432	1 161	2 675	-	40	29	107	332	1	87
<b>BRASIL</b>	<b>1 576 294</b>	<b>467 104</b>	<b>378 011</b>	<b>10 288</b>	<b>1 354</b>	<b>1 195</b>	<b>20 957</b>	<b>64 727</b>	<b>566 498</b>	<b>66 160</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## o) Exames radiográficos realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS									
	Total	Sistema ósseo-articular	Telerradiografia do tórax	Tomografia torácica	Arteriografia		Aparelho gênito-urinário	Aparelho digestivo	Abreugrafia	Outros
					Membros inferiores	Outras regiões				
Amazonas (1)	13 940	6 807	2 825	376	10	-	647	2 503	8	764
Pará	44 199	13 741	12 317	74	895	416	3 167	10 439	258	2 892
Maranhão	803	147	378	6	36	30	10	65	13	118
Piauí	21 397	10 855	5 461	39	70	15	759	2 885	2	1 311
Ceará	65 915	16 095	19 732	3 243	796	830	7 529	10 257	955	6 478
Rio Grande do Norte	29 398	14 367	7 489	306	13	4	2 143	4 249	-	827
Paraíba	83 876	45 880	14 820	74	2	48	2 582	7 235	11 697	1 538
Pernambuco	40 881	8 122	8 306	131	7	39	2 168	9 778	8 875	3 455
Alagoas	42 154	25 750	8 336	472	48	65	908	5 215	151	1 209
Sergipe	15 488	2 996	3 818	564	1 208	2 286	459	1 651	-	2 506
Bahia	93 672	29 612	28 490	1 052	593	69	3 437	10 248	10 790	9 381
Minas Gerais	122 122	56 551	22 758	6 231	1 381	247	6 559	19 356	1 195	7 844
Espírito Santo	53 632	29 505	10 194	640	59	54	2 537	6 500	2 914	1 229
Rio de Janeiro	462 521	154 123	66 625	11 365	74	81	29 311	132 465	43 514	24 963
Guanabara	2 025	70	28	55	2	-	120	1 662	4	84
São Paulo	599 416	263 595	81 401	9 513	8 797	1 540	48 109	106 321	29 630	50 510
Paraná	71 680	30 473	12 300	532	57	42	4 336	16 339	47	7 554
Santa Catarina	115 781	55 315	27 001	1 704	660	200	5 834	14 652	1 381	9 034
Rio Grande do Sul	460 025	195 302	81 203	5 496	2 870	2 219	22 410	89 023	11 707	49 795
Mato Grosso	21 548	8 837	3 769	3 440	-	6	522	1 462	348	3 164
Goiás	105 520	32 701	19 933	1 412	214	683	14 560	29 605	18	6 394
Distrito Federal	121 168	37 874	25 845	1 153	857	1 273	6 608	19 324	4 664	23 570
<b>BRASIL</b>	<b>2 587 161</b>	<b>1 038 718</b>	<b>463 029</b>	<b>47 878</b>	<b>18 649</b>	<b>10 147</b>	<b>164 715</b>	<b>501 234</b>	<b>128 171</b>	<b>214 620</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.



## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.5.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1972

## p) Serviços complementares realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS									
	Total	Curativos	Eletrocar diogramas	Eletroence falogramas	Fisioter rapia	Injeções	Imobili zações	Pequenas cirurgias	Vacinas	Outros
Amazonas (1) .....	242 943	27 255	-	146	7 153	155 373	858	3 596	-	48 562
Pará .....	207 534	90 554	-	-	27 720	56 435	2 542	14 430	9 283	6 570
Maranhão .....	123 862	34 801	1 827	315	37 822	17 748	1 228	7 636	3 892	18 793
Piauí .....	156 864	22 963	899	-	12 123	109 975	419	6 372	2 167	1 946
Ceará .....	501 527	69 723	14 153	2 650	531	396 285	827	5 598	5 863	5 897
Rio Grande do Norte .....	101 379	20 773	2 888	-	4 168	69 573	-	3 227	-	750
Paraíba .....	188 043	80 873	-	-	5 491	88 484	241	4 414	22	8 518
Pernambuco .....	540 346	104 857	19 063	-	165 251	94 633	10 098	15 502	37 758	93 184
Alagoas .....	161 376	54 377	-	-	7 105	95 399	1 474	2 027	856	138
Sergipe .....	130 043	51 560	737	40	22 114	53 380	62	1 021	-	1 129
Bahia .....	510 234	148 115	292	173	32 864	186 780	1 979	15 161	8 505	116 365
Minas Gerais .....	742 253	266 581	46 013	933	126 689	180 663	13 832	36 959	35 295	35 288
Espírito Santo .....	236 589	52 249	10 388	-	12 594	129 232	2 480	6 143	8 432	15 071
Rio de Janeiro .....	777 085	211 537	24 269	-	119 250	334 954	12 067	23 259	33 523	18 226
Guanabara .....	1 443 358	383 704	50 140	6 371	452 711	153 277	33 718	22 197	104 228	237 012
São Paulo .....	1 779 625	557 024	55 789	1 423	368 363	296 764	87 420	61 216	86 746	264 880
Paraná .....	158 121	66 017	9 075	-	1 207	26 969	2 840	7 554	5 504	38 955
Santa Catarina .....	269 983	155 475	-	8	42 032	58 297	83	9 938	184	3 966
Rio Grande do Sul .....	596 310	330 813	18 250	-	42 486	142 362	6 800	19 500	213	35 886
Mato Grosso .....	77 089	17 479	-	-	5 831	47 204	572	3 735	404	1 864
Goiás .....	61 982	18 190	1 589	-	40	36 435	-	5 662	-	66
Distrito Federal .....	181 094	19 968	2 284	1 595	1 191	91 427	2 424	1 699	3 499	57 007
<b>BRASIL .....</b>	<b>9 187 640</b>	<b>2 784 888</b>	<b>257 456</b>	<b>13 654</b>	<b>1 494 736</b>	<b>2 821 649</b>	<b>181 964</b>	<b>276 846</b>	<b>346 374</b>	<b>1 010 073</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## q) Serviços complementares realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS									
	Total	Curativos	Eletrocar diogramas	Eletroence falogramas	Fisioter rapia	Injeções	Imobili zações	Pequenas cirurgias	Vacinas	Outros
Amazonas (1) .....	7 275	1 392	822	-	-	1 221	1 015	2 328	29	468
Pará .....	136 872	4 402	5 244	934	100 100	21 137	263	1 504	1 325	1 963
Maranhão .....	2 667	1 162	6	-	3	1 148	52	294	-	2
Piauí .....	38 608	2 992	2 224	906	21 558	5 468	1 735	2 985	-	740
Ceará .....	363 329	1 968	631	6 736	345 368	6 386	7	1 446	-	787
Rio Grande do Norte .....	65 674	13	1 772	2 132	48 171	574	2 573	2 393	-	8 046
Paraíba .....	100 002	729	4 355	296	76 904	827	8 804	1 773	-	6 314
Pernambuco .....	281 103	10 981	4 642	7 301	198 365	7 991	2 081	8 721	728	40 293
Alagoas .....	101 465	2 498	6 388	1 269	70 670	4 222	4 335	4 146	-	7 937
Sergipe .....	34 262	355	1 159	4	28 856	747	531	703	-	1 907
Bahia .....	71 596	4 484	16 035	11 983	19 293	4 080	2 615	4 554	465	8 087
Minas Gerais .....	398 984	66 767	8 845	19 869	114 222	83 748	19 782	40 203	16 782	28 766
Espírito Santo .....	112 622	12 040	2 003	4 624	25 752	15 170	9 926	16 763	12 956	13 388
Rio de Janeiro .....	804 032	53 484	24 421	20 127	574 110	31 289	17 138	36 144	9 419	37 900
Guanabara .....	4 897	-	-	2 981	-	-	-	831	-	1 085
São Paulo .....	1 111 073	129 580	42 155	54 894	234 482	197 635	97 601	132 243	16 167	206 316
Paraná .....	217 061	2 050	8 040	18 882	97 206	11 306	1 718	11 781	28 850	37 428
Santa Catarina .....	100 469	19 339	12 953	3 750	34 130	2 003	2 524	16 888	5 100	3 782
Rio Grande do Sul .....	753 677	55 567	43 834	23 270	455 711	38 292	18 524	69 270	1 979	47 230
Mato Grosso .....	11 699	470	3 544	450	5 624	-	15	1 562	-	34
Goiás .....	82 869	2 387	12 459	11 351	23 181	2 187	8 614	15 121	1	7 568
Distrito Federal .....	197 322	4 651	8 560	10 868	133 306	12 572	2 672	12 114	6 993	5 586
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 997 558</b>	<b>377 311</b>	<b>210 092</b>	<b>202 427</b>	<b>2 607 012</b>	<b>448 003</b>	<b>202 525</b>	<b>383 767</b>	<b>100 794</b>	<b>465 627</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.2 - Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado - 1970-72

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
Número de associados			Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)		
Ativos .....	1970	417 977	Receita total	1970	140 750
	1971	408 686	Serviço de assistência .....	1971	192 196
	1972	404 599		1972	253 754
Aposentados .....	1970	898	Outras (3) .....	1970	39 752
	1971	1 063		1971	26 327
	1972	1 284		1972	45 761
Pensionistas .....	1970	100 000	Despesa total .....	1970	401 874
	1971	107 690		1971	473 386
	1972	109 474		1972	668 395
Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)			Das quais com		
Receita total .....	1970	445 108	Aposentadorias .....	1970	3 764
	1971	544 582		1971	4 112
	1972	721 279		1972	5 025
Contribuições .....	1970	264 606	Pensões (4) .....	1970	131 488
	1971	326 059		1971	176 646
	1972	421 764		1972	237 639
Segurados (1) .....	1970	128 442	Saldo .....	1970	43 234
	1971	156 726		1971	71 196
	1972	185 127		1972	52 884
União (2) .....	1970	136 164	Fundo de garantia .....	1970	365 866
	1971	169 333		1971	398 621
	1972	236 637		1972	480 679

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

(1) Contribuições de segurados obrigatórios (5%). (2) Reajustamento de pensões e transferência de aposentadoria de extranumerário. (3) Principalmente receitas patrimoniais e de administração geral. (4) Inclusive pecúlio.

## 4.5.1.3 - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais - 1972

## a) Movimento das instituições, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS			NÚMERO DE ASSOCIADOS	RECEITA ARRECADADA	DESPESA REALIZADA
	Total	Homens	Mulheres			
Acre .....	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	31	10	21	1 213	1 222	1 220
Pará .....	79	46	33	22 000	7 811	6 616
Maranhão .....	165	56	109	17 984	9 169	8 902
Piauí .....	85	34	51	17 695	5 038	5 921
Ceará .....	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte .....	134	65	69	14 183	12 109	12 644
Paraíba .....	165	68	97	23 500	16 499	20 442
Pernambuco .....	803	507	296	67 000	57 091	52 912
Alagoas .....	18	8	10	858	738	669
Sergipe .....	114	58	56	17 192	15 851	15 768
Bahia .....	598	318	280	60 000	56 805	34 714
Minas Gerais .....	2 801	1 516	1 285	8 525	128 054	147 692
Espírito Santo .....	36	22	14	19 000	5 512	2 893
Rio de Janeiro .....	297	193	104	87 711	43 534	34 445
Guanabara .....	1 346	875	471	130 402	297 167	294 668
São Paulo .....	859	468	391	228 370	1 224 178	1 103 471
Paraná .....	183	92	91	3 230	2 948	2 401
Santa Catarina .....	138	102	36	43 542	33 271	26 861
Rio Grande do Sul .....	1 273	636	637	150 000	106 979	122 902
Mato Grosso .....	94	52	42	17 576	13 393	5 047
Goias .....	242	112	130	45 000	20 657	16 941
BRASIL .....	9 461	5 238	4 223	974 981	2 058 026	1 917 129

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.3 - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais - 1972

## 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		
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	8	-	8	-	-	-	-
Pará .....	2 269	142	40	2 025	62	-	-
Maranhão .....	117	117	-	-	-	-	-
Piauí .....	3 157	90	69	-	-	-	2 998
Ceará .....	145	-	5	-	-	-	140
Rio Grande do Norte .....	4 061	73	90	1 005	-	-	2 893
Paraíba .....	59 154	152	-	4 455	822	522	53 203
Pernambuco .....	3 700	343	-	1 342	869	449	697
Alagoas .....	199	14	-	105	3	-	77
Sergipe .....	16 658	96	81	16 431	50	-	-
Bahia .....	3 256	387	331	2 406	132	-	-
Minas Gerais .....	8 937	224	227	8 430	11	45	-
Espírito Santo .....	8 206	72	94	8 040	-	-	-
Rio de Janeiro .....	21 344	51	1 713	2 531	202	-	16 847
Guanabara .....	131 914	160	1 757	99 362	919	-	29 716
São Paulo .....	36 803	547	-	33	2 387	285	33 551
Paraná .....	7 542	40	-	7 502	-	-	-
Santa Catarina .....	17 655	4 352	207	-	-	-	13 096
Rio Grande do Sul .....	22 450	803	-	21 647	-	-	-
Mato Grosso .....	1 331	3	65	-	-	-	1 263
Goiás .....	5 721	101	3	-	-	-	5 617
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>354 627</b>	<b>7 767</b>	<b>4 690</b>	<b>175 314</b>	<b>5 457</b>	<b>1 301</b>	<b>160 098</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

(1) Com as imperfeições mencionadas

## 4.5.1.4 - Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários - 1970-72

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS		
	1970	1971	1972
<b>Número de associados</b>			
Ativos .....	15 456	15 782	16 102
Aposentados .....	1 125	1 299	1 527
Pensionistas .....	571	656	720
Beneficiários .....	27 497	29 616	30 647
<b>Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)</b>			
Receita .....	67 026	78 393	94 311
Contribuições .....	43 957	58 503	71 547
Segurados .....	15 586	22 110	26 999
Empregadores .....	28 371	36 393	44 548
Outras de previdência .....	3 798	6 558	5 853
Seguros .....	19 271	18 332	16 911
Despesa .....	40 807	70 147	91 301
Aposentadorias .....	19 460	40 051	52 296
Pensões .....	3 534	7 821	11 424
Auxílios .....	451	299	334
Assistência .....	10 125	13 678	17 943
Outras de previdência .....	326	795	1 753
Seguros .....	6 911	7 503	7 551

FONTE - Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários.

## 4.5.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## 4.5.2.1 - Estabelecimentos mantidos, segundo a espécie, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS						
	Total	Segundo a espécie					
		Hospitalares	Para-hospitais	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros
Rondônia .....	4	-	-	3	1	-	-
Acre .....	6	2	-	3	1	-	-
Amazonas .....	20	1	9	3	2	5	-
Roraima .....	2	1	1	-	-	-	-
Pará .....	39	4	11	16	2	6	-
Amapá .....	4	-	2	-	1	1	-
Maranhão .....	33	2	7	4	3	17	-
Piauí .....	75	5	18	3	4	45	-
Ceará .....	121	17	7	22	21	54	-
Rio Grande do Norte .....	90	25	20	20	7	18	-
Paraíba .....	59	12	5	13	9	18	2
Pernambuco .....	163	6	6	56	15	80	-
Alagoas .....	86	20	9	21	8	28	-
Sergipe .....	103	21	22	17	2	41	-
Bahia .....	162	29	26	50	10	47	-
Minas Gerais .....	1 447	158	196	393	478	201	21
Espírito Santo .....	81	5	13	24	12	27	-
Rio de Janeiro .....	284	47	57	101	19	60	-
Guanabara .....	143	14	28	77	8	16	-
São Paulo .....	2 048	146	272	602	602	394	32
Paraná .....	369	33	76	106	62	92	-
Santa Catarina .....	57	6	9	20	6	16	-
Rio Grande do Sul .....	480	21	51	136	49	223	-
Mato Grosso .....	61	11	7	25	5	13	-
Goiás .....	153	13	11	52	40	37	-
Distrito Federal .....	20	1	2	7	6	4	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 110</b>	<b>600</b>	<b>865</b>	<b>1 774</b>	<b>1 373</b>	<b>1 443</b>	<b>55</b>

## 4.5.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## 4.5.2.2 - Pessoas auxiliadas e beneficiadas, segundo os grupos de idade, nos estabelecimentos e serviços, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS											
	Nos estabelecimentos e serviços											
	Total	Estabelecimentos						Serviços				
		Hospita- lização	Assis- tência médica sem internação	Asila- mento	Abri- gamento	Instru- ção de qualquer natureza	Outros	Refeições ou gêneros alimen- tícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medica- mentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia .....	1 483	-	-	140	10	-	-	17	17	697	1	601
Acre .....	36 941	1 041	-	282	20	-	-	3 644	4 072	20 447	2 905	4 530
Amazonas .....	58 419	202	38 361	497	168	2 176	-	5 866	130	4 334	6 685	-
Roraima .....	21 389	418	7 924	-	-	-	-	92	6 696	4 774	1 485	-
Pará .....	229 599	22 091	51 687	1 054	20	1 298	-	82 587	1 540	17 631	51 300	391
Amapá .....	1 032	-	292	-	17	350	-	130	195	-	48	-
Maranhão .....	34 851	2 585	16 004	213	73	2 054	-	12 972	255	551	144	-
Piauí .....	125 792	2 815	47 525	285	191	9 312	-	19 482	9 487	12 270	23 660	765
Ceará .....	89 298	34 451	936	3 151	1 272	10 601	-	19 887	7 236	6 292	5 472	-
Rio Grande do Norte .....	160 852	15 223	76 447	889	1 042	4 317	-	22 522	6 061	12 684	21 667	-
Paraíba .....	74 272	17 511	50 314	780	493	1 956	375	761	760	465	857	-
Pernambuco .....	76 087	7 448	16 819	4 689	806	12 393	-	11 140	5 686	10 635	6 471	-
Alagoas .....	94 551	19 364	26 555	1 158	24 826	2 491	-	12 941	552	901	5 763	-
Sergipe .....	63 327	7 128	45 707	943	50	3 742	-	2 703	172	1 995	887	-
Bahia .....	250 838	60 741	81 816	7 274	7 935	15 963	-	46 231	13 441	6 773	10 664	-
Minas Gerais .....	2 124 652	153 431	599 431	44 214	66 592	26 809	12 358	568 760	68 008	255 830	157 548	171 671
Espírito Santo .....	238 925	7 811	123 332	1 802	777	5 409	-	67 035	6 177	14 196	12 386	-
Rio de Janeiro .....	474 478	95 959	157 518	8 826	10 180	10 245	-	79 318	3 794	68 396	40 242	-
Guanabara .....	371 128	9 530	305 583	6 693	2 691	3 320	-	23 558	2 120	3 844	13 789	-
São Paulo .....	7 000 423	301 960	1 409 799	57 891	478 860	90 533	8 991	3 142 808	164 279	544 402	674 104	126 796
Paraná .....	2 079 790	94 597	409 085	16 620	298 377	151 589	-	538 719	315 459	170 489	84 855	-
Santa Catarina .....	126 020	2 951	17 671	1 459	3 786	4 678	-	50 174	6 950	25 498	10 151	2 702
Rio Grande do Sul .....	1 011 299	85 649	408 508	9 050	32 473	20 016	-	200 338	46 951	95 473	112 841	-
Mato Grosso .....	148 582	42 265	13 482	1 480	5 255	5 873	-	7 732	5 164	58 257	9 074	-
Goiás .....	166 264	8 000	26 582	4 309	2 959	7 616	-	34 490	21 857	52 474	7 977	-
Distrito Federal .....	343 576	58	23 241	459	3 134	1 356	-	264 754	9 136	40 354	1 064	20
BRASIL .....	15 403 868	993 229	3 954 619	174 158	942 007	394 097	21 724	5 218 661	706 195	1 429 662	1 262 040	307 476

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 .....	69	106	1 179	118	11
Acre .....	893	1 762	2 715	2 248	29 323
Amazonas .....	16 524	11 395	12 013	1 624	16 863
Roraima .....	3 230	2 021	3 167	82	12 889
Pará .....	100 161	32 390	70 870	3 875	22 303
Amapá .....	381	149	450	-	52
Maranhão .....	9 343	7 940	10 206	3 316	4 046
Piauí .....	34 738	12 231	52 433	5 331	21 059
Ceará .....	14 947	17 453	36 286	12 625	7 987
Rio Grande do Norte .....	47 135	27 748	66 414	6 199	13 356
Paraíba .....	12 682	2 637	5 854	2 346	50 753
Pernambuco .....	24 335	12 664	22 410	3 169	13 509
Alagoas .....	2 260	5 009	42 839	1 452	42 991
Sergipe .....	14 131	10 699	14 896	2 164	21 437
Bahia .....	31 575	29 067	95 856	20 302	74 038
Minas Gerais .....	562 527	209 376	509 122	144 823	698 804
Espírito Santo .....	58 342	17 052	121 985	6 603	34 943
Rio de Janeiro .....	108 723	52 205	123 318	25 550	164 682
Guanabara .....	15 561	14 487	81 120	19 391	240 569
São Paulo .....	1 998 496	809 683	1 770 672	719 859	1 701 713
Paraná .....	680 318	242 441	957 688	76 554	122 789
Santa Catarina .....	30 197	11 112	41 393	8 290	35 028
Rio Grande do Sul .....	190 750	82 532	108 720	45 543	583 754
Mato Grosso .....	39 054	39 803	49 363	14 751	5 611
Goiás .....	28 117	23 871	55 657	3 945	54 674
Distrito Federal .....	202 278	48 318	70 272	108	22 600
BRASIL .....	4 226 767	1 724 151	4 326 898	1 130 268	3 995 784



## 4.6 – ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO

## 4.6.1 – ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

## a) Municípios com associações, número de associações, associados e movimento financeiro – 1971-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS COM ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIADOS		MOVIMENTO FINANCEIRO (Cr\$ 1 000)	
			Em 31-12-1971	Em 31-12-1972	Receita	Despesa
Rondônia .....	1	1	748	730	24	24
Acre .....	5	13	7 014	7 198	1 078	1 048
Amazonas .....	1	21	13 167	13 376	2 971	4 754
Roraima .....	...	...	...	...	...	...
Pará .....	21	113	86 381	85 120	14 659	13 813
Amapá .....	1	2	829	880	27	27
Maranhão .....	32	53	29 540	26 514	724	679
Piauí .....	20	54	31 914	32 670	584	481
Ceará .....	65	125	144 182	145 666	4 245	3 739
Rio Grande do Norte .....	1	2	207	222	6	1
Paraíba .....	12	31	11 772	12 292	509	388
Pernambuco .....	42	176	111 148	112 848	4 873	4 661
Alagoas .....	22	66	49 662	47 731	2 386	2 201
Sergipe .....	8	20	10 853	9 776	615	584
Bahia .....	43	99	126 638	127 235	10 612	9 875
Minas Gerais .....	64	138	219 257	232 059	23 609	19 494
Espírito Santo .....	7	13	20 635	17 766	3 186	3 525
Rio de Janeiro .....	17	59	92 726	91 217	37 529	36 488
Guanabara .....	1	82	1 729 473	1 786 552	288 005	286 837
São Paulo .....	67	277	497 637	505 702	125 175	115 023
Paraná .....	8	92	139 397	155 083	16 780	16 766
Santa Catarina .....	8	40	48 781	49 383	1 260	1 154
Rio Grande do Sul .....	37	172	1 098 430	1 049 094	324 213	489 472
Mato Grosso .....	5	11	9 229	9 100	1 254	1 122
Goiás .....	6	12	5 241	5 216	273	220
Distrito Federal .....	1	4	9 845	10 057	2 624	2 002
BRASIL (1) .....	495	1 676	4 494 706	4 533 487	867 221	1 014 378

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho e Previdência Social.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.6.1 - ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

## b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS								
		Auxílios		Pensões		Assistência			Jurídica	Outros
		Pecuniários	Funerários	Permanentes	Temporárias	Médica	Dentária	Escolar		
NÚMERO										
Rondônia .....	40	-	2	-	-	16	22	-	-	-
Acre .....	5 309	1 911	297	-	9	560	512	214	70	1 736
Amazonas .....	11 135	119	38	70	12	9 814	222	527	12	321
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	171 053	7 210	768	120	12	140 482	15 008	4 125	209	3 119
Amapá .....	408	44	8	-	16	112	-	149	10	69
Maranhão .....	11 952	440	212	43	108	3 855	4 591	2 486	2	215
Piauí .....	13 577	1 270	301	152	717	1 346	3 630	5 350	7	804
Ceará .....	228 995	3 926	736	734	484	131 242	72 714	13 376	963	4 820
Rio Grande do Norte .....	62	1	1	-	-	-	-	-	-	60
Paraíba .....	19 825	343	150	26	204	4 040	12 784	1 831	4	443
Pernambuco .....	109 516	15 853	4 066	5 601	3 641	28 737	31 671	15 775	2 584	1 588
Alagoas .....	63 345	3 406	930	14	70	30 602	24 035	1 577	159	2 552
Sergipe .....	5 143	176	136	234	31	2 812	875	566	19	294
Bahia .....	210 324	1 547	601	2 226	273	139 019	47 661	11 696	5 664	1 637
Minas Gerais .....	596 211	14 266	1 268	5 718	2 582	521 383	38 425	2 180	1 778	8 611
Espírito Santo .....	163 950	618	92	18	2	137 236	24 998	738	-	248
Rio de Janeiro .....	44 879	2 542	448	72	250	31 750	7 363	157	587	1 710
Guanabara .....	199 731	13 246	2 756	3 954	288	112 263	60 261	1 914	2 899	2 150
São Paulo .....	943 545	18 840	3 854	1 656	1 022	631 159	111 926	13 903	4 111	157 074
Paraná .....	47 050	2 232	1 687	81	137	13 627	8 340	2 725	14 118	4 103
Santa Catarina .....	20 634	83	226	65	69	11 630	7 988	205	12	356
Rio Grande do Sul .....	916 454	21 699	1 916	7 328	956	492 259	147 533	4 187	9 147	231 429
Mato Grosso .....	655	102	10	-	-	152	84	65	-	242
Goiás .....	543	15	83	-	-	-	154	258	16	17
Distrito Federal .....	40 810	8	4	-	-	28 594	11 958	125	-	121
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 825 146</b>	<b>109 897</b>	<b>20 590</b>	<b>28 112</b>	<b>10 883</b>	<b>2 472 690</b>	<b>632 755</b>	<b>84 129</b>	<b>42 371</b>	<b>423 719</b>

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Rondônia .....	0	-	0	-	-	0	0	-	-	-
Acre .....	504	277	5	-	4	30	6	7	8	167
Amazonas .....	554	70	14	20	4	318	6	13	7	102
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	2 575	298	355	19	1	1 283	109	99	44	367
Amapá .....	15	1	2	-	1	3	-	4	1	3
Maranhão .....	199	5	99	0	11	24	8	39	2	11
Piauí .....	172	20	53	3	2	10	13	60	1	10
Ceará .....	1 642	83	285	6	7	711	121	310	31	88
Rio Grande do Norte .....	11	0	1	-	-	-	-	-	-	10
Paraíba .....	246	112	16	2	6	64	17	8	11	10
Pernambuco .....	1 522	173	445	45	101	343	195	111	56	53
Alagoas .....	1 050	293	235	0	5	159	129	162	48	19
Sergipe .....	406	14	76	61	1	188	17	30	10	9
Bahia .....	3 628	271	258	167	5	2 553	176	89	41	68
Minas Gerais .....	9 300	3 283	699	1 338	339	1 467	457	146	159	1 412
Espírito Santo .....	960	640	16	49	0	200	33	2	-	20
Rio de Janeiro .....	1 647	286	110	217	3	524	19	1	55	432
Guanabara .....	55 023	29 631	1 508	2 686	30	1 486	385	1 197	183	17 917
São Paulo .....	46 918	5 297	2 970	9 624	84	16 424	1 693	2 357	284	8 185
Paraná .....	2 594	182	1 068	66	27	735	235	19	16	246
Santa Catarina .....	507	57	194	3	43	129	19	5	5	52
Rio Grande do Sul .....	116 579	64 227	1 866	34 094	1 566	4 270	898	457	83	9 118
Mato Grosso .....	579	150	47	-	-	130	58	4	-	190
Goiás .....	27	8	10	-	-	-	2	3	3	1
Distrito Federal .....	300	2	4	-	-	49	232	5	-	8
<b>BRASIL .....</b>	<b>246 958</b>	<b>105 380</b>	<b>10 336</b>	<b>48 400</b>	<b>2 240</b>	<b>31 100</b>	<b>4 828</b>	<b>5 128</b>	<b>1 048</b>	<b>38 498</b>



## 4.6.2 - Cooperativas

## 4.6.2.1 - Cooperativas autorizadas a funcionar, segundo o tipo, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COOPERATIVAS								
	Total	Segundo o tipo					Consumo	Prestação de serviços	Eletrificação rural
		Produção				Confederações			
		Total	Cooperativas de 1º grau e singulares	Centrais	Federações				
Rondônia	5	3	3	-	-	-	2	-	-
Acre	7	7	7	-	-	-	-	-	-
Amazonas	27	19	19	-	-	-	8	-	-
Roraima	7	5	5	-	-	-	2	-	-
Pará	71	63	61	2	-	-	8	-	-
Amapá	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Maranhão	31	21	21	-	-	-	4	2	4
Piauí	36	20	20	-	-	-	9	2	5
Ceará	88	51	50	1	-	-	7	5	5
Rio Grande do Norte	76	60	58	2	-	-	9	4	3
Paraíba	102	73	73	-	-	-	10	10	9
Pernambuco	155	110	107	2	1	-	16	19	10
Alagoas	21	9	9	-	-	-	5	3	4
Sergipe	15	12	11	1	-	-	2	-	1
Bahia	99	73	71	2	-	-	16	5	5
Minas Gerais	309	203	202	1	-	-	55	15	36
Espírito Santo	62	47	46	1	-	-	9	1	5
Rio de Janeiro	132	68	68	-	-	-	47	6	11
Guanabara	41	14	13	-	-	1	16	11	-
São Paulo	585	248	238	10	-	-	238	70	29
Paraná	167	102	98	3	1	-	49	7	9
Santa Catarina	147	75	70	4	1	-	21	8	43
Rio Grande do Sul	454	302	296	1	5	-	112	18	22
Mato Grosso	58	40	39	-	1	-	14	4	-
Goiás	92	48	47	1	-	-	23	-	21
Distrito Federal	14	5	4	1	-	-	6	2	1
BRASIL	2 783	1 680	1 638	32	9	1	688	192	223

FORNTE - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Divisão de Cooperativismo.

## 4.6.3 - EXTENSÃO RURAL

## 4.6.3.1 - Escritórios municipais e regionais e municípios abrangidos pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS						MUNICÍPIOS ABRANGIDOS		
	Municipais			Regionais			1970	1971	1972
	1970	1971	1972	1970	1971	1972			
Rondônia	-	2	4	-	-	-	-	2	2
Acre	9	9	7	2	2	2	7	7	7
Amazonas	9	10	13	-	-	-	17	20	20
Pará	20	18	24	2	2	5	24	18	34
Maranhão	21	42	63	3	5	9	23	52	98
Piauí	22	28	38	4	4	4	23	31	38
Ceará	65	80	86	10	10	10	73	95	110
Rio Grande do Norte	42	42	60	7	8	4	75	85	88
Paraíba	52	48	49	8	8	6	150	132	149
Pernambuco	59	58	58	9	9	9	81	81	107
Alagoas	18	20	22	3	3	4	46	39	36
Sergipe	18	20	26	2	3	4	30	48	52
Bahia	26	28	32	4	4	8	75	91	105
Minas Gerais	215	225	256	13	13	13	360	505	552
Espírito Santo	44	48	47	7	7	4	53	53	53
Rio de Janeiro	50	50	50	5	5	5	52	52	53
Paraná	69	69	71	9	9	9	83	129	121
Santa Catarina	129	136	138	19	21	22	156	150	151
Rio Grande do Sul	94	94	94	13	13	13	94	94	94
Mato Grosso	30	33	33	5	5	5	44	55	47
Goiás	55	62	65	9	8	10	72	93	98
Distrito Federal	6	8	11	1	1	-	10	8	7
BRASIL	1 053	1 130	1 247	135	140	146	1 548	1 840	2 022

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 do Desenvolvimento Agrário - INDA, e executadas pela Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural - ABCAR e associações estaduais e a ela filiadas, órgãos colaboradores do Governo Federal, conforme o disposto no Decreto nº 50 632 de 19-5-1961.

## 4.6.3 - EXTENSÃO RURAL

4.6.3.2 - Pessoal técnico e administrativo, nos Serviços de Extensão Rural,  
por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL TÉCNICO									PESSOAL ADMINISTRATIVO		
	Total			No escritório estadual			No campo			1970	1971	1972
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972			
Rondônia .....	-	14	39	-	6	19	-	8	20	-	11	26
Acre .....	24	28	31	3	5	8	21	23	23	26	33	35
Amazonas .....	41	54	84	12	16	19	29	38	65	30	54	72
Pará .....	50	44	81	11	8	13	39	36	68	45	65	74
Maranhão .....	45	85	161	11	16	20	34	69	141	35	60	92
Piauí .....	40	67	82	8	10	9	32	57	73	39	55	64
Ceará .....	153	196	219	26	34	34	127	162	185	139	158	171
Rio Grande do Norte .....	90	96	136	15	22	37	75	74	99	80	86	88
Paraíba .....	109	107	117	15	14	16	94	93	101	106	109	117
Pernambuco .....	115	131	157	13	25	28	102	106	129	124	148	132
Alagoas .....	40	45	72	7	11	19	33	34	53	38	42	62
Sergipe .....	35	35	56	10	8	8	25	27	48	39	47	61
Bahia .....	59	71	114	13	15	24	46	56	90	48	68	88
Minas Gerais .....	600	710	964	43	55	47	557	655	917	311	355	453
Espírito Santo .....	118	158	139	22	38	25	96	120	114	132	147	143
Rio de Janeiro .....	119	124	127	17	14	16	102	110	111	106	101	96
Paraná .....	162	164	176	22	18	24	140	146	152	129	134	148
Santa Catarina .....	326	380	420	23	22	26	303	358	394	247	287	282
Rio Grande do Sul .....	240	230	239	28	27	41	212	203	198	158	159	162
Mato Grosso .....	55	67	87	12	11	16	43	56	71	57	68	94
Goiás .....	131	148	162	18	18	28	113	130	134	105	114	121
Distrito Federal .....	14	16	32	2	3	9	12	13	23	9	11	21
BRASIL .....	2 566	2 970	3 695	331	396	486	2 235	2 574	3 209	2 003	2 312	2 602

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

4.6.3.3 - Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural,  
por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES E GRUPOS DE JOVENS						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Sócios			Número			Membros		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	-	-	8	-	-	207	-	-	3	-	-	51
Acre .....	2	13	7	74	333	114	33	25	30	839	558	760
Amazonas .....	5	37	8	147	867	244	13	9	19	189	244	458
Pará .....	24	37	86	577	867	2 321	32	30	66	956	913	1 663
Maranhão .....	39	36	45	874	794	1 540	37	38	15	881	670	548
Piauí .....	41	40	16	1 036	802	478	37	35	27	628	563	457
Ceará .....	215	156	95	4 747	3 357	2 165	73	61	72	2 043	2 276	2 767
Rio Grande do Norte .....	78	55	57	1 843	1 388	925	115	76	54	4 506	2 957	2 252
Paraíba .....	177	159	146	5 689	4 762	4 263	110	109	88	3 255	3 381	2 149
Pernambuco .....	231	186	167	4 726	4 463	3 831	109	123	87	1 781	1 871	1 364
Alagoas .....	53	3	1	1 211	84	25	40	-	-	670	-	-
Sergipe .....	64	2	3	1 222	35	105	21	1	5	350	80	128
Bahia .....	4	7	19	88	192	509	10	9	18	201	275	579
Minas Gerais .....	731	770	847	18 267	20 426	17 919	266	309	506	6 115	7 372	11 743
Espírito Santo .....	75	125	150	2 016	3 894	4 823	13	15	17	295	227	445
Rio de Janeiro .....	115	141	138	3 375	3 997	3 411	38	38	41	969	1 203	1 091
Paraná .....	184	142	157	3 615	3 990	5 207	32	23	39	414	545	1 485
Santa Catarina .....	349	279	279	8 091	7 903	8 066	380	640	739	7 685	10 765	12 837
Rio Grande do Sul .....	444	412	391	11 560	10 649	10 174	448	429	478	10 486	9 309	9 553
Mato Grosso .....	29	36	16	862	976	288	10	10	9	297	183	426
Goiás .....	132	132	86	3 435	3 531	2 398	68	22	22	1 285	568	560
Distrito Federal .....	8	1	4	90	12	85	6	4	3	30	34	42
BRASIL .....	3 000	2 732	2 726	73 545	72 455	69 098	1 891	2 006	2 338	43 875	43 994	51 358

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.6.3 - EXTENSÃO RURAL

## 4.6.3.4 - Número de escritórios municipais e produtores orientados, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS MUNICIPAIS			FAMÍLIAS ORIENTADAS			MÉDIA POR ESCRITÓRIO		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	-	2	4	-	48	842		24	210
Acre .....	9	9	7	2 014	1 824	1 954	223	202	279
Amazonas .....	9	10	13	1 386	2 218	4 291	154	221	330
Pará .....	20	18	24	3 708	2 951	7 663	185	164	319
Maranhão .....	21	42	63	5 108	7 117	12 060	243	169	191
Piauí .....	22	28	38	10 269	8 217	11 224	466	293	295
Ceará .....	65	80	86	8 559	17 173	15 791	132	214	183
Rio Grande do Norte .....	42	42	60	10 927	9 638	7 334	260	229	122
Paraíba .....	52	48	49	14 714	16 489	13 530	283	343	276
Pernambuco .....	59	58	58	23 525	23 078	13 683	398	397	236
Alagoas .....	18	20	22	4 226	1 910	2 169	235	95	98
Sergipe .....	18	20	26	6 187	2 867	4 575	344	143	176
Bahia .....	26	28	32	3 208	1 383	2 976	123	49	93
Minas Gerais .....	215	225	256	48 207	65 054	102 980	224	289	402
Espírito Santo .....	44	48	47	21 626	17 750	18 563	491	369	395
Rio de Janeiro .....	50	50	50	10 694	8 465	8 704	213	169	174
Paraná .....	69	69	71	29 381	18 003	40 638	426	260	572
Santa Catarina .....	129	136	138	56 608	59 914	66 974	439	440	485
Rio Grande do Sul .....	94	94	94	39 758	40 655	34 428	423	432	366
Mato Grosso .....	30	33	33	7 074	5 281	4 006	236	160	121
Goiás .....	55	62	65	23 594	20 234	16 592	428	326	255
Distrito Federal .....	6	8	11	1 042	1 822	1 298	174	227	118
BRASIL .....	1 053	1 130	1 247	331 815	332 091	392 275	315	294	314

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.6.3.5 - Número e valor dos empréstimos concedidos, através do crédito educativo, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Rondônia .....	-	-	170	-	-	985
Acre .....	210	276	647	1 450	2 627	8 367
Amazonas .....	2 106	1 599	1 530	3 567	3 982	5 443
Pará .....	34	97	1 985	236	734	12 713
Maranhão .....	609	729	2 179	3 458	8 339	19 093
Piauí .....	82	913	1 239	300	7 310	10 054
Ceará .....	2 015	4 080	2 411	10 985	36 873	49 304
Rio Grande do Norte .....	343	829	1 348	4 297	10 404	13 729
Paraíba .....	482	1 521	1 105	2 031	18 080	16 411
Pernambuco .....	843	2 077	1 654	5 414	14 006	17 506
Alagoas .....	124	86	83	2 356	2 561	4 554
Sergipe .....	315	871	298	2 136	4 846	13 156
Bahia .....	360	581	680	8 182	22 724	38 238
Minas Gerais .....	7 501	16 845	13 470	93 627	293 711	307 782
Espírito Santo .....	1 285	2 097	1 965	10 182	31 331	35 763
Rio de Janeiro .....	828	1 396	1 613	7 467	18 727	30 505
Paraná .....	1 985	1 540	987	27 174	41 261	66 194
Santa Catarina .....	7 168	7 799	9 072	19 245	27 310	57 886
Rio Grande do Sul .....	7 617	8 641	8 864	29 372	46 913	72 552
Mato Grosso .....	424	1 089	1 001	2 903	10 112	35 941
Goiás .....	1 490	2 507	3 299	18 840	71 760	113 196
Distrito Federal .....	85	112	134	1 148	1 521	2 639
BRASIL .....	35 706	55 685	55 734	254 370	665 132	931 811

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.7 — RELIGIÃO

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.1 — Culto Católico Romano — 1971

## 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 .....	76	2	55	-	-	19	6	2	12
Acre .....	39	12	23	-	-	4	13	10	19
Amazonas .....	281	72	209	-	-	-	56	48	135
Roraima .....	26	2	24	-	-	-	5	2	7
Pará .....	1 194	99	1 017	-	-	78	100	92	192
Amapá .....	110	11	98	-	-	1	11	7	23
Maranhão .....	1 109	104	955	-	-	50	106	96	169
Piauí .....	561	65	475	-	-	21	65	63	102
Ceará .....	1 366	189	1 143	-	-	34	188	188	264
Rio Grande do Norte .....	447	73	360	-	13	1	73	71	96
Paraíba .....	757	120	636	-	-	1	121	116	150
Pernambuco .....	1 188	181	905	-	4	98	197	193	248
Alagoas .....	654	62	591	-	-	1	62	60	70
Sergipe .....	278	54	223	-	1	-	53	53	82
Bahia .....	2 020	273	1 619	3	3	122	291	285	409
Minas Gerais .....	5 292	910	3 830	5	25	522	941	896	1 332
Espírito Santo .....	1 466	75	1 368	-	4	19	76	74	133
Rio de Janeiro .....	1 248	231	1 014	1	-	2	232	220	332
Guanabara .....	394	158	201	2	1	32	163	163	379
São Paulo .....	7 091	1 140	5 714	1	11	225	1 139	1 133	1 726
Paraná .....	2 691	232	2 445	-	1	13	234	215	441
Santa Catarina .....	2 988	242	2 714	-	3	29	244	244	422
Rio Grande do Sul .....	4 664	543	4 118	-	3	-	546	495	804
Mato Grosso .....	566	95	470	-	1	-	91	85	155
Goiás .....	957	160	724	-	63	10	161	157	292
Distrito Federal .....	47	35	8	-	1	3	35	35	70
<b>BRASIL .....</b>	<b>37 510</b>	<b>5 140</b>	<b>30 939</b>	<b>12</b>	<b>134</b>	<b>1 285</b>	<b>5 208</b>	<b>5 003</b>	<b>8 064</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Párocos, coadjutores e outros.

## b) Movimento religioso durante o ano, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO RELIGIOSO DURANTE O ANO								
	Total	Batizados			Crismas	Primeiras comunhões	Casamentos	Extremas - unções (1)	Encomendações (1)
		Em 1971	Em 1970	Antes de 1970					
Rondônia .....	2 600	1 395	1 141	64	25	664	208	10	19
Acre .....	10 952	5 254	2 975	2 723	1 866	1 893	1 010	87	78
Amazonas .....	40 044	15 087	13 315	11 642	1 486	9 792	4 024	738	592
Roraima .....	1 934	795	850	289	20	241	130	20	14
Pará .....	58 842	26 737	23 489	8 616	2 255	78 430	7 909	1 257	905
Amapá .....	4 359	1 469	1 783	1 107	323	2 462	811	21	45
Maranhão .....	85 757	43 408	29 379	12 970	2 020	47 377	10 369	292	169
Piauí .....	67 074	38 568	22 132	6 374	1 272	16 825	7 658	233	126
Ceará .....	182 868	138 328	38 933	5 607	7 452	52 896	23 731	1 898	1 227
Rio Grande do Norte .....	57 512	39 233	14 458	3 821	743	26 154	5 401	1 038	830
Paraíba .....	101 277	78 039	19 326	3 912	26 268	68 944	10 878	496	437
Pernambuco .....	187 376	128 478	44 859	14 039	35 181	50 460	20 145	1 948	1 420
Alagoas .....	60 231	43 220	13 484	3 527	6 619	99 774	7 197	446	289
Sergipe .....	33 315	18 300	11 028	3 987	4 103	11 659	3 304	410	277
Bahia .....	244 562	120 914	81 285	42 363	43 571	261 596	28 746	1 690	1 058
Minas Gerais .....	351 602	257 881	76 544	17 177	146 896	250 839	65 760	3 656	2 946
Espírito Santo .....	44 930	30 847	10 310	3 773	8 386	3 798	7 798	319	237
Rio de Janeiro .....	106 523	47 431	34 414	24 678	20 710	58 905	17 543	1 638	1 450
Guanabara .....	73 223	36 762	24 058	12 403	3 794	28 870	15 516	840	662
São Paulo .....	402 182	258 874	102 791	40 517	84 581	215 742	100 514	4 943	5 644
Paraná .....	106 236	77 918	18 916	9 402	27 909	62 093	19 767	1 288	1 205
Santa Catarina .....	90 285	73 283	14 425	2 577	6 435	57 486	17 892	1 551	1 187
Rio Grande do Sul .....	147 166	99 156	32 622	15 388	5 747	120 482	35 014	2 952	2 639
Mato Grosso .....	51 181	25 400	17 202	8 578	5 578	32 847	7 386	753	651
Goiás .....	108 656	60 715	27 236	20 705	9 949	46 530	17 219	1 045	781
Distrito Federal .....	12 792	7 273	3 498	2 021	221	4 738	2 267	124	149
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 633 479</b>	<b>1 674 765</b>	<b>680 453</b>	<b>278 261</b>	<b>453 411</b>	<b>1 642 588</b>	<b>438 197</b>	<b>29 693</b>	<b>25 037</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Média mensal.

## 4.7.1 - CULTOS

## 4.7.1.2 - Culto protestante - 1971

## a) Locais de culto, oficiais e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO		OFICIANTES			MOVIMENTO RELIGIOSO						
	Templos	Salões	Ministros	Diaconos	Presbíteros	Existentes em 31-12-70	Admitidos durante o ano		Excluídos durante o ano	Existentes em 31-12-71	Casamentos ou bênçãos matrimoniais	Ofícios fúnebres
							Total	Por batismo				
Rondônia .....	23	19	19	29	14	4 104	482	67	44	4 542	24	16
Acre .....	23	33	23	39	12	7 628	1 487	265	307	8 808	35	25
Amazonas .....	120	143	609	226	83	19 937	2 237	149	475	21 699	101	86
Roraima .....	9	9	17	15	2	1 788	316	55	21	2 083	4	3
Pará .....	334	353	222	531	174	61 385	9 735	1 089	3 255	67 865	422	216
Amapá .....	35	16	21	46	24	5 638	1 221	97	70	6 789	9	14
Maranhão .....	267	298	155	346	133	52 665	9 862	360	3 587	58 940	314	185
Piauí .....	83	140	79	129	40	13 503	2 025	89	763	14 765	62	51
Ceará .....	270	256	174	444	240	38 853	5 150	2 325	3 436	40 567	209	150
Rio Grande do Norte .....	208	101	89	303	169	23 803	3 257	354	1 461	25 599	122	124
Paraíba .....	193	110	103	367	238	23 872	3 392	380	1 346	25 918	174	119
Pernambuco .....	625	528	638	1 399	598	102 830	14 373	1 347	8 223	108 980	800	735
Alagoas .....	108	165	77	134	107	18 108	1 903	178	1 415	18 596	122	72
Sergipe .....	99	78	65	85	74	7 661	1 066	155	532	8 195	55	49
Bahia .....	538	521	669	790	398	74 216	9 401	1 302	6 126	77 491	499	411
Minas Gerais .....	1 452	1 367	1 630	2 855	1 885	189 689	25 067	5 370	14 274	200 482	1 870	1 079
Espírito Santo .....	752	459	391	1 717	976	120 922	10 187	3 179	7 352	123 757	987	540
Rio de Janeiro .....	1 273	902	1 474	3 864	1 887	197 627	24 846	2 997	21 765	200 708	1 951	974
Guanabara .....	494	474	1 657	2 367	1 075	112 634	11 700	1 951	8 613	115 721	1 240	752
São Paulo .....	3 110	2 220	5 698	7 226	4 837	645 576	72 807	9 187	32 266	686 117	4 540	3 717
Paraná .....	2 027	1 171	1 834	2 636	2 231	305 295	37 626	7 965	18 769	324 152	2 383	1 535
Santa Catarina .....	746	358	782	541	783	249 739	15 298	6 200	6 458	258 579	1 938	1 702
Rio Grande do Sul .....	1 628	868	1 057	1 656	2 662	485 086	31 006	12 378	22 946	493 146	4 715	3 618
Mato Grosso .....	330	385	248	602	371	53 883	7 926	1 571	3 303	58 506	468	185
Goiás .....	585	425	465	1 204	801	64 568	9 819	717	5 751	68 636	644	318
Distrito Federal .....	98	106	138	352	189	16 793	2 720	187	1 237	18 276	216	93
BRASIL .....	15 430	11 505	18 334	29 903	20 003	2 897 803	314 909	59 914	173 795	3 038 917	23 904	16 769

## 4.7.1 - CULTOS

## 4.7.1.3 - Culto espírita - 1971

## 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 31-12-1970	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1971
Rondônia .....	1	-	-	48	4	-	150	20	30	140
Acre .....	5	1	1	751	625	21	2 215	500	12	2 703
Amazonas .....	6	2	6	1 605	218	43	1 706	150	42	1 814
Roraima .....	1	-	-	316	-	9	182	18	1	199
Pará .....	9	1	2	1 540	693	54	2 040	1 175	406	2 809
Amapá .....	3	2	-	462	18	11	807	135	53	889
Maranhão .....	15	5	5	1 897	446	96	2 549	231	285	2 495
Piauí .....	5	8	3	2 188	111	53	1 514	284	93	1 705
Ceará .....	46	19	7	13 960	491	247	18 968	2 405	726	20 647
Rio Grande do Norte .....	8	8	3	2 394	211	67	1 144	211	187	1 168
Paraíba .....	15	10	1	3 853	1 088	182	6 394	471	425	6 440
Pernambuco .....	52	24	13	11 041	1 990	373	8 769	1 724	873	9 620
Alagoas .....	12	3	2	1 430	235	90	2 973	283	179	3 077
Sergipe .....	10	1	-	1 266	91	30	1 641	609	149	2 101
Bahia .....	52	31	10	12 644	1 225	309	17 377	1 650	1 044	17 983
Minas Gerais .....	278	159	32	69 526	7 068	1 682	98 361	10 110	6 243	102 228
Espírito Santo .....	41	23	3	6 483	702	176	6 268	545	429	6 384
Rio de Janeiro .....	123	81	13	28 758	2 561	778	40 934	3 608	2 927	41 615
Guanabara .....	109	63	9	29 326	5 206	634	60 204	8 833	5 408	63 629
São Paulo .....	439	436	111	135 986	14 369	3 185	134 870	21 614	15 035	141 449
Paraná .....	78	66	14	22 932	2 105	494	20 125	3 313	1 842	21 596
Santa Catarina .....	40	15	10	7 378	2 941	159	8 738	1 184	423	9 499
Rio Grande do Sul .....	138	99	35	45 760	5 040	925	42 496	4 589	3 854	43 231
Mato Grosso .....	18	21	5	5 806	518	133	7 987	784	391	8 380
Goiás .....	109	32	5	25 648	1 264	601	23 397	2 523	2 166	23 754
Distrito Federal .....	10	3	1	3 090	840	89	4 175	929	290	4 814
BRASIL .....	1 623	1 113	291	436 088	50 060	10 441	515 984	67 898	43 513	540 369

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 31-12-1970	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1971
Acre .....	1	2	-	459	-	15	138	1 145	2	1 281
Amazonas .....	-	-	1	52	-	2	154	15	-	169
Pará .....	3	-	-	480	92	8	1 448	233	209	1 472
Amapá .....	-	1	2	144	-	24	115	4	10	109
Maranhão .....	-	2	2	290	43	32	287	235	28	494
Piauí .....	10	52	19	9 669	196	278	2 665	934	413	3 186
Ceará .....	-	1	1	216	8	2	70	35	23	82
Rio Grande do Norte .....	13	50	85	14 242	1 532	1 095	3 722	1 604	1 032	4 294
Paraíba .....	-	68	13	8 102	898	1 931	3 872	733	43	4 562
Pernambuco .....	5	5	-	967	301	82	1 095	367	87	1 375
Alagoas .....	-	1	1	120	13	8	798	30	36	792
Sergipe .....	-	2	6	300	40	15	190	113	28	275
Bahia .....	-	6	-	559	64	34	348	57	19	386
Minas Gerais .....	41	110	49	23 756	1 511	806	18 655	3 567	3 443	18 779
Espírito Santo .....	26	28	7	5 699	239	120	3 715	481	328	3 868
Rio de Janeiro .....	41	51	34	9 250	990	651	17 126	2 516	2 658	16 984
Guanabara .....	137	135	68	33 553	2 748	2 232	61 645	11 888	6 450	67 083
São Paulo .....	77	559	262	88 723	7 000	4 568	47 378	20 845	8 913	59 310
Paraná .....	7	17	9	3 478	684	127	3 534	882	463	3 953
Santa Catarina .....	5	5	5	1 341	204	64	883	201	132	952
Rio Grande do Sul .....	37	47	47	11 208	1 478	604	21 685	3 203	1 776	23 112
Mato Grosso .....	3	7	8	1 416	60	42	882	523	60	1 345
Goiás .....	9	24	6	5 909	504	182	3 428	773	296	3 905
Distrito Federal .....	3	8	3	1 292	177	104	1 279	310	565	1 024
BRASIL .....	418	1 181	628	221 225	18 782	13 026	195 112	50 694	27 014	218 792

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 – 1971

## a) Meios utilizados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS										
	Total	Segundo os meios utilizados									
		Veneno	Enfor- camento	Gás	Sub- mer- são	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Fogo	Outros
Rondônia .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	23	3	2	-	1	-	5	-	-	-	12
Manaus .....	21	2	2	-	1	-	5	-	-	-	11
Pará .....	36	7	9	-	-	2	12	5	-	-	1
Belém .....	13	3	3	-	-	2	4	1	-	-	-
Amapá .....	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Macapá .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Maranhão .....	32	8	9	-	2	-	11	1	-	1	-
São Luís .....	7	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Piauí .....	27	1	10	-	1	-	11	1	-	3	-
Teresina .....	7	-	2	-	1	-	4	-	-	-	-
Ceará .....	88	15	39	-	-	-	20	3	-	5	6
Fortaleza .....	52	8	21	-	-	-	11	2	-	5	5
Rio Grande do Norte .....	40	5	11	-	-	1	19	1	-	3	-
Natal .....	12	1	2	-	-	-	7	1	-	1	-
Paraíba .....	43	5	21	-	2	-	10	1	-	4	-
João Pessoa .....	9	-	3	-	-	-	4	-	-	2	-
Pernambuco .....	119	23	42	-	6	5	28	4	-	7	4
Recife .....	38	5	17	-	-	4	8	-	-	2	2
Alagoas .....	43	5	3	3	1	4	18	-	-	5	4
Maceió .....	26	4	1	3	-	3	10	-	-	1	4
Sergipe .....	17	1	7	-	4	2	2	1	-	-	-
Aracaju .....	6	-	1	-	2	1	2	-	-	-	-
Bahia .....	153	47	28	-	9	12	33	6	1	8	9
Salvador .....	66	28	4	-	-	10	5	5	1	7	6
Minas Gerais .....	428	108	77	-	25	14	161	23	3	7	10
Belo Horizonte .....	109	30	16	-	1	9	42	6	-	4	1
Espírito Santo .....	26	4	7	-	1	1	10	1	-	2	-
Vitória .....	11	2	2	-	-	1	3	1	-	2	-
Rio de Janeiro .....	156	48	38	-	9	2	28	9	4	11	7
Niterói .....	10	1	1	-	1	2	3	1	1	-	-
Guanabara .....	212	26	29	24	2	36	49	4	3	18	21
São Paulo .....	932	213	175	5	45	47	282	42	29	12	82
São Paulo .....	296	30	45	5	12	37	80	16	6	5	80
Paraná .....	244	17	65	1	15	2	119	12	6	2	5
Curitiba .....	38	2	13	1	-	1	13	4	1	-	3
Santa Catarina .....	122	19	70	-	7	1	21	4	-	-	-
Florianópolis .....	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	597	91	268	2	24	13	154	23	1	6	15
Porto Alegre .....	103	10	20	-	6	7	45	6	-	5	4
Mato Grosso .....	52	10	3	-	1	1	31	5	-	-	1
Cuiabá .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiás .....	120	40	14	-	-	2	59	3	-	1	1
Goiania .....	22	4	6	-	-	1	9	1	-	-	1
Distrito Federal .....	24	3	3	2	-	1	13	-	-	-	2
BRASIL .....	3 541	700	931	37	155	146	1 101	149	47	95	180
Capitais (1) .....	1 087	164	194	35	27	115	320	48	12	52	120

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 - 1971

## 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	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
Rondônia .....	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3	2	1	2	1	-	-	1	1	-	1	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	23	18	5	13	8	-	2	4	1	-	10	8
Manaus .....	21	16	5	12	7	-	2	3	1	-	10	7
Pará .....	36	31	5	21	13	-	2	19	4	3	5	5
Belem .....	13	10	3	8	4	-	1	7	4	1	1	-
Amapá .....	3	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
Macapá .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Maranhão .....	32	22	10	14	15	2	1	16	4	-	3	9
São Luís .....	7	4	3	3	2	1	1	4	2	-	1	-
Piauí .....	27	15	12	8	17	1	1	11	2	1	8	5
Teresina .....	7	7	-	-	6	-	1	-	-	1	6	-
Ceará .....	88	68	20	14	21	1	52	21	1	1	56	9
Fortaleza .....	52	38	14	-	-	-	52	-	-	-	52	-
Rio Grande do Norte .....	40	27	13	20	18	2	-	16	1	1	11	11
Natal .....	12	6	6	8	4	-	-	-	1	-	11	-
Paraíba .....	43	32	11	18	21	1	3	20	1	1	6	15
João Pessoa .....	9	5	4	7	2	-	-	4	-	1	4	-
Pernambuco .....	119	79	40	52	44	4	19	37	3	1	47	31
Recife .....	38	24	14	13	11	2	12	5	-	-	32	1
Alagoas .....	43	25	18	23	11	5	4	11	6	-	18	8
Maceió .....	26	14	12	13	7	4	2	5	5	-	16	-
Sergipe .....	17	12	5	12	2	2	1	6	2	-	4	5
Aracaju .....	6	5	1	4	1	1	-	3	2	-	1	-
Bahia .....	153	101	52	84	51	12	6	72	28	7	10	36
Salvador .....	66	35	31	33	18	9	6	27	20	7	3	9
Minas Gerais .....	428	301	127	204	195	15	14	237	42	9	48	92
Belo Horizonte .....	109	73	36	62	39	2	6	64	18	4	-	23
Espírito Santo .....	26	18	8	9	17	-	-	10	-	-	13	3
Vitória .....	11	6	5	4	7	-	-	-	-	-	11	-
Rio de Janeiro .....	156	105	51	68	66	6	16	39	8	-	100	9
Niterói .....	10	7	3	3	3	1	3	1	3	-	5	1
Guanabara .....	212	136	76	75	79	20	38	24	20	8	158	2
São Paulo .....	932	664	268	354	470	55	53	573	85	22	179	73
São Paulo .....	296	202	94	115	134	20	27	188	41	10	69	8
Paraná .....	244	194	50	82	133	12	17	130	24	-	49	41
Curitiba .....	38	29	9	6	29	1	2	9	15	-	14	-
Santa Catarina .....	122	95	27	34	71	12	5	90	6	-	8	18
Florianópolis .....	3	2	1	2	1	-	-	2	-	-	-	1
Rio Grande do Sul .....	597	439	158	191	321	49	36	321	37	5	161	73
Porto Alegre .....	103	66	37	37	48	16	2	54	16	5	22	6
Mato Grosso .....	52	35	17	28	22	-	2	27	6	-	7	12
Cuiabá .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Goiás .....	120	76	44	69	41	2	8	71	7	-	32	10
Goiania .....	22	15	7	11	8	-	3	5	2	-	15	-
Distrito Federal .....	24	13	11	10	9	2	3	1	3	3	17	-
BRASIL .....	3 541	2 512	1 029	1 408	1 647	203	283	1 758	292	62	951	478
Capitais (1) .....	1 087	715	372	427	420	79	161	387	153	40	448	59

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 - 1971

## c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SUICIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					Ignorada
		Até 14	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	
Rondônia .....	1	1	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3	-	2	-	1	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	23	7	5	4	3	-	4
Manaus .....	21	7	5	3	2	-	4
Pará .....	36	-	13	13	4	2	4
Belém .....	13	-	7	3	-	1	2
Amapá .....	3	-	-	1	1	-	1
Macapá .....	1	-	-	-	-	-	1
Maranhão .....	32	1	10	15	3	-	3
São Luís .....	7	-	3	4	-	-	-
Piauí .....	27	1	8	9	5	3	1
Teresina .....	7	-	-	4	2	-	1
Ceará .....	68	-	15	48	19	4	2
Fortaleza .....	52	-	3	35	14	-	-
Rio Grande do Norte .....	40	1	16	13	6	4	-
Natal .....	12	-	6	2	3	1	-
Paraíba .....	43	-	8	19	10	4	2
João Pessoa .....	9	-	2	6	1	-	-
Pernambuco .....	119	7	33	46	11	9	13
Recife .....	38	1	3	17	3	4	10
Alagoas .....	43	-	21	12	6	2	2
Maceió .....	26	-	14	7	4	1	-
Sergipe .....	17	-	7	5	2	3	-
Aracaju .....	6	-	3	2	-	1	-
Bahia .....	153	2	51	54	34	8	4
Salvador .....	66	-	25	23	13	3	2
Minas Gerais .....	428	8	131	183	73	25	8
Belo Horizonte .....	109	3	48	42	12	2	2
Espírito Santo .....	26	-	5	17	1	1	2
Vitória .....	11	-	2	8	-	1	-
Rio de Janeiro .....	156	1	44	49	27	19	16
Niterói .....	10	-	2	4	3	1	-
Guanabara .....	212	2	37	91	36	29	17
São Paulo .....	932	28	228	364	167	107	38
São Paulo .....	296	13	72	106	46	40	19
Paraná .....	244	4	47	118	51	15	9
Curitiba .....	38	-	7	13	14	3	1
Santa Catarina .....	122	3	17	42	37	21	2
Florianópolis .....	3	-	1	1	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	597	8	108	222	148	82	29
Porto Alegre .....	103	-	17	39	28	17	2
Mato Grosso .....	52	-	19	25	3	4	1
Cuiabá .....	1	-	1	-	-	-	-
Goiás .....	120	1	46	52	12	3	6
Goiânia .....	22	-	6	10	3	-	3
Distrito Federal .....	24	1	8	8	2	2	3
BRASIL .....	3 541	78	879	1 410	682	347	167
Capitais (1) .....	1 087	27	272	428	187	106	67

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 - 1971

## a) Meios utilizados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS											
	Total	Segundo os meios utilizados										
		Veneno	Enforca- mento	Gás	Sub- mersão	Precipi- tação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipi- tação contra veículos em movimento	Fogo	Outros	
Acre .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amazonas .....	17	10	-	-	-	-	3	2	-	-	-	2
Manaus .....	14	8	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2
Pará .....	24	10	2	-	2	2	3	2	3	-	-	-
Belém .....	24	10	2	-	2	2	3	2	3	-	-	-
Amapá .....	4	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Macapá .....	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Maranhão .....	56	46	3	-	-	-	3	2	-	2	-	-
São Luís .....	51	41	3	-	-	-	3	2	-	2	-	-
Piauí .....	5	1	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Teresina .....	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Ceará .....	59	19	1	1	-	-	1	1	-	3	-	33
Fortaleza .....	56	18	1	1	-	-	-	1	-	2	-	33
Rio Grande do Norte .....	4	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	6	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	46	23	1	-	1	2	7	9	-	2	-	1
Recife .....	17	6	-	-	1	1	3	4	-	1	-	1
Alagoas .....	26	9	-	4	-	-	3	2	4	1	-	3
Maceió .....	26	9	-	4	-	-	3	2	4	1	-	3
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	59	29	4	3	1	3	5	2	-	6	-	6
Salvador .....	43	19	1	2	1	3	5	1	-	5	-	6
Minas Gerais .....	526	290	1	-	1	10	46	86	1	6	-	85
Belo Horizonte .....	413	220	1	-	-	6	26	79	-	4	-	77
Espírito Santo .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	138	62	2	2	1	2	24	13	3	18	-	11
Niterói .....	17	7	1	-	-	1	-	3	-	3	-	2
Guanabara .....	549	258	3	21	2	24	52	53	15	59	-	62
São Paulo .....	2 911	635	30	19	21	64	185	300	41	51	-	1 565
São Paulo .....	1 699	171	15	16	10	42	83	163	20	33	-	1 146
Paraná .....	190	26	1	-	-	2	30	35	5	-	-	91
Curitiba .....	170	26	1	-	-	2	17	28	5	-	-	91
Santa Catarina .....	11	2	2	-	-	-	4	1	2	-	-	-
Florianópolis .....	5	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	513	158	33	4	15	4	77	70	6	5	-	141
Porto Alegre .....	192	27	5	3	6	3	12	20	1	3	-	112
Mato Grosso .....	6	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	28	18	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	65	13	1	-	-	3	11	10	1	6	-	20
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 245</b>	<b>1 623</b>	<b>85</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>117</b>	<b>464</b>	<b>595</b>	<b>81</b>	<b>160</b>	<b>-</b>	<b>2 022</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>3 346</b>	<b>836</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>87</b>	<b>221</b>	<b>372</b>	<b>51</b>	<b>119</b>	<b>-</b>	<b>1 556</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

## 4 8 1 - SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4 8 1 2 - Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

## 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	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem ins- trução
Acre .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Rio Branco .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas.....	17	5	12	14	3	-	-	4	3	-	9	1
Manaus.....	14	4	10	12	2	-	-	1	3	-	9	1
Pará.....	24	11	13	14	6	2	2	15	5	-	-	4
Belém.....	24	11	13	14	6	2	2	15	5	-	-	4
Amapá.....	4	2	2	4	-	-	-	1	-	-	3	-
Macapá.....	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Maranhão.....	56	22	34	36	11	6	3	33	9	-	6	8
São Luís.....	51	21	30	32	10	6	3	31	9	-	5	6
Piauí.....	5	2	3	2	3	-	-	3	-	-	1	1
Teresina.....	2	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-
Ceará.....	59	5	54	35	19	-	5	3	1	1	54	-
Fortaleza.....	56	3	53	35	16	-	5	-	1	1	54	-
Rio Grande do Norte.....	4	3	1	1	3	-	-	2	-	-	-	2
Natal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba.....	6	1	5	4	1	1	-	6	-	-	-	-
João Pessoa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco.....	46	25	21	29	14	2	1	15	1	-	20	10
Recife.....	17	7	10	10	5	1	1	-	1	-	16	-
Alagoas.....	26	11	15	16	9	1	-	2	-	-	24	-
Maceió.....	26	11	15	16	9	1	-	2	-	-	24	-
Sergipe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia.....	59	28	31	32	16	8	3	26	9	1	-	23
Salvador.....	43	22	21	20	13	8	2	18	6	1	-	18
Minas Gerais.....	526	201	325	365	144	8	9	330	56	3	25	112
Belo Horizonte.....	413	141	272	300	102	6	5	277	44	1	5	86
Espírito Santo.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Vitória.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro.....	138	65	73	72	47	4	15	31	3	3	97	4
Niterói.....	17	6	11	7	6	1	3	4	2	1	8	2
Guanabara.....	549	178	371	285	181	30	53	55	40	12	440	2
São Paulo.....	2 911	840	2 071	1 713	883	93	222	1 950	157	13	708	83
São Paulo.....	1 699	444	1 255	1 082	452	56	109	1 268	100	12	273	46
Paraná.....	190	65	125	115	63	-	12	44	71	1	64	10
Curitiba.....	170	50	120	105	53	-	12	34	71	1	62	2
Santa Catarina.....	11	8	3	5	5	1	-	6	2	-	2	1
Florianópolis.....	5	2	3	1	3	1	-	2	2	-	1	-
Rio Grande do Sul.....	513	208	305	268	187	25	33	132	17	1	328	35
Porto Alegre.....	192	47	145	101	75	11	5	-	-	-	192	-
Mato Grosso.....	6	1	5	3	3	-	-	-	-	-	6	-
Cuiabá.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás.....	28	14	14	16	8	-	4	19	2	-	6	1
Goiânia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal.....	65	24	41	46	17	2	-	5	12	-	46	-
BRASIL.....	5 245	1 720	3 525	3 075	1 625	183	362	2 683	388	35	1 841	298
Capitais (1).....	3 346	974	2 372	2 069	952	125	200	1 714	296	29	1 140	167

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 - 1971

## c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					Ignorada
		Até 14	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	
Acre .....	1	-	-	1	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	-	1	-	-	-
Amazonas .....	17	1	11	3	2	-	-
Manaus .....	14	1	9	2	2	-	-
Pará .....	24	1	10	12	1	-	-
Belém .....	24	1	10	12	1	-	-
Amapá .....	4	-	2	1	-	-	1
Macapá .....	2	-	-	1	-	-	1
Maranhão .....	56	4	21	20	6	1	4
São Luís .....	51	4	19	17	6	1	4
Piauí .....	5	-	2	1	2	-	-
Teressina .....	2	-	1	-	1	-	-
Ceará .....	59	-	37	17	1	-	4
Fortaleza .....	58	-	37	15	-	-	4
Rio Grande do Norte .....	4	-	1	3	-	-	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	6	-	4	1	-	1	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	46	2	22	10	5	1	6
Recife .....	17	-	7	4	2	-	4
Alagoas .....	26	-	15	10	1	-	-
Maceió .....	26	-	15	10	1	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	59	-	27	25	6	1	-
Salvador .....	43	-	16	23	3	1	-
Minas Gerais .....	526	35	295	147	30	9	10
Belo Horizonte .....	413	30	250	104	16	6	4
Espírito Santo .....	1	-	-	1	-	-	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	138	9	53	45	13	10	8
Niterói .....	17	-	8	5	3	1	-
Guanabara .....	549	23	240	196	40	20	30
São Paulo .....	2 911	142	1 541	907	136	33	152
São Paulo .....	1 699	89	946	526	62	24	52
Paraná .....	180	4	110	56	13	3	4
Curitiba .....	170	4	104	46	10	3	3
Santa Catarina .....	11	-	2	6	2	1	-
Florianópolis .....	5	-	-	3	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	513	24	193	183	47	27	39
Porto Alegre .....	192	9	75	74	14	9	11
Mato Grosso .....	6	1	4	1	-	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	26	1	14	8	4	-	1
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	65	3	31	28	-	2	1
BRASIL .....	5 245	250	2 635	1 682	309	109	260
Capitais (1) .....	3 346	164	1 768	1 067	165	68	114

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 - 1971

## a) Causa e origem

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS											
	Total	Segundo o período		Segundo a origem			Segundo a causa apurada ou presumida					
		Durante o dia	Durante a noite	Casual	Proposital	Desconhecida	Curto-circuito	Combustão espontânea	Fagulha	Ponta de cigarro	Balão	Outra
Rondônia .....	44	28	16	36	1	7	2	2	7	9	-	24
Porto Velho .....	27	16	11	21	1	5	2	-	1	5	-	19
Acre .....	4	1	3	2	-	2	-	-	2	-	-	2
Rio Branco .....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Amazonas .....	60	41	19	40	-	20	14	-	5	-	-	41
Manaus .....	53	37	16	35	-	18	14	-	1	-	-	38
Roraima .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	54	38	16	13	4	37	8	1	1	2	-	42
Belém .....	43	31	12	8	1	34	4	1	1	1	-	36
Amapá .....	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Macapá .....	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Maranhão .....	65	46	19	44	5	16	1	4	34	4	-	22
São Luís .....	11	7	4	6	-	5	1	1	4	-	-	5
Piauí .....	42	27	15	19	3	-	-	-	-	-	-	32
Teresina .....	27	16	11	10	1	16	1	-	-	-	-	26
Ceará .....	66	30	36	26	-	40	12	2	7	6	-	39
Fortaleza .....	47	18	29	14	-	33	8	1	2	1	-	35
Rio Grande do Norte .....	5	2	3	1	-	4	-	-	-	1	-	4
Natal .....	4	1	3	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Paraíba .....	25	18	7	12	3	10	2	2	2	-	-	19
João Pessoa .....	17	13	4	6	3	8	1	-	-	-	-	16
Pernambuco .....	150	89	61	100	8	42	60	25	27	1	-	37
Recife .....	111	66	45	92	1	18	54	16	21	-	-	20
Alagoas .....	31	23	8	9	-	22	4	1	3	3	-	20
Maceió .....	22	18	4	7	-	15	4	1	1	1	-	15
Sergipe .....	2	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1
Aracaju .....	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Bahia .....	95	39	56	39	4	52	16	19	11	6	-	43
Salvador .....	53	28	25	23	2	28	5	15	-	-	-	33
Minas Gerais .....	443	248	195	314	27	102	166	60	35	32	1	149
Belo Horizonte .....	259	148	111	192	17	50	101	40	14	23	1	80
Espírito Santo .....	43	20	23	36	4	3	10	1	4	3	-	25
Vitória .....	24	13	11	24	-	-	3	-	1	1	-	19
Rio de Janeiro .....	181	99	82	95	12	74	56	18	28	12	2	65
Niterói .....	45	25	20	22	12	11	17	4	3	12	2	7
Guanabara .....	234	111	123	33	2	199	28	2	2	2	-	200
São Paulo .....	1 989	985	1 004	703	54	1 232	259	42	75	33	5	1 575
São Paulo .....	1 120	515	605	259	8	853	90	3	2	10	2	1 013
Paraná .....	419	187	232	215	11	193	74	45	51	8	1	240
Curitiba .....	140	68	72	56	1	83	8	-	1	-	-	131
Santa Catarina .....	251	102	149	142	4	105	87	33	65	14	-	52
Florianópolis .....	46	21	25	25	-	21	15	-	16	9	-	6
Rio Grande do Sul .....	858	477	381	324	46	488	147	59	128	28	4	492
Porto Alegre .....	270	151	119	4	5	261	11	7	6	1	1	244
Mato Grosso .....	42	24	18	26	9	7	6	13	5	4	-	14
Cuiabá .....	14	10	4	10	-	4	3	-	3	3	-	5
Goiás .....	91	47	44	56	7	28	41	1	8	9	-	32
Goiânia .....	54	29	25	29	2	23	26	-	1	3	-	24
Distrito Federal .....	149	93	56	126	4	19	49	19	37	5	-	39
BRASIL .....	5 346	2 779	2 567	2 412	209	2 725	1 045	351	544	182	13	3 211
Capitais (1) .....	2 775	1 438	1 337	1 004	61	1 710	446	111	118	77	6	2 017

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 - 1971

## 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		Residen- ciais	Edifícios públicos	Deposi- tos em geral	Matas, bosques, estabele- cimentos agropo- cuários	Outras	Total	Parcial			
		Comer- ciais	Indus- triais										
Rondônia .....	44	6	6	14	2	2	12	2	9	35	-	-	-
Porto Velho .....	27	3	6	9	1	-	6	2	1	26	-	-	-
Acre .....	4	1	-	2	-	-	-	1	3	1	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Amazonas .....	60	13	3	35	5	-	-	4	9	51	2	2	-
Manaus .....	53	13	3	29	5	-	-	3	3	50	2	2	-
Roraima .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pará .....	54	9	6	27	5	6	1	-	10	44	6	-	6
Belem .....	43	7	5	22	4	5	-	-	3	40	4	-	4
Amapá .....	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Macapá .....	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Maranhão .....	65	4	-	57	1	2	-	1	45	20	12	1	11
São Luís .....	11	2	-	8	-	1	-	-	4	7	-	-	-
Piauí .....	42	1	1	35	-	-	5	-	26	16	1	1	-
Teresina .....	27	-	-	27	-	-	-	-	16	11	-	-	-
Ceará .....	66	21	14	15	4	5	7	-	11	55	11	1	10
Fortaleza .....	47	15	11	15	3	3	-	-	6	41	3	-	3
Rio Grande do Norte .....	5	3	-	2	-	-	-	-	2	3	4	-	4
Natal .....	4	2	-	2	-	-	-	-	2	2	4	-	4
Paraíba .....	25	4	3	10	1	3	3	1	6	19	11	4	7
João Pessoa .....	17	3	2	4	1	3	3	1	-	17	-	-	-
Pernambuco .....	150	40	31	44	6	4	14	11	7	143	11	2	9
Recife .....	111	34	26	33	4	3	-	11	-	111	-	-	-
Alagoas .....	31	2	3	9	-	6	11	-	1	30	-	-	-
Maceió .....	22	2	3	9	-	6	2	-	1	21	-	-	-
Sergipe .....	2	1	-	1	-	-	-	-	-	2	2	2	-
Aracaju .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Bahia .....	95	40	7	24	3	14	5	2	22	73	14	-	14
Salvador .....	53	29	3	18	1	1	-	1	7	46	12	-	12
Minas Gerais .....	443	127	48	185	24	14	12	33	52	391	9	4	5
Belo Horizonte .....	259	81	24	104	19	3	-	28	15	244	4	1	3
Espírito Santo .....	43	8	6	12	4	5	-	8	6	37	1	-	1
Vitória .....	24	2	2	7	3	4	-	6	2	22	-	-	-
Rio de Janeiro .....	181	62	30	64	3	5	-	17	42	139	11	4	7
Niterói .....	45	12	6	11	3	1	-	12	18	27	8	2	6
Guanabara .....	234	88	20	84	4	34	3	1	80	154	22	3	19
São Paulo .....	1 989	328	440	720	47	89	100	265	182	1 807	112	26	86
São Paulo .....	1 120	178	269	370	31	41	44	187	56	1 064	32	4	28
Paraná .....	419	101	84	165	10	30	13	16	144	275	11	4	7
Curitiba .....	140	32	23	66	2	11	-	6	20	120	1	-	1
Santa Catarina .....	251	46	76	83	10	17	10	9	113	138	13	7	6
Florianópolis .....	46	9	3	20	3	6	4	1	3	43	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	858	110	138	422	26	92	23	47	345	513	36	19	17
Porto Alegre .....	270	24	43	132	13	42	-	16	81	189	-	-	-
Mato Grosso .....	42	7	5	21	4	2	2	1	16	26	3	2	1
Cuiabá .....	14	4	-	8	1	-	-	1	1	13	-	-	-
Goiás .....	91	31	12	31	6	2	1	8	18	73	12	2	10
Goiania .....	54	22	4	17	4	1	-	6	8	46	6	-	6
Distrito Federal .....	149	31	3	76	6	6	2	25	24	125	20	1	19
BRASIL .....	5 346	1 084	936	2 139	171	338	224	454	1 173	4 173	324	85	239
Capitais (1) .....	2 775	594	456	1 072	108	171	64	310	352	2 423	118	13	105

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 - 1971

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								Outras	
		Choques				Capotagens		Atrope- lamentos			
		Colisão		Abalroamento		Com vítimas	Com danos materiais apenas		Com vítimas	Com danos materiais apenas	
Com vítimas	Com danos materiais apenas	Com vítimas	Com danos materiais apenas								
Rondônia .....	267	83	84	6	6	22	6	51	3	6	
Porto Velho .....	257	83	82	5	5	19	6	48	3	6	
Acre .....	156	15	53	10	26	16	6	21	5	4	
Rio Branco .....	142	11	53	8	24	16	6	15	5	4	
Amazonas .....	2 315	397	1 229	2	11	63	15	516	55	27	
Manaus .....	2 301	390	1 226	2	11	63	15	513	55	26	
Roraima .....	13	7	2	1	1	1	-	-	1	-	
Boa Vista .....	11	7	2	1	1	-	-	-	-	-	
Pará .....	3 234	264	1 245	78	206	40	11	1 187	188	15	
Belém .....	3 016	230	1 231	68	203	9	11	1 075	176	13	
Amapá .....	172	10	48	3	15	14	4	75	3	-	
Macapá .....	168	10	48	3	15	12	4	75	1	-	
Maranhão .....	523	50	87	48	232	33	9	55	6	3	
São Luís .....	411	35	81	27	223	14	5	24	-	2	
Piauí .....	844	67	374	10	46	44	17	261	17	8	
Teresina .....	753	56	354	7	42	19	14	241	12	8	
Ceará .....	2 865	430	1 328	74	63	102	65	702	56	45	
Fortaleza .....	2 526	408	1 303	25	29	35	40	604	47	35	
Rio Grande do Norte .....	947	58	585	24	56	32	6	165	15	6	
Natal .....	850	55	576	16	46	12	3	127	11	4	
Paraíba .....	858	37	31	135	323	50	13	245	22	2	
João Pessoa .....	546	15	16	85	295	2	2	122	8	1	
Pernambuco .....	5 921	608	3 107	132	127	110	21	1 758	39	19	
Recife .....	5 322	522	3 035	52	109	28	9	1 532	21	14	
Alagoas .....	1 478	113	594	57	234	50	16	385	19	10	
Maceió .....	1 363	101	593	40	226	26	10	345	15	7	
Sergipe .....	123	25	5	25	5	22	6	31	2	2	
Aracaju .....	57	16	-	13	-	11	-	17	-	-	
Bahia .....	4 399	787	270	331	252	287	41	1 957	246	228	
Salvador .....	3 519	674	123	272	165	180	5	1 702	213	185	
Minas Gerais .....	16 984	1 580	4 113	960	1 909	849	285	5 682	1 461	145	
Belo Horizonte .....	12 429	1 065	3 799	633	683	420	122	4 403	1 257	47	
Espírito Santo .....	964	121	107	93	274	49	27	193	80	20	
Vitória .....	428	8	12	69	213	8	12	48	54	4	
Rio de Janeiro .....	6 318	1 733	375	324	147	474	79	2 864	257	65	
Niterói .....	1 042	287	29	47	15	32	4	624	4	-	
Guanabara .....	29 282	3 678	8 697	572	6 241	369	141	8 123	996	465	
São Paulo .....	56 064	11 053	13 998	1 540	4 115	1 653	1 030	20 030	1 689	956	
São Paulo .....	32 732	5 757	8 220	540	1 966	462	591	13 691	876	629	
Paraná .....	9 063	1 509	3 919	593	920	158	124	1 635	108	97	
Curitiba .....	5 029	734	2 306	366	469	33	33	1 021	31	36	
Santa Catarina .....	2 241	408	769	106	177	89	33	597	31	31	
Florianópolis .....	662	110	439	11	24	6	1	67	3	1	
Rio Grande do Sul .....	34 112	2 150	14 037	1 193	7 560	562	863	4 054	805	2 888	
Porto Alegre .....	20 301	534	8 226	942	5 998	84	193	2 013	432	1 879	
Mato Grosso .....	1 065	133	442	36	124	51	39	205	18	17	
Cuiabá .....	312	42	157	11	26	17	15	31	3	10	
Goiás .....	1 343	216	198	222	295	86	49	220	37	20	
Goiania .....	889	119	140	194	274	24	10	120	4	4	
Distrito Federal .....	3 738	547	1 886	15	81	213	143	824	26	3	
BRASIL .....	185 289	26 079	57 583	6 590	23 446	5 439	3 049	51 836	6 185	5 082	
Capitais (1) .....	128 086	15 494	42 634	4 024	17 384	2 114	1 395	37 405	4 253	3 383	

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 - 1971

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 (anos)				Segundo as conseqüências e o sexo			
		De menos de 15	De 15 a 59	De 60 e mais	Ignorada	Mortas		Feridas	
						Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Rondônia .....	306	64	190	21	31	81	16	143	66
Porto Velho .....	289	57	186	21	25	78	13	137	61
Acre .....	106	20	83	3	-	16	9	54	27
Rio Branco .....	91	10	78	3	-	13	3	51	24
Amazonas .....	1 427	271	931	71	154	69	17	986	355
Manaus .....	1 415	269	922	70	154	68	16	978	353
Roraima .....	37	3	32	-	2	9	-	19	9
Boa Vista .....	30	3	25	-	2	8	-	17	5
Pará .....	2 270	431	1 078	92	669	127	29	1 525	589
Belém .....	1 905	395	817	83	610	45	11	1 319	530
Amapá .....	240	43	173	12	12	13	3	175	49
Macapá .....	211	39	151	10	11	13	2	153	43
Maranhão .....	364	80	230	22	32	91	34	175	64
São Luís .....	181	39	102	16	24	29	16	104	32
Piauí .....	645	89	525	26	5	72	26	422	125
Teresina .....	498	65	414	19	-	29	10	359	100
Ceará .....	2 037	66	334	27	1 610	236	66	1 232	503
Fortaleza .....	1 527	-	-	-	1 527	117	37	980	393
Rio Grande do Norte .....	452	60	266	17	109	62	20	259	111
Natal .....	329	39	177	6	107	15	6	212	96
Paraíba .....	790	143	525	66	56	139	39	452	160
João Pessoa .....	332	68	200	29	35	17	7	224	84
Pernambuco .....	3 673	474	3 031	76	92	381	122	2 436	734
Recife .....	2 708	321	2 329	44	14	130	41	1 954	583
Alagoas .....	886	178	413	46	249	79	26	539	242
Maceió .....	728	150	303	40	235	22	10	486	210
Sergipe .....	236	39	171	9	17	41	16	121	58
Aracaju .....	147	28	113	4	2	13	7	76	51
Bahia .....	4 974	349	1 053	75	3 497	489	151	3 209	1 125
Salvador .....	3 891	203	250	21	3 417	208	69	2 648	966
Minas Gerais .....	13 723	2 582	10 048	801	292	1 046	329	8 254	4 094
Belo Horizonte .....	9 481	1 874	6 974	633	-	374	146	5 734	3 227
Espírito Santo .....	829	110	616	35	68	135	37	463	194
Vitória .....	211	32	118	19	42	10	7	128	66
Rio de Janeiro .....	9 129	1 314	6 750	390	675	641	192	5 976	2 320
Niterói .....	1 335	196	990	99	50	24	3	869	439
Guanabara .....	19 700	2 298	13 225	1 118	3 059	988	293	12 916	5 503
São Paulo .....	48 422	7 673	36 269	2 640	1 840	1 751	452	32 556	13 663
São Paulo .....	27 518	4 459	20 898	1 814	347	426	98	18 447	8 547
Paraná .....	5 732	891	4 289	115	437	506	125	3 628	1 473
Curitiba .....	2 991	382	2 449	19	141	85	34	1 966	906
Santa Catarina .....	1 733	330	1 255	95	53	212	68	1 055	398
Florianópolis .....	208	71	81	49	7	19	11	96	82
Rio Grande do Sul .....	12 595	1 937	9 477	519	662	618	205	7 986	3 786
Porto Alegre .....	5 202	770	4 052	285	95	122	55	3 207	1 818
Mato Grosso .....	741	125	553	13	50	96	25	481	139
Cuiabá .....	163	24	136	1	2	15	1	106	41
Goiás .....	1 438	145	802	44	447	235	64	870	269
Goiânia .....	719	62	303	24	330	55	17	490	157
Distrito Federal .....	2 430	326	2 076	23	5	92	43	1 714	581
BRASIL .....	134 915	20 041	94 395	6 356	14 123	8 225	2 407	87 646	36 637
Capitais (1) .....	84 240	12 180	57 369	4 450	10 241	3 015	956	55 371	24 898

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

# **SITUAÇÃO CULTURAL**

## 5.1 – ENSINO

## 5.1.1 – DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

5.1.1.1 – Despesa disponível e realizada com os programas educação e ciência e tecnologia,  
segundo os órgãos da administração e os subprogramas – 1972

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)	
	Disponível	Realizada
TOTAL .....	3 004 341	2 983 775
Segundo os órgãos da administração		
Educação .....	2 632 520	2 612 073
Ministérios .....	2 253 127	2 232 680
Aeronáutica .....	26 344	23 845
Educação e Cultura (1) .....	2 092 737	2 074 832
Exército .....	10 679	10 667
Interior .....	26 837	26 837
Marinha .....	73 422	73 392
Planejamento e Coordenação Geral .....	3 542	3 542
Trabalho e Previdência Social .....	19 000	19 000
Transportes .....	566	565
Encargos gerais da União .....	257 819	257 819
Encargos financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	121 574	121 574
Ciência e tecnologia .....	371 821	371 702
Presidência da República .....	55 715	55 714
Ministérios .....	107 406	107 288
Aeronáutica .....	16 677	16 677
Educação e Cultura .....	6 113	6 052
Exército .....	4 100	4 100
Indústria e Comércio .....	6 589	6 532
Marinha .....	4 734	4 734
Minas e Energia .....	69 193	69 193
Encargos gerais da União .....	208 700	208 700
Segundo os subprogramas		
Educação .....	2 632 520	2 612 073
Administração .....	130 468	124 352
Estudos e pesquisas .....	14 661	14 661
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	90 975	90 187
Ensino fundamental .....	505 744	500 947
Ensino médio .....	255 439	253 122
Ensino universitário .....	1 456 500	1 451 695
Educação complementar .....	7 049	6 705
Educação de adultos .....	355	355
Educação física e desportos .....	1 703	1 703
Assistência a educandos .....	115 100	115 060
Assuntos culturais .....	50 138	49 202
Difusão da informação técnica .....	4 388	4 064
Ciência e tecnologia .....	371 821	371 702
Administração .....	45 349	45 291
Estudos e pesquisas .....	318 552	318 491
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	7 920	7 920

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Balanço Geral da República.

(1) - Inclusive Crédito Especial, reaberto pelo Dec. nº 71.064 de 1-9-72, no valor de 74 milhares de cruzeiros, para o Departamento de Assuntos Universitários.

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

## 5.1.1.2 - Despesa fixada com os programas educação e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas - 1973

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	3 343 175
Segundo os órgãos da administração	
Educação .....	2 869 570
Ministérios .....	2 298 146
Aeronáutica .....	23 927
Educação e Cultura .....	2 063 703
Exército .....	10 940
Interior .....	15 715
Marinha .....	163 333
Planejamento e Coordenação Geral .....	5 622
Trabalho e Previdência Social .....	14 100
Transportes .....	806
Encargos gerais da União .....	427 600
Encargos financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	143 824
Ciência e tecnologia .....	473 605
Presidência da República .....	63 873
Ministérios .....	108 829
Aeronáutica .....	19 450
Educação e Cultura .....	7 255
Exército .....	8 300
Indústria e Comércio .....	5 749
Marinha .....	8 212
Minas e Energia .....	59 863
Encargos gerais da União .....	300 903
Segundo os subprogramas	
Educação .....	2 869 570
Administração .....	106 417
Estudos e pesquisas .....	17 731
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	102 572
Ensino fundamental .....	412 861
Ensino médio .....	382 055
Ensino universitário .....	1 659 223
Educação complementar .....	14 660
Educação de adultos .....	-
Educação física e desportos .....	1 800
Assistência a educandos .....	133 739
Assuntos culturais .....	34 712
Difusão da informação técnica .....	3 800
Ciência e tecnologia .....	473 605
Administração .....	59 218
Estudos e pesquisas .....	405 517
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	8 870

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Orçamento Geral da República.

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

## 5.1.1.3 - Despesa disponível e realizada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas e funções - 1972

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)	
	Disponível	Realizada
TOTAL .....	2 264 748	2 243 784
Segundo as categorias econômicas		
Despesas correntes .....	1 848 049	1 831 058
Custeio .....	215 851	203 159
Pessoal .....	114 641	107 534
Material de consumo .....	20 023	19 336
Serviços de terceiros .....	69 445	65 499
Encargos diversos .....	9 788	8 836
Despesas de exercícios anteriores (1) .....	1 954	1 954
Transferências correntes .....	1 632 198	1 627 899
Subvenções sociais .....	89 338	89 254
Transferências de assistência e previdência social .....	6 542	5 753
Juros .....	4 104	21 862
Contribuições de previdência social .....	1 509 262	3 520
Diversas transferências correntes .....	22 952	1 507 510
Despesas de capital .....	416 699	412 726
Investimentos .....	63 148	61 669
Obras públicas .....	17 601	17 573
Serviços em regime de programação especial .....	22 194	21 633
Equipamentos e instalações .....	8 017	7 853
Material permanente .....	15 336	14 610
Inversões financeiras .....	325	-
Aquisições de imóveis .....	325	-
Transferências de capital .....	353 226	351 057
Amortização da dívida pública .....	55 566	55 566
Auxílios para obras públicas .....	70 043	70 043
Auxílios para equipamentos e instalações .....	47 415	47 361
Auxílios para material permanente .....	27 119	27 118
Auxílios para inversões financeiras .....	5 200	5 200
Contribuições diversas .....	147 883	145 769
Segundo os programas		
Administração .....	33 575	30 796
Assistência e previdência social .....	77 057	76 910
Ciência e tecnologia .....	6 113	6 052
Defesa e segurança .....	1 305	1 233
Educação (2) .....	2 092 737	2 074 832
Saúde e saneamento .....	53 961	53 961
Somente com a educação		
Subprogramas		
Administração .....	104 675	98 559
Estudos e pesquisas .....	13 143	13 143
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	64 795	64 020
Ensino fundamental .....	350 796	346 011
Ensino médio .....	218 514	216 207
Ensino universitário .....	1 196 395	1 194 098
Educação complementar .....	7 049	6 705
Educação de adultos .....	355	355
Educação física e desportos (2) .....	-	-
Assistência a educandos .....	82 500	82 480
Assuntos culturais .....	50 127	49 191
Difusão da informação técnica .....	4 388	4 063

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Balanço Geral da República.

(1) Inclusive crédito especial (Dec. nº 69,758 de 10-12-71), reaberto pelo de nº 71,064 de 1-9-72, para o ensino universitário, no valor de 74 milhares de cruzeiros. (2) As dotações das unidades orçamentárias, Conselho Nacional de Desportos e Departamento de Desportos e Educação Física, estão incluídas no subprograma "Administração".

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

## 5.1.1.4 - Despesa fixada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas - 1973

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	2 283 813
Segundo as categorias econômicas	
Despesas correntes .....	1 796 636
Custeio .....	214 400
Pessoal .....	108 910
Material de consumo .....	20 763
Serviços de terceiros .....	76 957
Encargos diversos .....	6 770
Despesas de exercícios anteriores .....	1 000
Transferências correntes .....	1 582 236
Subvenções sociais .....	89 469
Transferências de assistência e previdência social .....	5 986
Juros .....	20 090
Contribuições de previdência social .....	2 712
Diversas transferências correntes .....	1 463 979
Despesas de capital .....	487 177
Investimentos .....	30 267
Obras públicas .....	11 515
Serviços em regime de programação especial .....	6 473
Equipamentos e instalações .....	7 567
Material permanente .....	4 712
Transferências de capital .....	456 910
Amortização da dívida pública .....	62 785
Auxílios para obras públicas .....	93 216
Auxílios para equipamentos e instalações .....	43 772
Auxílios para material permanente .....	28 109
Auxílios para inversões financeiras .....	5 739
Contribuições diversas .....	223 289
Segundo os programas	
Administração .....	65 967
Assistência e previdência social .....	82 626
Ciência e tecnologia .....	7 255
Defesa e segurança .....	1 542
Educação .....	2 063 703
Saúde e saneamento .....	62 720
Somente com a educação	
Subprogramas	
Administração .....	86 477
Estudos e pesquisas .....	17 731
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	72 657
Ensino fundamental .....	267 837
Ensino médio .....	218 456
Ensino universitário .....	1 250 534
Educação complementar .....	14 660
Educação de adultos .....	-
Educação física e desportos (1) .....	-
Assistência a educandos .....	96 839
Assuntos culturais .....	34 712
Difusão da informação técnica .....	3 800

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Orçamento Geral da República.

(1) As dotações das unidades orçamentárias, Conselho Nacional de Desportos e Departamento de Desportos e Educação Física, estão incluídas no subprograma "Administração".

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura - 1972

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGISTRADOS	ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGISTRADOS
TOTAL .....	84 667	Departamento de Assuntos Universitários e Universidades Federais	
Departamento de Ensino Médio - Ensino Agrícola .....	1 910	Cursos de graduação	
Cursos médios .....	1 910	Estudos sociais (1) .....	231
Mestre agrícola .....	655	Farmácia .....	528
Técnico agrícola .....	1 082	Farmácia e bioquímica .....	339
Técnico em economia doméstica rural .....	60	Filosofia (1) .....	1 108
Técnico em laticínios .....	63	Filosofia, ciências e letras (2)	
Técnico em pecuária .....	50	Bacharelado .....	292
Departamento de Assuntos Universitários e Universidades Federais .....	36 660	Licenciatura .....	1 234
Cursos de graduação .....	36 114	Física (1) .....	191
Administração pública e privada .....	1 060	Geografia (1) .....	603
Administração escolar .....	13	Geologia .....	75
Agronomia .....	1 004	História (1) .....	832
Arquitetura .....	435	História natural (1) .....	437
Arquitetura e urbanismo .....	23	Jornalismo .....	197
Auxiliar de enfermagem .....	53	Letras (1) .....	2 398
Belas-Artes .....	168	Matemática (1) .....	376
Biblioteconomia e documentação .....	446	Medicina .....	2 967
Bioquímica .....	150	Meios de comunicação social .....	47
Ciências (1) .....	79	Museologia .....	24
Ciências contábeis .....	874	Música .....	124
Ciências domésticas .....	24	Nutrição .....	196
Ciências econômicas .....	2 455	Odontologia .....	1 279
Ciências estatísticas .....	99	Orientação educacional .....	42
Ciências políticas .....	20	Pedagogia (1) .....	1 394
Ciências sociais (1) .....	483	Psicologia (1) .....	548
Direito .....	5 507	Psicólogo .....	69
Economia doméstica .....	36	Química (1) .....	240
Educação (1) .....	37	Química industrial .....	113
Educação física .....	361	Reabilitação .....	44
Enfermagem .....	585	Saúde pública .....	169
Enfermagem e obstetrícia .....	27	Serviço social .....	786
Engenharia .....	4 041	Técnicas desportivas .....	93
Engenharia florestal .....	67	Urbanismo .....	54
Engenharia química .....	373	Veterinária .....	605
		Zootecnia .....	17
		Outros (3) .....	42
		Cursos de pós-graduação .....	546

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISIONAIS

## 5.1.2.1 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura - 1972

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGISTRADOS	ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGISTRADOS
Departamento de Ensino Médio, Delegacias Regionais e suas Representações - Ensino Comercial .....	37 877	Departamento de Ensino Médio - Ensino Industrial	
Assistente de administração .....	483	Certificado de conclusão de aprendizagem industrial	
Auxiliar de escritório .....	3 678	Marcenaria .....	17
Contador .....	74	Mecânica de automóvel .....	59
Guarda-livros .....	6	Mecânica geral .....	127
Secretário .....	619	Serralheria .....	10
Técnico em administração de empresa .....	42	Soldador .....	8
Técnico em comércio e propaganda .....	5	Torneiro-mecânico .....	2
Técnico em contabilidade .....	24 154	Ginásio industrial .....	2 846
Técnico em estatística .....	93	Colégio técnico-industrial .....	1 932
Outros .....	8 723	Técnicos .....	2 959
Departamento de Ensino Médio - Ensino Industrial .....	8 220	Agrimensura .....	64
Certificado de conclusão de aprendizagem industrial .....	483	Decoração .....	9
Ajustagem .....	5	Desenho de máquinas .....	9
Artes gráficas .....	15	Desenho técnico .....	56
Carpintaria naval .....	9	Dietética .....	31
Caldeiraria .....	6	Edificações .....	780
Compositor .....	4	Eletromecânica .....	14
Corte e costura .....	63	Eletrônica .....	230
Desenho mecânico .....	82	Eletrotécnica .....	251
Eletricidade .....	15	Estradas .....	70
Encadernação .....	12	Máquinas e motores .....	136
Fundição .....	16	Mecânica .....	167
Gravador .....	12	Meteorologia .....	6
Isolador termo-acústico .....	4	Mineração e metalurgia .....	6
Impressor .....	17	Química .....	1 090
		Telecomunicações .....	1
		Têxtil .....	39

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Cursos desmembrados do ramo Filosofia, Ciências e Letras conforme a nova estrutura determinada pela Reforma Universitária. (2) Os registros que aparecem ainda sob a rubrica 'Filosofia, Ciências e Letras' são os das Universidades que conservam a estrutura tradicional. (3) Incluem-se em "Outros" - Agrimensura, 9; Ciências atuariais, 8; Comunicações, 1; Desenho (professor), 8; Educação técnica, 1; Geografia-História, 2; Meteorologia, 6; Publicidade, 2; Relações públicas, 2; Sociologia, 1; Sociologia e política, 2.



## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.2 - Registro de professores no Departamento de Ensino Fundamental do Ministério da Educação e Cultura - 1969-71

## a) Certificados expedidos, no ensino secundário, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Curso ginásial			Curso colegial		
	1969	1970	1971 (1)	1969	1970	1971 (1)
Administração escolar .....	-	-	-	-	-	1
Artes femininas .....	-	-	-	-	1	-
Artes industriais .....	238	202	70	-	-	1
Biologia .....	33	-	9	332	454	359
Ciências .....	551	286	886	-	14	280
Ciências agrícolas .....	73	-	-	-	-	-
Ciências físicas e biológicas .....	252	509	168	160	448	168
Ciências naturais .....	10	22	1	1	11	1
Ciências sociais .....	-	-	15	-	-	15
Desenho .....	353	420	460	86	278	456
Desenho geométrico .....	21	88	174	160	166	173
Economia doméstica .....	-	-	1	-	-	-
Educação doméstica .....	85	37	6	-	-	-
Educação moral e cívica .....	-	-	352	-	-	188
Educação para o lar .....	-	38	17	-	-	-
Elementos de economia .....	-	-	-	37	49	49
Estatística .....	1	-	-	1	-	1
Estudos sociais .....	-	-	-	982	1 341	835
Filosofia .....	-	-	-	1 021	731	581
Filosofia da educação .....	-	-	-	1	-	-
Física .....	-	-	3	392	493	539
Geografia .....	603	787	742	502	528	539
Geografia humana .....	-	-	-	38	30	36
Geologia .....	-	-	-	32	-	-
História .....	1 016	1 809	1 364	1 887	1 596	1 187
História da educação .....	-	-	-	-	-	1
História das artes .....	77	114	206	81	114	206
História natural .....	-	-	-	15	2	23
Iniciação às ciências .....	11	4	95	-	1	84
Iniciação às artes .....	90	141	211	82	128	211
<b>Línguas</b>						
Alemão .....	-	9	18	24	24	24
Alemão e literatura alemã .....	-	-	-	1	-	-
Árabe .....	-	1	-	-	1	-
Espanhol .....	10	82	32	102	97	80
Espanhol e literatura espanhola .....	-	-	-	4	-	-
Francês .....	372	626	536	548	608	515
Francês e literatura francesa .....	-	-	-	111	-	-
Grego .....	-	3	6	43	30	19
Grego e literatura grega .....	1	-	-	4	-	-
Hebraico .....	-	1	-	-	2	-
Inglês .....	634	945	975	711	886	894
Inglês e literatura inglesa .....	-	-	-	130	-	-
Italiano .....	-	8	7	11	17	12
Italiano e literatura italiana .....	-	-	-	1	-	-
Japonês .....	-	-	-	-	3	-
Latim .....	76	210	194	226	207	191
Latim e literatura latina .....	2	3	-	18	3	-
Português .....	1 262	2 178	1 965	1 130	1 745	1 624
Português e literatura portuguesa .....	3	7	-	295	7	-
Russo .....	-	-	1	-	1	1
Matemática .....	1 485	1 185	1 028	451	490	610
Mineralogia .....	17	-	-	278	380	-
Mineralogia e geologia .....	-	-	-	-	-	296
Organização social e política brasileira .....	507	1 112	931	747	1 066	876
Pedagogia .....	-	-	-	-	-	42
Práticas educativas .....	-	-	15	-	-	15
Psicologia .....	-	-	-	1 068	1 634	1 338
Psicologia educacional .....	-	-	2	-	-	2
Química .....	-	-	4	165	153	151
Sociologia .....	-	-	-	941	1 597	1 161
Sociologia educacional .....	-	-	2	-	-	2
Técnicas agrícolas .....	-	38	21	-	-	-
Técnicas comerciais .....	143	58	16	-	-	-
Trabalhos manuais .....	46	8	4	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>7 972</b>	<b>10 931</b>	<b>10 537</b>	<b>12 819</b>	<b>15 336</b>	<b>13 787</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclui-se os registros efetuados em Minas Gerais, Goiás e Piauí.

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.3 - Registro de professores no Departamento do Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura - 1969-71

## a) Certificados expedidos, no ensino comercial, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Definitivos			Provisórios		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Curso ginásial .....	345	212	244	36	36	19
Artes femininas .....	1	-	-	-	-	-
Artes industriais .....	1	-	-	-	-	-
Caligrafia .....	-	-	-	-	-	-
Ciências físicas e biológicas .....	2	2	1	-	-	-
Datilografia .....	3	1	-	-	-	-
Desenho .....	3	1	-	1	-	-
Estenografia .....	-	-	-	-	-	-
Geografia .....	9	2	-	-	-	-
História .....	12	2	-	-	-	-
Iniciação às ciências .....	16	7	-	-	-	-
Iniciação às técnicas comerciais .....	10	5	4	-	3	-
Línguas						
Espanhol .....	1	-	-	-	-	-
Francês .....	3	-	-	-	-	-
Inglês .....	8	5	-	-	-	-
Latim .....	2	-	-	-	-	-
Português .....	14	4	-	-	-	-
Matemática .....	15	4	-	-	-	1
Noções gerais de comércio .....	5	-	2	1	1	2
Organização social e política brasileira .....	2	1	-	-	-	-
Prática de comércio .....	125	94	138	22	15	8
Prática de escritório .....	113	84	99	12	17	8
Curso colegial .....	1 366	1 282	1 099	118	225	73
Administração de pessoal e de material .....	-	7	7	1	-	-
Biblioteconomia e arquivística .....	1	3	7	-	-	-
Caligrafia .....	-	-	-	-	-	-
Ciências físicas e biológicas .....	16	5	-	-	-	-
Ciências sociais .....	13	27	23	-	-	-
Comércio de importação e exportação .....	-	1	-	-	-	-
Contabilidade bancária .....	85	66	60	9	21	7
Contabilidade comercial .....	162	139	132	8	20	8
Contabilidade geral e aplicada .....	194	148	162	13	31	10
Contabilidade industrial e agrícola .....	84	119	70	6	12	6
Datilografia .....	4	8	10	-	2	1
Desenho técnico .....	5	2	1	-	-	-
Direito usual .....	125	118	110	11	19	6
Elementos de administração e organização .....	8	10	12	1	-	-
Elementos de economia .....	150	148	136	15	19	5
Elementos de economia e finanças .....	3	1	1	-	-	-
Estatística .....	102	115	79	10	16	2
Estenografia .....	1	6	7	-	-	-
Estrutura e análise de balanços .....	23	42	22	6	15	2
Estudos sociais .....	1	-	-	-	-	-
Filosofia .....	1	-	-	-	-	-
Geografia .....	10	2	-	-	-	-
História .....	11	3	-	-	-	-
Legislação aplicada .....	104	112	81	13	27	8
Línguas						
Espanhol .....	4	-	-	-	-	-
Francês .....	4	-	-	-	-	-
Grego .....	-	-	-	-	-	-
Inglês .....	8	1	-	-	-	-
Latim .....	7	13	-	-	-	-
Português .....	16	5	-	-	-	-
Matemática .....	21	3	-	-	-	-
Mecanografia .....	5	1	2	1	-	-
Mecanografia e processamento de dados .....	-	-	1	-	-	-
Mecanografia e tecnologia merceológica .....	3	1	-	1	-	-
Normas e métodos de trabalho .....	-	-	-	1	-	-
Organização de empresas .....	2	4	4	1	-	-
Organização dos serviços públicos .....	-	3	2	1	-	-
Organização e técnica comercial .....	132	97	106	13	20	9
Princípios e técnicas de liderança .....	-	-	-	-	-	-
Psicologia .....	1	-	-	-	-	-
Psicologia das relações humanas .....	9	13	8	-	-	-
Relações públicas .....	-	3	1	-	-	-
Sociologia .....	1	-	-	-	-	-
Técnica comercial e dos negócios .....	-	4	-	-	-	-
Técnica de divulgação .....	-	-	-	1	-	-
Técnica de propaganda .....	-	-	-	-	-	-
Técnica de levantamento de custo .....	-	-	-	-	-	-
Técnica mecanográfica e processos mecânicos de contabilização .....	6	-	7	2	8	-
Técnica orçamentária e contabilidade pública .....	44	46	44	4	15	9
Técnica profissional .....	-	6	4	-	-	-
TOTAL .....	1 711	1 494	1 343	154	261	92

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Computou-se apenas o certificado de 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 - 1969-71

## b) Principais características do ensino comercial

ESPECIFICAÇÃO	REGISTRO DE PROFESSORES					
	Definitivos			Provisórios		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
TOTAL .....	915	873	695	100	162	58
Segundo o sexo						
Masculino .....	730	647	508	90	135	52
Feminino .....	185	226	187	10	27	6
Segundo a idade na época do registro						
Menos de 21 anos .....	-	-	4	-	-	-
21 a 30 anos .....	307	345	269	29	64	11
31 a 40 anos .....	381	336	274	48	62	26
41 a 50 anos .....	169	146	109	19	27	17
51 a 70 anos .....	54	42	37	4	8	4
Mais de 70 anos .....	-	1	1	-	-	-
Não especificada .....	4	3	1	-	1	-
Segundo a nacionalidade						
Brasileiros natos .....	896	863	685	97	160	57
Brasileiros naturalizados .....	18	8	6	3	1	1
Brasileiros por opção .....	1	-	-	-	-	-
Estrangeiros .....	-	2	4	-	1	-
Segundo a naturalidade						
Acre .....	-	-	1	-	-	-
Amazonas .....	1	2	3	2	-	1
Roraima .....	-	1	-	-	-	-
Pará .....	3	7	4	1	6	1
Maranhão .....	3	9	13	-	2	1
Piauí .....	-	12	6	-	1	-
Ceará .....	2	17	20	1	3	1
Rio Grande do Norte .....	11	12	4	2	1	2
Paraíba .....	10	6	6	-	2	1
Pernambuco .....	13	13	4	1	2	4
Alagoas .....	1	7	9	2	-	3
Sergipe .....	4	5	8	1	5	-
Bahia .....	56	44	25	1	1	-
Minas Gerais .....	174	161	119	12	10	5
Espírito Santo .....	8	24	13	4	2	-
Rio de Janeiro .....	36	73	38	11	8	3
Guanabara .....	79	132	72	11	26	8
São Paulo .....	306	132	204	23	40	15
Paraná .....	62	74	71	7	20	3
Santa Catarina .....	24	35	13	5	13	2
Rio Grande do Sul .....	92	62	36	11	15	5
Mato Grosso .....	7	7	3	-	2	2
Goiás .....	2	24	11	2	2	-
Estrangeiros .....	19	10	10	3	-	-
Não especificada .....	2	4	2	-	1	1
Segundo o número de registros						
Com 6 registros .....	1	-	-	-	-	-
Com 5 registros .....	-	-	-	-	-	-
Com 4 registros .....	52	15	37	3	6	1
Com 3 registros .....	120	116	170	8	11	6
Com 2 registros .....	395	344	197	29	59	19
Com 1 registro .....	347	398	291	60	86	32
Segundo a Unidade da Federação em que lecionam						
Acre .....	1	-	1	-	-	-
Pará .....	2	2	1	1	7	-
Ceará .....	-	2	13	-	1	-
Rio Grande do Norte .....	10	11	3	1	1	2
Paraíba .....	4	2	-	-	-	1
Pernambuco .....	3	3	3	1	2	6
Alagoas .....	-	1	1	-	-	-
Sergipe .....	1	-	1	-	3	-
Bahia .....	58	34	15	-	-	-
Minas Gerais .....	150	99	85	4	4	1
Espírito Santo .....	3	19	7	2	2	-
Rio de Janeiro .....	34	64	54	15	10	6
Guanabara .....	109	175	83	19	38	13
São Paulo .....	329	120	189	25	32	14
Paraná .....	79	99	103	12	42	9
Santa Catarina .....	12	16	1	5	5	-
Rio Grande do Sul .....	92	45	27	9	11	4
Mato Grosso .....	-	2	2	1	3	2
Goiás .....	2	-	-	1	1	-
Distrito Federal .....	23	172	104	4	-	-
Não especificada .....	3	7	2	-	-	-

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.3 - Registro de professores no Departamento do Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura - 1969-71

## c) Certificados expedidos, no ensino industrial, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Curso ginásial			Curso colegial		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Básicas .....	13	2	1	-	20	-
Artes industriais .....	-	2	1	-	17	-
Composição tipográfica .....	1	-	-	-	-	-
Economia doméstica .....	3	-	-	-	-	-
Educação doméstica .....	-	-	-	-	2	-
Educação para o lar .....	8	-	-	-	-	-
Encadernação .....	1	-	-	-	-	-
Física .....	-	-	-	-	1	-
Técnicas .....	-	-	1	169	126	65
Análise mineral .....	-	-	-	3	2	-
Composição e projeto .....	-	-	-	2	1	1
Contabilidade industrial .....	-	-	-	22	14	11
Desenho .....	-	-	-	6	1	5
Desenho de arquitetura .....	-	-	-	3	-	1
Desenho topográfico .....	-	-	-	5	1	-
Direito usual e legislação de terras .....	-	-	-	-	17	-
Edificações .....	-	-	1	-	-	-
Educação para o lar .....	-	-	-	3	1	-
Elementos de máquinas .....	-	-	-	-	-	1
Eleticidade básica .....	-	-	-	-	6	-
Eletromecânica .....	-	-	-	1	3	3
Eletrônica .....	-	-	-	2	4	-
Eletrônica aplicada .....	-	-	-	4	4	-
Eletrônica geral .....	-	-	-	11	14	5
Eletrotécnica .....	-	-	-	2	1	-
Ensaio tecnológicos .....	-	-	-	-	-	1
Estatística .....	-	-	-	-	-	1
Geologia .....	-	-	-	1	2	-
História da arte decorativa .....	-	-	-	-	-	2
Instalações domiciliares .....	-	-	-	-	-	1
Instalações, transmissões e distribuições .....	-	-	-	4	-	-
Máquinas e aparelhos mecânicos .....	-	-	-	3	-	1
Máquinas elétricas .....	-	-	-	-	-	1
Máquinas e equipamentos .....	-	-	-	-	-	2
Máquinas e motores .....	-	-	-	-	-	1
Máquinas térmicas .....	-	-	-	3	-	1
Materiais de construção .....	-	-	-	3	1	1
Materiais de construção e ensaios tecnológicos .....	-	-	-	2	1	-
Mecânica .....	-	-	-	11	1	3
Mecânica térmica .....	-	-	-	4	2	-
Medidas elétricas .....	-	-	-	2	1	-
Organização do trabalho .....	-	-	-	-	-	3
Prática profissional .....	-	-	-	2	3	1
Projetos de aparelhos e dispositivos eletrônicos .....	-	-	-	-	-	1
Projetos de máquinas e aparelhos .....	-	-	-	3	2	-
Projetos de máquinas e aparelhos elétricos .....	-	-	-	7	1	1
Química em geral .....	-	-	-	1	2	-
Química geral e físico-química .....	-	-	-	5	4	-
Química inorgânica .....	-	-	-	5	1	-
Química orgânica .....	-	-	-	6	2	5
Resistência de materiais .....	-	-	-	-	-	1
Resistência dos materiais e ensaios tecnológicos .....	-	-	-	2	2	3
Tecnologia de construção .....	-	-	-	-	-	1
Tecnologia eletrônica .....	-	-	-	-	-	1
Tecnologia dos materiais .....	-	-	-	11	1	2
Tecnologia dos materiais, das ferramentas e máquinas-operatrizes .....	-	-	-	-	-	1
Tecnologia química .....	-	-	-	-	-	1
Telecomunicações .....	-	-	-	-	-	2
Topografia .....	-	-	-	30	31	-
Outros .....	-	-	-	-	-	-

## 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 - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia .....	1970	133	123	-	1	9	28	105
	1971	224	207	-	-	17	38	186
	1972	235	225	-	-	10	45	190
Acre .....	1970	405	43	232	90	40	50	355
	1971	369	91	162	57	59	50	319
	1972	393	26	239	65	63	47	346
Amazonas .....	1970	1 636	2	1 255	332	47	302	1 334
	(1) 1971	1 178	1	839	293	45	262	916
	(2) 1972	1 421	2	601	773	45	244	1 177
Roraima .....	1970	126	122	-	-	4	15	111
	1971	149	145	-	-	4	17	132
	(3) 1972	17	16	-	-	1	17	-
Pará .....	1970	3 368	47	1 506	1 564	251	604	2 764
	1971	3 550	46	1 513	1 750	241	611	2 939
	1972	3 974	57	1 632	2 038	247	650	3 324
Amapá .....	1970	171	141	-	13	17	37	134
	1971	148	126	-	13	9	39	109
	1972	174	142	-	17	15	45	129
Maranhão .....	1970	5 046	32	525	4 230	259	825	4 221
	1971	4 781	34	429	4 086	232	764	4 017
	1972	5 750	91	592	4 804	263	870	4 880
Piauí .....	1970	2 613	27	259	2 119	208	524	2 089
	1971	3 516	20	586	2 702	208	561	2 955
	1972	4 176	29	710	3 202	235	584	3 592
Ceará .....	1970	9 698	40	1 289	7 560	809	2 768	6 930
	1971	11 350	38	1 380	9 041	891	3 233	8 117
	1972	13 677	71	1 480	11 223	903	3 829	9 848
Rio Grande do Norte .....	1970	3 795	16	1 198	2 360	221	860	2 935
	1971	3 732	15	1 213	2 302	202	816	2 916
	1972	4 011	16	1 276	2 509	210	883	3 128
Paraíba .....	1970	5 446	21	1 014	4 145	266	1 108	4 338
	1971	5 721	16	1 076	4 220	409	1 206	4 515
	1972	6 173	16	1 088	4 652	417	1 225	4 948
Pernambuco .....	1970	8 885	29	1 820	5 793	1 243	2 779	6 106
	1971	9 272	28	1 962	5 581	1 701	2 883	6 389
	1972	9 772	33	1 992	6 432	1 315	2 992	6 780
Alagoas .....	1970	2 605	13	347	1 942	303	680	1 925
	1971	2 683	22	365	1 844	452	702	1 981
	1972	2 674	18	350	2 001	305	657	2 017
Sergipe .....	1970	1 753	3	574	908	268	567	1 186
	1971	1 814	9	553	970	282	581	1 233
	1972	1 832	7	547	1 043	235	547	1 285
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...
	1972	1	1	-	-	-	1	-

## 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 - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Bahia .....	1970	13 933	20	2 312	10 869	732	4 901	9 032
	1971	14 729	14	2 417	11 672	626	4 790	9 939
	1972	17 028	17	2 412	13 997	602	5 221	11 807
Minas Gerais .....	1970	16 136	46	5 107	10 570	413	3 223	12 913
	1971	17 092	38	5 140	11 500	414	3 262	13 830
	1972	17 910	42	5 182	12 239	447	3 428	14 482
Espírito Santo .....	1970	4 354	-	3 844	439	71	599	3 755
	1971	4 818	-	4 304	423	91	622	4 196
	1972	5 155	2	4 565	502	86	658	4 497
Rio de Janeiro .....	1970	4 339	5	2 207	1 351	776	1 770	2 569
	1971	4 225	6	2 121	1 314	784	1 773	2 452
	1972	4 602	5	2 361	1 446	790	1 868	2 734
Guanabara .....	1970	1 362	-	625	-	737	1 224	138
	1971	1 423	-	646	-	777	1 423	-
	1972	1 425	-	673	-	752	1 425	-
São Paulo .....	1970	19 565	23	16 897	1 574	1 071	5 116	14 449
	1971	20 499	3	17 553	1 815	1 128	5 232	15 267
	1972	21 006	1	17 898	1 939	1 168	5 371	15 635
Paraná .....	1970	12 086	6	3 299	8 502	279	1 470	10 616
	1971	12 266	27	2 999	8 976	264	1 477	10 789
	1972	12 820	3	3 001	9 550	266	1 509	11 311
Santa Catarina .....	1970	6 448	9	4 131	2 224	84	783	5 665
	1971	6 609	8	4 156	2 363	82	783	5 826
	1972	6 747	8	4 198	2 462	79	834	5 913
Rio Grande do Sul .....	1970	14 922	8	3 347	10 767	800	2 489	12 433
	1971	15 151	1	3 133	11 182	835	2 526	12 625
	1972	15 425	9	3 140	11 519	757	2 520	12 905
Mato Grosso .....	1970	2 361	10	919	1 269	163	508	1 853
	1971	2 305	8	640	1 499	158	520	1 785
	1972	2 835	8	678	1 990	159	568	2 267
Goiás .....	1970	4 743	5	1 743	2 781	214	1 006	3 737
	1971	5 303	2	1 915	3 184	202	1 126	4 177
	1972	5 581	3	1 839	3 554	185	1 077	4 504
Distrito Federal .....	1970	207	-	-	180	27	152	55
	1971	235	-	-	199	36	179	56
	1972	237	1	-	203	33	187	50
BRASIL .....	1970	146 136	791	54 450	81 583	9 312	34 388	111 748
	1971	153 142	905	55 102	86 986	10 149	35 476	117 666
	1972	165 051	849	56 454	98 160	9 588	37 302	127 749

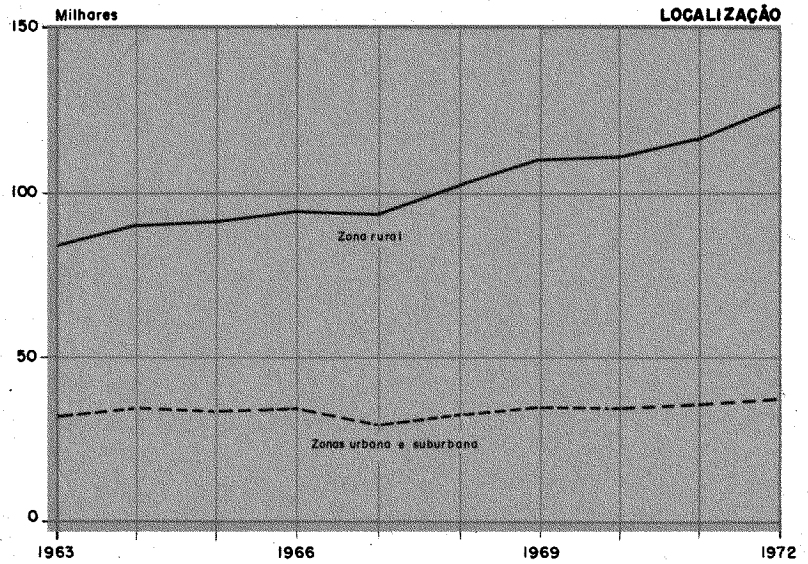
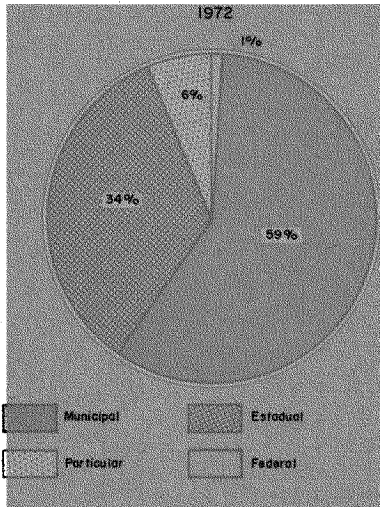
FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutaf, Marsã, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaf, Lábrea, Pauini, Silves, Tapuá, Uruará e Urucurituba. (3) Exclusive o município de Caracará e zona rural do município de Boa Vista.

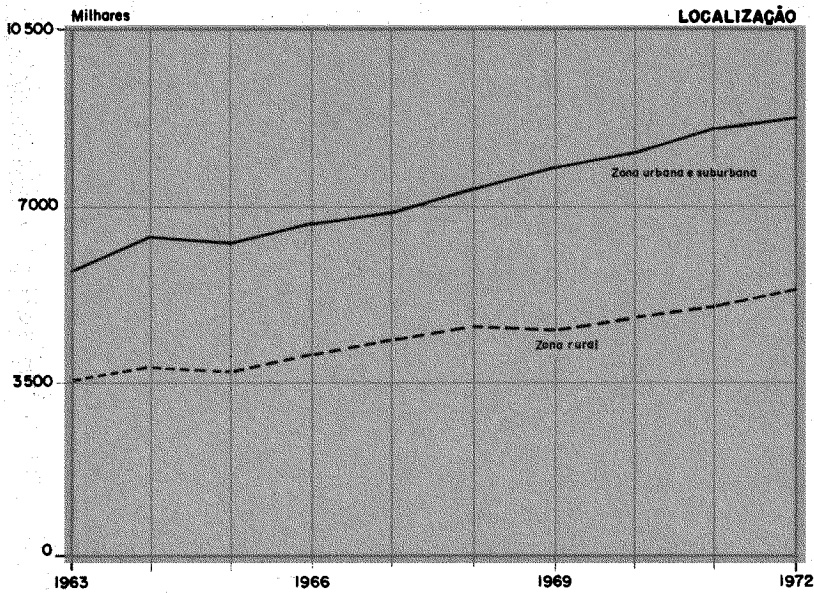
# ENSINO PRIMÁRIO COMUM

## JNIDADES ESCOLARES

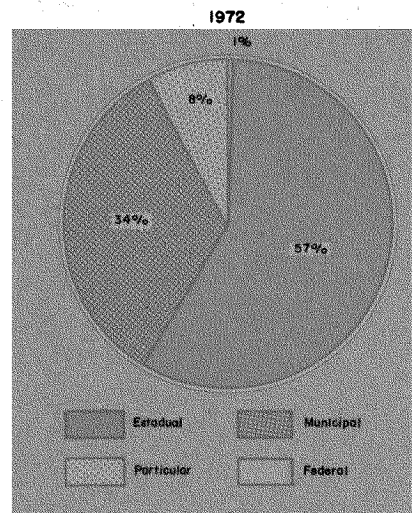
DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA



## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA



## 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 - 1971-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	SALAS DE AULA							
		- Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Rondônia	1971	371	322	-	-	-	49	163	208
	1972	452	411	-	-	-	41	224	228
Acre	1971	676	145	326	59	146	288	388	
	1972	702	45	459	71	127	286	416	
Amazonas	(1) 1971	2 230	2	1 726	316	186	1 239	991	
	(2) 1972	2 582	2	1 613	793	174	1 308	1 274	
Roraima	1971	249	226	-	-	23	249	-	
	(3) 1972	85	82	-	-	3	85	-	
Pará	1971	6 002	134	2 982	1 945	941	2 726	3 276	
	1972	6 686	156	3 203	2 388	939	2 942	3 744	
Amapá	1971	338	264	-	27	47	186	152	
	1972	438	281	-	51	106	266	172	
Maranhão	1971	7 570	51	1 592	5 317	610	2 748	4 822	
	1972	9 132	110	2 042	6 295	685	3 345	5 787	
Piauí	1971	5 165	31	1 640	2 916	578	2 020	3 145	
	1972	6 048	45	1 933	3 427	643	2 200	3 848	
Ceará	1971	15 115	95	2 810	9 772	2 438	6 660	8 455	
	1972	17 960	100	3 275	12 165	2 420	7 828	10 132	
Rio Grande do Norte	1971	5 065	28	2 016	2 479	542	2 058	3 007	
	1972	5 634	29	2 285	2 737	583	2 385	3 249	
Paraíba	1971	7 656	30	1 940	4 678	1 008	2 941	4 715	
	1972	8 371	24	2 039	5 272	1 036	3 137	5 234	
Pernambuco	1971	14 091	58	5 028	6 355	2 650	7 154	6 937	
	1972	15 312	73	5 338	7 479	2 422	7 988	7 324	
Alagoas	1971	3 877	29	990	2 089	769	1 695	2 182	
	1972	4 158	21	1 137	2 325	675	1 929	2 229	
Sergipe	1971	2 775	9	1 038	1 131	597	1 512	1 263	
	1972	2 797	7	1 105	1 185	500	1 468	1 329	
Fernando de Noronha	1971	...	...	...	...	...	...	...	
	1972	8	8	-	-	-	8	-	
Bahia	1971	20 515	34	6 180	12 830	1 471	10 167	10 348	
	1972	24 314	44	7 122	15 472	1 676	11 941	12 373	
Minas Gerais	1971	35 588	109	20 877	13 175	1 427	18 125	17 463	
	1972	40 001	128	23 646	14 503	1 724	21 126	18 875	
Espírito Santo	1971	6 681	-	5 879	478	324	2 269	4 412	
	1972	7 273	2	6 400	574	297	2 546	4 727	
Rio de Janeiro	1971	12 537	17	7 261	2 343	2 916	8 570	3 967	
	1972	13 698	13	8 101	2 537	3 047	9 331	4 367	
Guanabara	1971	9 800	-	5 925	-	3 875	9 800	-	
	1972	10 284	-	6 382	-	3 902	10 284	-	
São Paulo	1971	46 001	17	36 343	4 511	5 130	28 971	17 030	
	1972	48 359	8	37 910	5 010	5 431	31 168	17 191	
Paraná	1971	20 204	68	8 483	10 459	1 194	7 748	12 456	
	1972	22 244	25	9 480	11 382	1 357	8 867	13 377	
Santa Catarina	1971	10 813	12	7 844	2 634	323	3 883	6 930	
	1972	11 815	16	8 562	2 839	398	4 606	7 209	
Rio Grande do Sul	1971	30 940	2	12 383	14 797	3 758	13 853	17 087	
	1972	32 288	25	12 885	15 465	3 913	14 818	17 470	
Mato Grosso	1971	4 064	25	1 727	1 771	541	2 038	2 026	
	1972	5 010	20	1 991	2 396	603	2 409	2 601	
Goiás	1971	9 637	11	5 340	3 546	740	4 952	4 685	
	1972	9 892	6	5 187	3 978	741	4 805	5 087	
Distrito Federal	1971	1 364	-	-	1 162	202	1 246	118	
	1972	1 634	5	-	1 419	210	1 531	103	
BRASIL	1971	279 324	1 719	140 330	104 790	32 485	143 261	136 063	
	1972	307 177	1 688	152 075	119 763	33 653	158 831	148 346	

FORNTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jataí, Maracá, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jataí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Uruçurituba. (3) Exclusive o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista.



## 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 A REGÊNCIA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE								
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		Regentes	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	Total	Feminino
Rondônia .....	1970	512	416	-	4	92	372	140	455	409
	1971	688	617	-	-	71	413	275	657	568
	1972	676	621	-	-	55	422	254	658	...
Acre .....	1970	1 042	160	642	103	137	497	545	921	834
	1971	1 011	236	536	66	173	526	485	900	815
	1972	1 060	88	761	75	136	571	489	938	...
Amazonas .....	1970	3 841	2	3 200	360	279	2 388	1 453	3 726	3 391
	(1) 1971	3 573	4	2 995	345	229	2 527	1 046	3 470	3 165
	(2) 1972	3 688	2	2 736	717	213	2 464	1 204	3 608	...
Roraima .....	1970	313	268	-	-	45	161	152	287	226
	1971	404	356	-	-	48	216	188	342	275
	(3) 1972	181	175	-	-	6	181	-	152	...
Pará .....	1970	9 852	196	5 817	2 405	1 434	6 247	3 605	9 489	9 213
	1971	11 151	223	6 480	2 892	1 556	7 421	3 730	10 646	10 343
	1972	11 289	258	6 540	3 044	1 447	6 907	4 382	10 923	...
Amapá .....	1970	682	397	-	90	195	405	277	619	540
	1971	745	557	-	80	108	527	218	667	576
	1972	748	461	-	87	200	522	226	670	...
Maranhão .....	1970	9 764	52	2 572	6 286	854	4 289	5 475	9 522	8 992
	1971	9 766	58	2 612	6 290	806	4 312	5 454	9 544	9 011
	1972	10 625	108	2 887	6 828	822	4 722	5 903	10 498	...
Piauí .....	1970	5 650	66	2 266	2 496	822	3 319	2 331	5 353	4 911
	1971	7 560	44	3 408	3 219	889	4 194	3 366	6 726	6 108
	1972	8 554	55	3 917	3 691	891	4 461	4 093	8 013	...
Ceará .....	1970	17 634	171	5 193	9 097	3 173	10 247	7 387	16 911	16 530
	1971	19 869	180	5 270	11 050	3 389	10 935	8 934	18 834	18 479
	1972	21 924	118	5 632	13 129	3 045	11 711	10 213	21 595	...
Rio Grande do Norte .....	1970	7 935	88	3 923	3 024	900	4 452	3 483	7 557	7 356
	1971	8 269	42	4 297	3 096	834	4 665	3 604	7 855	7 623
	1972	8 781	49	4 598	3 314	820	4 998	3 783	8 551	...
Paraíba .....	1970	10 190	68	3 327	5 618	1 177	5 047	5 143	9 771	9 612
	1971	10 729	42	3 391	5 898	1 398	5 266	5 463	10 429	10 137
	1972	10 895	33	3 234	6 344	1 284	5 233	5 662	10 489	...
Pernambuco .....	1970	20 518	159	9 671	7 986	2 702	13 369	7 149	19 737	19 403
	1971	22 490	89	10 574	8 458	3 369	14 376	8 114	22 120	21 662
	1972	23 530	90	11 251	9 470	2 719	15 056	8 474	22 490	...
Alagoas .....	1970	5 897	19	2 376	2 684	918	3 582	2 415	5 576	5 430
	1971	6 298	38	2 277	2 886	1 097	3 564	2 734	6 062	5 791
	1972	6 341	25	2 519	2 943	854	3 781	2 560	5 888	...
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1972	11	11	-	-	-	11	-	11	...
Sergipe .....	1970	3 714	6	1 767	1 272	669	2 403	1 311	3 527	3 444
	1971	4 222	9	1 954	1 489	770	2 836	1 386	3 954	3 801
	1972	4 042	7	1 962	1 441	632	2 625	1 417	3 821	...

## 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 A REGÊNCIA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE								
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		Regentes	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	Total	Feminino
Bahia .....	1970	25 702	66	10 352	12 988	2 296	15 769	9 933	24 982	23 645
	1971	29 828	48	12 062	14 608	3 110	18 681	11 147	29 014	26 529
	1972	30 291	52	12 172	16 055	2 012	17 878	12 413	29 274	...
Minas Gerais .....	1970	66 479	264	50 158	13 852	2 205	45 322	21 157	58 621	57 240
	1971	72 472	229	53 376	16 636	2 231	49 110	23 382	62 165	60 251
	1972	70 878	221	50 830	17 782	2 045	46 802	24 076	63 482	...
Espírito Santo .....	1970	8 504	-	7 563	510	431	4 283	4 221	8 063	7 916
	1971	9 024	-	7 954	600	470	4 360	4 664	8 424	8 239
	1972	10 151	1	9 002	732	416	5 251	4 900	9 685	...
Rio de Janeiro .....	1970	26 696	34	17 711	4 812	4 139	20 023	6 673	23 346	23 008
	1971	25 051	36	16 051	5 048	3 918	19 084	5 967	23 298	23 043
	1972	29 564	22	20 297	5 310	3 935	22 551	7 013	25 670	...
Guanabara .....	1970	21 924	-	17 028	-	4 896	19 793	2 131	19 053	18 973
	1971	22 370	-	17 279	-	5 091	22 370	-	17 126	16 818
	1972	23 392	-	18 163	-	5 229	23 392	-	16 644	...
São Paulo .....	1970	85 383	179	70 881	6 692	7 631	67 539	17 844	70 321	65 864
	1971	108 270	57	91 598	8 673	7 942	87 385	20 885	73 901	69 576
	1972	106 207	27	89 589	9 455	7 136	86 338	19 869	73 908	...
Paraná .....	1970	36 438	11	21 606	12 871	1 950	20 702	15 736	30 757	27 587
	1971	40 089	103	22 841	15 221	1 924	22 663	17 426	32 588	28 889
	1972	39 767	55	22 872	14 931	1 909	22 682	17 085	33 102	...
Santa Catarina .....	1970	17 441	29	13 793	3 081	538	7 834	9 607	16 054	14 143
	1971	17 935	17	13 965	3 447	506	7 681	10 254	16 459	14 468
	1972	18 292	31	14 224	3 524	513	8 217	10 075	16 999	...
Rio Grande do Sul .....	1970	47 735	21	22 800	19 794	5 120	26 315	21 420	44 888	40 947
	1971	52 151	2	25 629	21 321	5 199	29 825	22 326	45 254	41 103
	1972	57 365	57	30 562	21 869	4 877	28 818	28 547	46 512	...
Mato Grosso .....	1970	7 050	94	3 985	2 042	929	4 327	2 723	6 703	6 032
	1971	7 548	33	4 080	2 570	865	5 050	2 498	6 969	6 127
	1972	7 809	47	3 905	3 027	830	4 764	3 045	7 625	...
Goiás .....	1970	13 659	54	8 845	3 624	1 136	8 847	4 812	13 023	11 639
	1971	15 285	27	10 027	4 219	1 012	9 845	5 440	14 657	13 020
	1972	15 997	10	10 199	4 760	1 028	9 945	6 052	15 327	...
Distrito Federal .....	1970	2 751	-	-	2 541	210	2 586	165	2 493	2 470
	1971	3 487	-	-	3 209	278	3 293	194	3 169	3 134
	1972	3 590	14	-	3 330	246	3 419	171	3 198	...
BRASIL .....	1970	457 406	2 820	285 478	124 232	44 878	300 118	157 288	411 755	389 755
	1971	510 285	3 027	318 656	141 321	47 281	341 125	169 160	435 230	409 551
	1972	525 628	2 638	327 832	151 858	43 300	343 722	181 906	449 731	...

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Excluídos os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutá, Maraã, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Excluídos os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutá, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Urucurituba. (3) Excluído o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista.

## 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 - 1970-72

(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 .....	1970	11 427	8 897	-	110	2 420	8 439	2 988	6 244
	1971	19 112	17 157	-	-	1 955	11 257	7 855	9 632
	1972	20 245	18 553	-	-	1 692	12 937	7 308	9 953
Acre .....	1970	26 979	3 858	16 862	2 795	3 464	12 572	14 407	13 360
	1971	28 564	5 414	16 423	2 142	4 585	14 126	14 438	13 772
	1972	27 539	1 633	19 979	2 151	3 776	13 197	14 342	13 966
Amazonas .....	1970	111 136	101	93 975	9 828	7 232	68 733	42 403	57 140
	(1) 1971	102 132	99	84 966	10 883	6 184	68 386	33 746	50 117
	(2) 1972	106 841	91	79 710	20 854	6 186	70 786	36 055	54 601
Roraima .....	1970	7 745	6 524	-	-	1 221	4 144	3 601	3 746
	1971	9 084	7 895	-	-	1 189	4 520	4 564	4 285
	(3) 1972	4 362	4 235	-	-	127	4 362	-	2 202
Pará .....	1970	320 387	6 080	190 791	81 645	41 871	198 683	121 704	161 614
	1971	327 462	6 355	189 980	90 824	40 303	196 634	130 828	169 946
	1972	355 762	7 901	204 851	99 069	43 941	208 027	147 735	176 104
Amapá .....	1970	20 879	12 581	-	3 194	5 104	12 884	7 995	10 535
	1971	21 134	15 913	-	2 678	2 543	14 270	6 864	10 550
	1972	22 106	13 625	-	2 913	5 568	15 402	6 704	10 964
Maranhão .....	1970	352 801	3 131	92 557	231 831	25 282	141 704	211 097	180 740
	1971	351 710	3 429	84 680	239 035	24 566	138 832	212 878	177 484
	1972	382 746	5 476	92 425	258 696	26 149	152 776	229 970	193 156
Piauí .....	1970	212 909	2 080	94 960	91 159	24 710	114 373	98 536	110 661
	1971	248 915	1 467	106 684	115 267	25 497	122 496	126 419	128 334
	1972	289 181	2 223	127 651	133 526	25 781	132 973	156 208	148 923
Ceará .....	1970	435 677	5 462	136 651	223 233	70 331	253 294	182 383	234 419
	1971	495 638	4 844	140 395	277 353	73 046	270 128	225 510	263 886
	1972	573 238	4 798	154 846	342 068	71 526	306 832	266 406	305 510
Rio Grande do Norte .....	1970	224 136	2 334	113 254	85 724	22 824	123 253	100 883	120 158
	1971	238 116	1 353	123 810	92 043	20 910	129 671	108 445	127 270
	1972	258 848	1 421	134 889	100 386	22 152	141 369	117 479	136 164
Paraíba .....	1970	285 224	2 069	94 006	158 605	30 544	137 391	147 833	157 652
	1971	302 639	1 173	95 079	171 303	35 084	143 198	159 441	163 551
	1972	309 584	1 171	89 788	186 008	32 617	143 386	166 198	165 993
Pernambuco .....	1970	662 124	5 332	316 944	260 616	79 232	424 561	237 563	351 906
	1971	720 235	3 280	349 550	272 663	94 742	454 968	265 267	372 376
	1972	726 324	3 306	342 233	308 375	72 410	457 173	269 151	378 971
Alagoas .....	1970	191 769	667	69 771	93 507	27 824	105 929	85 840	100 711
	1971	208 996	1 241	75 572	98 419	33 764	113 415	95 581	109 212
	1972	200 537	900	69 353	102 900	27 384	108 504	92 033	103 592
Fernando de Noronha .....	1970	123 661	158	62 619	42 817	18 067	73 456	50 205	64 905
	1971	136 455	259	66 213	49 153	20 830	82 828	53 627	70 296
	1972	134 025	239	66 554	50 175	17 057	78 347	55 678	68 855
Sergipe .....	1970	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...
	1972	382	382	-	-	-	382	-	172

## 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 - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO							
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		Do sexo feminino
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Bahia .....	1970	812 145	2 352	312 588	441 817	55 388	473 576	338 569	421 446
	1971	933 377	1 751	359 978	518 335	53 313	530 349	403 028	471 499
	1972	969 706	1 997	356 652	564 189	46 868	523 339	446 367	492 401
Minas Gerais .....	1970	1 850 944	8 205	1 342 928	451 566	48 245	1 177 676	673 268	904 810
	1971	1 941 182	7 246	1 358 795	528 015	47 126	1 202 301	738 881	936 915
	1972	1 907 190	6 906	1 315 827	541 864	42 593	1 178 606	728 584	922 827
Espírito Santo .....	1970	264 041	-	237 389	14 837	11 815	129 673	134 368	126 739
	1971	298 978	-	261 349	25 023	12 606	149 847	149 131	143 178
	1972	294 816	23	263 523	20 388	10 882	148 573	146 243	142 187
Rio de Janeiro .....	1970	720 137	901	466 361	148 867	104 008	537 604	182 533	350 971
	1971	751 747	1 214	486 764	161 454	102 315	568 111	183 636	365 885
	1972	778 356	736	514 986	166 128	96 526	592 603	185 753	378 946
Guanabara .....	1970	561 782	-	444 741	-	117 041	506 239	55 543	279 696
	1971	587 798	-	469 572	-	118 226	587 798	-	291 741
	1972	600 700	-	501 680	-	99 020	600 700	-	296 997
São Paulo .....	1970	2 245 592	4 334	1 826 460	208 700	206 098	1 800 801	444 791	1 082 970
	1971	2 352 533	906	1 891 192	244 672	215 763	1 862 905	489 628	1 133 553
	1972	2 432 760	455	1 952 518	266 921	212 866	1 956 231	476 529	1 172 815
Paraná .....	1970	973 110	331	487 388	439 230	46 161	461 233	511 877	463 381
	1971	1 025 360	2 974	486 758	490 459	45 169	484 184	541 176	488 511
	1972	1 059 206	1 334	489 254	524 504	44 114	482 711	576 495	507 927
Santa Catarina .....	1970	492 700	844	387 263	88 225	16 368	215 037	277 663	232 357
	1971	520 340	564	406 055	97 874	15 847	226 818	293 522	246 174
	1972	527 307	704	405 400	105 236	15 967	234 127	293 180	250 346
Rio Grande do Sul .....	1970	1 146 214	518	523 626	497 900	124 170	595 269	550 945	554 356
	1971	1 165 703	76	514 059	523 060	128 508	618 106	547 597	562 407
	1972	1 192 804	1 374	515 648	544 034	131 748	627 615	565 189	575 634
Mato Grosso .....	1970	222 410	2 871	123 814	68 731	26 994	133 442	88 968	109 629
	1971	221 114	1 359	108 014	87 188	24 553	131 173	89 941	108 565
	1972	250 160	1 330	119 173	105 788	23 869	148 556	101 604	122 467
Goiás .....	1970	456 852	1 900	290 970	130 784	33 198	281 792	175 060	229 202
	1971	523 710	903	337 583	156 321	28 903	321 476	202 234	255 181
	1972	549 856	326	340 840	178 774	29 916	323 010	226 846	269 844
Distrito Federal .....	1970	79 248	-	-	74 883	4 365	74 936	4 312	39 565
	1971	91 354	-	-	84 845	6 509	86 359	4 995	45 640
	1972	107 517	410	-	101 281	5 826	103 409	4 108	53 405
BRASIL .....	1970	12 812 029	81 530	7 725 918	3 850 604	1 153 977	8 066 694	4 745 335	6 368 913
	1971	13 623 388	86 872	8 013 471	4 339 009	1 184 036	8 534 156	5 089 232	6 719 960
	1972	14 082 098	81 549	8 157 760	4 726 228	1 116 561	8 765 933	5 316 165	6 954 922

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Excluídos os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maracá, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos, que, se apurados de acordo com o crescimento médio geométrico dos últimos 5 anos, acresceriam de aproximadamente 11,7% a matrícula do Estado. (2) Excluídos os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Uruçurituba. (3) Excluído o município de Caracaraí e zona rural do município de Boa Vista.

## 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 - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia .....	1970	11 427	6 154	1 826	1 699	1 289	420	39
	1971	19 112	11 248	2 882	2 333	1 544	1 105	-
	1972	20 245	11 207	4 143	2 626	1 470	799	-
Acre .....	1970	26 979	16 838	4 530	3 124	1 908	505	74
	1971	28 564	17 448	4 939	3 323	2 287	567	-
	1972	27 539	17 265	4 651	3 232	2 161	230	-
Amazonas .....	1970	111 136	65 048	20 460	12 233	8 157	5 164	74
	(1) 1971	102 132	54 005	19 533	13 969	9 062	5 563	-
	(2) 1972	106 841	54 277	20 976	15 172	10 780	5 488	148
Roraima .....	1970	7 745	3 513	1 525	1 207	954	546	-
	1971	9 084	4 100	1 832	1 372	1 087	693	-
	(3) 1972	4 362	1 023	1 249	1 077	911	102	-
Pará .....	1970	320 387	168 661	57 682	44 767	29 388	19 534	355
	1971	327 462	168 948	60 159	45 252	32 162	20 696	245
	1972	355 762	176 856	66 878	51 637	34 832	24 832	727
Amapá .....	1970	20 879	7 420	4 665	4 006	2 874	1 914	-
	1971	21 134	7 566	4 548	4 026	3 012	1 982	-
	1972	22 106	7 535	4 716	4 142	3 419	2 294	-
Maranhão .....	1970	352 801	223 657	60 879	37 749	23 772	6 736	8
	1971	351 710	210 481	66 027	41 284	26 984	6 847	87
	1972	382 746	222 921	77 959	46 996	31 108	3 682	80
Piauí .....	1970	212 909	139 936	33 289	20 181	12 940	6 563	-
	1971	248 915	158 775	45 012	23 641	14 571	6 916	-
	1972	289 181	184 418	53 274	30 596	19 352	1 541	-
Ceará .....	1970	435 677	285 200	56 585	42 733	30 687	19 990	482
	1971	495 638	329 141	65 402	48 526	33 216	19 095	258
	1972	573 238	369 529	82 362	58 783	43 518	17 429	1 617
Rio Grande do Norte .....	1970	224 136	124 716	39 145	29 052	18 593	12 444	186
	1971	238 116	129 327	43 433	32 151	21 077	12 128	-
	1972	258 848	135 739	49 305	36 619	24 966	12 219	-
Paraíba .....	1970	285 224	181 070	46 173	31 974	20 952	4 831	224
	1971	302 639	191 996	48 224	34 101	23 727	4 450	141
	1972	309 584	190 322	55 843	36 081	26 131	1 187	20
Pernambuco .....	1970	662 124	330 421	151 269	95 348	62 147	22 503	436
	1971	720 235	330 574	149 654	131 883	82 153	25 128	843
	1972	726 324	320 688	151 158	119 031	105 578	29 119	750
Alagoas .....	1970	191 769	112 511	36 745	27 315	14 052	1 146	-
	1971	208 996	123 582	36 638	27 986	19 544	1 219	27
	1972	200 537	109 256	40 556	28 284	20 943	1 395	103
Sergipe .....	1970	123 661	79 837	21 804	12 990	8 723	307	-
	1971	136 455	82 266	26 111	16 393	11 484	201	-
	1972	134 025	79 352	25 693	17 114	11 778	88	-
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...
	1972	382	143	67	61	111	-	-

## 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 - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Bahia .....	1970	812 145	442 318	156 653	101 873	69 400	41 598	303
	1971	933 377	513 149	173 467	117 332	79 171	49 280	978
	1972	969 706	532 224	187 816	118 176	82 550	47 002	1 938
Minas Gerais .....	1970	1 850 944	871 015	417 546	324 914	218 434	18 244	791
	1971	1 941 182	909 372	445 925	340 528	236 567	7 813	977
	1972	1 907 190	867 916	443 413	350 081	239 374	5 449	957
Espírito Santo .....	1970	264 041	122 856	56 380	41 036	33 131	10 638	-
	1971	298 978	135 513	64 895	49 709	36 750	12 111	-
	1972	294 816	129 165	67 610	51 221	38 755	8 065	-
Rio de Janeiro .....	1970	720 137	350 831	128 958	111 222	83 476	44 689	961
	1971	751 747	338 179	151 514	119 035	90 584	51 388	1 047
	1972	778 356	335 902	153 637	138 286	98 758	51 142	631
Guanabara .....	1970	561 782	151 832	110 241	94 916	87 889	75 486	41 418
	1971	587 798	153 326	110 626	109 217	90 298	71 929	52 402
	(4) 1972	600 700	194 853	110 400	100 655	123 270	49	-
São Paulo .....	1970	2 245 592	677 189	650 511	473 253	425 809	17 769	1 061
	1971	2 352 533	724 393	705 277	464 792	442 348	15 529	194
	1972	2 432 760	750 521	749 415	498 082	433 814	906	22
Paraná .....	1970	973 110	439 660	207 680	169 175	116 680	39 683	232
	1971	1 025 360	452 824	221 334	178 704	128 411	43 883	204
	1972	1 059 206	450 875	237 057	190 459	138 368	42 384	63
Santa Catarina .....	1970	492 700	182 946	139 360	91 643	74 094	4 486	171
	1971	520 340	168 162	141 123	122 423	83 793	3 237	1 602
	1972	527 307	159 425	128 498	125 651	111 436	1 758	539
Rio Grande do Sul .....	1970	1 146 214	405 653	235 802	213 648	169 196	118 091	3 824
	1971	1 165 703	394 947	244 683	217 531	179 806	128 649	87
	1972	1 192 804	382 759	257 762	229 641	195 447	115 455	11 740
Mato Grosso .....	1970	222 410	120 066	45 221	32 074	21 927	2 925	197
	1971	221 114	118 377	44 190	31 987	24 098	2 418	44
	1972	250 160	130 269	53 668	37 545	27 965	684	29
Goiás .....	1970	456 852	246 574	97 972	65 684	43 985	2 602	35
	1971	523 710	274 255	107 814	80 064	58 698	2 849	30
	1972	549 856	281 261	120 071	85 106	62 380	1 006	32
Distrito Federal .....	1970	79 248	34 894	16 463	10 557	9 854	7 121	359
	1971	91 354	33 415	22 348	13 333	12 980	7 919	1 359
	1972	107 517	39 839	23 673	17 062	15 128	10 381	1 434
BRASIL .....	1970	12 812 029	5 790 816	2 799 364	2 094 373	1 590 311	485 935	51 230
	1971	13 623 388	6 035 369	3 007 590	2 270 895	1 745 414	503 595	60 525
	1972	14 082 098	6 135 540	3 171 850	2 393 416	1 904 303	384 686	20 830

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutaf, Marañ, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Auzazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaf, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Uruçurituba. (3) Exclusive o município de Caracará e a zona do Município de Boa Vista. (4) Inclusive série de alfabetização.

## 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 - 1969-71

(continua)

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 .....	1969	7 018	5 241	-	28	1 749	6 396	622
	1970	13 803	12 360	-	20	1 423	9 148	4 655
	1971	20 106	18 475	-	-	1 631	11 658	8 448
Acre .....	1969	16 936	2 016	11 450	1 091	2 379	8 452	8 484
	1970	23 483	4 736	13 369	1 889	3 489	11 967	11 516
	1971	23 387	1 767	16 036	2 009	3 575	11 299	12 088
Amazonas .....	1969	82 597	98	70 555	6 152	5 792	51 571	31 026
	(1) 1970	87 515	62	76 013	4 147	7 293	64 905	22 610
	(2) 1971	93 783	66	74 435	13 373	5 909	67 711	26 072
Roraima .....	1969	6 222	5 094	-	-	1 128	3 545	2 677
	1970	7 364	6 221	-	-	1 143	3 836	3 528
	(3) 1971	4 147	4 055	-	-	92	4 147	-
Pará .....	1969	265 088	5 359	159 786	64 180	35 763	165 669	99 419
	1970	295 272	5 887	177 132	75 038	37 215	184 481	110 791
	1971	316 944	7 148	185 287	85 312	39 197	191 426	125 518
Amapá .....	1969	19 218	11 285	-	2 864	5 069	11 633	7 585
	1970	19 428	14 394	-	2 511	2 523	12 619	6 809
	1971	19 909	12 938	-	2 458	4 513	13 441	6 468
Maranhão .....	1969	268 461	2 938	75 108	168 451	21 964	115 542	152 919
	1970	322 465	2 910	78 474	216 985	24 096	128 918	193 547
	1971	333 750	3 278	79 667	227 909	22 896	138 227	195 523
Piauí .....	1969	165 785	1 783	82 228	61 201	20 573	96 533	69 252
	1970	190 986	1 359	92 179	74 936	22 512	106 530	84 456
	1971	242 811	1 774	104 360	113 871	22 806	113 438	129 373
Ceará .....	1969	364 958	4 521	119 234	182 897	58 306	206 322	158 636
	1970	421 867	4 659	129 867	220 886	66 455	239 171	182 696
	1971	512 279	3 963	147 508	294 018	66 790	280 152	232 127
Rio Grande do Norte .....	1969	185 503	2 356	99 218	64 489	19 440	105 378	80 125
	1970	211 316	1 177	110 002	80 520	19 617	113 786	97 530
	1971	228 040	1 223	118 169	87 251	21 397	125 994	102 046
Paraíba .....	1969	223 963	1 753	77 335	117 768	27 107	111 929	112 034
	1970	260 701	1 096	84 127	144 320	31 158	126 526	134 175
	1971	274 235	918	85 143	156 420	31 754	129 268	144 967
Pernambuco .....	1969	559 997	4 223	269 783	214 426	71 565	366 041	193 956
	1970	636 955	2 687	311 065	235 506	87 697	399 442	237 513
	1971	659 083	3 099	320 276	266 952	68 756	418 013	241 070
Alagoas .....	1969	156 034	579	62 016	70 081	23 358	92 084	63 950
	1970	177 990	1 258	65 071	82 555	29 106	98 418	79 572
	1971	183 699	845	65 200	93 005	24 649	99 611	84 088
Sergipe .....	1969	102 676	220	53 354	34 117	14 985	58 702	43 974
	1970	123 153	260	59 835	43 592	19 466	74 076	49 077
	1971	121 130	228	59 333	45 333	16 236	69 816	51 314
Fernando de Noronha .....	1969	...	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	346	346	-	-	-	346	-

## 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 - 1969-71

(conclusão)

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
Bahia .....	1969	674 930	1 846	264 085	360 863	48 166	395 980	278 950
	1970	786 968	1 853	317 956	416 746	50 813	460 168	326 800
	1971	883 326	1 938	327 998	508 126	45 264	488 479	394 847
Minas Gerais .....	1969	1 604 804	7 504	1 179 982	372 742	44 576	1 047 279	557 525
	1970	1 692 637	6 506	1 215 029	425 588	45 514	1 080 012	612 625
	1971	1 709 701	6 099	1 187 899	472 609	43 094	1 066 821	642 880
Espírito Santo .....	1969	223 159	-	203 077	10 451	9 631	115 220	107 939
	1970	263 352	-	237 352	14 520	11 480	130 706	132 646
	1971	279 859	54	250 032	19 124	10 649	137 246	142 613
Rio de Janeiro .....	1969	648 824	844	416 884	130 344	100 752	488 408	160 416
	1970	697 607	1 076	448 232	144 845	103 454	524 517	173 090
	1971	747 714	663	490 474	157 048	199 529	572 601	175 113
Guanabara .....	1969	518 844	-	403 947	-	114 897	468 156	50 688
	1970	553 949	-	434 592	-	119 357	553 949	-
	1971	571 136	-	458 150	-	112 986	571 136	-
São Paulo .....	1969	2 047 019	3 771	1 693 714	164 897	184 637	1 664 631	382 388
	1970	2 183 265	793	1 768 446	205 784	208 242	1 758 442	424 823
	1971	2 281 348	380	1 829 361	241 463	210 144	1 854 296	427 052
Paraná .....	1969	820 769	292	425 613	353 647	41 217	400 400	420 369
	1970	898 858	2 204	443 547	411 972	41 135	433 350	465 508
	1971	942 238	1 246	449 741	447 633	43 618	443 039	499 199
Santa Catarina .....	1969	430 985	698	340 724	73 029	16 534	190 894	240 091
	1970	469 899	496	367 788	85 801	15 814	204 878	265 021
	1971	492 352	694	381 951	94 308	15 399	218 149	274 203
Rio Grande do Sul .....	1969	1 011 162	488	471 275	424 203	115 196	530 748	480 414
	1970	1 089 169	76	485 165	480 871	123 057	572 453	516 716
	1971	1 102 518	1 447	481 582	499 507	119 982	576 526	525 992
Mato Grosso .....	1969	165 938	2 158	92 837	45 038	25 905	106 447	59 491
	1970	168 454	1 236	84 154	62 589	20 475	109 918	58 536
	1971	234 375	1 230	115 482	93 994	23 669	138 948	95 427
Goiás .....	1969	317 741	947	223 721	64 789	28 284	221 186	96 555
	1970	415 928	652	278 807	110 388	26 081	265 113	150 815
	1971	460 479	321	298 375	134 385	27 398	280 556	179 923
Distrito Federal .....	1969	66 036	-	-	61 785	4 251	62 276	3 760
	1970	72 324	-	-	66 617	5 707	68 451	3 873
	1971	87 476	365	-	81 848	5 263	83 844	3 632
BRASIL .....	1969	10 954 667	65 984	6 795 926	3 049 533	1 043 224	7 091 422	3 863 245
	1970	12 084 708	73 758	7 278 202	3 608 626	1 124 122	7 735 780	4 348 928
	1971	12 826 171	74 560	7 526 459	4 137 956	1 087 196	8 106 188	4 719 983

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maraã, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Uruçurituba. (3) Exclusive o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista.



## 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 - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia .....	1969	7 018	3 477	1 249	1 142	894	256	-
	1970	13 803	7 600	2 189	1 800	1 337	877	-
	1971	20 106	11 924	3 300	2 626	1 432	824	-
Acre .....	1969	16 936	10 156	3 113	2 026	1 381	260	-
	1970	23 483	14 588	3 967	2 825	1 795	308	-
	1971	23 387	13 953	4 257	2 903	1 919	355	-
Amazonas .....	1969	82 597	49 735	13 458	8 638	6 682	3 992	92
	(1) 1970	87 515	45 567	17 575	11 039	7 890	5 444	-
	(2) 1971	93 783	46 100	18 892	13 934	9 244	5 500	113
Roraima .....	1969	6 222	2 738	1 153	1 005	734	592	-
	1970	7 364	3 403	1 420	1 126	899	516	-
	(3) 1971	4 147	1 058	964	863	689	573	-
Pará .....	1969	265 088	143 712	46 319	34 704	23 719	16 381	253
	1970	295 272	155 068	54 406	40 186	26 995	18 364	253
	1971	316 944	163 697	59 061	43 637	30 426	20 044	79
Amapá .....	1969	19 218	7 341	4 270	3 409	2 710	1 488	-
	1970	19 428	6 957	4 381	3 703	2 629	1 758	-
	1971	19 909	7 093	4 398	3 773	2 787	1 858	-
Maranhão .....	1969	268 461	168 175	46 637	28 520	18 347	6 757	25
	1970	322 465	201 308	56 344	35 398	22 782	6 633	-
	1971	333 750	198 590	63 555	39 363	25 814	6 342	86
Piauí .....	1969	165 785	109 431	24 745	16 305	9 844	5 460	-
	1970	190 986	122 786	30 977	19 148	11 975	6 100	-
	1971	242 811	158 443	41 805	22 725	13 851	5 978	9
Ceará .....	1969	364 958	247 019	43 711	33 666	24 086	16 476	-
	1970	421 867	277 273	55 964	41 543	28 975	17 924	188
	1971	512 279	336 369	69 323	51 182	35 168	20 157	80
Rio Grande do Norte .....	1969	185 503	101 621	32 977	24 083	15 319	11 273	230
	1970	211 316	116 741	37 887	27 573	17 529	11 480	106
	1971	228 040	123 248	41 462	30 714	20 695	11 891	30
Paraíba .....	1969	223 963	141 596	36 504	24 534	15 713	5 342	274
	1970	260 701	162 615	44 155	29 327	19 466	4 956	182
	1971	274 235	171 111	45 948	31 788	21 594	3 657	137
Pernambuco .....	1969	559 997	308 508	107 609	70 318	49 448	23 176	938
	1970	636 955	306 708	149 428	95 425	61 590	23 300	504
	1971	659 083	299 986	137 774	120 774	75 864	23 950	735
Alagoas .....	1969	156 034	92 701	32 446	18 343	11 505	1 009	30
	1970	177 990	105 945	32 168	24 961	13 814	1 075	27
	1971	183 699	103 065	35 877	25 835	17 861	1 017	44
Fernando de Noronha .....	1969	...	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	346	162	53	45	43	43	-
Sergipe .....	1969	102 676	69 249	16 101	10 216	6 929	181	-
	1970	123 153	78 407	21 892	13 369	9 168	317	-
	1971	121 130	73 511	22 886	14 493	10 178	62	-

## 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 - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Bahia .....	1969	674 930	383 691	120 751	81 796	53 739	34 732	221
	1970	786 968	425 386	153 873	99 488	66 482	40 781	958
	1971	883 326	496 628	161 058	107 726	70 606	45 769	1 539
Minas Gerais .....	1969	1 604 804	749 998	363 086	282 391	190 331	18 470	528
	1970	1 692 637	790 014	382 937	299 251	205 751	13 979	705
	1971	1 709 701	796 304	396 490	300 531	209 383	6 094	899
Espírito Santo .....	1969	223 159	105 102	44 693	36 571	28 172	8 621	-
	1970	263 352	118 282	57 811	42 775	33 930	10 554	-
	1971	279 859	125 638	61 210	46 942	35 374	10 575	120
Rio de Janeiro .....	1969	648 824	320 056	117 876	98 932	72 137	38 989	834
	1970	697 607	337 892	128 128	106 712	80 032	43 849	994
	1971	747 714	342 602	151 381	115 341	87 344	50 336	710
Guanabara .....	1969	518 844	154 008	89 841	91 007	91 544	61 795	30 649
	1970	553 949	148 697	108 975	94 197	86 225	74 011	41 844
	1971	571 136	148 371	108 344	106 218	87 908	69 397	50 898
São Paulo .....	1969	2 047 019	643 409	572 439	439 766	372 439	18 146	820
	1970	2 183 265	658 037	628 152	461 450	419 977	15 560	89
	1971	2 281 348	702 502	682 772	450 558	435 500	9 995	21
Paraná .....	1969	820 769	368 032	183 102	140 071	95 048	34 475	41
	1970	898 858	401 902	194 305	156 193	108 543	37 690	225
	1971	942 238	412 521	205 663	164 331	118 752	40 816	155
Santa Catarina .....	1969	430 985	175 469	101 678	78 016	61 558	14 099	165
	1970	469 899	176 651	131 417	88 147	70 125	3 376	183
	1971	492 352	160 149	134 934	116 089	79 541	1 449	190
Rio Grande do Sul .....	1969	1 011 162	354 748	216 826	186 920	146 947	105 721	-
	1970	1 089 169	383 740	229 015	203 548	159 726	112 961	179
	1971	1 102 518	373 320	234 142	206 832	168 636	117 417	2 171
Mato Grosso .....	1969	165 938	90 538	33 070	23 400	16 434	2 479	17
	1970	168 454	89 962	33 128	24 886	18 187	2 110	181
	1971	234 375	125 563	47 102	33 841	25 553	2 299	17
Goiás .....	1969	317 741	169 649	66 777	46 971	31 930	2 378	36
	1970	415 928	218 498	89 257	61 521	44 116	2 506	30
	1971	460 479	237 966	97 086	71 545	52 012	1 841	29
Distrito Federal .....	1969	66 036	28 049	13 747	10 205	8 353	5 581	101
	1970	72 324	22 828	18 245	15 047	9 141	6 774	289
	1971	87 476	28 125	22 576	15 202	12 383	7 961	1 229
BRASIL .....	1969	10 954 667	4 998 208	2 334 178	1 792 955	1 355 943	438 129	35 254
	1970	12 084 708	5 376 855	2 667 996	2 000 638	1 529 079	463 203	46 937
	1971	12 826 171	5 657 999	2 852 313	2 139 811	1 650 557	466 200	59 291

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maraã, Pauini, Tefé e Urucará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Auzas, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba. (3) Exclusive o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista.

## 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 - 1970-72

(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 .....	1970	2 237	1 953	-	-	284	2 034	203
	1971	3 213	2 960	-	-	253	2 793	420
	1972	4 046	3 737	-	-	309	2 468	1 578
Acre .....	1970	3 972	625	2 569	352	426	1 377	2 595
	1971	5 685	1 040	3 654	491	490	2 689	2 996
	1972	4 945	457	3 668	381	439	2 999	1 946
Amazonas .....	1970	11 970	4	10 075	994	897	7 501	4 469
	(1) 1971	11 907	4	10 659	727	517	8 654	3 253
	(2) 1972	16 471	37	11 651	4 402	381	9 610	6 861
Roraima .....	1970	594	392	-	-	202	594	-
	1971	636	469	-	-	167	636	-
	(3) 1972	432	414	-	-	18	432	-
Pará .....	1970	63 194	1 220	40 735	16 213	5 026	36 723	26 471
	1971	56 592	1 197	36 484	14 396	4 515	32 485	24 107
	1972	52 788	1 229	30 672	17 144	3 743	25 511	27 277
Amapá .....	1970	6 013	3 840	-	1 067	1 106	3 307	2 706
	1971	5 987	4 756	-	717	514	3 809	2 178
	1972	6 307	4 030	-	932	1 345	3 830	2 477
Maranhão .....	1970	81 703	1 145	17 641	59 157	3 760	23 757	57 946
	1971	69 793	934	14 597	51 216	3 046	23 757	46 036
	1972	80 328	744	18 166	57 954	3 464	27 613	52 715
Piauí .....	1970	52 524	601	20 611	27 939	3 373	20 743	31 781
	1971	50 958	277	20 433	26 868	3 380	20 938	30 020
	1972	75 555	466	27 477	43 450	4 162	24 695	50 860
Ceará .....	1970	77 284	1 080	20 796	49 047	6 361	33 129	44 155
	1971	79 240	732	19 459	53 424	5 625	34 048	45 192
	1972	101 841	673	21 451	73 496	6 221	40 555	61 286
Rio Grande do Norte .....	1970	55 867	703	28 649	23 523	2 992	26 182	29 685
	1971	59 808	447	29 770	26 732	2 859	27 763	32 045
	1972	51 901	416	24 599	24 547	2 339	22 776	29 125
Paraíba .....	1970	41 355	285	15 683	21 650	3 737	19 220	22 135
	1971	40 190	227	14 358	22 422	3 183	18 082	22 108
	1972	42 528	163	13 432	25 670	3 263	17 571	24 957
Pernambuco .....	1970	84 909	589	20 442	56 213	7 665	35 457	49 452
	1971	59 407	251	10 935	40 885	7 336	21 776	37 631
	1972	74 120	157	9 579	56 444	7 940	26 328	47 792
Alagoas .....	1970	35 444	82	10 444	21 760	3 158	15 546	19 898
	1971	53 615	264	15 104	32 626	5 621	21 325	32 290
	1972	44 107	132	13 950	26 064	3 961	19 812	24 295
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...
	1972	99	99	-	-	-	99	-
Sergipe .....	1970	54 675	96	26 691	23 017	4 871	25 002	29 673
	1971	45 801	80	21 561	20 918	3 242	21 190	24 611
	1972	46 708	82	22 957	20 909	2 760	21 041	25 667

## 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 — 1970-72

(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 .....	1970	135 043	403	40 273	90 148	4 219	61 743	73 300
	1971	135 982	246	48 863	82 898	3 975	68 202	67 780
	1972	169 399	257	56 895	108 083	4 164	79 809	89 590
Minas Gerais .....	1970	563 637	2 597	396 334	158 644	6 062	330 333	233 304
	1971	539 557	1 518	380 762	152 047	5 230	323 705	215 852
	1972	565 920	1 411	384 515	174 482	5 512	326 051	239 869
Espírito Santo .....	1970	61 120	-	55 342	4 292	1 486	24 909	36 211
	1971	64 257	-	58 865	3 876	1 516	27 382	36 875
	1972	69 205	-	63 783	4 547	875	29 085	40 120
Rio de Janeiro .....	1970	125 434	94	77 542	35 788	12 010	85 523	39 911
	1971	86 804	81	50 490	28 095	8 138	57 608	29 196
	1972	101 388	79	60 144	31 169	9 996	68 511	32 877
Guanabara .....	1970	93 710	-	82 789	-	10 921	81 294	12 416
	1971	91 820	-	80 250	-	11 570	91 820	-
	1972	95 468	-	86 731	-	8 737	95 468	-
São Paulo .....	1970	242 383	330	197 047	31 325	13 681	191 446	50 937
	1971	53 524	5	39 814	11 494	2 211	48 777	4 747
	1972	231 218	7	197 528	21 930	11 753	188 898	42 320
Paraná .....	1970	203 107	84	86 404	112 673	3 946	73 124	129 983
	1971	206 202	671	88 699	112 877	3 955	79 185	127 017
	1972	197 993	172	79 807	114 605	3 409	71 208	126 785
Santa Catarina .....	1970	79 831	185	59 816	19 150	680	19 307	60 524
	1971	64 085	127	45 347	18 109	502	9 487	54 598
	1972	63 465	77	42 242	20 686	460	6 585	56 880
Rio Grande do Sul .....	1970	284 198	131	126 568	141 194	16 305	132 841	151 357
	1971	295 783	21	127 933	150 859	16 970	139 985	155 798
	1972	262 783	293	104 579	140 759	17 152	114 712	148 071
Mato Grosso .....	1970	31 044	419	17 834	9 904	2 887	18 147	12 897
	1971	29 879	201	13 997	13 012	2 669	16 440	13 439
	1972	34 173	248	16 577	15 152	2 196	19 130	15 043
Goiás .....	1970	73 609	405	50 625	19 281	3 298	45 528	28 081
	1971	78 963	107	51 697	24 060	3 099	45 289	33 674
	1972	87 536	49	56 711	27 713	3 063	50 704	36 832
Distrito Federal .....	1970	267	-	-	37	230	267	-
	1971	6 604	-	-	6 323	281	6 016	588
	1972	17 266	48	-	17 067	151	16 419	847
BRASIL .....	1970	2 465 124	17 263	1 404 910	923 368	119 583	1 315 034	1 150 090
	1971	2 196 292	16 615	1 183 741	895 072	100 864	1 153 841	1 042 451
	1972	2 497 990	15 477	1 347 114	1 027 586	107 813	1 311 920	1 186 070

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Excluídos os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maraã, Pauini, Tefé e Urucará, cujos dados não foram obtidos. (2) Excluídos os municípios de Auzazes, Boca do Acre, Canutama, Ipiranga, Jutai, Labrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba. (3) Excluído o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista.

## 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 - 1970-72

(continua)

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 .....	1970	2 237	1 189	308	387	291	62	-
	1971	3 213	1 855	367	409	258	324	-
	1972	4 046	2 918	527	399	177	25	-
Acre .....	1970	3 972	2 685	557	455	218	57	-
	1971	5 685	3 884	906	552	292	51	-
	1972	4 945	3 325	842	466	282	30	-
Amazonas .....	1970	11 970	7 792	1 931	1 179	766	301	1
	(1) 1971	11 907	6 971	2 222	1 332	946	436	-
	(2) 1972	16 471	10 136	3 024	1 868	1 110	329	4
Roraima .....	1970	594	160	153	149	105	27	-
	1971	636	164	158	164	110	40	-
	(3) 1972	432	92	141	126	73	-	-
Pará .....	1970	63 194	41 282	9 347	6 933	3 935	1 694	3
	1971	56 592	36 202	8 879	6 320	3 684	1 505	2
	1972	52 788	35 291	7 540	5 791	2 839	1 304	23
Amapá .....	1970	6 013	3 336	1 137	898	479	163	-
	1971	5 987	2 904	1 292	1 080	535	176	-
	1972	6 307	3 312	1 250	963	553	229	-
Maranhão .....	1970	81 703	65 242	8 979	4 625	2 393	464	-
	1971	69 793	51 894	9 256	5 103	2 904	629	7
	1972	80 328	58 225	11 201	6 601	3 903	386	12
Piauí .....	1970	52 524	42 199	5 554	2 962	1 330	479	-
	1971	50 958	39 469	6 383	3 069	1 536	501	-
	1972	75 555	57 188	10 708	4 560	2 904	195	-
Ceará .....	1970	77 284	63 626	5 798	4 088	2 281	1 491	-
	1971	79 240	63 643	6 744	4 732	2 680	1 435	6
	1972	101 841	82 639	8 285	5 974	3 583	1 279	81
Rio Grande do Norte .....	1970	55 867	38 390	7 717	5 108	2 923	1 710	19
	1971	59 808	40 827	7 999	5 809	3 537	1 636	-
	1972	51 901	35 173	7 972	5 338	2 445	973	-
Paraíba .....	1970	41 355	30 347	4 740	3 579	2 222	459	8
	1971	40 190	28 586	5 140	3 768	2 328	360	8
	1972	42 528	29 247	6 955	3 708	2 572	40	6
Pernambuco .....	1970	84 909	62 102	11 056	6 696	3 801	1 246	8
	1971	59 407	41 933	5 159	7 147	4 205	951	12
	1972	74 120	49 673	9 574	6 149	6 502	2 207	15
Alagoas .....	1970	35 444	27 040	5 109	2 365	882	48	-
	1971	53 615	40 839	6 740	4 483	1 433	117	3
	1972	44 107	29 699	7 154	4 738	2 394	108	13
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...
	1972	99	30	6	12	51	-	-
Sergipe .....	1970	54 675	46 878	4 498	2 215	1 071	13	-
	1971	45 801	36 880	5 103	2 400	1 392	26	-
	1972	46 708	34 757	6 643	3 464	1 839	5	-
Bahia .....	1970	135 043	98 681	17 534	10 248	5 768	2 783	29
	1971	135 962	88 710	22 535	13 462	7 622	3 505	148
	1972	169 399	108 372	29 524	16 159	10 595	4 600	149

## 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 - 1970-72

(conclusão)

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>
Minas Gerais .....	1970	563 637	365 240	101 066	68 132	28 135	1 045	19
	1971	539 557	332 894	101 883	71 125	32 889	658	108
	1972	565 920	346 589	108 993	73 785	36 202	312	39
Espírito Santo .....	1970	61 120	45 823	7 056	4 853	2 837	551	-
	1971	64 257	46 301	9 087	5 262	3 026	581	-
	1972	69 205	43 893	11 824	8 192	4 799	497	-
Rio de Janeiro .....	1970	126 434	99 083	11 208	8 473	5 342	1 320	8
	1971	86 804	63 954	9 494	7 612	4 175	1 560	9
	1972	101 388	70 909	13 006	9 413	6 172	1 858	29
Guanabara .....	1970	93 710	47 133	11 136	13 910	12 874	6 460	2 197
	1971	91 820	41 891	13 774	13 528	12 469	7 842	2 316
	(4) 1972	95 468	58 540	14 407	10 936	9 932	4	-
São Paulo .....	1970	242 383	98 790	119 583	17 711	7 938	349	32
	1971	53 524	145	46 169	263	8 845	102	-
	1972	231 218	4 548	184 763	6 889	35 011	7	-
Paraná .....	1970	203 107	146 700	26 724	19 206	9 054	1 399	24
	1971	206 202	145 320	27 954	21 019	10 133	1 734	42
	1972	197 993	133 418	29 129	22 704	11 431	1 301	10
Santa Catarina .....	1970	79 831	48 316	16 302	8 836	6 177	196	4
	1971	64 085	37 418	12 187	8 529	5 933	13	5
	1972	63 465	35 115	13 560	7 578	7 195	17	-
Rio Grande do Sul .....	1970	284 198	158 753	43 484	38 232	28 355	15 374	-
	1971	295 783	161 943	46 391	41 406	30 669	15 368	6
	1972	282 783	130 521	46 556	38 017	33 311	11 890	2 488
Mato Grosso .....	1970	31 044	20 925	5 148	3 125	1 613	224	9
	1971	29 879	19 533	5 104	2 978	1 970	250	44
	1972	34 173	20 549	6 870	4 372	2 539	43	-
Goiás .....	1970	73 609	48 157	13 198	8 053	4 061	134	6
	1971	78 963	50 776	14 163	8 804	4 994	224	2
	1972	87 536	50 780	18 377	11 565	6 761	52	1
Distrito Federal .....	1970	267	119	61	41	28	18	-
	1971	6 604	3 739	1 160	724	412	522	47
	1972	17 266	6 904	4 152	2 515	2 417	1 187	91
BRASIL .....	1970	2 465 124	1 607 988	439 364	242 459	134 879	38 067	2 367
	1971	2 196 292	1 388 875	376 249	241 080	146 977	40 546	2 785
	1972	2 497 990	1 441 843	562 783	262 283	197 592	28 879	2 961

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Excluídos os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maracá, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Excluídos os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Silves, Tapauá, Uruará e Uruçurituba. (3) Excluído o município de Caracará e a zona rural do município de Boca Vista. (4) Inclusive série de alfabetização.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.10 - APROVAÇÕES NO FIM DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia .....	1969	4 864	3 475	-	26	1 363	4 472	392
	1970	7 568	6 481	-	14	1 073	5 655	1 913
	1971	16 241	14 870	-	-	1 371	9 007	7 234
Acre .....	1969	11 885	1 394	7 943	706	1 842	6 267	5 618
	1970	13 675	2 827	8 021	688	2 139	7 644	6 031
	1971	15 778	1 142	10 584	1 408	2 644	7 311	8 467
Amazonas .....	1969	70 648	91	60 383	5 311	4 863	43 071	27 577
	(1) 1970	70 263	58	60 717	3 533	5 955	51 290	18 973
	(2) 1971	78 169	60	60 640	12 103	5 366	55 620	22 549
Roraima .....	1969	4 668	3 742	-	-	926	2 853	1 815
	1970	5 431	4 531	-	-	900	2 950	2 481
	(3) 1971	3 403	3 333	-	-	70	3 403	-
Pará .....	1969	177 594	3 687	107 442	38 085	28 380	119 854	57 740
	1970	201 426	3 806	122 846	44 618	30 156	136 275	65 151
	1971	244 649	5 552	146 055	59 008	34 034	157 281	87 368
Amapá .....	1969	12 232	6 842	-	1 746	3 644	7 970	4 262
	1970	11 946	8 691	-	1 576	1 679	8 478	3 468
	1971	12 900	8 098	-	1 592	3 210	9 622	3 278
Maranhão .....	1969	151 136	1 652	50 665	83 446	15 373	80 951	70 185
	1970	200 613	1 734	57 188	123 175	18 516	93 007	107 606
	1971	231 488	2 405	61 777	148 154	19 152	107 575	123 913
Piauí .....	1969	101 530	1 245	57 513	26 924	15 848	71 035	30 495
	1970	120 734	963	65 354	36 927	17 490	79 327	41 407
	1971	173 936	1 341	78 761	75 284	18 550	88 724	65 212
Ceará .....	1969	260 301	3 139	92 609	114 830	49 723	161 113	99 188
	1970	298 557	3 653	102 233	137 566	55 105	184 767	113 790
	1971	411 689	3 255	125 862	222 298	60 274	238 041	173 648
Rio Grande do Norte .....	1969	110 621	1 669	61 984	31 967	15 001	71 198	39 423
	1970	126 408	684	69 667	40 707	15 350	77 588	48 820
	1971	164 405	824	89 682	55 670	18 229	98 956	65 449
Paraíba .....	1969	162 819	1 369	56 913	83 188	21 349	82 617	80 202
	1970	190 862	825	61 654	103 067	25 316	95 441	95 421
	1971	221 476	663	68 025	124 905	27 883	105 967	115 509
Pernambuco .....	1969	446 273	3 641	243 446	138 076	61 110	319 644	126 629
	1970	536 455	2 322	289 360	169 056	75 717	360 964	175 491
	1971	598 712	2 911	315 380	218 160	62 261	399 025	199 687
Alagoas .....	1969	110 114	398	49 430	41 526	18 760	71 763	38 351
	1970	121 058	919	49 888	47 788	22 463	75 551	45 507
	1971	144 754	665	53 766	69 112	21 211	82 071	62 683
Fernando de Noronha .....	1969	...	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	257	257	-	-	-	257	-
Sergipe .....	1969	50 162	91	28 334	10 519	11 218	36 809	13 353
	1970	66 288	148	34 092	17 246	14 802	48 121	18 167
	1971	71 124	104	35 911	21 645	13 464	48 556	22 568

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.10 - APROVAÇÕES NO FIM DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Bahia .....	1969	483 660	1 329	210 398	229 652	42 281	313 131	170 529
	1970	566 416	1 215	248 580	273 165	43 456	358 872	207 544
	1971	692 259	1 599	268 594	381 688	40 378	401 024	291 235
Minas Gerais .....	1969	1 077 169	5 141	818 752	215 761	37 515	740 695	336 474
	1970	1 173 708	5 439	879 844	249 128	39 297	800 894	372 814
	1971	1 245 569	5 022	903 001	299 843	37 703	825 776	419 793
Espírito Santo .....	1969	153 545	-	138 811	6 498	8 236	88 654	64 891
	1970	179 948	-	160 802	9 242	9 904	99 817	80 131
	1971	200 069	42	176 983	13 596	9 448	105 548	94 521
Rio de Janeiro .....	1969	520 735	631	343 268	90 807	86 029	398 615	122 120
	1970	591 912	975	389 083	111 238	90 616	454 741	137 171
	1971	655 766	581	440 248	124 922	90 015	508 669	147 097
Guanabara .....	1969	399 142	-	301 214	-	97 928	363 614	35 528
	1970	433 138	-	333 902	-	99 236	433 138	-
	1971	460 150	-	360 756	-	99 394	460 150	-
São Paulo .....	1969	1 744 802	3 297	1 434 720	136 677	170 108	1 426 736	318 066
	1970	1 959 152	722	1 569 772	190 711	197 947	1 577 280	381 872
	1971	1 911 763	363	1 530 475	184 918	196 007	1 552 044	359 719
Paraná .....	1969	568 082	179	324 398	208 384	35 121	317 028	251 054
	1970	625 398	1 435	338 339	250 007	35 617	341 426	283 872
	1971	688 269	988	358 746	289 724	38 811	364 726	323 543
Santa Catarina .....	1969	347 516	540	277 583	53 877	15 516	169 907	177 609
	1970	400 186	329	318 582	66 097	15 178	193 564	206 622
	1971	434 393	604	342 278	76 443	15 068	210 895	223 498
Rio Grande do Sul .....	1969	699 040	327	333 116	271 031	94 566	385 335	313 705
	1970	749 699	48	340 633	307 511	101 507	414 878	334 821
	1971	803 589	1 056	358 176	341 941	102 416	437 752	365 837
Mato Grosso .....	1969	132 044	1 778	73 492	34 869	21 905	87 178	44 866
	1970	125 124	913	66 697	41 174	16 340	86 433	38 691
	1971	194 589	967	95 796	77 005	20 821	116 685	77 904
Goias .....	1969	240 737	728	169 003	46 547	24 461	173 330	67 407
	1970	307 714	547	206 619	78 529	22 019	202 134	105 580
	1971	363 979	287	233 890	105 314	24 488	225 799	138 180
Distrito Federal .....	1969	64 621	-	-	60 894	3 727	60 901	3 720
	1970	64 179	-	-	59 053	5 126	61 036	3 143
	1971	72 825	336	-	67 427	5 062	69 904	2 921
BRASIL .....	1969	8 105 940	46 383	5 241 417	1 931 347	886 793	5 604 741	2 501 199
	1970	9 147 858	49 265	5 773 873	2 361 816	962 904	6 251 271	2 896 587
	1971	10 112 201	57 325	6 115 386	2 972 160	967 330	6 690 388	3 421 813

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutaf, Marã, Pauini, Tefé e Urucará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaf, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba. (3) Exclusive o município de Caracaraí e a zona rural do município de Boa Vista.



## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.11 - APROVAÇÕES NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia .....	1969	4 864	2 198	1 017	872	605	172	-
	1970	7 568	3 600	1 486	1 032	949	501	-
	1971	16 241	9 176	2 952	2 231	1 184	698	-
Acre .....	1969	11 885	6 744	2 414	1 481	1 084	162	-
	1970	13 675	7 940	2 484	1 804	1 249	198	-
	1971	15 788	9 114	2 966	2 054	1 418	226	-
Amazonas .....	1969	70 648	42 816	11 413	7 259	5 579	3 489	92
	(1) 1970	70 263	36 111	14 268	9 013	6 251	4 620	-
	(2) 1971	78 169	38 112	15 738	11 684	7 751	4 780	104
Roraima .....	1969	4 668	1 939	891	759	551	528	-
	1970	5 431	2 485	1 015	828	659	444	-
	(3) 1971	3 403	903	765	649	568	518	-
Pará .....	1969	177 594	83 518	34 869	26 286	18 620	14 068	233
	1970	201 426	92 154	40 874	30 634	21 509	16 022	233
	1971	244 649	112 352	49 243	37 213	26 956	18 806	79
Amapá .....	1969	12 232	3 567	3 005	2 366	2 063	1 231	-
	1970	11 946	3 270	2 864	2 450	1 927	1 435	-
	1971	12 900	3 381	3 113	2 799	2 090	1 517	-
Maranhão .....	1969	151 136	77 904	32 106	21 274	14 189	5 663	-
	1970	200 613	109 903	40 253	26 915	18 049	5 493	-
	1971	231 488	122 827	49 278	31 978	21 828	5 497	80
Piauí .....	1969	101 530	58 180	17 974	12 642	8 056	4 678	-
	1970	120 734	68 024	22 942	14 893	9 736	5 139	-
	1971	173 936	106 068	32 589	18 340	11 680	5 250	9
Ceará .....	1969	260 301	162 327	35 887	27 893	20 554	13 640	-
	1970	298 557	181 774	44 393	33 703	23 827	14 695	165
	1971	411 689	256 443	60 407	45 332	31 376	18 070	61
Rio Grande do Norte .....	1969	110 621	51 581	21 894	17 108	11 424	8 480	134
	1970	126 408	59 544	25 732	19 708	12 497	8 878	49
	1971	164 405	78 284	32 727	25 208	17 670	10 486	30
Paraíba .....	1969	162 819	97 088	29 234	19 307	12 689	4 255	246
	1970	190 862	115 055	33 236	22 916	15 583	3 903	169
	1971	221 476	133 535	38 987	26 982	18 645	3 207	120
Pernambuco .....	1969	446 273	227 937	91 856	60 816	43 651	21 132	881
	1970	536 455	239 557	138 528	82 247	54 136	21 504	483
	1971	598 712	254 515	132 162	117 240	71 202	22 859	734
Alagoas .....	1969	110 114	58 226	25 866	14 914	10 239	839	30
	1970	121 058	63 152	24 945	20 056	11 945	940	20
	1971	144 754	77 049	29 459	21 605	15 742	863	36
Fernando de Noronha .....	1969	...	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	257	132	47	33	20	25	-
Sergipe .....	1969	50 162	26 614	10 768	7 430	5 207	143	-
	1970	66 288	34 409	14 895	9 909	6 825	250	-
	1971	71 124	36 045	16 089	11 002	7 938	50	-

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.11 - APROVAÇÕES NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Bahia .....	1969	483 660	247 560	95 110	66 034	44 714	30 032	210
	1970	566 416	278 181	118 660	78 825	54 378	35 579	793
	1971	692 259	368 696	131 686	89 599	60 105	40 844	1 329
Minas Gerais .....	1969	1 077 169	414 275	266 660	217 315	163 819	14 692	408
	1970	1 173 708	463 641	285 468	233 721	178 994	11 306	578
	1971	1 245 569	496 392	309 643	245 545	187 909	5 298	782
Espírito Santo .....	1969	153 545	54 286	36 040	30 591	24 831	7 797	-
	1970	179 948	60 045	45 657	35 088	29 543	9 615	-
	1971	200 069	71 933	48 776	38 823	30 728	9 714	95
Rio de Janeiro .....	1969	520 735	223 674	105 250	88 743	65 636	36 643	789
	1970	591 912	262 274	116 283	96 762	74 137	41 506	950
	1971	655 766	276 036	140 584	107 273	82 443	48 746	684
Guanabara .....	1969	399 142	95 436	77 224	74 527	74 871	51 429	25 655
	1970	433 138	94 266	92 688	77 877	69 992	62 118	36 197
	1971	460 150	94 241	93 845	90 753	75 254	59 921	46 136
São Paulo .....	1969	1 744 802	528 755	438 136	399 626	360 856	16 691	738
	1970	1 959 152	657 380	431 402	460 939	394 782	14 572	77
	1971	1 911 763	620 717	462 469	424 247	394 951	9 358	21
Paraná .....	1969	568 082	191 316	149 521	113 349	82 071	31 790	35
	1970	625 398	210 011	159 684	127 210	94 002	34 317	174
	1971	688 269	237 509	170 937	136 993	104 438	38 251	141
Santa Catarina .....	1969	347 516	127 230	83 940	67 749	55 317	13 133	147
	1970	400 186	137 111	117 702	77 783	64 151	3 299	140
	1971	434 393	127 113	123 334	109 012	73 318	1 426	190
Rio Grande do Sul .....	1969	699 040	195 168	168 262	140 872	109 747	84 991	-
	1970	749 699	208 106	176 132	153 252	119 733	92 386	90
	1971	803 589	223 309	185 793	161 168	131 244	100 491	1 584
Mato Grosso .....	1969	132 044	68 836	27 004	19 684	14 359	2 153	8
	1970	125 124	62 070	26 161	20 352	14 761	1 643	137
	1971	194 589	100 482	40 165	29 263	22 600	2 062	17
Goiás .....	1969	240 737	121 909	52 148	37 271	27 310	2 068	31
	1970	307 714	152 598	68 704	48 076	36 448	1 864	24
	1971	363 979	181 109	78 289	58 412	44 498	1 645	26
Distrito Federal .....	1969	64 621	27 823	13 613	10 088	8 267	4 733	97
	1970	64 179	18 973	16 605	13 880	8 502	5 965	254
	1971	72 825	22 058	19 734	13 243	10 183	6 510	1 097
BRASIL .....	1969	8 105 940	3 196 907	1 832 102	1 486 256	1 186 309	374 632	29 734
	1970	9 147 858	3 621 634	2 063 061	1 699 873	1 324 565	398 192	40 533
	1971	10 112 201	4 057 531	2 271 777	1 858 681	1 453 739	417 118	53 355

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Excluídos os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maracá, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Excluídos os municípios de Auzas, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Urucurituba. (3) Excluído o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista.

## 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 - 1970-72

(continua)

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 .....	1970	11	7	5	2	4	4	-
	1971	14	8	6	2	6	5	1
	1972	14	11	7	4	3	3	-
Acre .....	1970	20	13	8	5	7	5	2
	1971	20	13	7	6	7	4	3
	1972	26	17	12	5	9	6	3
Amazonas .....	1970	83	54	24	30	29	8	21
	1971	85	54	28	26	31	10	21
	1972	138	85	55	30	53	31	22
Roraima .....	1970	7	4	3	1	3	2	1
	1971	7	4	3	1	3	2	1
	1972	8	3	3	-	5	4	1
Pará .....	1970	203	129	54	75	74	24	50
	1971	223	140	65	75	83	26	57
	1972	337	209	108	101	128	56	72
Amapá .....	1970	13	11	9	2	2	2	-
	1971	15	12	10	2	3	3	-
	1972	32	24	21	3	8	8	-
Maranhão .....	1970	265	185	88	97	80	6	74
	1971	300	214	109	105	86	10	76
	1972	428	293	133	160	135	24	111
Piauí .....	1970	136	93	29	64	43	19	24
	1971	141	92	26	66	49	21	28
	1972	194	120	50	70	74	43	31
Ceará .....	1970	469	287	49	238	182	43	139
	1971	497	303	55	248	194	47	147
	1972	623	383	87	296	240	75	165
Rio Grande do Norte .....	1970	165	118	59	59	47	18	29
	1971	176	125	62	63	51	23	28
	1972	216	157	82	75	59	27	32
Paraíba .....	1970	261	174	40	134	87	28	59
	1971	279	191	41	150	88	31	57
	1972	405	274	82	192	131	61	70
Pernambuco .....	1970	713	412	158	254	301	95	206
	1971	755	437	176	261	318	103	215
	1972	1 007	600	257	343	407	143	264
Alagoas .....	1970	151	91	18	73	60	14	46
	1971	165	102	24	78	63	19	44
	1972	201	118	35	83	83	32	50
Fernando de Noronha .....	1970	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	1	1	-	-	-	-
Sergipe .....	1970	114	74	17	57	40	13	27
	1971	114	73	17	56	41	11	30
	1972	165	99	25	74	66	28	38

## 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 - 1970-72

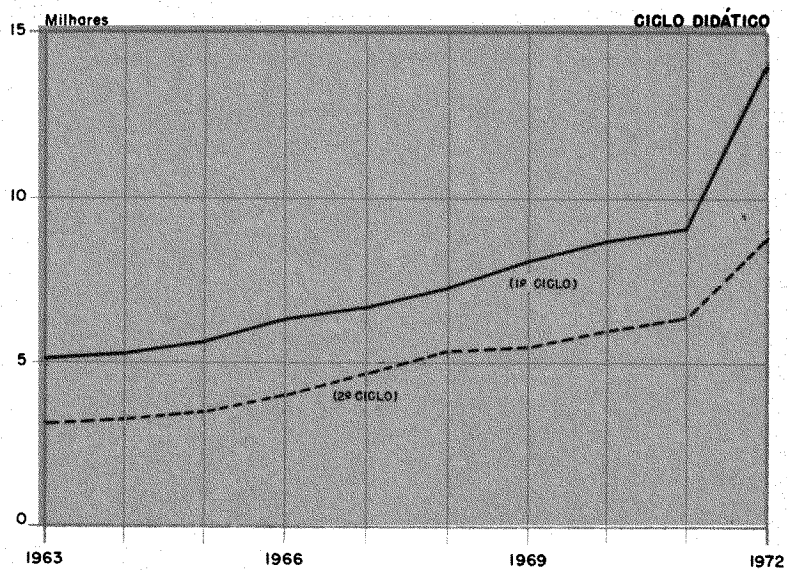
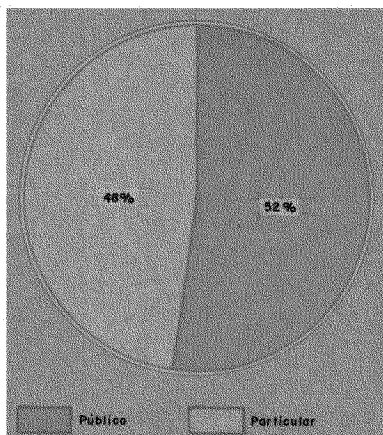
(conclusão)

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
Bahia .....	1970	791	480	139	341	311	115	196
	1971	843	501	157	344	342	132	210
	1972	1 118	651	230	421	467	208	259
Minas Gerais .....	1970	2 302	1 306	485	821	996	325	671
	1971	2 464	1 360	525	835	1 104	371	733
	1972	3 239	1 856	772	1 084	1 383	484	899
Espírito Santo .....	1970	349	206	60	146	143	49	94
	1971	378	227	62	165	151	53	98
	1972	496	322	113	209	174	74	100
Rio de Janeiro .....	1970	878	501	60	441	377	64	313
	1971	927	523	65	458	404	70	334
	1972	1 211	692	104	588	519	88	431
Guanabara .....	1970	815	442	107	335	373	71	302
	1971	856	460	115	345	396	69	327
	1972	1 285	670	168	502	595	97	498
São Paulo .....	1970	3 491	1 995	1 362	633	1 496	770	726
	1971	3 704	2 092	1 498	594	1 612	919	693
	1972	6 505	4 086	3 384	702	2 419	1 473	946
Paraná .....	1970	983	547	357	190	436	308	128
	1971	1 087	583	397	186	504	361	143
	1972	1 544	947	700	247	597	442	155
Santa Catarina .....	1970	558	393	271	122	165	61	104
	1971	504	377	289	88	127	51	76
	1972	817	586	455	131	231	95	136
Rio Grande do Sul .....	1970	1 245	753	304	449	492	160	332
	1971	1 260	762	314	448	498	153	345
	1972	1 795	1 123	579	544	672	286	386
Mato Grosso .....	1970	247	149	92	57	98	53	45
	1971	273	158	104	54	115	68	47
	1972	392	261	193	68	131	78	53
Goiás .....	1970	419	263	110	153	156	76	80
	1971	453	277	131	146	176	99	77
	1972	631	411	224	187	220	142	78
Distrito Federal .....	1970	90	58	34	24	32	22	10
	1971	101	60	35	25	41	29	12
	1972	150	77	58	19	73	62	11
BRASIL .....	1970	14 779	8 745	3 942	4 803	6 034	2 355	3 679
	1971	15 641	9 148	4 321	4 827	6 493	2 690	3 803
	1972	22 958	14 076	7 938	6 138	8 882	4 071	4 811

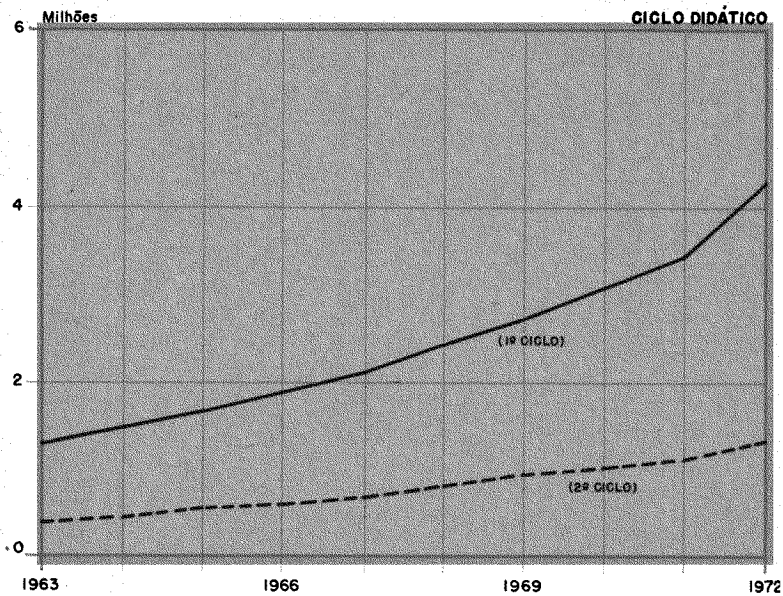
# ENSINO MÉDIO EM GERAL

## CURSOS

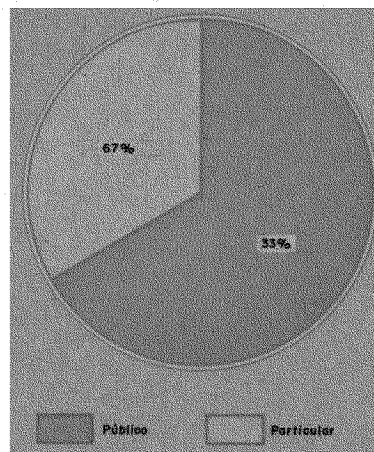
DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA



## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA



## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

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	1970	162	108	77	33	31	22	54	54	27	-	-
	1971	222	130	109	44	21	8	92	71	30	21	10
	1972	233	217	157	70	60	31	16	16	6	-	-
Acre	1970	318	249	177	67	72	44	69	50	9	19	14
	1971	288	218	138	74	80	51	70	39	17	31	21
	1972	412	307	234	139	73	55	105	77	48	28	19
Amazonas	1970	2 781	1 931	1 487	806	444	243	850	604	360	246	110
	1971	2 739	1 721	1 344	715	377	203	1 018	758	359	260	122
	1972	2 117	1 503	1 129	652	374	199	614	386	195	228	88
Roraima	1970	138	108	86	53	22	10	30	19	11	11	2
	1971	145	110	90	51	20	10	35	23	12	12	2
	1972	157	121	91	51	30	18	36	27	9	9	3
Pará	1970	4 744	3 002	1 403	741	1 599	775	1 742	874	305	868	360
	1971	5 337	3 504	1 755	990	1 749	842	1 833	868	351	965	373
	1972	5 569	3 741	1 946	1 101	1 795	857	1 828	948	321	880	331
Amapá	1970	410	340	314	125	26	15	70	70	23	-	-
	1971	564	420	389	159	31	17	144	144	60	-	-
	1972	513	388	358	175	30	24	125	125	51	-	-
Maranhão	1970	3 572	2 458	911	623	1 547	964	1 114	260	108	854	436
	1971	4 264	3 040	1 295	906	1 745	1 099	1 224	362	155	862	469
	1972	4 941	3 338	1 327	961	2 011	1 246	1 603	405	192	1 198	619
Piauí	1970	2 398	1 582	870	516	712	402	816	570	242	246	114
	1971	2 940	1 817	1 033	615	784	485	1 123	803	389	320	138
	1972	3 062	1 931	1 043	667	888	534	1 131	765	357	366	164
Ceará	1970	7 072	4 459	1 344	688	3 115	1 730	2 613	994	463	1 619	733
	1971	8 051	5 048	1 749	905	3 299	1 874	3 003	1 182	536	1 821	832
	1972	8 765	5 674	2 126	1 197	3 548	2 000	3 091	1 296	551	1 795	784
Rio Grande do Norte	1970	2 804	1 965	1 146	628	819	460	839	503	212	336	129
	1971	3 441	2 375	1 402	808	973	527	1 066	684	284	382	166
	1972	3 361	2 382	1 473	803	909	510	979	612	294	367	144
Paraíba	1970	4 644	2 943	1 317	761	1 626	955	1 701	1 134	513	567	257
	1971	5 359	3 417	1 553	952	1 864	1 111	1 942	1 272	615	670	311
	1972	6 199	4 236	2 033	1 345	2 203	1 304	1 963	1 202	617	761	389
Pernambuco	1970	11 810	7 248	3 492	1 853	3 756	1 954	4 562	2 108	938	2 454	1 043
	1971	12 896	8 153	4 155	2 295	3 998	2 132	4 743	1 978	914	2 765	1 306
	1972	13 430	8 638	4 604	2 639	4 034	2 151	4 792	1 999	999	2 793	1 209
Alagoas	1970	2 600	1 595	570	347	1 025	502	1 005	457	161	548	243
	1971	3 278	1 922	779	388	1 143	604	1 356	729	203	627	287
	1972	2 762	1 742	600	337	1 142	618	1 020	460	185	560	245
Fernando de Noronha	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	13	13	13	2	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	1970	2 426	1 533	830	498	703	379	893	608	316	285	140
	1971	2 701	1 555	747	450	808	417	1 146	777	380	369	158
	1972	2 816	1 710	818	498	892	494	1 106	762	351	344	148

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

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
Bahia .....	1970	16 062	10 090	5 144	3 490	4 946	3 216	5 972	3 436	1 942	2 536	1 319
	1971	17 322	10 795	5 889	4 019	4 906	3 228	6 527	3 745	2 073	2 782	1 479
	1972	17 891	10 905	5 790	4 076	5 115	3 408	6 986	4 153	2 375	2 833	1 509
Minas Gerais .....	1970	38 713	24 552	10 745	5 668	13 807	7 587	14 161	5 257	2 308	8 904	4 058
	1971	42 627	26 586	12 519	7 099	14 067	7 920	16 041	6 325	2 887	9 716	4 411
	1972	46 652	29 605	14 406	8 505	15 199	8 717	17 047	6 740	2 974	10 307	4 802
Espírito Santo .....	1970	5 749	3 953	1 852	1 139	2 101	1 265	1 796	774	423	1 022	471
	1971	6 581	4 514	2 140	1 294	2 374	1 498	2 067	912	505	1 155	507
	1972	7 053	4 821	2 402	1 584	2 419	1 588	2 232	1 061	613	1 171	517
Rio de Janeiro .....	1970	16 546	10 492	3 217	1 680	7 275	3 378	6 054	1 542	747	4 512	1 724
	1971	18 674	11 667	3 817	2 025	7 850	3 632	7 007	1 913	952	5 094	1 900
	1972	19 187	12 077	4 282	2 390	7 795	3 600	7 110	1 887	925	5 223	1 979
Guanabara .....	1970	22 603	13 387	5 637	3 360	7 750	3 609	9 216	3 691	1 822	5 525	2 054
	1971	22 381	12 864	5 314	3 274	7 550	3 601	9 517	3 501	1 789	6 016	2 373
	1972	24 267	13 670	5 675	3 571	7 995	3 942	10 597	3 544	1 828	7 053	2 880
São Paulo .....	1970	85 004	53 399	41 856	25 626	11 543	6 151	31 605	20 439	11 227	11 166	4 734
	1971	90 500	57 100	46 593	28 792	10 507	5 784	33 400	22 482	12 370	10 918	4 207
	1972	109 105	74 951	65 193	42 300	9 758	5 302	34 154	22 007	12 199	12 147	4 931
Paraná .....	1970	24 379	16 188	13 320	7 532	2 868	1 437	8 191	6 396	2 955	1 795	739
	1971	29 068	18 784	16 042	8 956	2 742	1 375	10 284	8 138	3 822	2 146	845
	1972	28 232	19 466	16 378	9 472	3 088	1 605	8 766	6 821	3 332	1 945	792
Santa Catarina .....	1970	8 966	6 574	4 909	3 465	1 665	696	2 392	1 107	520	1 285	407
	1971	8 686	6 357	5 001	3 436	1 356	623	2 329	1 208	505	1 121	325
	1972	12 781	9 463	7 807	5 426	1 656	743	3 318	1 715	868	1 603	501
Rio Grande do Sul .....	1970	31 634	19 345	11 566	7 553	7 779	4 135	12 289	6 953	3 640	5 336	2 193
	1971	32 873	21 068	13 733	9 042	7 335	4 220	11 805	6 402	3 677	5 403	2 185
	1972	35 959	23 287	14 885	10 123	8 402	5 140	12 672	7 128	3 957	5 544	2 303
Mato Grosso .....	1970	3 527	2 253	1 484	829	769	385	1 274	771	334	503	187
	1971	4 346	2 831	1 986	1 146	845	491	1 515	1 005	511	510	222
	1972	4 448	3 031	2 298	1 368	733	408	1 417	943	482	474	189
Goias .....	1970	6 341	4 441	2 469	1 386	1 972	1 062	1 900	1 047	560	853	411
	1971	7 348	4 866	2 999	1 764	1 867	1 022	2 482	1 701	790	781	403
	1972	8 787	6 045	3 921	2 366	2 124	1 202	2 742	1 949	908	793	384
Distrito Federal .....	1970	3 149	2 152	1 872	982	280	145	997	836	368	161	75
	1971	3 581	2 214	1 842	1 019	372	183	1 367	1 150	541	217	95
	1972	3 525	2 044	1 756	881	288	184	1 481	1 218	613	263	147
BRASIL .....	1970	308 552	196 347	118 095	70 449	78 252	41 521	112 205	60 554	30 534	51 651	21 953
	1971	336 212	213 076	134 413	81 218	78 663	42 957	123 136	68 172	34 727	54 964	23 147
	1972	372 237	245 306	162 745	102 699	82 561	45 880	126 931	68 246	35 250	58 685	25 077

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

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 .....	1970	1 836	1 518	1 075	501	443	200	318	318	172	-	-	-	-
	1971	2 943	2 205	1 744	866	461	232	738	427	235	311	122	-	-
	1972	3 831	3 491	2 399	1 281	1 092	395	340	340	214	-	-	-	-
Acre .....	1970	4 057	3 318	2 454	1 220	864	616	739	667	365	72	59	-	-
	1971	4 648	3 996	2 711	1 280	1 285	866	652	519	310	133	103	-	-
	1972	6 577	5 190	4 327	2 355	863	610	1 387	1 270	754	117	71	-	-
Amazonas .....	1970	30 223	23 539	18 155	9 947	5 384	2 978	6 684	4 908	2 863	1 776	1 169	-	-
	1971	32 105	23 066	18 299	10 248	4 767	2 767	9 039	7 224	3 783	1 815	1 205	-	-
	1972	37 715	28 782	23 761	13 450	5 021	2 957	8 933	6 559	3 592	2 374	1 494	-	-
Roraima .....	1970	1 923	1 615	1 134	607	481	243	308	189	144	119	55	-	-
	1971	2 125	1 752	1 375	732	377	225	373	254	160	119	83	-	-
	1972	3 188	2 651	1 868	937	783	419	537	434	289	103	64	-	-
Pará .....	1970	73 352	55 078	26 901	14 903	28 177	14 712	18 274	9 717	5 143	8 557	4 236	-	-
	1971	84 671	65 108	33 596	19 248	31 512	15 695	19 563	10 977	6 356	8 586	4 567	-	-
	1972	105 660	84 115	47 028	29 259	37 087	18 981	21 545	12 455	7 063	9 090	4 727	-	-
Amapá .....	1970	7 012	5 933	5 673	2 876	260	187	1 079	1 079	687	-	-	-	-
	1971	8 421	6 672	6 354	3 290	318	208	1 749	1 749	1 047	-	-	-	-
	1972	10 283	8 181	7 815	4 140	366	218	2 102	2 102	1 278	-	-	-	-
Maranhão .....	1970	51 125	40 439	13 742	7 296	26 697	14 717	10 686	3 012	1 063	7 674	4 463	-	-
	1971	71 711	57 336	26 316	14 589	31 020	17 089	14 375	5 131	2 793	9 244	5 582	-	-
	1972	88 553	71 398	33 315	17 966	38 083	21 545	17 155	5 844	3 223	11 311	6 726	-	-
Piauí .....	1970	38 996	29 265	17 350	9 106	11 915	6 393	9 731	7 464	4 199	2 267	1 439	-	-
	1971	43 185	32 263	19 214	10 532	13 049	7 164	10 922	8 582	4 802	2 340	1 502	-	-
	1972	54 467	39 756	21 895	11 943	17 861	10 009	14 711	11 656	6 978	3 055	2 109	-	-
Ceará .....	1970	96 404	68 963	24 907	12 793	44 056	23 993	27 441	11 908	6 307	15 533	9 459	-	-
	1971	105 257	74 103	28 550	16 084	45 553	24 924	31 154	14 840	8 898	16 314	9 842	-	-
	1972	125 212	88 374	36 311	19 371	52 063	30 009	36 838	18 898	10 494	17 940	10 550	-	-
Rio Grande do Norte .....	1970	38 122	28 594	17 173	9 202	11 421	6 049	9 528	6 905	3 866	2 623	1 394	-	-
	1971	44 615	33 577	20 512	11 334	13 065	7 069	11 038	8 317	4 649	2 721	1 527	-	-
	1972	54 937	43 024	27 666	15 152	15 358	8 475	11 913	9 065	5 089	2 848	1 735	-	-
Paraíba .....	1970	58 709	45 257	22 886	12 449	22 371	12 680	13 452	8 862	4 590	4 590	2 859	-	-
	1971	68 324	52 187	26 129	14 720	26 058	14 832	16 137	11 015	6 163	5 122	3 256	-	-
	1972	82 610	63 655	33 477	19 260	30 178	17 251	18 955	13 178	7 456	5 777	3 375	-	-
Pernambuco .....	1970	169 387	125 334	63 581	35 189	61 753	33 755	44 053	21 125	12 295	22 928	13 133	-	-
	1971	190 135	145 480	78 929	44 224	66 551	35 855	44 655	21 595	12 510	23 060	13 971	-	-
	1972	225 709	173 442	103 856	57 360	69 586	37 577	52 267	23 792	13 452	28 475	16 684	-	-
Alagoas .....	1970	39 268	28 444	9 810	4 924	18 634	10 005	10 824	5 509	2 268	5 315	3 722	-	-
	1971	45 584	33 471	13 930	7 090	19 541	10 847	12 113	6 522	3 046	5 591	3 997	-	-
	1972	49 786	35 779	14 395	7 676	21 384	11 786	14 007	7 961	3 352	6 046	4 345	-	-
Fernando de Noronha .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	110	110	110	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1970	27 535	20 021	10 329	5 685	9 692	4 954	7 514	5 416	2 880	2 098	1 168	-	-
	1971	29 943	21 596	10 430	5 443	11 166	5 779	8 347	5 836	3 200	2 511	1 382	-	-
	1972	37 959	27 340	13 813	8 096	13 527	7 136	10 619	7 662	4 056	2 957	1 722	-	-



## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

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		
Bahia .....	1970	195 663	143 668	79 696	42 834	63 972	36 014	51 995	35 090	19 775	16 905	10 251		
	1971	218 751	160 311	94 012	50 714	66 299	36 848	58 440	39 521	22 518	18 919	11 496		
	1972	245 388	179 494	111 743	61 221	67 751	37 948	65 894	45 071	25 853	20 823	12 672		
Minas Gerais .....	1970	499 118	376 463	174 719	90 620	201 744	101 708	122 655	47 803	26 784	74 852	42 901		
	1971	582 865	424 829	208 569	109 135	216 260	108 122	138 036	56 614	31 907	81 422	45 496		
	1972	660 180	506 092	263 507	136 156	242 585	121 343	154 088	63 668	36 017	90 420	46 995		
Espírito Santo .....	1970	82 492	64 533	30 994	15 691	33 539	16 191	17 959	8 144	5 031	9 815	5 249		
	1971	96 067	74 362	34 562	17 520	39 800	19 218	21 705	10 322	6 144	11 383	5 983		
	1972	118 795	89 116	45 730	22 903	43 386	21 397	29 679	14 105	8 607	15 574	10 202		
Rio de Janeiro .....	1970	221 039	165 247	43 379	22 606	121 868	60 755	55 792	15 771	8 971	40 021	23 029		
	1971	242 425	181 291	51 422	26 655	129 869	64 929	61 134	17 882	10 256	43 252	25 048		
	1972	264 571	198 466	60 274	31 326	138 192	69 421	66 105	19 928	11 539	46 177	25 811		
Guanabara .....	1970	306 247	211 430	73 741	36 199	137 689	67 511	94 817	40 475	21 428	54 342	24 910		
	1971	312 620	209 550	78 771	39 373	130 779	64 802	103 070	42 552	22 159	60 518	29 549		
	1972	341 214	231 882	101 461	51 020	130 421	64 168	109 332	40 316	20 175	69 016	34 083		
São Paulo .....	1970	1 225 427	945 061	771 303	368 308	173 758	83 066	280 366	178 003	96 313	102 363	42 132		
	1971	1 385 129	1 074 427	918 863	437 953	155 564	75 390	310 702	201 632	107 976	109 070	44 482		
	1972	1 821 506	1 444 652	1 312 442	629 395	132 210	65 283	376 854	251 870	136 928	124 984	54 036		
Paraná .....	1970	261 386	200 020	164 108	75 466	35 912	16 911	61 366	48 253	24 794	13 113	6 016		
	1971	302 242	230 517	195 196	88 608	35 321	16 968	71 725	56 340	29 372	15 385	6 841		
	1972	375 552	295 193	249 630	118 535	45 563	21 270	80 359	65 277	33 959	15 082	6 800		
Santa Catarina .....	1970	146 417	118 191	89 958	41 957	28 233	11 131	28 226	14 106	8 261	14 120	5 888		
	1971	130 606	101 715	80 093	35 459	21 622	9 017	28 891	16 267	8 370	12 624	5 012		
	1972	203 146	162 243	134 407	63 110	27 836	11 710	40 903	21 683	2 586	19 220	7 977		
Rio Grande do Sul .....	1970	308 001	223 129	128 729	62 485	94 400	46 873	84 872	44 803	21 838	40 069	20 153		
	1971	337 800	248 607	148 339	73 048	100 268	51 592	89 193	47 256	23 948	41 937	21 636		
	1972	388 369	287 020	177 073	86 463	109 947	56 641	101 349	55 710	27 789	45 639	24 054		
Mato Grosso .....	1970	52 283	41 517	27 707	13 640	13 810	7 129	10 766	6 879	3 848	3 887	1 982		
	1971	62 024	48 423	34 206	17 036	14 217	7 339	13 601	8 738	4 742	4 863	2 436		
	1972	76 192	61 848	47 508	23 433	14 340	7 350	14 344	8 366	4 870	5 978	3 018		
Goiás .....	1970	102 196	81 584	47 426	25 341	34 158	17 569	20 612	12 263	6 691	8 349	4 761		
	1971	119 788	94 954	59 520	32 335	35 434	18 378	24 834	17 489	9 255	7 345	4 278		
	1972	151 574	120 163	78 085	42 201	42 078	21 698	31 411	22 273	12 572	9 138	5 124		
Distrito Federal .....	1970	47 855	34 437	30 963	14 922	3 474	1 956	13 418	11 950	4 975	1 468	883		
	1971	58 142	40 907	36 185	18 052	4 722	2 672	17 235	14 772	6 726	2 463	1 472		
	1972	55 499	37 189	33 498	14 831	3 691	1 964	18 310	15 283	6 886	3 027	1 669		
BRASIL .....	1970	4 086 073	3 082 598	1 897 893	936 767	1 184 705	598 296	1 003 475	550 619	295 551	452 856	231 311		
	1971	4 562 126	3 442 705	2 227 827	1 105 568	1 214 878	618 827	1 119 421	632 373	341 325	487 048	250 868		
	1972	5 588 583	4 288 646	2 987 394	1 488 890	1 301 252	667 561	1 299 937	744 766	395 071	555 171	286 043		

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

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 .....	1969	1 664	1 472	1 063	437	409	200	192	192	98	-	-	60
	1970	2 302	1 848	1 393	672	455	229	454	309	184	145	-	-
	1971	2 949	2 633	1 749	1 008	884	426	316	316	172	-	-	-
Acre .....	1969	2 978	2 491	1 748	789	743	506	487	419	237	68	56	-
	1970	3 508	3 057	2 075	1 068	982	690	451	367	227	84	70	-
	1971	4 952	3 986	3 134	1 682	852	618	966	881	490	85	72	-
Amazonas .....	1969	24 429	18 916	13 481	7 883	5 435	3 119	5 513	3 893	2 292	1 620	1 080	-
	1970	27 261	20 411	15 502	8 543	4 909	2 829	6 850	5 203	2 991	1 647	1 131	-
	1971	31 376	23 457	19 208	10 906	4 249	2 503	7 919	6 186	3 493	1 733	1 199	-
Roraima .....	1969	1 210	1 106	759	460	347	146	104	104	93	-	-	-
	1970	1 774	1 527	1 208	677	319	189	247	175	130	72	48	-
	1971	1 710	1 434	1 090	619	344	208	276	187	138	89	62	-
Pará .....	1969	62 646	47 989	21 286	11 898	26 703	13 999	14 657	7 371	3 910	7 286	3 695	-
	1970	71 537	55 225	26 101	14 704	29 124	14 833	16 312	8 330	4 537	7 982	4 128	-
	1971	80 258	61 883	33 239	19 291	28 644	14 655	18 375	10 355	5 756	8 020	4 206	-
Amapá .....	1969	5 504	4 776	4 584	2 507	192	157	728	728	493	-	-	-
	1970	6 564	5 327	5 066	2 613	261	192	1 237	1 237	736	-	-	-
	1971	6 800	5 377	5 087	2 853	290	202	1 423	1 423	920	-	-	-
Maranhão .....	1969	42 664	34 504	9 338	4 635	25 166	13 501	8 160	2 064	852	6 096	3 743	-
	1970	60 270	48 228	20 714	10 875	27 514	14 437	12 042	4 406	2 239	7 636	4 263	-
	1971	69 322	55 823	25 533	14 177	30 290	17 175	13 499	4 783	2 628	8 716	5 531	-
Piauí .....	1969	33 390	25 718	14 835	7 643	10 883	5 850	7 672	5 769	3 246	1 903	1 134	-
	1970	37 647	28 816	17 133	9 259	11 683	6 200	8 831	6 753	3 873	2 078	1 371	-
	1971	41 486	31 360	18 806	10 486	12 554	6 908	10 126	7 966	4 782	2 160	1 392	-
Ceará .....	1969	85 807	61 275	22 327	10 828	38 948	21 323	24 532	11 008	5 813	13 524	8 700	-
	1970	93 795	67 177	25 439	13 072	41 738	22 885	26 818	12 116	6 854	14 502	8 874	-
	1971	104 522	74 529	30 542	16 628	43 987	24 395	29 993	15 012	8 383	14 981	8 951	-
Rio Grande do Norte .....	1969	32 100	23 855	14 228	7 535	9 627	5 009	8 245	5 858	3 204	2 387	1 291	-
	1970	38 401	28 716	17 882	9 869	10 834	5 861	9 685	7 107	3 966	2 578	1 291	-
	1971	44 056	33 113	20 513	11 197	12 600	6 954	10 943	8 363	4 807	2 580	1 460	-
Paraíba .....	1969	46 693	37 256	18 359	9 976	18 897	10 917	9 437	6 052	3 219	3 385	2 221	-
	1970	58 091	44 352	22 108	12 381	22 244	12 716	13 739	9 041	4 869	4 698	2 904	-
	1971	67 137	51 252	26 466	15 181	24 786	14 044	15 885	10 662	5 961	5 223	3 230	-
Pernambuco .....	1969	140 550	104 178	50 242	29 073	53 936	29 992	36 372	17 527	10 243	18 845	10 918	-
	1970	162 543	122 950	61 401	34 968	61 549	33 188	39 593	18 433	10 831	21 160	12 259	-
	1971	189 644	143 825	80 191	44 454	63 634	34 596	45 819	20 312	11 909	25 507	15 212	-
Alagoas .....	1969	33 711	24 252	7 829	3 692	16 423	9 222	9 459	4 472	1 591	4 987	3 443	-
	1970	37 382	28 393	10 314	5 179	18 079	9 881	8 989	4 443	2 026	4 546	3 369	-
	1971	42 004	30 704	12 902	6 793	17 802	10 065	11 300	5 843	2 649	5 457	4 020	-
Fernando de Noronha .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	81	81	81	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1969	21 100	15 623	6 904	3 856	8 719	4 449	5 477	3 901	2 229	1 576	1 026	-
	1970	26 727	19 435	10 158	5 555	9 277	4 791	7 282	4 900	2 607	2 392	1 320	-
	1971	30 779	22 602	11 509	5 902	11 093	5 833	8 177	5 747	3 225	2 430	1 400	-

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

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		
Bahia .....	1969	159 915	118 516	60 278	31 506	58 238	32 295	41 399	27 276	15 797	14 123	8 711		
	1970	195 271	144 374	80 863	43 407	63 511	35 154	50 897	33 898	19 061	16 999	10 144		
	1971	215 022	159 277	95 702	51 598	63 575	35 593	55 745	36 952	21 694	18 793	11 403		
Minas Gerais .....	1969	423 859	320 592	143 252	75 373	177 540	91 666	103 267	38 444	21 196	64 823	37 588		
	1970	487 245	367 475	172 151	90 108	195 324	99 281	119 770	46 120	28 911	73 650	41 845		
	1971	531 471	405 015	201 036	106 020	203 979	104 315	126 456	51 589	29 864	74 867	43 043		
Espírito Santo .....	1969	66 805	51 855	26 674	13 983	25 181	12 351	14 950	6 895	4 281	8 145	4 527		
	1970	81 471	62 581	29 855	15 009	32 726	15 974	18 890	9 093	5 503	9 797	5 088		
	1971	92 960	71 864	33 092	16 815	38 772	19 381	21 096	11 134	6 788	9 962	5 114		
Rio de Janeiro .....	1969	192 111	144 354	38 572	19 794	105 782	53 386	47 757	13 021	7 782	34 736	20 134		
	1970	221 217	167 002	47 668	24 892	119 334	59 349	54 215	15 391	8 930	38 824	22 373		
	1971	231 005	172 390	49 448	26 316	122 942	62 793	58 615	16 353	9 652	42 262	24 440		
Guanabara .....	1969	287 380	203 114	72 118	35 989	130 996	63 743	84 266	37 668	19 871	46 598	21 763		
	1970	297 614	204 939	71 242	34 984	133 697	65 760	92 675	41 031	21 458	51 644	24 395		
	1971	310 124	212 635	85 332	42 887	127 303	63 326	97 489	39 024	20 888	58 465	28 652		
São Paulo .....	1969	1 015 663	775 548	599 706	303 074	175 842	85 513	240 115	149 219	76 804	90 896	37 372		
	1970	1 228 170	952 910	783 495	374 447	169 415	81 262	275 260	173 192	94 556	102 068	41 768		
	1971	1 419 385	1 117 547	969 362	466 172	148 185	72 275	301 838	196 828	107 226	105 010	44 148		
Paraná .....	1969	212 992	163 547	132 619	60 777	30 928	15 258	49 445	38 227	19 633	11 218	5 227		
	1970	255 500	195 446	161 577	73 833	33 869	16 331	60 054	46 109	24 678	13 945	6 201		
	1971	288 699	224 647	185 216	85 507	39 431	18 421	64 052	50 480	27 222	13 572	6 282		
Santa Catarina .....	1969	103 486	82 618	56 761	27 836	25 857	10 149	20 868	9 631	5 873	11 237	4 934		
	1970	102 388	81 665	61 883	28 479	19 782	8 218	20 723	10 599	6 461	10 124	4 069		
	1971	169 751	136 898	111 368	51 856	25 530	10 537	32 853	17 627	10 706	15 226	6 382		
Rio Grande do Sul .....	1969	266 726	195 612	110 735	54 076	84 877	43 815	71 114	36 065	18 062	35 049	17 234		
	1970	291 636	215 592	123 482	60 716	92 110	47 422	76 044	38 311	19 862	37 733	19 499		
	1971	311 918	231 696	136 395	67 741	95 301	50 011	80 222	42 293	22 031	37 929	20 412		
Mato Grosso .....	1969	38 202	30 454	19 092	10 230	11 362	6 076	7 748	4 951	2 793	2 797	1 448		
	1970	49 863	39 213	26 714	13 055	12 499	6 656	10 650	6 640	3 718	4 010	2 038		
	1971	58 486	47 900	34 657	17 281	13 243	6 855	10 586	6 325	3 540	4 261	2 152		
Goiás .....	1969	79 969	62 944	34 675	18 671	28 269	14 731	17 025	9 887	5 210	7 138	4 025		
	1970	101 859	81 503	50 777	27 077	30 726	15 925	20 356	13 205	7 293	7 151	4 188		
	1971	117 983	94 677	62 097	33 715	32 580	16 999	23 306	16 349	9 310	6 957	3 983		
Distrito Federal .....	1969	39 191	28 702	25 421	12 127	3 281	1 845	10 489	9 317	3 886	1 172	517		
	1970	43 422	32 874	29 169	14 439	3 705	2 110	10 548	9 559	4 303	989	567		
	1971	50 613	36 634	32 654	16 119	3 980	2 260	13 979	11 736	4 799	2 243	1 179		
BRASIL .....	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	200 787		
	1970	3 983 458	3 021 036	1 875 370	929 881	1 145 666	582 363	962 422	525 968	288 804	436 454	223 263		
	1971	4 514 493	3 453 239	2 286 409	1 143 233	1 166 830	601 348	1 061 254	594 726	329 032	466 528	243 925		

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

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 .....	1969	1 343	1 185	852	357	333	189	158	158	80	-	-
	1970	1 621	1 216	867	426	349	205	405	284	172	121	51
	1971	2 593	2 362	1 543	852	819	390	231	231	157	-	-
Acre .....	1969	2 359	1 916	1 311	641	605	423	443	385	223	58	50
	1970	2 673	2 289	1 503	796	786	593	384	304	207	80	66
	1971	4 274	3 401	2 683	1 478	718	517	873	789	452	84	71
Amazonas .....	1969	20 932	15 826	11 231	6 451	4 595	2 553	5 106	3 593	2 141	1 513	1 039
	1970	21 057	15 574	11 364	6 444	4 210	2 509	5 483	3 996	2 339	1 487	1 066
	1971	26 108	19 156	15 354	8 685	3 802	2 313	6 952	5 300	3 062	1 652	1 141
Roraima .....	1969	1 049	964	650	353	314	140	85	85	72	-	-
	1970	1 075	855	624	372	231	141	220	163	122	57	41
	1971	1 399	1 145	851	474	294	182	254	173	129	81	58
Pará .....	1969	47 864	35 740	15 289	8 463	20 451	11 013	12 124	6 039	3 452	6 085	3 132
	1970	54 311	40 844	18 381	10 484	22 463	11 767	13 467	6 653	3 903	6 814	3 721
	1971	63 875	47 665	24 529	14 218	23 136	12 220	16 210	8 826	5 010	7 384	3 934
Amapá .....	1969	3 654	3 062	2 917	1 492	145	124	592	592	386	-	-
	1970	4 573	3 625	3 407	1 872	218	161	948	948	608	-	-
	1971	5 051	3 870	3 645	1 987	225	164	1 181	1 181	760	-	-
Maranhão .....	1969	37 872	30 177	8 331	4 169	21 846	11 915	7 695	1 986	835	5 709	3 565
	1970	53 295	41 931	18 200	9 771	23 731	12 687	11 364	4 131	2 138	7 233	4 118
	1971	64 951	51 733	23 633	13 265	28 100	16 066	13 218	4 700	2 586	8 518	5 460
Piauí .....	1969	26 983	20 565	11 469	5 993	9 096	4 978	6 418	4 675	2 830	1 743	1 056
	1970	31 485	23 658	13 685	7 452	9 973	5 349	7 827	5 884	3 479	1 943	1 294
	1971	36 545	27 250	16 073	9 082	11 177	6 239	9 295	7 234	4 485	2 061	1 351
Ceará .....	1969	76 267	53 879	19 691	9 698	34 188	18 939	22 388	10 045	5 550	12 343	8 288
	1970	81 781	57 759	22 243	11 627	35 516	19 812	24 022	10 803	6 462	13 219	8 226
	1971	95 941	67 671	27 133	14 937	40 538	22 715	28 270	13 812	7 777	14 458	8 699
Rio Grande do Norte .....	1969	26 079	18 917	11 066	6 028	7 851	4 155	7 162	5 092	2 877	2 070	1 148
	1970	31 023	22 935	14 121	7 863	8 814	4 962	8 088	5 949	3 489	2 139	1 152
	1971	39 277	29 150	18 111	10 029	11 039	6 326	10 127	7 690	4 523	2 437	1 408
Paraíba .....	1969	38 089	30 012	13 990	7 539	16 022	9 454	8 077	4 887	2 663	3 190	2 123
	1970	47 883	35 653	17 065	9 399	18 588	10 831	12 230	7 907	4 387	4 323	2 709
	1971	57 329	43 024	20 929	12 078	22 095	12 644	14 305	9 428	5 330	4 877	3 002
Pernambuco .....	1969	112 338	81 042	35 378	20 847	45 664	26 010	31 296	13 793	8 625	17 503	10 456
	1970	129 105	95 341	44 449	25 888	50 892	28 443	33 764	14 680	9 252	19 084	11 481
	1971	163 121	120 927	63 090	35 624	57 837	32 027	42 194	17 848	10 872	24 346	14 777
Alagoas .....	1969	27 364	19 076	5 651	2 658	13 425	7 747	8 288	3 780	1 392	4 508	3 179
	1970	30 625	22 597	7 773	3 942	14 824	8 417	8 028	3 697	1 742	4 331	3 214
	1971	36 061	25 752	10 366	5 438	15 386	8 912	10 309	5 211	2 481	5 098	3 794
Fernando de Noronha .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	51	51	51	21	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1969	16 196	11 780	4 486	2 559	7 294	3 722	4 416	2 936	1 632	1 480	975
	1970	22 128	15 942	8 077	4 378	7 865	4 113	6 186	4 184	2 343	2 002	1 119
	1971	26 374	19 140	9 516	4 794	9 624	5 132	7 234	4 934	2 903	2 300	1 339

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

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
Bahia .....	1969	135 238	99 338	49 460	26 155	49 878	28 058	35 900	23 090	13 671	12 810	8 186
	1970	158 640	116 765	63 271	34 550	53 494	30 255	41 875	26 869	15 850	15 006	9 319
	1971	185 014	136 230	81 018	44 195	55 212	31 573	48 784	31 288	18 778	17 496	10 893
Minas Gerais .....	1969	332 431	241 992	103 384	55 601	138 608	74 626	90 439	32 489	19 226	57 950	35 520
	1970	371 600	269 411	120 450	64 927	148 961	79 635	102 189	37 874	23 619	64 315	38 536
	1971	432 438	319 902	150 781	81 625	169 121	89 148	112 536	43 587	26 339	68 949	40 744
Espírito Santo .....	1969	56 592	43 417	21 843	11 452	21 574	10 746	13 175	5 759	3 976	7 416	4 260
	1970	66 281	49 874	23 340	12 085	26 534	13 443	16 407	7 721	5 049	8 686	4 655
	1971	83 060	63 089	28 537	14 839	34 552	17 618	19 971	10 587	6 580	9 384	4 910
Rio de Janeiro .....	1969	156 723	114 692	28 815	15 680	85 877	45 151	42 031	10 930	6 947	31 101	18 751
	1970	181 224	134 354	37 383	20 074	96 971	49 963	46 870	12 407	7 792	34 463	20 618
	1971	199 732	146 277	41 443	22 357	104 834	54 968	53 455	14 358	8 870	39 097	23 220
Guanabara .....	1969	231 867	161 335	55 061	28 009	106 274	53 300	70 532	30 619	17 109	39 913	19 199
	1970	240 720	162 999	54 141	27 677	108 858	55 009	77 721	33 006	17 934	44 715	21 748
	1971	268 800	181 711	68 851	35 406	112 860	57 188	86 889	33 792	18 695	53 097	26 522
São Paulo .....	1969	816 563	614 904	466 941	233 376	147 963	74 852	201 659	120 035	66 810	81 624	35 090
	1970	926 748	700 866	560 813	278 752	140 053	70 666	225 882	137 992	77 444	87 890	37 893
	1971	1 139 931	881 758	753 916	376 044	127 842	64 584	258 173	163 686	91 271	94 487	40 882
Paraná .....	1969	162 295	120 654	94 607	45 505	26 047	13 243	41 641	31 814	17 275	9 827	4 957
	1970	191 581	141 250	113 608	55 488	27 642	13 948	50 331	38 065	21 821	12 266	5 784
	1971	228 641	172 077	138 008	66 759	34 069	16 596	56 564	44 268	24 942	12 296	5 825
Santa Catarina .....	1969	91 394	73 099	51 404	25 906	21 695	9 109	18 295	8 338	5 432	9 957	4 656
	1970	91 070	73 929	57 438	26 788	16 491	7 208	17 141	8 378	5 475	8 763	3 722
	1971	160 007	130 756	108 213	50 858	22 543	9 705	29 251	15 614	9 920	13 637	5 911
Rio Grande do Sul .....	1969	218 275	158 394	85 783	43 238	72 611	37 686	59 881	28 968	15 047	30 913	15 750
	1970	233 579	170 477	94 445	47 911	76 032	40 419	63 102	30 307	16 397	32 795	17 594
	1971	259 992	191 117	109 552	55 794	81 565	44 002	68 875	34 698	18 700	34 177	18 887
Mato Grosso .....	1969	31 217	24 468	14 915	8 021	9 553	5 214	6 749	4 170	2 489	2 579	1 373
	1970	38 878	30 114	19 980	9 916	10 134	5 508	8 764	5 397	3 268	3 367	1 785
	1971	49 416	40 030	28 666	14 607	11 364	6 058	9 386	5 530	3 253	3 856	2 006
Goias .....	1969	63 920	49 097	26 421	14 205	22 876	11 492	14 823	8 397	4 759	6 426	3 756
	1970	77 824	61 415	37 929	20 743	23 486	12 482	16 409	10 260	6 107	6 149	3 794
	1971	97 194	76 240	49 079	26 906	27 161	14 534	20 954	14 524	8 498	6 430	3 794
Distrito Federal .....	1969	27 969	20 280	17 323	7 014	2 957	1 621	7 689	6 628	2 831	1 061	453
	1970	33 768	25 472	22 069	11 124	3 403	1 962	8 296	7 383	3 306	913	536
	1971	42 272	30 211	26 588	13 258	3 623	2 057	12 061	9 936	4 088	2 125	1 151
BRASIL .....	1969	2 762 873	2 045 811	1 158 269	591 410	887 542	466 460	717 062	369 283	208 330	347 779	186 962
	1970	3 124 548	2 317 145	1 386 626	710 749	930 519	490 488	807 403	425 242	244 705	382 161	204 242
	1971	3 769 247	2 831 895	1 822 159	935 410	1 009 536	533 878	937 552	509 225	290 461	428 327	229 779

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

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	Total	Feminino			
Rondônia .....	1969	230	179	125	48	54	33	51	51	32	-	-		
	1970	301	228	158	78	70	43	73	73	42	-	-		
	1971	361	329	254	110	75	35	32	32	26	-	-		
Acre .....	1969	397	300	206	100	94	68	97	91	55	6	6		
	1970	374	307	203	105	104	78	67	46	38	21	20		
	1971	716	522	411	212	111	80	194	165	94	29	26		
Amazonas .....	1969	4 543	2 957	2 196	1 448	761	422	1 586	1 134	644	452	320		
	1970	4 397	2 866	2 074	1 195	792	472	1 531	1 091	620	440	315		
	1971	5 486	3 691	2 986	1 671	705	446	1 795	1 259	718	536	377		
Roraima .....	1969	144	116	74	74	42	17	28	28	24	-	-		
	1970	174	143	91	60	52	30	31	31	26	-	-		
	1971	257	212	156	94	56	36	45	26	20	19	14		
Pará .....	1969	9 264	6 192	2 580	1 480	3 612	1 980	3 072	1 484	903	1 588	852		
	1970	10 595	7 016	2 913	1 620	4 103	2 185	3 579	1 677	1 008	1 902	1 028		
	1971	12 101	7 876	4 104	2 231	3 772	2 036	4 225	2 027	1 236	2 198	1 223		
Amapá .....	1969	589	491	470	259	21	21	98	98	64	-	-		
	1970	873	668	651	358	17	17	205	205	129	-	-		
	1971	870	594	563	319	31	24	276	276	186	-	-		
Maranhão .....	1969	7 354	5 398	1 482	600	3 916	2 102	1 956	430	218	1 526	994		
	1970	8 873	6 200	2 339	1 026	3 861	2 059	2 673	847	449	1 826	1 098		
	1971	10 959	7 811	3 234	1 880	4 577	2 872	3 148	1 042	615	2 106	1 356		
Piauí .....	1969	5 387	3 683	2 339	1 341	1 344	751	1 704	1 230	803	474	295		
	1970	6 356	4 389	2 876	1 600	1 513	840	1 967	1 383	874	584	368		
	1971	7 289	5 034	3 203	1 827	1 831	1 041	2 255	1 643	997	612	395		
Ceará .....	1969	16 776	10 088	4 119	2 066	5 969	3 378	6 688	2 948	1 695	3 740	2 496		
	1970	18 538	11 434	5 403	2 885	6 031	3 446	7 104	3 064	1 812	4 040	2 676		
	1971	20 820	13 408	6 533	3 556	6 875	3 880	7 412	3 248	1 961	4 164	2 618		
Rio Grande do Norte .....	1969	5 215	3 338	2 057	1 112	1 281	634	1 877	1 373	785	504	295		
	1970	6 448	4 121	2 595	1 528	1 526	875	2 327	1 664	988	663	317		
	1971	7 283	4 591	3 047	1 723	1 544	920	2 692	1 938	1 148	754	432		
Paraíba .....	1969	7 163	5 364	2 674	1 401	2 690	1 639	1 799	906	486	893	622		
	1970	9 466	6 261	3 250	1 800	3 011	1 786	3 205	2 057	1 187	1 148	682		
	1971	10 844	7 116	3 722	1 982	3 394	1 954	3 728	2 129	1 211	1 599	956		
Pernambuco .....	1969	23 338	14 225	6 280	3 795	7 945	4 577	9 113	3 685	2 544	5 428	3 233		
	1970	25 745	15 379	6 841	4 025	8 538	4 825	10 366	4 121	2 844	6 245	3 715		
	1971	30 665	18 661	9 189	5 309	9 472	5 388	12 004	4 210	2 853	7 794	4 612		
Alagoas .....	1969	5 740	3 430	1 051	521	2 379	1 382	2 310	1 116	429	1 194	826		
	1970	6 145	3 923	1 389	676	2 534	1 429	2 222	1 060	472	1 162	878		
	1971	7 492	4 510	1 968	959	2 542	1 567	2 982	1 493	734	1 489	1 165		
Fernando de Noronha .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1971	11	11	11	6	-	-	-	-	-	-	-		
Sergipe .....	1969	3 346	2 123	839	443	1 284	636	1 223	818	462	405	286		
	1970	4 540	2 805	1 366	724	1 439	777	1 735	1 103	651	632	374		
	1971	5 380	3 453	1 932	1 002	1 521	854	1 927	1 203	737	724	418		

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

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		
Bahia .....	1969	27 417	17 799	9 641	5 169	8 158	4 811	9 618	6 359	3 731	3 259	2 242		
	1970	32 097	20 926	12 207	6 764	8 719	5 113	11 171	6 862	4 100	4 309	2 624		
	1971	38 560	24 675	14 613	8 007	10 062	5 891	13 885	8 342	5 208	5 543	3 423		
Minas Gerais .....	1969	70 040	44 852	18 810	10 358	26 042	14 301	25 188	8 935	5 407	16 253	10 260		
	1970	78 155	49 740	22 005	12 115	27 735	15 096	28 415	9 960	6 522	18 455	11 372		
	1971	89 437	58 372	26 156	14 588	32 216	17 542	31 065	10 949	6 907	20 116	12 403		
Espírito Santo .....	1969	10 578	7 043	3 624	2 060	3 419	1 722	3 535	1 412	1 088	2 123	1 243		
	1970	12 416	8 121	4 400	2 347	3 721	1 857	4 295	1 646	1 285	2 649	1 378		
	1971	16 541	11 449	5 450	2 815	5 999	3 184	5 092	2 256	1 747	2 836	1 408		
Rio de Janeiro .....	1969	31 817	20 290	5 538	3 123	14 752	7 817	11 527	2 754	1 983	8 773	5 494		
	1970	37 572	24 245	7 482	4 076	16 763	8 822	13 327	3 198	2 187	10 129	6 244		
	1971	40 794	26 315	7 749	4 342	18 566	9 920	14 479	3 559	2 432	10 920	6 732		
Guanabara .....	1969	53 662	33 115	13 907	7 501	19 208	9 886	20 547	7 541	4 631	13 006	5 776		
	1970	58 790	36 637	13 656	7 189	22 981	11 711	22 153	8 125	4 772	14 028	6 459		
	1971	62 241	38 917	11 534	5 988	27 383	14 310	23 324	7 951	4 752	15 373	7 600		
São Paulo .....	1969	158 363	100 280	67 802	34 948	32 478	16 411	58 083	32 334	19 910	25 749	11 527		
	1970	179 535	114 950	80 751	41 818	34 199	17 273	64 585	37 212	22 721	27 373	12 505		
	1971	216 252	150 809	119 388	63 204	31 421	15 544	65 443	39 038	23 265	26 405	10 676		
Paraná .....	1969	32 192	21 111	16 352	8 130	4 759	2 553	11 081	8 328	4 811	2 753	1 333		
	1970	37 471	23 791	18 762	9 207	5 029	2 416	13 680	9 953	5 951	3 727	1 696		
	1971	43 433	28 600	22 316	11 359	6 284	3 104	14 833	10 887	6 537	3 946	1 779		
Santa Catarina .....	1969	17 527	12 759	8 283	4 457	4 476	1 885	4 768	2 226	1 523	2 542	1 274		
	1970	15 244	10 950	7 527	3 824	3 423	1 512	4 294	2 242	1 368	2 052	982		
	1971	24 892	18 174	13 510	6 783	4 664	1 893	6 718	3 432	2 261	3 286	1 478		
Rio Grande do Sul .....	1969	46 033	29 290	16 156	8 245	13 134	7 251	16 743	7 632	3 891	9 111	4 638		
	1970	50 068	32 169	17 656	8 937	14 513	8 151	17 899	8 196	4 441	9 703	5 199		
	1971	53 827	35 259	19 912	10 469	15 347	8 416	18 568	9 091	4 941	9 477	5 271		
Mato Grosso .....	1969	5 380	3 836	2 188	1 108	1 648	890	1 544	983	603	561	299		
	1970	7 098	4 741	2 917	1 452	1 824	1 043	2 357	1 527	961	830	451		
	1971	8 252	6 173	4 203	2 214	1 970	1 083	2 079	1 229	784	850	475		
Goiás .....	1969	11 332	7 812	4 641	2 420	3 171	1 668	3 520	1 785	1 116	1 735	971		
	1970	14 153	9 760	6 317	3 445	3 443	1 813	4 393	2 463	1 546	1 930	1 205		
	1971	17 758	12 431	8 506	4 790	3 925	2 179	5 327	3 079	1 979	2 248	1 242		
Distrito Federal .....	1969	5 750	3 503	2 939	1 144	564	296	2 247	1 722	788	525	169		
	1970	6 725	4 466	3 817	1 880	649	369	2 259	1 845	860	414	208		
	1971	9 152	5 797	5 017	2 428	780	442	3 355	2 331	1 044	1 024	496		
BRASIL .....	1969	559 577	359 574	196 373	103 351	163 201	87 131	200 003	97 403	58 626	102 600	55 451		
	1970	632 149	406 236	229 646	120 734	176 590	94 038	225 913	111 651	67 854	114 262	61 794		
	1971	741 673	494 790	299 667	159 868	195 123	104 441	246 883	122 835	74 393	124 048	66 575		

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.1 - Universidades e estabelecimentos isolados, segundo a dependência administrativa, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIVERSIDADES					ESTABELECIMENTOS					
	Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Universitários	Isolados			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular			Total	Segundo a dependência administrativa		
		Federal	Estadual	Municipal	Particular			Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre .....	1	-	1	-	-	6	6	-	-	-	-
Amazonas .....	1	1	-	-	-	8	7	1	1	-	-
Pará .....	1	1	-	-	-	13	9	4	1	3	-
Amapá .....	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Maranhão .....	1	1	-	-	-	15	11	4	-	4	-
Piauí .....	1	1	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Ceará .....	1	1	-	-	-	29	16	13	-	4	9
Rio Grande do Norte .....	2	1	-	1	-	25	22	3	1	1	1
Paraíba .....	2	1	-	1	-	31	23	8	-	-	3 5
Pernambuco .....	3	2	-	-	1	48	30	18	-	-	18
Alagoas .....	1	1	-	-	-	15	12	3	-	1	2
Sergipe .....	1	1	-	-	-	10	10	-	-	-	-
Bahia .....	2	1	-	-	1	50	35	15	-	4	2 9
Minas Gerais .....	12	5	3	-	4	150	81	69	5	6	3 55
Espírito Santo .....	1	1	-	-	-	19	8	11	-	2	4 5
Rio de Janeiro .....	3	2	-	-	1	71	37	34	-	1	- 33
Guanabara .....	4	1	1	-	2	113	59	54	13	5	- 36
São Paulo .....	6	1	2	-	3	355	66	289	3	18	24 244
Paraná .....	5	1	3	-	1	62	39	23	-	10	2 11
Santa Catarina .....	3	1	1	1	-	29	14	15	-	2	8 5
Rio Grande do Sul .....	9	4	-	-	5	165	105	60	-	-	3 57
Mato Grosso .....	2	1	1	-	-	12	8	4	-	-	- 4
Goiás .....	2	1	-	-	1	28	22	6	-	1	- 5
Distrito Federal .....	1	1	-	-	-	11	9	2	-	-	- 2
<b>BRASIL .....</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>1 271</b>	<b>635</b>	<b>636</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>49 501</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - No Território do Amapá funciona um centro de educação subordinado à Universidade Federal do Pará.



## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS				
	Total	Segundo a dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre .....	12	-	12	-	-
Amazonas .....	27	27	-	-	-
Pará .....	43	40	3	-	-
Amapá .....	1	1	-	-	-
Maranhão .....	32	23	9	-	-
Piauí .....	14	14	-	-	-
Ceará .....	69	33	17	-	19
Rio Grande do Norte .....	52	37	-	13	2
Paraíba .....	59	29	-	6	24
Pernambuco .....	122	55	3	-	64
Alagoas .....	26	18	1	-	7
Sergipe .....	23	23	-	-	-
Bahia .....	109	64	7	5	33
Minas Gerais .....	385	100	24	9	252
Espírito Santo .....	48	26	3	9	10
Rio de Janeiro .....	151	58	1	-	92
Guanabara .....	285	119	54	-	112
São Paulo .....	875	20	159	60	636
Paraná .....	169	42	72	9	46
Santa Catarina .....	75	19	9	35	12
Rio Grande do Sul .....	7381	104	-	5	272
Mato Grosso .....	42	8	24	-	10
Goiás .....	64	28	3	-	33
Distrito Federal .....	60	43	-	-	17
BRASIL .....	3 124	931	401	151	1 641

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE-ESTABELECIMENTO									
	Total		Segundo a dependência administrativa							
			Federal		Estadual		Municipal		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
Acre .....	107	34	-	-	107	34	-	-	-	-
Amazonas .....	394	92	287	60	-	-	-	-	107	32
Pará .....	823	196	747	157	76	39	-	-	-	-
Amapá (1) .....	13	7	13	7	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	527	193	407	179	120	14	-	-	-	-
Piauí .....	171	23	171	23	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	1 306	216	868	113	239	43	-	-	199	60
Rio Grande do Norte .....	756	174	563	97	-	-	140	60	53	17
Paraíba .....	1 035	224	682	121	-	-	32	2	321	101
Pernambuco .....	2 489	547	1 362	303	23	12	-	-	1 104	232
Alagoas .....	394	75	288	44	42	2	-	-	64	29
Sergipe .....	232	62	232	62	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	2 099	670	1 325	387	75	33	63	35	636	215
Minas Gerais .....	6 320	1 358	3 040	502	351	86	72	4	2 857	766
Espírito Santo .....	783	202	461	105	33	18	107	29	182	50
Rio de Janeiro .....	3 048	595	1 384	332	25	12	-	-	1 639	251
Guanabara .....	7 321	1 718	3 330	826	729	180	-	-	3 262	712
São Paulo .....	16 840	3 765	709	79	4 888	1 088	886	174	10 357	2 424
Paraná .....	3 166	653	1 185	171	1 157	333	108	33	716	116
Santa Catarina .....	1 480	269	716	103	166	36	483	111	115	19
Rio Grande do Sul .....	6 655	1 572	3 108	702	-	-	49	19	3 498	851
Mato Grosso .....	478	137	162	60	229	55	-	-	87	22
Goiás .....	1 020	263	626	146	57	11	-	-	337	106
Distrito Federal .....	821	167	515	110	-	-	-	-	306	57
BRASIL .....	58 278	13 212	22 181	4 689	8 317	1 996	1 940	467	25 840	6 060

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) O corpo docente da referida unidade pertence à Universidade do Pará.

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.3 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, MATRÍCULA E CONCLUSÕES NO ANO ANTERIOR, NO CICLO BÁSICO, SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS DE ENSINO - 1972

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREAS DE ENSINO E CURSOS	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos	Matrícula no início do ano		Matrícula no fim do ano anterior		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
ACRE .....	6	297	137	237	107	186	92
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	36	8	16	5	18	4
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	80	60	59	19	57	48
Ciências Sociais .....	2	101	25	119	36	74	28
Letras e Artes .....	1	80	44	43	17	37	12
AMAZONAS .....	7	1 059	501	654	307	265	132
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	147	28	125	22	55	10
Ciências Biomédicas .....	3	325	161	174	97	65	32
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	24	24	20	20	8	8
Ciências Sociais .....	1	503	243	301	138	123	70
Letras e Artes .....	1	60	45	34	30	14	12
PARÁ .....	5	3 668	1 459	2 369	962	851	354
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	1 087	167	690	97	195	29
Ciências Biomédicas .....	1	926	355	658	242	380	144
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	1 431	758	905	535	264	172
Letras e Artes .....	1	224	179	116	88	12	9
AMAPÁ .....	1	62	35	71	40	-	-
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	62	35	71	40	-	-
MARANHÃO .....	3	613	371	995	614	284	184
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	235	106	366	173	90	31
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	280	187	484	333	22	17
Letras e Artes .....	1	98	78	145	108	172	136
PIAUI .....	5	855	178	211	142	159	123
Ciências Biomédicas .....	2	49	23	75	31	32	16
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	221	110	136	111	127	107
Ciências Sociais .....	2	585	45	-	-	-	-
CEARÁ .....	15	2 480	1 197	2 578	1 206	602	305
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	242	51	704	143	41	14
Ciências Biomédicas .....	2	39	37	26	14	17	8
Ciências Humanas e Filosofia .....	3	658	437	1 178	736	224	130
Ciências Sociais .....	5	452	192	568	230	225	72
Letras e Artes .....	1	-	-	102	83	95	81
Duas ou mais áreas .....	1	1 089	480	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE .....	14	1 850	895	2 212	773	1 350	738
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	377	64	471	44	168	18
Ciências Biomédicas .....	6	595	260	907	352	402	185
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	596	367	562	218	489	336
Letras e Artes .....	2	-	-	34	28	84	73
Duas ou mais áreas .....	1	282	204	238	131	207	126
PARAÍBA .....	10	3 668	1 579	1 531	534	631	246
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	400	49	576	118	255	47
Ciências Humanas e Filosofia .....	3	312	223	443	292	251	154
Ciências Sociais .....	2	481	237	394	104	125	45
Duas ou mais áreas .....	2	2 475	1 070	118	20	-	-
PERNAMBUCO .....	14	6 187	2 449	6 816	2 779	2 534	974
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	1 154	120	947	82	356	36
Ciências Biomédicas .....	6	1 179	440	1 295	457	456	178
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	327	316	945	945	-	-
Ciências Sociais .....	3	130	129	292	110	48	46
Duas ou mais áreas .....	1	3 397	1 444	3 337	1 185	1 674	714
ALAGOAS .....	4	1 559	692	1 087	359	330	82
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	122	42	479	101	155	22
Ciências Biomédicas .....	1	136	68	476	236	121	52
Ciências Sociais .....	1	71	49	132	22	54	8
Duas ou mais áreas .....	1	1 230	533	-	-	-	-
SERGIPE .....	10	498	222	545	246	489	231
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	150	25	88	20	82	20
Ciências Biomédicas .....	2	138	56	73	29	74	29
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	45	38	97	50	58	30
Ciências Sociais .....	4	120	70	228	108	224	113
Letras e Artes .....	1	45	33	59	39	51	39
BAHIA .....	27	5 210	2 292	4 192	1 561	1 631	653
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	8	1 083	209	837	147	624	110
Ciências Biomédicas .....	7	2 169	885	1 603	559	486	197
Ciências Humanas e Filosofia .....	3	732	654	341	311	93	87
Ciências Sociais .....	6	930	302	1 183	357	258	104
Letras e Artes .....	3	296	242	228	187	170	155
MINAS GERAIS .....	68	17 062	8 199	14 637	5 890	5 362	2 366
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	12	3 510	400	3 902	352	1 031	106
Ciências Biomédicas .....	14	4 266	1 367	3 570	974	1 548	408
Ciências Humanas e Filosofia .....	20	5 486	4 587	4 263	3 269	1 652	1 267
Ciências Sociais .....	19	3 507	1 589	2 827	1 232	1 065	525
Letras e Artes .....	3	293	256	75	63	72	60

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.3 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, MATRÍCULA E CONCLUSÕES NO ANO ANTERIOR, NO CICLO BÁSICO, SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS DE ENSINO - 1972

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREAS DE ENSINO E CURSOS	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos	Matrícula no início do ano		Matrícula no fim do ano anterior		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
ESPÍRITO SANTO .....	10	2 322	963	1 998	899	725	251
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	250	21	356	27	112	5
Ciências Biomédicas .....	4	691	201	819	294	448	99
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	1 180	709	630	541	165	147
Ciências Sociais .....	2	201	32	193	37	-	-
RIO DE JANEIRO .....	49	17 394	7 045	10 623	3 823	3 764	1 078
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	10	3 804	616	2 278	329	1 283	105
Ciências Biomédicas .....	12	4 651	1 393	3 156	774	1 004	224
Ciências Humanas e Filosofia .....	9	3 666	2 660	1 491	1 066	113	97
Ciências Sociais .....	15	4 419	1 691	2 990	1 123	1 071	408
Letras e Artes .....	3	854	685	708	531	293	244
GUANABARA .....	76	30 688	11 927	25 667	9 052	7 952	3 166
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	15	7 197	1 429	6 249	1 200	1 750	402
Ciências Biomédicas .....	14	9 181	1 697	2 606	1 189	1 365	593
Ciências Humanas e Filosofia .....	9	4 068	3 191	2 669	1 931	661	454
Ciências Sociais .....	30	14 612	4 290	12 145	3 212	3 076	873
Letras e Artes .....	8	1 630	1 320	1 998	1 520	1 100	844
SÃO PAULO .....	180	73 436	27 597	60 460	19 203	22 058	9 146
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	37	14 834	1 681	13 957	986	4 281	541
Ciências Biomédicas .....	29	5 537	2 216	5 140	1 888	2 349	819
Ciências Humanas e Filosofia .....	34	18 968	13 259	12 493	8 751	5 789	4 197
Ciências Sociais .....	67	29 357	6 722	25 142	4 862	7 705	1 978
Letras e Artes .....	12	4 620	3 713	3 567	2 708	1 934	1 611
Duas ou mais áreas .....	1	120	6	161	8	-	-
PARANÁ .....	32	7 560	2 788	7 676	2 139	3 142	849
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	7	1 413	258	1 482	117	337	63
Ciências Biomédicas .....	9	2 430	814	1 234	399	535	238
Ciências Humanas e Filosofia .....	5	1 517	1 184	1 430	1 084	408	296
Ciências Sociais .....	9	2 089	438	3 394	421	1 858	248
Letras e Artes .....	2	111	94	136	118	4	4
SANTA CATARINA .....	11	4 909	1 827	3 586	1 614	1 532	805
Ciências Humanas e Filosofia .....	4	1 217	806	1 422	1 033	759	602
Ciências Sociais .....	6	740	71	496	57	93	13
Duas ou mais áreas .....	1	2 952	950	1 668	524	680	190
RIO GRANDE DO SUL .....	68	23 741	9 792	20 645	6 521	8 677	4 070
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	8	6 628	2 330	7 962	1 276	2 290	738
Ciências Biomédicas .....	12	2 664	1 103	2 369	828	861	368
Ciências Humanas e Filosofia .....	14	3 925	2 981	3 368	2 487	2 073	1 728
Ciências Sociais .....	24	6 062	1 649	5 592	1 306	2 903	912
Letras e Artes .....	6	377	288	238	205	158	147
Duas ou mais áreas .....	4	4 085	1 441	1 116	419	392	177
MATO GROSSO .....	9	1 682	827	1 295	625	592	407
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	88	9	59	6	-	-
Ciências Biomédicas .....	2	194	63	378	147	78	63
Ciências Humanas e Filosofia .....	4	382	291	188	138	199	150
Ciências Sociais .....	2	1 018	464	670	334	315	194
GOIÁS .....	17	2 067	904	2 868	1 206	1 001	542
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	344	50	670	71	119	11
Ciências Biomédicas .....	1	241	41	320	74	189	54
Ciências Humanas e Filosofia .....	6	720	470	843	561	675	460
Ciências Sociais .....	4	631	236	901	390	18	17
Letras e Artes .....	3	131	107	134	110	-	-
DISTRITO FEDERAL .....	10	3 351	1 254	3 915	1 242	1 531	414
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	756	130	905	92	440	40
Ciências Biomédicas .....	2	418	152	406	145	274	70
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	570	341	541	296	150	54
Ciências Sociais .....	2	1 246	405	1 661	473	552	169
Letras e Artes .....	2	361	226	402	236	115	81
BRASIL .....	651	212 218	85 130	176 868	61 844	65 654	27 208
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	126	43 857	7 793	43 119	5 408	13 682	2 352
Ciências Biomédicas .....	129	29 829	11 332	25 285	8 729	10 684	3 777
Ciências Humanas e Filosofia .....	128	46 467	33 688	34 579	24 797	14 237	10 541
Ciências Sociais .....	206	67 255	18 879	59 228	14 552	19 787	5 823
Letras e Artes .....	50	9 180	7 310	8 019	6 071	4 311	3 508
Duas ou mais áreas .....	12	15 630	6 128	6 638	2 287	2 953	1 207

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.4 - CURSOS EXISTENTES. MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, MATRÍCULA E CONCLUSÕES NO ANO ANTERIOR, NO CICLO PROFISSIONAL, SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1972

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREAS DE ENSINO E CURSOS	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos	Matrícula no início do ano		Matrícula no fim do ano anterior		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
ACRE .....	6	445	245	316	161	19	2
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	50	14	32	10	-	-
Ciências Sociais .....	4	348	194	236	114	19	2
Letras e Artes .....	1	47	37	48	37	-	-
AMAZONAS .....	20	2 686	1 236	3 403	1 520	429	242
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	215	29	313	37	24	3
Ciências Biomédicas .....	7	1 129	469	1 325	507	112	79
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	54	45	80	62	14	9
Ciências Sociais .....	8	1 159	593	1 504	782	254	133
Letras e Artes .....	1	129	100	181	132	25	18
PARÁ .....	38	4 391	1 762	4 207	1 713	871	369
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	15	961	108	874	98	254	23
Ciências Biomédicas .....	8	1 773	687	1 643	618	205	74
Ciências Sociais .....	13	1 539	891	1 530	896	369	245
Letras e Artes .....	2	118	76	160	101	43	27
MARANHÃO .....	29	3 008	1 501	2 870	1 452	325	243
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	8	629	93	431	43	-	-
Ciências Biomédicas .....	5	702	301	686	289	104	70
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	30	25	27	20	-	-
Ciências Sociais .....	12	1 468	941	1 566	969	221	173
Letras e Artes .....	3	179	141	160	131	-	-
PIAUI .....	9	904	426	802	352	86	49
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	142	24	79	8	-	-
Ciências Biomédicas .....	2	181	75	178	71	22	9
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	50	40	56	46	11	10
Ciências Sociais .....	4	382	166	385	153	23	8
Letras e Artes .....	1	149	121	104	74	30	22
CEARÁ .....	54	8 937	4 073	9 704	4 140	1 564	802
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	14	2 533	541	3 131	692	304	50
Ciências Biomédicas .....	7	1 660	724	1 882	815	276	129
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	148	97	270	171	8	7
Ciências Sociais .....	24	3 644	1 954	3 721	1 912	735	429
Letras e Artes .....	7	952	757	700	550	241	187
RIO GRANDE DO NORTE .....	38	2 732	1 359	2 267	1 099	542	305
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	7	468	41	352	24	43	3
Ciências Biomédicas .....	7	696	313	500	204	147	73
Ciências Sociais .....	21	1 405	858	1 260	735	291	175
Letras e Artes .....	3	183	147	155	136	61	54
PARAÍBA .....	49	4 583	2 166	5 058	2 339	1 204	616
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	13	1 057	139	1 156	111	265	25
Ciências Biomédicas .....	7	929	474	1 022	505	203	108
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	16	7	25	8	2	-
Ciências Sociais .....	22	2 196	1 268	2 372	1 310	656	412
Letras e Artes .....	5	385	278	483	405	78	71
PERNAMBUCO .....	108	16 502	8 284	13 456	5 924	3 312	1 550
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	27	2 655	542	2 233	300	529	48
Ciências Biomédicas .....	20	3 319	1 535	2 462	1 097	1 067	477

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.4 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, MATRÍCULA E CONCLUSÕES NO ANO ANTERIOR, NO CICLO PROFISSIONAL, SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1972

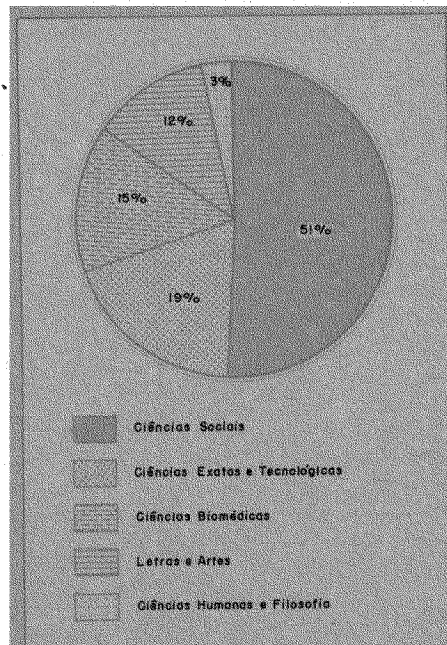
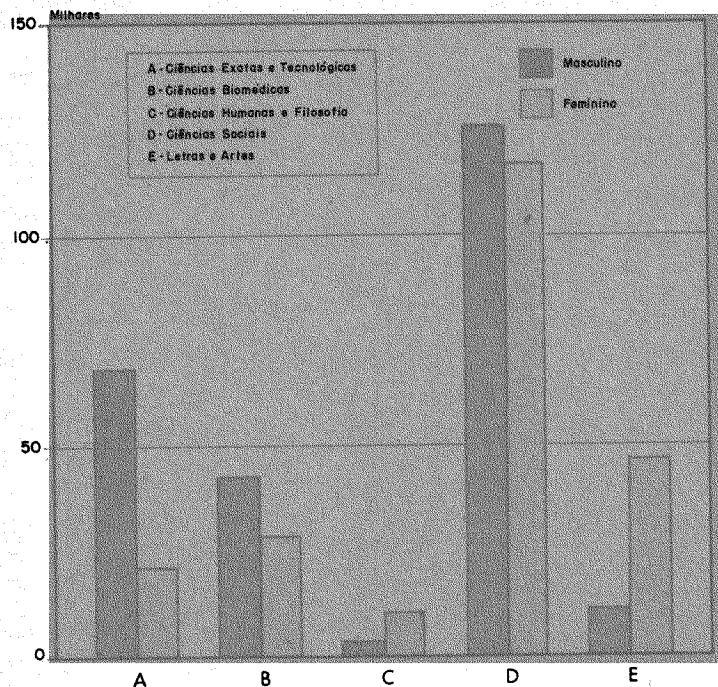
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREAS DE ENSINO E CURSOS	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos	Matrícula no início do ano		Matrícula no fim do ano anterior		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
PERNAMBUCO							
Ciências Humanas e Filosofia .....	6	607	545	569	488	186	145
Ciências Sociais .....	41	8 728	4 759	7 453	3 496	1 389	778
Letras e Artes .....	14	1 193	903	739	543	141	102
ALAGOAS .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	22	2 478	1 291	2 303	1 247	455	268
Ciências Biomédicas .....	2	287	17	247	30	51	7
Ciências Humanas e Filosofia .....	4	901	424	732	344	77	39
Ciências Sociais .....	1	75	54	112	78	15	15
Letras e Artes .....	12	962	614	1 015	637	275	177
SERGIPE .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	13	1 100	596	963	532	149	85
Ciências Biomédicas .....	1	48	16	71	18	11	1
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	184	68	197	71	16	3
Ciências Sociais .....	1	43	25	30	21	-	-
Letras e Artes .....	8	713	400	562	344	105	67
BAHIA .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	112	87	103	78	17	14
Ciências Biomédicas .....	82	15 093	7 417	18 069	7 190	2 266	1 079
Ciências Humanas e Filosofia .....	18	3 662	918	6 499	939	579	98
Ciências Sociais .....	12	3 553	1 698	3 578	1 528	496	256
Letras e Artes .....	6	702	473	704	457	102	68
MINAS GERAIS .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	27	5 574	2 993	5 645	2 927	845	442
Ciências Biomédicas .....	19	1 602	1 335	1 643	1 339	244	215
Ciências Humanas e Filosofia .....	318	51 915	23 643	49 250	21 091	11 346	5 715
Ciências Sociais .....	81	11 479	2 346	10 248	1 800	2 024	246
Letras e Artes .....	41	7 146	2 095	5 966	1 694	1 812	611
ESPÍRITO SANTO .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	16	1 246	914	1 496	837	469	131
Ciências Biomédicas .....	124	24 840	12 339	24 398	11 225	3 943	1 973
Ciências Sociais .....	56	7 204	5 949	7 142	5 535	3 098	2 754
Letras e Artes .....	37	6 145	2 935	5 576	2 627	895	409
RIO DE JANEIRO .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	452	131	419	130	98	18
Ciências Biomédicas .....	5	1 239	433	665	215	100	43
Ciências Humanas e Filosofia .....	17	3 563	1 689	3 561	1 610	568	237
Ciências Sociais .....	11	891	682	931	672	129	111
GUANABARA .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	102	13 914	5 225	14 784	5 047	3 300	1 314
Ciências Biomédicas .....	24	2 634	364	2 577	380	477	63
Ciências Humanas e Filosofia .....	24	4 717	1 211	4 442	1 148	653	175
Ciências Sociais .....	1	18	8	49	31	27	15
Letras e Artes .....	41	4 999	2 387	6 217	2 379	1 843	816
GUANABARA .....							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	12	2 826	2 402	2 439	1 974	599	481
Ciências Biomédicas .....	69	25 169	9 907	21 117	7 759	4 876	1 554
Ciências Humanas e Filosofia .....	32	5 445	4 450	4 207	3 280	664	508
Ciências Sociais .....							
Letras e Artes .....							

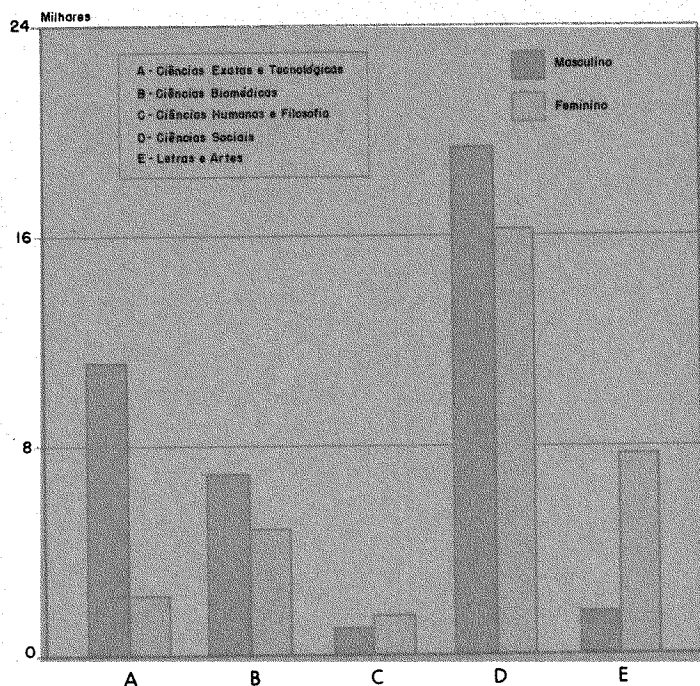
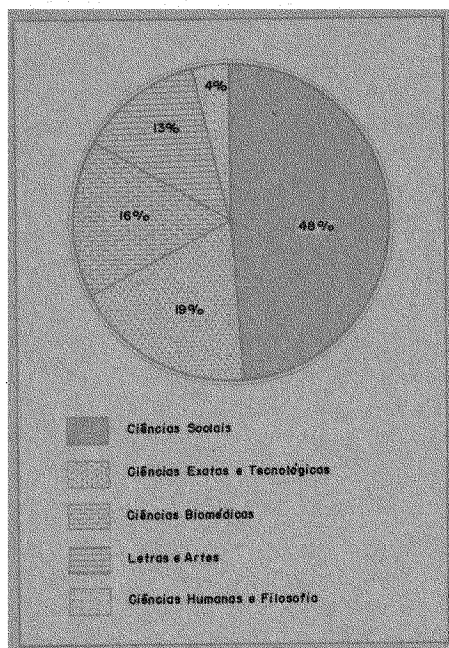
# ENSINO SUPERIOR

## Ciclo profissional

MATRÍCULA EM 30-4-72



CONCLUSÕES DE CURSO - 1971



## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.4 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, MATRÍCULA E CONCLUSÕES NO ANO ANTERIOR, NO CICLO PROFISSIONAL, SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1972

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREAS DE ENSINO E CURSOS	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos	Matrícula no início do ano		Matrícula no fim do ano anterior		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
SÃO PAULO .....	695	200 407	97 001	158 061	67 795	23 107	10 342
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	170	36 740	9 728	31 359	7 417	4 450	1 050
Ciências Biomédicas .....	88	23 898	10 229	18 450	7 629	2 941	1 396
Ciências Humanas e Filosofia .....	26	5 102	4 015	3 916	2 901	549	390
Ciências Sociais .....	311	110 446	53 538	83 352	33 818	12 804	5 683
Letras e Artes .....	100	24 221	19 491	20 984	16 030	2 363	1 823
PARANÁ .....	137	24 428	11 908	21 716	9 350	3 784	1 437
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	26	3 589	987	3 469	835	781	131
Ciências Biomédicas .....	20	2 914	829	3 111	849	624	199
Ciências Humanas e Filosofia .....	4	587	362	494	280	110	49
Ciências Sociais .....	65	12 292	6 005	10 467	4 466	1 658	623
Letras e Artes .....	22	5 046	3 725	4 175	2 920	611	435
SANTA CATARINA .....	64	6 701	2 863	5 354	2 185	1 137	465
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	15	1 319	342	964	230	126	20
Ciências Biomédicas .....	7	728	227	680	183	201	56
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	29	15	56	34	31	19
Ciências Sociais .....	35	3 852	1 831	2 983	1 375	676	281
Letras e Artes .....	6	773	448	671	363	103	89
RIO GRANDE DO SUL .....	313	41 894	18 478	39 566	16 730	6 532	3 121
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	62	8 565	2 232	8 252	1 845	1 087	194
Ciências Biomédicas .....	41	6 776	2 686	5 898	2 203	1 275	438
Ciências Humanas e Filosofia .....	13	1 095	501	1 612	758	406	182
Ciências Sociais .....	137	20 106	8 404	18 996	7 798	2 772	1 446
Letras e Artes .....	60	5 352	4 655	4 808	4 126	992	861
MATO GROSSO .....	33	2 823	1 572	2 797	1 413	266	161
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	317	119	202	56	-	-
Ciências Biomédicas .....	5	452	159	344	131	6	1
Ciências Humanas e Filosofia .....	1	50	35	52	35	14	9
Ciências Sociais .....	18	1 595	914	1 859	890	202	111
Letras e Artes .....	5	409	345	340	301	44	40
GOIÁS .....	47	6 447	3 184	5 747	2 571	1 122	558
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	9	642	185	583	138	121	11
Ciências Biomédicas .....	10	1 361	544	1 196	377	263	106
Ciências Sociais .....	20	3 649	1 769	3 179	1 402	591	317
Letras e Artes .....	8	795	686	789	654	147	124
DISTRITO FEDERAL .....	50	8 663	3 898	8 078	2 585	1 124	395
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	12	2 032	300	1 485	178	171	19
Ciências Biomédicas .....	3	731	177	632	136	91	14
Ciências Humanas e Filosofia .....	5	982	692	503	390	30	22
Ciências Sociais .....	25	4 086	2 117	4 874	1 393	727	270
Letras e Artes .....	5	832	612	584	488	105	70
BRASIL .....	2 473	476 164	223 091	419 299	177 955	73 453	32 999
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	584	90 100	21 113	85 165	17 920	13 596	2 340
Ciências Biomédicas .....	354	71 895	28 730	62 589	23 892	11 969	4 955
Ciências Humanas e Filosofia .....	100	13 860	10 255	12 490	8 591	2 573	1 552
Ciências Sociais .....	1 058	242 715	116 531	208 252	88 390	35 842	16 352
Letras e Artes .....	377	57 784	46 462	50 803	39 162	9 473	7 800



## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1971

a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
CEARÁ .....	2	8	2	35	5	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	4	-	29	4	-	-
Matemática .....	1	4	-	29	4	-	-
Ciências Biomédicas .....	1	4	2	6	1	-	-
Bioquímica .....	1	4	2	6	1	-	-
PARAÍBA .....	2	35	1	65	5	7	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	35	1	65	5	7	-
Engenharia civil .....	1	16	1	28	3	-	-
Engenharia elétrica .....	1	19	-	37	2	7	-
PERNAMBUCO .....	6	53	12	110	41	31	18
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	11	4	69	23	11	8
Matemática .....	1	-	-	35	2	5	2
Química industrial .....	1	-	-	5	3	-	-
Química .....	1	11	4	29	18	6	6
Ciências Biomédicas .....	2	31	6	16	16	12	9
Bioquímica .....	1	14	2	-	-	12	9
Nutrição .....	1	17	4	16	16	-	-
Ciências Sociais .....	1	11	2	25	2	8	1
Economia .....	1	11	2	25	2	8	1
BAHIA .....	8	64	9	100	46	14	4
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	35	1	48	11	4	1
Física .....	1	14	-	19	1	-	-
Geologia .....	1	15	1	7	-	4	1
Matemática .....	1	3	-	9	6	-	-
Química .....	1	3	-	13	4	-	-
Ciências Biomédicas .....	1	11	2	10	6	-	-
Medicina .....	1	11	2	10	6	-	-
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	8	1	18	14	10	3
Ciências Humanas .....	2	8	1	18	14	10	3
Ciências Sociais .....	1	10	5	24	15	-	-
Pedagogia .....	1	10	5	24	15	-	-
MINAS GERAIS .....	23	280	17	797	153	195	16
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	7	102	4	257	47	37	-
Engenharia agrônômica .....	1	3	-	16	-	-	-
Engenharia econômica .....	1	12	1	48	1	13	-
Engenharia mecânica .....	1	22	-	61	2	-	-
Engenharia metalúrgica .....	1	16	1	5	-	-	-
Física nuclear .....	1	24	-	55	12	24	-
Matemática .....	1	-	-	10	4	-	-
Química .....	1	25	2	62	28	-	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1971

## a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
MINAS GERAIS							
Ciências Biomédicas .....	9	99	2	307	53	39	3
Biologia .....	1	30	-	87	3	17	2
Bioquímica .....	1	15	2	75	30	4	1
Fisiologia .....	1	3	-	9	-	-	-
Genética .....	1	-	-	23	14	-	-
Microbiologia .....	1	3	-	11	-	2	-
Zootecnia .....	1	15	-	32	1	8	-
Ginecologia .....	1	7	-	11	1	-	-
Cirurgia .....	1	-	-	16	1	-	-
Veterinária .....	1	26	-	43	3	8	-
Ciências Sociais .....	7	79	11	233	53	119	13
Administração hospitalar .....	1	6	2	19	4	19	4
Economia .....	2	17	-	16	1	16	1
Ciências sociais .....	1	24	9	18	12	-	-
Criminalística .....	1	8	-	106	14	84	8
Direito .....	1	12	-	52	12	-	-
Sociologia e Política .....	1	12	-	22	10	-	-
RIO DE JANEIRO							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	26	2	88	23	9	-
Engenharia agrônoma .....	1	13	-	36	6	9	-
Física .....	1	4	-	8	1	-	-
Matemática .....	1	9	2	44	16	-	-
Ciências Biomédicas .....	1	17	4	10	-	-	-
Medicina .....	1	17	4	10	-	-	-
Ciências Sociais .....	1	2	1	21	12	-	-
História .....	1	2	1	21	12	-	-
Letras e Artes .....	1	10	5	16	12	-	-
Letras .....	1	10	5	16	12	-	-
GUANABARA							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	24	292	10	1 048	162	235	29
Engenharia civil .....	2	16	-	125	9	27	2
Engenharia de comunicação .....	1	10	-	6	4	-	-
Engenharia naval .....	1	6	-	5	-	4	-
Engenharia elétrica .....	3	15	-	96	9	21	1
Engenharia industrial .....	1	17	-	80	4	4	1
Engenharia de material .....	1	4	-	14	3	-	-
Engenharia mecânica .....	1	10	-	52	3	13	1
Engenharia metalúrgica .....	1	13	-	35	-	12	-
Engenharia de produção .....	2	32	-	174	8	56	2
Engenharia química .....	1	31	-	154	37	39	8

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1971

## a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
GUANABARA							
Ciências Exatas e Tecnológicas							
Física .....	2	56	3	56	10	4	-
Física nuclear .....	2	13	-	67	14	34	7
Geologia .....	1	25	1	82	18	7	2
Matemática .....	2	30	4	18	7	5	-
Química .....	3	14	2	84	36	9	5
Ciências Biomédicas .....	8	71	25	65	29	11	3
Biologia .....	5	23	5	19	9	2	-
Medicina .....	3	48	20	46	20	9	3
Ciências Humanas e Filosofia .....	2	51	21	103	79	6	3
Antropologia .....	1	12	4	48	35	3	-
Psicologia .....	1	39	17	55	44	3	3
Ciências Sociais .....	3	37	19	106	61	24	4
Administração pública .....	1	20	5	40	7	24	4
Pedagogia .....	2	17	14	66	54	-	-
Letras e Artes .....	15	31	13	257	206	7	6
Instrumentos .....	1	1	1	3	3	3	3
Letras .....	14	30	12	254	203	4	3
SÃO PAULO .....	44	1 144	194	3 766	1 083	682	194
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	15	700	103	2 581	583	481	117
Engenharia .....	4	245	23	936	87	77	6
Engenharia agrônômica .....	1	188	10	684	128	77	6
Física .....	2	35	3	108	30	78	19
Geologia .....	1	26	-	34	7	-	-
Matemática .....	2	79	7	430	158	211	81
Química .....	4	87	54	319	171	4	-
Tecnologia dos alimentos .....	1	40	6	70	22	34	5
Ciências Biomédicas .....	16	298	57	279	114	133	74
Biologia .....	2	6	-	6	2	-	-
Ciências biológicas .....	1	78	18	73	51	26	16
Fisiologia .....	1	14	2	10	-	-	-
Bioquímica .....	1	15	-	6	1	-	-
Genética .....	1	8	2	20	9	-	-
Enfermagem obstetrícia e Saúde Pública .....	1	16	1	39	12	32	21
Farmácia .....	1	12	4	9	2	-	-
Medicina .....	2	36	5	10	1	-	-
Ginecologia .....	1	6	-	3	1	-	-
Cirurgia .....	1	17	-	2	1	-	-
Nutrição .....	1	-	-	39	12	32	21
Odontologia .....	3	90	25	62	22	43	16

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1971

## a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
<b>SÃO PAULO</b>							
Ciências Humanas e Filosofia .....	3	35	16	164	137	2	2
Antropologia .....	2	4	2	16	11	-	-
Psicologia .....	1	31	14	148	126	2	2
Ciências Sociais .....	8	104	13	704	218	66	1
Administração de empresa .....	1	17	1	79	7	-	-
Economia .....	2	43	3	173	21	65	1
Direito .....	1	24	-	283	81	-	-
Pedagogia .....	2	11	3	30	26	-	-
Serviço social .....	1	6	6	49	46	-	-
Sociologia e Política .....	1	3	-	90	37	1	-
Letras e Artes .....	2	7	5	38	31	-	-
Letras .....	2	7	5	38	31	-	-
<b>PARANÁ</b>							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	8	-	15	2	9	2
Geologia .....	1	8	-	15	2	9	2
Ciências Biomédicas .....	2	34	7	41	19	5	2
Fisiologia .....	1	10	1	13	9	-	-
Bioquímica .....	1	24	6	28	10	5	2
<b>SANTA CATARINA</b>							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	25	-	71	6	22	1
Engenharia elétrica .....	1	25	-	71	6	22	1
Ciências Biomédicas .....	1	2	-	40	4	-	-
Odontologia .....	1	2	-	40	4	-	-
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>							
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	6	83	8	202	64	53	9
Arquitetura e Urbanismo .....	1	11	1	29	18	-	-
Engenharia hidráulica .....	1	26	1	37	1	28	1
Engenharia de produção .....	1	7	-	9	-	-	-
Ciências físicas .....	1	12	2	38	10	7	1
Geologia .....	1	16	4	58	30	9	3
Engenharia de operações .....	1	11	-	31	5	9	4
Ciências Biomédicas .....	7	83	16	95	65	13	4
Fisiologia .....	1	9	3	21	18	-	-
Análise médica .....	2	12	3	10	5	-	-
Bioquímica .....	1	10	2	25	19	-	-
Genética .....	1	6	2	25	18	1	1
Odontologia .....	2	46	6	14	5	12	3

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1971

a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>							
Ciências Sociais .....	3	44	6	48	22	39	22
Economia .....	1	20	1	17	1	10	1
Pedagogia .....	1	6	5	22	16	22	16
Sociologia .....	1	18	-	9	5	7	5
Letras e Artes .....	1	7	4	26	22	-	-
Letras .....	1	7	4	26	22	-	-
<b>GOIÁS</b> .....	1	18	-	28	3	28	3
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	18	-	28	3	3	3
Engenharia Econômica .....	1	18	-	28	3	3	3
<b>DISTRITO FEDERAL</b> .....	3	23	-	89	20	7	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	23	-	89	20	7	-
Física .....	1	8	-	39	1	7	-
Matemática .....	1	9	-	37	12	-	-
Química .....	1	6	-	13	7	-	-
<b>BRASIL</b> .....	169	2 448	376	7 242	2 144	1 397	320
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	71	1 362	133	4 590	953	903	170
Arquitetura e Urbanismo .....	1	11	1	29	18	-	-
Engenharia .....	4	245	23	936	67	77	6
Engenharia agrônômica .....	3	204	10	736	134	86	6
Engenharia civil .....	3	32	1	153	12	27	2
Engenharia de comunicação .....	1	10	-	6	4	-	-
Engenharia naval .....	1	6	-	5	-	4	-
Engenharia econômica .....	2	30	1	76	4	41	3
Engenharia elétrica .....	5	59	-	204	17	50	2
Engenharia hidráulica .....	1	26	1	37	1	28	1
Engenharia industrial .....	1	17	-	80	4	4	1
Engenharia de material .....	1	4	-	14	3	-	-
Engenharia mecânica .....	2	32	-	113	5	13	1
Engenharia metalúrgica .....	2	29	1	40	-	12	-
Engenharia de produção .....	3	39	-	183	8	56	2
Engenharia química .....	1	31	-	154	37	39	8
Física .....	7	117	6	230	43	89	19
Ciências físicas .....	1	12	2	38	10	7	1
Física nuclear .....	3	37	-	122	26	58	7
Geologia .....	5	90	6	196	57	29	8
Matemática .....	10	134	13	612	209	221	83
Engenharia de operações .....	1	11	-	31	5	9	4
Química .....	11	146	62	520	264	19	11
Química industrial .....	1	-	-	5	3	-	-
Tecnologia dos alimentos .....	1	40	6	70	22	34	5

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 — Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO — 1971

a) Mestrado

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
BRASIL							
Ciências Biomédicas .....	48	650	121	869	307	213	95
Biologia .....	8	59	5	112	14	19	2
Ciências biológicas .....	1	78	18	73	51	26	16
Fisiologia .....	4	36	6	53	27	-	-
Análise médica .....	2	12	3	10	5	-	-
Bioquímica .....	6	82	14	140	61	21	12
Genética .....	3	14	4	68	41	1	1
Microbiologia .....	1	3	-	11	-	2	-
Zootecnia .....	1	15	-	32	1	8	-
Enfermagem obstetrícia e Saúde Pública .....	1	16	1	39	12	32	21
Farmácia .....	1	12	4	9	2	-	-
Medicina .....	7	112	31	76	27	9	3
Ginecologia .....	2	13	-	14	2	-	-
Cirurgia .....	2	17	-	18	2	-	-
Veterinária .....	1	26	-	43	3	8	-
Nutrição .....	2	17	4	55	28	32	21
Odontologia .....	6	138	31	116	31	55	19
Ciências Humanas e Filosofia .....	7	94	38	285	230	18	8
Ciências humanas .....	2	8	1	18	14	10	3
Antropologia .....	3	16	6	64	46	3	-
Psicologia .....	2	70	31	203	170	5	5
Ciências Sociais .....	24	287	57	1 161	383	256	41
Administração hospitalar .....	1	6	2	19	4	19	4
Administração de empresa .....	1	17	1	79	7	-	-
Administração pública .....	1	20	5	40	7	24	4
Economia .....	6	91	6	231	25	99	4
Ciências sociais .....	1	24	9	18	12	-	-
Criminalística .....	1	8	-	106	14	84	8
Direito .....	2	36	-	335	93	-	-
História .....	1	2	1	21	12	-	-
Pedagogia .....	6	44	27	142	111	22	16
Serviço social .....	1	6	6	49	46	-	-
Sociologia .....	1	18	-	9	5	7	5
Sociologia e Política .....	2	15	-	112	47	1	-
Letras e Artes .....	19	55	27	337	271	7	6
Instrumentos .....	1	1	1	3	3	3	3
Letras .....	18	54	26	334	268	4	3

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.5.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1971

## b) Doutorado

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, ÁREA E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
PERNAMBUCO .....	1	8	-	36	10	22	6
Ciências Sociais .....	1	8	-	36	10	22	6
Direito .....	1	8	-	36	10	22	6
BAHIA .....	1	10	-	4	1	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	10	-	4	1	-	-
Física .....	1	10	-	4	1	-	-
MINAS GERAIS .....	5	63	-	125	25	8	1
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	10	-	20	4	3	-
Física .....	2	10	-	20	4	3	-
Ciências Biomédicas .....	3	53	-	105	21	5	1
Parasitologia .....	1	14	-	49	15	3	1
Zootecnia .....	1	22	-	39	5	2	-
Oftalmologia .....	1	17	-	17	1	-	-
RIO DE JANEIRO .....	1	4	-	7	-	2	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	4	-	7	-	2	-
Engenharia agrônômica .....	1	4	-	7	-	2	-
GUANABARA .....	8	88	19	83	11	5	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	7	50	-	63	6	5	-
Engenharia elétrica .....	2	11	-	5	-	-	-
Engenharia mecânica .....	1	10	-	1	-	-	-
Engenharia metalúrgica .....	1	14	-	1	-	-	-
Engenharia química .....	1	5	-	4	-	1	-
Física .....	1	-	-	41	4	4	-
Química .....	1	10	-	11	2	-	-
Ciências Biomédicas .....	1	38	19	20	5	-	-
Medicina .....	1	38	19	20	5	-	-
SÃO PAULO .....	17	279	20	367	78	5	1
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	127	5	46	8	5	1
Engenharia .....	1	9	-	2	1	5	1
Engenharia agrônômica .....	1	86	4	20	4	-	-
Física .....	1	14	1	12	2	-	-
Matemática .....	1	18	-	12	1	-	-
Ciências Biomédicas .....	12	128	15	38	5	-	-
Biologia .....	1	15	-	2	-	-	-
Ciências biológicas .....	4	46	8	9	3	-	-
Medicina .....	7	67	7	27	2	-	-
Ciências Sociais .....	1	24	-	283	65	-	-
Direito .....	1	24	-	283	65	-	-
RIO GRANDE DO SUL .....	1	12	2	10	-	4	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	12	2	10	-	4	-
Ciências físicas .....	1	12	2	10	-	4	-
BRASIL .....	34	464	41	591	121	42	8
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	16	213	7	109	15	15	1
Engenharia .....	1	9	-	2	1	5	1
Engenharia agrônômica .....	2	90	4	27	4	2	-
Engenharia elétrica .....	2	11	-	5	-	-	-
Engenharia mecânica .....	1	10	-	1	-	-	-
Engenharia metalúrgica .....	1	14	-	1	-	-	-
Engenharia química .....	1	5	-	4	-	1	-
Física .....	5	34	1	36	7	3	-
Ciências físicas .....	1	12	2	10	-	4	-
Matemática .....	1	18	-	12	1	-	-
Química .....	1	10	-	11	2	-	-
Ciências Biomédicas .....	16	219	34	163	31	5	1
Biologia .....	1	15	-	2	-	-	-
Ciências biológicas .....	4	46	8	9	3	-	-
Parasitologia .....	1	14	-	49	15	3	1
Zootecnia .....	1	22	-	39	5	2	-
Medicina .....	8	105	26	47	7	-	-
Oftalmologia .....	1	17	-	17	1	-	-
Ciências Sociais .....	2	32	-	319	75	22	6
Direito .....	2	32	-	319	75	22	6

## 5.2 — CULTURA

## 5.2.1 — BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 — Bibliotecas existentes, segundo a categoria — 1968-1971

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	BIBLIOTECAS				
		Total	Nacional	Universitária	Especializada	Popular
Rondônia .....	1968	1	-	-	-	1
	1971	2	-	-	-	2
Acre .....	1968	1	-	1	-	-
	1971	4	-	1	1	2
Amazonas .....	1968	15	-	-	5	10
	1971	8	-	-	2	6
Roraima .....	1968	-	-	-	-	-
	1971	2	-	-	1	1
Pará .....	1968	13	-	3	4	6
	1971	45	-	7	15	23
Amapá .....	1968	5	-	-	-	5
	1971	2	-	-	-	2
Maranhão .....	1968	36	-	8	5	23
	1971	33	-	7	4	22
Piauí .....	1968	24	-	4	4	16
	1971	27	-	4	2	21
Ceará .....	1968	57	-	15	9	33
	1971	53	-	16	5	32
Rio Grande do Norte .....	1968	43	-	12	2	29
	1971	47	-	14	1	32
Paraíba .....	1968	49	-	13	4	32
	1971	57	-	17	4	36
Pernambuco .....	1968	111	-	37	23	51
	1971	89	-	15	20	54
Alagoas .....	1968	39	-	6	5	28
	1971	46	-	12	7	27
Sergipe .....	1968	29	-	3	3	23
	1971	28	-	4	2	22
Bahia .....	1968	279	-	21	19	239
	1971	261	-	21	13	227
Minas Gerais .....	1968	231	-	37	15	179
	1971	356	-	43	19	294
Espírito Santo .....	1968	41	-	3	4	34
	1971	68	-	13	6	49
Rio de Janeiro .....	1968	78	-	15	17	46
	1971	85	-	20	15	50
Guanabara .....	1968	138	1	8	69	60
	1971	131	1	10	70	50
São Paulo .....	1968	564	-	88	110	366
	1971	661	-	139	103	419
Paraná .....	1968	102	-	20	9	73
	1971	139	-	26	10	103
Santa Catarina .....	1968	39	-	6	2	31
	1971	56	-	10	2	44
Rio Grande do Sul .....	1968	183	-	39	23	121
	1971	210	-	44	38	128
Mato Grosso .....	1968	25	-	5	3	17
	1971	23	-	5	2	16
Goiás .....	1968	32	-	7	1	24
	1971	63	-	8	3	52
Distrito Federal .....	1968	20	-	1	14	5
	1971	21	-	1	17	3
BRASIL .....	1968	2 155	1	352	350	1 452
	1971	2 517	1	437	362	1 717



## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas existentes, segundo a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	BIBLIOTECAS				
		Total	Nacional	Universitária	Especializada	Popular
Porto Velho .....	1968	1	-	-	-	1
	1971	2	-	-	-	2
Rio Branco .....	1968	1	-	1	-	-
	1971	4	-	1	1	2
Manaus .....	1968	7	-	-	3	4
	1971	4	-	-	1	3
Boa Vista .....	1968	-	-	-	-	-
	1971	2	-	-	1	1
Belém .....	1968	9	-	3	4	2
	1971	28	-	7	15	6
Macapá .....	1968	1	-	-	-	1
	1971	1	-	-	-	1
São Luís .....	1968	12	-	8	3	1
	1971	10	-	7	2	1
Teresina .....	1968	9	-	3	2	4
	1971	9	-	4	1	4
Fortaleza .....	1968	27	-	14	7	6
	1971	26	-	14	4	8
Natal .....	1968	13	-	8	2	3
	1971	14	-	10	-	4
João Pessoa .....	1968	16	-	7	3	6
	1971	22	-	10	3	9
Recife .....	1968	64	-	33	22	9
	1971	39	-	12	19	8
Maceió .....	1968	26	-	6	5	15
	1971	33	-	12	7	14
Aracaju .....	1968	10	-	3	3	4
	1971	11	-	4	2	5
Salvador .....	1968	41	-	19	14	8
	1971	38	-	19	8	11
Belo Horizonte .....	1968	52	-	18	14	20
	1971	47	-	20	10	17
Vitória .....	1968	13	-	3	4	6
	1971	20	-	7	5	8
Niterói .....	1968	24	-	10	8	6
	1971	21	-	12	6	3
Rio de Janeiro .....	1968	138	1	8	69	60
	1971	131	1	10	70	50
São Paulo .....	1968	129	-	17	58	54
	1971	169	-	48	63	58
Curitiba .....	1968	47	-	12	8	27
	1971	37	-	13	7	17
Florianópolis .....	1968	10	-	6	-	4
	1971	12	-	8	1	3
Porto Alegre .....	1968	52	-	20	15	17
	1971	63	-	23	27	13
Cuiabá .....	1968	9	-	2	3	4
	1971	6	-	2	2	2
Goiania .....	1968	10	-	5	1	4
	1971	15	-	8	2	5
Brasília .....	1968	20	-	1	14	5
	1971	21	-	1	17	3
CAPITAIS .....	1968	741	1	207	262	271
	1971	785	1	252	274	258

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIOTECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empréstimos a domicílio	Total	Dos quais, bacharéis
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
NACIONAL														
Guanabara .....	Federal	1968	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	92
		1971	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	88
TOTAL ....	-	1968	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	92
		1971	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	88
UNIVERSITÁRIA														
Acre .....	Estadual	1971	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-
	Particular	1968	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
TOTAL .....	-	1968	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
		1971	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-
Pará .....	Federal	1968	3	3 271	12	2 098	21 815	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	14
		1971	6	47 459	4 754	383	15 255	20	1 114	9 969	36 685	20 152	33	12
	Estadual	1971	1	750	200	-	460	78	-	1 800	1 900	70	4	1
TOTAL .....	-	1968	3	3 271	12	2 098	21 815	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	14
		1971	7	48 209	4 954	383	15 715	98	1 114	11 769	38 585	20 222	37	13
Maranhão .....	Federal	1968	1	880	-	-	7 120	-	-	155	86	36	-	-
		1971	6	9 742	1 325	154	2 706	-	10	9 742	39 589	5 732	28	9
	Particular	1968	7	6 023	-	-	7 257	4 104	710	10 912	13 120	4 710	17	-
		1971	1	354	-	-	-	-	6	115	360	168	3	-
TOTAL .....	-	1968	8	6 903	-	-	14 377	4 104	710	11 067	13 206	4 745	17	-
		1971	7	10 096	1 325	154	2 706	-	16	9 857	39 949	5 900	31	9
Piauí .....	Federal	1968	1	1 929	-	-	-	-	-	10 000	10 000	-	1	-
		1971	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-
	Particular	1968	3	3 954	260	120	1 780	3 040	130	920	1 150	200	2	-
TOTAL .....	-	1968	4	5 883	260	120	1 780	3 040	130	10 920	11 150	200	3	-
		1971	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-
Ceará .....	Federal	1968	14	68 399	2 444	1 507	2 609	517	1 537	21 766	55 190	89 501	72	16
		1971	12	78 090	1 869	3 582	3 710	2 504	4 027	27 738	44 409	63 273	75	19
	Estadual	1968	1	4 000	-	-	392	95	-	404	450	3 049	6	1
		1971	3	10 163	108	-	827	-	-	5 623	6 189	11 320	14	2
	Particular	1971	1	-	-	-	13 000	2 000	300	3 600	3 600	-	2	1
TOTAL .....	-	1968	15	72 399	2 444	1 507	3 001	612	1 537	22 170	55 640	92 550	78	17
		1971	16	88 253	1 977	3 582	17 537	4 504	4 327	36 961	54 198	74 593	91	22
Rio Grande do Norte	Federal	1968	7	4 025	1 357	871	16 914	6 381	556	13 068	6 225	15 019	19	2
		1971	10	35 384	1 941	400	4 628	1 420	-	4 321	85 846	12 404	39	4
	Municipal	1968	1	215	-	-	131	245	278	367	258	109	1	-
		1971	3	3 964	740	25	-	350	-	1 591	1 088	751	2	-
	Particular	1968	4	7 573	800	1 493	1 538	565	759	484	788	1 606	6	-
		1971	1	2 252	205	-	-	-	-	190	1 665	1 095	2	-
TOTAL .....	-	1968	12	11 813	2 157	2 364	18 583	7 191	1 593	13 919	7 271	16 734	26	2
		1971	14	41 600	2 886	425	4 628	1 770	-	6 102	88 599	14 250	43	4
Paraíba .....	Federal	1968	9	34 709	6 030	175	15 691	2 450	-	14 167	14 739	14 465	28	5
		1971	10	50 279	4 702	307	9 610	9 057	1 811	13 286	11 454	31 195	32	4
	Municipal	1968	1	7 200	180	-	100	360	-	10 000	18 000	30	13	1
		1971	1	11 695	-	-	180	-	-	21 414	26 086	9 325	8	1
	Particular	1968	3	7 736	549	-	-	-	35	849	1 260	1 061	4	1
		1971	6	20 406	3 275	1 457	350	300	-	4 499	8 352	8 733	8	1
TOTAL .....	-	1968	13	49 645	6 759	175	15 791	2 810	35	25 016	33 999	15 556	45	7
		1971	17	82 380	7 977	1 764	10 140	9 357	1 811	39 199	45 892	49 253	48	6
Pernambuco .....	Federal	1968	26	172 315	898	28	17 110	2 075	255	42 892	101 576	83 434	114	63
		1971	2	199 593	8 973	3 540	4 600	-	-	27 177	143 898	133 852	127	77
	Particular	1968	11	36 568	1 140	-	19 533	829	490	30 443	35 643	16 989	30	11
		1971	13	60 269	2 302	148	18 833	3 285	10	98 141	74 874	66 821	50	18
TOTAL .....	-	1968	37	208 883	2 038	28	36 643	2 904	745	73 335	137 219	100 423	144	74
		1971	15	259 862	11 275	3 688	23 433	3 285	10	125 318	218 772	200 673	177	95





## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIOTECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empréstimos a domicílio	Total	Dos quais, bachareis
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
ESPECIALIZADA														
Acre .....	Estadual	1971	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-
TOTAL ....	-	1971	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-
Amazonas .....	Federal	1968	1	20 664	1 784	674	-	-	-	2 016	6 672	586	8	2
		1971	1	29 945	47 746	2 228	-	-	-	22 136	21 853	283	6	2
	Estadual	1968	1	450	-	-	-	-	-	30	30	-	3	-
		1971	-	-	-	-	5 186	-	-	-	-	-	-	-
	Particular	1968	3	451	-	-	3 035	30	20	415	515	90	1	-
1971		1	451	-	-	-	-	-	180	240	105	-	-	
TOTAL .....	-	1968	5	21 565	1 784	674	3 035	30	20	2 461	7 217	676	12	2
		1971	2	30 396	47 746	2 228	5 186	-	-	22 316	22 093	388	6	2
Roraima .....	Federal	1971	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-
TOTAL ....	-	1971	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-
Pará .....	Federal	1968	4	31 880	58 749	3 420	-	-	1 466	8 754	16 026	2 510	24	7
		1971	6	58 576	76 248	1 844	1 100	633	-	16 380	61 445	6 218	47	16
	Estadual	1971	4	7 330	901	-	595	250	-	1 151	2 021	903	10	6
		1971	5	20 642	2 531	2 095	12 519	5 050	5 000	9 476	10 317	9 447	7	2
	TOTAL ....	-	1968	4	31 880	58 749	3 420	-	-	1 466	8 754	16 016	2 510	24
		1971	15	86 548	79 680	3 939	14 214	5 933	5 000	27 007	73 783	16 568	64	24
Maranhão .....	Estadual	1971	1	1 964	251	-	500	-	1 000	445	200	245	5	2
		1968	1	500	-	-	1 400	42	-	106	232	59	1	-
	Municipal	1971	1	500	-	-	1 400	42	-	265	421	19	1	-
		1968	4	4 753	840	-	3 695	102	215	1 620	1 297	880	4	-
	Particular	1971	2	2 856	-	-	516	-	-	185	540	53	3	-
TOTAL ....	-	1968	5	5 253	840	-	5 095	144	215	1 726	1 529	939	5	-
		1971	4	5 320	251	-	2 416	42	1 000	895	1 161	317	9	2
Piauí .....	Federal	1968	1	1 104	222	-	-	-	-	180	112	12	1	-
		1971	1	622	713	-	-	-	53	4	12	8	1	-
	Particular	1968	3	1 749	-	-	179	288	-	631	730	81	2	-
		1971	1	1 401	-	-	200	-	-	300	200	100	1	-
	TOTAL .....	-	1968	4	2 853	222	-	179	288	-	811	842	93	3
		1971	2	2 023	713	-	200	53	-	304	212	108	2	-
Ceará .....	Federal	1968	3	15 071	-	-	1 180	1 269	63	1 185	1 814	2 472	9	1
		1971	1	1 496	3 394	-	-	-	-	-	1 128	83	3	-
	Estadual	1968	3	3 084	36	-	10 198	-	-	6 531	6 368	873	7	1
		1971	1	250	-	-	1 400	-	-	80	300	50	2	1
	Particular	1968	3	3 500	-	-	6 323	1 338	-	754	590	210	5	1
1971		3	23 497	258	1 500	1 350	8	-	770	3 606	6 123	9	-	
TOTAL .....	-	1968	9	21 655	36	-	17 701	2 607	63	8 470	8 772	3 555	21	3
		1971	5	25 243	3 652	1 500	2 750	8	-	850	5 034	6 256	14	1
Rio Grande do Norte	Particular	1968	2	9 169	328	-	8 943	-	-	1 567	793	774	2	1
		1971	1	504	-	-	-	-	-	650	923	270	1	-
	TOTAL ....	-	1968	2	9 169	328	-	8 943	-	-	1 567	793	774	2
		1971	1	504	-	-	-	-	-	650	923	270	1	-
Paraíba .....	Federal	1968	1	-	-	-	841	350	-	2 600	2 500	100	1	-
		1971	2	700	-	-	900	350	-	100	560	50	1	-
	Particular	1968	3	14 890	422	800	-	100	-	-	2 050	-	4	-
		1971	2	9 000	404	-	1 140	-	-	425	425	-	2	-
	TOTAL .....	-	1968	4	14 890	422	800	841	450	-	2 600	4 550	100	5
		1971	4	9 700	404	-	2 040	350	-	525	985	50	3	-
Pernambuco .....	Federal	1968	10	36 376	38 523	2 648	3 390	738	5 499	4 418	25 363	3 509	35	18
		1971	9	64 899	20 854	1 434	11 574	1 112	34	8 439	16 170	4 103	34	19
	Estadual	1968	6	20 945	10 478	1 200	1 044	16 039	444	7 998	20 091	4 945	26	8
		1971	6	29 002	16 317	143	6 498	323	86	6 973	25 814	18 483	40	14
	Particular	1968	7	38 541	6 692	493	14 286	484	155	62 294	59 635	17 149	23	7
		1971	5	21 458	519	913	1 970	265	108	5 486	10 557	22 406	13	1
TOTAL ....	-	1968	23	95 862	55 693	4 341	18 720	17 261	6 098	74 710	105 089	25 603	84	33
		1971	20	115 359	37 690	2 490	20 042	1 700	228	20 898	52 541	44 992	87	34

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Empré timos a domi cílio	Total	Dos quais bacharéis
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
ESPECIALIZADA														
Alagoas .....	Federal	1971	1	-	-	-	3 465	1 739	-	1 174	1 174	-	-	-
	Estadual	1968	2	2 895	400	-	20	-	10	202	155	47	2	-
		1971	2	4 100	800	-	-	-	-	75	310	117	2	-
	Particular	1968	3	1 719	9	282	478	440	-	1 678	1 529	509	3	-
		1971	4	7 382	12	300	1 269	213	-	1 566	1 335	686	5	-
TOTAL.....	-	1968	5	4 614	409	282	498	440	10	2 815	2 819	803	7	-
		1971	7	11 482	812	300	4 734	1 952	-	2 815	2 819	803	7	-
Sergipe .....	Estadual	1968	2	1 240	-	-	2 394	66	-	10	76	-	1	-
		1971	1	4 085	4 500	-	-	-	-	200	300	-	-	-
	Particular	1968	1	941	1 404	294	-	-	-	1 499	599	900	1	-
		1971	1	1 036	-	-	290	114	-	7	-	7	1	-
TOTAL.....	-	1968	3	2 181	1 404	294	2 394	66	-	1 509	675	900	2	-
		1971	2	5 121	4 500	-	290	114	-	207	300	7	1	-
Bahia .....	Federal	1968	1	5 608	213	4 102	-	-	-	4 769	7 757	5 821	5	-
		1971	2	8 156	-	-	40	-	-	542	980	2 172	8	-
	Estadual	1968	6	32 022	1 615	960	335	-	201	11 756	18 783	3 480	40	1
		1971	4	20 751	4 289	7 862	4 940	500	10 875	15 295	20 010	1 741	20	-
	Particular	1968	12	58 028	15 273	5 543	51 698	1 548	-	32 210	39 713	12 458	18	-
		1971	7	28 441	10 983	8 417	31 254	860	-	23 778	23 729	18 073	18	-
TOTAL.....	-	1968	19	95 658	17 101	10 605	52 033	1 548	201	48 735	66 253	21 759	63	2
		1971	13	57 348	15 272	16 279	36 234	1 360	10 875	39 615	44 719	21 986	46	1
Minas Gerais ....	Federal	1971	4	12 108	1 820	640	250	2 469	-	7 863	6 292	2 621	4	-
	Estadual	1968	8	49 666	2 855	9 570	13 470	249	801	7 664	10 106	4 937	30	-
		1971	6	7 345	396	-	8 950	1 554	-	3 511	3 058	1 696	6	-
	Municipal	1968	1	3 745	-	25	5	-	-	1 000	1 500	-	2	-
		1971	2	6 755	-	40	715	-	3	1 570	4 000	1 283	3	-
	Particular	1968	6	13 006	1 909	-	18 402	2 120	2	3 488	1 828	5 357	9	-
		1971	7	12 552	5 960	31	22 305	5 000	121	3 447	24 483	10 693	9	-
TOTAL ....	-	1968	15	66 417	4 764	9 595	31 877	2 369	803	12 152	13 434	10 294	41	-
		1971	19	38 760	8 176	711	32 220	9 023	124	16 391	37 833	16 293	22	-
Espírito Santo ....	Estadual	1968	2	9 289	-	-	201	1 005	-	505	400	115	5	-
		1971	5	12 350	-	-	9 084	580	-	2 025	2 926	220	8	-
	Particular	1968	2	472	-	-	480	-	67	430	540	45	2	-
		1971	1	700	-	-	-	-	-	240	240	-	1	-
TOTAL ....	-	1968	4	9 761	-	-	681	1 005	67	935	940	160	7	-
		1971	6	13 050	-	-	9 084	580	-	2 265	3 166	220	9	-
Rio de Janeiro....	Federal	1968	4	30 127	5 351	4 275	10 956	300	442	4 732	5 738	1 500	10	-
		1971	2	18 170	-	665	4 186	2 943	788	1 717	2 362	-	9	-
	Estadual	1968	4	11 491	958	-	30	1 184	-	4 725	4 708	417	6	-
		1971	4	6 933	6 658	-	8 706	220	7	6 233	5 267	1 162	10	-
	Particular	1968	9	69 040	16 317	1 058	1 605	630	3 240	13 323	9 458	5 900	11	-
		1971	9	28 735	1 743	6 556	21 110	20 070	-	17 610	18 477	6 068	15	-
TOTAL ....	-	1968	17	110 658	22 626	5 333	12 591	2 114	3 682	22 780	19 904	7 817	27	-
		1971	15	53 838	8 401	7 221	34 002	23 233	795	25 560	26 106	7 230	34	-
Guanabara .....	Federal	1968	41	898 485	439 420	98 148	109 661	32 429	99 765	101 169	191 916	96 891	217	-
		1971	42	658 769	497 986	8 799	44 652	28 153	300 666	76 539	243 728	141 908	344	1
	Estadual	1968	4	22 936	58	-	250	1 240	-	1 822	3 607	1 405	20	-
		1971	5	24 841	134	84	683	-	1 000	2 019	5 513	2 166	25	-
	Particular	1968	24	159 584	8 084	6 706	44 542	19 354	160	8 468	29 611	27 108	71	-
		1971	23	602 755	53 613	44 615	53 662	8 535	12 040	79 708	130 522	45 070	80	-
TOTAL ....	-	1968	69	1 081 005	447 562	104 854	154 453	53 023	99 925	111 459	225 134	125 404	308	1
		1971	70	1 286 365	551 733	53 498	98 997	36 688	313 706	158 286	379 763	189 144	449	1



## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (nú-mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Empré s timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha reís
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
POPULAR														
Rondonia .....	Federal	1968	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-
		1971	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-
TOTAL ....	-	1968	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-
		1971	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-
Acre .....	Estadual	1971	2	2 996	7 080	-	3 321	469	-	2 117	1 578	639	10	-
TOTAL .....	-	1971	2	2 996	7 080	-	3 321	469	-	2 117	1 578	639	10	-
Amazonas .....	Federal	1968	1	430	-	-	30	6	15	347	112	-	1	-
	Estadual	1968	1	95 324	-	-	13 424	-	-	11 298	30 393	-	44	2
	Municipal	1968	4	1 566	70	50	835	10	150	410	410	305	5	-
		1971	3	1 459	-	-	644	-	20	1 350	590	1 040	1	-
	Particular	1968	4	37 886	1 812	1 316	1 707	132	250	1 333	2 160	35	2	-
		1971	3	3 050	700	-	3 695	3 124	3	1 273	1 874	3	3	-
TOTAL .....	-	1968	10	135 206	1 882	1 366	15 996	148	415	13 388	33 075	340	52	2
		1971	6	4 509	700	-	4 339	3 124	23	2 623	2 464	1 943	4	-
Roraima .....	Federal	1971	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-
TOTAL .....	-	1971	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-
Pará .....	Federal	1971	1	1 656	40	200	400	15	50	200	6 000	4 500	1	1
	Estadual	1968	2	73 120	62 000	-	6 400	500	-	12 526	23 074	200	30	-
		1971	2	46 317	800	300 500	-	-	-	38 529	46 754	225	25	1
	Municipal	1968	3	2 513	27	-	2 123	-	-	288	257	39	1	-
		1971	15	16 515	4 651	79	4 648	413	-	11 080	27 330	3 464	14	-
	Particular	1968	1	990	8	10	10	-	-	15	15	-	-	-
		1971	5	9 635	8	10	822	50	2 022	7 930	6 297	6 361	6	3
TOTAL .....	-	1968	6	76 623	62 035	10	8 533	500	-	12 829	23 346	239	31	-
		1971	23	74 123	5 499	300 789	5 870	478	2 072	57 739	86 381	14 550	46	5
Amapá .....	Federal	1968	1	5 518	2	-	2 280	-	-	4 510	4 510	-	10	-
		1971	1	-	-	-	8 928	-	-	700	700	-	14	-
	Municipal	1968	4	1 145	486	-	4 271	50	-	528	490	38	4	-
		1971	1	-	-	-	1 367	-	-	52	52	-	1	-
TOTAL .....	-	1968	5	6 663	488	-	6 551	50	-	5 038	5 000	38	14	-
		1971	2	-	-	-	10 295	-	-	752	752	-	15	-
Maranhão .....	Estadual	1968	1	-	-	-	78 000	174	25 000	4 050	33 947	-	62	7
		1971	1	66 332	631	670	1 900	50	-	36 803	36 803	277	72	5
	Municipal	1968	13	5 457	16	66	7 916	992	538	2 767	1 892	1 295	9	2
		1971	12	11 425	40	700	5 196	810	350	2 532	2 634	955	10	-
	Particular	1968	9	13 478	703	24	1 322	-	-	5 489	5 134	2 609	8	2
		1971	9	12 014	1 216	463	764	-	-	4 535	3 570	2 809	7	-
TOTAL .....	-	1968	23	18 935	719	90	87 238	1 166	25 538	12 306	40 973	3 904	79	11
		1971	22	89 771	1 887	1 833	7 860	860	350	43 870	43 007	4 041	89	5
Piauí .....	Estadual	1968	2	15 648	1 852	-	2 506	448	-	-	3 559	-	15	-
		1971	1	1 802	350	-	12 000	420	-	1 083	2 356	1 571	23	1
	Municipal	1968	9	10 655	880	1 696	4 600	1 730	134	10 587	11 856	299	15	-
		1971	13	17 970	1 806	-	6 721	200	-	6 465	7 607	2 858	17	-
	Particular	1968	5	1 697	-	-	2 107	107	10	2 332	1 375	950	3	-
		1971	7	3 842	213	-	2 893	104	12	5 973	15 979	46	6	-
TOTAL .....	-	1968	16	28 000	2 732	1 696	9 213	2 285	144	12 919	16 790	1 249	33	-
		1971	21	23 614	2 369	-	21 614	724	12	13 521	25 942	4 475	46	1
Ceará .....	Federal	1968	4	2 220	-	226	865	220	55	257	158	164	-	-
		1971	2	1 407	220	-	2 699	280	20	420	90	380	-	-
	Estadual	1968	1	9 691	-	-	3 309	14 000	-	-	150	-	5	1
		1971	3	19 000	200	-	11 200	2 090	-	3 800	14 049	3 100	46	1
	Municipal	1968	16	9 741	924	100	11 352	2 594	485	23 520	30 380	1 430	19	-
		1971	15	13 343	50	50	10 911	2 872	400	34 240	77 995	2 525	41	1
	Particular	1968	12	16 009	804	2 516	9 067	130	120	19 834	20 999	7 969	20	1
		1971	12	44 833	887	1 339	74 888	867	6 330	22 466	23 236	3 232	30	-
TOTAL .....	-	1968	33	37 661	1 728	2 842	24 593	16 944	660	43 611	51 687	9 563	44	2
		1971	32	78 583	1 357	1 389	99 698	6 109	6 750	60 926	115 370	9 237	117	2



## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (nú-mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul- tas	Emprés- timos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- réis
				Livros	Periód- icos	Outras peças	Livros	Periód- icos	Outras peças					
POPULAR														
Rio Grande do Norte	Estadual	1971	1	18 199	-	-	7 000	-	-	33 892	22 378	4 728	33	1
	Municipal	1968	20	20 545	1 155	15	26 937	10 357	2 295	19 807	21 140	10 578	29	-
		1971	24	28 952	1 076	-	42 830	2 490	-	18 240	18 544	7 478	37	-
	Particular	1968	9	16 863	129	186	819	75	368	5 743	6 082	2 855	8	-
		1971	7	26 087	2 910	248	1 510	631	-	6 846	9 291	4 634	9	-
TOTAL.....	-	1968	29	37 408	1 284	201	27 756	10 432	2 663	25 550	27 222	13 433	37	-
		1971	32	73 238	3 986	248	51 340	3 121	-	58 978	50 213	16 840	79	1
Paraíba .....	Estadual	1968	3	5 450	-	-	7 529	2 352	-	1 439	1 635	1 432	48	-
	Municipal	1968	20	24 249	419	-	10 578	547	544	24 448	14 818	10 072	23	-
		1971	22	22 737	1 298	160	17 565	1 025	250	33 921	28 621	19 701	31	-
	Particular	1968	9	18 880	2 189	-	4 004	500	20	1 732	1 845	298	9	-
		1971	10	19 393	2 124	-	6 840	1 290	251	1 890	1 759	999	11	-
TOTAL.....	-	1968	32	48 579	2 608	-	22 111	3 399	564	27 619	18 298	11 802	80	-
		1971	36	78 008	68 026	1 830	25 541	2 720	501	56 511	61 481	22 058	100	-
Pernambuco .....	Federal	1971	1	146	-	-	100	-	-	27	27	-	2	-
	Estadual	1968	4	25 482	36 792	4	5 100	36 000	280	52 504	67 231	793	25	2
		1971	5	8 719	91	-	4 939	3 679	2 000	10 077	14 794	287	58	8
	Municipal	1968	28	44 025	3 037	1 107	24 405	10 186	2 500	80 869	98 241	27 980	67	-
		1971	34	44 310	5 912	1 317	21 416	12 594	1 326	105 572	113 899	23 263	89	2
	Particular	1968	19	46 898	1 583	136	47 413	1 635	744	52 880	65 830	6 018	26	1
		1971	14	23 212	320	-	12 578	1 397	70	20 014	19 720	3 945	24	1
TOTAL.....	-	1968	51	116 405	41 412	1 247	76 918	47 821	3 524	186 253	231 302	34 791	118	3
		1971	54	76 387	6 323	1 317	39 033	17 670	3 396	135 690	148 440	27 495	173	11
Alagoas .....	Federal	1968	3	2 677	-	10	3 405	1 567	22	287	348	42	2	-
	Estadual	1968	2	10 801	203	-	274	1 548	610	26 169	26 419	-	30	1
		1971	3	16 056	867	-	7	-	-	23 991	24 221	10	31	1
	Municipal	1968	8	9 523	138	1 810	4 334	652	210	6 198	12 017	1 008	10	-
		1971	10	10 473	164	132	4 134	524	55	1 716	6 270	1 965	12	-
	Particular	1968	15	22 225	3 093	402	5 094	1 281	1 100	7 806	12 405	2 358	16	-
		1971	13	12 705	743	4 320	12 289	5 200	690	29 973	31 095	3 899	19	-
TOTAL.....	-	1968	28	45 226	3 434	2 222	13 107	5 048	1 942	40 460	51 189	3 408	58	1
		1971	27	41 433	1 774	4 452	16 430	5 754	745	55 705	61 647	5 895	63	1
Sergipe .....	Federal	1971	1	1 028	-	-	146	270	-	390	15	400	1	-
	Estadual	1968	2	29 700	14 000	4 000	15 745	1 100	-	26 730	76 500	4 719	26	-
		1971	2	10 334	1 000	-	50 000	4 000	50	20 126	16 966	9 494	15	1
	Municipal	1968	9	8 422	160	30	3 554	2 523	-	11 575	11 737	1 168	14	1
		1971	7	3 428	250	-	7 684	1 840	200	10 706	10 629	427	7	-
	Particular	1968	12	24 231	4 885	1 488	7 361	6 094	62	6 386	7 347	1 914	11	1
		1971	12	26 767	2 298	820	7 171	831	788	13 040	13 828	3 128	14	-
TOTAL.....	-	1968	23	62 353	19 045	5 518	26 660	9 717	62	44 691	95 584	7 801	51	2
		1971	22	41 557	3 548	820	65 001	6 941	1 038	44 262	41 438	13 449	37	1
Bahia .....	Federal	1968	111	45 674	6 149	1 099	45 088	8 202	3 870	15 682	17 660	4 504	81	-
	Estadual	1968	11	119 866	3 310	1 312	5 708	1 239	50	226 195	220 272	21 861	200	16
		1971	11	84 859	2 445	1 319	172 189	2 455	1 474	243 110	289 309	53 880	282	55
	Municipal	1968	63	73 563	4 925	500	35 590	7 336	2 983	152 604	218 024	18 842	106	1
		1971	67	94 568	18 861	428	31 500	15 580	261	148 521	253 446	21 391	113	1
	Particular	1968	54	72 204	317	346	39 634	3 003	581	23 494	32 697	9 685	46	2
		1971	45	101 406	5 717	957	24 003	2 335	285	25 958	41 265	11 926	54	5
TOTAL.....	-	1968	239	311 307	14 701	3 257	126 020	19 780	7 484	417 975	488 653	54 892	433	19
		1971	227	318 071	32 315	3 132	282 914	29 687	3 223	431 554	599 257	90 208	522	61

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	ANOS	BIBLIO- TEÇAS (nù- mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
				Catalogados			Nã o catalogados			Número anual de leitores	Consul- tas	Empré- timos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- réis	
				Livros	Peri- ódicos	Outras peças	Livros	Peri- ódicos	Outras peças						
POPULAR															
Minas Gerais .....	Federal	1968	9	13 745	-	1	3 216	316	54	12 021	15 749	46	5	1	
		1971	6	12 833	260	61	1 602	142	-	10 526	14 236	88	8	1	
	Estadual	1968	4	93 839	6 432	98	1 141	-	-	249 026	138 578	114 278	89	27	
		1971	7	136 117	15 000	-	41 325	283	-	341 623	226 245	125 871	120	45	
	Municipal	1968	96	201 761	11 828	1 096	102 728	21 507	7 556	205 510	275 912	82 699	158	3	
		1971	222	338 719	11 858	1 958	160 661	16 704	4 461	545 906	681 750	221 631	328	6	
	Particular	1968	70	139 691	2 935	1 277	15 007	3 378	2 911	93 242	161 959	177 559	98	13	
		1971	59	134 351	5 859	728	24 951	8 035	832	53 193	208 712	263 272	103	22	
	TOTAL .....	-	1968	179	449 036	21 195	2 472	122 092	25 201	10 521	559 799	592 198	374 582	350	44
			1971	294	622 020	32 977	2 747	228 539	25 164	5 293	951 248	1 130 943	610 862	559	74
	Espírito Santo .....	Federal	1968	1	658	73	29	-	-	-	-	531	-	2	-
			1971	2	3 600	-	-	-	-	-	3 308	107	3 251	4	-
Estadual		1968	1	9 565	382	-	9 379	3 118	-	11 340	26 656	2 396	7	1	
		1971	3	11 400	87	-	15 473	308	-	5 332	11 258	57	10	2	
Municipal		1968	21	21 670	4 051	250	8 690	1 077	820	15 060	16 841	7 419	28	-	
		1971	29	39 918	793	-	9 372	2 312	619	47 228	44 932	12 916	34	-	
Particular		1968	11	13 843	10	14	6 153	4 235	3 680	23 177	12 011	15 265	21	-	
		1971	15	20 726	510	-	13 021	11 981	5	28 699	28 852	11 688	29	1	
TOTAL .....		-	1968	34	45 736	4 516	293	24 222	8 430	4 500	49 577	56 039	25 080	58	1
			1971	49	75 644	1 390	-	37 866	14 601	624	84 567	85 149	27 912	77	3
Rio de Janeiro ....		Federal	1971	1	1 976	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-
			Estadual	1968	2	40 000	1 800	-	21 000	1 220	-	30 200	75 280	-	49
	1971	2		13 852	-	10 000	48 000	1 200	32 000	10 571	7 792	2 779	58	14	
	Municipal	1968	24	173 169	9 354	507	14 672	27 440	1 723	121 506	105 967	47 973	64	2	
		1971	36	236 399	32 635	98	23 626	7 235	108	178 836	340 137	51 314	158	4	
	Particular	1968	20	43 221	2 444	131	17 081	2 817	15	85 136	93 489	14 003	29	1	
		1971	11	28 902	685	816	5 451	360	167	58 399	70 720	8 356	17	1	
	TOTAL .....	-	1968	46	256 390	13 598	638	52 753	31 477	1 738	236 842	274 736	61 976	142	9
			1971	50	281 129	33 320	10 914	77 077	8 795	32 275	247 809	418 651	62 450	234	19
	Guanabara .....	Federal	1968	21	285 505	9 024	3 225	47 107	966	44	89 814	310 160	98 739	150	47
			1971	8	94 662	5 008	-	6 670	2 960	-	84 026	123 295	49 951	72	14
		Estadual	1968	12	278 367	160 590	103	9 647	1 708	199	316 268	800 639	287 018	163	41
1971			17	324 478	5 220	-	28 078	158 830	-	398 335	593 088	231 718	250	53	
Particular		1968	27	242 628	2 935	9 000	149 084	1 665	1 510	190 962	152 413	98 735	54	12	
		1971	25	459 300	42 072	13 946	33 511	21 093	-	152 471	103 902	151 538	62	8	
TOTAL .....		-	1968	60	806 500	172 549	12 328	205 838	4 339	1 753	597 044	1 263 212	484 492	367	100
			1971	50	878 440	52 300	13 946	68 259	182 883	-	634 832	820 285	433 207	384	75
São Paulo .....		Federal	1968	6	5 502	-	-	2 577	740	5	8 639	7 386	1 763	6	-
			1971	3	4 737	-	-	2 335	440	-	5 026	4 675	458	4	-
		Estadual	1968	17	78 053	11 196	5 017	22 499	1 161	50	37 780	41 187	15 912	44	3
			1971	17	56 236	710	25	17 839	435	15	13 756	22 002	16 689	26	2
	Municipal	1968	156	961 357	178 834	18 537	234 380	15 198	1 297	2 101 580	2 451 634	1 004 437	926	65	
		1971	241	1 455 865	344 347	10 590	223 697	32 770	1 896	2 866 762	3 897 656	1 113 004	1 295	103	
	Particular	1968	187	521 812	15 786	67 675	129 520	36 439	5 086	366 760	562 323	354 246	243	31	
		1971	158	494 284	49 952	13 116	89 902	8 417	4 488	316 567	1 035 850	409 090	237	24	
	TOTAL .....	-	1968	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
			1971	419	2 011 122	395 009	23 731	333 773	42 032	6 399	3 202 111	4 960 183	1 539 241	1 562	129
	Paraná .....	Estadual	1968	6	129 761	20 102	1 787	6 157	1 462	-	100 427	291 125	84 201	172	28
			1971	4	149 256	90 000	1 687	20 200	-	-	1 660	11 640	272 510	151	24
Municipal		1968	35	88 692	4 633	2 784	24 370	6 699	461	252 957	290 642	67 989	77	-	
		1971	76	137 878	8 351	6	47 881	8 506	4 140	259 622	453 706	116 287	153	2	
Particular		1968	32	104 375	6 939	3 109	27 197	7 756	1 500	38 496	52 907	41 000	47	7	
		1971	23	90 791	8 592	1 489	17 143	3 562	900	22 061	50 363	27 177	54	4	
TOTAL .....		-	1968	73	322 828	31 674	7 680	57 724	15 917	1 961	391 880	634 674	193 190	296	35
			1971	103	377 925	106 943	3 182	85 224	12 068	5 040	283 343	515 709	415 974	358	30

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## a) Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Empré s timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha réis	
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR															
Santa Catarina ....	Federal	1968	3	2 329	-	387	6 055	1 823	70	39 703	282	78	3	-	
		1971	2	2 716	-	-	1 573	23	30	168	192	26	3	-	
	Estadual	1968	1	40 000	1 000	2 000	11 857	2 000	1 372	30 000	35 000	3 500	18	-	
		1971	2	35 937	2 010	14	2 833	300	-	41 401	52 416	5 607	22	2	
	Municipal	1968	22	84 812	6 427	310	17 072	4 136	1 320	45 192	47 372	58 638	36	-	
		1971	34	121 065	3 558	4	26 496	10 420	411	53 548	127 081	80 225	71	1	
	Particular	1968	5	12 611	-	-	20 460	50	150	7 462	10 325	4 647	7	-	
		1971	6	13 454	-	-	35 445	100	-	10 806	10 530	6 026	6	-	
	TOTAL.....	-	1968	31	139 752	7 427	2 697	55 444	8 009	2 912	122 357	92 979	66 863	64	-
			1971	44	173 172	5 568	18	66 347	10 843	441	105 923	190 219	91 884	102	3
Rio Grande do Sul ..	Federal	1971	1	1 283	-	40	-	-	-	3 463	2 797	666	1	-	
		1968	6	25 080	15	1 209	87 526	3 963	-	185 952	219 968	3 019	66	9	
	Estadual	1971	6	30 853	1 893	5 011	76 435	21	5	108 099	160 433	28 650	68	21	
		1968	69	214 736	35 062	923	36 720	37 090	47 628	484 041	590 433	103 208	129	3	
	Municipal	1971	91	253 988	45 715	242	73 312	30 650	230	489 729	574 740	148 476	182	2	
		1968	46	377 822	39 151	46 509	61 119	8 477	2 039	186 269	158 987	61 960	77	4	
	Particular	1971	30	466 457	42 882	44 877	31 023	30 639	2 615	206 689	341 223	199 077	82	14	
		1968	121	617 638	74 328	48 641	185 365	49 530	49 667	856 262	969 388	168 187	272	16	
	TOTAL.....	-	1971	128	752 581	90 490	50 170	180 770	61 310	2 850	807 980	1 079 193	376 869	333	37
			1968	17	62 818	16 067	33	7 867	595	5	26 359	28 795	5 360	35	1
Mato Grosso .....	Estadual	1968	1	25 800	-	-	200	-	-	4 650	4 650	-	17	-	
		1971	2	43 820	6 000	456	-	-	-	5 100	7 400	250	18	-	
	Municipal	1968	9	12 719	420	8	5 852	355	-	11 969	17 672	1 853	8	-	
		1971	11	20 445	494	18	9 337	1 162	-	21 520	24 161	2 461	19	-	
	Particular	1968	7	24 299	15 647	25	1 815	240	5	9 740	6 473	3 507	10	1	
		1971	3	3 843	26	56	-	20	-	2 948	2 561	387	6	1	
	TOTAL.....	-	1968	17	62 818	16 067	33	7 867	595	5	26 359	28 795	5 360	35	1
			1971	16	68 108	6 520	530	9 337	1 182	-	29 568	34 122	3 098	43	1
	Goiás .....	Estadual	1968	1	2 300	25	8	-	-	-	-	372	-	4	2
			1971	1	2 592	600	-	-	-	-	5 108	6 311	-	6	1
Municipal		1968	18	17 195	1 606	3	11 770	1 126	50	130 791	27 324	6 187	26	2	
		1971	42	38 391	1 538	-	24 245	1 722	80	101 588	144 467	14 598	75	-	
Particular		1968	5	6 831	486	435	993	262	168	1 614	1 660	1 203	6	-	
		1971	9	10 049	-	-	2 027	1 933	-	21 626	35 778	4 626	11	-	
TOTAL.....	-	1968	24	26 326	2 117	446	12 763	1 388	218	132 405	29 356	7 390	36	4	
		1971	52	51 032	2 138	-	26 272	3 655	80	128 322	186 556	19 224	92	1	
Distrito Federal ...	Federal	1971	1	8 406	330	-	7 957	-	-	5 408	34 738	34 036	23	4	
		1968	1	7 000	134	-	-	-	50	944	16 834	23 764	10	5	
	Municipal	1968	4	12 313	100	-	1 370	234	1 964	21 044	13 752	7 492	5	1	
		1971	2	3 400	270	-	1 360	3	-	2 263	150	2 113	3	-	
	TOTAL.....	-	1968	5	19 313	234	-	1 370	234	2 014	21 988	30 586	31 256	15	6
			1971	3	11 806	600	-	9 317	3	-	7 671	34 888	36 149	26	4
BRASIL .....	Federal	1968	161	367 358	15 248	4 977	110 873	13 840	4 135	173 040	357 216	105 336	263	48	
		1971	138	187 242	11 300	729	88 617	13 447	1 303	137 163	214 679	100 939	226	20	
	Estadual	1968	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	
		1971	96	1 115 033	199 588	321 352	513 975	174 945	35 544	1 365 213	1 598 894	759 700	1 382	238	
	Municipal	1968	648	1 994 515	264 586	29 792	592 749	151 605	70 744	3 703 151	4 261 893	1 477 221	1 764	84	
		1971	1 005	2 907 848	483 397	15 782	753 243	149 829	14 807	4 939 134	6 836 247	1 845 979	2 688	122	
	Particular	1968	563	1 770 807	101 956	134 599	548 337	78 510	22 283	1 150 946	1 382 188	814 308	746	77	
		1971	478	2 008 501	167 984	83 185	401 287	101 972	19 458	1 015 620	2 056 555	1 124 332	793	84	
	TOTAL.....	-	1968	1 452	5 240 527	701 589	184 906	1 559 360	215 948	124 723	6 353 691	8 117 932	2 936 194	3 887	355
			1971	1 717	6 218 624	862 269	421 048	1 757 122	440 193	71 112	7 457 130	10 706 375	3 830 950	5 089	464

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	ANOS	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	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
NACIONAL														
Rio de Janeiro .....	Federal	1968	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	9
		1971	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	8
TOTAL .....	-	1968	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	9
		1971	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	8
UNIVERSITÁRIA														
Rio Branco .....	Estadual	1971	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-
	Particular	1968	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
TOTAL .....	-	1968	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
		1971	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-
Belém .....	Federal	1968	3	3 271	12	2 098	21 815	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	1
		1971	6	47 459	4 754	383	15 255	20	1 114	9 969	36 685	20 152	33	1
TOTAL .....	-	1968	3	3 271	12	2 098	21 815	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	1
		1971	7	48 209	4 954	383	15 715	98	1 114	11 769	38 585	20 222	37	1
São Luís .....	Federal	1968	1	880	-	-	7 120	-	-	155	86	36	-	-
		1971	6	9 742	1 325	154	2 706	-	10	9 742	39 589	5 732	28	-
TOTAL .....	-	1968	7	6 023	-	-	7 257	4 104	710	10 812	13 120	4 710	17	-
		1971	1	354	-	-	-	-	6	115	360	168	3	-
TOTAL .....	-	1968	8	6 903	-	-	14 377	4 104	710	11 067	13 206	4 746	17	-
		1971	7	10 096	1 325	154	2 706	-	16	9 857	39 949	5 900	31	-
Teresina .....	Federal	1968	1	1 929	-	-	-	-	-	10 000	10 000	-	1	-
		1971	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-
TOTAL .....	-	1968	2	2 454	260	120	1 500	2 840	80	650	700	200	2	-
		1971	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-
Fortaleza .....	Federal	1968	13	68 169	2 444	1 507	2 427	517	1 522	21 711	55 135	89 501	72	-
		1971	12	78 090	1 869	3 582	3 710	2 504	4 027	27 738	44 409	63 273	75	-
TOTAL .....	-	1968	1	4 000	-	-	392	95	-	404	450	3 049	6	-
		1971	2	8 576	-	-	325	-	-	995	3 271	9 610	11	-
TOTAL .....	-	1968	14	72 169	2 444	1 507	2 819	612	1 522	22 115	55 585	92 550	78	-
		1971	14	86 666	1 869	3 582	4 035	2 504	4 027	28 733	47 680	72 883	86	-
Natal .....	Federal	1968	7	4 025	1 357	871	16 914	6 381	556	13 068	6 225	15 019	19	-
		1971	9	33 280	1 941	400	4 212	905	-	3 706	84 016	11 557	38	-
TOTAL .....	-	1968	1	3 485	126	750	-	-	-	332	-	1 504	2	-
		1971	1	2 252	205	-	-	-	-	190	1 665	1 095	2	-
TOTAL .....	-	1968	8	7 510	1 483	1 621	16 914	6 381	556	13 400	6 225	16 523	21	-
		1971	10	35 532	2 146	400	4 212	905	-	3 896	85 681	12 652	40	-

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (Número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Emprégs timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha reis	
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
UNIVERSITÁRIA															
João Pessoa .....	Federal	1968	6	15 317	4 884	125	14 066	2 250	-	7 719	8 750	10 361	19	3	
		1971	7	26 999	1 591	7	5 139	8 757	1 711	6 621	7 739	14 858	23	3	
	Particular	1968	1	4 875	15	-	-	-	-	610	610	-	1	-	
		1971	3	13 103	1 440	1 457	150	-	-	2 450	2 652	3 620	4	-	
	TOTAL .....	-	1968	7	20 192	4 899	125	14 066	2 250	-	8 329	9 360	10 361	20	3
		-	1971	10	40 102	3 031	1 464	5 289	8 757	1 711	9 071	10 391	18 478	27	3
Recife .....	Federal	1968	25	172 315	898	28	16 147	2 075	255	42 892	96 783	82 764	113	62	
		1971	2	199 593	8 973	3 540	4 600	-	-	27 177	143 898	133 852	127	77	
	Particular	1968	8	31 340	321	-	18 750	829	490	28 713	33 308	16 704	24	11	
		1971	10	52 930	870	148	15 642	1 699	10	95 671	71 644	65 181	46	17	
	TOTAL .....	-	1968	33	203 655	1 219	28	34 897	2 904	745	71 605	130 091	99 468	137	73
		-	1971	12	252 523	9 843	3 688	20 242	1 699	10	122 848	215 542	199 033	173	94
Maceió .....	Federal	1968	5	8 305	-	30	6 682	5 927	110	4 094	5 667	594	11	-	
		1971	10	11 083	568	-	10 288	10 733	50	6 447	9 845	3 446	17	-	
	Estadual	1971	1	667	-	-	85	250	-	820	1 020	-	2	-	
		1968	1	2 001	-	-	-	-	-	150	600	70	1	-	
	Particular	1971	1	2 230	-	-	12	-	-	162	556	76	1	-	
		-	1968	6	10 306	-	30	6 682	5 927	110	4 244	6 267	664	12	-
TOTAL .....	-	1971	12	13 980	568	-	10 385	10 983	50	7 429	11 421	3 522	20	-	
	-	1968	3	13 032	621	3 700	-	2 000	-	729	10 113	5 901	7	-	
Aracaju .....	Federal	1971	4	5 471	266	40	3 556	267	-	888	7 666	9 972	9	2	
		-	1968	3	13 032	621	3 700	-	2 000	-	729	10 113	5 901	7	-
TOTAL .....	-	1971	4	5 471	266	40	3 556	267	-	888	7 666	9 972	9	2	
	-	1968	18	147 436	14 491	30 372	15 500	7 584	2 709	64 830	51 899	79 055	64	31	
Salvador .....	Federal	1971	18	143 782	21 198	3 606	16 718	4 469	2 636	103 739	173 023	118 647	119	41	
		1968	1	2 202	344	-	106	-	-	12 076	12 076	-	5	2	
	Particular	1971	1	3 050	17 600	5 129	732	-	216	4 583	3 002	1 581	6	1	
		-	1968	19	149 638	14 835	30 372	15 606	7 584	2 709	76 906	63 975	79 055	69	33
	TOTAL .....	-	1971	19	146 832	38 798	8 735	17 450	4 469	2 852	108 322	176 025	120 228	125	42
		-	1968	13	216 190	47 423	17 105	10 450	11 296	2 815	120 639	161 660	106 241	163	36
Belo Horizonte .....	Federal	1971	16	204 880	38 698	20 792	55 391	29 060	523	16 834	223 487	127 948	110	35	
		1968	2	3 550	990	397	504	91	-	638	3 350	2 000	1	1	
	Estadual	1971	1	1 267	640	624	274	-	-	-	1 120	630	1	-	
		1968	3	8 255	-	396	15 513	11 132	200	28 852	51 720	23 491	19	2	
	Particular	1971	3	25 150	-	427	19 396	16 150	-	3 787	59 892	31 481	21	2	
		-	1968	18	227 995	48 413	17 898	26 467	22 519	3 015	150 129	216 730	131 732	183	39
TOTAL .....	-	1971	20	231 297	39 338	21 843	75 061	45 210	523	20 621	284 499	160 059	132	37	
	-	1968	3	413	-	-	4 922	524	-	1 039	1 481	324	8	1	
Vitória .....	Federal	1971	7	20 408	7 784	53	14 064	422	-	7 225	49 962	22 815	14	2	
		-	1968	3	413	-	-	4 922	524	-	1 039	1 481	324	8	1
TOTAL .....	-	1971	7	20 408	7 784	53	14 064	422	-	7 225	49 962	22 815	14	2	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	ANOS	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 domi cílio	Total	Dos quais, bacha réis
				Livros	Perío dicos	Outras peças	Livros	Perío dicos	Outras peças					
UNIVERSITÁRIA														
Niterói .....	Federal	1968	10	18 245	693	1 726	17 053	777	470	11 685	28 222	15 144	30	15
		1971	12	36 257	2 918	1 198	5 816	930	789	71 758	100 857	51 719	79	26
TOTAL .....	-	1968	10	18 245	693	1 726	17 053	777	470	11 685	28 222	15 144	30	15
		1971	12	36 257	2 918	1 198	5 816	930	789	71 758	100 857	51 719	79	26
Rio de Janeiro .....	Federal	1968	7	256 918	22 152	2 952	3 990	2 574	-	22 150	19 492	21 564	55	18
		1971	7	250 419	69 880	9 149	77 609	-	-	73 614	91 183	41 952	60	20
TOTAL .....	-	1968	1	854	-	-	1 605	898	-	380	400	357	1	-
		1971	3	7 942	347	-	2 660	9 300	-	24 656	45 679	-	18	3
TOTAL .....	-	1968	8	257 772	22 152	2 952	5 595	3 472	-	22 530	19 892	21 921	56	18
		1971	10	258 361	70 227	9 149	80 269	9 300	-	98 270	136 862	41 952	78	23
São Paulo .....	Federal	1971	2	1 000	102 500	-	-	-	-	35 572	29 244	6 328	36	11
		Estadual	1968	11	273 484	44 475	48 482	25 613	107 469	37 488	120 056	242 384	148 841	115
1971	36		444 449	307 103	308 572	87 797	4 444	3 720	131 768	654 206	287 060	304	122	
TOTAL .....	-	1968	6	130 974	10 554	-	11 536	4 464	1 938	226 032	231 208	57 737	40	15
		1971	10	194 908	10 653	574	15 891	15	-	72 748	59 405	55 459	54	11
TOTAL .....	-	1968	17	404 458	55 029	48 482	37 149	111 933	39 426	346 088	473 592	206 578	155	57
		1971	48	640 357	420 256	309 146	103 688	4 459	3 720	240 088	742 855	348 847	394	144
Curitiba .....	Federal	1968	8	103 499	52 093	533	13 334	31 955	7 575	78 844	95 145	28 302	38	13
		1971	10	120 003	53 294	-	56 501	1 591	-	122 554	156 425	72 543	46	16
TOTAL .....	-	1968	4	31 829	410	280	250	7	70	11 829	13 443	2 791	4	1
		1971	3	10 091	10	70	26 657	315	-	948	19 057	2 960	8	3
TOTAL .....	-	1968	12	135 328	52 503	813	13 584	31 962	7 645	90 673	108 588	31 093	42	14
		1971	13	130 094	53 304	70	83 158	1 906	-	123 502	175 482	75 503	54	19
Florianópolis .....	Federal	1968	5	18 242	704	-	22 847	7 999	1 154	39 223	40 648	27 399	14	2
		1971	5	30 190	22 531	-	25 837	-	-	433 842	421 396	98 788	32	1
TOTAL .....	-	1971	2	4 676	1 435	-	406	30	-	2 911	2 101	2 495	4	-
		Particular	1968	1	425	23	-	2 005	-	300	110	5 750	23 034	2
1971	1		1 095	-	-	1 743	25	505	4 627	10 797	2 723	1	-	
TOTAL .....	-	1968	6	18 667	727	-	24 852	7 999	1 454	39 333	46 398	50 433	16	2
		1971	8	35 961	23 966	-	27 986	55	505	441 380	434 294	104 006	37	1
Porto Alegre .....	Federal	1968	15	77 929	27 687	2 249	45 802	1 656	5 946	61 153	82 890	40 267	59	31
		1971	17	141 017	8 285	3 277	63 876	2 551	30	262 231	238 147	103 217	74	41
TOTAL .....	-	1968	1	1 050	-	-	1 007	2 555	95	300	1 040	1 156	1	-
		1971	1	4 752	457	534	-	-	-	8 316	6 736	6 544	4	2
TOTAL .....	-	1968	4	56 244	632	325	1 442	173	53	39 491	45 550	3 251	14	3
		1971	5	92 355	1 217	-	1 709	23	-	18 495	22 680	4 474	14	-
TOTAL .....	-	1968	20	135 223	28 319	2 574	48 051	4 384	6 094	100 944	129 480	44 674	74	34
		1971	23	238 124	9 959	3 811	65 585	2 574	30	289 042	267 563	114 235	92	43

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	BIBLIOTECAS (Número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empréstimos a domicílio	Total	Dos quais, bachareiros
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
UNIVERSITÁRIA														
Cuiabá .....	Federal	1968	1	2 706	261	-	134	62	-	511	1 380	-	1	1
		1971	2	10 064	452	-	289	123	-	2 589	2 095	1 802	3	-
	Estadual	1968	1	4 000	300	15	880	20	-	3 164	1 670	1 494	1	-
TOTAL .....	-	1968	2	6 706	561	15	1 014	82	-	3 675	3 050	1 494	2	1
		1971	2	10 064	452	-	289	123	-	2 589	2 095	1 802	3	-
Goiânia .....	Federal	1968	3	11 186	1 885	554	-	-	-	8 340	8 340	-	7	-
		1971	6	24 901	2 020	749	1 385	800	100	12 509	62 370	9 584	19	-
	Particular	1968	2	15 740	1 135	-	-	-	-	8 120	6 620	1 500	4	-
		1971	2	18 800	1 327	-	-	15	-	4 396	6 667	7 425	4	-
TOTAL .....	-	1968	5	26 926	3 020	554	-	-	-	16 460	14 960	1 500	11	-
		1971	8	43 701	3 347	749	1 385	815	100	16 905	69 037	17 009	23	-
Brasília .....	Federal	1968	1	97 088	9 863	-	11 328	-	16 288	304 368	252 328	52 040	54	17
		1971	1	157 496	15 999	5 070	-	-	-	507 628	416 919	90 709	96	30
TOTAL .....	-	1968	1	97 088	9 863	-	11 328	-	16 288	304 368	252 328	52 040	54	17
		1971	1	157 496	15 999	5 070	-	-	-	507 628	416 919	90 709	96	30
CAPITAIS .....	Federal	1968	148	1 237 095	187 468	63 850	230 331	84 580	39 400	821 118	945 790	579 607	772	262
		1971	163	1 562 214	368 629	52 000	367 308	65 615	10 990	1 759 385	2 358 800	1 017 214	1 047	349
	Estadual	1968	16	286 084	45 765	48 894	28 396	110 230	37 583	124 562	248 894	156 540	124	44
		1971	45	467 999	309 835	309 730	90 078	4 904	3 720	147 712	671 816	306 409	334	127
	Particular	1968	43	297 296	14 065	1 871	60 154	24 447	3 841	368 361	415 225	135 374	137	34
		1971	44	424 260	33 669	7 805	84 592	27 542	737	232 828	304 056	176 243	182	37
TOTAL .....	-	1968	207	1 820 475	247 298	114 615	318 881	219 257	80 824	1 314 041	1 609 909	871 521	1 033	340
		1971	252	2 454 473	712 133	369 535	541 978	98 061	15 447	2 139 925	3 334 672	1 499 866	1 563	513
ESPECIALIZADA														
Rio Branco .....	Estadual	1971	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-
TOTAL .....	-	1971	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-
Manaus .....	Federal	1968	1	20 664	1 784	674	-	-	-	2 016	6 672	586	8	2
		1971	1	29 945	47 746	2 228	-	-	-	22 136	21 853	283	6	2
	Estadual	1968	1	450	-	-	-	-	-	30	30	-	3	-
		1971	-	-	-	-	5 186	-	-	-	-	-	-	-
	Particular	1968	1	-	-	-	2 500	30	-	130	200	-	-	-
		1971	1	-	-	-	5 186	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	-	1968	3	21 114	1 784	674	2 500	30	-	2 176	6 902	586	11	2
		1971	1	29 945	47 746	2 228	5 186	-	-	22 136	21 853	283	6	2

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	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 dom ício	Total	Dos quais, bacha réis
				Livros	Perí odicos	Outras peças	Livros	Perí odicos	Outras peças					
ESPECIALIZADA														
Boa Vista .....	Federal	1971	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-
TOTAL .....	-	1971	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-
Belém .....	Federal	1968	4	31 880	58 749	3 420	-	-	1 466	8 754	16 026	2 510	24	7
		1971	6	58 576	76 248	1 844	1 100	633	-	16 380	61 445	6 218	47	16
	Estadual	1971	4	7 330	901	-	595	250	-	1 151	2 021	903	10	6
	Particular	1971	5	20 642	2 531	2 095	12 519	5 050	5 000	9 476	10 317	9 447	7	2
TOTAL .....	-	1968	4	31 880	58 749	3 420	-	-	1 466	8 754	16 026	2 510	24	7
	-	1971	15	86 548	79 680	3 939	14 214	5 933	5 000	27 007	73 783	16 568	64	24
Belém .....	Estadual	1971	1	1 964	251	-	500	-	1 000	445	200	245	5	2
		1968	3	4 253	840	-	2 100	28	215	645	1 047	-	3	-
	Particular	1971	1	2 024	-	-	516	-	-	40	-	2	-	
TOTAL .....		-	1968	3	4 253	840	-	2 100	28	215	645	1 047	-	3
	-	1971	2	3 988	251	-	1 016	-	1 000	445	240	245	7	2
Teresina .....	Federal	1968	1	1 104	222	-	-	-	-	180	112	12	1	-
		1971	1	622	713	-	-	53	-	4	12	8	1	-
	Particular	1968	1	-	-	-	179	288	-	1	-	1	2	-
TOTAL .....		-	1968	2	1 104	222	-	179	288	-	181	112	13	3
	-	1971	1	622	713	-	-	53	-	4	12	8	1	-
Fortaleza .....	Federal	1968	2	14 421	-	-	1 180	989	63	1 015	1 694	2 422	7	1
		1971	1	1 496	3 394	-	-	-	-	-	1 128	83	3	-
	Estadual	1968	3	3 084	36	-	10 198	-	-	6 531	6 368	873	7	1
		1971	1	250	-	-	1 400	-	-	80	300	50	2	1
	Particular	1968	2	1 000	-	-	5 023	1 330	-	250	250	-	3	1
		1971	2	20 997	258	1 500	50	-	-	630	3 486	6 103	9	-
TOTAL .....	-	1968	7	18 505	36	-	16 401	2 319	63	7 796	8 312	3 295	17	3
	-	1971	4	22 743	3 652	1 500	1 450	-	-	710	4 914	6 236	14	1
Natal .....	Particular	1968	2	9 169	328	-	8 943	-	-	1 567	793	774	2	1
TOTAL .....	-	1968	2	9 169	328	-	8 943	-	-	1 567	793	774	2	1
João Pessoa .....	Federal	1971	1	700	-	-	-	-	-	50	60	50	1	-
		1968	3	14 890	422	800	-	100	-	-	2 050	-	4	-
	Particular	1971	2	9 000	404	-	1 140	-	-	425	425	-	2	-
TOTAL .....		-	1968	3	14 890	422	800	-	100	-	2 050	-	4	-
	-	1971	3	9 700	404	-	1 140	-	-	475	485	50	3	-
Recife .....	Federal	1968	9	36 256	37 317	2 617	3 390	738	5 499	4 397	25 337	3 509	35	18
		1971	9	64 899	20 854	1 434	11 574	1 112	34	8 439	16 170	4 103	34	19
	Estadual	1968	6	20 945	10 478	1 200	1 044	16 039	444	7 998	20 091	4 945	26	8
		1971	6	29 002	16 317	143	6 498	323	86	6 973	25 814	18 483	40	14
	Particular	1968	7	38 541	6 692	493	14 286	484	155	62 294	59 635	17 149	23	7
		1971	4	21 458	519	913	1 047	86	108	5 461	10 532	22 406	13	1
TOTAL .....	-	1968	22	95 742	54 487	4 310	18 720	17 261	6 098	74 689	105 063	25 603	84	33
	-	1971	19	115 359	37 690	2 490	19 119	1 521	228	20 873	52 516	44 992	87	34



## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	ANOS	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 domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- reiros
				Livros	Peri- ódicos	Outras peças	Livros	Peri- ódicos	Outras peças					
ESPECIALIZADA														
Maceió .....	Federal	1971	1	-	-	-	3 465	1 739	-	1 174	1 174	-	-	-
	Estadual	1968	2	2 895	400	-	20	-	10	202	155	47	2	-
		1971	2	4 100	800	-	-	-	-	75	310	117	2	-
	Particular	1968	3	1 719	9	282	478	440	-	1 678	1 529	509	3	-
		1971	4	7 382	12	300	1 269	213	-	1 566	1 335	686	5	1
TOTAL .....	-	1968	5	4 614	409	282	498	440	10	1 880	1 684	556	5	-
		1971	7	11 482	812	300	4 734	1 952	-	2 815	2 819	803	7	1
Aracaju .....	Estadual	1968	2	1 240	-	-	2 394	66	-	10	76	-	1	-
		1971	1	4 085	4 500	-	-	-	-	200	300	-	-	-
	Particular	1968	1	941	1 404	294	-	-	-	1 499	599	900	1	-
		1971	1	1 036	-	-	290	114	-	7	-	7	1	-
TOTAL .....	-	1968	3	2 181	1 404	294	2 394	66	-	1 509	675	900	2	-
		1971	2	5 121	4 500	-	290	114	-	207	300	7	1	-
Salvador .....	Federal	1968	1	5 608	213	4 102	-	-	-	4 769	7 757	5 821	5	3
		1971	1	5 856	-	-	40	-	-	452	900	2 162	8	3
	Estadual	1968	5	31 022	1 615	960	335	-	201	10 973	13 783	2 453	39	14
		1971	3	18 425	4 289	7 862	4 940	500	10 875	14 795	19 360	1 564	18	5
	Particular	1968	8	56 897	15 273	5 543	50 120	748	-	32 056	35 684	12 373	10	4
		1971	4	27 292	10 983	8 417	30 000	-	-	23 639	19 793	17 932	12	4
TOTAL .....	-	1968	14	93 527	17 101	10 805	50 455	748	201	47 798	57 224	20 647	54	21
		1971	8	51 573	15 272	16 279	34 980	500	10 875	38 886	40 053	21 658	38	12
Belo Horizonte .....	Federal	1971	1	7 800	450	640	250	60	-	1 100	1 950	-	3	-
	Estadual	1968	8	49 666	2 855	9 570	13 470	249	801	7 664	10 106	4 937	30	1
		1971	5	4 958	-	-	8 747	1 554	-	1 446	993	1 696	5	-
	Particular	1968	6	13 006	1 909	-	18 402	2 120	2	3 488	1 828	5 357	9	-
		1971	4	2 872	5 200	10	21 000	2 000	2	2 372	2 523	79	5	1
TOTAL .....	-	1968	14	62 672	4 764	9 570	31 872	2 369	803	11 152	11 934	10 294	39	1
		1971	10	15 630	5 650	650	29 997	3 614	2	4 918	5 466	1 775	13	1
Vitória .....	Estadual	1968	2	9 289	-	-	201	1 005	-	505	400	115	5	-
		1971	4	11 985	-	-	8 704	580	-	1 275	1 491	220	7	-
	Particular	1968	2	472	-	-	480	-	67	430	540	45	2	-
		1971	1	700	-	-	-	-	-	240	240	-	1	-
TOTAL .....	-	1968	4	9 761	-	-	681	1 005	67	935	940	160	7	-
		1971	5	12 685	-	-	8 704	580	-	1 515	1 731	220	8	-
Niterói .....	Federal	1968	1	835	450	-	-	-	-	536	1 289	-	1	-
		1971	1	-	-	-	658	658	-	449	449	-	3	-
	Estadual	1968	4	11 491	958	-	30	1 184	-	4 725	4 708	417	6	-
		1971	3	4 724	6 658	-	8 600	90	-	6 135	4 973	1 162	9	1
	Particular	1968	3	6 245	2 317	1 000	-	618	25	350	1 250	1 000	3	-
		1971	2	1 978	1 120	-	275	20	-	675	729	78	3	-
TOTAL .....	-	1968	8	18 622	3 725	1 000	30	1 802	25	5 611	7 247	1 417	10	-
		1971	6	6 702	7 778	-	9 533	768	-	7 259	6 151	1 240	15	1

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	ANOS	BIBLIO- TECAS (Número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- timos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- reis	
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
ESPECIALIZADA															
Rio de Janeiro .....	Federal	1968	41	898 485	439 420	98 148	109 661	32 429	99 765	101 169	191 916	96 891	217	82	
		1971	42	658 769	497 986	8 799	44 652	28 153	300 666	76 539	243 728	141 908	344	110	
	Estadual	1968	4	22 936	58	-	250	1 240	-	1 822	3 607	1 405	20	4	
		1971	5	24 841	134	84	683	-	1 000	2 019	5 513	2 166	25	9	
	Particular	1968	24	159 584	8 084	6 706	44 542	19 354	160	8 468	29 611	27 108	71	22	
		1971	23	602 755	53 613	44 615	53 662	8 535	12 040	79 708	130 522	45 070	80	16	
	TOTAL .....	-	1968	69	1 081 005	447 562	104 854	154 453	53 023	99 925	111 459	225 134	125 404	308	108
		-	1971	70	1 286 365	551 733	53 498	98 997	36 688	313 706	158 266	379 763	189 144	449	135
	São Paulo .....	Federal	1968	3	21 494	13 224	16 517	3 304	400	333 625	23 831	35 716	9 592	14	7
			1971	2	13 019	6 024	4 600	4 720	7 000	-	20 532	31 114	2 100	4	2
Estadual		1968	23	169 300	216 121	71 135	7 475	50 152	368	55 977	128 284	32 645	102	22	
		1971	27	274 515	250 993	46 687	43 836	38 274	379	55 153	123 150	40 680	150	47	
Municipal		1968	2	12 774	-	5 208	39	5	12	9 850	13 095	6 000	35	-	
		1971	2	32 716	518	5 308	160	-	-	6 106	16 072	983	23	-	
Particular		1968	30	118 835	104 243	6 439	50 139	35 237	4 405	52 112	108 610	15 929	56	19	
		1971	32	148 308	68 229	75 368	91 659	12 597	815	68 335	183 400	19 058	78	21	
TOTAL .....		-	1968	58	322 403	333 588	99 299	60 957	85 794	338 410	141 770	285 705	64 166*	207	48
		-	1971	63	468 558	325 764	131 963	140 375	57 871	1 194	150 126	353 736	62 821	255	70
Curitiba .....	Federal	1968	1	1 000	-	-	280	60	-	70	20	50	1	-	
		1971	1	1 000	-	-	280	60	-	70	20	50	1	-	
	Estadual	1968	2	6 755	-	95	620	998	100	2 550	5 750	680	6	1	
		1971	4	14 928	10 505	1 015	1 850	18 182	-	567	5 152	1 834	9	1	
	Particular	1968	5	8 911	1 830	-	2 658	665	430	1 888	1 688	250	6	-	
		1971	3	12 957	223	928	1 919	2 800	-	29 700	30 915	15 110	6	2	
TOTAL .....	-	1968	8	16 666	1 830	95	3 558	1 723	530	4 508	7 458	980	13	1	
	-	1971	7	27 885	10 728	1 943	3 769	20 982	-	30 267	36 067	16 944	15	3	
Florianópolis .....	Federal	1971	1	248	7 276	-	-	-	-	197	197	8	-	-	
		TOTAL .....	-	1971	1	248	7 276	-	-	-	197	197	8	-	-
Porto Alegre .....	Federal	1968	2	735	3 022	-	600	700	-	-	1 783	-	2	-	
		1971	1	3 500	100	-	1 400	30	-	1 200	2 500	1 300	4	3	
	Estadual	1968	6	25 708	18 607	1 821	3 175	3 129	1 820	9 523	16 219	3 831	17	7	
		1971	10	59 081	9 969	4 130	5 659	8 311	4 778	33 911	58 809	24 647	49	18	
	Municipal	1971	1	1 144	441	-	-	-	-	3 000	4 459	-	1	1	
		Particular	1968	7	34 671	86	-	4 850	101	208	6 145	4 665	3 104	14	1
	1971		15	50 334	1 670	9 817	7 359	700	93	7 354	4 644	10 792	28	1	
	TOTAL .....	-	1968	15	61 114	21 715	1 821	8 625	3 930	2 028	15 668	22 667	6 935	33	8
		-	1971	27	114 059	12 180	13 947	14 418	9 041	4 871	45 465	70 412	36 739	82	23
	Cuiabá .....	Estadual	1968	3	5 289	2 361	-	2 248	2 993	-	104	629	-	1	1
1971			2	8 335	880	573	4 000	-	261	2 519	4 026	598	2	-	
TOTAL .....		-	1968	3	5 289	2 361	-	2 248	2 993	-	104	629	-	1	1
	-	1971	2	8 335	880	573	4 000	-	261	2 519	4 026	598	2	-	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	ANOS	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 reis
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
ESPECIALIZADA														
Goiânia .....	Federal	1971	1	-	-	-	50	2 833	-	2 500	3 000	-	-	-
	Estadual	1968	1	356	-	103	10	-	-	-	-	-	-	-
		1971	1	2 050	1 048	-	-	-	-	150	185	-	2	-
TOTAL .....	-	1968	1	356	-	103	10	-	-	-	-	-	-	-
		1971	2	2 050	1 048	-	50	2 833	-	2 650	3 185	-	2	-
Brasília .....	Federal	1968	12	226 216	18 298	3 114	280 799	19 054	9 546	14 992	50 227	27 068	148	38
		1971	12	205 115	30 304	2 455	110 561	3 827	100 631	17 500	50 160	22 421	169	64
	Municipal	1968	2	5 500	1 000	200	4 635	260	500	450	7 500	1 800	9	1
		1971	4	17 423	2 041	3 500	4 191	2 060	50	3 471	37 482	34 986	23	5
	Particular	1971	1	8 000	100	-	30	-	-	1 250	16 960	8 950	2	-
TOTAL .....	-	1968	14	231 716	19 298	3 314	285 434	19 314	10 046	15 442	57 727	28 868	157	39
		1971	17	230 538	32 445	5 955	114 782	5 887	100 681	22 221	104 602	66 357	194	69
CAPITAIS .....	Federal	1968	78	1 258 749	572 699	128 592	399 214	54 370	449 964	161 729	338 549	148 461	463	158
		1971	83	1 053 597	691 158	22 000	178 470	46 098	401 331	172 641	436 038	185 978	633	219
	Estadual	1968	72	360 426	253 489	84 884	41 470	77 055	3 744	108 614	210 206	52 348	265	59
		1971	80	471 561	307 249	60 494	102 098	68 064	18 379	126 944	252 697	94 373	336	104
	Municipal	1968	4	18 274	1 000	5 408	4 674	265	512	10 300	20 595	7 800	44	1
		1971	7	51 283	3 000	8 808	4 351	2 060	50	12 577	58 013	35 969	47	6
	Particular	1968	108	469 134	143 437	21 557	204 700	61 543	5 667	173 001	249 979	84 499	212	55
		1971	104	937 735	144 862	143 963	222 735	32 115	18 058	230 838	415 861	155 718	254	49
TOTAL .....	-	1968	262	2 106 583	970 625	240 441	650 058	193 233	459 887	453 644	819 329	293 108	984	273
		1971	274	2 514 576	1 146 269	235 265	507 654	148 337	437 818	543 000	1 162 609	472 038	1 270	378
POPULAR														
Porto Velho .....	Federal	1968	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-
		1971	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-
TOTAL .....	-	1968	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-
		1971	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-
Rio Branco .....	Estadual	1971	2	2 996	7 080	-	3 421	469	-	2 117	1 578	639	10	-
TOTAL .....	-	1971	2	2 996	7 080	-	3 421	469	-	2 117	1 578	639	10	-
Manaus .....	Estadual	1968	1	95 324	-	-	13 424	-	-	11 298	30 393	-	44	2
	Particular	1968	3	36 323	1 812	1 316	1 707	132	250	1 108	1 935	35	2	-
		1971	3	3 050	700	-	3 695	3 124	3	1 273	1 874	3	3	-
TOTAL .....	-	1968	4	131 647	1 812	1 316	15 131	132	250	12 406	32 328	35	46	2
		1971	3	3 050	700	-	3 695	3 124	3	1 273	1 874	3	3	-
Boa Vista .....	Federal	1971	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-
TOTAL .....	-	1971	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (Número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Emprégs timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha reís
				Livros	Períó dicos	Outras peças	Livros	Períó dicos	Outras peças					
POPULAR														
Belém .....	Federal	1971	1	1 656	40	200	400	15	50	200	6 000	4 500	1	1
	Estadual	1968	2	73 120	62 000	-	6 400	500	-	12 526	23 074	200	30	-
		1971	2	46 317	800	300 500	-	-	-	38 529	46 754	225	25	1
	Particular	1971	3	6 581	-	-	812	50	2 022	7 604	5 857	6 361	4	3
TOTAL .....	-	1968	2	73 120	62 000	-	6 400	500	-	12 526	23 074	200	30	-
		1971	6	54 554	840	300 700	1 212	65	2 072	46 333	58 611	11 086	30	5
Macapá.....	Federal	1968	1	5 518	2	-	2 280	-	-	4 510	4 510	-	10	-
		1971	1	-	-	-	8 928	-	-	700	700	-	14	-
TOTAL .....	-	1968	1	5 518	2	-	2 280	-	-	4 510	4 510	-	10	-
		1971	1	-	-	-	8 928	-	-	700	700	-	14	-
São Luís .....	Estadual	1968	1	-	-	-	78 000	174	25 000	4 050	33 947	-	62	7
		1971	1	66 332	631	670	1 900	50	-	36 803	36 803	277	72	5
TOTAL .....	-	1968	1	-	-	-	78 000	174	25 000	4 050	33 947	-	62	7
		1971	1	66 332	631	670	1 900	50	-	36 803	36 803	277	72	5
Teresina .....	Estadual	1968	2	15 648	1 852	-	2 506	448	-	-	3 559	-	15	-
		1971	1	1 802	350	-	12 000	420	-	1 083	2 356	1 571	23	1
	Particular	1968	2	442	-	-	300	77	-	516	361	155	1	-
		1971	3	2 582	213	-	701	32	-	5 300	15 318	20	3	-
TOTAL .....	-	1968	4	16 090	1 852	-	2 806	525	-	516	3 920	155	16	-
		1971	4	4 384	563	-	12 701	452	-	6 383	17 674	1 591	26	1
Fortaleza .....	Estadual	1968	1	9 691	-	-	3 309	14 000	-	-	150	-	5	1
		1971	3	19 000	200	-	11 200	2 090	-	3 800	14 049	3 100	46	1
	Municipal	1968	1	-	-	-	300	1 200	-	150	150	-	-	-
		1971	2	2 500	-	-	1 900	30	-	2 070	2 300	-	10	1
	Particular	1968	4	12 627	561	472	5 400	90	-	11 370	8 632	3 138	5	1
		1971	3	37 230	640	1 170	70 700	800	6 200	9 515	7 962	1 718	13	-
TOTAL .....	-	1968	6	22 318	561	472	9 009	15 290	-	11 520	8 932	3 138	10	2
		1971	8	58 730	840	1 170	83 800	2 920	6 200	15 385	24 311	4 818	69	2
Natal .....	Estadual	1971	1	18 199	-	-	7 000	-	-	33 892	22 378	4 728	33	1
	Municipal	1968	1	960	-	-	-	-	-	1 588	1 588	-	3	-
	Particular	1968	2	7 239	-	36	249	50	-	4 140	4 141	2 687	3	-
		1971	3	24 246	2 823	248	620	516	-	5 716	7 021	4 263	5	-
TOTAL .....	-	1968	3	8 199	-	36	249	50	-	5 728	5 729	2 687	6	-
		1971	4	42 445	2 823	248	7 620	516	-	39 608	29 399	8 991	38	1
João Pessoa .....	Estadual	1968	3	5 450	-	-	7 529	2 352	-	1 439	1 635	1 432	48	-
		1971	3	34 278	64 604	1 670	1 136	405	-	19 742	30 143	1 358	53	-
	Particular	1968	3	11 755	2 189	-	2 140	-	-	457	446	11	3	-
		1971	6	14 664	2 124	-	4 611	990	251	818	913	609	7	-
TOTAL .....	-	1968	6	17 205	2 189	-	9 669	2 352	-	1 896	2 081	1 443	51	-
		1971	9	48 942	66 728	1 670	5 747	1 395	251	20 560	31 056	1 967	60	-

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	ANOS	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 domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- réis	
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR															
Recife .....	Estadual	1968	2	22 488	36 735	-	4 000	36 000	280	50 294	62 967	-	23	2	
		1971	4	7 236	34	-	4 939	3 679	2 000	9 939	14 137	102	57	8	
	Municipal	1968	3	13 307	145	-	27	535	-	14 202	36 476	15 676	27	-	
		1971	2	8 850	-	-	580	357	-	19 113	27 648	9 703	19	1	
	Particular	1968	4	28 271	353	-	43 054	150	-	36 600	51 419	560	11	1	
		1971	2	4 300	320	-	9 000	-	-	8 095	7 956	802	10	1	
	TOTAL .....		1968	9	64 066	37 233	-	47 081	36 685	280	101 096	150 862	16 236	61	3
			1971	8	20 386	354	-	14 519	4 036	2 000	37 147	49 741	10 607	86	10
Maceió .....	Federal	1968	2	2 197	-	-	3 247	1 567	2	147	183	17	2	-	
		1971	1	2 199	-	-	-	30	-	25	61	21	1	-	
	Estadual	1968	2	10 801	203	-	274	1 548	610	26 169	26 419	-	30	1	
		1971	3	16 056	867	-	7	-	-	23 991	24 221	10	31	1	
	Particular	1968	11	17 411	3 091	400	4 097	1 281	1 100	3 138	7 311	2 244	11	-	
		1971	10	8 405	443	4 320	11 265	5 200	690	21 528	22 455	3 807	15	-	
	TOTAL .....		1968	15	30 409	3 294	400	7 618	4 396	1 712	29 454	33 913	2 261	43	1
			1971	14	26 660	1 310	4 320	11 272	5 230	690	45 544	46 737	3 838	47	1
	Aracaju .....	Estadual	1968	1	29 700	14 000	4 000	15 300	1 100	-	26 465	76 300	4 654	26	-
1971			1	10 000	1 000	-	50 000	4 000	50	20 000	16 846	9 488	14	1	
Municipal		1968	1	1800	-	-	200	1 000	-	10 050	10 050	-	5	-	
		1971	1	-	-	-	3 058	120	-	8 669	8 669	-	2	-	
Particular		1968	2	6 402	15	-	2 500	-	-	852	852	53	1	-	
		1971	3	6 738	90	180	4 457	-	-	709	589	209	1	-	
TOTAL .....			1968	4	37 902	14 015	4 000	18 000	2 100	-	37 367	87 202	4 707	32	-
			1971	5	16 738	1 090	180	57 515	4 120	50	29 378	26 104	9 697	17	1
Salvador .....		Estadual	1968	3	106 150	3 152	1 312	2 161	50	-	149 000	134 738	21 443	173	16
	1971		4	71 122	2 291	1 319	165 915	2 420	1 465	171 431	215 411	53 730	259	55	
	Municipal	1971	1	505	-	-	48	-	-	210	210	-	1	-	
	Particular	1968	5	29 950	191	3	23 540	330	1	6 995	10 687	3 445	9	1	
		1971	6	55 080	5 176	908	13 658	208	251	3 880	11 793	5 249	13	4	
	TOTAL .....		1968	8	136 100	3 343	1 315	25 701	380	1	155 995	145 425	24 888	182	17
			1971	11	126 707	7 467	2 227	179 621	2 628	1 716	175 521	227 414	58 979	273	59
	Belo Horizonte .....	Federal	1968	1	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1971	1	800	-	-	-	-	-	250	250	50	-	-
Estadual		1968	2	88 535	6 376	98	1 141	-	-	247 662	137 438	112 724	87	27	
		1971	4	129 403	15 000	-	41 325	100	-	339 379	216 534	124 898	118	45	
Municipal		1968	1	4 199	-	-	30 801	-	-	2 500	30 000	15 450	16	-	
Particular		1968	16	52 052	376	7	4 411	1 720	1 215	39 630	84 255	106 378	39	10	
		1971	12	43 524	3 963	720	8 035	676	-	7 533	121 456	213 070	49	20	
TOTAL .....			1968	20	145 786	6 752	105	36 353	1 720	1 215	289 792	251 693	234 552	142	37
			1971	17	173 727	18 963	720	49 360	776	-	347 162	338 240	338 018	167	65

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	ANOS	BIBLIO- TECAS (Número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Emprés- timos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- reís	
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR															
Vitória .....	Estadual	1968	1	9 565	382	-	9 379	3 118	-	11 340	26 656	2 396	7	1	
		1971	1	10 203	87	-	13 057	308	-	759	2 015	57	7	2	
	Municipal	1968	1	2 138	2 000	-	-	-	-	1 200	1 400	300	5	-	
		1971	1	4 601	-	-	-	-	-	18 842	18 842	3 012	6	-	
	Particular	1968	4	6 987	5	4	4 947	4 225	3 675	20 831	9 072	14 962	9	-	
		1971	6	6 805	510	-	10 006	11 831	-	15 422	20 324	6 444	15	1	
TOTAL .....		1968	6	18 690	2 387	4	14 326	7 343	3 675	33 371	37 128	17 658	21	1	
		1971	8	21 609	597	-	23 063	12 139	-	35 023	41 181	9 513	28	3	
Niterói .....	Estadual	1968	2	40 000	1 800	-	21 000	1 220	-	30 200	75 280	-	49	6	
		1971	1	12 000	-	10 000	48 000	1 200	32 000	8 771	5 992	2 779	57	14	
	Particular	1968	4	4 620	1 100	-	604	2 610	-	647	455	232	4	-	
		1971	2	1 300	395	130	850	150	100	735	1 100	335	2	-	
	TOTAL .....		1968	6	44 620	2 900	-	21 604	3 830	-	30 847	75 735	232	53	6
			1971	3	13 300	395	10 130	48 850	1 350	32 100	9 506	7 092	3 114	59	14
	Rio de Janeiro .....	Federal	1968	21	285 505	9 024	3 225	47 107	966	44	89 814	310 160	98 739	150	47
1971			8	94 662	5 008	-	6 670	2 960	-	84 026	123 295	49 951	72	14	
Estadual		1968	12	278 367	160 590	103	9 647	1 708	199	316 268	800 639	287 018	163	41	
		1971	17	324 478	5 220	-	28 078	158 830	-	398 335	593 088	231 718	250	53	
Particular		1968	27	242 628	2 935	9 000	149 084	1 665	1 510	190 962	152 413	98 735	54	12	
		1971	25	459 300	42 072	13 946	33 511	21 093	-	152 471	103 902	151 538	62	8	
TOTAL .....		1968	60	806 500	172 549	12 328	205 838	4 339	1 753	597 044	1 263 212	484 492	367	100	
		1971	50	878 440	52 300	13 946	68 259	182 883	-	634 832	820 285	433 207	384	75	
São Paulo .....	Estadual	1968	5	66 732	11 028	4 957	12 090	1 061	-	32 894	28 225	8 800	32	1	
		1971	5	41 712	99	-	3 500	-	-	979	6 910	13 117	11	-	
	Municipal	1968	19	554 504	150 431	5 969	70 611	-	-	1 193 146	1 493 726	495 641	600	43	
		1971	30	814 925	306 467	4 197	-	1 118	-	10 132 076	2 137 552	408 164	809	66	
	Particular	1968	30	136 897	9 892	60 218	15 295	4 941	1 848	112 356	285 806	135 282	67	16	
		1971	23	137 422	34 085	12 392	9 173	5 307	1 817	31 066	577 266	200 615	50	13	
TOTAL .....		1968	54	758 133	171 351	71 144	97 996	6 002	1 848	1 338 396	1 807 757	639 723	699	60	
		1971	58	994 059	340 651	16 589	12 673	6 425	1 827	1 358 121	2 721 728	621 896	870	79	
Curitiba .....	Estadual	1968	5	129 761	20 102	1 787	4 657	1 462	-	100 025	289 525	84 201	170	28	
		1971	3	147 426	90 000	1 687	20 000	-	-	1 060	10 040	272 510	150	24	
	Particular	1968	22	83 431	5 884	3 099	16 278	2 024	1 500	28 905	48 862	33 242	36	7	
		1971	14	69 719	5 772	1 489	10 118	1 062	900	15 566	42 608	22 576	37	3	
	TOTAL .....		1968	27	213 192	25 986	4 886	20 935	3 486	1 500	128 930	338 387	117 443	206	35
			1971	17	217 145	95 772	3 176	30 118	1 062	900	16 626	52 648	295 086	187	27
	Florianópolis .....	Federal	1968	1	-	-	-	4 601	1 800	-	104	160	44	1	-
Estadual		1968	1	40 000	1 000	2 000	11 857	2 000	1 372	30 000	35 000	3 500	18	-	
		1971	1	35 000	2 010	14	2 000	300	-	37 901	49 216	5 007	21	1	
Municipal		1968	1	5 588	192	85	355	308	-	2 913	2 624	289	6	-	
		1971	1	6 008	25	-	-	-	-	1 291	1 291	-	7	-	
Particular	1968	1	2 400	-	-	460	-	-	261	165	96	1	-		
	1971	1	2 954	-	-	-	-	-	150	130	20	1	-		
TOTAL .....		1968	4	47 988	1 192	2 065	17 273	4 108	1 372	33 278	37 949	3 929	26	-	
		1971	3	43 962	2 035	14	2 000	300	-	39 342	50 637	5 027	29	1	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968-1971

## b) Municípios das Capitais

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	ANOS	BIBLIO TECAS (Número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
				Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Emprés timos a domi cílio	Total	Dos quais, baça reis	
				Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR															
Porto Alegre .....	Estadual	1968	3	19 556	-	-	86 271	3 963	-	135 741	163 213	2 719	57	8	
		1971	5	26 853	1 893	5 008	75 435	21	5	107 599	160 233	28 350	67	21	
	Municipal	1968	1	4 754	858	-	368	-	-	16 483	8 473	9 222	5	1	
		1971	1	3 926	231	-	431	-	-	12 339	9 261	4 646	4	1	
	Particular	1968	13	39 167	4 398	4 129	12 596	3 184	1 388	22 879	22 450	17 063	25	3	
		1971	7	81 138	178	2 000	7 545	155	2 500	64 083	101 045	154 166	30	12	
	TOTAL .....	-	1968	17	63 477	5 256	4 129	99 235	7 147	1 388	175 103	194 136	29 004	87	12
		-	1971	13	111 917	2 302	7 008	83 411	176	2 505	184 021	270 539	187 162	101	34
	Cuiabá .....	Estadual	1968	1	25 800	-	-	200	-	-	4 650	4 650	-	17	-
1971			1	38 820	6 000	456	-	-	-	5 000	5 000	-	17	-	
Particular		1968	3	14 795	15 630	25	15	240	5	3 121	2 768	353	5	-	
		1971	1	614	-	51	-	-	-	625	600	25	1	-	
TOTAL .....		-	1968	4	40 595	15 630	25	215	240	5	7 771	7 418	353	22	-
		-	1971	2	39 434	6 000	507	-	-	-	5 625	5 600	25	18	-
Goiânia .....	Estadual	1968	1	2 300	25	8	-	-	-	-	372	-	4	2	
		1971	1	2 592	600	-	-	-	-	5 108	6 311	-	6	1	
	Municipal	1968	2	6 700	1 154	-	4 700	300	-	25 641	23 657	1 999	16	1	
		1971	1	6 600	-	-	10 400	1 320	-	50 000	75 000	-	25	-	
	Particular	1968	1	983	300	-	-	-	-	157	236	1 120	1	-	
		1971	3	3 150	-	-	519	93	-	13 243	28 343	2 500	3	-	
TOTAL .....	-	1968	4	9 983	1 479	8	4 700	300	-	25 798	24 265	3 119	21	3	
	-	1971	5	12 342	600	-	10 919	1 413	-	68 351	109 654	2 500	34	1	
Brasília .....	Federal	1971	1	8 406	330	-	7 957	-	-	5 408	34 738	34 036	23	4	
		1968	1	7 000	134	-	-	-	50	944	16 834	23 764	10	5	
	Municipal	1968	4	12 313	100	-	1 370	234	1 964	21 044	13 752	7 492	5	1	
		1971	2	3 400	270	-	1 360	3	-	2 263	150	2 113	3	-	
	Particular	1968	5	19 313	234	-	1 370	234	2 014	21 988	30 586	31 256	15	6	
		1971	3	11 806	600	-	9 317	3	-	7 671	34 888	36 149	26	4	
TOTAL .....	-	1968	5	19 313	234	-	1 370	234	2 014	21 988	30 586	31 256	15	6	
	-	1971	3	11 806	600	-	9 317	3	-	7 671	34 888	36 149	26	4	
CAPITAIS .....	Federal	1968	27	297 320	9 026	3 225	57 485	4 333	46	96 355	315 333	98 800	166	47	
		1971	16	121 078	5 528	200	24 940	3 005	50	100 117	177 551	92 708	129	19	
	Estadual	1968	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	
		1971	64	1 061 825	198 766	321 324	488 913	174 292	35 520	1 266 218	1 480 015	753 664	1 327	235	
	Municipal	1968	32	600 950	154 914	6 034	107 362	3 343	50	1 268 817	1 624 978	562 341	693	50	
		1971	40	847 915	306 723	4 197	16 417	2 945	10	1 438 610	2 280 773	425 525	883	69	
	Particular	1968	161	746 693	48 832	78 709	288 047	22 953	14 456	505 969	706 018	427 283	292	52	
		1971	138	972 202	99 774	37 554	200 636	51 290	14 734	367 595	1 078 662	776 443	327	65	
	TOTAL .....	-	1968	271	2 713 951	532 017	102 233	742 039	101 333	42 013	3 061 162	4 600 509	1 617 511	2 211	292
		-	1971	258	3 003 020	610 791	363 275	730 906	231 532	50 314	3 172 540	5 017 001	2 048 340	2 666	388

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.1 - Museus informantes, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	MUSEUS									
		Segundo a entidade mantenedora				Segundo a categoria do seu acervo		Segundo o atendimento aos visitantes		Museus que editam publicações	Museus que possuem catálogos
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Geral	Especializado	Gratuito	Remunerado		
Rondônia .....	3	2	-	-	1	1	2	3	-	-	1
Amazonas .....	3	-	1	-	2	1	2	3	-	1	1
Pará .....	2	1	-	-	1	1	1	2	-	1	2
Amapá .....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Piauí .....	3	-	1	-	2	3	-	3	-	-	1
Ceará .....	11	1	2	2	6	8	3	10	1	1	4
Rio Grande do Norte .....	9	2	4	1	2	4	5	9	-	2	3
Paraíba .....	4	-	1	1	2	1	3	3	1	1	1
Pernambuco .....	14	4	2	2	6	8	6	14	-	4	5
Alagoas .....	4	-	-	1	3	3	1	3	1	1	1
Sergipe .....	5	-	2	-	3	4	1	5	-	2	1
Bahia .....	16	2	4	-	10	8	8	12	4	8	5
Minas Gerais .....	36	6	1	13	16	18	18	30	6	3	10
Espírito Santo .....	5	-	1	-	4	3	2	4	1	1	3
Rio de Janeiro .....	8	4	2	2	-	2	6	8	-	2	5
Guanabara .....	49	27	8	-	14	12	37	46	3	22	18
São Paulo .....	104	1	50	26	27	54	50	95	9	17	35
Paraná .....	17	3	5	4	5	3	14	16	1	5	2
Santa Catarina .....	14	2	1	7	4	9	5	11	3	1	8
Rio Grande do Sul .....	22	2	4	5	11	10	12	21	1	6	13
Mato Grosso .....	4	-	-	-	4	2	2	3	1	3	1
Goiás .....	7	1	2	1	3	4	3	4	3	3	5
Distrito Federal .....	3	-	-	3	-	1	2	2	1	1	1
<b>BRASIL .....</b>	<b>344</b>	<b>59</b>	<b>91</b>	<b>68</b>	<b>126</b>	<b>160</b>	<b>184</b>	<b>308</b>	<b>36</b>	<b>85</b>	<b>126</b>



## 5.2.2 - MUSEUS

5.2.2.2 - Pessoal em atividade nos museus em funcionamento,  
por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM ATIVIDADE											
	Total	De direção	Técnico			Científico					De administração	
			Preparador e restaurador	Bibliotecário e do curatorialista	Outros	Antropólogo	Botânico	Zoólogo	Geólogo	Outros	Auxiliar	De vigilância e limpeza
Rondônia .....	11	3	-	-	1	-	-	1	-	-	2	4
Amazonas .....	26	6	2	-	9	-	-	-	-	-	3	6
Pará .....	131	6	11	4	7	20	4	8	-	-	37	34
Amapá .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5
Ceará .....	58	13	3	-	5	-	-	-	-	7	8	22
Rio Grande do Norte .....	59	8	4	3	3	7	-	-	2	7	8	17
Paraíba .....	31	5	1	-	-	-	-	-	-	-	15	10
Pernambuco .....	104	11	2	6	4	1	-	-	-	9	23	48
Alagoas .....	20	8	-	-	1	-	-	-	-	-	7	4
Sergipe .....	24	6	1	1	1	-	-	-	-	1	4	10
Bahia .....	158	18	5	7	5	-	-	-	-	-	52	71
Minas Gerais .....	149	32	1	4	9	-	-	-	-	7	24	72
Espírito Santo .....	19	5	2	1	1	-	1	1	-	3	2	3
Rio de Janeiro .....	141	7	4	6	9	-	-	-	-	9	53	53
Guanabara .....	1 560	72	44	65	86	29	31	33	9	56	679	456
São Paulo .....	697	88	32	14	50	2	-	25	10	49	144	283
Paraná .....	119	18	10	6	7	3	4	8	-	-	13	50
Santa Catarina .....	47	12	2	3	1	-	1	-	-	-	11	17
Rio Grande do Sul .....	218	18	9	8	14	3	8	34	2	77	17	28
Mato Grosso .....	8	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Goiás .....	42	8	6	1	-	2	-	2	-	3	10	10
Distrito Federal .....	201	1	12	-	-	-	-	-	-	4	6	178
BRASIL .....	3 848	359	152	129	213	67	49	112	23	232	1 129	1 383

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

5.2.2.3 - Pessoal científico em atividade nos museus em funcionamento,  
segundo a função - 1972

FUNÇÃO	PESSOAL CIENTÍFICO EM ATIVIDADE					
	Total	Antropólogo	Botânico	Zoólogo	Geólogo	Outros
Professor .....	149	28	16	31	17	57
Assistente e técnico de educação .....	39	-	18	-	4	17
Pesquisador .....	153	37	12	62	2	40
Outra função .....	142	2	3	19	-	118
TOTAL .....	483	67	49	112	23	232

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.4 - Número de peças das coleções, visitantes e despesa, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS DAS COLEÇÕES			NÚMERO DE VISITAS DURANTE O ANO		DESPESA (Cr\$)	
	Em exposição	Em depósito		Total	Dos quais, escolares	De custeio	De capital
		Classificadas	Não classificadas				
Rondônia.....	1 061	323	-	9 545	5 738	8 500	3 100
Amazonas.....	10 302	-	1 554	20 145	3 612	42 268	-
Pará.....	496	206 154	-	376 291	10 304	2 303 111	390 836
Amapá.....	787	-	-	1 004	806	1 159	-
Piauí.....	16 966	-	1 000	8 245	400	3 500	7 500
Ceará.....	7 727	19 832	3 281	107 672	28 031	60 919	60 000
Rio Grande do Norte.....	2 951	7 554	1 543	32 942	15 939	257 230	-
Paraíba.....	3 981	5 180	2 000	74 725	23 000	75 000	12 000
Pernambuco.....	2 853	12 325	1 402	61 576	19 523	841 183	71 870
Alagoas.....	2 941	-	-	7 653	2 732	7 867	28 359
Sergipe.....	5 850	4 231	-	19 827	1 310	3 300	-
Bahia.....	22 425	1 901	4 093	106 938	23 481	487 332	55 763
Minas Gerais.....	41 837	5 530	11 904	589 805	133 922	458 818	127 861
Espírito Santo.....	3 285	24 100	10 202	57 285	32 683	111 355	53 570
Rio de Janeiro.....	6 262	19 990	232	379 207	45 067	1 024 240	198 500
Guanabara.....	47 725	2 003 009 460	31 452	2 551 738	829 503	8 458 639	960 509
São Paulo.....	287 403	4 057 981	11 968	3 757 115	1 007 872	7 918 728	618 151
Paraná.....	94 454	93 892	4 035	393 253	28 156	1 539 460	361 623
Santa Catarina.....	18 655	10 172	990	120 919	26 739	158 323	58 028
Rio Grande do Sul.....	146 401	1 091 975	34 527	228 433	161 740	953 616	389 079
Mato Grosso.....	6 800	12 459	100	55 520	7 710	45 400	-
Goiás.....	3 121	1 228	600	117 421	83 503	52 884	6 320
Distrito Federal.....	1 455	-	-	494 221	362 548	2 149 642	85 906
<b>BRASIL.....</b>	<b>735 738</b>	<b>2 008 584 287</b>	<b>120 883</b>	<b>9 571 480</b>	<b>2 854 319</b>	<b>26 962 474</b>	<b>3 488 975</b>

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.5 - Número de peças existentes, classificadas segundo o assunto, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS CLASSIFICADAS, SEGUNDO O ASSUNTO											
	Alfaia	Antropologia	Armaria	Arqueologia	Botânica	Cerâmica	Condecorações	Cristais	Desenho e artes gráficas	Documentos	Escultura	Etnologia
Rondônia .....	10	380	16	3	15	37	-	-	-	-	2	4
Amazonas .....	182	-	65	12	32	266	156	14	21	-	11	77
Pará .....	-	-	27	1 540	20 025	-	102	10	-	-	2	12 450
Amapá .....	5	3	49	-	-	19	3	-	1	-	-	-
Piauí .....	50	-	68	57	5	224	26	29	230	-	184	139
Ceará .....	37	1 610	244	28	15	3 330	8	631	1 342	-	493	412
Rio Grande do Norte .....	28	164	9	550	-	436	45	24	40	-	217	559
Paraíba .....	-	813	53	2 550	-	97	-	-	50	-	95	-
Pernambuco .....	9	11	262	641	8	1 824	28	319	428	-	575	3 052
Alagoas .....	226	310	105	100	-	52	21	26	-	-	123	100
Sergipe .....	3	20	239	137	-	2 129	164	30	208	-	351	120
Bahia .....	417	1 000	255	157	60	1 386	361	370	232	-	677	13
Minas Gerais .....	627	72	2 477	169	100	1 655	136	549	470	22	2 056	285
Espírito Santo .....	17	-	17	104	2 520	38	20	50	-	-	66	-
Rio de Janeiro .....	143	-	164	3	2 328	1 315	203	501	1 864	-	99	-
Guanabara .....	918	12 000	2 682	2	665 901	7 624	4 554	674	34 370 (1)	2 000 000 000	1 924	-
São Paulo .....	1 715	1 245	2 896	32 435	2 896	11 094	786	1 075	5 479	-	1 124	14 666
Paraná .....	18	1 561	988	36 465	58 679	189	1 353	841	5 112	-	64	30
Santa Catarina .....	246	173	688	10 409	180	986	106	85	297	200	207	225
Rio Grande do Sul .....	168	201	1 104	869 062	3 898	11 291	707	90	503	-	252	2 173
Mato Grosso .....	30	14 000	10	600	350	20	-	200	30	-	10	100
Goiás .....	-	858	32	127	-	133	10	35	-	-	114	236
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	4 849	34 421	12 450	955 151	757 012	44 145	8 789	5 553	50 677	2 000 000 222	8 646	34 641

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS CLASSIFICADAS, SEGUNDO O ASSUNTO											
	Filatelia	Geologia	Indumentária	Joalheria	Mobiliário	Numismática	Objetos de uso	Pintura	Prataria	Viatura	Zoologia	Outros
Rondônia .....	-	2	16	-	190	-	53	-	-	-	99	557
Amazonas .....	-	8	54	27	15	9 061	60	-	8	-	33	200
Pará .....	-	2 254	-	-	104	-	20	30	-	1	169 885	200
Amapá .....	-	30	2	-	-	-	-	3	-	-	671	1
Piauí .....	12 121	450	23	15	208	2 872	-	128	11	1	107	18
Ceará .....	800	95	49	66	188	15 230	237	520	249	9	219	1 747
Rio Grande do Norte .....	200	240	21	10	80	470	50	86	18	1	5 927	1 330
Paraíba .....	-	479	76	-	92	127	518	395	-	-	3 816	-
Pernambuco .....	122	106	142	67	480	1 769	286	536	171	5	3	4 334
Alagoas .....	-	60	30	50	267	892	306	53	12	-	30	178
Sergipe .....	60	810	82	15	95	3 461	80	196	25	40	10	1 806
Bahia .....	2	1 180	112	846	2 603	7 385	114	794	663	11	3 270	2 418
Minas Gerais .....	152	1 596	271	349	2 807	2 502	2 080	1 117	520	21	416	26 918
Espírito Santo .....	80	318	36	80	90	6	53	63	120	-	23 494	213
Rio de Janeiro .....	16	49	238	335	642	1 906	575	701	339	30	14 127	674
Guanabara .....	26 841	33 883	1 273	924	1 642	76 557	1 293	56 104	1 909	132	4 016	2 121 962
São Paulo .....	15 174	16 264	1 108	320	1 508	32 871	9 848	4 518	613	202	4 021 778	165 769
Paraná .....	6 045	1 453	342	8	62	7 408	7 101	846	63	-	53 100	6 618
Santa Catarina .....	15	114	172	285	453	2 245	834	212	55	40	713	9 887
Rio Grande do Sul .....	760	5 982	248	87	98	27 936	2 296	326	137	29	197 574	113 454
Mato Grosso .....	1 000	1 520	20	-	2	800	30	6	-	1	530	-
Goiás .....	-	275	19	17	29	220	152	13	77	-	1 449	553
Distrito Federal .....	-	-	-	-	30	-	20	-	-	-	1 405	-
BRASIL .....	63 388	67 168	4 334	3 501	11 685	193 718	26 006	66 647	4 990	523	4 502 672	2 458 837

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Documentos existentes no museu do Arquivo Nacional.

## 5.2.3 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.3.1 - Número de emissoras em funcionamento e potência, segundo a classe de onda, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚ MERO	RADIODIFUSÃO										RADIOTELEVISÃO (VHF)				
		Classes de onda														
		Médias		Tropicais		Curtas		Ultra-curtas (FM)		Nú mero	Potência (kW)					
		Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Potência (kW)							
	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite				
Rondonia .....	3	1	1,00	0,50	2	3,50	26,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	2	-	-	-	2	3,50	26,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	4	2	1,50	1,50	2	2,05	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	3	2	1,50	1,50	1	1,80	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	7	5	4,50	4,75	1	1,00	1,00	1	7,50	7,50	-	-	1	0,30	0,30	0,30
Manaus .....	2	1	1,00	1,00	-	-	-	1	7,50	7,50	-	-	1	0,30	0,30	0,30
Roraima .....	1	-	-	-	1	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	1	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	13	8	42,50	37,50	4	9,00	9,00	1	10,00	10,00	-	-	2	62,00	62,00	62,00
Belém .....	7	4	40,00	35,00	2	7,00	7,00	1	10,00	10,00	-	-	2	62,00	62,00	62,00
Amapá .....	4	2	2,00	2,00	2	1,25	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	4	2	2,00	2,00	2	1,25	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	10	5	14,00	9,00	4	4,75	4,75	1	2,50	2,50	-	-	2	4,00	4,00	4,00
São Luís .....	9	5	14,00	9,00	3	4,50	4,50	1	2,50	2,50	-	-	2	4,00	4,00	4,00
Piauí .....	9	5	3,25	4,75	4	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	6	3	2,50	4,00	3	2,50	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	25	20	64,35	60,35	3	7,00	7,00	2	6,00	6,00	-	-	2	37,60	37,60	37,60
Fortaleza .....	10	6	50,10	50,10	2	6,00	6,00	2	6,00	6,00	-	-	2	37,60	37,60	37,60
Rio Grande do Norte ...	11	10	27,00	29,75	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natal .....	6	5	22,00	27,00	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	11	9	17,25	10,45	2	2,00	6,00	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	1,00
João Pessoa .....	4	3	12,00	6,25	1	1,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	29	19	84,75	63,50	4	21,75	21,75	6	146,00	146,00	-	-	3	346,00	346,00	346,00
Recife .....	14	7	62,00	48,00	1	20,00	20,00	6	146,00	146,00	-	-	3	346,00	346,00	346,00
Alagoas .....	8	6	17,75	17,75	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	6	4	17,00	17,00	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	7	6	14,25	9,25	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	1,00
Aracaju .....	6	5	14,00	9,00	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	1,00
Bahia .....	28	21	67,00	46,00	4	5,00	4,50	2	20,00	20,00	1	50,00	1	2,00	2,00	2,00
Salvador .....	9	5	41,00	31,00	2	3,00	3,00	2	20,00	20,00	-	-	1	2,00	2,00	2,00
Minas Gerais .....	125	109	207,92	165,42	10	7,50	6,75	3	32,80	32,80	3	17,75	6	37,50	37,50	37,50
Belo Horizonte .....	15	10	95,50	67,50	1	0,50	0,50	2	25,30	25,30	2	17,25	4	37,00	37,50	37,50
Espírito Santo .....	11	8	13,77	13,02	3	3,10	3,10	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	1,00
Vitória .....	5	3	11,10	11,10	3	3,10	3,10	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	1,00
Rio de Janeiro .....	34	29	13,40	11,75	4	2,39	2,39	-	-	-	1	0,05	-	-	-	-
Niterói .....	2	2	0,50	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	39	17	390,25	330,25	4	61,00	61,00	15	168,50	138,50	3	7,00	3	149,50	149,50	149,50
São Paulo .....	263	207	379,87	334,77	16	16,00	14,20	26	243,40	240,90	14	7,10	8	225,66	226,16	226,16
São Paulo .....	46	18	305,75	281,75	1	5,00	5,00	23	232,40	231,40	4	3,60	6	222,50	222,50	222,50
Paraná .....	106	96	73,05	44,52	2	1,50	1,25	3	40,00	33,50	5	1,15	5	21,00	17,00	17,00
Curitiba .....	22	14	43,20	24,20	-	-	-	3	40,00	33,50	5	1,15	3	19,00	15,00	15,00
Santa Catarina .....	65	60	37,10	17,75	-	-	-	2	11,00	11,00	3	0,35	2	6,00	6,00	6,00
Florianópolis .....	7	4	6,75	3,25	-	-	-	2	11,00	11,00	1	0,05	1	1,00	1,00	1,00
Rio Grande do Sul .....	128	116	217,55	180,55	-	-	-	6	45,00	45,00	6	2,35	5	77,00	77,00	77,00
Porto Alegre .....	21	10	153,00	142,50	-	-	-	6	45,00	45,00	5	2,10	3	74,00	74,00	74,00
Mato Grosso .....	19	15	8,75	8,00	4	3,50	3,50	-	-	-	-	-	3	2,00	3,00	3,00
Cuiabá .....	5	3	3,00	3,00	2	1,50	1,50	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	1,00
Goias .....	37	29	40,40	30,65	3	6,50	6,50	4	17,50	21,50	1	1,00	2	9,00	9,00	9,00
Goiania .....	15	8	30,00	25,00	2	6,00	6,00	4	17,50	21,50	1	1,00	2	9,00	9,00	9,00
Distrito Federal .....	11	7	37,00	28,00	-	-	-	4	40,00	40,00	-	-	4	15,00	15,00	15,00
BRASIL .....	008	812	1780,161	461,73	83	166,59	189,79	76	790,20	755,20	37	86,75	52	997,56	995,56	995,56
Capitais (1) ..	277	148	1355,151	157,90	37	132,45	158,95	72	771,70	738,20	21	32,15	40	981,90	977,90	977,90

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.3 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.3.2 - Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

## a) Radiodifusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTÚDIO TRANSMISSOR				REPORTAGEM EXTERNA				EQUIPAMENTO			
	VHF	Cabo coaxial	Linha tele fônica	Linha privada	VHF	Cabo coaxial	Linha tele fônica	Linha privada	Número de estúdios	Número de auditórios	Lotação	Número de transmissores de reserva
Rondônia .....	1	-	1	2	1	-	1	2	2	2	6 000	1
Porto Velho .....	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	3 000	1
Acre .....	2	2	3	2	2	1	2	2	5	2	400	-
Rio Branco .....	1	1	2	1	1	-	1	1	4	1	200	-
Amazonas .....	1	2	3	3	1	-	3	3	11	-	-	-
Manaus .....	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
Pará .....	3	1	6	6	5	1	7	3	16	2	1 300	6
Belém .....	2	1	4	3	3	1	3	2	11	1	800	4
Amapá .....	-	-	-	2	-	-	2	-	3	1	250	-
Macapá .....	-	-	-	2	-	-	2	-	3	1	250	-
Maranhão .....	3	-	2	6	3	-	2	5	8	1	180	5
São Luís .....	2	-	2	5	2	-	2	4	7	-	-	4
Piauí .....	2	-	4	4	2	-	4	3	8	1	930	1
Teresina .....	1	-	3	3	2	-	3	3	6	1	930	1
Ceará .....	9	6	10	15	4	3	13	10	27	3	1 372	13
Fortaleza .....	3	1	3	4	2	1	3	2	11	1	170	6
Rio Grande do Norte .....	9	4	4	3	3	1	8	2	15	3	935	2
Natal .....	5	-	2	3	3	-	3	2	10	-	-	2
Paraíba .....	7	-	6	5	8	-	7	6	14	-	-	4
João Pessoa .....	3	-	2	3	3	-	3	3	4	-	-	2
Pernambuco .....	11	2	7	7	11	1	11	8	32	9	3 718	13
Recife .....	5	-	1	-	4	-	1	1	13	2	740	6
Alagoas .....	-	1	-	5	1	-	5	3	8	1	80	6
Maceió .....	-	1	-	3	-	-	3	2	6	-	-	4
Sergipe .....	-	-	2	6	1	-	6	3	9	4	1 623	1
Aracaju .....	-	-	1	5	1	-	5	2	8	3	985	1
Bahia .....	9	3	11	18	11	1	12	18	30	8	2 098	9
Salvador .....	3	1	3	2	3	1	2	2	10	-	-	5
Minas Gerais .....	36	10	49	59	21	1	73	32	143	66	11 737	43
Belo Horizonte .....	7	1	1	5	4	-	5	2	19	3	560	8
Espírito Santo .....	3	-	5	6	2	-	7	3	13	2	600	5
Vitória .....	1	-	2	2	1	-	3	2	6	-	-	2
Rio de Janeiro .....	6	4	18	17	8	1	22	18	46	10	1 538	9
Niterói .....	1	-	2	1	1	-	1	1	4	-	-	1
Guanabara .....	13	1	13	10	5	1	11	8	44	9	1 092	19
São Paulo .....	53	8	118	137	29	3	158	83	323	84	23 557	80
São Paulo .....	12	2	13	13	4	-	10	8	51	4	1 340	21
Paraná .....	19	3	32	65	7	2	70	36	131	29	10 611	29
Curitiba .....	7	-	10	2	3	-	12	-	23	-	-	11
Santa Catarina .....	18	4	18	52	18	3	46	34	86	50	5 101	12
Florianópolis .....	2	-	4	2	-	-	4	1	7	-	-	1
Rio Grande do Sul .....	39	7	35	89	30	3	83	72	170	135	12 138	33
Porto Alegre .....	9	-	3	3	6	-	7	4	23	-	-	8
Mato Grosso .....	7	3	7	14	7	2	14	10	21	6	1 178	8
Cuiabá .....	1	2	2	2	1	1	3	2	4	2	178	-
Goiás .....	12	-	10	21	9	1	25	10	42	13	2 504	12
Goiânia .....	8	-	2	3	4	-	6	-	16	1	200	8
Distrito Federal .....	4	1	3	1	1	-	5	2	11	1	300	4
BRASIL .....	267	62	367	556	190	25	598	376	1 219	442	89 242	315
Capitais (1) .....	91	12	80	80	55	5	101	55	306	31	10 745	119

FORNTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.3 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.3.2 - Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

## b) Radiotelevisão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA				EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha tele fônica	Linha privada	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha tele fônica	Número de estúdios	Número de auditórios	Lotação	Número de transmissores de reserva
Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pará .....	-	-	2	-	-	-	1	1	-	6	-	-	1
Belém .....	-	-	2	-	-	-	1	1	-	6	-	-	1
Maranhão .....	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4	1	120	1
São Luís .....	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4	1	120	1
Ceará .....	-	1	1	-	-	-	1	-	-	2	1	170	2
Fortaleza .....	-	1	1	-	-	-	1	-	-	2	1	170	2
Paraíba .....	1	-	1	1	1	1	-	1	1	2	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	-	-	3	-	-	-	2	1	-	7	2	496	1
Recife .....	-	-	3	-	-	-	2	1	-	7	2	496	1
Sergipe .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	40	-
Aracaju .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	40	-
Bahia .....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Salvador .....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Minas Gerais .....	2	4	2	-	-	2	4	1	2	9	4	1 540	2
Belo Horizonte .....	2	4	-	-	-	2	4	-	2	7	2	720	1
Espírito Santo .....	-	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	50	1
Vitória .....	-	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	50	1
Guanabara .....	-	2	-	-	-	-	3	-	-	13	2	700	2
São Paulo .....	4	4	3	1	2	3	5	-	-	21	4	2 915	4
São Paulo .....	4	4	2	1	1	2	5	-	-	19	3	2 815	4
Paraná .....	2	2	3	1	1	-	2	1	3	10	1	300	3
Curitiba .....	-	1	3	1	1	-	2	1	2	7	1	300	2
Santa Catarina .....	-	1	1	-	-	-	1	-	-	21	10	-	-
Florianópolis .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	-	2	3	-	-	-	4	1	2	9	3	580	1
Porto Alegre .....	-	1	2	-	-	-	3	1	1	7	2	550	1
Mato Grosso .....	-	-	3	1	-	-	-	1	1	4	-	-	1
Cuiabá .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Goiás .....	1	2	1	1	-	-	1	2	1	3	1	100	1
Goiânia .....	1	2	1	1	-	-	1	2	1	3	1	100	1
Distrito Federal .....	1	-	2	1	-	1	1	-	1	4	1	300	1
<b>BRASIL .....</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>7 311</b>	<b>21</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>6 361</b>	<b>18</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.3 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.3.3 - Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

## a) Radiodifusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
	Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Técnicos		
						Engenheiros em telecomunicação	Do nível médio	Não diplomados
Rondônia .....	3	4	-	14	26	-	-	3
Porto Velho .....	2	3	-	11	25	-	-	2
Acre .....	9	8	-	15	45	-	2	1
Rio Branco .....	7	4	-	13	43	-	2	1
Amazonas .....	22	10	-	21	7	-	7	10
Manaus .....	9	4	-	9	2	-	1	7
Roraima .....	5	1	-	7	3	-	1	4
Boa Vista .....	5	1	-	7	3	-	1	4
Pará .....	54	47	10	49	44	1	10	27
Belém .....	33	35	10	30	36	1	8	14
Amapá .....	3	8	-	17	20	-	-	3
Macapá .....	3	8	-	17	20	-	-	3
Maranhão .....	26	32	-	36	77	1	58	18
São Luís .....	25	32	-	33	76	1	58	18
Piauí .....	26	26	-	30	26	-	11	11
Teresina .....	22	25	-	23	24	-	11	10
Ceará .....	61	66	5	101	141	1	10	30
Fortaleza .....	30	39	5	46	95	1	6	19
Rio Grande do Norte .....	32	31	-	46	47	2	5	29
Natal .....	22	17	-	25	39	2	2	10
Paraíba .....	37	34	22	42	120	-	5	9
João Pessoa .....	22	23	22	20	84	-	3	5
Pernambuco .....	125	71	14	118	178	5	28	60
Recife .....	69	49	14	59	81	2	23	34
Alagoas .....	34	35	7	37	17	-	27	12
Maceió .....	32	33	7	26	12	-	27	10
Sergipe .....	20	21	15	52	40	-	6	9
Aracaju .....	19	20	15	48	34	-	5	9
Bahia .....	56	57	10	113	115	4	12	40
Salvador .....	21	32	5	46	49	3	4	29
Minas Gerais .....	331	210	46	480	271	10	75	155
Belo Horizonte .....	143	86	27	99	51	1	13	75
Espírito Santo .....	29	22	5	40	56	2	4	15
Vitória .....	18	16	5	22	27	2	2	12
Rio de Janeiro .....	66	42	4	129	108	8	21	44
Niterói .....	9	7	-	12	9	-	2	7
Guanabara .....	518	281	301	242	198	11	76	277
São Paulo .....	793	485	236	1 049	1 001	23	190	496
São Paulo .....	315	214	118	178	397	13	78	209
Paraná .....	225	137	39	368	298	7	52	152
Curitiba .....	56	29	2	68	90	2	7	11
Santa Catarina .....	112	111	22	249	207	5	23	47
Florianópolis .....	10	13	-	29	36	2	2	1
Rio Grande do Sul .....	344	251	42	530	594	15	97	143
Porto Alegre .....	112	65	21	78	192	8	15	42
Mato Grosso .....	31	23	10	88	51	4	12	24
Cuiabá .....	7	4	-	23	10	1	1	6
Goiás .....	65	55	3	116	90	1	36	45
Goiânia .....	29	29	-	49	51	1	26	17
Distrito Federal .....	56	42	23	39	47	-	10	33
BRASIL .....	3 083	2 110	814	4 028	3 827	100	778	1 697
Capitais (1) .....	1 594	1 111	575	1 252	1 731	51	383	865

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.3 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.3.3 - Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

## b) Radiotelevisão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
	Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Técnicos		
						Engenheiros em telecomunicação	Do nível médio	Não diplomados
Amazonas .....	1	2	3	4	-	1	2	3
Manaus .....	1	2	3	4	-	1	2	3
Pará .....	14	8	-	6	19	1	1	4
Belém .....	14	8	-	6	19	1	1	4
Maranhão .....	10	41	36	5	17	-	3	53
São Luís .....	10	41	36	5	17	-	3	53
Ceará .....	25	17	6	17	116	2	5	27
Fortaleza .....	25	17	6	17	116	2	5	27
Paraíba .....	10	-	1	3	6	-	-	14
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	85	72	76	22	67	3	14	85
Recife .....	85	72	76	22	67	3	14	85
Sergipe .....	12	3	3	2	13	-	-	1
Aracaju .....	12	3	3	2	13	-	-	1
Bahia .....	70	7	-	4	13	2	4	-
Salvador .....	70	7	-	4	13	2	4	-
Minas Gerais .....	174	57	93	34	248	7	19	52
Belo Horizonte .....	168	49	91	24	185	6	16	47
Espírito Santo .....	10	2	-	3	18	-	2	4
Vitória .....	10	2	-	3	18	-	2	4
Guanabara .....	296	73	163	25	521	9	34	31
São Paulo .....	262	122	208	45	723	5	36	63
São Paulo .....	258	119	208	37	690	5	31	60
Paraná .....	119	24	23	30	245	3	6	24
Curitiba .....	99	15	23	18	148	3	5	4
Santa Catarina .....	24	7	-	14	93	1	2	2
Florianópolis .....	17	2	-	5	28	1	2	2
Rio Grande do Sul .....	107	18	11	35	159	1	5	48
Porto Alegre .....	100	14	11	26	140	1	3	38
Mato Grosso .....	7	4	-	5	28	1	4	3
Cuiabá .....	1	1	-	1	11	-	1	2
Goiás .....	22	6	10	7	9	2	14	22
Goiânia .....	22	6	10	7	9	2	14	22
Distrito Federal .....	56	28	-	14	7	2	6	31
BRASIL .....	1 304	491	633	275	2 302	40	157	467
Capitais (1) .....	1 244	459	630	220	2 002	38	143	414

FORNTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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



## 5.2.3 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.3.4 - Horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação - 1971

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	RADIODIFUSÃO				RADIOTELEVISÃO				
	Produção nacional	Programação importada	Programação ao vivo	Programação gravada	Produção nacional	Programação importada	Programação ao vivo	Programação gravada	
								Filme	Video-tape
<b>Informativo</b>									
Informativos .....	6 854,7	54,6	6 217,3	692,0	232,1	9,1	188,2	19,5	33,5
Assuntos particulares às comunidades .....	1 887,1	10,9	1 708,5	189,5	34,3	-	31,5	0,3	2,5
Assuntos públicos .....	2 209,2	1,7	1 963,9	247,0	37,2	-	23,2	3,0	11,0
Assuntos esportivos .....	4 034,0	1,5	3 818,6	216,7	261,5	1,0	108,6	9,5	144,4
<b>Publicidade</b>									
Propaganda comercial .....	18 711,1	-	10 309,8	8 401,3	469,3	-	116,6	276,8	75,9
Propaganda não comercial .....	1 648,4	-	1 130,7	517,7	88,6	-	17,2	43,9	27,5
<b>Educação</b>									
Ensino na escola .....	799,0	0,7	419,2	380,5	93,7	-	3,2	15,1	75,4
Educação de jovens .....	1 501,8	-	585,1	916,7	75,0	4,5	14,7	31,0	33,8
Educação de adultos .....	2 109,8	0,3	487,7	1 622,4	144,7	1,3	4,5	60,6	80,9
<b>Variedades</b>									
Música popular .....	44 925,5	1 202,0	927,0	45 200,5	113,7	0,9	29,2	16,0	69,4
Novelas .....	1 885,2	-	41,0	1 844,2	408,7	8,0	21,0	12,2	383,5
Humorismo e esquete .....	431,2	0,2	250,9	180,5	152,0	1,0	17,7	7,0	128,3
Programa de auditório .....	895,5	-	895,5	-	307,6	-	216,6	-	91,0
Filmes cinematográficos (só televisão).....	-	-	-	-	156,6	923,9	-	1 027,5	53,0
<b>Artes, letras e ciências</b>									
Música erudita, danças .....	1 324,1	151,2	116,7	1 358,6	30,2	-	7,5	0,5	22,2
Peças completas de teatro e poesia .....	127,4	1,4	53,7	75,1	15,3	-	1,0	4,7	9,6
Crítica literária e artística .....	143,4	2,2	90,3	55,3	7,4	-	5,4	-	2,0
Ciências .....	82,9	17,3	55,2	45,0	6,6	3,7	1,1	7,1	2,1
<b>Emissões para minorias étnicas</b>									
Curso de línguas .....	24,0	7,6	2,0	29,6	12,8	7,2	2,6	8,0	9,4
Culturais .....	520,0	25,7	384,5	161,2	39,4	2,3	7,4	15,1	19,2
<b>Emissões especiais</b>									
Religiosas .....	2 860,1	5,2	2 389,9	475,4	19,2	-	19,2	-	-
Femininas .....	459,2	-	396,5	62,7	60,7	-	54,7	5,0	1,0
Infantis e juvenis .....	614,7	-	451,4	163,3	105,4	80,8	40,3	140,9	5,0
Outros.....	3 096,8	41,7	1 986,6	1 151,9	83,1	-	59,8	1,3	22,0
<b>BRASIL.....</b>	<b>96 945,1</b>	<b>1 524,2</b>	<b>34 682,0</b>	<b>63 787,1</b>	<b>2 955,1</b>	<b>1 043,7</b>	<b>991,2</b>	<b>1 705,0</b>	<b>1 302,6</b>

## 5.2.4 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.4.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.4.1.1 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM TOTAL, SEGUNDO O IDIOMA DA PUBLICAÇÃO

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO	ANOS	LIVROS E FOLHETOS		NÚMERO DE EXEMPLARES
		Títulos	Títulos traduzidos	
Português .....	1971	8 120	-	110 976 093
	1972	8 771	-	160 419 422
Espanhol .....	1971	21	18	131 553
	1972	6	167	32 512
Inglês .....	1971	291	301	2 102 746
	1972	113	991	687 347
Francês .....	1971	68	63	504 000
	1972	12	157	51 035
Alemão .....	1971	31	19	234 870
	1972	15	28	68 600
Italiano .....	1971	5	3	14 000
	1972	1	19	5 000
Outros .....	1971	1	3	3 670
	1972	10	35	36 400
Português e espanhol .....	1971	17	-	7 840
	1972	3	-	7 100
Português e inglês .....	1971	14	-	329 190
	1972	6	-	111 490
Português e francês .....	1971	5	-	16 590
	1972	7	-	306 727
Português e alemão .....	1971	1	-	13 000
	1972	1	-	5 000
Português e italiano .....	1971	3	-	9 936
	1972	1	-	3 040
Português e outro .....	1971	2	-	101 500
	1972	14	-	41 000
Não especificado .....	1971	-	964	-
	1972	-	-	-
TOTAL .....	1971	8 579	1 371	114 444 988
	1972	8 960	1 397	161 774 673

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Nos títulos, exclusive reimpressão e na tiragem, inclusive reimpressão.

## 5.2.4 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.4.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.4.1.2 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS, SEGUNDO A EDIÇÃO E O ASSUNTO

ASSUNTOS	ANOS	TÍTULOS AUTORI ZADOS	LIVROS				FOLHETOS			
			Primeira edição		Demais edições		Primeira edição		Demais edições	
			Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem
Generalidades .....	1971	67	225	4 771 184	107	1 208 373	331	5 031 192	18	195 210
	1972	177	369	6 312 849	216	6 216 950	123	1 559 797	36	805 888
Filosofia, psicologia .....	1971	119	145	566 587	60	664 852	50	555 000	17	138 700
	1972	174	110	759 393	81	470 093	240	44 800	3	2 408 329
Religião e teologia .....	1971	166	292	1 811 584	164	2 087 835	200	13 378 872	40	4 311 816
	1972	119	273	3 021 046	150	4 639 115	123	3 606 491	77	4 015 304
Sociologia, estatística .....	1971	62	126	459 597	31	153 815	13	12 900	-	-
	1972	53	99	425 461	23	108 144	27	159 200	3	62 495
Ciências políticas, economia política .....	1971	30	79	350 327	21	123 614	13	31 700	-	-
	1972	51	114	659 758	14	145 805	13	301 400	3	100 428
Direito, administração pública, previdência, assistência social, seguros .....	1971	31	419	1 787 582	102	384 405	66	461 600	2	54 273
	1972	16	377	1 465 105	145	772 900	73	855 279	12	17 030
Arte e ciência militares .....	1971	-	22	12 600	2	13 000	16	12 100	1	430
	1972	-	14	17 250	1	13 100	3	7 500	-	-
Ensino e educação .....	1971	34	355	3 760 684	162	2 931 530	87	251 370	4	20 095
	1972	24	359	7 121 757	75	490 849	136	606 362	12	313 400
Comércio, comunicação e transportes .....	1971	6	97	4 284 439	9	188 000	2	3 700	4	16 600
	1972	1	46	178 099	18	75 500	3	48 875	1	10 000
Etnografia, usos e costumes, folclore .....	1971	-	14	48 445	5	32 000	5	10 300	1	5 000
	1972	2	8	37 500	15	133 783	44	118 500	-	92 790
Linguística, filologia, literatura .....	1971	570	2 177	17 061 170	203	2 738 593	24	278 730	2	30 000
	1972	452	1 639	12 839 205	174	1 564 022	50	277 340	58	538 200
Matemática .....	1971	35	81	1 785 103	59	1 095 191	11	13 390	-	-
	1972	38	56	1 796 448	15	665 667	4	5 250	6	212 499
Ciências naturais .....	1971	38	57	483 888	27	684 891	34	78 350	-	-
	1972	42	82	1 332 572	17	702 221	2	20 500	1	15 000
Ciências médicas, higiene pública .....	1971	42	82	444 646	63	397 753	45	604 565	10	200 000
	1972	36	42	233 407	21	290 285	17	9 150	3	125 000
Engenharia e tecnologia em geral, Indústria. Produção industrial .....	1971	30	101	221 746	27	98 535	69	203 150	-	-
	1972	54	141	425 191	14	672 043	81	190 260	4	2 000
Agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca .....	1971	1	29	59 688	3	9 100	22	67 500	2	6 400
	1972	1	25	49 060	5	25 468	12	265 600	-	-
Economia doméstica .....	1971	3	9	72 920	4	23 110	-	-	-	-
	1972	1	29	241 812	5	56 113	1	11 000	2	747 095
Organização, administração e técnica do comércio, das comunicações e transportes .....	1971	42	73	283 036	36	210 352	33	86 500	5	5 200
	1972	23	66	357 825	43	145 270	2	89 840	17	31 857
Urbanismo, arquitetura, artes plásticas, ofícios artísticos, fotografia, música, filme, teatro, rádio e televisão .....	1971	12	74	534 246	22	395 110	17	78 673	-	-
	1972	21	91	687 744	37	123 260	62	72 650	44	75 800
Divertimento, jogos e desportos .....	1971	5	26	247 354	33	238 900	20	1 397 312	-	-
	1972	7	38	2 174 430	39	4 767 828	7	877 000	1	545 225
Geografia, viagens .....	1971	14	41	1 908 214	28	503 695	3	26 500	-	-
	1972	1	26	257 570	6	80 300	2	2 750	4	21 000
História, biografia .....	1971	18	83	575 881	33	716 750	3	15 300	1	93 000
	1972	5	95	996 674	41	211 590	15	36 700	3	91 074
Manuais escolares .....	1971	13	419	4 849 093	495	14 279 050	101	2 271 696	40	2 190 587
	1972	14	611	17 670 764	573	47 388 292	161	1 067 150	61	1 960 517
Livros infantis .....	1971	33	193	1 611 699	275	3 024 310	68	1 487 800	9	625 000
	1972	83	400	4 886 158	166	1 801 500	15	606 000	290	2 620 000
Informática .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	42	173 968	2	10 000	33	301 270	-	-
Cibernética .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	13	41 800	3	13 220	-	-	1	60 714
Turismo .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	2	10 000	-	-	3	6 200	-	-
TOTAL .....	1971	1 371	5 219	47 991 713	1 971	32 202 764	1 233	28 358 200	156	7 892 311
	1972	1 397	5 167	64 172 846	1 899	71 583 318	1 252	11 146 884	642	14 871 645

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

## 5.2.4 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.4.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.4.1.3 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS, SEGUNDO A EDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	TÍTULOS TRADUZIDOS	LIVROS				FOLHETOS			
			Primeira edição		Demais edições		Primeira edição		Demais edições	
			Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem
Amazonas .....	1971	-	3	3 500	-	-	37	53 100	1	1 200
	1972	-	35	3 000	-	-	4	3 500	1	1 320
Acre .....	1971	-	42	50 550	1	2 000	30	47 100	-	-
	1972	-	40	59 950	-	-	30	128 300	-	-
Amapá .....	1971	-	-	-	-	-	1	500	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1971	-	5	6 000	1	1 000	20	80 000	-	-
	1972	-	4	5 000	-	-	4	2 700	-	-
Ceará .....	1971	-	33	45 907	-	-	47	70 780	7	25 000
	1972	-	39	79 236	-	-	20	66 300	8	24 150
Rio Grande do Norte .....	1971	-	32	34 538	-	-	-	-	-	-
	1972	-	22	73 708	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	1971	-	18	16 200	1	600	3	10 000	-	-
	1972	-	9	7 750	-	5 500	41	115 210	-	92 790
Pernambuco .....	1971	-	90	138 450	-	-	20	62 600	-	-
	1972	-	71	101 178	-	-	39	46 600	-	-
Alagoas .....	1971	-	30	10 541	-	-	4	2 054	-	-
	1972	-	7	4 450	-	-	3	1 360	-	-
Sergipe .....	1971	-	25	20 350	-	-	5	2 800	3	2 100
	1972	-	5	3 650	-	-	9	6 350	-	-
Bahia .....	1971	-	70	198 010	3	11 000	23	79 200	3	21 200
	1972	-	39	88 250	-	-	45	18 184	-	-
Minas Gerais .....	1971	41	301	1 414 466	21	1 222 756	112	328 665	1	10 000
	1972	1	277	2 258 985	37	394 000	177	335 871	49	114 000
Espírito Santo .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	1	10 000	-	-
Rio de Janeiro .....	1971	35	61	335 550	-	420 000	13	136 200	3	114 000
	1972	36	105	476 770	99	1 151 800	22	135 000	13	142 000
Guanabara .....	1971	868	3 109	28 324 166	712	10 636 767	350	13 048 701	39	5 134 973
	1972	934	2 628	34 981 966	565	13 962 615	28	4 402 701	267	5 811 274
São Paulo .....	(1)1971	349	1 000	14 674 309	1 139	18 306 962	329	7 541 389	72	1 943 873
	1972	378	1 331	23 999 585	1 145	55 546 318	485	3 713 848	300	8 554 075
Paraná .....	1971	1	28	182 055	4	8 000	70	3 369 770	-	-
	1972	-	6	132 000	4	186 000	31	519 100	-	-
Santa Catarina .....	1971	-	16	14 100	1	2 000	50	90 200	-	-
	1972	-	34	48 100	-	-	58	147 750	-	-
Rio Grande do Sul .....	1971	49	237	1 772 217	48	1 270 856	79	904 941	25	583 965
	1972	44	433	1 470 268	41	308 085	201	1 116 350	4	132 036
Mato Grosso .....	1971	-	1	16 000	-	-	1	1 900	-	-
	1972	-	-	-	-	-	7	5 100	-	-
Goiás .....	1971	-	37	91 894	-	-	12	19 000	2	56 000
	1972	-	30	59 100	2	2 000	47	372 640	-	-
Distrito Federal .....	1971	28	81	642 910	40	320 823	27	509 300	-	-
	1972	4	52	319 900	6	27 000	-	-	-	-
BRASIL .....	1971	1 371	5 219	47 991 713	1 971	32 202 764	1 233	26 358 200	156	7 892 311
	1972	1 397	5 167	64 172 846	1 899	71 583 318	1 252	11 146 864	642	14 871 645

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Vede nota da tabela 5.2.4.1.1.

(1) Dados obtidos através das apurações efetuadas pelo Departamento de Estatística do Estado de São Paulo.

## 5.2.4 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.4.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.4.1.4 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS DIDÁTICOS E TÉCNICOS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DO AUTOR, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	TOTAL DE TÍTULOS	LIVROS E FOLHETOS DIDÁTICOS				LIVROS E FOLHETOS TÉCNICOS			
			Autor nacional		Autor estrangeiro		Autor nacional		Autor estrangeiro	
			Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem
Amazonas .....	1971	36	-	-	-	-	28	42 000	8	11 000
	1972	35	-	-	-	-	28	1 500	7	1 500
Pará .....	1971	9	9	17 750	-	-	-	-	-	-
	1972	11	8	11 600	-	-	3	5 300	-	-
Piauí .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	-	-	-	-	1	2 000	-	-
Ceará .....	1971	68	32	52 000	-	-	36	48 287	-	-
	1972	9	5	19 150	-	-	4	5 686	-	-
Rio Grande do Norte .....	1971	31	1	10 138	-	-	30	22 400	-	-
	1972	22	3	61 808	-	-	19	11 900	-	-
Paraíba .....	1971	8	-	-	-	-	8	7 500	-	-
	1972	8	-	-	-	-	8	12 250	-	-
Pernambuco .....	1971	82	26	25 500	-	-	56	70 850	-	-
	1972	82	6	7 500	-	-	76	106 950	-	-
Bahia .....	1971	18	6	25 000	-	-	12	36 600	-	-
	1972	36	17	17 800	-	-	19	7 650	-	-
Minas Gerais .....	1971	265	205	1 758 353	-	-	60	178 145	-	-
	1972	274	151	1 735 440	-	-	123	155 604	-	-
Rio de Janeiro .....	1971	44	8	193 150	1	5 000	21	70 000	14	42 000
	1972	84	30	664 770	1	5 000	29	120 500	24	96 000
Guanabara .....	1971	1 017	434	9 891 719	204	1 385 322	313	1 290 468	66	317 510
	1972	635	274	12 267 177	113	1 195 020	142	584 270	106	1 123 450
São Paulo .....	(1)1971	1 311	851	28 206 337	187	1 140 750	236	1 311 200	37	230 800
	1972	1 973	1 451	61 569 387	154	1 201 019	338	1 914 791	30	126 013
Paraná .....	1971	34	22	36 300	-	-	12	19 000	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	-	-	-	-	1	3 000	-	-
Rio Grande do Sul .....	1971	279	172	3 233 476	7	14 850	88	276 195	12	46 370
	1972	429	278	1 839 919	2	13 000	149	153 917	-	-
Mato Grosso .....	1971	2	-	-	-	-	2	17 900	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1971	35	3	21 000	-	-	32	39 894	-	-
	1972	35	22	26 640	-	-	13	58 100	-	-
Distrito Federal .....	1971	108	59	540 858	29	465 260	20	466 915	-	-
	1972	14	4	7 000	9	10 900	-	-	1	1 000
BRASIL .....	1971	3 347	1 828	44 011 581	428	3 011 182	954	3 897 354	137	647 680
	1972	3 649	2 249	78 228 191	279	2 424 939	953	3 143 418	168	1 347 963

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados obtidos através das apurações efetuadas pelo Departamento de Estatística do Estado de São Paulo.

## 5.2.5 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1971

## a) Jornais de informação geral, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	JORNAL DE INFORMAÇÃO GERAL														
	Nú mero	Tiragem	Segundo a periodicidade												
			Diários				Não diários								
			Matutinos		Vespertinos		Duas a três vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade		
			Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tira gem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	
Rondônia	2	502 000	2	502 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porto Velho	2	502 000	2	502 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acre	2	300 039	2	300 039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rio Branco	2	300 039	2	300 039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Amazonas	4	7 493 051	4	7 493 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manaus	4	7 493 051	4	7 493 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roraima	1	12 000	-	-	-	-	-	-	1	12 000	-	-	-	-	
Boa Vista	1	12 000	-	-	-	-	-	-	1	12 000	-	-	-	-	
Pará	11	13 473 106	6	11 727 376	-	-	-	-	5	1 745 730	-	-	-	-	
Belém	8	13 411 426	6	11 727 376	-	-	-	-	2	1 684 050	-	-	-	-	
Amapá	3	135 933	-	-	-	-	-	-	2	121 533	1	14 400	-	-	
Macapá	3	135 933	-	-	-	-	-	-	2	121 533	1	14 400	-	-	
Maranhão	7	2 481 474	4	2 363 674	-	-	-	-	3	117 800	-	-	-	-	
São Luís	4	2 363 674	4	2 363 674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Piauí	11	2 109 700	5	1 614 600	-	-	-	4	482 600	1	9 500	-	-	1	3 000
Teresina	8	1 822 300	5	1 614 600	-	-	-	2	198 200	1	9 500	-	-	-	-
Ceará	14	9 803 440	5	2 591 680	3	6 909 360	-	-	4	276 400	1	12 000	1	14 000	14 000
Fortaleza	9	9 631 040	5	2 591 680	3	6 909 360	-	-	1	130 000	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	5	3 352 691	4	2 913 502	-	-	-	-	1	439 189	-	-	-	-	-
Natal	4	3 109 491	3	2 670 302	-	-	-	-	1	439 189	-	-	-	-	-
Paraíba	7	4 099 521	5	4 079 691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19 830
João Pessoa	4	2 989 912	3	2 971 912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18 000
Pernambuco	12	22 103 876	4	18 521 369	1	3 391 607	-	-	5	174 700	1	4 200	1	12 000	12 000
Recife	5	21 912 976	4	18 521 369	1	3 391 607	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	7	2 743 294	3	2 334 894	1	334 400	-	-	2	57 200	1	16 800	-	-	-
Maceió	4	2 669 294	3	2 334 894	1	334 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	11	1 377 474	3	1 141 074	-	-	-	-	6	234 600	1	600	1	1 200	1 200
Aracaju	5	1 303 074	3	1 141 074	-	-	-	-	2	162 000	-	-	-	-	-
Bahia	39	27 809 537	3	11 247 088	4	15 381 549	-	-	14	979 200	5	70 400	13	131 300	131 300
Salvador	5	25 755 437	2	11 143 088	2	14 445 949	-	-	1	166 400	-	-	-	-	-
Minas Gerais	163	134 680 530	12	103 040 270	6	14 631 642	10	6 385 600	81	9 291 368	27	943 350	27	388 300	388 300
Belo Horizonte	8	106 826 133	5	94 528 255	1	10 737 878	-	-	2	1 560 000	-	-	-	-	-
Espírito Santo	23	5 494 309	4	4 025 859	-	-	-	4	895 700	10	513 400	3	45 600	2	13 750
Vitória	5	4 325 859	4	4 025 859	-	-	-	1	300 000	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	65	17 356 202	12	12 385 502	-	-	-	2	763 000	35	3 455 500	7	532 200	9	220 000
Niterói	7	6 654 110	3	6 247 110	-	-	-	-	2	35 000	1	360 000	1	12 000	12 000
Guanabara	32	293 784 212	21	189 179 072	4	90 346 590	-	-	4	14 195 550	1	28 000	2	35 000	35 000
São Paulo	353	483 530 826	77	383 019 425	4	47 595 011	39	10 167 900	196	40 377 090	21	1 520 200	16	851 200	851 200
São Paulo	36	366 955 224	18	293 996 913	2	46 408 011	2	916 300	11	24 378 000	1	650 000	2	606 000	606 000
Paraná	63	46 226 577	17	35 345 372	2	8 373 755	1	180 000	35	2 176 750	6	133 700	2	17 000	17 000
Curitiba	9	30 398 577	6	21 914 822	2	8 373 755	-	-	1	110 000	-	-	-	-	-
Santa Catarina	45	15 198 259	10	13 335 939	-	-	-	-	33	1 829 920	-	-	-	2	32 400
Florianópolis	4	5 384 000	3	5 366 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18 000
Rio Grande do Sul	72	90 865 057	15	79 447 113	1	401 500	13	4 695 994	33	6 173 000	5	81 350	5	66 100	66 100
Porto Alegre	8	73 492 366	7	71 525 366	-	-	-	-	1	1 967 000	-	-	-	-	-
Mato Grosso	25	7 087 125	8	4 379 405	2	1 450 000	6	696 520	8	548 600	1	12 600	-	-	-
Cuiabá	7	3 065 600	5	2 945 000	-	-	-	-	2	119 600	-	-	-	-	-
Goiás	11	7 882 143	6	6 081 043	-	-	-	-	3	1 657 100	-	-	-	2	144 000
Goiânia	7	7 641 043	6	6 081 043	-	-	-	-	1	1 560 000	-	-	-	-	-
Distrito Federal	3	6 317 600	1	5 614 600	-	-	-	-	2	703 000	-	-	-	-	-
BRASIL	991	1 206 219 976	233	902 683 638	28	188 815 414	79	24 267 314	484	85 089 130	81	3 415 400	86	1 949 080	1 949 080
Capitais (1)	194	998 256 371	125	766 800 099	16	180 947 550	5	1 414 500	37	47 352 822	4	1 052 400	7	689 000	689 000

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.5 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1971

## b) Outros periódicos, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OUTROS PERIÓDICOS																
	Nú mero	Tiragem	Segundo a periodicidade														
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral		
			Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	
Amazonas .....	1	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 000	-	-
Manaus .....	1	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 000	-	-
Roraima .....	1	20 400	-	-	1	20 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	20 400	-	-	1	20 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	2	91 200	-	-	1	78 000	-	-	1	13 200	-	-	-	-	-	-	-
Belém .....	1	13 200	-	-	-	-	-	-	1	13 200	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	3 600	-	-	1	3 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	3	8 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8 000	1	700	-
Teresina .....	3	8 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8 000	1	700	-
Ceará .....	5	25 020	-	-	1	5 520	-	-	1	7 000	-	-	1	8 000	2	4 500	-
Fortaleza .....	3	20 520	-	-	1	5 520	-	-	1	7 000	-	-	1	8 000	-	-	-
Rio Grande do Norte ..	4	57 300	-	-	1	4 800	-	-	2	46 500	1	6 000	-	-	-	-	-
Natal .....	4	57 300	-	-	1	4 800	-	-	2	46 500	1	6 000	-	-	-	-	-
Paraíba .....	3	50 500	-	-	-	-	1	24 000	1	25 000	-	-	-	-	1	1 500	-
João Pessoa .....	3	50 500	-	-	-	-	1	24 000	1	25 000	-	-	-	-	1	1 500	-
Pernambuco .....	3	73 800	-	-	1	37 800	-	-	2	36 000	-	-	-	-	-	-	-
Recife .....	1	30 000	-	-	-	-	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	1	112 840	-	-	1	112 840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	1	112 840	-	-	1	112 840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	6	48 250	-	-	-	-	1	23 400	4	23 050	-	-	1	1 800	-	-	-
Aracaju .....	5	24 850	-	-	-	-	-	-	4	23 050	-	-	1	1 800	-	-	-
Bahia .....	3	55 640	-	-	3	55 640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	1	54 000	-	-	1	54 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	54	4 661 713	-	-	4	2 552 167	6	207 400	30	1 691 146	7	149 400	4	43 000	3	18 600	-
Belo Horizonte .....	25	2 703 838	-	-	2	1 292 167	1	90 000	14	1 131 171	5	142 500	2	32 000	1	16 000	-
Espírito Santo .....	9	287 700	-	-	1	74 200	-	-	7	213 000	-	-	1	500	-	-	-
Vitória .....	4	192 000	-	-	-	-	-	-	4	192 000	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	13	503 600	-	-	2	91 200	-	-	5	317 600	1	60 000	4	30 800	1	4 000	-
Niterói .....	1	6 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 000	-	-	-
Guanabara .....	224	155 671 500	3	2 851 200	14	42 410 550	3	6 030 500	148	99 541 450	19	2 835 200	32	1 608 600	5	394 000	-
São Paulo .....	275	193 772 732	5	26 312 472	33	78 242 549	20	38 316 600	134	44 278 910	39	4 929 292	30	672 000	14	1 020 909	-
São Paulo .....	205	186 753 646	2	26 275 286	26	75 821 219	17	37 844 600	94	40 633 640	29	4 617 992	26	576 800	11	984 109	-
Paraná .....	31	1 553 825	1	3 625	7	655 650	1	8 250	17	780 200	3	60 300	2	45 800	-	-	-
Curitiba .....	23	1 414 775	1	3 625	5	598 050	-	-	13	737 000	2	30 300	2	45 800	-	-	-
Santa Catarina .....	13	541 510	-	-	1	6 370	2	94 000	4	284 760	3	116 700	3	39 680	-	-	-
Florianópolis .....	2	120 000	-	-	-	-	1	72 000	-	-	1	48 000	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	42	4 513 915	-	-	5	512 000	2	291 000	17	3 201 415	6	302 500	11	198 000	1	9 000	-
Porto Alegre .....	18	2 327 635	-	-	1	52 000	-	-	9	2 012 135	3	174 000	5	89 500	-	-	-
Goiás .....	6	101 200	-	-	-	-	-	-	4	82 200	1	8 000	1	11 000	-	-	-
Goiânia .....	6	101 200	-	-	-	-	-	-	4	82 200	1	8 000	1	11 000	-	-	-
BRASIL .....	700	362 158 945	9	29 167 297	77	124 863 286	36	44 995 150	377	150 541 431	80	8 467 392	93	2 671 180	28	1 453 209	-
Capitais (1) ..	532	349 686 904	6	29 130 111	53	120 371 546	23	44 061 100	296	144 474 346	61	7 861 992	74	2 391 500	19	1 396 309	-

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara.

5.2.5 - IMPRENSA PERIÓDICA

5.2.5.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1971

c) Jornais de informação geral, segundo o idioma e a periodicidade

IDIOMA	JORNALIS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Nú mero	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários						Não diários					
			Matutinos		Vespertinos		2 a 3 vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
			Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem
Português .....	978	1 184 313 566	229	883 100 328	28	188 815 414	77	23 351 014	477	83 682 330	81	3 415 400	86	1 949 080
Inglês .....	1	4 911 310	1	4 911 310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemão .....	2	4 283 400	1	3 234 000	-	-	-	-	1	1 049 400	-	-	-	-
Português e espanhol ..	1	31 200	-	-	-	-	-	-	1	31 200	-	-	-	-
Português e francês ..	2	141 500	-	-	-	-	-	-	2	141 500	-	-	-	-
Português e alemão ...	3	11 479 600	2	11 438 000	-	-	-	-	1	41 600	-	-	-	-
Português e outro ....	4	1 059 400	-	-	-	-	2	916 300	2	143 100	-	-	-	-
TOTAL .....	991	1 206 219 976	233	902 683 638	28	188 815 414	79	24 267 314	484	85 089 130	81	3 415 400	86	1 949 080

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

d) Outros periódicos, segundo o idioma e a periodicidade

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS															
	Nú mero	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
			Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem
Português .....	675	360 378 158	9	29 167 297	76	124 848 586	36	44 995 150	364	148 842 151	75	8 424 585	88	2 647 980	27	1 452 409
Inglês .....	1	68 000	-	-	-	-	-	-	1	68 000	-	-	-	-	-	-
Francês .....	1	4 800	-	-	-	-	-	-	1	4 800	-	-	-	-	-	-
Japonês .....	1	59 600	-	-	-	-	-	-	1	59 600	-	-	-	-	-	-
Português e espanhol ..	4	1 257 087	-	-	-	-	-	-	2	1 222 680	2	34 407	-	-	-	-
Português e inglês ....	8	264 200	-	-	-	-	-	-	4	253 000	-	-	3	10 400	1	800
Português e alemão ...	1	3 600	-	-	-	-	-	-	1	3 600	-	-	-	-	-	-
Português e japonês ...	1	2 400	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 400	-	-	-	-
Português e outro .....	8	121 100	-	-	1	14 700	-	-	3	87 600	2	6 000	2	12 800	-	-
TOTAL .....	700	362 158 945	9	29 167 297	77	124 863 286	36	44 995 150	377	150 541 431	80	8 487 392	93	2 671 180	28	1 453 209

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.



## 5.2.5 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1971

## e) Outros periódicos, segundo o tipo e o assunto

ASSUNTOS	OUTROS PERIÓDICOS							
	Número	Tiragem	Segundo o tipo					
			Revista		Boletim		Jornal especializado	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Generalidades .....	106	66 482 455	62	61 089 005	23	561 650	21	4 831 800
Filosofia, psicologia .....	3	1 220 000	3	1 220 000	-	-	-	-
Religião e teologia .....	73	20 745 519	32	10 017 419	9	6 011 300	32	4 716 800
Sociologia, estatística .....	10	148 920	3	29 000	7	119 920	-	-
Ciências políticas, economia política .....	14	1 511 592	10	462 192	2	1 034 400	2	15 000
Direito, administração pública, previdência social e seguros.	48	4 737 011	23	1 013 900	16	1 520 255	9	2 202 856
Artes e ciências militares .....	4	77 800	3	74 800	1	3 000	-	-
Ensino, educação .....	14	763 371	8	603 100	2	47 500	4	112 771
Comércio, comunicação e transportes .....	31	4 527 820	14	2 045 900	13	1 913 140	4	568 780
Linguística, filologia .....	1	3 053 000	1	3 053 000	-	-	-	-
Matemática .....	1	49 000	1	49 000	-	-	-	-
Ciências naturais .....	4	2 540 000	3	2 516 000	-	-	1	24 000
Ciências médicas, higiene pública .....	29	3 156 500	23	2 824 700	3	25 800	3	306 000
Tecnologia, indústrias, artes e ofícios .....	36	3 415 770	32	3 310 270	2	48 000	2	57 500
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca .....	32	2 017 935	19	1 596 635	7	170 800	6	250 500
Economia doméstica .....	29	25 542 700	29	25 542 700	-	-	-	-
Organização, administração e técnica do comércio e comunicação .....	25	3 141 720	14	2 582 240	7	93 480	4	466 000
Urbanização, arquitetura, artes, etc. ....	22	23 354 680	19	23 144 680	1	48 000	2	162 000
Recreação, jogos, esportes .....	44	65 195 985	37	38 156 421	2	51 000	5	26 988 564
Literatura .....	12	4 749 467	9	3 521 300	-	-	3	1 228 167
Geografia, viagens .....	4	7 874 000	4	7 874 000	-	-	-	-
História, biografia .....	4	3 284 000	2	3 257 000	1	24 000	1	3 000
Periódicos para crianças e adolescentes .....	22	19 143 700	21	19 063 700	-	-	1	80 000
Periódicos humorísticos, histórias em quadrinhos .....	97	93 682 950	95	93 514 950	-	-	2	168 000
Boletins paroquiais .....	9	279 200	-	-	9	279 200	-	-
Periódicos de estabelecimentos de ensino elementar e médio.	3	14 500	-	-	-	-	3	14 500
Jornais de empresas .....	23	1 449 350	4	756 500	7	182 950	12	509 900
<b>TOTAL .....</b>	<b>700</b>	<b>362 158 945</b>	<b>471</b>	<b>307 318 412</b>	<b>112</b>	<b>12 134 395</b>	<b>117</b>	<b>42 706 138</b>

## **6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA**

## 61 - DIVISÃO TERRITORIAL

## 6.1.1 - DIVISÃO ADMINISTRATIVA

## 6.1.1.1 - Número de municípios criados e instalados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970-72

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS ATÉ 31-12					
	Criados			Instalados		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
NORTE .....	143	143	143	143	143	143
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
NORDESTE .....	1 377	1 377	1 377	1 374	1 375	1 375
Maranhão.....	130	130	130	129	130	130
Piauí.....	114	114	114	114	114	114
Ceará .....	141	141	141	141	141	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
SUDESTE .....	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410
Minas Gerais .....	722	722	722	722	722	722
Espírito Santo.....	53	53	53	53	53	53
Rio de Janeiro .....	63	63	83	63	63	63
Guanabara .....	1	1	1	1	1	1
São Paulo.....	571	571	571	571	571	571
SUL .....	717	717	717	717	717	717
Paraná .....	288	288	288	288	288	288
Santa Catarina .....	197	197	197	197	197	197
Rio Grande do Sul .....	232	232	232	232	232	232
CENTRO-OESTE .....	306	306	306	306	306	306
Mato Grosso .....	84	84	84	84	84	84
Goiás .....	221	221	221	221	221	221
Distrito Federal.....	1	1	1	1	1	1
BRASIL .....	3 953	3 953	3 953	3 950	3 951	3 951

## 6.2 - ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Receita e despesa da União, Estados e Municípios

## 6.2.1.1.1 - ORÇAMENTO E BALANÇO - 1968-72

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO OU DEFICIT DO BALANÇO
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrega- dada e prevista	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas reali- zada e fixada	
Cr\$ 1 000							
UNIÃO							
1968 .....	11 097 643	11 785 506	+ 687 863	11 837 109	11 542 898	- 294 211	+ 242 608
1969 .....	14 229 267	19 683 563	+ 5 454 296	14 229 267	18 651 502	+ 4 422 235	+ 1 032 061
1970 .....	17 650 984	29 819 965	+ 12 168 981	17 650 984	28 115 660	+ 10 464 676	+ 1 704 305
1971 .....	23 099 700	27 051 574	+ 3 951 874	23 099 700	26 142 517	+ 3 042 817	+ 909 057
1972 .....	32 176 800	39 419 929	+ 7 243 129	32 176 800	38 198 339	+ 6 021 539	+ 1 221 590
ESTADOS							
1968 .....	10 746 393	10 739 487	- 6 906	11 038 907	10 926 862	- 112 045	- 187 375
1969 .....	15 928 804	14 990 298	- 938 506	15 935 539	15 445 607	- 489 932	- 455 309
1970 .....	19 983 759	19 099 071	- 884 688	19 990 866	19 332 506	- 658 360	- 233 435
1971 .....	24 891 790	24 090 167	- 801 623	24 894 970	23 505 725	- 1 389 245	+ 584 442
1972 .....	31 766 046	31 528 956	- 237 090	31 775 294	32 018 033	+ 242 739	- 489 077
MUNICÍPIOS							
1968 .....	2 859 895	3 227 101	+ 367 206	2 857 217	3 277 972	+ 420 755	- 50 871
1969 .....	4 376 965	3 972 651	- 404 314	4 384 945	4 127 470	- 257 475	- 154 819
1970 .....	5 180 897	...	...	5 181 401	...	...	...
1971 .....	...	...	...	...	...	...	...
1972 .....	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL							
1968 .....	24 703 931	25 752 094	+ 1 048 163	25 733 233	25 747 732	+ 14 499	+ 4 362
1969 .....	34 535 036	38 646 512	+ 4 111 476	34 549 751	38 224 579	+ 3 674 828	+ 421 933
1970 .....	42 815 640	...	...	42 823 251	...	...	...
1971 .....	...	...	...	...	...	...	...
1972 .....	...	...	...	...	...	...	...

## 6 2 1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6 2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO

## a) Receita prevista, segundo a natureza - 1973

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	43 833 500	Receitas correntes	
Receitas correntes .....	43 353 000	Receita patrimonial .....	69 100
Receita tributária .....	40 550 900	Receitas imobiliárias .....	30 840
Impostos .....	39 300 400	Receitas de valores mobiliários .....	160
Sobre a importação .....	2 895 600	Participação de dividendos .....	32 000
Sobre a exportação .....	100	Outras .....	6 100
Sobre o patrimônio e a renda .....	9 906 500	Receita industrial .....	49 700
Sobre a transmissão de bens imóveis .....	100	Dos serviços industriais .....	17 635
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza .	9 906 400	Outras .....	32 065
Pessoas físicas .....	1 851 500	Transferências correntes .....	2 028 700
Pessoas jurídicas .....	3 206 200	Participações diversas .....	361 000
Arrecadado nas fontes .....	4 848 700	Contribuições .....	1 667 700
Sobre a produção e a circulação .....	19 141 700	Diversos .....	1 633 000
Sobre produtos industrializados .....	17 215 700	Programa de Integração Nacional .....	980 000
Sobre a circulação de mercadorias .....	7 700	Programa de redistribuição de terras e de es- tímulo à agro-indústria do Norte e do Nor- deste .....	653 000
Atribuídos à União nos Territórios .....	7 700	Outras contribuições .....	34 700
Sobre operações financeiras .....	1 735 000	Receitas diversas .....	654 600
Sobre transportes rodoviários de passageiros e sobre serviços de transportes e comunicações	183 300	Multas .....	315 320
Especiais .....	7 356 500	Indenizações e restituições .....	78 521
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos .....	5 659 500	Cobrança da dívida ativa .....	39 484
Único sobre energia elétrica .....	1 442 700	Outras .....	221 275
Único sobre minerais .....	254 300	Receitas de capital .....	480 500
Taxas .....	1 250 500		
Contribuição de melhoria .....	0		

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO

## b) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas - 1973

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	43 833 500	Por Programas	
Despesas correntes .....	25 471 220	Administração .....	4 944 929
De custeio .....	8 278 287	Agropecuária .....	674 693
Pessoal .....	6 331 869	Assistência e Previdência .....	4 681 590
Pessoal civil .....	2 524 708	Ciência e Tecnologia .....	473 605
Pessoal militar .....	3 807 161	Colonização e Reforma Agrária .....	54 706
Material de consumo .....	535 716	Comércio .....	8 510
Serviços de terceiros .....	1 016 802	Comunicações .....	660 762
Encargos diversos .....	291 219	Defesa e Segurança .....	5 381 464
Despesas de exercícios anteriores .....	102 681	Educação .....	2 869 570
Transferências correntes .....	17 192 933	Energia .....	1 123 980
Subvenções sociais .....	162 897	Habituação e Planejamento Urbano .....	188 053
Subvenções econômicas .....	1 154 258	Indústria .....	489 646
Transferências de assistência e previdência social .....	3 912 008	Política Exterior .....	360 320
Inativos .....	2 477 791	Recursos Naturais .....	300 667
Pensionistas .....	979 819	Saúde e Saneamento .....	1 146 623
Salário-família .....	454 298	Transporte .....	6 218 691
Abono familiar .....	100	Programação a cargo dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios .....	6 540 501
Juros .....	1 082 560	Dispêndios Gerais .....	7 715 190
Contribuições de previdência social .....	531 077	Segundo os Poderes e Órgãos Auxiliares	
Reserva de contingência .....	2 118 454	Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares .....	314 622
Diversas transferências correntes .....	8 231 679	Câmara dos Deputados .....	157 700
Entidades Internacionais .....	61 040	Senado Federal .....	100 000
Entidades Federais .....	3 579 865	Tribunal de Contas da União .....	56 922
Entidades Estaduais .....	2 449 800	Poder Judiciário .....	436 142
Entidades Municipais .....	1 491 933	Supremo Tribunal Federal .....	20 620
Fundações instituídas pelo Poder Público .....	480 273	Tribunal Federal de Recursos .....	48 631
Outras .....	168 768	Justiça Militar .....	32 032
Despesas de capital .....	18 362 280	Justiça Eleitoral .....	90 454
Investimentos .....	8 133 922	Justiça do Trabalho .....	181 300
Serviços em Regime de Programação Especial .....	5 447 877	Justiça Federal de 1ª Instância .....	42 100
Obras Públicas .....	491 906	Justiça do Distrito Federal e dos Territórios .....	21 005
Participação em Constituição ou Aumento de Capital em Empresas ou Entidades Industriais e Agrícolas .....	1 748 619	Poder Executivo .....	43 082 736
Outros .....	445 520	Presidência da República .....	210 872
Inversões financeiras .....	990 716	Ministérios .....	21 057 218
Participação em Constituição ou Aumento de Capital de Empresas Comerciais ou Financeiras .....	922 095	Aeronáutica .....	2 062 566
Outras .....	68 621	Agricultura .....	546 064
Transferências de capital .....	9 237 642	Comunicações .....	478 290
Amortização .....	563 552	Educação e Cultura .....	2 283 813
Auxílios para Obras Públicas .....	498 837	Exército .....	3 869 867
Contribuições diversas .....	7 900 036	Fazenda .....	628 637
Entidades Federais .....	4 698 056	Indústria e Comércio .....	47 544
Entidades Estaduais .....	2 117 479	Interior .....	836 000
Entidades Municipais .....	512 062	Justiça .....	208 565
Outras .....	572 439	Marinha .....	1 938 703
Outras .....	275 217	Minas e Energia .....	1 404 918
		Planejamento e Coordenação Geral .....	199 865
		Relações Exteriores .....	269 620
		Saúde .....	476 200
		Trabalho e Previdência Social .....	310 489
		Transportes .....	5 496 077
		Encargos Gerais da União .....	14 602 370
		Encargos Financeiros da União com os Estados, Distrito Federal e Territórios .....	7 212 276

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1970	1971	1972
Receitas correntes .....	18 967 177	26 162 688	38 688 356
Tributária .....	18 528 456	24 950 732	35 826 045
Impostos .....	18 187 512	24 235 016	34 820 842
Importação .....	1 329 844	1 805 873	2 635 950
Exportação .....	-	-	0
Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos .....	2 852 535	3 669 874	4 573 056
Produtos industrializados .....	8 505 530	11 412 589	14 889 049
Operações financeiras .....	-	-	1 328 197
Renda e proventos de qualquer natureza .....	4 897 074	6 503 158	9 980 908
Transporte rodoviário de passageiros .....	80 943	122 020	103 309
Único sobre energia elétrica .....	449 622	603 490	1 073 660
Único sobre minerais no País .....	68 040	112 903	227 726
Atribuídos à União nos Territórios .....	3 924	5 109	8 987
Taxas .....	340 944	715 716	1 005 203
Patrimonial .....	20 819	45 967	205 977
Industrial .....	7 708	12 757	18 791
Transferências correntes .....	0	717 993	2 113 079
Diversas .....	410 194	435 239	524 464
Receitas de capital .....	10 852 788	888 886	731 573
TOTAL .....	29 819 965	27 051 574	39 419 929

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

NOTA - A receita de capital, a partir de 1971, inclui receitas provenientes das operações de crédito não liquidadas no exercício.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## b) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Receitas correntes								Receitas de capital
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas	
Total	Impostos		Taxas							
Rondônia .....	15 009	15 009	13 749	13 036	713	2	-	557	701	-
Acre .....	3 173	3 173	2 855	2 415	440	-	-	196	122	-
Amazonas .....	130 300	130 291	122 458	110 442	12 016	5	-	5 896	1 932	9
Roraima .....	3 581	3 581	3 337	3 156	181	-	-	153	91	-
Pará .....	191 243	191 243	180 445	170 321	10 124	344	0	6 896	3 558	0
Amapá .....	12 786	12 786	12 281	12 022	259	-	-	268	237	-
Maranhão .....	35 571	35 571	31 559	28 674	2 885	83	-	2 078	1 851	-
Piauí .....	25 628	25 628	22 655	20 387	2 268	71	-	1 794	1 108	-
Ceará .....	187 762	187 762	169 704	158 746	10 958	128	-	12 954	4 976	-
Rio Grande do Norte .....	50 464	50 464	45 213	42 928	2 285	119	-	3 593	1 539	-
Paraíba .....	61 960	61 960	54 430	49 376	5 054	128	-	4 605	2 797	-
Pernambuco .....	938 742	938 737	900 658	878 087	22 571	4 743	-	20 332	13 004	5
Alagoas .....	46 382	46 382	40 754	37 430	3 324	122	-	2 517	2 989	-
Sergipe .....	37 505	37 505	33 014	31 154	1 860	373	-	2 957	1 161	-
Bahia .....	1 053 028	1 053 028	1 013 054	985 794	27 260	1 840	-	26 834	11 300	-
Minas Gerais .....	2 147 659	2 147 650	2 018 564	1 973 161	45 403	16	-	102 121	26 949	9
Espírito Santo .....	177 807	177 807	168 289	139 585	28 704	1 146	0	3 943	4 429	-
Rio de Janeiro .....	1 720 303	1 720 303	1 674 030	1 654 446	19 584	2 961	0	27 141	16 171	-
Guanabara .....	9 591 119	8 860 158	7 706 257	7 449 871	256 386	186 607	15 330	814 173	137 791	730 461
São Paulo .....	18 473 799	18 473 732	17 452 239	17 054 202	398 037	4 373	41	805 502	211 577	67
Paraná .....	711 125	711 125	633 008	593 086	39 922	204	-	60 666	17 247	-
Santa Catarina .....	471 871	471 871	427 020	410 419	16 601	615	-	35 376	8 860	-
Rio Grande do Sul .....	2 914 212	2 914 208	2 769 105	2 700 859	68 246	69	10	121 722	23 302	4
Mato Grosso .....	67 587	67 587	58 106	51 662	6 444	48	-	5 788	3 625	-
Goiás .....	106 802	106 705	92 142	83 713	8 429	1	-	10 433	4 129	97
Distrito Federal .....	234 575	234 159	173 439	163 633	9 806	1 132	3 410	34 584	21 594	416
										731 573
BRASIL .....	(1) 39 419 929	(2) 38 688 356	35 826 045	34 820 842	1 005 203	205 977	18 791	2 113 079	524 464	(3) 731 573

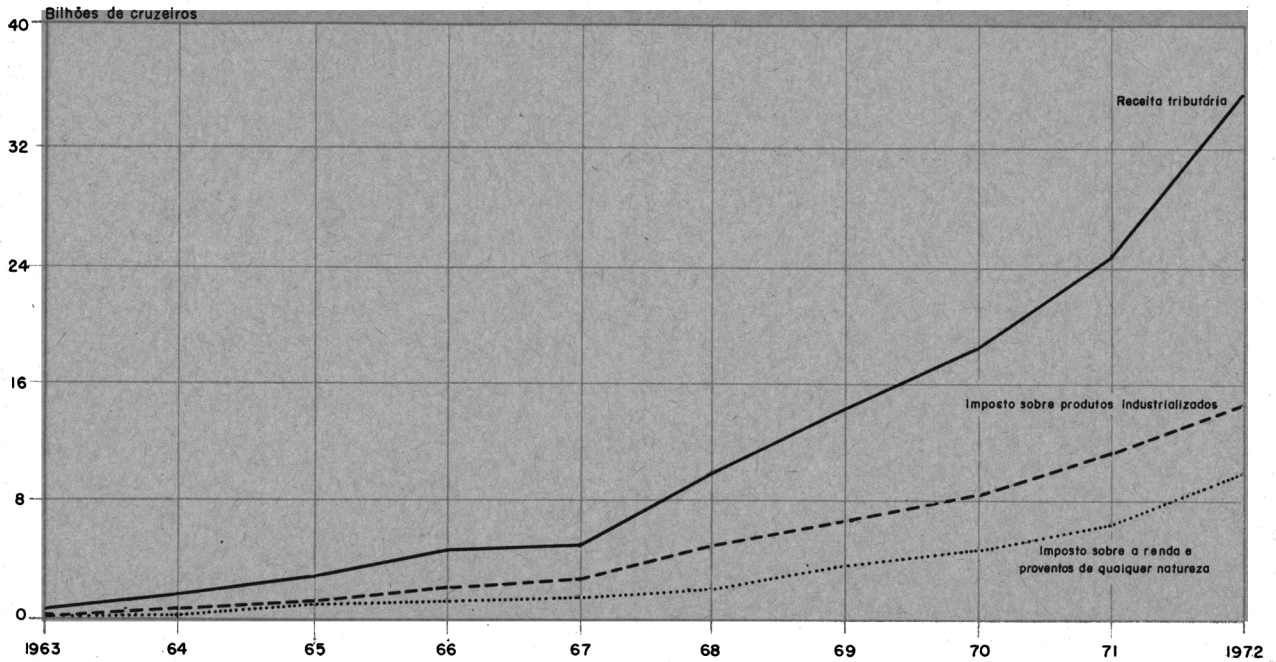
FONTE - Inspetoria - Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

(1) Inclusive 9 956 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 9 951 milhares de cruzeiros nas Receitas correntes e 5 milhares de cruzeiros nas Receitas de capital. (2) Inclusive 9 951 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Impostos: 2 237 milhares de cruzeiros; Taxas: 5 443 milhares de cruzeiros; Receita patrimonial: 847 milhares de cruzeiros e Receitas diversas 1 424 milhares de cruzeiros. (3) Inclusive 5 milhares de cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

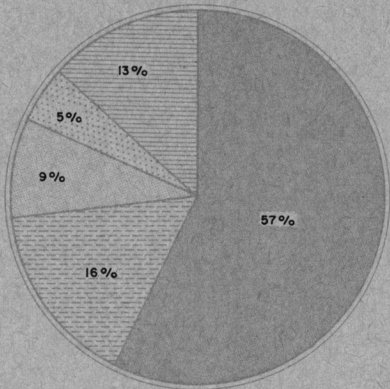


# FINANÇAS DA UNIÃO

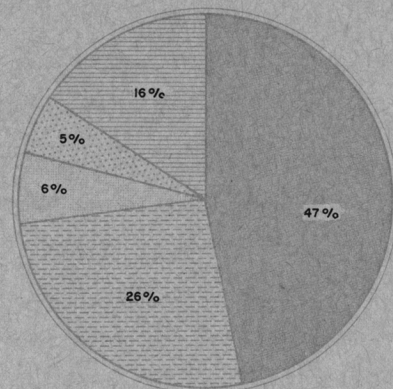
## Receita tributária arrecadada



IMPOSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS-1972



IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA -1972



- SÃO PAULO
- ▨ GUANABARA
- ▩ RIO GRANDE DO SUL
- ▤ MINAS GERAIS
- ▥ OUTRAS

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## c) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)										
	Total geral	Impostos									Taxas
		Total	Importação	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Imposto sobre transporte rodoviário de passageiros	Único sobre combustíveis e lubrificantes líquidos e gasosos	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País	Outros (1)	
Rondônia .....	13 749	13 036	11	49	4 254	38	-	-	3 692	4 992	713
Acre .....	2 855	2 415	1	74	2 296	43	-	-	-	1	440
Amazonas .....	122 458	110 442	9 499	788	35 274	-	64 426	-	455	-	12 016
Roraima .....	3 337	3 156	-	4	1 462	-	-	-	3	1 887	181
Pará .....	180 445	170 321	5 940	108 540	51 584	713	3 383	-	161	-	10 124
Amapá .....	12 281	12 022	1 762	744	2 078	-	-	0	5 130	2 308	259
Maranhão .....	31 559	28 674	1 949	6 081	16 548	547	-	2 659	890	-	2 885
Piauí .....	22 655	20 387	0	2 425	15 198	626	0	1 980	158	-	2 268
Ceará .....	169 704	158 746	3 117	51 699	81 674	2 185	3 804	14 504	1 763	-	10 958
Rio Grande do Norte .....	45 213	42 928	39	7 371	19 505	906	70	3 949	11 088	-	2 285
Paraíba .....	54 430	49 376	485	16 005	25 121	1 810	95	5 420	440	-	5 054
Pernambuco .....	900 658	878 087	38 997	636 338	160 821	3 715	1 654	35 016	1 546	-	22 571
Alagoas .....	40 754	37 430	347	9 379	22 281	780	-	4 189	454	-	3 324
Sergipe .....	33 014	31 154	17	9 742	16 926	656	-	3 287	546	-	1 860
Bahia .....	1 013 054	985 794	30 599	224 213	192 564	3 221	491 598	31 445	12 154	-	27 260
Minas Gerais .....	2 018 564	1 973 161	17 869	754 244	530 563	10 334	505 236	82 936	71 979	-	45 403
Espírito Santo .....	168 289	139 585	20 010	53 479	50 856	2 516	-	10 039	2 685	-	28 704
Rio de Janeiro .....	1 674 030	1 654 446	347	339 129	179 991	12 404	1 067 576	41 323	13 676	-	19 584
Guanabara .....	7 706 257	7 449 871	555 436	2 358 182	2 615 878	9 838	379 813	197 811	4 717	1 328 196	256 386
São Paulo .....	17 452 239	17 054 202	1 820 443	8 531 120	4 694 363	26 154	1 445 130	485 596	51 396	-	398 037
Paraná .....	633 008	593 086	8 264	227 232	296 731	11 565	70	43 028	6 196	-	39 922
Santa Catarina .....	427 020	410 419	4 870	222 454	143 501	2 318	-	18 501	18 775	-	16 601
Rio Grande do Sul .....	2 769 105	2 700 859	115 252	1 302 274	595 775	7 923	610 201	60 076	9 358	-	68 246
Mato Grosso .....	58 106	51 662	188	7 686	36 881	1 533	-	4 218	1 156	-	6 444
Goiás .....	92 142	83 713	18	12 799	46 162	3 385	-	13 556	7 793	-	8 429
Distrito Federal .....	173 439	163 633	490	6 998	140 384	99	-	14 147	1 515	-	9 806
BRASIL .....	(2) 35 826 045	34 820 842	2 635 950	14 889 049	9 980 908	103 309	4 573 056	1 073 660	227 726	1 337 184	1 005 203

FONTE - Inspetoria - Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

(1) Inclui impostos sobre a Exportação, sobre Transmissão de Bens Móveis e Imóveis, sobre Circulação de Mercadorias e sobre Operações Financeiras. (2) Inclui ve 7 680 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Renda e proventos de qualquer natureza: 2 237 milhares de cruzeiros e Taxas: 5 443 milhares de cruzeiros.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## d) Arrecadação dos impostos que competem à União nos Territórios, segundo os impostos - 1972

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr\$ 1 000)		
	Total	Transmissão de bens imóveis	Circulação de mercadorias
Rondonia .....	4 992	12	4 980
Roraima .....	1 687	46	1 641
Amapá .....	2 308	10	2 298
TOTAL .....	8 987	68	8 919

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

## e) Despesa realizada, segundo os órgãos da administração - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	DESPEZA REALIZADA (Cr\$ 1 000)				
	1970	1971	1972		
			Total	Despesas correntes	Despesas de capital
Poder Legislativo .....	182 416	200 374	246 108	197 796	48 312
Câmara dos Deputados .....	94 129	118 424	150 760	115 393	35 367
Senado Federal .....	88 287	81 950	95 348	82 403	12 945
Órgãos Auxiliares .....	19 998	23 906	38 920	37 244	1 676
Tribunal de Contas .....	19 998	23 906	38 920	37 244	1 676
Poder Executivo .....	27 716 356	25 609 322	37 553 596	21 336 043	16 217 553
Presidência da República .....	99 738	124 655	155 954	127 389	28 565
Ministérios .....	14 316 716	15 996 041	20 338 889	14 384 488	5 954 401
Aeronáutica .....	1 245 850	1 696 835	2 086 065	1 591 976	494 089
Agricultura .....	340 716	391 658	494 477	422 404	72 073
Comunicações .....	330 405	369 258	462 302	398 590	63 712
Educação e Cultura .....	1 337 094	1 528 841	2 243 784	1 831 058	412 726
Exército .....	2 598 115	3 195 319	3 901 144	3 639 520	261 624
Fazenda .....	564 141	631 887	685 495	552 303	133 192
Indústria e Comércio .....	30 101	35 203	41 689	36 182	5 507
Interior .....	808 507	723 630	782 103	549 683	232 420
Justiça .....	127 727	159 322	189 201	185 404	3 797
Marinha .....	1 328 036	1 605 438	2 045 476	1 885 722	159 754
Minas e Energia .....	920 747	784 523	1 128 958	255 091	873 867
Planejamento e Coordenação Geral .....	119 024	136 889	187 076	180 152	6 924
Relações Exteriores .....	195 363	228 516	270 616	250 648	19 968
Saúde .....	313 138	368 511	452 521	390 862	61 659
Trabalho e Previdência Social .....	181 050	249 590	323 805	263 008	60 797
Transportes .....	3 876 702	3 890 621	5 044 177	1 951 885	3 092 292
Encargos Gerais da União .....	11 267 140	4 985 141	10 874 646	3 306 493	7 568 153
Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	2 032 762	4 503 485	6 184 107	3 517 673	2 666 434
Poder Judiciário .....	216 890	308 915	359 715	321 394	38 321
Supremo Tribunal Federal .....	13 655	14 235	17 738	15 176	2 562
Tribunal Federal de Recursos .....	12 654	49 187	23 724	22 059	1 665
Justiça Militar .....	17 144	24 340	36 493	21 706	14 787
Justiça Eleitoral .....	58 930	64 500	79 217	72 102	7 115
Justiça do Trabalho .....	88 721	123 426	160 301	155 370	4 931
Justiça Federal de 1ª Instância .....	15 119	20 483	26 612	25 364	1 248
Justiça do Distrito Federal e Territórios .....	10 667	12 074	15 630	9 617	6 013
Juizado de Menores .....	-	670	-	-	-
TOTAL .....	28 115 660	26 142 517	38 198 339	21 892 477	16 305 862

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## a) Confronto das declarações de rendimento das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			ÍNDICES (1969 = 100)		
	1970	1971	1972 (1)	1970	1971	1972 (1)
Rondônia (2) .....	-	6 431	8 521	-	100	132
Acre .....	2 479	6 988	8 503	716	2 020	2 458
Amazonas .....	27 137	26 068	34 264	233	224	294
Roraima (2) .....	-	2 419	3 225	-	100	133
Pará .....	60 884	75 348	91 750	1 968	2 436	2 966
Amapá (2) .....	-	5 805	6 675	-	100	115
Maranhão .....	23 551	41 674	55 085	187	331	438
Piauí .....	37 537	32 750	48 853	183	159	238
Ceará .....	94 627	120 139	141 528	177	224	264
Rio Grande do Norte .....	49 448	56 612	77 294	180	206	282
Paraíba .....	49 882	68 271	93 062	180	246	335
Pernambuco .....	173 789	210 361	268 079	184	223	284
Alagoas .....	32 152	45 139	62 376	205	288	398
Sergipe .....	34 627	33 318	44 779	180	173	233
Bahia .....	203 190	249 096	308 681	178	218	271
Minas Gerais .....	621 661	689 567	824 481	157	174	209
Espírito Santo .....	51 942	93 439	94 615	128	230	233
Rio de Janeiro .....	282 653	422 252	493 289	150	224	262
Guanabara .....	832 996	911 667	1 124 515	146	160	197
São Paulo .....	2 680 000	3 124 696	3 524 404	163	190	214
Paraná .....	481 030	567 723	655 527	163	192	221
Santa Catarina .....	257 013	256 731	310 033	150	151	181
Rio Grande do Sul .....	714 630	763 554	895 656	190	203	238
Mato Grosso .....	82 578	99 140	116 967	173	208	245
Goias .....	158 568	170 850	206 086	158	170	205
Distrito Federal .....	71 661	92 823	113 778	168	218	267
BRASIL .....	7 024 035	8 174 861	9 612 026	164	191	225

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Dados sujeito a retificações. (2) 1971 = 100

## b) Confronto da arrecadação das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ÍNDICES (1969 = 100)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Acre .....	411	805	1 990	135	264	652
Amazonas .....	2 567	4 060	11 570	89	140	400
Pará .....	5 021	7 255	19 060	95	138	362
Maranhão .....	1 147	2 262	4 749	64	127	266
Piauí .....	1 088	2 123	4 195	66	129	256
Ceará .....	5 373	9 898	20 836	74	136	286
Rio Grande do Norte .....	...	2 710	5 326	...	123	241
Paraíba .....	2 387	3 566	8 844	80	119	296
Pernambuco .....	13 706	22 409	51 465	75	122	280
Alagoas .....	2 284	4 078	9 645	84	151	356
Sergipe .....	1 502	2 150	5 251	83	119	290
Bahia .....	12 881	24 597	58 258	73	139	330
Minas Gerais .....	38 108	59 948	143 106	98	154	369
Espírito Santo .....	3 240	5 215	13 813	103	166	439
Rio de Janeiro .....	17 907	28 152	67 818	112	176	424
Guanabara .....	134 241	237 844	575 357	83	147	356
São Paulo .....	260 386	411 885	1 102 538	97	154	413
Paraná .....	21 232	36 978	85 727	87	152	352
Santa Catarina .....	7 943	14 217	36 415	92	166	424
Rio Grande do Sul .....	34 863	60 001	169 574	78	134	379
Mato Grosso .....	3 623	3 535	12 634	78	77	274
Goias .....	3 989	4 885	13 167	74	91	244
Distrito Federal .....	6 107	7 338	23 224	94	113	359
BRASIL .....	(1) 581 960	(2) 956 264	(3) 2 444 820	90	148	378

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Com a imperfeição mencionada. (2) Inclusive 353 milhares de cruzeiros arrecadados pelo Delegacia do Tesouro em Nova Iorque. (3) Inclusive 258 milhares de cruzeiros arrecadados pelo Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## c) Confronto das declarações de rendimento das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			ÍNDICES (1969 = 100)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Acre .....	242	335	324	142	196	189
Amazonas .....	3 189	3 644	3 936	206	236	255
Pará .....	5 656	6 277	7 342	168	187	218
Maranhão .....	5 705	6 235	4 219	300	328	222
Piauí .....	5 685	6 366	5 275	266	297	246
Ceará .....	17 342	18 302	19 908	349	369	401
Rio Grande do Norte .....	8 188	8 773	9 734	351	376	417
Paraíba .....	13 181	17 018	16 249	437	564	539
Pernambuco .....	27 484	31 586	32 528	361	415	428
Alagoas .....	6 816	7 190	7 095	267	282	278
Sergipe .....	4 679	5 180	4 944	250	299	286
Bahia .....	22 537	25 786	23 164	259	296	266
Minas Gerais .....	71 485	81 835	82 098	183	209	210
Espírito Santo .....	8 910	9 123	12 156	194	199	265
Rio de Janeiro .....	35 221	36 459	39 535	162	168	182
Guanabara .....	52 323	55 581	56 440	128	136	138
São Paulo .....	256 764	263 859	262 991	180	185	184
Paraná .....	53 011	55 082	55 854	162	168	170
Santa Catarina .....	26 302	27 980	27 811	189	201	200
Rio Grande do Sul .....	70 700	74 635	77 916	206	217	227
Mato Grosso .....	7 478	8 965	8 716	205	246	239
Goiás .....	13 492	17 417	15 983	186	240	220
Distrito Federal .....	4 467	5 006	4 701	171	191	179
<b>BRASIL .....</b>	<b>720 857</b>	<b>772 634</b>	<b>778 919</b>	<b>188</b>	<b>201</b>	<b>203</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## d) Confronto da arrecadação das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADÇÃO (Cr\$ 1 000)			ÍNDICES (1969 = 100)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Acre .....	1 140	1 644	1 876	305	440	502
Amazonas .....	7 169	8 646	11 921	152	183	252
Pará .....	5 401	10 257	13 617	76	144	191
Maranhão .....	3 609	4 281	5 567	107	126	164
Piauí .....	3 107	3 442	4 489	111	123	161
Ceará .....	17 804	20 637	34 656	104	120	202
Rio Grande do Norte .....	7 353	4 559	6 597	240	149	215
Paraíba .....	5 401	6 171	8 586	120	137	191
Pernambuco .....	30 040	33 155	40 730	129	142	175
Alagoas .....	4 292	4 602	5 943	116	124	161
Sergipe .....	3 581	4 390	5 436	124	152	188
Bahia .....	30 106	37 792	48 774	111	139	180
Minas Gerais .....	119 572	143 742	198 253	136	164	226
Espírito Santo .....	12 969	15 524	19 667	141	169	214
Rio de Janeiro .....	39 977	47 314	60 110	121	143	182
Guanabara .....	323 316	409 718	588 850	126	161	230
São Paulo .....	889 773	1 112 930	1 615 224	130	161	233
Paraná .....	87 017	93 557	123 589	141	152	200
Santa Catarina .....	45 826	51 595	70 285	153	172	234
Rio Grande do Sul .....	123 791	156 182	234 743	138	174	262
Mato Grosso .....	6 604	8 846	11 660	102	162	213
Goiás .....	12 866	14 099	21 272	117	129	194
Distrito Federal .....	36 707	36 684	65 152	228	228	405
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 817 421</b>	<b>2 229 767</b>	<b>3 196 997</b>	<b>130</b>	<b>160</b>	<b>230</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

e) Número de opções dos incentivos fiscais das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE OPÇÕES							
	Total	SUDENE	SUDAM	Reflorestamento (1)	Reflorestamento (2)	Pesca	Turismo	Pesca (Área SUDENE)
Acre.....	736	8	133	-	-	-	-	-
Amazonas.....	6 237	6	1 211	1	-	-	-	-
Pará.....	11 468	44	2 440	2	-	-	7	-
Maranhão.....	4 258	672	226	-	-	-	1	-
Piauí.....	4 084	806	-	-	-	-	-	-
Ceará.....	16 757	3 324	4	1	-	-	7	-
Rio Grande do Norte.....	7 376	1 406	1	-	1	-	-	-
Paraíba.....	9 213	1 853	-	-	-	-	-	-
Pernambuco.....	24 177	4 715	5	1	1	5	29	-
Alagoas.....	7 108	1 374	-	-	-	-	-	-
Sergipe.....	5 621	1 119	1	-	-	-	6	-
Bahia.....	40 168	7 941	5	3	3	-	57	2
Minas Gerais.....	128 575	20 402	3 397	691	1 580	92	126	9
Espírito Santo.....	15 124	1 164	138	156	875	12	1	2
Rio de Janeiro.....	65 119	11 916	1 031	25	24	636	122	30
Guanabara.....	135 613	24 450	1 856	112	236	956	750	100
São Paulo.....	540 598	56 201	47 174	2 332	3 900	7 245	3 149	562
Paraná.....	110 639	8 083	10 580	1 250	2 084	960	649	40
Santa Catarina.....	45 270	3 544	2 300	522	2 028	3 257	832	37
Rio Grande do Sul.....	130 985	11 450	9 903	607	2 346	6 535	3 719	85
Mato Grosso.....	13 977	188	2 383	39	90	4	7	3
Goiás.....	28 812	993	4 467	63	101	8	64	1
Distrito Federal.....	9 279	972	882	56	65	9	12	1
BRASIL.....	1 361 194	162 631	88 137	5 861	13 334	19 719	9 538	872

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE OPÇÕES								
	Pesca (Área SUDAM)	Turismo (Área SUDENE)	Turismo (Área SUDAM)	EMBRAER	Espírito Santo	PIM	PROTERRA	PIS	MOBRAL
Acre.....	-	-	-	39	-	141	141	141	133
Amazonas.....	2	-	1	297	-	1 216	1 216	1 605	682
Pará.....	5	-	12	506	-	2 464	2 258	2 753	977
Maranhão.....	-	-	-	57	-	955	555	1 583	209
Piauí.....	-	2	-	179	-	787	784	1 359	167
Ceará.....	1	19	-	785	-	3 514	3 438	4 095	1 569
Rio Grande do Norte.....	-	-	-	416	-	1 393	1 393	1 802	964
Paraíba.....	-	-	-	202	-	1 853	1 853	2 547	905
Pernambuco.....	-	-	-	1 329	-	4 742	4 741	6 581	2 028
Alagoas.....	-	1	-	172	-	1 390	1 390	2 101	680
Sergipe.....	-	9	-	290	-	1 117	1 117	1 330	632
Bahia.....	-	17	-	2 268	-	7 968	7 968	10 009	3 927
Minas Gerais.....	4	68	4	5 309	-	26 060	26 030	35 787	9 016
Espírito Santo.....	-	1	2	896	2 615	2 003	2 014	3 599	1 646
Rio de Janeiro.....	5	14	8	1 998	-	12 382	12 334	19 384	5 210
Guanabara.....	35	96	23	4 860	-	27 575	26 543	36 555	11 466
São Paulo.....	75	124	154	25 132	-	108 339	108 027	143 903	34 281
Paraná.....	14	15	7	5 188	-	21 047	20 838	30 209	9 675
Santa Catarina.....	3	2	3	1 884	-	8 345	8 144	12 037	2 332
Rio Grande do Sul.....	14	8	9	5 347	-	24 070	23 777	33 338	9 777
Mato Grosso.....	1	-	23	802	-	2 708	2 803	3 661	1 265
Goiás.....	-	2	3	1 778	-	5 581	5 535	6 485	3 731
Distrito Federal.....	2	2	3	187	-	2 040	2 040	2 620	388
BRASIL.....	161	380	252	59 921	2 615	267 690	264 939	363 484	101 660

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Lei 5 106/66. (2) Dec. lei 1 134/70.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

f) Valor das opções dos incentivos fiscais das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr\$ 1 000)							
	Total	SUDENE	SUDAM	Reflorestamento (1)	Reflorestamento (2)	Pesca	Turismo	Pesca (Área SUDENE)
Acre.....	454	2	209	-	-	-	-	-
Amazonas.....	14 841	416	6 163	18	-	-	-	-
Pará.....	17 035	516	7 299	0	-	-	4	-
Maranhão.....	2 326	897	472	-	-	-	6	-
Piauí.....	4 071	1 847	-	-	-	-	-	-
Ceará.....	27 308	12 076	219	23	-	-	64	-
Rio Grande do Norte.....	7 796	3 334	37	-	238	-	-	-
Paraíba.....	13 016	5 943	-	-	-	-	-	-
Pernambuco.....	48 144	21 454	10	503	19	12	345	-
Alagoas.....	6 180	2 864	-	-	-	-	-	-
Sergipe.....	6 430	2 860	30	-	-	-	56	-
Bahia.....	64 010	26 873	405	3	434	-	131	1
Minas Gerais.....	244 102	59 113	5 858	26 823	18 917	1 159	888	19
Espírito Santo.....	20 518	1 336	229	1 479	1 501	16	1	2
Rio de Janeiro.....	66 513	22 817	2 540	2 809	527	1 910	474	107
Guanabara.....	664 440	192 347	35 085	15 349	16 441	18 429	16 442	919
São Paulo.....	1 789 827	365 523	180 695	105 435	107 748	44 211	22 234	2 300
Paraná.....	133 245	16 621	13 057	16 310	12 505	3 256	1 628	91
Santa Catarina.....	79 956	9 239	5 232	6 643	8 617	6 198	1 446	49
Rio Grande do Sul.....	279 986	38 012	23 229	11 284	25 183	24 304	8 106	126
Mato Grosso.....	13 172	684	3 960	167	1 179	6	25	19
Goiás.....	23 826	1 890	7 241	1 014	563	41	80	3
Distrito Federal.....	72 228	7 449	5 694	13 261	576	2 022	3 093	500
BRASIL.....	3 599 424	794 113	297 664	201 121	194 448	101 564	55 023	4 136

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr\$ 1 000)								
	Pesca (Área SUDAM)	Turismo (Área SUDENE)	Turismo (Área SUDAM)	EMBRAER	Espírito Santo	PIM	PROTERRA	PIS	MOBRAL
Acre.....	-	-	-	3	-	126	84	22	8
Amazonas.....	113	-	0	140	-	3 997	2 665	1 153	176
Pará.....	14	-	44	118	-	4 726	3 151	1 009	154
Maranhão.....	-	-	-	-	-	825	8	109	9
Piauí.....	-	98	-	21	-	1 168	673	244	20
Ceará.....	1	257	-	290	-	7 584	5 056	1 478	260
Rio Grande do Norte.....	-	-	-	62	-	2 166	1 444	407	108
Paraíba.....	-	-	-	50	-	3 565	2 377	965	116
Pernambuco.....	-	-	-	519	-	13 406	8 684	2 657	535
Alagoas.....	-	4	-	36	-	1 720	1 144	358	54
Sergipe.....	-	25	-	70	-	1 783	1 188	345	73
Bahia.....	-	1 585	-	851	-	17 659	11 672	3 576	820
Minas Gerais.....	17	153	10	2 912	-	67 774	44 506	13 287	2 666
Espírito Santo.....	-	0	2	257	10 309	2 740	1 217	1 153	276
Rio de Janeiro.....	34	47	34	555	-	18 780	11 333	3 876	670
Guanabara.....	1 605	9 695	1 578	8 373	-	184 734	116 727	37 556	9 160
São Paulo.....	541	2 591	1 061	25 414	-	499 404	305 578	104 721	22 371
Paraná.....	29	111	9	1 514	-	38 172	20 952	7 537	1 453
Santa Catarina.....	11	4	14	922	-	22 471	12 791	5 467	852
Rio Grande do Sul.....	32	7	2 647	2 920	-	79 757	44 512	16 390	3 477
Mato Grosso.....	4	-	6	125	-	3 630	2 466	802	99
Goiás.....	-	8	3	264	-	6 506	4 546	1 318	349
Distrito Federal.....	502	892	888	1 237	-	20 927	13 951	876	360
BRASIL.....	2 903	15 477	6 296	46 653	10 309	1 003 620	616 725	205 306	44 066

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Lei 5 106/66. (2) Dec. lei 1 134/70.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## g) Confronto da arrecadação geral retida nas fontes, por Unidades da Federação — 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ÍNDICES (1969=100)		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Acre .....	1 744	3 178	3 115	789	1 438	1 410
Amazonas .....	8 003	10 174	14 499	151	192	274
Pará .....	15 218	19 526	25 028	134	172	220
Maranhão .....	4 755	5 368	7 115	128	144	191
Piauí .....	3 539	4 968	7 178	122	172	248
Ceará .....	17 591	22 105	30 534	132	166	230
Rio Grande do Norte .....	5 190	7 074	9 003	156	212	270
Paraíba .....	8 447	8 994	9 710	156	167	180
Pernambuco .....	48 213	58 609	76 729	139	169	222
Alagoas .....	4 980	5 652	7 723	135	153	209
Sergipe .....	4 535	5 071	6 684	153	171	225
Bahia .....	49 817	67 170	89 835	129	173	232
Minas Gerais .....	124 078	178 642	226 576	135	194	246
Espírito Santo .....	13 064	17 001	20 102	160	208	246
Rio de Janeiro .....	39 849	49 857	63 412	134	167	213
Guanabara .....	779 062	1 097 342	1 543 673	152	214	301
São Paulo .....	1 125 406	1 605 128	2 221 134	145	207	287
Paraná .....	64 535	81 777	116 516	135	172	245
Santa Catarina .....	25 778	29 294	43 808	145	165	247
Rio Grande do Sul .....	109 533	166 100	232 230	142	215	300
Mato Grosso .....	6 964	10 209	14 243	123	180	251
Goiás .....	12 269	14 354	18 893	153	179	236
Distrito Federal .....	22 359	33 949	52 250	140	213	327
BRASIL (1) .....	2 496 282	3 502 966	4 841 881	145	204	282

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

(1) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Loque, assim discriminada: 1353, 1424 e 1891 milhares de cruzeiros em 1970, 1971 e 1972 respectivamente.



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patri- monial	Industrial	Trans- ferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribui- ção de me- lhoria				
Acre .....	1971	73 286	45 192	7 872	7 517	352	3	128	143	34 433	2 616
	1972	91 119	54 793	10 373	10 015	357	1	61	76	41 115	3 168
	1973	119 167	73 018	13 696	12 950	745	1	166	720	55 176	3 260
Amazonas .....	1971	180 175	102 675	73 367	65 230	8 137	-	4 650	50	20 000	4 608
	1972	297 991	171 522	133 763	126 686	7 077	-	3 450	72	25 469	8 768
	1973	369 000	207 884	160 765	156 000	4 765	-	2 514	1	34 177	10 427
Pará .....	1971	216 024	112 604	90 300	80 800	9 500	-	1 530	1 174	18 150	1 450
	1972	248 806	125 331	101 250	88 950	12 300	-	830	1 416	20 145	1 690
	1973	374 192	215 812	165 740	151 500	14 240	-	830	1 626	44 560	3 056
Maranhão .....	1971	291 060	143 814	81 989	80 750	1 219	20	1 968	100	38 597	21 160
	1972	351 213	163 759	100 802	96 000	4 782	20	2 250	100	49 800	10 807
	1973	400 894	232 234	172 750	165 600	7 145	5	800	20	52 700	5 964
Piauí .....	1971	135 985	62 348	40 200	39 300	900	-	412	40	20 176	1 520
	1972	204 526	83 149	48 550	46 350	2 200	-	210	20	32 409	1 960
	1973	307 913	132 899	103 180	100 300	2 880	-	455	-	28 534	730
Ceará .....	1971	292 761	236 457	189 776	185 475	4 300	1	501	1 080	36 983	8 117
	1972	388 589	249 683	204 050	202 000	2 050	-	1 001	1 515	35 842	7 275
	1973	510 102	316 531	258 600	252 500	6 100	-	901	1 970	50 500	4 560
Rio Grande do Norte .....	1971	85 766	59 141	48 100	47 500	600	-	731	810	8 650	850
	1972	127 882	91 847	66 350	65 500	850	-	867	1 430	18 700	4 500
	1973	222 347	136 047	94 650	92 950	1 700	-	1 751	680	30 966	8 000
Paraíba .....	1971	180 000	120 850	92 000	89 500	2 500	-	2 000	4 000	19 000	3 850
	1972	230 000	141 054	110 850	108 000	2 650	-	2 044	560	23 750	4 050
	1973	282 000	168 068	138 000	134 300	3 700	-	985	575	23 358	5 150
Pernambuco .....	1971	547 460	446 884	407 447	402 446	5 000	1	2 500	1	21 936	15 000
	1972	713 826	530 706	480 301	474 300	6 000	1	3 500	500	31 701	14 704
	1973	900 271	613 097	547 601	542 500	5 100	1	5 400	500	44 701	14 895
Alagoas .....	1971	200 526	146 175	128 932	121 850	4 600	2 482	1 054	187	13 722	2 280
	1972	208 860	165 138	144 982	141 390	3 552	40	1 657	220	16 054	2 225
	1973	262 768	194 715	172 300	167 000	5 260	40	1 513	2	18 945	1 955
Sergipe .....	1971	102 481	62 438	35 250	33 100	2 150	-	57	470	25 817	844
	1972	134 165	68 123	45 450	42 900	2 550	-	401	800	20 350	1 122
	1973	206 645	115 751	83 867	79 000	4 867	-	2 551	2 400	24 900	2 033
Bahia .....	1971	830 000	521 903	470 406	448 300	20 106	2 000	9 351	5 000	25 000	12 146
	1972	1 177 000	702 344	586 001	563 000	23 000	1	6 303	9 100	70 040	30 900
	1973	1 500 000	869 000	644 001	615 000	29 000	1	24 000	31 102	83 897	86 000
Minas Gerais .....	1971	1 945 462	1 428 307	1 269 984	1 212 892	57 092	0	38 474	20 810	48 091	50 948
	1972	3 466 978	1 912 544	1 593 641	1 519 600	74 040	1	60 822	26 495	85 186	146 400
	1973	4 114 450	2 315 977	1 898 000	1 803 800	94 190	10	131 000	21 550	124 227	141 200

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patri monial	Industrial	Trans ferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribui ção de me- lhoria				
Espírito Santo .....	1971	254 997	159 351	131 130	120 939	10 191	-	2 805	880	19 463	5 073
	1972	424 830	251 160	198 196	184 100	14 096	-	8 330	800	25 040	20 794
	1973	576 540	340 080	262 080	241 300	20 780	-	9 650	1 100	38 500	28 750
Rio de Janeiro .....	1971	968 360	832 950	710 400	685 980	24 400	20	30	1 201	59 309	62 010
	1972	1 153 367	1 010 245	931 100	923 520	7 560	20	16 140	1 501	39 000	22 504
	1973	1 321 561	1 128 771	1 043 120	1 033 000	10 100	20	16 150	1 801	31 200	36 500
Guanabara .....	1971	2 605 000	2 477 510	2 176 610	2 090 000	86 510	100	31 870	76 950	63 550	128 530
	1972	2 882 706	2 867 633	2 717 300	2 578 500	138 700	100	27 113	-	30 200	93 020
	1973	4 166 310	3 864 310	3 424 200	3 242 700	181 400	100	37 859	120 384	82 610	199 257
São Paulo .....	1971	10 742 824	9 549 943	8 718 321	8 222 809	495 511	1	28 764	202 684	59 285	540 889
	1972	13 121 038	10 979 720	10 482 832	9 963 662	519 169	1	37 012	75 129	85 064	299 683
	1973	16 068 060	14 163 025	13 499 442	12 856 035	643 406	1	64 412	98 431	100 729	400 011
Paraná .....	1971	1 454 439	1 163 249	1 089 252	1 037 152	52 100	-	14 700	800	24 697	33 800
	1972	1 684 330	1 310 740	1 145 235	1 092 015	53 220	-	62 315	1 000	33 690	68 500
	1973	2 171 300	1 759 300	1 511 985	1 456 170	55 815	-	52 565	450	40 100	154 200
Santa Catarina .....	1971	529 777	464 084	420 791	398 300	22 491	0	5 300	50	12 743	25 200
	1972	876 829	562 610	518 000	483 500	34 500	0	12 600	200	17 500	14 310
	1973	1 132 435	811 451	740 000	696 000	44 000	-	18 306	10	26 375	26 760
Rio Grande do Sul .....	1971	2 149 700	1 686 198	1 520 364	1 403 670	106 694	10 000	6 673	8 599	71 442	79 120
	1972	2 569 134	2 147 791	1 924 358	1 826 000	97 358	1 000	8 960	15 916	73 377	125 180
	1973	3 555 853	2 923 126	2 513 657	2 389 500	124 156	1	110 490	21 602	101 367	176 010
Mato Grosso .....	1971	140 381	127 731	112 800	108 500	3 700	600	1 365	655	11 500	1 411
	1972	308 112	203 362	188 600	179 500	8 600	500	850	1 100	10 750	2 062
	1973	425 104	306 784	269 220	255 580	13 040	600	1 050	938	20 566	15 010
Goiás .....	1971	455 492	384 448	348 492	335 250	13 241	1	20 510	-	10 246	5 200
	1972	515 767	434 918	384 467	366 412	18 054	1	25 048	-	20 160	5 243
	1973	858 000	746 020	673 401	644 000	29 400	1	32 226	-	27 900	12 493
Distrito Federal .....	1971	509 834	420 636	228 697	222 895	5 801	1	865	61	187 156	3 857
	1972	588 978	489 198	189 405	182 370	7 034	1	2 020	1 450	288 078	8 245
	1973	706 170	585 845	220 155	208 930	11 224	1	1 321	236	352 593	11 540
BRASIL .....	1971	24 891 790	20 754 888	18 392 480	17 440 155	937 095	15 230	176 238	325 745	849 946	1 010 479
	1972	31 766 046	24 717 370	22 305 656	21 264 270	1 039 699	1 687	281 784	139 400	1 093 420	897 110
	1973	40 551 062	32 219 745	28 610 410	27 296 615	1 313 013	782	516 895	306 098	1 438 581	1 347 761

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre .....	1971	28 094	-	1	-	28 093	-
	1972	36 326	-	1	-	36 325	-
	1973	46 149	-	40	-	46 109	-
Amazonas .....	1971	77 500	-	-	-	77 500	-
	1972	126 469	-	-	-	126 469	-
	1973	161 116	-	-	-	161 116	-
Pará .....	1971	103 420	14 373	12	-	89 035	-
	1972	123 475	22 823	12	-	100 620	20
	1973	158 380	-	60	-	158 300	20
Maranhão .....	1971	147 246	53 676	121	-	93 449	-
	1972	187 454	60 326	300	-	126 828	-
	1973	168 660	-	500	-	166 160	2 000
Piauí .....	1971	73 637	29 272	779	-	43 546	40
	1972	121 377	60 007	500	-	60 860	10
	1973	175 014	95 574	90	-	79 320	30
Ceará .....	1971	56 304	4	100	-	56 200	-
	1972	138 906	30 896	-	20 000	88 010	-
	1973	193 571	31 896	37 000	-	124 675	-
Rio Grande do Norte .....	1971	26 625	-	25	-	26 600	-
	1972	36 035	10 000	35	-	26 000	-
	1973	86 300	14 000	13 000	-	59 300	-
Paraíba .....	1971	59 150	10 000	10	-	49 140	-
	1972	88 946	15 000	10	-	68 936	5 000
	1973	113 932	12 000	10	-	99 422	2 500
Pernambuco .....	1971	100 576	51 398	15 000	1	34 176	1
	1972	183 120	136 000	20	1	47 098	1
	1973	287 174	225 000	100	1	62 072	1
Alagoas .....	1971	54 351	15 557	66	-	29 603	9 125
	1972	43 722	12 000	100	-	31 477	145
	1973	68 053	21 760	10	-	45 963	320
Sergipe .....	1971	40 043	3 673	400	-	35 930	40
	1972	66 042	3 092	-	500	53 900	8 550
	1973	90 894	-	2 500	-	77 900	10 494
Bahia .....	1971	308 097	57 000	1 200	165	193 378	56 354
	1972	474 656	90 000	98 000	-	230 880	55 776
	1973	631 000	150 000	120 000	-	285 850	75 150
Minas Gerais .....	1971	517 155	292 102	6 000	-	209 053	10 000
	1972	1 554 434	1 179 134	30 700	-	344 600	-
	1973	1 798 473	1 361 053	20 020	-	417 400	-

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO — 1971-73

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Espírito Santo .....	1971	95 646	28 049	8 000	-	59 597	-
	1972	173 670	67 529	15 000	-	91 141	-
	1973	236 460	77 340	20 200	-	138 920	-
Rio de Janeiro .....	1971	135 410	-	40 110	-	81 000	14 300
	1972	143 122	-	1 250	-	141 872	-
	1973	192 790	-	1 000	-	190 790	1 000
Guanabara .....	1971	127 490	-	36 140	-	88 350	3 000
	1972	15 073	-	3 573	-	10 500	1 000
	1973	302 000	-	143 500	-	142 400	16 100
São Paulo .....	1971	1 192 881	739 000	57 941	60	395 880	-
	1972	2 141 318	1 583 000	410	2	557 906	-
	1973	1 905 035	1 169 000	322	2	735 711	-
Paraná .....	1971	291 190	254 143	650	-	36 397	-
	1972	373 590	327 000	600	-	45 990	-
	1973	412 000	341 100	300	-	70 600	-
Santa Catarina .....	1971	65 693	30 000	500	-	35 193	-
	1972	314 219	258 300	2 219	-	53 700	-
	1973	320 984	240 000	3 684	-	77 300	-
Rio Grande do Sul .....	1971	463 502	395 947	25 250	25	42 280	-
	1972	421 343	170 000	185 550	1 000	64 793	-
	1973	632 707	347 000	195 859	800	89 048	-
Mato Grosso .....	1971	12 650	-	2 650	-	10 000	-
	1972	104 750	-	5 500	-	99 250	-
	1973	118 320	-	6 820	-	111 500	-
Goiás .....	1971	71 044	-	-	-	71 044	-
	1972	80 849	-	-	-	80 849	-
	1973	111 980	-	-	-	111 980	-
Distrito Federal .....	1971	89 198	-	100	-	89 097	1
	1972	99 780	-	327	-	99 452	1
	1973	120 325	-	101	-	120 223	1
BRASIL .....	1971	4 136 902	1 974 194	195 055	251	1 874 541	92 861
	1972	7 048 676	4 025 107	344 107	21 503	2 587 456	70 503
	1973	8 331 317	4 085 723	565 116	803	3 572 059	107 616

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)								
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Acre .....	1971	7 872	7 517	14	7 503	-	352	147	205	3
	1972	10 373	10 015	15	10 000	-	357	171	186	1
	1973	13 696	12 950	150	12 800	-	745	500	245	1
Amazonas .....	1971	73 367	65 230	430	64 800	-	8 137	25	8 112	-
	1972	133 763	126 686	686	126 000	-	7 077	90	6 987	-
	1973	160 765	156 000	1 000	155 000	-	4 765	2 315	2 450	-
Pará .....	1971	90 300	80 800	800	80 000	-	9 500	1 200	8 300	-
	1972	101 250	88 950	950	88 000	-	12 300	7 200	5 100	-
	1973	165 740	151 500	1 500	150 000	-	14 240	8 640	5 600	-
Maranhão .....	1971	81 989	80 750	1 000	79 750	-	1 219	100	1 119	20
	1972	100 802	96 000	1 000	95 000	-	4 782	4 500	282	20
	1973	172 750	165 600	600	165 000	-	7 145	6 450	695	5
Piauí .....	1971	40 200	39 300	300	39 000	-	900	500	400	-
	1972	48 550	46 350	350	46 000	-	2 200	1 500	700	-
	1973	103 180	100 300	300	100 000	-	2 880	1 700	1 180	-
Ceará .....	1971	189 776	185 475	2 300	183 175	-	4 300	-	4 300	1
	1972	204 050	202 000	2 000	200 000	-	2 050	1 300	750	-
	1973	258 600	252 500	2 500	250 000	-	6 100	-	6 100	-
Rio Grande do Norte .....	1971	48 100	47 500	500	47 000	-	600	200	400	-
	1972	66 350	65 500	500	65 000	-	850	250	600	-
	1973	94 650	92 950	950	92 000	-	1 700	800	900	-
Paraíba .....	1971	92 000	89 500	1 000	88 500	-	2 500	2 250	250	-
	1972	110 650	108 000	1 000	107 000	-	2 650	2 200	450	-
	1973	138 000	134 300	1 300	133 000	-	3 700	3 200	500	-
Pernambuco .....	1971	407 447	402 446	3 500	398 946	-	5 000	5 000	-	1
	1972	480 301	474 300	4 300	470 000	-	6 000	3 000	3 000	1
	1973	547 601	542 500	5 000	537 500	-	5 100	3 600	1 500	1
Alagoas .....	1971	128 932	121 850	600	121 250	-	4 600	4 400	200	2 482
	1972	144 982	141 390	761	140 629	-	3 552	3 456	96	40
	1973	172 300	167 000	1 000	166 000	-	5 260	5 100	160	40
Sergipe .....	1971	35 250	33 100	700	32 400	-	2 150	1 600	550	-
	1972	45 450	42 900	900	42 000	-	2 550	2 000	550	-
	1973	83 867	79 000	1 000	78 000	-	4 867	4 250	617	-
Bahia .....	1971	470 406	448 300	9 600	438 700	-	20 106	17 354	2 752	2 000
	1972	586 001	563 000	15 000	548 000	-	23 000	19 500	3 500	1
	1973	644 001	615 000	15 000	600 000	-	29 000	26 000	3 000	1
Minas Gerais .....	1971	1 269 984	1 212 892	12 845	1 200 047	-	57 092	-	57 092	0
	1972	1 593 641	1 519 600	19 600	1 500 000	-	74 040	45 420	28 620	1
	1973	1 898 000	1 803 800	28 800	1 775 000	-	94 190	61 000	33 190	10

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO — 1971-73

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (C\$ 1 000)								
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Sobre trans- missão de bens imóveis	Sobre circu- lação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Espírito Santo .....	1971	131 130	120 939	2 200	118 739	-	10 191	2 000	8 191	-
	1972	198 196	184 100	3 000	181 100	-	14 096	1 810	12 286	-
	1973	262 080	241 300	6 000	235 300	-	20 780	12 160	8 620	-
Rio de Janeiro .....	1971	710 400	685 980	6 000	679 980	-	24 400	14 400	10 000	20
	1972	931 100	923 520	9 500	914 020	-	7 560	3 560	4 000	20
	1973	1 043 120	1 033 000	13 000	1 020 000	-	10 100	3 800	6 300	20
Guanabara .....	1971	2 176 610	2 090 000	30 000	1 800 000	(1)260 000	86 510	-	86 510	100
	1972	2 717 300	2 578 500	44 000	2 187 000	(1)347 500	138 700	14 700	124 000	100
	1973	3 424 200	3 242 700	70 000	2 660 500	(1)512 200	181 400	22 700	(2)158 700	100
São Paulo .....	1971	8 718 321	8 222 809	57 891	8 164 918	-	495 511	41 743	453 768	1
	1972	10 482 832	9 963 662	73 271	9 890 391	-	519 169	16 092	503 077	1
	1973	13 499 442	12 856 035	118 535	12 737 500	-	643 406	17 750	625 656	1
Paraná .....	1971	1 089 252	1 037 152	14 500	1 022 652	-	52 100	50 380	1 720	-
	1972	1 145 235	1 092 015	16 450	1 075 565	-	53 220	51 560	1 660	-
	1973	1 511 985	1 456 170	37 770	1 418 400	-	55 815	53 975	1 840	-
Santa Catarina .....	1971	420 791	398 300	2 200	396 000	100	22 491	14 391	8 100	0
	1972	518 000	483 500	3 000	480 000	500	34 500	23 000	11 500	0
	1973	740 000	696 000	6 000	690 000	-	44 000	38 400	5 600	0
Rio Grande do Sul .....	1971	1 520 364	1 403 670	20 000	1 383 670	-	106 694	67 200	39 494	10 000
	1972	1 924 358	1 826 000	26 000	1 800 000	-	97 358	68 858	28 500	1 000
	1973	2 513 657	2 389 500	43 500	2 346 000	-	124 156	90 500	33 656	1
Mato Grosso .....	1971	112 800	108 500	2 500	106 000	-	3 700	1 200	2 500	600
	1972	188 600	179 500	4 500	175 000	-	8 600	5 000	3 600	500
	1973	269 220	255 580	5 580	250 000	-	13 040	6 200	6 840	600
Goiás .....	1971	348 492	335 250	4 000	331 250	-	13 241	-	13 241	1
	1972	384 467	366 412	6 412	360 000	-	18 054	12 000	6 054	1
	1973	673 401	644 000	18 000	626 000	-	29 400	22 000	7 400	1
Distrito Federal .....	1971	228 697	222 895	1 295	204 000	17 600	5 801	4 451	1 350	1
	1972	189 405	182 370	2 050	157 120	23 200	7 034	4 934	2 100	1
	1973	220 155	208 930	4 300	177 000	27 630	11 224	8 967	2 257	1
BRASIL .....	1971	18 392 480	17 440 155	174 175	16 988 280	277 700	937 095	228 541	708 554	15 230
	1972	22 305 656	21 264 270	235 245	20 657 825	371 200	1 039 699	292 101	747 598	1 687
	1973	28 610 410	27 296 615	381 785	26 375 000	539 830	1 313 013	400 007	913 006	782

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Imposto predial e territorial urbano, imposto sobre serviços de qualquer natureza e outros. (2) Inclusive 1 400 milhares de cruzeiros, correspondentes a outras taxas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		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 .....	1971	73 286	47 969	42 631	32 384	10 247	5 338	25 317	13 214	3 837	8 266
	1972	91 119	58 219	49 452	38 552	10 900	8 767	32 900	19 497	1 510	11 893
	1973	119 167	78 658	62 330	52 990	9 340	16 328	40 509	26 006	2 670	11 833
Amazonas .....	1971	180 175	100 440	57 597	46 306	11 291	42 843	79 735	12 895	5 000	61 840
	1972	297 991	162 425	80 062	64 644	15 418	82 363	135 566	23 530	7 020	105 016
	1973	369 000	199 383	108 965	83 392	25 573	90 418	169 617	39 602	5 500	124 515
Pará .....	1971	216 024	108 697	62 566	48 200	14 366	46 131	107 327	27 782	15 250	64 295
	1972	248 806	139 833	77 902	58 419	19 483	61 931	108 973	19 415	4 383	85 175
	1973	374 192	201 437	111 691	81 438	30 253	89 746	172 755	36 685	11 870	124 200
Maranhão .....	1971	291 060	143 055	82 987	65 977	17 010	60 068	148 005	9 708	380	137 917
	1972	351 214	172 367	86 354	66 662	19 692	86 013	178 847	90 884	1 543	86 420
	1973	400 894	231 428	106 960	87 076	19 884	124 468	169 466	87 273	20 969	61 224
Piauí .....	1971	135 985	76 639	58 922	45 286	13 636	17 717	59 346	34 959	5 044	19 343
	1972	204 525	117 859	85 494	64 751	20 743	32 365	86 666	58 370	4 000	24 296
	1973	307 913	192 332	128 435	91 286	37 149	63 897	115 581	60 231	13 378	41 972
Ceará .....	1971	292 761	193 967	111 336	94 456	16 880	82 631	98 794	22 928	10	75 856
	1972	388 589	254 927	155 095	135 041	20 054	99 832	133 662	17 655	499	115 508
	1973	510 102	308 555	199 977	174 197	25 780	108 578	201 547	32 172	1 900	167 475
Rio Grande do Norte .....	1971	85 766	59 661	50 222	38 632	11 590	9 439	26 105	25 955	50	100
	1972	127 882	95 825	74 556	58 344	16 212	21 269	32 057	15 964	400	15 693
	1973	222 347	139 982	112 280	84 550	27 730	27 702	82 365	70 625	1 850	9 890
Paraíba .....	1971	180 000	113 361	75 588	60 700	14 888	37 773	66 639	21 400	2 150	43 089
	1972	230 000	145 825	93 936	76 392	17 544	51 889	84 175	29 839	4 150	50 186
	1973	282 000	178 123	115 964	95 821	20 143	62 159	103 877	37 177	7 100	59 600
Pernambuco .....	1971	547 460	443 752	258 613	200 545	58 068	185 139	103 708	30 304	3 780	69 624
	1972	713 826	530 638	334 884	254 299	80 585	195 754	183 188	79 196	1 070	102 922
	1973	900 271	626 794	384 713	321 528	63 185	242 081	273 477	74 268	620	198 589
Alagoas .....	1971	200 526	146 574	78 511	64 792	13 719	68 063	53 952	25 448	8 530	19 974
	1972	208 860	167 815	90 649	75 440	15 209	77 166	41 045	14 024	13 706	13 315
	1973	262 768	200 520	101 505	77 876	23 629	99 015	62 248	30 374	1 060	30 814
Sergipe .....	1971	102 481	63 270	35 183	31 480	3 703	28 087	39 211	6 488	-	32 723
	1972	134 165	72 192	43 955	36 964	6 991	28 237	61 973	10 821	-	51 152
	1973	206 645	117 605	63 139	51 841	11 298	54 466	89 040	23 020	-	66 020
Bahia .....	1971	830 000	496 803	340 170	292 300	47 870	156 633	333 197	112 807	12 290	208 100
	1972	1 177 000	742 975	466 825	398 466	68 359	276 150	434 025	150 200	78 553	205 272
	1973	1 500 000	903 740	599 156	545 740	53 416	304 584	596 260	241 778	140 789	213 693
Minas Gerais .....	1971	1 945 462	1 549 022	835 682	617 193	218 489	713 340	396 440	117 631	10 650	268 159
	1972	3 466 978	2 176 838	1 260 300	797 457	462 843	916 538	1 290 140	143 329	49 192	1 097 619
	1973	4 114 450	2 561 078	1 563 550	1 144 649	418 901	997 528	1 553 372	254 228	320 901	978 243

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		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					
Espírito Santo .....	1971	254 997	157 411	94 200	80 668	13 532	63 211	97 586	36 509	15 164	45 913
	1972	424 830	210 938	133 711	114 552	19 159	77 227	213 892	75 998	12 846	125 048
	1973	576 540	313 440	205 161	177 705	27 456	108 279	263 100	106 288	7 621	149 191
Rio de Janeiro .....	1971	968 360	719 297	486 910	418 528	68 382	232 387	249 063	84 335	3 600	161 128
	1972	1 153 367	905 007	584 944	508 301	76 643	320 063	248 360	78 933	100	169 327
	1973	1 321 561	1 038 611	699 892	580 893	118 999	338 719	282 950	105 471	15 600	161 879
Guanabara .....	1971	2 605 000	2 101 900	789 597	676 243	113 354	1 312 303	503 100	65 897	67 650	369 553
	1972	2 882 706	2 437 881	1 021 025	897 171	123 854	1 416 856	444 825	80 634	127 850	236 341
	1973	4 166 310	3 261 143	1 310 209	1 171 563	138 646	1 950 934	905 167	136 205	200 080	568 882
São Paulo .....	1971	10 742 824	7 859 879	3 988 960	3 050 919	938 041	3 870 919	2 882 945	1 548 009	14 300	1 320 636
	1972	13 121 038	9 426 541	4 141 488	3 290 580	850 908	5 285 053	3 694 497	705 346	42 231	2 946 920
	1973	16 068 060	11 523 793	4 954 173	4 001 820	952 353	6 569 620	4 544 267	1 983 476	5 213	2 555 578
Paraná .....	1971	1 454 440	898 357	539 065	445 832	93 233	359 292	556 083	106 853	115 550	333 680
	1972	1 684 330	1 050 675	659 575	542 990	115 585	391 100	633 655	48 268	161 528	423 859
	1973	2 171 300	1 502 756	944 000	739 765	204 235	558 756	668 544	131 132	113 859	423 553
Santa Catarina .....	1971	529 777	351 726	197 144	167 324	29 820	154 582	178 051	13 786	10 863	153 402
	1972	876 829	473 614	251 833	217 338	34 495	221 781	403 215	40 736	29 984	332 495
	1973	1 132 435	629 986	325 503	273 580	51 923	304 483	502 449	131 883	11 909	358 657
Rio Grande do Sul .....	1971	2 149 700	1 656 370	889 347	529 827	359 520	767 023	493 330	184 290	58 759	250 281
	1972	2 569 135	1 983 439	1 071 075	798 846	272 229	912 364	585 696	225 087	61 985	298 624
	1973	3 555 833	2 633 609	1 488 548	875 631	612 917	1 145 061	922 224	446 941	84 322	390 961
Mato Grosso .....	1971	143 560	92 943	63 288	54 360	8 928	29 655	50 617	24 354	3 000	23 263
	1972	317 359	151 068	87 368	65 780	21 588	63 700	166 291	63 407	-	102 884
	1973	448 957	218 295	111 957	78 054	33 903	106 338	230 662	68 356	25 000	137 306
Goiás .....	1971	455 492	286 391	170 099	138 544	31 555	116 292	169 101	58 142	7 245	103 714
	1972	515 767	312 094	150 280	134 811	15 469	161 814	203 673	74 006	4 500	125 167
	1973	858 000	507 469	252 538	228 973	23 565	254 931	350 531	101 999	8 570	239 962
Distrito Federal .....	1971	509 834	353 744	150 612	119 388	31 224	203 132	156 090	29 750	46 339	80 001
	1972	588 978	433 925	166 434	141 054	25 380	267 491	155 053	39 000	37 180	78 873
	1973	706 170	517 472	202 760	170 775	31 985	314 712	188 698	68 120	43 400	77 178
BRASIL .....	1971	24 894 970	18 021 228	9 459 230	7 319 884	2 139 346	8 561 998	6 873 742	2 613 444	409 441	3 850 857
	1972	31 775 294	22 222 920	11 167 197	8 837 854	2 329 343	11 055 723	9 552 374	2 104 139	644 230	6 804 005
	1973	40 574 915	28 086 209	14 153 406	11 191 143	2 962 263	13 932 803	12 488 706	4 293 310	1 044 181	7 151 215



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1971-73

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		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 .....	1971	73 286	28 654	7 969	3 835	-	-	5 985	9 582	5 357	-	11 904
	1972	91 119	33 759	11 083	6 442	-	-	6 543	11 336	8 421	-	13 535
	1973	119 167	53 044	29 564	2 346	5 331	16 658	-	5 726	6 498	-	-
Amazonas .....	1971	180 175	12 256	34 659	11 537	15 431	45 525	893	20 639	22 495	16 613	127
	1972	297 991	87 933	26 326	16 629	29 128	67 508	2 352	26 653	24 227	15 785	1 450
	1973	369 000	53 925	68 803	21 973	14 581	119 406	3 283	56 594	27 595	2 840	-
Pará .....	1971	216 024	20 668	30 435	14 755	25 029	53 329	400	38 180	19 088	10 140	4 000
	1972	248 806	14 452	159 019	17 932	7 813	14 357	-	22 459	12 774	-	-
	1973	374 192	15 535	207 570	30 613	10 403	18 263	-	60 245	31 563	-	-
Maranhão .....	1971	291 060	69 148	129 909	17 522	4 680	22 673	-	34 088	13 040	-	-
	1972	351 214	18 181	232 601	20 470	5 297	26 482	-	34 249	13 934	-	-
	1973	400 894	33 110	295 853	20 993	5 601	1 783	-	28 826	14 728	-	-
Piauí .....	1971	135 985	18 488	37 733	8 300	9 957	-	-	33 624	12 557	-	15 326
	1972	204 525	30 238	25 249	19 764	16 875	-	-	38 486	23 503	-	50 410
	1973	307 913	40 063	62 410	27 146	42 325	23 930	13 863	63 573	23 620	5 283	5 700
Ceará .....	1971	292 761	23 181	168 092	27 845	5 790	-	1 084	51 297	12 737	-	2 735
	1972	388 589	29 056	229 438	49 657	7 923	-	1 072	54 643	13 176	-	3 624
	1973	510 101	168 068	50 610	53 381	8 044	51 781	4 747	77 403	19 882	76 185	-
Rio Grande do Norte .....	1971	85 766	31 628	9 940	11 082	1 667	600	731	16 470	3 867	9 781	-
	1972	127 882	33 082	24 421	13 406	8 486	-	1 503	26 258	7 683	13 043	-
	1973	222 347	41 777	23 568	19 593	21 365	18 918	4 800	51 504	14 077	26 745	-
Paraíba .....	1971	180 000	25 406	37 563	10 633	11 459	17 896	4 675	24 347	15 740	31 881	400
	1972	230 000	32 990	50 257	12 865	20 101	23 223	3 400	35 970	13 842	36 872	480
	1973	282 000	40 356	53 758	16 162	24 582	30 562	8 232	44 662	17 973	45 173	540
Pernambuco .....	1971	547 460	92 403	67 041	62 909	31 625	50 792	9 075	97 091	70 013	61 261	5 250
	1972	713 826	69 178	88 622	100 828	49 094	68 985	20 511	124 197	89 728	92 415	10 268
	1973	900 271	86 896	105 266	113 638	44 752	72 994	22 092	164 762	174 730	101 054	14 087
Alagoas .....	1971	200 526	45 690	44 518	13 123	5 408	13 758	4 799	42 451	15 417	15 362	-
	1972	208 860	53 117	18 155	20 331	10 156	10 857	15 073	44 356	12 490	24 325	-
	1973	262 768	77 108	17 993	18 502	10 583	28 193	16 727	45 793	13 347	34 372	150
Sergipe .....	1971	102 481	30 408	6 840	7 923	3 210	17 040	262	18 159	3 584	15 055	-
	1972	134 165	84 235	10 093	11 044	-	-	-	23 332	5 461	-	-
	1973	206 645	119 671	34 357	11 642	-	-	-	34 178	6 797	-	-
Bahia .....	1971	830 000	134 064	87 342	66 330	49 192	169 058	36 730	136 516	36 681	78 677	35 410
	1972	1 177 000	379 590	-	104 329	74 846	223 225	34 374	212 520	132 845	8 473	6 798
	1973	1 500 000	287 905	123 547	107 827	89 829	216 070	47 842	257 503	107 043	143 927	118 507
Minas Gerais .....	1971	1 945 462	68 705	867 275	175 813	81 203	228 229	24 246	356 620	59 603	83 768	-
	1972	3 466 978	2 016 354	147 773	209 626	96 727	233 054	28 542	522 431	73 323	119 375	19 773
	1973	4 114 450	2 549 080	176 638	304 981	84 493	1 904	25 764	600 272	81 874	255 338	34 106

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO — 1971-73

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Esprito Santo .....	1971	254 997	25 820	21 428	23 825	11 463	49 074	857	75 219	16 205	25 379	5 727
	1972	424 830	58 598	39 245	25 382	25 210	102 429	5 115	97 376	20 276	25 762	25 437
	1973	576 540	76 171	64 468	43 557	50 966	101 901	6 835	128 717	33 274	37 598	33 053
Rio de Janeiro .....	1971	968 360	88 165	239 062	118 195	62 930	136 647	-	181 586	71 355	19 466	50 954
	1972	1 153 367	279 050	3 000	111 118	75 650	128 626	14 315	240 032	84 989	166 131	50 456
	1973	1 321 561	236 038	268 275	160 264	35 277	167 292	8 422	263 220	103 290	29 388	50 095
Guanabara .....	1971	2 605 000	302 274	178 948	390 283	21 173	178 765	39 040	542 792	243 970	387 221	320 534
	1972	2 882 706	402 646	172 394	531 608	31 848	193 552	26 437	617 161	198 018	480 437	228 605
	1973	4 166 310	1 320 075	306 455	630 650	46 366	324 957	61 051	720 823	330 624	75 923	349 386
São Paulo .....	1971	10 742 824	4 501 315	1 348 545	720 271	348 313	1 017 111	31 196	1 814 351	587 006	252 772	121 944
	1972	13 121 038	5 434 649	2 160 513	811 988	454 950	1 157 837	22 496	2 253 656	575 510	225 443	23 996
	1973	16 068 060	8 274 804	1 829 877	955 710	395 581	969 037	31 726	2 529 661	698 605	255 759	27 300
Paraná .....	1971	1 454 440	233 943	127 807	115 852	98 560	419 107	2 417	307 777	53 244	91 733	4 000
	1972	1 684 330	241 553	242 380	133 008	82 996	407 517	3 201	372 085	78 585	118 442	4 563
	1973	2 171 300	691 090	79 537	209 893	46 745	396 582	-	540 148	62 303	24 530	120 472
Santa Catarina .....	1971	529 777	109 738	233 823	30 476	11 233	32 512	-	98 960	12 632	-	403
	1972	876 829	339 440	16 432	46 605	24 328	242 963	-	143 997	28 615	5 521	28 928
	1973	1 132 435	141 925	472 736	62 501	29 194	187 556	-	196 041	35 857	6 625	-
Rio Grande do Sul .....	1971	2 149 700	200 092	515 003	157 978	114 225	264 727	93 250	436 366	47 097	297 793	23 169
	1972	2 569 135	192 311	640 513	255 436	159 154	263 572	127 405	510 107	60 097	334 783	25 757
	1973	3 555 833	380 226	813 079	306 977	300 568	336 860	165 210	709 324	93 261	418 208	32 120
Mato Grosso .....	1971	143 560	11 217	47 818	12 191	1 036	32 580	123	31 983	3 918	-	2 694
	1972	317 359	63 012	18 677	20 814	7 139	149 646	362	48 623	9 086	-	-
	1973	448 957	135 004	27 352	38 168	18 038	144 030	602	66 130	19 633	-	-
Goiás .....	1971	455 492	178 159	88 143	30 621	11 332	75 676	3 551	64 840	-	3 170	-
	1972	515 767	225 104	141 711	53 832	14 235	-	14 293	64 092	-	2 500	-
	1973	858 000	136 628	231 017	55 480	57 085	140 855	17 551	124 729	30 700	6 555	57 400
Distrito Federal .....	1971	509 834	55 419	55 915	64 000	20 500	-	-	88 400	70 000	14 600	141 000
	1972	588 978	79 897	54 010	80 399	23 585	117 647	2 541	121 310	87 783	10 457	11 349
	1973	706 170	105 983	64 415	97 560	27 334	118 455	2 656	166 239	96 912	12 381	14 235
BRASIL .....	1971	24 894 970	6 306 841	4 385 808	2 095 299	945 416	2 825 099	259 314	4 521 338	1 395 606	1 414 672	745 577
	1972	31 775 294	10 198 425	4 511 912	2 673 513	1 225 541	3 431 480	329 535	5 645 329	1 574 366	1 679 764	505 429
	1973	40 574 914	15 064 482	5 407 148	3 309 557	1 369 043	3 487 987	441 403	7 036 073	2 044 186	1 557 884	857 151

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADÇÃO (Cr\$ 1 000)												
		Total geral	Receitas correntes								Patrimo- nial	Industrial	Tranfe- rências correntes	Diversas
			Total	Tributária				Contribuição de melhoria						
				Total	Impostos	Taxas								
Acre .....	1970	57 617	36 193	4 400	4 326	74	-	127	31	31 123	512			
	1971	79 390	50 087	7 241	6 780	461	-	0	38	42 170	638			
	1972	102 979	62 478	11 089	10 320	769	-	296	352	49 599	1 142			
Amazonas .....	1970	139 199	81 171	63 767	59 500	4 267	-	1 724	37	10 671	4 972			
	1971	195 432	101 776	80 247	74 986	5 261	-	1 293	-	14 712	5 524			
	1972	267 767	140 476	111 780	106 840	4 940	-	158	-	20 939	7 599			
Pará .....	1970	189 822	104 763	83 281	78 869	4 412	-	2 222	996	13 823	4 441			
	1971	242 453	133 478	102 553	92 034	10 519	-	577	1 109	26 811	2 428			
	1972	309 328	170 711	133 436	119 681	13 755	-	395	1 546	31 164	4 170			
Maranhão .....	1970	144 474	92 968	70 167	69 552	615	-	130	-	21 299	1 372			
	1971	242 075	128 748	96 730	94 393	2 337	0	5	-	29 345	2 668			
	1972	374 165	153 690	118 083	114 395	3 688	-	560	1	31 710	3 336			
Piauí .....	1970	74 251	36 546	24 023	22 957	1 066	-	387	-	11 736	400			
	1971	145 384	84 178	33 685	31 311	2 374	-	33 134	-	16 973	386			
	1972	150 976	82 883	46 516	44 157	2 359	-	58	-	35 338	971			
Ceará .....	1970	193 575	139 115	117 383	114 705	2 678	-	7	679	14 683	6 363			
	1971	335 810	214 078	151 317	148 444	2 873	0	2 638	1 272	29 136	29 715			
	1972	389 455	264 026	206 356	201 518	4 838	-	1 789	1 276	48 484	6 121			
Rio Grande do Norte .....	1970	66 940	46 229	36 076	35 526	550	-	445	610	6 595	2 503			
	1971	95 432	65 992	49 867	48 000	1 867	-	36	1 062	9 149	5 878			
	1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Paraíba .....	1970	159 158	91 941	65 206	64 980	226	-	5 105	184	9 602	11 844			
	1971	173 732	102 710	79 610	76 911	2 699	-	80	875	19 169	2 976			
	1972	222 990	142 423	111 066	107 275	3 791	-	510	788	25 818	4 241			
Pernambuco .....	1970	402 697	350 576	293 355	289 747	3 608	-	3 085	61	19 619	34 456			
	1971	477 273	379 721	340 550	337 191	3 359	-	3 829	65	25 318	9 959			
	1972	576 303	513 455	453 344	448 037	5 307	-	4 935	-	39 852	15 324			
Alagoas .....	1970	98 407	78 713	65 569	65 204	365	-	1 002	139	10 933	1 070			
	1971	138 256	112 164	96 470	92 915	3 555	-	482	-	14 126	1 086			
	1972	195 087	159 316	141 490	136 333	5 157	-	677	-	15 152	1 997			
Sergipe .....	1970	71 234	44 085	29 784	28 727	1 057	-	262	319	11 815	1 905			
	1971	106 222	67 978	37 098	35 481	1 617	-	1 716	1 019	27 446	699			
	1972	145 424	77 487	51 544	49 411	2 133	-	938	1 135	23 145	725			
Bahia .....	1970	643 036	342 417	311 053	306 641	4 412	-	951	-	3 086	27 327			
	1971	759 293	470 940	373 124	357 985	15 139	-	18 080	4 328	4 000	71 408			
	1972	994 112	666 953	529 977	505 979	23 998	-	7 795	6 292	86 318	36 571			

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Minas Gerais .....	1970	1 351 803	1 201 849	1 090 768	1 032 956	57 812	-	26 877	17 237	37 738	29 229
	1971	1 970 868	1 498 067	1 356 877	1 316 543	40 334	-	35 776	11 680	53 119	40 615
	1972	3 137 257	1 984 780	1 713 810	1 637 857	75 953	-	94 212	16 972	76 419	83 367
Espírito Santo .....	1970	155 246	104 101	86 818	78 630	8 188	-	1 017	1 718	13 198	1 350
	1971	216 670	144 570	118 339	110 924	7 415	-	2 735	47	20 280	3 169
	1972	303 654	225 779	192 088	180 548	11 540	-	2 634	117	24 510	6 430
Rio de Janeiro .....	1970	635 439	566 151	518 454	512 914	5 540	-	58	647	20 058	26 934
	1971	767 443	681 345	631 218	613 960	17 258	-	113	738	29 542	19 734
	1972	949 853	835 098	764 392	759 527	4 865	-	118	709	44 565	25 314
Guanabara .....	1970	2 119 260	1 970 721	1 729 968	1 649 659	80 309	-	26 098	59 944	56 434	98 277
	1971	2 745 024	2 489 213	2 124 861	2 017 646	107 215	-	52 793	78 720	69 426	163 413
	1972	3 143 052	2 880 063	2 470 230	2 331 222	139 008	-	68 509	110 051	46 075	185 198
São Paulo .....	1970	8 951 929	7 912 435	6 916 510	6 675 004	241 506	-	21 406	165 964	196 987	611 568
	1971	10 459 127	9 177 153	8 444 727	7 902 661	542 066	-	35 841	48 018	66 417	582 150
	1972	13 703 246	12 028 797	11 323 439	10 771 533	551 906	-	44 059	65 621	106 942	488 736
Paraná .....	1970	875 980	774 326	711 992	677 078	34 914	-	26 687	223	19 017	16 407
	1971	1 246 599	973 235	873 050	837 582	35 468	-	27 254	243	27 835	44 853
	1972	1 459 751	1 401 891	1 262 438	1 216 590	45 848	-	27 241	276	31 594	80 342
Santa Catarina .....	1970	421 411	381 141	353 105	336 166	16 939	-	2 371	27	12 944	12 694
	1971	604 846	481 115	446 715	415 840	30 875	-	2 210	42	16 995	15 153
	1972	885 138	680 743	618 589	579 440	39 149	-	12 790	17	26 700	22 647
Rio Grande do Sul .....	1970	1 474 864	1 389 893	1 180 735	1 133 684	47 051	-	8 506	9 316	29 441	161 895
	1971	1 919 526	1 766 399	1 628 777	1 549 463	79 314	-	10 204	11 388	44 135	71 895
	1972	2 496 714	2 238 182	1 999 457	1 891 181	108 276	-	63 833	14 635	53 970	106 287
Mato Grosso .....	1970	126 757	103 796	97 055	93 368	3 687	-	234	261	3 910	2 336
	1971	169 059	152 007	141 916	135 933	5 983	-	364	575	6 948	2 204
	1972	328 474	255 734	221 954	210 267	11 687	-	334	994	14 980	17 472
Goiás .....	1970	280 864	231 798	204 733	200 882	3 851	-	9 274	-	3 655	14 136
	1971	469 261	336 393	298 178	282 411	15 767	-	13 782	-	16 718	7 715
	1972	676 335	506 827	450 685	428 836	21 849	-	21 197	-	27 516	7 429
Distrito Federal .....	1970	465 108	391 529	193 849	192 502	1 347	-	500	46	192 598	4 536
	1971	530 992	449 524	189 426	182 584	6 842	-	663	74	252 485	6 876
	1972	716 896	609 954	259 637	249 199	10 438	-	1 011	192	337 006	12 108
BRASIL.....	1970	19 099 071	16 472 457	14 248 051	13 723 577	524 474	-	138 475	258 439	750 965	1 076 527
	1971	24 090 167	20 060 871	17 702 576	16 761 978	940 598	0	243 605	161 293	862 255	1 091 142
	1972	1 031 528 956	26 081 746	23 191 400	22 100 146	1 091 254	...	354 049	220 974	1 197 796	1 117 527

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)					Outras
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	
Acre .....	1970	21 424	-	-	-	21 424	-
	1971	29 303	-	-	-	29 303	-
	1972	40 501	-	-	-	40 501	-
Amazonas .....	1970	58 028	-	-	-	58 028	-
	1971	93 656	-	-	-	93 656	-
	1972	127 291	-	-	-	127 291	-
Pará .....	1970	85 059	-	6 560	-	78 499	-
	1971	108 975	8 800	7 503	-	92 672	-
	1972	138 617	-	-	-	138 617	-
Maranhão .....	1970	51 506	274	-	-	51 232	-
	1971	113 327	-	5 848	-	107 479	-
	1972	220 475	79 792	28	-	140 655	-
Piauí .....	1970	37 705	1 987	17	-	35 701	0
	1971	61 206	15 000	3 895	-	42 305	6
	1972	68 093	6 347	4 774	-	56 955	17
Ceará .....	1970	54 460	18 232	7 555	-	28 673	-
	1971	121 732	22 714	23 820	-	75 198	-
	1972	125 429	-	16 708	-	108 721	-
Rio Grande do Norte .....	1970	20 711	1 350	34	-	19 327	-
	1971	29 440	-	1	-	29 439	-
	1972	...	...	...	...	...	...
Paraíba .....	1970	67 217	37 026	6 000	-	24 191	-
	1971	71 022	8 814	10 282	-	51 926	-
	1972	80 567	4 890	6 100	-	69 577	-
Pernambuco .....	1970	52 121	10 627	13 496	-	27 998	-
	1971	97 552	34 060	23 654	-	39 838	-
	1972	62 848	4 000	234	-	58 614	-
Alagoas .....	1970	19 694	-	21	-	19 504	169
	1971	26 092	-	1	-	10 030	16 061
	1972	35 771	-	103	-	34 352	1 316
Sergipe .....	1970	27 149	-	401	-	26 262	486
	1971	38 244	-	7	-	38 211	26
	1972	67 937	92	50	-	58 555	9 240
Bahia .....	1970	300 619	54 792	25 364	-	167 624	52 839
	1971	288 353	-	5 402	-	226 085	56 866
	1972	327 159	-	5 215	-	239 197	82 747

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(conclusão)

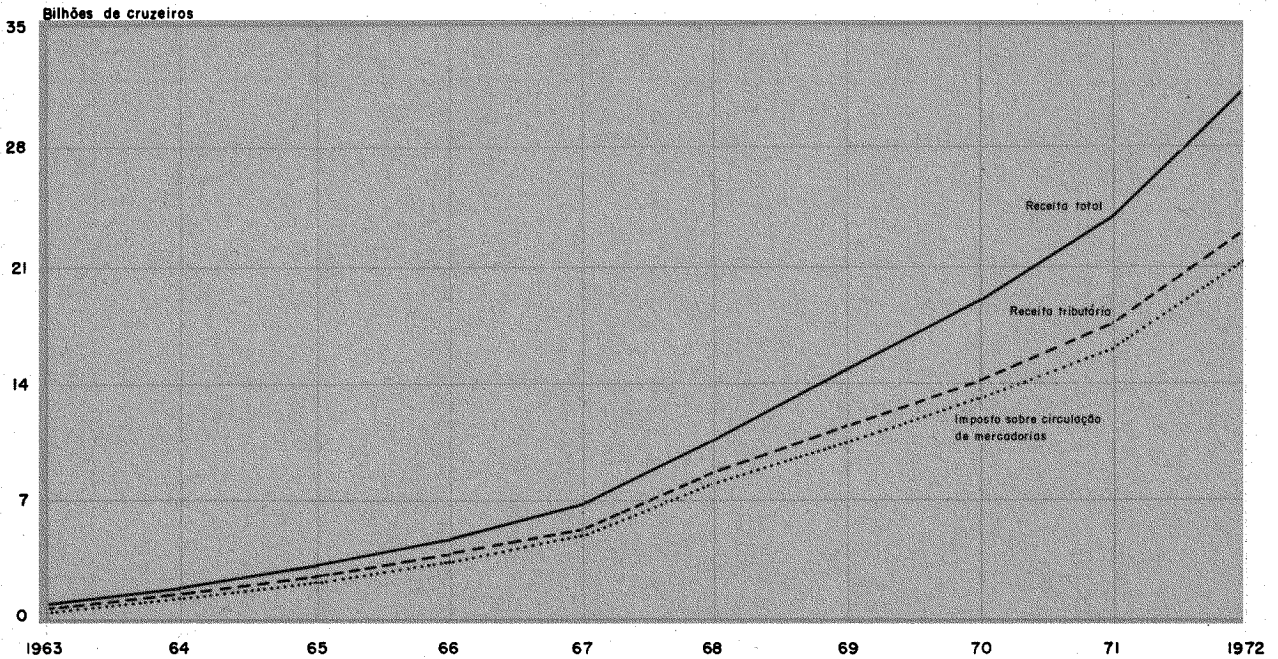
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Minas Gerais .....	1970	149 954	12 046	255	-	137 653	-
	1971	472 801	248 800	75	-	223 926	-
	1972	1 152 477	830 747	2 153	-	319 577	-
Espírito Santo .....	1970	51 145	882	3 837	-	46 426	-
	1971	72 100	8 466	2 228	-	61 406	-
	1972	77 875	954	547	-	76 374	-
Rio de Janeiro .....	1970	69 288	-	66	-	69 222	-
	1971	86 098	-	104	-	85 994	-
	1972	114 755	-	73	-	114 682	-
Guanabara .....	1970	148 539	52 050	25 289	-	67 756	3 444
	1971	255 811	133 400	34 618	-	86 124	1 669
	1972	262 989	75 100	43 294	-	144 399	196
São Paulo .....	1970	1 039 494	840 434	488	8	198 564	-
	1971	1 281 974	868 992	156	2	412 824	-
	1972	1 674 449	960 386	302	6 322	707 439	-
Paraná .....	1970	101 654	74 003	176	-	27 475	-
	1971	273 364	226 153	94	-	47 117	-
	1972	57 860	-	219	-	57 641	-
Santa Catarina .....	1970	40 270	-	406	-	39 864	-
	1971	123 731	76 901	1 650	-	45 180	-
	1972	204 395	128 680	2 403	-	73 312	-
Rio Grande do Sul .....	1970	84 971	47 139	780	128	36 924	-
	1971	153 127	56 326	677	663	56 979	38 482
	1972	258 532	124 973	41 761	704	81 715	9 379
Mato Grosso .....	1970	22 961	-	7 841	-	15 120	-
	1971	17 052	-	-	-	17 052	-
	1972	72 740	-	14	-	72 726	-
Goiás .....	1970	49 066	3 778	-	-	45 288	-
	1971	132 868	-	55 355	-	77 513	-
	1972	169 508	59 900	-	-	109 608	-
Distrito Federal .....	1970	73 579	-	1	-	73 578	-
	1971	81 468	-	221	-	81 247	-
	1972	106 942	-	34	-	96 908	10 000
BRASIL .....	1970	2 626 614	1 154 620	98 587	136	1 316 333	56 938
	1971	4 029 296	1 708 426	175 591	665	2 031 504	113 110
	1972 (1)	5 447 210	2 275 861	124 012	7 026	2 927 416	112 895

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

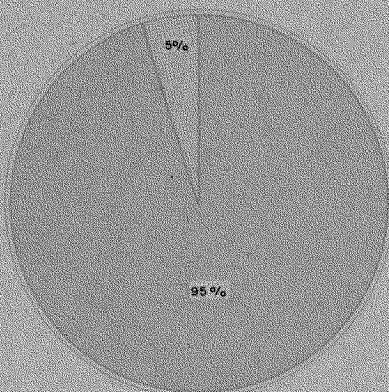
(1) Com as imperfeições mencionadas.

# FINANÇAS ESTADUAIS

## Receita arrecadada

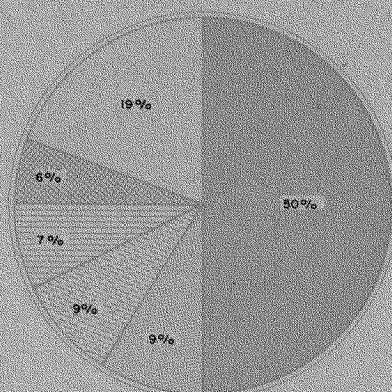


RECEITA TRIBUTÁRIA - 1972



IMPOSTOS  
TAXAS

IMPOSTO SOBRE CIRCULAÇÃO DE MERCADORIAS



SÃO PAULO  
RIO GRANDE DO SUL  
PARANÁ  
GUANABARA  
MINAS GERAIS  
OUTRAS

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos			Taxas				Contribuição de melhoria	
			Total	Sobre transmissões de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outras	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços		Outras
Acre .....	1970	4 400	4 326	14	4 312	-	74	-	74	-	-
	1971	7 241	6 780	41	6 739	-	461	343	118	-	-
	1972	11 089	10 320	197	10 123	-	769	526	243	-	-
Amazonas .....	1970	63 767	59 500	389	59 111	-	4 267	26	4 241	-	-
	1971	80 247	74 986	725	74 261	-	5 261	1 570	3 691	-	-
	1972	111 780	106 840	1 282	105 558	-	4 940	2 984	1 956	-	-
Pará .....	1970	83 281	78 869	889	77 980	-	4 412	747	3 665	-	-
	1971	102 553	92 034	1 101	90 933	-	10 519	5 807	4 712	-	-
	1972	133 436	119 681	1 708	117 973	-	13 755	8 302	5 453	-	-
Maranhão .....	1970	70 167	69 552	468	69 084	-	615	16	599	-	-
	1971	96 730	94 393	434	93 959	-	2 337	2 182	155	-	0
	1972	118 083	114 395	619	113 776	-	3 688	3 572	116	-	-
Piauí .....	1970	24 023	22 957	179	22 775	3	1 066	634	432	-	-
	1971	33 685	31 311	207	31 104	-	2 374	1 506	868	-	-
	1972	46 515	44 156	388	43 768	-	2 359	1 309	1 050	-	-
Ceará .....	1970	117 383	114 705	1 328	113 377	-	2 678	2 336	342	-	-
	1971	151 317	148 444	1 654	146 790	-	2 873	2 424	449	-	0
	1972	206 356	201 518	2 538	198 980	-	4 838	4 095	743	-	-
Rio Grande do Norte .....	1970	36 076	35 526	417	35 109	-	550	249	301	-	-
	1971	49 867	48 000	695	47 305	-	1 867	1 538	329	-	-
	1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba .....	1970	65 206	64 980	652	64 328	-	226	104	122	-	-
	1971	79 610	76 911	1 076	75 835	-	2 699	2 273	268	158	-
	1972	111 066	107 275	1 088	106 187	-	3 791	2 860	643	288	-
Pernambuco .....	1970	293 355	289 747	2 915	286 832	-	3 608	-	3 608	-	-
	1971	340 550	337 191	3 476	333 715	-	3 359	-	3 359	-	-
	1972	453 344	448 037	5 261	442 776	-	5 307	3 538	1 769	-	-
Alagoas .....	1970	65 569	65 204	547	64 657	-	365	317	48	-	-
	1971	96 470	92 915	613	92 302	-	3 555	3 446	109	-	-
	1972	141 490	136 333	1 195	135 138	-	5 157	5 022	135	-	-
Sergipe .....	1970	29 784	28 727	452	28 275	-	1 057	101	956	-	-
	1971	37 098	35 481	580	34 901	-	1 617	1 221	396	-	-
	1972	51 544	49 412	873	48 539	-	2 132	1 643	489	-	-
Bahia .....	1970	311 053	306 641	8 137	298 504	-	4 412	3 644	768	-	-
	1971	373 124	357 985	10 320	347 665	-	15 139	14 020	1 119	-	-
	1972	529 977	505 979	12 282	493 697	-	23 998	22 633	1 365	-	-



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria	
			Total	Sobre transmissões de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outras	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços		Outras
Minas Gerais .....	1970	1 090 768	1 032 956	14 266	1 018 690	-	57 812	37 851	19 961	-	-
	1971	1 356 877	1 316 543	18 260	1 298 283	-	40 334	19 209	21 125	-	-
	1972	1 713 810	1 637 857	30 437	1 607 420	-	75 953	44 913	31 040	-	-
Espírito Santo .....	1970	86 818	78 630	1 303	74 779	2 548	8 188	118	8 070	-	-
	1971	118 339	110 924	1 875	109 049	-	7 415	2 841	4 574	-	-
	1972	192 088	180 548	2 657	177 891	-	11 540	5 568	5 902	70	-
Rio de Janeiro .....	1970	518 454	512 914	6 184	506 730	-	5 540	2 474	3 066	-	-
	1971	631 218	613 960	8 928	605 032	-	17 258	15 251	2 007	-	-
	1972	764 392	759 527	12 104	747 423	-	4 865	3 535	1 330	-	-
Guanabara .....	1970	1 729 968	1 649 659	30 784	1 405 303	213 572	80 309	-	80 309	-	-
	1971	2 124 861	2 017 646	41 913	1 689 527	286 206	107 215	28 352	77 855	1 008	-
	1972	2 470 230	2 331 222	51 993	1 914 098	365 131	139 008	18 667	120 334	7	-
São Paulo .....	1970	6 916 510	6 675 004	48 904	6 626 100	-	241 506	10 677	230 829	-	-
	1971	8 444 727	7 902 661	67 273	7 835 388	-	542 066	12 097	521 953	8 016	-
	1972	11 323 439	10 771 533	108 966	10 662 567	-	551 906	...	...	-	-
Paraná .....	1970	711 992	677 078	11 628	665 450	-	34 914	11 314	23 600	-	-
	1971	873 050	837 582	16 370	821 212	-	35 468	34 290	1 178	-	-
	1972	1 262 438	1 216 590	28 218	1 188 372	-	45 848	44 439	1 409	-	-
Santa Catarina .....	1970	353 105	336 166	2 075	333 731	360	16 939	9 170	7 769	-	-
	1971	446 715	415 840	2 797	413 003	40	30 875	22 144	8 728	3	-
	1972	618 589	579 440	4 307	575 073	60	39 149	28 098	11 051	-	-
Rio Grande do Sul .....	1970	1 180 735	1 133 684	13 179	1 120 505	-	47 051	35 895	11 156	-	-
	1971	1 628 777	1 549 463	19 868	1 529 595	-	79 314	58 185	21 129	-	-
	1972	1 999 457	1 891 181	28 363	1 862 818	-	108 276	77 590	30 686	-	-
Mato Grosso .....	1970	97 055	93 368	2 735	90 633	-	3 687	1 495	2 192	-	-
	1971	141 916	135 933	5 085	130 848	-	5 983	2 597	3 386	-	-
	1972	221 954	210 267	11 008	199 259	-	11 687	3 752	7 935	-	-
Goiás .....	1970	204 733	200 882	3 725	197 157	-	3 851	-	3 851	-	-
	1971	298 178	282 411	5 789	276 622	-	15 767	10 635	5 132	-	-
	1972	450 685	428 836	11 068	417 768	-	21 849	15 591	6 258	-	-
Distrito Federal .....	1970	193 849	192 502	1 099	181 744	9 659	1 347	18	1 329	-	-
	1971	189 426	182 584	1 961	166 473	14 150	6 842	5 838	1 004	-	-
	1972	259 636	249 198	4 024	219 988	25 206	10 438	8 428	2 010	-	-
BRASIL .....	1970	14 248 051	13 723 577	152 269	13 345 166	226 142	524 474	117 186	407 288	-	-
	1971	17 702 576	16 761 978	211 041	16 250 541	300 396	940 598	(1) 247 769	(1) 683 644	9 185	0
	1972	(1) 23 191 398	22 100 145	320 576	21 389 172	390 397	1 091 253	(1) 307 065	(1) 231 917	365	-

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6 2 1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financei- ras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre .....	1970	60 333	40 545	38 477	31 280	7 197	2 068	19 788	12 801	2 615	4 372
	1971	77 473	53 732	50 110	37 983	12 127	3 622	23 741	12 534	3 521	7 686
	1972	100 789	64 713	57 904	43 758	14 146	6 809	36 076	22 031	5 601	8 444
Amazonas .....	1970	143 901	81 200	53 391	42 852	10 539	27 809	62 701	13 801	1 604	47 296
	1971	200 956	106 396	64 386	52 480	11 906	42 010	94 560	16 877	6 080	71 603
	1972	277 871	153 109	88 949	73 692	15 257	64 160	124 762	21 959	8 340	94 463
Pará .....	1970	197 228	93 654	52 073	41 306	10 767	41 581	103 574	29 330	1 773	72 471
	1971	229 818	126 474	68 403	52 878	15 525	58 071	103 344	18 480	7 054	77 810
	1972	296 746	164 035	87 208	64 804	22 404	76 827	132 711	20 133	4 386	108 192
Maranhão .....	1970	147 672	90 103	51 861	42 169	9 692	38 242	57 569	2 994	50	54 525
	1971	243 414	119 606	69 336	55 821	13 515	50 270	123 808	7 984	-	115 824
	1972	335 096	153 590	79 974	64 448	15 526	73 616	181 506	112 684	1 400	67 422
Piauí .....	1970	83 667	49 631	37 844	27 755	10 089	11 787	34 036	16 302	2 204	15 530
	1971	131 882	78 607	60 647	47 325	13 332	17 960	53 275	29 589	9 676	14 010
	1972	173 620	111 826	83 850	63 280	20 570	27 976	61 794	47 172	4 086	10 536
Ceará .....	1970	176 960	138 119	83 496	75 596	7 900	54 623	38 841	381	13	38 447
	1971	263 385	177 190	112 529	100 762	11 767	64 661	86 195	12 647	-	73 548
	1972	404 676	247 801	156 869	134 342	22 527	90 932	156 875	19 767	119	136 989
Rio Grande do Norte .....	1970	71 436	52 318	44 234	34 996	9 238	8 084	19 118	17 455	247	1 416
	1971	91 187	66 474	57 522	45 632	11 890	8 952	24 713	21 400	42	3 271
	1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba .....	1970	170 366	89 383	60 898	47 117	13 781	28 485	80 983	38 540	160	42 283
	1971	183 269	111 624	77 435	64 517	12 918	34 189	71 645	29 469	580	41 596
	1972	227 753	150 833	100 422	82 676	17 746	50 411	76 920	28 645	4 501	43 774
Pernambuco .....	1970	423 730	334 763	221 324	188 378	32 946	113 439	88 967	21 012	18 544	49 411
	1971	481 166	420 779	285 295	247 009	38 286	135 484	60 387	17 907	3 290	39 190
	1972	626 104	539 139	349 925	312 808	37 117	189 214	86 965	22 199	9 833	54 933
Alagoas .....	1970	119 149	82 731	54 068	46 246	7 822	28 663	36 418	21 565	2 013	12 840
	1971	157 698	128 517	72 182	66 501	5 681	56 335	29 181	17 556	7 105	4 520
	1972	188 174	156 281	81 028	69 157	11 871	75 253	31 893	11 593	10 761	9 539
Sergipe .....	1970	75 184	50 911	33 604	28 068	5 536	17 307	24 273	3 686	240	20 347
	1971	100 928	65 787	37 453	33 066	4 387	28 334	35 141	2 501	-	32 640
	1972	144 505	79 232	52 494	45 188	7 306	26 738	65 273	9 894	1 070	54 309

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe rências correntes	Total	Investi mentos	Inversões financei ras	Transfe rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Bahia .....	1970	685 101	383 468	301 725	280 509	21 216	81 743	301 633	97 496	9 845	194 292
	1971	679 923	418 207	331 341	296 483	34 858	86 866	261 716	58 017	15 475	188 224
	1972	1 038 130	719 040	458 404	395 852	62 552	260 636	319 090	105 720	60 868	152 502
Minas Gerais .....	1970	1 122 818	1 089 333	623 733	538 477	85 256	465 600	33 485	17 394	493	15 598
	1971	1 582 436	1 430 147	894 443	698 695	195 748	535 704	152 289	10 097	23 407	118 785
	1972	3 137 150	2 039 972	1 171 153	885 963	285 190	868 819	1 097 178	174 245	102 886	820 047
Espírito Santo .....	1970	178 798	119 850	76 553	64 300	12 253	43 297	58 948	25 068	17 833	16 047
	1971	243 915	172 807	110 456	95 953	14 503	62 351	71 108	27 776	11 477	31 865
	1972	398 014	251 202	160 798	139 095	21 703	90 404	146 812	58 745	9 095	78 972
Rio de Janeiro .....	1970	679 479	531 762	381 489	337 645	43 844	150 273	147 717	139 573	3 158	4 986
	1971	834 232	673 558	477 927	431 857	46 070	195 631	160 674	37 437	-	123 237
	1972	1 014 868	836 888	610 657	535 377	75 280	226 231	177 980	47 831	720	129 429
Guanabara .....	1970	2 284 065	1 759 261	960 701	881 462	79 239	798 560	524 804	59 156	52 409	413 239
	1971	2 613 801	2 139 045	821 701	735 349	86 352	1 317 344	474 756	32 142	59 490	383 124
	1972	3 162 850	2 589 617	1 009 009	902 239	106 770	1 580 608	573 233	68 206	145 876	359 151
São Paulo .....	1970	8 939 024	6 426 165	3 446 481	2 467 424	979 057	2 979 684	2 512 859	1 343 021	344 611	825 227
	1971	10 575 746	7 412 311	3 606 099	2 940 319	665 780	3 806 212	3 163 435	1 814 031	15 273	1 334 131
	1972	13 838 553	9 764 973	4 583 699	3 726 762	856 937	5 181 274	4 073 580	621 583	180 306	3 271 691
Paraná .....	1970	926 445	610 746	428 182	365 296	62 886	182 564	315 699	41 161	65 624	208 914
	1971	1 068 540	816 335	580 922	524 222	56 700	235 413	252 205	32 054	44 535	175 616
	1972	1 555 084	1 103 070	714 212	637 325	76 887	388 858	452 014	38 459	124 766	288 789
Santa Catarina .....	1970	432 668	283 690	176 105	150 293	25 812	107 585	148 978	11 932	5 260	131 786
	1971	610 791	363 943	231 478	195 166	36 312	132 465	246 848	31 820	19 402	195 626
	1972	834 091	508 774	283 988	243 775	40 213	224 786	325 317	43 378	40 187	241 752
Rio Grande do Sul .....	1970	1 556 294	1 201 298	621 284	493 502	127 782	580 014	354 996	134 141	21 199	199 656
	1971	1 957 845	1 593 171	850 217	703 737	146 480	742 954	364 674	91 989	41 945	230 740
	1972	2 578 599	1 948 414	1 058 103	789 641	268 462	890 311	630 185	243 663	65 780	320 742
Mato Grosso .....	1970	133 597	81 765	53 702	46 682	7 020	28 063	51 832	32 884	8 700	10 248
	1971	162 039	119 303	74 855	63 156	11 699	44 448	42 736	25 568	3 000	14 168
	1972	331 179	170 709	106 803	88 830	17 973	63 906	160 470	33 466	26 000	101 004
Goiás .....	1970	258 652	188 508	122 542	115 042	7 500	65 966	70 144	22 756	1 002	46 386
	1971	466 729	289 951	182 513	149 132	33 381	107 438	176 778	37 107	28 224	111 447
	1972	656 108	405 454	258 074	232 924	25 150	147 380	250 654	84 526	5 052	161 076
Distrito Federal .....	1970	465 939	300 235	131 367	111 398	19 969	168 868	165 704	23 688	40 464	101 552
	1971	548 552	387 842	159 193	129 148	30 045	228 649	160 710	34 003	39 357	87 350
	1972	698 073	493 517	195 323	163 189	32 134	298 194	204 556	35 348	50 468	118 740
BRASIL .....	1970	19 332 506	14 079 439	8 055 134	6 457 793	1 597 341	6 024 305	5 253 067	2 126 137	600 061	2 526 869
	1971	23 505 725	17 271 806	9 276 443	7 767 191	1 509 252	7 995 363	6 233 919	2 418 975	338 933	3 476 011
	1972	(1) 32 018 033	22 652 189	11 748 846	9 695 125	2 053 721	10 903 343	9 365 844	1 871 247	862 101	6 632 496

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		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 .....	1970	60 333	30 733	3 858	1 082	2 838	10 952	-	3 680	7 190	-	-
	1971	77 473	37 673	7 021	981	4 886	12 414	-	9 501	4 997	-	-
	1972	100 789	45 962	9 676	2 693	5 886	22 459	-	7 601	6 492	-	-
Amazonas .....	1970	143 901	10 206	21 736	9 755	3 745	37 756	1 767	26 958	15 650	16 328	-
	1971	200 956	13 384	29 160	10 298	19 914	53 962	632	29 888	22 668	20 923	127
	1972	277 871	32 958	66 194	16 627	10 823	89 671	3 303	34 647	22 041	1 597	-
Pará .....	1970	197 228	19 195	32 361	11 962	27 667	47 362	-	29 387	14 956	9 750	4 588
	1971	229 818	21 834	41 562	15 096	26 173	53 599	1 524	35 288	22 427	12 201	114
	1972	296 746	14 577	197 039	23 341	7 013	15 372	-	27 299	12 105	-	-
Maranhão .....	1970	147 672	36 543	67 225	12 601	2 850	9 208	95	12 364	6 706	80	-
	1971	243 414	13 661	166 697	15 038	3 208	5 410	155	18 792	9 742	8 280	2 431
	1972	335 096	230 977	22 174	15 596	4 125	9 852	150	25 650	11 147	14 400	1 025
Piauí .....	1970	83 667	30 544	1 089	7 364	4 033	2 545	652	16 197	6 883	11 385	2 975
	1971	131 882	37 560	251	12 559	8 111	12 480	4 787	28 698	12 061	12 686	2 689
	1972	173 620	55 024	-	20 655	9 181	6 019	4 997	40 351	20 594	16 799	-
Ceará .....	1970	176 960	56 336	24 493	19 602	4 463	1 511	388	22 571	6 149	41 447	-
	1971	263 385	31 122	105 430	25 405	5 544	2 427	372	37 393	6 890	48 802	-
	1972	404 676	42 373	186 819	37 412	6 194	-	1 445	56 254	10 088	60 231	3 860
Rio Grande do Norte .....	1970	71 436	21 169	11 814	8 686	2 661	-	1 007	14 639	3 058	8 402	-
	1971	91 187	30 156	19 600	9 572	1 325	-	937	16 958	3 513	9 126	-
	1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba .....	1970	170 366	16 766	26 295	8 084	14 092	40 051	13 561	20 753	7 481	23 066	217
	1971	183 269	22 857	33 686	10 034	10 379	24 868	2 977	28 369	20 322	29 377	400
	1972	227 753	36 760	51 241	14 263	14 637	18 329	5 341	37 941	12 920	35 841	480
Pernambuco .....	1970	423 730	59 481	49 649	53 767	31 940	44 727	18 473	74 435	41 801	46 765	2 692
	1971	481 166	56 403	54 301	75 487	18 427	24 238	8 304	106 873	64 638	67 965	4 530
	1972	626 104	52 443	79 735	101 547	33 505	32 437	26 239	130 808	77 126	87 964	4 300
Alagoas .....	1970	119 149	11 710	11 113	9 706	6 509	12 622	2 811	33 148	7 405	19 002	5 123
	1971	157 698	13 838	38 339	16 088	6 246	10 771	1 118	32 573	10 657	24 951	3 117
	1972	188 174	49 012	16 613	16 503	6 396	14 803	12 671	31 313	9 464	31 399	-
Sergipe .....	1970	75 184	23 403	10 694	7 627	1 127	4 599	246	10 658	2 176	14 654	-
	1971	100 928	34 315	7 291	8 473	1 664	16 814	278	13 254	3 502	15 337	-
	1972	144 505	90 162	11 497	11 556	-	-	-	25 183	6 107	-	-
Bahia .....	1970	685 101	83 248	63 100	57 802	30 572	190 654	19 632	126 261	27 560	55 877	30 395
	1971	679 923	57 897	94 432	62 453	33 585	159 452	25 801	132 387	32 371	55 021	26 524
	1972	1 036 130	126 124	129 755	89 701	68 566	201 863	38 796	188 705	48 270	102 928	43 422
Minas Gerais .....	1970	1 122 818	59 165	81 931	157 788	17 011	95 991	3 947	271 798	55 733	95 492	283 962
	1971	1 582 436	388 743	508 746	-	26 330	149 855	8 622	371 830	46 438	81 872	-
	1972	3 137 150	1 602 415	163 038	233 287	74 807	222 592	15 863	499 330	69 035	239 299	17 484

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1970-72

## d) Despesa realizada segundo as funções, por Unidades de Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPEZA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Espírito Santo	1970	178 798	16 802	14 239	16 532	11 355	18 519	13 661	47 323	13 069	23 592	3 706
	1971	243 915	20 757	19 479	20 535	12 564	32 724	14 927	72 344	14 555	31 668	4 362
	1972	396 014	76 607	49 863	26 630	16 520	41 907	5 158	108 940	18 927	40 016	13 446
Rio de Janeiro	1970	679 479	62 161	139 522	72 916	52 943	94 443	-	176 278	41 385	4 965	34 866
	1971	834 232	73 934	213 409	87 832	24 488	111 664	34 383	189 287	71 714	10 470	17 051
	1972	1 014 868	152 524	234 726	118 047	26 696	133 423	1 217	241 673	72 430	16 320	17 810
Guanabara	1970	2 284 085	303 757	224 520	295 787	15 423	137 557	24 816	386 899	243 489	357 937	293 880
	1971	2 613 801	280 308	239 288	424 324	21 040	172 194	36 180	495 928	218 795	396 026	328 718
	1972	3 162 850	557 619	-	549 869	31 459	343 352	55 789	592 195	244 255	485 789	302 523
São Paulo	1970	8 939 024	3 180 142	224 403	640 943	410 061	1 045 650	200 178	1 333 744	332 118	678 181	893 604
	1971	10 575 746	2 777 772	1 657 673	778 841	901 495	1 339 459	55 077	1 903 187	566 800	229 872	365 570
	1972	13 836 553	3 935 551	1 606 241	1 022 630	1 124 061	1 771 721	43 404	2 920 272	1 091 575	291 115	37 783
Paraná	1970	926 445	88 243	59 552	78 396	68 384	250 133	1 591	237 926	33 592	100 569	8 059
	1971	1 068 540	98 343	117 640	110 444	44 884	172 650	1 942	359 060	36 670	120 573	3 334
	1972	1 555 084	127 389	193 367	141 544	122 092	326 925	2 351	417 185	52 419	162 106	3 686
Santa Catarina	1970	432 668	100 987	158 863	27 249	8 857	29 327	482	89 942	12 732	350	3 879
	1971	610 791	61 492	245 661	35 567	22 544	105 312	403	122 648	16 565	41	538
	1972	834 091	96 786	332 666	43 986	22 643	128 444	-	172 628	30 084	4 830	-
Rio Grande do Sul	1970	1 556 294	71 828	391 949	158 406	104 104	158 205	61 632	317 315	39 463	245 647	7 745
	1971	1 957 845	98 287	495 514	185 416	86 732	228 846	75 944	418 231	50 682	300 906	15 281
	1972	2 578 599	170 439	622 295	243 500	167 703	299 667	129 777	526 140	60 946	325 366	10 744
Mato Grosso	1970	133 597	44 816	26 838	-	-	12 725	-	24 767	3 200	7 655	13 791
	1971	162 039	9 213	54 076	15 385	2 342	40 022	70	35 997	4 931	-	-
	1972	331 179	82 370	25 042	14 788	5 511	140 335	105	55 604	7 423	-	-
Goiás	1970	258 652	74 011	91 178	36 042	3 988	-	881	50 013	-	2 539	-
	1971	466 729	192 600	147 005	38 634	7 434	-	2 252	76 452	-	2 349	-
	1972	656 106	247 986	189 337	74 653	21 466	-	8 983	110 454	-	3 229	-
Distrito Federal	1970	485 939	56 053	47 879	61 043	16 389	-	2 838	82 715	65 833	14 437	118 75
	1971	548 552	121 930	-	73 846	26 312	15 636	-	112 045	106 981	11 870	79 81
	1972	696 073	76 024	70 643	92 256	26 703	153 662	3 452	146 269	96 606	15 985	14 42
BRASIL	1970	19 332 506	4 457 099	1 784 301	1 753 140	841 012	2 244 537	388 659	3 408 771	987 629	1 778 120	1 706 23
	1971	25 505 725	4 496 021	4 298 286	2 022 310	1 316 628	2 745 787	276 685	4 648 985	1 346 816	1 480 416	255 60
	1972	(1)32 016 033	7 804 102	4 256 003	2 911 297	1 626 005	3 972 658	359 051	6 396 462	1 982 054	1 835 216	470 91

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6 2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								Diversas
			Total	Tributária				Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	
				Total	Impostos	Taxas	Contri- buição de melhoria				
Rondônia .....	1968	2 000	1 084	132	78	19	35	26	-	893	33
	1969	3 952	2 673	873	173	153	547	95	40	1 546	119
	1970	6 261	4 965	2 344	430	773	1 141	235	2	2 150	234
Acre .....	1968	981	621	100	39	52	9	10	39	414	58
	1969	4 914	2 851	285	110	169	6	99	29	2 176	262
	1970	6 392	3 821	457	179	251	27	130	53	2 779	402
Amazonas .....	1968	19 996	13 793	3 061	857	2 147	57	350	799	8 280	1 303
	1969	33 034	20 581	5 687	1 569	3 613	505	560	1 273	11 448	1 613
	1970	39 759	26 104	7 985	3 531	3 947	507	721	1 569	13 915	1 914
Roraima .....	1968	1 533	725	317	49	268	-	14	20	196	178
	1969	1 900	803	206	53	153	-	124	28	258	187
	1970	3 253	1 971	687	170	517	-	393	28	539	324
Pará .....	1968	30 476	18 967	4 771	3 031	1 546	194	606	553	10 508	2 529
	1969	51 625	29 508	6 080	3 636	2 308	136	1 571	539	17 698	3 620
	1970	60 749	36 469	8 368	4 252	3 863	253	2 300	622	21 200	3 979
Amapá .....	1968	2 949	1 307	360	179	181	-	70	213	312	352
	1969	3 644	1 657	485	271	214	-	80	162	587	343
	1970	4 197	2 196	424	224	200	-	124	342	975	331
Maranhão .....	1968	21 406	14 444	3 334	1 654	1 601	79	194	36	9 983	897
	1969	38 844	22 939	3 667	1 476	2 006	185	435	94	17 852	891
	1970	46 245	23 698	4 108	1 616	2 238	254	674	112	17 429	1 375
Piauí .....	1968	19 059	11 677	2 323	1 335	649	339	223	107	8 460	564
	1969	32 008	16 955	2 446	1 587	834	225	425	132	13 362	590
	1970	31 846	18 347	4 396	3 417	744	235	708	164	12 229	850
Ceará .....	1968	52 020	33 882	6 618	3 885	2 131	602	360	401	24 350	2 153
	1969	73 398	46 482	7 339	4 281	2 289	769	482	502	35 415	2 744
	1970	42 335	25 464	2 864	1 540	811	513	484	429	20 086	1 601
Rio Grande do Norte .....	1968	24 091	17 123	4 447	3 103	930	414	327	203	10 609	1 537
	1969	31 660	22 033	3 938	2 581	1 092	265	402	243	15 334	2 116
	1970	36 251	23 798	3 439	1 658	1 540	241	874	201	15 506	3 778
Paraíba .....	1968	33 263	22 745	3 696	1 907	1 549	240	139	529	15 529	2 852
	1969	45 690	31 192	5 562	3 416	1 643	503	242	782	20 871	3 735
	1970	50 802	33 890	6 656	4 155	2 079	422	511	747	21 579	4 397
Pernambuco .....	1968	89 662	72 990	18 007	13 523	3 853	631	234	1 246	47 857	5 646
	1969	134 125	106 354	20 424	13 967	5 785	672	436	1 119	75 625	8 750
	1970	185 277	144 959	28 689	19 936	8 002	751	703	1 656	98 878	15 035

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								Diversas
			Total	Tributária				Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	
				Total	Impostos	Taxas	Contri- buição de melhoria				
Alagoas .....	1968	20 557	15 167	3 348	1 834	1 268	246	63	148	10 611	997
	1969	33 020	23 307	4 590	2 721	1 606	263	126	220	16 408	1 963
	1970	40 055	29 563	5 743	3 364	2 138	241	224	237	19 930	3 429
Sergipe .....	1968	15 708	11 113	1 127	821	221	85	142	435	7 940	1 469
	1969	26 019	17 413	3 086	1 937	827	322	249	615	11 853	1 610
	1970	33 377	21 369	5 820	3 572	1 524	724	338	740	12 757	1 714
Bahia .....	1968	137 061	102 762	32 031	23 139	7 067	1 825	808	15 275	47 293	7 355
	1969	176 903	131 433	38 575	28 141	8 429	2 005	896	17 561	64 840	9 561
	1970	230 088	167 190	50 548	35 244	14 372	932	2 099	2 422	94 154	17 967
Minas Gerais .....	1968	268 744	221 698	58 807	38 308	16 839	3 660	752	18 690	129 908	13 541
	1969	397 955	329 628	87 542	55 777	24 311	7 454	3 164	15 154	188 962	34 806
	1970	473 549	399 458	113 009	70 394	36 419	6 196	5 136	17 872	230 677	32 764
Espírito Santo .....	1968	21 325	16 915	5 894	3 113	2 359	422	98	407	9 316	1 200
	1969	39 897	29 742	8 805	4 481	3 593	731	237	494	18 014	2 192
	1970	48 237	38 213	11 738	6 140	4 488	1 110	377	500	22 166	3 432
Rio de Janeiro .....	1968	129 377	117 085	41 017	25 362	14 143	1 512	354	1 331	60 785	13 598
	1969	209 206	187 404	58 287	32 929	22 620	2 738	917	2 164	103 510	22 526
	1970	227 213	208 668	70 217	38 337	27 698	4 182	884	2 365	105 394	29 808
São Paulo .....	1968	1 408 554	1 219 081	412 625	247 864	139 204	25 557	2 887	35 981	656 386	111 202
	1969	2 155 059	1 865 884	691 905	437 052	225 528	29 325	5 320	48 184	1 022 464	98 011
	1970	2 801 080	2 419 807	1 039 001	669 620	332 502	38 878	5 899	51 052	1 185 075	138 780
Paraná .....	1968	173 285	149 529	49 485	23 552	12 879	13 054	582	1 306	88 063	10 093
	1969	291 130	237 060	71 934	34 027	16 576	21 331	565	1 769	147 726	15 066
	1970	304 473	250 885	74 012	35 371	20 271	18 370	1 119	3 294	152 446	20 014
Santa Catarina .....	1968	50 936	41 089	11 439	5 848	3 342	2 249	69	928	27 249	1 404
	1969	94 827	74 793	18 742	9 155	5 546	4 041	133	1 187	51 918	2 813
	1970	83 279	65 721	18 677	8 097	7 004	3 576	184	1 112	42 396	3 352
Rio Grande do Sul .....	1968	240 829	206 856	46 847	30 013	12 546	4 288	811	6 780	139 368	13 050
	1969	325 505	284 974	62 639	40 951	16 221	5 467	1 187	10 173	192 675	18 300
	1970	259 523	226 646	49 450	24 016	19 140	6 294	1 589	8 337	153 549	13 721
Mato Grosso .....	1968	33 139	25 749	8 442	3 808	2 385	2 249	332	831	14 122	2 022
	1969	60 962	46 015	14 409	4 653	4 301	5 455	552	1 927	26 070	3 057
	1970	60 195	45 899	15 372	5 149	5 267	4 956	1 461	1 570	22 578	4 918
Goiás .....	1968	62 944	48 399	12 559	6 888	3 243	2 428	654	765	29 963	4 458
	1969	111 688	75 079	20 431	9 778	6 154	4 499	1 113	1 314	47 589	4 632
	1970	106 661	74 265	21 321	11 644	5 726	3 951	1 279	1 394	45 287	4 984
BRASIL .....	1968	2 859 895	2 384 801	730 787	440 190	230 422	60 175	10 105	87 023	1 358 395	198 491
	1969	4 376 965	3 606 760	1 137 937	694 722	355 771	87 444	19 410	105 705	2 104 201	239 507
	1970	5 180 897	4 293 366	1 545 325	952 056	501 515	91 754	28 446	96 820	2 313 672	309 103

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferências de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Rondônia .....	1968	916	914	-	2
	1969	1 279	1 219	36	24
	1970	1 296	1 268	-	26
Acre .....	1968	360	360	-	-
	1969	2 063	2 043	-	20
	1970	2 571	2 550	1	20
Amazonas .....	1968	6 203	6 132	6	65
	1969	12 453	11 876	11	566
	1970	13 655	13 014	59	582
Roraima .....	1968	808	806	-	2
	1969	1 097	1 045	50	2
	1970	1 282	1 262	-	20
Pará .....	1968	11 509	8 258	33	3 218
	1969	22 117	15 633	56	6 428
	1970	24 280	15 472	102	8 706
Amapá .....	1968	1 642	1 640	-	2
	1969	1 987	1 986	-	1
	1970	2 001	1 996	-	5
Maranhão .....	1968	6 962	6 691	16	255
	1969	15 905	15 851	54	-
	1970	22 547	17 983	146	4 504
Piauí .....	1968	7 382	7 209	42	131
	1969	15 053	13 706	48	1 299
	1970	13 499	11 846	138	1 521
Ceará .....	1968	18 138	15 461	124	2 553
	1969	26 916	23 157	153	3 606
	1970	16 871	15 959	164	748
Rio Grande do Norte .....	1968	6 968	6 626	6	336
	1969	9 627	9 236	3	388
	1970	12 453	10 058	2	2 393
Paraíba .....	1968	10 518	8 447	16	2 055
	1969	14 498	12 510	15	1 973
	1970	16 712	14 110	3	2 599
Pernambuco .....	1968	16 672	14 948	111	1 613
	1969	27 771	26 584	212	975
	1970	40 318	24 221	474	15 623
Alagoas .....	1968	5 390	4 810	6	574
	1969	9 713	9 020	3	690
	1970	16 492	9 936	40	522



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferências de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Sergipe .....	1968	4 595	4 440	51	104
	1969	8 606	8 407	77	122
	1970	12 008	11 630	236	142
Bahia .....	1968	34 299	29 529	550	4 220
	1969	45 470	40 440	544	4 486
	1970	62 898	53 021	816	9 061
Minas Gerais .....	1968	47 046	43 450	94	3 502
	1969	58 327	62 340	1	5 986
	1970	74 091	63 245	608	10 238
Espírito Santo .....	1968	4 410	4 061	4	345
	1969	10 155	9 892	4	459
	1970	10 024	9 464	2	558
Rio de Janeiro .....	1968	12 292	12 006	28	258
	1969	21 802	20 010	35	1 757
	1970	18 545	17 740	262	543
São Paulo .....	1968	189 473	49 184	334	139 955
	1969	289 175	92 168	2 161	194 846
	1970	381 273	96 086	1 298	283 889
Paraná .....	1968	23 756	20 379	119	3 258
	1969	54 070	42 284	92	11 694
	1970	53 588	39 729	1 571	12 288
Santa Catarina .....	1968	9 847	9 022	29	796
	1969	20 034	18 969	75	990
	1970	17 558	16 518	24	1 016
Rio Grande do Sul .....	1968	33 973	28 952	43	4 978
	1969	40 531	35 326	93	5 112
	1970	32 877	26 812	11	6 054
Mato Grosso .....	1968	7 390	6 523	24	843
	1969	14 947	12 025	64	2 858
	1970	14 296	12 133	32	2 131
Goiás .....	1968	14 545	12 477	487	1 801
	1969	36 609	27 226	205	9 178
	1970	32 396	23 916	477	8 003
BRASIL .....	1968	475 094	302 325	2 103	170 666
	1969	770 205	512 753	3 992	253 460
	1970	887 531	509 877	6 460	371 194

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) inclusive "Receita tributária" (Art. 62 § 2º da Constituição Federal) "Operações de crédito", "Alienação de bens móveis" e "Amortização de empréstimos concedidos".

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação — 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)										
		Total geral	Impostos					Taxas			Contribuição de melhoria	
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços		Outras
Rondonia .....	1968	132	78	30	-	38	10	19	10	9	-	35
	1969	873	173	93	-	65	15	153	103	50	-	547
	1970	2 344	430	295	-	85	50	773	447	326	-	1 141
Acre .....	1968	100	39	36	-	3	-	52	36	16	-	9
	1969	285	110	82	-	27	1	169	94	64	11	6
	1970	457	179	165	-	7	7	251	169	82	-	27
Amazonas .....	1968	3 061	857	784	-	71	2	2 147	660	1 487	-	57
	1969	5 687	1 569	1 415	-	150	4	3 613	846	2 565	202	505
	1970	7 985	3 531	3 395	-	134	2	3 947	1 080	2 665	202	507
Roraima .....	1968	317	49	26	1	21	1	268	242	26	-	-
	1969	206	53	52	1	0	0	153	140	13	-	-
	1970	687	170	125	-	45	-	517	445	72	-	-
Pará .....	1968	4 771	3 031	2 020	10	982	19	1 546	1 065	481	-	194
	1969	6 080	3 636	2 509	11	1 087	29	2 308	1 449	859	0	136
	1970	8 368	4 252	2 778	-	1 429	45	3 863	2 117	1 720	26	253
Amapá .....	1968	360	179	43	-	132	4	181	49	132	-	-
	1969	485	271	63	3	202	3	214	103	111	-	-
	1970	424	224	66	-	157	1	200	84	116	-	-
Maranhão .....	1968	3 334	1 654	1 085	-	569	-	1 801	1 037	564	-	79
	1969	3 667	1 476	1 212	5	259	-	2 006	1 194	812	-	185
	1970	4 108	1 616	1 289	-	308	19	2 238	1 402	836	-	254
Piauí .....	1968	2 323	1 335	1 002	-	326	7	649	247	402	-	339
	1969	2 446	1 587	1 118	-	457	12	634	281	352	1	225
	1970	4 396	3 417	2 621	-	796	0	744	381	362	1	235
Ceará .....	1968	6 618	3 885	2 210	5	1 666	4	2 131	429	1 702	-	602
	1969	7 339	4 281	2 650	11	1 608	12	2 289	531	1 757	1	769
	1970	2 864	1 540	1 157	-	360	23	811	302	508	1	513
Rio Grande do Norte .....	1968	4 447	3 103	2 653	1	444	5	930	598	332	-	414
	1969	3 938	2 581	2 156	11	401	13	1 092	709	383	0	265
	1970	3 439	1 658	1 096	-	559	3	1 540	891	649	0	241
Paraíba .....	1968	3 696	1 907	1 083	2	811	11	1 549	506	1 043	-	240
	1969	5 562	3 416	2 391	2	996	27	1 643	887	756	0	503
	1970	6 656	4 155	2 914	-	1 234	7	2 079	1 034	1 039	6	422
Pernambuco .....	1968	18 007	13 523	6 411	1	7 111	-	3 853	2 717	1 136	-	631
	1969	20 424	13 967	9 867	66	4 032	2	5 785	4 284	658	843	672
	1970	28 689	19 936	12 170	-	7 766	-	8 002	6 014	1 988	-	751
Alagoas .....	1968	3 348	1 834	1 598	1	235	0	1 268	609	659	-	246
	1969	4 590	2 721	2 143	7	571	0	1 606	802	769	35	263
	1970	5 743	3 364	2 354	-	1 010	0	2 138	1 165	973	-	241

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)										
		Total geral	Impostos					Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade de predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Sergipe .....	1968	1 127	821	317	1	502	1	221	74	147	-	85
	1969	3 086	1 937	1 202	5	730	-	827	400	427	-	322
	1970	5 820	3 572	2 759	-	813	-	1 524	778	746	-	724
Bahia .....	1968	32 031	23 139	17 717	243	5 034	145	7 067	5 735	1 332	-	1 825
	1969	38 575	28 141	20 407	207	7 438	89	8 429	6 987	543	899	2 005
	1970	50 548	35 244	22 351	-	12 804	79	14 372	9 962	4 402	8	932
Minas Gerais .....	1968	58 807	38 308	33 884	184	4 075	165	16 839	2 590	14 249	-	3 660
	1969	87 542	55 777	49 064	248	6 450	15	24 311	6 851	17 186	274	7 454
	1970	113 009	70 394	60 550	-	9 732	112	36 419	11 857	24 521	41	6 196
Espírito Santo .....	1968	5 894	3 113	2 288	-	825	-	2 359	1 212	1 147	-	422
	1969	8 805	4 481	3 109	-	1 372	-	3 593	1 748	1 845	-	731
	1970	11 738	6 140	3 584	-	2 556	-	4 488	2 067	2 421	-	1 110
Rio de Janeiro .....	1968	41 017	25 362	18 767	50	6 485	60	14 143	4 857	9 286	-	1 512
	1969	58 287	32 929	25 835	50	6 968	76	22 620	9 097	13 510	13	2 738
	1970	70 217	38 337	28 990	-	9 341	6	27 698	9 692	17 993	13	4 182
São Paulo .....	1968	412 625	247 864	185 803	293	60 786	982	139 204	42 863	96 341	-	25 557
	1969	691 905	437 052	290 949	885	144 158	1 060	225 528	65 064	159 639	825	29 325
	1970	1 039 001	669 620	443 902	-	224 848	870	332 503	80 963	250 088	1 452	36 878
Paraná .....	1968	49 485	23 552	19 490	13	3 963	86	12 879	5 477	7 402	-	13 054
	1969	71 934	34 027	26 848	90	6 980	109	16 576	7 445	9 123	8	21 331
	1970	74 012	35 371	28 269	-	7 015	87	20 271	8 945	11 316	10	18 370
Santa Catarina .....	1968	11 439	5 848	4 836	2	1 010	0	3 342	1 558	1 784	-	2 249
	1969	18 742	9 155	6 945	8	2 197	5	5 546	3 217	2 328	1	4 041
	1970	18 677	8 097	6 355	-	1 733	9	7 004	3 456	3 443	105	3 576
Rio Grande do Sul .....	1968	46 847	30 013	24 903	126	4 980	4	12 546	5 895	6 651	-	4 288
	1969	62 639	40 951	32 428	144	8 375	4	16 221	8 328	7 882	11	5 467
	1970	49 450	24 016	20 689	-	3 327	0	19 140	6 625	12 508	7	6 294
Mato Grosso .....	1968	8 442	3 808	3 073	1	714	20	2 385	856	1 529	-	2 249
	1969	14 409	4 653	3 735	2	820	96	4 301	1 053	2 771	477	5 455
	1970	15 372	5 149	4 125	-	979	45	5 267	1 745	3 513	9	4 956
Goias .....	1968	12 559	6 888	5 587	0	1 275	26	3 243	1 772	1 471	-	2 428
	1969	20 431	9 778	7 848	13	1 839	78	6 154	3 245	2 904	5	4 499
	1970	21 321	11 644	9 296	-	2 321	27	5 726	3 295	2 429	2	3 951
BRASIL .....	1968	730 787	440 190	335 646	934	102 058	1 552	230 422	81 094	149 328	-	60 175
	1969	1 137 937	694 722	494 121	1 769	197 182	1 650	355 771	124 858	227 307	3 606	87 444
	1970	1 545 325	952 056	661 305	-	289 359	1 392	501 515	154 916	344 716	1 883	91 754

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		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					
Rondônia .....	1968	2 000	1 248	1 121	632	489	127	752	749	-	3
	1969	3 952	2 065	1 898	1 061	837	167	1 887	1 623	-	264
	1970	6 784	3 872	3 178	1 637	1 541	494	3 092	2 550	180	362
Acre .....	1968	980	492	454	315	139	38	488	409	9	70
	1969	4 914	1 602	1 441	984	457	161	3 312	3 201	1	110
	1970	6 392	2 708	2 369	1 484	885	339	3 684	3 448	22	214
Amazonas .....	1968	20 146	9 564	8 077	4 493	3 584	1 487	10 582	6 600	611	3 371
	1969	33 064	14 563	11 993	6 583	5 410	2 570	18 501	12 734	1 311	4 456
	1970	39 759	19 039	14 748	8 566	6 182	4 291	20 720	15 182	86	5 452
Roraima .....	1968	1 533	766	623	402	221	143	767	767	-	-
	1969	1 900	1 296	875	639	236	421	604	604	-	-
	1970	3 253	2 041	1 700	1 165	535	341	1 212	1 186	5	21
Pará .....	1968	30 526	16 553	14 171	8 576	5 595	2 382	13 973	8 836	888	4 249
	1969	51 647	25 984	22 298	13 372	8 926	3 686	25 663	17 441	1 908	6 314
	1970	60 750	29 637	24 490	13 601	10 889	5 147	31 113	19 857	2 588	8 668
Amapá .....	1968	2 949	1 475	1 272	964	308	203	1 474	1 472	2	-
	1969	3 644	1 952	1 670	1 096	574	282	1 692	1 692	-	-
	1970	4 197	2 169	1 827	1 337	490	342	2 028	2 028	-	-
Maranhão .....	1968	21 549	11 905	10 403	6 096	4 307	1 502	9 644	8 239	334	1 071
	1969	42 113	20 533	18 660	11 102	7 558	1 873	21 580	19 229	406	1 945
	1970	46 245	20 234	17 541	10 079	7 462	2 693	26 011	23 396	268	2 347
Piauí .....	1968	19 100	9 503	8 287	4 478	3 809	1 216	9 597	8 868	110	619
	1969	32 009	13 809	12 127	6 559	5 568	1 682	18 200	16 492	760	948
	1970	31 846	14 974	12 521	7 084	5 437	2 453	16 872	10 480	236	6 156
Ceará .....	1968	52 025	29 455	24 014	11 503	12 511	5 441	22 570	16 602	1 380	4 588
	1969	73 417	40 715	33 521	14 782	18 739	7 194	32 702	23 451	1 594	7 657
	1970	42 335	22 263	19 799	8 020	11 779	2 464	20 072	18 640	416	1 016
Rio Grande do Norte .....	1968	23 982	14 031	12 034	6 188	5 846	1 997	9 951	7 290	1 357	1 304
	1969	31 645	18 898	16 073	8 387	7 686	2 825	12 747	9 701	1 438	1 608
	1970	36 252	21 103	17 689	9 290	8 399	3 414	15 149	11 552	1 876	1 721
Paraíba .....	1968	33 239	20 053	17 850	9 442	8 408	2 203	13 186	11 719	838	629
	1969	45 690	27 729	24 352	12 627	11 725	3 377	17 961	16 054	936	971
	1970	50 602	31 252	26 702	13 307	13 395	4 550	19 350	17 309	675	1 366
Pernambuco .....	1968	89 550	57 750	47 987	33 048	14 939	9 763	31 800	31 340	260	200
	1969	134 084	86 676	71 385	49 440	21 945	15 291	47 408	43 651	751	3 006
	1970	185 277	100 352	78 844	53 939	24 905	21 508	84 925	80 741	808	3 376
Alagoas .....	1968	20 557	13 561	7 662	4 842	2 820	5 899	6 996	4 729	129	2 138
	1969	33 020	20 757	13 384	8 149	5 235	7 373	12 263	9 182	238	2 843
	1970	40 055	27 670	16 336	10 535	5 801	11 334	12 385	8 691	416	3 278

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.1.1 - ORÇAMENTO

c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		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						
Sergipe .....	1968	15 708	9 793	8 310	5 119	3 191	1 483	5 915	5 713	82	120	
	1969	26 019	15 893	13 025	7 606	5 419	2 868	10 126	9 694	420	12	
	1970	33 377	19 471	16 218	9 144	7 074	3 253	13 906	13 304	513	89	
Bahia .....	1968	137 002	91 231	58 759	35 311	23 448	32 472	45 771	41 911	1 620	2 240	
	1969	176 793	116 853	72 528	43 503	28 925	44 325	59 940	55 348	1 564	3 028	
	1970	230 087	147 747	94 612	56 501	38 111	53 135	82 340	72 631	1 343	8 366	
Minas Gerais .....	1968	268 482	155 600	128 097	74 910	53 187	27 503	112 882	101 697	4 090	7 095	
	1969	397 800	219 442	174 139	100 512	73 627	45 303	178 358	155 805	11 321	11 232	
	1970	473 549	275 670	211 502	121 303	90 199	64 168	197 879	184 199	5 580	8 120	
Espírito Santo .....	1968	21 278	14 382	11 954	7 926	4 028	2 428	6 896	6 380	186	330	
	1969	39 897	24 729	20 733	13 174	7 559	3 996	15 168	13 954	255	959	
	1970	48 237	31 409	25 202	15 888	9 314	6 207	16 828	15 335	198	1 295	
Rio de Janeiro .....	1968	129 377	84 940	69 008	47 223	21 785	15 932	44 437	37 143	903	6 391	
	1969	209 105	141 200	113 205	72 066	41 139	27 995	67 905	56 609	1 971	9 325	
	1970	227 213	157 063	122 162	81 474	40 688	34 901	70 150	62 070	2 804	5 276	
São Paulo .....	1968	1 406 897	765 243	588 937	304 214	284 723	176 306	641 654	525 345	77 011	39 298	
	1969	2 160 788	1 123 413	889 248	504 290	384 958	234 165	1 037 375	826 806	115 269	95 300	
	1970	2 801 080	1 364 720	1 063 183	618 417	444 766	301 537	1 436 360	1 119 434	165 477	151 449	
Paraná .....	1968	172 856	100 888	86 300	49 198	37 102	14 588	71 968	62 088	3 682	6 198	
	1969	290 676	152 305	126 879	68 652	58 227	25 426	138 371	120 189	7 736	10 446	
	1970	304 473	174 038	139 888	76 940	62 948	34 150	130 435	112 521	10 010	7 904	
Santa Catarina .....	1968	50 936	29 072	25 711	14 661	11 050	3 361	21 864	17 839	977	3 048	
	1969	94 812	52 986	45 497	25 561	19 936	7 389	41 926	36 490	1 653	3 783	
	1970	83 279	50 314	42 113	23 395	18 718	8 201	32 965	27 971	975	4 019	
Rio Grande do Sul .....	1968	240 735	167 479	132 464	90 314	42 150	35 015	73 256	65 206	3 173	4 877	
	1969	325 070	228 277	177 605	120 125	57 480	50 672	96 793	83 644	5 491	7 658	
	1970	259 523	181 049	139 679	89 479	50 200	41 370	78 474	67 225	3 237	8 012	
Mato Grosso .....	1968	33 305	17 114	15 473	8 582	6 891	1 641	16 191	14 819	180	1 192	
	1969	61 198	30 051	27 529	14 769	12 760	2 522	31 147	29 915	292	940	
	1970	60 195	30 911	26 809	14 513	12 296	4 102	29 284	27 358	490	1 436	
Goiás .....	1968	62 505	32 189	26 308	14 037	12 271	5 681	30 316	23 484	463	6 360	
	1969	111 688	50 694	44 012	22 531	21 481	6 682	60 994	46 983	1 396	12 615	
	1970	106 661	54 707	44 296	24 193	20 103	10 411	51 954	37 248	3 451	11 255	
BRASIL .....	1968	2 857 217	1 654 287	1 305 276	742 474	562 802	349 011	1 202 930	1 009 245	98 285	95 400	
	1969	4 384 945	2 432 322	1 934 077	1 127 670	806 407	498 245	1 952 623	1 610 492	156 711	185 420	
	1970	5 181 401	2 784 213	2 183 408	1 271 291	892 117	620 805	2 397 188	1 954 356	201 634	241 198	

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo e administração geral	Administração pública	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Rondônia .....	1968	2 000	301	173	24	-	491	-	75	-	78	858
	1969	3 952	552	662	46	-	1 199	-	89	-	99	1 305
	1970	6 764	1 051	1 063	76	-	757	-	252	-	358	3 207
Acre .....	1968	980	364	0	26	-	227	-	25	-	21	317
	1969	4 914	827	239	-	75	303	19	93	5	144	3 209
	1970	6 392	1 274	441	-	10	1 038	31	93	16	174	3 315
Amazonas .....	1968	20 146	4 379	2 172	805	205	3 560	641	572	200	1 266	6 346
	1969	33 064	5 870	4 030	1 031	282	3 120	1 256	1 218	853	2 308	13 096
	1970	39 759	6 262	3 878	968	200	5 824	104	3 021	766	2 424	16 312
Roraima .....	1968	1 533	444	-	-	-	862	-	9	21	-	197
	1969	1 900	762	-	-	-	841	-	11	9	-	277
	1970	3 253	954	665	-	-	1 334	-	130	2	-	168
Pará .....	1968	30 526	6 135	2 442	646	832	4 334	453	1 853	1 378	2 198	10 255
	1969	51 647	10 067	3 449	935	1 242	5 861	808	5 797	2 955	2 867	17 666
	1970	60 750	10 945	4 322	1 084	2 551	9 013	928	7 952	3 973	3 495	16 487
Amapá .....	1968	2 949	1 605	182	-	70	332	16	320	172	24	228
	1969	3 644	1 906	96	2	94	516	23	403	216	50	338
	1970	4 197	572	352	11	248	980	145	583	104	330	872
Maranhão .....	1968	21 549	4 341	1 940	348	807	2 197	80	3 544	1 358	820	6 114
	1969	42 113	7 908	2 296	724	2 186	5 633	58	6 512	2 634	1 507	12 655
	1970	46 245	8 209	2 555	593	963	11 237	10	9 527	3 309	1 689	8 153
Piauí .....	1968	19 100	3 964	820	45	604	1 745	52	2 561	663	887	7 759
	1969	32 009	5 967	1 463	74	821	2 726	787	3 846	1 080	1 247	13 998
	1970	31 846	4 846	1 686	105	1 552	3 701	371	5 690	1 895	1 438	10 562
Ceará .....	1968	52 025	15 260	3 415	504	2 910	4 971	581	6 418	2 562	4 100	11 304
	1969	73 417	12 274	4 773	579	3 942	15 600	801	10 712	4 547	4 989	15 200
	1970	42 335	5 852	3 178	523	3 196	6 583	186	8 341	2 958	1 537	9 981
Rio Grande do Norte .....	1968	23 982	7 198	2 064	124	824	938	345	3 149	843	1 537	6 960
	1969	31 645	9 541	2 784	186	1 329	1 658	243	4 378	1 316	1 990	8 220
	1970	36 252	10 950	4 082	87	1 446	2 555	594	5 266	1 664	2 340	7 268
Paraíba .....	1968	33 239	5 415	3 312	385	601	3 789	263	3 752	2 483	1 909	11 330
	1969	45 690	7 164	4 121	336	699	6 139	361	5 669	3 625	3 112	14 464
	1970	50 602	7 383	4 776	147	1 613	5 616	345	8 013	4 978	2 209	15 522
Pernambuco .....	1968	89 550	21 828	7 675	381	924	4 736	136	9 135	3 308	7 135	34 292
	1969	134 084	27 281	13 711	571	1 130	6 863	443	16 458	5 427	11 805	50 395
	1970	185 277	25 497	16 556	608	1 460	14 860	712	25 190	6 648	15 129	78 617
Alagoas .....	1968	20 557	3 982	2 081	30	309	1 077	131	3 610	1 341	1 984	6 012
	1969	33 020	5 715	3 250	83	527	2 050	190	6 061	1 896	2 690	10 558
	1970	40 055	5 580	4 234	120	540	2 822	309	9 297	2 834	3 409	10 910

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Sergipe .....	1968	15 708	3 538	758	440	134	1 010	-	1 737	636	652	6 803
	1969	26 019	5 638	1 385	661	169	2 002	361	3 108	1 074	1 129	10 492
	1970	33 377	7 401	1 764	526	241	2 506	232	4 668	1 772	1 302	12 965
Bahia .....	1968	137 002	22 145	40 796	3 318	3 164	12 339	184	11 561	5 094	2 275	36 126
	1969	176 793	24 124	54 853	5 268	3 415	13 396	213	16 358	6 526	3 698	48 942
	1970	230 087	34 437	61 047	6 141	6 120	22 389	144	27 757	9 476	4 911	57 665
Minas Gerais .....	1968	268 482	53 915	13 939	288	6 360	38 546	3 880	27 359	6 945	16 650	100 600
	1969	397 800	60 792	24 031	303	8 920	86 742	11 395	41 829	12 655	30 113	121 020
	1970	473 549	66 022	21 263	279	11 911	68 379	2 301	58 469	29 520	37 293	178 112
Espírito Santo .....	1968	21 278	5 669	1 897	96	215	2 644	102	1 661	532	1 633	6 829
	1969	39 897	10 535	3 398	90	540	5 531	236	3 120	1 358	3 052	12 037
	1970	48 237	10 571	4 115	62	941	6 655	244	5 364	1 168	4 464	14 653
Rio de Janeiro .....	1968	129 377	22 476	11 698	779	337	13 296	5 632	10 142	3 975	11 433	49 609
	1969	209 105	27 960	27 197	2 161	611	22 976	848	28 652	7 009	21 714	69 977
	1970	227 213	39 197	23 922	2 759	857	20 079	3 597	36 822	10 527	22 810	66 643
São Paulo .....	1968	1 406 897	134 749	120 802	6 609	2 420	125 057	2 642	171 738	61 461	93 843	687 576
	1969	2 160 788	237 906	164 965	11 947	3 328	190 737	6 257	254 413	106 245	148 179	1 036 811
	1970	2 801 080	269 809	253 326	16 437	4 415	234 597	26 533	344 205	135 367	199 482	1 316 909
Paraná .....	1968	172 856	25 467	12 379	543	1 510	29 311	3 435	18 914	4 607	11 865	64 825
	1969	290 676	46 874	19 105	807	3 873	54 522	3 436	33 377	8 737	18 573	101 372
	1970	304 473	44 144	23 096	1 135	3 269	57 502	2 308	37 120	10 908	23 353	101 638
Santa Catarina .....	1968	50 936	8 204	4 403	252	738	9 939	1 255	5 686	1 225	3 797	15 437
	1969	94 812	12 389	7 661	609	1 584	23 728	811	11 179	2 661	5 733	28 457
	1970	83 279	10 215	7 313	295	2 380	22 999	1 093	9 479	2 554	6 241	20 710
Rio Grande do Sul .....	1968	240 735	28 131	23 028	1 333	5 788	51 845	1 477	36 183	7 776	28 346	56 828
	1969	325 070	38 657	32 174	1 830	6 592	68 042	3 083	50 902	11 001	40 099	72 690
	1970	259 523	30 709	23 428	1 182	6 615	66 838	1 982	50 194	4 472	27 814	46 289
Mato Grosso .....	1968	33 305	6 127	2 571	166	798	6 891	64	4 031	1 316	870	10 471
	1969	61 198	10 380	4 475	235	1 987	13 724	75	7 445	1 901	1 603	19 373
	1970	60 195	9 569	4 886	155	1 633	13 361	34	8 176	2 070	1 517	18 794
Goiás .....	1968	62 505	10 607	5 377	458	990	11 470	739	7 032	786	1 862	23 184
	1969	111 688	18 679	9 911	1 189	1 163	28 365	313	13 120	1 556	1 751	35 641
	1970	106 661	17 726	9 885	353	2 089	27 911	715	14 100	6 654	3 798	23 430
BRASIL .....	1968	2 857 217	396 244	263 924	17 600	30 540	331 607	22 108	331 067	158 682	195 185	1 160 260
	1969	4 384 945	589 768	390 029	29 667	44 509	562 274	32 017	524 750	185 286	308 452	1 718 193
	1970	5 181 401	629 175	481 833	33 646	54 250	609 536	42 918	679 709	243 635	367 517	2 039 182

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1.000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária			Patrimônio	Industrial	Transferências correntes	Diversas	
				Total	Impostos	Taxas					Contribuição de melhoria
Porto Velho.....	1971	5 824	2 781	1 118	450	413	255	-408	-	1 000	255
	1972	9 866	4 638	1 925	472	1 126	327	-87	-	1 880	346
	1973	13 424	8 568	3 287	1 633	849	785	-493	-	4 055	753
Rio Branco.....	1971	(1) 3 542	1 908	189	40	139	40	71	5	1 459	184
	1972	13 318	9 056	4 609	1 879	1 230	1 390	1 600	-	2 286	561
	1973	12 064	8 818	3 365	2 000	1 215	150	1 720	-	3 068	865
Manaus.....	1971	37 516	25 880	9 109	3 250	5 359	500	794	1 510	11 740	2 727
	1972	48 816	35 329	12 064	3 100	7 964	1 000	1 086	1 815	16 434	3 930
	1973	80 594	52 710	17 929	5 100	11 829	1 000	2 427	305	26 854	5 195
Boa Vista.....	1971	2 958	1 736	750	115	635	-	268	-	254	464
	1972	6 249	2 375	586	250	396	-	233	-	1 465	91
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém.....	1971	49 800	32 005	11 538	6 460	4 878	200	515	130	15 522	4 300
	1972	57 729	38 100	12 400	6 460	5 570	370	500	1 100	18 100	6 000
	1973	76 057	44 561	15 200	9 260	5 570	370	700	1 300	21 361	6 000
Macapá.....	1971	3 646	1 796	590	250	340	-	107	257	610	232
	1972	5 400	2 698	654	270	384	-	142	265	1 363	274
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís.....	1971	24 926	13 807	5 248	3 284	1 949	15	375	-	7 280	904
	1972	27 657	17 220	8 266	4 547	3 619	100	463	-	7 703	788
	1973	37 094	19 450	10 353	6 080	4 273	-	340	-	7 813	944
Teresina.....	1971	13 004	10 045	3 070	2 800	240	30	253	-	3 361	3 361
	1972	14 941	11 426	3 668	3 270	298	100	260	-	4 019	3 479
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fortaleza.....	1971	43 914	33 094	11 969	9 620	1 849	500	147	-	18 410	2 568
	1972	67 201	45 236	18 023	13 200	4 821	2	127	-	25 310	1 776
	1973	75 639	66 247	23 540	17 415	6 125	-	132	-	38 454	4 121
Natal.....	1971	12 822	9 897	2 415	1 599	816	...	762	-	4 908	1 812
	1972	15 594	12 253	3 371	2 240	1 130	1	823	4	6 420	1 635
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
João Pessoa.....	1971	9 045	7 170	1 542	1 061	471	10	33	-	4 670	925
	1972	14 613	11 184	3 918	3 400	508	10	30	-	5 981	1 255
	1973	20 436	15 996	5 822	4 180	1 632	10	36	-	8 224	1 914
Recife.....	1971	116 162	98 283	30 086	26 500	3 386	200	470	-	59 539	8 188
	1972	152 036	120 389	52 900	41 500	11 390	100	850	-	80 394	6 345
	1973	175 240	143 740	55 690	39 500	16 140	50	600	-	79 940	7 510
Maceió.....	1971	16 473	14 551	5 136	3 900	1 236	0	29	12	7 640	1 734
	1972	19 472	16 710	5 616	4 000	1 616	0	15	13	8 935	2 131
	1973	28 906	24 948	8 548	4 900	3 647	1	56	-	13 673	2 671



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária			Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas	
				Total	Impostos	Taxas					Contribuição de melhoria
Aracaju .....	1971	18 021	13 542	6 490	4 600	1 190	700	200	-	5 725	1 127
	1972	19 525	13 233	5 076	3 700	1 026	350	260	31	6 812	1 054
	1973	24 808	17 275	6 777	4 805	1 522	450	275	50	8 598	1 580
Salvador .....	1971	151 600	140 354	44 390	34 000	8 890	1 500	601	36 698	45 160	13 510
	1972	139 200	125 593	54 468	41 800	10 868	1 800	721	-	54 182	16 212
	1973	161 786	148 524	72 368	59 597	12 646	200	511	-	57 566	18 105
Belo Horizonte .....	1971	142 500	136 571	63 100	52 100	10 000	1 000	1 630	5	46 430	24 406
	1972	244 047	206 362	128 440	96 904	27 536	1 000	3 284	4	56 642	19 042
	1973	396 121	271 111	162 734	127 206	28 234	7 300	3 019	10	76 050	29 298
Vitória .....	1971	21 677	16 964	7 801	4 744	2 557	500	99	0	7 270	1 794
	1972	33 240	25 221	9 732	6 090	3 192	540	150	0	13 041	2 296
	1973	44 082	34 572	13 452	8 055	4 797	600	161	0	17 839	3 120
Niterói .....	1971	44 800	42 740	24 250	12 600	11 400	250	130	-	13 230	5 130
	1972	64 000	61 780	37 860	21 240	16 300	320	170	-	16 250	7 500
	1973	81 292	78 746	44 306	28 400	15 850	50	120	-	24 526	9 800
São Paulo .....	1971	2 030 724	1 635 794	741 475	578 000	163 475	0	4 700	-	758 200	131 419
	1972	2 120 090	2 012 740	960 915	810 000	150 915	0	5 200	-	902 050	135 575
	1973	2 835 066	2 575 890	1 250 465	1 045 000	206 465	0	12 500	-	1 152 284	160 641
Curitiba .....	1971	89 677	79 225	30 815	24 700	4 615	1 500	475	200	42 135	5 600
	1972	155 870	119 366	55 592	37 000	17 092	1 500	538	200	42 370	20 669
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Florianópolis .....	1971	10 835	9 733	3 186	1 880	1 026	300	310	-	5 667	570
	1972	14 186	12 728	5 030	3 000	1 730	300	301	-	6 597	800
	1973	17 700	15 636	7 075	4 700	2 075	300	301	-	7 260	1 002
Porto Alegre .....	1971	153 184	149 253	58 835	51 010	7 825	0	220	3 035	76 935	10 228
	1972	202 794	197 238	89 109	76 532	12 577	0	650	2 552	94 371	10 556
	1973	266 925	252 222	115 455	98 215	17 240	0	910	3 670	117 671	14 516
Cuiabá .....	1971	16 477	14 123	7 239	2 529	4 652	57	867	86	3 725	2 206
	1972	14 562	9 272	3 168	1 500	1 667	2	577	-	4 071	1 455
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiânia .....	1971	53 542	28 270	12 840	10 000	2 840	-	150	-	13 460	1 820
	1972	64 532	36 342	14 375	9 650	4 725	-	137	-	19 766	2 065
	1973	73 617	45 809	15 938	9 250	6 688	-	1 160	-	26 101	2 610
TOTAL .....	1971	3 072 662	2 518 522	1 083 181	835 472	240 182	7 527	13 614	41 933	1 154 390	225 464
	1972	3 524 846	3 147 012	1 500 766	1 194 914	290 530	9 322	18 406	5 984	1 376 022	245 836
	1973 (2)	4 423 700	3 824 825	1 832 263	1 475 200	345 797	11 266	25 461	5 335	1 691 321	270 445

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Porto Velho .....	1971	3 043	-	155	-	2 588	300
	1972	5 228	-	50	-	5 178	-
	1973	4 856	-	50	-	4 806	-
Rio Branco .....	1971 (1)	1 634	-	20	-	1 614	-
	1972	4 260	900	90	-	3 270	-
	1973	3 246	-	86	-	3 160	-
Manaus .....	1971	11 636	-	310	-	11 321	5
	1972	13 487	1 520	-	-	11 965	2
	1973	27 884	13 000	1 715	-	13 164	5
Boa Vista .....	1971	1 122	-	2	-	1 120	-
	1972	3 874	1	-	-	3 870	3
	1973	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1971	17 795	8 627	200	-	8 958	10
	1972	19 629	6 729	200	-	12 200	500
	1973	31 496	13 148	100	-	17 748	500
Macapá .....	1971	1 850	-	30	-	1 820	-
	1972	2 702	-	25	-	2 677	-
	1973	...	...	...	...	...	...
São Luís .....	1971	11 119	4 000	-	-	7 119	-
	1972	10 437	4 000	3	-	6 434	-
	1973	17 644	10 934	-	-	6 710	-
Teresina .....	1971	2 959	-	-	-	2 959	-
	1972	3 515	-	38	-	3 477	-
	1973	...	...	...	...	...	...
Fortaleza .....	1971	10 820	6 000	30	-	4 770	20
	1972	21 965	15 000	50	-	6 895	20
	1973	9 392	-	20	-	9 371	1
Natal .....	1971	2 925	500	168	-	2 257	-
	1972	3 341	1 000	50	-	2 290	1
	1973	...	...	...	...	...	...
João Pessoa .....	1971	1 875	-	45	-	1 820	10
	1972	3 429	1 000	25	-	2 403	1
	1973	4 440	1 000	36	-	3 403	1
Recife .....	1971	17 879	12 000	120	-	5 759	-
	1972	31 147	24 012	-	-	7 135	-
	1973	31 500	24 000	12	-	7 488	-
Maceió .....	1971	1 922	0	0	-	1 911	11
	1972	2 762	0	1	-	2 731	30
	1973	3 958	1	1	-	3 931	25

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Aracaju.....	1971	4 479	1 280	3	-	3 186	10
	1972	6 292	1 630	808	-	3 854	-
	1973	7 528	3 000	50	-	4 469	9
Salvador.....	1971	11 339	-	3 500	-	7 829	10
	1972	13 607	-	4 200	-	9 395	12
	1973	13 262	-	3 000	-	10 250	12
Belo Horizonte.....	1971	6 929	50	100	-	6 779	-
	1972	37 665	27 000	250	-	10 415	-
	1973	125 010	110 000	1 800	-	13 200	10
Vitória.....	1971	4 713	2 000	79	-	2 634	-
	1972	8 019	4 260	96	-	3 663	-
	1973	9 430	3 960	1 179	-	4 291	-
Niterói.....	1971	2 060	-	10	-	2 050	-
	1972	2 220	1	29	-	2 190	-
	1973	2 546	-	15	-	2 531	-
São Paulo.....	1971	394 930	378 000	-	-	16 930	-
	1972	107 260	85 000	-	-	22 260	-
	1973	259 110	170 000	56 000	-	33 110	-
Curitiba.....	1971	10 452	6 000	50	-	4 402	-
	1972	36 502	30 737	175	-	5 590	-
	1973	...	...	...	...	...	...
Florianópolis.....	1971	1 102	-	-	2	1 100	0
	1972	1 458	-	4	1	1 453	0
	1973	2 062	-	4	1	2 056	1
Porto Alegre.....	1971	3 931	0	200	-	3 731	-
	1972	5 556	800	201	-	4 555	-
	1973	17 703	0	10 000	-	7 703	-
Cuiabá.....	1971	2 354	270	253	-	1 831	-
	1972	5 290	2 480	85	-	2 725	-
	1973	...	...	...	...	...	...
Goiânia.....	1971	25 272	20 900	140	-	4 232	-
	1972	28 189	22 057	200	-	5 932	-
	1973	27 808	20 422	338	-	7 048	-
TOTAL.....	1971	554 140	439 627	5 415	2	108 720	376
	1972	377 834	228 127	6 580	1	142 557	569
	1973 (2)	598 875	369 465	74 406	1	154 439	564

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## f) Receita tributária prevista, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Porto Velho	1971	1 118	450	350	100	-	413	230	183	-	255
	1972	1 925	472	374	98	-	1 126	813	313	-	327
	1973	3 267	1 633	1 469	101	63	849	451	398	-	785
Rio Branco	1971 (1)	189	40	40	-	-	139	94	45	-	10
	1972	4 609	1 879	1 450	429	-	1 230	459	780	-	1 500
	1973	3 355	2 000	1 500	500	-	1 215	715	500	-	150
Manaus	1971	9 109	3 250	3 250	-	0	5 359	1 820	3 529	10	500
	1972	12 064	3 100	3 000	-	100	7 964	2 408	5 554	2	1 000
	1973	17 929	5 100	5 000	-	100	11 829	4 155	7 674	-	1 000
Boa Vista	1971	750	115	115	-	-	635	595	40	-	-
	1972	586	250	180	70	-	336	160	176	-	-
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém	1971	11 538	6 460	3 500	2 960	-	4 878	1 100	100	3 678	200
	1972	12 400	6 460	3 500	2 960	-	5 570	1 800	3 770	-	370
	1973	15 200	9 260	6 000	3 260	-	5 570	1 800	3 770	-	370
Macapá	1971	590	250	100	150	-	340	140	200	-	-
	1972	654	270	120	150	-	384	294	90	-	-
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís	1971	5 248	3 284	3 000	284	-	1 949	741	1 208	-	15
	1972	8 266	4 547	3 047	1 500	-	3 619	1 929	1 690	-	100
	1973	10 353	6 080	4 800	1 280	-	4 273	2 203	2 070	-	-
Teresina	1971	3 070	2 800	2 100	700	-	240	141	99	-	30
	1972	3 668	3 270	2 450	820	-	298	188	110	-	100
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fortaleza	1971	11 969	9 620	5 120	4 500	-	1 849	544	1 305	-	500
	1972	18 023	13 200	7 200	6 000	-	4 821	1 000	3 821	-	2
	1973	23 540	17 415	9 415	8 000	-	6 125	1 580	4 545	-	-
Natal	1971	2 415	1 599	934	665	-	816	521	295	-	-
	1972	3 371	2 240	1 440	800	-	1 130	500	630	-	1
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
João Pessoa	1971	1 542	1 061	641	420	-	471	270	201	-	10
	1972	3 918	3 400	2 000	1 400	-	508	330	177	1	10
	1973	5 822	4 180	2 500	1 680	-	1 632	587	1 044	1	10
Recife	1971	30 086	26 500	14 500	12 000	-	3 386	2 906	480	-	200
	1972	52 900	41 500	23 500	18 000	-	11 300	6 100	5 200	-	100
	1973	55 690	39 500	21 500	18 000	-	16 140	7 120	9 020	-	50
Maceió	1971	5 136	3 900	3 000	900	-	1 236	560	676	-	0
	1972	5 616	4 000	3 000	1 000	-	1 616	707	909	-	0
	1973	8 548	4 900	3 700	1 200	-	3 647	1 032	2 615	-	1

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## f) Receita tributária prevista, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Aracaju .....	1971	6 490	4 600	3 500	1 000	-	1 190	620	570	-	700
	1972	5 076	3 700	2 700	1 000	-	1 026	569	457	-	350
	1973	6 777	4 805	2 800	2 005	-	1 522	860	662	-	450
Salvador .....	1971	44 390	34 000	22 000	12 000	-	8 890	8 500	390	-	1 500
	1972	54 468	41 800	26 900	14 900	-	10 868	10 400	468	-	1 800
	1973	72 353	59 507	34 622	24 885	-	12 646	12 059	587	-	200
Belo Horizonte .....	1971	63 100	52 100	45 100	7 000	-	10 000	6 000	4 000	-	1 000
	1972	128 440	99 904	87 904	12 000	-	27 536	10 268	17 268	-	1 000
	1973	162 734	127 200	109 200	18 000	-	28 234	15 784	12 150	300	7 300
Vitória .....	1971	7 801	4 744	2 384	2 360	-	2 557	864	1 693	-	500
	1972	9 732	6 000	2 460	3 540	-	3 192	1 063	2 129	-	540
	1973	13 452	8 055	3 255	4 800	-	4 797	1 129	3 668	-	600
Niterói .....	1971	24 250	12 600	7 700	4 900	-	11 400	1 900	9 500	-	250
	1972	37 860	21 240	15 000	6 240	-	16 300	4 100	12 200	-	320
	1973	44 300	28 400	18 000	12 400	-	15 850	3 800	12 050	-	50
São Paulo .....	1971	741 475	578 000	578 000	-	-	163 475	26 475	137 000	-	0
	1972	969 915	810 000	441 000	369 000	-	159 915	34 637	125 278	-	0
	1973	1 250 465	1 045 000	565 000	480 000	-	205 465	51 465	154 000	-	0
Curitiba .....	1971	30 815	24 700	18 500	6 200	-	4 615	1 575	3 040	-	1 500
	1972	55 592	37 000	26 000	11 000	-	17 092	1 752	15 340	-	1 500
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Florianópolis .....	1971	3 186	1 860	900	960	-	1 026	334	692	-	300
	1972	5 030	3 000	1 500	1 500	-	1 730	550	1 180	-	300
	1973	7 075	4 700	2 200	2 500	-	2 075	655	1 420	-	300
Porto Alegre .....	1971	58 835	51 010	37 060	13 950	-	7 825	530	7 295	-	0
	1972	89 109	76 532	49 463	27 069	-	12 577	1 850	10 727	-	0
	1973	115 455	98 215	66 630	31 585	-	17 240	1 400	15 840	-	0
Cuiabá .....	1971	7 239	2 529	2 225	304	-	4 653	229	4 424	-	57
	1972	3 169	1 500	1 000	500	-	1 667	394	1 273	-	2
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiânia .....	1971	12 840	10 000	7 800	2 200	-	2 840	1 400	1 440	-	-
	1972	14 375	9 650	6 150	3 500	-	4 725	2 620	2 105	-	-
	1973	15 938	9 250	5 250	4 000	-	6 688	2 603	4 085	-	-
TOTAL .....	1971	1 883 181	835 472	761 919	73 553	-	240 182	58 089	178 405	3 688	7 527
	1972	1 500 766	1 194 914	711 338	483 476	100	296 530	84 882	211 645	3	9 322
	1973 (2)	1 832 263	1 475 200	860 841	614 196	183	345 797	109 398	236 098	301	11 266

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

g) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		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					
Porto Velho .....	1971	5 752	2 832	2 381	1 305	1 076	451	2 920	2 820	100	-
	1972	9 866	4 441	3 749	2 367	1 382	692	5 425	3 207	100	2 118
	1973	13 424	7 625	5 977	2 977	3 000	1 648	5 799	4 166	-	1 633
Rio Branco .....	1971	(1) 3 541	1 305	1 199	747	452	106	2 236	2 221	-	15
	1972	13 316	4 164	3 550	1 925	1 625	614	9 152	7 882	430	840
	1973	12 064	4 382	3 859	2 520	1 339	523	7 682	7 302	300	80
Manaus .....	1971	37 516	16 095	10 841	6 162	4 679	5 254	21 421	14 509	650	6 262
	1972	48 816	20 796	14 004	8 949	5 055	6 792	28 020	17 992	2 818	7 210
	1973	80 594	32 771	21 286	12 765	8 521	11 485	47 823	36 423	1 300	10 100
Boa Vista .....	1971	2 858	1 749	1 372	1 122	250	377	1 109	1 059	50	-
	1972	6 248	2 357	1 976	1 121	855	381	3 891	3 696	24	171
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1971	49 800	22 097	17 155	10 459	6 696	4 942	27 703	13 360	5 000	9 343
	1972	57 730	27 277	18 487	10 862	7 625	8 790	30 453	17 323	5 000	8 130
	1973	76 057	35 793	24 643	14 625	10 018	11 150	40 264	24 574	5 970	9 720
Macapá .....	1971	3 646	1 959	1 456	1 198	258	503	1 687	1 687	-	-
	1972	5 400	2 698	2 104	1 592	512	594	2 702	2 702	-	-
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís .....	1971	24 926	13 773	10 542	6 771	3 771	3 231	11 153	7 650	50	3 453
	1972	27 657	16 979	14 322	8 643	5 679	2 657	10 678	6 457	50	4 171
	1973	37 094	17 991	15 403	8 189	7 214	2 588	19 103	15 275	-	3 828
Teresina .....	1971	13 004	5 482	4 250	2 684	1 566	1 232	7 522	520	-	7 002
	1972	14 941	8 184	6 352	4 260	2 092	1 832	6 757	857	-	5 900
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fortaleza .....	1971	43 914	28 768	18 662	9 464	9 198	10 106	15 146	2 836	180	12 130
	1972	67 201	45 215	31 958	12 207	19 751	13 257	21 986	12 356	3 795	5 835
	1973	75 639	56 116	38 440	22 192	16 248	17 676	19 523	11 923	1 400	6 200
Natal .....	1971	12 822	7 999	6 067	4 068	1 999	1 932	4 823	2 136	1 287	1 400
	1972	15 594	12 054	9 142	5 361	3 781	2 912	3 540	3 535	-	5
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
João Pessoa .....	1971	9 045	5 837	5 070	2 284	2 786	767	3 208	3 058	120	30
	1972	14 613	9 998	8 410	4 294	4 116	1 588	4 615	4 400	60	155
	1973	20 436	14 606	12 813	6 067	6 746	1 793	5 830	5 660	20	150
Recife .....	1971	116 162	57 008	36 105	27 845	8 260	20 903	59 154	53 294	523	5 337
	1972	152 036	90 311	58 955	43 095	15 860	31 356	61 725	57 190	529	4 006
	1973	175 240	120 746	80 816	58 534	22 282	39 930	54 494	47 431	557	6 506
Maceió .....	1971	16 473	13 620	3 730	3 192	538	9 890	2 853	123	-	2 730
	1972	19 472	15 831	4 300	3 551	749	11 531	3 641	526	-	3 115
	1973	28 906	19 694	5 740	4 139	1 601	13 954	9 212	806	-	8 406

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

g) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		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					
Aracaju .....	1971	18 021	13 082	9 662	6 120	3 542	3 420	4 939	4 749	140	50
	1972	19 525	14 165	9 812	6 557	3 255	4 353	5 360	2 910	800	1 650
	1973	24 803	18 295	14 458	9 695	4 763	3 837	6 508	3 982	190	2 336
Salvador .....	1971	151 693	133 758	39 119	30 454	8 665	94 639	17 935	12 328	574	5 033
	1972	139 200	113 800	47 564	37 714	9 850	66 236	25 400	16 853	533	8 014
	1973	161 786	130 373	64 716	49 885	14 831	65 657	31 413	18 022	377	13 014
Belo Horizonte .....	1971	142 500	82 708	52 835	37 405	15 430	29 873	59 792	27 206	2 370	30 216
	1972	244 047	141 507	87 692	54 371	33 321	53 815	102 540	33 048	6 410	63 082
	1973	396 121	187 141	120 409	73 311	47 098	66 732	208 980	65 855	4 350	138 775
Vitória .....	1971	21 677	16 371	11 855	8 126	3 729	4 516	5 306	4 650	140	516
	1972	33 240	22 824	16 983	13 172	3 811	5 841	10 416	8 999	800	617
	1973	44 002	30 525	23 894	18 258	5 636	6 631	13 477	11 755	800	922
Niterói .....	1971	44 800	33 063	23 998	18 370	5 628	9 065	11 737	11 137	-	600
	1972	64 000	49 953	34 748	26 670	8 078	15 205	14 047	13 436	-	611
	1973	81 292	64 884	45 770	31 931	13 839	19 114	16 408	15 797	-	611
São Paulo .....	1971	2 030 724	831 833	669 155	377 651	291 504	162 678	1 198 891	771 271	204 362	223 258
	1972	2 120 000	1 086 230	883 433	523 053	360 380	202 797	1 033 770	643 282	215 500	174 988
	1973	2 835 000	1 268 529	1 002 336	608 123	394 213	266 193	1 566 471	747 964	456 400	362 107
Curitiba .....	1971	89 678	51 964	40 142	27 744	12 398	11 822	37 714	35 013	2 090	611
	1972	155 870	91 670	63 209	41 809	21 400	28 461	64 200	53 673	3 580	6 947
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Florianópolis .....	1971	10 835	7 471	6 113	3 229	2 884	1 358	3 364	3 228	-	136
	1972	14 186	9 056	5 394	4 019	1 375	3 662	5 130	5 010	20	100
	1973	17 700	10 967	6 823	5 001	1 822	4 144	6 733	6 503	30	200
Porto Alegre .....	1971	153 184	118 605	83 033	57 299	25 734	35 572	34 579	31 302	80	3 197
	1972	202 794	155 313	105 025	72 508	32 517	50 288	47 481	38 238	3 473	5 770
	1973	269 925	197 643	136 242	96 516	39 726	61 401	72 282	57 638	56	14 588
Cuiabá .....	1971	16 477	7 457	6 095	3 646	2 449	1 362	9 020	8 903	-	117
	1972	14 562	7 330	6 088	3 765	2 323	1 242	7 232	6 916	-	316
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...
Goiânia .....	1971	53 542	28 359	18 458	12 984	5 474	9 901	25 183	16 172	78	8 933
	1972	64 532	29 945	24 440	17 120	7 320	5 505	34 587	12 785	2 500	19 302
	1973	73 617	42 731	32 088	20 444	11 644	10 643	30 886	18 569	2 050	10 267
TOTAL .....	1971	3 072 590	1 503 195	1 079 295	660 329	418 966	423 900	1 569 395	1 031 232	217 794	320 369
	1972	3 524 846	1 982 098	1 461 697	908 985	552 712	520 401	1 542 748	973 273	246 422	323 053
	1973	(2) 4 423 700	2 260 812	1 655 713	1 045 172	610 541	605 099	2 162 888	1 099 645	473 800	589 443

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## h) Despesa fixada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Porto Velho .....	1971	5 752	2 568	-	-	-	1 555	-	325	60	219	1 025
	1972	9 866	3 443	-	-	-	2 000	-	1 100	710	546	2 067
	1973	13 424	5 957	-	-	-	178	-	1 997	700	802	3 790
Rio Branco .....	1971	(1) 3 541	550	247	-	-	354	-	-	-	93	2 297
	1972	13 316	1 720	1 826	-	-	840	-	2 158	3	350	6 419
	1973	12 064	3 250	484	-	-	840	-	1 221	42	382	5 845
Manaus .....	1971	37 516	4 914	2 713	1 326	60	6 162	816	3 043	118	2 939	15 425
	1972	48 816	5 534	2 160	1 532	-	7 421	3 013	5 547	348	5 069	18 192
	1973	80 594	22 066	5 404	2 600	-	-	-	-	-	-	50 524
Boa Vista .....	1971	2 858	842	511	-	-	1 307	-	198	-	-	-
	1972	6 248	1 188	379	-	-	1 990	-	838	330	130	1 393
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1971	49 800	9 302	6 961	1 447	480	6 572	193	5 093	2 318	4 061	13 373
	1972	57 730	9 578	6 777	-	400	8 100	108	7 402	2 681	4 435	18 249
	1973	76 057	10 145	7 278	-	467	9 563	573	11 387	3 307	6 375	26 962
Macapá .....	1971	3 646	666	275	-	65	792	30	575	180	335	728
	1972	5 400	598	655	-	85	1 145	43	1 082	300	374	1 118
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís .....	1971	24 926	2 565	4 128	-	1 351	6 435	-	3 430	1 891	2 191	2 935
	1972	27 657	4 945	3 208	-	-	4 842	1 538	3 961	2 026	1 374	5 763
	1973	37 094	17 305	8 927	-	806	-	432	4 031	2 400	-	3 193
Teresina .....	1971	13 004	2 643	723	-	30	3 813	-	1 321	1 194	691	2 589
	1972	14 941	2 953	975	-	-	1 850	-	2 352	623	1 418	4 770
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fortaleza .....	1971	43 914	10 315	4 630	-	-	11 079	-	7 028	3 784	-	7 078
	1972	67 201	10 069	11 450	-	-	4 233	905	8 300	5 271	4 894	22 079
	1973	75 639	10 199	13 510	-	1 054	4 713	166	12 814	6 598	9 578	17 007
Natal .....	1971	12 822	6 515	1 783	-	-	-	64	678	-	1 521	2 261
	1972	15 594	4 006	2 064	-	-	800	213	1 977	495	2 311	3 728
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
João Pessoa .....	1971	9 045	1 290	498	-	721	910	148	540	623	767	3 548
	1972	14 613	2 472	1 654	-	-	-	335	1 581	729	1 542	6 300
	1973	20 436	7 142	1 530	-	-	2 050	130	1 695	1 386	1 763	4 740
Recife .....	1971	116 162	16 685	16 918	-	-	3 575	823	6 766	2 308	9 082	60 005
	1972	152 036	34 454	20 962	-	-	6 159	720	11 818	3 664	18 018	56 241
	1973	175 240	43 619	26 903	-	-	7 122	1 629	15 210	4 245	25 450	51 062
Maceió .....	1971	16 473	2 123	1 657	-	-	-	-	3 747	1 621	2 399	4 926
	1972	19 472	2 591	2 368	-	-	-	-	3 750	1 621	2 637	6 505
	1973	28 906	3 332	3 844	-	-	-	-	4 500	2 155	2 795	12 280



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## h) Despesa fixada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Aracaju .....	1971	18 021	2 615	1 586	748	-	4 027	263	1 664	850	3 606	2 722
	1972	19 525	2 252	5 372	985	-	2 883	106	1 648	922	2 721	2 636
	1973	24 803	2 790	4 858	1 429	-	4 113	-	2 802	1 179	3 196	4 436
Salvador .....	1971	151 693	20 144	97 218	5 141	-	-	-	10 078	4 319	383	14 410
	1972	139 200	13 377	42 778	13 479	-	-	-	-	6 074	-	63 492
	1973	161 786	33 505	28 972	7 598	-	-	-	16 623	7 532	56	67 500
Belo Horizonte .....	1971	142 500	25 597	-	-	-	5 800	-	20 811	14 996	15 543	59 753
	1972	244 047	54 484	-	-	-	15 153	-	33 788	40 690	72 613	27 319
	1973	396 121	198 474	35 076	-	-	81 734	-	36 828	17 599	1 130	25 280
Vitória .....	1971	21 677	4 657	4 177	8	-	567	172	1 923	3 338	2 603	4 232
	1972	33 240	6 460	2 823	23	-	830	348	2 626	7 981	3 937	8 212
	1973	44 002	7 422	4 506	24	-	1 333	483	3 894	9 062	5 279	11 999
Niterói .....	1971	44 800	4 796	7 700	522	-	1 565	-	4 860	174	9 487	15 696
	1972	64 000	7 489	9 520	960	-	3 059	-	8 150	167	14 995	19 660
	1973	81 292	9 802	10 903	1 030	-	2 478	2 250	9 180	145	18 006	27 498
São Paulo .....	1971	2 030 724	127 352	246 532	835	-	239 497	23 366	212 349	105 704	105 419	969 670
	1972	2 120 000	177 595	223 625	1 008	-	225 421	37 464	213 583	175 775	182 245	883 284
	1973	2 835 000	205 397	414 172	12	-	546 697	30 586	244 426	144 434	224 701	1 024 575
Curitiba .....	1971	89 678	21 757	4 657	282	30	15 590	-	7 670	1 377	13 745	24 570
	1972	155 870	21 814	21 211	366	-	16 982	-	11 723	8 079	20 838	54 857
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Florianópolis .....	1971	10 835	1 396	2 713	-	60	1 143	82	1 037	349	1 355	2 700
	1972	14 186	1 011	3 346	-	40	513	608	1 596	514	1 608	4 950
	1973	17 700	1 573	3 455	-	40	2 130	529	2 099	417	2 023	5 434
Porto Alegre .....	1971	153 184	19 672	23 687	1 653	362	9 394	4 944	20 720	13 990	19 741	39 021
	1972	202 794	26 516	33 013	1 913	879	11 183	5 582	24 998	16 217	37 529	44 964
	1973	269 925	35 331	42 491	2 409	1 489	14 186	7 653	38 197	21 086	49 777	57 306
Cuiabá .....	1971	16 477	3 154	1 211	-	-	1 474	212	1 981	596	282	7 567
	1972	14 562	2 760	730	28	69	1 555	374	1 259	830	1 210	5 747
	1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiânia .....	1971	53 542	17 035	3 115	-	-	-	-	7 071	-	-	26 321
	1972	64 532	6 361	6 513	-	1 030	26 793	2 500	8 314	600	2 715	9 706
	1973	73 617	7 643	8 355	953	280	14 183	1 800	9 129	864	6 862	23 548
TOTAL .....	1971	3 072 590	309 153	433 640	11 962	3 159	321 611	21 113	322 848	159 790	196 462	1 282 852
	1972	3 524 846	403 670	403 409	20 294	2 503	343 752	53 857	359 551	276 650	383 509	1 277 851
	1973 (2)	4 423 700	624 952	620 668	16 055	4 136	691 320	46 231	416 033	223 151	358 175	1 422 979

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Rondônia .....	1967	978	522	274	245	29	-	38	-	135	75
	1968	1 946	917	356	163	190	3	44	-	316	201
	1969	2 391	922	589	110	374	105	125	-	89	119
Acre .....	1967	1 889	1 239	297	99	198	0	42	22	707	171
	1968	4 633	2 708	313	94	219	-	67	8	2 091	229
	1969	4 359	2 756	413	104	309	-	163	15	1 687	478
Amazonas .....	1967	8 688	5 782	1 320	396	923	1	196	74	2 780	1 412
	1968	15 011	8 836	1 847	596	1 251	-	490	819	5 064	616
	1969	21 768	13 699	1 903	652	1 251	-	675	996	9 182	943
Roraima .....	1967	1 026	632	226	23	203	-	19	35	123	229
	1968	1 783	886	237	31	206	-	287	40	236	86
	1969	2 811	2 075	142	46	96	-	258	39	1 532	104
Pará .....	1967	20 251	15 478	3 423	2 403	1 019	1	404	218	8 798	2 635
	1968	32 365	20 662	4 038	2 656	1 348	34	1 085	132	13 319	2 088
	1969	46 856	29 415	6 056	3 022	3 006	28	1 665	275	18 469	2 950
Amapá .....	1967	1 337	764	152	82	70	-	27	56	260	269
	1968	2 618	862	197	72	125	-	43	38	546	38
	1969	486	210	13	9	4	-	18	10	166	3
Maranhão .....	1967	12 805	9 421	1 029	475	544	10	124	89	7 424	755
	1968	18 140	11 460	1 524	827	696	1	297	71	8 985	583
	1969	34 555	21 011	2 391	1 267	1 115	9	483	41	17 253	843
Piauí .....	1967	9 259	6 191	756	498	251	7	162	52	4 862	359
	1968	18 304	11 015	1 110	745	320	45	306	98	9 149	352
	1969	24 434	14 166	1 709	1 243	396	70	494	100	11 239	624
Ceará .....	1967	29 667	23 154	3 400	2 265	937	198	161	166	17 399	2 028
	1968	51 050	33 276	4 592	2 852	1 676	64	208	211	26 212	2 053
	1969	64 945	43 141	7 663	5 459	2 127	77	866	314	31 632	2 666
Rio Grande do Norte .....	1967	14 245	11 033	1 500	828	516	156	234	107	7 690	1 502
	1968	23 891	14 230	1 726	943	692	91	332	103	11 073	996
	1969	28 020	18 688	2 469	1 559	869	41	230	164	14 256	1 569
Paraíba .....	1967	15 145	11 935	1 402	790	604	8	49	210	8 378	1 896
	1968	29 748	20 706	2 042	1 292	740	10	129	499	16 117	1 919
	1969	43 624	30 583	3 389	2 119	1 230	40	329	733	23 133	2 999
Pernambuco .....	1967	60 964	54 720	10 964	6 611	3 976	377	173	1 338	36 890	5 355
	1968	97 281	80 476	12 750	8 760	3 748	242	433	576	59 157	7 560
	1969	124 135	104 733	20 665	14 129	6 259	277	1 208	1 078	68 729	13 053
Alagoas .....	1967	13 850	11 450	2 387	1 360	1 023	4	63	125	7 758	1 117
	1968	25 334	18 106	2 807	1 724	1 080	3	115	87	13 365	1 732
	1969	32 759	24 069	3 639	2 217	1 420	2	223	222	17 450	2 535

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)												
		Total geral	Receitas correntes								Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Tributária			Contribuição de melhoria							
				Total	Impostos	Taxas								
Sergipe .....	1967	10 250	8 268	1 209	681	445	83	88	498	5 186	1 287			
	1968	17 816	12 145	1 169	780	290	99	472	599	8 663	1 242			
	1969	24 264	15 612	2 784	1 811	821	152	353	660	10 199	1 616			
Bahia .....	1967	78 401	65 284	16 947	12 460	4 430	57	602	389	36 239	11 107			
	1968	116 252	83 355	25 209	18 768	6 389	52	666	397	47 967	9 116			
	1969	201 845	140 918	34 387	25 620	8 675	92	1 546	2 005	84 042	18 938			
Minas Gerais .....	1967	156 859	134 658	32 373	21 840	10 017	516	687	5 195	84 593	11 810			
	1968	232 697	188 380	42 917	27 081	15 130	706	1 406	4 275	122 145	17 637			
	1969	355 250	287 417	65 439	41 280	22 344	1 815	4 953	11 533	179 121	26 371			
Espírito Santo .....	1967	16 993	14 181	4 156	2 204	1 927	25	73	307	8 269	1 376			
	1968	35 062	26 063	6 272	3 333	2 874	65	169	454	17 501	1 667			
	1969	37 257	27 548	6 856	4 082	2 714	60	291	572	17 629	2 200			
Rio de Janeiro .....	1967	96 989	91 210	27 079	14 590	12 159	330	342	799	53 580	9 410			
	1968	160 127	144 855	40 377	23 517	16 458	402	667	917	86 664	16 230			
	1969	168 214	151 397	43 622	24 000	18 983	639	941	678	88 455	17 701			
São Paulo .....	1967	1 103 248	1 010 822	333 913	211 732	116 724	5 457	3 707	21 697	578 077	73 428			
	1968	1 733 111	1 544 086	465 953	311 041	145 313	9 599	6 320	30 822	911 622	129 369			
	1969	1 945 697	1 761 888	619 031	409 826	197 429	11 776	7 458	41 737	962 757	130 905			
Paraná .....	1967	114 454	101 830	29 298	14 418	9 347	5 533	403	873	63 125	8 131			
	1968	202 248	166 602	39 746	20 681	11 728	7 337	481	1 261	114 389	10 725			
	1969	266 903	220 114	54 061	29 000	16 236	8 825	1 263	2 097	144 988	17 705			
Santa Catarina .....	1967	49 002	42 336	10 468	5 621	3 378	1 469	85	459	27 920	3 404			
	1968	85 517	68 933	17 108	9 179	4 895	3 034	234	1 034	46 710	3 847			
	1969	106 590	87 084	21 383	10 384	7 166	3 833	577	1 184	58 878	5 062			
Rio Grande do Sul .....	1967	157 841	141 209	32 581	22 368	8 758	1 455	1 041	4 557	87 017	16 013			
	1968	237 263	207 354	45 234	31 839	11 561	1 834	1 604	6 925	137 136	16 455			
	1969	325 809	282 537	63 886	43 733	17 270	2 883	2 091	10 127	182 015	24 418			
Mato Grosso .....	1967	15 269	12 335	2 115	1 093	955	67	205	462	8 550	1 003			
	1968	31 660	23 994	4 575	2 034	1 976	565	441	750	15 653	2 575			
	1969	44 681	31 463	6 809	2 652	3 150	1 007	875	923	19 785	3 071			
Goiás .....	1967	35 577	29 518	7 526	5 278	1 743	505	158	400	19 592	1 842			
	1968	53 244	39 163	9 866	6 403	2 674	789	1 011	394	25 522	2 370			
	1969	64 998	45 724	10 694	6 601	3 223	870	462	405	31 545	2 618			
BRASIL .....	1967	2 024 987	1 803 972	524 795	328 360	180 176	16 259	9 083	38 128	1 075 352	156 614			
	1968	3 227 101	2 729 070	731 965	475 411	231 579	24 975	17 307	50 510	1 699 602	229 686			
	1969	3 972 651	3 357 170	979 993	630 925	316 467	32 601	27 547	75 908	1 994 231	279 491			

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferência de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Rondônia .....	1967	456	456	-	-
	1968	1 029	1 029	-	-
	1969	1 469	1 469	-	-
Acre .....	1967	650	650	-	-
	1968	1 925	1 925	-	-
	1969	1 603	1 603	-	-
Amazonas .....	1967	2 906	2 868	-	38
	1968	6 175	6 104	-	71
	1969	8 069	7 896	115	58
Roraima .....	1967	394	387	-	7
	1968	897	896	-	1
	1969	736	734	-	2
Pará .....	1967	4 773	4 010	44	719
	1968	11 703	11 636	5	62
	1969	17 441	16 875	2	564
Amapá .....	1967	573	573	-	-
	1968	1 756	1 756	-	-
	1969	276	276	-	-
Maranhão .....	1967	3 384	3 340	6	38
	1968	6 680	6 579	61	40
	1969	13 544	13 408	37	99
Piauí .....	1967	3 068	3 041	10	17
	1968	7 289	7 243	12	34
	1969	10 268	9 699	7	562
Ceará .....	1967	6 513	5 268	24	1 221
	1968	17 774	17 256	180	338
	1969	21 804	19 906	102	1 796
Rio Grande do Norte .....	1967	3 212	2 925	-	287
	1968	9 661	6 480	12	3 169
	1969	9 332	9 005	35	292
Paraíba .....	1967	3 210	3 113	1	96
	1968	9 042	8 539	9	494
	1969	13 041	11 835	8	1 198
Pernambuco .....	1967	6 244	5 980	62	202
	1968	16 805	16 522	22	261
	1969	19 402	18 282	222	898
Alagoas .....	1967	2 400	2 306	-	94
	1968	7 228	7 073	12	143
	1969	8 690	7 662	43	985

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferência de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Sergipe .....	1967	1 982	1 955	-	27
	1968	5 671	5 544	88	39
	1969	8 652	7 528	1 052	72
Bahia .....	1967	13 117	12 358	2	757
	1968	32 897	26 265	92	6 540
	1969	60 927	41 983	467	18 477
Minas Gerais .....	1967	22 201	21 321	35	845
	1968	44 317	41 940	92	2 285
	1969	67 833	63 845	89	3 899
Espírito Santo .....	1967	2 812	2 665	7	140
	1968	8 999	8 176	9	814
	1969	9 709	9 362	12	335
Rio de Janeiro .....	1967	5 779	5 568	10	201
	1968	15 272	13 369	3	1 900
	1969	16 817	14 955	248	1 614
São Paulo .....	1967	92 426	29 910	1 060	61 456
	1968	189 025	63 888	2 404	122 733
	1969	183 809	92 394	1 298	90 117
Paraná .....	1967	12 624	9 962	16	2 646
	1968	35 646	31 506	81	4 059
	1969	46 789	40 941	340	5 508
Santa Catarina .....	1967	6 666	6 118	11	537
	1968	16 584	14 750	121	1 713
	1969	19 506	17 807	59	1 640
Rio Grande do Sul .....	1967	16 632	13 573	47	3 012
	1968	29 909	24 860	383	4 666
	1969	43 272	33 858	411	9 003
Mato Grosso .....	1967	2 934	2 772	22	140
	1968	7 666	7 313	34	319
	1969	13 218	11 081	308	1 829
Goiás .....	1967	6 059	5 462	89	508
	1968	14 081	12 949	102	1 030
	1969	19 274	16 183	344	2 747
BRASIL .....	1967	221 015	146 581	1 446	72 988
	1968	498 031	343 598	3 722	150 711
	1969	615 481	468 587	5 199	141 695

FORNTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Inclusive "Receita tributária" (Art. 62 § 2º da Constituição Federal), "Operações de crédito", "Alienação de bens móveis e imóveis" e Amortização de empréstimos concedidos".

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

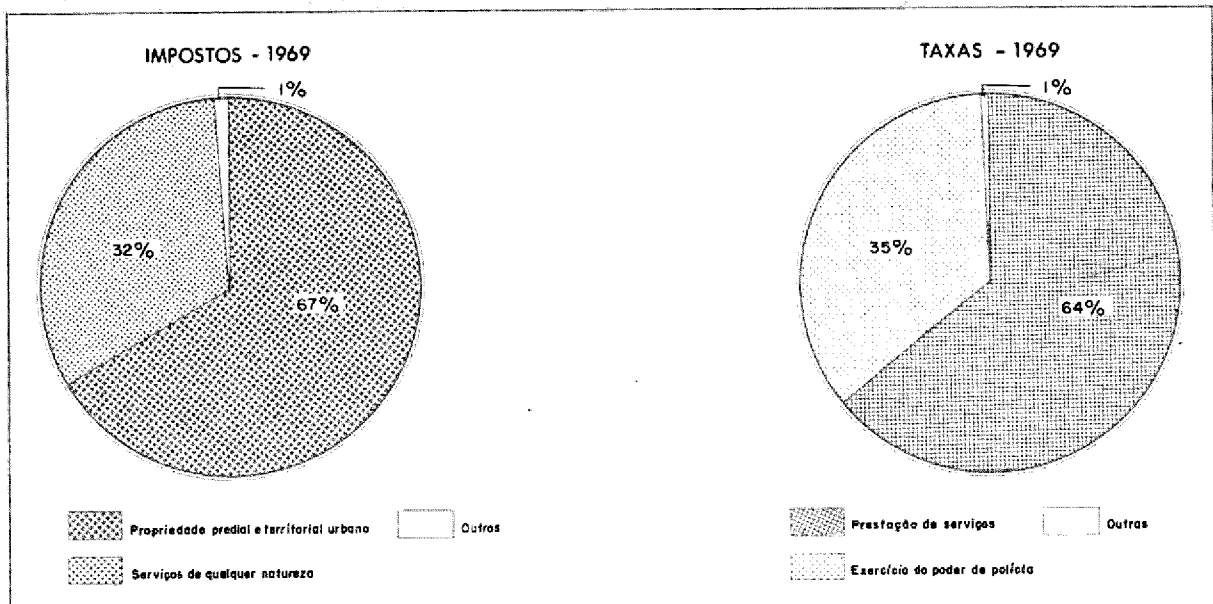
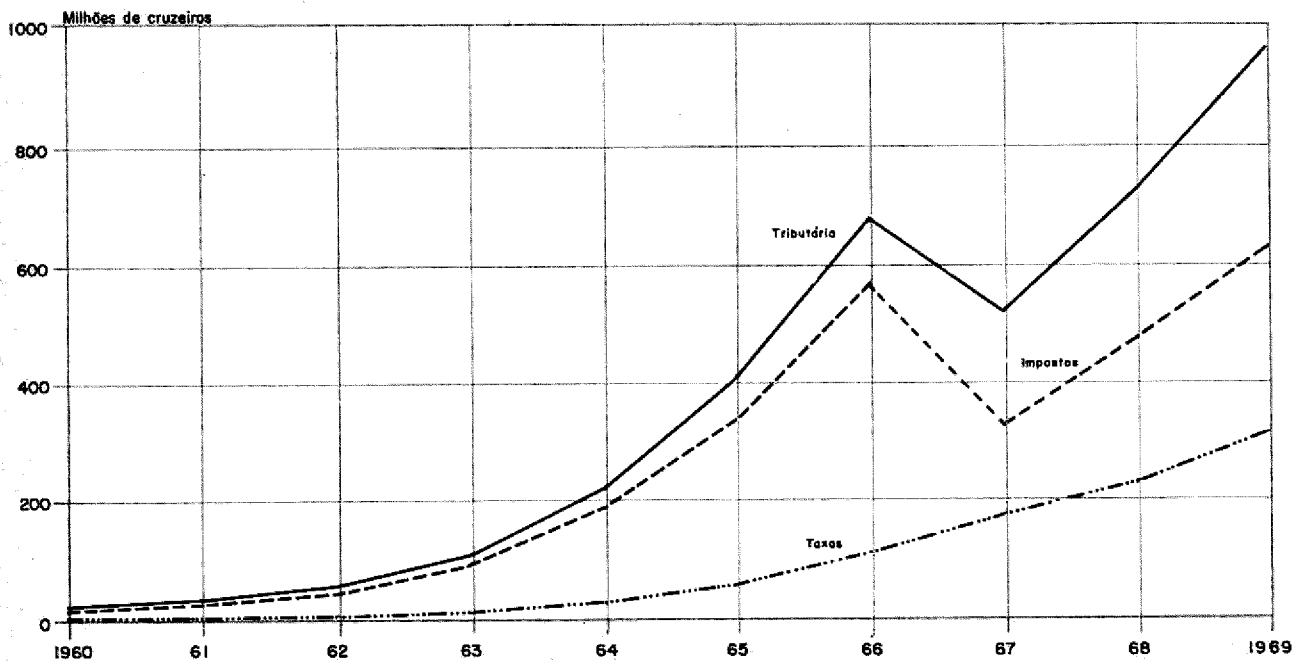
## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)											
		Total geral	Impostos					Taxas				Contribuição de melhoria	
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras		
Rondônia .....	1967	274	245	50	-	-	195	29	-	29	-	-	-
	1968	356	163	93	-	61	9	190	144	46	-	-	3
	1969	589	110	102	-	8	-	374	138	236	-	-	105
Acre .....	1967	297	99	54	-	28	17	198	34	164	-	-	0
	1968	313	94	62	-	32	-	219	48	171	-	-	-
	1969	413	104	98	-	6	-	309	202	107	0	-	-
Amazonas .....	1967	1 320	396	266	-	109	21	923	525	398	0	-	1
	1968	1 847	596	577	-	19	-	1 251	448	803	0	-	-
	1969	1 903	652	620	-	32	0	1 251	699	543	9	-	-
Roraima .....	1967	226	23	17	-	6	-	203	192	11	-	-	-
	1968	237	31	29	0	2	-	206	190	16	-	-	-
	1969	142	46	32	-	14	-	96	61	35	-	-	-
Pará .....	1967	3 423	2 403	1 841	-	542	20	1 019	731	286	2	-	1
	1968	4 038	2 656	1 778	9	867	2	1 348	841	498	9	-	34
	1969	6 056	3 022	1 877	-	1 135	10	3 006	1 276	1 695	35	-	28
Amapá .....	1967	152	82	18	-	64	-	70	34	36	-	-	-
	1968	197	72	13	-	59	0	125	54	71	-	-	-
	1969	13	9	2	-	3	4	4	4	-	-	-	-
Maranhão .....	1967	1 029	475	338	-	137	0	544	185	357	2	-	10
	1968	1 524	827	758	-	68	1	696	408	288	-	-	1
	1969	2 391	1 267	1 068	-	178	21	1 115	675	415	25	-	9
Piauí .....	1967	756	498	275	-	222	1	251	79	170	2	-	7
	1968	1 110	745	383	0	361	1	320	134	186	0	-	45
	1969	1 709	1 243	820	-	423	0	396	228	167	1	-	70
Ceará .....	1967	3 400	2 265	962	7	889	407	937	257	680	0	-	198
	1968	4 592	2 852	1 466	1	1 385	-	1 676	426	1 249	1	-	64
	1969	7 663	5 459	3 079	-	2 368	12	2 127	918	1 209	0	-	77
Rio Grande do Norte .....	1967	1 500	828	654	3	154	17	516	351	164	1	-	156
	1968	1 726	943	704	7	232	-	692	419	271	2	-	91
	1969	2 469	1 559	782	-	328	449	869	501	368	-	-	41
Paraíba .....	1967	1 402	790	519	-	270	1	604	273	330	1	-	8
	1968	2 042	1 292	838	1	447	6	740	462	278	0	-	10
	1969	3 389	2 119	1 596	-	507	16	1 230	726	499	5	-	40
Pernambuco .....	1967	10 964	6 611	4 188	132	2 071	220	3 976	3 074	874	28	-	377
	1968	12 750	8 760	5 643	124	2 993	-	3 748	2 861	887	-	-	242
	1969	20 665	14 129	7 220	-	6 708	201	6 259	4 927	1 331	1	-	277
Alagoas .....	1967	2 387	1 360	1 172	-	185	3	1 023	581	440	2	-	4
	1968	2 807	1 724	1 334	4	386	-	1 080	546	534	-	-	3
	1969	3 639	2 217	1 625	-	592	0	1 420	798	622	-	-	2

# FINANÇAS DOS MUNICÍPIOS

## Receita tributária arrecadada



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)										
		Total geral	Impostos					Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Sergipe .....	1967	1 209	681	315	-	341	25	445	123	322	-	83
	1968	1 169	780	357	5	415	3	290	158	132	-	99
	1969	2 784	1 811	408	-	796	607	821	504	317	0	152
Bahia .....	1967	16 947	12 460	8 806	116	3 111	427	4 430	3 459	967	4	57
	1968	25 209	18 768	12 448	224	6 045	51	6 389	5 673	687	29	52
	1969	34 387	25 620	14 510	-	10 695	415	8 675	7 374	1 082	219	92
Minas Gerais .....	1967	32 373	21 840	17 781	38	3 973	48	10 017	2 783	7 189	45	516
	1968	42 917	27 081	21 216	120	5 745	-	15 130	2 571	12 553	6	706
	1969	65 439	41 280	32 334	-	8 663	283	22 344	8 084	13 835	425	1 815
Espírito Santo .....	1967	4 156	2 204	1 614	-	589	1	1 927	948	967	12	25
	1968	6 272	3 333	2 127	31	1 175	0	2 874	1 284	1 590	-	65
	1969	6 856	4 082	2 199	-	1 868	15	2 714	1 203	1 511	-	60
Rio de Janeiro .....	1967	27 079	14 590	12 418	1	2 131	40	12 159	4 433	7 713	13	330
	1968	40 377	23 517	17 799	66	5 605	47	16 458	4 637	11 821	-	402
	1969	43 622	24 000	17 966	-	5 970	64	18 983	7 033	11 848	102	639
São Paulo .....	1967	333 913	211 732	139 928	1 631	60 501	9 672	116 724	21 544	94 391	789	5 457
	1968	465 953	311 041	196 702	2 724	109 282	2 333	145 313	41 288	103 819	206	9 599
	1969	619 031	409 826	265 137	-	142 114	2 575	197 429	52 392	143 850	1 187	11 776
Paraná .....	1967	29 298	14 418	11 719	23	2 624	52	9 347	4 154	4 287	906	5 333
	1968	39 746	20 681	15 769	93	4 759	60	11 728	5 396	6 311	21	7 337
	1969	54 061	29 000	22 220	-	6 478	302	16 236	7 288	8 813	135	8 825
Santa Catarina .....	1967	10 468	5 621	4 246	24	1 343	8	3 378	1 506	1 257	615	1 469
	1968	17 108	9 179	6 878	12	2 280	9	4 895	2 640	2 160	95	3 034
	1969	21 383	10 384	7 317	-	3 031	36	7 166	3 876	3 188	102	3 833
Rio Grande do Sul .....	1967	32 581	22 368	19 468	148	2 724	28	8 758	4 867	2 897	994	1 455
	1968	45 234	31 839	24 909	202	6 725	3	11 561	6 311	5 250	0	1 834
	1969	63 886	43 733	32 845	-	10 349	539	17 270	9 434	7 766	70	2 883
Mato Grosso .....	1967	2 115	1 093	853	0	230	10	955	388	237	330	67
	1968	4 575	2 034	1 563	0	465	6	1 976	930	1 046	-	565
	1969	6 809	2 652	1 995	-	631	26	3 150	880	2 266	4	1 007
Goiás .....	1967	7 526	5 278	4 014	4	922	338	1 743	1 134	527	82	505
	1968	9 866	6 403	5 243	5	1 134	21	2 674	1 630	1 032	12	789
	1969	10 694	6 601	5 141	-	1 447	13	3 223	2 089	1 127	7	870
TOTAL .....	1967	524 795	328 360	231 516	2 127	83 166	11 551	180 176	51 655	124 693	3 828	16 259
	1968	731 965	475 411	318 689	3 628	150 542	2 552	231 579	79 499	151 699	381	24 975
	1969	979 993	630 925	420 993	-	204 344	5 588	316 467	111 310	202 830	2 327	32 601



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões finan- ceiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Rondônia .....	1967	1 158	913	851	403	448	62	245	241	-	4
	1968	2 245	1 420	1 299	756	543	121	825	821	-	4
	1969	2 307	1 472	1 343	568	975	129	835	551	20	264
Acre .....	1967	1 453	874	663	431	232	211	579	579	-	-
	1968	3 154	1 290	1 202	795	407	88	1 864	1 845	-	19
	1969	6 133	1 846	1 686	877	809	160	4 287	4 151	-	136
Amazonas .....	1967	8 502	5 624	5 132	3 122	2 010	492	2 878	1 424	6	1 448
	1968	15 709	7 750	6 683	4 328	2 355	1 067	7 959	4 634	917	2 408
	1969	21 998	10 203	8 318	4 873	3 445	1 885	11 795	7 031	1 319	3 445
Roraima .....	1967	1 113	874	756	432	324	118	239	239	-	-
	1968	1 605	1 199	731	476	255	468	406	406	-	-
	1969	2 949	2 064	1 360	1 044	316	704	885	885	-	-
Pará .....	1967	20 259	12 380	10 105	5 577	4 528	2 275	7 879	4 265	576	3 038
	1968	32 164	16 813	14 425	8 113	6 312	2 388	15 351	9 559	637	5 155
	1969	47 237	25 089	21 775	12 560	9 215	3 314	22 148	14 650	232	7 266
Amapá .....	1967	2 295	1 210	1 070	503	567	140	1 085	1 072	-	13
	1968	2 470	1 559	1 351	819	532	208	911	909	2	-
	1969	458	242	211	110	101	31	216	216	-	-
Maranhão .....	1967	12 159	7 222	6 291	3 662	2 629	931	4 937	3 644	139	1 154
	1968	16 821	9 263	7 789	4 886	2 903	1 474	7 558	6 437	143	978
	1969	34 809	18 469	17 367	9 516	7 851	1 102	16 340	14 455	155	1 730
Piauí .....	1967	9 093	5 104	4 616	2 402	2 214	488	3 989	3 795	76	118
	1968	18 328	9 184	8 375	4 005	4 370	809	9 144	8 443	254	447
	1969	25 395	12 972	11 803	5 483	6 320	1 169	12 423	11 080	606	737
Ceará .....	1967	28 990	18 562	16 162	7 045	9 117	2 400	10 428	6 363	1 357	2 708
	1968	49 243	28 354	23 098	9 507	13 591	5 256	20 889	13 663	1 046	6 180
	1969	64 913	36 277	30 522	11 678	18 844	5 755	28 636	17 710	1 780	9 146
Rio Grande do Norte .....	1967	14 033	9 898	8 621	4 131	4 490	1 277	4 135	3 809	137	189
	1968	23 935	12 498	11 120	5 334	5 786	1 378	11 437	9 340	822	1 275
	1969	28 276	19 197	16 741	8 157	8 584	2 456	9 079	8 126	407	546
Paraíba .....	1967	14 732	10 352	9 135	4 802	4 333	1 217	4 380	4 103	139	138
	1968	29 739	18 362	16 288	7 691	8 597	2 074	11 377	10 620	536	221
	1969	44 637	28 203	25 029	11 641	13 388	3 174	16 434	15 016	582	836
Pernambuco .....	1967	62 104	43 429	35 087	22 008	13 079	8 342	18 675	17 918	574	183
	1968	94 236	60 629	48 537	29 955	18 582	12 092	33 607	32 763	502	342
	1969	128 357	88 283	70 898	42 864	28 034	17 385	40 074	38 433	437	1 204
Alagoas .....	1967	13 710	9 343	5 955	3 485	2 470	3 388	4 367	2 604	95	1 668
	1968	25 057	16 721	11 177	5 441	5 736	5 544	8 336	6 346	233	1 757
	1969	33 024	22 822	14 082	7 731	6 351	8 740	10 202	7 393	380	2 429

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões finan- ceiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Sergipe .....	1967	10 131	7 236	6 067	3 456	2 611	1 169	2 895	2 806	80	9
	1968	17 298	10 558	8 911	4 944	3 967	1 647	6 740	6 390	300	50
	1969	24 332	14 665	12 441	6 985	5 456	2 224	9 667	9 123	519	25
Bahia .....	1967	74 921	53 169	40 528	26 861	13 667	12 641	21 752	19 923	1 319	510
	1968	113 897	76 301	50 987	32 868	18 119	25 314	37 596	35 136	904	1 556
	1969	188 304	125 907	78 665	47 929	30 736	47 242	62 397	58 373	1 363	2 661
Minas Gerais .....	1967	144 091	96 824	80 454	48 057	32 397	16 370	47 267	42 395	2 603	2 269
	1968	219 329	129 932	107 768	65 458	42 310	22 164	89 397	76 685	6 026	6 686
	1969	366 355	214 180	169 011	101 767	67 244	45 169	152 175	135 490	8 108	8 577
Espírito Santo .....	1967	16 479	12 240	10 372	6 614	3 758	1 868	4 239	3 873	345	21
	1968	34 444	20 339	17 470	10 309	7 161	2 869	14 105	12 716	733	656
	1969	39 150	24 429	20 318	12 186	8 132	4 111	14 721	12 997	408	1 316
Rio de Janeiro .....	1967	91 437	69 226	56 357	37 439	18 918	12 869	22 211	21 195	453	563
	1968	163 165	114 946	94 661	60 254	34 407	20 285	48 219	41 144	1 309	5 766
	1969	175 013	128 356	103 044	65 465	37 579	25 312	46 657	41 624	1 679	3 354
São Paulo .....	1967	1 074 268	582 730	459 009	232 314	226 695	123 721	491 538	443 510	31 625	16 403
	1968	1 791 367	890 773	676 154	351 123	325 031	214 619	900 594	734 282	107 221	59 091
	1969	2 064 317	1 119 997	883 332	513 097	370 235	236 665	944 320	737 059	91 163	116 098
Paraná .....	1967	110 600	65 357	56 724	29 883	26 841	8 633	45 243	36 478	2 754	6 011
	1968	211 276	121 638	106 729	50 753	55 976	14 909	89 638	76 583	5 561	7 494
	1969	272 288	158 519	136 067	71 947	64 120	22 452	113 769	96 039	7 583	10 147
Santa Catarina .....	1967	47 581	30 074	26 482	13 762	12 720	3 592	17 507	16 016	941	550
	1968	85 947	47 079	41 923	20 791	21 132	5 156	38 868	33 892	1 226	3 750
	1969	109 339	64 005	54 921	28 772	26 149	9 084	45 334	39 271	1 579	4 484
Rio Grande do Sul .....	1967	165 258	125 259	98 851	65 826	33 025	26 408	39 999	34 989	2 153	2 857
	1968	238 828	172 318	137 029	88 657	48 372	35 289	66 510	58 856	3 108	4 546
	1969	331 595	251 035	197 589	132 426	65 163	53 446	80 560	67 333	4 339	8 888
Mato Grosso .....	1967	14 369	8 654	8 094	4 311	3 783	560	5 715	5 378	181	156
	1968	32 297	17 517	15 861	8 420	7 441	1 656	14 780	14 460	118	202
	1969	45 886	25 354	23 581	11 492	12 089	1 773	20 532	19 321	378	833
Goiás .....	1967	33 808	17 818	16 036	8 265	7 771	1 782	15 990	11 400	1 150	3 440
	1968	55 418	27 210	24 010	12 554	11 456	3 200	28 208	20 827	901	6 480
	1969	70 398	36 216	30 174	16 488	13 686	6 042	34 182	25 848	491	7 843
BRASIL .....	1967	1 972 544	1 194 372	963 418	534 791	428 627	230 954	778 172	688 019	46 703	43 450
	1968	3 277 972	1 813 653	1 433 578	788 237	645 341	380 075	1 464 319	1 216 757	132 499	115 063
	1969	4 127 470	2 429 802	1 930 278	1 125 656	804 622	499 524	1 697 668	1 382 175	123 528	191 965

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Rondônia .....	1967	1 158	392	0	...	-	479	-	3	-	62	222
	1968	2 245	352	233	22	-	571	-	68	-	75	924
	1969	2 307	649	180	24	-	458	-	5	-	111	880
Acre .....	1967	1 453	345	86	...	-	184	11	42	8	49	728
	1968	3 154	659	184	-	-	148	16	50	2	28	2 067
	1969	6 133	789	249	-	27	99	-	2	-	558	4 409
Amazonas .....	1967	8 502	2 973	1 228	...	101	2 211	-	115	40	801	1 033
	1968	15 709	2 670	1 403	490	361	2 843	517	272	65	1 271	5 817
	1969	21 998	3 775	1 980	453	243	3 018	1 248	823	207	1 676	8 575
Roraima .....	1967	1 113	499	-	-	-	450	-	10	10	-	144
	1968	1 605	838	-	-	-	540	-	8	6	-	213
	1969	2 949	1 199	-	-	-	1 272	-	21	14	-	443
Pará .....	1967	20 259	5 753	1 496	...	1 005	2 318	7	1 554	958	819	6 349
	1968	32 164	6 921	2 142	654	422	3 968	467	2 497	1 202	2 238	11 653
	1969	47 237	9 647	2 705	870	998	6 990	787	4 668	2 224	2 979	15 369
Amapá .....	1967	2 295	1 177	44	-	51	423	80	407	21	15	77
	1968	2 470	1 371	77	-	48	293	-	286	46	74	275
	1969	458	80	28	-	58	163	8	31	37	25	28
Maranhão .....	1967	12 159	2 865	1 438	...	497	967	47	1 827	594	516	3 413
	1968	16 821	3 520	1 216	231	795	1 356	6	2 661	878	1 351	4 807
	1969	34 809	6 420	2 279	476	1 705	5 635	209	5 912	2 537	967	8 669
Piauí .....	1967	9 093	2 770	303	...	265	445	72	855	187	449	3 747
	1968	18 328	3 917	988	79	337	1 651	39	2 177	502	789	7 849
	1969	25 395	5 817	1 089	146	956	2 858	43	3 872	1 350	957	8 307
Ceará .....	1967	28 990	7 011	2 941	...	1 356	3 379	429	3 011	1 545	1 652	7 666
	1968	49 243	15 784	3 433	320	1 874	4 736	301	5 757	2 582	2 613	11 843
	1969	64 913	19 035	4 370	481	2 714	7 131	440	9 536	3 890	3 756	13 560
Rio Grande do Norte .....	1967	14 033	5 517	1 989	...	550	520	4	1 422	295	344	3 392
	1968	23 935	10 733	1 722	64	473	2 203	93	2 479	730	484	4 954
	1969	28 276	10 095	3 375	48	975	3 030	162	2 767	1 099	758	5 967
Paraíba .....	1967	14 732	2 870	1 373	...	479	1 262	-	1 293	744	1 189	5 522
	1968	29 739	4 180	3 414	232	640	2 767	188	3 287	2 269	1 287	11 475
	1969	44 637	6 461	4 917	124	979	4 125	176	5 273	4 079	3 207	15 296
Pernambuco .....	1967	62 104	18 537	1 506	...	989	2 156	41	5 395	2 058	5 952	25 470
	1968	94 236	16 736	9 753	285	1 175	4 245	191	9 137	3 107	9 186	40 421
	1969	128 357	21 154	14 497	559	1 006	6 781	258	14 539	4 460	13 510	51 593
Alagoas .....	1967	13 710	3 037	859	...	247	806	101	1 933	840	1 169	4 718
	1968	25 057	4 203	2 643	44	483	1 884	153	3 723	1 339	1 692	8 893
	1969	33 024	5 155	2 771	84	415	2 567	147	6 298	2 076	2 459	11 052

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Sergipe .....	1967	10 131	1 910	1 671	...	79	583	3	905	595	364	4 021
	1968	17 298	3 808	1 030	416	48	974	-	1 624	546	1 322	7 530
	1969	24 332	5 230	1 334	643	70	4 265	125	2 814	1 493	922	7 436
Bahia .....	1967	74 921	23 893	2 799	...	1 548	5 429	10	7 838	2 360	4 853	26 191
	1968	113 897	22 204	27 559	2 874	1 834	9 420	98	10 833	3 616	1 601	33 858
	1969	188 304	24 829	54 003	4 678	4 201	19 192	219	18 972	6 580	2 975	52 655
Minas Gerais .....	1967	144 091	31 407	2 121	...	3 875	24 824	1 758	12 652	3 590	11 731	52 133
	1968	219 329	35 196	10 771	509	4 182	38 231	1 459	22 434	4 586	18 340	83 621
	1969	366 355	45 210	22 587	325	6 685	94 674	5 604	35 592	11 353	28 714	115 611
Espírito Santo .....	1967	16 479	4 505	1 406	...	453	2 397	4	973	469	1 096	5 176
	1968	34 444	8 635	2 232	11	932	6 804	147	2 299	835	2 233	10 316
	1969	39 150	10 123	3 064	57	1 080	6 819	181	2 973	1 018	3 171	10 664
Rio de Janeiro .....	1967	91 437	21 971	1 741	...	245	8 504	574	9 307	2 469	11 323	35 303
	1968	163 165	26 107	16 468	698	575	15 259	1 331	17 967	5 246	16 504	63 010
	1969	175 013	24 409	20 464	1 605	219	18 841	804	22 451	4 540	20 749	60 931
São Paulo .....	1967	1 074 268	97 461	94 416	...	2 830	55 876	1 127	107 933	41 836	68 093	604 696
	1968	1 791 367	162 000	128 733	6 506	5 289	167 098	2 679	202 786	77 200	111 152	927 924
	1969	2 064 317	217 751	165 264	8 357	3 950	173 072	14 943	228 936	87 287	150 243	1 014 514
Paraná .....	1967	110 600	21 736	3 198	...	819	19 296	2 205	10 053	2 603	6 002	44 688
	1968	211 276	34 033	13 549	510	1 822	42 497	3 715	23 256	4 779	12 436	74 679
	1969	272 288	39 810	20 306	736	2 733	59 726	3 251	32 905	7 021	17 708	88 092
Santa Catarina .....	1967	47 581	8 729	2 372	...	1 091	6 085	147	3 555	865	3 425	21 312
	1968	85 947	11 241	5 967	270	1 070	20 411	956	7 151	2 048	4 939	31 894
	1969	109 339	11 216	9 896	388	1 457	30 665	1 315	10 365	2 803	7 862	33 372
Rio Grande do Sul .....	1967	165 258	28 415	10 400	...	2 897	34 924	952	22 680	4 366	20 658	39 966
	1968	238 828	27 088	23 204	1 011	4 799	57 286	1 712	35 527	6 980	27 264	53 957
	1969	331 595	33 336	34 217	1 657	6 281	79 403	3 209	52 497	10 212	42 429	68 354
Mato Grosso .....	1967	14 369	3 858	901	...	804	3 012	45	1 139	276	244	4 090
	1968	32 297	5 594	2 357	142	731	9 272	34	3 304	805	828	9 230
	1969	45 886	7 298	3 728	85	968	11 558	29	4 446	1 045	1 280	15 449
Goiás .....	1967	33 808	8 296	1 396	...	712	6 111	12	2 634	243	1 141	13 263
	1968	55 418	8 648	5 353	185	410	13 650	111	5 126	484	1 431	20 020
	1969	70 398	11 170	7 049	209	916	20 285	189	7 621	1 363	1 142	20 454
BRASIL .....	1967	(1) 1 972 544	305 927	135 679	...	20 893	182 641	7 629	197 536	66 972	141 947	913 320
	1968	3 277 972	416 438	264 431	15 553	28 300	408 107	14 213	364 709	119 853	219 138	1 427 230
	1969	4 127 470	520 658	380 352	22 005	38 636	562 627	33 347	473 319	156 688	308 158	1 631 680

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## e) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1969-71

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								Diversas
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Porto Velho.....	1969	2 391	922	589	110	374	105	125	-	89	119
	1970	2 203	1 670	540	224	308	8	245	-	383	502
	1971	6 452	2 455	944	387	553	4	297	-	673	541
Rio Branco .....	1969	3 572	2 265	360	89	271	-	143	-	1 342	420
	1970	4 207	2 734	480	88	392	-	173	0	1 518	563
	1971	5 011	3 284	656	138	518	-	212	-	1 711	705
Manaus .....	1969	13 277	9 660	1 662	566	1 096	-	515	988	5 841	654
	1970	21 199	13 451	3 230	1 051	2 179	-	651	1 105	7 734	731
	1971	35 459	17 944	5 113	887	4 226	-	769	1 305	9 755	1 000
Boa Vista.....	1969	2 811	2 075	142	46	96	-	258	39	1 532	104
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém.....	1969	25 368	17 771	5 225	2 507	15	1 141	29	9 476	1 900	
	1970	33 212	24 227	7 673	4 693	2 980	-	970	49	11 636	3 899
	1971	41 398	29 021	8 282	5 301	2 981	-	590	79	14 741	5 329
Macapá.....	1969	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1970	2 678	1 176	367	153	214	-	110	144	437	118
	1971	5 465	2 550	434	172	262	-	84	108	1 782	142
São Luís.....	1969	9 745	7 530	1 789	1 045	744	-	268	-	4 907	566
	1970	14 077	9 134	2 748	1 583	1 165	-	241	-	5 587	558
	1971	17 259	10 767	3 271	1 811	1 460	-	221	-	6 566	709
Teresina .....	1969	5 859	4 366	1 153	966	187	-	193	-	2 751	269
	1970	7 210	4 711	1 470	1 248	193	29	216	-	2 752	273
	1971	9 523	6 276	1 868	1 539	270	59	377	-	3 673	358
Fortaleza.....	1969	26 173	20 308	6 472	4 791	1 681	-	356	-	11 689	1 791
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	51 706	35 128	12 066	11 014	1 052	-	127	-	20 180	2 755
Natal.....	1969	7 500	5 889	1 641	1 149	492	-	43	-	3 479	726
	1970	9 450	6 546	1 317	789	528	-	464	-	4 060	705
	1971	12 377	9 544	918	536	382	-	421	-	7 205	1 000
João Pessoa.....	1969	7 482	5 854	1 318	828	490	-	60	-	3 904	572
	1970	8 904	6 712	1 522	934	588	-	15	-	4 183	992
	1971	12 394	9 996	2 158	1 520	638	-	14	-	5 954	1 870
Recife.....	1969	59 482	57 154	16 050	11 816	4 033	201	250	-	35 596	5 258
	1970	88 326	71 491	18 323	14 803	3 239	281	189	-	43 993	8 986
	1971	92 547	82 249	24 101	19 914	4 187	-	656	-	49 905	7 587
Maceió.....	1969	12 022	9 643	2 838	1 880	958	-	36	-	5 443	1 326
	1970	13 049	10 992	3 309	2 237	1 072	-	19	9	6 126	1 529
	1971	16 292	13 424	4 679	3 191	1 488	-	16	11	7 262	1 456

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

e) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais — 1969-71

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)											
		Total geral	Receitas correntes								Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Tributária				Patri- monial					
				Total	Impostos	Taxas	Contribui- ção de melhoria						
Aracaju .....	1969	9 617	7 075	2 165	1 315	699	151	189	-	3 853	868		
	1970	11 389	8 055	2 881	1 833	828	220	167	-	4 291	716		
	1971	14 695	11 332	3 538	2 508	709	321	215	-	6 610	969		
Salvador .....	1969	80 622	70 785	27 135	21 308	5 791	36	394	-	29 353	13 903		
	1970	104 467	79 425	35 302	28 838	6 327	137	300	-	32 677	11 146		
	1971	121 302	98 340	44 998	36 863	7 987	148	430	-	40 227	12 685		
Belo Horizonte .....	1969	83 649	78 454	32 630	26 142	6 389	99	1 837	2	33 093	10 892		
	1970	104 230	98 801	36 546	31 975	4 571	-	1 918	13	43 302	17 022		
	1971	129 187	119 401	47 841	39 756	8 085	-	1 474	2	56 545	13 539		
Vitória .....	1969	11 718	9 991	4 350	2 827	1 523	-	76	-	4 398	1 167		
	1970	13 736	11 660	4 832	3 077	1 607	148	81	-	5 388	1 359		
	1971	22 843	19 572	8 081	5 286	2 615	180	72	-	9 266	2 153		
Niterói .....	1969	26 125	24 756	13 012	7 077	5 861	74	26	-	8 143	3 575		
	1970	33 227	31 233	16 733	9 341	7 339	53	43	-	10 280	4 177		
	1971	40 905	38 842	19 729	11 753	7 976	-	44	-	14 168	4 901		
São Paulo .....	1969	1 007 264	934 022	421 983	310 595	111 388	-	4 247	-	449 820	57 972		
	1970	1 362 654	1 284 515	541 574	426 861	114 713	-	10 661	-	624 266	108 014		
	1971	1 674 813	1 576 045	693 850	566 778	127 072	-	4 951	-	770 169	107 075		
Curitiba .....	1969	53 241	49 522	21 316	15 757	4 403	1 156	437	111	22 562	5 096		
	1970	67 976	63 675	28 807	22 626	4 845	1 336	540	528	28 263	5 537		
	1971	96 559	83 700	38 556	29 990	7 027	1 539	614	171	36 729	7 630		
Florianópolis .....	1969	7 273	6 299	2 329	1 288	855	186	-	823	2 599	548		
	1970	8 297	7 335	3 394	1 832	1 274	288	106	-	3 159	676		
	1971	11 403	9 987	4 191	2 392	1 331	468	39	-	5 075	682		
Porto Alegre .....	1969	89 230	84 009	31 263	26 800	4 463	-	210	77	45 568	6 891		
	1970	135 957	111 130	41 147	37 310	3 837	-	265	390	59 771	9 557		
	1971	182 705	157 354	60 074	52 857	7 217	-	973	2 161	81 834	12 312		
Cuiabá .....	1969	5 369	3 525	1 041	617	423	1	241	-	1 939	304		
	1970	6 069	4 649	1 624	920	704	0	274	4	2 311	436		
	1971	8 139	6 111	1 897	1 088	809	-	453	1	3 098	662		
Goiânia .....	1969	16 857	13 940	6 608	4 860	1 748	-	38	-	6 090	1 204		
	1970	21 034	17 176	7 405	6 081	1 324	-	60	-	8 331	1 380		
	1971	33 171	25 816	9 001	6 581	2 420	-	137	-	14 539	2 139		
TOTAL (1) .....	1969	1 566 647	1 425 815	603 071	444 575	156 472	2 024	11 083	2 069	693 467	116 125		
	1970	2 073 551	1 870 498	761 224	598 497	160 227	2 506	17 708	2 242	910 448	178 876		
	1971	2 641 805	2 369 138	996 246	802 262	191 265	2 719	13 186	3 840	1 167 667	188 199		

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

e) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1969-71

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferência de capital	Outras
Porto Velho .....	1969	1 469	-	-	-	1 469	-
	1970	533	-	-	-	533	-
	1971	3 997	-	-	-	3 997	-
Rio Branco .....	1969	1 307	-	-	-	1 307	-
	1970	1 473	-	-	-	1 473	-
	1971	1 727	-	34	-	1 693	-
Manaus .....	1969	3 617	-	57	-	3 560	-
	1970	7 748	-	189	-	7 559	-
	1971	17 515	-	9 299	-	8 216	-
Boa Vista .....	1969	736	-	2	-	734	-
	1970	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1969	7 597	400	-	-	7 196	1
	1970	8 985	-	126	-	7 859	1 000
	1971	12 377	-	3 002	-	9 351	24
Macapá .....	1969	...	...	...	...	...	...
	1970	1 502	-	-	-	1 502	-
	1971	2 915	-	-	-	2 915	-
São Luís .....	1969	2 215	-	-	-	2 215	-
	1970	4 943	304	-	-	4 639	-
	1971	6 492	1 135	-	-	5 357	-
Teresina .....	1969	1 493	-	14	-	1 479	-
	1970	2 499	-	4	-	2 495	-
	1971	3 247	-	3	-	3 114	130
Fortaleza .....	1969	5 865	-	1 680	-	4 185	-
	1970	...	...	...	...	...	...
	1971	16 578	8 604	1 080	-	6 256	638
Natal .....	1969	1 611	-	6	-	1 605	-
	1970	2 904	1 166	117	-	1 621	-
	1971	2 833	600	22	-	2 211	-
João Pessoa .....	1969	1 627	89	28	-	1 510	-
	1970	2 192	-	423	-	1 769	-
	1971	2 398	-	13	-	2 385	-
Recife .....	1969	2 329	-	6	-	2 323	-
	1970	16 835	11 900	339	-	4 596	-
	1971	10 298	5 099	114	-	5 085	-
Maceió .....	1969	2 379	430	306	-	1 619	24
	1970	2 057	300	-	-	1 667	90
	1971	2 868	863	-	-	1 984	21

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

e) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais — 1969-71

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferência de capital	Outras
Aracaju .....	1969	2 542	-	9	-	1 523	1 010
	1970	3 334	1 136	1	-	2 197	-
	1971	3 363	1 191	-	-	2 172	-
Salvador .....	1969	9 837	5 453	609	-	3 775	-
	1970	25 042	15 904	3 412	-	5 726	-
	1971	22 962	14 352	1 993	-	5 530	1 087
Belo Horizonte .....	1969	5 195	-	-	-	5 195	-
	1970	5 429	-	273	-	5 156	-
	1971	9 786	-	213	-	9 573	-
Vitória .....	1969	1 727	-	5	-	1 722	-
	1970	2 076	-	14	-	2 062	-
	1971	3 271	839	49	-	2 383	-
Niterói .....	1969	1 369	-	2	-	1 367	-
	1970	1 994	-	6	-	1 988	-
	1971	2 063	-	4	-	2 059	-
São Paulo .....	1969	73 242	54 847	-	-	18 395	-
	1970	78 139	57 848	-	-	20 291	-
	1971	98 768	81 584	-	-	17 184	-
Curitiba .....	1969	3 719	-	101	-	3 618	-
	1970	4 301	-	224	-	4 077	-
	1971	12 859	6 629	229	-	5 931	-
Florianópolis .....	1969	974	-	2	8	952	12
	1970	962	-	2	3	957	-
	1971	1 416	-	42	2	1 348	24
Porto Alegre .....	1969	5 221	927	186	-	4 108	-
	1970	24 827	21 756	19	-	3 052	-
	1971	25 351	19 933	193	-	5 225	-
Cuiabá .....	1969	1 844	648	30	-	1 166	-
	1970	1 420	50	11	-	1 359	-
	1971	2 028	300	-	-	1 728	-
Goiânia .....	1969	2 917	179	4	-	2 734	-
	1970	3 858	-	-	-	3 858	-
	1971	7 355	1 116	2 611	-	3 628	-
TOTAL (1) .....	1969	140 832	62 973	3 047	8	73 757	1 047
	1970	203 053	110 364	5 160	3	86 436	1 090
	1971	272 467	142 245	18 971	2	109 325	1 924

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## f) Receita tributária arrecadada, nos Municípios das Capitais - 1969-71

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)										
		Total geral	Impostos					Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial Urbanos	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Porto Velho .....	1969	589	110	102	...	8	-	374	138	236	-	105
	1970	540	224	112	-	80	32	308	174	134	-	8
	1971	944	387	176	-	176	35	553	426	127	-	4
Rio Branco .....	1969	360	89	83	-	6	-	271	178	93	-	-
	1970	480	88	88	-	-	-	392	263	129	-	-
	1971	656	138	138	-	-	-	518	357	161	-	-
Manaus .....	1969	1 662	566	566	-	-	-	1 096	640	456	-	-
	1970	3 230	1 051	1 051	-	-	-	2 179	782	1 223	174	-
	1971	5 113	887	887	-	-	-	4 226	965	3 261	-	-
Boa Vista .....	1969	142	46	32	-	14	-	96	61	35	-	-
	1970	...	...	...	-	...	...	...	...	...	-	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1969	5 225	2 703	1 674	-	1 029	-	2 507	996	1 511	-	15
	1970	7 673	4 693	2 705	-	1 988	-	2 980	1 020	1 960	-	-
	1971	8 282	5 301	2 702	-	2 599	-	2 981	1 356	1 625	-	-
Macapá .....	1969	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1970	367	153	66	-	87	-	214	98	126	-	-
	1971	434	172	87	-	85	-	262	-	-	262	-
São Luís .....	1969	1 709	1 045	908	3	134	-	744	486	258	-	0
	1970	2 748	1 583	1 351	-	232	-	1 165	351	337	477	-
	1971	3 271	1 811	1 528	-	283	-	1 460	563	897	-	-
Teresina .....	1969	1 153	966	575	-	391	-	187	88	99	-	-
	1970	1 470	1 248	809	-	439	-	193	123	70	-	29
	1971	1 868	1 539	1 174	-	365	-	270	173	97	-	59
Fortaleza .....	1969	6 472	4 791	2 522	7	2 262	-	1 681	689	992	-	-
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	12 066	11 014	5 307	-	5 707	-	1 052	688	364	-	-
Natal .....	1969	1 641	1 149	434	6	276	433	492	293	199	-	-
	1970	1 317	789	482	-	307	-	528	324	204	-	-
	1971	918	536	48	-	488	-	382	200	182	-	-
João Pessoa .....	1969	1 318	828	520	2	306	-	490	397	93	-	-
	1970	1 522	934	414	-	520	-	588	450	138	-	-
	1971	2 158	1 520	619	-	901	-	638	481	157	-	-
Recife .....	1969	16 050	11 816	5 616	113	6 087	-	4 033	3 687	346	-	201
	1970	18 323	14 803	7 239	-	7 564	-	3 239	2 791	448	-	281
	1971	24 101	19 914	7 895	-	12 019	-	4 187	3 501	491	195	-
Maceió .....	1969	2 838	1 880	1 322	-	558	-	958	521	437	-	-
	1970	3 309	2 237	1 403	-	834	-	1 072	479	593	-	-
	1971	4 679	3 191	2 357	-	834	-	1 488	601	887	-	-

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## f) Receita tributária arrecadada, nos Municípios das Capitais — 1969-71

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)										
		Total geral	Impostos					Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Aracaju .....	1969	2 165	1 315	859	7	449	-	699	422	277	-	151
	1970	2 881	1 833	1 150	-	683	-	828	661	167	-	220
	1971	3 538	2 508	1 526	-	982	-	709	512	197	-	321
Salvador .....	1969	27 135	21 308	12 046	176	9 086	-	5 791	5 500	291	-	36
	1970	35 302	28 838	17 435	-	11 403	-	6 327	5 951	376	-	137
	1971	44 998	36 862	21 312	-	15 550	-	7 988	7 450	538	-	148
Felo Horizonte .....	1969	32 630	26 142	20 806	-	5 336	-	6 389	3 498	2 891	-	99
	1970	36 546	31 975	25 481	-	6 494	-	4 571	1 701	2 870	-	-
	1971	47 841	39 756	28 296	-	11 460	-	8 085	4 854	3 231	-	-
Vitória .....	1969	4 350	2 827	1 259	14	1 554	-	1 523	564	959	-	-
	1970	4 832	3 077	1 365	-	1 712	-	1 607	443	1 164	-	148
	1971	8 081	5 287	2 129	-	3 158	-	2 615	585	2 030	-	179
Niterói .....	1969	13 012	7 077	4 265	-	2 812	-	5 861	507	5 354	-	74
	1970	16 733	9 341	5 791	-	3 550	-	7 339	888	6 451	-	53
	1971	19 729	11 753	6 805	-	4 948	-	7 976	924	7 052	-	-
São Paulo .....	1969	421 983	310 595	193 407	-	117 069	119	111 388	28 385	83 003	-	-
	1970	541 574	426 861	255 950	-	170 614	297	114 713	37 213	77 500	-	-
	1971	693 850	566 778	330 388	-	236 390	-	127 072	32 906	94 166	-	-
Curitiba .....	1969	21 316	15 757	11 364	147	4 246	-	4 403	2 189	2 214	-	1 156
	1970	28 807	22 626	16 189	-	6 437	-	4 845	1 404	3 441	-	1 336
	1971	38 556	29 990	21 002	-	8 988	-	7 027	1 874	5 153	-	1 539
Florianópolis .....	1969	2 329	1 288	613	10	665	-	855	295	560	-	186
	1970	3 394	1 832	758	-	1 074	-	1 274	533	741	-	288
	1971	4 191	2 392	942	-	1 450	-	1 331	431	900	-	468
Porto Alegre .....	1969	31 263	26 800	18 381	499	7 920	-	4 463	2 303	2 160	-	-
	1970	41 147	37 310	25 876	-	11 434	-	3 837	437	3 400	-	-
	1971	60 074	52 857	36 067	-	16 790	-	7 217	590	6 627	-	-
Cuiabá .....	1969	1 041	617	383	4	230	-	423	160	263	-	1
	1970	1 624	920	622	-	298	-	704	182	522	-	0
	1971	1 897	1 088	641	-	447	-	809	206	603	-	0
Goiânia .....	1969	6 608	4 860	3 668	6	1 186	-	1 748	1 165	583	-	-
	1970	7 405	6 081	4 393	-	1 688	-	1 324	830	494	-	-
	1971	9 001	6 581	3 781	-	2 800	-	2 420	1 408	1 012	-	-
TOTAL (1) .....	1969	603 071	444 575	281 405	994	161 624	552	156 472	53 162	103 310	-	2 024
	1970	761 224	598 497	370 730	-	227 438	329	160 227	57 088	102 488	651	2 500
	1971	996 246	802 262	475 807	-	326 420	35	191 266	61 051	129 758	457	2 718

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

g) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais - 1969-71

(continua)

CAPITAIS	ANOS	DESPEZA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		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					
Porto Velho .....	1969	2 308	1 472	1 343	568	775	129	834	550	20	264
	1970	1 839	1 574	1 389	1 143	246	185	265	265	-	-
	1971	5 606	2 479	2 048	1 071	977	431	3 127	3 015	112	-
Rio Branco .....	1969	5 417	1 461	1 323	668	655	138	3 956	3 952	-	4
	1970	4 215	1 553	1 396	769	627	157	2 662	2 653	-	9
	1971	4 775	2 431	2 207	1 309	898	224	2 344	2 335	-	9
Manaus .....	1969	13 656	6 278	4 940	3 320	1 620	1 338	7 378	4 499	1 285	1 594
	1970	20 322	10 238	7 422	4 292	3 130	2 816	10 084	4 715	899	4 470
	1971	33 362	15 639	11 451	6 596	4 855	4 188	17 723	11 793	500	5 430
Boa Vista .....	1969	2 949	2 064	1 360	1 044	316	704	885	885	-	-
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1969	25 389	13 418	11 334	7 628	3 706	2 084	11 971	7 534	117	4 320
	1970	35 733	17 045	14 135	9 697	4 438	2 910	18 688	8 430	2 599	7 659
	1971	39 061	18 249	14 502	10 083	4 419	3 747	20 812	7 721	4 172	8 919
Macapá .....	1969	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1970	2 186	1 409	1 196	968	228	213	777	777	-	-
	1971	5 303	1 925	1 648	1 176	472	277	3 378	3 378	-	-
São Luís .....	1969	9 731	6 617	6 020	4 292	1 728	597	3 114	2 504	3	607
	1970	15 102	9 644	8 748	6 461	2 287	896	5 458	4 398	20	1 040
	1971	19 124	11 792	10 784	8 005	2 779	1 008	7 332	3 607	-	3 725
Teresina .....	1969	6 393	4 489	4 127	1 784	2 343	362	1 904	1 708	21	175
	1970	7 340	4 455	3 611	2 188	1 423	844	2 885	273	24	2 588
	1971	10 446	6 506	5 046	3 172	1 874	1 460	3 940	201	10	3 729
Fortaleza .....	1969	26 087	16 084	11 983	5 379	6 604	4 101	10 003	586	1 067	8 350
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	50 796	30 173	20 085	11 593	8 492	10 088	20 623	5 109	1 218	14 296
Natal .....	1969	7 382	6 011	4 878	3 284	1 594	1 133	1 371	1 371	-	-
	1970	9 986	7 000	5 703	4 203	1 500	1 297	2 986	1 942	-	1 044
	1971	11 047	7 957	6 319	5 029	1 290	1 638	3 090	2 155	106	829
João Pessoa .....	1969	7 532	4 600	3 918	1 668	2 250	682	2 932	2 845	-	87
	1970	9 344	5 994	5 239	2 071	3 168	755	3 350	3 245	4	101
	1971	11 489	7 986	7 097	3 441	3 656	889	3 503	3 475	-	28
Recife .....	1969	62 780	42 917	31 915	21 875	10 040	11 002	19 863	19 102	108	653
	1970	112 325	58 724	40 331	29 419	10 912	18 393	53 601	47 579	380	5 642
	1971	94 316	71 538	48 501	37 867	10 634	23 037	22 778	14 488	225	8 065
Maceió .....	1969	12 177	9 688	2 547	2 155	392	7 141	2 489	116	4	2 369
	1970	14 496	12 324	3 359	2 931	428	8 965	2 172	158	-	2 014
	1971	15 803	13 031	3 751	3 251	500	9 280	2 772	504	-	2 268

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

g) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais — 1969-71

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	DESPEZA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		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					
Aracaju .....	1969	9 552	6 409	5 113	3 670	1 443	1 296	3 143	2 766	377	-
	1970	12 034	8 710	6 964	4 856	2 108	1 746	3 324	3 077	247	-
	1971	14 096	10 334	8 216	5 812	2 404	2 118	3 762	2 721	146	895
Salvador .....	1969	79 088	70 774	27 131	22 607	4 524	43 643	8 294	7 122	594	578
	1970	105 586	92 160	35 292	29 552	5 740	56 868	13 426	11 392	32	2 002
	1971	120 201	103 380	43 878	36 368	7 510	59 502	16 821	11 801	1 037	3 983
Belo Horizonte .....	1969	85 331	47 984	36 561	27 460	9 101	11 423	37 347	30 433	3 311	3 603
	1970	101 330	57 817	37 179	26 507	10 672	20 638	43 513	17 413	26 091	9
	1971	159 987	90 027	50 763	35 488	15 275	39 264	69 960	21 039	4 365	44 556
Vitória .....	1969	11 958	8 179	6 565	4 862	1 703	1 614	3 779	3 734	32	13
	1970	15 079	11 519	9 656	7 747	1 909	1 863	3 560	3 547	-	13
	1971	21 940	18 193	14 850	10 844	4 006	3 343	3 747	3 597	137	13
Niterói .....	1969	26 605	24 051	17 024	13 533	3 491	7 027	2 554	2 554	-	-
	1970	36 724	33 390	22 679	18 093	4 586	10 711	3 334	2 734	-	600
	1971	41 370	38 282	26 552	21 604	4 948	11 730	3 088	2 488	-	600
São Paulo .....	1969	1 053 124	478 072	380 487	222 699	157 788	97 585	575 052	437 494	66 827	70 731
	1970	1 360 967	579 804	447 795	278 475	169 320	132 009	781 163	639 590	62 671	78 902
	1971	1 705 823	726 635	578 160	370 602	207 558	148 475	979 188	559 718	206 375	213 095
Curitiba .....	1969	57 347	27 007	18 866	11 434	7 432	8 141	30 340	26 582	3 305	453
	1970	67 898	33 802	23 032	14 825	8 207	10 770	34 096	31 128	2 874	94
	1971	97 117	54 200	40 373	28 798	11 575	13 827	42 917	40 081	1 995	841
Florianópolis .....	1969	7 076	3 460	2 694	2 117	577	766	3 616	3 514	-	102
	1970	8 693	4 857	3 778	2 947	831	1 079	3 836	3 298	105	433
	1971	10 297	6 223	4 791	3 700	1 091	1 432	4 074	3 850	23	201
Porto Alegre .....	1969	86 826	70 861	52 049	41 004	11 045	18 812	15 965	12 907	1 453	1 605
	1970	138 969	91 795	67 774	47 249	20 525	24 021	47 174	44 632	50	2 492
	1971	169 456	123 869	88 906	58 291	30 615	34 963	45 587	40 844	1 325	3 418
Cuiabá .....	1969	5 105	3 214	3 029	1 754	1 275	185	1 891	1 713	-	178
	1970	5 859	4 313	4 140	2 566	1 574	173	1 546	925	-	621
	1971	6 896	5 268	4 826	3 329	1 497	442	1 628	1 478	-	150
Goiânia .....	1969	18 508	9 903	8 624	6 115	2 509	1 279	8 605	4 685	78	3 842
	1970	23 213	16 512	14 002	9 572	4 430	2 510	6 701	3 280	132	3 289
	1971	35 402	26 195	21 748	14 177	7 571	4 447	9 207	6 064	35	3 108
TOTAL (1) .....	1969	1 622 299	865 013	643 831	410 920	232 911	221 182	757 286	579 156	78 062	99 528
	1970	2 109 240	1 064 639	764 820	506 531	258 289	299 819	1 044 601	835 451	96 128	113 022
	1971	2 683 713	1 392 312	1 016 502	681 608	334 896	375 810	1 291 401	751 462	221 781	318 158

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

h) Despesa realizada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais - 1969-71

(continua)

CAPITAIS	ANOS	DESPEZA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Porto Velho .....	1969	2 307	649	180	24	-	458	-	5	-	111	880
	1970	1 839	514	203	32	-	337	-	19	39	188	507
	1971	5 606	1 957	-	-	-	2 225	-	415	79	153	777
Rio Branco .....	1969	5 417	516	210	-	15	-	-	-	-	557	4 119
	1970	4 215	580	239	-	-	783	-	256	-	-	2 357
	1971	4 775	1 199	339	-	-	418	-	78	-	-	2 741
Manaus .....	1969	13 656	1 826	1 192	320	-	1 303	1 248	261	32	1 476	5 998
	1970	20 322	2 569	2 381	437	826	4 455	-	129	22	2 043	7 460
	1971	33 362	4 048	2 558	682	60	5 422	518	1 998	52	3 201	14 823
Boa Vista .....	1969	2 949	1 199	-	-	-	1 272	-	21	14	-	443
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1969	25 389	3 884	1 247	796	-	3 253	518	2 374	1 475	2 439	9 403
	1970	35 733	3 627	2 683	1 024	318	7 954	689	3 244	1 407	3 289	11 498
	1971	39 061	7 585	3 926	1 155	-	6 909	170	3 423	1 709	3 830	10 354
Macapá .....	1969	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1970	2 186	314	227	-	27	392	98	370	173	213	372
	1971	5 303	315	389	48	-	1 945	27	1 171	229	277	902
São Luís .....	1969	9 731	1 420	744	-	340	607	-	1 452	1 318	596	3 254
	1970	15 102	2 013	1 420	-	-	1 093	-	1 972	1 556	843	6 205
	1971	19 124	2 522	1 864	-	-	3 709	-	3 439	1 677	1 008	4 905
Teresina .....	1969	6 393	2 661	360	-	4	-	-	522	67	361	2 418
	1970	7 340	2 179	587	-	-	553	-	1 153	1 144	531	1 193
	1971	10 446	3 102	852	-	20	2 253	-	1 309	775	658	1 477
Fortaleza .....	1969	26 087	14 087	1 357	-	-	147	329	2 605	2 051	2 496	3 015
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1971	50 796	8 576	3 488	-	-	-	-	10 330	3 668	3 693	21 041
Natal .....	1969	7 382	5 554	537	-	-	976	51	76	73	-	115
	1970	9 986	8 294	366	-	-	1 139	52	71	-	-	64
	1971	11 047	10 053	-	-	-	768	35	129	-	-	62
João Pessoa .....	1969	7 532	870	944	-	270	354	33	220	326	683	3 832
	1970	9 344	1 099	550	-	499	954	102	294	442	755	4 649
	1971	11 489	1 632	1 636	-	-	-	-	600	654	6 966	1
Recife .....	1969	62 780	13 415	4 859	-	-	-	108	3 617	1 677	9 032	30 072
	1970	112 325	16 546	24 095	-	-	2 884	-	1 621	2 210	8 810	56 159
	1971	94 316	19 635	30 246	-	-	2 484	-	1 733	2 633	13 182	24 403
Maceió .....	1969	12 177	1 498	1 065	-	-	-	7	2 422	1 413	1 484	4 288
	1970	14 496	1 907	1 809	-	-	-	-	3 106	1 497	2 021	4 156
	1971	15 803	2 560	1 894	-	-	-	-	2 744	1 599	2 402	4 604

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## h) Despesa realizada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais — 1969-71

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		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
Aracaju .....	1969	9 552	2 389	696	578	-	2 995	125	772	879	96	1 022
	1970	12 034	3 484	743	648	-	719	100	1 097	376	161	4 706
	1971	14 096	3 796	2 023	915	-	413	138	1 262	534	166	4 849
Salvador .....	1969	79 068	10 709	45 084	3 380	-	-	-	3 581	2 724	17	13 573
	1970	105 586	19 343	48 772	4 385	-	-	-	5 071	3 714	23	24 278
	1971	120 201	23 133	63 618	5 146	-	-	-	7 489	3 886	291	16 638
Belo Horizonte .....	1969	85 331	6 895	5 236	-	-	38 478	788	5 788	4 688	10 598	12 860
	1970	101 330	23 301	4 538	-	-	53 533	-	6 745	-	5 863	7 350
	1971	159 987	15 668	7 500	-	-	4 061	-	22 548	7 950	18 560	83 700
Vitória .....	1969	11 958	5 961	746	-	-	-	171	619	350	1 270	2 841
	1970	15 079	6 251	1 131	-	-	480	159	1 719	437	1 550	3 352
	1971	21 940	5 325	2 350	9	-	650	182	2 992	3 160	3 082	4 190
Niterói .....	1969	26 605	2 959	4 472	387	-	1 257	-	285	189	7 932	9 124
	1970	36 724	4 049	6 988	462	-	1 300	-	3 719	127	9 502	10 577
	1971	41 370	4 595	8 001	603	-	1 463	-	2 220	110	12 733	11 645
São Paulo .....	1969	1 053 124	101 013	47 852	474	-	90 090	7 353	106 372	48 287	70 879	580 804
	1970	1 360 967	103 689	84 490	4 143	-	51 687	23 436	127 907	57 643	107 591	800 381
	1971	1 705 823	103 270	213 951	805	-	216 570	32 929	187 987	91 949	106 813	751 549
Curitiba .....	1969	57 347	12 712	2 801	-	-	4 206	-	2 076	793	7 436	27 413
	1970	67 898	11 778	3 234	-	-	3 995	-	4 598	3 798	10 400	30 095
	1971	97 117	21 287	5 739	207	-	15 513	145	8 616	1 624	13 678	30 308
Florianópolis .....	1969	7 076	1 286	318	-	15	-	107	424	488	774	3 664
	1970	8 693	1 225	820	-	60	1 643	387	1 007	758	962	1 831
	1971	10 297	1 446	1 051	-	60	730	162	1 224	373	1 382	3 869
Porto Alegre .....	1969	86 826	10 148	13 545	576	115	6 129	1 192	10 350	7 130	15 932	21 709
	1970	138 969	18 920	16 767	837	12	6 006	2 567	15 373	10 134	20 535	47 818
	1971	169 456	18 371	23 234	1 429	21	9 913	5 264	19 284	13 061	27 731	51 148
Cuiabá .....	1969	5 105	1 073	495	-	-	1 058	-	419	42	123	1 895
	1970	5 859	1 211	1 239	-	-	2 044	-	491	294	139	441
	1971	6 896	1 823	528	-	-	851	85	563	489	171	2 386
Goiânia .....	1969	18 508	3 517	-	-	-	1 030	103	2 373	640	341	10 504
	1970	23 213	9 192	341	-	254	4 799	119	3 319	2 075	-	3 141
	1971	35 240	7 111	4 152	270	25	11 878	-	4 489	600	2 059	4 818
TOTAL (1) .....	1969	2 683 713	269 009	379 339	11 269	186	288 175	39 655	286 043	136 811	222 036	1 051 190
	1970	1 622 300	206 241	133 940	6 535	759	153 613	12 133	146 634	74 566	134 633	753 246
	1971	2 109 240	242 085	203 596	11 968	1 996	146 750	27 709	183 281	87 846	175 419	1 028 590

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.5 - Dívida pública - 1970-72

## 6.2.1.5.1 - CONJUNTO NACIONAL - UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS

ESPECIFICAÇÃO	SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-12 (Milhares da moeda indicada)		
	1970	1971	1972
Dívida externa			
Estados			
Libras .....	3 350	3 097	2 875
Dólares .....	4 650	3 912	3 204
Municípios			
Libras .....	726	700	674
Dólares .....	328	262	222
TOTAL			
Libras .....	4 076	3 797	3 549
Dólares .....	4 978	4 174	3 426
Dívida interna fundada (cruzeiros)			
União .....	8 527 106	15 445 082	26 178 459
Dívida flutuante (cruzeiros)			
União .....	5 708 941	5 956 259	4 538 830

FONTES - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda e Subsecretaria de Economia e Finanças.

## 6.3 - JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.1 - CARTÓRIOS

## 6.3.1.1 - Cartórios existentes, segundo a espécie e a localização, por Unidades da Federação - 1971

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
Exclusivo	Acumulando em outros ofícios	Exclusivo	Acumulando em outros ofícios				
Rondônia .....	15	2	2	-	11	-	-
Acre (1) .....	22	6	9	1	6	-	-
Amazonas (1) .....	95	34	28	19	14	-	-
Roraima (1) .....	3	-	2	1	-	-	-
Pará .....	304	42	81	64	74	43	-
Amapá .....	18	2	5	1	2	8	-
Maranhão .....	224	5	128	89	2	-	-
Piauí (1) .....	191	13	102	76	-	-	-
Ceará .....	553	64	79	103	307	-	-
Rio Grande do Norte .....	250	6	144	86	1	13	-
Paraíba .....	364	103	72	120	26	43	-
Pernambuco .....	604	169	15	253	113	54	-
Alagoas .....	208	100	2	93	13	-	-
Fernando de Noronha .....	1	1	-	-	-	-	-
Sergipe .....	159	14	52	87	4	2	-
Bahia (1) .....	1 735	254	116	991	165	176	33
Minas Gerais (1) .....	2 792	200	540	1 462	81	509	-
Espírito Santo .....	370	28	28	169	30	115	-
Rio de Janeiro .....	552	68	9	271	58	146	-
Guanabara .....	175	14	9	152	-	-	-
São Paulo .....	1 767	168	473	881	29	216	-
Paraná .....	1 208	46	259	581	35	287	-
Santa Catarina .....	684	20	181	306	34	143	-
Rio Grande do Sul .....	1 132	107	165	548	102	210	-
Mato Grosso .....	255	1	83	60	28	83	-
Goiás (1) .....	1 223	218	7	932	37	29	-
Distrito Federal (1) .....	25	7	-	18	-	-	-
BRASIL .....	14 929	1 692	2 591	7 364	1 172	2 077	33

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 6.3.1 - CARTÓRIOS

## 6.3.1.2 - Atribuições dos cartórios, por Unidades da Federação - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTÓRIOS, SEGUNDO AS ATRIBUIÇÕES, EM 31-12										
	Registro civil			Auxiliar de justiça							
	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Escriturarias			Registros públicos			Protesto de títulos	Contadorias, partidarias, distribuidoras e depositarias públicas
				Tabeliões	Cível	Criminal	Registro de imóveis	Registro de títulos e documentos	Outros		
Rondônia .....	15	15	15	2	2	2	2	2	2	2	6
Acre (1) .....	18	18	18	7	9	9	6	9	6	7	14
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	237	235	144	90	87	49	52	45	38	63
Amapá .....	17	17	17	13	4	4	4	3	3	3	4
Maranhão .....	134	134	134	167	161	162	110	108	92	93	101
Piauí (1) .....	116	116	116	152	93	83	97	111	74	85	96
Ceará .....	450	450	450	151	159	153	84	93	92	133	96
Rio Grande do Norte .....	165	165	165	227	172	153	121	109	90	99	263
Paraíba .....	245	65	244	207	97	92	65	68	46	66	86
Pernambuco .....	348	336	348	242	166	156	123	111	91	108	105
Alagoas .....	115	110	114	76	71	65	55	59	43	48	84
Fernando de Noronha .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	72	72	72	87	79	76	30	47	39	50	110
Bahia (1) .....	704	694	704	562	222	243	145	127	89	139	339
Minas Gerais (1) .....	1 330	1 330	1 330	1 528	581	282	291	302	309	284	1 006
Espírito Santo .....	201	200	201	217	76	46	38	36	39	37	144
Rio de Janeiro .....	281	281	281	353	179	108	145	79	62	79	187
Guanabara .....	23	18	23	34	50	27	11	6	2	4	27
São Paulo .....	885	884	885	1 073	516	501	253	249	223	245	817
Paraná .....	626	624	626	609	147	198	152	145	77	126	425
Santa Catarina .....	376	376	376	357	104	70	86	69	44	69	33
Rio Grande do Sul .....	583	583	583	470	222	187	125	117	122	109	201
Mato Grosso .....	195	195	195	214	74	39	38	37	35	35	30
Goiás .....	291	291	291	409	379	226	228	255	150	211	293
Distrito Federal (1) .....	7	6	7	8	7	4	3	6	2	6	3
BRASIL .....	7 517	7 296	7 509	7 343	3 699	3 007	2 292	2 230	1 805	2 107	4 619

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação.



## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.1 - Serviços de segurança pública - 1971

## 6.3.2.1.1 - PESSOAL E VERBA ORÇAMENTÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM EXERCÍCIO EM 31-12										VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr\$ 1 000)		
	Da própria instituição										Total	Pessoal	Material
	Total	Segundo a categoria											
	Diretor ou coman- dante	Subdiretor ou subco- mandante	Dele- gados	Comis- sários	Detetives e Investigado- res	Inspetores e fiscais	Guardas	Pessoal adminis- trativo	Outras				
Rondônia .....	128	1	1	2	6	42	-	-	57	19	3 260	2 344	916
Acre .....	165	1	1	13	3	68	-	-	51	28	240	162	78
Amazonas .....	512	1	1	72	15	78	-	-	61	284	5 022	3 944	1 078
Roraima .....	34	1	1	2	-	12	-	-	13	5	234	172	62
Pará .....	1 095	1	1	76	372	108	52	-	160	325	3 191	1 963	1 228
Amapá .....	283	1	1	8	10	2	27	-	17	217	2 698	2 233	465
Maranhão .....	465	1	1	3	26	64	9	-	60	301	1 629	1 261	368
Piauí .....	466	1	1	13	14	97	6	-	117	217	2 354	2 150	204
Ceará .....	1 815	1	1	20	21	104	5	1 120	264	279	9 176	8 039	1 137
Rio Grande do Norte .....	352	1	1	20	5	55	36	-	193	41	3 531	1 444	2 087
Paraíba .....	692	1	1	4	1	83	2	58	305	237	1 756	1 622	134
Pernambuco .....	1 498	1	1	101	359	610	10	-	190	226	5 668	4 330	1 338
Alagoas .....	665	1	1	132	-	191	10	-	110	220	3 111	2 733	378
Sergipe .....	276	1	1	2	2	68	-	-	180	22	789	661	128
Bahia .....	2 145	1	1	258	-	20	187	1 135	184	359	1 708	1 653	55
Minas Gerais .....	2 384	1	1	560	-	1 145	182	-	265	230	12 070	11 644	426
Espírito Santo .....	569	1	1	89	11	195	-	-	87	185	113	...	113
Rio de Janeiro .....	1 328	1	1	128	174	445	96	-	121	362	36 831	31 733	5 098
Guanabara .....	10 412	1	1	91	239	2 421	-	-	3 516	4 143	346 531	312 379	34 152
São Paulo .....	16 473	1	1	1 945	(1)3 103	899	172	-	4 110	6 242	193 137	161 554	31 583
Paraná .....	6 432	1	1	262	111	232	12	-	855	4 958	27 615	20 519	7 096
Santa Catarina .....	496	1	1	115	37	27	2	-	122	191	951	917	34
Rio Grande do Sul .....	3 772	1	1	288	130	1 290	-	-	160	1 902	29 415	29 379	36
Mato Grosso .....	258	1	1	52	1	6	-	-	64	133	...	...	...
Goiás .....	1 252	1	1	268	47	493	1	-	83	358	12 911	10 903	2 008
Distrito Federal .....	1 257	1	1	17	41	342	16	-	115	724	22 019	19 004	3 015
BRASIL .....	55 224	26	26	4 541	4 728	9 097	825	2 313	11 460	22 208	725 960	632 743	93 217

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive detetives e investigadores da Capital do Estado.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.1 - Serviços de segurança pública - 1971

## 6.3.2.1.2 - PESSOAL DE OUTRAS CORPORações QUE EXERCEM ATIVIDADES ATINENTES À SEGURANÇA PÚBLICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12			
	Total	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Outras
Rondônia .....	72	-	72	-
Acre .....	196	-	196	-
Amazonas .....	281	169	100	12
Roraima .....	123	-	123	-
Pará .....	543	358	185	-
Amapá .....	256	-	254	2
Maranhão .....	942	432	334	176
Piauí .....	521	515	4	2
Ceará .....	1 050	1 027	23	-
Rio Grande do Norte .....	1 645	1 416	137	92
Paraíba .....	1 750	1 354	248	148
Pernambuco .....	2 009	1 821	157	31
Alagoas .....	1 498	1 496	-	2
Sergipe .....	826	630	191	5
Bahia .....	2 274	1 692	512	70
Minas Gerais .....	9 410	9 244	125	41
Espírito Santo .....	2 693	2 017	23	653
Rio de Janeiro .....	7 966	6 830	975	161
Guanabara .....	7 379	105	-	7 274
São Paulo .....	58 780	57 088	1 228	464
Paraná .....	11 038	9 664	1 284	90
Santa Catarina .....	1 467	1 277	122	68
Rio Grande do Sul .....	9 533	7 707	222	1 604
Mato Grosso .....	548	423	123	2
Goiás .....	1 040	1 026	6	8
Distrito Federal .....	238	238	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>124 078</b>	<b>106 529</b>	<b>6 644</b>	<b>10 905</b>

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica Moral e Política.

## 6.3.2.2 - Serviços de trânsito - 1971

## 6.3.2.2.1 - 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 .....	10	1	1	-	-	-	3	2	3	47	42	5
Amazonas .....	64	1	1	-	-	-	3	59	-	506	432	74
Pará .....	244	1	1	-	-	-	8	150	84	591	591	...
Maranhão .....	73	1	1	-	-	-	-	71	-	525	235	290
Piauí .....	35	1	1	-	-	-	-	16	17	521	201	320
Ceará .....	126	1	1	-	-	-	2	103	19	4 081	2 489	1 592
Rio Grande do Norte .....	207	1	1	-	-	-	-	24	181	292	252	40
Paraíba .....	168	1	1	-	-	-	-	56	110 (1)	98 (1)	98	...
Pernambuco .....	271	1	1	-	-	-	4	186	79	2 281	2 281	...
Alagoas .....	89	1	1	-	-	-	-	76	11	757	547	210
Sergipe .....	87	1	1	-	-	-	-	37	48	232	92	140
Bahia .....	178	1	1	-	-	-	-	114	62	1 176	700	476
Minas Gerais .....	970	1	1	-	-	-	28	925	15	6 243	4 767	1 476
Espírito Santo .....	56	1	1	-	-	-	6	18	30	125	104	21
Rio de Janeiro .....	410	1	1	-	-	-	-	62	346	4 029	2 229	1 800
Guanabara .....	1 013	1	1	-	-	-	9	710	292	12 110	9 540	2 570
São Paulo .....	489	1	1	-	-	-	34	430	23	19 479	5 407	14 072
Paraná .....	265	1	1	-	-	-	-	68	195	3 379	3 368	11
Santa Catarina .....	60	1	1	-	-	-	-	56	2	467	273	194
Rio Grande do Sul .....	50	1	1	-	-	-	-	17	31	(2) 3 084	(2) 3 080	(2) 4
Mato Grosso .....	46	1	1	-	-	-	4	38	2	...	...	...
Goiás .....	86	1	1	-	-	-	-	84	-	2 099	1 407	692
Distrito Federal .....	121	1	1	-	-	-	-	119	-	1 654	1 396	258
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 118</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>101</b>	<b>3 421</b>	<b>1 550</b>	<b>(3)63 776</b>	<b>(3)39 531</b>	<b>(3)24 245</b>

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Verba relativa ao ano de 1969. (2) Dados estimados. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.2 - Serviços de trânsito - 1971

## 6.3.2.2.2 - PESSOAL DE OUTRAS CORPORAÇÕES QUE EXERCEM ATIVIDADES ATINENTES AOS SERVIÇOS 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	Outras
Rondônia .....	29	-	-	27	2
Acre .....	27	-	-	25	2
Amazonas .....	112	-	47	63	2
Roraima .....	20	3	-	17	-
Pará .....	175	1	145	28	1
Amapá .....	41	-	-	30	11
Maranhão .....	153	-	131	19	-
Piauí .....	84	1	64	-	19
Ceará .....	146	-	138	8	-
Rio Grande do Norte .....	3	1	1	1	-
Paraíba .....	186	-	176	1	9
Pernambuco .....	189	4	161	23	1
Alagoas .....	112	-	112	-	-
Sergipe .....	28	-	28	-	-
Bahia .....	475	24	343	25	83
Minas Gerais .....	1 074	29	997	16	32
Espírito Santo .....	117	5	108	4	-
Rio de Janeiro .....	200	4	188	8	-
Guanabara .....	285	-	285	-	-
São Paulo .....	1 050	105	612	256	77
Paraná .....	582	10	503	16	53
Santa Catarina .....	152	-	98	54	-
Rio Grande do Sul .....	2 461	443	1 875	114	29
Mato Grosso .....	76	8	68	-	-
Goiás .....	190	8	101	80	1
Distrito Federal .....	148	-	148	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>8 115</b>	<b>646</b>	<b>6 329</b>	<b>815</b>	<b>325</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.2.2.3 - CANDIDATOS EXAMINADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CANDIDATOS EXAMINADOS								
	Total geral	Aprovados				Reprovados			
		Para motoristas			Para outros fins	Para motoristas			Para outros fins
		Total	Amadores	Profissionais		Total	Amadores	Profissionais	
Rondônia .....	874	654	285	369	148	67	9	58	5
Acre .....	1 677	842	261	581	46	784	183	601	5
Amazonas .....	1 646	985	624	361	147	346	64	282	168
Roraima .....	232	200	80	120	-	32	10	22	-
Pará .....	4 424	2 770	1 851	919	285	1 283	584	699	86
Amapá .....	300	190	91	99	24	80	38	42	6
Maranhão .....	2 179	728	437	291	-	1 451	629	822	-
Piauí .....	2 483	2 433	1 463	970	1	49	28	21	-
Ceará .....	13 573	2 953	2 095	858	-	10 620	6 511	4 109	-
Rio Grande do Norte .....	3 150	2 813	1 717	1 096	-	337	186	151	-
Paraíba .....	10 021	9 361	2 677	6 884	-	860	282	378	-
Pernambuco .....	13 989	6 869	4 320	2 549	-	7 120	3 305	3 815	-
Alagoas .....	5 282	1 888	1 093	795	13	3 378	1 469	1 909	3
Sergipe .....	2 254	1 505	920	585	1	748	410	338	-
Bahia .....	37 556	20 897	11 698	9 199	130	16 509	6 539	9 970	20
Minas Gerais .....	79 354	51 448	35 174	16 274	-	27 906	17 843	10 063	-
Espírito Santo .....	8 723	5 099	3 407	1 692	224	1 400	881	519	-
Rio de Janeiro .....	34 420	20 997	14 846	6 151	231	13 121	8 010	5 111	71
Guanabara .....	54 465	37 093	26 566	10 527	973	15 765	8 455	7 310	634
São Paulo .....	323 944	176 848	120 245	56 803	3 295	142 630	93 694	48 936	1 171
Paraná .....	35 175	28 810	15 884	12 926	560	5 875	3 133	2 542	130
Santa Catarina .....	15 744	13 371	5 835	7 536	230	2 123	956	1 167	20
Rio Grande do Sul .....	142 226	124 244	79 234	45 010	190	17 761	11 812	5 949	31
Mato Grosso .....	8 863	8 673	3 996	4 677	-	190	80	110	-
Goiás .....	28 766	10 666	7 111	3 555	1 186	15 000	9 500	5 500	1 914
Distrito Federal .....	8 990	4 100	2 667	1 433	52	4 838	3 214	1 624	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>838 310</b>	<b>536 437</b>	<b>344 577</b>	<b>191 860</b>	<b>7 736</b>	<b>289 873</b>	<b>177 825</b>	<b>112 048</b>	<b>4 264</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.2 - Serviços de trânsito - 1971

## 6.3.2.2.4 - 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 1971			De exames prestados em anos anteriores			Para motoristas		Para outros fins
		Ama-dores	Profis-sionais		Para motoristas	Para outros fins	Para outros fins	Para motoristas	Para outros fins	Ama-dores	Profis-sionais		
Rondônia .....	853	304	401	148	280	356	148	24	45	-	-	-	-
Acre .....	851	224	581	46	221	578	46	-	-	-	3	3	-
Amazonas .....	3 455	1 426	1 821	208	624	361	147	4	19	4	798	1 441	57
Roraima .....	344	140	204	-	80	120	-	-	-	-	60	84	-
Pará .....	4 749	2 584	1 832	333	1 851	919	285	...	...	...	733	913	48
Amapá .....	655	141	450	64	91	99	24	-	-	-	50	351	40
Maranhão .....	2 652	1 510	1 142	-	437	291	-	1 073	851	-	-	-	-
Piauí .....	4 680	2 810	1 869	1	1 463	970	1	-	-	-	1 347	899	-
Ceará .....	3 352	2 390	962	-	2 095	858	-	295	104	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	5 646	3 248	2 398	-	1 717	1 096	-	55	22	-	1 476	1 280	-
Parafba .....	16 560	5 407	11 153	-	2 677	6 479	-	1	-	-	2 729	4 674	-
Pernambuco .....	27 015	17 341	9 674	-	4 239	2 430	-	13 074	7 203	-	28	41	-
Alagoas .....	3 596	1 853	1 700	43	1 093	795	13	-	-	-	760	905	30
Sergipe .....	3 004	1 789	1 214	1	920	585	1	-	-	-	869	629	-
Bahia .....	21 043	11 705	9 208	130	11 698	9 199	130	7	9	-	-	-	-
Minas Gerais .....	70 325	43 240	27 085	-	33 305	14 274	-	1 645	1 249	-	8 290	11 562	-
Espírito Santo .....	14 076	9 018	4 834	224	3 018	1 264	224	-	-	-	6 000	3 570	-
Rio de Janeiro .....	22 605	15 819	6 593	193	12 255	4 572	178	482	247	8	3 082	1 774	7
Guanabara .....	95 411	67 201	28 123	87	26 566	10 527	23	10	5	-	40 625	17 591	64
São Paulo .....	586 462	497 031	85 021	4 410	118 618	55 877	3 188	15 460	9 061	131	362 953	20 083	1 091
Paraná .....	28 816	15 200	13 084	532	13 358	10 277	487	839	2 353	7	1 003	454	38
Santa Catarina .....	22 118	10 164	11 724	230	4 791	6 674	230	895	210	-	4 478	4 840	-
Rio Grande do Sul .....	131 967	83 692	48 085	190	51 226	30 512	162	29 188	14 614	28	3 278	2 959	-
Mato Grosso .....	9 312	4 258	5 054	-	3 996	4 677	-	262	377	-	-	-	-
Goias .....	19 991	11 999	5 993	1 999	7 111	3 555	1 186	58	23	8	4 830	2 415	805
Distrito Federal .....	13 383	7 719	5 496	168	2 667	1 433	52	2 193	1 408	42	2 859	2 655	74
BRASIL .....	1 112 921	818 213	285 701	9 007	306 397	168 778	6 525 (1)	65 565 (1)	37 800	(1) 228	446 251	70 123	2 254

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.3 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.3.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.3.1.1 - PROCESSOS DISTRIBUÍDOS E ACÓRDÃOS PUBLICADOS - 1972

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS DISTRIBUÍDOS (1)	ACÓRDÃOS PUBLICADOS	ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS DISTRIBUÍDOS (1)	ACÓRDÃOS PUBLICADOS
Ação cível originária .....	10	8	Embargos em representação .....	1	-
Ação penal .....	2	7	Extradição .....	9	10
Ação rescisória .....	24	18	Habeas corpus .....	1 235	1 182
Agravo criminal .....	1	-	Inquérito policial .....	10	5
Agravo de instrumento .....	2 672	3	Mandado de segurança .....	23	30
Agravo regimental .....	-	164	Petição .....	1	-
Apelação cível .....	2	1	Reclamação .....	16	15
Conflito de atribuição .....	3	1	Recurso extraordinário .....	2 242	2 129
Conflito de jurisdição .....	113	92	Recurso ordinário criminal .....	31	10
Embargos .....	-	208	Representação .....	23	12
Embargos em agravo de instrumento .....	1	-	Revisão criminal .....	1	1
Embargos em apelação cível .....	1	-	Sentença estrangeira .....	46	30
Embargos em recurso extraordinário .....	225	-	TOTAL .....	6 692	3 926

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

(1) Inclusive 241 processos redistribuídos.

## 6.3.3 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.3.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.3.1.2 - PROCESSOS JULGADOS - 1970-72

## a) Matéria

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
<b>MATÉRIA CÍVEL</b>				<b>MATÉRIA CRIMINAL</b>			
Ação cível originária .....	7	27	9	Ação penal .....	4	4	8
Ação rescisória .....	14	35	14	Denúncia .....	2	-	-
Agravo de instrumento .....	2 950	2 422	2 679	Embargo criminal .....	3	-	-
Agravo de instrumento (Agravo regimental) .....	15	7	8	Extradicação .....	6	11	16
Agravo de petição .....	1	-	-	"Habeas corpus" (Petições e recursos) .....	1 090	1 013	1 120
Apelação cível .....	-	-	1	Inquérito policial .....	3	9	4
Comunicação .....	-	2	-	Recurso criminal .....	3	-	-
Conflito de atribuição e jurisdição .....	177	260	124	Recurso extraordinário criminal .....	1	-	-
Embargos .....	225	170	171	Revisão criminal .....	-	-	3
Exequatur .....	-	2	-	<b>TOTAL</b> .....	<b>1 112</b>	<b>1 037</b>	<b>1 151</b>
Intervenção federal .....	5	-	1				
Mandado de segurança .....	73	59	33				
Mandado de segurança (Recursos) .....	1	-	-				
Petição .....	-	3	1				
Reclamação .....	12	10	16				
Recurso eleitoral .....	5	-	-				
Recurso extraordinário .....	1 807	2 314	2 264				
Recurso extraordinário (Embargos) .....	-	8	-				
Representação .....	25	18	11				
Sentença estrangeira .....	56	29	40				
Suspensão de segurança .....	1	4	-				
<b>TOTAL</b> .....	<b>5 374</b>	<b>5 370</b>	<b>5 372</b>				

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## b) Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1970	1971	1972		1970	1971	1972
<b>BRASIL</b> .....	<b>6 424</b>	<b>6 365</b>	<b>6 467</b>	Espírito Santo .....	108	76	104
Acre .....	3	4	5	Rio de Janeiro .....	180	189	225
Amazonas .....	29	52	36	Guanabara .....	1 506	1 653	1 582
Roraima .....	-	5	-	São Paulo .....	2 662	2 229	2 241
Pará .....	23	27	39	Paraná .....	349	351	464
Amapá .....	1	-	-	Santa Catarina .....	87	83	86
Maranhão .....	39	25	54	Rio Grande do Sul .....	183	219	260
Piauí .....	28	30	28	Mato Grosso .....	46	38	39
Ceará .....	59	57	72	Goiás .....	113	130	127
Rio Grande do Norte .....	35	40	31	Distrito Federal .....	145	202	210
Paraíba .....	58	52	55				
Pernambuco .....	166	194	146	EXTERIOR .....	62	42	56
Alagoas .....	16	15	19	<b>TOTAL</b> .....	<b>6 486</b>	<b>6 407</b>	<b>6 523</b>
Sergipe .....	20	14	20				
Bahia .....	126	183	140				
Minas Gerais .....	442	497	484				

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.3 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.3.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.3.1.3 - PROCESSOS JULGADOS COM ACÓRDÃO PUBLICADOS, SEGUNDO O RAMO DE DIREITO E ASSUNTO — 1972

RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	NÚMERO DE PROCESSOS	RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	NÚMERO DE PROCESSOS
Administrativo .....	242	Penal .....	1 102
Funcionalismo .....	187	Pessoa .....	91
Magistratura .....	27	Patrimônio .....	34
Militar .....	24	Administração Pública .....	12
Diversos .....	4	"Habeas corpus" .....	...
		Lei de Segurança Nacional .....	12
		Diversos (inclusive "Habeas corpus") .....	953
Civil .....	441		
Responsabilidade civil .....	65	Processual .....	1 189
Família .....	32	Processo penal .....	202
Desapropriação .....	85	Processo civil .....	769
Direitos reais de garantia .....	113	Processo no S. T. F. ....	204
Locação e retomada .....	74	Executivo fiscal .....	14
Usucapião .....	6		
Venda de imóvel .....	28	Trabalho e Previdência Social .....	363
Sucessão .....	35	Acidente do trabalho .....	319
Diversos .....	3	Reclamação trabalhista .....	18
		Revista trabalhista .....	4
		Contribuição de previdência .....	22
Comercial .....	50		
Cheques .....	30	Tributário .....	400
Concordata e falência .....	3	Imposto sobre circulação de mercadorias .....	82
Locação comercial .....	6	Imposto sobre produtos industrializados .....	21
Patentes .....	6	Imposto sobre a renda .....	37
Diversos .....	6	Imposto sobre vendas e consignações .....	8
		Importação e exportação .....	81
		Imposto sobre serviços .....	7
Constitucional .....	93	Impostos e taxas municipais .....	29
Constitucionalidade .....	84	Imposto sobre indústrias e profissões .....	12
Inconstitucionalidade .....	9	Taxas .....	62
		Isenção e imunidade .....	19
		Diversos .....	42
Internacional .....	46		
Extradicação .....	9		
Sentença estrangeira .....	37	TOTAL .....	3 926

## 6.3.4 - MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.4.1 - Prisões efetuadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO															
	Total	Segundo a natureza					Segundo as características dos presos									
		Admi- nistrati- va	Fla- grante	Preven- tiva	Por pronun- cia	Por conde- nação	Sexo		Estado civil			Grau de instrução				
							Mas- culino	Femí- nino	Sol- teiro	Ca- sado	Outros	Igno- rado	Elemen- tar	Médio ou super- ior	Igno- rado	Sem instru- ção
Rondônia .....	94	-	16	10	-	68	89	5	53	38	3	-	82	1	2	9
Porto Velho .....	91	-	16	10	-	65	86	5	53	35	3	-	80	-	2	9
Acre .....	86	-	15	20	19	32	77	9	58	27	1	-	34	5	16	31
Rio Branco .....	33	-	7	17	-	9	30	3	17	15	1	-	22	3	-	8
Amazonas .....	944	...	725	81	15	123	846	98	653	280	6	5	635	1	61	247
Manaus .....	542	...	396	28	...	118	452	90	406	136	-	-	293	-	50	199
Roraima .....	45	-	1	22	-	22	45	-	35	10	-	-	8	-	-	37
Boa Vista .....	45	-	1	22	-	22	45	-	35	10	-	-	8	-	-	37
Pará .....	873	2	492	252	17	109	716	157	496	243	85	49	672	27	67	101
Belém .....	622	-	350	190	-	82	480	142	362	130	81	49	490	27	57	48
Amapá .....	29	-	8	7	1	13	25	4	12	16	1	-	23	3	-	3
Macapá .....	27	-	7	7	1	12	23	4	11	15	1	-	22	3	-	2
Maranhão .....	724	3	316	256	105	44	696	28	387	302	30	5	435	28	23	238
São Luís .....	276	-	135	66	70	5	256	20	147	111	15	3	217	26	9	24
Piauí .....	390	-	207	56	34	93	352	38	175	202	2	11	200	9	25	156
Teresina .....	133	-	79	4	24	26	118	15	56	68	2	7	56	6	9	62
Ceará .....	1 179	5	524	187	136	327	1 158	21	543	576	13	47	518	13	101	547
Fortaleza .....	446	-	354	26	8	58	437	9	271	175	-	-	168	3	-	275
Rio Grande do Norte .....	352	6	212	23	20	91	322	30	124	226	1	1	193	12	13	134
Natal .....	119	-	86	-	-	33	96	23	39	79	-	1	61	12	1	45
Paraíba .....	953	2	600	66	87	198	904	49	545	385	10	13	517	13	60	363
João Pessoa .....	51	2	37	10	2	...	50	1	28	17	-	6	25	2	18	6
Pernambuco .....	1 515	3	724	135	151	502	1 448	67	977	478	46	14	802	44	53	616
Recife .....	224	-	60	14	3	147	224	-	160	57	1	-	92	24	1	107
Alagoas .....	710	8	387	199	43	73	662	48	414	169	40	87	291	6	188	225
Maceió .....	23	-	23	-	-	-	17	6	16	7	-	-	18	2	-	3
Sergipe .....	126	-	46	31	14	35	113	13	74	46	6	-	84	6	6	30
Aracaju .....	77	-	22	16	9	30	70	7	42	32	3	-	57	4	-	16
Bahia .....	1 645	94	702	313	123	413	1 532	113	1 052	361	147	85	962	86	123	474
Salvador .....	669	80	244	16	-	329	633	36	360	116	123	70	399	72	82	116
Minas Gerais .....	5 828	9	2 712	1 107	201	1 789	5 517	311	3 216	2 456	156	-	3 670	214	-	1 944
Belo Horizonte .....	991	6	508	63	18	396	855	136	660	311	20	-	829	89	-	73
Espírito Santo .....	1 381	8	273	338	172	589	1 303	72	683	675	18	5	1 096	32	13	240
Vitória .....	541	-	87	28	90	336	508	33	251	269	1	-	521	20	-	-
Rio de Janeiro .....	4 959	2	3 126	1 175	64	592	4 510	449	3 179	1 270	320	190	2 960	589	817	593
Niterói .....	892	-	658	222	-	12	819	73	444	247	144	57	494	272	66	58
Guanabara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo .....	12 569	57	6 894	1 030	623	3 965	12 100	469	4 865	3 670	323	3 711	7 130	477	3 789	1 173
São Paulo .....	3 507	...	3 037	...	470	...	3 507	...	...	...	...	3 507	...	...	3 507	...
Paraná .....	3 595	36	1 638	804	196	921	3 462	133	1 962	1 431	100	102	2 264	166	221	944
Curitiba .....	291	5	195	50	11	30	291	-	162	129	-	-	133	68	-	90
Santa Catarina .....	1 044	3	275	376	61	329	1 025	19	527	507	5	5	882	49	4	109
Florianópolis .....	70	-	40	12	2	16	69	1	35	35	-	-	28	23	2	17
Rio Grande do Sul .....	4 135	10	1 111	1 020	95	1 899	3 921	214	2 327	1 663	123	22	3 076	323	74	660
Porto Alegre .....	1 301	-	410	391	9	491	1 178	123	688	540	57	16	1 029	114	36	122
Mato Grosso .....	1 261	-	247	553	303	158	1 191	70	739	368	41	113	795	56	138	272
Cuiabá .....	92	-	19	73	-	-	81	11	38	40	5	9	16	-	13	63
Goiás .....	1 711	20	756	372	105	458	1 655	56	951	540	162	58	962	51	207	491
Goiânia .....	586	12	408	36	-	130	565	21	331	76	143	36	201	28	94	263
Distrito Federal .....	120	-	57	6	2	55	120	-	69	40	3	8	58	18	12	32
BRASIL (1) .....	46 268	266	22 065	8 440	2 587	12 908	43 789	2 479	24 116	15 979	1 642	4 531	28 357	2 229	6 013	9 669
Capitais (1)(2) ..	11 769	105	7 236	1 307	719	2 402	11 010	759	4 687	2 710	603	3 769	5 317	816	3 961	1 675

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.4 - MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.4.2 - Movimento geral de identificação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO GERAL DE IDENTIFICAÇÃO							
	Civil					Criminal		Por deten- ções para averigua- ção
	Carteiras de identidade expedidas		Passaportes	Folhas- -corridas (1)	Atestados de bons antecedentes	Por crimes	Por contravenções	
	A nacionais	A estran- geiros						
Rondônia .....	7 080	104	-	568	577	125	-	
Porto Velho .....	6 362	104	-	561	562	91	-	11
Acre .....	3 596	43	30	123	156	68	21	111
Rio Branco .....	3 234	43	30	62	87	30	3	99
Amazonas .....	20 227	376	-	18 497	10 649	268	181	840
Manaus .....	20 191	376	-	18 439	8 998	189	148	76
Roraima .....	1 195	8	85	34	202	172	2	9
Boa Vista .....	1 195	8	85	34	173	172	2	8
Pará .....	38 161	1 256	814	19 670	24 677	1 401	1 013	1 019
Belém .....	37 367	1 256	814	18 996	18 996	1 182	1 000	385
Amapá .....	7 858	40	-	-	4 333	196	17	-
Macapá .....	7 858	40	-	-	4 231	175	8	-
Maranhão .....	23 620	115	208	75	6 644	578	244	1 581
São Luís .....	23 034	115	208	-	2 923	98	178	64
Piauí .....	22 873	58	62	518	5 212	535	17	477
Teresina .....	21 065	58	62	120	3 366	360	7	377
Ceará .....	47 560	239	806	7 432	13 661	1 492	404	346
Fortaleza .....	47 560	239	806	7 432	5 260	479	41	13
Rio Grande do Norte .....	16 540	5	1	19 460	11 574	281	56	307
Natal .....	16 540	5	-	19 413	5 904	55	1	18
Paraíba .....	22 127	273	328	4 776	16 656	2 148	1 704	1 031
João Pessoa .....	19 341	273	328	4 144	3 895	288	1	...
Pernambuco .....	89 689	-	1 551	123 649	8 670	1 736	316	1 380
Recife .....	88 489	-	1 551	120 100	-	360	47	111
Alagoas .....	8 348	67	143	6 977	11 679	413	31	1 135
Maceió .....	8 348	67	143	6 907	9 528	168	-	-
Sergipe .....	28 147	120	99	1 498	4 915	244	147	268
Aracaju .....	28 147	120	99	1 440	4 199	217	135	15
Bahia .....	135 679	-	1 953	15 571	19 008	922	56	3 755
Salvador .....	112 148	-	1 953	10 537	180	326	-	-
Minas Gerais .....	114 512	3 578	3 618	45 772	171 829	4 666	411	11 263
Belo Horizonte .....	114 512	3 578	3 618	39 816	69 602	692	155	...
Espírito Santo .....	90 444	774	681	10 949	13 314	687	57	4 122
Vitória .....	89 176	774	681	10 715	12 823	271	35	794
Rio de Janeiro .....	58 084	300	15	23 827	28 350	3 727	1 005	13 355
Niterói .....	30 000	300	-	18 000	20 000	95	285	206
Guanabara .....	192 614	58 378	28 000	-	288 913	42 081	...	...
São Paulo .....	989 107	98 115	74 444	125 356	1 013 540	59 024	5 189	23 111
São Paulo .....	712 100	70 630	73 400	-	760 800	21 425	...	3 467
Paraná .....	45 440	10 722	2 800	8 028	149 327	5 033	779	7 183
Curitiba .....	28 613	10 722	2 800	-	28 425	1 496	75	...
Santa Catarina .....	66 416	2 317	1 306	19 878	23 978	1 213	357	4 747
Florianópolis .....	46 140	1 987	1 306	2 563	1 980	29	41	235
Rio Grande do Sul .....	115 445	6 966	4 524	7 938	219 534	11 620	613	7 606
Porto Alegre .....	47 512	4 407	4 524	-	83 421	4 707	70	-
Mato Grosso .....	93 646	1 409	252	5 228	6 982	1 205	186	824
Cuiabá .....	8 189	1 305	195	1 313	131	25	-	-
Goiás .....	24 955	1 274	614	9 619	43 126	1 369	493	4 304
Goiânia .....	21 449	1 274	614	7 785	14 051	435	316	490
Distrito Federal .....	42 627	899	1 216	-	48 945	2 065	254	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 305 990</b>	<b>187 436</b>	<b>123 550</b>	<b>476 143</b>	<b>2 146 451</b>	<b>143 269</b>	<b>(2) 13 553</b>	<b>88 785</b>
<b>Capitais (3) .....</b>	<b>1 773 811</b>	<b>156 958</b>	<b>122 433</b>	<b>288 377</b>	<b>1 397 393</b>	<b>77 511</b>	<b>(2) 2 802</b>	<b>6 369</b>

FONTE- Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação, (2) Com as imperfeições mencionadas, (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.



## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1971

6.3.5.1.1 - MOVIMENTO DE CONDENADOS DURANTE O ANO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE CONDENADOS									
	Existentes em 31-12-70	Recolhidos em 1971			Saídos em 1971				Existentes em 31-12-71	
		Total	Conde- nados	Recap- turados	Total	Transferidos para outros estabeleci- mentos	Liber- tados	Falecidos		Evadidos
Rondônia .....	8	6	6	-	4	-	4	-	-	10
Porto Velho .....	4	3	3	-	-	-	-	-	-	7
Acre .....	46	26	26	-	35	5	28	1	1	37
Rio Branco .....	33	15	15	-	16	-	15	-	1	32
Amazonas .....	105	111	111	-	113	25	82	3	9	103
Manaus .....	66	94	94	-	98	23	75	-	-	62
Roraima .....	18	16	16	-	12	-	12	-	-	22
Boa Vista .....	18	16	16	-	12	-	12	-	-	22
Pará .....	118	135	135	-	76	9	66	-	1	177
Belém .....	104	108	108	-	55	-	55	-	-	157
Amapá .....	17	13	13	-	18	-	16	2	-	12
Macapá .....	16	12	12	-	18	-	16	2	-	10
Maranhão .....	165	103	103	-	99	37	54	-	8	169
São Luís .....	126	38	38	-	32	-	32	-	-	132
Piauí .....	197	119	119	-	103	3	82	1	17	213
Teresina .....	40	28	28	-	28	-	28	-	-	40
Ceará .....	839	451	398	53	362	51	203	14	94	928
Fortaleza .....	197	118	73	45	33	12	14	1	6	282
Rio Grande do Norte .....	340	143	141	2	174	56	108	2	8	309
Natal .....	177	64	63	1	77	25	48	-	4	164
Paraíba .....	595	331	321	10	400	136	239	5	20	526
João Pessoa .....	516	41	41	-	149	19	117	2	11	408
Pernambuco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas .....	207	154	150	4	141	55	67	5	14	220
Maceió .....	186	59	55	4	63	7	42	4	10	182
Sergipe .....	82	98	96	2	30	8	18	2	2	150
Aracaju .....	82	93	91	2	25	3	18	2	2	150
Bahia .....	697	702	663	39	630	140	461	1	28	769
Salvador .....	603	468	446	22	417	61	331	1	24	654
Minas Gerais .....	2 672	2 664	2 598	66	2 682	675	1 815	14	178	2 654
Belo Horizonte .....	203	285	272	13	340	94	242	-	4	148
Espírito Santo .....	688	1 196	1 194	2	1 144	405	713	2	24	740
Vitória .....	1	452	451	1	442	350	90	1	1	11
Rio de Janeiro .....	839	801	768	33	770	236	480	8	46	870
Niterói .....	430	256	240	16	317	65	211	5	36	369
Guanabara .....	3 239	9 051	9 032	19	8 854	1 635	7 178	12	29	3 436
São Paulo .....	8 919	11 395	11 222	173	9 617	3 529	5 777	48	263	10 697
São Paulo .....	3 115	4 131	4 008	123	2 892	1 319	1 549	20	4	4 354
Paraná .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina .....	560	490	481	9	463	89	334	4	36	587
Florianópolis .....	303	127	127	-	113	6	99	3	5	317
Rio Grande do Sul .....	3 659	5 122	4 965	157	5 180	1 843	2 968	30	339	3 601
Porto Alegre .....	935	2 044	1 974	70	2 025	365	1 534	16	110	954
Mato Grosso .....	493	286	274	12	301	57	202	2	40	478
Cuiabá .....	172	37	28	9	72	8	39	1	24	137
Goiás .....	393	602	573	29	510	255	195	4	56	485
Goiania .....	318	247	240	7	240	105	107	3	25	325
Distrito Federal .....	232	543	539	4	501	133	359	1	8	274
BRASIL (1) .....	25 128	34 558	33 944	614	32 219	9 382	21 461	161	1 215	27 467
Capitais (1) (2) .....	11 116	18 330	17 994	336	16 819	4 230	12 211	74	304	12 627

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1971

## 6.3.5.1.2 - CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO, SEGUNDO OS MOTIVOS DETERMINANTES DA CONDENAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE CONDENADOS													
	Total	Segundo os motivos da condenação												
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Tráfico e uso de entorpecentes	Falsificação de moeda	Outros crimes
Rondonia .....	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Porto Velho .....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Acre .....	26	21	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Rio Branco .....	15	13	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	111	41	-	18	12	-	8	-	-	-	8	-	24	-
Manaus .....	94	25	-	18	12	-	8	-	-	-	7	-	24	-
Roraima .....	16	7	1	1	2	-	-	-	-	3	-	-	2	-
Boa Vista .....	16	7	1	1	2	-	-	-	-	3	-	-	2	-
Pará .....	135	22	4	6	51	6	1	-	3	-	2	31	-	9
Belém .....	108	11	1	3	48	6	1	-	-	1	30	-	7	-
Amapá .....	13	-	-	4	1	-	-	-	2	-	3	-	3	-
Macapá .....	12	-	-	4	1	-	-	-	2	-	2	-	3	-
Maranhão .....	103	50	-	6	5	5	1	-	1	-	1	-	33	-
São Luís .....	38	16	-	2	4	3	1	-	-	-	-	1	11	-
Piauí .....	119	45	-	38	21	-	-	-	2	-	5	3	-	5
Teresina .....	28	13	-	3	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Ceará .....	451	201	11	77	19	6	-	11	7	1	20	11	-	85
Fortaleza .....	118	19	-	2	8	-	-	3	4	1	2	8	-	71
Rio Grande do Norte .....	143	56	12	17	14	6	1	-	5	-	12	6	-	14
Natal .....	64	17	-	8	10	4	-	-	3	-	5	6	-	11
Paraíba .....	331	122	18	65	46	19	5	4	7	-	16	3	-	6
João Pessoa .....	41	16	1	5	3	-	1	3	3	-	3	-	4	2
Pernambuco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas .....	154	76	10	32	10	3	-	-	2	-	8	8	-	4
Maceió .....	58	29	3	11	5	-	-	-	-	-	3	8	-	-
Sergipe .....	98	28	17	10	31	-	1	3	4	-	3	-	-	1
Aracaju .....	93	25	16	9	31	-	1	3	4	-	3	-	-	1
Bahia .....	702	238	37	89	63	37	5	4	11	2	21	29	-	153
Salvador .....	468	149	9	48	50	16	4	-	8	2	17	26	-	139
Minas Gerais .....	2 664	773	234	216	578	87	77	-	74	20	126	138	-	174
Belo Horizonte .....	285	38	11	13	63	20	12	-	2	1	13	51	-	26
Espírito Santo .....	1 196	276	68	105	190	223	27	25	32	17	72	36	-	33
Vitória .....	452	86	6	29	21	159	16	8	6	5	13	25	-	7
Rio de Janeiro .....	801	184	42	71	121	76	21	30	22	5	39	62	-	90
Niterói .....	256	77	10	8	47	1	7	12	7	-	-	36	-	49
Guanabara .....	9 051	252	81	257	757	484	237	28	38	13	27	746	-	259
São Paulo .....	11 395	858	258	1 167	3 311	1 080	451	148	298	559	376	656	14	1 326
São Paulo .....	4 131	185	23	369	1 277	470	49	24	75	462	183	125	3	217
Paraná .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina .....	490	170	28	64	95	41	11	4	28	3	16	3	-	17
Florianópolis .....	127	65	1	4	31	1	2	4	11	-	2	-	-	6
Rio Grande do Sul .....	5 122	600	235	352	1 600	632	178	86	82	25	173	633	6	389
Porto Alegre .....	2 044	165	180	74	589	423	81	17	1	2	14	279	5	132
Mato Grosso .....	286	144	14	4	29	18	10	4	6	3	6	28	1	8
Cuiabá .....	37	20	2	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5
Goiás .....	602	241	42	59	99	20	35	19	21	-	25	9	-	26
Goiânia .....	247	81	16	18	61	-	23	16	9	-	4	5	-	14
Distrito Federal .....	543	64	40	75	118	33	25	-	17	3	21	36	-	105
BRASIL (1) .....	34 558	4 474	1 152	2 735	7 174	2 776	1 094	366	662	651	977	2 446	22	2 765
Capitais (1) (2) .....	18 330	1 375	401	961	3 154	1 625	468	118	190	489	315	1 393	9	1 094

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1971

## 6.3.5.1.3 - CONDENADOS EXISTENTES, SEGUNDO OS MOTIVOS DETERMINANTES DA CONDENAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12														
	Total	Segundo os motivos da condenação													
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Tráfico e uso de entorpecentes	Falsificação de moeda	Outros crimes	Contra-venções
Rondonia	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-
Porto Velho	7	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-
Acre	37	31	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Rio Branco	32	26	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Amazonas	103	67	-	4	14	-	4	-	1	-	-	1	-	12	-
Manaus	62	26	-	4	14	-	4	-	1	-	-	1	-	12	-
Roraima	22	10	1	3	2	-	-	1	-	-	3	-	-	2	-
Boa Vista	22	10	1	3	2	-	-	1	-	-	3	-	-	2	-
Pará	177	39	4	6	59	4	2	-	1	-	-	54	-	8	-
Belém	157	26	4	3	57	4	2	-	-	-	-	53	-	3	-
Amapá	12	1	-	4	1	-	-	1	-	-	2	-	-	3	-
Macapá	10	1	-	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-
Maranhão	169	117	-	6	5	6	2	2	2	2	2	7	1	17	-
São Luís	132	84	-	4	5	6	2	2	1	2	2	7	1	16	-
Piauí	213	137	2	27	23	-	-	3	3	-	8	5	-	5	-
Teresina	40	18	-	3	12	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-
Ceará	928	580	15	79	21	8	14	6	1	21	12	-	-	168	3
Fortaleza	232	84	-	6	13	1	5	4	1	1	8	-	-	159	-
Rio Grande do Norte	309	208	9	13	25	11	2	-	10	-	9	6	-	16	-
Natal	164	97	2	7	21	10	2	-	7	-	6	-	-	12	-
Paraíba	526	296	56	36	32	37	4	13	8	-	3	5	6	24	6
João Pessoa	408	247	42	17	13	27	2	13	6	-	-	5	6	24	6
Pernambuco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas	220	113	19	23	22	15	-	5	1	-	7	15	-	-	-
Maceió	182	89	16	15	22	15	-	5	-	-	6	14	-	-	-
Sergipe	150	43	28	12	48	-	1	3	9	-	4	1	-	-	1
Aracaju	150	43	28	12	48	-	1	3	9	-	4	1	-	-	1
Bahia	769	368	37	73	82	49	2	4	22	4	13	33	-	78	4
Salvador	654	310	29	55	78	47	2	-	20	4	11	31	-	67	-
Minas Gerais	2 654	1 209	143	97	583	171	50	-	106	14	101	44	-	117	19
Belo Horizonte	148	48	6	5	40	20	6	-	1	-	7	6	-	7	2
Espírito Santo	740	357	51	50	129	45	3	18	23	7	37	7	1	3	9
Vitória	11	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Rio de Janeiro	870	315	38	57	97	48	13	85	19	5	30	62	-	67	34
Niterói	369	126	5	16	46	1	8	70	10	4	-	44	-	37	2
Guanabara	3 436	228	44	227	635	394	138	11	32	20	17	449	-	187	1 054
São Paulo	10 697	1 269	301	760	3 292	1 438	356	181	266	521	349	472	16	666	810
São Paulo	4 354	315	58	125	1 589	942	64	42	53	407	186	137	6	86	344
Paraná	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina	587	261	26	39	121	16	13	12	31	6	17	5	-	28	12
Florianópolis	317	158	1	7	89	4	5	11	19	1	6	1	-	15	-
Rio Grande do Sul	3 601	684	167	348	1 060	226	140	83	86	19	163	330	1	243	51
Porto Alegre	954	160	121	103	189	96	75	16	2	6	-	107	1	52	26
Mato Grosso	478	318	47	3	25	35	7	5	6	3	4	15	1	6	3
Cuiabá	137	90	30	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Goiás	485	214	38	16	117	10	24	16	20	-	14	8	-	7	1
Goiânia	325	128	13	10	104	-	23	16	11	-	6	8	-	6	-
Distrito Federal	274	41	15	25	72	15	12	-	10	-	7	18	-	59	-
BRASIL (1)	27 467	6 912	1 041	1 908	6 468	2 528	773	457	663	602	815	1 550	26	1 717	2 007
Capitais (1) (2)	12 627	2 358	420	651	3 053	1 597	346	199	187	445	261	901	14	755	1 440

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 — Estabelecimentos prisionais — 1971

## 6.3.5.1.4 — CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO, SEGUNDO A EXTENSÃO DA PENA IMPOSTA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE CONDENADOS															Recolhi- dos a manicô- mios ju- dicia- rios		
	Total	Segundo a extensão da pena imposta																
		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	Mais de 30 anos				
Rondônia .....	6	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porto Velho .....	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acre .....	26	6	-	1	1	-	5	6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	
Rio Branco .....	15	1	-	1	1	-	3	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
Amazonas .....	111	-	35	18	29	8	5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manaus .....	94	-	32	18	21	4	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roraima .....	16	-	2	2	5	3	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
Boa Vista .....	16	-	2	2	5	3	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
Pará .....	135	-	12	44	31	9	3	1	5	1	18	6	1	4	-	-	-	
Belém .....	108	-	-	42	28	8	1	1	3	-	15	6	-	4	-	-	-	
Amapá .....	13	-	7	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Macapá .....	12	-	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Maranhão .....	103	7	3	14	12	23	16	6	4	11	5	2	-	-	-	-	-	
São Luís .....	38	-	1	5	9	17	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
Piauí .....	119	8	11	22	33	16	3	4	8	7	6	1	-	-	-	-	-	
Teresina .....	28	1	2	6	8	5	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
Ceará .....	398	25	50	54	53	44	49	25	16	13	5	15	10	2	37	-	-	
Fortaleza .....	73	2	2	7	15	15	9	4	3	2	2	7	3	2	-	-	-	
Rio Grande do Norte .....	141	5	12	21	38	6	7	12	10	10	8	6	4	2	-	-	-	
Natal .....	63	-	7	16	23	1	2	4	-	6	-	-	2	2	-	-	-	
Paraíba .....	321	53	38	41	49	29	13	13	9	24	21	19	2	-	10	-	-	
João Pessoa .....	41	-	-	-	3	-	4	3	7	1	7	4	2	-	10	-	-	
Pernambuco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas .....	150	20	13	25	17	14	28	11	7	8	7	-	-	-	-	-	-	
Maceió .....	55	-	2	5	9	9	9	6	5	6	4	-	-	-	-	-	-	
Sergipe .....	96	1	-	9	16	16	13	6	5	9	9	8	3	1	-	-	-	
Aracaju .....	91	-	-	9	14	16	12	6	5	9	9	7	3	1	-	-	-	
Bahia .....	663	177	107	87	70	47	34	24	12	19	18	8	6	8	46	-	-	
Salvador .....	446	104	74	65	47	30	20	17	7	14	14	3	4	1	46	-	-	
Minas Gerais .....	2 598	160	430	392	480	338	215	182	104	124	91	37	19	8	18	-	-	
Belo Horizonte .....	272	31	83	55	39	17	13	7	8	9	6	2	1	1	-	-	-	
Espírito Santo .....	1 194	139	145	136	116	107	145	86	131	120	31	22	12	1	3	-	-	
Vitória .....	451	55	21	35	14	10	86	52	97	56	13	10	2	-	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	801	200	80	152	152	85	52	28	14	6	16	5	6	5	-	-	-	
Niterói .....	256	103	15	47	48	19	11	3	2	2	4	2	-	-	-	-	-	
Guanabara .....	9 032	4 926	1 181	1 102	876	271	161	73	53	65	33	28	16	247	...	-	-	
São Paulo .....	11 222	2 026	2 058	2 225	1 540	1 161	593	330	293	324	218	120	78	122	134	-	-	
São Paulo .....	4 008	565	1 012	738	398	464	197	118	96	135	99	67	36	83	-	-	-	
Paraná .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina .....	481	57	66	78	91	65	43	31	19	14	7	4	4	2	-	-	-	
Florianópolis .....	127	6	-	3	22	17	29	21	13	8	3	3	2	-	-	-	-	
Rio Grande do Sul .....	4 965	297	416	646	1 056	795	494	264	149	171	142	111	116	137	171	-	-	
Porto Alegre .....	1 974	98	205	317	311	218	137	109	76	101	92	66	47	25	171	-	-	
Mato Grosso .....	274	13	35	23	43	20	29	19	25	22	21	14	8	2	-	-	-	
Cuiabá .....	28	-	-	1	3	2	2	3	2	2	4	6	3	-	-	-	-	
Goiás .....	573	37	48	84	83	76	66	52	35	35	34	7	10	6	-	-	-	
Goiania .....	240	7	8	40	32	33	20	30	20	11	21	6	6	6	-	-	-	
Distrito Federal .....	539	192	90	77	130	24	17	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	
BRASIL (1) .....	33 977	8 349	4 840	5 255	4 924	3 162	1 992	1 193	907	987	693	413	296	547	419	-	-	
Capitais (1) (2) .....	18 010	6 091	2 744	2 593	2 059	1 186	742	484	404	431	331	216	130	372	227	-	-	

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1971

## 6.3.5.1.5 - CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO, SEGUNDO AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DOS CONDENADOS															
	Total	Segundo o sexo		Segundo a nacionalidade		Segundo o estado civil				Segundo a instrução				Segundo os antecedentes		
		Masculino	Feminino	Brasileiros	Estrangeiros	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Com instrução			Sem instrução	Ignorada	Primitivos	Reincidentes
										Elementar	Média	Superior				
Rondonia .....	6	6	-	6	-	4	2	-	-	3	1	-	2	-	6	-
Porto Velho .....	3	3	-	3	-	1	2	-	-	1	1	-	1	-	3	-
Acre .....	26	25	1	26	-	11	14	1	-	15	2	-	8	1	23	3
Rio Branco .....	15	15	-	15	-	6	8	1	-	10	-	-	5	-	15	-
Amazonas .....	111	103	8	109	2	68	43	-	-	78	16	-	17	-	102	9
Manaus .....	94	86	8	92	2	56	38	-	-	62	15	-	17	-	85	9
Roraima .....	16	16	-	16	-	11	5	-	-	3	-	-	13	-	16	-
Boa Vista .....	16	16	-	16	-	11	5	-	-	3	-	-	13	-	16	-
Pará .....	135	132	3	135	-	81	42	12	-	74	20	7	31	3	119	16
Belém .....	108	106	2	108	-	66	31	11	-	53	20	7	28	-	93	15
Amapá .....	13	12	1	13	-	3	10	-	-	10	1	-	1	1	13	-
Macapá .....	12	11	1	12	-	3	9	-	-	10	1	-	-	1	12	-
Maranhão .....	103	103	-	103	-	46	48	9	-	45	4	-	52	2	98	5
São Luís .....	38	38	-	38	-	19	12	7	-	12	4	-	22	-	35	3
Piauí .....	119	112	7	119	-	40	77	-	2	57	2	-	54	6	117	2
Teresina .....	28	25	3	28	-	10	18	-	-	10	-	-	18	-	28	-
Ceará .....	451	443	8	450	1	156	237	22	36	152	14	6	229	50	435	16
Fortaleza .....	118	113	5	118	-	46	41	3	28	14	10	6	83	5	118	-
Rio Grande do Norte ...	143	140	3	142	1	63	72	4	4	80	2	-	54	7	131	12
Natal .....	64	63	1	64	-	30	27	4	3	34	2	-	24	4	58	6
Paraíba .....	331	319	12	331	-	190	119	14	8	176	-	-	125	30	277	54
João Pessoa .....	41	39	2	41	-	15	22	-	4	17	-	-	24	-	38	3
Pernambuco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas .....	154	143	11	154	-	96	43	13	2	68	9	-	77	-	150	4
Maceió .....	59	59	-	59	-	39	20	-	-	30	9	-	20	-	57	2
Sergipe .....	98	98	-	98	-	57	37	3	1	57	1	-	39	1	98	-
Aracaju .....	93	93	-	93	-	55	34	3	1	55	-	-	37	1	93	-
Bahia .....	702	688	14	699	3	435	227	22	18	463	41	10	156	32	646	56
Salvador .....	468	459	9	465	3	269	171	19	9	339	37	10	72	10	439	29
Minas Gerais .....	2 664	2 583	81	2 662	2	1 442	1 115	107	-	1 607	138	12	907	-	2 233	431
Belo Horizonte ....	285	238	47	285	-	215	62	8	-	224	17	-	44	-	207	78
Epírito Santo .....	1 196	1 170	26	1 196	-	645	525	25	1	813	109	-	268	6	752	444
Vitória .....	452	427	25	452	-	180	272	-	-	386	66	-	-	-	57	395
Rio de Janeiro .....	801	742	59	795	6	429	226	41	105	167	388	35	207	4	700	101
Niterói .....	256	211	45	253	3	180	67	9	-	38	191	22	2	3	202	54
Guanabara .....	9 051	8 978	73	8 996	55	5 840	3 047	145	19	3 918	2 028	26	2 501	578	3 449	5 602
São Paulo .....	11 395	11 035	360	11 167	228	6 446	4 212	376	361	8 232	524	624	1 621	394	8 087	3 308
São Paulo .....	4 131	4 131	-	3 979	152	2 557	1 467	107	-	2 868	-	583	680	-	2 708	1 423
Paraná .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina .....	490	484	6	490	-	236	242	12	-	369	35	-	79	7	452	38
Florianópolis .....	127	127	-	127	-	53	68	6	-	64	22	-	41	-	109	18
Rio Grande do Sul .....	5 122	4 943	179	5 074	48	2 625	1 838	509	150	3 395	609	43	976	99	3 058	2 064
Porto Alegre .....	2 044	1 913	131	2 016	28	976	601	428	39	1 328	305	36	285	90	1 104	940
Mato Grosso .....	286	284	2	281	5	147	87	14	38	151	13	17	55	50	276	10
Cuiabá .....	37	37	-	37	-	7	20	4	6	15	1	-	15	6	35	2
Goias .....	602	589	13	602	-	369	208	19	6	470	17	2	83	30	557	45
Goiania .....	247	245	2	247	-	167	62	12	6	226	7	-	14	-	231	16
Distrito Federal .....	543	525	18	533	10	353	151	31	8	256	78	5	192	12	409	134
BRASIL (1) .....	34 558	33 673	885	34 197	361	19 793	12 627	1 379	759	20 659	4 052	787	7 747	1 313	22 204	12 354
Capitais (1) (2) .	18 330	17 958	372	18 077	253	11 154	6 255	798	123	9 973	2 814	695	4 138	710	9 601	8 729

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1971

## 6.3.5.1.6 - CONDENADOS EXISTENTES, SEGUNDO AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12															
	Total	Segundo o sexo		Segundo a nacionalidade		Segundo o estado civil				Segundo a instrução				Segundo os antecedentes		
		Masculino	Feminino	Brasileiros	Estrangeiros	Solteiros	Casados	Outros	Ignorados	Com instrução			Sem instrução	Ignorados	Primitivos	Reincidentes
										Elementar	Média	Superior				
Rondônia .....	10	10	-	10	-	6	4	-	-	2	1	-	7	-	10	-
Porto Velho .....	7	7	-	7	-	3	4	-	-	2	1	-	4	-	7	-
Acre .....	37	37	-	36	1	20	15	2	-	24	1	-	7	5	36	1
Rio Branco .....	32	32	-	31	1	17	13	2	-	24	1	-	7	-	31	1
Amazonas .....	103	94	9	100	3	56	43	3	1	59	10	-	34	-	102	1
Manaus .....	62	60	2	60	2	33	26	3	-	30	8	-	24	-	61	1
Roraima .....	22	22	-	22	-	15	7	-	-	5	-	-	17	-	22	-
Boa Vista .....	22	22	-	22	-	15	7	-	-	5	-	-	17	-	22	-
Pará .....	177	158	19	177	-	101	53	23	-	126	32	3	11	-	148	29
Belém .....	157	138	19	157	-	91	43	23	-	108	32	8	9	-	129	28
Amapá .....	12	12	-	12	-	3	9	-	-	10	-	-	2	-	11	1
Macapá .....	10	10	-	10	-	2	8	-	-	9	-	-	1	-	9	1
Maranhão .....	169	169	-	169	-	89	70	9	1	51	6	-	13	99	161	8
São Luís .....	132	132	-	132	-	72	51	8	1	43	6	-	-	83	124	8
Piauí .....	213	203	10	213	-	78	134	1	-	82	4	-	116	11	211	2
Teresina .....	40	36	4	40	-	15	25	-	-	10	-	-	30	-	40	-
Ceará .....	928	916	12	927	1	341	494	20	73	305	35	6	291	291	894	34
Fortaleza .....	282	279	3	282	-	116	105	4	57	39	24	6	-	213	278	4
Rio Grande do Norte .....	309	302	7	308	1	130	167	10	2	171	8	-	127	3	281	28
Natal .....	164	160	4	164	-	81	74	9	-	89	7	-	68	-	146	18
Paraíba .....	528	515	11	526	-	254	228	3	41	157	26	2	332	9	477	49
João Pessoa .....	408	399	9	408	-	180	187	-	41	83	26	2	294	3	383	25
Pernambuco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas .....	220	205	15	220	-	140	79	1	-	122	24	-	74	-	213	7
Maceió .....	182	182	-	182	-	112	70	-	-	106	24	-	52	-	175	7
Sergipe .....	150	148	2	150	-	68	70	7	5	55	16	-	9	70	150	-
Aracaju .....	150	148	2	150	-	68	70	7	5	55	16	-	9	70	150	-
Bahia .....	769	764	5	769	-	508	208	27	28	449	57	2	225	36	699	70
Salvador .....	654	652	2	654	-	444	171	27	12	388	54	2	193	17	597	57
Minas Gerais .....	2 654	2 585	69	2 653	1	1 389	1 159	101	5	1 441	202	9	1 002	-	2 188	486
Belo Horizonte .....	148	99	49	148	-	92	42	14	-	90	10	-	48	-	83	65
Espírito Santo .....	740	732	8	740	-	408	305	26	1	485	21	-	228	6	618	122
Vitória .....	11	9	2	11	-	5	6	-	-	11	-	-	-	-	1	10
Rio de Janeiro .....	870	832	38	864	6	487	251	56	76	265	495	37	67	6	716	154
Niterói .....	369	343	26	364	5	250	101	9	9	59	280	22	2	6	248	121
Guanabara .....	3 436	3 293	143	3 397	39	2 230	1 122	79	5	1 270	445	23	868	830	1 890	1 556
São Paulo .....	10 697	10 421	276	10 493	204	6 592	3 406	299	400	7 711	306	472	2 025	183	7 310	3 387
São Paulo .....	4 354	4 354	-	4 246	108	3 029	1 252	73	-	3 139	-	443	772	-	2 554	1 800
Paraná .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina .....	587	581	6	585	2	243	322	20	2	385	61	1	138	2	528	59
Florianópolis .....	317	317	-	316	1	117	184	16	-	171	49	-	97	-	268	49
Rio Grande do Sul .....	3 601	3 496	105	3 574	27	1 902	1 435	173	91	2 627	256	18	667	33	2 080	1 521
Porto Alegre .....	954	879	75	937	17	542	357	42	13	718	93	12	103	28	305	649
Mato Grosso .....	478	474	4	468	10	208	210	18	42	288	12	15	123	40	458	20
Cuiabá .....	137	137	-	137	-	30	90	7	10	75	2	-	40	20	133	4
Goiás .....	495	479	6	495	-	308	170	7	-	425	8	-	45	7	466	19
Goiânia .....	325	323	2	325	-	223	99	3	-	325	-	-	-	-	315	10
Distrito Federal .....	274	262	12	269	5	147	92	25	10	153	49	3	55	14	178	96
BRASIL (1) .....	27 467	26 710	757	27 167	300	15 723	10 051	910	783	16 668	2 075	596	6 493	1 645	19 817	7 650
Capitais (1) (2) .....	12 627	12 273	354	12 449	178	7 914	4 199	351	163	7 002	1 127	521	2 693	1 284	8 117	4 510

FONTES - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1971

## 6.3.5.1.7 - CONDENADOS EXISTENTES, SEGUNDO AS ATIVIDADES QUE EXERCEM NO ESTABELECIMENTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12										
	Total geral	Segundo as atividades que exercem no estabelecimento									
		Com atividade					Sem atividade				
		Total	Aprendizado profissional	Atividades industriais	Atividades agrícolas	Atividades administrativas (escritório, etc.)	Outras atividades (limpeza, conservação, cozinha, etc.)	Total	Por incapacidade física	Pela natureza da pena imposta ou alta periculosidade	Por falta de recursos no estabelecimento
Rondônia .....	10	7	-	2	-	1	4	3	-	-	3
Porto Velho.....	7	7	-	2	-	1	4	-	-	-	-
Acre .....	37	32	-	8	17	2	5	5	-	-	5
Rio Branco .....	32	32	-	8	17	2	5	-	-	-	-
Amazonas .....	103	67	-	34	13	1	19	36	-	-	36
Manaus .....	62	62	-	34	8	1	19	-	-	-	-
Roraima .....	22	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-
Boa Vista .....	22	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-
Pará .....	177	159	16	28	31	6	78	18	-	-	18
Belém.....	157	157	16	28	31	6	76	-	-	-	-
Amapá .....	12	10	4	-	3	-	3	2	-	-	2
Macapá .....	10	10	4	-	3	-	3	-	-	-	-
Maranhão .....	169	141	16	-	95	2	28	28	5	3	20
São Luís .....	132	125	16	-	79	2	28	7	4	3	-
Piauí .....	213	22	3	-	11	-	8	191	-	-	191
Teresina .....	40	3	3	-	-	-	-	37	-	-	37
Ceará .....	928	202	2	26	71	17	86	726	-	75	651
Fortaleza .....	282	136	2	23	18	17	76	146	-	3	143
Rio Grande do Norte .....	309	71	20	19	3	-	29	238	13	82	143
Natal.....	184	38	20	3	-	-	15	126	10	65	51
Paraíba .....	526	122	-	10	52	-	60	404	23	10	371
João Pessoa .....	408	122	-	10	52	-	60	286	23	10	253
Pernambuco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Recife .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas .....	220	111	-	-	37	-	74	109	-	-	109
Maceió .....	182	108	-	-	34	-	74	74	-	-	74
Sergipe .....	150	126	68	-	32	-	26	24	8	16	-
Aracaju .....	150	126	68	-	32	-	26	24	8	16	-
Bahia .....	769	459	61	57	131	12	198	310	29	3	279
Salvador .....	654	451	61	57	127	12	194	203	28	2	173
Minas Gerais .....	2 654	863	318	5	287	34	219	1 791	2	287	1 502
Belo Horizonte .....	148	52	30	-	-	3	19	96	-	45	51
Espírito Santo .....	740	146	30	11	31	2	72	594	3	10	581
Vitória .....	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11
Rio de Janeiro .....	870	354	117	35	37	18	147	516	8	4	504
Niterói .....	369	301	108	30	37	14	112	68	8	-	82
Guanabara .....	3 436	980	20	144	81	198	517	2 476	50	25	2 401
São Paulo .....	10 697	3 577	137	654	584	701	1 501	7 120	137	1 149	5 834
São Paulo .....	4 354	1 855	103	360	114	650	628	2 499	112	60	2 327
Paraná .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina .....	587	327	-	131	55	14	127	260	8	9	243
Florianópolis .....	317	303	-	131	55	7	110	14	5	9	-
Rio Grande do Sul .....	3 601	2 049	426	340	218	68	997	1 552	38	444	1 070
Porto Alegre .....	954	664	366	150	24	16	108	200	36	201	53
Mato Grosso .....	478	192	9	4	19	2	158	286	25	16	245
Cuiabá .....	137	5	-	-	-	-	5	132	25	10	97
Goiás .....	485	318	40	119	74	3	82	187	7	5	155
Goiânia .....	325	313	40	118	74	3	78	12	7	5	-
Distrito Federal .....	274	127	30	-	27	15	55	147	8	31	108
BRASIL (1) .....	27 467	10 464	1 317	1 827	1 009	1 096	4 515	17 003	363	2 169	14 471
Capitais (1) (2)....	12 627	5 379	987	1 098	813	947	2 234	6 648	322	495	5 341

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.2 — Expulsão e extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos — 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1970	1971	1972
<b>EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS</b>			
TOTAL .....	14	66	63
Segundo o sexo .....	14	60	61
Masculino .....	-	6	2
Feminino .....	-	-	-
Segundo a Unidade da Federação de residência .....	-	-	1
Amazonas .....	-	2	-
Pará .....	-	13	3
Minas Gerais .....	-	2	-
Rio de Janeiro .....	1	4	8
Guanabara .....	8	31	40
São Paulo .....	1	3	-
Paraná .....	-	-	1
Santa Catarina .....	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	-	2	-
Mato Grosso .....	-	-	1
Goiás .....	2	-	-
Distrito Federal .....	-	1	3
Ignorada .....	1	7	6
Segundo o país de nacionalidade .....	-	-	-
Alemanha .....	-	1	1
Argentina .....	2	6	9
Austrália .....	-	1	-
Áustria .....	1	1	-
Bélgica .....	1	-	-
Bolívia .....	-	1	-
Canadá .....	-	1	-
Chile .....	-	-	-
China .....	-	1	1
Espanha .....	2	3	6
Estados Unidos .....	-	8	-
França .....	-	2	1
Grécia .....	-	3	2
Hungria .....	-	1	-
Inglaterra .....	-	1	-
Israel .....	-	-	1
Itália .....	-	2	5
Japão .....	3	5	1
Jordânia .....	-	2	-
Líbano .....	1	3	-
México .....	-	1	-
Paraguai .....	1	2	-
Peru .....	-	1	-
Polônia .....	-	1	1
Portugal .....	3	12	15
Rumania .....	-	-	3
Suíça .....	-	1	-
Tchecoslováquia .....	-	1	-
URSS .....	-	1	-
Uruguai .....	-	3	-
Venezuela .....	-	1	-
Outros .....	-	-	17
<b>EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS</b>			
TOTAL .....	1	1	6
Segundo a natureza do delito .....	-	-	-
Burla e estelionato .....	-	1	3
Homicídio .....	-	-	2
Falsidade conexada com estelionato e apropriação indébita .....	-	-	1
Segundo o país requerente .....	-	-	1
Alemanha .....	-	-	-
Argentina .....	-	1	-
França .....	-	-	2
Itália .....	-	-	1
Portugal .....	1	-	1
Suíça .....	-	-	1
Segundo o país de origem .....	-	-	1
Alemanha .....	-	-	1
França .....	-	-	1
Itália .....	-	-	1
Polônia .....	-	1	1
Portugal .....	1	-	-
Suíça .....	-	-	1
Suriname .....	-	-	1
Segundo a Unidade da Federação de residência .....	-	-	1
Amapá .....	-	-	2
Guanabara .....	-	-	3
São Paulo .....	-	1	-
Ignorada .....	1	-	-



## 6.4 - REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.1 - Eleições presidenciais

## a) Candidatos eleitos - 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 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 de fazer nova eleição. (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, G. Provisório; 1934-1937, eleição indireta nos termos da Constituição de 1934; 1937-1945, Presidente nos termos do Artigo 175 da Constituição de 1937. (10) Eleição indireta, pela Assembleia Constituinte. (11) Falecido em 24-8-1954; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (12) Renunciou em 25-8-1961. (13) Assumiu o Governo em 7-9-1961 exercendo-o até 2 de abril de 1964, data em que o Congresso Nacional considerou o cargo vago. (14) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o Ato Institucional nº 2, de 27 de outubro 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 1964 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

## 6.4.1.1 - Eleições presidenciais

b) Composição do colégio eleitoral para as eleições de Presidente e Vice-presidente da República em 15-1-1974, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORADO INSCRITO EM 30-6-73	COLÉGIO ELEITORAL			
		Total	Delegados (1)	Deputados Federais	Senadores
Rondônia .....	-	1	-	1	-
Acre .....	39 117	10	4	3	3
Amazonas .....	233 790	11	4	4	3
Roraima .....	-	1	-	1	-
Pará .....	719 506	15	4	8	3
Amapá .....	-	1	-	1	-
Maranhão .....	512 195	14	4	7	3
Piauí .....	553 829	14	4	7	3
Ceará .....	1 352 292	23	5	15	3
Rio Grande do Norte .....	504 055	13	4	6	3
Paraíba .....	755 111	15	4	8	3
Pernambuco .....	1 429 254	23	5	15	3
Alagoas .....	323 892	12	4	5	3
Sergipe .....	242 455	12	4	5	3
Bahia .....	2 291 758	32	7	22	3
Minas Gerais .....	4 253 752	49	11	35	3
Espírito Santo .....	561 070	14	4	7	3
Rio de Janeiro .....	1 874 811	27	6	18	3
Guanabara .....	2 011 337	30	7	20	3
São Paulo .....	7 333 801	63	17	43	3
Paraná .....	2 387 198	33	7	23	3
Santa Catarina .....	1 207 077	21	5	13	3
Rio Grande do Sul .....	2 678 894	37	8	26	3
Mato Grosso .....	489 139	13	4	6	3
Goiás .....	1 020 364	19	5	11	3
TOTAL .....	32 874 997	503	127	310	66

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Número de Delegados das Assembleias Legislativas, de acordo com a resolução número 9.480 de 31-8-73 do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.2 - Eleitorado inscrito nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação - 1945-72

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	37 408	16-11-1947	41 655	75 367	121 565	119 771	88 712
Roraima	673	-	-	-	3 506	7 196	5 675	5 998
Pará	159 395	177 601	11- 1-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374
Amapá	3 365	-	-	-	6 737	9 992	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	226 073	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	165 964	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	637 377	873 070	614 537
Alagoas	82 068	87 166	11- 1-1948	96 403	146 182	195 616	189 977	134 959
Fernando de Noronha (3)	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2 306 606	2 458 361	2 036 003
Espírito Santo	122 281	126 585	30-11-1947	139 954	180 607	261 969	249 194	233 053
Rio de Janeiro	383 100	404 472	28- 9-1947	460 532	631 872	911 081	842 986	790 546
Guanabara	549 353	(4) 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	228 672	239 801	16-11-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 881
Iguaçu	16 733	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	248 086	261 182	23- 1-1947	292 683	367 695	474 379	493 928	524 109
Rio Grande do Sul	753 232	788 659	15-11-1947	842 538	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344
Ponta Porã	10 351	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	59 121	74 417	9-11-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004
Goiás	103 079	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	383 728	363 728	326 976
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	7 459 849	7 710 504	-	8 026 406	11 455 149	15 104 604	15 243 246	13 780 244

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 (15-11-1966)	Municipal (15-11-1969)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972) (1) (2)
Rondônia	8 339	12 759	-	16 049	14 273	14 916	15 734	20 783
Acre	14 941	19 544	-	27 309	24 071	24 295	40 104	39 937
Amazonas	91 929	137 317	-	160 747	178 234	178 234	265 281	234 250
Roraima	5 696	6 087	-	6 744	6 092	6 452	7 788	7 659
Pará	324 511	421 531	-	478 683	512 897	536 386	596 838	682 442
Amapá	7 875	13 666	-	16 340	16 262	17 383	21 423	24 313
Maranhão	384 327	497 436	405 549	292 443	329 911	350 580	470 731	628 642
Piauí	244 262	315 158	-	346 029	336 329	330 656	456 922	562 253
Ceará	668 703	853 282	-	926 431	961 024	997 247	1 238 161	1 348 670
Rio Grande do Norte	278 087	322 107	375 416	398 571	382 078	396 443	442 516	515 530
Paraíba	353 371	405 407	456 938	553 055	623 736	643 615	630 584	751 562
Pernambuco	676 179	851 398	-	999 651	1 197 901	1 235 855	1 316 539	1 462 692
Alagoas	154 621	192 223	202 071	224 957	242 593	251 217	274 933	332 242
Fernando de Noronha (3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	150 095	192 503	-	218 194	214 962	221 500	252 505	234 234
Bahia	943 317	1 206 453	-	1 394 508	1 428 182	1 472 507	1 953 576	2 260 937
Minas Gerais	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 067 453	3 222 455	3 208 109	3 769 687	4 191 172
Espírito Santo	231 056	307 069	-	377 884	424 429	452 687	494 947	556 019
Rio de Janeiro	827 336	1 115 176	-	1 323 799	1 378 290	1 421 045	1 600 467	1 868 802
Guanabara	1 098 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401	1 602 415	1 668 260	1 779 112	1 936 191
São Paulo	3 412 611	3 822 235	-	4 901 494	5 723 766	5 978 523	6 548 835	7 252 851
Paraná	885 418	1 100 637	1 437 801	1 476 143	1 889 726	1 807 411	2 074 356	2 446 046
Santa Catarina	581 358	638 527	756 300	787 719	896 413	914 801	1 050 006	1 203 344
Rio Grande do Sul	1 409 310	1 561 162	-	1 927 796	2 207 784	2 255 635	2 402 204	2 634 567
Mato Grosso	203 984	263 062	297 089	318 441	325 337	339 088	370 843	491 870
Goiás	407 667	510 135	552 348	645 326	672 850	750 892	890 022	1 003 452
Distrito Federal	23 564	-	-	-	91 180	107 125	-	166 255
BRASIL	15 543 332	18 528 847	8 591 064	22 387 251	24 903 261	25 741 173	28 966 114	32 856 790

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Não se realizaram eleições para prefeito nas capitais dos Estados e Territórios, nos municípios considerados áreas de segurança nacional, estâncias hidrominerais e ainda naqueles em que não houve registro de candidatos. Neste último caso haverá eleições complementares a 17 de dezembro.

(3) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara até 1966. (4) Eleições para a Câmara de Vereadores.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

6.4.1.3 - Comparecimentos 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	13 619
Amazonas .....	23 966	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 565
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	8 869
Maranhão .....	75 497	81 444	79 771	158 690	201 497	158 842	223 955
Piauí .....	113 831	111 404	119 146	166 303	189 119	134 558	211 348
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	124 609
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	94 558	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	1 962 285	2 702 012
Paraná .....	195 768	146 489	181 416	274 474	417 920	454 140	625 854
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 Porã .....	7 796	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	45 839	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	153 851
Goiás .....	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	12 678 997

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 .....	123 976	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	1 362 073
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 Porã .....	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	156 077	189 508	135 539	203 649	212 892	271 835
Goiás .....	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) Vede 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	596 838	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) Exclusive 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	4 836
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 .....	64	4 390	Rio Grande do Sul .....	102	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	BRASIL .....	1 818	105 753
Alagoas .....	42	1 060			
Sergipe .....	28	867			

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	-	BRASIL .....	46	41	5
Bahia .....	2	2	-				

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	8	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 DE ASSUNTOS

(Os números indicados se referem às páginas do Anuário)

- ABACAXI  
  área colhida 181  
  produção 181
- ABASTECIMENTO DE ÁGUA ver ÁGUA, abastecimento
- ABATE DE ANIMAIS  
  cabeças abatidas por espécie 256-8
- ACIDENTES  
  trânsito 737-9
- AÇO  
  em lingotes  
  produção 225  
  laminados  
  consumo 546
- AÇÕES 492-6
- ACÓRDÃO  
  movimento de 930-2
- AÇÚCAR  
  produção 270-1
- AÇUDES  
  capacidade 23  
  numero de 23
- ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ver FINANÇAS PÚBLICAS
- AERONÁUTICA  
  tráfego aéreo comercial 470-1
- AERONAVES  
  produção 236
- AEROPORTOS  
  comércio exterior  
  movimento 295-8  
  tráfego aéreo comercial  
  movimento 470-1
- AGAVE ver SISAL
- AGRICULTURA  
  defensivos agrícolas  
  produção 255  
  principais culturas  
  área colhida 178-88  
  produção 178-88
- AGROPECUÁRIA  
  estabelecimentos, pessoal ocupado, etc.  
  confronto de resultados censitários 159-65
- ÁGUA  
  abastecimento 575  
  internas  
  área 20  
  mineral  
  produção 272
- ÁLCOOL  
  produção 274
- ALGODÃO  
  cotação 385  
  em caroço  
  área colhida e produção 181  
  óleo de  
  produção 247
- ALHO  
  área colhida 181  
  produção 181
- ALIMENTOS  
  indústria de 256-71  
  preços médios 377-80
- ALTITUDE  
  capitais 18  
  picos mais altos 22
- ALUMINA CALCINADA  
  produção 230
- ALUMÍNIO  
  em lingote  
  produção 230  
  laminado  
  produção 230
- AMBULATÓRIOS 696-7
- AMENDOIM  
  em casca  
  área colhida 182  
  produção 182  
  óleo de  
  produção 247
- AMIANTO  
  produção 199
- ANCILOSTOMOSE  
  campanha contra 683
- ANIMAIS ABATIDOS ver ABATE
- APATITA  
  produção 199
- APICULTURA 196
- ARAME  
  produção 229
- ÁREA  
  águas internas 20  
  áreas especiais  
  obras contra as secas 23  
  colhida  
  principais culturas 179-88  
  terrestre e total 20
- ARMAZENAGEM  
  e estocagem a frio e seco  
  estabelecimentos 386-9
- ARROZ EM CASCA  
  área colhida 182  
  produção 182
- ARSÊNICO  
  produção 230
- ÁRVORES  
  abate 145-6
- ASFALTO  
  consumo 252
- ASSISTÊNCIA  
  hospitalar  
  estabelecimentos 655-6  
  movimento de doentes 662-3  
  numero de leitos, pessoal, equipamentos, etc. 657-61  
  para-hospitalar  
  atendimentos 671  
  estabelecimentos 664-5  
  numero de leitos, pessoal, equipamentos, etc. 666-70
- ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUARIA 721-2
- ASSOCIATIVISMO ver COOPERATIVISMO
- AUTOMÓVEIS  
  produção 232



<b>AVEIA</b>	
área colhida 182	
produção 182	
<b>AVICULTURA</b>	
aves	
efetivo e valor 193-4	
ovos	
produção 195	
<b>AVIÕES</b>	
produção de 236	
<b>BABAÇU</b>	
óleo de	
produção 247	
produção 150	
<b>BACIAS HIDROGRÁFICAS</b>	
área 32	
potencial 33-6	
<b>BALANÇO</b>	
comercial 292	
da União 853-7	
de pagamentos 537	
dos Estados 873-83	
dos Municípios 904-24	
<b>BANANA</b>	
área colhida 182-3	
produção 182-3	
<b>BANCO DO BRASIL</b>	
movimento bancário 512-20	
<b>BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO</b>	
programa de financiamento 525-9	
<b>BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO</b>	
movimento bancário 521	
<b>BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO</b>	
movimento bancário 522-6	
<b>BANCOS</b>	
e estabelecimentos financeiros 497-536	
balancete consolidado 534-6	
compensação de cheques 531-3	
instituições financeiras 530	
oficiais e privados	
estabelecimentos 497	
movimento bancário 498-510	
redesconto de títulos 530	
<b>BANHA E TOUCINHO</b>	
produção 267	
<b>BARITA</b>	
produção 199	
<b>BARRILHA</b>	
consumo 554	
<b>BATATA-DOCE</b>	
área colhida 183	
produção 183	
<b>BATATA INGLESA</b>	
área colhida 183	
produção 183	
<b>BAUXITA</b>	
produção 199	
<b>BEBIDAS</b>	
indústria de 272-4	
<b>BERILO</b>	
produção 199	
<b>BIBLIOTECAS 804-27</b>	
em funcionamento	
volumes existentes, movimento 806-27	
existentes, por categoria 804-5	
<b>BÓCIO ENDÊMICO</b>	
campanha contra 683	
<b>BOLSAS</b>	
de mercadorias	
cotações 385	
de valores	
Paraná 494	
Recife, PE 494	
Rio de Janeiro, GB 494	
São Paulo, SP 495	
<b>BORRACHA</b>	
consumo 549-50	
produção 150-240	
sintética	
produção 255	
<b>BOUBA</b>	
campanha contra 684	
<b>BUTIÁ</b>	
produção 150	
<b>CABOTAGEM</b>	
comércio de 362-7	
<b>CACAU</b>	
área colhida 184	
cotação 385	
manteiga de	
produção 247	
produção 184	
<b>CAFÉ</b>	
cotação 385	
em coco	
área colhida 184	
produção 184	
<b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL</b>	
aspectos gerais 538-9	
loterias	
arrecadação 540-1	
cartões vendidos 540-1	
quota de participação 540-1	
Programa de Integração Social	
arrecadação 542	
pessoal cadastrado 542	
<b>CAL</b>	
produção 223	
<b>CÂMARAS-DE-AR</b>	
produção 240	
<b>CÂMBIO</b>	
cotação de moedas 491	
<b>CANA-DE-AÇÚCAR</b>	
área colhida 184	
produção 184	
<b>CAPITAL</b>	
mercado de 492-6	
emissões 492	
investimentos 492-3	
títulos	
mobiliários	
valor das operações 494-5	
protestados 496	
<b>CARNE</b>	
produção	
estabelecimentos e tipos 259-66	
<b>CAROÁ</b>	
produção 150	
<b>CARTEIRAS PROFISSIONAIS</b>	
expedidas 653	
<b>CARTÓRIOS</b>	
número e atribuições 925-6	
<b>CARVÃO</b>	
coque	
consumo 550	
produção 255	
mineral	
consumo 545	
produção 201	
vegetal	
produção 146	
<b>CASAMENTOS 102</b>	
<b>CASCA DE ANGICO</b>	
produção 150	
<b>CASSITERITA</b>	
produção 199	
<b>CASTANHA DE CAJU</b>	
produção 150	
<b>CASTANHA-DO-PARÁ</b>	
produção 151	
<b>CASULOS</b>	
de seda	
produção 197	

CEBOLA

área colhida 184-5  
produção 184-5

CELULOSE QUÍMICA

consumo 549

CENSO

densidade demográfica  
confronto 44  
população  
cidades, distritos, municípios e vilas  
habitantes 49-50  
desenvolvimento anual  
taxas médias 48  
economicamente ativa  
ocupação e sexo 63-8  
famílias residentes 74  
fecundidade das mulheres 73  
grau de estudo  
idade 59-60  
presente  
confronto 39-40, 42, 43, 46  
rural, urbana e suburbana  
confronto 47  
residente  
atividade  
e grau de estudo 72  
e sexo 71  
composição da família 57, 75, 96  
grau de estudo  
idade 61, 62  
nacionalidade  
idade 56  
rural  
atividade 70  
sexo  
e alfabetização 58  
e estado conjugal 55  
e situação do domicílio 52  
urbana 70

CENTEIO

área colhida 185  
produção 185

CENTRAIS TELEFÔNICAS 478-9

CERA

abelha  
produção 196  
carnaúba  
produção 151

CERVEJA

produção 273

CEVADA

área colhida 185  
produção 185

CHEQUES

compensação de 531-3

CHOPE

produção 273

CHUMBO

produção 200, 230

CIMENTO

consumo 546  
produção 223-4

CLIMATOLOGIA

estações meteorológicas 24

COBRE

produção 200, 230

COCO-DA-BAÍÁ

área colhida 185  
produção 185

COLUMBITA

produção 199

COMBUSTÍVEL

para jato  
consumo 551  
produção 250-2

COMÉRCIO 290-396

exterior  
exportação 299-317  
quantidade e valor 290-361  
importação 318-61  
quantidade e valor 290-361

COMÉRCIO

interior  
cabotagem 362-7  
navegação interior  
bacias hidrográficas 368-70  
vias internas  
exportação 371-3  
intercambio comercial 374-5

COMUNICAÇÕES 472-89

CONSTRUÇÃO

indústria da 275-83  
habitações  
área construída 275-83  
licenças 275-83  
salário-hora 642-8  
material de  
preços médios 383-5  
naval 234

CONSUMO 545-61

ver produtos específicos

CONTAS NACIONAIS 562-9

sistema de contas 562-3

COOPERATIVAS 723

COOPERATIVISMO

associações de beneficência mútua 721-2

CORREIOS E TELÉGRAFOS

organização e atividades 472-4  
tráfego  
postal 475  
telegráfico 476

COURO E PELES

produção por espécie animal 241-5

CRISTAL DE ROCHA

produção 199

CROMITA

produção 199

CÚLEX

campanha contra 685

CULTOS

católico romano 726  
espírita 728  
protestante 727

CULTURA 804-45

CURSOS ver ENSINO

CUSTO DE VIDA

São Paulo, SP 376

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

produção 255

DEMOGRAFIA ver POPULAÇÃO

DENDÊ

óleo de  
produção 247

DENSIDADE DEMOGRÁFICA 44

DEPÓSITOS BANCÁRIOS

saldo 514

DERIVADOS DO PETRÓLEO

consumo 551-2  
produção 250-4

DESPESA NACIONAL 564

DESQUITES

processos concluídos 132-3

DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

livros e folhetos 838-41

DIREITOS AUTORAIS 545

DISTÂNCIA

em linha reta  
Brasília/capitais 18  
Rio de Janeiro, GB/capitais 18

DIVISÃO

administrativa 849  
territorial 849

DOENÇA DE CHAGAS

campanha contra 686

DOENÇAS MENTAIS 693-7

DÓLAR

cotação 491

## DOLOMITA

produção 199

## DOMICÍLIOS

particulares 573-4  
recenseados 573-4

## EDITORAS

livros e folhetos  
numero de títulos 838-41

EDUCAÇÃO ver ENSINO

## ELEIÇÕES

deputados eleitos 949  
eleitorado inscrito e comparecimento 945-7  
presidenciais 1894-1974 943-4  
senadores eleitos 948  
zonas e seções 948

## ENDEMIAS RURAIS 682-700

## ENERGIA ELÉTRICA

consumo 556-61  
potência das usinas 285-6  
produção 284, 288-9

## ENSINO 743-922

despesa com ensino e cultura 743-6  
médio em geral  
aprovações e conclusões de curso 784-7  
corpo docente 778-9  
cursos existentes 775-6  
matrículas 780-1  
primário comum  
corpo docente 757-8  
matrículas 759-66  
repetências e aprovações 767-74  
unidades escolares 753-6  
registros de  
diplomas 747-8  
professores 749-52  
superior  
cursos de graduação  
principais resultados 789-96  
cursos de pós-graduação  
principais resultados 797-803  
universidades e estabelecimentos isolados 788

## ERVA-MATE

produção 151

## ESCORPIONISMO

campanha contra 686

## ESGOTOS SANITÁRIOS 576

## ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

campanha contra 686

## ESTABELECIMENTOS PENAIS

movimento geral 935-41

## ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS 24-31

## ESTANHO

produção 230

ESTRANGEIROS ver IMIGRANTESEXPORTAÇÃO ver COMÉRCIO EXTERIOR

## EXTENSÃO RURAL 723-5

## EXTRAÇÃO VEGETAL

produção 145-52

## FAMÍLIA

residente  
características do chefe da família 74  
composição 57, 75, 96  
por tipo de domicílio 95

## FEBRE AMARELA

campanha contra 687

## FECUNDIDADE

idade (grupo) 73

## FELJÃO

área colhida 185-6  
produção 185-6

## FERRO

produção 200

## FERROVIAS

diversos aspectos 414  
extensão da rede 412-3  
fretes por mercadorias 425-8

## FERTILIZANTES

consumo 554  
produção 255

## FINANÇAS

mercado financeiro 490-6

movimento financeiro

índices 541

públicas 850-925

dívida pública 925

estadual

balanço

despesa 882-3

receita 873-6

tributária 878-81

orçamento

despesa fixada 871-2

receita

prevista 863-6

tributária 867-70

municipal

balanço

despesa 911-4, 921-4

receita

arrecadada 904-7, 915-8

tributária 908-10, 919-20

orçamento

despesa fixada 892-3, 900-1

receita

prevista 884-7, 894-7

tributária 888-91, 898-9

União

balanço 853-7

arrecadação 853-4

receita tributária 854-7

orçamento 850

despesa fixada 852

receita prevista 851

## FOLHA-DE-FLANDRES

produção 226

FORÇA DE TRABALHO ver MÃO-DE-OBRA

## FOSFORITA

produção 200

## FROTA MERCANTE NACIONAL 468-9

## FUMO EM FOLHA

área colhida 186

produção 186

## FUSOS HORÁRIOS 19

## GARNIERITA

produção 200

## GÁS

campos produtores 202

liquefeito

consumo 552

natural

produção 202

## GASOLINA

consumo 551

## GEOGRAFIA

física

águas internas 20

altitude 18

área terrestre 20

climatologia 24

distância entre as linhas extremas 17

fusos horários 19

hidrografia 32-6

latitude 17-8

limites 19

longitude 17-8

picos mais altos

altitude 22

## GESSO

produção 200

## GLÂNDULAS

produção 268

## GOMAS NÃO ELÁSTICAS

produção 151

## GORDURAS

animais

produção 267

vegetais

produção 246-8

## GRAFITA

produção 200

## GUARANÁ

produção 151

- GUAXIMA  
produção 151
- GUSA  
produção 224
- HABITAÇÃO  
domiciliar  
características 573-4
- HIDATIDOSE  
campanha contra 689
- HIDROGRAFIA  
bacias hidrográficas  
área 32  
potencial 33-6
- HORA LEGAL ver FUSOS HORÁRIOS
- HORTELÃ-PIMENTA  
óleo de  
produção 248
- HOSPEDAGEM  
estabelecimentos, pessoal, etc. 402-11  
meios de  
aspectos gerais 400-1
- IMIGRANTES  
permanências concedidas 137  
permanentes  
nacionalidade 134-5  
temporários 136
- IMÓVEIS  
propriedade imobiliária  
hipotecas 543  
transcrição de transmissão 542
- IMPORTAÇÃO ver COMÉRCIO EXTERIOR
- IMPOSTO  
renda  
declarações, arrecadação 858-62
- IMPrensa  
periódica  
tiragens 842-5
- INCÊNDIOS 735-6
- INDÚSTRIA  
construção naval  
embarcações construídas 234  
produção industrial 197-255
- INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA  
diversos aspectos 927-30
- INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO  
associados e resultados financeiro 716
- INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS ESTADUAIS  
benefícios concedidos 716-7  
movimento das instituições 716-7
- INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL  
acidentados no trabalho 705-8  
assistência médica  
movimento 706-15  
benefícios concedidos 703-5  
contribuintes por categoria 701  
resultados financeiros 702
- IPECACUANHA (raiz)  
produção 151
- JUSTIÇA  
e segurança pública  
organização 925-42  
movimento judiciário  
Supremo Tribunal Federal  
processos julgados 930-2
- JUTA  
área colhida 186  
produção 186
- LÃ  
produção 192
- LAMINADOS  
não planos  
produção 228  
planos  
produção 226
- LARANJA  
área colhida 186  
produção 186
- LATITUDE 17-8
- LEISHMANIOSE  
campanha contra 689
- LEITE  
produção 192
- LENHA  
produção 145
- LICURI  
cera  
produção 151  
coquilho  
produção 151
- LIMITES  
extensão da linha divisória 19
- LINHAÇA  
óleo de  
produção 248
- LIVROS E FOLHETOS  
empresas editoras  
títulos editados 838-41
- LIXO  
remoção 577
- LONGITUDE 17-8
- LOTERIAS  
arrecadação 540-1
- MAGNESITA  
produção 200
- MALÁRIA  
campanha contra 690
- MALVA ver GUAXIMA
- MAMONA  
área colhida 186-7  
cotação nas bolsas de mercadorias 385  
óleo de  
produção 248  
produção 186-7
- MANDIOCA  
área colhida 187  
produção 187
- MANGANÊS  
produção 201
- MANGUE  
produção 151
- MÃO-DE-OBRA  
empregados por ramos de atividade 626-39  
pessoas de 10 anos e mais  
vários aspectos 578-89  
pessoas ocupadas e desocupadas  
vários aspectos 590-625
- MÁRMORE  
produção 200
- MEIOS DE PAGAMENTO 490
- MEL DE ABELHA  
produção 196
- MERCADO  
capital ver CAPITAL, mercado  
monetário ver MOEDA, mercado
- METAIS NÃO FERROSOS  
consumo 548
- METALURGIA  
produtos de 224-30
- METEOROLOGIA  
estações  
caracterização 24  
em funcionamento 24  
principais observações 25-31
- MICA  
produção 200
- MIGRAÇÕES  
imigrantes  
permanência concedidas  
por países 137  
permanentes  
por nacionalidade 134-5  
temporários  
por países 136

## MILHO

área colhida 187  
 óleo de  
 produção 248  
 produção 187

## MINERAÇÃO

produtos minerais  
 extração 197-202

## MINERAIS NÃO METÁLICOS

produtos de 223-4

## MOEDA

mercado monetário 490-6

## MORTALIDADE

causas de morte 111-31  
 grandes grupos 104-10  
 geral 103  
 infantil 103  
 taxas de  
 causas de morte 111-31

## MUNICÍPIOS

com mais de 50.000 habitantes  
 população residente 97-9

## MURUMURU

produção 151

## MUSEUS

diversos aspectos 828-31

## NAVEGAÇÃO INTERIOR 362-75

## NAVIOS

construção 234

## NATURALIZAÇÕES

concedidas  
 sexo e nacionalidade 142

## ÓBITOS 103-31

## ÓTICA

óleo de  
 produção 248  
 produção 151

## ÓLEOS

e gorduras  
 animais 267  
 vegetais 246-8  
 e graxas animais 249

ORÇAMENTO ver FINANÇAS PÚBLICAS

## OURO

produção 230

## OVOS DE GALINHA

produção 195

## PAINA

produção 152

## PAPEL

consumo 548  
 e papelão  
 produção por tipo 237-9  
 moeda  
 emissão 490

## PARAFINA

consumo 552

## PATENTES 544

## PECUÁRIA 189-92

efetivo e valor do rebanho 189-91

PELES ver COUROS E PELES

## PERIÓDICOS

tiragem 842-5

## PESCA

conserva de pescado  
 produção 269  
 produção 154-8

## PESTE

campanha contra 691

## PETRÓLEO

bruto  
 processado  
 refinarias 249  
 produção 202  
 derivados 250-4  
 consumo 551-2

## PIAÇAVA

produção 152

## PNEUMÁTICOS

produção 240

POAIA ver IPECACUANHA

## POÇOS TUBULARES

perfurados 23

## POLÍCIA

movimento policial  
 prisões e movimento geral 933-4

## POLÍTICA

movimento eleitoral 943-9

## POPULAÇÃO

alfabetização (grau) 39-40  
 idade (grupos) 58  
 sexo 89-91  
 composição da família  
 idade (grupos) 57  
 densidade demográfica 44  
 desenvolvimento anual  
 taxas médias 48  
 desquites  
 processos concluídos 132-3  
 economicamente ativa  
 idade (grupos) 57  
 posição na ocupação 63-8  
 setor de atividade 42, 63-8  
 sexo 63-8  
 e setor de atividade 92-4  
 estado conjugal 39-40  
 e sexo 85-7  
 por idade 55  
 estrangeira  
 imigrantes  
 permanências concedidas  
 por países 137  
 permanentes  
 por nacionalidade 134-5  
 temporários  
 por países 136  
 naturalizações concedidas  
 sexo e nacionalidade 142  
 turistas  
 por países de procedência 138-41  
 famílias residentes  
 características do chefe da família 74  
 composição da família 96  
 segundo o tipo de domicílio 95  
 fecundidade  
 idade (grupos) 73  
 grau de estudo 59  
 atividade 72  
 idade 61  
 espécie de curso 60  
 grupo de habitantes  
 cidades 49-50  
 distritos 49-50  
 municípios 49-50  
 vilas 49-50  
 idade (grupos) 39-40  
 alfabetização (grau) 58-62  
 estado conjugal 55  
 fecundidade 73  
 sexo 58, 79-81  
 zona rural 51  
 zona urbana 51  
 mortalidade  
 causas de morte 111-31  
 grandes grupos 104-10  
 geral 103  
 infantil 103  
 taxas de  
 causas de morte 111-31  
 nacionalidade  
 e sexo 88  
 idade (grupos) 56  
 nupcialidade 102  
 pessoas residentes  
 composição da família 75

## POPULAÇÃO

- presente 43, 46
- alfabetização 39-40
- economicamente ativa
  - setor de atividade 42
- estado conjugal 39-40
- idade (grupo) 39-40, 51
- rural 47
- sexo 39-40, 76-8
  - setor de atividade 42
- urbana e suburbana 47
- registro civil
  - movimento 100-1
- religião
  - e sexo 82-4
- residente
  - alfabetização
    - e sexo 89-91
  - composição da família
    - idade (grupos) 57
  - curso completo 61
    - setor de atividade 72
  - estado conjugal
    - idade (grupos) 51, 55
  - idade (grupos)
    - sexo 79-81
  - municípios com mais de 50.000 habitantes 97-9
  - nacionalidade
    - idade (grupos) 56
  - rural
    - curso completo 61
    - idade (grupos) 52
    - número de componentes da família 75
    - por atividade 70
    - segundo anos de estudo
      - idade (grupos) 62
    - sexo 76-8
      - e alfabetização
        - idade (grupos) 58
      - e estado conjugal 85-7
      - e nacionalidade 88
      - e religião 82-4
    - setor de atividade 71
  - urbana
    - curso completo 61
    - idade (grupos) 52
    - número de componentes da família 75
    - por atividade 70
- rural 47
  - alfabetização (grau) 89-91
  - idade (grupos) 51
  - por atividade 70
  - segundo anos de estudo
    - idade (grupos) 62
  - sexo 78
- segundo condição de presença
  - idade (grupos) 51
- setor de atividade
  - anos de estudo 72
  - e sexo 71
- sexo 39-40
  - condição de presença 76-8
  - e alfabetização (grau) 89-91
  - e nacionalidade 88
  - e religião 82-4
  - e setor de atividade 42, 71, 92-4
  - estado conjugal 85-7
  - idade (grupos) 58, 79-81
- urbana
  - alfabetização (grau) 89-91
  - e suburbana 47
  - idade (grupos) 51
  - por atividade 70
  - segundo anos de estudo
    - idade (grupos) 62
  - sexo 77

## PORTOS

- comércio exterior
  - movimento 295-8
- coordenadas geográficas 463
- distância entre 464
- equipamento (características técnicas) 464

## POTENCIAL HIDRÁULICO

- bacias 33-6

## PRATA

- produção 230

## PREÇOS 376-85

- atacado
  - índices 376
- médios
  - alimentação 377-80
  - artigos do vestuário 381-2
  - material de construção 383-5

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL 701-20

- assistência a desvalidos 718-20

## PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL

- arrecadação 542
- pessoal cadastrado 542

## PROPRIEDADE

- imobiliária 542-3
- industrial 544
- intelectual 545

## QUEROSENE

- consumo 552

## QUÍMICA

- indústria 246-55

## RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

- emissoras em funcionamento
- características diversas 832-37

## REBANHO

- efetivo e valor 190-1

RECEITA ver FINANÇAS PÚBLICASRECENSEAMENTO ver CENSO

## RECURSOS NATURAIS

- hidrografia 32-6

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL

- diversos aspectos 415-24

## REGISTRO CIVIL

- movimento 100-1

## RELIGIÃO

- cultos 726-8

## RENDA

- nacional disponível
  - setores público e privado 564
- produto interno
  - bruto 566
  - líquido
    - ramos de atividade 567-9

## RESERVAS-OURO 490

## RODOVIAS

- empresas 460-62
- extensão da rede 429-43
- veículos em circulação 444-59

## RUTILO

- produção 201

## SAL

- consumo 555
- produção 201

## SALÁRIO

- hora
  - indústria da construção 642-8
- mínimo 640-1
- ramos de atividade 626-39

## SAÚDE 655-700

- pública
  - serviços oficiais 672-700
- doenças mentais
  - diversos aspectos 693-7
- doenças transmissíveis
  - diversos aspectos
    - lepra
      - tuberculose 699-700
    - endemias rurais 682-700
    - campanhas
      - ancilostomose 683
      - bócio endêmico 683

## SAÚDE

bouba 684  
 culex 685  
 doença de Chagas 686  
 escorpionismo 686  
 esquistossomose mansônica 686  
 febre amarela 687  
 filariose 688  
 hidatidose 689  
 leishmaniose 689  
 malária 690  
 peste 691  
 tracoma 692  
 verminoses 693  
 educação sanitária  
 atividades 682  
 vacinação antivariólica 682  
 estabelecimentos existentes 672-3  
 higiene  
 dentária 678  
 infantil 675  
 pré-escolar e escolar 676  
 pré-natal 677  
 laboratórios 680-1  
 pessoal em atividade 674  
 tuberculose e doenças venéreas  
 casos de 679

## SECAS

obras contra 23

## SEGURANÇA PÚBLICA

outros serviços  
 condenados e reclusos 935-41  
 expulsão e estradição de estrangeiros 942  
 serviços de 927-30

## SEGUROS

apólices 399  
 ramos de 398-9  
 sociedades operantes 397

## SERICICULTURA

produção de casulos 197

## SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS

associados e resultados financeiros 717

## SERVIÇO DE TRÂNSITO 928-30

## SERVIÇO NACIONAL DE TELEX 477

## SIDERURGIA 224-30

SILAGEM ver ARMAZENAGEM

## SILVICULTURA 145-52

## SINDICATOS 649-53

associados 650-2  
 bibliotecas e escolas 652  
 entidades sindicais 649-50

## SINISTROS E ACIDENTES 735-9

## SÍNTER

produção 201

## SISAL

área colhida 187  
 produção 187

## SODA CÁUSTICA

consumo 554

## SOJA

área colhida 188  
 óleo de  
 produção 248  
 produção 188

## SOLVENTES

consumo 552

## SUICÍDIOS

e tentativas 729-34

## SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

processos julgados 930-2

## TALCO

produção 201

## TAXAS

arrecadação 856-7, 878-9, 908-10, 919-20  
 mortalidade 103-31

## TELECOMUNICAÇÕES

circuitos 485-9  
 empresas telefônicas  
 equipamentos 478-82  
 pessoal, capital, receita, etc. 482-4  
 Serviço Nacional de Telex  
 renda 477

## TIMBÓ (raiz)

produção 152

## TOMATE

área colhida 188  
 produção 188

## TRABALHO 578-654

empregados  
 ramos de atividade 626-39  
 justiça do  
 juntas de conciliação e julgamento 653-4  
 mão-de-obra  
 pessoas de 10 anos e mais  
 vários aspectos 578-89  
 pessoas ocupadas e desocupadas  
 vários aspectos 590-625  
 salário  
 - hora  
 indústria da construção 642-8  
 mínimo 640-1  
 pagos  
 ramos de atividade 626-39

## TRACOMA

campanha contra 692

## TRÁFEGO

aéreo comercial 470-1  
 marítimo 468-9  
 postal 475  
 telegráfico 476

## TRÂNSITO

serviço de  
 pessoal, verba, carteiras expedidas, etc. 928-30

## TRANSFORMAÇÃO

indústria de 204-74  
pessoal salário, valor, etc.  
gênero de indústria 206-22

## TRANSPORTES 412-71

aéreo  
tráfego aéreo-comercial 470-1  
aquático 463-9  
embarcações existentes 466  
organização portuária 463-5  
tráfego marítimo 468-9  
indústria 232-6  
terrestre  
estradas de ferro 412-28  
diversos aspectos 414  
extensão da rede 412-3  
fretes por mercadorias 425-8  
rodovias  
empresas 460-2  
extensão da rede 429-43  
veículos em circulação 444-59

## TRATORES, CULTIVADORES

produção 233

## TRIGO

área colhida 188  
produção 188

## TUBERCULOSE 699-700

## TUBOS DE FERRO FUNDIDO

produção 225

## TUCUM

amêndoa  
produção 152  
fibra  
produção 152

## TURISMO

turistas por países de procedência 138-41

## URBANIZAÇÃO 575-7

serviços públicos  
abastecimento de água 575  
esgotos sanitários 576  
limpeza e remoção do lixo 577

## USINAS

energia elétrica  
potência 285-6

## UVA

área colhida 188  
produção 188

## VEÍCULOS

produção por tipo e empresa 232

## VERMINOSES

campanha contra 693

## VESTUÁRIO

artigos de  
preços médios 381-2

## VÍSCERAS E GLÂNDULAS

produção por tipo 268

## XILITA (bruta)

produção 201

## ZIRCÔNIO

produção 201

## ZONAS ELEITORAIS

existentes 948



# RELAÇÃO DAS FONTES

## A

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS

Rua Pedro Lessa, 35 - 12º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL

Av. Marechal Câmara, 210 - 7º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL

Rua da Alfândega, 108 - 9º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

Av. Paulista, 2 073 - 15º andar  
São Paulo, SP

### ASSOCIAÇÃO PAULISTA DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE

Rua Afonso de Freitas, 499  
São Paulo, SP

## B

### BANCO CENTRAL DO BRASIL

Av. Rio Branco, 39 - 5º andar  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO DO BRASIL

Praça Pio X, 54 - 5º andar  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO

Av. Chile, 230  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO

Administração Central - Edifício do Ministério da Agricultura, térreo - Esplanada dos Ministérios, Bloco 8  
Brasília, DF

### BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Av. Rio Branco, 53  
Rio de Janeiro, GB

### BOLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO

Rua Líbero Badaró, 471/81 - 3º andar  
São Paulo, SP

### BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO

Palácio do Café, Pátio do Colégio  
São Paulo, SP

### BOLSA DE VALORES DO PARANÁ

Rua XV de Novembro, 621 - 4º andar  
Curitiba, PR

### BOLSA DE VALORES DO RECIFE

Praça Rio Branco, 18  
Recife, PE

### BOLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO

Praça Quinze de Novembro, 20  
Rio de Janeiro, GB

## C

### CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Av. Rio Branco, 174 - 18º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMÁTICA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Palácio do Trabalho - 13º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

Palácio da Fazenda - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMISSÃO EXECUTIVA DO SAL

Av. Rio Branco, 311 - 8º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS

Rua Visconde de Inhaúma, 134 - 20º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA (COPERBO)

Av. Rio Branco, 104  
Recife, PE

### COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL

Av. Treze de Maio, 13 - 8º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO DO DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL - GRUPO SETORIAL VI

Praça Mauá, 7 - 16º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO

Esplanada dos Ministérios, Bloco J - 6º andar  
Brasília, DF

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO - SERVIÇOS DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

Esplanada dos Ministérios, Bloco J - 6º andar  
Brasília, DF

### CONTADORIA GERAL DE TRANSPORTES

Av. Presidente Vargas, 542 - 18º andar  
Rio de Janeiro, GB

D

## DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Aeroporto Santos Dumont - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Av. Pasteur, 404  
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 - 18º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA, DIVISÃO DE MIGRAÇÃO

Palácio do Trabalho - 5º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

Praça Quinze de Novembro (Ed. do Entrepasto de Pesca) - 3º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

Administração Central  
Fortaleza, CE

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS

Praça Mauá, 10  
Rio de Janeiro, GB

## DIRETORIA DE ROTAS AÉREAS

Aeroporto Santos Dumont - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO DE ESTATÍSTICA INDUSTRIAL E COMERCIAL

Praça Mauá, 7 - 13º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE LEPRO

Rua São Cristóvão, 1 298  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA E ESTATÍSTICA DA SAÚDE

Av. Brasil, 4 048 - 6º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE SAÚDE MENTAL

Av. Pasteur, 296  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE TUBERCULOSE

Rua do Resende, 128  
Rio de Janeiro, GB

E

## EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA (EMBRAER)

Av. Brigadeiro Faria Lima  
São José dos Campos, SP

## EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

Av. Presidente Vargas, 290 - 10º andar  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES (EMBRATEL)

Av. Presidente Vargas, 1 012  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA BRASILEIRA DE TURISMO (EMBRATUR)

Av. Presidente Vargas, 435 - 14º andar  
Rio de Janeiro, GB

## ESCRITÓRIO DE ESTATÍSTICA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Esplanada dos Ministérios, Bloco 8  
Brasília, DF

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 DO MINISTÉRIO DA FAZENDA

Palácio da Fazenda - 11º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA

Praia de Botafogo, 190  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA

Rua São José, 90 - 20º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ

Av. Rodrigues Alves, 129 - 9º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO DE CACAU DA BAHIA

Rua Eustáquio Bastos, 170  
Ilheus, BA