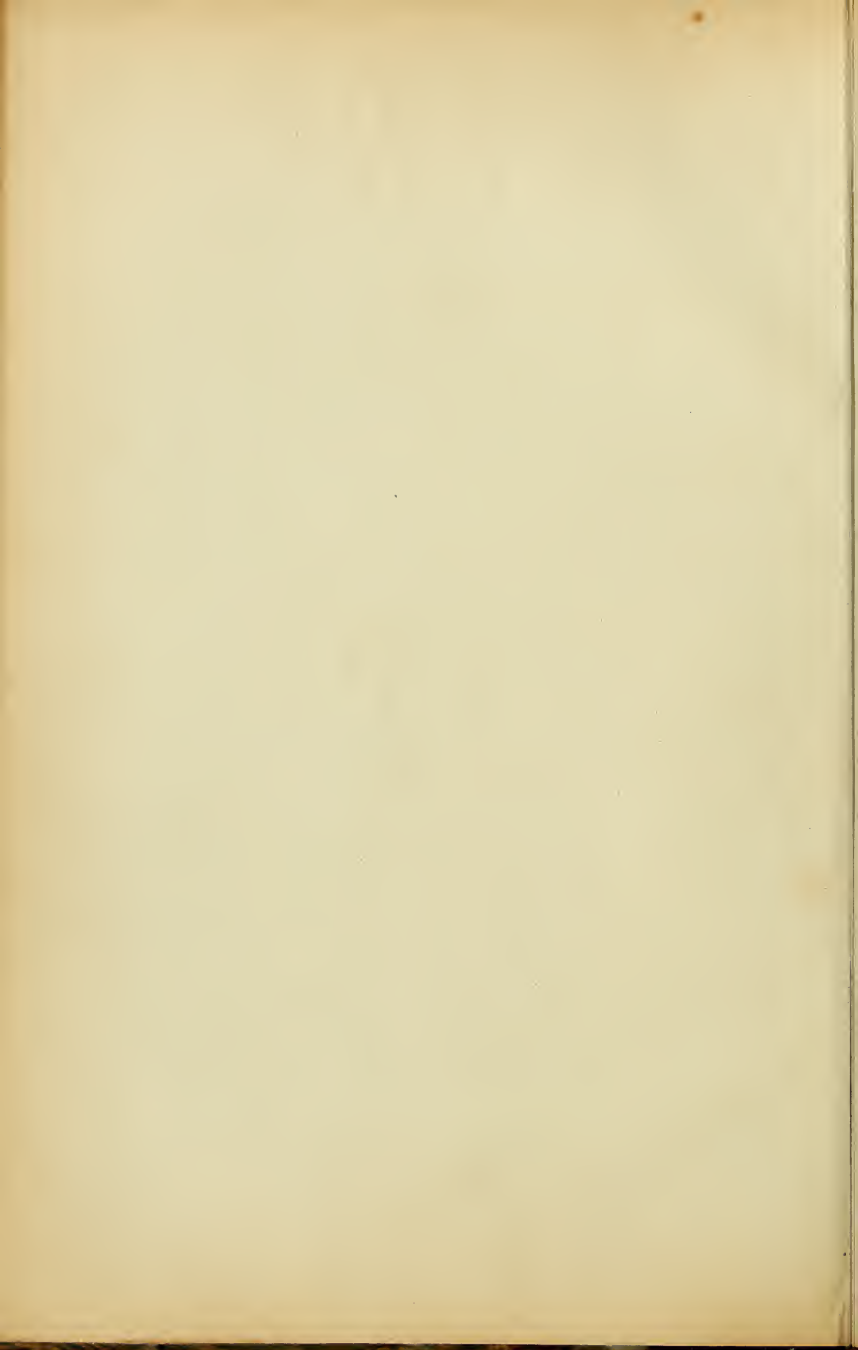


Med 145

318.1  
A636



# O BRASIL

*em números*

---

APÊNDICE DO  
"ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
DO BRASIL - 1960"

IBGE - CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

404 8461



*Ao organizar êste trabalho, que constitui um apêndice do "Anuário Estatístico do Brasil — 1960", a Diretoria de Documentação e Divulgação da Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística procedeu à cuidadosa seleção da matéria, tendo em vista, sobretudo, a homogeneidade dos dados retrospectivos. Foi considerado recomendável, assim, que se limitassem as séries a anos menos remotos e as tabelas a assuntos de interesse geral. Como inovação, incluíram-se vários gráficos, que apresentam, com maior nitidez, certos fenômenos fundamentais em diversos setores importantes da vida brasileira.*

*Apesar do critério adotado, a presente coletânea retrospectiva mostra-se bem mais ampla e variada que as incluídas nas edições de 1953 e 1956 do "Anuário Estatístico do Brasil", representando isso um esforço apreciável de pesquisa nas fontes e de utilização de dados.*

*Por motivos de ordem técnica, algumas das séries estatísticas deixam de abranger o ano de 1959, apesar de já estarem disponíveis os respectivos elementos na data em que a publicação fôr divulgada; tôdas elas, entretanto, poderão ser atualizadas com os dados constantes da última edição, de 1960, do "Anuário Estatístico do Brasil".*

*Rio de Janeiro, dezembro de 1960.*

ATENÇÃO — Foi adotada, como critério de ordem técnica, a expressão “Estado da Guanabara”, para o registro de dados numéricos concernentes ao antigo Distrito Federal, mesmo em relação a anos anteriores à criação da nova Unidade da Federação. Os dados consignados para o Distrito Federal referem-se, portanto, a Brasília, atual Capital da República.

## ÍNDICE DE "O BRASIL EM NÚMEROS"

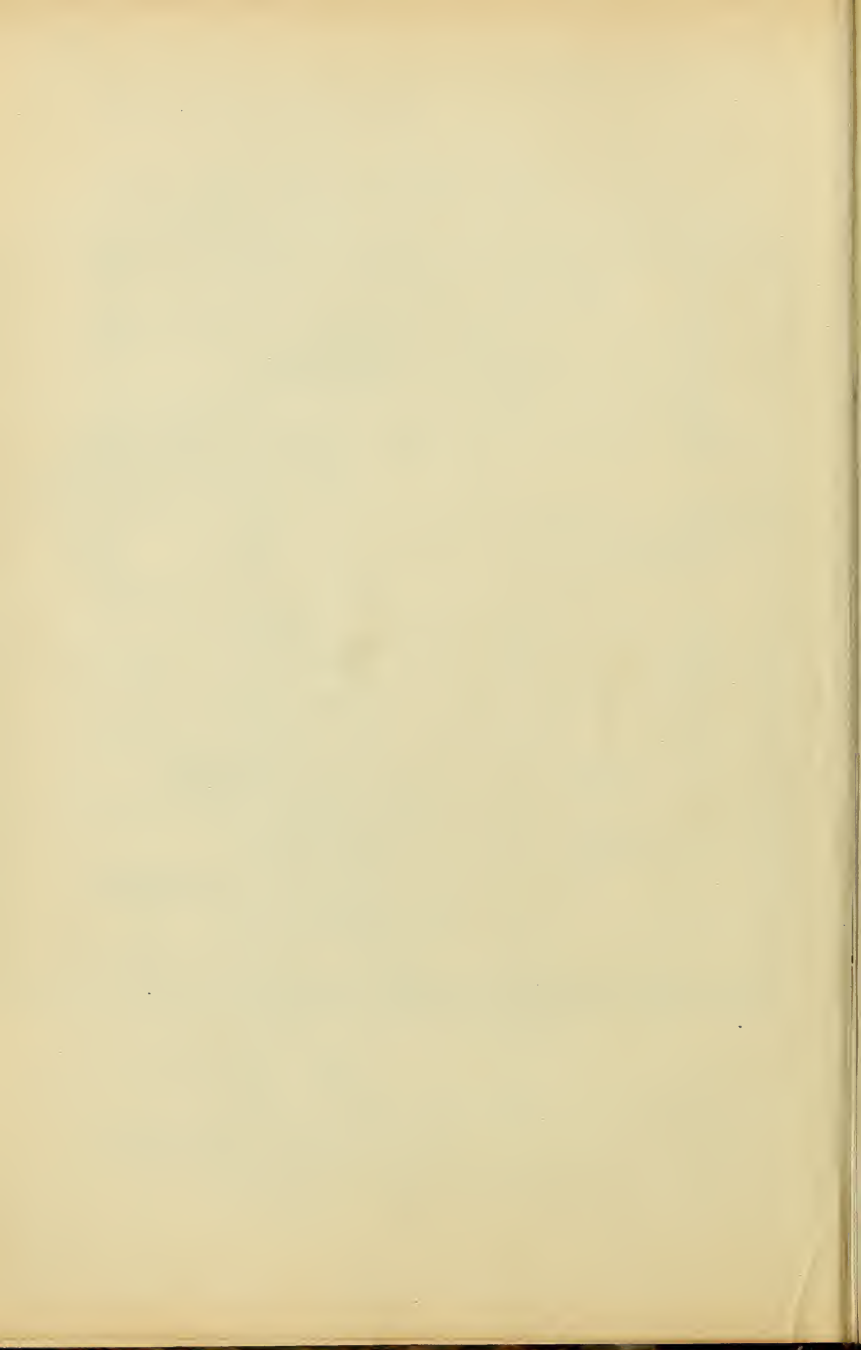
I — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES CLIMATOLÓGICAS DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1946/59 .....	1
II — ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO PARA 1.º DE JULHO	
1. Resumo nacional — 1851/960 .....	5
2. Especificação, por Unidades da Federação — 1941/60 .....	5
III — RESULTADOS DOS RECENSEAMENTOS DEMOGRÁFICOS — 1872/950 ...	8
IV — LOCALIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DOS CENTROS DE POPULAÇÃO — 1872/950	
1. Localização .....	9
2. Deslocamento, distância e direção .....	9
V — DISCRIMINAÇÃO DOS FATORES DO AUMENTO DA POPULAÇÃO — 1872/950 .....	9
VI — CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO URBANA, POR UNIDADES DA FEDERA- ÇÃO — 1940/50 .....	10
VII — INCREMENTO VEGETATIVO DA POPULAÇÃO — 1872/950 .....	10
VIII — VARIAÇÃO PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO, POR IDADE, DA POPULA- ÇÃO — 1900/80 .....	11
IX — MIGRAÇÕES INTERNACIONAIS — 1872/950 .....	11
X — GANHO OU PERDA DE HABITANTES, EM CADA UNIDADE DA FEDERA- ÇÃO, POR EFEITO DAS MIGRAÇÕES INTERIORES — 1940/50 .....	11
XI — IMIGRAÇÃO	
1. Número total de imigrantes — 1820/959 .....	12
2. Número de imigrantes, por nacionalidades — 1945/59 .....	12
XII — TAXAS BRUTAS DE NATALIDADE E DE MORTALIDADE — 1872/950 ....	13
XIII — ÓBITOS DE TÓDAS AS IDADES, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1941/58	
1. Números absolutos .....	13
2. Taxas por 1000 habitantes .....	14
XIV — ÓBITOS DE MENORES DE UM ANO, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1941/58	
1. Números absolutos .....	15
2. Taxas por 1000 nascidos vivos .....	16
XV — CASAMENTOS REGISTRADOS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/59	17
XVI — NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, POR PAÍSES DE NATURALIDADE — 1889/959 .....	17
✓ XVII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL	
1. Índices — 1950/58 .....	18
2. Números absolutos — 1924/58 .....	18
XVIII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA VEGETAL	
1. Índices — 1950/58 .....	21
2. Números absolutos — 1938/58 .....	21
XIX — PESCA — 1939/58 .....	23
XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50	
1. Número, área e valor dos estabelecimentos, por Unidades da Fe- deração .....	24
2. Condição do responsável pelos estabelecimentos, por Unidades da Federação .....	24
3. Estabelecimentos distribuídos, segundo os grupos de área, por Uni- dades da Federação .....	26
4. Área dos estabelecimentos, distribuída pela utilização, por Uni- dades da Federação .....	29
5. Pessoal ocupado nos estabelecimentos, por Unidades da Federação	31
6. Máquinas e instrumentos agrícolas existentes nos estabelecimen- tos, por Unidades da Federação .....	31
7. Efetivos da pecuária, por Unidades da Federação .....	33

<b>XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS</b>	
1. Índices gerais — 1952/58 .....	35
2. Índices por grupamentos merceológicos — 1952/58 .....	35
3. Números absolutos — 1938/59 .....	36
<b>XXII — PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA — 1949/58 .....</b>	<b>41</b>
<b>XXIII — PRODUÇÃO DE CERA DE ABELHA — 1945/58 .....</b>	<b>41</b>
<b>XXIV — PRODUÇÃO DE MEL DE ABELHA — 1945/58 .....</b>	<b>41</b>
<b>XXV — PRODUÇÃO DE CASULOS DE SEDA — 1945/58 .....</b>	<b>41</b>
<b>XXVI — PRODUÇÃO DE LÁ — 1945/58 .....</b>	<b>41</b>
<b>XXVII — ÍNDICES DO VOLUME FÍSICO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL — 1944/58 ..</b>	<b>42</b>
<b>XXVIII — RESULTADOS DOS CENSOS INDUSTRIAIS — 1920/50</b>	
1. Números absolutos .....	42
2. Números relativos .....	43
<b>XXIX — PRODUÇÃO DE CIMENTO "PORTLAND" — 1938/58 .....</b>	<b>43</b>
<b>XXX — PRODUÇÃO DE FERRO E AÇO — 1925/58 .....</b>	<b>44</b>
<b>XXXI — METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS — 1938/58 .....</b>	<b>44</b>
<b>XXXII — PRODUÇÃO DE PAPEL — 1937/58 .....</b>	<b>45</b>
<b>XXXIII — PRODUÇÃO DE ÁGUA MINERAL ENGARRAFADA — 1938/58 .....</b>	<b>46</b>
<b>XXXIV — PRODUÇÃO DE CAL — 1940/58 .....</b>	<b>46</b>
<b>XXXV — PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR — 1936/59 .....</b>	<b>46</b>
<b>XXXVI — PREPARAÇÃO DE COURO E PELES — 1940/58 .....</b>	<b>47</b>
<b>XXXVII — EXTRAÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1938/58 .....</b>	<b>48</b>
<b>XXXVIII — EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE MOCOTÓ — 1940/58 .....</b>	<b>50</b>
<b>XXXIX — EXTRAÇÃO DE GORDURA BOVINA E SEBO — 1940/58 .....</b>	<b>50</b>
<b>XL — PRODUÇÃO DE ADUBOS DE ORIGEM ANIMAL — 1940/58 .....</b>	<b>50</b>
<b>XLI — PRODUÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO, POR CAMPOS PRODUTORES — 1950/59 .....</b>	<b>50</b>
<b>XLII — PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO — 1939/58 .....</b>	<b>51</b>
<b>XLIII — PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL, POR CAMPOS PRODUTORES — 1950/59 .....</b>	<b>51</b>
<b>XLIV — PRODUÇÃO DE ALCOOL-MOTOR, SEGUNDO AS SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS — 1938/58 .....</b>	<b>51</b>
<b>XLV — MOAGEM DE TRIGO E PRODUÇÃO DA FARINHA DE TRIGO E SUBPRODUTOS — 1939/58 .....</b>	<b>52</b>
<b>XLVI — ABATE DE RESES, SEGUNDO OS ESTABELECIMENTOS — 1939/58 .....</b>	<b>52</b>
<b>XLVII — PREPARAÇÃO DE CARNES — 1940/58</b>	
1. Carne de bovino .....	53
2. Carne de suíno .....	53
3. Carne de ovino .....	54
4. Carne de caprino .....	55
<b>XLVIII — FABRICAÇÃO DE EXTRATO DE CARNE — 1940/58 .....</b>	<b>55</b>
<b>XLIX — FABRICAÇÃO DE SALSICHARIA — 1940/58 .....</b>	<b>55</b>
<b>L — PREPARAÇÃO DE BANHA, COMPOSTO E TOUCINHO — 1940/58 .....</b>	<b>56</b>
<b>LI — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1940/58 .....</b>	<b>56</b>
<b>LII — FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR — 1938/58 .....</b>	<b>58</b>
<b>LIII — POTÊNCIA DAS USINAS GERADORAS — 1952/59 .....</b>	<b>58</b>
<b>LIV — PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA — 1952/59 .....</b>	<b>59</b>
<b>LV — ESTRADAS DE FERRO — 1916/58</b>	
1. Números absolutos .....	61
2. Números relativos .....	62
<b>LVI — RODOVIAS — 1954/58 .....</b>	<b>62</b>
<b>LVII — MOVIMENTO MARÍTIMO</b>	
1. Entradas de embarcações, segundo os principais portos — 1934/58 .....	65
2. Entradas de embarcações estrangeiras, segundo as bandeiras dos navios — 1936/58 .....	66
<b>LVIII — AERONÁUTICA CIVIL — 1927/58 .....</b>	<b>67</b>
<b>LIX — TRANSCRIÇÃO DE TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS, POR COMPRA E VENDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58 .....</b>	<b>67</b>
<b>LX — INSCRIÇÕES DE HIPOTECAS CONVENCIONAIS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58 .....</b>	<b>68</b>
<b>LXI — CONSTRUÇÕES CIVIS LICENCIADAS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58 .....</b>	<b>69</b>
<b>XLII — TERMOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS, SEGUNDO A NATUREZA — 1935/58 .....</b>	<b>70</b>
<b>XLIII — MEIOS DE PAGAMENTO</b>	
1. Composição geral — 1946/59 .....	70
2. Papel-moeda emitido .....	71
a) Resumo — 1822/959 .....	71
b) Especificação, segundo os órgãos emissores — 1938/58 .....	71
3. Emissão e resgate do papel-moeda — 1951/58 .....	72
4. Índices de velocidade da circulação da moeda escritural — 1951/58 .....	72

LXIV — RESERVAS-OURO — 1939/58 .....	72
LXV — MOVIMENTO E PREÇO DO OURO FINO — 1944/59 .....	73
LXVI — VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO REGISTRADAS PELOS BANCOS DO ESTADO DA GUANABARA — 1949/59 .....	73
LXVII — EMISSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE — 1951/58	74
LXVIII — MOVIMENTO DAS PRINCIPAIS BÓLSAS DE VALORES	
1. Especificação, segundo as bôlsas — 1938/58 .....	74
2. Especificação, segundo a natureza dos títulos — 1938/58 .....	75
3. Bôlsa de Valores do Rio de Janeiro — 1949/58 .....	75
a) Valor das operações realizadas, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos .....	75
b) Rendimento real de alguns títulos públicos mais negociados .....	76
4. Bôlsa de Valores de São Paulo .....	77
a) Valor das operações realizadas, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos — 1950/58 .....	77
b) Rendimento real de alguns títulos públicos mais negociados — 1952/58 .....	77
LXIX — MOVIMENTO BANCÁRIO	
1. Número de estabelecimentos e capital — 1938/58 .....	78
2. Caixa, depósitos e suas relações percentuais — 1912/58 .....	78
3. Empréstimos, depósitos e suas relações percentuais — 1912/58 .....	79
4. Empréstimos, caixa e depósitos em bancos nacionais — 1938/58 .....	79
5. Empréstimos, caixa e depósitos em bancos estrangeiros — 1938/58 .....	80
6. Banco do Brasil .....	80
a) Saldos das principais contas do ativo — 1941/58 .....	80
b) Saldos das principais contas do passivo — 1941/58 .....	80
c) Saldos dos títulos redescotados pelo Banco do Brasil e pelos outros bancos — 1951/58 .....	81
d) Número e valor dos títulos redescotados pela Carteira de Redescotos — 1938/58 .....	81
e) Compensação de cheques — 1938/58 .....	81
7. Movimento das Caixas Econômicas Federais Autônomas — 1941/59 .....	82
LXX — BALANÇO DE PAGAMENTOS — 1948/58 .....	82
LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR	
1. Números índices — 1948/58 .....	83
2. Balanço mercantil — 1821/959 .....	84
3. Intercâmbio com alguns países .....	85
a) Valor em moeda nacional — 1901/58 .....	85
b) Valor em dólares — 1938/58 .....	86
4. Exportação das principais mercadorias — 1901/59 .....	87
a) Quantidade .....	87
b) Valor .....	88
5. Importação das principais mercadorias — 1901/59 .....	89
a) Quantidade .....	89
b) Valor .....	91
6. Valor e frete das mercadorias importadas pelo Brasil — 1901/59 .....	93
LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM	
1. Números índices — 1948/58 .....	94
2. Resumo geral — 1921/58 .....	94
3. Resumo, por Unidades da Federação — 1921/58 .....	95
4. Principais mercadorias — 1947/58 .....	101
LXXIII — ÍNDICES DOS PREÇOS POR ATACADO — 1944/58 .....	103
LXXIV — COTAÇÕES DE CAFÉ — 1940/59 .....	104
LXXV — GIRO COMERCIAL NAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1945/58 .....	104
LXXVI — RENDA NACIONAL	
1. Repartição funcional da renda nacional do Brasil — 1947/59 .....	105
2. Especificação da renda interna, por Unidades da Federação — 1947/58	
a) Total .....	105
b) "Per capita" .....	106
3. Produto nacional e renda pessoal — 1947/59 .....	106

LXXVII — CONSUMO DE BORRACHA, SEGUNDO OS TIPOS E INDÚSTRIAS — 1939/59	107
LXXVIII — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	
1. Total — 1952/59 .....	108
2. Nos Municípios das Capitais — 1949/58 .....	110
LXXIX — CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES — 1950/58 .....	111
LXXX — CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO — 1939/58 .....	112
LXXXI — CONSUMO DE CIMENTO "PORTLAND" NACIONAL POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1954/59 .....	112
LXXXII — CONSUMO DE AÇÚCAR DE USINA — 1935/58 .....	113
LXXXIII — CONSUMO APARENTE DE TRIGO — 1920/58 .....	113
LXXXIV — NÚMEROS ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS — 1948/59 .....	113
LXXXV — ÍNDICES DA EVOLUÇÃO DOS NEGÓCIOS — 1944/59 .....	118
LXXXVI — ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL — 1944/59 .....	118
LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA — 1951/58	
1. Estabelecimentos hospitalares e para-hospitalares, pessoal em atividade e leitos, por Unidades da Federação .....	118
2. Estabelecimentos hospitalares e para-hospitalares, pessoal em atividade e leitos, nos Municípios das Capitais .....	122
LXXXVIII — PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL — 1950/59 .....	125
LXXXIX — ORGANIZAÇÃO SINDICAL — 1940/58 .....	126
XC — ENSINO PRIMÁRIO GERAL — 1933/57 .....	127
XCI — ENSINO MÉDIO — 1933/59	
1. Secundário .....	129
2. Comercial .....	130
3. Agrícola .....	131
4. Industrial .....	131
5. Normal .....	132
XCII — ENSINO SUPERIOR — 1933/59	
1. Agronomia .....	132
2. Arquitetura .....	133
3. Ciências Econômicas, Contábeis e Atuariais .....	133
4. Direito (Bacharelado) .....	134
5. Engenharia .....	134
6. Farmácia .....	135
7. Filosofia, Ciências e Letras .....	136
8. Medicina .....	137
9. Odontologia .....	137
10. Química Industrial .....	138
11. Veterinária .....	138
XCIII — NÚMERO DE MUNICÍPIOS EXISTENTES EM 31-XII	
1. Retrospecto — 1871/959 .....	139
2. Especificação, segundo as regiões fisiográficas e Unidades da Federação — 1940/59 .....	139
XCIV — FINANÇAS DA UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS — 1940/58 .....	140
XCV — FINANÇAS DA UNIÃO — 1941/58	
1. Principais impostos arrecadados .....	141
2. Arrecadação do imposto de vendas e consignações, nos territórios federais .....	141
XCVI — FINANÇAS DOS ESTADOS — 1941/58	
1. Receita arrecadada e despesa realizada, por Unidades da Federação .....	142
2. Arrecadação do imposto de vendas e consignações, por Unidades da Federação .....	144
XCVII — DÍVIDA PÚBLICA NACIONAL	
1. Geral — 1940/59 .....	144
2. Externa — 1824/959 .....	145
3. Dívida interna federal fundada — 1889/959 .....	147
XCVIII — EXPULSAO DE ESTRANGEIROS — 1907/58 .....	147
XCIX — ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS — 1894/956 .....	147
C — ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO	
1. Eleitorado inscrito — 1933/58 .....	148
2. Comparecimento — 1945/58 .....	148









## I — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES CLIMATOLÓGICAS DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1946/59

ANOS	PRES-SÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMI-DADE RELA-TIVA (%)	NEBU-LOSI-DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO		EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO-LAÇÃO TOTAL (horas e dé-cimos)		
		Médta das máximas	Médta das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta				Médta com-pensada	Altura total (mm)			Máxima em 24 horas	
				Graus	Data	Graus	Data							Altura (mm)	Data
PIAUI — Teresina															
1946	1 002,4	33,9	21,9	39,8	31-X	16,0	25-VIII	26,9	71,4	5,0	1 161,8	90,9	20-XI	1 080,6	2 942,5
1947	1 002,5	33,6	22,2	38,6	9-X	17,2	20-VIII	26,8	74,0	5,3	1 724,7	104,4	29-I	1 064,7	2 906,0
1948	1 002,4	33,9	22,2	39,4	5-XI	15,8	16-VIII	27,1	70,6	5,2	1 103,2	60,8	20-IV	1 146,4	2 875,6
1949	1 002,4	33,6	22,0	38,6	7-X	15,4	10-VIII	26,7	75,0	4,9	1 453,4	113,1	5-I	955,6	2 768,4
1950	1 002,3	33,7	21,6	39,0	20-X	16,3	22-VIII	26,7	71,9	4,6	1 572,8	178,9	27-III	1 049,9	2 850,3
1951	1 002,4	34,7	22,1	40,2	8-X	14,6	23-VIII	27,5	66,7	3,8	1 247,7	150,0	4-V	1 205,5	3 137,7
1952	1 002,3	...	22,3	39,0	...	16,3	29-VII	27,4	69,4	3,9	1 346,6	120,5	16-XII	1 199,4	3 023,8
1954	1 005,1	...	21,8	...	...	15,2	2-VIII	28,9	64,2	3,6	1 078,3	68,2	16-II	1 344,5	2 914,8
1955	1 004,9	...	22,8	...	...	15,6	26-VII	28,4	67,9	4,6	1 203,2	63,5	26-III	1 184,5	2 644,4
1956	1 005,0	...	22,1	...	...	16,2	19-VII	28,3	64,0	4,3	1 181,5	74,8	29-III	1 247,6	2 850,8
1957	1 005,6	...	22,4	...	...	17,4	4-VIII	28,6	67,1	4,2	1 273,8	89,9	19-IV	1 139,5	2 856,3
1958	1 005,4	...	22,9	...	...	17,2	9-VIII	29,7	60,2	3,7	712,6	84,5	4-V	1 502,1	2 651,1
1959	1 005,5	33,6	22,5	39,2	24-IX	16,2	28-VII	28,4	67,0	4,2	1 246,6	67,9	26-I	1 186,4	2 731,8
CEARÁ — Fortaleza															
1946	...	...	23,0	...	...	20,0	25-VIII	...	...	...	1 723,7	100,4	25-IV	...	2 813,5
1947	1 008,7	29,7	24,2	32,0	16-III/7-IV/6-V/6-VIII	21,2	21-II	26,7	75,8	5,5	1 826,0	101,5	12-V	1 096,0	2 859,0
1948	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 383,6	128,4	3-V	1 106,7	2 882,8
1949	1 008,3	...	...	...	...	...	...	22,9	75,0	5,5	1 879,5	225,8	6-V	1 083,0	2 844,2
1951	1 009,1	...	24,2	...	...	...	...	20,2	76,0	4,4	1 748,6	57,0	24-IV	1 076,1	...
1952	1 009,0	...	...	...	...	...	...	...	77,0	4,7	1 377,7	95,0	31-III	1 141,8	3 050,1
1954	1 008,7	29,3	24,0	31,4	9-IV	20,4	12-VIII	27,0	73,0	4,5	1 030,0	107,0	17-II	1 370,8	2 942,0
1955	1 010,9	29,7	24,1	31,4	27-IV	19,2	13-IX	27,0	74,0	5,1	1 039,2	71,0	14-V	1 324,0	2 989,6
1956	1 010,9	...	24,1	...	...	20,8	18-VIII	27,3	70,0	4,7	792,4	67,2	3-IV	1 416,0	3 012,5
1957	1 011,5	...	24,2	...	...	20,8	24-I	27,1	76,0	5,1	950,8	109,5	5-V	1 251,3	2 967,5
1958	1 012,5	29,5	24,4	32,4	8-II	21,0	16-VIII	27,7	71,0	4,1	493,2	50,1	26-VI	1 380,4	2 822,4
1959	1 008,4	29,7	23,9	31,8	23-V	20,6	27-VII	27,0	72,8	...	1 448,2	103,6	7-V	976,6	2 261,6
RIO GRANDE DO NORTE — Natal															
1946	1 012,6	28,7	22,7	30,3	11-17-II/24-30-III	18,5	25-VIII	25,9	78,5	6,4	1 656,8	120,0	13-IV	...	2 894,7
1947	1 012,4	28,9	22,6	30,7	24-II	18,2	29-VII	26,9	76,7	6,5	1 678,8	100,9	13-VI	1 865,7	2 877,6
1948	1 012,6	28,9	22,7	30,7	28-I	16,8	16-VIII	26,0	74,9	5,7	1 609,0	73,2	14-VIII	2 045,0	...
1951	1 012,6	29,0	22,7	31,1	20-II	18,2	11-VIII	25,9	74,5	5,0	1 342,3	189,5	30-V	2 221,6	3 051,8
1952	1 012,4	29,2	22,9	31,4	1-13-21-III	...	...	26,2	73,2	...	1 274,9	110,7	17-V	2 291,4	...
1954	1 014,6	28,9	22,1	29,7	16-VII	19,7	13-VII/13-VIII	26,7	73,0	4,2	1 038,5	106,6	21-V	2 515,9	2 859,0
1955	1 014,2	28,7	21,7	30,0	1-III/15-XII	17,0	23-VIII	26,5	77,0	5,4	1 245,6	120,8	6-VI	2 420,2	2 828,4
1956	1 014,2	29,4	20,6	31,1	7-11-III	16,2	26-VII	26,2	71,0	4,7	1 537,7	100,0	4-III	2 320,2	3 113,5
1957	1 014,8	29,5	21,4	31,2	24-II/28-III	17,0	26-VII	26,7	75,0	4,8	1 337,9	61,0	10-IV	2 294,3	3 029,7
1958	1 014,9	29,7	21,4	32,7	8-I	16,6	17-VIII	27,0	75,0	4,2	938,8	96,7	12-V	2 342,4	3 069,2
1959	1 014,6	29,6	21,1	31,7	2-III	14,8	28-VI	26,8	74,0	4,9	1 642,5	111,7	3-IV	2 142,1	2 377,4
PARÁIBA — João Pessoa (3)															
1946	1 007,8	29,8	22,2	32,4	16-III	18,4	22-VII/25-VIII	25,8	78,6	5,4	1 713,4	73,6	8-VI	1 043,4	2 732,4
1947	1 007,9	29,9	22,3	32,2	21-26-IV/17-XI	18,7	21-VII/10-VIII	25,9	78,2	5,5	1 834,0	102,1	10-V	1 039,1	2 755,1
1948	1 007,9	29,9	22,5	32,8	16-III	17,6	16-VIII	26,0	78,2	5,6	1 721,4	98,4	4-V	1 050,6	2 804,1
1949	1 006,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1950	1 006,8	...	22,1	32,2	29-I	...	15-VIII	25,9	79,4	5,4	2 245,3	107,5	5-V	1 048,0	2 718,0
1951	1 010,8	29,3	22,4	32,4	30-III	18,4	27-VII/14-VIII	25,5	77,5	5,0	1 893,4	131,4	4-VI	1 128,7	3 031,0
1952	1 008,1	29,4	22,7	32,3	17-III	19,2	20-VIII	25,8	77,0	4,8	1 240,4	60,5	21-IV	1 145,0	3 105,8
PERNAMBUCO — Olinda (4)															
1946	1 006,8	28,8	23,8	32,1	22-II	19,5	4-VII	25,9	75,7	6,1	1 390,1	187,3	17-V	...	2 751,8
1947	...	...	...	31,6	15-II	19,0	9-VII	...	...	...	1 616,9	72,5	22-IV	...	2 768,5
1948	1 006,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 892,6	79,5	14-VI	968,9	2 811,6
1949	1 006,5	...	23,1	...	...	18,7	10-VII	25,9	76,5	6,1	1 696,4	97,2	30-V	987,4	2 825,6
1950	1 006,5	...	22,9	...	...	18,4	13-VII	25,1	77,9	6,8	1 810,1	77,0	28-VIII	...	2 732,6
1951	...	...	22,8	...	...	17,9	27-VII	...	...	...	1 791,7	138,3	7-II	...	...
1952	1 008,2	...	22,5	...	...	18,5	20-VIII	25,6	80,2	...	1 441,5	71,0	27-VI	1 038,5	...
1954	1 010,3	27,6	23,4	31,8	2-III	18,0	1-VIII	26,3	79,2	6,5	1 735,6	88,4	3-IV	1 170,5	2 754,5
1956	1 006,9	...	...	31,2	23-II/3-III	17,7	26-VII	...	...	6,3	2 026,0	127,1	27-III	...	3 117,9
1957	...	...	...	31,3	22-II/1-III	18,2	20-23-VII	...	...	...	...	138,8	30-III	1 034,2	2 892,1
1958	1 007,3	28,9	23,1	31,4	24-II/26-III	18,0	2-VIII	25,0	...	5,9	1 748,0	86,2	2-V	1 246,8	...
1959	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ALAGOAS — Maceió															
1946	1 009,1	28,8	22,6	31,2	28-29-III	19,0	4-21-VII/6-VIII	25,5	78,0	4,7	1 395,7	82,7	20-V	1 221,8	2 929,6
1947	1 009,2	28,7	22,7	31,8	10-III	19,2	2-VIII	25,5	77,9	4,9	1 645,8	74,1	29-IV	1 141,7	2 839,0
1948	1 009,4	28,7	22,6	32,8	4-III	19,4	4-15-VIII	25,4	79,2	5,5	2 027,7	151,7	24-VI	1 152,7	2 715,7
1949	1 009,0	28,7	22,5	32,4	25-XI	18,6	30-VIII	25,4	77,1	5,1	1 872,0	316,3	19-V	1 160,0	2 836,5
1950	1 008,7	28,2	22,3	31,9	12-I	18,6	15-VIII	25,1	79,5	5,4	1 792,4	112,8	8-III	1 160,9	2 628,9
1951	1 008,8	28,3	22,4	31,8	13-XII	18,4	28-VII/10-IX	25,2	79,9	5,5	2 335,3	119,5	6-VI	1 089,9	2 772,7
1952	1 008,8	28,9	22,6	32,8	22-XI	17,9	21-VI	25,5	76,6	5,4	1 496,5	71,6	22-III	1 004,0	...
1954	1 011,6	28,5	22,1	31,9	2-IV	19,5	1-VIII	26,0	75,8	5,4	1 081,9	80,6	13-VI	1 265,9	2 652,3
1955	1 010,2	28,1	22,5	31,3	4-XI	18,1	3-VIII	25,8	75,1	5,4	1 319,6	76,0	13-XII	1 218,5	2 584,1
1956	1 010,5	28,9	22,5	32,3	30-XI	18,7	19-VI	25,8	75,6	5,2	1 237,8	74,7	12-III	1 363,1	2 770,8
1957	1 011,1	28,3	22,4	31,0	1-I	18,8	22-VII	25,7	76,9	5,5	1 699,8	115,2	10-V	1 236,4	2 881,4
1958	1 011,5	27,9	22,8	30,6	7-II	19,1	...	26,1	74,0	5,7	1 736,1	88,8	24-VI	1 351,1	2 624,2
1959	1 011,1	28,2	22,4	30,5	15-III/11-XII	18,4	9-VIII	26,3	74,9	5,8	1 473,9	104,8	12-V	1 337,2	2 914,4

# I — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES CLIMATOLÓGICAS DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1946/59

ANOS	PRES- SAO ATMO- SFERICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMI- DADE RELA- TIVA (%)	NEBU- LOSI- DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO		EVAPO- RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO- LAÇÃO TOTAL (horas e dé- cimos)		
		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)
<b>SERGIPE — Aracaju</b>															
1946	1 013,5	28,6	...	31,0	15-27-III/27-XI	...	...	77,1	4,4	1 121,0	73,8	25-V	1 133,4	...	
1947	1 014,2	28,7	...	32,2	21-12-0-II	...	...	77,8	5,8	1 464,4	136,1	31-III	1 127,2	...	
1948	1 013,9	...	22,1	...	...	18,2	9-VIII	25,3	7,0	1 471,9	149,6	16-I	1 156,8	...	
1949	1 012,2	...	22,7	...	...	17,8	13-VIII	25,6	7,6	4,7	1 033,2	73,7	21-V	1 250,1	...
1950	1 012,4	...	22,6	...	...	16,8	10-VII	25,3	7,7	5,2	1 281,0	128,5	8-V	1 356,6	...
1951	1 013,6	...	22,6	...	...	17,2	10-IX	26,3	7,7	5,1	1 245,8	119,2	28-IV	1 286,0	...
1952	1 013,6	...	22,2	...	...	16,8	27-VIII	25,6	7,2	4,8	1 270,3	96,0	1-IV	...	...
1954	1 015,8	28,6	...	32,0	24-X	16,8	8-VIII	26,1	74,9	6,0	1 481,9	65,0	27-XI	1 231,7	...
1955	1 016,0	28,2	21,9	31,2	18-12-0-XII	16,4	22-VII	26,1	74,5	6,2	1 068,5	61,7	3-V	1 317,4	...
1956	1 016,6	29,0	21,9	32,4	30-XI	17,9	23-26-VI	25,9	76,2	5,5	1 324,7	68,3	27-III	1 171,6	2 473,9
1957	1 017,1	28,4	22,0	31,6	27-XI	17,3	20-VII	26,1	76,4	5,3	1 257,2	111,3	10-III	1 188,4	2 462,3
1958	1 016,7	28,4	23,0	33,3	8-II	17,8	6-VIII	26,0	77,1	6,2	1 378,7	122,7	8-V	1 113,2	2 387,3
1959	1 017,5	28,9	22,4	32,2	15-III	17,0	9-VIII	26,1	76,3	5,2	811,7	69,2	10-VI	1 339,3	2 580,5
<b>BAHIA — Salvador</b>															
1946	1 013,8	27,8	22,4	32,4	10-II	19,0	7-IX	24,9	79,0	6,4	1 730,1	79,9	15-IV	1 487,6	2 649,9
1947	1 013,7	27,6	22,3	33,8	21-I	18,8	19-IX	24,7	78,5	6,0	2 146,4	96,0	1-IV	1 370,2	2 544,4
1948	1 013,9	27,5	22,2	34,4	5-III	18,8	1-IX	24,7	79,8	6,3	2 054,9	90,4	16-IV	1 445,9	2 516,0
1949	1 013,6	27,6	22,3	32,8	28-I	18,7	11-IX	24,7	79,2	6,1	2 398,6	113,3	21-IV	1 471,2	2 524,1
1950	1 013,4	27,4	22,0	33,6	13-I	18,1	10-VII	24,6	77,5	5,8	1 536,4	96,8	29-II	1 684,1	...
1951	1 014,1	27,9	22,0	33,4	17-XII	18,0	27-VII	24,5	77,8	5,7	1 636,3	155,7	18-IV	1 523,3	2 681,0
1952	1 013,6	28,1	22,6	33,5	26-II	19,5	27-VIII	25,1	78,3	5,3	1 475,7	62,8	2-III	1 425,0	2 700,3
1954	1 010,8	28,4	22,3	33,5	24-XI	19,1	31-VIII	25,4	77,8	5,3	1 682,3	113,5	27-III	1 021,4	2 639,6
1955	1 016,9	27,4	22,1	31,8	3-XI	19,1	24-VII	23,4	75,6	6,8	1 346,7	56,2	12-XI	1 384,5	2 414,7
1956	1 013,4	27,3	22,0	31,2	8-III	17,7	4-X	25,1	77,4	6,8	1 550,5	130,3	14-XI	1 318,8	2 423,1
1957	1 015,6	27,6	22,0	33,4	26-XI	18,3	8-IX	24,8	82,0	6,8	1 559,9	93,6	21-IV	1 260,8	2 526,6
1958	1 015,3	27,8	22,4	33,3	8-II	17,4	8-VI	25,0	80,6	6,0	1 216,9	121,6	21-VI	1 334,5	2 580,5
1959	1 015,9	28,1	22,9	33,7	16-XI	19,7	27-VII/2-VIII	25,2	78,6	5,5	1 527,5	87,9	8-V	1 605,2	2 558,2
<b>MINAS GERAIS — Belo Horizonte</b>															
1946	...	...	13,0	...	...	1,3	4-VI	...	...	...	1 188,5	84,0	9-XI	1 247,9	...
1947	...	...	13,6	33,5	23-IX	4,0	8-VII	...	...	...	1 640,5	66,4	21-II	1 294,5	...
1948	...	26,2	16,2	33,8	30-X	8,0	30-VIII	...	...	...	1 600,7	99,4	10-III	1 587,7	...
1949	...	...	15,8	...	...	9,0	10-VII	...	...	...	1 682,7	77,0	9-II	1 573,4	...
1950	...	...	15,8	...	...	7,4	14-VII	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	25,5	15,8	35,0	15-16-XI	9,0	15-VII	...	...	...	1 211,7	122,0	29-III	1 860,0	...
1952	913,3	25,9	16,6	33,0	2-X	4,4	20-VI	20,6	74,4	5,5	1 631,7	73,4	25-X	1 492,4	...
1954	915,0	27,0	16,8	36,2	10-XI	9,6	30-VIII	21,3	62,4	4,6	962,8	75,3	15-XII	1 925,7	2 580,2
1955	914,4	26,0	16,3	34,2	1-X	11,2	22-V	20,4	67,3	4,7	1 658,3	77,1	24-I	1 362,8	2 486,5
1956	915,5	...	15,9	...	...	5,8	5-VI	20,1	66,6	4,9	1 278,9	101,4	27-XI	1 265,3	2 524,2
1957	915,2	26,5	16,2	33,8	20-X	5,4	21-VII	7,0	61,4	6,8	1 665,9	30,8	12-I	2 306,2	...
1958	915,7	26,9	16,6	33,6	21-XI	10,7	31-V	20,8	67,7	6,6	1 158,7	69,2	13-XII	1 262,6	2 638,6
1959	914,2	27,8	16,3	35,3	4-X	10,2	21-VI	21,4	62,8	4,9	1 043,2	61,2	18-XI	1 237,8	2 614,0
<b>ESPÍRITO SANTO — Vitória</b>															
1946	1 011,5	28,3	21,0	35,6	12-III	15,6	11-VI/4-VIII	23,8	80,2	6,1	821,3	63,2	27-XI	1 161,7	2 617,4
1947	1 011,6	27,4	20,6	35,4	14-I	14,9	13-VIII	23,2	79,9	6,7	1 694,7	74,5	22-IV	1 033,4	2 268,6
1948	1 011,9	27,4	20,5	34,8	16-II	13,9	1-IX	23,2	79,9	6,4	1 414,9	129,8	5-XII	1 030,7	2 408,2
1949	1 010,9	27,3	20,3	36,8	2-XII	18,9	14-VIII	22,9	79,7	6,6	337,9	98,4	24-I	984,3	2 230,5
1950	1 010,7	27,7	20,8	34,2	10-I	16,5	12-VII/2-X	23,5	80,1	6,8	1 293,3	97,4	12-III	976,2	2 510,7
1951	1 011,9	27,3	20,3	34,4	7-III	13,2	15-VII	23,1	76,9	6,4	804,7	85,2	3-XII	1 149,6	...
1952	1 012,0	27,5	21,0	34,4	12-IV	14,2	20-VI	23,6	80,7	7,0	1 217,2	64,5	28-II	983,1	2 060,8
1954	1 013,6	28,2	21,1	36,7	...	15,8	...	24,8	...	...	800,0	71,2	...	1 195,9	...
1955	1 013,3	27,5	20,7	34,4	14-I	16,5	2-VIII	23,5	79,6	6,3	1 092,3	30,7	25-XII	1 150,0	2 253,4
1956	1 013,8	27,3	20,4	34,4	15-II	16,3	10-VIII	23,2	78,2	6,3	1 064,5	103,6	28-XII	1 107,7	2 375,8
1957	1 014,0	28,0	20,9	33,9	3-11/17-XII	16,3	23-VII	23,6	77,3	6,3	1 222,2	54,6	16-XII	998,2	2 369,2
1958	1 014,2	28,4	20,9	36,4	7-III	16,1	21-IX	24,0	75,5	5,2	1 046,0	105,4	21-III	1 027,1	2 566,6
1959	1 014,6	28,8	21,2	36,2	18-III	16,2	20-VI	24,1	78,2	4,9	1 208,3	138,7	30-IV	949,9	2 315,9
<b>RIO DE JANEIRO — Niterói</b>															
1946	1 012,1	30,2	19,1	40,3	11-XII	10,9	4-VI	23,3	78,9	6,1	1 122,0	84,0	23-II	645,3	1 906,8
1947	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,0	1 888,1	134,5	25-I	513,6	...
1948	1 011,6	29,5	18,8	40,5	26-II	10,4	31-VIII	23,0	78,9	5,3	962,0	56,3	1-II	681,3	...
1949	...	29,8	18,4	41,4	5-I	10,0	9-IX	...	...	...	1 257,7	65,4	20-I	501,8	1 620,8
1950	...	30,0	19,3	39,6	28-XII	11,0	12-VII	...	...	...	1 492,6	136,8	27-IV	...	1 618,6
1951	...	28,4	...	40,0	14-XI	...	...	...	...	...	1 069,0	68,8	9-II	...	...
1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 619,3
1954	1 005,3	29,4	17,9	39,8	25-I	11,8	12-VIII	24,6	72,3	6,1	1 030,0	88,5	20-XII	851,0	2 103,8
1955	1 014,2	28,7	19,0	39,4	31-I	8,8	3-VIII	24,3	71,0	5,9	916,6	66,7	18-IV	825,7	2 068,7
1956	...	27,1	20,4	33,4	16-12/8-IX	14,7	8-VII	24,3	74,0	6,7	1 182,1	100,0	16-II	338,2	...
1957	1 010,7	31,8	19,6	39,2	1-III	11,8	14-VII	24,6	71,0	5,9	1 131,6	77,4	18-VI	...	...
1958	...	29,5	20,0	40,0	17-II	19,0	17-VII	24,0	72,0	6,1	1 614,8	90,4	22-XII	974,1	2 248,4
1959	1 013,6	29,7	20,1	39,6	11-III	10,2	12-VII	24,0	73,0	5,9	1 211,3	102,6	20-V	962,9	2 296,0
<b>GUANABARA — Rio de Janeiro</b>															
1946	1 014,2	27,4	20,9	37,4	9-II	14,9	4-VI	23,7	79,2	6,2	1 195,1	87,0	21-II	953,6	2 366,7
1947	1 012,7	26,0	19,8	37,4	14-I	13,2	15-VII	22,8	79,9	6,7	1 561,1	85,8	25-I	770,3	1 963,3
1948	1 012,7	27,0	20,1	36,7	26-II	13,6	30-VIII	23,4	77,8	6,1	1 019,1	69,9	11-II	969,0	2 167,8
1949	1 014,4	26,6	19,6	39,1	6-I	13,2	8-IX	23,1	78,4	5,9	958,4	56,5	7-I	859,7	2 020,2
1950	1 011,9	27,5	20,4	36,0	10-II	14,6	12-12-VII	23,8	78,8	6,3	1 431,5	151,3	6-XII	959,6	...
1952	1 012,4	27,1	20,2	38,0	30-XII	12,8	20-VI	23,2	78,9	5,8	1 348,2	76,0	7-III	876,1	...
1955	1 013,8	26,8	20,6	37,9	9-I	13,9	2-3-VIII	23,4	77,7	6,1	1 047,2	96,4	31-III	991,1	2 121,6
1956	1 014,2	26,5	20,3	37,9	16-I	14,4	8-VII	23,1	76,9	6,1	1 110,1	95,6	16-II	983,0	2 219,8
1957	1 013,9	27,2	21,0	37,3	8-I	18,1	23-VII	23,7	77,0	5,8	1 155,8	96,5	10-VI	1 127,8	2 087,1
1958	1 014,0	27,9	21,8	37,8	16-II	15,9	21-VI/20-IX	24,4	76,0	5,8	1 354,2	98,6	21-XII	1 324,8	2 386,5
1959	1 014,1	28,0	21,6	36,4	22-I	16,3	1-XI	24,5	75,0	6,0	1 241,4	134,1	20-V	1 374,7	2 248,4

## I — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES CLIMATOLÓGICAS DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1946/59

ANOS	PRES-SÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMI-DADE RELA-TIVA (%)	NEBU-LOSI-DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO		EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO-LAÇÃO TOTAL (horas e dé-cimos)	
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta				Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data							Altura (mm)
SÃO PAULO — São Paulo														
1946	...	24,8	14,0	34,4	6-X	2,1	22-VII	...	...	1 262,6	66,5	6-III	...	
1947	...	...	...	...	...	4,3	13-X	...	...	2 112,2	95,2	20-XII	975,2	
1948	926,5	24,2	13,6	33,4	28-XII	0,3	9-VIII	17,8	80,0	6,9	1 378,2	62,9	11-III	929,9
1949	926,6	24,1	13,4	32,7	5-XI	5,8	14-V-IX	17,7	77,1	6,8	1 308,0	127,4	12-I	1 163,3
1950	926,0	24,2	14,2	32,5	20-IX	3,6	12-VIII	18,2	79,1	7,3	1 764,8	103,2	27-XI	...
1951	926,8	23,7	12,9	33,2	13-XI	3,1	6-25-VII	17,2	78,5	7,2	1 229,0	74,8	26-I	1 038,6
1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 320,0	69,8	9-I	...	
1953	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1954	925,5	25,1	14,6	32,8	26-I	8,6	30-VIII	18,7	77,3	6,6	1 177,4	68,8	30-X	1 022,0
1955	925,4	24,6	14,0	33,1	19-II/31-III/30-IX	1,5	1-VIII	18,0	77,0	6,7	1 235,0	56,1	13-X	1 128,1
1956	926,2	23,7	14,2	33,8	16-I	2,5	8-VII	17,8	78,0	7,3	1 316,7	75,5	28-V	1 014,8
1957	926,1	24,1	14,6	33,0	19-X	3,8	9-VI/21-VII	18,3	79,9	7,5	1 898,3	100,8	15-IV	970,7
1958	926,8	25,1	15,1	34,1	16-XI	4,2	22-24-VI	19,0	77,0	7,1	1 461,1	66,5	18-I	1 027,9
1959	926,4	25,2	15,3	33,2	11-X	6,6	9-VI	19,3	78,0	7,0	1 239,3	60,8	26-XI	1 005,6
PARANÁ — Curitiba														
1946	909,5	22,6	12,4	31,5	5-X	- 1,4	17-VII	16,3	83,5	7,4	1 785,9	88,5	22-XII	707,1
1948	...	23,6	12,3	32,4	2-9-I	- 3,5	9-VIII	...	...	1 347,3	58,7	17-V	824,1	
1949	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 230,0	78,2	7-III	795,8	
1950	...	12,7	...	...	...	...	2-VII	...	...	1 440,7	79,3	28-XI	...	
1951	...	...	...	...	...	...	1,8	...	...	...	...	...	...	
1952	909,4	22,8	12,4	32,5	7-II	- 0,5	11-VI	15,6	81,4	7,0	1 191,8	59,8	28-X	804,0
1953	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1954	908,2	22,4	13,7	31,1	15-II	- 4,0	1-VIII	16,9	83,0	7,5	1 463,3	59,1	2-I	825,0
1956	909,4	21,6	12,3	32,4	16-I	0,0	7-VII	16,4	79,0	7,8	1 077,7	66,8	14-XII	716,4
1957	909,4	22,0	12,2	31,8	30-XII	- 0,8	22-VII	16,7	79,0	7,7	2 164,0	77,3	29-VI	711,1
1958	909,2	23,1	13,2	34,8	8-I	1,8	20-VI	17,4	82,0	7,4	1 430,9	87,4	18-III	757,9
1959	909,6	23,6	13,6	31,8	30-I	0,8	11-VI	18,0	80,0	7,5	1 205,4	33,2	18-I	832,7
SANTA CATARINA — Florianópolis														
1946	1 012,4	24,2	18,8	32,1	11-II	7,5	27-VII	20,3	85,9	6,8	1 357,6	55,7	7-VII	791,7
1947	1 012,7	23,1	17,3	37,2	7-II	5,4	14-VII	19,5	81,0	6,9	1 287,0	65,1	13-I	1 067,3
1948	1 012,1	23,6	17,8	33,7	27-I	4,7	9-VIII	19,9	81,2	6,8	1 399,1	90,0	17-V	1 228,7
1949	1 012,2	23,6	17,8	33,7	3-I	7,2	7-IX	19,9	80,6	6,5	1 450,1	76,2	9-I	1 214,8
1950	1 011,8	23,8	18,8	32,1	12-10-III	7,7	11-VII	20,1	85,9	7,0	1 418,0	74,0	23-I	1 346,2
1951	1 012,5	23,5	17,4	32,5	15-I	7,5	7-VI/4-VIII	19,6	85,4	6,5	1 092,4	148,4	19-I	...
1952	1 011,7	24,1	18,4	35,7	27-XI	7,0	22-VII	20,2	83,0	6,4	1 050,0	60,5	2-II	825,0
1954	1 021,0	23,5	18,6	34,6	25-I	9,2	6-VII	20,4	82,1	8,4	1 681,9	89,9	1-IV	1 433,2
1955	1 012,7	23,4	17,8	34,6	1-II	3,4	1-VIII	19,4	82,4	6,2	1 118,8	52,2	28-III	1 342,1
1956	1 012,8	21,7	18,0	36,2	16-I	7,4	5-VIII	20,0	84,0	6,2	1 253,5	42,8	5-III	1 378,1
1957	1 013,2	23,8	18,0	32,8	28-XII	7,5	20-VII	24,1	83,1	6,5	2 009,8	206,1	15-XI	1 304,5
1958	1 011,6	24,6	18,7	35,6	16-II	10,6	19-VI	21,1	80,9	6,1	1 360,1	52,2	10-IX	1 337,0
1959	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
RIO GRANDE DO SUL — Porto Alegre														
1946	1 012,0	25,2	15,4	35,5	15-XI	0,9	27-VII	19,5	76,5	5,2	1 256,8	107,4	6-I	717,0
1947	1 013,2	24,3	14,8	38,1	6-I	- 1,1	11-VII	19,0	76,1	5,0	1 318,5	66,4	29-VI	684,1
1948	1 012,8	25,6	15,1	39,0	6-I	0,8	9-VIII	19,2	76,7	5,4	1 086,8	61,6	24-X	695,2
1949	1 012,6	25,5	15,6	40,1	2-I	2,6	11-VIII	19,2	75,6	5,2	1 169,2	62,9	20-IX	...
1950	1 012,0	25,5	15,6	37,5	20-IX	2,6	20-IX	19,5	75,6	4,5	1 211,1	76,4	20-IX	739,7
1951	1 012,6	25,5	14,6	36,1	11-IX	2,4	1-VIII	19,0	74,6	5,6	1 070,2	104,6	23-XI	737,1
1952	1 012,3	25,1	15,2	38,8	29-I	1,7	24-VII	19,2	75,7	5,4	1 100,1	81,4	28-VI	788,8
1954	1 013,1	24,1	15,6	37,4	24-I	2,0	20-V	19,7	76,9	5,6	1 609,3	63,9	10-VI	721,2
1955	1 011,6	24,5	15,0	38,7	28-XI	- 1,2	1-VIII	18,8	75,8	...	1 262,0	64,0	15-IV	760,3
1956	1 014,2	24,1	14,6	37,6	3-I	0,7	30-VI	18,8	78,8	...	1 159,1	141,2	4-IV	746,7
1957	...	25,1	15,4	37,6	11-I	3,1	10-VIII	19,5	77,0	...	1 372,2	76,5	3-VI	767,7
1958	...	25,1	16,1	40,3	3,4	3,0	30-VIII	20,3	77,2	...	1 316,4	68,3	10-VI	776,7
1959	...	25,1	16,6	36,4	26-X	3,1	11-VI	19,8	78,1	...	1 493,3	83,3	18-V	739,9
MATO GROSSO — Cuiabá														
1946	991,9	33,9	20,4	40,7	3-X	9,2	21-VII	25,7	79,5	5,4	1 062,8	93,3	11-V	1 083,7
1947	992,1	32,8	20,4	42,1	30-IX	5,7	11-VII	25,1	78,4	5,8	1 473,1	117,1	29-X	922,3
1948	991,8	33,5	20,7	39,1	9-VIII	11,6	9-VIII	26,0	73,6	5,7	1 453,1	102,6	6-III	1 007,1
1949	991,6	32,6	20,5	39,2	20-IX	6,4	15-V	25,8	72,8	6,1	1 155,7	69,2	9-III	997,1
1950	991,3	32,6	20,7	39,5	20-IX	7,4	4-VIII	24,6	70,7	5,3	1 267,6	69,8	20-III	1 254,3
1951	992,2	32,4	20,4	39,6	29-IX	8,2	10-VII	25,2	68,4	5,3	1 289,3	144,7	1-I	1 380,8
1952	992,0	32,4	20,6	40,4	20-IX	9,2	10-VI	25,5	68,4	5,8	1 528,9	78,8	8-IV	1 322,2
1954	993,7	33,0	21,1	39,5	12-IX	11,7	6-VII	27,1	67,8	5,4	1 558,5	123,2	29-III	2 342,3
1955	993,5	32,7	20,6	39,6	18-IX	4,5	30-VII	27,1	66,3	6,2	1 306,0	90,8	3-III	1 440,4
1956	993,8	31,1	20,1	39,8	18-IX	11,2	5-VIII	27,1	71,1	5,9	1 482,1	74,9	15-X	1 161,2
1957	994,4	32,5	21,5	39,7	16-X	4,5	20-VI	26,8	68,8	5,9	1 361,4	58,2	7-X	1 294,1
1958	994,4	32,5	21,5	38,8	28-VIII	12,7	29-V2-VIII	26,8	70,0	5,7	1 612,7	71,4	19-III	1 242,6
1959	994,4	32,1	21,4	39,2	8-IX/1-X	11,1	8-VI	26,6	68,5	5,1	1 543,8	69,0	25-XII	1 367,5
GOIÁS — Goiânia														
1946	930,4	29,9	15,6	35,5	6-X	5,6	27-VII	21,9	73,1	6,2	1 316,1	72,6	2-XI	1 286,2
1947	930,3	29,5	15,8	35,8	29-IX	3,8	4-VIII/1-VI	21,8	75,6	6,1	1 837,6	72,5	14-III	1 286,2
1948	930,3	29,7	14,6	37,6	27-X	7,4	5-VIII	21,8	73,9	6,3	1 315,7	69,2	9-XII	2 740,7
1949	930,3	29,7	14,6	36,7	22-IX	3,8	18-VI	21,5	86,2	4,7	1 036,8	68,0	11-I	1 488,6
1950	929,9	29,6	14,6	36,1	19-IX	4,8	15-VII	21,4	...	...	1 800,2	66,0	13-XI	1 341,8
1951	930,4	29,4	14,4	35,1	2-13-X	2,7	10-VII	21,3	67,3	...	1 301,9	104,0	16-X	1 539,2
1954	929,7	30,2	15,3	37,4	18-X	4,4	30-VI	24,1	62,2	...	1 153,3	153,6	7-XII	1 551,1
1956	929,7	...	...	...	...	...	6-VI	...	...	...	1 493,0	71,3	21-XII	1 338,8
1957	...	29,6	15,4	35,2	21-X	...	22-VII	...	...	...	1 196,4	65,6	22-I	1 274,8
1958	920,2	2,9	3,2	36,2	22-XI	...	4-VII	23,7	73,0	5,6	1 664,3	72,9	19-I	1 263,0
1959	930,1	30,1	15,3	37,4	4-X	5,0	10-V	23,4	68,7	4,8	1 054,1	75,0	16-II	1 394,7

FONTE — Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

NOTA — Deixam de constar os anos para os quais, por qualquer motivo, não há dados disponíveis.

(1) Antes de 1948, os dados eram coletados em Santa Madureira,

## II — ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO PARA 1.º DE JULHO

## 1. RESUMO NACIONAL — 1851/960

ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)	ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)	ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)
1851	7 344	1891	14 506	1926	30 953
1852	7 456	1892	14 857	1927	31 587
1853	7 570	1893	15 216	1928	32 234
1854	7 686	1894	15 583	1929	32 894
1855	7 803	1895	15 960	1930	33 568
1856	7 923				
1857	8 044	1896	16 346	1931	34 256
1858	8 167	1897	16 741	1932	34 957
1859	8 291	1898	17 145	1933	35 673
1860	8 418	1899	17 560	1934	36 404
		1900	17 994	1935	37 150
1861	8 547				
1862	8 678	1901	18 392	1936	37 911
1863	8 810	1902	18 782	1937	38 687
1864	8 945	1903	19 180	1938	39 480
1865	9 082	1904	19 587	1939	40 289
1866	9 221	1905	20 003	1940	41 114
1867	9 362				
1868	9 505	1906	20 427	1941	42 069
1869	9 650	1907	20 860	1942	43 069
1870	9 797	1908	21 303	1943	44 093
1871	9 947	1909	21 754	1944	45 141
1872	10 099	1910	22 216	1945	46 215
1873	10 289				
1874	10 486	1911	22 687	1946	47 313
1875	10 687	1912	23 168	1947	48 438
1876	10 891	1913	23 660	1948	49 590
1877	11 099	1914	24 161	1949	50 769
1878	11 311	1915	24 674	1950	(1) 51 976
1879	11 528				
1880	11 748	1916	25 197	1951	53 212
1881	11 973	1917	25 732	1952	54 477
1882	12 202	1918	26 277	1953	55 772
1883	12 435	1919	26 835	1954	57 098
1884	12 673	1920	27 404	1955	58 456
1885	12 916				
1886	13 163	1921	27 989	1956	59 846
1887	13 414	1922	28 542	1957	61 268
1888	13 671	1923	29 126	1958	62 725
1889	13 932	1924	29 723	1959	64 216
1890	14 199	1925	30 332	1960	65 743

FORTE — IBGE, "Pesquisas sobre o desenvolvimento da população do Brasil", Rio de Janeiro, 1951, e estudos posteriores do Laboratório de Estatística.  
 NOTA — Os dados desta tabela foram obtidos coordenando-se os resultados de vários estudos sobre a marcha da população do Brasil nos últimos cento e dez anos. Cumpre advertir que, para seu cálculo, foram retificados os elementos publicados, dos Censos Demográficos de 1900 e 1920, de acordo com as conjecturas apresentadas e justificadas nas seções III e V da publicação citada como fonte. É de notar-se, por outro lado, que diferem dos apresentados à página 7 obtidos mediante a totalização das estimativas concernentes a cada Unidade da Federação.

(1) Dado de população recenseada, incluídas 31 960 pessoas recenseadas, cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta.

## 2. ESPECIFICAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1941/60

ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)	ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)	ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)
RONDÔNIA		ACRE		AMAZONAS	
1941	22	1941	82	1941	430
1942	24	1942	85	1942	439
1943	25	1943	88	1943	448
1944	26	1944	92	1944	457
1945	28	1945	95	1945	466
1946	30	1946	99	1946	475
1947	31	1947	103	1947	484
1948	33	1948	107	1948	494
1949	35	1949	111	1949	504
1950 (1)	37	1950 (1)	115	1950 (1)	514
1951	39	1951	120	1951	524
1952	41	1952	124	1952	535
1953	44	1953	128	1953	545
1954	46	1954	133	1954	556
1955	49	1955	138	1955	567
1956	52	1956	143	1956	579
1957	55	1957	149	1957	590
1958	58	1958	154	1958	602
1959	61	1959	160	1959	614
1960	65	1960	166	1960	628

## II — ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO PARA 1.º DE JULHO

## 2. ESPECIFICAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1941/60

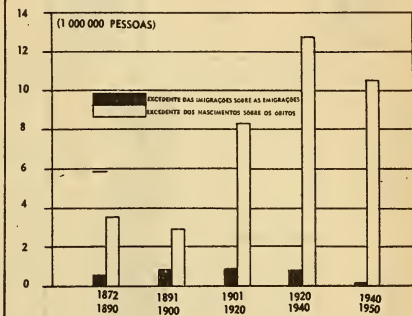
ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)	ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)	ANOS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º-VII (Milhares de habitantes)
RIO BRANCO		PIAUI		PERNAMBUCO	
1941	13	1941	835	1941	2 742
1942	13	1942	856	1942	2 808
1943	13	1943	878	1943	2 875
1944	14	1944	900	1944	2 944
1945	15	1945	923	1945	3 015
1946	15	1946	946	1946	3 088
1947	16	1947	970	1947	3 162
1948	17	1948	995	1948	3 238
1949	17	1949	1 020	1949	3 316
1950 (1)	18	1950 (1)	1 046	1950 (1)	3 395
1951	19	1951	1 072	1951	3 477
1952	20	1952	1 099	1952	3 561
1953	20	1953	1 127	1953	3 646
1954	21	1954	1 156	1954	3 734
1955	22	1955	1 185	1955	3 824
1956	23	1956	1 215	1956	3 916
1957	24	1957	1 246	1957	4 010
1958	25	1958	1 278	1958	4 107
1959	26	1959	1 310	1959	4 206
1960	27	1960	1 343	1960	4 307
PARÁ		CEARÁ		ALAGOAS	
1941	939	1941	2 136	1941	963
1942	957	1942	2 192	1942	976
1943	977	1943	2 250	1943	990
1944	996	1944	2 309	1944	1 004
1945	1 017	1945	2 369	1945	1 019
1946	1 037	1946	2 431	1946	1 033
1947	1 058	1947	2 494	1947	1 048
1948	1 079	1948	2 560	1948	1 063
1949	1 101	1949	2 627	1949	1 078
1950 (1)	1 123	1950 (1)	2 695	1950 (1)	1 093
1951	1 146	1951	2 766	1951	1 109
1952	1 169	1952	2 838	1952	1 125
1953	1 193	1953	2 913	1953	1 140
1954	1 217	1954	2 989	1954	1 157
1955	1 241	1955	3 067	1955	1 173
1956	1 266	1956	3 147	1956	1 190
1957	1 291	1957	3 229	1957	1 207
1958	1 318	1958	3 314	1958	1 224
1959	1 344	1959	3 401	1959	1 241
1960	1 371	1960	3 490	1960	1 259
AMAPÁ		RIO GRANDE DO NORTE		SERGIPE	
1941	23	1941	783	1941	550
1942	24	1942	802	1942	560
1943	25	1943	821	1943	570
1944	27	1944	841	1944	580
1945	28	1945	860	1945	590
1946	30	1946	881	1946	601
1947	32	1947	902	1947	611
1948	33	1948	923	1948	622
1949	35	1949	945	1949	633
1950 (1)	37	1950 (1)	968	1950 (1)	644
1951	40	1951	991	1951	656
1952	42	1952	1 015	1952	667
1953	44	1953	1 039	1953	679
1954	47	1954	1 063	1954	691
1955	50	1955	1 089	1955	703
1956	53	1956	1 115	1956	716
1957	56	1957	1 141	1957	729
1958	59	1958	1 168	1958	741
1959	62	1959	1 196	1959	755
1960	65	1960	1 225	1960	768
MARANHÃO		PARAÍBA		BAHIA	
1941	1 261	1941	1 445	1941	3 989
1942	1 294	1942	1 473	1942	4 075
1943	1 327	1943	1 501	1943	4 163
1944	1 361	1944	1 529	1944	4 253
1945	1 395	1945	1 558	1945	4 344
1946	1 431	1946	1 588	1946	4 438
1947	1 468	1947	1 619	1947	4 534
1948	1 505	1948	1 650	1948	4 632
1949	1 544	1949	1 681	1949	4 732
1950 (1)	1 585	1950 (1)	1 713	1950 (1)	4 835
1951	1 624	1951	1 746	1951	4 939
1952	1 665	1952	1 779	1952	5 046
1953	1 708	1953	1 813	1953	5 155
1954	1 751	1954	1 848	1954	5 266
1955	1 796	1955	1 883	1955	5 380
1956	1 842	1956	1 919	1956	5 496
1957	1 889	1957	1 956	1957	5 615
1958	1 938	1958	1 993	1958	5 736
1959	1 987	1959	2 032	1959	5 860
1960	2 038	1960	2 072	1960	5 987

TOTAL DA POPULAÇÃO

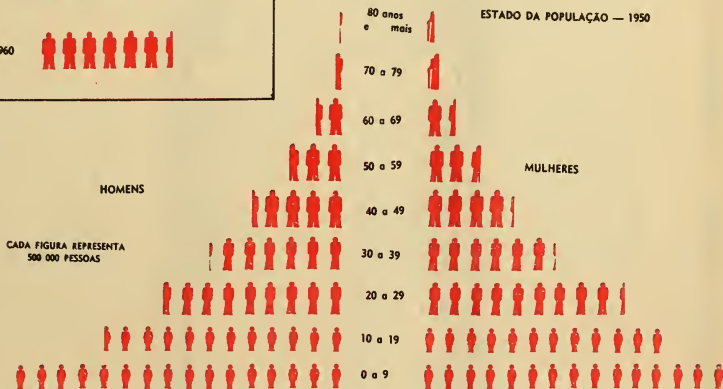


POPULAÇÃO

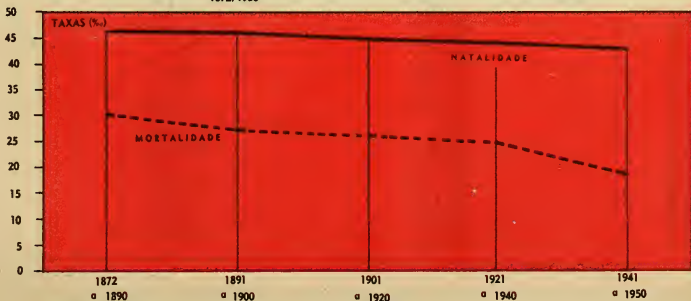
FATORES DO AUMENTO DA POPULAÇÃO



ESTADO DA POPULAÇÃO — 1950



TAXAS DE NATALIDADE E DE MORTALIDADE POR 1 000 HAB. — 1872/1950



1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900

1871	1000
1872	1000
1873	1000
1874	1000
1875	1000
1876	1000
1877	1000
1878	1000
1879	1000
1880	1000
1881	1000
1882	1000
1883	1000
1884	1000
1885	1000
1886	1000
1887	1000
1888	1000
1889	1000
1890	1000
1891	1000
1892	1000
1893	1000
1894	1000
1895	1000
1896	1000
1897	1000
1898	1000
1899	1000
1900	1000

1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900





## III — RESULTADOS DOS RECENSEAMENTOS DEMOGRÁFICOS — 1872/950

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE											
	Números absolutos					% sobre o total						
	1872 (1)	1890 (2)	1900 (3)	1920 (4)	1940 (4)	1950 (5)	1872	1890	1900	1920	1940	1950
<b>TOTAL</b> .....	<b>9 930 478</b>	<b>14 333 915</b>	<b>17 438 434</b>	<b>30 635 605</b>	<b>41 236 315</b>	<b>51 944 397</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Segundo o sexo</b>												
Homens.....	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001	51,60	50,50	51,04	50,41	49,99	49,82
Mulheres.....	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	48,40	49,50	48,96	49,59	50,01	50,18
<b>Segundo a idade (6)</b>												
Menos de 1 ano.....	349 331	366 105	765 608	830 354	1 370 530	1 915 760	3,52	2,55	4,36	2,71	3,32	3,69
1 ano.....	150 121	400 328	579 558	778 925	1 208 513	1 595 754	1,51	2,79	3,32	2,54	2,93	3,07
2 anos.....	172 193	451 444	559 473	1 018 417	1 313 463	1 693 976	1,73	3,22	3,21	3,32	3,18	3,26
3 >	180 985	451 497	552 709	1 010 528	1 296 977	1 626 657	1,82	3,15	3,17	3,30	3,12	3,13
4 >	192 414	442 416	544 085	954 939	1 260 167	1 538 731	1,94	3,09	3,12	3,12	3,12	3,05
5 a 9 anos.....	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527	14,11	14,43	15,04	14,94	13,96	13,52
10 > 14 >	1 046 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567	10,54	11,93	11,83	12,76	15,92	12,14
15 > 19 >	1 049 797	1 599 775	1 862 761	3 742 217	4 443 923	5 502 315	10,57	9,77	10,68	13,77	10,78	10,59
20 > 24 >	1 056 686	1 351 702	1 573 072	2 822 139	3 313 355	4 991 139	10,64	9,43	9,02	6,98	9,25	9,61
25 > 29 >	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 451	3 356 370	4 132 271	10,66	8,24	8,33	8,12	8,14	7,96
30 > 39 >	1 154 197	1 802 272	2 040 059	3 560 225	4 901 682	6 288 052	11,82	12,57	11,70	11,82	11,89	12,11
40 > 49 >	838 462	1 233 137	1 350 026	2 401 200	3 441 727	4 265 359	8,44	8,60	7,74	7,84	8,35	8,40
50 > 59 >	574 627	733 361	771 330	1 451 219	2 044 907	2 650 314	5,79	5,12	4,42	4,42	4,74	4,66
60 > 69 >	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	3,58	3,00	2,04	2,61	2,61	2,79
70 > 79 >	180 040	159 518	138 949	308 243	427 684	545 170	1,81	1,11	0,80	1,01	1,04	1,05
80 anos e mais.....	160 259	84 193	64 215	125 067	171 711	209 703	1,61	0,59	0,37	0,41	0,42	0,40
Idade ignorada.....	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	0,11	0,41	0,82	0,21	0,82	0,22
<b>Segundo a cor</b>												
Branços.....	3 787 289	6 302 198	...	...	26 171 778	32 027 661	38,14	43,97	...	...	63,47	61,66
Pretos.....	1 954 452	2 097 426	...	...	6 035 869	5 692 657	19,68	14,63	...	...	14,64	10,96
Amarelos.....	...	...	...	...	242 320	320 082	...	...	...	...	0,59	0,63
Pardos.....	4 188 737	5 934 291	...	...	8 744 365	13 736 742	42,18	41,40	...	...	21,20	26,54
Sem declaração de cor.....	...	...	...	...	41 983	108 255	...	...	...	...	0,10	0,21
<b>Segundo o estado conjugal (9)</b>												
Solteiros.....	...	...	4 316 727	...	9 659 144	11 777 572	...	...	44,26	...	40,74	38,93
Casados.....	...	...	4 611 067	...	12 231 079	16 371 303	...	...	47,28	...	51,59	54,13
Desquitados e divorciados.....	...	...	(10) 46 328	...	(11) 67 156	40 164	...	...	0,48	...	0,28	0,13
Vitúos.....	...	...	761 697	...	1 721 896	1 992 312	...	...	7,51	...	7,26	6,59
Sem declaração de estado conjugal.....	...	...	16 292	...	30 494	68 072	...	...	0,17	...	0,13	0,22
<b>Segundo a religião</b>												
Católicos romanos.....	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	99,72	98,93	...	...	95,01	93,49
Protestantes.....	...	143 743	...	...	1 074 357	1 741 430	...	1,00	...	...	2,61	3,35
Espíritas.....	...	...	...	...	463 400	824 553	...	...	...	...	1,12	1,59
Ortodoxos.....	...	1 673	...	...	37 953	41 156	...	0,01	...	...	0,09	0,08
Jermãitas.....	...	...	...	...	55 666	69 957	...	...	...	...	0,13	0,13
Outras religiões.....	27 768	1 627	...	...	237 255	296 405	...	0,01	...	...	0,58	0,57
Sem religião e sem declaração de religião.....	—	7 257	...	...	189 304	412 042	0,28	0,05	...	...	0,46	0,79
<b>Segundo a nacionalidade</b>												
Brasileiros natos.....	9 547 140	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113	96,14	97,55	92,67	94,81	95,57	97,66
Brasileiros naturalizados.....	1 298	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897	0,01	2,45	6,16	0,17	0,30	0,25
Estrangeiros.....	382 041	—	—	1 513 635	1 283 833	1 085 287	3,85	—	—	4,94	3,11	2,09
Sem declaração de nacionalidade.....	—	—	204 552	24 417	7 260	3 100	—	—	1,17	0,06	0,02	0,00
<b>Segundo a instrução (12)</b>												
Sabem ler e escrever.....	...	...	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	...	...	34,66	35,06	43,78	49,31
Não sabem ler e escrever.....	...	...	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	...	...	65,11	64,94	55,97	50,49
Sem declaração de instrução.....	...	...	22 791	—	60 398	60 012	...	...	0,23	—	0,25	0,20

FONTE — Serviço Nacional de Recenseamento.

\* Excluíse 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 extrair do material de coleta.

(1) Censo realizado em 1.º de agosto; os resultados não incluem 181 583 habitantes estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento à época determinada. — (2) Censo realizado em 31 de dezembro. — (3) Censo realizado em 31 de dezembro com exceção do Distrito Federal, cujos dados referem ao Censo efetuado em 29 de setembro de 1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. — (4) Censo realizado em 1.º de setembro. — (5) Censo realizado em 1.º de julho. — (6) 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 crecem de uma unidade as especificadas para cada grupo. — (7) Incluídas as pessoas de 20 anos. — (8) Excluídas as pessoas de 20 anos. — (9) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872, 1900 e 1920, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados, respectivamente: solteiros 7 062 701, 9 987 013 e 21 317 387 pessoas; casados 2 422 961, 3 746 869 e 7 883 327 pessoas; víduos 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 pessoas que declaram de declarar o estado conjugal. — (10) Somente divorciados. — (11) Inclusive separados. — (12) 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 pessoas e não sabiam ler e escrever 365 997 e 12 213 356 pessoas.

## IV — LOCALIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DOS CENTROS DE POPULAÇÃO — 1872/950

### 1. LOCALIZAÇÃO

CENSOS	LOCALIZAÇÃO DOS CENTROS DE POPULAÇÃO		
	Municípios	Coordenadas	
		Latitude S	Longitude W. Gr.
1872.....	Rio Pardo de Minas.....	15°09'17"	42°38'12"
1890.....	Porteirinha.....	16°00'50"	43°14'24"
1900.....	Francisco Sá.....	16°20'53"	43°37'42"
1920.....	Coração de Jesus.....	16°31'11"	43°59'41"
1940.....	Jequitai.....	16°59'49"	44°22'12"
1950.....	Jequitai.....	17°04'41"	44°31'09"

FONTE — Conselho Nacional de Geografia.

### 2. DESLOCAMENTO, DISTANCIA E DIREÇÃO

PERÍODOS	DESLOCAMENTO SOBRE O MERIDIANO	DESLOCAMENTO SOBRE O PARALELO	DISTÂNCIA ENTRE OS CENTROS DE POPULAÇÃO	DIREÇÃO DOS CENTROS DE POPULAÇÃO
	Km			
1872/90.....	95 S	65 O	115	34°14' SO
1890/900.....	37 S	42 O	66	49°21' SO
1900/20.....	19 S	39 O	43	64°05' SO
1920/40.....	63 S	40 O	66	37°09' SO
1940/50.....	9 S	16 O	18	60°29' SO
1872/950.....	213 S	201 O	293	43°26' SO

FONTE — Conselho Nacional de Geografia.

## V — DISCRIMINAÇÃO DOS FATORES DO AUMENTO DA POPULAÇÃO — 1872/950

PERÍODOS	AUMENTO DA POPULAÇÃO (habitantes)		
	Total	Pelo excedente das imigrações sobre as emigrações	Pelo excedente dos nascimentos sobre os óbitos
1.º — VIII — 1872 a 31 — XII — 1890.....	4 221 854	570 266	3 651 588
1.º — I — 1891 a 31 — XII — 1900.....	3 866 085	903 454	2 962 631
1.º — I — 1901 a 31 — VIII — 1920.....	9 300 000	939 953	8 360 047
1.º — IX — 1920 a 31 — VIII — 1940.....	13 752 944	559 842	12 893 102
1.º — IX — 1940 a 30 — VI — 1950.....	10 723 413	107 234	10 616 179

FONTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTA — Foram retificadas as populações dos Censos de 1900 e 1920.

## VI — CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO URBANA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1940/50

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO DAS AGLOMERAÇÕES URBANAS (habitantes)		AUMENTO ENTRE 1940 E 1950		AGLOMERAÇÕES URBANAS COM MAIS DE 5 000 HABITANTES EM 1940 E EM 1950		AGLOMERAÇÕES URBANAS COM MAIS DE 5 000 HABITANTES EM 1950, MAS NÃO EM 1940	
	Em 1940	Em 1950	Absoluto	Percentual	Número	Aumento da população entre 1940 e 1950	Número	População em 1950
Alagoas.....	—	10 036	10 036	100,00	—	—	1	10 036
Alagoa de Itaipuba.....	—	9 371	9 371	100,00	—	—	1	9 371
Alagoas.....	66 854	101 334	34 480	51,57	1	22 758	2	11 723
Alagoa Branca.....	—	5 132	5 132	100,00	—	—	1	5 132
Alagoa.....	136 323	270 089	83 766	44,96 (1)	4 (1)	66 044	4	22 642
Alagoa.....	—	9 748	9 748	100,00	—	—	1	9 748
Alagoa.....	65 777	131 928	66 151	100,57	2	28 309	6	37 752
Alagoa.....	63 955	97 685	33 730	52,74	3	26 738	1	6 992
Alagoa.....	221 171	383 015	161 844	73,18	9	101 897	7	59 947
Alagoa do Norte.....	77 229	157 978	80 749	104,56	4	52 321	5	28 228
Alagoa.....	165 592	278 259	112 667	68,04	9	77 089	5	35 578
Alagoa.....	540 230	899 430	359 200	66,49	21	284 925	12	74 275
Alagoa.....	125 379	169 694	44 315	35,34	7	30 444	2	13 871
Alagoa.....	70 944	117 827	46 883	66,08	3	23 300	4	23 583
Alagoa.....	482 177	727 980	245 803	50,98	20	165 722	12	80 081
Alagoas Gerais.....	815 811	1 280 849	465 038	57,00 (2)	61 (2)	358 181	17	116 081
Alagoa Santo.....	73 590	112 471	38 881	52,83	4	20 724	3	18 157
Alagoa de Janeiro.....	515 287	916 778	401 491	77,92	24	265 959	12	135 532
Alagoa.....	1 700 000	2 303 063	603 063	35,47	1	603 063	—	—
Alagoa Paulo.....	2 560 216	4 099 987	1 539 771	60,14	87	1 249 053	33	290 718
Alagoa.....	174 150	348 758	174 608	100,26	8	82 894	12	91 714
Alagoa Catarina.....	122 220	215 505	93 285	76,33 (3)	11 (3)	54 653	6	38 632
Alagoa do Sul.....	764 364	1 087 819	323 455	42,28	35	270 649	7	52 506
Alagoa Grosso.....	71 802	100 542	28 740	40,03	6	23 588	1	5 132
Alagoas.....	36 131	90 791	54 660	151,28	4	34 930	3	19 730
BRASIL.....	8 899 202	13 925 769	5 026 567	56,48 (4)	320 (5)	3 843 531	158	1 197 180

FONTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

(1) Inclusive a aglomeração do Distrito-sede do Município de Vigia, que em 1940 excedia, mas que em 1950 não excede o limite de 5 000 habitantes. — (2) Inclusive as aglomerações dos Distritos-sedes dos Municípios de Lambari e Mariana, que em 1940 excediam, mas que em 1950 não excedem, o limite de 5 000 habitantes. — (3) Inclusive a aglomeração urbana do Distrito de João Pessoa, que em 1940 pertencia ao Município de São José, e em 1950 ao de Florianópolis. — (4) Excluem as aglomerações dos Distritos-sedes dos Municípios de Vigia, Lambari e Mariana, e a do Distrito de João Pessoa, pertencente ao Município de São José em 1940 e de Florianópolis em 1950. — (5) Inclusive 14 144 habitantes dos Distritos-sedes do Município de Vigia (4 920 hab.), Lambari (4 840 hab.) e Mariana (4 384 hab.) e não excediam, em 1950, o limite de 5 000 habitantes.

## VII — INCREMENTO VEGETATIVO DA POPULAÇÃO — 1872/950

PERÍODOS	EXCEDENTE MÉDIO ANUAL (retificado) DOS NASCIMENTOS SOBRE OS ÓBITOS	
	Absoluto	Por 1 000 habitantes
— VIII-1872 a 31-XII-1890.....	198 276	16,3
— I -1891 a 31-XII-1900.....	296 264	18,2
— I -1901 a 31-VIII-1920.....	425 087	18,6
— IX -1920 a 31-VIII-1940.....	644 655	18,7
— IX -1940 a 30-VI -1950.....	1 079 611	23,8

FONTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTA — As proporções por 1 000 habitantes foram calculadas com referência à população média dos diversos períodos.

**VIII — VARIAÇÃO PERCENTUAL DA COMPOSIÇÃO, POR IDADE,  
DA POPULAÇÃO — 1900/80**

ANOS	VARIAÇÃO PERCENTUAL DA POPULAÇÃO, POR IDADE			
	Total	Idade (anos)		
		0 a 19	20 a 59	60 e mais
1900.....	100,0	55,1	41,6	3,3
1920.....	100,0	54,3	41,7	4,0
1940.....	100,0	53,3	42,6	4,1
1950.....	100,0	52,1	43,7	4,2
1980.....	100,0	50,2	44,4	5,4

FORNTE — IBGE, Laboratório de Estatística de 1900 a 1950, elaborações de dados dos recenseamentos gerais; para 1980, elaboração de dados estimados publicados em "The population of South America, 1950-1980", United Nations, 1955.

**IX — MIGRAÇÕES INTERNACIONAIS — 1872/950**

PERÍODOS	NÚMERO DE IMIGRANTES	NÚMERO DE EMIGRANTES (1)	AUMENTO DA POPULAÇÃO PELO EXCEDENTE DAS IMIGRAÇÕES SÓBRE AS EMIGRAÇÕES	
			Absoluto	Em percentagem do aumento total (retificado)
1.º-VIII-1872 a 31-XII-1890.....	712 832	142 566	570 266	13,5
1.º- I -1891 a 31-XII-1900.....	1 129 317	225 863	903 454	23,4
1.º- I -1901 a 31-VIII-1920.....	1 446 081	506 128	939 953	10,1
1.º- IX -1920 a 31-VIII-1940.....	1 146 456	286 614	859 842	6,3
1.º- IX -1940 a 30-VI-1950.....	(2) 119 532	12 298	(3) 107 234	1,0

FORNTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTA — Foram retificadas as populações dos Censos de 1900 e 1920.

(1) Correspondente por hipótese a 20% do número dos imigrantes no 1.º e no 2.º períodos, a 35% no 3.º e a 75% no 4.º. — (2) Imigrantes chegados nos anos de 1941 a 1949, mais um tempo dos chegados em 1940 (de setembro a dezembro), mais a metade dos chegados em 1950 (de julho a dezembro). — (3) Correspondente a 1% do aumento total (retificado) da população no período, tendo sido de 99% desse aumento o excedente dos nascimentos sobre os óbitos, conforme se vê em "As variações da população urbana, suburbana e rural do Brasil entre 1940 e 1950", Giorgio Mortara, — Pesquisas sobre as populações urbanas e rurais do Brasil, Estatística Demográfica N.º 17, Laboratório de Estatística, IBGE, Rio de Janeiro, 1954.

**X — GANHO OU PERDA DE HABITANTES, EM CADA UNIDADE DA  
FEDERAÇÃO, POR EFEITO DAS MIGRAÇÕES  
INTERIORES — 1940/50**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	GANHO (+) OU PERDA (-) (habitantes)		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	GANHO (+) OU PERDA (-) (habitantes)		
	1940	1950		1940	1950	
Rondônia.....	-	+	29 000	Sergipe.....	- 42 111 - 71 000	
Acre.....	+ 12 931 +	16 000	Bahia.....	- 233 960 -	239 000	
Amazonas.....	+ 28 489 +	4 000	Minas Gerais.....	- 582 813 -	1 156 000	
Rio Branco.....	-	+	14 000	(Serra dos Aimorés) (1).....	+ 1 925 +	118 000
Pará.....	+ 35 129 +	10 000	Espírito Santo.....	+ 50 888 +	55 000	
Amapá.....	-	+	30 000	Rio de Janeiro.....	- 229 439 -	138 000
Maranhão.....	+ 49 914 +	61 000	Guanabara.....	+ 551 300 +	788 000	
Piauí.....	- 47 770 -	59 000	São Paulo.....	+ 495 162 +	557 000	
Ceará.....	- 116 043 -	161 000	Paraná.....	+ 151 598 +	590 000	
Rio Grande do Norte.....	- 10 009 -	26 000	Santa Catarina.....	+ 46 400 +	33 000	
Paraíba.....	- 54 572 -	147 000	Rio Grande do Sul.....	- 92 774 -	161 000	
Pernambuco.....	- 113 255 -	104 000	Mato Grosso.....	+ 54 317 +	42 000	
Alagoas.....	- 74 773 -	141 000	Goiás.....	+ 119 466 +	244 000	
Fernando de Noronha.....	-	+	500			

FORNTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

(1) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## XI — IMIGRAÇÃO

## 1. NÚMERO TOTAL DE IMIGRANTES — 1820/1959

ANOS	IMIGRANTES	ANOS	IMIGRANTES	ANOS	IMIGRANTES
1820.....	1 682	1870.....	5 158	1920.....	69 041
1821.....	—	1871.....	12 451	1921.....	58 476
1822.....	—	1872.....	19 219	1922.....	65 007
1823.....	—	1873.....	14 742	1923.....	94 549
1824.....	126	1874.....	20 332	1924.....	96 052
1825.....	909	1875.....	14 590	1925.....	82 547
1826.....	828	1876.....	30 747	1926.....	118 686
1827.....	1 088	1877.....	29 468	1927.....	97 974
1828.....	2 060	1878.....	24 456	1928.....	78 128
1829.....	2 412	1879.....	22 788	1929.....	96 186
1830.....	—	1880.....	30 355	1930.....	62 610
1831.....	—	1881.....	11 548	1931.....	27 465
1832.....	—	1882.....	29 589	1932.....	31 494
1833.....	—	1883.....	34 015	1933.....	46 081
1834.....	—	1884.....	23 574	1934.....	46 027
1835.....	—	1885.....	34 724	1935.....	29 585
1836.....	1 180	1886.....	32 650	1936.....	12 773
1837.....	604	1887.....	54 932	1937.....	34 677
1838.....	396	1888.....	132 070	1938.....	19 388
1839.....	389	1889.....	65 165	1939.....	22 668
1840.....	269	1890.....	106 819	1940.....	18 449
1841.....	555	1891.....	215 239	1941.....	9 938
1842.....	568	1892.....	85 906	1942.....	2 627
1843.....	694	1893.....	132 589	1943.....	1 345
1844.....	—	1894.....	60 182	1944.....	1 612
1845.....	53	1895.....	164 831	1945.....	3 230
1846.....	435	1896.....	157 423	1946.....	13 039
1847.....	2 380	1897.....	144 866	1947.....	18 753
1848.....	26	1898.....	76 862	1948.....	21 568
1849.....	40	1899.....	53 610	1949.....	23 844
1850.....	2 072	1900.....	37 807	1950.....	35 492
1851.....	4 425	1901.....	83 116	1951.....	62 594
1852.....	2 731	1902.....	50 472	1952.....	88 150
1853.....	10 935	1903.....	32 941	1953.....	80 242
1854.....	9 189	1904.....	44 706	1954.....	72 248
1855.....	11 798	1905.....	68 488	1955.....	55 166
1856.....	14 008	1906.....	72 332	1956.....	44 806
1857.....	14 244	1907.....	57 919	1957.....	53 613
1858.....	18 529	1908.....	90 536	1958.....	49 839
1859.....	20 114	1909.....	84 090	1959.....	44 520
1860.....	15 774	1910.....	86 751		
1861.....	13 003	1911.....	133 575		
1862.....	14 295	1912.....	177 887		
1863.....	7 642	1913.....	190 343		
1864.....	9 578	1914.....	79 232		
1865.....	6 422	1915.....	30 333		
1866.....	7 699	1916.....	31 245		
1867.....	10 842	1917.....	30 277		
1868.....	11 315	1918.....	19 793		
1869.....	11 528	1919.....	36 027		

FONTES — Departamento Nacional de Imigração e Instituto Nacional de Imigração e Colonização.

## 2. NÚMERO DE IMIGRANTES, POR NACIONALIDADES — 1945/59

ANOS	IMIGRANTES									
	Total	Segundo as nacionalidades								
		Alemães	Espanhóis	Estadunidenses	Gregos	Italianos	Japoneses	Libaneses	Portugueses	Outros
1945.....	3 230	22	74	788	4	1 180	—	4	1 474	684
1946.....	13 039	174	203	975	82	1 059	6	155	6 342	4 043
1947.....	18 753	561	658	732	289	3 254	1	551	8 921	3 721
1948.....	21 568	2 305	965	633	198	4 437	1	925	2 751	9 350
1949.....	23 844	2 123	2 197	825	89	6 332	4	850	6 780	4 824
1950.....	35 492	2 723	3 808	991	75	7 342	33	707	14 739	5 072
1951.....	62 594	2 858	9 636	1 307	490	8 285	106	1 868	28 731	9 313
1952.....	88 150	2 364	14 898	1 269	970	15 207	261	2 515	42 815	7 851
1953.....	80 242	2 305	13 677	984	1 597	15 543	1 023	1 704	33 735	8 769
1954.....	72 248	1 952	11 338	1 236	1 850	13 408	3 119	1 186	30 062	8 097
1955.....	55 166	1 122	10 738	966	1 049	8 945	4 051	1 518	21 264	5 513
1956.....	44 806	844	7 921	1 163	641	6 060	4 912	1 481	16 803	4 987
1957.....	53 613	952	7 650	1 351	1 220	7 197	6 147	900	19 471	8 885
1958.....	49 839	825	5 768	1 905	831	4 819	6 586	629	21 928	6 548
1959.....	44 520	890	6 712	1 462	751	4 233	7 123	1 061	17 345	4 943

FONTES — Departamento Nacional de Imigração e Instituto Nacional de Imigração e Colonização.

## XII — TAXAS BRUTAS DE NATALIDADE E DE MORTALIDADE — 1872/950

PERÍODOS	TAXAS POR 1 000 HABITANTES		
	Natalidade	Mortalidade	Excedentes das taxas de natalidade sobre as de mortalidade
1.º — VIII — 1872 a 31 — XII — 1890.....	46,5	30,2	16,3
1.º — I — 1891 a 31 — XII — 1900.....	46,0	27,8	18,2
1.º — I — 1901 a 31 — VIII — 1920.....	45,0	26,4	18,6
1.º — IX — 1920 a 31 — VIII — 1940.....	44,0	25,3	18,7
1.º — IX — 1940 a 30 — VI — 1950.....	43,5	19,7	23,8

FONTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

## XIII — ÓBITOS DE TÓDAS AS IDADES, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1941/58

## I. NÚMEROS ABSOLUTOS

CAPITAIS	NÚMERO DE ÓBITOS REGISTRADOS (continua)								
	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Manaus.....	1 927	2 182	2 167	2 450	2 183	2 003	1 918	1 798	2 175
Belém.....	4 354	4 529	4 599	4 860	4 497	4 274	4 202	4 113	4 253
São Luís.....	1 209	1 220	1 382	1 438	1 474	1 374	1 616	1 386	1 364
Teresina.....	793	993	1 044	1 102	1 137	1 077	1 026	986	1 033
Fortaleza.....	3 762	5 916	6 709	5 865	6 041	5 934	6 154	6 747	6 904
Natal.....	1 608	1 804	2 621	2 628	2 556	2 612	2 930	2 470	2 514
João Pessoa.....	2 603	2 205	2 235	2 312	2 382	2 598	2 568	2 540	2 568
Recife.....	10 631	10 262	11 018	11 482	11 749	11 988	11 936	12 302	12 358
Maceió.....	2 385	2 285	2 330	2 661	2 517	2 485	2 799	2 992	2 806
Aracaju.....	1 433	1 409	1 420	1 552	1 559	1 578	1 316	1 499	1 490
Salvador.....	8 122	8 314	8 347	9 217	8 637	8 466	7 902	7 945	8 006
Belo Horizonte.....	4 276	4 175	4 354	4 746	4 501	4 657	4 878	5 032	5 494
Vitória.....	1 172	1 156	1 416	1 274	1 355	1 180	1 157	1 096	1 408
Niterói.....	2 739	2 698	2 736	2 967	2 683	2 603	2 580	2 945	2 863
Rio de Janeiro.....	32 613	32 650	33 236	36 848	33 541	32 636	31 764	32 171	30 322
São Paulo.....	19 296	19 145	18 697	20 128	19 981	18 650	19 539	21 003	21 714
Curitiba.....	2 142	2 316	2 178	2 347	2 162	1 895	2 227	2 166	2 126
Florianópolis.....	1 288	1 041	1 006	1 429	1 436	1 273	1 323	1 148	984
Pôrto Alegre.....	5 990	5 984	5 485	5 442	5 725	5 370	5 192	5 605	5 563
Cuiabá.....	402	352	338	406	402	347	348	370	367
Goânia.....	616	821	565	630	659	637	504	534	677

CAPITAIS	NÚMERO DE ÓBITOS REGISTRADOS (conclusão)								
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Manaus.....	2 100	2 117	2 049	2 495	2 279	2 197	2 194	2 115	2 646
Belém.....	3 748	3 745	3 501	3 596	3 653	5 208	4 093	3 903	3 926
São Luís.....	1 354	1 437	1 348	1 333	1 598	1 610	1 695	1 647	1 680
Teresina.....	1 011	1 172	1 143	1 151	1 136	1 161	1 301	1 340	1 572
Fortaleza.....	6 718	8 028	7 670	7 706	9 247	9 342	9 408	10 332	12 513
Natal.....	2 558	2 838	2 755	3 565	3 019	3 092	3 168	3 260	3 655
João Pessoa.....	2 269	2 702	2 661	3 025	3 078	2 815	2 821	3 021	2 360
Recife.....	12 341	12 927	12 027	12 759	12 669	12 908	13 328	13 978	14 915
Maceió.....	2 659	2 696	2 687	2 573	2 744	2 825	3 369	3 309	3 330
Aracaju.....	1 366	1 619	1 619	1 438	1 537	1 678	1 792	1 921	1 666
Salvador.....	7 651	7 811	7 776	7 820	8 179	8 020	8 228	9 359	8 399
Belo Horizonte.....	5 106	5 670	5 615	5 690	6 303	6 406	6 736	6 829	7 133
Vitória.....	1 095	1 097	1 034	1 055	1 022	1 112	1 203	1 207	1 144
Niterói.....	2 604	2 771	2 432	2 588	2 954	2 743	2 890	2 903	2 779
Rio de Janeiro.....	30 951	31 245	29 988	30 437	32 339	32 029	33 600	33 955	33 534
São Paulo.....	22 267	23 794	22 565	24 185	25 388	27 810	29 233	29 259	28 268
Curitiba.....	2 338	2 752	2 830	2 848	2 956	3 270	3 222	3 445	3 676
Florianópolis.....	1 080	1 076	1 064	974	1 107	1 066	1 001	1 184	(1) 822
Pôrto Alegre.....	5 589	5 897	5 835	5 627	5 817	6 369	6 261	6 606	6 915
Cuiabá.....	452	473	491	430	488	512	480	496	577
Goânia.....	720	873	957	1 009	1 168	1 401	1 352	1 480	1 603

FONTE — Serviço Federal de Bioestatística.

(1) Dado de 9 meses.

### XIII — ÓBITOS DE TODAS AS IDADES, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1941/58

#### 2. TAXAS POR 1 000 HABITANTES

CAPITAIS	COEFICIENTES DE MORTALIDADE POR 1 000 HABITANTES (continua)								
	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Manaus.....	17,6	19,4	18,7	20,5	17,8	15,9	14,8	13,5	16,0
Belém.....	25,6	25,7	25,2	25,8	23,1	21,3	20,3	19,3	19,6
São Luís.....	20,0	19,5	21,3	21,5	21,3	19,2	22,0	18,4	17,6
Teresina.....	22,0	26,3	26,4	26,5	26,7	24,1	22,2	20,5	20,8
Fortaleza.....	20,0	30,0	33,0	27,2	26,9	25,4	25,4	22,8	26,5
Natal.....	27,2	30,3	41,0	38,4	35,1	33,8	33,9	28,7	27,8
João Pessoa.....	35,8	29,6	26,2	29,5	29,7	31,7	30,6	29,6	29,3
Recife.....	29,0	26,9	27,6	27,5	27,0	26,5	25,3	25,2	24,4
Maceió.....	29,2	27,3	27,2	30,4	28,2	27,2	30,0	31,4	28,9
Aracaju.....	23,0	22,5	22,0	23,3	22,7	22,4	18,2	20,1	19,5
Salvador.....	27,0	26,5	25,5	27,1	24,2	23,2	20,9	20,3	19,8
Belo Horizonte.....	19,1	17,6	17,3	17,8	16,0	15,8	15,8	15,5	16,2
Vitória.....	25,6	25,0	30,2	28,9	28,6	24,3	23,5	22,0	20,8
Niterói.....	21,3	20,3	19,8	20,8	18,2	17,1	16,5	18,2	18,0
Rio de Janeiro.....	18,0	17,3	17,1	18,4	16,2	15,4	14,5	14,3	13,1
São Paulo.....	13,8	12,9	11,8	12,1	11,4	10,1	10,1	10,4	10,3
Curitiba.....	14,7	15,3	13,8	15,9	14,1	11,9	13,6	12,8	12,1
Florianópolis.....	27,2	21,6	20,5	23,1	22,9	20,0	20,4	17,5	14,8
Porto Alegre.....	21,2	20,3	17,8	17,0	17,2	15,6	14,5	15,2	14,6
Cuiabá.....	20,8	17,8	16,7	19,7	18,9	15,9	15,6	16,3	15,8
Goiânia.....	36,1	41,9	25,5	25,5	24,2	21,4	15,6	15,3	18,1

CAPITAIS	COEFICIENTES DE MORTALIDADE POR 1 000 HABITANTES (conclusão)								
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Manaus.....	15,0	14,8	14,0	16,7	15,0	13,9	13,6	13,0	15,9
Belém.....	16,6	16,2	14,7	14,7	14,6	20,3	15,6	14,5	14,3
São Luís.....	17,1	17,6	16,1	15,5	18,0	17,7	18,3	17,4	17,4
Teresina.....	19,7	22,1	20,9	20,4	20,4	19,0	21,0	19,6	24,2
Fortaleza.....	24,9	28,7	26,2	25,6	30,3	29,6	28,9	30,9	36,4
Natal.....	27,0	28,6	26,6	33,0	26,8	26,4	26,1	26,1	28,1
João Pessoa.....	25,2	29,6	28,5	31,8	27,9	28,4	28,0	29,4	22,6
Recife.....	23,5	23,8	21,5	22,0	21,2	21,0	21,0	21,5	22,3
Maceió.....	22,0	21,7	20,8	19,7	25,6	25,9	30,4	29,4	29,0
Aracaju.....	17,9	20,1	19,7	17,1	17,8	18,9	19,8	21,1	17,7
Salvador.....	19,0	18,6	17,6	17,1	17,4	16,6	16,6	18,4	16,0
Belo Horizonte.....	15,1	16,0	14,7	14,7	15,6	15,1	15,3	15,1	15,2
Vitória.....	21,5	21,3	19,9	20,0	19,2	20,6	22,0	21,9	20,6
Niterói.....	15,2	15,9	13,5	13,9	15,5	14,1	14,5	13,9	10,9
Rio de Janeiro.....	13,0	12,8	12,0	11,9	12,3	11,9	12,1	12,1	11,7
São Paulo.....	10,1	10,4	9,5	9,8	10,0	10,5	10,6	10,4	9,7
Curitiba.....	13,0	14,8	14,8	14,5	14,4	15,7	15,1	15,3	16,5
Florianópolis.....	12,3	12,7	15,3	13,8	15,5	14,7	13,6	16,0	...
Porto Alegre.....	14,2	14,5	13,9	12,7	13,1	13,9	13,3	13,7	14,0
Cuiabá.....	18,9	19,9	19,0	17,0	18,9	19,5	18,3	18,2	20,8
Goiânia.....	17,1	20,6	21,3	21,2	23,3	26,6	25,0	25,7	26,6



## XIV — ÓBITOS DE MENORES DE UM ANO, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1941/58

### 1. NÚMEROS ABSOLUTOS

CAPITAIS	NÚMERO DE ÓBITOS REGISTRADOS (continua)								
	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Manaus.....	355	441	457	591	519	484	541	551	699
Belém.....	812	841	904	951	881	870	950	915	952
São Luís.....	264	264	345	361	363	321	394	292	346
Teresina.....	237	302	269	297	300	254	273	264	284
Fortaleza.....	1 340	2 399	2 381	2 272	2 399	2 253	2 580	2 366	3 013
Natal.....	677	873	1 199	1 270	1 390	1 315	1 532	1 298	1 340
João Pessoa.....	766	769	725	818	795	948	1 041	1 035	1 036
Recife.....	2 798	2 917	3 119	3 581	3 898	4 138	4 011	4 683	4 734
Maceió.....	740	801	793	848	904	920	1 090	946	1 121
Aracaju.....	514	435	436	435	491	489	409	479	518
Salvador.....	6 337	2 068	1 970	2 154	1 925	2 138	2 123	2 135	2 116
Belo Horizonte.....	985	966	906	989	927	1 010	1 066	1 222	1 400
Vitória.....	200	205	243	185	173	170	182	184	156
Niterói.....	531	554	554	593	503	500	511	539	491
Rio de Janeiro.....	6 333	6 079	6 193	6 986	5 396	5 583	5 154	5 528	5 446
São Paulo.....	4 642	4 435	4 221	4 526	3 999	3 660	3 984	4 859	5 284
Curitiba.....	447	501	494	471	482	389	413	461	464
Florianópolis.....	365	287	258	374	424	360	380	367	313
Porto Alegre.....	1 407	1 371	1 177	057	985	939	888	1 157	1 147
Cuiabá.....	94	67	56	78	65	51	66	73	78
Goiania.....	220	291	154	139	160	150	117	149	228

CAPITAIS	NÚMERO DE ÓBITOS REGISTRADOS (conclusão)								
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Manaus.....	705	704	709	987	896	823	848	803	1 068
Belém.....	368	906	828	873	880	1 470	1 099	1 070	1 060
São Luís.....	333	439	352	370	433	500	522	499	526
Teresina.....	264	398	376	415	357	393	435	443	639
Fortaleza.....	2 944	4 059	3 590	3 905	4 706	5 172	4 826	5 380	6 882
Natal.....	1 333	1 386	1 494	2 216	1 670	1 829	1 899	1 901	2 232
João Pessoa.....	830	1 073	1 063	1 413	1 242	1 315	1 283	1 498	1 002
Recife.....	4 620	5 085	4 672	5 199	5 425	5 373	5 336	6 045	6 354
Maceió.....	984	1 125	1 042	1 051	1 151	1 237	1 468	1 514	1 484
Aracaju.....	425	504	551	494	614	695	644	806	675
Salvador.....	2 085	2 154	2 354	2 388	2 701	2 801	2 726	3 189	3 010
Belo Horizonte.....	1 225	1 442	1 620	1 705	2 021	1 917	2 140	1 967	2 201
Vitória.....	191	157	181	216	228	271	339	278	278
Niterói.....	505	587	479	567	686	594	589	682	587
Rio de Janeiro.....	5 816	5 973	6 122	6 376	7 447	7 230	7 601	7 269	7 309
São Paulo.....	5 538	6 256	5 436	6 375	6 846	8 114	8 288	7 759	7 482
Curitiba.....	553	725	696	777	842	988	985	1 022	1 110
Florianópolis.....	234	235	337	311	337	334	312	423 (1)	270
Porto Alegre.....	1 216	1 380	1 258	1 284	1 403	1 391	1 439	1 855	1 987
Cuiabá.....	101	83	95	104	132	105	110	176	149
Goiania.....	186	255	259	290	360	506	437	444	512

FORNTE — Serviço Federal de Bioestatística.

(1) Dado de 9 meses.

## XIV — ÓBITOS DE MENORES DE UM ANO, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1941/58

## 2. TAXAS POR 1 000 NASCIDOS VIVOS

CAPITAIS	COEFICIENTES DE MORTALIDADE INFANTIL POR 1 000 NASCIDOS VIVOS (continua)								
	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Manaus.....	302,9	230,9	106,3	124,5	121,8	115,0	128,7	102,3	144,4
Belém.....	189,6	206,1	267,4	260,8	159,6	158,0	120,0	121,6	184,7
São Luís.....	230,8	211,9	246,8	220,8	244,3	212,3	226,3	127,0	176,1
Teresina.....	501,1	634,5	453,6	541,0	423,7	328,6	348,7	311,7	306,4
Fortaleza.....	209,1	312,6	336,7	290,3	325,6	371,9	336,2	438,6	908,6
Natal.....	334,8	342,1	424,6	418,2	509,7	439,2	541,4	500,2	414,2
João Pessoa.....	295,1	252,4	237,5	247,4	229,0	257,2	131,5	137,5	201,0
Recife.....	293,0	306,9	366,5	495,1	429,8	513,0	217,1	248,7	237,9
Maceió.....	355,4	368,6	422,7	359,0	279,2	317,4	304,0	210,5	242,3
Aracaju.....	243,5	291,4	263,8	351,9	310,8	293,5	277,7	320,4	270,6
Salvador.....	249,8	267,7	250,2	285,4	225,9	260,4	257,3	210,8	205,0
Belo Horizonte.....	155,5	132,6	126,1	127,9	110,6	106,3	100,4	105,4	126,4
Vitória.....	211,6	239,5	237,1	167,1	156,0	144,2	160,9	144,2	117,5
Niterói.....	185,1	168,9	162,7	166,3	142,0	153,4	127,0	133,2	113,3
Rio de Janeiro.....	182,2	155,6	150,7	163,3	125,7	127,1	111,3	115,9	108,6
São Paulo.....	136,1	121,5	115,4	113,8	101,5	79,8	80,1	87,8	90,6
Curitiba.....	124,2	137,2	128,8	124,2	104,3	79,7	80,0	90,0	94,9
Florianópolis.....	303,7	208,6	187,5	232,9	235,7	193,1	191,4	170,6	145,2
Pôrto Alegre.....	220,3	219,7	185,4	142,4	143,7	127,2	109,3	133,9	123,9
Cuiabá.....	282,7	139,6	97,9	100,3	70,8	59,1	75,6	123,7	135,9
Goânia.....	278,8	510,5	195,7	132,8	158,9	120,8	108,2	133,6	163,0

CAPITAIS	COEFICIENTES DE MORTALIDADE INFANTIL POR 1 000 NASCIDOS VIVOS (conclusão)								
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Manaus.....	171,1	130,8	108,6	111,7	91,4	109,6	147,3	109,7	134,5
Belém.....	104,7	171,9	177,4	168,7	200,0	263,6	158,5	146,5	152,9
São Luís.....	165,8	166,3	147,5	136,7	147,3	209,1	211,2	214,8	183,3
Teresina.....	292,0	384,5	332,4	463,2	312,6	325,3	302,9	261,7	417,6
Fortaleza.....	352,8	469,1	847,1	291,3	460,5	315,4	278,5	269,3	385,5
Natal.....	438,9	446,8	598,8	605,8	278,5	421,6	371,7	489,8	427,9
João Pessoa.....	185,8	220,0	199,5	242,8	209,0	201,1	200,8	216,6	131,4
Recife.....	230,4	218,8	197,4	221,5	198,0	204,1	213,6	209,0	276,1
Maceió.....	225,1	219,5	194,4	181,2	419,5	267,6	616,5	318,7	310,5
Aracaju.....	221,5	239,9	301,1	232,0	267,8	311,6	313,0	383,3	272,8
Salvador.....	220,6	228,3	389,1	286,5	330,4	353,5	215,7	115,6	...
Belo Horizonte.....	103,6	111,2	116,3	117,2	123,2	101,3	104,6	92,1	95,8
Vitória.....	137,2	108,3	115,3	111,2	105,2	118,1	131,2	95,6	96,9
Niterói.....	111,2	128,5	143,3	109,0	116,7	95,9	95,6	103,3	86,4
Rio de Janeiro.....	109,1	107,5	104,9	110,1	73,9	112,5	120,5	107,5	105,0
São Paulo.....	89,7	91,5	71,0	79,2	74,7	86,5	86,4	75,5	70,2
Curitiba.....	104,2	132,1	133,4	114,3	128,7	143,3	140,7	130,4	147,2
Florianópolis.....	139,1	136,4	130,8	109,9	113,5	113,3	113,3	130,2	...
Pôrto Alegre.....	128,6	136,2	119,3	105,8	107,5	100,9	102,4	127,7	141,7
Cuiabá.....	182,7	119,6	124,8	102,5	133,6	104,5	115,3	...	144,9
Goânia.....	118,2	138,0	123,7	117,0	130,6	175,8	119,3	185,3	111,5

# PRINCIPAIS RAMOS DE ATIVIDADES

PESSOAS ECONOMICAMENTE ATIVAS, DE 10 ANOS E MAIS

— CENSO DE 1950

AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E SILVICULTURA



INDÚSTRIA DE  
TRANSFORMAÇÃO



PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS



COMERCIO DE  
MERCADORIAS



TRANSPORTES,  
COMUNICAÇÕES E ARMAZENAGEM



CADA FIGURA REPRESENTA 500 000 PESSOAS

RENDA NACIONAL — 1958

PRINCIPAIS RAMOS DE ATIVIDADE

AGRICULTURA



INDÚSTRIA



SERVIÇOS



TRANSPORTES E  
COMUNICAÇÕES



COMERCIO



CADA FIGURA REPRESENTA Cr\$ 20 000 000 000,00

STATE OF NEW YORK

1891

1892

1893

1894

STATE OF NEW YORK  
OFFICE OF THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE  
ALBANY, N. Y.

**XV — CASAMENTOS REGISTRADOS NOS MUNICÍPIOS  
DAS CAPITAIS — 1949/59**

CAPITAIS	CASAMENTOS REGISTRADOS										
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Pôrto Velho.....	53	70	75	68	119	113	106	124	113	96	103
Rio Branco.....	76	71	73	66	111	78	86	99	87	114 (1)	59
Mannaus.....	288	407	484	562	720	866	935	971	1 142	990	1 136
Boa Vista.....	80	88	77	92	86	87	52	73	86	105	77
Belém.....	984	955	897	860	873	972	1 085	1 084	1 146	921	902
Macapá.....	76	68	56	103	101	114	203	154	176	259	325
São Luís.....	612	616	633	720	881	788	798	872	832	911	960
Terceira.....	503	817	726	497	607	672	582	584	588	591	605
Fortaleza.....	2 502	2 723	2 730	2 854	3 468	3 415	3 586	3 754	3 836	4 228	3 481
Natal.....	800	905	830	815	989	795	926	854	776	982	695
João Pessoa.....	720	750	915	861	941	1 101	999	1 000	1 028	1 035	906
Recife.....	5 599	6 158	5 534	5 417	5 981	6 892	6 890	6 124	6 325	5 847	6 221
Maceió.....	1 014	904	830	979	1 202	1 241	1 179	1 099	1 131	1 268	1 171
Araçaju.....	441	516	544	473	578	615	655 (2)	629	691	677	640
Salvador.....	1 707	1 853	1 819	1 931	2 590	3 050	3 384	3 316	3 364	2 907	2 757
Belo Horizonte.....	2 009	2 899	3 093	2 994	3 740	3 992	4 579	3 844	4 384	4 541	5 089
Vitória.....	407	383	403	428	483	446	448	454	509	503	481
Niterói.....	1 576	1 514	1 565	1 552	1 850	1 835	1 996	1 899	1 932	1 941	1 913
Rio de Janeiro.....	12 894	13 668	13 560	13 519	14 059	14 543	14 808	14 260	12 524	10 817	8 880
São Paulo.....	19 477	21 028	20 463	21 374	25 753	27 757	31 721	25 904	29 701	29 682 (2)	31 665
Curitiba.....	1 874	1 865	2 190	2 004	2 499	2 513	2 841	2 279	2 838	2 886	3 494
Florianópolis.....	621	546	613	724	746	681	730	738	647	693	671
Pôrto Alegre.....	4 124	3 836	4 252	4 270	4 499	4 790	5 199	5 051	4 977	5 164	4 945
Cuiabá.....	(3) 138	(3) 145	179	176	218	253	254	250	287	325	305
Goiânia.....	406	477	544	597	791	785	898	862	989	1 238	1 208

FONTES — Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística e Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dado referente a 9 meses. — (2) Dado referente a 11 meses. — (3) Os dados referem-se apenas ao distrito da sede.

**XVI — NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, POR PAÍSES DE  
NATURALIDADE — 1889/959**

PERÍODOS	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS								
	Total	Por países de naturalidade							
		Alemanha	Espanha	Itália	Polónia	Portugal	Ronânia	Rússia	Outros
1889/99.....	1 619	128	106	126	1	803	5	9	441
1900/09.....	2 882	147	238	985	3	1 195	2	23	289
1910/19.....	1 754	71	167	175	5	1 088	4	42	202
1920/29.....	6 604	464	244	500	173	3 804	168	306	945
1930/39.....	11 411	888	611	989	435	5 554	383	534	2 007
1940/49.....	20 863	1 782	2 180	3 522	1 148	8 548	352	373	2 958
1950/59.....	37 776	5 984	841	2 376	7 254	4 957	2 698	1 941	11 725

FORTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## XVII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL

## 1. ÍNDICES — 1950/58

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)			ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)		
	Quantidades (Critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)		Quantidades (Critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
1950.....	76,3	80,5	61,4	1955.....	110,0	150,0	165,1
1951.....	97,1	84,6	82,2	1956.....	125,3	180,9	223,0
1952.....	96,2	90,0	141,9	1957.....	141,9	233,1	330,8
1953.....	100,0	100,0	100,0	1958.....	192,4	255,3	491,4
1954.....	102,8	113,9	117,1				

FONTA — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTAS — I. Os números índices, ora expostos, retificam os anteriormente divulgados, sendo considerados no seu cálculo 22 produtos da indústria extrativa mineral, tomando-se como base o ano de 1953. — II. Os 22 produtos que entram na formação dos números índices sintéticos, são os seguintes: água mineral, amianto, arsênico, bauxita, berilo, carvão de pedra, cassiterita, cristal de rocha, gás natural, gipso, grafita, mármore, mica, minério de chumbo, minério de ferro, minério de manganês, ouro, petróleo, prata, sal, talco e xilita. — III. Os números índices sintéticos das quantidades, segundo o critério de Laspeyres, foram obtidos pela razão entre o valor total das quantidades produzidas em cada ano, determinado conforme os preços de 1953, e o valor total efetivo das quantidades produzidas em 1953; os números índices sintéticos dos valores médios unitários, segundo o critério de Paasche, foram obtidos pela razão entre o valor total efetivo das quantidades produzidas no ano considerado e o valor das quantidades em cada ano, determinado conforme os preços de 1953; os números índices do valor total, cálculo direto, foram obtidos pela razão entre o valor total efetivo de cada ano considerado e o correspondente valor total em 1953. — IV. É elevada a cobertura desses números índices (superior a 95%).

## 2. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1924/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
<b>AMIANTO</b>				<b>BERILO (conclusão)</b>			
1939.....	609	365	599	1941.....	1 703	1 332	782
1940.....	142	85	599	1942.....	1 634	1 633	1 012
1941.....	131	78	595	1943.....	2 027	2 156	1 064
1942.....	185	105	568	1944.....	1 185	2 973	2 509
1943.....	996	445	461	1945.....	510	1 515	2 971
1944.....	459	336	732	1946.....	1 294	2 282	1 784
1945.....	2 723	1 837	675	1947.....	1 027	3 291	3 204
1946.....	1 214	695	572	1948.....	1 445	2 930	2 028
1947.....	2 631	1 337	508	1949.....	2 275	7 694	3 382
1948.....	1 499	4 691	3 129	1950.....	2 201	7 625	3 464
1949.....	1 415	1 020	721	1951.....	1 740	7 191	4 133
1950.....	844	623	738	1952.....	2 852	15 448	5 360
1951.....	1 321	4 310	3 263	1953.....	1 929	12 659	6 162
1952.....	1 305	4 489	3 440	1954.....	1 434	11 604	8 092
1953.....	1 231	5 499	4 467	1955.....	1 773	13 480	7 603
1954.....	2 555	8 294	3 246	1956.....	2 106	26 458	12 563
1955.....	2 834	13 857	4 890	1957.....	1 317	17 095	12 980
1956.....	3 392	13 620	4 015	1958.....	1 175	15 491	13 184
1957.....	2 408	17 883	7 426				
1958.....	3 462	48 137	12 460				
<b>BARITA</b>				<b>CARVÃO MINERAL</b>			
1954.....	12 158	4 278	352	1924.....	369 314	17 358	47
1955.....	3 583	410	114	1925.....	391 879	18 418	47
1956.....	14 694	1 591	108	1926.....	356 181	17 096	48
1957.....	50 212	8 341	166	1927.....	342 050	15 734	46
1958.....	62 260	18 709	300	1928.....	325 242	14 310	44
				1929.....	372 593	16 394	44
				1930.....	385 148	15 021	39
				1931.....	493 760	26 185	53
				1932.....	542 773	23 907	41
				1933.....	646 075	29 143	45
				1934.....	730 622	32 997	45
				1935.....	840 088	40 474	48
				1936.....	662 196	32 902	50
				1937.....	762 789	40 054	53
				1938.....	907 224	48 297	53
				1939.....	1 046 975	54 288	52
				1940.....	1 336 301	74 573	54
				1941.....	1 408 079	92 459	67
				1942.....	1 774 651	127 778	72
				1943.....	2 078 256	170 406	82
				1944.....	1 908 453	175 183	92
				1945.....	2 072 881	230 598	106
				1946.....	1 898 888	231 540	122
				1947.....	1 998 896	274 314	137
				1948.....	2 024 989	281 724	139
				1949.....	2 128 858	376 616	177
				1950.....	1 958 649	371 754	190
				1951.....	1 963 168	363 588	185
				1952.....	1 959 522	370 453	189
				1953.....	2 024 929	411 521	203
				1954.....	2 055 467	482 482	235
				1955.....	2 268 305	669 054	295
				1956.....	2 234 059	743 922	333
				1957.....	2 073 400	1 048 970	506
				1958.....	2 239 767	1 309 830	585
1939.....	276	167	605				
1940.....	1 472	721	490				



## XVII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL

2. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1924/58

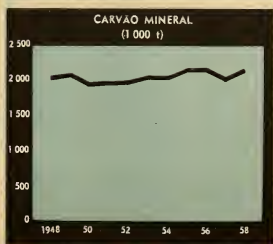
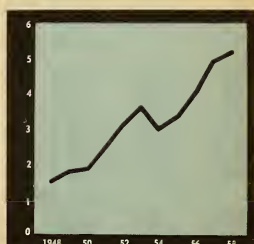
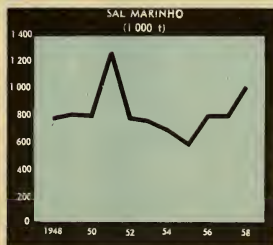
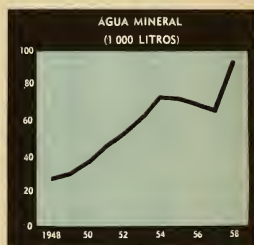
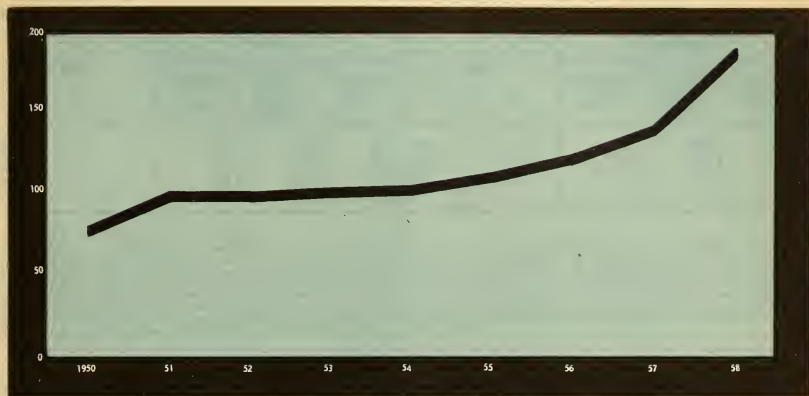
ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
MINÉRIOS DE FERRO				RUTILIO (conclusão)			
1938.....	485 610	8 775	18	1957.....	245	2 109	8 608
1939.....	533 282	8 533	16	1958.....	244	2 547	10 430
1940.....	593 581	11 872	20				
1941.....	827 725	20 693	25				
1942.....	704 253	20 564	29				
1943.....	810 504	24 372	31				
1944.....	769 497	26 932	35				
1945.....	650 212	19 988	31				
1946.....	582 516	19 266	33				
1947.....	611 001	25 828	42				
1948.....	1 571 666	78 862	50	1930.....	333 778	3 915	12
1949.....	1 887 777	91 076	48	1931.....	425 653	4 954	12
1950.....	1 987 423	64 382	32	1932.....	510 175	7 274	14
1951.....	2 406 902	99 372	41	1933.....	428 558	5 588	13
1952.....	3 182 260	312 530	99	1934.....	280 573	4 729	17
1953.....	3 617 484	575 456	159	1935.....	277 583	4 719	17
1954.....	3 070 741	747 030	243	1936.....	494 119	10 571	22
1955.....	3 381 924	1 332 296	3 4	1937.....	708 714	15 362	22
1956.....	4 074 835	407 277	100	1938.....	754 871	45 001	60
1957.....	4 976 690	554 132	111	1939.....	508 936	20 455	40
1958.....	5 184 705	616 376	119	1940.....	466 122	18 105	39
				1941.....	693 603	26 792	39
				1942.....	508 610	20 305	34
				1943.....	416 121	18 727	45
				1944.....	546 635	27 847	51
				1945.....	430 408	34 484	80
				1946.....	609 198	62 125	105
				1947.....	562 570	54 167	93
				1948.....	781 333	84 754	108
				1949.....	805 632	88 282	110
				1950.....	794 181	103 879	131
				1951.....	1 244 444	191 364	154
				1952.....	750 618	111 379	143
				1953.....	761 303	122 534	161
				1954.....	675 324	136 724	202
				1955.....	550 818	112 828	194
				1956.....	798 428	272 190	341
				1957.....	797 803	286 945	360
				1958.....	955 006	563 040	500
MINÉRIOS DE MANGANÉS				TALCO			
1937.....	262 409	26 241	100	1939.....	1 428	143	100
1938.....	306 025	30 602	100	1940.....	1 334	133	100
1939.....	257 752	25 632	99	1941.....	1 478	253	171
1940.....	313 391	31 267	100	1942.....	2 073	216	104
1941.....	451 507	50 664	112	1943.....	1 934	292	151
1942.....	354 921	37 363	105	1944.....	4 966	575	177
1943.....	255 745	26 237	103	1945.....	2 708	393	219
1944.....	237 253	29 613	125	1946.....	4 183	1 327	317
1945.....	247 851	28 996	109	1947.....	9 300	7 536	793
1946.....	172 264	12 737	74	1948.....	9 881	5 169	523
1947.....	168 905	16 610	98	1949.....	17 782	4 767	268
1948.....	164 002	20 839	127	1950.....	12 631	4 386	347
1949.....	231 417	23 626	102	1951.....	11 304	5 128	454
1950.....	195 505	25 545	131	1952.....	19 472	9 735	500
1951.....	203 542	28 111	138	1953.....	21 288	11 396	535
1952.....	249 233	39 221	157	1954.....	19 923	11 693	587
1953.....	231 385	34 559	149	1955.....	24 066	16 509	669
1954.....	162 529	38 445	206	1956.....	27 836	15 717	672
1955.....	212 507	45 320	213	1957.....	20 886	14 451	692
1956.....	310 843	85 663	276	1958.....	28 524	22 158	777
1957.....	918 017	387 035	422				
1958.....	882 159	266 628	301				
MINÉRIOS DE ZIRCÔNIO				XILITA			
1949.....	2 701	1 653	612	1948.....	704	10 665	15 178
1950.....	3 016	1 980	656	1950.....	482	11 628	23 158
1951.....	3 496	1 458	417	1951.....	1 536	109 726	71 438
1952.....	3 972	2 060	519	1952.....	1 313	79 131	60 287
1953.....	3 093	2 136	691	1953.....	1 567	87 731	55 987
1954.....	3 786	3 716	982	1954.....	1 319	74 307	56 336
1955.....	3 005	2 641	879	1955.....	971	77 283	79 591
1956.....	2 597	2 201	848	1956.....	1 305	123 830	98 107
1957.....	1 632	1 476	906	1957.....	1 023	88 590	86 598
1958.....	9 499	9 138	962	1958.....	2 127	204 976	96 369
PETRÓLEO (2)							
1951.....	109 833	34 539	314				
1952.....	119 311	27 186	312				
1953.....	145 609	42 969	295				
1954.....	157 810	48 921	310				
1955.....	221 482	99 659	310				
1956.....	645 334	197 279	306				
1957.....	1 604 066	...	...				
1958.....	3 008 718	...	...				
RUTILIO							
1954.....	132	1 601	12 129				
1955.....	158	1 243	7 867				
1956.....	307	4 212	13 720				

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Quantidade expressa em 1 000 m3. — (2) Quantidade expressa em 1 000 litros.



PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL  
 INDICES DA QUANTIDADE  
 (1953 = 100)





## XVIII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA VEGETAL

## 1. INDICES — 1950/58

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)			ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)		
	Quantidades (Critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)		Quantidades (Critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
1950.....	95,7	65,0	62,3	1955.....	98,1	133,3	130,8
1951.....	106,7	78,6	83,8	1956.....	111,2	177,9	171,5
1952.....	98,9	84,7	83,8	1957.....	113,7	186,0	211,5
1953.....	100,0	100,0	100,0	1958.....	112,7	216,2	243,6
1954.....	99,6	113,7	113,3				

FONTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTAS — I. Foram considerados no cálculo desses índices 15 produtos da indústria extrativa vegetal, tomando-se como base o ano de 1953. — II. Os 15 produtos que entram na formação dos números índices sintéticos são os seguintes: babaçu, borracha, carôá, castanha-do-pará, cera de carnaúba, cera de licuri, coquinhos de licuri, erva-mate, gomas vegetais não elásticas, guaraná, guaxima, ipecaçuana, malva, ótica e piçava. — III. Os números índices sintéticos das quantidades, segundo o critério de Laspeyres, foram obtidos pela razão entre o valor total das quantidades produzidas em cada ano, determinado conforme os preços de 1953, e o valor total efetivo das quantidades produzidas em 1953; os números índices sintéticos dos valores médios unitários, segundo o critério de Paasche, foram obtidos pela razão entre o valor total efetivo das quantidades produzidas no ano considerado e o valor das quantidades em cada ano, determinado conforme os preços de 1953; os números índices do valor total, cálculo direto, foram obtidos pela razão entre o valor total efetivo de cada ano considerado e o correspondente valor total em 1953. — IV. É elevada a cobertura desses números índices (98,9% em 1951 e 99,0% nos demais anos).

## 2. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
<b>BABACU</b>				<b>CARÓÁ (conclusão)</b>			
1938.....	45 851	47 143	1 028	1946.....	9 392	22 203	2 364
1939.....	61 806	63 057	858	1947.....	9 251	23 380	2 527
1940.....	68 162	64 128	794	1948.....	7 138	19 299	2 704
1941.....	72 161	70 929	983	1949.....	5 730	13 674	2 386
1942.....	56 787	76 876	1 354	1950.....	4 630	14 656	3 165
1943.....	50 170	81 411	1 623	1951.....	5 840	22 647	3 878
1944.....	43 107	67 284	1 561	1952.....	4 446	14 203	3 195
1945.....	71 738	111 749	1 557	1953.....	3 667	10 837	2 955
1946.....	51 545	102 220	1 983	1954.....	2 927	9 682	3 308
1947.....	64 333	180 307	2 803	1955.....	3 707	15 643	4 220
1948.....	82 806	252 276	3 047	1956.....	4 202	24 272	5 943
1949.....	71 073	187 979	2 645	1957.....	3 569	26 021	7 291
1950.....	74 795	231 289	3 092	1958.....	3 866	25 067	6 484
1951.....	82 751	273 947	3 310				
1952.....	70 673	260 491	3 686	<b>CASCA DE ANGICO</b>			
1953.....	66 449	389 027	5 855	1950.....	3 896	1 373	352
1954.....	73 980	474 351	6 412	1951.....	4 815	2 109	438
1955.....	77 887	539 661	6 929	1952.....	6 463	2 737	423
1956.....	80 747	730 965	9 042	1953.....	7 893	3 892	493
1957.....	87 175	779 383	8 940	1954.....	9 918	6 322	637
1958.....	94 189	1 086 398	11 534	1955.....	13 471	9 694	712
				1956.....	12 281	11 216	913
				1957.....	22 272	25 211	1 132
				1958.....	23 932	28 204	1 179
<b>BORRACHA</b>				<b>CASTANHA DE CAJU</b>			
1938.....	16 810	56 928	3 387	1949.....	1 031	614	596
1939.....	16 430	63 458	3 862	1950.....	1 360	1 151	846
1940.....	18 284	88 927	4 864	1951.....	2 161	1 730	801
1941.....	17 120	114 172	6 669	1952.....	2 513	2 507	918
1942.....	22 366	215 647	9 642	1953.....	1 675	1 707	1 019
1943.....	23 436	252 199	10 761	1954.....	1 804	2 456	1 361
1944.....	29 761	343 456	11 540	1955.....	1 883	3 253	1 728
1945.....	35 058	402 744	11 478	1956.....	2 421	5 845	2 414
1946.....	31 687	392 856	12 398	1957.....	3 300	10 673	3 254
1947.....	32 739	402 135	12 283	1958.....	2 392	9 314	4 046
1948.....	27 606	321 727	11 654				
1949.....	27 730	341 365	12 310	<b>CASTANHA-DO-PARÁ</b>			
1950.....	27 829	358 772	12 892	1938.....	34 501	67 982	1 970
1951.....	27 877	484 882	17 312	1939.....	35 708	46 715	1 308
1952.....	30 342	597 542	19 694	1940.....	40 526	35 985	888
1953.....	31 873	658 527	20 661	1941.....	22 708	28 892	1 272
1954.....	32 183	688 021	21 378	1942.....	21 211	40 728	1 920
1955.....	29 498	760 719	25 789	1943.....	5 173	10 454	2 021
1956.....	34 148	1 231 188	36 054	1944.....	3 555	2 728	767
1957.....	32 758	1 258 975	38 433	1945.....	7 128	6 964	977
1958.....	29 562	1 238 003	41 878	1946.....	23 989	125 439	5 229
				1947.....	28 082	107 202	3 817
				1948.....	19 566	62 386	3 188
				1949.....	31 452	86 828	2 751
				1950.....	22 636	98 779	4 364
				1951.....	33 635	172 332	5 121
				1952.....	17 901	96 332	5 473
<b>CARÓÁ</b>							
1938.....	425	850	2 000				
1939.....	2 438	3 120	1 280				
1940.....	5 583	8 641	1 548				
1941.....	7 916	14 772	1 867				
1942.....	10 088	20 685	2 050				
1943.....	10 413	21 069	2 018				
1944.....	10 590	18 505	1 747				
1945.....	8 357	18 935	2 266				

## XVIII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA VEGETAL

## 2. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
CASTANHA-DO-PARÁ (conclusão)				GUAXIMA E MALVA (t)			
1938	30 612	198 956	6 499	1942	3 325	6 651	2 000
1939	31 878	281 188	8 821	1943	7 098	20 598	2 902
1940	35 593	361 861	10 167	1944	5 917	16 828	2 844
1941	41 524	558 662	13 452	1945	5 075	13 793	2 718
1942	37 150	462 179	12 441	1946	3 257	10 523	3 231
1943	38 888	550 735	14 162	1947	4 071	16 847	4 138
1944	9 961	101 320	10 172	1948	3 428	15 085	4 401
1945	11 421	134 674	11 792	1949	5 218	21 296	4 081
1946	9 892	159 187	16 092	1950	6 194	29 947	4 835
1947	11 326	197 268	17 417	1951	12 419	80 518	6 453
1948	8 852	178 992	20 221	1952	13 133	73 938	5 630
1949	9 504	201 706	21 223	1953	17 874	115 567	6 466
1950	10 719	217 232	20 266	1954	15 737	98 890	6 284
1951	12 583	325 881	25 899	1955	19 473	147 733	7 587
1952	11 633	487 312	41 890	1956	19 852	265 504	13 374
1953	9 083	337 036	37 106	1957	19 154	217 729	11 361
1954	11 370	216 811	19 069	1958	17 340	211 146	12 177
1955	9 735	210 740	21 648	IPECACUANHA OU POAIA (RAIZ)			
1956	10 625	285 837	26 902	1950	25	2 409	96 360
1957	11 312	338 103	29 889	1951	47	10 273	218 574
1958	10 490	326 256	31 102	1952	49	10 818	216 694
1938	7 686	202 826	34 165	1953	48	10 734	223 625
1939	6 284	230 804	36 729	1954	41	10 684	290 589
1940	5 606	228 117	40 692	1955	34	8 875	261 029
1941	7 799	411 504	52 764	1956	35	12 472	356 343
1942	8 770	516 490	58 893	1957	40	17 976	490 400
1943	8 970	645 700	71 984	1958	40	24 670	616 750
ERVA-MATE				LICURI (CÈRA)			
1938	94 216	40 662	432	1938	55	441	8 018
1939	93 383	46 225	495	1939	225	900	4 400
1940	83 815	42 908	512	1940	1 265	12 000	10 000
1941	84 474	49 554	587	1941	2 350	30 550	13 000
1942	80 954	38 733	478	1942	2 474	29 683	11 998
1943	72 351	46 844	647	1943	523	8 074	15 438
1944	66 272	61 328	925	1944	1 884	34 041	18 068
1945	72 941	77 257	1 059	1945	1 538	28 715	18 670
1946	62 582	75 147	1 201	1946	2 387	35 161	35 261
1947	72 541	91 876	1 267	1947	2 131	51 399	24 214
1948	65 772	105 286	1 601	1948	1 498	37 572	25 081
1949	73 473	104 135	1 417	1949	1 580	26 146	16 548
1950	60 321	92 182	1 328	1950	1 560	31 794	20 381
1951	64 796	109 180	1 685	1951	1 970	44 484	22 581
1952	60 288	116 463	1 932	1952	2 405	56 926	23 670
1953	56 641	163 174	2 881	1953	3 450	82 601	23 942
1954	66 382	281 401	4 239	1954	1 780	43 039	24 179
1955	67 149	315 785	4 703	1955	5 510	17 856	35 012
1956	71 193	406 976	5 717	1956	5 009	18 989	37 306
1957	81 121	619 941	7 642	1957	459	15 075	39 379
1958	95 482	792 277	8 298	1958	451	18 630	34 656
GOMAS NÃO ELÁSTICAS				LICURI (COQUILHOS)			
1938	3 955	34 188	8 644	1938	3 307	3 250	983
1939	4 596	48 628	10 581	1939	2 298	2 729	1 188
1940	3 630	36 042	9 929	1940	2 920	3 795	1 393
1941	2 727	24 485	8 979	1941	3 224	5 157	1 990
1942	3 270	36 604	11 163	1942	14 891	23 015	1 500
1943	3 145	46 247	14 705	1943	4 431	5 301	1 196
1944	2 914	57 635	19 779	1944	2 574	3 446	1 339
1945	4 574	79 962	17 675	1945	2 703	4 252	1 573
1946	2 729	59 788	21 908	1946	3 731	7 779	2 085
1947				1947	2 746	7 661	2 790
1948				1948	4 455	14 195	3 165
1949				1949	2 600	7 414	2 852
1950				1950	3 056	8 505	2 816
1951				1951	2 803	9 002	3 212
1952				1952	2 811	9 129	3 248
1953				1953	1 945	7 711	3 965
1954				1954	1 640	9 969	6 079
1955				1955	1 906	14 940	7 838
1956				1956	2 088	20 113	9 633
1957				1957	3 043	27 759	9 116
1958				1958	2 441	25 125	10 283
GUARANÁ				MURUMURU			
1938	155	1 118	7 213	1949	77	28	364
1939	211	1 461	6 924	1950	1 920	46	232
1940	172	1 675	9 738	1951	1 042	270	259
1941	111	921	8 297	1952	2 166	2 258	1 119
1942	95	1 220	12 842	1953	1 633	253	153
1943	140	2 230	15 929	1954	1 667	437	262
1944	121	2 185	18 058	1955	2 400	535	244
1945	135	3 129	23 178				
1946	134	2 859	21 336				
1947	130	2 800	21 538				
1948	25	81	19 240				
1949	159	3 954	24 868				
1950	198	4 410	22 273				
1951	226	4 860	21 504				
1952	232	6 009	25 901				
1953	249	13 078	52 522				
1954	276	16 899	61 228				
1955	236	18 296	64 250				
1956	491	34 521	70 308				
1957	282	25 689	91 096				
1958	202	17 791	88 074				

## XVIII — PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA VEGETAL

## 2. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
MURUMURU (conclusão)				PLAÇAÇA (conclusão)			
1956	1 166	714	612	1952	7 985	32 801	4 108
1957	1 196	640	535	1953	8 445	38 403	4 547
1958	944	784	831	1954	9 184	58 164	6 333
OITICICA				TIMBÓ (RAIZ)			
1938	47 597	20 414	429	1938	3 047	1 728	567
1939	10 993	10 088	918	1939	871	522	599
1940	29 785	38 882	1 305	1940	743	2 588	3 483
1941	40 581	49 197	1 212	1941	539	2 606	4 835
1942	12 853	19 717	1 536	1942	864	938	1 086
1943	6 448	7 160	1 110	1943	715	1 082	1 513
1944	20 024	21 046	1 051	1944	511	1 006	1 969
1945	35 848	32 746	913	1945	450	967	2 149
1946	32 349	39 498	1 221	1946	167	379	2 216
1947	23 664	25 720	1 087	1947	129	370	3 016
1948	29 310	28 241	964	1948	22	48	2 182
1949	33 646	32 195	986	1949	37	74	2 000
1950	38 529	36 727	1 095	1950	4	9	2 250
1951	30 553	53 274	1 744	1951	72	214	2 972
1952	29 535	44 883	1 520	1952	95	281	2 958
1953	23 409	31 495	1 345	1953	84	249	2 964
1954	25 556	35 411	1 364	1954	143	513	3 587
1955	24 097	33 975	1 410	1955	169	783	4 633
1956	26 089	50 903	1 951	1956	199	1 097	5 513
1957	30 718	67 213	2 188	1957	264	1 654	6 265
1958	12 491	33 517	2 683	1958	221	1 863	8 430
PAINAS				TUCUM (AMÊNDOA)			
1950	136	559	4 110	1950	4 331	7 373	1 702
1951	327	1 143	3 495	1951	6 351	11 657	1 835
1952	384	2 410	6 276	1952	3 671	7 151	1 948
1953	417	3 103	7 441	1953	3 817	9 754	2 555
1954	408	3 520	8 739	1954	3 225	8 998	2 799
1955	354	3 223	9 105	1955	2 383	7 932	3 329
1956	352	3 846	10 926	1956	3 287	12 790	3 891
1957	334	4 614	13 814	1957	5 411	24 031	4 441
1958	295	4 769	16 132	1958	4 892	26 861	5 491
PLAÇAÇA				TUCUM (RAIZ)			
1938	5 600	7 325	1 308	1950	36	1 189	33 028
1939	5 864	7 420	1 265	1951	49	1 417	28 918
1940	5 621	6 089	1 083	1952	47	1 159	24 660
1941	5 447	6 094	1 119	1953	43	1 263	29 372
1942	5 514	12 150	2 203	1954	82	1 717	20 939
1943	5 734	12 554	2 189	1955	82	2 068	25 220
1944	6 061	13 426	2 215	1956	86	2 624	30 512
1945	6 010	15 437	2 569	1957	89	2 654	29 820
1946	6 049	23 974	3 963	1958	47	1 436	30 553
1947	5 322	22 636	4 253				
1948	5 088	16 476	3 238				
1949	4 649	12 993	2 795				
1950	5 494	20 461	3 724				
1951	7 191	30 288	4 212				

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Até o ano de 1949 apenas a produção de guaxima.

## XIX — PESCA — 1939/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/kg)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/kg)
1939	103 278	136 428	1,30	1949	159 606	522 449	3,40
1940	110 599	149 169	1,30	1950	153 107	570 867	3,70
1941	116 284	162 022	1,40	1951	158 297	690 994	4,40
1942	119 544	184 501	1,50	1952	174 630	826 290	4,70
1943	123 079	195 806	1,60	1953	160 677	982 454	6,10
1944	114 823	233 161	2,00	1954	172 033	1 251 404	7,30
1945	122 204	253 772	2,10	1955	189 292	1 523 724	8,00
1946	122 410	358 935	2,90	1956	208 082	2 157 631	10,40
1947	139 732	421 023	3,00	1957	218 292	2 518 076	11,60
1948	144 767	453 038	3,10	1958	214 299	3 177 622	14,80

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

## 1. NÚMERO, ÁREA E VALOR DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS			ÁREA (ha)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1920	1940	1950	1920	1940	1950	1920	1940	1950
Paraná	...	...	530	...	...	693 775	...	...	45 310
Paraná	1 170	1 047	1 701	4 147 583	6 914 709	8 897 883	33 525	42 836	143 872
Paraná	4 946	21 897	15 220	7 515 307	8 500 687	5 592 863	96 346	124 523	375 322
Paraná	...	...	445	...	...	595 795	...	...	33 418
Paraná	26 907	58 135	59 877	9 630 280	10 082 027	6 593 399	193 329	331 627	885 476
Paraná	...	...	454	...	...	734 232	...	...	24 132
Paraná	6 674	95 228	95 165	2 999 565	3 003 576	9 538 144	47 442	229 334	648 596
Paraná	9 511	32 496	34 105	5 551 212	4 811 438	7 876 552	85 619	412 813	1 170 664
Paraná	16 223	93 382	96 690	5 649 677	8 605 954	10 200 877	155 073	1 044 507	3 322 913
Paraná	5 678	34 392	34 391	2 412 905	3 321 486	3 768 839	87 773	467 607	1 565 706
Paraná	18 378	65 137	69 117	3 751 628	3 548 285	3 606 939	174 233	849 955	2 720 513
Paraná	23 336	123 266	172 265	5 156 332	3 875 789	5 022 682	392 318	1 158 592	4 456 085
Paraná	8 840	32 781	51 961	1 348 241	1 437 266	1 482 793	127 950	335 146	1 574 685
Paraná	8 202	34 579	42 769	754 086	870 654	1 111 645	99 042	250 579	1 086 851
Paraná	65 181	226 343	238 043	8 451 440	13 408 150	15 732 988	556 954	1 817 636	9 925 162
Paraná	115 655	284 685	265 559	27 390 536	33 475 881	36 633 521	1 961 000	7 081 999	24 583 013
Paraná	...	786	4 273	...	59 148	351 890	...	3 219	338 740
Paraná	20 941	41 919	44 170	1 279 699	1 988 231	2 524 873	180 921	480 752	3 321 632
Paraná	23 699	48 389	40 652	3 053 004	3 316 043	3 177 395	456 282	1 268 128	5 337 088
Paraná	2 088	7 994	5 266	51 419	48 578	41 331	37 839	325 516	1 895 147
Paraná	80 921	252 615	221 611	13 883 209	18 579 827	19 007 582	2 887 244	6 497 940	37 512 986
Paraná	30 951	64 397	89 461	5 302 709	6 252 480	8 032 743	308 526	1 167 658	13 150 033
Paraná	33 744	88 469	104 429	3 567 757	4 862 296	5 318 262	191 166	1 127 414	6 093 655
Paraná	124 990	230 722	286 733	18 578 923	20 441 815	22 059 375	2 010 990	7 929 191	27 408 549
Paraná	3 484	10 022	16 015	19 600 893	20 707 406	29 016 613	240 239	726 176	2 897 012
Paraná	16 634	55 908	63 736	24 828 210	19 603 521	24 588 115	244 188	1 176 689	4 153 625
BRASIL	648 153	1 904 589	2 064 642	175 104 675	197 720 247	232 211 106	10 568 002	34 879 837	155 625 221

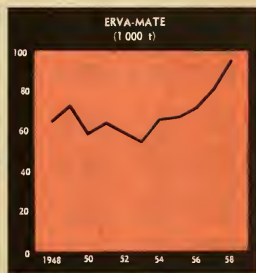
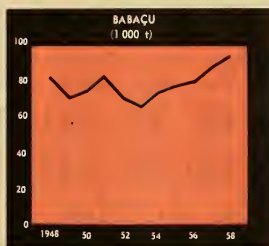
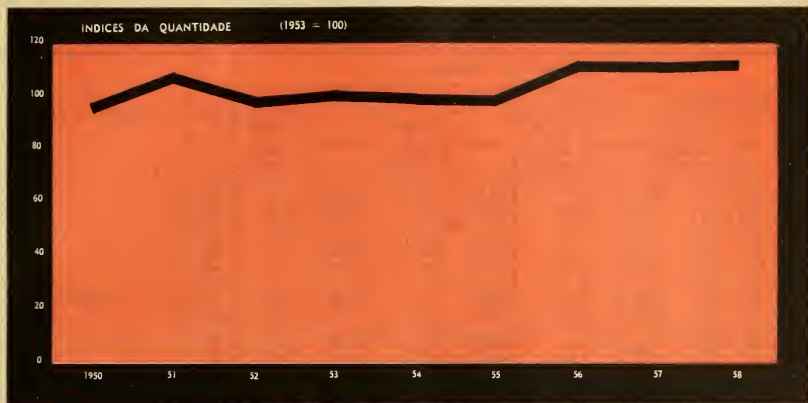
FONTE — Serviço Nacional de Recenseamento.

\* Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## 2. CONDIÇÃO DO RESPONSÁVEL PELOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONDIÇÃO DO RESPONSÁVEL							
		Proprietário		Arrendatário		Ocupante		Administrador	
		Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)
Paraná	1920	...	...	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...	...	...
	1950	254	244 209	33	96 317	199	45 378	44	207 871
Paraná	1920	864	1 222 460	185	1 753 433	...	...	121	1 171 690
	1940	264	2 599 033	479	3 456 693	144	14 702	118	770 201
	1950	637	3 308 410	716	3 255 947	239	3 137	109	2 270 389
Paraná	1920	4 080	4 422 463	248	1 581 724	...	...	618	1 511 120
	1940	13 576	3 838 778	1 424	1 895 730	2 625	465 014	2 248	2 267 134
	1950	11 138	3 276 281	1 038	1 831 610	2 475	99 191	569	685 778
Paraná	1920	...	...	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...	...	...
	1950	266	250 451	18	20 650	60	21 604	101	273 030
Paraná	1920	23 665	6 211 123	1 204	758 824	...	...	2 038	2 850 333
	1940	36 433	4 344 481	6 130	2 844 033	8 144	199 786	7 275	3 129 591
	1950	38 756	3 043 836	2 774	454 520	16 661	420 732	1 683	2 674 283
Paraná	1920	...	...	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...	...	...
	1950	191	197 840	23	8 167	27	20 360	213	507 865
Paraná	1920	5 153	2 050 803	176	34 342	...	...	1 345	904 420
	1940	17 329	1 695 612	12 312	168 057	44 202	120 232	6 943	913 519
	1950	25 080	6 216 625	5 281	116 579	61 901	550 845	2 902	2 654 092

# PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA VEGETAL







## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

## 2. CONDIÇÃO DO RESPONSÁVEL PELOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONDIÇÃO DO RESPONSÁVEL							
		Proprietário		Arrendatário		Ocupante		Administrador	
		Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)
Piauí.....	1920	7 446	3 751 458	183	48 323	...	...	1 882	1 751 431
	1940	23 443	2 702 308	2 310	234 602	125	1 674	6 612	1 868 533
	1950	27 499	4 714 461	1 400	140 925	936	119 370	4 271	2 901 796
Ceará.....	1920	13 695	4 417 389	1 400	104 798	...	...	2 068	1 097 490
	1940	70 379	5 990 765	7 762	418 178	338	5 830	14 690	2 160 827
	1950	69 861	7 382 918	4 245	215 341	2 841	172 083	9 742	2 430 535
Rio Grande do Norte.....	1920	4 832	1 907 317	214	67 444	...	...	632	438 144
	1940	25 063	2 305 336	4 116	166 270	797	30 653	4 408	818 741
	1950	26 326	2 432 543	3 496	129 448	1 053	42 433	3 404	1 164 272
Paraíba.....	1920	16 317	3 052 647	679	100 201	...	...	1 382	598 780
	1940	51 646	2 730 685	5 911	182 670	4	2 798	7 565	633 142
	1950	53 006	2 656 195	10 110	117 937	1 573	29 205	4 428	803 602
Pernambuco.....	1920	20 533	4 221 866	1 227	324 194	...	...	1 576	610 272
	1940	92 469	2 735 650	21 634	356 084	302	29 396	8 703	717 910
	1950	120 382	3 511 919	35 423	253 651	10 511	121 856	5 950	1 135 256
Alagoas.....	1920	7 861	1 116 914	231	37 418	...	...	748	193 909
	1940	25 465	1 017 612	4 679	81 795	56	694	2 372	334 118
	1950	34 213	973 807	12 579	69 442	2 842	16 689	2 320	422 846
Sergipe.....	1920	7 559	555 472	94	6 183	...	...	549	162 431
	1940	31 857	696 794	433	9 775	52	365	2 199	163 233
	1950	36 550	843 205	3 346	15 146	1 233	1 639	1 639	242 723
Bahia.....	1920	56 832	6 729 513	1 690	68 001	...	...	6 650	1 653 926
	1940	189 728	9 138 095	6 533	195 383	2 944	68 454	29 907	3 784 664
	1950	216 836	10 782 077	8 241	102 367	13 267	552 074	19 690	4 295 415
Minas Gerais.....	1920	107 063	23 181 747	2 093	337 157	...	...	6 499	3 871 632
	1940	233 146	25 370 941	14 943	1 133 947	8 908	592 020	27 048	6 298 039
	1950	234 837	28 651 136	8 890	799 103	6 547	551 596	15 280	6 631 479
Serra dos Aimorés (1).....	1920	...	...	...	...	...	...	...	...
	1940	136	8 435	5	250	630	47 124	15	3 339
	1950	543	47 691	16	611	3 634	258 109	80	45 479
Espírito Santo.....	1920	19 593	1 143 682	331	15 845	...	...	1 017	120 172
	1940	30 753	1 463 890	1 786	75 652	4 456	127 686	4 901	319 731
	1950	38 413	2 072 468	1 073	52 793	1 856	67 609	2 817	331 639
Rio de Janeiro.....	1920	19 719	2 199 462	1 656	152 856	...	...	2 324	700 686
	1940	33 751	2 073 891	5 534	272 240	68	5 537	8 909	845 965
	1950	31 618	1 950 854	3 636	174 880	1 003	30 130	4 392	981 504
Guanabara.....	1920	1 348	22 843	685	5 704	...	...	55	22 872
	1940	2 249	13 910	3 687	18 385	1 002	5 389	956	10 914
	1950	2 077	13 330	1 847	9 499	573	3 223	769	15 279
São Paulo.....	1920	72 320	9 397 630	2 354	362 618	...	...	6 247	4 123 021
	1940	161 982	11 101 479	66 930	1 600 854	1 408	39 277	21 422	5 735 846
	1950	143 090	11 390 811	53 122	994 977	7 689	250 890	17 593	6 354 952
Paraná.....	1920	29 050	3 873 345	1 021	207 358	...	...	890	1 222 006
	1940	49 432	4 301 465	8 355	584 099	2 522	163 256	3 768	1 177 932
	1950	65 609	5 068 893	4 456	184 198	12 043	683 828	4 361	2 090 390
Santa Catarina.....	1920	32 038	2 924 689	880	108 877	...	...	776	534 191
	1940	71 917	4 029 002	10 159	330 858	2 707	80 865	3 439	414 364
	1950	94 406	4 607 590	4 073	110 662	4 854	143 928	1 096	456 082
Rio Grande do Sul.....	1920	110 028	13 324 209	7 341	1 764 046	...	...	7 621	3 490 668
	1940	174 653	13 631 362	26 699	2 936 278	15 352	337 778	12 831	3 502 118
	1950	229 138	15 280 945	16 010	2 121 128	34 349	753 270	7 233	3 913 924
Mato Grosso.....	1920	2 833	11 756 407	206	531 272	...	...	425	7 319 214
	1940	7 770	12 929 898	637	2 013 549	465	205 925	813	5 132 218
	1950	11 641	18 719 273	918	1 660 247	2 205	1 360 077	1 249	7 275 916
Goiás.....	1920	14 311	19 239 842	213	205 299	...	...	2 110	5 383 069
	1940	31 031	12 560 458	8 947	604 619	11 675	2 733 660	4 034	3 672 442
	1950	37 882	16 692 507	4 202	310 393	18 075	3 614 490	3 577	3 970 325
BRASIL.....	1920	577 210	126 787 251	23 371	8 575 817	...	...	47 572	39 741 477
	1940	1 376 692	127 276 479	221 605	19 117 981	109 016	5 278 125	178 376	44 832 481
	1950	1 553 349	154 460 678	186 949	12 946 638	208 657	9 947 607	115 512	54 837 701

FONTE — Serviço Nacional de Recenseamento.

NOTA — Os dados exprimem o número e respectiva área dos estabelecimentos onde o responsável é o proprietário, ou um arrendatário, ocupante ou administrador.

(1) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.







## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

3. ESTABELECIMENTOS DISTRIBUÍDOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ÁREA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRUPOS DE ÁREA	NÚMEROS ABSOLUTOS						NÚMEROS RELATIVOS (% sobre o total)					
	1920		1940		1950		1920		1940		1950	
	Número de estabelecimentos (1)	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos (1)	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)	Número de estabelecimentos	Área (ha)
<b>MATO GROSSO</b>												
Menos de 10 hectares.....	...	...	650	2 860	1 380	6 731	...	...	6,6	0,0	8,6	0,0
De 10 a menos de 100 hectares	598	14 558	1 903	80 692	4 792	177 987	17,2	0,1	19,0	0,4	29,9	0,6
De 100 a menos de 1 000 hectares	873	450 928	4 379	1 500 952	5 540	2 188 660	25,1	2,3	43,7	7,2	34,6	7,6
De 1 000 a menos de 10 000 hectares	1 023	5 690 265	2 311	8 338 840	3 703	11 135 560	46,5	30,6	28,1	40,3	23,1	38,4
De 10 000 hectares e mais.....	300	13 145 142	393	10 784 044	595	15 507 345	11,2	67,0	3,9	52,1	3,7	53,6
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 484</b>	<b>19 600 693</b>	<b>10 022</b>	<b>20 707 406</b>	<b>16 015</b>	<b>29 016 613</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>GOIÁS</b>												
Menos de 10 hectares.....	...	...	12 725	49 755	7 562	38 444	...	...	22,8	0,3	11,9	0,2
De 10 a menos de 100 hectares	5 187	231 664	17 583	736 328	26 322	1 194 035	31,2	0,9	31,5	3,8	41,3	4,9
De 100 a menos de 1 000 hectares	7 271	2 973 417	20 874	6 326 387	25 012	9 120 250	43,7	12,0	37,3	32,3	39,3	37,1
De 1 000 a menos de 10 000 hectares	3 772	12 660 419	4 467	9 906 905	4 672	11 303 569	22,7	51,0	8,0	49,0	7,3	46,9
De 10 000 hectares e mais.....	404	8 962 710	150	2 684 146	138	2 931 817	2,4	36,1	0,3	13,7	0,2	11,9
<b>TOTAL.....</b>	<b>16 634</b>	<b>24 828 210</b>	<b>55 968</b>	<b>19 603 521</b>	<b>63 736</b>	<b>24 588 115</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>BRASIL</b>												
Menos de 10 hectares.....	...	...	654 557	2 693 439	710 934	3 025 372	...	...	34,4	1,5	34,4	1,3
De 10 a menos de 100 hectares	463 879	15 708 314	975 438	33 112 160	1 052 557	35 662 747	71,5	9,0	51,3	16,7	51,0	15,3
De 100 a menos de 1 000 hectares	157 959	48 415 737	243 818	66 184 959	268 159	75 520 717	24,4	27,6	12,8	33,5	13,0	32,5
De 1 000 a menos de 10 000 hectares	24 647	65 487 928	28 539	62 024 817	31 017	73 093 482	3,8	37,4	1,4	31,4	1,5	31,5
De 10 000 hectares e mais.....	1 668	45 492 696	1 273	33 504 832	1 611	45 008 788	0,3	26,0	0,1	16,9	0,1	19,4
<b>TOTAL.....</b>	<b>648 153</b>	<b>175 104 675</b>	<b>1 904 689</b>	<b>197 720 247</b>	<b>2 064 642</b>	<b>232 211 136</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Serviço Nacional de Recenseamento;

NOTAS — I. No Censo de 1920 os limites dos Grupos excedem de uma unidade aos especificados. — II. Os estabelecimentos sem declaração de área acham-se incluídos no total.

(1) Os dados referentes aos estabelecimentos de menos de 10 ha estão incluídos no grupo de 10 a menos de 100 ha. — (2) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

4. ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS, DISTRIBUÍDA PELA UTILIZAÇÃO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ÁREA (ha)					
		Total	Lavouras	Pastagens	Matas	Terras incultas	Terras improdutivas
Roraima.....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...
	1950	693 775	4 267	2 965	647 506	31 511	7 526
Acre.....	1920	4 147 583	10 363	...	2 785 333	...	...
	1940	6 914 709	85 326	61 399	6 105 267	623 355	36 373
	1950	8 897 583	14 004	103 209	8 426 581	251 956	102 133
Amazonas.....	1920	7 515 307	20 104	...	6 273 554	...	...
	1940	8 500 687	340 144	604 670	6 186 910	1 121 514	347 549
	1950	5 592 863	53 149	93 979	4 709 707	480 382	256 055
Rio Branco.....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...
	1950	595 795	701	508 174	61 905	29 679	5 333
Pará.....	1920	9 830 280	91 478	...	6 873 109	...	...
	1940	10 082 027	493 117	1 717 318	5 635 790	1 742 016	493 786
	1950	6 593 399	161 743	1 596 946	3 361 880	1 214 702	258 119
Amapá.....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...
	1950	734 232	657	127 539	551 088	45 744	9 204
Maranhão.....	1920	2 999 565	61 543	...	1 021 696	...	...
	1940	3 008 576	286 945	1 034 286	550 163	899 847	237 335
	1950	9 538 144	328 714	3 496 264	2 365 676	2 407 845	940 645

## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

4. ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS, DISTRIBUÍDA PELA UTILIZAÇÃO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ÁREA (ha)					
		Total	Lavouras	Pastagens	Matas	Terras incultas	Terras improdutivas
Piauí.....	1920	5 551 212	61 657	...	683 637	...	...
	1940	4 811 438	359 079	1 487 665	1 147 020	1 084 525	733 149
	1950	7 876 552	225 113	2 100 974	2 205 251	2 126 005	1 219 179
Ceará.....	1920	5 619 677	183 590	...	1 327 994	...	...
	1940	8 605 954	1 312 825	2 297 740	2 287 248	2 171 283	536 538
	1950	10 200 877	827 002	2 392 056	3 002 585	3 184 020	795 214
Rio Grande do Norte.....	1920	2 412 905	25 354	...	440 481	...	...
	1940	3 321 486	396 678	1 773 253	399 742	560 693	191 120
	1950	3 768 839	443 657	1 314 739	661 192	1 019 709	329 542
Paraíba.....	1920	3 751 628	89 010	...	442 774	...	...
	1940	3 548 285	733 695	1 272 822	547 269	696 493	328 006
	1950	3 606 939	660 552	1 342 679	458 642	780 948	364 118
Pernambuco.....	1920	5 156 332	250 119	...	721 973	...	...
	1940	3 875 789	865 923	1 135 238	585 404	949 468	339 756
	1950	5 022 682	999 152	1 022 990	965 659	1 675 019	350 862
Alagoas.....	1920	1 348 241	84 503	...	265 674	...	...
	1940	1 437 266	262 791	236 177	466 027	388 504	83 767
	1950	1 482 793	281 846	297 819	393 905	422 171	87 052
Sergipe.....	1920	754 086	52 439	...	122 290	...	...
	1940	870 654	116 577	263 178	120 705	250 187	120 007
	1950	1 111 645	135 535	404 788	192 448	298 949	79 925
Bahia.....	1920	8 451 440	425 033	...	1 761 353	...	...
	1940	13 408 150	1 434 436	3 342 664	3 803 343	3 249 080	1 578 627
	1950	15 732 988	1 372 233	4 604 535	4 904 840	3 436 351	1 415 026
Minas Gerais.....	1920	27 390 536	1 557 459	...	5 472 614	...	...
	1940	33 475 881	2 836 598	18 735 520	3 721 479	5 429 288	2 752 996
	1950	36 633 521	2 937 126	22 927 143	3 471 832	4 335 583	2 961 837
Serra dos Aimorés (1).....	1920	...	12 500	...	34 021	...	2 093
	1940	59 148	12 500	7 200	34 021	3 334	...
	1950	351 890	55 054	63 122	192 071	27 308	14 335
Espírito Santo.....	1920	1 279 699	223 550	...	639 779	...	...
	1940	1 988 231	565 285	398 289	568 646	334 331	121 690
	1950	2 524 873	587 910	583 785	848 532	395 373	108 973
Rio de Janeiro.....	1920	3 053 004	286 295	...	1 069 872	...	...
	1940	3 316 043	717 753	1 223 825	645 883	506 392	222 190
	1950	3 177 395	588 423	1 343 048	571 267	457 727	216 930
Guanabara.....	1920	51 419	4 302	...	6 200	...	...
	1940	48 578	30 244	3 243	4 789	8 781	1 521
	1950	41 331	21 757	5 890	2 487	7 224	3 973
São Paulo.....	1920	13 883 269	1 984 825	...	5 167 606	...	...
	1940	18 579 827	4 319 804	6 328 595	4 063 360	2 841 892	1 026 176
	1950	19 007 582	4 257 633	8 617 935	2 770 546	2 353 272	978 196
Paraná.....	1920	5 302 709	222 868	...	2 448 133	...	...
	1940	6 252 480	764 370	2 043 482	1 503 765	1 776 009	161 854
	1950	8 032 743	1 358 222	2 248 582	1 881 344	2 229 837	314 758
Santa Catarina.....	1920	3 567 737	117 171	...	1 670 063	...	...
	1940	4 862 296	470 948	1 817 953	1 425 451	919 547	223 367
	1950	5 318 262	669 653	1 827 572	1 629 213	954 913	209 911
Rio Grande do Sul.....	1920	18 578 923	756 457	...	2 400 213	...	...
	1940	20 441 815	1 700 431	14 184 613	2 139 273	1 638 016	779 482
	1950	22 069 375	2 502 691	14 616 177	2 270 802	1 806 465	873 240
Mato Grosso.....	1920	19 600 893	20 375	...	3 032 964	...	...
	1940	20 707 406	374 295	14 433 146	3 657 014	1 229 454	1 013 497
	1950	29 016 613	143 330	20 378 812	6 013 329	1 516 851	964 291
Goiás.....	1920	24 828 210	113 562	...	5 286 336	...	...
	1940	19 603 231	352 667	13 839 557	3 486 875	902 184	1 021 938
	1950	24 588 115	464 912	15 582 721	3 448 451	2 791 174	2 300 827
BRASIL.....	1920	175 104 675	6 642 057	...	48 916 653	...	...
	1940	197 720 247	18 835 430	88 141 733	49 065 464	29 296 493	12 361 127
	1950	232 211 105	19 095 057	107 633 043	55 999 081	34 310 721	15 173 204

FONTE — Serviço Nacional de Recenseamento.

NOTA — Para o ano de 1920, os dados correspondentes a pastagens, terras incultas e terras improdutivas; acham-se incluídos no total.

(1) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

## 5. PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS					
	Total		Responsável e membros não remunerados da família		Outros (1)	
	1940	1950	1940	1950	1940	1950
Rondônia.....	...	4 678	...	1 262	...	3 416
Acre.....	23 782	15 905	2 733	3 955	21 049	11 950
Amazonas.....	96 656	80 705	64 225	50 983	32 431	29 722
Rio Branco.....	...	2 444	...	1 582	...	892
Pará.....	259 750	219 985	180 793	166 570	78 957	53 415
Amapá.....	...	2 785	...	793	...	1 992
Maranhão.....	446 266	368 625	279 055	264 278	167 211	104 347
Piauí.....	262 738	206 307	100 840	107 179	161 898	99 128
Ceará.....	713 650	498 803	311 796	224 585	401 854	274 218
Rio Grande do Norte.....	255 179	234 737	90 196	91 402	164 983	143 335
Paraíba.....	490 161	434 143	190 545	200 183	299 616	233 960
Pernambuco.....	747 659	879 844	352 435	408 528	395 224	381 316
Alagoas.....	247 947	274 985	81 639	133 067	166 308	141 918
Sergipe.....	152 146	154 721	98 064	91 351	54 082	63 370
Bahia.....	1 256 116	1 282 771	707 207	850 055	518 909	432 656
Minas Gerais.....	1 974 070	1 868 657	828 618	748 270	1 145 452	1 120 387
Serra dos Aimorés (2).....	3 466	33 276	2 355	16 460	1 111	16 816
Espírito Santo.....	231 369	272 992	107 764	135 993	123 605	136 999
Rio de Janeiro.....	454 218	276 730	123 134	87 472	331 084	189 258
Guanabara.....	20 889	16 541	13 787	9 687	7 102	6 854
São Paulo.....	1 839 937	1 531 664	715 486	607 299	1 124 451	924 365
Paraná.....	260 711	507 607	163 407	278 210	97 304	229 397
Santa Catarina.....	313 515	370 912	278 848	327 042	34 667	43 870
Rio Grande do Sul.....	917 478	1 071 401	788 850	860 173	128 628	202 231
Mato Grosso.....	85 575	86 279	46 281	54 980	39 294	31 299
Goiás.....	290 137	299 334	187 076	201 644	103 061	97 690
<b>BRASIL.....</b>	<b>11 343 415</b>	<b>10 986 834</b>	<b>5 715 134</b>	<b>6 022 033</b>	<b>5 628 281</b>	<b>4 974 801</b>

FONTE — Serviço Nacional de Recenseamento.

NOTA — No Censo Agrícola de 1920 não constaram indagações a respeito do pessoal ocupado.

(1) Discriminação no Censo de 1940: colonos e empregados permanentes e pessoal temporário. Discriminação no Censo de 1950: empregados (em trabalho permanente e em trabalho temporário) e parceiros (residentes e não residentes no estabelecimento) — (2) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## 6. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS						
		Tratores			Arados	Grades	Relos (1)	Pulverizadores e polvilhadeiras
		Total	Menos de 10 c.v.	Mais de 10 c.v.				
Rondônia.....	1920	...	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...	...
	1950	5	2	3	11	8	3	9
Acre.....	1920	...	...	...	15	5	...	...
	1940	—	—	...	6	3	2	—
	1950	5	3	2	33	5	—	5
Amazonas.....	1920	5	...	...	63	44	...	...
	1940	5	2	3	36	21	6	12
	1950	10	2	8	73	22	13	20
Rio Branco.....	1920	...	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...	...
	1950	2	—	2	31	4	5	1
Pará.....	1920	2	...	...	38	17	...	...
	1940	21	3	18	85	25	252	46
	1950	33	3	30	219	89	16	103
Amapá.....	1920	...	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...	...
	1950	6	1	5	14	8	—	25

**XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50**  
**6. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS,**  
**POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS						
		Tratores			Arados	Grades	Rolos (1)	Pulverizadores e polvilhadeiras
		Total	Menos de 10 e.v.	Mais de 10 e.v.				
Maranhão.....	1920	4	...	...	72	42	...	...
	1940	7	1	6	71	36	10	61
	1950	16	2	14	180	98	340	125
Mato Grosso.....	1920	...	...	...	43	11	...	...
	1940	4	...	...	132	52	18	51
	1950	20	2	18	499	103	38	85
Mato Grosso do Sul.....	1920	2	...	...	132	59	...	...
	1940	37	10	27	725	318	115	269
	1950	32	4	28	821	278	134	462
Rio Grande do Norte.....	1920	...	...	...	80	46	...	...
	1940	10	1	9	571	317	16	1 162
	1950	17	4	13	414	224	8	789
Rio Grande do Sul.....	1920	12	...	...	162	97	...	...
	1940	13	3	10	496	211	69	702
	1950	62	7	55	532	234	77	838
Rio de Janeiro.....	1920	36	...	...	2 368	1 513	...	...
	1940	72	7	65	3 213	2 119	194	336
	1950	142	26	116	3 902	1 707	258	440
Rio Grande do Sul.....	1920	2	...	...	267	146	...	...
	1940	35	2	32	1 007	502	64	88
	1950	35	4	31	2 683	383	67	172
Rio de Janeiro.....	1920	4	...	...	678	133	...	...
	1940	31	...	31	569	118	48	93
	1950	45	4	41	811	69	4	233
Rio de Janeiro.....	1920	12	...	...	532	201	...	...
	1940	43	9	34	1 645	275	189	295
	1950	82	8	74	4 647	303	107	513
Rio de Janeiro.....	1920	153	...	...	17 513	2 647	...	...
	1940	253	49	204	49 373	3 538	3 870	5 144
	1950	763	132	631	73 958	5 012	2 364	6 446
Rio de Janeiro.....	1920	...	...	...	...	...	...	...
	1940	2	2	...	...	...	...	...
	1950	...	...	...	4	1	...	...
Rio de Janeiro.....	1920	1	...	...	140	61	...	...
	1940	22	...	22	708	205	37	367
	1950	58	10	48	1 666	272	77	573
Rio de Janeiro.....	1920	58	...	...	4 234	2 079	...	...
	1940	140	18	122	8 248	1 477	325	1 269
	1950	457	75	382	12 020	1 539	228	2 614
Rio de Janeiro.....	1920	6	...	...	154	80	...	...
	1940	8	3	5	245	140	10	274
	1950	58	21	37	258	115	8	212
Rio de Janeiro.....	1920	401	...	...	27 922	8 376	...	...
	1940	1 410	336	1 074	168 073	32 502	2 062	94 229
	1950	3 819	633	3 186	224 947	33 328	2 340	107 597
Rio de Janeiro.....	1920	95	...	...	7 000	5 681	...	...
	1940	65	17	48	20 498	12 380	330	1 196
	1950	280	43	237	30 405	16 377	625	3 970
Rio de Janeiro.....	1920	94	...	...	6 126	3 903	...	...
	1940	71	21	50	21 431	7 934	1 858	1 732
	1950	41	5	36	41 029	9 143	1 482	1 963
Rio de Janeiro.....	1920	817	...	...	73 403	33 014	...	...
	1940	1 104	130	974	222 657	65 322	2 139	19 285
	1950	2 245	266	1 979	312 001	74 901	2 830	24 450
Rio de Janeiro.....	1920	1	...	...	222	87	...	...
	1940	15	2	13	719	120	19	114
	1950	50	6	44	1 118	180	25	114
Rio de Janeiro.....	1920	1	...	...	32	13	...	...
	1940	13	5	8	345	113	89	51
	1950	89	10	79	1 973	426	211	130
BRASIL.....	1920	1 706	...	...	141 196	58 255	...	...
	1940	3 380	621	2 759	500 653	127 728	11 721	126 776
	1950	8 372	1 273	7 099	714 259	144 634	11 260	151 695

FORNE — Serviço Nacional de Recenseamento.

(1) Não investigados pelo Censo de 1920. — (2) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.



## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

## 7. EFETIVOS DA PECUÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE CABEÇAS					
		Bovinos (1)	Eqüinos (1)	Asininos e muarees (1)	Suínos (2)	Caprinos (2)	Ovínos (2)
Rondônia.....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...
	1950	2 182	254	586	3 136	94	837
Acre.....	1920	15 178	909	4 522	21 879	951	5 067
	1940	25 855	1 501	2 087	29 899	811	6 841
	1950	27 103	1 877	3 007	50 420	400	10 066
Amazonas.....	1920	238 449	16 918	2 108	35 270	3 602	12 479
	1940	270 351	16 993	520	69 178	2 880	10 172
	1950	88 706	3 661	567	62 159	1 935	7 470
Rio Branco.....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...
	1950	140 773	8 727	222	7 268	777	4 269
Pará.....	1920	615 482	63 291	4 486	208 450	16 419	31 661
	1940	709 490	73 293	2 390	273 364	12 212	19 128
	1950	747 533	77 453	2 726	251 704	9 803	13 066
Amapá.....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	...	...	...	...	...	...
	1950	31 472	2 339	90	3 416	124	530
Maranhão.....	1920	834 596	110 575	22 138	171 683	120 692	48 016
	1940	807 317	179 916	60 365	881 420	233 144	57 813
	1950	966 746	197 981	89 610	1 781 863	298 381	91 619
Piauí.....	1920	1 044 734	111 668	56 148	208 398	301 353	207 517
	1940	996 063	155 505	169 645	577 534	847 033	426 846
	1950	1 045 233	144 006	182 089	814 697	789 797	512 765
Ceará.....	1920	580 028	122 944	117 793	183 737	530 743	393 558
	1940	999 691	184 574	272 627	574 850	1 017 945	682 667
	1950	1 196 659	174 193	306 744	835 254	1 051 078	1 107 271
Rio Grande do Norte.....	1920	318 274	47 867	82 227	30 327	216 290	166 146
	1940	433 784	54 215	92 138	113 418	206 062	327 342
	1950	487 741	45 513	92 451	131 105	244 527	322 199
Paraíba.....	1920	444 928	106 644	71 665	99 238	545 897	279 156
	1940	610 091	87 074	91 620	215 926	431 563	360 953
	1950	703 593	80 739	130 698	296 291	507 365	533 559
Pernambuco.....	1920	745 217	189 856	73 092	226 181	855 638	419 872
	1940	613 719	134 266	112 015	325 420	1 075 974	277 128
	1950	899 975	145 655	157 483	368 635	1 121 968	495 957
Alagoas.....	1920	388 371	84 998	14 105	86 869	219 081	164 210
	1940	220 372	50 324	19 499	97 148	126 699	76 444
	1950	303 655	55 717	28 625	72 656	128 316	108 252
Sergipe.....	1920	311 239	47 724	12 995	51 855	132 294	123 708
	1940	262 823	36 753	16 924	60 618	60 418	100 018
	1950	416 962	56 063	25 023	65 111	93 419	162 992

## XX — RESULTADOS DOS CENSOS AGRÍCOLAS — 1920/50

## 7. EFETIVOS DA PECUÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE CABEÇAS					
		Bovinos	Equinos	Asininos e muaras	Suínos	Caprinos	Ovínos
		(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)
Bahia.....	1920	2 698 106	381 127	250 314	734 155	1 419 761	954 617
	1940	2 741 179	370 165	369 526	1 045 456	1 974 610	1 273 259
	1950	4 049 813	440 585	461 657	1 661 663	2 038 243	1 744 665
Minas Gerais.....	1920	7 333 104	1 145 568	384 962	4 870 549	203 102	310 038
	1940	7 772 531	801 348	241 486	2 563 606	120 703	163 392
	1950	10 509 498	924 920	276 413	3 699 248	127 404	266 291
Rio de Janeiro (3).....	1920	...	...	...	...	...	...
	1940	5 176	852	707	11 273	433	158
	1950	42 677	6 249	5 501	83 808	6 096	4 469
Espírito Santo.....	1920	161 160	50 106	31 833	367 168	20 928	11 627
	1940	289 384	49 255	35 922	421 521	27 423	9 468
	1950	495 926	72 016	47 074	594 424	30 552	13 456
Rio de Janeiro.....	1920	581 203	118 270	40 498	512 882	41 580	33 130
	1940	721 701	89 218	32 840	324 062	44 790	16 188
	1950	887 289	82 944	32 854	346 509	39 748	16 877
Bahia.....	1920	23 367	7 220	16 161	22 639	4 685	2 398
	1940	11 743	5 555	2 857	16 944	2 067	685
	1950	18 015	3 149	2 307	24 095	1 093	280
Rio de Janeiro.....	1920	2 441 989	489 803	326 079	2 934 158	252 711	96 885
	1940	3 180 666	471 134	366 707	2 672 628	139 293	64 914
	1950	5 919 666	568 611	403 997	2 678 435	132 911	62 936
Rio de Janeiro.....	1920	539 765	190 138	43 969	778 342	44 254	56 265
	1940	469 750	224 926	39 287	1 480 382	56 291	66 014
	1950	812 513	261 728	57 187	2 044 639	143 545	99 775
Rio de Janeiro.....	1920	614 202	133 070	40 727	613 533	16 576	48 825
	1940	737 261	206 153	34 212	1 125 305	17 010	79 163
	1950	1 005 750	216 190	30 493	1 642 950	46 336	125 429
Rio de Janeiro.....	1920	8 489 496	1 406 809	214 629	3 367 098	94 413	4 485 546
	1940	7 465 202	965 987	124 653	3 169 446	72 362	5 190 962
	1950	9 223 607	1 092 929	103 518	4 189 102	91 689	7 250 327
Rio de Janeiro.....	1920	2 831 667	168 669	8 907	108 448	9 374	40 242
	1940	2 137 584	144 789	5 428	146 545	7 202	38 455
	1950	3 528 239	229 150	14 320	290 587	17 850	87 315
Rio de Janeiro.....	1920	3 020 769	259 486	45 801	485 390	36 311	41 574
	1940	2 975 823	380 520	41 062	653 537	46 385	34 199
	1950	3 537 239	364 832	47 887	1 034 599	40 002	30 666
BRASIL.....	1920	34 271 324	5 253 699	1 865 259	16 168 549	5 086 655	7 933 437
	1940	34 457 576	4 684 326	2 134 517	16 849 570	6 523 330	9 287 209
	1950	47 088 595	5 257 501	2 503 159	23 034 078	6 963 455	13 073 362

FORNE — Serviço Nacional de Recenseamento.

(1) Animais existentes nos estabelecimentos (inclusive os animais de trabalho e de sela) e animais arrolados fora dos estabelecimentos. — (2) Animais existentes nos estabelecimentos e animais arrolados fora dos estabelecimentos. — (3) Território em litigio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS

## 1. ÍNDICES GERAIS — 1952/58

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)			ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)		
	Quantidades (Critério de Laspeyres)	Preços médios do produtor (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)		Quantidades (Critério de Laspeyres)	Preços médios do produtor (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
1952.....	99,2	80,6	80,0	1956.....	107,4	163,4	175,5
1953.....	100,0	100,0	100,0	1957.....	123,3	180,0	223,2
1954.....	105,3	119,6	125,9	1958.....	127,5	188,6	240,5
1955.....	116,7	140,1	163,6				

FORNTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTAS — I. Foram considerados no cálculo desses índices 36 culturas agrícolas, tomando-se como base o ano de 1953. — II. As 36 culturas que entram na formação dos números índices sintéticos são as seguintes: cereais — milho, arroz com casca, trigo e cevada; raízes e tubérculos — batata doce, batata inglesa e mandioca; legumes e hortaliças — alho, cebola e tomate; leguminosas — fava, feijão e soja; frutas frescas — banana, laranja, uva, manga, abacaxi, Tangerina, melancia; abacate, limão e pêssego; produtos agrícolas para fins industriais — algodão em pluma, cana-de-açúcar, cacau, caroço de algodão, fumo em folha, amendoim com casca; óleo-da-baía, mamona, agave e juta; bebidas — café beneficiado; outros — alfaafa e pimenta-do-reino. — III. Os números índices sintéticos das quantidades, segundo o critério de Laspeyres, foram obtidos pela razão entre o valor total das quantidades produzidas em cada ano, determinado conforme os preços de 1953, e o valor total efetivo das quantidades produzidas em 1953; os números índices sintéticos dos preços do produtor, segundo o critério de Paasche, foram obtidos pela razão entre o valor total efetivo das quantidades produzidas no ano considerado e o valor das quantidades em cada ano, determinado conforme os preços de 1953; os números índices do valor total, cálculo direto, foram obtidos pela razão entre o valor total efetivo de cada ano considerado e o correspondente valor total em 1953.

## 2. ÍNDICES POR GRUAMENTOS MERCEOLÓGICOS — 1952/58

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)			ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)		
	Quantidades (Critério de Laspeyres)	Preços médios do produtor (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)		Quantidades (Critério de Laspeyres)	Preços médios do produtor (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
a) CEREALIS				e) FRUTAS FRESCAS			
1952.....	96,1	66,0	63,5	1952.....	97,2	85,1	82,8
1953.....	100,0	100,0	100,0	1953.....	100,0	100,0	100,0
1954.....	111,5	106,3	118,6	1954.....	106,6	125,1	133,4
1955.....	119,8	125,6	150,5	1955.....	109,4	155,2	169,8
1956.....	114,7	150,0	172,0	1956.....	119,5	187,7	224,3
1957.....	128,1	162,8	210,1	1957.....	126,5	209,8	265,4
1958.....	119,0	182,8	217,5	1958.....	127,4	249,6	317,9
b) RAIZES E TUBÉRCULOS				f) PRODUTOS AGRÍCOLAS PARA FINS INDUSTRIAIS			
1952.....	93,8	79,6	74,6	1952.....	111,3	93,9	104,6
1953.....	100,0	100,0	100,0	1953.....	100,0	100,0	100,0
1954.....	105,7	107,0	113,1	1954.....	107,2	128,6	137,8
1955.....	111,0	116,6	129,5	1955.....	112,5	150,2	169,0
1956.....	116,6	142,9	166,6	1956.....	111,9	178,3	199,4
1957.....	117,5	175,8	206,4	1957.....	115,3	206,4	238,1
1958.....	117,4	204,6	240,2	1958.....	119,8	227,7	272,8
c) LEGUMES E HORTALIÇAS				g) BEBIDAS			
1952.....	89,6	73,5	65,9	1952.....	101,3	87,5	88,7
1953.....	100,0	100,0	100,0	1953.....	100,0	100,0	100,0
1954.....	108,2	124,9	135,2	1954.....	93,4	148,8	138,9
1955.....	111,2	124,7	138,6	1955.....	123,3	157,1	193,7
1956.....	131,5	130,8	172,0	1956.....	88,2	161,4	142,3
1957.....	132,8	177,0	236,3	1957.....	126,9	172,7	219,1
1958.....	145,8	253,6	369,7	1958.....	152,7	148,3	226,4
d) LEGUMINOSAS				h) OUTROS PRODUTOS			
1952.....	83,1	74,8	62,1	1952.....	91,0	61,0	82,8
1953.....	100,0	100,0	100,0	1953.....	100,0	100,0	100,0
1954.....	111,9	78,8	88,1	1954.....	105,1	122,9	130,5
1955.....	106,6	139,7	149,0	1955.....	113,9	147,8	168,3
1956.....	100,4	215,1	215,8	1956.....	143,1	149,0	213,2
1957.....	114,6	211,6	242,4	1957.....	147,9	140,2	207,3
1958.....	105,9	190,3	211,1	1958.....	170,8	150,8	257,5

FORNTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTA — Os índices desta tabela se referem aos 36 produtos agrícolas, distribuídos em 8 grupamentos específicos (ver tabela anterior), de acordo com a classificação aconselhada pela F.A.O. "Handbook for the preparation of Food Balance Sheets", abril de 1949.

## XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS

3. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/59

ANOS	ÁREA CULTIVADA <sup>a</sup> (ha)	PRODUÇÃO		ANOS	ÁREA CULTIVADA <sup>a</sup> (ha)	PRODUÇÃO			
		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)			Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		
								Médio (Cr\$/t)	Médio (Cr\$/t)
<b>ABACATE (1) (2)</b>				<b>ALGODÃO EM CAROÇO (conclusão)</b>					
2.	5 647	249 451	105 381	422	1956.	2 663 025	1 193 878	11 284 661	9 452
3.	5 833	248 037	127 551	514	1957.	2 770 653	1 177 369	12 844 262	10 409
4.	6 005	249 704	153 023	613	1958.	2 706 543	1 148 037	17 015 317	14 882
5.	5 999	260 641	183 206	703	1959 (3).	2 590 134	1 133 030	24 918 123	18 455
6.	6 323	278 809	230 799	900					
7.	6 647	292 022	297 750	1 020					
8.	7 101	307 661	365 048	1 187					
9 (3).	7 380	307 870	423 947	1 377	1944.	5 217	14 302	44 481	3 110
<b>ABACAXI (2)</b>				<b>ALHO</b>					
8.	9 849	88 710	21 749	245	1945.	5 561	12 703	69 417	5 465
9.	10 245	88 008	23 167	261	1946.	6 860	14 264	84 819	5 946
1.	9 282	85 368	25 094	294	1947.	7 015	16 299	98 441	6 040
2.	9 718	82 760	25 431	307	1948.	6 893	15 432	92 572	3 999
3.	9 069	78 146	26 515	339	1949.	7 788	15 568	105 260	6 730
4.	9 581	83 626	36 063	431	1950.	7 499	15 785	115 429	7 313
5.	8 995	73 892	45 478	615	1951.	7 958	16 241	120 293	7 407
6.	11 422	74 906	52 607	702	1952.	8 100	17 279	143 941	8 330
7.	12 863	68 524	63 048	920	1953.	8 667	18 703	207 898	11 116
8.	12 182	69 028	82 557	1 196	1954.	9 005	19 797	298 455	15 077
9.	12 613	74 450	94 404	1 298	1955.	10 141	21 853	318 280	14 565
0.	13 096	81 658	107 143	1 312	1956.	10 378	22 836	319 400	13 885
1.	14 004	97 562	145 293	1 489	1957.	10 711	25 306	404 459	15 982
2.	14 389	98 232	164 463	1 674	1958.	10 701	25 316	698 940	27 609
3.	14 268	95 299	192 112	2 016	1959 (3).	10 513	24 241	853 751	35 219
4.	15 241	104 637	235 917	2 255	1944.	31 344	31 922	33 368	1 045
5.	15 790	112 015	276 065	2 465	1945.	40 617	28 584	33 731	1 180
6.	16 950	125 020	346 828	2 751	1946.	34 451	31 667	47 077	1 455
7.	18 833	128 959	419 022	3 250	1947.	51 657	35 467	111 102	3 988
8.	20 672	135 698	490 760	3 617	1948.	141 920	138 951	292 274	2 103
9.	22 754	156 136	655 181	4 196	1949.	136 177	135 702	288 539	2 126
0 (3).	24 010	168 848	870 409	5 155	1950.	127 428	118 192	259 753	2 198
<b>AGAVE (1)</b>				<b>AMENDOIM COM CASCA</b>					
0.	...	52 477	305 872	5 829	1951.	141 161	150 892	329 602	2 184
1.	...	55 177	319 155	6 854	1952.	141 059	145 001	345 197	2 381
2.	...	57 132	363 766	6 207	1953.	137 145	146 499	427 205	2 916
3.	71 910	66 411	221 636	3 337	1954.	139 275	168 062	609 658	3 988
4.	77 798	65 638	232 828	3 547	1955.	166 305	155 897	648 738	3 491
5.	93 000	89 798	387 916	4 320	1956.	163 479	180 911	912 610	5 045
6.	104 668	101 670	501 825	4 936	1957.	169 470	191 621	1 327 597	6 928
7.	110 275	102 320	518 452	5 067	1958.	228 202	308 268	1 931 254	6 265
8.	114 935	104 845	708 867	6 761	1959 (3).	241 047	325 299	2 663 383	8 187
9 (3).	116 569	128 799	1 036 996	8 051	1938.	978 772	1 529 274	831 763	544
<b>ALFAFA</b>				<b>ARROZ COM CASCA</b>					
8.	22 981	140 666	36 118	257	1939.	1 075 729	1 484 514	786 370	530
9.	26 164	136 996	32 707	239	1940.	871 717	1 319 973	684 699	519
0.	20 325	111 137	28 884	260	1941.	1 000 632	1 687 534	957 064	567
1.	20 107	103 204	27 477	256	1942.	1 058 707	1 881 255	1 155 799	614
2.	20 572	97 318	31 529	324	1943.	1 170 613	1 893 834	1 493 472	759
3.	22 317	102 253	42 098	412	1944.	1 427 515	2 110 467	2 122 043	1 005
4.	27 681	129 323	57 473	444	1945.	1 498 117	2 146 965	2 411 353	1 137
5.	26 864	148 406	78 017	526	1946.	1 646 029	2 759 026	3 188 193	1 156
6.	24 081	162 322	95 115	589	1947.	1 650 089	2 596 374	3 337 875	1 298
7.	25 494	177 625	120 218	675	1948.	1 661 601	2 554 334	4 130 377	1 617
8.	24 617	188 745	151 367	802	1949.	1 758 246	2 720 159	5 347 364	1 966
9.	25 064	179 247	171 203	855	1950.	1 964 158	3 217 690	5 399 028	1 678
0.	25 820	184 845	173 637	939	1951.	1 967 225	3 182 050	5 140 727	1 616
1.	29 136	191 314	175 794	919	1952.	1 872 728	2 931 110	5 539 189	2 229
2.	28 548	208 124	221 686	1 065	1953.	2 072 335	3 072 374	12 938 451	5 273
3.	27 252	206 639	243 895	1 180	1954.	2 425 277	3 396 826	15 396 878	5 229
4.	27 029	212 177	301 578	1 421	1955.	2 511 680	3 737 471	17 180 419	4 567
5.	27 170	205 851	358 044	1 739	1956.	2 554 853	3 488 777	19 933 374	5 714
6.	27 602	225 353	459 260	2 038	1957.	2 490 167	4 072 051	26 673 890	6 750
7.	27 415	217 289	520 945	2 397	1958.	2 514 850	3 829 276	29 498 467	7 503
8.	29 427	221 087	592 406	2 680	1959 (3).	2 701 759	4 105 913	36 696 542	8 937
9 (3).	29 190	222 412	642 030	2 887	1938.	8 602	7 377	2 598	352
<b>ALGODÃO EM CAROÇO</b>				<b>AVEIA</b>					
2.	1 931 399	1 256 513	1 432 532	1 140	1939.	8 533	7 322	2 715	371
3.	2 423 716	1 854 157	2 331 814	1 410	1940.	8 263	6 942	3 067	442
4.	2 807 758	1 795 093	3 013 711	1 679	1941.	9 108	5 344	4 291	514
5.	2 721 484	1 146 984	1 911 746	1 667	1942.	9 614	8 333	4 751	570
6.	2 479 580	1 144 748	2 941 390	2 569	1943.	10 378	8 431	5 258	627
7.	2 470 971	1 050 653	2 903 438	2 763	1944.	10 835	6 877	4 724	687
8.	2 307 585	968 436	3 495 455	3 609	1945.	11 877	11 085	9 271	836
9.	2 497 295	1 199 907	4 723 277	3 936	1946.	11 660	8 694	10 120	1 164
0.	2 689 185	1 190 909	5 782 010	4 855	1947.	13 072	8 789	12 460	1 418
1.	2 486 999	905 534	7 157 412	7 190	1948.	13 940	10 023	15 200	1 517
2.	3 035 481	1 094 898	8 890 336	5 560	1949.	14 169	8 700	14 112	1 622
3.	2 857 366	1 110 507	6 152 159	5 510	1950.	14 857	10 028	17 258	1 721
4.	2 487 265	1 166 457	7 953 657	6 819	1951.	14 618	8 316	14 999	1 804
5.	2 617 086	1 281 110	10 619 884	8 290	1952.	15 183	10 930	22 923	2 261
					1953.	12 877	12 162	31 892	2 622
					1954.	17 270	11 585	38 034	3 200
					1955.	20 203	16 159	62 188	3 849

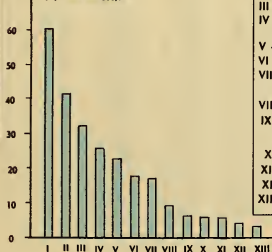
# AGRICULTURA

INDICE DO VOLUME DA PRODUÇÃO (1953 = 100)



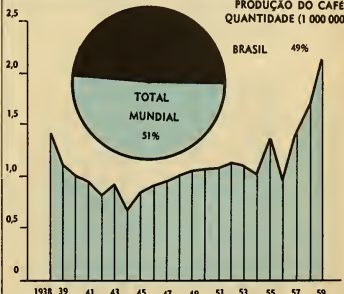
PRINCIPAIS CULTURAS — 1959

Cr\$ 1 000 000 000,00



- I — CAFÉ
- II — ARROZ
- III — MILHO
- IV — CARÓÇO DE ALGODÃO
- V — FEIJÃO
- VI — MANDIOCA
- VII — CANA-DE-AÇÚCAR
- VIII — TRIGO
- IX — BATATA-INGLESA
- X — LARANJA
- XI — BANANA
- XII — CACAU
- XIII — FUMO

PRODUÇÃO DO CAFÉ QUANTIDADE (1 000 000 t)



PECUÁRIA — 1959





Faint, illegible text or a line of a stamp, possibly a date or a title, located in the middle section of the page.

Faint, illegible text or a line of a stamp, possibly a signature or a date, located in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text or a line of a stamp, possibly a signature or a date, located in the bottom right section of the page.

## XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS

## 3. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/59

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO			ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor				Quantidade (t)	Valor	
			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)				Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
AVEIA (conclusão)					CACAU (1) (conclusão)				
1956.....	22 912	18 715	81 459	4 353	1941.....	239 362	132 305	219 454	1 659
1957.....	22 719	15 741	79 746	5 086	1942.....	211 161	108 899	183 401	1 685
1958.....	24 806	15 723	96 378	6 139	1943.....	239 173	178 300	290 352	1 628
1959 (3).....	22 955	15 922	104 414	6 558	1944.....	241 520	116 532	179 947	1 544
AZEITONA (1)					CAFÉ (1)				
1954.....	251	144	2 442	16 958	1945.....	207 920	119 666	221 341	1 850
1955.....	230	213	3 697	17 357	1946.....	243 772	121 659	419 055	3 445
1956.....	250	230	4 205	18 674	1947.....	257 855	119 056	790 071	6 636
1957.....	280	292	6 280	21 558	1948.....	260 786	96 910	629 722	6 498
1958.....	311	313	7 243	23 141	1949.....	258 024	133 375	615 707	4 616
1959 (3).....	354	268	9 062	33 813	1950.....	275 970	152 902	1 029 226	6 736
BANANA (4)					CÁFIS (1)				
1938.....	79 483	80 140	115 310	1 439	1951.....	201 363	121 199	999 182	8 214
1939.....	54 316	87 741	150 221	1 712	1952.....	284 306	113 588	858 645	7 887
1940.....	80 414	75 175	117 397	1 562	1953.....	324 462	136 970	1 716 252	12 530
1941.....	82 225	80 981	138 583	1 711	1954.....	352 924	162 947	3 767 339	23 120
1942.....	80 145	79 992	150 054	1 876	1955.....	368 297	157 921	3 282 733	20 787
1943.....	84 499	84 855	185 401	2 184	1956.....	375 915	161 093	2 504 207	15 545
1944.....	75 709	92 717	228 753	3 050	1957.....	356 676	164 556	3 497 299	21 253
1945.....	81 205	107 311	414 328	3 461	1958.....	490 917	161 186	6 837 646	27 942
1946.....	90 538	117 207	537 513	4 586	1959 (3).....	460 951	170 274	6 465 235	37 970
1947.....	90 983	127 467	637 484	5 001	1938.....	3 492 364	1 404 143	2 026 861	1 444
1948.....	95 632	136 291	754 380	5 535	1939.....	3 041 905	1 157 071	1 657 247	1 441
1949.....	100 082	147 696	858 393	5 995	1940.....	2 519 111	1 002 062	1 377 833	1 375
1950.....	110 126	162 874	1 012 735	6 218	1941.....	2 378 311	961 552	1 258 999	1 413
1951.....	115 792	169 632	1 240 738	7 314	1942.....	2 173 577	829 879	1 334 285	1 608
1952.....	128 452	185 167	1 584 091	8 555	1943.....	2 340 799	921 934	1 737 744	1 885
1953.....	136 446	185 062	1 845 065	9 970	1944.....	2 326 141	680 695	2 392 644	3 484
1954.....	141 280	198 200	2 514 614	12 687	1945.....	2 381 561	834 916	3 717 173	4 452
1955.....	155 567	204 275	2 938 157	14 383	1946.....	2 460 369	917 318	5 336 074	5 817
1956.....	161 749	224 035	3 655 824	17 657	1947.....	2 414 618	947 489	5 532 486	5 839
1957.....	164 222	235 270	4 731 624	20 284	1948.....	2 463 996	1 037 465	6 450 910	6 218
1958.....	165 854	229 753	5 695 827	24 791	1949.....	2 537 851	1 068 283	8 485 763	7 943
1959 (3).....	168 976	239 881	6 908 758	28 801	1950.....	2 653 117	1 071 437	15 884 661	14 826
BATATA-DOCE					CANA-DE-AÇÚCAR				
1944.....	86 650	659 125	175 058	266	1938.....	3 672 325	1 409 304	47 007 412	33 355
1945.....	107 916	967 921	278 751	288	1939.....	2 823 003	1 125 406	19 021 223	16 902
1946.....	112 639	787 888	293 193	372	1940.....	2 918 919	1 110 606	21 450 670	19 314
1947.....	112 007	851 419	349 004	410	1941.....	3 004 585	1 036 987	29 796 861	28 731
1948.....	120 798	833 806	435 547	466	1942.....	3 265 541	1 389 759	41 557 570	30 339
1949.....	114 125	929 172	454 765	493	1943.....	3 411 651	1 979 278	30 528 310	31 674
1950.....	102 265	833 376	451 854	549	1944.....	3 672 325	1 409 304	47 007 412	33 355
1951.....	100 797	822 884	502 208	610	1945.....	4 078 501	1 695 858	48 566 458	28 338
1952.....	102 590	830 768	501 247	688	1946.....	4 327 858	2 127 000	65 622 847	30 852
1953.....	103 015	895 499	746 739	834	1938.....	473 709	16 581 859	463 903	28
1954.....	106 983	958 020	930 279	971	1939.....	495 683	19 987 772	590 594	29
1955.....	113 492	1 045 321	1 170 607	1 123	1940.....	564 164	22 252 220	651 315	29
1956.....	115 744	1 042 896	1 432 109	1 373	1941.....	500 226	21 463 014	678 937	32
1957.....	120 253	1 085 626	1 734 688	1 598	1942.....	559 001	21 474 416	736 732	34
1958.....	112 103	1 052 155	1 883 507	1 790	1943.....	577 235	22 050 696	861 717	39
1959 (3).....	122 249	1 146 926	2 259 072	2 214	1944.....	675 661	25 148 948	1 397 645	56
BATATA-INGLÊSA					CAQUI (1) (2)				
1938.....	81 747	401 777	164 847	410	1945.....	758 134	28 068 845	1 972 088	70
1939.....	85 191	503 822	200 878	399	1946.....	772 833	28 989 901	2 190 905	76
1940.....	66 420	433 746	205 068	473	1947.....	818 606	30 892 577	2 425 494	79
1941.....	69 640	452 500	207 010	457	1948.....	796 687	30 828 755	2 752 105	159
1942.....	71 974	417 443	202 154	484	1949.....	828 182	32 870 814	3 253 471	109
1943.....	101 965	517 617	281 051	549	1950.....	874 341	33 652 508	3 653 870	129
1944.....	84 017	402 660	217 644	903	1951.....	919 780	36 041 132	4 391 553	109
1945.....	115 555	565 670	632 048	1 061	1952.....	990 872	38 326 721	5 092 014	133
1946.....	100 122	541 743	721 596	1 332	1953.....	1 027 409	40 301 966	6 347 170	157
1947.....	116 521	575 387	1 016 573	1 767	1954.....	1 072 902	40 946 305	7 794 540	190
1948.....	126 068	585 310	1 068 420	1 825	1955.....	1 124 088	43 873 743	11 745 612	267
1949.....	154 856	717 764	1 100 773	1 472	1956.....	1 172 413	47 703 359	14 408 052	302
1950.....	147 739	707 159	1 301 501	1 940	1957.....	1 207 924	50 018 539	16 690 880	374
1951.....	149 518	721 747	1 393 051	1 930	1958.....	1 240 391	50 813 629	18 099 313	332
1952.....	152 032	735 402	1 304 916	1 823	CASTANHA ESTRANGEIRA (1)				
1953.....	165 047	814 705	2 250 490	2 798	1952.....	12	14	127	9 071
1954.....	165 255	815 611	2 710 577	3 266	1953.....	12	15	155	10 333
1955.....	178 614	898 184	3 328 483	3 708	1954.....	24	19	239	12 579
1956.....	185 314	1 003 098	3 819 543	3 808	1955.....	64	78	1 163	14 910
1957.....	189 603	998 993	4 714 244	4 749	1956.....	4	11	1 448	12 591
1958.....	191 952	1 016 548	5 064 310	4 982					
1959 (3).....	173 100	933 957	6 227 007	6 667					
CACAU (1)					CAQUI (1) (2)				
1938.....	180 909	141 839	164 337	1 150	1951.....	951	63 748	12 432	195
1939.....	205 902	134 759	163 967	1 217	1952.....	1 039	76 958	15 785	205
1940.....	229 884	128 016	141 048	1 102	1953.....	1 100	81 003	21 303	263
					1954.....	1 310	90 877	32 246	355
					1955.....	98	96 049	40 525	413
					1956.....	1 321	101 766	49 511	487
					1957.....	1 606	109 499	63 082	590
					1958.....	1 677	111 876	76 980	688
					1959 (3).....	1 677	111 876	76 980	688

## XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS

## 3. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/59

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO		ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO			
		Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor		
			Total (Cr\$ 1 000)				Médio (Cr\$/l)	Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/l)
CASTANHA ESTRANGEIRA (1) (conclusão)				CHÁ-DA-ÍNDIA (1) (conclusão)					
37.....	66	126	1 877	14 907	1957.....	4 819	737	42 133	57 168
38.....	69	152	2 675	17 599	1958.....	4 341	743	41 025	54 846
39 (3).....	76	168	4 221	25 125	1959 (3).....	4 377	892	53 231	59 676
CEBOLA				CÓCO-DA-BÁIA (1) (2)					
34.....	19 770	69 523	104 908	1 509	1938.....	37 334	133 079	37 426	281
35.....	21 393	75 096	149 411	1 914	1939.....	39 295	129 426	32 122	248
36.....	23 463	86 795	162 573	2 377	1940.....	44 426	133 900	31 011	232
37.....	22 507	87 470	171 212	1 957	1941.....	51 759	147 651	40 496	274
38.....	24 737	97 828	176 197	1 801	1942.....	51 497	142 626	49 875	350
39.....	23 251	96 294	217 304	2 257	1943.....	46 328	148 124	68 306	461
40.....	23 759	125 772	300 496	2 389	1944.....	35 212	135 666	79 752	588
41.....	25 592	117 684	232 145	1 973	1945.....	37 148	137 712	93 021	690
42.....	27 827	135 294	363 692	2 688	1946.....	37 874	155 740	153 669	987
43.....	29 011	146 907	662 017	4 328	1947.....	47 402	216 903	178 999	825
44.....	29 990	139 893	780 788	5 581	1948.....	48 942	234 151	225 870	965
45.....	31 996	155 186	779 702	5 024	1949.....	51 175	234 946	248 232	1 057
46.....	37 197	199 713	804 161	4 027	1950.....	52 103	229 261	266 220	1 161
47.....	36 550	179 468	1 255 269	7 162	1951.....	53 258	248 277	333 196	1 342
48.....	38 702	180 180	2 238 075	12 421	1952.....	55 532	296 548	366 676	1 429
49 (3).....	37 668	191 085	2 769 892	14 496	1953.....	56 551	266 570	454 696	1 743
CENTEIO				CÓCO-DA-BÁIA (1) (2)					
38.....	9 040	10 696	3 969	371	1954.....	57 485	267 130	396 854	2 234
39.....	12 536	14 404	4 578	339	1955.....	61 504	293 697	677 611	2 269
40.....	12 888	12 754	7 428	582	1956.....	63 643	303 251	824 319	2 718
41.....	14 571	14 237	8 721	613	1957.....	66 034	319 345	1 008 582	3 152
42.....	17 234	15 960	10 116	634	1958.....	68 322	362 239	1 418 721	3 917
43.....	20 063	18 233	11 277	618	1959 (3).....	71 234	359 607	1 613 723	4 487
44.....	14 439	9 671	8 618	891	FAVA				
45.....	13 860	10 160	11 468	1 290	1944.....	51 057	39 113	43 478	1 056
46.....	11 945	8 450	17 224	2 038	1945.....	59 208	34 520	35 724	1 123
47.....	13 608	10 431	23 351	2 239	1946.....	57 177	30 719	41 990	1 367
48.....	17 435	13 324	25 803	1 937	1947.....	62 922	34 631	46 290	1 337
49.....	23 638	19 053	30 805	1 617	1948.....	76 410	37 679	59 967	1 592
50.....	24 270	17 864	29 055	1 627	1949.....	80 350	36 700	63 318	1 725
51.....	24 486	15 936	34 502	2 165	1950.....	78 459	35 593	66 920	1 890
52.....	26 192	17 017	39 896	2 340	1951.....	80 474	32 824	81 035	2 469
53.....	25 833	16 866	45 742	2 712	1952.....	83 955	29 445	93 900	3 169
54.....	27 868	18 151	62 691	3 454	1953.....	91 033	39 129	113 365	2 837
55.....	26 553	20 324	83 032	4 085	1954.....	87 159	41 024	119 431	2 911
56.....	26 218	20 449	92 022	4 590	1955.....	95 927	38 036	191 978	5 047
57.....	25 705	18 833	92 416	4 907	1956.....	93 113	38 103	251 951	6 162
58.....	25 596	19 510	124 437	6 378	1957.....	95 451	39 755	281 706	7 096
59 (3).....	25 350	19 733	144 856	7 333	1958.....	88 792	37 127	330 262	8 895
CEVADA				FEIJÃO					
38.....	12 665	17 585	7 072	403	1938.....	1 001 825	854 167	387 391	454
39.....	8 723	11 225	4 265	383	1939.....	1 095 429	789 722	405 005	513
40.....	12 727	12 761	5 537	434	1940.....	978 508	767 314	445 214	580
41.....	13 700	15 848	7 357	464	1941.....	985 000	841 897	538 482	610
42.....	14 065	16 083	8 142	508	1942.....	977 413	837 672	504 454	602
43.....	13 739	15 219	8 981	590	1943.....	1 072 454	918 672	696 283	725
44.....	12 047	8 778	6 148	730	1944.....	1 349 505	1 042 520	1 100 198	1 055
45.....	13 757	14 892	10 290	690	1945.....	1 432 199	1 002 446	1 177 968	1 175
46.....	13 067	11 510	12 398	1 077	1946.....	1 531 110	1 075 955	1 387 732	1 290
47.....	14 289	12 289	18 123	1 475	1947.....	1 583 723	1 016 234	1 760 126	1 682
48.....	11 102	12 360	22 205	1 797	1948.....	1 650 907	1 132 610	2 719 235	2 491
49.....	13 874	14 493	25 705	1 774	1949.....	1 790 966	1 256 848	2 388 483	1 900
50.....	12 758	15 233	27 653	1 815	1950.....	1 807 956	1 248 591	2 245 591	1 802
51.....	14 022	12 424	29 607	1 900	1951.....	1 787 465	1 237 662	2 787 559	2 252
52.....	23 132	22 441	45 611	1 999	1952.....	1 838 392	1 541 798	3 507 721	3 046
53.....	23 577	27 129	78 011	2 876	1953.....	1 995 136	1 386 690	5 781 131	4 112
54.....	32 921	28 568	103 044	3 369	1954.....	2 199 055	1 544 228	4 805 966	3 170
55.....	30 151	34 576	149 568	4 326	1955.....	2 228 539	1 474 955	8 477 344	5 747
56.....	26 523	30 281	146 276	4 331	1956.....	2 257 260	1 379 327	12 273 620	8 898
57.....	31 224	28 891	149 833	5 185	1957.....	2 323 473	1 582 017	13 792 284	8 718
58.....	32 391	25 175	170 840	6 789	1958.....	2 125 703	1 553 607	11 764 505	8 903
59 (3).....	34 900	36 414	248 738	6 831	1959 (3).....	2 298 711	1 490 899	22 688 868	15 218
CHÁ-DA-ÍNDIA (1)				FEIJÃO SOJA					
44.....	1 262	382	5 017	13 134	1952.....	60 029	77 881	121 466	1 560
45.....	1 510	409	6 352	15 531	1953.....	62 975	88 226	179 405	2 029
46.....	1 290	744	13 181	17 716	1954.....	68 116	117 321	266 339	2 270
47.....	1 572	720	12 717	17 663	1955.....	73 971	106 884	260 589	2 438
48.....	1 351	676	12 090	17 840	1956.....	80 804	114 938	412 043	3 858
49.....	1 541	703	12 292	17 853	1957.....	97 447	131 991	432 671	3 724
50.....	2 057	835	12 275	14 701	1958.....	107 042	130 893	560 775	4 284
51.....	5 035	2 794	65 928	20 017	1959 (3).....	112 060	145 761	834 520	6 686
52.....	5 391	730	13 356	18 296	FIGO (1) (2)				
53.....	5 402	656	16 922	25 796	1952.....	1 450	176 010	23 071	131
54.....	5 413	718	18 977	26 430	1953.....	1 630	220 576	34 042	154
55.....	5 347	729	36 297	49 790					
56.....	4 882	735	37 607	51 196					



## XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS

3 NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/59

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO			ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO					
		Quantidade (t)	Valor				Quantidade (t)	Valor				
			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)				Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			
FIGO (1) (2) (conclusão)				MAÇÃ (1) (2) (conclusão)								
1954.....	1 745	234 327	48 929	209	1 790	83 824	64 724	772				
1955.....	1 977	248 062	71 929	301	1 995	89 981	68 939	988				
1956.....	2 159	277 062	102 437	370	2 010	87 523	111 538	1 274				
1957.....	2 217	293 384	108 047	368								
1958.....	2 357	285 970	111 272	389								
1959 (3).....	2 419	259 072	120 321	463								
FUMO DE FÓLHA				MAMONA								
1938.....	91 840	91 101	190 847	2 095	1938.....	114 504	127 864	58 340	456			
1939.....	92 887	95 998	191 577	1 966	1939.....	114 819	117 335	62 704	534			
1940.....	96 419	94 768	178 538	1 834	1940.....	140 749	148 141	50 161	541			
1941.....	96 313	95 337	186 841	1 960	1941.....	169 277	173 011	112 050	618			
1942.....	96 214	92 951	204 430	2 199	1942.....	126 844	129 368	95 625	739			
1943.....	101 694	91 541	245 012	2 677	1943.....	153 943	158 719	120 665	790			
1944.....	114 769	104 363	400 635	3 389	1944.....	207 563	185 096	130 347	701			
1945.....	143 565	113 449	515 219	4 511	1945.....	200 073	160 436	132 818	828			
1946.....	136 495	119 225	616 911	5 174	1946.....	200 350	164 061	283 771	1 730			
1947.....	134 211	110 889	614 131	5 338	1947.....	219 422	193 930	389 378	2 130			
1948.....	143 877	117 627	613 293	5 231	1948.....	238 195	231 147	348 929	1 508			
1949.....	145 447	114 504	630 336	5 505	1949.....	251 720	201 179	239 209	1 189			
1950.....	141 931	107 950	699 151	6 477	1950.....	233 158	183 990	350 229	1 903			
1951.....	159 811	117 932	764 559	6 483	1951.....	212 660	177 291	489 746	2 762			
1952.....	154 378	105 307	785 389	7 388	1952.....	221 126	158 071	460 262	2 570			
1953.....	168 400	132 135	979 939	8 173	1953.....	218 099	160 867	351 490	2 185			
1954.....	183 627	145 738	1 424 786	9 778	1954.....	213 411	169 878	379 822	2 236			
1955.....	196 054	148 205	1 742 638	11 758	1955.....	206 026	163 996	454 206	2 770			
1956.....	179 526	133 529	2 044 984	14 248	1956.....	207 175	160 988	375 317	4 704			
1957.....	178 982	140 027	2 302 067	16 410	1957.....	238 561	200 288	1 042 904	5 207			
1958.....	181 321	143 922	2 805 420	19 493	1958.....	217 919	173 316	972 282	5 610			
1959 (3).....	190 106	143 978	3 365 739	23 377	1959 (3).....	250 070	200 038	1 306 180	6 530			
JUTA				MANDIOCA								
1950.....	...	14 054	61 223	4 356	1938.....	473 184	6 020 611	515 413	86			
1951.....	...	22 322	114 015	5 108	1939.....	533 300	7 122 316	549 710	77			
1952.....	13 098	14 840	79 311	5 344	1940.....	534 094	7 331 862	514 168	70			
1953.....	20 821	121 373	140 373	6 019	1941.....	596 027	7 763 561	594 527	77			
1954.....	22 325	23 322	140 373	6 019	1942.....	608 276	7 915 672	707 237	89			
1955.....	21 471	21 466	158 777	6 490	1943.....	605 619	8 936 236	384 866	90			
1956.....	25 978	31 665	306 435	7 388	1944.....	807 009	10 333 356	1 309 884	127			
1957.....	27 137	32 929	331 908	10 990	1945.....	897 988	11 414 680	1 688 982	148			
1958.....	25 832	31 240	340 999	10 915	1946.....	907 737	12 224 793	1 956 667	160			
1959 (3).....	23 990	31 781	436 489	13 734	1947.....	911 285	11 844 510	2 070 326	175			
LARANJA (1) (2)				MANGA (1) (2)								
1938.....	101 723	...	279 485	...	1948.....	913 022	12 451 823	2 357 570	189			
1939.....	115 655	6 029 023	220 122	37	1949.....	911 309	12 615 735	2 695 590	214			
1940.....	124 359	6 399 333	223 961	37	1950.....	957 493	12 532 482	3 138 657	250			
1941.....	122 650	6 349 839	234 612	57	1951.....	964 337	11 917 560	3 655 036	307			
1942.....	123 422	6 234 481	237 227	38	1952.....	1 015 327	12 809 263	4 587 749	357			
1943.....	123 749	6 265 563	223 249	35	1953.....	1 061 915	13 441 421	5 687 552	421			
1944.....	70 662	4 863 532	195 671	49	1954.....	1 101 898	14 932 961	6 181 997	426			
1945.....	73 183	5 037 305	296 397	59	1955.....	1 149 125	15 683 193	6 734 611	451			
1946.....	75 918	5 272 104	389 884	71	1956.....	1 178 150	15 316 002	9 218 679	602			
1947.....	77 916	5 310 228	442 689	93	1957.....	1 193 411	15 442 747	11 450 724	741			
1948.....	76 024	6 129 180	567 790	93	1958.....	1 226 661	15 379 649	13 910 878	904			
1949.....	80 556	5 974 846	555 203	98	1959 (3).....	1 220 405	16 099 769	16 755 535	1 041			
1950.....	77 018	6 015 129	625 516	101	1952.....				28 259	1 570 239	255 419	163
1951.....	77 095	6 181 678	724 083	117	1953.....	31 983	1 574 895	292 873	186			
1952.....	76 449	6 116 426	831 765	139	1954.....	33 658	1 658 161	360 483	217			
1953.....	76 856	6 177 462	987 206	160	1955.....	35 121	1 706 757	445 433	261			
1954.....	76 115	6 394 209	1 378 685	216	1956.....	36 141	1 735 415	554 871	320			
1955.....	77 738	6 501 670	1 916 400	245	1957.....	38 289	1 764 569	673 934	388			
1956.....	85 290	6 896 852	2 638 885	383	1958.....	36 756	1 877 248	826 221	483			
1957.....	87 813	7 214 476	3 169 230	437	1959 (3).....	37 709	1 800 088	983 739	595			
1958.....	98 286	7 471 654	3 976 410	532	1952.....				3 144	80 954	31 702	392
1959 (3).....	103 379	7 911 518	5 032 737	639	1953.....	3 453	100 043	32 130	321			
LIMÃO (1) (2)				MARMELO (1) (2)								
1952.....	4 185	398 336	51 670	130	1954.....	3 905	110 465	37 537	524			
1953.....	4 352	409 781	59 650	146	1955.....	4 212	122 031	64 470	528			
1954.....	4 610	422 917	77 721	181	1956.....	5 643	126 479	58 486	462			
1955.....	5 112	461 825	109 939	236	1957.....	6 407	101 076	44 818	443			
1956.....	5 468	499 317	147 898	298	1958.....	6 168	105 607	60 116	569			
1957.....	5 847	548 318	225 618	411	1959 (3).....	6 210	108 939	78 038	730			
1958.....	6 526	645 287	271 367	421	1952.....				61 380	43 227	106 069	2 466
1959 (3).....	6 880	699 935	320 832	458	1953.....	62 887	40 277	121 475	3 016			
MAÇÃ (1) (2)				MELANCIA (2)								
1952.....	1 164	62 363	20 654	331	1954.....	70 269	54 072	171 389	3 170			
1953.....	1 177	63 648	21 623	342	1955.....	74 629	54 877	216 755	3 943			
1954.....	1 646	79 894	46 370	583	1956.....	81 037	68 939	269 589	4 585			
1955.....	1 746	88 148	58 719	666	1957.....	84 094	64 784	376 035	5 904			
1956.....	1 744	79 817	64 645	635	1958.....	86 658	63 826	507 995	7 947			
					1959 (3).....	102 935	75 719	821 180	10 845			

## XXI — PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS

## 3. NÚMEROS ABSOLUTOS — 1938/59

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO		ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO			
		Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor		
			Total (Cr\$ 1 000)				Médio (Cr\$/t)	Total (Cr\$ 1 900)	Médio (Cr\$/t)
MELÃO (2)				TOMATE					
2	3 217	2 415	7 064	2 925	1944	3 346	41 487	68 730	1 657
3	3 322	2 502	8 543	3 414	1945	6 891	58 903	89 942	1 537
4	3 701	2 888	11 759	4 072	1946	9 032	87 524	117 038	1 340
5	4 087	3 164	14 854	4 695	1947	11 279	114 535	145 148	1 267
6	4 536	3 043	18 436	6 058	1948	12 772	102 955	142 397	1 388
7	5 279	3 126	22 055	7 052	1949	12 408	111 095	175 838	1 543
8	4 578	3 253	26 477	8 139	1950	13 821	135 645	227 109	1 674
9 (3)	5 032	3 476	37 530	10 797	1951	15 480	157 047	297 830	1 896
					1952	16 941	175 224	429 303	2 450
					1953	18 432	206 091	552 504	2 681
					1954	22 537	255 530	843 353	3 299
					1955	24 070	237 123	878 767	3 685
					1956	24 105	265 850	1 323 191	4 977
					1957	25 274	300 318	1 671 567	5 566
					1958	29 100	364 242	2 322 149	6 375
					1959 (3)	31 334	378 182	2 684 801	7 099
MILHO				TRIGO					
2	4 253 878	5 559 835	1 323 509	238	1938	169 611	137 265	73 661	537
3	4 379 481	5 393 533	1 231 565	228	1939	206 832	161 107	55 358	548
4	3 903 940	4 875 533	1 186 933	243	1940	201 001	101 739	69 813	686
5	4 112 426	5 438 010	1 349 543	248	1941	271 874	231 454	163 150	705
6	4 059 316	5 276 399	1 477 594	280	1942	277 265	216 867	161 854	746
7	4 289 974	5 210 396	2 134 652	410	1943	291 607	223 108	166 007	744
8	4 101 315	5 574 741	3 151 960	565	1944	328 487	170 586	152 199	892
9	4 092 054	4 846 557	3 380 417	697	1945	315 548	233 298	241 775	1 036
0	4 326 864	5 721 372	4 087 778	714	1946	300 842	212 514	378 322	1 780
1	4 323 032	5 502 548	4 390 117	798	1947	391 553	359 365	476 726	2 390
2	4 346 544	5 607 477	5 249 530	936	1948	536 334	405 135	1 022 937	2 785
3	4 516 840	5 448 879	5 693 309	1 045	1949	630 102	437 506	1 067 389	2 440
4	4 681 827	6 023 549	5 581 366	927	1950	652 452	532 351	1 304 141	2 540
5	4 749 951	6 218 030	6 157 673	990	1951	724 875	623 646	1 037 755	2 450
6	4 864 079	5 906 910	8 638 871	1 463	1952	809 579	689 500	1 847 915	2 680
7	5 119 609	5 984 284	11 105 411	1 856	1953	910 414	717 692	2 763 498	3 881
8	5 528 338	6 788 791	12 453 086	1 884	1954	1 081 397	871 333	3 929 409	4 510
9	5 832 134	6 689 930	16 045 324	2 395	1955	1 198 063	1 101 313	7 076 984	6 426
0	5 997 876	6 999 329	20 243 702	2 892	1956	855 573	854 917	5 917 140	6 921
1	6 095 085	7 763 439	24 037 459	3 096	1957	1 153 517	781 143	5 657 342	7 242
2	5 790 370	7 370 101	23 808 596	3 230	1958	1 446 334	588 960	4 991 732	8 475
3	6 100 806	7 620 111	36 347 876	4 733	1959 (3)	1 255 643	792 119	9 366 712	11 825
NOZ (1)				TUNGUE (1)					
2	504	294	2 029	6 985	1944	3 804	2 878	4 831	1 679
3	511	271	2 426	8 932	1945	4 458	3 598	7 508	2 087
4	521	254	2 951	11 776	1946	4 667	4 904	8 810	1 796
5	519	282	4 736	16 794	1947	9 186	11 330	13 342	1 178
6	498	342	10 056	23 278	1948	10 767	13 566	12 327	909
7	505	434	8 456	24 581	1949	8 859	8 432	8 532	1 012
8	513	306	9 076	29 660	1950	8 283	6 542	7 883	1 202
9 (3)	522	308	12 501	40 588	1951	7 434	6 796	9 690	1 492
					1952	6 940	6 473	10 016	1 547
					1953	5 986	6 380	11 282	1 768
					1954	5 032	6 195	12 057	1 946
					1955	4 900	5 723	14 084	2 461
					1956	4 742	6 129	20 218	3 299
					1957	4 781	6 373	24 332	3 818
					1958	4 765	6 267	28 717	3 952
					1959 (3)	4 704	7 697	27 254	4 370
PÊSSEGO (1) (2)				UVA (1)					
2	2 488	195 538	30 439	156	1944	21 097	194 642	59 342	305
3	2 578	194 591	32 296	166	1945	24 193	200 345	64 368	321
4	2 662	223 622	45 255	202	1946	32 492	214 297	69 241	323
5	2 827	242 874	67 847	279	1947	33 953	127 472	61 921	296
6	3 196	257 326	81 404	316	1948	35 062	237 555	83 135	350
7	3 265	245 915	91 170	371	1949	34 019	166 828	73 887	443
8	3 332	283 106	112 657	398	1950	31 297	191 356	120 388	629
9 (3)	3 434	280 422	130 631	466	1951	32 002	206 028	156 413	748
					1952	32 943	220 461	174 904	793
					1953	36 867	168 762	196 478	1 163
					1954	34 654	239 160	289 702	1 211
					1955	35 826	235 279	278 527	1 134
					1956	37 035	229 616	321 906	1 402
					1957	39 337	276 269	478 363	1 732
					1958	41 230	254 263	518 337	2 039
					1959	41 637	283 135	737 661	2 605
					1960	45 054	302 484	911 554	3 014
					1961	48 447	297 854	1 289 354	4 329
					1962	50 470	357 172	1 633 948	4 575
					1963	54 226	397 494	1 700 908	4 279
					1964	55 815	396 040	1 682 075	4 171
					1965 (3)	60 107	396 466	2 181 210	5 502

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Considerada apenas a área ocupada com pés em produção. — (2) A quantidade total está expressa em 1000 frutos e o valor médio em cruzeiros por 1000 frutos. — (3) Previsão. — (4) Considerada apenas a área ocupada com touceiras em produção; a quantidade total está expressa em 1000 cachos e o valor médio em cruzeiros por 1000 cachos.

## XXII — PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA — 1949/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (1 000 dúzias)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (1 000 dúzias)	Valor (Cr\$ 1 000)
1949.....	258 840	1 437 155	1954.....	390 564	4 326 041
1950.....	273 674	1 634 896	1955.....	418 943	5 353 792
1951.....	277 437	1 838 040	1956.....	441 198	7 106 527
1952.....	311 016	2 461 828	1957.....	470 517	8 935 832
1953.....	352 822	3 379 860	1958.....	483 288	11 225 276

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XXIII — PRODUÇÃO DE CÉRA DE ABELHA — 1945/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1945.....	767	8 920	1952.....	881	15 935
1946.....	832	11 032	1953.....	902	17 962
1947.....	865	12 030	1954.....	900	21 479
1948.....	834	12 082	1955.....	805	26 744
1949.....	671	12 532	1956.....	805	35 506
1950.....	927	14 015	1957.....	1 039	44 964
1951.....	838	14 696	1958.....	1 074	53 279

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XXIV — PRODUÇÃO DE MEL DE ABELHA — 1945/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1945.....	4 585	16 171	1952.....	5 620	34 253
1946.....	5 156	21 076	1953.....	5 468	40 524
1947.....	5 077	23 476	1954.....	5 424	52 250
1948.....	5 200	25 811	1955.....	5 662	68 285
1949.....	5 501	27 881	1956.....	5 899	86 488
1950.....	6 156	33 241	1957.....	6 527	111 277
1951.....	5 789	30 792	1958.....	6 779	110 821

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XXV — PRODUÇÃO DE CASULOS DE SEDA — 1945/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1945.....	4 929	84 111	1952.....	1 017	35 119
1946.....	5 938	99 636	1953.....	1 023	44 440
1947.....	2 479	34 713	1954.....	1 046	43 992
1948.....	1 268	15 216	1955.....	1 060	42 266
1949.....	816	15 591	1956.....	835	50 456
1950.....	764	19 164	1957.....	1 023	69 896
1951.....	870	24 159	1958.....	1 084	92 799

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XXVI — PRODUÇÃO DE LÃ — 1945/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1945.....	20 558	234 661	1952.....	21 233	884 029
1946.....	22 772	252 012	1953.....	24 199	1 347 431
1947.....	18 676	207 248	1954.....	25 360	1 428 440
1948.....	18 100	265 648	1955.....	27 520	1 576 580
1949.....	17 580	322 973	1956.....	23 102	1 744 632
1950.....	19 659	720 957	1957.....	28 289	2 261 589
1951.....	20 533	934 809	1958.....	31 626	3 010 577

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XXVII — ÍNDICES DO VOLUME FÍSICO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL — 1944/58

ANOS	ÍNDICES (Média mensal de 1948 = 100)														Construção civil (3)	Energia elétrica	
	Resumo			Bens de produção						Bens de consumo							
	Total	Bens de produção	Bens de consumo	Extra-tiva mineral (1)	Cimento (2)	Vidro e cerâmica	Siderurgia (1)	Papel (2)	Borracha (2)	Produtos farmacêuticos (2)	Têxtil (2)	Calçados (2)	Produtos alimentares (1)	Bebidas (1)			Fumo
4.....	84	64	93	90	73	...	45	75	55	64	103	91	101	69	65	70	69
5.....	86	68	93	91	70	81	43	76	79	83	90	98	98	82	55	83	76
6.....	93	79	97	87	74	94	64	84	88	108	102	101	88	94	77	105	83
7.....	93	86	94	89	82	95	79	91	86	101	95	83	93	93	94	111	90
8.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9.....	106	116	106	104	115	113	119	116	123	105	107	101	106	102	116	87	108
0.....	118	135	117	104	125	129	153	133	140	123	114	112	118	120	133	92	117
1.....	129	150	124	118	130	154	167	140	159	153	110	135	128	143	156	113	126
2.....	137	157	130	120	145	161	174	140	172	143	116	124	137	155	172	149	136
3.....	140	177	137	120	183	190	197	156	194	147	122	128	147	161	178	151	138
4.....	156	193	147	126	217	186	229	161	193	158	144	122	139	165	205	144	154
5.....	163	198	156	142	234	196	233	168	199	131	151	147	157	175	224	132	168
6.....	...	...	...	173	294	...	265	...	196	...	...	...	...	...	...	133	188
7.....	...	...	...	257	287	...	283	...	196	...	...	...	...	...	(4) 133	(4) 207	...
8.....	...	...	...	388	337	...	272	...	215	...	...	...	...	...	(4) 140	(4) 233	...

FORNTE — Fundação Getúlio Vargas.

(1) Índices ponderados com ajustamento das variações do calendário e sazonais. — (2) Índices simples com ajustamento das variações do calendário sazonais. — (3) Índices simples. — (4) Dado provisório.

## XXVIII — RESULTADOS DOS CENSOS INDUSTRIAIS — 1920/50

## 1. NÚMEROS ABSOLUTOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RESULTADOS								
	Número de estabelecimentos			Operários			Força motriz (c.v.)		
	1920	1940	1950	1920	1940	1950	1920	1940	1950 (1)
Rondônia.....	...	...	31	...	...	229	...	...	373
Paraná.....	10	34	65	22	175	211	12	169	108
Amazônia.....	69	212	290	636	3 413	3 580	1 528	4 169	6 905
Branco.....	...	...	10	...	...	225	...	...	118
Paraná.....	163	666	1 001	3 033	10 595	10 321	2 929	12 593	24 750
Pará.....	...	...	40	...	...	333	...	...	251
Paraná.....	90	703	1 054	3 575	6 425	8 757	4 148	8 215	12 889
Paraná.....	56	164	439	1 175	1 590	1 913	1 392	2 109	4 557
Paraná.....	295	789	2 831	4 717	7 859	17 352	3 026	7 819	32 297
Grande do Norte.....	197	593	1 249	2 146	4 879	12 034	996	6 041	12 929
Paraná.....	253	737	1 891	3 295	13 210	26 215	2 854	14 656	34 515
Paraná.....	496	1 877	3 844	22 248	57 327	76 483	33 820	79 518	126 427
Paraná.....	367	687	1 261	7 930	12 563	22 143	11 279	23 796	36 898
Paraná.....	307	743	1 377	7 708	11 438	14 532	7 160	18 715	27 746
Paraná.....	511	1 766	4 270	16 698	23 361	35 719	14 712	26 959	44 843
Paraná.....	1 248	6 224 (2)	11 950	18 848	74 267 (2)	111 513	24 170	102 869 (2)	244 656
Espirito Santo.....	77	984	1 951	1 109	4 096 (2)	7 214	2 668	10 143 (2)	20 883
Grande do Sul.....	496	2 405	4 006	20 714	45 483	78 631	33 335	101 689	301 472
Paraná.....	1 541	4 169	5 693	56 229	123 459	171 463	69 703	137 083	276 319
Paraná.....	4 157	14 225	25 016	85 466	272 365	488 633	190 216	443 635	1 135 764
Paraná.....	623	2 264	4 033	7 295	20 451	40 086	9 789	37 375	119 574
Catarina.....	793	2 847	5 090	5 367	21 015	44 526	8 052	34 292	104 405
Grande do Sul.....	1 773	6 557	13 652	24 661	60 908	99 945	30 345	109 112	244 426
Paraná.....	26	402	509	557	4 349	3 712	983	3 794	5 912
Paraná.....	16	370	737	244	1 487	3 355	183	1 607	4 693
BRASIL.....	13 569	49 418 (3)	92 350	293 673	781 185 (3)	1 279 184	363 296	1 186 358	(3) 2 824 152

FONTES — Comissão Censitária Nacional, Sinopse do Censo Industrial e do Censo dos Serviços, 1948, Rio de Janeiro e Serviço Nacional de Recenseamento, Brasil, Censo Industrial.

NOTAS — I. Em 1940, exclusiva os dados referentes a 100 estabelecimentos, com a produção de Cr\$ 40 718 000,00, pertencentes à classe "Indústria Pesca", a 190 estabelecimentos, com a produção de Cr\$ 108 237 000,00, ligados à classe "Atividades Industriais do Estado", e a 12 239 estabelecimentos, com a produção de Cr\$ 175 444 000,00, correspondentes a atividades mal definidas ou associadas a atividades rurais. — II. Os dados de 1940, referentes aos municípios criados em 13 de setembro de 1943, estão incluídos nos Estados dos quais foram êles desmembrados, conforme as seguintes incorporações: Rondônia ao Amazonas e Mato Grosso; Rio Branco — no Amazonas; Amapá — no Pará. — III. Para a perfeita compreensão dos elementos aqui divulgados, vêde as publicações aqui citadas como fonte.

(1) Exclusiva a potência dos motores primários da indústria de energia elétrica; no total de 2 163 662 c.v. — (2) Exclusiva a região da Serra dos Carajás, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. — (3) Inclusive a região da Serra dos Aimorés.

## XXVIII — RESULTADOS DOS CENSOS INDUSTRIAIS — 1920/50

## 2. NÚMEROS RELATIVOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÍNDICES (1920 = 100)						NÚMERO MÉDIO DE OPERÁRIOS POR ESTABELECIMENTOS			FÓRÇA MOTRIZ MÉDIA POR ESTABELECIMENTO (C.V.)		
	Número de estabelecimentos		Número de operários		Fórcz motriz (c.v.)		1920	1940	1950	1920	1940	1950
	1940	1950	1940	1950	1940	1950 (1)						
Rondônia.....	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	12	
Acre.....	340	650	795	950	939	600	2	5	3	2	5	2
Amazonas.....	307	420	537	563	273	452	9	16	12	22	20	24
Rio Branco.....	...	...	...	...	...	...	...	23	...	...	12	
Pará.....	396	596	349	340	430	846	18	16	10	17	19	25
Amapá.....	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	6	
Maranhão.....	781	1 171	180	215	198	311	40	9	8	46	12	12
Piauí.....	293	781	135	163	153	330	21	10	4	25	13	10
Ceará.....	267	960	167	368	253	1 067	16	10	6	10	10	11
Rio Grande do Norte.....	201	634	227	561	607	1 298	11	8	10	5	10	10
Paraíba.....	291	717	401	796	514	1 209	13	18	14	11	20	18
Pernambuco.....	378	775	258	344	235	374	45	31	20	68	42	32
Alagoas.....	187	344	158	279	211	327	22	18	18	31	35	29
Sergipe.....	242	449	148	189	261	388	25	15	11	23	25	20
Bahia.....	346	836	140	214	183	305	33	13	8	29	15	11
Minas Gerais.....	499	(2) 958	394	(2) 592	426	(2) 1 012	15	12	(3) 9	19	17	(2) 20
Espírito Santo.....	1 278	(2) 2 534	367	(2) 651	380	(2) 783	14	4	(2) 4	35	10	(2) 11
Rio de Janeiro.....	455	803	220	380	305	901	42	19	20	67	42	75
Guanabara.....	271	369	220	305	197	396	36	30	30	45	33	49
São Paulo.....	342	602	319	571	443	1 133	21	19	20	24	31	45
Paraná.....	363	648	280	549	382	1 222	12	9	10	16	17	30
Santa Catarina.....	359	641	392	830	426	1 297	7	7	9	10	12	21
Rio Grande do Sul.....	370	770	247	405	360	805	14	9	7	17	17	18
Mato Grosso.....	1 546	1 958	781	666	386	601	21	11	7	38	9	12
Goiás.....	2 313	4 606	609	1 375	878	2 564	15	4	5	11	4	6
BRASIL.....	364	(3) 681	266	(3) 436	327	(3) 777	22	16	(3) 14	27	24	(3) 31

FONTES — Comissão Censitária Nacional, Sinopse do Censo Industrial e do Censo dos Serviços, 1948, Rio de Janeiro e Serviço Nacional de Recenseamento, Brasil, Censo Industrial.

NOTA — Vêde as notas da tabela anterior.

(1) Exclusive a potência dos motores primários da indústria de energia elétrica, no total de 2 163 662 c.v. — (2) Exclusive a região da Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. — (3) Inclusive a região da Serra dos Aimorés.

## XXIX — PRODUÇÃO DE CIMENTO "PORTLAND" — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
CIMENTO "PORTLAND" COMUM			CIMENTO "PORTLAND" COMUM (conclusão)		
1938.....	617 896	138 306	1953.....	2 030 418	1 688 300
1939.....	697 733	159 302	1954.....	2 476 935	2 612 902
1940.....	744 673	183 188	1955.....	2 720 272	3 556 202
1941.....	767 506	203 279	1956.....	3 245 482	4 777 223
1942.....	752 833	232 975	1957.....	3 371 384	6 106 595
1943.....	747 409	267 485	1958.....	3 759 748	8 953 889
1944.....	809 908	282 414	CIMENTO "PORTLAND" BRANCO		
1945.....	770 378	312 134	1954.....	13 040	38 082
1946.....	829 382	343 839	1955.....	15 256	47 812
1947.....	913 525	424 169	1956.....	21 657	67 881
1948.....	1 112 467	618 394	1957.....	19 086	59 831
1949.....	1 281 228	714 768	1958.....	22 259	69 852
1950.....	1 385 797	771 872			
1951.....	1 455 775	936 802			
1952.....	1 618 922	1 138 621			

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

XXX — PRODUÇÃO DE FERRO E AÇO — 1925/58

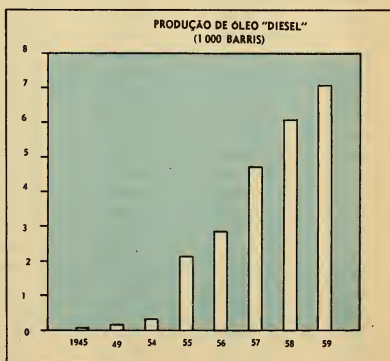
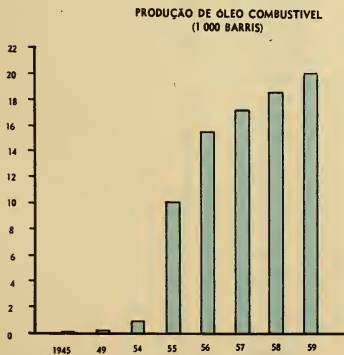
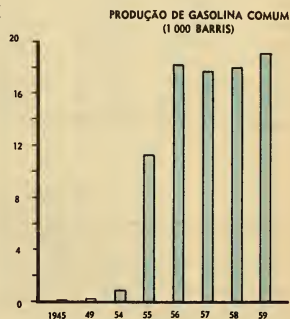
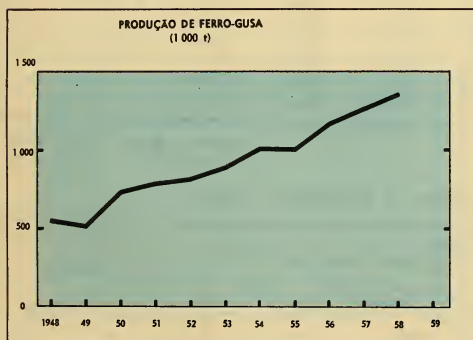
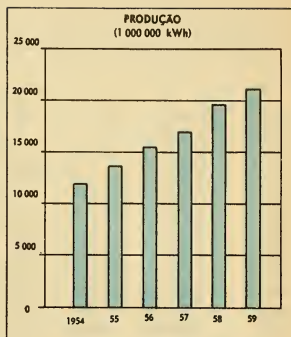
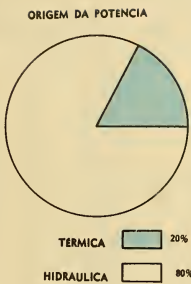
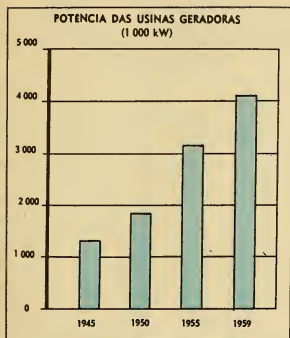
ANOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	Ferro gusa	Aço em lingotes	Laminados	Ferro gusa	Aço em lingotes	Laminados
...	30 046	7 559	283	6 958	3 654	226
...	21 299	9 875	16 051	5 542	5 190	12 841
...	15 353	8 205	16 638	4 181	4 501	13 310
...	25 761	21 390	26 227	6 746	11 670	20 082
...	33 707	26 842	29 898	8 409	13 072	23 019
...	35 305	20 985	25 895	8 745	10 043	20 716
...	28 114	23 130	18 892	6 399	10 984	15 114
...	28 809	34 192	29 547	6 483	15 796	23 638
...	46 774	53 567	42 362	11 671	24 646	33 890
...	58 559	61 675	48 699	14 493	23 950	38 990
...	64 082	64 231	52 358	14 957	25 278	39 947
...	78 419	73 667	62 946	23 564	45 311	61 887
...	98 101	76 430	71 419	33 482	55 663	76 248
...	122 352	92 420	85 666	48 000	72 135	100 422
...	160 016	114 095	100 996	59 434	90 169	113 755
...	185 570	141 201	135 293	69 010	113 308	157 942
...	208 795	155 357	149 928	89 372	135 778	189 131
...	213 811	160 139	155 063	114 612	182 738	263 318
...	248 376	185 621	157 620	174 833	305 435	403 527
...	292 169	221 188	106 534	218 392	399 420	444 373
...	259 909	205 935	165 805	209 090	359 393	416 059
...	370 722	342 613	230 229	305 977	673 744	526 051
...	450 029	386 971	296 686	429 860	781 336	729 116
...	551 813	488 085	403 457	590 827	987 620	1 241 062
...	511 715	615 069	505 540	560 285	1 263 026	1 624 274
...	728 979	768 557	623 258	870 679	1 326 653	2 002 907
...	776 248	842 977	696 551	1 110 633	1 598 413	2 528 775
...	811 544	893 329	719 369	1 199 398	1 713 092	2 775 398
...	880 065	1 016 299	841 497	1 401 952	2 094 380	3 569 129
...	1 088 948	1 148 322	970 842	1 921 706	2 545 676	5 233 681
...	1 068 513	1 162 466	982 119	2 146 750	3 347 918	6 848 990
...	1 152 358	1 375 405	1 141 822	2 499 465	4 637 824	9 519 725
...	1 251 657	1 299 236	972 785	2 990 138	4 567 938	8 880 563
...	1 356 180	1 359 527	1 125 262	3 932 328	4 645 072	15 019 356

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

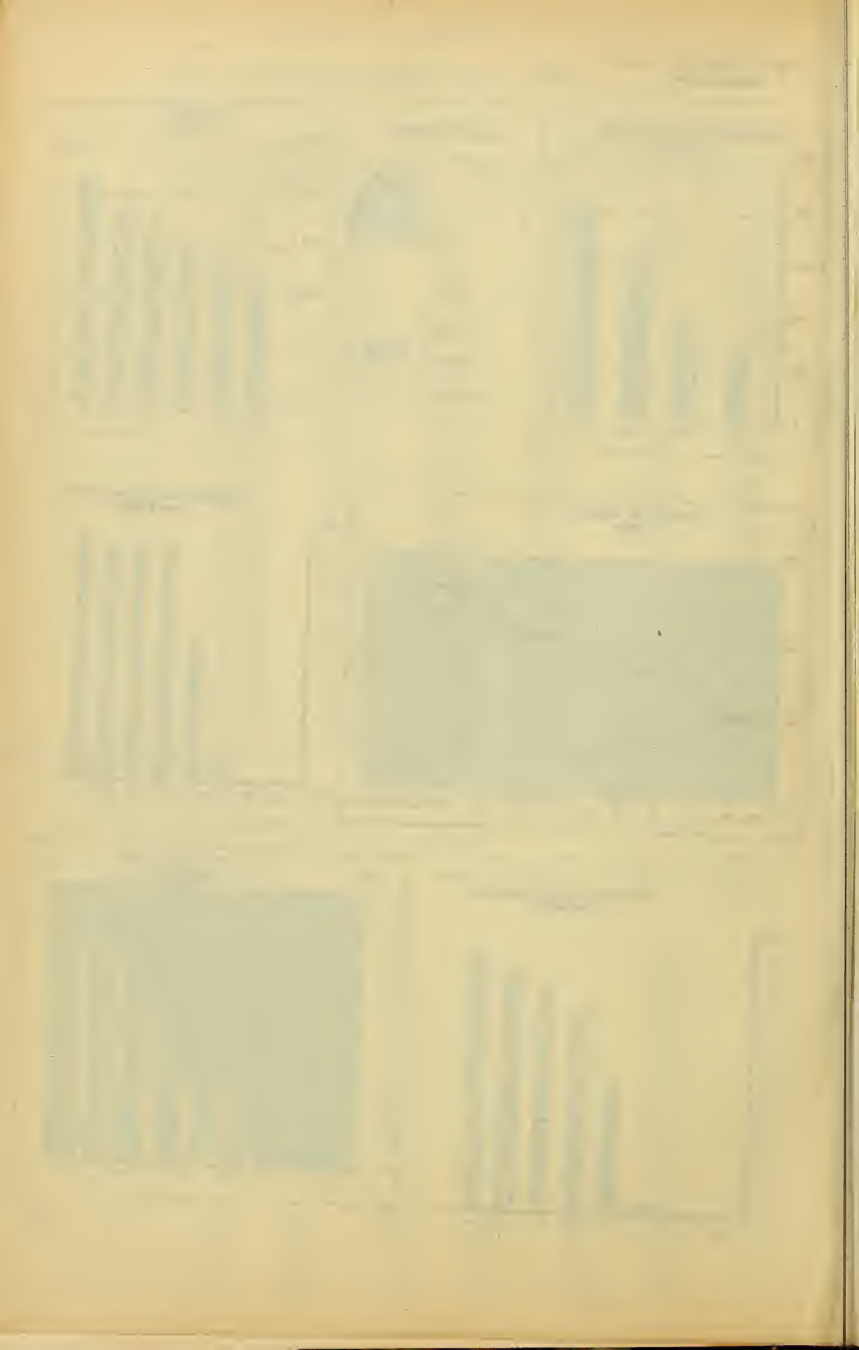
XXXI — METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO						
	Alumina calcinada	Alumínio	Arsênico	Chumbo	Estanho	Ouro (t)	Prata (t)
...	...	...	520	...	...	4 447	794
...	...	...	713	...	...	4 614	858
...	...	...	1 088	...	...	4 660	765
...	...	...	1 172	...	...	4 582	658
...	...	...	900	...	...	4 886	800
...	...	...	992	...	104	4 987	935
...	...	...	840	...	214	5 175	893
...	...	...	962	...	172	5 073	883
...	...	...	829	...	151	4 370	683
...	...	...	1 001	...	224	4 216	631
...	...	...	1 019	...	188	4 051	718
...	...	...	959	...	160	3 707	654
...	...	...	1 067	...	120	4 082	665
...	...	...	1 321	...	135	4 228	632
...	...	...	963	...	117	4 252	5 975
...	2 430	1 199	474	2 948	562	3 604	6 592
...	3 504	1 462	1 155	2 745	1 880	3 718	3 993
...	3 520	1 664	977	3 654	1 203	3 409	4 358
...	17 576	6 278	743	3 510	1 568	3 802	5 335
...	21 345	8 885	171	3 513	1 423	3 755	10 829
...	16 379	11 889	265	4 337	639	3 614	5 764

INDÚSTRIAS DE BASE  
ENERGIA ELÉTRICA



*Estad.*





## XXXI — METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO						
	Alumina calcinada	Alumínio	Arsênico	Chumbo	Estanho	Ouro (1)	Prata (1)
VALOR (Cr\$ 1 000)							
1938.....	...	...	1 178	...	...	97 717	201
1939.....	...	...	1 693	...	...	110 440	196
1940.....	...	...	2 720	...	...	111 634	169
1941.....	...	...	2 953	...	...	107 705	145
1942.....	...	...	3 181	...	...	113 742	176
1943.....	...	...	5 197	...	5 220	113 553	206
1944.....	...	...	4 954	...	10 470	117 115	250
1945.....	...	...	5 053	...	6 710	121 410	419
1946.....	...	...	3 310	...	7 619	105 047	343
1947.....	...	...	4 003	...	8 941	111 475	320
1948.....	...	...	4 078	...	9 120	115 084	409
1949.....	...	...	4 645	...	7 687	140 450	409
1950.....	...	...	5 750	...	6 560	154 326	439
1951.....	...	...	6 932	...	9 527	155 268	474
1952.....	...	...	5 298	...	8 000	165 151	5 319
1952.....	9 376	23 008	2 377	24 647	56 675	173 300	1 813
1954.....	12 120	27 167	6 299	40 142	203 388	234 717	6 800
1955.....	14 877	41 323	5 374	84 623	266 694	290 671	10 933
1956.....	193 248	255 729	4 790	113 641	451 927	320 344	16 976
1957.....	144 989	415 116	1 366	125 518	354 434	333 980	30 004
1958.....	501 597	1 193 437	2 122	156 089	249 115	527 328	20 579

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Quantidade expressa em quilograma.

## XXXII — PRODUÇÃO DE PAPEL — 1937/58

ANOS	PRODUÇÃO DE PAPEL (t)				
	Total	Segundo os tipos			
		Impressão	Escrever	Embalagem	Diversos
1937.....	102 831	36 583	11 837	49 561	4 850
1938.....	106 702	34 838	11 518	54 976	5 370
1939.....	111 545	37 879	11 603	55 341	6 722
1940.....	120 908	39 566	14 101	59 682	7 559
1941.....	128 771	42 044	14 050	64 702	7 975
1942.....	133 751	46 804	14 326	65 238	7 383
1943.....	125 706	43 017	13 732	62 030	6 927
1944.....	139 614	46 658	15 300	69 926	7 730
1945.....	141 582	47 603	16 225	69 310	8 444
1946.....	156 497	50 742	21 642	76 587	7 526
1947.....	170 750	63 289	20 896	77 918	8 647
1948.....	186 957	67 350	19 295	91 101	9 211
1949.....	216 544	79 441	26 353	97 237	13 513
1950.....	247 894	87 142	33 413	112 158	15 181
1951.....	261 045	91 220	32 959	120 061	16 805
1952.....	261 883	86 866	32 747	125 887	16 383
1953.....	291 414	94 679	42 443	132 930	21 362
1954.....	314 286	91 592	43 080	151 223	28 391
1955.....	333 149	99 392	44 190	156 924	32 643
1956.....	380 537	104 745	46 435	181 784	47 573
1957.....	362 646	110 700	45 644	169 938	36 364
1958.....	416 471	136 895	51 210	193 078	35 288

FONTE — Associação Nacional de Fabricantes de Papel.

## XXXIII — PRODUÇÃO DE ÁGUA MINERAL ENGARRAFADA — 1938/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (1 000 litros)	Valor			Quantidade (1 000 litros)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/1 000 l)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/1 000 l)
1938.....	16 642	16 997	1 021,3	1949.....	30 644	47 950	1 565,0
1939.....	18 041	19 266	1 067,9	1950.....	37 806	64 455	1 704,9
1940.....	20 740	21 376	1 030,2	1951.....	44 556	83 405	1 871,9
1941.....	22 263	23 882	1 072,7	1952.....	52 053	80 443	1 545,4
1942.....	19 489	24 103	1 236,7	1953.....	62 495	92 776	1 484,5
1943.....	21 192	27 336	1 289,9	1954.....	73 362	147 394	2 009,1
1944.....	24 391	33 094	1 356,8	1955.....	72 707	174 295	2 397,2
1945.....	27 383	44 226	1 614,9	1956.....	69 159	222 578	4 218,4
1946.....	28 355	51 775	1 826,0	1957.....	65 864	204 033	3 051,5
1947.....	27 794	57 463	2 067,5	1958.....	93 737	280 055	3 987,7
1948.....	27 979	51 984	1 858,6				

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XXXIV — PRODUÇÃO DE CAL — 1940/58

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor			Quantidade (t)	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio (Cr\$/t)
1940.....	366 327	33 724	92	1950.....	656 725	228 085	347
1941.....	375 473	35 613	95	1951.....	698 333	284 366	407
1942.....	364 408	41 575	114	1952.....	745 541	332 739	446
1943.....	413 044	62 843	152	1953.....	761 461	360 884	474
1944.....	442 081	86 437	196	1954.....	802 170	418 574	522
1945.....	494 578	113 713	230	1955.....	752 900	528 047	701
1946.....	549 825	150 635	274	1956.....	845 345	788 279	932
1947.....	555 981	168 832	304	1957.....	845 966	831 058	982
1948.....	656 794	206 278	314	1958 (1).....	979 714	1 139 178	1 163
1949.....	613 861	212 058	345				

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Dados provisórios.

## XXXV — PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR — 1936/59

ANOS	PRODUÇÃO			ANOS	PRODUÇÃO		
	Quantidade (um)		Valor (Cr\$ 1 000) (1)		Quantidade (um)		Valor (Cr\$ 1 000) (1)
	Pneumáticos	Câmaras-de-ar			Pneumáticos	Câmaras-de-ar	
PARA VEÍCULOS A MOTOR				PARA VEÍCULOS A MOTOR (conclusão)			
1936.....	30 421	21 266	6 452	1957.....	1 970 055	1 362 233	7 694 221
1937.....	82 923	46 601	17 767	1958.....	2 140 532	1 547 360	10 208 943
1938.....	64 773	51 940	18 882	1959.....	2 738 033	1 774 225	18 246 774
1939.....	100 000	82 000	30 000				
1940.....	236 189	186 576	89 036				
1941.....	441 528	388 729	166 456				
1942.....	443 585	230 025	265 233				
1943.....	459 271	279 464	395 619				
1944.....	490 594	374 813	357 562	1947.....	392 254	351 166	16 111
1945.....	571 505	416 579	446 425	1948.....	227 910	172 224	13 973
1946.....	708 816	573 046	606 700	1949.....	570 562	566 053	34 810
1947.....	899 350	699 053	776 444	1950.....	817 118	811 486	50 752
1948.....	994 609	744 667	933 395	1951.....	1 010 339	1 209 579	65 609
1949.....	1 171 850	765 107	1 230 340	1952.....	589 918	676 625	47 564
1950.....	1 353 620	882 906	1 704 939	1953.....	1 097 268	1 179 934	73 849
1951.....	1 435 724	1 000 740	2 172 587	1954.....	959 453	952 636	85 371
1952.....	1 535 893	987 778	2 593 740	1955.....	1 290 384	1 214 001	118 921
1953.....	1 794 930	1 101 191	3 242 750	1956.....	1 600 913	1 363 042	153 474
1954.....	2 050 222	1 265 809	4 070 710	1957.....	1 430 354	1 185 024	204 933
1955.....	2 169 385	1 202 780	5 026 180	1958.....	2 537 991	2 700 675	384 074
1956.....	1 909 490	1 247 945	5 808 955	1959.....	1 562 196	1 303 933	389 346

FONTE — Comissão Executiva de Defesa da Borracha.

(1) Valor das vendas.

## XXXVI — PREPARAÇÃO DE COURO E PELES — 1940/58

ANOS	PREPARAÇÃO							
	Quantidade (t)				Valor (Cr\$ 1 000)			
	Total	Verde	Sêco	Salgado	Total	Verde	Sêco	Salgado
<b>BOVINOS</b>								
1940.....	113 269	26 462	7 883	78 924	238 152	36 523	19 680	181 949
1941.....	114 195	25 850	7 745	80 900	259 357	39 924	21 300	198 133
1942.....	118 863	26 527	10 151	82 185	351 868	47 177	31 334	273 357
1943.....	104 055	23 488	12 031	68 536	348 194	51 795	42 159	245 240
1944.....	86 299	20 465	12 945	52 899	333 378	62 542	54 567	215 879
1945.....	94 160	27 731	10 035	56 344	373 156	84 738	46 430	241 938
1946.....	110 120	32 690	11 704	65 726	508 455	112 400	59 170	336 885
1947.....	118 140	36 438	12 192	69 510	675 795	133 022	77 125	465 648
1948.....	132 074	43 536	14 001	74 534	697 013	161 545	95 182	446 286
1949.....	136 865	45 884	14 675	76 306	740 438	173 737	99 727	466 974
1950.....	138 524	44 952	14 251	79 321	715 583	174 308	100 875	440 897
1951.....	147 635	49 525	14 727	86 083	1 165 735	226 207	144 407	785 121
1952.....	136 828	44 137	14 469	78 222	808 304	225 884	129 416	513 004
1953.....	146 087	46 236	17 930	81 921	991 734	234 163	158 255	599 316
1954.....	146 958	49 153	17 323	80 477	1 215 484	310 171	174 488	730 825
1955.....	144 490	46 382	16 952	81 146	1 449 636	347 814	212 792	889 030
1956.....	161 529	55 004	17 808	88 717	1 518 605	477 989	241 548	1 096 068
1957.....	187 570	58 262	20 822	88 316	1 838 595	530 151	293 508	1 054 933
1958.....	185 749	66 258	19 594	99 897	2 031 900	581 340	289 745	1 160 815
<b>SUÍNOS</b>								
1940.....	2 354	84	67	2 203	5 140	134	234	4 772
1941.....	2 476	62	5	2 406	7 038	182	25	6 828
1942.....	2 190	122	1	2 067	7 481	404	7	7 070
1943.....	2 595	186	7	2 402	12 462	739	42	11 681
1944.....	3 625	164	—	3 461	22 969	1 009	—	21 960
1945.....	4 272	651	17	3 604	33 514	3 934	113	29 467
1946.....	4 453	409	25	4 019	41 034	2 868	248	37 918
1947.....	3 957	151	1	3 805	19 046	68	6	18 357
1948.....	3 593	243	7	3 343	14 806	785	18	14 003
1949.....	2 942	119	3	2 820	12 735	375	8	12 362
1950.....	3 551	323	3	3 225	26 704	2 290	16	24 428
1951.....	4 954	288	—	4 666	57 161	2 502	—	54 659
1952.....	5 099	140	—	4 959	37 457	922	—	36 515
1953.....	4 724	384	5	4 335	46 075	4 250	24	41 801
1954.....	5 280	305	2	4 973	72 243	4 033	16	68 194
1955.....	4 998	336	—	4 662	84 436	5 169	—	79 297
1956.....	(1) 5 688	379	2	5 277	(1) 119 188	7 206	17	111 488
1957.....	(1) 5 773	220	0	5 457	(1) 94 310	3 407	4	89 322
1958.....	(1) 5 883	257	17	5 698	(1) 73 997	2 793	145	71 046
<b>OVINOS</b>								
1940.....	1 180	185	926	78	5 612	317	5 037	288
1941.....	1 093	127	812	154	6 526	268	5 615	643
1942.....	1 070	122	895	55	6 978	673	6 474	211
1943.....	1 443	408	977	56	8 356	1 088	7 505	173
1944.....	1 444	341	1 053	50	10 754	1 043	9 549	162
1945.....	1 925	650	881	394	14 850	3 154	9 921	775
1946.....	2 499	1 081	959	479	20 278	5 488	11 823	2 967
1947.....	2 256	392	1 176	688	21 326	1 993	14 390	4 953
1948.....	1 649	448	878	323	17 455	2 126	13 182	2 147
1949.....	1 400	307	967	129	17 036	1 559	14 016	561
1950.....	1 696	724	883	89	23 134	5 976	16 063	1 095
1951.....	1 422	497	851	74	24 822	3 982	19 976	864
1952.....	2 555	971	901	683	32 440	7 953	18 160	6 327
1953.....	2 687	1 311	944	432	31 388	8 116	19 382	3 890
1954.....	2 380	1 051	955	344	40 331	9 125	26 868	4 338
1955.....	1 917	606	954	294	55 345	12 920	36 920	5 488
1956.....	2 027	851	913	263	60 243	14 031	39 375	6 837
1957.....	1 856	606	1 180	61	67 392	14 387	51 581	1 424
1958.....	2 005	621	1 207	177	92 432	17 984	69 319	5 129
<b>CAPRINOS</b>								
1940.....	359	140	205	14	2 084	258	1 795	31
1941.....	567	151	355	31	4 150	363	3 756	71
1942.....	599	199	378	22	4 779	452	4 275	52
1943.....	642	164	467	11	5 933	417	5 464	54
1944.....	724	195	516	13	7 798	573	7 171	52
1945.....	963	504	451	28	9 399	1 932	7 287	170
1946.....	999	477	472	30	10 529	1 351	8 455	215
1947.....	1 077	487	476	12	12 098	2 591	9 432	75
1948.....	1 034	501	509	24	14 941	3 115	11 655	171
1949.....	995	412	548	35	15 356	2 322	12 852	182
1950.....	978	404	557	64	15 756	2 442	12 911	403
1951.....	1 022	419	609	87	19 090	3 140	15 445	505
1952.....	1 075	464	531	30	15 890	3 003	12 233	624
1953.....	1 103	430	554	109	17 785	3 204	13 551	1 020
1954.....	1 156	440	572	144	28 642	5 117	20 609	2 916
1955.....	1 200	534	588	78	38 701	8 314	29 022	1 365
1956.....	1 307	629	611	67	40 616	10 254	29 136	1 226
1957.....	1 357	645	728	84	46 237	12 363	32 328	1 546
1958.....	1 458	513	758	88	60 565	16 435	42 153	1 977

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Inclusive 30 toneladas e 477 milhares de cruzeiros, em 1956; 96 toneladas e 1 577 milhares de cruzeiros, em 1957; 1 tonelada e 13 milhares de cruzeiros, em 1958, referentes a couro frigorificado.





## XXXVIII — EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE MOCOTÓ — 1940/58

ANOS	EXTRAÇÃO		ANOS	EXTRAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1940.....	590	1 332	1950.....	231	1 530
1941.....	310	825	1951.....	356	3 809
1942.....	491	1 838	1952.....	260	2 762
1943.....	553	2 598	1953.....	358	5 022
1944.....	374	2 474	1954.....	386	8 772
1945.....	343	2 292	1955.....	337	7 892
1946.....	378	2 705	1956.....	360	9 707
1947.....	348	3 439	1957.....	359	11 468
1948.....	325	3 099	1958.....	508	18 444
1949.....	348	2 762			

FORNTE — Serviço de Estatística da Produção.

NOTA — Os dados desta tabela não incluem a produção dos matadouros municipais.

## XXXIX — EXTRAÇÃO DE GORDURA BOVINA E SÊBO — 1940/58

ANOS	EXTRAÇÃO				ANOS	EXTRAÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)			Quantidade (t)		Valor (Cr\$ 1 000)	
	Gordura bovina	Sêbo	Gordura bovina	Sêbo		Gordura bovina	Sêbo	Gordura bovina	Sêbo
1940.....	10 210	29 336	17 013	44 006	1950.....	4 931	36 158	38 443	223 812
1941.....	10 240	31 197	19 354	60 681	1951.....	6 179	41 364	58 107	349 585
1942.....	7 848	37 115	26 485	113 042	1952.....	4 800	35 396	60 683	311 539
1943.....	6 054	30 306	23 096	110 648	1953.....	4 150	39 250	58 243	407 994
1944.....	7 354	30 779	41 045	159 703	1954.....	2 215	43 349	46 943	787 636
1945.....	6 295	27 652	32 751	123 789	1955.....	2 208	39 637	46 866	643 145
1946.....	6 294	36 714	50 008	198 491	1956.....	5 858	46 972	157 512	1 010 498
1947.....	6 221	33 957	49 942	240 158	1957.....	4 382	43 464	117 193	882 833
1948.....	6 232	37 649	59 076	334 195	1958.....	5 051	49 655	154 232	1 152 759
1949.....	5 233	36 824	42 818	260 739					

FORNTE — Serviço de Estatística da Produção.

NOTA — Os dados desta tabela não incluem a produção dos matadouros municipais.

## XL — PRODUÇÃO DE ADUBOS DE ORIGEM ANIMAL — 1940/58

ANOS	PRODUÇÃO		ANOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1940.....	19 694	5 516	1950.....	20 979	24 833
1941.....	20 692	6 606	1951.....	19 984	26 563
1942.....	23 201	8 915	1952.....	15 622	30 005
1943.....	19 373	7 550	1953.....	15 720	27 132
1944.....	17 304	11 259	1954.....	13 351	23 572
1945.....	13 682	11 341	1955.....	12 507	33 216
1946.....	18 581	17 701	1956.....	13 476	38 818
1947.....	16 191	17 875	1957.....	9 620	28 590
1948.....	20 346	20 422	1958.....	10 053	34 823
1949.....	17 115	19 042			

FORNTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XLI — PRODUÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO, POR CAMPOS PRODUTORES — 1950/59

CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO (barril de 159 litros)									
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Itaparica.....	9 563	5 655	16 231	80 983	20 665	76 059	47 466	3 827	138 747	114 822
Lobato.....	667	—	1 200	3 840	2 913	1 653	2 855	68	1 057	1 449
Aratu.....	1 018	200	—	—	—	—	—	—	—	—
Candeias.....	321 294	681 059	698 031	625 699	729 126	1 114 428	1 520 495	2 750 024	5 215 969	5 570 169
Dom João.....	6 145	713	41 442	173 357	193 677	773 750	641 338	974 285	949 253	956 893
Paramirim.....	—	2 751	2 160	28 708	45 975	41 191	18 639	—	12 960	16 338
Água Grande.....	—	243	1 185	200	—	13 152	1 569 865	5 673 694	11 570 867	16 155 734
Pedras.....	—	125	—	—	—	—	—	—	5 446	61 953
Mata de São João.....	—	—	—	—	53	767	251 446	658 291	728 116	611 299
Pojuca.....	—	—	—	—	—	—	3 070	16 056	—	1 598
São Pedro.....	—	—	—	—	—	—	—	24	258	—
Cassaramungo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 713
Taquara.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85 049
Buracica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 920
TOTAL.....	339 707	659 776	750 249	915 787	992 469	2 021 900	4 053 704	10 106 259	18 922 738	23 559 872

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

## XLII — PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO — 1939/58

ANOS	PRODUÇÃO (1 000 barris)								
	Gasolina automotiva "A"	Gasolina automotiva "B"	Querosene	Óleo "diesel"	Óleo "fuel"	Óleo lubrificante	Gás liquefeito	Asfalto	Solventes (1)
1939.....	167	—	72	67	47	9	—	—	11
1940.....	166	—	57	70	40	6	—	—	14
1941.....	145	—	50	58	28	8	—	—	20
1942.....	99	—	30	52	19	4	—	—	15
1943.....	52	—	26	55	13	4	—	—	18
1944.....	106	—	36	100	49	4	—	—	26
1945.....	77	—	26	81	84	3	—	—	18
1946.....	130	—	57	98	97	3	—	—	22
1947.....	125	—	39	110	96	4	—	—	13
1948.....	128	—	53	125	132	3	—	5	14
1949.....	151	—	50	143	114	3	—	19	18
1950.....	164	—	52	153	89	3	—	39	28
1951.....	363	—	58	189	238	3	—	31	47
1952.....	478	—	84	229	300	4	—	46	39
1953.....	743	—	126	274	596	4	—	87	86
1954.....	892	—	143	331	903	—	18	116	86
1955.....	11 246	—	95	2 153	10 328	—	544	97	192
1956.....	17 894	299	227	2 892	15 611	3	1 345	342	385
1957.....	17 272	724	1 330	4 751	17 228	4	1 915	502	511
1958.....	17 272	725	1 937	8 098	18 650	1	2 064	921	743

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

NOTA — Cada barril equivale a 159 litros.

(1) Inclusive aguarrás.

## XLIII — PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL, POR CAMPOS PRODUTORES — 1950/59

CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO (m³)									
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Itapicabas.....	129 845	133 769	129 855	151 041	269 306	735 141	1 141 679	959 504	1 852 733	1 975 726
Lobato.....	3 170	—	5 215	18 853	14 595	9 010	21 205	640	16 110	12 500
Aratu.....	1 970 149	1 648 685	152 437	21 952 691	57 087 587	50 704 111	54 106 399	54 042 089	37 236 209	43 192 890
Candeias.....	2 966 885	5 845 083	6 483 966	4 648 055	4 086 440	5 150 510	14 091 060	18 872 125	60 601 968	128 599 389
Mata de São João.....	—	—	29 658	—	1 850 993	5 229 237	5 023 601	22 173 762	26 973 577	25 135 656
Água Grande.....	—	—	9 785	—	—	49 628	9 601 592	59 052 387	170 348 262	224 563 887
Dom João.....	—	—	—	—	—	—	—	3 071 341	3 743 227	3 103 510
Pojuca.....	—	—	—	—	—	—	—	308 208	—	—
São Pedro.....	—	—	—	—	—	—	—	641	5 722	—
Taquipe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	685 377
Cassaronçongo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43 834
TOTAL.....	5 070 049	7 627 537	6 811 008	26 670 640	63 338 918	61 877 632	83 877 536	158 450 700	300 467 806	427 312 837

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

## XLIV — PRODUÇÃO DE ALCOOL-MOTOR, SEGUNDO AS SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS — 1938/58

ANOS	ÁLCOOL- MOTOR PRODUZIDO (1 000 litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS					
		Álcool		Gasolina		Querosene e outras substâncias	
		Quantidade (1 000 litros)	%	Quantidade (1 000 litros)	%	Quantidade (1 000 litros)	%
1938.....	213 478	32 690	15,3	180 775	84,7	13	0,0
1939.....	311 684	49 066	15,7	263 614	84,3	4	0,0
1940.....	299 217	44 835	15,0	254 382	85,0	0	0,0
1941.....	462 509	102 759	22,2	359 750	77,8	5	0,0
1942.....	290 575	104 691	36,0	185 884	63,9	264	0,1
1943.....	144 472	87 934	60,9	56 508	39,1	30	0,0
1944.....	141 736	82 831	58,4	58 778	41,5	127	0,1
1945.....	111 242	36 134	32,5	75 108	67,5	—	—
1948.....	117 813	28 222	24,0	89 591	76,0	—	—
1947.....	538 730	78 068	14,5	460 662	85,4	—	—
1948.....	833 580	92 904	11,1	540 676	64,8	—	—
1949.....	466 752	70 725	15,2	396 027	84,8	—	—
1950.....	111 449	10 853	9,7	100 596	90,3	—	—
1951.....	81 183	15 187	18,7	65 998	81,3	—	—
1952.....	402 175	51 835	12,9	350 340	87,1	—	—
1953.....	946 217	122 427	12,9	823 790	87,1	—	—
1954.....	1 092 925	140 259	12,8	952 666	87,2	—	—
1955.....	1 105 050	207 666	18,8	897 384	81,2	—	—
1956.....	619 658	95 729	15,4	523 929	84,6	—	—
1957.....	853 892	159 141	18,8	694 751	81,4	—	—
1958.....	1 400 622	277 319	19,8	1 123 303	80,2	—	—

FONTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

### XLV — MOAGEM DE TRIGO E PRODUÇÃO DA FARINHA DE TRIGO E SUBPRODUTOS — 1939/58

ANOS	MOAGEM (quantidade de trigo em grão moído)	PRODUÇÃO		ANOS	MOAGEM (quantidade de trigo em grão moído)	PRODUÇÃO	
		Farinha de trigo	Subprodutos			Farinha de trigo	Subprodutos
1939.....	1 026 010	774 948	243 846	1940.....	892 891	682 784	224 261
1940.....	902 852	675 247	228 198	1950.....	1 348 458	1 032 198	327 172
1941.....	975 425	734 428	262 711	1951.....	1 465 281	1 119 896	362 326
1942.....	1 094 707	806 052	255 525	1952.....	1 355 620	1 016 715	338 905
1943.....	1 077 342	826 477	267 370	1953.....	1 966 767	1 475 073	491 687
1944.....	1 270 274	1 022 192	309 492	1954.....	1 515 628	1 136 710	378 907
1945.....	1 184 083	937 795	297 882	1955.....	2 585 000	1 938 744	646 256
1946.....	313 450	242 863	64 941	1956.....	2 075 815	1 581 188	514 899
1947.....	367 922	296 920	96 526	1957.....	2 190 241	1 605 565	523 997
1948.....	425 126	326 853	85 166	1958.....	2 161 867	1 674 952	536 344

FONTE — Serviço de Expansão do Trigo.

### XLVI — ABATE DE RESES, SEGUNDO OS ESTABELECIMENTOS — 1939/58

ANOS	CABEÇAS ABATIDAS					Total	Índices (1939=100)
	Segundo os estabelecimentos						
	Matadouros municipais	Frigoríficos	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Outros		
<b>BOVINOS</b>							
1939.....	2 318 573	1 385 387	551 377	8 066	16 241	4 279 646	100
1940.....	2 394 413	1 692 321	483 328	10 433	15 396	4 555 891	107
1948.....	3 484 380	1 290 680	(1) 750 045	100 849	202 564	5 828 518	136
1949.....	3 671 822	1 426 505	(1) 583 370	107 957	253 067	6 022 521	141
1950.....	3 768 650	1 225 385	(1) 589 286	123 166	278 282	5 964 719	139
1951.....	3 967 255	1 365 400	(1) 754 347	134 024	231 279	6 452 305	151
1952.....	3 803 224	1 294 405	(1) 569 673	154 129	211 593	6 003 024	140
1953.....	3 904 136	1 267 504	(1) 696 233	133 288	243 853	6 245 014	146
1954.....	3 925 364	1 145 191	(1) 669 585	127 010	303 488	6 170 638	144
1955.....	3 822 729	1 150 116	(1) 533 068	114 527	410 920	6 031 360	141
1956.....	4 069 534	1 238 770	663 530	119 712	482 348	6 373 894	154
1957.....	4 317 467	1 338 794	507 584	166 840	(2) 701 913	7 032 599	164
1958.....	4 638 300	1 512 938	651 009	122 613	931 790	7 356 650	184
<b>SUÍNOS</b>							
1939.....	2 128 039	448 228	296	1 171 992	2 608	3 751 163	100
1940.....	2 146 914	656 675	—	899 113	18 329	3 721 031	99
1948.....	3 186 386	539 277	1 194	1 287 456	79 638	5 093 951	136
1949.....	3 297 033	552 285	334	1 148 151	74 658	5 072 461	135
1950.....	3 265 170	558 944	121	1 416 065	66 806	5 408 106	144
1951.....	3 412 679	650 546	7 569	1 798 283	81 106	5 988 273	160
1952.....	3 319 360	709 355	11 323	2 026 122	74 115	6 140 275	164
1953.....	3 351 384	796 048	19 394	1 942 146	98 386	6 207 356	165
1954.....	3 500 511	712 973	29 065	1 997 582	88 297	6 328 428	169
1955.....	3 838 693	594 206	10 757	1 922 319	108 180	6 474 155	173
1956.....	4 021 949	607 010	5 663	2 055 846	140 702	6 331 170	182
1957.....	4 126 690	680 143	5 016	2 214 227	(2) 140 788	7 186 864	191
1958.....	4 255 487	673 593	2 215	2 459 316	189 713	7 490 324	199
<b>OVINOS</b>							
1939.....	390 656	61 394	5 020	—	1 822	458 892	100
1940.....	790 064	93 372	1 335	139	880	885 790	193
1948.....	1 102 367	151 077	26 383	324	12 422	1 292 573	282
1949.....	1 125 529	40 436	15 509	209	10 436	1 192 119	260
1950.....	1 145 048	60 276	64 588	278	13 530	1 283 720	280
1951.....	1 164 349	48 640	7 319	244	8 074	1 228 626	264
1952.....	1 262 778	142 739	147 892	18 954	8 497	1 580 860	344
1953.....	1 350 741	166 432	86 289	33 523	28 906	1 665 891	363
1954.....	1 311 949	92 284	59 651	28 977	23 583	1 516 444	380
1955.....	1 360 028	103 264	60 762	30 508	7 784	1 562 346	340
1956.....	1 875 852	40 640	23 305	33 007	15 333	1 485 137	324
1957.....	1 369 664	32 617	1 684	6 572	(2) 10 305	1 420 842	310
1958.....	1 419 479	36 660	910	18 533	15 016	1 490 598	325
<b>CAPRINOS</b>							
1939.....	534 096	4 049	—	—	1 298	538 145	100
1940.....	470 327	3 203	—	602	—	475 430	88
1948.....	1 217 875	41	—	157	39 531	1 257 604	234
1949.....	1 258 722	—	—	181	24 885	1 293 768	240
1950.....	1 193 198	50	—	645	21 637	1 215 530	226
1951.....	1 290 054	65	—	579	38 061	1 298 759	241
1952.....	1 271 808	102	—	781	36 790	1 309 481	243
1953.....	1 332 487	369	—	752	41 929	1 375 537	256
1954.....	1 338 154	943	—	1 885	36 697	1 377 679	256
1955.....	1 391 263	1 341	—	959	70 359	1 463 922	272
1956.....	1 455 499	410	—	10	2 300	1 513 294	281
1957.....	1 443 234	227	—	51	1 317	(2) 42 658	276
1958.....	1 500 536	140	—	22	363	51 890	289

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Inclusive fabricantes eventuais de charque. — (2) Abrangem matadouros, fabricantes eventuais de charque e matadouros avícolas.



## XLVII — PREPARAÇÃO DE CARNES — 1940/58

## 1. CARNE DE BOVINO

ANOS	CARNE PREPARADA								
	Total	Verde	Frigorificada	Desidratada	Salgada	Enlatada	Charque	Rabos	Mocotó
QUANTIDADE (t)									
1940.....	766 003	456 765	195 921	—	533	40 689	72 095	...	...
1941.....	781 635	487 456	162 315	—	510	59 461	71 893	...	...
1942.....	803 056	491 288	162 963	—	1 039	77 583	70 153	...	...
1943.....	682 943	479 101	93 982	34	1 709	48 354	59 763	...	...
1944.....	625 733	423 917	85 401	178	1 100	47 670	67 469	...	...
1945.....	636 907	441 690	83 601	104	2 686	29 013	79 783	...	...
1946.....	735 863	521 079	101 518	115	1 680	26 903	84 568	...	...
1947.....	709 871	572 058	127 126	—	2 263	22 055	76 369	...	...
1948.....	910 292	668 452	146 087	72	481	12 093	83 107	...	...
1949.....	954 664	715 667	149 851	—	1 057	10 695	77 394	...	...
1950.....	955 956	751 822	117 631	—	990	6 481	79 032	...	...
1951.....	1 002 765	773 966	119 997	—	2 341	6 550	99 911	...	...
1952.....	974 620	760 709	126 366	—	514	4 672	82 359	...	...
1953.....	984 813	746 177	138 483	—	481	5 697	93 975	...	...
1954.....	1 003 411	758 129	148 726	—	243	6 342	89 971	...	...
1955.....	992 601	751 816	153 758	—	225	6 781	79 852	...	169
1956.....	1 076 825	818 921	142 169	79	343	8 359	105 994	702	268
1957.....	1 156 545	900 089	166 547	206	447	5 714	81 535	1 010	997
1958.....	(1) 285 159	975 931	197 641	—	1 912	12 622	91 575	1 919	1 805
VALOR (Cr\$ 1 000)									
1940.....	1 651 032	895 768	367 854	—	1 475	169 683	216 252	...	...
1941.....	1 803 439	1 006 285	295 869	—	1 413	254 458	245 414	...	...
1942.....	2 193 392	1 160 257	350 319	—	3 494	396 391	282 931	...	...
1943.....	2 248 950	1 341 115	260 068	126	5 945	339 597	302 099	...	...
1944.....	2 594 142	1 515 673	259 116	3 318	4 268	359 016	452 751	...	...
1945.....	3 078 538	1 923 598	336 991	1 978	20 608	178 568	615 795	...	...
1946.....	3 872 268	2 502 665	389 709	2 247	11 764	244 900	720 923	...	...
1947.....	4 507 166	2 947 812	564 436	—	16 603	295 092	683 223	...	...
1948.....	5 277 784	3 661 453	735 348	1 439	3 957	135 551	740 056	...	...
1949.....	6 016 407	4 251 605	854 555	—	7 844	138 035	764 368	...	...
1950.....	6 686 672	5 041 674	680 908	—	10 360	70 427	883 303	...	...
1951.....	8 604 334	6 227 545	966 094	—	23 986	86 458	1 300 251	...	...
1952.....	10 772 220	7 869 070	1 428 078	—	4 710	84 914	1 385 448	...	...
1953.....	13 112 574	9 501 721	1 689 334	—	5 967	110 224	1 805 328	...	...
1954.....	17 013 089	12 550 733	2 141 182	—	3 949	150 856	2 166 399	...	...
1955.....	23 358 078	17 275 071	3 263 762	—	4 992	212 898	2 597 795	...	560
1956.....	28 509 844	20 895 468	3 414 875	4 782	12 093	358 706	3 908 352	14 487	1 081
1957.....	31 851 388	24 352 380	4 163 159	5 752	20 543	233 829	3 049 146	24 233	5 316
1958.....	(1) 406 256	29 117 037	5 688 222	—	75 973	770 973	4 253 752	58 207	11 664

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Inclusive carne curada.

## 2. CARNE DE SUÍNO

ANOS	CARNE PREPARADA													
	Total	Verde	Frigorificada	Salgada	Defumada	Enlatada	Charque	Chispes	Rabos	Presunto cru	Presunto salgado	Presunto defumado	Presunto cozido	Presunto enlatado
QUANTIDADE (t)														
1940.....	191 698	(1) 146 674	22 481	18 701	2 677	439	—	...	...	—	—	5	721	—
1941.....	210 050	(1) 169 189	18 807	17 768	2 771	619	—	...	...	—	—	6	836	—
1942.....	120 679	76 452	21 769	18 286	2 811	581	—	...	...	—	—	8	690	—
1943.....	134 451	96 774	13 149	19 110	2 881	1 613	—	...	...	—	—	8	29	882
1944.....	131 512	90 368	16 975	18 368	3 357	1 212	12	...	...	1 291	150	851	788	1 110
1945.....	120 547	80 201	10 336	15 541	3 291	1 235	80	...	...	733	112	927	685	606
1946.....	123 396	85 794	7 695	14 411	3 303	916	26	...	...	497	33	807	909	475
1947.....	114 985	87 527	10 076	12 502	3 471	1 343	970	18	...	344	34	648	912	642
1948.....	116 622	93 294	6 061	12 502	1 079	824	46	...	...	549	60	582	1 096	529
1949.....	119 902	97 608	5 996	10 714	1 345	1 243	92	...	...	369	42	564	1 245	564
1950.....	125 315	96 958	9 725	11 673	1 820	1 404	42	...	...	777	57	639	1 439	782
1951.....	139 710	107 039	10 355	11 244	1 481	1 334	150	...	...	1 227	52	846	2 052	930
1952.....	132 959	97 627	11 366	15 123	1 364	2 059	42	...	...	1 116	17	847	2 405	983
1953.....	137 469	100 669	10 965	15 406	1 127	2 853	128	...	...	1 901	47	820	2 516	994
1954.....	145 410	106 154	13 055	16 035	1 434	2 364	169	...	...	1 162	24	844	3 279	850
1955.....	150 964	117 356	9 557	14 310	1 229	2 109	311	...	...	641	23	1 022	3 781	925
1956.....	160 415	123 194	9 598	16 137	1 673	2 869	78	...	...	778	2	909	3 796	638
1957.....	175 499	133 025	13 373	14 911	1 921	2 417	61	...	...	386	48	770	4 253	637
1958.....	181 227	142 278	12 272	14 858	1 755	2 257	166	...	...	162	22	949	5 057	590

## XLVII — PREPARAÇÃO DE CARNES — 1940/58

## 2. CARNE DE SUÍNO

ANOS	CARNE PREPARADA													
	Total	Verde	Frigorifí- cada	Salgada	Defu- mda <sup>1</sup>	Enja- tada	Charque	Chispas	Rabos	Presunt cru	Presunt salgado	Presunt defu- mado	Presunt cozido	Presunt aninado
VALOR (Cr\$ 1 000)														
1940.....	472 888	(1) 361 097	49 501	45 378	9 440	1 932	—	...	...	—	—	17	5 523	—
1941.....	563 732	(1) 441 842	51 936	48 284	11 419	2 857	—	...	...	—	321	33	7 010	—
1942.....	369 471	207 339	75 631	64 530	14 586	3 434	—	...	...	—	614	53	6 284	—
1943.....	539 975	344 302	57 652	84 423	17 732	12 738	—	...	...	—	27	65	340	12 993
1944.....	675 240	423 490	81 100	92 800	9 317	13 780	—	...	52	10 574	1 916	8 903	13 800	19 508
1945.....	720 366	497 615	60 549	90 623	12 070	15 214	375	...	...	6 823	919	12 330	13 180	10 597
1946.....	890 849	646 401	65 303	102 558	12 765	13 949	148	...	...	6 200	512	11 383	19 156	12 474
1947.....	1 074 658	748 718	115 603	113 857	17 826	16 738	144	...	...	4 557	702	12 894	25 383	18 226
1948.....	1 056 701	812 196	49 241	105 703	15 326	15 161	358	...	...	7 256	700	10 382	31 762	18 616
1949.....	1 146 383	863 563	60 834	100 049	18 955	28 497	814	...	...	6 133	908	11 182	36 338	19 690
1950.....	1 262 954	892 362	114 833	110 428	23 080	27 925	388	...	...	11 656	641	13 357	43 912	24 362
1951.....	1 646 728	1 179 261	129 478	148 289	22 625	24 618	1 579	...	...	23 424	1 021	18 465	64 899	33 069
1952.....	1 875 170	1 277 854	172 260	182 076	24 248	48 067	484	...	...	18 907	737	20 743	87 427	43 307
1953.....	2 322 809	1 576 292	193 271	223 012	24 058	89 771	2 031	...	...	38 130	1 188	25 319	103 576	46 131
1954.....	3 099 242	2 100 703	295 409	316 051	37 456	82 631	3 826	...	...	35 303	517	31 799	152 992	41 255
1955.....	4 076 698	2 962 770	259 465	368 240	45 599	89 318	9 011	...	...	25 849	1 182	47 733	223 778	43 765
1956.....	5 031 118	3 558 579	304 278	468 231	76 121	193 436	2 290	12 518	1 449	40 336	1 327	57 616	265 933	60 764
1957.....	5 878 031	4 322 071	448 541	423 241	89 162	155 771	1 780	12 147	1 646	16 361	1 797	52 167	295 414	57 933
1958.....	7 007 660	5 184 882	492 160	496 307	81 652	158 733	4 984	16 622	3 219	11 460	982	77 078	405 812	73 738

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

(1) Inclusive a produção de toucinho verificada nos matadouros municipais.

## 3. CARNE DE OVINO

ANOS	CARNE PREPARADA					
	Total	Verde	Frigorifí- cada	Salgada	Enlatada	Charque
QUANTIDADE (t)						
1940.....	15 787	14 450	1 337	—	—	—
1941.....	16 470	16 314	155	—	—	—
1942.....	17 096	16 799	297	—	—	—
1943.....	19 566	17 658	1 283	—	—	—
1944.....	19 691	18 579	1 024	—	285	—
1945.....	21 066	17 154	1 525	—	—	340
1946.....	22 265	17 632	1 543	15	—	2 156
1947.....	19 566	16 856	516	159	—	2 428
1948.....	17 782	16 172	897	140	—	1 966
1949.....	17 203	16 490	124	387	—	539
1950.....	18 836	17 351	912	1	—	83
1951.....	17 574	16 854	303	0	—	0
1952.....	22 301	19 148	1 328	32	—	1 793
1953.....	23 784	20 944	1 102	70	—	1 668
1954.....	21 839	20 312	488	50	—	14
1955.....	22 314	20 654	451	8	—	2
1956.....	20 748	20 152	127	98	—	2
1957.....	21 770	21 504	237	5	—	—
1958.....	22 501	22 162	188	84	—	—
VALOR (Cr\$ 1 000)						
1940.....	30 921	27 831	3 090	—	—	—
1941.....	33 505	33 115	390	—	—	—
1942.....	37 813	36 917	896	—	—	—
1943.....	51 294	43 565	4 132	—	—	—
1944.....	55 326	52 230	3 563	—	1 143	—
1945.....	76 606	57 102	5 776	123	—	11 803
1946.....	104 071	69 126	8 777	1 107	—	21 221
1947.....	96 300	70 626	2 949	941	—	21 021
1948.....	87 981	73 188	6 294	1 185	—	7 138
1949.....	86 866	82 073	823	2 485	—	—
1950.....	101 022	90 361	4 891	5	—	824
1951.....	112 101	104 068	2 080	0	—	0
1952.....	171 170	136 201	8 965	283	—	0
1953.....	205 565	168 649	9 291	515	—	0
1954.....	255 127	227 773	6 906	733	—	380
1955.....	346 771	307 721	9 565	195	—	51
1956.....	386 111	367 578	2 714	1 000	—	38
1957.....	450 103	443 331	5 956	107	—	—
1958.....	536 351	524 273	5 698	3 976	—	—

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XLVII — PREPARAÇÃO DE CARNES — 1940/58

## 4. CARNE DE CAPRINO

ANOS	CARNE PREPARADA			ANOS	CARNE PREPARADA		
	Total	Verde	Frigorificada		Total	Verde	Frigorificada
QUANTIDADE (t)				VALOR (Cr\$ 1 000)			
1940.....	5 483	5 478	5	1940.....	10 104	10 093	11
1941.....	7 913	7 911	2	1941.....	14 428	14 420	8
1942.....	8 272	8 270	2	1942.....	17 344	17 337	7
1943.....	10 007	10 006	1	1943.....	25 575	25 572	3
1944.....	11 110	11 107	3	1944.....	37 598	37 581	17
1945.....	11 155	11 155	0	1945.....	42 950	42 959	0
1946.....	11 706	11 706	0	1946.....	53 100	53 096	4
1947.....	12 002	12 002	0	1947.....	60 539	60 529	0
1948.....	12 554	12 554	—	1948.....	62 305	62 305	—
1949.....	12 802	12 802	—	1949.....	68 745	68 745	—
1950.....	12 012	12 012	0	1950.....	60 088	69 086	2
1951.....	12 869	12 808	1	1951.....	92 335	92 330	5
1952.....	12 897	12 896	1	1952.....	110 773	110 767	6
1953.....	13 524	13 521	3	1953.....	135 581	135 541	40
1954.....	13 554	13 547	7	1954.....	171 060	170 945	115
1955.....	14 637	14 627	10	1955.....	248 431	248 221	210
1956.....	15 012	15 009	3	1956.....	296 286	296 236	50
1957.....	16 566	16 564	2	1957.....	371 200	371 222	38
1958.....	17 216	17 213	3	1958.....	448 621	448 473	148

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XLVIII — FABRICAÇÃO DE EXTRATO DE CARNE — 1940/58

ANOS	FABRICAÇÃO		ANOS	FABRICAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1940.....	1 185	15 449	1950.....	198	6 177
1941.....	1 745	24 847	1951.....	155	6 923
1942.....	1 977	32 796	1952.....	65	3 222
1943.....	1 110	24 651	1953.....	100	13 269
1944.....	769	24 151	1954.....	76	6 417
1945.....	517	20 567	1955.....	145	21 166
1946.....	775	41 219	1956.....	146	16 558
1947.....	680	37 083	1957.....	116	32 016
1948.....	294	18 328	1958.....	358	256 985
1949.....	370	19 850			

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## XLIX — FABRICAÇÃO DE SALSICHARIA — 1940/58

ANOS	FABRICAÇÃO		ANOS	FABRICAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
1940.....	13 522	40 468	1950.....	42 437	527 246
1941.....	16 185	61 663	1951.....	49 781	678 713
1942.....	17 395	78 131	1952.....	54 119	1 007 647
1943.....	18 438	104 986	1953.....	56 153	1 114 035
1944.....	19 994	151 935	1954.....	63 719	1 598 302
1945.....	30 255	257 971	1955.....	58 805	1 870 391
1946.....	35 225	338 323	1956.....	71 602	2 778 753
1947.....	34 699	390 826	1957.....	67 071	2 634 028
1948.....	34 046	373 697	1958.....	70 759	3 202 242
1949.....	41 454	509 851			

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## L — PREPARAÇÃO DE BANHA, COMPOSTO E TOUCINHO — 1940/58

ANOS	PREPARAÇÃO							
	Quantidade (t)				Valor (Cr\$ 1 000)			
	Banha	Composto	Toucinho		Banha	Composto	Toucinho	
Total			Do qual, fresco	Total			Do qual, fresco	
1940.....	65 099	1 333	8 838	14	205 196	3 471	24 344	35
1941.....	57 710	524	7 729	14	229 321	1 922	28 232	49
1942.....	50 189	3 186	7 606	12	253 336	14 011	34 171	53
1943.....	52 069	6 274	109 544	102 413	298 111	32 912	509 724	472 997
1944.....	72 108	6 534	115 297	101 101	440 714	35 392	675 093	591 191
1945.....	61 930	5 567	111 279	100 166	414 733	28 769	731 952	658 434
1946.....	57 300	3 934	118 618	107 257	516 410	22 173	979 183	877 341
1947.....	62 359	6 207	106 440	97 657	965 296	80 507	1 242 679	1 129 136
1948.....	59 898	8 585	108 352	100 455	852 994	116 114	1 289 625	1 202 150
1949.....	51 232	7 962	113 563	103 321	703 687	90 852	1 306 194	1 190 423
1950.....	63 067	4 269	114 086	103 176	920 351	49 852	1 353 357	1 211 330
1951.....	80 332	5 005	116 937	104 784	1 197 011	79 204	1 594 049	1 425 424
1952.....	81 824	4 108	114 058	101 895	1 301 223	63 554	1 857 311	1 667 961
1953.....	77 358	5 083	118 167	104 432	1 588 410	106 268	2 177 737	1 922 247
1954.....	87 065	4 140	122 960	111 701	2 301 703	119 691	2 930 674	2 642 495
1955.....	77 534	5 537	128 819	118 531	2 599 039	133 332	3 737 721	3 415 803
1956.....	83 863	4 912	135 651	123 174	3 173 948	166 474	4 446 506	3 993 946
1957.....	92 675	4 201	138 079	145 873	3 602 687	133 805	5 735 394	5 265 904
1958.....	90 378	8 474	166 954	153 573	3 967 803	399 774	6 651 966	6 149 257

FONTE — Serviço de Estatística da Produção.

## LI — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1940/58

ANOS	PASTEURIZAÇÃO E FABRICAÇÃO		ANOS	PASTEURIZAÇÃO E FABRICAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
CAMELEO			CREME (conclusão)		
1949.....	125	1 754	1953.....	5 651	123 481
1950.....	153	2 148	1954.....	7 074	235 070
1951.....	85	1 523	1955.....	7 753	306 951
1952.....	—	—	1956.....	8 720	380 791
1953.....	36	1 076	1957.....	9 832	479 926
1954.....	449	14 358	1958.....	6 340	317 011
1955.....	525	18 374	DOCE DE LEITE		
1956.....	319	12 754	1940.....	55	270
1957.....	955	38 209	1941.....	52	257
1958.....	2 068	93 072	1942.....	115	571
CASEÍNA			1943.....		
1940.....	266	1 186	1944.....	53	314
1941.....	842	4 112	1945.....	1 355	10 846
1942.....	1 275	7 656	1946.....	1 083	8 876
1943.....	704	4 589	1947.....	813	7 312
1944.....	944	6 635	1948.....	673	7 744
1945.....	1 320	10 476	1949.....	573	7 159
1946.....	1 332	19 603	1950.....	695	9 723
1947.....	1 945	19 500	1951.....	637	8 917
1948.....	918	5 966	1952.....	754	13 564
1949.....	984	7 382	1953.....	641	12 810
1950.....	972	8 749	1954.....	978	24 446
1951.....	1 103	15 439	1955.....	719	20 119
1952.....	1 403	14 034	1956.....	978	37 266
1953.....	1 148	15 852	1957.....	1 558	62 310
1954.....	1 435	26 517	1958.....	1 552	62 071
1955.....	1 454	38 754	1959.....	1 913	76 520
1956.....	2 141	61 118	FARINHA LÁCTEA		
1957.....	2 312	61 328	1940.....	765	3 826
1958.....	1 994	64 251	1941.....	112	560
CREME			1942.....		
1940.....	2 732	9 660	1943.....	87	679
1941.....	2 841	11 476	1944.....	106	741
1942.....	1 819	8 304	1945.....	184	1 468
1943.....	1 723	10 397	1946.....	149	1 195
1944.....	1 790	12 576	1947.....	190	2 189
1945.....	2 000	16 029	1948.....	132	1 655
1946.....	2 028	18 258	1949.....	127	1 589
1947.....	3 211	36 226	1950.....	243	3 035
1948.....	1 869	22 704	1951.....	372	5 587
1949.....	2 919	47 066	1952.....	427	7 253
1950.....	3 552	67 239	1953.....	660	13 190
1951.....	3 007	64 771	1954.....	698	17 439
1952.....	4 125	97 491	1955.....	915	27 441
			1956.....	1 292	45 233
			1957.....	1 205	48 206
			1958.....	1 777	79 979

## LI — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1940/58

ANOS	PASTEURIZAÇÃO E FABRICAÇÃO		ANOS	PASTEURIZAÇÃO E FABRICAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
IOGURTE			LEITE EVAPORADO		
1956.....	22	436	1950.....	49	583
1957.....	30	606	1951.....	50	703
1958.....	40	1 265	1952.....	51	720
			1953.....	53	849
			1954.....	64	1 150
			1955.....	292	7 300
			1956.....	176	4 393
			1957.....	137	3 413
			1958.....	73	2 571
LACTOSE			LEITE PASTEURIZADO		
1940.....	22	267	1940.....	154 015	109 811
1941.....	56	669	1941.....	145 736	102 772
1942.....	54	767	1942.....	148 411	105 001
1943.....	35	688	1943.....	133 959	128 321
1944.....	34	759	1944.....	131 910	133 420
1946.....	30	823	1945.....	132 251	143 495
1947.....	27	782	1946.....	110 789	134 292
1948.....	36	535	1947.....	128 943	196 262
1949.....	11	1 216	1948.....	131 637	203 252
1950.....	28	673	1949.....	149 999	284 999
1951.....	63	316	1950.....	161 460	306 775
1952.....	18	264	1951.....	174 190	418 055
1953.....	56	1 388	1952.....	181 908	436 799
1954.....	243	4 861	1953.....	206 652	537 295
1955.....	196	4 910	1954.....	208 779	730 727
1956.....	76	2 122	1955.....	208 469	791 874
1957.....	122	4 281	1956.....	229 082	1 120 707
1958.....	403	28 188	1957.....	273 867	1 340 522
			1958.....	312 988	2 036 608
LEITE CONCENTRADO (1)			MANTEIGA		
1953.....	269	2 695	1940.....	13 592	93 984
1954.....	1 535	18 452	1941.....	16 277	120 854
1955.....	1 102	19 839	1942.....	14 432	120 129
1956.....	1 060	19 077	1943.....	12 659	155 092
1957.....	384	6 911	1944.....	13 128	168 527
			1945.....	15 935	257 773
			1946.....	17 301	295 956
			1947.....	19 980	449 997
			1948.....	20 138	480 797
			1949.....	21 686	558 247
			1950.....	24 513	633 087
			1951.....	20 435	613 050
			1952.....	28 351	845 886
			1953.....	24 971	981 144
			1954.....	24 103	1 070 955
			1955.....	28 037	1 504 937
			1956.....	28 190	1 676 057
			1957.....	26 951	2 142 186
			1958.....	30 378	2 408 254
LEITE CONDENSADO			QUEIJO		
1940.....	3 606	16 950	1940.....	12 779	61 042
1941.....	5 893	27 699	1941.....	15 446	82 870
1942.....	3 742	17 589	1942.....	15 735	110 329
1943.....	4 896	34 733	1943.....	14 499	145 879
1944.....	5 658	51 155	1944.....	15 808	190 361
1945.....	9 108	82 219	1945.....	18 641	217 576
1946.....	9 166	82 732	1946.....	20 601	289 026
1947.....	12 852	155 095	1947.....	21 021	304 282
1948.....	14 268	171 216	1948.....	18 737	308 597
1949.....	17 070	204 843	1949.....	21 356	351 519
1950.....	18 467	221 603	1950.....	24 073	396 417
1951.....	16 589	232 252	1951.....	22 170	443 392
1952.....	21 204	296 850	1952.....	26 910	538 200
1953.....	18 010	288 152	1953.....	29 609	795 921
1954.....	20 564	370 156	1954.....	32 047	917 051
1955.....	20 353	508 831	1955.....	32 039	1 163 454
1956.....	24 912	622 809	1956.....	33 846	1 249 119
1957.....	15 906	396 157	1957.....	34 194	1 333 435
1958.....	19 010	663 564	1958.....	40 767	1 994 693
LEITE EM PÓ			REQUEIJÃO		
1940.....	640	2 551	1940.....	335	2 052
1941.....	927	3 705	1941.....	250	1 519
1942.....	885	3 537	1942.....	304	1 856
1943.....	1 065	6 322	1943.....	246	2 237
1944.....	1 236	8 821	1944.....	259	2 641
1945.....	2 072	16 875	1945.....	285	3 050
1946.....	2 685	19 267	1946.....	573	7 119
1947.....	3 065	26 315	1947.....	120	1 925
1948.....	4 200	33 603	1948.....	517	8 269
1949.....	5 537	44 459			
1950.....	7 818	62 542			
1951.....	9 458	104 037			
1952.....	8 785	96 446			
1953.....	14 012	196 169			
1954.....	18 059	325 057			
1955.....	18 045	541 341			
1956.....	21 609	1 077 744			
1957.....	28 021	1 293 930			
1958.....	28 741	1 724 443			
LEITE EM PÓ INDUSTRIAL					
1954.....	658	9 219			
1955.....	574	10 334			
1956.....	1 632	48 953			
1957.....	2 767	83 021			
1958.....	2 923	131 563			

### LI — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1940/58

ANOS	PASTEURIZAÇÃO E FABRICAÇÃO		ANOS	PASTEURIZAÇÃO E FABRICAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
REQUEIJÃO (conclusão)			RICOTA		
1940.....	710	11 361	1950.....	142	2 276
1950.....	834	13 339	1951.....	151	3 022
1951.....	854	17 988	1952.....	169	3 373
1952.....	1 326	26 520	1953.....	171	4 273
1953.....	1 716	37 743	1954.....	170	4 262
1954.....	2 152	46 295	1955.....	143	4 289
1955.....	1 585	40 496	1956.....	155	4 659
1956.....	2 153	64 788	1957.....	177	5 297
1957.....	2 204	84 817	1958.....	233	7 004
1958.....	2 898	107 664			

FORNTE — Serviço de Estatística da Produção.

NOTA — Os dados desta tabela referem-se apenas aos estabelecimentos inspecionados pelo Governo Federal, correspondendo apenas ao comércio interestadual, não representando, portanto, a produção nacional. A produção de leite pasteurizado e dos laticínios consumidos nas fontes de produção não está consignada na tabela.

(1) A partir de 1958, deixou de ser fabricado por modificação na técnica dos produtos (caramelos e sorvetes).

### LII — FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR — 1938/58

ANOS	NÚMERO DE FÁBRICAS (1)						CANA MOÍDA NAS USINAS (1) (2)	PRODUÇÃO DE AÇÚCAR DAS USINAS (t)	
	Total geral	Usinas			Engenhos				
		Total	Com turbinas e vácuo	Só com turbina	Total	Açúcar			Rapadura
1938.....	54 252	748	338	410	53 504	18 148	35 356	7 688 075	
1939.....	54 686	661	345	316	54 025	18 315	35 710	8 729 002	
1940.....	56 100	637	321	316	55 463	18 120	37 343	10 136 497	
1941.....	55 806	581	327	254	55 225	18 000	37 216	9 930 147	
1942.....	55 998	601	325	276	56 397	18 137	35 260	9 738 158	
1943.....	57 916	555	325	239	57 391	18 004	39 357	9 587 645	
1944.....	58 608	580	326	234	58 043	17 796	40 252	10 125 151	
1945.....	60 364	578	331	247	59 786	17 719	42 067	10 002 059	
1946.....	61 594	597	337	260	60 997	17 576	43 421	11 692 014	
1947.....	63 362	612	336	276	62 750	17 459	45 291	13 115 008	
1948.....	65 239	618	373	245	64 021	17 353	47 258	15 681 528	
1949.....	65 889	691	379	312	65 198	17 312	47 886	15 131 951	
1950.....	67 267	680	376	304	66 587	18 530	48 057	14 542 316	
1951.....	67 511	674	385	289	66 837	18 635	48 202	16 853 374	
1952.....	67 740	683	394	282	67 037	18 558	48 299	15 224 816	
1953.....	67 555	681	393	288	67 184	18 654	48 530	22 053 862	
1954.....	67 932	679	392	287	67 273	18 670	48 603	23 468 646	
1955.....	66 097	657	378	279	65 440	17 826	47 614	22 963 274	
1956.....	66 146	653	376	277	65 493	17 809	47 684	24 736 462	
1957.....	66 075	653	375	278	65 422	17 650	47 742	30 087 244	
1958.....	64 735	638	373	265	64 097	16 255	47 839	33 507 353	

FORNTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

(1) Fábricas registradas no Instituto do Açúcar e do Alcool. — (2) Inclusive pequenas parcelas destinadas à fabricação do álcool.

### LIII — POTÊNCIA DAS USINAS GERADORAS — 1952/59

GRUPOS E EMPRESAS	ANOS	POTÊNCIA INSTALADA EM 31-XII (kW)						
		Total geral	Geradores térmicos				Geradores hidráulicos	
			Total	Unidades		Total	Unidades	
				Ativas	Reservas		Ativas	Reservas
EMPRESAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS ELÉTRICOS (1)	1952	1 508 605	210 101	190 763	19 338	1 298 504	1 293 244	5 260
	1953	1 597 563	240 640	224 852	15 788	1 356 928	1 352 697	4 226
	1954	2 200 221	441 344	427 259	14 085	1 758 877	1 732 011	6 866
	1955	2 386 736	489 374	461 703	27 671	1 897 362	1 888 103	9 194
	1956	2 807 136	494 834	490 464	34 370	2 312 302	2 302 929	9 373
	1957	2 954 247	534 089	437 397	96 692	2 420 156	2 410 321	9 837
	1958	3 076 272	571 177	504 678	66 499	2 505 095	2 494 427	10 663
1959	3 215 325	603 875	540 675	63 200	2 611 450	2 584 708	26 682	
Grupo Brazilian Traction	1952	947 773	45 225	37 225	8 000	902 548	902 014	534
	1953	1 016 538	45 225	37 225	8 000	971 373	970 839	534
	1954	1 422 235	205 649	197 649	8 000	1 216 586	1 216 052	534
	1955	1 357 335	180 649	172 649	8 000	1 216 686	1 216 052	634
	1956	1 649 335	172 649	160 649	12 000	1 476 686	1 476 052	634
	1957	1 648 845	172 649	160 649	12 000	1 476 196	1 475 572	624
	1958	1 648 300	172 649	160 649	12 000	1 475 651	1 475 027	624
1959	1 648 300	172 649	160 649	12 000	1 475 651	1 475 027	624	
Grupo Empresas Elétricas Brasileiras	1952	257 135	85 195	83 395	1 800	171 940	171 732	208
	1953	258 730	86 456	83 106	3 350	172 274	171 674	600
	1954	308 260	118 506	117 106	1 400	189 754	189 334	430
	1955	307 466	117 952	108 532	11 400	189 504	188 474	1 030
	1956	353 956	127 662	114 912	12 750	231 304	230 274	1 030
	1957	446 130	160 606	95 814	64 792	285 524	285 274	250
	1958	447 890	162 255	126 814	35 442	285 634	285 274	360
1959	483 506	147 872	112 822	35 050	285 634	285 274	360	

## LIII — POTÊNCIA DAS USINAS GERADORAS — 1952/59

GRUPOS E EMPRESAS	ANOS	POTÊNCIA INSTALADA EM 31-XII (kW)						
		Total geral	Geradores térmicos			Geradores hidráulicos		
			Total	Unidades		Total	Unidades	
				Ativas	Reservas		Ativas	Reservas
Grupo Sul-Mineira de Eletricidade (2).....	1952	24 207	6 783	6 783	—	17 424	17 424	—
	1953	24 207	6 783	6 783	—	17 424	17 424	—
	1954	24 207	6 783	6 783	—	17 424	17 424	—
	1952	14 650	—	—	—	14 650	14 650	—
Grupo Central Elétrica de Rio Claro.....	1953	15 940	2 500	2 500	—	13 440	13 440	—
	1954	15 940	2 500	2 500	—	13 440	13 440	—
	1955	15 850	2 500	—	2 500	13 350	13 350	—
	1956	23 350	2 500	—	2 500	22 850	22 850	—
	1957	25 380	2 500	—	2 500	22 880	22 880	—
	1958	25 380	2 500	—	2 500	22 880	22 880	—
	1959	25 380	2 500	—	2 500	22 880	22 880	—
	1952	13 000	—	—	—	13 000	13 000	—
	1953	12 880	—	—	—	12 880	12 880	—
	1954	15 440	2 560	2 560	—	12 880	12 880	—
Grupo Central Elétrica de Minas Gerais S. A.....	1955	83 828	2 440	2 440	—	61 388	60 552	736
	1956	113 148	1 760	1 760	—	111 388	110 652	736
	1957	121 659	5 780	—	5 780	115 879	115 143	736
	1958	172 139	5 780	1 380	4 400	169 359	166 359	—
	1959	191 653	6 380	1 980	4 400	185 273	185 273	—
	1957	17 320	600	—	600	16 720	16 000	720
	1958	19 728	3 120	3 120	—	16 608	16 208	400
	1959	24 728	8 120	8 120	—	16 608	16 208	400
Empresas Independentes Particulares.....	1952	251 840	72 898	63 360	9 538	178 942	174 424	4 518
	1953	269 208	95 876	85 238	4 438	189 532	186 410	3 092
	1954	158 707	33 071	32 516	555	125 636	121 871	3 765
	1955	199 790	38 280	37 892	388	155 510	151 681	3 829
	1956	199 369	38 070	37 502	568	161 299	157 270	4 029
	1957	238 138	41 519	38 559	2 960	196 619	191 537	5 082
	1958	243 654	44 143	39 409	4 734	199 541	190 944	8 597
	1959	254 795	46 171	44 440	1 731	218 924	211 709	6 915
	1954	255 482	72 275	68 145	4 130	183 157	181 010	2 147
	Empresas Estatais e Paraestatais.....	1955	408 457	147 543	149 160	5 383	259 914	257 949
1956		461 658	122 193	145 641	6 552	309 465	306 521	2 944
1957		456 775	150 435	142 375	8 060	306 340	303 915	2 425
1958		519 151	180 729	173 306	7 423	338 422	337 735	687
1959		626 963	220 183	212 664	7 519	406 780	388 397	18 383
1952		182 069	67 228	48 812	18 416	114 841	109 152	5 689
1953		270 434	103 838	89 395	14 443	166 896	164 973	11 623
1954		306 239	128 603	106 471	22 132	177 636	165 659	11 977
EMPRESAS AUTOPRODUTORAS (1).....	1955	317 146	99 586	84 486	15 100	217 560	216 711	30 909
	1956	298 262	101 529	86 051	15 478	196 733	186 530	10 203
	1957	341 348	147 229	123 678	23 551	194 119	185 840	8 279
	1958	367 183	164 957	140 670	24 287	202 226	195 446	6 780
	1959	368 116	148 269	133 214	15 055	219 847	211 441	8 406
	1952	204 127	48 256	41 687	6 569	245 871	243 966	1 905
	1953	221 476	40 843	40 843	—	180 638	180 638	—
	1954	299 067	62 354	62 354	—	226 713	226 713	—
	1955	444 607	78 358	72 667	5 691	368 249	359 322	6 927
	1956	444 607	78 358	72 667	5 691	368 249	359 322	6 927
1957	471 816	83 153	77 114	6 039	388 663	381 313	7 350	
1958	549 645	33 146	28 266	4 880	516 499	513 171	3 328	
1959	531 759	46 848	41 876	4 872	484 911	478 898	6 013	
1952	1 984 601	325 565	281 262	44 323	1 659 216	1 646 262	12 954	
1953	2 089 473	385 321	355 090	30 231	1 704 152	1 689 303	15 849	
1954	2 805 527	632 301	598 094	36 217	2 173 226	2 154 939	18 843	
1955	3 143 489	667 318	618 626	48 462	2 451 171	2 434 241	46 930	
1956	3 550 005	674 721	619 182	55 539	2 875 284	2 848 781	26 603	
1957	3 767 411	704 471	638 189	125 282	3 002 940	2 977 474	25 466	
1958	3 993 100	769 280	673 614	95 666	3 223 820	3 203 944	20 776	
1959	4 115 200	798 992	715 865	83 127	3 316 208	3 275 107	41 101	

FORNTE — Conselho Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS — I. Empresas de Serviços Públicos Elétricos 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 é concessionária. — II. Autoprodutoras são as empresas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos de utilidade pública ou para o comércio dessa energia.

(1) Somente dos que informaram. — (2) A partir de 1955, as empresas componentes deste grupo foram anexadas a outros grupos da seguinte forma: Cia. Sul Americana de Serviços Públicos ao Grupo Empresas Independentes Estatais e Paraestatais e a Cia. Sul Mineira de Eletricidade ao grupo Empresas Independentes Particulares. — (3) Estimativa para os que não enviaram questionário aqui incluídos, Empresas de Serviços Públicos Elétricos e Autoprodutoras.

## LIV — PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA — 1952/59

GRUPOS E EMPRESAS	ANOS	PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (1 000 kWh)				
		Total geral	De origem térmica			De origem hidráulica
			Total	Com combustível sólido	Com combustível líquido ou gasoso	
EMPRESAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS ELÉTRICOS (1).....	1952	7 883 038	553 314	177 926	375 388	7 359 724
	1953	8 115 532	705 063	178 521	526 542	7 410 469
	1954	9 346 536	1 317 816	197 119	1 120 697	8 028 720
	1955	10 607 861	2 388 727	218 713	2 170 014	8 219 134
	1956	12 334 106	2 953 294	256 009	1 827 285	10 270 812
	1957	13 481 767	1 241 899	156 659	1 085 241	12 239 868
	1958	15 396 094	1 700 369	141 715	1 558 654	13 695 725
	1959	16 618 534	2 381 909	236 907	2 145 002	14 236 626

## LIV — PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA — 1952/59

GRUPOS E EMPRESAS	ANOS	PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (1 000 kWh)				
		Total geral	De origem térmica			De origem hidráulica
			Total	Com combustível sólido	Com combustível líquido ou gasoso	
Grupo Brazilian Traction.....	1952	5 548 300	33 920	—	33 920	5 514 380
	1953	5 713 331	97 112	—	97 112	5 616 219
	1954	6 671 490	599 614	—	599 614	6 071 876
	1955	7 378 539	1 474 157	—	1 474 157	5 904 382
	1956	8 571 843	1 177 045	—	1 177 045	7 394 798
	1957	8 817 024	620 205	—	620 205	8 196 819
	1958	9 880 250	865 456	—	865 456	9 014 794
1959	10 492 902	1 358 039	—	1 358 039	9 134 863	
Grupo Empresas Elétricas Brasileiras.....	1952	1 381 365	378 505	141 723	236 782	1 002 860
	1953	1 345 930	394 812	107 951	276 861	951 178
	1954	1 458 474	457 267	91 408	365 859	1 001 207
	1955	1 494 949	553 604	97 341	456 263	941 345
	1956	1 537 403	462 299	64 630	397 669	1 075 104
	1957	1 803 495	239 393	95 469	143 924	1 564 102
	1958	2 053 249	349 829	7 313	342 516	1 703 220
1959	2 036 594	344 403	9 327	335 076	1 692 191	
Grupo Sul-Mineira de Eletricidade (2).....	1952	69 313	16 085	—	16 085	53 233
	1953	77 861	18 778	—	18 778	59 083
	1954	88 634	21 176	—	21 176	67 458
Grupo Central Elétrica de Rio Claro.....	1952	62 010	—	—	—	62 010
	1953	51 413	—	—	—	51 413
	1954	54 882	—	—	—	54 882
	1955	49 456	—	—	—	49 456
	1956	70 783	—	—	—	70 783
	1957	90 607	—	—	—	90 607
	1958	101 084	—	—	—	101 084
1959	104 432	—	—	—	104 432	
Grupo Central Elétrica de Minas Gerais S. A.....	1952	47 900	—	—	—	47 900
	1953	47 189	—	—	—	47 189
	1954	46 227	3 201	—	3 201	43 026
	1955	150 519	2 858	—	2 858	147 661
	1956	331 200	80	—	80	331 120
	1957	540 768	304	—	304	540 464
	1958	746 909	5 638	—	5 638	741 271
1959	851 226	13 831	—	13 831	837 395	
Grupo Central Elétrica de Santa Catarina S. A.....	1957	51 575	92	—	92	51 483
	1958	55 706	3 209	—	3 209	52 497
	1959	54 536	6 717	—	6 717	47 819
	1952	774 145	124 804	36 203	58 601	649 341
	1953	879 768	204 361	70 570	133 791	675 407
	1954	632 094	68 945	25 286	43 659	563 149
	1955	777 640	86 007	28 987	57 020	691 633
1956	813 540	87 763	27 870	59 893	725 777	
1957	947 787	86 019	15 744	70 275	861 768	
1958	984 646	73 494	8 888	64 606	911 152	
1959	1 030 214	75 798	8 222	67 576	954 416	
Empresas Independentes Particulares.....	1952	...	...	...	...	...
	1953	...	...	...	...	...
	1954	394 735	67 613	80 425	87 188	227 122
	1955	750 758	272 101	92 355	179 716	454 657
	1956	1 009 357	338 107	113 509	222 598	673 250
	1957	1 230 511	295 886	45 445	250 441	934 625
	1958	1 574 250	402 743	125 514	277 229	1 171 507
1959	2 048 620	583 121	219 358	363 763	1 465 499	
Empresas Estatais e Paraestatais.....	1952	660 572	166 063	93 216	72 847	494 509
	1953	1 031 845	283 905	104 553	179 352	747 740
	1954	1 258 675	408 509	205 625	143 184	849 866
	1955	1 123 215	303 135	56 156	246 979	820 080
	1956	1 178 578	332 898	51 844	281 054	845 680
	1957	1 358 707	465 317	290 770	177 547	858 390
	1958	1 468 107	472 627	302 384	170 243	995 480
1959	1 482 382	482 609	184 781	297 828	999 773	
EMPRESAS AUTOPRODUTORAS (1).....	1952	1 484 010	125 172	47 179	77 993	1 359 738
	1953	1 193 896	129 080	36 947	92 133	1 064 816
	1954	1 265 398	206 018	55 214	150 804	1 059 380
	1955	1 923 446	355 125	36 599	321 556	1 565 321
	1956	1 934 638	343 068	41 213	301 855	1 591 570
	1957	2 124 454	376 728	45 257	331 471	1 747 726
	1958	2 901 419	108 192	22 111	86 081	2 793 227
1959	3 007 255	374 255	55 090	319 165	2 633 000	
OUTROS (3).....	1952	10 028 520	844 549	318 321	526 228	9 183 871
	1953	10 341 073	1 118 049	328 021	789 027	9 223 025
	1954	11 870 659	1 932 643	517 958	1 414 685	9 937 966
	1955	13 654 522	3 049 987	311 438	2 738 549	10 604 535
	1956	15 447 322	2 739 260	329 066	2 410 194	12 708 062
	1957	16 962 928	2 086 944	492 685	1 594 259	14 875 984
	1958	19 765 620	2 281 188	466 210	1 814 978	17 484 432
1959	21 108 171	3 238 773	476 778	2 761 995	17 869 398	
TOTAL GERAL.....						

FONTE - Conselho Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS - I. Empresas de Serviços Públicos Elétricos 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 é concessionária. - II. Autoprodutoras são as empresas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos, de utilidade pública, ou para o comércio dessa energia.

(1) Somente dos que informaram. - (2) A partir de 1955, as empresas componentes deste grupo foram anexadas a outros grupos da seguinte forma: Cia. Sul-Americana de Serviços Públicos ao grupo Empresas Independentes Estatais e Paraestatais e a Cia. Sul-Mineira de Eletricidade ao grupo Empresas Independentes Particulares. - (3) Estimativa para os que não enviaram questionários, aqui incluídos, serviços públicos e autoprodutoras.



# PASSAGEIROS - KM TRANSPORTADOS

CADA FIGURA REPRESENTA  
1 000 000 DE PASSAGEIROS-KM



ESTRADA DE FERRO

1938



1948



1955



1958



CADA FIGURA REPRESENTA  
200 000 000 DE PASSAGEIROS-KM

AVIAÇÃO

1938



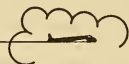
1945



1955



1958



# TONELADAS-KM DE MERCADORIAS TRANSPORTADAS

ESTRADA DE FERRO

1938



CADA FIGURA REPRESENTA  
2 000 000 DE TONELADAS-KM

1948



1955



1958



AVIAÇÃO

1938



CADA FIGURA REPRESENTA  
12 000 000 DE TONELADAS-KM

1945



1955



1958



10000  
 10000 10000  
 10000 10000 100  
 10000 10000 1000

10000 10000  
 10000 10000 1000

10000 10000  
 10000 10000  
 10000 10000 10000  
 10000 10000 10000

10000 10000  
 10000 10000 10000

## LV — ESTRADAS DE FERRO — 1916/58

## 1. NÚMEROS ABSOLUTOS

ANOS	EXTEN- SÃO DA REDE EM TRÁ- FEGO (km)	MATERIAL RODANTE EXISTENTE EM 31-XII			TRANSPORTE (Milhares)								RESULTADOS FINANCEIROS (Cr\$ 1 000)	
		Loco- motivas	Carros	Vagões	Efetivo				Quilométrico				Receita	Despesa
		Número de unidades			Número de passa- geiros	Animais (cabeças)	Bagagens e enco- mendas (t)	Merca- dorias (t)	Passa- geiros-km	Animais (cabeças- -km)	Bagagens e enco- mendas (t-km)	Merca- dorias (t-km)		
1916.....	27 015	1 857	2 174	24 358	54 472	2 258	343	13 011	1 412 661	428 155	30 569	1 601 274	215 377	189 761
1917.....	27 452	1 775	2 189	24 164	56 697	2 673	392	15 009	1 529 432	511 500	45 730	2 003 027	240 600	217 693
1918.....	27 700	2 056	2 538	28 982	50 078	2 902	433	15 864	1 586 404	514 431	48 260	2 294 284	253 370	235 969
1919.....	28 127	2 105	2 560	29 410	52 088	2 685	481	15 569	1 849 694	302 279	52 783	2 129 065	280 718	268 864
1920.....	28 535	2 312	2 642	31 945	75 516	2 768	551	16 555	2 194 379	475 619	68 495	2 230 822	330 710	317 013
1921.....	28 825	2 448	2 704	32 197	78 460	2 365	544	15 933	2 308 655	412 788	62 943	2 104 886	362 672	304 613
1922.....	29 341	2 486	2 795	39 463	90 487	3 052	598	16 232	2 672 967	520 276	64 782	2 226 016	394 700	371 649
1923.....	29 295	2 859	3 262	37 232	104 173	3 517	682	19 049	3 217 564	639 651	78 821	2 720 758	547 782	476 467
1924.....	30 306	2 939	3 570	38 384	115 949	3 691	840	20 337	3 702 064	693 931	107 284	2 838 421	610 308	551 859
1925.....	30 731	3 116	3 577	40 886	123 625	3 268	921	22 737	4 081 806	643 950	122 376	3 443 018	724 136	675 233
1926.....	31 333	3 316	3 580	43 458	126 135	3 014	889	22 713	3 569 215	596 527	113 995	3 443 702	726 740	681 407
1927.....	31 549	3 352	3 737	44 492	131 172	3 223	870	24 391	4 236 728	609 064	128 296	3 894 164	830 521	779 133
1928.....	31 851	3 360	3 700	43 763	157 266	3 476	921	24 095	4 298 312	546 688	131 423	4 230 675	893 101	764 346
1929.....	31 967	3 392	3 679	45 042	163 272	3 302	888	25 764	4 845 587	634 249	149 120	4 347 883	947 721	794 419
1930.....	32 478	3 417	3 680	45 042	148 271	2 680	684	18 940	4 396 539	506 600	133 222	3 556 833	768 854	724 980
1931.....	32 764	3 423	3 700	44 980	145 491	2 288	735	20 725	4 734 000	539 225	135 668	3 569 863	804 000	713 232
1932.....	32 973	3 433	3 732	45 145	134 844	2 672	874	20 411	3 734 461	602 512	107 561	3 404 019	771 206	674 842
1933.....	33 073	3 434	3 725	45 288	145 553	2 940	802	22 245	4 096 951	690 873	135 592	3 553 802	836 645	708 215
1934.....	33 106	3 451	3 760	44 604	155 758	3 283	788	23 285	4 122 465	620 187	119 805	3 696 661	819 677	728 109
1935.....	33 331	3 458	3 746	45 185	160 931	3 408	828	26 231	4 561 380	827 218	128 581	4 317 858	895 392	843 693
1936.....	33 521	3 505	3 795	45 251	165 398	3 596	947	28 639	4 730 042	881 202	139 633	4 850 954	1 035 979	919 044
1937.....	34 095	3 545	4 019	46 218	167 818	3 743	867	31 169	5 100 495	990 693	126 059	5 404 229	1 130 640	1 126 450
1938.....	34 207	3 587	4 101	48 104	174 026	3 704	957	33 475	5 522 139	919 231	146 289	5 995 043	1 196 124	1 181 944
1939.....	34 204	3 594	3 995	49 358	194 740	3 895	963	34 826	7 117 895	1 050 963	151 697	6 126 171	1 226 360	1 190 772
1940.....	34 252	3 619	3 972	50 632	193 739	4 103	1 110	35 096	6 428 278	1 177 572	175 712	6 074 578	1 291 718	1 261 713
1941.....	34 283	3 650	3 989	50 886	213 945	4 211	1 093	34 973	7 130 446	1 164 593	168 061	6 489 565	1 431 416	1 277 734
1942.....	34 438	3 677	3 984	50 949	224 451	4 599	1 228	36 556	6 707 567	1 295 681	186 300	6 592 481	1 705 137	1 528 295
1943.....	34 769	3 681	3 991	50 927	256 735	4 348	1 437	38 985	7 845 725	1 192 663	219 924	6 999 485	2 055 040	1 812 347
1944.....	35 163	3 699	4 050	51 811	276 725	3 928	1 632	41 261	8 771 375	1 154 731	262 197	7 385 484	2 792 871	2 446 778
1945.....	35 280	3 706	4 077	53 746	287 196	4 496	1 602	39 672	9 023 127	1 349 894	265 619	7 218 075	3 169 324	3 051 534
1946.....	35 336	3 776	4 107	57 992	304 063	4 729	1 432	40 568	9 703 749	1 498 763	241 973	7 417 126	3 663 171	3 912 229
1947.....	35 451	3 823	4 195	60 018	317 598	4 544	1 375	39 328	10 138 764	1 487 013	217 211	7 511 974	3 729 456	4 239 938
1948.....	35 622	3 828	4 164	60 195	349 552	4 247	1 320	37 800	10 705 738	1 387 391	215 596	7 757 700	3 756 276	4 443 771
1949.....	35 972	3 969	5 231	60 573	340 473	4 290	1 310	39 325	10 393 900	1 429 512	213 986	8 100 800	4 000 694	5 192 317
1950.....	36 681	3 950	5 096	61 066	342 709	4 596	1 294	38 040	10 466 976	1 560 183	216 289	8 066 303	4 170 696	5 467 082
1951.....	36 854	4 053	5 353	60 556	335 847	4 556	1 270	36 251	10 618 113	1 623 984	230 240	8 564 615	4 977 218	5 312 519
1952.....	37 019	4 157	5 286	60 457	330 352	3 999	1 213	35 836	10 348 373	1 434 480	214 092	8 486 871	5 255 217	7 272 155
1953.....	37 032	4 188	5 079	60 302	327 692	4 426	1 143	35 424	11 003 179	1 679 158	205 198	8 474 362	5 529 377	9 160 690
1954.....	37 190	4 214	5 194	60 736	350 182	4 516	1 238	36 888	11 892 737	1 629 504	236 093	8 674 028	6 614 230	10 593 824
1955.....	37 092	4 122	5 027	62 355	364 322	4 772	1 416	41 368	12 685 942	1 119 182	269 543	9 069 073	8 999 730	13 805 888
1956 (1).....	37 049	4 153	5 373	61 511	357 695	4 883	1 328	39 993	12 606 851	1 736 761	254 344	9 709 214	11 560 400	21 039 107
1957 (1).....	37 422	3 945	5 625	62 092	375 447	5 062	1 347	40 300	12 546 139	1 870 751	257 613	10 220 270	14 174 820	25 382 855
1958 (1).....	37 967	4 099	5 015	62 486	381 733	5 020	1 324	42 490	13 432 331	1 870 853	257 300	10 471 241	14 407 130	26 792 577

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

(1) Dados sujeitos a retificação.

## LV — ESTRADAS DE FERRO — 1916/58

## 2. NÚMEROS RELATIVOS

ANOS	PASSAGEIROS TRANSPORTADOS		MERCADORIAS TRANSPORTADAS		EXTENSÃO DA REDE (km)		ANOS	PASSAGEIROS TRANSPORTADOS		MERCADORIAS TRANSPORTADAS		EXTENSÃO DA REDE (km)	
	Número médio	Passageiros-km	Toneladas	Toneladas-km	Por 1 000 km <sup>2</sup>	Por 10 000 habitantes		Número médio	Passageiros-km	Toneladas	Toneladas-km	Por 1 000 km <sup>2</sup>	Por 10 000 habitantes
	Por km em tráfego							Por km em tráfego					
1916.....	2 016	52 292	462	62 605	3,2	10,7	1938.....	5 087	161 433	979	175 358	4,0	8,7
1917.....	2 055	55 711	545	72 952	3,2	10,7	1939.....	5 694	208 101	1 018	179 107	4,0	8,5
1918.....	2 132	57 255	555	82 808	3,3	10,5	1940.....	5 656	187 676	1 024	177 350	4,0	8,3
1919.....	2 392	65 762	553	75 695	3,3	10,5	1941.....	6 241	207 988	1 020	189 294	4,0	8,1
1920.....	2 646	76 901	580	73 178	3,4	10,4	1942.....	6 518	194 772	1 062	191 430	4,0	8,0
1921.....	2 722	80 084	553	73 015	3,4	10,3	1943.....	7 384	225 653	1 118	201 113	4,1	7,9
1922.....	3 064	91 100	553	75 867	3,4	10,3	1944.....	7 870	249 449	1 173	210 036	4,1	7,8
1923.....	3 556	109 833	650	92 874	3,4	10,3	1945.....	8 140	255 758	1 124	204 594	4,1	7,6
1924.....	3 826	122 156	671	93 659	3,6	10,2	1946.....	8 605	274 614	1 148	209 903	4,2	7,5
1925.....	4 023	132 824	740	112 037	3,6	10,1	1947.....	8 959	285 994	1 109	211 897	4,2	7,3
1926.....	4 026	113 912	725	109 907	3,7	10,1	1948.....	9 813	300 537	1 061	217 779	4,2	7,2
1927.....	4 158	134 290	773	123 432	3,7	10,0	1949.....	9 387	298 944	1 093	225 197	4,2	7,1
1928.....	4 938	134 951	785	132 827	3,7	9,9	1950.....	9 239	279 899	1 037	219 904	4,3	7,1
1929.....	5 108	151 581	806	136 012	3,8	9,7	1951.....	9 205	271 813	1 158	237 021	4,3	6,9
1930.....	4 505	135 370	553	109 515	3,8	9,7	1952.....	8 605	251 388	1 101	247 311	4,3	6,8
1931.....	4 441	144 488	633	108 957	3,8	9,6	1953.....	8 465	313 058	1 089	274 227	4,3	6,6
1932.....	4 090	113 258	619	103 237	3,9	9,4	1954.....	9 479	322 876	1 114	248 771	4,4	6,5
1933.....	4 401	123 876	673	107 453	3,9	9,3	1955.....	9 822	342 013	1 115	244 502	4,4	6,3
1934.....	4 705	124 523	701	111 661	3,9	9,1	1956.....	9 655	340 275	1 078	262 064	4,4	6,2
1935.....	5 008	136 851	787	129 545	3,9	9,0	1957.....	10 033	335 261	1 077	273 109	4,4	6,1
1936.....	4 934	141 107	854	144 714	3,9	8,8	1958.....	10 054	353 790	1 119	275 798	4,5	6,1
1937.....	4 922	149 597	914	158 505	4,0	8,8							

FONTES — Departamento Nacional de Estradas de Ferro, Rede Ferroviária Federal S. A. e Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

## LVI — RODOVIAS — 1954/58

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO EM 31-XII						
		Federais	Estaduais	Municipais	Total			
					Números absolutos	Números relativos		
		Km				Por 1 000 km <sup>2</sup>	Por 10 000 habitantes	Em relação ao território e à população (1)
Rondônia.....	1954	185	—	61	246	1,0	53,5	0,4
	1955	185	61	246	492	2,0	100,4	0,7
	1956	190	61 (2)	246	497	2,0	95,6	0,6
	1957	201	61 (2)	246	508	2,1	92,4	0,6
	1958	225	61 (2)	246	532	2,2	88,7	0,6
Acre.....	1954	61	44	—	105	0,7	7,9	0,1
	1955	71	44	105	220	1,4	15,9	0,1
	1956	75	44 (2)	105	224	1,5	15,7	0,1
	1957	75	44 (2)	105	224	1,5	15,0	0,1
	1958	99	44 (2)	105	248	1,6	15,8	0,1
Amazonas.....	1954	22	83	50	155	0,1	2,8	0,1
	1955	22	52	155	229	0,1	4,0	0,0
	1956	22	52 (2)	155	229	0,1	4,0	0,0
	1957	25	130	75	230	0,1	3,9	0,0
	1958	37	130	75	242	0,2	4,0	0,0
Rio Branco.....	1954	140	—	—	140	0,6	66,7	0,6
	1955	80	—	140	220	1,0	100,0	0,7
	1956	80	— (2)	140	220	1,0	95,7	0,6
	1957	80	— (2)	140	220	1,0	91,7	0,6
	1958	80	— (2)	140	220	1,0	84,6	0,6
Pará.....	1954	131	724	1 402	2 257	1,8	18,5	0,2
	1955	204	724	2 321	3 249	2,6	26,2	0,2
	1956	185	955 (2)	2 321	3 601	2,8	27,7	0,2
	1957	120	1 030 (2)	2 321	3 571	2,9	27,7	0,2
	1958	268	956 (2)	2 321	3 575	2,9	26,9	0,2

## LVI — RODOVIAS — 1954/58

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO EM 31-XII						
		Federais	Estaduais	Municipais	Números absolutos	Total		
						Números relativos		Em relação ao território e à população (1)
						Por 1 000 km <sup>2</sup>	Por 10 000 habitantes	
Km								
Amapá .....	1954	317	—	66	383	2,8	81,5	0,7
	1955	417	—	483	900	6,6	180,0	1,2
	1956	447	—	(2) 483	930	6,8	175,5	1,2
	1957	447	—	(2) 483	930	6,8	166,1	1,2
	1958	432	—	(2) 483	915	6,7	153,5	1,1
Maranhão .....	1954 (3)	1 950 (4)	1 071	1 978	(3)(4) 4 999	15,0	28,5	0,4
	1955	602	667	3 101	4 370	13,2	24,3	0,3
	1956	759	758 (2)	3 101	4 618	13,9	25,1	0,3
	1957	1 556	724 (2)	3 101	5 381	16,2	28,5	0,3
	1958	1 712	724 (2)	3 101	5 537	16,7	28,2	0,4
Piauí .....	1954	728	246	6 663	7 637	30,3	66,1	0,9
	1955	1 110	366	8 007	9 483	37,7	80,0	0,9
	1956	1 110	438 (2)	8 007	9 555	38,0	78,6	0,9
	1957	1 110	540 (2)	8 007	9 657	38,4	77,5	0,9
	1958	1 223	543 (2)	8 007	9 773	38,8	75,5	0,9
Ceará .....	1954	1 336	1 354	6 639	9 329	63,1	31,2	1,0
	1955	1 425	1 384	9 443	12 252	82,8	39,9	1,0
	1956	1 425	1 518 (2)	9 443	12 386	83,7	39,4	1,0
	1957	1 425	1 878	9 443	12 745	86,2	39,5	1,1
	1958	1 361	1 878	9 443	12 652	85,8	37,8	1,1
Rio Grande do Norte .....	1954	617	262	6 033	6 912	130,0	65,0	2,0
	1955	606	285	6 935	7 826	147,5	71,9	1,8
	1956	606	410 (2)	6 935	7 951	149,8	71,3	1,8
	1957	616	353 (2)	6 935	7 904	148,9	69,3	1,9
	1958	736	402 (2)	6 935	8 073	152,1	68,3	1,9
Paraíba .....	1954	842	1 579	7 168	9 589	169,5	51,9	2,4
	1955	860	786	8 890	10 486	185,4	55,7	2,1
	1956	892	1 224 (2)	8 860	10 976	194,1	57,2	2,1
	1957	875	1 756	7 900	10 531	186,2	55,8	2,1
	1958	844	1 767	7 900	10 511	185,9	52,2	2,1
Pernambuco .....	1954	1 392	1 523	10 764	13 679	139,5	36,6	1,9
	1955	1 491	1 355	13 505	16 351	166,7	42,8	1,8
	1956	1 553	1 701 (2)	13 505	16 759	170,9	42,8	1,8
	1957	1 476	1 537 (2)	13 505	16 518	168,4	41,2	1,9
	1958	1 580	1 582	12 500	15 662	159,7	37,7	1,7
Alagoas .....	1954	448	943	1 000	2 391	86,0	20,7	1,2
	1955	461	638	2 259	3 358	120,8	28,6	1,3
	1956	476	755 (2)	2 259	3 490	125,6	29,3	1,3
	1957	494	1 354 (2)	2 259	4 107	147,8	34,0	1,6
	1958	544	1 354 (2)	2 259	4 157	149,6	33,7	1,6
Sergipe .....	1954	224	1 044	1 142	2 410	109,4	34,9	1,6
	1955	214	891	2 189	3 294	149,5	46,9	1,7
	1956	214	1 004 (2)	2 189	3 407	154,7	47,6	1,7
	1957	234	854 (2)	2 189	3 277	148,8	45,0	1,7
	1958	250	854 (2)	2 189	3 293	149,5	44,0	1,7
Bahia .....	1954	2 478	2 328	16 111	20 917	37,1	39,7	0,7
	1955	2 811	4 472	20 798	28 081	49,8	52,2	0,8
	1956	2 898	4 472 (2)	20 798	28 078	49,8	51,1	0,8
	1957	2 950	3 114	25 536	31 600	56,1	56,3	0,9
	1958	3 084	3 114	24 806	31 004	55,0	53,5	0,9
Minas Gerais .....	1954	2 037	8 387	30 756	41 180	70,8	50,4	1,2
	1955	2 489	9 044	41 000	52 533	90,3	63,4	1,2
	1956	2 596	10 095 (2)	41 000	53 691	92,3	63,9	1,3
	1957	2 833	13 444	30 755	47 032	80,8	55,2	1,1
	1958	3 579	13 444	30 755	47 778	82,1	54,9	1,2

## LVI — RODOVIAS — 1954/58

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EXTENSÃO DA RÉDE EM TRÁFEGO, EM 31-XII						
		Federal	Estadual	Municipal	Números absolutos	Total		
						Números relativos		
						Por 1 000 km <sup>2</sup>	Por 10 000 habitantes	Em relação ao território e à população (1)
Km								
Espírito Santo.....	1954	175	2 615	7 000	9 790	247,4	107,3	3,7
	1955	281	2 864	10 000	13 145	332,1	142,3	4,0
	1956	289	2 965 (2)	10 000	13 254	334,9	141,3	4,0
	1957	331	3 201	11 000	14 532	367,2	152,8	4,5
	1958	352	3 201	11 000	14 553	367,7	149,9	4,5
Rio de Janeiro.....	1954	1 028	3 205	9 500	13 733	322,5	54,7	4,2
	1955	1 010	2 631	13 768	17 409	408,8	67,8	4,2
	1956	1 051	3 601 (2)	13 768	18 423	432,6	70,2	4,4
	1957	1 103	3 900	10 000	15 003	352,3	55,9	3,7
	1958	1 098	4 198	10 000	15 296	359,2	55,2	3,7
Guanabara.....	1954	17	934	—	951	701,3	3,5	8,2
	1955	17	952	—	969	714,6	3,5	6,6
	1956	17	977	—	994	733,0	3,5	6,7
	1957	17	994	—	1 011	745,6	3,4	7,0
	1958	17	994	—	1 011	745,6	3,3	7,0
São Paulo.....	1954	1 951	7 945	81 180	91 076	368,4	90,4	5,0
	1955	2 038	7 041	89 995	99 074	400,7	95,9	4,4
	1956	2 040	8 720 (2)	89 995	100 755	407,5	95,2	4,3
	1957	2 050	10 461	66 270	78 781	318,7	72,6	3,5
	1958	2 052	10 461	66 270	78 783	318,7	70,0	3,5
Paraná.....	1954	911	3 530	24 354	28 795	143,4	108,4	2,5
	1955	1 438	4 861	30 309	36 608	182,3	130,4	2,5
	1956	1 311	4 937 (2)	30 309	36 557	182,0	123,2	2,4
	1957	1 398	4 370	41 030	46 798	233,0	149,2	3,2
	1958	1 457	5 543	41 030	48 030	239,1	141,0	3,2
Santa Catarina.....	1954	345	5 002	19 940	25 287	266,7	144,6	4,3
	1955	480	5 002	25 044	30 526	322,0	169,6	4,1
	1956	518	5 035 (2)	25 044	30 597	322,8	165,2	4,0
	1957	578	5 331 (2)	25 044	30 953	325,5	162,4	4,2
	1958	716	5 101 (2)	25 044	30 861	325,5	155,2	4,1
Rio Grande do Sul	1954	1 134	7 100	25 000	34 234	121,2	74,9	2,0
	1955	1 360	6 968	60 000	68 328	251,9	146,2	3,3
	1956	1 436	7 546 (2)	60 000	68 982	244,2	144,3	3,1
	1957	1 645	9 596	44 267	55 508	196,5	113,4	2,7
	1958	2 011	9 596	44 267	55 874	197,8	110,3	2,6
Mato Grosso.....	1954	1 070 (5)	1 676	9 715	12 461	9,9	218,6	1,8
	1955 (6)	2 049	942	11 383 (6)	14 374	11,5	246,5	1,7
	1956 (7)	2 230	1 703 (2)	11 383 (7)	15 316	12,2	257,4	1,8
	1957 (8)	3 470	9 051 (2)	11 383 (8)	23 904	19,0	302,5	2,8
	1958 (9)	2 506	9 051 (2)	11 383 (9)	22 940	18,3	364,7	2,7
Goiás.....	1954	190	3 534	19 903	23 627	37,9	166,3	1,8
	1955	489	2 038	22 376	24 903	40,0	168,5	1,4
	1956	610	2 038 (2)	22 376	25 024	40,2	162,8	1,4
	1957	688	5 720	28 000	34 408	55,2	215,3	2,0
	1958	1 802	5 720	28 000	35 522	57,0	209,0	2,0
BRASIL.....	1954	19 728 (5)(10)	55 169	287 425	(10) 362 323	42,6	63,3	1,0
	1955 (6)	22 210 (10)	54 068	383 416	(6)(10) 459 714	54,0	78,4	1,0
	1956 (7)	22 940 (10)	61 092 (2)	383 416	(7)(10) 467 448	54,9	77,6	1,0
	1957 (8)	25 697 (10)	79 483	349 994	(8)(10) 455 374	53,5	74,0	1,0
	1958 (9)	28 065 (10)	80 768	348 258	(9)(10) 457 112	53,7	71,6	1,0

FONTES — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Departamento de Estradas do Estado da Guanabara e Secretari-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

(1) Calculados da seguinte maneira: relativamente a cada Unidade da Federação, os dados das duas colunas anteriores foram divididos pelos correspondentes totais do Brasil; a média aritmética dos dois quocientes, que se obtém, representa o índice aqui registrado (Índice proposto por Mortara, publicado em "Le comunicazione in rapporto al territorio ed alla popolazione"). — (2) Em 31-XII-1955. — (3) Inclusive 1 511 km de estradas carroçáveis. — (4) Inclusive 852 km de estradas carroçáveis. — (5) Inclusive 1 064 km de estradas carroçáveis. — (6) Exclusive 1 079 km de estradas trafegáveis somente em tempo seco. — (7) Exclusive 1 059 km de estradas trafegáveis somente em tempo seco. — (8) Exclusive 936 km de estradas trafegáveis somente em tempo seco. — (9) Exclusive 890 km de estradas trafegáveis somente em tempo seco. — (10) Inclusive 40 km do Território de Fernando de Noronha.

## LVII — MOVIMENTO MARÍTIMO

## I. ENTRADAS DE EMBARCAÇÕES, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1934/58

ANOS	ENTRADAS DE EMBARCAÇÕES											
	BRASIL		Santos		Rio de Janeiro		Salvador		Recife		Rio Grande	
	Nacio- nais	Estran- geiras	Nacio- nais	Estran- geiras	Nacio- nais	Estran- geiras	Nacio- nais	Estran- geiras	Nacio- nais	Estran- geiras	Nacio- nais	Estran- geiras
NÚMERO												
1934.....	23 842	6 409	1 083	1 572	1 833	1 622	840	514	1 363	430	428	265
1935.....	24 726	7 056	1 189	1 697	1 959	1 704	717	524	1 399	515	452	317
1936.....	27 759	7 239	1 560	1 713	2 304	1 819	939	516	1 506	524	500	274
1937.....	26 693	7 391	1 595	1 819	2 306	1 953	1 003	479	1 264	482	542	310
1938.....	28 316	7 566	1 753	1 864	2 491	1 920	985	520	1 356	469	593	302
1939.....	26 531	6 816	1 748	1 772	2 391	1 741	799	462	1 393	469	581	273
1940.....	29 986	4 724	2 872	1 197	2 702	1 196	977	255	1 526	354	649	214
1941.....	29 585	4 235	2 795	910	2 850	900	1 000	183	1 602	315	477	178
1942.....	26 204	3 339	2 303	675	2 663	542	735	106	1 403	242	338	162
1943.....	24 742	3 513	2 233	581	2 269	642	564	478	1 105	174	252	219
1944.....	25 188	3 219	2 364	685	2 309	699	501	153	945	155	259	274
1945.....	24 235	3 396	2 330	744	2 323	761	619	123	1 050	212	288	268
1946.....	27 983	4 958	2 445	1 026	2 591	1 195	701	264	1 267	264	296	486
1947.....	26 065	5 753	2 528	1 112	2 768	1 317	680	354	1 222	407	331	454
1948.....	27 899	7 378	2 685	1 717	3 061	1 936	892	427	1 341	513	480	441
1949.....	27 238	7 834	2 552	1 969	3 239	1 989	846	472	1 289	428	410	430
1950.....	27 592	8 022	2 464	2 061	3 159	2 063	717	459	1 320	443	462	457
1951.....	28 082	7 932	2 328	2 049	2 980	1 994	719	396	1 390	455	459	543
1952.....	27 626	8 251	2 383	2 093	3 106	1 919	726	459	1 344	487	531	577
1953.....	26 250	8 968	2 721	2 327	2 835	2 120	667	549	1 183	493	561	522
1954.....	27 429	9 443	3 007	2 472	2 607	2 173	663	583	1 084	562	567	580
1955.....	25 917	9 563	2 980	2 369	2 428	2 182	624	538	960	574	547	616
1956.....	27 336	9 426	3 049	2 428	2 456	2 186	760	552	978	472	611	564
1957.....	27 278	10 675	2 826	2 407	2 394	2 181	811	576	1 002	607	610	620
1958.....	24 518	11 343	2 563	2 567	2 248	2 258	728	658	842	668	585	660
TONELAGEM DE REGISTRO (1 000 t)												
1934.....	18 425	29 106	1 458	8 139	2 416	8 369	1 623	2 429	1 700	1 983	776	1 374
1935.....	18 692	27 275	1 860	8 238	2 407	8 341	1 465	2 276	1 563	2 450	774	1 414
1936.....	22 034	28 124	2 254	8 589	2 839	8 916	1 789	2 283	1 813	2 401	838	1 220
1937.....	20 876	29 164	2 221	8 980	2 749	9 472	1 681	2 346	1 608	2 351	821	1 323
1938.....	21 001	30 258	2 334	9 209	2 822	9 639	1 608	2 527	1 635	2 366	869	1 333
1939.....	20 286	26 348	2 226	8 335	2 615	8 289	1 527	2 295	1 697	2 340	788	1 101
1940.....	22 183	14 488	2 485	5 019	3 033	4 878	1 676	870	1 862	1 150	855	649
1941.....	20 200	9 084	2 271	5 019	2 984	3 303	1 585	496	1 850	826	729	257
1942.....	14 795	4 734	1 604	1 343	2 588	1 530	1 060	220	1 528	718	487	213
1943.....	9 007	6 570	1 047	1 149	1 754	1 578	609	1 835	874	612	362	208
1944.....	8 870	5 611	1 053	1 346	1 995	2 132	342	519	798	523	427	306
1945.....	9 636	6 473	1 028	1 763	1 915	2 242	453	370	896	748	478	255
1946.....	11 895	12 983	1 150	3 350	2 294	4 190	812	936	1 203	952	498	842
1947.....	13 056	17 725	1 252	4 414	2 526	5 257	1 039	1 219	1 320	1 478	557	839
1948.....	18 374	26 058	2 010	7 446	3 033	8 473	1 568	1 625	1 855	1 731	762	981
1949.....	17 281	27 923	1 971	8 582	3 021	8 829	1 520	1 835	1 735	1 387	639	1 077
1950.....	17 168	29 708	1 809	9 220	2 835	9 260	1 429	1 868	1 736	1 714	664	1 208
1951.....	16 096	29 887	1 612	9 471	2 773	9 506	1 278	1 625	1 785	1 729	600	1 365
1952.....	18 025	32 594	1 949	10 165	3 359	9 878	1 274	2 016	1 766	1 846	634	1 646
1953.....	17 252	35 774	2 164	11 113	3 050	10 529	1 073	2 689	1 663	1 993	706	1 572
1954.....	16 728	36 680	1 930	11 568	2 684	10 688	945	2 745	2 407	1 753	799	1 840
1955.....	14 974	35 863	2 236	11 022	2 493	10 371	876	2 457	1 528	2 496	685	1 637
1956.....	16 400	35 516	2 527	11 040	2 730	10 246	1 169	2 451	1 424	2 063	804	1 610
1957.....	16 928	38 308	2 547	10 970	2 755	10 193	1 449	2 600	1 511	2 475	727	1 712
1958.....	15 647	40 958	2 092	12 037	2 060	10 427	1 185	2 917	1 163	2 555	706	2 099

**LVII — MOVIMENTO MARÍTIMO**  
**2. ENTRADAS DE EMBARCAÇÕES ESTRANGEIRAS, SEGUNDO AS**  
**BANDEIRAS DOS NAVIOS — 1936/58**

ANOS	ENTRADAS DE EMBARCAÇÕES											
	Total	Alemã	Argentina	Francesa	Holandes:	Inglêsa	Italiana	Norte-Americana	Noruegues:	Panamense	Sueca	Outras
NÚMERO												
1936.....	7 239	1 003	858	319	331	1 931	379	629	549	23	353	864
1937.....	7 300	1 033	805	301	338	2 000	402	530	444	30	310	1 017
1938.....	7 566	1 119	807	326	419	2 002	433	613	515	34	357	941
1939.....	6 816	723	761	249	344	1 599	378	629	644	48	403	1 033
1940.....	4 724	4	787	99	189	633	181	738	950	86	322	736
1941.....	4 225	10	1 460	7	117	332	6	777	589	103	321	503
1942.....	3 339	—	1 683	6	77	341	—	271	215	59	358	320
1943.....	3 613	—	1 561	7	36	376	—	767	87	84	201	394
1944.....	3 210	—	1 551	7	18	234	—	622	62	66	195	464
1945.....	3 386	—	1 460	14	59	367	—	592	98	61	269	466
1946.....	4 958	—	1 237	64	171	777	2	1 103	354	62	468	720
1947.....	5 753	—	995	115	337	742	140	1 296	427	328	587	786
1948.....	7 378	—	892	149	483	1 022	388	1 670	653	472	761	883
1949.....	7 834	1	1 007	151	616	1 140	397	1 695	754	468	729	876
1950.....	8 022	2	1 009	181	682	1 132	513	1 585	747	501	713	957
1951.....	7 932	81	1 227	182	502	1 156	429	1 493	696	451	676	1 039
1952.....	8 251	202	1 059	246	691	1 059	589	1 367	714	492	715	1 117
1953.....	8 968	342	1 297	350	1 005	1 071	482	1 249	828	396	767	1 181
1954.....	9 443	367	1 238	366	1 030	1 113	469	1 256	1 036	364	822	1 382
1955.....	9 563	450	1 610	345	994	987	433	1 244	1 070	253	777	1 400
1956.....	9 426	434	1 570	337	810	957	372	1 307	957	306	825	1 551
1957.....	10 675	684	1 973	343	914	1 095	313	1 220	885	442	774	2 026
1958.....	11 343	828	2 334	366	982	1 152	350	1 141	963	308	801	2 119

TONELAGEM DE REGISTRO (1 000 t)

1936.....	28 124	4 522	420	1 720	1 065	9 624	3 303	2 588	1 471	110	670	2 631
1937.....	29 164	4 755	420	1 683	1 205	10 228	3 738	2 235	1 317	132	609	2 842
1938.....	30 258	5 151	335	1 720	1 411	9 943	3 987	2 568	1 442	176	698	2 827
1939.....	26 348	3 327	283	1 348	1 295	7 914	3 258	2 933	1 705	217	322	3 746
1940.....	14 488	15	306	500	578	2 770	1 304	3 558	2 289	414	460	2 294
1941.....	9 083	28	460	13	140	1 186	21	3 672	1 325	428	398	1 412
1942.....	4 734	—	468	11	111	1 202	—	1 167	387	248	475	665
1943.....	6 579	—	460	16	123	1 387	—	3 102	206	313	321	651
1944.....	5 611	—	581	30	39	888	—	2 618	171	260	280	735
1945.....	6 473	—	638	64	161	1 344	—	2 494	230	217	494	792
1946.....	12 094	—	463	316	564	2 751	8	4 878	1 063	233	899	1 809
1947.....	17 735	—	621	508	1 245	2 932	645	5 705	1 337	1 304	1 094	2 284
1948.....	26 058	—	1 109	736	1 863	4 410	1 684	8 070	2 043	2 226	1 307	2 610
1949.....	27 923	11	1 438	734	2 366	4 943	1 991	8 144	2 216	2 226	1 429	2 425
1950.....	29 708	4	1 907	950	2 613	5 251	2 623	7 868	2 257	2 187	1 338	2 710
1951.....	29 887	203	2 518	1 044	1 905	5 571	2 570	7 668	2 322	1 941	1 260	2 885
1952.....	32 504	587	2 458	1 388	2 662	5 314	3 679	6 939	2 532	2 106	1 345	3 584
1953.....	35 774	1 271	2 611	1 850	3 902	5 641	3 428	6 351	2 952	1 839	1 614	4 315
1954.....	36 689	1 147	2 471	1 790	3 953	5 363	3 212	6 038	4 191	1 700	1 802	4 989
1955.....	35 863	1 462	2 759	1 722	3 165	5 121	3 073	6 126	4 387	1 203	1 487	5 358
1956.....	35 516	1 513	3 018	1 657	2 693	4 664	2 559	6 332	3 750	1 278	1 619	6 433
1957.....	38 308	2 102	3 198	1 668	2 960	5 232	2 227	5 955	3 299	1 076	1 511	9 090
1958.....	40 958	2 712	3 471	1 816	3 189	5 268	2 519	5 211	3 806	1 479	1 810	9 614



## LVIII — AERONÁUTICA CIVIL — 1927/58

ANOS	RESULTADOS						
	Viagens realizadas			Transporte efetuado			
	Número	Percurso efetuado (km)	Duração (horas)	Número de passageiros	Bagagem (kg)	Carga (kg)	Carroio (kg)
1927.....	158	110 585	844	643	5 789	210	257
1928.....	1 178	912 350	1 515	2 501	20 250	1 911	0 638
1929.....	1 476	1 140 130	8 212	3 651	29 617	7 773	24 051
1930.....	1 767	1 707 977	12 013	4 667	23 861	9 609	31 946
1931.....	1 740	1 854 696	12 097	5 102	46 618	21 916	47 908
1932.....	1 683	2 200 446	14 187	8 394	101 884	129 874	68 207
1933.....	2 599	2 414 853	15 241	12 750	145 074	112 755	75 057
1934.....	3 287	3 380 433	20 075	18 029	211 039	142 636	73 842
1935.....	3 374	3 720 240	21 080	25 592	325 102	151 720	79 652
1936.....	3 432	4 689 023	24 441	35 190	478 057	163 103	118 652
1937.....	6 076	6 112 658	30 095	61 874	795 998	235 024	149 138
1938.....	8 052	6 910 655	32 558	894 970	894 970	354 975	155 842
1939.....	7 900	6 939 682	32 213	70 734	999 894	446 138	202 520
1940.....	8 328	7 504 180	33 877	85 971	1 333 355	612 601	240 735
1941.....	9 641	8 891 545	38 937	99 688	1 612 518	735 066	283 448
1942.....	10 436	12 473 118	53 470	122 123	2 085 373	1 106 272	299 522
1943.....	12 727	17 593 188	71 882	171 860	3 043 883	1 623 926	556 940
1944.....	17 735	20 758 251	84 810	244 516	4 031 981	3 409 207	773 731
1945.....	22 553	23 466 486	97 001	289 580	4 623 488	4 781 550	562 775
1946.....	38 461	39 982 781	155 540	539 301	7 965 423	7 155 551	595 654
1947.....	53 773	54 632 580	212 801	818 752	11 062 757	12 291 293	675 752
1948.....	60 443	63 659 985	260 005	630 403	13 160 000	22 400 000	910 000
1949 (2).....	65 217	72 000 000	274 000	1 327 000	14 300 000	33 590 000	1 200 000
1950.....	.....	82 246 548	320 511	1 714 470	21 598 803	39 467 887	1 337 591
1951.....	110 538	96 068 300	374 952	2 241 400	27 519 609	48 691 758	1 444 473
1952.....	111 344	96 600 775	378 034	2 214 707	27 427 396	49 112 534	1 747 121
1953.....	119 874	104 235 107	412 766	2 611 329	32 355 999	58 763 860	2 122 812
1954.....	131 665	112 902 874	441 582	2 833 307	35 802 001	64 476 221	2 127 341
1955.....	142 246	120 988 956	450 748	2 894 139	37 014 596	69 791 104	2 533 432
1956.....	151 247	132 899 378	485 304	3 459 564	42 430 193	81 771 664	2 628 043
1957.....	161 094	149 475 661	534 183	3 874 200	47 842 447	91 297 500	2 917 224
1958.....	163 163	153 040 338	522 818	4 095 390	48 681 651	99 703 093	3 129 074

FONTE — Diretoria de Aeronáutica Civil.

(1) Somente empresas nacionais. — (2) Dados estimados.

## LIX — TRANSCRIÇÃO DE TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS, POR COMPRA E VENDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS									
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
NÚMERO										
Pôrto Velho.....	48	49	50	60	44	33	25	45	48	44
Rio Branco.....	46	41	31	41	40	25	39	30	28	26
Manaus.....	760	716	865	801	928	917	900	805	972	992
Boa Vista.....	17	21	24	24	23	43	60	77	(1)	81
Belém.....	944	852	934	936	1 700	1 352	1 231	1 195	1 209	1 227
Maceará.....	14	15	36	16	37	11	30	30	18	11
São Luís.....	344	359	349	348	304	283	303	458	434	506
Terresina.....	331	383	471	454	518	486	475	643	568	651
Fortaleza.....	1 663	1 605	2 001	1 990	2 213	1 964	2 141	2 634	2 573	2 540
Natal.....	579	610	740	675	679	507	592	750	633	610
João Pessoa.....	973	1 031	1 224	1 134	1 073	1 011	1 094	1 148	1 095	907
Recife.....	2 580	2 297	2 375	2 536	2 846	2 738	2 269	2 472	2 017	1 736
Maceará.....	852	1 017	923	944	1 044	1 066	1 138	1 146	1 247	1 414
Araçuaí.....	905	971	1 270	1 102	1 130	1 309	1 410	1 475	1 230	1 130
Salvador.....	1 594	1 783	1 720	1 519	1 507	1 365	1 706	1 791	1 707	1 784
Bele Horizonte.....	2 641	2 681	3 849	3 887	3 880	4 101	4 617	6 061	3 505	4 180
Vitória.....	301	382	401	469	423	353	288	295	291	255
Niterói.....	1 405	1 444	1 635	1 712	1 680	1 774	1 688	1 866	2 274	2 383
Rio de Janeiro.....	10 224	10 254	11 105	12 283	12 510	12 625	(2)	3 004	13 064	12 265
São Paulo.....	25 148	20 529	24 115	28 472	30 029	29 443	28 423	28 228	24 942	25 083
Curitiba.....	1 833	2 485	3 469	3 644	3 787	3 582	3 433	3 666	3 568	3 387
Florianópolis.....	691	728	825	746	831	764	838	927	717	880
Pôrto Alegre.....	2 986	3 168	3 521	3 876	4 167	3 523	3 159	3 253	2 945	(1)
Cuiabá.....	89	58	304	570	564	511	895	1 035	980	945
Goiania.....	802	1 139	2 779	2 228	3 109	3 538	3 277	3 010	3 747	3 835

VALOR (Cr\$ 1 000)

Pôrto Velho.....	1 632	4 677	2 625	2 046	3 715	4 079	5 325	3 026	3 517	9 993
Rio Branco.....	2 236	2 974	1 737	1 746	1 788	1 770	2 775	3 498	3 035	2 515
Manaus.....	19 168	20 828	26 488	28 124	35 636	36 517	38 916	48 452	62 954	76 935
Boa Vista.....	414	335	256	285	1 002	2 376	1 495	2 732	(1)	1 910
Be lém.....	44 098	36 794	42 746	52 061	71 050	70 474	80 061	97 728	132 261	135 213
Maceará.....	115	206	842	332	734	869	1 207	1 356	686	768
São Luís.....	13 036	13 411	12 928	15 787	18 659	19 507	21 277	36 293	45 161	53 009

**LIX — TRANSCRIÇÃO DE TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS, POR COMPRA E VENDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58**

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS									
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	VALOR (Cr\$ 1 000) (conclusão)									
Teresina.....	4 336	5 458	8 632	9 940	13 830	12 474	13 072	19 465	22 700	26 429
Fortaleza.....	44 611	36 634	57 656	62 438	97 786	111 895	104 652	160 296	189 114	188 801
Natal.....	11 510	12 387	19 793	18 441	24 904	18 038	37 776	59 570	45 411	58 632
João Pessoa.....	15 646	18 591	28 298	28 762	39 699	43 749	47 226	63 174	63 547	75 585
Recife.....	110 342	133 139	135 345	153 195	245 058	250 072	196 144	297 669	340 899	379 885
Maceió.....	18 451	34 232	20 335	26 884	40 193	33 479	45 625	55 947	62 478	69 850
Aracaju.....	10 009	14 276	20 780	25 461	31 577	43 209	53 681	73 820	53 960	74 623
Salvador.....	77 126	115 448	138 664	129 421	146 066	207 128	250 397	283 206	306 793	372 277
Belo Horizonte.....	126 034	158 648	244 613	270 279	270 012	400 503	506 494	642 720	585 951	967 442
Vitória.....	11 828	12 744	21 805	26 111	22 849	25 182	23 535	25 288	34 714	28 476
Niterói.....	117 075	113 800	128 514	273 232	188 267	233 658	237 418	247 974	367 571	384 836
Rio de Janeiro.....	1 604 757	1 647 933	1 982 163	2 508 908	2 505 610	3 115 024	(2) 764 079	3 777 960	3 658 053	4 633 218
São Paulo.....	1 612 886	1 967 396	3 204 890	3 416 353	4 030 050	4 331 134	3 931 037	4 699 308	5 458 646	5 852 407
Curitiba.....	85 293	118 204	201 499	249 971	245 230	314 828	259 259	296 654	307 637	387 540
Florianópolis.....	11 362	10 177	15 094	21 857	22 437	19 000	24 220	28 006	30 270	46 548
Pôrto Alegre.....	165 899	238 471	323 305	491 752	576 496	595 157	566 313	587 783	851 545	(1) 730 114
Cuiabá.....	1 968	1 686	7 152	9 807	12 370	12 043	18 866	32 717	30 914	44 727
Goiania.....	15 560	22 672	54 348	65 330	77 606	103 487	104 286	106 432	147 268	158 963

FONTES — Inspetorias Regionais de Estatística Municipal do Conselho Nacional de Estatística e Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) Dado referente a 11 meses. — (2) Dado referente a 3 meses.

**LX — INSCRIÇÃO DE HIPOTECAS CONVENCIONAIS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58**

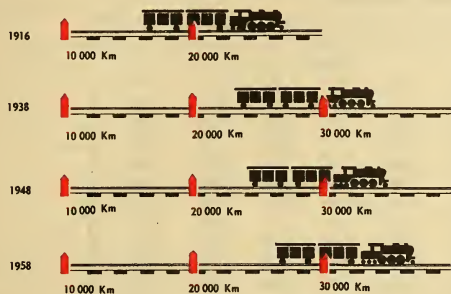
CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS									
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	NÚMERO									
Pôrto Velho.....	10	4	4	6	10	2	12	4	8	9
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	141	120	92	109	166	116	121	106	118	232
Boa Vista.....	—	—	5	7	7	9	6	10	5	(1)
Belém.....	380	335	334	382	408	448	409	420	465	477
Macapá.....	—	—	—	5	1	4	4	3	6	1
São Luís.....	76	69	53	62	70	79	90	129	140	134
Teresina.....	105	126	127	124	153	95	139	144	130	157
Fortaleza.....	694	699	771	653	978	835	869	869	1 049	1 018
Natal.....	154	153	157	129	209	125	194	181	125	119
João Pessoa.....	98	68	81	70	80	203	200	141	140	125
Recife.....	419	553	378	403	453	406	348	450	408	419
Maceió.....	258	292	113	169	215	118	131	144	155	179
Aracaju.....	159	112	109	119	170	138	137	185	185	210
Salvador.....	754	809	744	436	463	443	495	488	460	521
Belo Horizonte.....	1 350	1 464	2 037	1 361	1 427	1 140	999	1 276	1 305	2 345
Vitória.....	76	71	62	93	52	125	68	101	118	99
Niterói.....	762	677	649	663	747	724	703	632	653	677
Rio de Janeiro.....	3 716	4 011	4 226	4 874	5 445	5 824	(2) 1 223	6 022	5 153	6 003
São Paulo.....	7 927	7 738	8 211	7 813	8 635	9 114	9 263	8 829	8 259	7 844
Curitiba.....	822	941	1 143	895	949	1 038	786	978	892	934
Florianópolis.....	158	163	117	107	174	157	96	159	150	160
Pôrto Alegre.....	1 001	1 056	1 090	1 763	1 790	1 322	1 338	1 112	1 422	1 345
Cuiabá.....	53	66	54	104	57	54	107	68	82	79
Goiania.....	62	58	69	81	192	250	122	179	225	182

CAPITAIS	VALOR (Cr\$ 1 000)									
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	VALOR (Cr\$ 1 000)									
Pôrto Velho.....	1 140	172	389	1 011	4 050	250	6 223	1 435	6 747	7 519
Rio Branco.....	—	—	60	366	141	120	720	300	255	—
Manaus.....	10 811	12 430	13 218	18 670	30 467	48 570	98 880	39 205	52 698	79 145
Boa Vista.....	—	—	430	689	1 038	1 037	1 290	7 049	2 064	(1) 150
Belém.....	46 403	31 976	44 866	63 726	66 968	79 036	85 190	125 628	128 319	158 630
Macapá.....	400	142	—	2 914	40	13 523	140	716	2 020	220
São Luís.....	8 485	8 534	5 371	14 861	8 847	15 068	26 788	24 476	34 579	58 618
Teresina.....	4 506	8 150	8 345	11 521	17 150	10 088	13 637	17 751	15 158	28 437
Fortaleza.....	41 445	55 991	46 822	96 328	134 608	92 415	104 368	310 076	187 148	247 481
Natal.....	9 318	14 639	15 730	152 542	28 623	11 280	29 237	31 651	35 156	78 499
João Pessoa.....	12 543	6 598	54 871	21 616	17 840	23 783	20 923	22 746	37 877	63 544
Recife.....	47 858	79 219	78 428	144 193	107 488	107 229	102 732	141 194	136 210	212 254
Maceió.....	23 739	24 882	8 387	18 509	37 165	10 212	30 309	25 691	28 694	43 761
Aracaju.....	8 608	6 386	5 053	8 322	17 322	12 634	9 521	19 182	24 958	33 774
Salvador.....	76 686	109 167	122 626	94 666	99 158	135 499	206 484	183 593	170 232	301 895
Belo Horizonte.....	134 881	163 885	216 043	258 005	319 161	217 630	359 487	348 814	560 142	899 694
Vitória.....	22 142	12 121	8 804	15 145	27 562	18 639	12 276	27 032	39 516	34 115
Niterói.....	130 238	110 052	96 809	267 714	197 060	141 807	185 860	162 964	341 135	310 332
Rio de Janeiro.....	1 141 527	1 721 089	1 543 078	3 155 171	2 740 324	2 707 525	(2) 625 684	3 228 706	3 209 803	3 854 635
São Paulo.....	1 733 499	1 670 994	2 308 181	2 668 154	3 828 825	3 415 046	8 437 227	3 970 721	4 700 490	9 256 674
Curitiba.....	78 328	114 494	166 340	133 747	142 219	163 687	162 541	213 433	229 136	764 889
Florianópolis.....	13 974	13 025	14 925	13 827	17 875	17 077	11 549	33 922	35 465	51 807
Pôrto Alegre.....	110 813	141 627	175 010	588 828	448 207	375 862	345 893	375 192	563 494	526 418
Cuiabá.....	3 593	2 926	3 240	8 890	7 929	9 729	14 275	17 026	35 236	32 027
Goiania.....	6 301	5 053	8 245	15 890	66 212	51 453	25 546	45 009	95 172	305 424

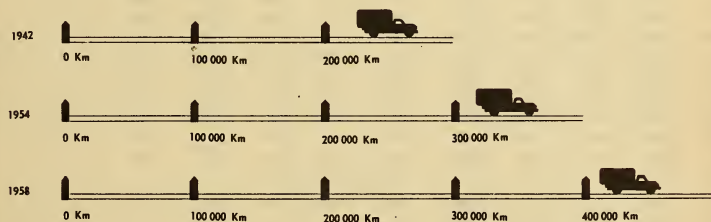
FONTES — Inspetorias Regionais de Estatística Municipal do Conselho Nacional de Estatística e Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) Dado referente a 11 meses. — (2) Dado referente a 3 meses.

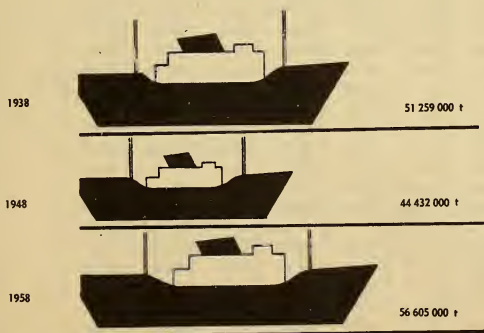
EXTENSÃO DA REDE FERROVIÁRIA EM TRAFEGO (Km)



EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA EM TRAFEGO (Km)



TONELAGEM DE REGISTRO DAS EMBARCAÇÕES ENTRADAS



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Several lines of faint, illegible text in the middle section of the page.



## LXI — CONSTRUÇÕES CIVIS LICENCIADAS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1949/58

CAPITAIS	CONSTRUÇÕES LICENCIADAS									
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	NÚMERO									
Pôrto Velho.....	28	31	43	37	30	22	16	3	23	16
Rio Branco.....	106	94	81	84	101	64	79	68	46	65
Manaus.....	82	133	122	154	175	271	189	189	153	209
Boa Vista.....	193	102	154	80	88	78	121	47 (1)	41 (1)	16
Belém.....	625	426	477	604	807	718	646	577	529	593
Macapá.....	219	276	340	252	442	338	581	400	365	659
São Luís.....	78	63	73	106 (2)	62	75	64	132	58	135
Teresina.....	53	40	63	98	105	43	53	98	50	72
Fortaleza.....	687	409	995	792	1 195	851	823	769	431	417
Natal.....	285	197	514	360	334	244	400	651	549	298
João Pessoa.....	391	501	424	525	656	492	445	623	537	467
Recife.....	5 887	5 119	4 450	4 111 (3)	1 341	1 961	2 087	2 406 (4)	1 321	2 692
Mació.....	580	701	539	481	422	454	578	522	615	745
Araçaju.....	574	438	559	518	558	520	749	609	745	748
Salvador.....	908	1 019	1 438	1 373	1 347	1 270	1 701	2 372	1 337	1 450
Belo Horizonte.....	2 894	2 274	3 906	4 094	4 692	5 005	5 460	4 862	3 616	3 788
Vitória.....	163	199	240	298	295	272	223	308	197	242
Niterói.....	625	1 005	885	874	897	776	919	972	910	828
Rio de Janeiro.....	7 744	11 405	10 341	8 278	6 363	6 217	7 891	8 603	7 301	6 949
São Paulo.....	24 414	23 733	23 977	19 514	24 456	21 152	19 604	18 140	16 130	16 957
Curitiba.....	1 636	1 973	2 157	2 154	2 002	1 710	1 462	2 228	1 790	1 304
Florianópolis.....	289	234	226	344	341	228	407	486	437	287
Pôrto Alegre.....	4 348	4 826	5 042	5 889	5 737	4 417	4 300	5 040	3 843	4 062
Cuiabá.....	50	43	42	38	75	90	91	113	102	112
Goânia.....	119	59	41	559	511	396	283	312	386	457
	ÁREA DE PISO (m2)									
Pôrto Velho.....	7 697	2 985	7 920	1 746	992	2 266	1 307	224	660	518
Rio Branco.....	...	...	...	...	4 205	3 296	6 796	2 998	2 339	3 134
Manaus.....	13 550	22 165	23 682	19 760	28 294	53 251	49 944	36 687	34 713	43 979
Boa Vista.....	4 337	4 546	25 638	6 306	6 703	2 496	1 414	2 162 (1)	2 222 (1)	646
Belém.....	56 111	50 418	51 880	66 306	66 951	95 367	75 549	61 333	57 880	109 531
Macapá.....	12 847	12 882	17 480	11 941	22 590	18 892	33 365	21 568	18 306	33 099
São Luís.....	7 147	5 256	8 182	10 427 (2)	6 375	8 928	13 040	26 790	15 715	30 047
Teresina.....	7 156	6 346	6 481	13 269	16 475	5 729	9 255	18 604	7 013	11 300
Fortaleza.....	93 198	70 833	140 075	135 648	146 711	103 353	122 976	163 707	114 052	73 212
Natal.....	24 101	30 950	47 321	30 284	41 742	29 750	48 254	59 880	33 505	18 325
João Pessoa.....	28 232	39 995	42 672	47 930	63 741	52 847	39 632	67 188	63 207	49 592
Recife.....	308 580	288 107	301 410	244 718 (3)	87 594	188 358	196 535	220 132 (4)	197 987	351 718
Mació.....	30 642	45 353	25 467	23 576	23 927	28 581	39 062	46 292	48 109	72 685
Araçaju.....	69 817	53 003	74 199	67 700	69 645	61 520	167 895	61 851	55 950	53 753
Salvador.....	93 576	121 678	202 493	179 855	161 108	199 256	278 656	338 413	202 651	317 319
Belo Horizonte.....	361 922	306 055	373 435	347 862	457 891	626 799	603 772	500 411	423 142	565 390
Vitória.....	14 594	19 512	34 355	34 269	68 932	48 317	25 457	103 142	29 420	51 064
Niterói.....	51 017	180 236	137 737	155 388	134 649	124 128	206 245	228 602	216 996	270 847
Rio de Janeiro.....	1 223 968	1 661 267	2 553 777	2 894 545	2 696 928	2 245 129	1 592 646	2 058 719	2 534 694	2 678 758
São Paulo.....	2 933 212	2 899 178	3 680 334	4 094 532	4 710 676 (1)	3 811 002	3 967 623	3 786 733	3 010 100	3 891 851
Curitiba.....	199 495	360 900	318 749	359 523	385 141	279 627	267 369	342 771	283 645	305 681
Florianópolis.....	23 460	26 626	21 678	31 900	36 153	21 984	49 061	51 549	60 881	439 595
Pôrto Alegre.....	403 648	462 263	479 934	864 212	979 420	890 133	931 650	1 062 935	1 002 545	991 041
Cuiabá.....	4 179	5 578	9 246	4 648	10 213	11 468	9 974	24 199	10 142	16 887
Goânia.....	20 787	8 760	6 397	89 373	104 675	77 148	67 062	79 698	59 815	141 575

FONTES — Inspeções Regionais de Estatística Municipal do Conselho Nacional de Estatística.

NOTAS — I. Os dados desta tabela incluem as licenças concedidas para acréscimos e modificações. — II. "Área de piso" é a soma das áreas de todos os andares, inclusive o térreo.

(1) Dado referente a 11 meses. — (2) Dado referente a 10 meses. — (3) Dado referente a 4 meses. — (4) Dado referente a 7 meses.

**LXII — TÉRMINOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS, SEGUNDO A NATUREZA — 1935/58**

ANOS	NÚMEROS ABSOLUTOS							ÍNDICES					
	Términos de patentes					Términos de marcas		Renda de depósitos de patentes e marcas (Cr\$ 1 000)	Términos de patentes (1935=100)		Términos de marcas (1945=100)		Renda de depósitos de patentes e marcas (1941=100)
	Solicita-das	Patentes concedidas				Solicita-tas	Conce-didas		Solicita-das	Conce-didas	Solicita-das	Conce-didas	
		Total	Privilégio de invenção	Mcd'ço de utilidade	Mod'elo industrial								
1935.....	1 561	780	755	...	25	...	...	100	190	...	...	...	
1936.....	1 772	1 041	1 004	...	37	...	...	114	133	...	...	...	
1937.....	1 977	996	931	...	65	...	...	127	128	...	...	...	
1938.....	2 232	1 240	1 192	...	48	...	...	143	150	...	...	...	
1939.....	2 136	1 347	1 297	...	50	...	...	137	173	...	...	...	
1940.....	1 959	1 098	1 074	...	24	...	...	125	141	...	...	...	
1941.....	2 137	979	957	...	22	...	1 653	137	126	...	...	100	
1942.....	1 915	663	621	...	42	...	1 935	123	85	...	...	117	
1943.....	2 011	742	721	...	21	...	2 286	129	95	...	...	138	
1944.....	2 245	462	442	...	20	...	2 649	144	59	...	...	160	
1945.....	2 647	464	453	...	11	6 361	6 092	2 631	170	59	100	159	
1946.....	4 198	516	412	58	46	14 300	5 162	4 280	269	66	225	85	259
1947.....	4 068	1 176	965	142	69	13 312	4 697	5 042	261	151	209	77	305
1948.....	3 415	1 349	1 115	122	112	14 300	7 961	5 678	219	173	225	131	343
1949.....	3 401	1 653	1 369	147	137	15 085	9 957	5 990	218	212	237	163	362
1950.....	3 638	1 143	878	145	120	14 521	12 412	6 788	233	147	228	204	411
1951.....	4 245	4 026	3 307	487	232	19 431	12 300	6 779	272	516	305	202	410
1952.....	5 137	2 678	2 339	234	105	21 367	6 500	6 780	329	343	336	107	410
1953.....	5 776	2 662	2 130	315	217	17 056	10 800	7 822	370	341	268	177	473
1954.....	5 959	2 995	2 413	409	173	24 858	8 360	8 263	382	384	391	137	500
1955.....	6 850	3 668	2 934	493	241	23 610	11 143	9 443	439	470	371	183	571
1956.....	7 462	3 131	2 350	486	295	29 202	10 792	12 830	478	401	459	177	776
1957.....	8 130	2 022	1 660	218	144	32 749	17 069	18 791	521	259	515	280	1 137
1958.....	8 069	1 225	1 045	146	34	34 804	8 374	20 451	517	157	547	137	1 237

FORTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

**LXIII — MEIOS DE PAGAMENTO**
**1. COMPOSIÇÃO GERAL — 1946/59**

ANOS	DADOS REFERENTES A 31-XII (Cr\$ 1 000 000)				ANOS	DADOS REFERENTES A 31-XII (Cr\$ 1 000 000)			
	Efetivos			Saldo do papel-moeda emitido		Efetivos			Saldo do papel-moeda emitido
	Total dos meios de pagamento	Discriminação				Total dos meios de pagamento	Discriminação		
		Moeda em poder do público	Moeda escritural				Moeda em poder do público	Moeda escritural	
1946.....	45 762	16 820	28 942	20 494	1953.....	124 070	37 868	86 202	47 004
1947.....	47 067	16 882	30 185	20 369	1954.....	1) 151 482	1) 48 965	102 517	59 041
1948.....	50 239	17 734	32 505	21 696	1955.....	177 923	57 100	120 823	69 340
1949.....	58 376	19 361	39 015	24 045	1956.....	217 283	67 455	149 825	80 819
1950.....	73 260	25 141	53 119	31 205	1957.....	299 939	81 277	209 662	96 575
1951.....	90 693	28 491	62 232	35 319	1958.....	353 138	99 731	253 407	119 814
1952.....	104 155	31 533	72 622	39 282	1959.....	500 572	127 025	373 547	154 621

FONTES — Serviço de Estatística Econômica e Financeira e Caixa de Amortização.

NOTAS — I. A "moeda em poder do público" é igual ao "saldo do papel-moeda emitido" menos a "caixa em moeda corrente", nos bancos. — II. A "moeda escritural" é o total dos depósitos à vista em todos os bancos menos as seguintes contas constantes dos balanços e balancetes do Banco do Brasil: a) "Operações da Carteira de Câmbio"; b) "Caixa de Mobilização Bancária"; c) "Superintendência da Moeda e do Crédito"; d) "De Bancos"; e) "Compulsórios (de público)"; f) "Em garantia de acidentes do trabalho"; g) "Saldo das contas de arrecadação e despesa"; h) "A disposição de entidades federais"; i) "Fundo de indenização"; j) "Outros créditos"; l) "Depósitos para licenças de importação".

(1) Inclusive 8 milhões de cruzeiros da "Caixa da SUMOC".

## LXIII — MEIOS DE PAGAMENTO

## 2. PAPEL-MOEDA EMITIDO

a) Resumo — 1822/959

ANOS	SALDOS EM 31-XII		ANOS	SALDOS EM 31-XII		ANOS	SALDOS EM 31-XII	
	Total (Cr\$ 1 000)	"Per capita" (Cr\$)		Total (Cr\$ 1 000)	"Per capita" (Cr\$)		Total (Cr\$ 1 000)	"Per capita" (Cr\$)
1822.....	9 171	...	1868.....	124 686	13	1914.....	980 283	41
1823.....	9 994	...	1869.....	183 225	19	1915.....	1 076 650	44
1824.....	11 361	...	1870.....	192 327	20	1916.....	1 217 120	48
1825.....	13 941	...	1871.....	131 806	19	1917.....	1 483 975	58
1826.....	19 181	...	1872.....	138 907	19	1918.....	1 700 887	65
1827.....	21 575	...	1873.....	155 011	18	1919.....	1 748 391	65
1828.....	21 356	...	1874.....	183 995	17	1920.....	1 848 297	67
1829.....	20 507	...	1875.....	181 869	17	1921.....	2 098 254	75
1830.....	20 350	...	1876.....	170 423	16	1922.....	2 366 454	83
1831.....	20 350	...	1877.....	178 348	16	1923.....	2 648 927	91
1832.....	20 350	...	1878.....	208 626	17	1924.....	2 963 997	100
1833.....	20 350	...	1879.....	216 913	19	1925.....	2 706 977	89
1834.....	20 350	...	1880.....	215 678	18	1926.....	2 589 301	84
1835.....	30 703	...	1881.....	212 285	18	1927.....	3 004 885	95
1836.....	30 703	...	1882.....	212 240	17	1928.....	3 379 026	105
1837.....	30 703	...	1883.....	210 997	17	1929.....	3 394 347	103
1838.....	39 476	...	1884.....	206 626	17	1930.....	2 812 151	88
1839.....	39 476	...	1885.....	207 861	16	1931.....	2 914 970	98
1840.....	39 531	...	1886.....	213 583	16	1932.....	3 248 463	93
1841.....	40 496	...	1887.....	202 292	15	1933.....	3 038 830	85
1842.....	41 015	...	1888.....	206 288	15	1934.....	3 157 374	87
1843.....	46 754	...	1889.....	211 011	15	1935.....	3 612 342	97
1844.....	48 593	...	1890.....	297 730	21	1936.....	4 050 455	107
1845.....	51 023	...	1891.....	448 454	31	1937.....	4 550 828	118
1846.....	51 618	...	1892.....	523 925	35	1938.....	4 825 252	122
1847.....	50 281	...	1893.....	631 861	42	1939.....	4 970 926	123
1848.....	49 317	...	1894.....	712 359	46	1940.....	5 185 187	126
1849.....	48 679	...	1905.....	678 066	42	1941.....	6 646 236	158
1850.....	48 032	...	1906.....	712 355	44	1942.....	8 237 829	191
1851.....	47 907	7	1897.....	780 329	47	1943.....	10 980 782	249
1852.....	50 315	7	1898.....	779 965	45	1944.....	11 462 029	320
1853.....	52 262	7	1899.....	738 819	42	1945.....	17 535 299	379
1854.....	62 224	8	1900.....	699 632	39	1946.....	20 493 850	433
1855.....	67 756	9	1901.....	650 451	37	1947.....	20 398 638	421
1856.....	85 821	11	1902.....	615 537	36	1948.....	21 896 232	448
1857.....	95 216	12	1903.....	674 979	35	1949.....	24 015 027	474
1858.....	92 569	11	1904.....	678 740	34	1950.....	31 205 244	600
1859.....	95 873	12	1905.....	669 493	33	1951.....	35 319 454	664
1860.....	87 890	10	1906.....	702 075	34	1952.....	39 282 242	721
1861.....	82 012	10	1907.....	748 564	36	1953.....	47 001 352	843
1862.....	79 064	9	1908.....	724 070	34	1954.....	59 041 136	1 032
1863.....	81 723	9	1909.....	854 732	39	1955.....	69 339 910	1 186
1864.....	99 544	11	1910.....	924 995	42	1956.....	80 819 139	1 350
1865.....	100 649	11	1911.....	981 765	43	1957.....	96 575 095	1 576
1866.....	112 864	12	1912.....	1 003 731	43	1958.....	119 813 843	1 910
1867.....	117 181	13	1913.....	896 835	38	1959.....	154 620 826	2 408

FONTES — Serviço de Estatística Econômica e Financeira e Caixa de Amortização.

## b) Especificação, segundo os órgãos emissores — 1938/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000 000)				Total	Emissão da Caixa de Estabilização (3)	Total geral
	Emissão do Tesouro Nacional			Total			
	Posta em circulação através						
	Do Tesouro Nacional (1)	Da Carteira de Redescontos (2)	Da Caixa de Mobilização Bancária				
1938.....	4 809	—	—	4 809	10	4 825	
1939.....	4 775	170	—	4 945	4	4 971	
1940.....	4 710	360	13	5 183	12	5 185	
1941.....	5 574	1 000	63	6 637	10	6 647	
1942.....	8 930	—	—	8 230	8	8 238	
1943.....	8 215	2 700	60	10 975	6	10 981	
1944.....	8 197	6 200	60	14 457	5	14 462	
1945.....	12 641	4 839	60	17 530	5	17 535	
1946.....	17 061	2 869	560	20 490	4	20 494	
1947.....	19 216	619	560	20 395	4	20 399	
1948.....	19 165	1 350	1 178	21 693	3	21 696	
1949.....	19 114	3 750	1 178	24 042	3	24 045	
1950.....	19 074	10 950	1 178	31 202	3	31 205	
1951.....	28 148	5 920	1 178	35 246	3	35 319	
1952.....	28 137	9 965	1 178	39 280	2	39 282	
1953.....	28 109	13 715	5 178	47 002	2	47 004	
1954.....	28 096	25 755	5 178	59 039	2	59 041	
1955.....	38 961	23 301	7 078	69 340	—	69 340	
1956.....	38 940	34 801	7 078	80 819	—	80 819	
1957.....	38 896	50 601	7 078	96 575	—	96 575	
1958.....	38 838	73 901	7 078	119 814	—	119 814	

FONTE — Banco do Brasil, reportando-se aos dados informados pela Caixa de Amortização.

(1) Inclusive a emissão de cédulas do Banco do Brasil, encampada pelo Tesouro Nacional, de acordo com o contrato de 11 de outubro de 1930. —  
 (2) Na vigência do Decreto-lei n.º 4 792, de 5 de outubro de 1942, as emissões oriundas de resgates da Carteira de Redescontos e da Caixa de Mobilização Bancária são garantidas pelas disponibilidades do Governo Federal, em ouro e cambiais, na proporção de 25%. — (3) Recolhido pelo Tesouro Nacional, nos termos do Decreto-lei n.º 20 621, de 7 de novembro de 1931.

## LXIII — MEIOS DE PAGAMENTO

## 3. EMISSÃO E RESGATE DO PAPEL-MOEDA — 1951/58

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000)			ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000)		
	Emissão	Resgate	Saldo, em 31-XII, do papel-moeda emitido		Emissão	Resgate	Saldo, em 31-XII, do papel-moeda emitido
TESOURO NACIONAL				CAIXA DE ESTABILIZAÇÃO (conclusão)			
1951.....	14 035 351	9 920 950	35 316 943	1955.....	—	(1) 1 933	—
1952.....	5 850 441	1 857 212	39 280 172	1956.....	—	—	—
1953.....	10 500 126	2 777 890	47 002 405	1957.....	—	—	—
1954.....	14 900 011	2 863 207	59 039 212	1958.....	—	—	—
1955.....	25 686 000	15 385 302	69 339 910	TOTAL			
1956.....	15 300 000	3 820 771	80 319 138	1951.....	14 035 351	9 921 141	35 319 454
1957.....	20 900 000	5 144 044	95 575 095	1952.....	5 850 441	1 887 653	39 282 242
1958.....	29 000 000	5 761 469	119 813 626	1953.....	10 500 126	2 778 016	47 004 352
CAIXA DE ESTABILIZAÇÃO				1954.....	14 900 011	2 863 218	59 041 145
1951.....	—	191	2 511	1955.....	25 686 000	15 387 235	69 339 910
1952.....	—	441	2 070	1956.....	15 300 000	3 820 771	80 819 139
1953.....	—	126	1 944	1957.....	20 900 000	5 144 044	96 575 095
1954.....	—	11	1 933	1958.....	29 000 000	5 761 469	119 813 626

FORNTE — Contadoria Geral da República.

(1) Último resgate, ocorrido em outubro.

## 4. ÍNDICES DE VELOCIDADE DA CIRCULAÇÃO DA MOEDA ESCRITURAL — 1951/58

ANOS	ÍNDICES (1948=100)			ANOS	ÍNDICES (1948=100)		
	Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda escritural (3) (C)		Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda escritural (3) (C)
1951.....	218	193	113	1955.....	460	368	125
1952.....	238	221	108	1956.....	637	450	141
1953.....	278	260	107	1957.....	947	678	140
1954.....	351	314	121	1958.....	1 366	855	160

FORNTE — Superintendência da Moeda e do Crédito.

NOTA — Os dados desta tabela se referem a 31-XII.

(1) Média diária do valor calculada com base no número de dias do mês, multiplicada por 30. — (2) Média aritmética simples do valor global no fim do mês indicado e o valor global no fim do mês anterior. — (3) Razão entre os índices A e B, multiplicada por 100.

## LXIV — RESERVAS-OURO — 1939/58

ANOS	QUANTIDADE (kg de ouro fino)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	Reserva monetária	Reserva cambial	Total	Reserva monetária	Reserva cambial	Total
1939.....	35 122	—	35 122	693 913	—	693 913
1940.....	45 025	—	45 025	923 485	—	923 485
1941.....	62 103	—	62 103	1 319 419	—	1 319 419
1942.....	102 043	—	102 043	2 243 485	—	2 243 485
1943.....	225 559	—	225 559	5 102 881	—	5 102 881
1944.....	292 529	—	292 529	6 627 823	—	6 627 823
1945.....	314 600	—	314 600	7 115 096	—	7 115 096
1946.....	314 881	—	314 881	7 096 390	—	7 096 390
1947.....	314 881	—	314 881	7 096 396	—	7 096 396
1948 (1).....	281 606	—	281 606	6 403 686	—	6 403 686
1949.....	281 570	465	282 035	6 402 934	9 692	6 412 626
1950.....	281 570	1 288	282 858	6 402 934	26 821	6 429 755
1951.....	281 570	2 137	283 707	6 402 934	44 493	6 447 427
1952.....	281 570	2 975	284 545	6 402 934	61 937	6 464 871
1953.....	281 570	3 712	285 282	6 402 934	77 283	6 480 217
1954.....	281 570	4 453	286 023	6 402 934	92 701	6 495 635
1955.....	281 570	5 111	286 681	6 402 934	106 402	6 509 336
1956.....	281 570	5 949	287 519	6 402 934	123 866	6 526 800
1957.....	281 570	6 237	287 807	6 402 934	130 896	6 533 830
1958.....	281 570	7 445	289 015	6 402 934	155 002	6 557 936

FORNTE — Banco do Brasil.

NOTA — Depositadas pelo Tesouro Nacional no Banco do Brasil, parte em seus próprios cofres e parte em poder de seus correspondentes no Exterior.

(1) Queda verificada em virtude da entrega da quota do Brasil ao Fundo Monetário Internacional, em agosto de 1948.



## LXV — MOVIMENTO E PREÇO DO OURO FINO — 1944/59

ANOS	ENTRADAS			Valor (Cr\$ 1 000)	SAÍDAS			PREÇO MÉDIO NO RIO DE JANEIRO (Cr\$;g (1))
	Quantidade (kg)				Quantidade (kg)			
	No País	No Exterior	Total		No País	No Exterior	Total	
1944.....	4 546	62 325	66 871	1 524 942	—	—	—	22,53
1945.....	2 966	22 363	25 329	570 362	3 258	—	3 258	22,70
1946.....	557	9 015	9 572	215 902	9 291	—	9 291	22,41
1947.....	0	—	0	8	0	—	0	20,82
1948.....	37	—	37	763	0	33 312	33 312	693 473
1949.....	679	—	679	14 143	—	250	250	20,82
1950.....	823	—	823	17 129	—	—	—	20,82
1951.....	841	265	1 106	23 030	—	257	257	5 358
1952.....	846	17 950	18 796	391 294	—	17 958	17 958	373 580
1953.....	737	166	903	18 515	—	166	166	3 469
1954.....	741	209	950	19 737	—	209	209	4 349
1955.....	658	395	1 053	21 922	—	395	395	8 221
1956.....	835	647	1 482	30 865	—	644	644	13 401
1957.....	342	25 157	25 499	530 824	—	25 161	25 161	523 794
1958.....	1 158	881	2 039	42 448	—	881	881	18 344
1959.....	1 242	1 292	2 534	52 756	—	1 292	1 292	26 890

FONTE — Banco do Brasil.

NOTAS — I. Os dados desta tabela representam as operações efetuadas pelo Banco do Brasil, como agente do Tesouro Nacional. — II. Até 1945, com a obrigatoriedade da entrega de todo o ouro ao Banco do Brasil, para a formação de reserva, não eram permitidas as vendas.

(1) Preço afixado para a compra do ouro fino, em barra ou amoldado, na base de 100 por 1 000.

## LXVI — VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO REGISTRADAS PELOS BANCOS DO ESTADO DA GUANABARA — 1949/59

ESPECIFICAÇÃO	VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO										
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
MOEDA ESTRANGEIRA (1 000 unidades)											
Alemanha (Marco).....	—	3	—	—	—	—	2 117	9 902	12 361	16 171	20 808
Argentina (Péso).....	100	107	50	10	1	—	—	62	4 150	7 267	12 760
Bélgica (Franco-papel).....	7 728	449 583	672 660	506 310	80 163	53 490	14 240	59 733	18 177	13 283	24 501
Canadá (Dólar).....	7	1	5	1	40	37	95	128	257	158	112
Dinamarca (Coroa).....	9 215	25 975	35 074	39 997	3 186	6 568	3 666	5 007	7 652	4 853	3 247
Espanha (Peseta).....	12 600	11 602	9 243	2 047	—	—	157	1 020	2 280	1 410	243
Estados Unidos (Dólar).....	393 758	388 623	553 100	446 895	87 120	52 157	53 184	82 929	80 113	89 027	140 259
França (Franco).....	3 924 721	7 288 983	10 975 568	9 354 983	824 974	23 085	19 087	341 074	996 380	1 222 882	1 254 083
Holanda (Florim).....	9 608	8 517	6 933	7 705	0	—	62	331	664	1 263	2 234
Itália (Lira).....	10	50	2	55	—	—	40	142 518	774 175	402 577	714 672
Portugal (Escudo).....	247 009	114 163	112 228	14 645	284 975	152 852	162 625	294 986	331 072	163 947	153 322
Reino Unido (Libra esterlina).....	23 673	29 350	43 032	20 884	5 617	4 413	3 218	4 407	3 843	3 461	4 559
Suécia (Coroa).....	58 609	151 283	110 878	122 561	6 801	18 573	8 997	7 322	8 987	6 305	173 359
Suíça (Franco).....	79 300	51 824	43 516	29 400	11 115	5 964	8 464	8 043	7 447	10 368	9 290
Uruguai (Péso).....	1 660	1 229	2 182	861	300	106	94	275	954	1 523	3 816
VALOR EM MOEDA BRASILEIRA (Cr\$ 1 000)											
Alemanha (Marco).....	—	16	—	—	—	—	35 405	173 401	225 917	510 779	802 242
Argentina (Péso).....	324	221	65	14	2	—	—	123	8 825	21 509	26 548
Bélgica (Franco-papel).....	253 248	169 852	254 131	191 284	65 261	60 959	20 199	81 438	26 897	34 005	81 739
Canadá (Dólar).....	125	14	85	20	1 712	2 416	7 236	9 567	19 902	21 296	17 917
Dinamarca (Coroa).....	34 131	71 048	95 938	109 403	17 996	45 387	32 223	44 780	70 075	80 018	70 820
Espanha (Peseta).....	21 542	19 835	15 802	3 499	1	—	332	1 627	3 655	3 731	658
Estados Unidos (Dólar).....	7 371 141	7 275 030	10 354 031	8 365 878	3 774 057	3 243 159	3 911 016	6 036 760	6 061 990	11 578 580	22 417 978
França (Franco).....	256 105	389 964	587 195	500 492	96 310	3 352	3 759	64 881	200 143	369 269	402 064
Holanda (Florim).....	65 145	41 855	34 991	37 942	0	—	1 083	6 437	13 662	14 355	102 263
Itália (Lira).....	0	0	0	0	—	—	—	15 156	91 555	35 468	173 411
Portugal (Escudo).....	181 369	75 287	74 146	9 692	428 922	330 310	426 874	759 615	850 025	736 336	829 465
Reino Unido (Libra esterlina).....	1 654 274	1 538 425	2 255 567	1 094 654	661 370	749 378	653 719	895 278	794 507	1 283 677	1 981 267
Suécia (Coroa).....	259 877	547 760	434 067	443 782	48 966	186 773	115 205	93 389	119 154	153 809	163 633
Suíça (Franco).....	346 829	266 404	189 201	128 239	110 210	84 891	149 670	138 542	130 898	296 836	330 721
Uruguai (Péso).....	13 441	9 908	18 343	6 211	4 207	1 933	2 176	5 013	18 017	29 306	60 727
CÂMBIO MÉDIO (Cr\$/Unidade da Moeda Estrangeira) (1)											
Alemanha (Marco).....	—	5,73	—	—	—	—	—	16,73	17,51	18,28	31,59
Argentina (Péso).....	3,25	2,07	1,31	1,33	2,80	—	—	1,96	2,18	2,96	3,08
Bélgica (Franco-papel).....	0,41	0,38	0,38	0,38	0,81	1,14	1,42	1,36	1,48	1,56	2,32
Canadá (Dólar).....	18,13	16,95	18,16	19,05	42,59	64,75	76,02	74,89	77,41	134,58	159,79
Dinamarca (Coroa).....	3,70	2,74	2,74	2,74	5,65	6,91	8,79	8,96	9,16	16,49	21,81
Espanha (Peseta).....	1,71	1,71	1,71	1,71	3,50	—	1,99	1,59	1,60	2,65	2,71
Estados Unidos (Dólar).....	18,72	18,72	18,72	18,72	43,32	62,18	73,54	75,59	75,67	130,06	159,63
França (Franco).....	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,15	0,20	0,19	0,20	0,30	0,32
Holanda (Florim).....	6,78	4,91	4,92	4,92	11,68	—	17,48	19,46	20,62	35,15	47,56
Itália (Lira).....	0,04	1,04	0,03	0,03	—	—	—	0,11	0,12	0,12	0,21
Portugal (Escudo).....	0,73	0,66	0,66	0,66	1,51	2,16	2,62	2,58	2,57	4,49	5,41
Reino Unido (Libra esterlina).....	69,88	62,42	52,42	52,42	117,75	169,81	203,12	203,17	206,76	370,87	434,56
Suécia (Coroa).....	4,59	3,62	3,62	3,62	7,20	10,06	12,39	12,76	13,26	24,39	30,54
Suíça (Franco).....	4,37	4,33	4,33	4,33	9,92	14,23	17,86	17,22	17,58	28,63	35,60
Uruguai (Péso).....	8,10	7,33	8,41	7,21	14,00	18,20	23,17	18,21	18,89	19,24	15,91

FONTE — Câmara Sindical da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

NOTAS — I. Vendas prontas são vendas efetuadas, para liquidação no prazo de 5 dias, quando já existem disponibilidades, normalmente, excluídas as vendas imediatas de câmbio. — II. A tabela consigna os dados referentes ao mercado livre.

(1) Dados calculados em quantidades e valores expressos em unidades de moeda estrangeira e em cruzêiros, respectivamente, não arredondados para milhares.

**LXVII — EMISSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE — 1951/58**

RAMOS DE ATIVIDADE	VALOR (Cr\$ 1 000 000)							
	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
NOVAS EMPRESAS								
Bancos e Seguros.....	8	97	151	270	37	52	52	215
Comércio.....	474	411	431	662	914	1 030	1 357	1 724
Imobiliária.....	146	158	178	186	162	251	339	625
Industrial.....	1 019	1 209	1 012	(1) 5 392	1 922	1 454	2 159	2 462
Serviços públicos.....	98	5	547	283	1 217	1 675	396	477
Diversos.....	259	286	323	554	974	1 413	2 368	2 168
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 004</b>	<b>2 166</b>	<b>2 642</b>	<b>7 347</b>	<b>5 226</b>	<b>5 878</b>	<b>6 681</b>	<b>7 671</b>
AUMENTO DE CAPITAL								
Bancos e Seguros.....	545	1 166	1 203	1 129	801	3 427	2 343	2 366
Comércio.....	1 974	2 818	2 201	4 286	6 188	15 554	8 519	7 319
Imobiliária.....	123	474	498	627	440	1 225	804	594
Industrial.....	5 535	7 944	8 972	12 417	14 050	52 968	33 570	33 418
Serviços públicos.....	535	939	224	491	2 169	2 143	5 700	2 651
Diversos.....	280	546	1 075	2 145	2 580	4 763	4 060	2 764
<b>TOTAL.....</b>	<b>8 992</b>	<b>13 687</b>	<b>14 173</b>	<b>21 695</b>	<b>26 228</b>	<b>80 080</b>	<b>54 996</b>	<b>49 112</b>

FONTA — Banco do Brasil.

NOTA — Os dados dos anos de 1951, 1952 e 1953 se referem apenas aos Estados da Guanabara e São Paulo, os quais representam cerca de 70% do total.

(1) Inclui 4 bilhões de cruzeiros relativos à incorporação da Petrobrás.

**LXVIII — MOVIMENTO DAS PRINCIPAIS BÓLSAS DE VALORES**
**1. ESPECIFICAÇÃO, SEGUNDO AS BÓLSAS — 1938/58**

ANOS	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS						
	Total	Segundo as Bólsas					
		Rio de Janeiro	São Paulo	Pôrto Alegre	Recife	Vitória	Santos
NÚMEROS ABSOLUTOS (Cr\$ 1 000)							
1938.....	738 460	452 820	271 131	12 383	1 997	129	...
1939.....	797 474	508 382	274 179	12 113	2 405	395	...
1940.....	933 526	579 793	329 884	20 753	2 204	892	...
1941.....	1 167 453	778 966	353 600	31 433	2 465	989	...
1942.....	1 308 753	747 427	495 663	55 117	7 488	58	...
1943.....	1 748 928	1 017 633	672 073	55 164	4 055	3	...
1944.....	1 613 193	952 823	504 545	38 283	19 848	—	7 694
1945.....	1 848 562	994 830	797 661	39 182	9 712	—	7 207
1946.....	2 062 867	1 068 609	843 050	59 191	15 777	—	16 240
1947.....	1 623 843	816 411	758 453	27 143	15 478	—	6 358
1948.....	1 884 457	626 837	1 193 782	37 390	16 522	—	9 926
1949.....	2 187 407	621 425	1 498 443	42 223	17 966	—	7 350
1950.....	2 587 643	1 040 315	1 451 325	53 965	22 299	—	19 739
1951.....	2 853 569	1 041 725	1 728 332	39 069	32 352	—	13 831
1952.....	2 488 548	1 082 787	1 253 255	81 860	50 990	—	19 656
1953.....	4 034 471	1 858 352	2 056 504	71 266	30 769	—	17 630
1954.....	5 925 056	1 486 812	4 289 645	80 181	37 322	—	21 066
1955.....	5 104 077	1 477 541	3 497 551	72 325	37 059	—	19 601
1956.....	6 083 483	1 676 455	4 138 565	75 218	147 350	2 319	43 578
1957.....	5 388 655	1 790 431	3 237 570	81 979	201 869	1 520	75 286
1958.....	8 009 279	3 436 750	4 129 376	97 682	308 915	13 184	28 372
PERCENTAGENS (%)							
1938.....	100,00	61,31	36,72	1,68	0,27	0,02	...
1939.....	100,00	63,75	34,38	1,52	0,30	0,05	...
1940.....	100,00	62,10	35,34	2,22	0,24	0,10	...
1941.....	100,00	66,73	30,29	2,69	0,21	0,08	...
1942.....	100,00	57,25	37,96	4,22	0,57	0,00	...
1943.....	100,00	55,19	38,43	3,15	0,23	0,00	...
1944.....	100,00	59,06	36,86	2,37	1,23	—	0,48
1945.....	100,00	58,81	43,15	2,12	0,53	—	0,39
1946.....	100,00	53,35	42,09	2,96	0,79	—	0,81
1947.....	100,00	50,28	46,71	1,67	0,95	—	0,39
1948.....	100,00	33,26	63,35	1,98	0,88	—	0,33
1949.....	100,00	28,41	68,50	1,93	0,82	—	0,34
1950.....	100,00	40,20	56,09	2,09	0,83	—	0,76
1951.....	100,00	36,48	60,58	1,37	1,14	—	0,48
1952.....	100,00	43,31	50,36	3,29	2,05	—	0,79
1953.....	100,00	46,06	50,97	1,77	0,76	—	0,44
1954.....	100,00	25,09	72,57	1,35	0,63	—	0,36
1955.....	100,00	28,95	65,52	1,42	0,73	—	0,38
1956.....	100,00	27,55	68,03	1,24	2,42	0,04	0,72
1957.....	100,00	33,23	60,07	1,52	3,75	0,03	1,40
1958.....	100,00	42,91	51,57	1,22	3,79	0,16	0,35

FONTA — Banco do Brasil.

NOTA — Os dados desta tabela divergem dos apresentados às páginas 75 e 77 em face da diversidade da forma da apresentação.

## LVIII — MOVIMENTO DAS PRINCIPAIS BÓLSAS DE VALORES

## 2. ESPECIFICAÇÃO, SEGUNDO A NATUREZA DOS TÍTULOS — 1938/58

ANOS	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS					
	Total geral	Títulos públicos				Títulos privados
		Total	Federais	Estaduais	Municipais (1)	
	NÚMEROS ABSOLUTOS (Cr\$ 1 000)					
1938.....	738 460	643 665	293 663	286 456	73 546	94 795
1939.....	797 474	671 969	276 035	301 742	94 192	125 505
1940.....	933 526	781 830	317 610	341 038	103 182	171 696
1941.....	1 167 453	934 257	407 285	431 711	95 366	233 096
1942.....	1 305 753	913 491	324 410	461 658	127 423	392 262
1943.....	1 748 928	1 089 252	366 429	590 604	132 219	659 676
1944.....	1 613 193	1 047 613	524 919	422 059	100 635	565 580
1945.....	1 848 592	1 315 103	516 755	434 887	63 461	533 489
1946.....	2 002 807	1 501 213	1 087 401	340 743	73 066	501 654
1947.....	1 823 943	948 184	583 907	312 070	49 817	675 659
1948.....	1 884 457	1 217 832	406 255	775 455	36 112	966 625
1949.....	2 187 407	1 595 772	387 898	1 169 347	38 527	601 635
1950.....	2 587 643	1 745 260	587 800	1 131 299	46 161	842 383
1951.....	2 855 509	1 764 345	494 037	1 224 490	45 818	1 091 164
1952.....	2 488 518	1 378 954	591 693	750 636	61 225	1 109 594
1953.....	4 034 471	1 839 831	534 543	1 286 575	48 713	2 144 640
1954.....	5 925 055	3 464 365	673 216	2 729 681	61 488	2 460 691
1955.....	5 104 077	2 278 323	544 691	1 679 217	54 445	2 825 754
1956.....	6 083 483	1 828 849	590 674	1 139 608	98 507	4 254 634
1957.....	5 388 655	2 275 558	676 765	1 123 878	1 474 915	3 113 097
1958.....	8 009 279	4 210 462	1 365 253	1 073 059	1 772 150	3 798 817
	PERCENTAGENS (%)					
1938.....	100,00	87,16	38,41	38,79	9,96	12,84
1939.....	100,00	84,26	34,61	37,84	11,81	15,74
1940.....	100,00	81,61	34,02	36,54	11,05	18,39
1941.....	100,00	80,03	34,29	36,97	8,17	19,47
1942.....	100,00	69,36	24,84	33,36	9,76	30,94
1943.....	100,00	62,28	20,95	33,77	7,56	37,72
1944.....	100,00	64,94	32,54	26,16	6,24	35,06
1945.....	100,00	71,14	44,18	23,53	3,43	28,56
1946.....	100,00	74,95	54,29	17,01	3,65	25,05
1947.....	100,00	58,89	36,07	19,25	3,07	41,61
1948.....	100,00	64,83	21,56	41,15	1,92	35,37
1949.....	100,00	72,95	17,73	53,46	1,76	27,05
1950.....	100,00	67,45	21,95	43,72	1,78	32,55
1951.....	100,00	61,79	17,30	42,89	1,60	38,21
1952.....	100,00	55,41	22,55	30,40	2,46	44,59
1953.....	100,00	46,84	13,75	31,88	1,21	53,16
1954.....	100,00	58,47	11,36	46,07	1,04	45,38
1955.....	100,00	44,64	10,67	32,90	1,62	55,86
1956.....	100,00	30,06	9,71	18,73	1,62	69,94
1957.....	100,00	42,23	12,56	20,86	8,81	57,77
1958.....	100,00	52,57	17,04	13,40	22,13	47,43

FONTE — Banco do Brasil.

NOTA — Movimento das Bólsas do Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Recife, Vitória e Santos.

(1) Inclusivo os dados referentes ao Estado da Guanabara.

## 3. BÓLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO — 1949/58

## a) Valor das operações realizadas, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$ 1 000)									
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<b>TOTAL.....</b>	<b>621 425</b>	<b>1 040 315</b>	<b>1 041 725</b>	<b>1 082 787</b>	<b>1 858 362</b>	<b>1 486 842</b>	<b>1 477 079</b>	<b>1 609 077</b>	<b>1 790 038</b>	<b>3 434 358</b>
Segundo o tipo de venda										
Comum.....	601 377	1 023 073	1 017 671	1 035 001	1 821 147	1 450 157	1 442 015	1 604 005	1 760 563	3 410 510
A prazo.....	6 502	2 011	1 396	4 578	8 223	754	—	—	—	1 650
Em leilão.....	126	700	4 154	10 053	2 231	1 124	1 151	1 091	4 109	4 896
Judicial.....	12 420	14 531	18 510	33 155	26 761	34 807	33 913	63 063	25 366	17 272
Segundo a natureza dos títulos (1)										
Públicos.....	388 786	685 555	506 197	580 312	585 473	618 734	544 251	595 652	792 998	1 563 750
Dívida externa.....	420	3 430	2 232	1 025	309	121	10	56	68	—
Dívida interna.....	388 366	682 125	503 965	588 287	585 164	618 613	544 241	595 596	792 918	1 563 750
Da União.....	265 234	418 041	351 633	395 519	415 312	463 871	399 748	450 943	530 418	424 921
Do Estado.....	114 139	254 061	142 100	180 339	164 314	151 705	143 148	143 982	261 561	314 298
Do Município.....	8 993	10 023	10 232	6 429	5 538	2 947	1 345	691	939	1 882
Letras do Tesouro Nacional	—	—	—	—	—	—	—	—	—	822 840
Privados.....	220 219	340 229	517 018	460 320	1 246 128	833 301	897 764	1 008 353	967 577	1 846 790
Ações.....	198 272	322 534	490 008	444 192	1 227 357	815 003	835 270	976 690	941 014	1 800 977
De bancos.....	33 489	46 877	69 842	59 018	51 623	41 477	49 094	47 543	69 729	88 505
De companhias de seguros	5 356	22 495	5 569	8 385	7 853	56 601	37 953	46 944	28 520	8 571
De companhias industriais de seguros.....	39 553	46 435	53 585	27 478	143 366	27 488	103 729	65 140	64 181	136 952
De companhias de transportes (outras companhias.....)	2 832	32 036	50 264	3 658	3 218	3 554	4 400	31 618	8 349	11 886
Debêntures.....	117 042	174 091	310 718	345 623	1 021 297	685 883	610 112	785 445	770 235	1 555 063
Letras hipotecárias.....	18 290	12 656	21 207	13 583	11 990	15 050	60 683	22 160	14 549	17 387
Letras hipotecárias.....	3 637	5 039	5 803	2 545	6 781	3 239	1 831	9 503	11 714	28 426

FONTE — Câmara Sindical da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

(1) Exclusivo as transações efetuadas em vendas "a prazo", "em leilão" e "judiciais".

## LXVIII — MOVIMENTO DAS PRINCIPAIS BÓLSAS DE VALORES

## 3. BÓLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO — 1949/58

## b) Rendimento real de alguns títulos públicos mais negociados

ESPECIFICAÇÃO	VALOR NOMINAL DOS TÍTULOS (Cr\$)	TAXA DE JUROS (%)										
		Nominal	Real									
			1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<b>Apólices da União</b>												
Diversas emissões — nominativas.....	1 000	5	7,14	6,88	7,11	7,01	7,16	7,01	7,17	8,00	7,86	8,35
Diversas emissões — nominativas (cautelas), com 2 semestres vencidos).....	1 000	5	—	—	—	—	7,29	7,09	7,39	8,05	8,52	8,47
Diversas emissões — ao portador.....	1 000	5	7,51	7,32	7,08	6,67	6,24	6,13	6,08	6,59	6,20	6,14
Diversas emissões — ao portador (empréstimos antigos).....	1 000	5	—	—	—	—	6,61	6,43	6,29	6,72	6,34	6,18
Diversas emissões — ao portador (cautelas)	1 000	5	—	—	—	—	6,64	6,44	6,15	6,47	6,37	6,23
Diversas emissões — ao portador (cautelas, com 2 semestres vencidos).....	1 000	5	—	—	—	—	—	—	—	7,10	—	—
Diversas emissões — ao portador (cautelas, com 3 semestres vencidos).....	1 000	5	—	—	—	—	—	—	—	7,35	6,33	—
Diversas emissões — ao portador (cautelas, com 4 semestres vencidos).....	1 000	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6,23	5,91
Diversas emissões — ao portador (cautelas, com 5 semestres vencidos).....	1 000	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,26
Reajustamento Econômico — ao portador	1 000	5	6,87	6,56	6,63	6,41	6,10	6,08	6,05	6,45	6,22	6,01
Uniformizadas — nominativas.....	1 000	5	7,06	6,86	7,07	7,02	7,22	7,09	7,11	8,03	8,00	8,50
<b>Obrigações da União</b>												
De guerra — ao portador.....	5 000	6	8,33	7,89	7,90	7,81	7,20	7,02	6,90	7,37	7,33	7,26
De guerra — ao portador.....	1 000	6	8,38	7,91	7,94	7,59	7,24	7,03	6,98	7,65	7,37	7,26
De guerra — ao portador.....	500	6	8,60	7,87	8,02	7,73	7,41	7,16	6,96	7,43	7,60	7,50
Ferrovárias — ao portador.....	1 000	7	8,27	8,06	7,92	8,33	8,54	8,46	8,23	9,17	8,33	8,63
Tesouro Nacional (1921) — ao portador	1 000	7	—	—	—	8,72	8,38	8,44	8,32	8,67	9,07	8,67
Tesouro Nacional (1930) — ao portador	500	7	—	—	—	8,77	8,62	8,68	8,20	9,46	8,95	9,16
Tesouro Nacional (1930) — ao portador	1 000	7	8,24	8,12	7,96	8,31	8,42	8,30	8,21	9,41	8,63	8,81
Tesouro Nacional (1932) — ao portador	1 000	7	7,05	6,80	6,80	6,94	7,19	7,48	7,16	7,19	7,62	7,42
Tesouro Nacional (1937) — ao portador	1 000	6	—	—	—	8,00	7,84	7,47	7,41	7,56	7,72	7,44
Tesouro Nacional (1939) — ao portador	1 000	7	8,01	7,87	7,83	8,41	8,36	8,06	8,06	8,60	8,50	8,50
<b>Apólices Estaduais</b>												
Minas Gerais — ao portador.....	1 000	7	11,13	12,52	12,05	11,53	15,32	15,45	15,18	16,51	18,72	20,99
Minas Gerais (Dec. n.º 936) — ao portador	1 000	7	—	—	—	—	—	—	13,65	15,05	15,38	14,20
Minas Gerais (Dec. n.º 1 177) — ao portador	1 000	7	11,11	11,15	10,75	11,30	13,38	12,61	13,04	13,21	13,18	14,29
Minas Gerais (Recuperação Econômica) — ao portador — 1.ª série.....	1 000	7	11,42	11,86	11,38	12,26	13,94	13,44	13,18	13,33	11,57	8,53
Minas Gerais (Recuperação Econômica) — ao portador — 2.ª série.....	1 000	7	—	11,61	11,46	12,15	14,31	13,49	13,38	13,54	10,90	9,20
Minas Gerais (Recuperação Econômica) — ao portador — 3.ª série.....	1 000	7	—	12,11	12,05	11,42	14,40	13,49	13,25	13,41	10,92	7,87
Minas Gerais (Dec. u.º 3 226) — populares — ao portador.....	500	5	—	6,43	8,47	8,65	12,25	12,14	12,56	12,32	13,81	14,04
Minas Gerais (1934) — ao portador — 1.ª série.....	200	5	5,85	5,52	6,06	7,18	8,26	8,26	8,40	9,23	11,11	11,63
Minas Gerais (1934) — ao portador — 2.ª série.....	200	5	6,54	6,54	7,09	8,00	9,09	9,26	9,35	9,80	11,62	12,50
Minas Gerais (1934) — ao portador — 3.ª série.....	200	5	6,62	6,58	7,04	7,94	9,17	9,52	9,43	9,80	11,24	12,20
Espirito Santo — ao portador.....	500	8	8,66	9,07	8,89	8,81	9,39	9,64	9,93	10,39	40,00	—
Rio de Janeiro (Eletificação) — ao portador — 2.ª série.....	1 000	8	9,11	9,20	7,58	9,41	9,27	9,39	10,02	14,16	18,74	16,53
Rio de Janeiro (Eletificação) — ao portador — 3.ª série.....	1 000	8	—	—	—	—	—	9,80	10,28	11,75	19,37	15,44
Rio de Janeiro (Rodovárias) — ao portador.....	600	8	8,96	9,11	8,66	8,92	9,07	9,09	10,13	13,01	14,95	16,00
São Paulo (Ferroviárias) — ao portador.....	1 000	7	—	—	—	—	—	10,51	11,16	11,25	10,37	11,29
São Paulo (Unificadas) — ao portador.....	1 000	6	—	—	9,09	9,45	10,22	10,22	10,42	11,55	10,55	10,00
São Paulo (Uniformizadas) — ao portador.....	1 000	8	9,74	9,56	8,84	9,32	9,82	10,09	9,79	10,17	10,00	10,18
São Paulo (IV Centenário) — ao portador	500	5	—	—	—	—	5,18	5,97	7,12	7,35	7,12	6,88
São Paulo — ao portador.....	200	5	4,95	4,85	4,85	4,93	5,20	5,81	5,88	5,75	5,92	5,46
Rio Grande do Sul (Rodovárias) — ao portador.....	1 000	8	8,47	8,81	8,55	8,96	—	—	10,36	9,17	9,50	9,67
<b>Apólices do Estado da Guanabara</b>												
Empréstimo do Dec. 1 550 — ao portador.....	200	7	—	—	—	—	—	—	—	8,33	8,32	7,61
Empréstimo de 1917 — ao portador.....	250	6	—	7,21	6,92	7,02	7,02	6,98	7,14	7,41	8,39	9,23
Empréstimo de 1931 — ao portador.....	200	6	7,70	7,55	7,74	8,57	8,11	7,45	6,98	7,14	8,63	8,11
Empréstimo do Dec. n.º 1 535 — ao portador.....	200	7	8,14	8,14	7,91	8,99	8,64	8,59	8,09	8,33	8,14	7,53
Empréstimo de 1954 (Lei n.º 800) — ao portador.....	800	5	—	—	—	—	—	—	—	6,90	7,89	7,55
Empréstimo de 1954 (Lei n.º 820) — Plano A — ao portador.....	800	5	—	—	—	—	—	—	—	5,28	6,85	6,43
Empréstimo de 1954 (Lei n.º 820) — Plano B — ao portador.....	800	5	—	—	—	—	—	—	—	6,39	6,99	6,57
Empréstimo de 1954 (Lei n.º 820) Plano A — ao portador (cautelas).....	1 000	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,26

## LXVIII — MOVIMENTO DAS PRINCIPAIS BOLSAS DE VALORES

## 4. BÔLSA DE VALORES DE SÃO PAULO

a) Valor das operações realizadas, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos — 1950/53

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$ 1 000)								
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<b>TOTAL</b> .....	1 451 325	1 728 332	1 253 254	2 056 504	4 299 645	3 497 538	4 134 533	3 236 520	4 129 375
Segundo o tipo de venda									
Comum.....	(1) 1 374 236	(1) 1 667 115	(1) 1 245 207	(1) 2 056 504	(1) 2 864 901	(1) 3 495 837	4 131 389	3 232 120	4 129 375
A prazo.....	77 089	61 217	8 047	—	1 434 744	1 701	3 144	4 400	—
Segundo a natureza dos títulos									
Públicos.....	1 013 340	1 222 665	705 439	1 243 110	2 771 942	1 691 142	1 195 110	1 431 430	2 604 424
Dívida externa.....	1 850	—	3 060	—	—	—	—	4 303	—
Dívida interna.....	1 011 460	1 222 665	702 379	1 243 110	2 771 942	1 691 142	1 195 110	1 427 127	2 604 424
Da União.....	119 546	120 554	125 600	107 215	174 751	121 361	118 285	111 151	95 212
Dos Estados.....	876 799	1 088 077	544 172	1 110 874	2 554 631	1 532 506	1 036 066	1 011 804	954 593
Dos Municípios.....	15 155	17 034	33 606	25 021	42 590	37 215	40 759	304 372	1 554 619
Privados.....	437 985	505 667	547 815	813 394	1 527 703	1 806 396	2 939 423	1 805 090	1 524 951
Ações.....	(2) 430 081	(2) 493 820	(2) 532 112	798 816	1 444 379	1 781 284	2 830 356	1 778 457	1 493 936
De bancos.....	75 553	150 208	126 134	234 448	290 656	246 924	318 150	422 806	330 130
Outras.....	354 528	315 612	405 978	564 368	1 153 753	1 534 360	2 571 206	1 355 651	1 163 806
Debêntures.....	7 169	8 265	12 314	9 296	7 469	14 669	7 073	9 966	21 702
Letras hipotecárias.....	735	782	498	56	48	—	30	573	2 487
Partes beneficiárias.....	—	800	2 891	2 056	50 687	1 681	9 416	15 728	5 457
Direitos.....	(3) ...	(3) ...	(3) ...	3 100	25 120	8 822	33 548	396	6 871

FONTE — Bôlsa Oficial de Valores de São Paulo.

(1) Inclusive pequenas parcelas relativas a transações efetuadas em vendas judiciais e em leilão. — (2) Inclusive "Direitos", títulos que conferem ao seu detentor a propriedade para adquirir ações correspondentes a novas emissões. — (3) O ddo acima se incluiu em "Ações".

b) Rendimento real de alguns títulos públicos mais negociados — 1952/58

ESPECIFICAÇÃO	VALOR NOMINAL DOS TÍTULOS (Cr\$)	Nominal	TAXA DE JUROS (%)						
			Real						
			1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<b>Apólices da União</b>									
Reajustamento Econômico — ao portador.....	1 000	5	6,45	6,52	6,43	5,84	6,04	5,96	6,09
<b>Obrigações da União</b>									
De guerra — ao portador.....	5 000	6	7,75	7,22	6,99	6,86	7,07	7,24	7,05
De guerra — ao portador.....	1 000	6	7,56	7,13	6,96	6,93	7,34	7,31	7,18
De guerra — ao portador.....	500	6	7,81	7,37	7,14	7,11	7,42	7,57	7,46
De guerra — ao portador.....	100	6	8,00	7,90	7,14	7,23	7,74	7,89	7,79
<b>Obrigações do Estado de São Paulo</b>									
Café — ao portador.....	1 000	6	8,30	9,09	10,27	10,12	10,12	9,63	8,23
1922 — ao portador.....	1 000	7	8,35	9,58	9,08	8,78	7,59	7,25	—
<b>Apólices do Estado de São Paulo</b>									
Estâncias Paulistas — ao portador.....	1 000	7	—	12,43	12,05	11,13	11,94	10,83	11,02
Ferrovárias — ao portador.....	1 000	7	10,10	11,29	10,53	10,94	11,32	10,48	11,04
Megiana — ao portador.....	200	7	—	11,97	11,76	11,76	12,07	11,02	11,76
Populares — ao portador.....	200	5	4,90	5,21	5,78	5,78	5,76	5,59	5,35
Rodovárias — ao portador.....	1 000	7	10,39	11,74	11,44	11,31	11,76	10,97	11,55
Unificadas — ao portador.....	1 000	6	9,51	10,27	10,24	10,49	10,59	10,01	9,91
Uniformizadas — ao portador.....	1 000	8	9,33	9,58	10,15	9,85	10,25	10,01	10,34
"IV Centenário" — ao portador.....	500	5	—	5,00	5,98	7,20	7,48	7,14	6,45
<b>Apólices Municipais</b>									
São Paulo — (1913).....	100	7	8,14	9,09	9,09	10,77	11,64	10,76	11,11
São Paulo — (1933).....	1 000	8	9,02	9,37	9,55	9,47	8,82	8,46	9,56
São Paulo — (1937).....	1 000	8	9,01	9,50	9,89	11,99	8,77	11,11	12,92
São Paulo — (1938).....	1 000	8	9,08	9,64	9,98	11,11	12,13	11,75	12,44
São Paulo — (1942).....	1 000	7,5	8,59	9,27	9,47	10,81	10,93	10,49	12,29
São Paulo — (1945).....	1 000	7,5	8,66	9,04	9,33	10,71	12,61	14,56	14,73
São Paulo — (1951).....	1 000	8	—	10,26	10,28	13,27	13,59	13,96	16,87
São Paulo — (1951) — 1.ª série.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	18,73
São Paulo — (1951) — 2.ª série.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	18,77
São Paulo — (1952).....	1 000	8	—	—	10,06	12,62	13,84	13,77	16,06
São Paulo — (1952) — 1.ª série.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	16,00
São Paulo — (1952) — 2.ª série.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	16,35
São Paulo — (1953).....	1 000	8	—	—	10,03	12,46	13,43	13,84	17,85
São Paulo — (1954) — Geral.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	17,73
São Paulo — (1954) — Serviços.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	18,18
São Paulo — (1954) — Emergência.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	17,97
São Paulo — (1956) — Emergência.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	14,68
São Paulo — (1956) — Ibrapera.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	17,24
São Paulo — (1956) — Melhoramentos.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	17,20
São Paulo — (1956) — Obras.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	17,54
São Paulo — (1956) — Palmeiras.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	16,59
São Paulo — (1956) — S. P. F. C.....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	16,63
São Paulo — (1957).....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	17,02
São Paulo — (1957).....	1 000	8	—	—	—	—	—	—	23,05

FONTE — Bôlsa Oficial de Valores de São Paulo.

## LXIX — MOVIMENTO BANCÁRIO

## I. NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E CAPITAL — 1938/58

ANOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-XII					CAPITAL EM 31-XII (Cr\$ 1 000) (1)		
	Total	Segundo a nacionalidade		Segundo a categoria		Total	Segundo a nacionalidade dos estabelecimentos	
		Brasileiros	Estrangeiros	Matrizes	Sucursais, filiais e agências (2)		Brasileiros	Estrangeiros
1938.....	939	860	79	261	678	1 203 067	1 041 484	161 583
1939.....	1 018	940	78	277	741	1 252 430	1 081 856	170 583
1940.....	1 360	1 280	80	351	1 000	1 289 095	1 127 562	161 533
1941.....	1 646	1 566	80	512	1 134	1 391 072	1 230 730	160 333
1942.....	1 928	1 848	80	548	1 380	1 548 498	1 395 459	153 039
1943.....	2 181	2 137	44	625	1 556	2 099 372	1 921 335	177 389
1944.....	2 450	2 420	30	663	1 796	2 990 681	2 888 898	108 083
1945.....	2 074	2 035	39	505	1 565	3 452 578	3 354 495	108 083
1946.....	2 111	2 075	36	477	1 634	3 809 667	3 696 084	113 583
1947.....	2 227	2 188	39	444	1 783	4 193 023	3 854 023	339 000
1948.....	2 281	2 236	42	426	1 855	4 742 065	4 370 995	372 000
1949.....	2 430	2 388	42	418	2 012	4 823 347	4 451 347	372 000
1950.....	2 566	2 534	42	413	2 153	5 236 908	4 856 903	380 000
1951.....	2 856	2 842	43	405	2 290	6 841 971	5 884 671	457 000
1952.....	3 027	2 984	43	403	2 619	8 252 556	7 779 585	473 000
1953.....	3 303	3 253	44	394	2 909	9 505 293	8 901 293	605 000
1954.....	3 461	3 424	37	384	3 077	10 659 302	10 124 302	545 000
1955.....	3 560	3 525	35	363	3 194	11 348 125	10 744 125	624 000
1956.....	4 257	4 222	35	360	3 897	12 658 740	11 953 740	705 000
1957.....	4 628	4 593	35	357	4 271	16 188 031	15 481 034	705 000
1958.....	4 857	4 821	36	345	4 512	17 486 899	16 696 899	740 000

FONTES — Serviço de Estatística Econômica e Financeira e Superintendência da Moeda e do Crédito.

NOTA — A tabela considera os dados relativos aos bancos e casas bancárias, incluindo, porém, no período 1938/41, elementos referentes a "escritórios e cooperativas de crédito". A partir de 1945, estes estabelecimentos não subordinados à Superintendência da Moeda e do Crédito, deixaram de figurar na apuração do movimento bancário.

(1) O capital é sempre considerado na matriz. — (2) Exclusivo agências do Banco do Brasil no exterior.

## ✓ 2. CAIXA, DEPÓSITOS E SUAS RELAÇÕES PERCENTUAIS — 1912/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000)				CAIXA (%)	
	Caixa em moeda corrente	Depósitos			S/depósitos à vista	S/total dos depósitos
		Total	À vista	A prazo		
1912.....	201 384	700 540	481 040	219 500	41,9	28,7
1913.....	214 243	728 396	475 098	253 298	45,1	29,4
1914.....	311 511	619 973	389 231	260 742	80,0	47,9
1915.....	341 183	713 243	439 883	273 360	77,6	47,8
1916.....	339 864	925 179	575 467	349 712	59,1	36,7
1917.....	387 204	1 065 603	710 023	355 580	54,5	36,3
1918.....	492 340	1 559 210	1 059 353	499 857	46,5	31,6
1919.....	570 672	1 908 854	1 195 922	712 932	47,7	29,9
1920.....	838 758	2 219 698	1 342 405	877 268	62,5	37,8
1921.....	859 182	3 074 559	2 100 009	974 550	40,9	27,9
1922.....	704 712	3 425 120	2 736 619	688 501	25,8	20,6
1923.....	702 699	3 679 368	2 932 554	676 814	24,0	19,5
1924.....	687 908	3 830 157	2 982 911	847 246	23,1	18,0
1925.....	681 744	3 661 247	2 739 865	921 382	24,9	18,6
1926.....	626 136	3 790 427	2 937 903	852 524	21,3	16,5
1927.....	819 277	4 629 531	3 499 896	1 459 635	23,6	16,6
1928.....	1 045 097	5 882 226	4 148 543	1 738 683	25,2	17,5
1929.....	1 268 621	5 924 855	3 917 870	2 006 985	32,4	21,4
1930.....	896 030	5 731 169	3 250 703	2 480 466	27,6	15,6
1931.....	924 830	5 961 742	3 940 451	2 021 291	23,5	15,5
1932.....	1 028 576	6 843 378	5 242 078	1 601 300	19,6	16,0
1933.....	801 097	6 344 366	4 850 948	1 493 418	16,5	12,6
1934.....	775 171	7 418 824	5 622 087	1 796 737	13,8	10,4
1935.....	759 748	7 766 504	5 487 403	2 279 101	13,8	9,8
1936.....	761 241	8 332 051	5 936 883	2 375 168	12,8	9,4
1937.....	1 063 747	8 812 308	6 804 546	1 907 757	15,1	11,1
1938.....	1 245 065	11 665 042	9 445 076	2 219 966	13,2	10,7
1939.....	1 116 803	12 522 994	8 971 337	3 551 657	12,5	8,9
1940.....	1 060 712	13 664 372	9 411 186	4 253 186	11,6	8,0
1941.....	1 337 492	16 531 951	11 014 659	5 517 292	12,1	8,1
1942.....	2 108 444	21 540 564	15 137 532	6 403 032	13,9	9,8
1943.....	2 438 784	31 570 228	22 717 503	8 852 725	10,7	7,7
1944.....	2 800 888	39 703 491	27 832 879	11 820 612	10,0	7,0
1945.....	3 213 837	45 285 894	30 748 085	14 537 769	10,5	7,1
1946.....	3 673 748	48 767 931	33 485 738	15 282 192	11,0	7,5
1947.....	3 516 556	51 808 893	37 475 814	14 333 079	9,4	6,8
1948.....	3 962 521	57 217 860	41 057 138	16 160 722	9,7	6,9
1949.....	4 683 612	64 026 423	46 397 737	17 628 691	10,1	7,3
1950.....	6 064 114	84 800 379	65 722 662	19 077 717	9,2	7,2
1951.....	6 858 211	104 257 866	85 924 620	18 333 240	8,0	6,0
1952.....	7 747 160	128 161 212	109 546 467	18 814 715	7,1	5,6
1953.....	9 153 581	146 983 218	125 985 798	20 111 423	7,2	6,2
1954.....	10 073 772	177 089 225	151 510 566	22 578 662	6,5	5,7
1955.....	12 240 739	209 949 871	188 271 058	21 678 813	6,5	5,8
1956.....	13 360 666	260 192 893	237 689 053	22 503 840	5,6	5,1
1957.....	15 298 469	348 076 330	321 740 668	26 335 662	4,4	4,4
1958.....	20 083 483	377 831 364	348 376 088	29 455 276	5,8	5,3

FORNE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

LXIX — MOVIMENTO BANCÁRIO

3. EMPRÉSTIMOS, DEPÓSITOS E SUAS RELAÇÕES PORCENTUAIS — 1912/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000)			Depósitos	% DOS EMPRÉSTIMOS S/DEPÓSITOS
	Empréstimos				
	Em letras descontadas	Em c/correntes (1)	Total		
1912.....	319 034	315 044	634 078	700 540	90,5
1913.....	294 450	437 000	731 456	728 306	100,4
1914.....	262 139	391 829	653 968	649 973	100,6
1915.....	243 221	389 160	632 381	713 243	88,7
1916.....	331 618	462 384	794 002	925 179	85,8
1917.....	417 408	549 044	966 452	1 065 003	90,7
1918.....	565 839	801 635	1 367 465	1 559 210	87,7
1919.....	708 312	1 091 242	1 799 554	1 908 351	94,3
1920.....	827 536	1 274 828	2 102 364	2 219 698	94,7
1921.....	1 263 153	1 637 105	2 900 258	3 074 559	94,3
1922.....	1 735 645	1 357 644	3 093 289	3 425 120	90,3
1923.....	2 271 707	1 601 485	3 873 192	3 609 368	107,3
1924.....	2 230 698	1 306 336	4 037 034	3 830 157	105,4
1925.....	1 988 773	1 875 903	3 864 676	3 661 247	105,6
1926.....	1 967 541	1 797 693	3 765 234	3 790 427	99,3
1927.....	2 790 806	2 164 055	4 954 861	4 929 531	100,5
1928.....	3 008 122	3 000 665	6 008 787	5 882 226	102,1
1929.....	2 488 394	3 587 907	6 076 301	6 924 855	87,9
1930.....	2 271 551	3 689 501	5 961 052	5 731 169	104,0
1931.....	2 283 888	3 609 006	5 892 894	5 961 742	97,6
1932.....	2 916 469	3 781 002	6 697 471	6 843 378	97,9
1933.....	2 870 259	3 909 507	6 879 766	6 344 360	108,4
1934.....	2 957 959	4 448 477	7 406 436	7 418 824	99,8
1935.....	3 204 387	4 548 291	7 752 678	7 706 504	99,8
1936.....	3 626 339	4 661 331	7 717 720	8 332 051	92,6
1937.....	3 363 171	5 236 069	8 599 270	8 142 303	97,6
1938.....	4 600 219	5 341 641	9 941 860	11 605 042	85,2
1939.....	5 349 361	5 932 307	11 281 668	12 522 994	90,1
1940.....	5 309 933	7 526 767	12 836 700	13 664 372	93,9
1941.....	7 148 735	8 745 410	15 894 145	16 531 951	96,1
1942.....	7 335 264	10 871 072	18 206 336	21 540 364	84,5
1943.....	14 501 121	14 255 466	28 756 587	31 570 228	91,1
1944.....	20 464 263	19 642 275	40 106 538	39 703 491	101,0
1945.....	21 833 502	22 026 517	43 860 019	45 285 804	96,9
1946.....	20 402 654	24 873 769	45 276 423	48 767 931	92,8
1947.....	21 807 945	24 730 588	46 538 533	51 808 893	89,8
1948.....	24 869 863	27 006 420	51 306 283	57 217 860	89,7
1949.....	28 314 842	34 104 039	62 418 881	64 026 428	97,5
1950.....	38 034 931	49 983 890	88 018 821	84 800 379	103,8
1951.....	48 344 275	57 280 151	105 624 426	104 257 866	101,3
1952.....	58 116 525	68 140 609	126 257 134	128 161 212	98,5
1953.....	68 965 516	90 723 882	159 277 398	146 098 218	109,0
1954.....	79 118 425	124 258 755	203 377 180	177 089 225	114,5
1955.....	89 035 964	135 079 372	224 115 336	206 949 871	108,7
1956.....	115 408 744	170 923 121	286 331 865	260 192 893	110,0
1957.....	150 033 237	221 845 428	371 878 665	348 076 330	106,8
1958.....	185 312 561	233 846 542	419 159 103	377 831 364	110,9

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.  
(1) Inclusive os empréstimos hipotecários.

4. EMPRÉSTIMOS, CAIXA E DEPÓSITOS EM BANCOS NACIONAIS — 1938/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000)					% S/DEPÓSITOS	
	Empréstimos	Caixa, em moeda corrente	Depósitos			Caixa, em moeda corrente	Empréstimos
			Total	À vista	A prazo		
1938.....	8 362 054	1 027 083	9 752 968	8 004 952	1 748 016	10,5	85,7
1939.....	9 553 405	842 065	10 384 748	7 295 099	3 089 649	8,1	92,0
1948.....	47 948 360	3 664 250	52 873 212	37 073 428	15 799 784	9,9	90,7
1949.....	58 465 145	4 341 600	59 451 139	42 284 279	17 166 860	7,3	98,3
1950.....	82 664 207	5 654 137	78 655 312	60 132 703	18 522 609	7,2	105,1
1951.....	100 447 364	6 437 432	98 028 817	80 411 068	17 617 749	6,6	102,5
1952.....	120 950 284	7 181 900	119 976 399	101 999 600	17 976 799	6,0	106,8
1953.....	152 920 504	8 647 082	138 075 791	110 115 171	18 960 620	6,3	110,8
1954.....	197 238 652	9 731 148	170 335 438	148 442 444	21 892 994	5,7	115,8
1955.....	217 741 202	11 801 861	201 900 325	180 877 159	21 023 166	5,8	107,8
1956.....	278 627 577	12 900 665	251 254 644	229 539 304	21 715 330	5,1	110,0
1957.....	363 145 060	14 872 486	336 189 745	310 673 200	25 516 536	4,4	108,9
1958.....	407 480 973	19 504 052	363 479 792	334 677 436	28 802 356	5,4	112,1

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

## LXIX — MOVIMENTO BANCÁRIO

5. EMPRÉSTIMOS, CAIXA E DEPÓSITOS EM BANCOS ESTRANGEIROS — 1938/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000)					% S/DEPÓSITOS	
	Empréstimos	Caixa, em moeda corrente	Depósitos			Caixa, em moeda corrente	Empréstimos
			Total	À vista	A prazo		
1938.....	1 579 806	218 882	1 912 074	1 440 124	471 950	11,4	82,6
1939.....	1 728 263	274 738	2 138 246	1 676 238	462 908	12,8	80,8
1940.....	3 034 753	298 271	4 344 848	3 983 710	360 938	6,9	69,9
1941.....	3 509 176	342 012	4 575 289	4 113 458	461 831	7,5	76,7
1950.....	4 791 282	409 977	6 145 067	5 589 959	555 108	6,7	78,0
1951.....	5 177 062	420 779	6 229 049	5 513 552	715 497	6,8	83,1
1952.....	5 306 850	565 560	8 184 813	7 346 897	837 916	6,9	64,8
1953.....	6 366 894	486 502	8 022 427	6 871 624	1 150 803	6,1	79,4
1954.....	6 138 528	342 624	6 753 790	6 068 122	685 668	5,1	90,9
1955.....	6 374 184	439 078	8 049 546	7 393 899	655 647	5,5	79,2
1956.....	7 704 238	460 031	9 938 209	8 149 749	788 460	5,1	86,2
1957.....	8 733 605	425 983	11 896 585	11 067 459	819 126	3,6	73,5
1958.....	11 678 130	579 431	14 351 572	13 698 652	652 920	4,0	81,4

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

## 6. BANCO DO BRASIL

a) Saldos das principais contas do ativo — 1941/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000 000)										
	Caixa	Empréstimos						Títulos descontados			
		Total	Em conta corrente					Total	Comércio	Indústria	Outros
		Total	Entidades públicas	Bancos	Indústria	Lavoura	Outros				
1941.....	406	5 616	4 125	...	...	...	...	1 491	..	...	...
1942.....	944	6 396	5 733	...	...	...	...	663	..	...	...
1943.....	678	11 332	7 863	...	...	...	...	3 469	..	...	...
1944.....	827	17 065	10 637	...	...	...	...	6 428	..	...	...
1945.....	832	17 080	11 171	...	...	...	...	5 909	..	...	...
1946.....	984	14 396	12 447	...	...	...	...	1 949	..	...	...
1947.....	1 046	14 525	11 774	...	...	...	...	2 751	..	...	...
1948.....	1 212	16 223	13 158	...	...	...	...	3 065	..	...	...
1949.....	1 341	21 208	17 583	...	...	...	...	3 625	..	...	...
1950.....	1 611	33 532	28 930	15 708	...	...	...	4 602	..	...	...
1951.....	1 533	41 694	31 892	12 009	2 546	3 308	2 600	11 429	9 802	..	9 802
1952.....	2 208	55 189	41 441	15 692	3 744	4 905	3 922	13 178	13 748	..	13 748
1953.....	2 983	74 846	59 118	25 369	6 014	6 433	5 169	16 133	15 728	..	15 728
1954.....	2 961	103 648	87 590	36 178	6 798	19 245	9 998	15 371	16 058	5 115	5 500
1955.....	3 001	113 426	98 692	39 263	6 898	23 070	12 884	16 877	14 734	4 490	5 312
1956.....	3 157	152 277	131 352	68 960	6 822	25 709	14 095	15 766	20 925	7 275	9 927
1957.....	3 396	204 945	179 370	105 653	6 236	29 781	18 660	19 040	25 575	7 417	14 360
1958.....	4 522	217 928	184 750	90 749	9 797	34 054	25 898	24 252	33 178	8 418	20 905

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

b) Saldos das principais contas do passivo — 1941/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000 000)									
	Capital autorizado	Depósitos							Outros	
		Total geral	À vista e a curto prazo					A prazo		Total
		Total	Entidades públicas (1)	Autarquias	Bancos	Outros	Total	Autarquias	Outros	
1941.....	100	5 843	4 389	557	..	576	...	1 154	...	...
1942.....	100	7 829	6 395	1 551	..	1 489	...	1 434	...	...
1943.....	100	11 382	9 301	3 463	...	1 613	...	2 081	...	...
1944.....	100	13 167	10 599	3 239	...	2 508	...	2 568	...	...
1945.....	100	14 731	11 128	3 010	...	2 378	...	3 603	...	...
1946.....	100	15 354	11 578	3 335	...	2 586	...	3 776	...	...
1947.....	100	17 136	13 479	4 206	...	2 875	...	3 657	...	...
1948.....	100	19 140	15 081	4 923	...	3 381	...	4 059	...	...
1949.....	100	18 741	14 795	2 471	...	3 465	...	3 946	...	...
1950.....	100	24 371	20 805	10 348	...	6 629	...	3 566	...	...
1951.....	100	35 125	33 699	10 881	9 407	6 778	6 633	1 426	506	920
1952.....	100	50 952	49 008	20 260	10 488	9 701	8 559	1 944	868	1 076
1953.....	100	57 148	54 727	18 167	16 233	10 856	9 571	2 421	1 310	1 111
1954.....	100	71 835	69 618	30 002	17 055	11 370	11 191	2 217	776	1 441
1955.....	100	87 777	85 935	39 576	19 946	14 279	12 134	1 842	739	1 103
1956.....	200	112 480	111 045	57 414	22 983	16 359	14 292	1 432	301	1 131
1957.....	200	147 704	145 694	62 748	36 719	27 111	19 117	2 010	851	1 159
1958.....	200	135 955	132 244	43 447	41 779	25 672	21 353	3 711	2 281	1 430

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) Até 1950 — de "Poderes Públicos".



## LXIX — MOVIMENTO BANCÁRIO

## 6. BANCO DO BRASIL

c) Saldos dos títulos redescatados pelo Banco do Brasil e pelos outros Bancos — 1951/58

ANOS	SALDOS EM 31-XII					ANOS	SALDOS EM 31-XII				
	Total geral	Banco do Brasil			Outros bancos (1)		Total geral	Banco do Brasil			Outros bancos (1)
		Total	Títulos	Contratos da Carteira de Crédito Agrícola e Industrial				Total	Títulos	Contratos da Carteira de Crédito Agrícola e Industrial	
	VALOR (Cr\$ 1 000 000)						% SOBRE O TOTAL GERAL				
1951.....	6 981	3 297	2 154	1 143	3 681	1951.....	100,0	47,2	30,8	16,4	52,8
1952.....	11 193	7 143	2 322	4 821	4 050	1952.....	100,0	63,8	20,7	43,1	36,2
1953.....	14 384	10 169	4 354	5 815	4 215	1953.....	100,0	70,7	30,3	40,4	29,3
1954.....	22 043	17 385	8 234	9 151	4 658	1954.....	100,0	78,9	37,4	41,5	21,1
1955.....	19 754	13 765	3 640	10 116	5 999	1955.....	100,0	69,0	18,1	51,2	30,4
1956.....	31 312	24 221	6 299	17 922	7 091	1956.....	100,0	77,1	20,1	57,3	22,6
1957.....	47 376	40 452	10 242	30 210	6 924	1957.....	100,0	85,4	21,6	63,8	14,6
1958.....	71 953	58 482	15 043	43 439	12 571	1958.....	100,0	82,3	21,2	61,1	17,7

FONTE — Banco do Brasil.

(1) Somente títulos redescatados.

d) Número e valor dos títulos redescatados pela Carteira de Redescantos — 1938/58

ANOS	TÍTULOS REDESCATADOS			ANOS	TÍTULOS REDESCATADOS		
	Número	Valor			Número	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000)	Médio por título (Cr\$)			Total (Cr\$ 1 000)	Médio por título (Cr\$)
1938.....	6 540	174 323	26 630	1939.....	115 895	10 439 944	90 512
1939.....	10 665	693 184	64 996	1950.....	157 556	16 875 057	107 111
1940.....	22 163	1 213 478	54 752	1951.....	196 798	27 208 173	138 254
1941.....	31 029	2 201 387	70 946	1952.....	217 031	27 508 349	126 748
1942.....	40 771	2 515 192	61 691	1953.....	321 180	40 512 616	126 137
1943.....	36 615	2 798 375	76 427	1954.....	328 288	45 465 844	138 494
1944.....	47 344	4 458 515	94 173	1955.....	258 346	40 936 323	154 455
1945.....	34 712	2 821 335	81 278	1956.....	245 102	43 546 194	177 666
1946.....	80 960	6 734 336	84 116	1957.....	257 168	52 772 890	205 208
1947.....	61 797	4 585 628	74 205	1958.....	285 692	71 193 103	219 195
1948.....	81 854	6 617 991	80 851				

FONTE — Banco do Brasil.

e) Compensação de cheques — 1938/58

ANOS	CHEQUES COMPENSADOS			ANOS	CHEQUES COMPENSADOS		
	Número	Valor			Número	Valor	
		Total (Cr\$ 1 000 000)	Médio por cheque (Cr\$)			Total (Cr\$ 1 000 000)	Médio por cheque (Cr\$)
1938.....	1 886 165	33 118	17 558	1939.....	7 032 505	244 445	34 661
1939.....	2 050 404	34 331	16 502	1950.....	8 116 926	321 871	39 508
1940.....	2 214 693	35 444	16 001	1951.....	9 731 561	443 568	45 580
1941.....	2 626 373	47 577	18 115	1952.....	10 688 529	486 143	45 483
1942.....	2 659 911	57 392	21 577	1953.....	11 929 423	565 579	47 410
1943.....	3 349 119	87 673	26 178	1954.....	14 402 521	775 209	53 825
1944.....	4 095 733	114 142	27 869	1955.....	16 430 977	936 879	56 988
1945.....	4 801 558	129 850	27 045	1956.....	20 789 201	1 299 679	62 517
1946.....	5 508 648	165 816	30 101	1957.....	24 543 924	1 638 721	66 767
1947.....	5 672 290	184 272	32 486	1958.....	30 310 482	2 347 970	77 464
1948.....	6 151 868	204 128	33 181				

FONTE — Banco do Brasil.

## LXIX — MOVIMENTO BANCÁRIO

## 7. MOVIMENTO DAS CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS AUTÔNOMAS — 1941/59

ANOS	SALDOS EM 31-XII (Cr\$ 1 000)									
	EMPRESTIMOS					DEPÓSITOS				
	Total	Sob hipoteca	Sob consignação de vencimentos	Sob garantias simultâneas	Outros	Total geral	Voluntários			Computórios
						Total	Populares	Outros		
1941.....	1 500 129	709 936	205 584	379 263	205 346	2 529 990	...	...	...	...
1942.....	1 566 513	755 495	200 794	382 540	227 684	2 832 984	...	...	...	...
1943.....	1 550 476	759 971	202 579	393 243	224 683	3 523 506	...	...	...	...
1944.....	2 025 963	1 012 388	229 856	514 671	269 048	4 447 316	...	...	...	...
1945.....	2 679 400	1 397 390	259 105	640 540	382 365	5 305 796	...	...	...	...
1946.....	4 105 685	2 252 812	498 412	824 386	500 075	6 777 601	...	...	...	...
1947.....	5 338 560	3 226 554	590 513	483 409	1 038 084	7 898 402	...	...	...	...
1948.....	6 120 855	3 795 137	628 088	1 008 088	689 542	7 997 098	7 844 153	6 887 334	996 819	152 945
1949.....	6 977 675	4 294 205	858 943	1 091 788	732 739	9 127 456	8 970 182	7 650 960	1 319 222	157 274
1950.....	8 096 459	4 915 336	1 242 419	1 121 824	816 880	10 506 278	10 323 856	8 665 104	1 658 752	182 422
1951.....	9 442 300	6 776 227	1 568 987	184 297	912 789	12 382 180	12 180 422	10 071 389	2 109 033	201 758
1952.....	10 793 648	6 688 446	1 860 775	1 207 685	1 036 742	13 746 196	13 528 793	11 332 373	2 196 420	217 403
1953.....	12 640 084	7 734 181	2 237 515	1 529 193	1 139 105	16 494 297	16 230 939	13 449 112	2 781 827	263 353
1954.....	14 869 697	9 052 044	2 744 348	1 672 346	1 400 959	18 679 285	18 352 089	15 156 223	3 195 866	327 196
1955.....	18 633 215	10 789 145	4 049 938	1 971 677	1 822 455	22 660 554	22 277 086	17 625 086	4 652 000	383 768
1956.....	22 041 746	13 047 443	4 963 336	2 589 617	1 441 350	(1) 25 554 372	25 078 822	17 565 844	7 512 238	453 945
1957.....	25 582 610	15 579 014	5 328 494	2 737 641	1 937 461	(1) 30 949 129	30 356 823	20 837 892	9 518 931	566 051
1958.....	31 418 939	18 767 967	6 751 867	2 884 150	3 014 955	(1) 36 304 661	35 609 509	24 684 383	10 925 126	670 628
1959 (2).....	34 649 365	21 120 976	6 615 592	3 306 375	3 606 472	(1) 40 981 250	40 003 160	28 031 160	11 972 000	859 001

FONTE — Conselho Superior das Caixas Econômicas Federais.

(1) Inclusive 22 845, 26 235, 24 524 e 119 089, milhares de cruzeiros de depósitos em liquidação, respectivamente, para os anos de 1956, 1957, 1958 e 1959. — (2) Dados sujeitos a retificação.

## LXX — BALANÇO DE PAGAMENTOS — 1948/58

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000 000)										
	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<b>A. Mercadorias e Serviços (líquido).....</b>	- 37	- 118	106	- 468	- 707	31	- 230	- 24	18	- 266	- 262
Exportações (FOB).....	1 183	1 100	1 359	1 770	1 416	1 530	1 558	1 419	1 482	1 392	1 243
Importações (FOB).....	- 905	- 947	- 934	- 1 703	- 1 702	- 1 116	- 1 408	- 1 099	- 1 046	- 1 285	- 1 179
Balança comercial.....	278	153	425	67	286	423	150	320	436	107	64
Movimento de ouro não monetário (líquido).....				1		1	2		1		1
Viagens internacionais (crédito).....	6	6	5			4	5	7	9	12	16
Viagens internacionais (débito).....	- 11	- 8	- 8	- 16	- 4	- 30	- 19	- 19	- 43	- 52	- 41
Transportes (crédito).....	34	33	16	19	35	27	30	36	40	52	34
Frete brutos.....	- 4	5	3	4	7	8	4	10	10	10	6
Outros.....	34	28	13	15	28	19	26	26	30	42	28
Transportes (débito).....	- 190	- 136	- 137	- 264	- 255	- 157	- 179	- 169	- 159	- 167	- 186
Frete brutos.....	- 182	- 128	- 126	- 230	- 228	- 135	- 156	- 148	- 132	- 142	- 118
Outros.....	- 8	- 8	- 11	- 34	- 27	- 22	- 23	- 21	- 27	- 25	- 15
Seguros (crédito).....	2	3	1	2	6	3	2	3	3	6	4
Seguros (débito).....	- 12	- 10	- 10	- 17	- 18	- 11	- 12	- 12	- 11	- 13	- 10
Rendas de investimentos (crédito).....	3	3	2	2	4	2	7	5	2	6	3
Investimentos diretos.....											
Investimentos de participação.....						1	4	1			
Outros.....	3	3	2	2	4	1	3	4	2	6	3
Rendas de investimentos (débito).....	- 108	- 104	- 112	- 159	- 125	- 167	- 144	- 119	- 143	- 134	- 110
Investimentos diretos (1).....	- 80	- 80	- 83	- 137	- 99	- 120	- 79	- 72	- 70	- 52	- 42
Investimentos de participação.....					1	12	14	8	4	9	7
Outros.....	- 28	- 24	- 29	- 22	- 25	- 35	- 51	- 39	- 69	- 73	- 61
Governamentais, não incluídos em outros itens (crédito).....	8	4	9	22	3	14	16	15	18	15	8
Governamentais, não incluídos em outros itens (débito).....	- 16	- 26	- 47	- 61	- 29	- 39	- 32	- 27	- 49	- 50	- 35
Serviços diversos (crédito).....	14	16	10	17	21	64	45	57	81	109	101
Serviços diversos (débito).....	- 45	- 52	- 48	- 81	- 59	- 103	- 97	- 121	- 167	- 177	- 161
<b>B. Donativos (líquido).....</b>	- 7	- 3	- 2	- 2	- 2	- 14	- 5	- 10	- 11	- 13	- 4
Particulares (crédito).....	3	2	1	1	1	5	11	7	10	9	11
Particulares (débito).....	- 11	- 6	- 4	- 4	- 5	- 22	- 18	- 20	- 25	- 29	- 20
Oficiais (crédito).....	1	1	1	1	2	3	2	3	4	7	5
Oficiais (débito).....											
<b>C. TOTAL LÍQUIDO (A+B).....</b>	- 44	- 121	104	- 470	- 709	17	- 235	- 34	7	- 299	- 266

## LXX — BALANÇO DE PAGAMENTOS — 1948/58

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000 000)										
	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
D. Capitais particulares.....	80	32	28	70	118	109	75	109	248	356	230
Investimentos.....	25	5	3	4	9	22	11	43	89	143	110
Reinvestimentos.....	42	39	36	67	85	38	40	36	50	35	18
Empréstimos e financiamentos.....	...	...	...	...	...	21	32	24	131	211	223
Amortizações.....	...	...	...	...	...	...	4	9	40	69	146
Outros (2).....	13	12	11	7	24	39	4	15	18	36	25
E. Capitais oficiais (inclusive o item F).....	89	67	57	14	2	12	53	70	47	66	28
Empréstimos e financiamentos.....	9	40	28	38	35	23	77	60	100	105	150
Amortizações.....	61	107	85	27	33	35	130	131	147	173	178
Ouro suscrito no FMI e BIRD.....	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros.....	—	—	—	25	—	—	—	1	—	1	—
F. TOTAL (C e E).....	53	156	75	414	589	114	213	5	208	9	64
G. Erros e omissões.....	29	82	23	123	26	98	10	12	14	171	189
"Superavit" e "deficit" (-) (F-C).....	24	74	52	291	615	16	203	17	194	180	253
H. Atrasados comerciais.....	34	28	103	30	541	563	46	8	—	—	—
I. Financiamento oficial compensatório.....	10	46	51	261	74	547	249	9	194	180	253
Operações de regularização.....	—	38	—	28	28	486	200	61	28	37	195
Empréstimos de estabilização.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fundo Monetário Internacional.....	—	38	—	28	28	28	—	—	28	37	37
US\$ 300 milhões (EXIMBANK).....	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—
US\$ 100 milhões (EXIMBANK).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
US\$ 75 milhões (EXIMBANK).....	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	100
Federal Reserve Bank.....	—	—	—	—	—	—	133	133	—	—	—
Banqueiros dos EUA.....	—	—	—	—	—	—	67	133	—	—	58
Acordo com Inglaterra.....	—	—	—	—	—	158	—	—	—	—	—
Outros.....	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
Compra de investimentos britânicos.....	56	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—
Crédito ao exterior.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haveres a curto prazo (aumento -).....	30	32	31	82	28	41	10	11	182	161	31
Obrigações a curto prazo (redução -).....	21	41	24	156	75	21	60	58	17	18	28
Ouro monetário (aumento -).....	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J. TOTAL (H e I).....	24	74	52	291	615	16	203	17	194	180	253

FORNTE — Superintendência da Moeda e do Crédito.

(1) Inclui lucros reinvestidos. Embora não representem saída efetiva de capital os mesmos são assim tratados por se referirem a rendas de capitais estrangeiros investidos diretamente no País por não residentes. O registro do pagamento é compensado pelo lançamento de entrada correspondente desses capitais. — (2) Inclui as operações de capitais a curto prazo de entidades particulares nacionais.

## LXXX — COMÉRCIO EXTERIOR

## 1. NÚMEROS ÍNDICES — 1948/58

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)					
	Exportação			Importação		
	Quantidade (critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (critério de Pasche)	Valor total (cálculo direto)	Quantidade (critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (critério de Pasche)	Valor total (cálculo direto)
1948.....	119,5	52,1	62,3	65,7	83,3	78,8
1949.....	116,4	50,4	58,7	91,8	87,2	90,1
1950.....	98,4	77,2	78,0	110,8	73,5	81,5
1951.....	107,4	90,9	97,8	166,3	87,5	145,6
1952.....	92,1	88,0	81,0	100,0	94,1	141,2
1953.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1954.....	86,8	154,8	134,5	144,3	147,0	212,1
1955.....	99,3	166,6	165,6	114,5	199,9	228,9
1956.....	109,3	166,3	181,7	110,0	248,8	268,4
1957.....	92,4	185,0	154,0	131,9	240,0	316,6
1958.....	82,9	196,7	182,7 (1)	145,0 (1)	283,6 (1)	411,2

FORNTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTAS — I. Os números índices sintéticos anuais a que se referem os dados desta tabela foram calculados a partir dos valores expressos em cruzeiros; com base em 37 mercadorias para a exportação e 175 mercadorias para a importação, adotando-se o ano de 1953 como referência e os critérios de Laspeyres e Pasche como sistemas de ponderação, respectivamente, dos índices das quantidades e dos índices dos valores médios unitários. No cálculo dos números índices sintéticos das quantidades foram adotados como pesos os valores totais das quantidades exportadas ou importadas no ano de referência (1953), determinados conforme os valores médios unitários desse ano (critério de Laspeyres), enquanto no dos números índices sintéticos dos valores médios unitários o foram os valores totais das quantidades exportadas ou importadas em cada ano, determinados conforme os valores médios unitários do ano de referência (critério de Pasche). — II. É elevada, em todos os anos do período de observação, a cobertura dos números índices sintéticos de exportação (mínima: 88,1%; máxima: 67,6%) e muito baixa; e dos números índices sintéticos da importação (mínima: 68,6%; máxima: 75,4%).

(1) Os índices apresentam cobertura total, sendo calculados com base em uma amostra de 472 elementos.

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 2. BALANÇO MERCANTIL — 1821/959

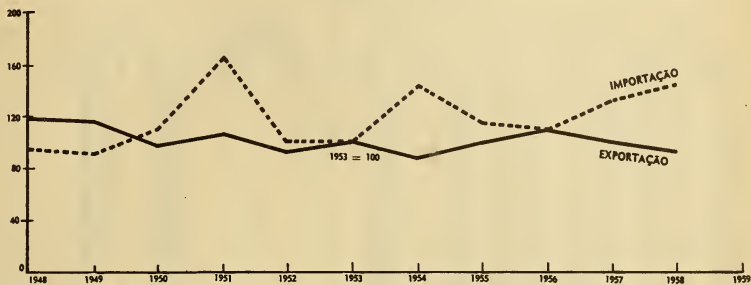
ANOS	BALANÇO MERCANTIL				ANOS	BALANÇO MERCANTIL			
	Valor (Cr\$ 1 000)			% da exportação sobre a importação		Valor (Cr\$ 1 000)			% da exportação sobre a importação
	Exportação	Importação	Saldo ou "deficit"			Exportação	Importação	Saldo ou "deficit"	
1821.....	20 119	21 260	- 1 141	94,6	1890.....	280 665	255 520	+ 25 145	109,8
1822.....	19 754	22 498	- 2 744	87,8	1891.....	439 091	413 680	+ 25 411	106,1
1823.....	20 653	19 420	+ 1 233	106,3	1892.....	618 319	527 104	+ 91 215	117,3
1824.....	19 162	24 061	- 4 899	79,6	1893.....	666 801	546 144	+ 120 657	122,1
1825.....	21 396	22 841	- 1 445	93,7	1894.....	729 455	649 402	+ 80 053	113,2
1826.....	16 599	18 672	- 2 073	88,9	1895.....	790 926	709 018	+ 81 908	111,6
1827.....	24 919	26 894	- 1 975	92,7	1896.....	755 555	743 467	+ 12 088	101,6
1828.....	32 111	31 940	+ 1 171	100,5	1897.....	824 305	732 173	+ 92 132	112,6
1829.....	33 415	35 531	- 2 116	94,0	1898.....	842 355	792 457	+ 49 898	106,3
1830.....	35 135	42 047	- 6 912	83,6	1899.....	832 082	734 940	+ 97 142	113,2
1831.....	32 431	33 491	- 1 060	96,8	1900.....	850 339	548 939	+ 301 400	154,9
1832.....	31 815	32 146	- 331	99,0	1901.....	860 827	448 353	+ 412 474	192,0
1833 (1.º semestre).....	20 919	18 165	+ 2 754	115,2	1902.....	735 940	471 114	+ 264 826	156,2
1833/34.....	36 175	36 285	- 110	99,7	1903.....	742 632	456 489	+ 286 143	152,6
1834/35.....	32 992	36 577	- 3 585	90,2	1904.....	776 367	512 588	+ 263 779	151,5
1835/36.....	41 442	41 196	+ 246	100,6	1905.....	685 457	454 995	+ 230 462	150,7
1836/37.....	34 183	45 320	- 11 137	75,4	1906.....	799 670	499 287	+ 300 383	160,5
1837/38.....	33 511	40 757	- 7 246	82,2	1907.....	860 891	644 935	+ 215 953	133,2
1838/39.....	41 598	49 446	- 7 848	84,1	1908.....	705 791	567 272	+ 138 519	124,4
1839/40.....	43 192	52 359	- 9 167	82,5	1909.....	1 016 590	592 876	+ 423 714	171,5
1840/41.....	41 672	57 727	- 16 055	72,2	1910.....	939 413	713 963	+ 225 550	131,6
1841/42.....	39 084	56 041	- 16 957	69,7	1911.....	1 003 925	793 761	+ 210 209	126,5
1842/43.....	41 040	50 640	- 9 600	81,0	1912.....	1 119 737	951 370	+ 168 367	117,7
1843/44.....	43 800	55 289	- 11 489	79,2	1913.....	981 768	1 007 495	- 25 727	97,4
1844/45.....	47 054	55 228	- 8 174	85,2	1914.....	755 747	561 853	+ 193 894	134,5
1845/46.....	53 630	52 194	+ 1 436	102,8	1915.....	1 042 298	582 996	+ 459 302	178,8
1846/47.....	52 449	55 740	- 3 291	94,1	1916.....	1 136 858	810 759	+ 326 129	140,2
1847/48.....	57 926	47 350	+ 10 576	122,3	1917.....	1 192 175	837 738	+ 354 437	142,3
1848/49.....	56 290	51 570	+ 4 720	109,2	1918.....	1 137 100	989 405	+ 147 695	114,9
1849/50.....	55 032	59 165	- 4 133	93,0	1919.....	2 178 719	1 334 259	+ 844 460	163,3
1850/51.....	67 788	76 918	- 9 130	88,1	1920.....	1 732 411	2 090 633	- 338 222	83,8
1851/52.....	66 640	92 860	- 26 220	71,8	1921.....	1 709 722	1 689 839	+ 19 883	101,2
1852/53.....	73 645	87 332	- 13 687	84,3	1922.....	2 332 084	1 632 630	+ 679 454	141,1
1853/54.....	76 843	85 839	- 8 996	89,5	1923.....	3 297 033	2 267 159	+ 1 029 874	145,4
1854/55.....	90 699	85 171	+ 5 528	106,5	1924.....	3 865 554	2 789 557	+ 1 075 997	138,5
1855/56.....	94 432	92 779	+ 1 653	101,8	1925.....	4 021 965	3 376 832	+ 645 133	119,9
1856/57.....	114 547	125 227	- 10 680	91,5	1926.....	3 190 590	2 705 553	+ 485 006	117,1
1857/58.....	96 200	130 264	- 34 064	73,9	1927.....	3 644 118	3 273 163	+ 370 955	111,3
1858/59.....	106 782	127 268	- 20 486	83,9	1928.....	3 970 273	3 694 990	+ 275 283	107,5
1859/60.....	112 938	113 028	- 70	99,9	1929.....	3 860 482	3 527 738	+ 332 744	109,4
1860/61.....	123 171	123 720	- 549	99,6	1930.....	2 907 354	2 343 705	+ 563 649	124,0
1861/62.....	120 720	110 531	+ 10 189	109,2	1931.....	3 395 164	1 880 934	+ 1 514 230	180,7
1862/63.....	122 450	99 163	+ 23 217	123,5	1932.....	2 536 765	1 318 994	+ 1 018 071	167,0
1863/64.....	131 204	125 700	+ 5 504	104,4	1933.....	2 820 271	2 165 254	+ 655 017	130,3
1864/65.....	141 100	131 800	+ 9 300	107,1	1934.....	3 459 006	2 502 785	+ 956 221	138,2
1865/66.....	137 100	137 800	+ 19 300	114,0	1935.....	4 104 008	3 855 917	+ 248 091	106,4
1866/67.....	156 300	143 200	+ 13 100	109,1	1936.....	4 895 435	4 268 667	+ 626 768	114,7
1867/68.....	185 300	140 600	+ 44 700	131,8	1937.....	5 092 080	5 314 551	- 222 491	95,8
1868/69.....	202 700	166 700	+ 36 000	121,6	1938.....	5 096 990	5 195 570	- 95 680	98,1
1869/70.....	197 100	168 300	+ 28 800	117,1	1939.....	5 615 519	4 993 992	+ 621 527	112,4
1870/71.....	168 000	162 400	+ 5 600	103,4	1940.....	4 960 538	4 964 149	- 3 611	99,9
1871/72.....	190 700	150 300	+ 40 400	126,9	1941.....	6 725 646	5 514 417	+ 1 211 229	122,0
1872/73.....	214 900	158 500	+ 56 400	135,6	1942.....	7 499 556	4 644 348	+ 2 855 208	161,5
1873/74.....	189 700	152 800	+ 36 900	124,1	1943.....	8 728 569	6 161 741	+ 2 566 828	141,7
1874/75.....	208 494	167 549	+ 40 945	124,4	1944.....	10 726 509	7 997 147	+ 2 729 362	134,1
1875/76.....	183 602	172 149	+ 11 453	106,7	1945.....	12 197 510	8 747 086	+ 3 450 424	139,4
1876/77.....	195 563	156 856	+ 38 677	124,7	1946.....	18 229 532	13 028 734	+ 5 200 798	124,9
1877/78.....	186 349	163 517	+ 22 832	114,0	1947.....	21 179 413	22 789 291	- 1 609 878	92,9
1878/79.....	204 058	163 505	+ 40 553	124,8	1948.....	21 696 874	20 984 890	+ 711 994	103,4
1879/80.....	222 352	173 645	+ 48 707	128,0	1949.....	20 153 084	20 648 081	- 494 997	97,6
1880/81.....	230 963	179 668	+ 51 295	128,5	1950.....	24 913 487	20 313 429	+ 4 600 058	122,6
1881/82.....	209 851	182 252	+ 27 599	115,1	1951.....	32 514 265	37 198 345	- 4 684 080	87,4
1882/83.....	197 033	190 264	+ 6 769	103,6	1952.....	28 064 993	37 178 621	- 11 113 629	70,1
1883/84.....	217 073	204 530	+ 14 543	107,2	1953.....	32 047 276	25 152 079	+ 6 895 197	127,4
1884/85.....	228 270	178 431	+ 47 839	126,8	1954.....	42 967 571	55 238 757	- 12 271 204	77,8
1885/86.....	194 962	197 502	- 2 540	98,7	1955.....	51 521 072	60 225 655	- 5 704 585	90,5
1886/87.....	263 519	207 204	+ 56 315	127,2	1956.....	59 472 070	71 596 808	- 12 124 738	83,1
1887 (2.º semestre).....	125 170	103 638	+ 21 532	120,8	1957.....	60 657 129	86 451 541	- 25 794 412	70,2
1888.....	206 405	187 488	+ 18 917	110,1	1958.....	63 732 526	103 322 915	- 39 570 389	61,7
1889.....	250 095	217 800	+ 41 295	119,0	1959.....	109 449 699	161 284 017	- 51 834 318	67,9

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTA — Os dados desta tabela representam o valor a bordo no Brasil.

## COMÉRCIO EXTERIOR

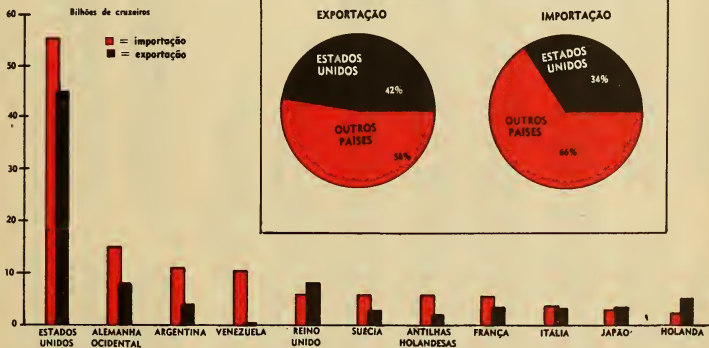
ÍNDICE DO "QUANTUM"  
(1953 = 100)



### PAÍSES DE MAIOR INTERCÂMBIO COMERCIAL COM O BRASIL — 1959

Bilhões de cruzeiros

■ = importação  
■ = exportação



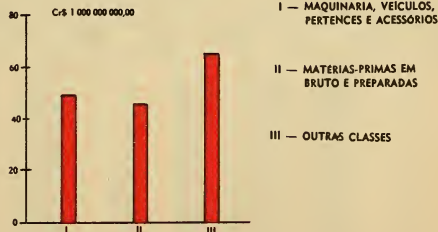
### PRINCIPAIS MERCADORIAS EXPORTADAS — 1959

PERCENTAGEM DO CAFÉ SOBRE O TOTAL DA EXPORTAÇÃO



### IMPORTAÇÃO

Cr\$ 1 000 000 000,00



*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*



*[Faint, illegible handwriting]*

300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3. INTERCAMBIO COM ALGUNS PAÍSES

a) Valor em moeda nacional — 1901/58

ANOS	VALOR (Cr\$ 1 000) (continua)									
	Alemanha		Antilhas Holandesas		Argentina		Estados Unidos		França	
	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação
1901	126 740	39 081	—	—	19 219	56 173	371 147	51 636	100 338	—
1902	116 376	53 888	—	—	20 711	42 242	272 249	57 676	76 630	41 368
1903	109 835	69 943	—	—	15 369	43 536	306 582	54 930	70 084	42 831
1904	108 272	64 977	—	—	22 137	52 707	390 431	57 114	39 564	45 813
1905	102 881	60 550	—	—	39 485	50 477	357 580	105 865	79 443	40 838
1906	141 360	73 357	—	—	29 005	62 606	280 588	57 207	98 740	46 003
1907	147 373	98 962	—	—	27 996	57 770	276 790	82 300	114 505	55 702
1908	111 327	84 259	—	—	29 652	57 479	283 035	68 703	53 967	51 132
1909	158 689	92 341	—	—	33 727	59 518	408 234	73 411	87 410	61 360
1910	109 957	113 802	—	—	35 206	61 011	339 652	91 679	79 141	67 480
1911	145 717	153 274	—	—	39 422	53 523	285 301	47 093	79 443	70 200
1912	160 272	163 636	—	—	43 917	71 499	438 069	148 486	109 614	85 852
1913	137 390	176 071	—	—	46 563	74 981	316 552	138 301	119 887	98 570
1914	69 548	87 237	—	—	36 476	53 832	312 108	101 949	60 638	42 966
1915	—	8 600	—	—	52 095	92 575	427 924	187 873	116 501	28 823
1916	—	369	—	—	67 992	114 019	520 499	317 661	178 654	42 158
1917	—	911	—	—	106 725	109 005	532 731	394 890	157 220	33 824
1918	—	—	—	—	172 753	187 899	393 806	355 031	102 126	47 348
1919	10 523	3 208	—	—	96 458	204 448	901 514	640 316	463 793	50 531
1920	112 301	104 862	—	—	120 117	157 214	725 189	880 237	200 458	117 381
1921	165 019	137 051	—	—	112 900	199 557	627 014	527 085	170 512	104 506
1922	140 821	147 237	—	—	158 907	225 551	904 990	378 829	257 499	97 968
1923	188 513	236 363	—	—	177 464	277 931	1 363 505	865 765	409 708	146 198
1924	233 170	342 004	—	—	208 270	338 740	1 656 461	674 662	489 425	158 672
1925	272 102	465 804	—	—	214 559	395 753	1 813 857	838 222	511 601	195 890
1926	266 456	342 008	—	—	202 252	266 452	1 526 390	793 807	278 318	172 827
1927	378 639	348 018	—	—	219 391	389 546	1 683 813	930 072	350 395	207 040
1928	444 582	460 665	—	—	235 280	426 357	1 804 442	981 710	363 956	234 552
1929	338 132	447 534	—	—	245 179	385 396	1 629 807	1 063 100	429 440	187 363
1930	645 046	297 120	—	—	159 109	312 056	1 179 421	566 184	256 808	118 293
1931	314 225	191 830	—	—	203 480	277 096	1 487 733	472 436	311 071	86 621
1932	223 618	136 461	—	—	149 894	113 058	1 173 129	456 912	224 878	77 254
1933	228 920	262 857	4	19 305	151 066	278 281	1 309 569	455 400	256 634	107 677
1934	453 579	350 763	59	40 059	164 026	311 422	1 347 168	500 001	248 061	91 149
1935	679 994	759 732	297	61 515	201 570	499 579	1 616 885	897 587	332 334	130 378
1936	645 830	1 002 867	756	101 559	188 851	701 773	1 901 744	945 735	362 231	125 597
1937	817 741	1 270 348	395	147 157	241 763	738 797	1 850 796	1 228 500	326 982	125 047
1938	971 516	1 298 356	200	165 663	230 427	614 598	1 749 281	1 287 926	325 860	166 895
1939	671 849	938 235	471	170 727	310 103	419 609	2 030 809	1 672 250	351 386	137 213
1940	112 079	92 095	720	235 172	368 088	535 247	2 096 377	2 374 889	210 060	62 646
1941	81 225	101 271	1 645	240 263	616 608	620 308	3 831 590	3 525 188	59	990
1942	—	9 194	2 445	237 467	993 537	786 772	3 421 371	2 379 840	—	416
1943	—	—	5 968	170 160	801 209	1 145 580	4 419 676	3 309 843	—	—
1944	—	—	9 933	46 896	1 473 207	1 698 124	5 693 299	4 594 619	—	—
1945	—	—	12 442	69 123	1 457 446	1 862 900	6 019 830	4 740 037	45 548	645
1946	—	—	8 187	493 354	1 362 579	1 109 935	7 693 152	7 583 485	377 678	126 616
1947	10 222	—	7 213	972 407	2 003 711	1 460 604	8 213 967	13 975 187	753 491	492 114
1948	229 914	10 564	2 297	1 351 904	2 054 702	1 406 471	9 388 900	10 878 877	562 416	303 555
1949	313 550	111 113	1 731	1 463 963	1 549 942	2 173 381	10 117 345	8 770 419	424 772	379 130
1950	335 918	352 594	710	1 651 907	1 402 201	2 031 197	13 553 772	7 004 546	1 174 856	964 112
1951	1 557 364	2 073 400	1 685	1 807 224	2 162 936	2 313 310	15 935 567	15 063 462	1 642 676	1 736 590
1952	1 469 525	3 419 111	314	2 032 821	1 768 694	2 702 097	13 439 288	15 483 200	1 479 530	1 443 988
1953	3 081 271	2 050 680	383	1 915 643	1 598 052	3 479 188	18 315 651	6 954 429	1 756 625	2 299 787
1954	3 152 426	5 457 331	764	3 552 080	2 715 290	2 756 005	15 827 661	20 593 058	2 453 807	2 798 013
1955	4 021 318	4 502 137	2 600	3 830 316	3 822 752	4 414 238	22 843 882	15 698 955	1 863 274	3 273 968
1956	3 911 657	5 634 039	3 142	3 483 787	2 770 314	3 015 358	28 711 214	20 793 235	2 193 082	1 630 551
1957	3 662 300	8 248 243	1 793	3 094 005	5 086 187	4 459 204	26 957 382	31 664 778	1 915 003	2 774 796
1958	1 041 426	11 854 554	1 661.794	4 105 932	6 238 752	5 854 468	23 820 866	31 805 766	2 050 483	2 706 716

VALOR (Cr\$ 1 000) (continua:ão)

ANOS	Grã-Bretanha		Itália		Japão		Suécia		Venezuela	
	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação
	1901	111 487	130 272	8 110	—	—	—	(1) 724	—	—
1902	127 885	132 616	6 567	17 229	—	636	(1) 608	(1) 5 173	—	—
1903	143 389	137 845	6 285	18 444	—	440	(1) 605	(1) 5 490	—	1
1904	126 152	142 262	7 320	18 640	—	174	(1) 269	(1) 5 418	6	—
1905	125 671	129 899	6 185	18 324	—	153	(1) 153	(1) 5 744	—	0
1906	127 816	139 857	7 653	16 444	—	215	(1) 1 036	(1) 2 163	—	—
1907	137 528	193 459	5 019	22 845	—	213	744	—	—	—
1908	104 242	163 423	8 673	19 254	—	209	600	2 241	—	—
1909	164 300	159 055	8 743	17 265	—	101	1 129	1 847	—	—
1910	222 547	208 215	6 340	22 738	—	181	4 537	3 183	—	—
1911	150 991	220 842	11 367	28 957	9	3	9 205	(1) 5 405	—	1
1912	192 918	239 544	12 642	37 332	43	532	9 624	4 222	—	1
1913	129 350	246 546	12 553	39 166	44	539	9 859	4 413	—	1
1914	108 000	134 554	23 885	23 698	64	150	18 402	2 741	—	36
1915	125 056	127 547	32 126	25 528	—	210	92 645	15 132	—	1
1916	151 116	165 281	68 102	28 303	—	467	31 276	10 828	—	—
1917	159 303	150 835	92 370	16 608	379	1 820	7 472	—	—	2
1918	114 802	201 878	120 998	21 054	272	6 155	5 545	9 398	—	—
1919	157 752	215 567	66 773	18 261	340	8 848	55 681	15 174	—	—
1920	140 024	451 673	123 122	50 380	291	10 687	30 208	26 101	—	—
1921	117 916	344 634	110 204	48 523	316	5 562	28 101	9 003	—	—

**LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR**  
**3. INTERCAMBIO COM ALGUNS PAÍSES**

a) Valor em moeda nacional — 1901/58

ANOS	VALOR (Cr\$ 1 000) (conclusão)									
	Grã-Bretanha		Itália		Japão		Suécia		Venezuela	
	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação
1922	230 415	427 101	128 668	63 936	536	2 691	48 002	15 052	—	—
1923	229 330	600 614	216 408	39 350	1 000	3 979	68 635	20 399	49	—
1924	130 231	656 994	318 462	96 847	561	4 338	91 422	16 647	—	—
1925	200 994	751 024	253 714	122 982	464	6 300	82 969	28 475	—	—
1926	111 493	512 112	171 983	100 499	525	5 201	83 048	22 432	—	4 658
1927	123 970	694 605	166 919	113 199	774	4 888	78 669	27 651	—	10 763
1928	136 701	795 478	197 011	137 215	1 205	8 153	92 352	29 394	1	12 287
1929	251 377	677 546	150 044	114 083	1 612	7 634	87 896	32 267	—	18 910
1930	237 126	452 841	125 655	88 836	1 531	5 157	57 712	25 158	3	37 012
1931	240 123	326 846	134 846	78 906	3 240	4 787	76 355	17 582	4	59 893
1932	175 326	292 498	94 981	61 657	3 626	5 542	48 308	15 126	24	50 851
1933	212 894	419 611	102 875	86 206	4 269	12 281	69 360	22 417	18	24 576
1934	418 682	429 952	108 985	86 548	10 638	16 648	77 426	33 930	35	—
1935	378 133	477 541	111 581	95 380	20 517	34 874	78 823	47 532	68	—
1936	584 732	479 933	159 930	75 709	209 846	49 572	77 271	72 681	418	—
1937	458 512	641 925	112 782	79 692	230 396	85 626	106 665	117 034	2 165	—
1938	446 807	539 251	108 699	93 435	233 992	68 414	109 493	127 065	1 590	1
1939	540 104	462 427	132 928	91 408	306 096	76 074	173 858	113 831	2 995	2
1940	860 141	468 792	108 961	54 591	235 244	121 413	39 986	67 023	8 959	32 020
1941	820 794	313 870	4 773	6 061	272 448	106 371	65 823	96 011	50 750	42 913
1942	1 232 961	269 617	—	9	—	—	227 340	103 065	81 615	27 995
1943	1 231 301	437 435	—	—	—	—	265 013	—	62 966	118 778
1944	1 356 317	234 252	—	—	—	—	317 343	—	70 790	52 010
1945	1 483 980	341 196	46 057	—	—	—	275 225	200 689	231 109	55 119
1946	1 590 027	1 034 606	873 365	131 696	—	—	534 906	381 767	138 693	52 765
1947	1 651 612	1 548 026	508 248	441 811	—	—	511 170	660 832	140 568	71 010
1948	2 043 831	2 116 400	567 097	402 606	16 088	—	353 072	466 507	121 812	205 932
1949	1 713 200	2 665 472	519 460	323 193	35 384	2 558	579 801	621 676	32 224	154 322
1950	2 077 952	2 505 637	437 016	264 241	199 375	24 095	820 119	883 358	28 766	319 968
1951	3 196 072	3 158 328	559 942	819 919	302 350	394 097	969 057	1 297 485	15 276	1 078 138
1952	705 667	3 179 243	606 294	728 623	348 822	296 198	1 160 941	1 168 252	11 401	1 585 305
1953	1 603 589	936 741	936 537	510 330	1 008 708	220 505	1 083 337	1 079 976	10 479	1 755 774
1954	2 157 274	514 955	1 480 755	1 516 235	2 011 093	2 641 190	1 465 807	2 148 362	10 579	2 288 505
1955	2 531 586	770 912	1 724 761	2 169 532	2 284 376	2 446 709	1 718 309	1 738 339	16 812	4 433 336
1956	2 541 032	3 022 449	1 251 563	1 645 114	1 658 669	3 807 700	2 018 089	2 461 507	31 012	5 416 279
1957	3 753 261	3 423 917	1 051 052	2 147 151	1 725 990	1 631 436	1 621 752	2 954 298	44 526	6 264 700
1958	3 720 099	4 178 904	1 853 209	2 687 966	1 622 446	2 748 868	1 632 817	3 773 998	187 327	8 333 345

FORNTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.  
 (1) Inclusive Noruega.

b) Valor em dólares — 1938/58

ANOS	VALOR (US\$ 1 000) (continua)													
	Alemanha		Antilhas Holandesas		Argentina		Canadá		Estados Unidos		França		Grã-Bretanha	
	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação
1938	56 352	61 072	...	9 402	13 366	34 881	...	3 770	101 466	71 393	18 902	9 477	25 917	30 607
1939	36 533	50 650	...	8 929	16 863	21 946	...	9 932	110 430	87 461	19 271	7 176	29 360	24 186
1940	12 509	1 045	...	72 217	111 790	79 940	...	18 259	510 707	586 972	29 728	23 417	111 454	118 956
1941	10 057	5 936	...	78 470	85 323	115 126	...	11 851	350 454	468 505	23 111	20 253	63 210	142 386
1942	2 531 286	18 853	...	83 243	76 289	108 501	...	32 552	730 032	374 174	63 850	50 540	113 053	133 818
1943	84 731	110 739	...	56 540	117 679	123 574	...	33 154	867 006	831 392	89 373	93 835	173 889	168 714
1944	79 952	183 757	...	108 302	96 229	37 405	...	42 613	731 191	324 891	80 487	76 931	38 556	169 379
1945	147 104	108 289	...	17 102	76 612	185 189	24 681	41 001	745 292	366 344	87 398	116 339	70 664	48 317
1946	187 510	157 127	...	29 121	100 030	104 905	14 985	43 711	978 378	337 049	91 647	82 169	74 446	17 831
1947	104 404	83 035	...	70 78 683	99 823	151 850	15 124	12 359	301 526	308 817	51 173	71 503	60 277	17 990
1948	94 071	79 602	...	114 62	65 365	67 175	18 462	9 821	734 312	514 026	55 484	34 852	53 438	42 654
1949	83 288	127 214	...	38 56 933	163 182	89 858	18 363	23 870	559 141	548 140	44 427	47 205	66 135	50 817
1950	78 589	141 275	...	19 254	66 504	107 006	88 089	13 630	18 460	344 402	182 692	41 233	28 523	33 551

VALOR (US\$ 1 000) (conclusão)

ANOS	VALOR (US\$ 1 000) (conclusão)											
	Holanda		Itália		Japão		Suécia		União Belgo- Luxemburguesa		Venezuela	
	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação	Expor- tação	Impor- tação
1938	12 491	...	6 300	...	13 569	3 883	6 251	7 242	10 569	...	...	0
1939	11 954	...	7 228	...	16 645	3 979	9 455	5 955	8 715	...	...	0
1940	29 580	...	30 854	...	875	28	20 842	24 926	56 115	...	...	11 001
1941	34 366	...	28 263	...	1 925	137	31 545	33 209	47 732	...	...	8 244
1942	32 601	...	23 777	...	10 847	1 287	44 620	47 188	34 371	...	...	57 583
1943	52 078	...	29 465	...	16 450	21 082	47 283	69 310	41 686	...	...	84 450
1944	40 081	...	32 987	...	18 878	15 750	6 163	62 240	29 149	...	...	84 506
1945	37 329	15 920	46 251	26 146	40 812	17 134	54 203	58 801	23 208	6 887	511	93 993
1946	45 642	33 522	53 240	47 331	68 315	79 156	56 273	60 058	22 060	4 094	386	80 010
1947	42 300	33 895	47 529	48 718	56 214	45 080	48 560	32 736	17 605	24 608	406	92 903
1948	50 647	13 919	32 487	29 279	37 172	49 967	57 490	43 899	25 939	16 656	576	118 276
1949	43 484	21 500	27 753	37 873	37 470	23 245	45 725	52 000	15 177	24 232	762	119 757
1950	46 449	21 506	33 627	29 291	24 509	33 274	43 238	49 211	17 798	13 871	2 135	197 898

FORNTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.



## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 4. EXPORTAÇÃO DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1901/59

## a) Quantidade

ANOS	QUANTIDADE (t)									
	Acúcar-de-cana	Algodão em rama	Borracha	Cacau em amêndoas	Café em grão (1)	Fumo	Mate	Minérios de ferro	Pelos e couros	Pinho (2)
1901	187 166	11 765	30 241	15 682	14 759 845	33 471	39 887	—	23 835	...
1902	136 757	32 138	28 632	20 642	13 157 383	45 200	41 929	1	28 792	...
1903	21 839	28 236	31 717	20 900	12 927 239	23 998	36 130	11	30 670	...
1904	7 861	13 263	31 866	23 160	10 024 536	23 964	44 162	—	35 959	...
1905	37 747	24 082	35 393	21 090	10 820 601	20 391	41 120	3	29 041	...
1906	84 943	31 668	34 960	25 135	13 965 900	23 630	57 796	—	35 053	...
1907	12 858	28 036	36 490	24 397	15 690 172	29 692	52 053	—	34 405	...
1908	31 577	3 565	38 206	32 056	12 658 457	15 264	55 315	90	33 975	...
1909	68 483	9 968	39 027	33 818	16 830 696	29 782	58 018	10	39 680	...
1910	58 824	11 160	38 547	29 158	9 723 738	34 149	59 360	9	36 755	...
1911	36 208	14 647	36 547	34 994	11 257 802	18 489	61 834	—	34 630	4 412
1912	4 772	16 774	42 286	30 492	12 090 303	24 706	62 890	39	39 444	3 736
1913	5 367	37 424	36 232	29 759	13 267 794	29 388	65 415	0	45 053	11 932
1914	31 890	30 434	33 531	40 766	11 269 861	26 980	59 354	—	36 967	5 809
1915	59 074	5 227	35 165	44 980	17 061 398	27 096	76 352	3	50 770	30 719
1916	54 438	1 071	31 495	43 720	13 039 145	21 608	76 776	—	57 357	71 126
1917	138 150	5 941	33 998	55 622	10 606 014	26 054	65 431	—	42 968	45 713
1918	115 634	2 594	22 662	41 865	7 433 048	29 766	72 781	—	47 801	152 021
1919	69 429	12 153	33 252	62 584	12 963 250	43 280	90 200	100	61 954	71 821
1920	109 149	24 696	23 587	54 419	11 524 780	31 469	90 686	17	41 231	84 885
1921	172 094	19 607	17 439	42 883	12 308 612	32 920	71 899	—	45 440	72 036
1922	252 112	33 947	19 855	45 279	12 672 536	44 708	82 347	—	51 598	100 774
1923	153 175	19 270	17 995	65 329	14 465 582	36 536	87 648	350	62 176	143 243
1924	31 466	6 464	21 568	68 874	14 226 492	29 586	78 750	—	55 443	112 907
1925	3 132	39 635	23 537	64 526	13 481 955	35 022	86 755	—	59 548	95 944
1926	17 169	16 657	23 263	63 310	13 751 479	27 898	92 657	—	44 387	79 939
1927	48 461	11 917	26 162	75 543	15 115 061	31 885	91 092	—	64 285	88 791
1928	30 037	10 010	18 826	72 395	13 881 445	29 608	88 180	—	72 525	79 820
1929	14 879	48 728	19 861	65 558	14 290 815	30 872	85 972	—	57 224	91 918
1930	84 457	30 417	14 138	68 852	15 288 409	37 799	84 846	11	56 673	85 024
1931	11 098	20 779	12 623	75 863	17 850 872	38 255	76 760	352	30 003	75 639
1932	40 459	515	6 224	97 513	11 935 244	27 066	81 400	1 518	38 348	78 962
1933	25 470	11 693	9 453	96 687	15 469 309	20 997	59 222	12 760	48 332	82 300
1934	23 897	126 548	11 150	101 570	14 146 879	31 141	64 702	7 138	34 577	106 973
1935	85 267	138 630	12 370	111 826	15 328 791	32 963	61 500	47 184	53 619	130 750
1936	90 174	200 313	13 247	121 720	14 185 506	31 482	66 601	110 997	58 155	144 198
1937	311	236 181	14 792	105 113	12 122 800	36 639	65 519	185 640	68 234	205 262
1938	8 141	268 719	12 061	127 888	17 112 524	26 822	63 241	568 510	55 672	215 543
1939	49 478	323 539	11 805	132 155	16 498 525	35 378	80 157	396 938	57 471	307 794
1940	66 731	224 265	11 835	106 799	12 045 710	16 812	50 520	255 553	51 417	247 043
1941	25 049	288 274	10 734	132 944	11 052 434	18 450	49 762	420 796	58 994	296 798
1942	45 899	153 954	12 204	71 904	7 280 928	19 172	55 276	316 033	63 663	329 857
1943	11 611	77 962	14 575	115 120	10 111 817	17 105	48 139	322 802	38 108	286 726
1944	70 443	107 640	21 192	101 920	13 555 484	29 867	48 691	205 798	24 253	297 489
1945	26 935	164 456	18 887	83 434	14 132 003	31 828	49 829	299 994	16 369	258 428
1946	21 975	352 752	18 159	130 460	15 594 531	53 843	49 224	64 413	37 062	474 956
1947	61 556	285 473	14 510	99 041	14 330 064	39 400	55 434	196 737	75 228	500 975
1948	361 277	258 703	5 446	71 681	17 492 324	25 344	46 775	599 289	63 462	572 031
1949	38 700	139 759	3 241	132 244	19 368 993	28 265	47 369	675 574	60 938	387 643
1950	23 550	128 845	4 494	131 996	14 834 885	36 367	45 774	890 125	59 200	499 867
1951	19 379	143 412	5 373	96 125	16 358 014	29 813	50 054	1 320 007	56 124	655 408
1952	44 323	28 130	3 242	58 242	15 821 015	30 434	44 566	1 560 814	22 400	386 530
1953	255 871	130 515	3 683	108 690	15 562 194	23 874	34 831	1 547 237	25 769	563 836
1954	161 802	369 486	4 262	120 970	10 917 511	28 065	49 851	1 678 445	35 030	484 880
1955	573 252	175 706	3 430	121 923	13 695 782	28 209	52 404	2 564 551	18 756	672 730
1956	18 666	142 931	2 563	125 835	16 804 794	31 323	58 042	2 744 862	17 336	388 069
1957	423 906	66 180	3 970	109 677	14 319 199	29 449	55 044	3 550 075	18 185	816 972
1958	755 589	40 197	2 412	103 435	12 882 500	30 373	56 602	2 831 125	24 466	671 678
1959	616 619	77 594	3 006	79 577	17 436 233	28 826	55 297	3 988 446	45 215	482 097

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTA — Os dados desta tabela representam o peso líquido.

(1) As quantidades estão expressas em sacas de 60 kg. — (2) Até 1910 as apurações eram feitas em número de "pranchões e tábuas".

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 4. EXPORTAÇÃO DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1901/59

## b) Valor

ANOS	VALOR (Cr\$ 1 000)									
	Açúcar-de-cana	Algodão em rama	Borracha	Cacau em amêndoas	Café em grão	Fumo	Mats	Minérios de ferro	Peles e couros	Pinho
1901.....	32 446	9 349	182 566	18 425	509 598	34 062	19 733	—	22 661	63
1902.....	19 004	24 336	147 719	20 692	409 811	24 358	21 930	0	30 932	51
1903.....	4 632	26 656	196 217	20 415	354 298	18 986	13 595	1	36 469	80
1904.....	1 769	16 357	221 105	21 716	391 588	16 754	19 255	—	47 294	165
1905.....	6 375	17 112	226 174	15 760	324 681	12 974	18 738	0	28 637	208
1906.....	9 163	25 013	210 285	20 728	418 400	13 940	27 932	—	37 095	102
1907.....	2 149	27 500	217 504	32 044	453 765	20 417	25 619	—	37 817	131
1908.....	4 884	3 295	188 358	31 606	368 285	13 447	26 378	9	32 295	230
1909.....	10 707	9 435	301 940	25 519	533 870	21 245	26 460	9	44 583	149
1910.....	16 665	13 456	376 972	20 679	385 944	24 391	29 017	6	36 618	150
1911.....	6 132	14 704	226 395	24 668	606 529	14 535	29 785	—	36 745	293
1912.....	841	15 561	241 425	22 966	698 371	21 516	31 539	6	41 550	268
1913.....	972	34 115	155 631	23 904	611 690	24 570	35 456	0	50 701	833
1914.....	6 766	28 247	113 598	30 643	439 715	23 585	27 258	—	38 692	524
1915.....	14 436	5 497	135 786	56 140	620 490	22 625	35 968	0	82 817	1 794
1916.....	25 967	2 400	152 239	50 371	589 201	30 773	38 076	—	104 408	5 355
1917.....	72 923	15 691	144 080	48 084	440 258	24 067	33 971	—	99 615	3 998
1918.....	100 612	9 700	73 728	39 752	352 727	42 922	39 750	—	87 417	16 826
1919.....	57 630	36 708	105 537	93 265	1 226 463	72 141	52 512	5	152 074	7 817
1920.....	105 831	80 697	58 350	64 450	860 958	42 006	50 559	2	110 097	11 545
1921.....	94 169	45 944	35 903	47 549	1 019 065	55 110	43 437	—	75 103	10 895
1922.....	115 249	103 663	48 760	68 271	1 504 166	48 115	53 579	—	108 163	15 116
1923.....	141 903	119 139	81 177	93 135	2 124 028	58 295	55 118	21	162 237	21 550
1924.....	30 276	38 959	79 212	93 174	2 928 572	74 796	87 952	—	139 333	19 662
1925.....	2 258	124 494	191 803	99 810	2 900 092	91 113	107 518	—	152 186	17 748
1926.....	8 656	41 290	114 877	103 644	2 347 645	65 746	114 220	—	116 320	14 919
1927.....	26 687	41 936	115 008	187 418	2 575 625	70 636	100 921	—	180 605	16 197
1928.....	20 831	36 392	58 999	148 966	2 840 415	69 660	114 935	—	275 912	14 646
1929.....	9 030	153 915	61 114	104 944	2 740 073	66 271	106 359	—	168 983	17 138
1930.....	25 219	84 602	33 554	91 688	1 827 577	73 798	95 352	3	143 932	15 839
1931.....	4 628	54 189	25 599	98 187	2 347 079	66 407	93 643	8	158 428	14 714
1932.....	19 174	1 767	10 626	113 851	1 823 948	39 494	66 985	56	95 211	15 466
1933.....	12 552	32 782	21 657	106 357	2 652 858	29 784	63 220	375	112 583	16 023
1934.....	14 284	456 198	33 642	129 935	2 114 512	52 208	71 526	353	143 697	20 892
1935.....	45 799	647 993	36 063	165 035	2 156 599	65 372	66 330	1 428	155 269	25 328
1936.....	43 724	930 281	68 016	258 015	2 231 473	66 591	64 074	4 560	209 353	31 680
1937.....	328	944 363	76 001	229 209	2 159 431	87 881	66 347	7 855	301 677	50 631
1938.....	2 882	929 856	46 649	212 996	2 296 110	85 830	59 378	19 821	208 959	58 182
1939.....	22 624	1 159 420	56 690	224 586	2 234 250	97 755	63 453	18 904	246 345	88 055
1940.....	38 696	837 955	77 467	191 798	1 589 248	44 848	61 037	16 188	221 755	67 718
1941.....	9 670	1 010 355	91 185	214 912	2 017 116	42 190	61 679	30 831	301 939	126 188
1942.....	47 288	644 382	148 416	216 629	1 965 809	54 239	72 565	23 337	396 327	220 283
1943.....	17 942	413 777	189 057	342 368	2 802 734	65 486	69 522	25 310	305 957	255 101
1944.....	114 268	667 941	365 839	307 859	3 879 343	154 599	86 305	18 750	300 694	381 419
1945.....	53 663	1 049 058	345 924	229 159	4 260 340	255 201	111 287	26 897	302 399	363 209
1946.....	71 967	2 937 584	267 767	551 144	6 441 463	492 765	132 766	5 828	650 852	766 021
1947.....	220 641	3 676 205	204 221	1 047 731	7 755 099	376 647	159 534	14 425	1 002 697	404 590
1948.....	691 574	3 384 997	47 011	1 065 884	9 018 564	268 277	138 016	61 059	763 023	811 492
1949.....	78 096	2 006 879	27 542	963 505	11 610 705	279 268	148 327	102 756	692 573	584 933
1950.....	61 473	1 936 109	41 687	1 445 797	15 907 569	409 040	145 943	121 759	584 300	605 276
1951.....	65 216	3 822 668	62 168	1 275 835	19 447 884	350 903	169 691	226 452	769 116	928 073
1952.....	94 484	639 863	29 552	768 067	19 212 708	348 545	164 371	433 894	223 514	595 979
1953.....	456 320	2 238 367	44 053	1 532 463	21 696 338	424 729	173 433	481 790	373 599	947 405
1954.....	375 407	6 490 335	53 857	4 139 372	24 813 436	572 104	379 503	611 740	335 069	1 112 822
1955.....	2 254 548	5 134 226	80 094	3 694 965	30 366 732	746 690	643 597	1 231 409	414 751	2 109 212
1956.....	83 482	3 596 672	64 403	2 864 900	37 710 370	1 069 889	769 963	1 781 416	496 444	1 543 734
1957.....	3 017 182	1 848 887	107 251	2 991 090	30 991 116	997 063	800 704	2 635 760	534 297	3 521 861
1958.....	4 646 768	1 514 350	120 163	3 841 969	25 339 995	1 159 683	1 030 140	2 898 386	813 104	3 506 190
1959.....	5 108 740	5 165 658	279 304	4 296 283	50 127 869	1 557 508	1 256 505	4 361 892	1 561 211	4 093 750

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTA — Os dados desta tabela representam o valor a bordo no Brasil.

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 5. IMPORTAÇÃO DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1901/59

## a) Quantidade

ANOS	QUANTIDADE (t) (continua)									
	Automóveis para passageiros (1)	Bacalhau	Barras e vergalhões de ferro e aço	Caminhões (1) (2)	Carvão de pedra	Chassis com motores para caminhões e sarnalhanes	Cobre em lingotes	Corantes de aniína	Farinha de trigo	Fôlha-de-flandres
1901.....	—	...	—	—	792 986	—	...	...	141 551	...
1902.....	—	28 186	15 627	—	543 564	—	814	242	105 591	7 271
1903.....	—	24 976	17 949	—	920 425	—	1 068	243	117 134	7 588
1904.....	—	20 299	20 254	—	987 556	—	1 092	271	131 049	7 899
1905.....	—	24 125	21 305	—	1 055 154	—	1 381	292	140 464	8 888
1906.....	...	25 932	22 349	—	1 207 694	—	1 228	298	153 946	8 423
1907.....	366	26 324	25 327	—	1 301 452	—	1 529	334	170 253	9 507
1908.....	297	31 022	22 408	—	1 354 608	—	1 584	254	151 076	8 844
1909.....	306	33 472	27 334	—	1 347 925	—	1 586	270	146 305	11 932
1910.....	735	33 841	37 257	—	1 581 719	—	2 439	286	158 956	17 589
1911.....	1 574	34 241	36 870	—	1 736 113	—	2 213	374	158 761	18 225
1912.....	3 785	36 877	51 245	—	2 098 842	—	2 418	409	189 655	15 011
1913.....	3 218	49 569	47 757	—	2 262 347	—	2 717	431	170 160	21 372
1914.....	744	36 051	15 917	—	1 540 126	—	730	129	133 589	10 242
1915.....	214	33 082	7 160	—	1 163 761	—	112	17	128 812	16 119
1916.....	521	23 831	11 233	—	1 024 487	—	188	24	118 121	17 491
1917.....	1 648	20 569	10 386	—	818 327	—	279	220	109 990	14 920
1918.....	1 448	21 762	6 893	—	637 486	—	258	325	149 439	11 050
1919.....	4 537	17 876	24 414	—	927 405	—	840	364	216 334	19 499
1920.....	9 914	29 538	48 733	—	1 120 575	—	833	629	109 379	29 776
1921.....	997	17 822	27 372	—	843 122	—	191	515	65 607	6 207
1922.....	2 772	16 321	22 115	—	1 176 287	—	428	699	120 133	13 786
1923.....	12 995	15 818	33 577	—	1 469 756	—	971	556	89 968	20 148
1924.....	24 167	19 229	56 061	—	1 619 687	—	2 113	431	181 445	27 494
1925.....	28 639	22 781	49 018	15 075	1 702 823	—	3 548	422	164 036	25 491
1926.....	25 992	36 978	61 838	6 962	1 771 934	—	3 637	337	221 356	16 192
1927.....	16 523	36 088	62 648	13 068	2 007 675	—	6 343	516	204 167	32 083
1928.....	29 996	41 103	67 235	17 521	1 950 258	—	4 015	636	239 157	33 467
1929.....	29 399	37 780	70 350	24 529	2 067 347	—	6 341	306	162 878	25 690
1930.....	1 688	35 592	26 252	258	1 745 826	—	2 847	326	152 279	24 166
1931.....	2 876	23 399	8 803	1 553	1 133 795	—	1 600	477	61 307	23 293
1932.....	1 193	26 340	10 737	1 402	1 099 228	—	3 000	494	5 013	23 816
1933.....	5 113	26 162	24 861	3 659	1 206 887	—	3 865	671	48 605	32 859
1934.....	7 766	18 793	40 608	7 407	1 079 549	—	4 534	631	98 654	29 976
1935.....	9 629	17 158	36 272	119	1 314 692	7 773	805	816	45 464	31 810
1936.....	9 923	22 996	38 183	105	1 290 032	8 896	572	660	50 813	42 865
1937.....	14 353	21 080	52 049	186	1 516 370	10 932	3 474	855	41 307	56 396
1938.....	11 827	15 347	35 009	174	1 381 523	8 888	4 243	963	42 982	38 710
1939.....	12 021	16 118	20 880	658	1 200 784	9 025	6 768	1 112	33 738	51 049
1940.....	13 861	16 021	16 402	186	1 149 544	9 400	4 153	953	18 029	66 740
1941.....	12 777	5 226	8 004	436	1 012 689	11 916	13 725	1 875	17 962	59 469
1942.....	2 666	1 782	2 426	80	592 761	5 032	12 806	1 001	15 610	42 442
1943.....	48	63	5 453	485	538 149	187	6 971	2 152	25 588	41 400
1944.....	15	990	52 037	1 114	467 606	978	10 041	2 046	72 841	51 671
1945.....	58	1 258	32 368	801	698 278	6 959	7 721	775	141 693	52 174
1946.....	9 637	7 670	43 014	2 651	1 037 504	16 117	6 354	1 023	244 268	40 774
1947.....	28 794	14 531	51 828	11 313	1 531 111	25 722	10 595	1 326	461 157	77 874
1948.....	(3) 32 344	18 648	10 691	12 372	1 060 155	22 815	3 394	1 355	402 219	67 746
1949.....	(3) 22 475	21 190	12 798	7 340	767 377	11 453	3 466	2 190	133 749	45 732
1950.....	(3) 15 912	25 310	17 509	16 816	1 082 722	15 934	21 259	2 654	6 661	48 364
1951.....	(3) 48 055	40 466	30 247	32 690	1 005 371	28 989	20 250	2 274	63 129	93 924
1952.....	(3) 32 529	48 825	20 618	26 641	884 566	22 576	18 974	1 074	94 334	73 077
1953.....	(3) 8 239	22 431	6 619	5 046	466 299	1 592	18 993	604	30 664	64 148
1954.....	(3) 6 568	38 026	157 851	14 498	468 194	11 700	34 972	2 486	170 475	114 094
1955.....	(3) 2 310	37 326	58 420	2 833	563 562	6 438	14 401	1 272	121 797	72 018
1956.....	(3) 2 029	36 806	6 753	4 533	446 332	10 599	19 733	1 605	53 649	94 637
1957.....	(3) 3 276	36 170	9 046	8 053	428 037	23 706	27 065	1 177	24 957	109 237
1958.....	(3) 5 682	16 245	3 588	1 322	366 960	40 813	26 099	1 013	33 200	33 051
1959.....	(3) 12 971	15 793	4 140	107	339 603	53 388	20 141	1 506	3 282	58 108

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 5. IMPORTAÇÃO DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1901/59

## a) Quantidade

ANOS	QUANTIDADE (t) (conclusão)									
	Gasolina	Óleos combustíveis	Óleos lubrificantes	Papel para impressões de jornais	Pasta química de madeira ou celulose	Pertences e acessórios para automóveis	Petróleo em bruto ou cru	Querosene	Tratores (4)	Trigo em grão
1901.....	...	—	...	...	...	—	—	...	—	114 557
1902.....	...	—	5 515	7 887	87	—	—	(5) 62 240	—	149 739
1903.....	...	—	5 075	8 652	401	—	—	(5) 60 084	—	168 745
1904.....	...	—	6 685	8 965	467	—	—	(5) 61 385	—	193 561
1905.....	...	—	6 812	11 246	1 017	—	—	(5) 70 016	—	214 282
1906.....	...	—	6 451	11 502	1 839	—	—	(5) 70 827	—	231 639
1907.....	1 110	—	8 581	14 579	621	58	—	75 779	—	246 853
1908.....	1 376	—	8 568	14 989	1 383	88	—	76 244	—	259 948
1909.....	1 799	—	9 677	16 406	2 004	105	—	80 355	—	259 304
1910.....	3 369	—	10 168	20 572	3 504	206	—	99 530	—	316 313
1911.....	6 729	—	13 951	20 812	5 312	374	—	81 968	—	333 146
1912.....	15 905	—	14 837	26 767	6 118	986	—	110 366	—	381 286
1913.....	28 972	9 689	17 105	30 052	6 023	500	—	106 669	—	435 426
1914.....	8 804	35 059	11 186	21 007	3 456	227	—	87 352	—	382 295
1915.....	18 049	61 465	13 409	25 905	6 681	78	—	100 341	—	370 745
1916.....	22 415	100 624	15 422	32 419	9 452	115	—	102 523	—	423 872
1917.....	17 717	51 154	14 373	26 952	4 533	195	—	88 421	—	191 935
1918.....	20 475	10 055	12 171	19 281	12 573	316	—	37 594	—	297 605
1919.....	25 856	161 423	25 280	30 876	6 879	708	—	114 911	—	311 735
1920.....	36 384	228 651	15 092	34 702	9 040	4 811	—	58 500	—	281 478
1921.....	47 211	261 959	12 328	22 617	3 220	699	—	79 536	—	378 552
1922.....	44 538	151 975	19 710	37 078	10 732	1 278	—	81 898	—	436 358
1923.....	61 177	161 751	23 229	39 516	18 489	1 475	—	85 728	178	497 333
1924.....	89 803	248 355	25 451	40 619	16 654	3 055	—	89 030	795	528 213
1925.....	143 318	261 108	34 062	49 914	24 187	5 861	—	103 342	1 523	521 154
1926.....	152 552	217 569	38 649	38 163	22 062	5 687	—	91 021	471	542 658
1927.....	201 242	358 427	34 112	32 096	30 639	5 029	—	111 841	450	595 537
1928.....	254 345	338 944	38 431	36 539	49 079	6 496	—	103 697	659	695 407
1929.....	293 626	336 754	45 364	41 900	49 666	6 895	—	117 256	1 032	746 198
1930.....	279 495	374 457	24 561	38 561	38 223	2 670	—	90 465	395	648 240
1931.....	214 301	392 180	22 902	26 105	29 081	1 710	—	98 537	57	795 893
1932.....	143 709	402 829	21 309	27 762	43 742	920	—	47 070	68	772 378
1933.....	235 872	442 225	27 888	35 249	66 582	1 668	—	81 178	220	850 056
1934.....	264 666	451 960	31 304	40 422	74 191	2 286	—	93 369	429	809 843
1935.....	276 328	436 712	35 663	44 816	63 410	2 104	2 376	94 119	612	881 723
1936.....	325 402	532 655	32 530	41 460	2 229	12 934	87 543	1 274	919 860	
1937.....	357 109	556 790	40 009	59 541	99 973	2 842	38 112	114 309	1 775	930 818
1938.....	361 337	632 124	39 231	42 294	80 983	2 116	47 659	99 492	2 209	1 037 180
1939.....	370 087	724 441	43 855	45 537	84 490	2 647	42 293	94 562	2 739	966 835
1940.....	368 398	694 092	44 485	42 816	63 708	2 275	49 266	101 647	1 418	857 937
1941.....	366 641	516 455	56 298	45 835	79 026	2 739	46 143	91 149	1 304	894 895
1942.....	251 038	382 970	49 123	21 990	41 135	1 906	11 163	52 625	836	945 733
1943.....	274 994	368 048	36 069	35 827	45 566	1 045	38 578	69 357	971	1 042 601
1944.....	303 709	293 956	74 553	39 599	63 810	1 707	18 093	64 226	1 739	1 200 937
1945.....	411 583	401 034	69 730	46 493	79 450	2 730	9 980	54 166	2 544	1 090 327
1946.....	623 849	810 172	52 868	59 369	85 863	5 061	36 715	107 472	5 460	211 637
1947.....	932 916	1 307 799	92 464	57 492	103 377	12 251	8 695	137 723	8 010	368 520
1948.....	1 132 408	1 736 961	97 065	52 603	45 382	8 043	—	192 116	8 161	312 977
1949.....	1 414 853	1 814 006	78 648	45 791	96 043	9 392	—	208 308	17 917	802 655
1950.....	1 618 008	2 308 688	115 526	60 634	131 769	5 400	11 004	236 483	23 656	1 228 372
1951.....	1 976 067	2 750 264	183 431	79 030	131 490	17 927	19 604	280 531	(1) 12 256	1 305 535
1952.....	2 406 706	3 180 797	150 348	101 171	98 673	15 777	17 750	352 866	(1) 8 056	1 134 290
1953.....	2 429 442	3 478 080	153 940	104 694	98 973	3 420	30 383	408 092	(1) 3 291	1 615 250
1954.....	2 625 501	4 262 021	211 164	130 435	182 040	5 898	142 399	538 479	(1) 15 032	1 409 355
1955.....	1 170 295	3 255 675	199 859	130 371	122 984	5 430	3 513 056	546 483	(1) 5 953	1 685 691
1956.....	734 421	3 005 595	194 414	136 460	119 263	5 324	4 889 109	599 001	(1) 4 750	1 422 450
1957.....	703 240	2 472 886	189 860	173 498	136 591	7 081	4 846 117	391 487	(1) 8 153	1 440 632
1958.....	964 800	2 802 368	156 980	140 816	103 834	6 123	5 652 473	309 500	(1) 8 276	1 506 194
1959.....	705 359	2 518 942	185 441	144 863	107 395	5 904	5 742 162	225 939	(1) 4 976	1 820 203

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTAS — I. Os dados desta tabela representam o peso líquido a bordo no Brasil. — II. Em vista de modificações no sistema de classificação, os dados relativos aos anos anteriores a 1953 não são estritamente comparáveis aos anos subsequentes.

(1) As quantidades estão expressas em unidades. — (2) Antes de 1925, presume-se que os dados relativos a "caminhões" estejam computados em "automóveis para passageiros"; de 1925 até 1940, "automóveis de carga"; de 1941 até 1947, "caminhões, ônibus, ambulâncias e semelhantes"; de 1948 até 1952, "caminhões, ambulâncias e semelhantes". — (3) "Inclusive os importados como bagagem". — (4) Até 1950, os dados compreendem "tratores, pertences e acessórios". — (5) Querosene, petróleo e gasolina.

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 5. IMPORTAÇÃO DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1901/59

b) Valor

ANOS	VALOR (Cr\$ 1 000) (continua)									
	Automóveis para passageiros	Bacalhau	Barras e vergalhões de ferro e aço	Caminhões (1)	Carvão de pedra	Chassis com motores para ô nibus, caminhões e semelhantes	Cobre em lingotes	Corantes de anilina	Farinha de trigo	Fôlhas-de-flandres
1901.....	—	...	...	—	27 887	—	...	...	31 887	...
1902.....	—	14 284	3 275	—	27 905	—	1 168	1 181	24 064	2 705
1903.....	—	12 250	3 783	—	24 402	—	1 434	1 155	24 989	2 494
1904.....	—	11 614	4 078	—	25 151	—	1 578	1 204	31 106	2 819
1905.....	—	12 200	3 459	—	20 015	—	1 621	1 138	25 065	2 489
1906.....	1 194	12 274	4 003	—	25 521	—	1 823	1 182	26 748	2 512
1907.....	2 174	13 977	5 070	—	32 801	—	2 356	1 373	31 696	3 233
1908.....	1 809	14 890	4 095	—	31 867	—	1 923	1 269	29 644	2 618
1909.....	1 778	13 450	4 529	—	28 650	—	1 913	1 327	30 563	3 318
1910.....	3 477	16 459	5 908	—	35 569	—	2 634	1 331	30 612	4 814
1911.....	7 199	17 576	6 068	—	41 464	—	2 573	1 511	29 966	5 296
1912.....	16 590	20 201	8 473	—	57 115	—	3 259	1 701	36 260	4 393
1913.....	14 475	25 211	7 968	—	60 278	—	1 015	1 764	32 022	6 347
1914.....	3 285	21 304	2 705	—	41 388	—	365	541	27 465	2 972
1915.....	761	24 496	1 686	—	52 055	—	200	132	38 560	6 199
1916.....	1 864	21 186	4 398	—	77 716	—	558	475	36 657	10 384
1917.....	5 649	21 443	6 175	—	93 372	—	1 014	3 686	59 186	15 881
1918.....	6 396	28 087	5 489	—	72 884	—	943	5 660	85 529	12 704
1919.....	15 590	30 195	12 900	—	87 824	—	2 050	5 582	107 600	17 892
1920.....	52 775	44 227	32 503	—	134 402	—	2 190	9 788	80 724	29 334
1921.....	13 298	35 062	22 712	—	79 632	—	704	7 732	47 752	9 170
1922.....	20 998	31 674	11 149	—	78 005	—	1 293	5 434	68 658	12 307
1923.....	53 547	30 911	23 400	—	134 840	—	3 852	8 149	63 875	24 803
1924.....	91 791	42 331	30 102	—	125 450	—	7 118	8 974	123 529	32 479
1925.....	135 263	53 241	23 591	42 372	122 475	—	10 677	7 744	143 414	27 223
1926.....	102 337	63 178	21 648	25 406	111 027	—	9 231	4 437	151 600	14 100
1927.....	106 839	66 568	26 878	51 631	153 451	—	10 814	8 686	147 150	32 714
1928.....	146 087	89 864	27 428	80 503	110 905	—	12 256	11 007	136 764	30 234
1929.....	130 789	78 607	29 422	96 453	127 686	—	22 773	5 408	99 601	23 349
1930.....	12 006	69 005	12 012	3 142	118 526	—	8 570	7 881	92 142	23 193
1931.....	15 336	45 526	6 356	8 797	96 625	—	5 512	20 359	36 412	26 483
1932.....	8 769	42 968	6 675	10 450	72 143	—	7 610	19 915	3 049	20 720
1933.....	36 297	43 646	13 968	23 270	83 158	—	9 082	37 225	25 589	31 527
1934.....	57 871	36 714	26 324	50 726	84 395	—	11 737	36 723	50 099	35 817
1935.....	101 338	38 727	32 802	2 786	136 332	73 612	2 790	58 551	31 341	58 315
1936.....	109 527	50 033	37 559	2 292	148 434	87 461	2 245	40 440	46 204	82 005
1937.....	147 044	51 308	65 455	5 419	204 102	111 293	17 037	48 862	40 260	114 806
1938.....	139 847	40 211	54 940	3 429	223 846	101 233	18 237	45 944	33 632	91 060
1939.....	154 547	39 931	30 761	10 244	198 228	117 633	34 248	51 228	18 411	110 385
1940.....	187 165	45 415	29 898	4 750	269 427	119 097	22 712	49 883	15 926	165 191
1941.....	193 807	21 247	19 881	15 734	246 934	155 608	76 205	58 649	17 705	158 570
1942.....	50 431	11 976	7 756	5 533	212 738	69 751	85 315	42 106	16 655	120 807
1943.....	1 462	696	20 554	22 384	206 769	10 240	43 141	115 434	29 283	125 493
1944.....	609	7 837	99 668	19 379	176 218	21 383	64 068	112 908	117 423	147 348
1945.....	2 113	10 520	73 408	17 950	254 781	152 373	47 200	193 200	243 990	142 198
1946.....	222 039	80 205	115 081	76 053	348 072	405 845	35 047	76 755	534 529	117 223
1947.....	223 676	165 551	157 475	385 754	592 429	820 182	70 934	101 056	1 431 798	272 073
1948.....	(2) 062 277	210 679	46 043	347 251	406 749	818 749	32 469	109 217	1 345 715	255 853
1949.....	(2) 704 627	234 517	54 774	225 106	259 383	411 022	31 997	182 653	373 240	186 252
1950.....	(2) 407 701	291 035	56 879	424 519	327 362	548 901	195 261	193 200	17 424	188 852
1951.....	(2) 448 877	425 355	129 155	1 061 120	482 811	1 342 346	305 109	225 144	170 101	473 102
1952.....	(2) 114 103	538 602	126 659	1 052 998	389 227	1 364 428	388 748	110 184	317 293	378 260
1953.....	(2) 291 370	293 656	48 555	297 625	159 988	140 546	292 549	66 834	104 156	307 384
1954.....	(2) 456 273	748 619	826 572	1 639 446	213 223	1 236 056	1 105 625	623 523	663 303	1 007 142
1955.....	(2) 220 838	1 020 991	354 014	465 938	428 110	1 494 464	813 751	534 187	455 469	1 034 646
1956.....	(2) 321 904	1 229 764	92 531	750 410	450 583	2 274 403	1 633 677	822 070	229 469	1 772 451
1957.....	(2) 679 356	1 277 612	130 751	1 222 618	448 390	3 844 900	1 337 187	463 298	177 438	1 661 499
1958.....	(2) 316 162	833 326	93 357	213 142	698 407	5 660 362	1 790 294	624 222	240 568	879 820
1959.....	(2) 034 465	1 341 521	142 778	34 135	1 135 817	4 689 172	2 575 613	1 265 874	26 233	2 643 047

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 5. IMPORTAÇÃO DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1901/59

b) Valor

ANOS	VALOR (Cr\$ 1 000) (conclusão)									
	Gasolina	Óleos combustíveis	Óleos lubrificantes	Papel para impressão de jornais	Pasta química de madeira ou celulose	Pertences e acessórios para automóveis	Petróleo em bruto ou cru	Querosene	Tratores (3)	Trigo em grão
1901.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16 466
1902.....	---	---	1 673	2 756	16	---	---	(4) 10 055	---	20 195
1903.....	---	---	1 660	2 858	68	---	---	(4) 11 195	---	22 223
1904.....	---	---	2 071	2 944	82	---	---	(1) 11 930	---	25 064
1905.....	---	---	1 542	2 789	140	---	---	(4) 9 548	---	21 499
1906.....	---	---	1 671	3 016	256	---	---	(4) 10 165	---	23 450
1907.....	424	---	2 425	4 026	106	350	---	11 411	---	26 687
1908.....	556	---	2 452	4 141	189	491	---	11 820	---	29 860
1909.....	568	---	2 693	4 404	255	480	---	12 137	---	32 185
1910.....	922	---	2 570	5 014	399	961	---	12 592	---	35 950
1911.....	1 827	---	3 259	5 310	640	1 696	---	9 744	---	36 053
1912.....	3 662	---	3 901	6 513	783	3 910	---	13 674	---	43 347
1913.....	7 724	643	4 905	7 373	790	1 653	---	14 547	---	49 365
1914.....	2 359	1 498	3 534	5 319	472	746	---	12 467	---	48 681
1915.....	5 958	4 136	4 723	8 282	1 373	422	---	17 301	---	82 139
1916.....	10 867	5 730	7 645	17 424	3 218	634	---	24 074	---	89 369
1917.....	10 067	4 641	8 757	19 726	2 479	975	---	26 789	---	60 535
1918.....	15 532	1 578	9 114	14 153	6 201	1 665	---	16 233	---	96 699
1919.....	15 806	10 511	17 518	22 948	4 074	3 285	---	48 787	---	100 511
1920.....	25 904	21 348	13 816	41 760	7 423	19 486	---	27 514	---	141 068
1921.....	49 706	36 438	14 925	32 353	2 490	4 934	---	52 494	---	189 026
1922.....	40 501	14 681	16 873	31 641	4 819	6 643	---	41 874	---	189 074
1923.....	55 579	19 826	22 679	41 737	11 082	10 710	---	49 043	765	224 721
1924.....	62 571	27 893	24 349	37 871	7 918	16 552	---	49 951	2 559	239 287
1925.....	93 513	30 077	31 893	44 039	11 604	28 211	---	48 726	5 759	296 542
1926.....	81 301	23 495	25 205	27 379	10 434	24 455	---	40 559	1 583	255 988
1927.....	110 724	51 037	33 803	22 669	16 240	26 223	---	57 444	1 790	297 189
1928.....	117 465	33 334	34 273	23 034	25 194	30 994	---	50 636	2 776	319 891
1929.....	147 130	34 471	41 157	26 097	24 667	32 850	---	58 022	4 922	311 207
1930.....	139 173	42 198	27 395	24 537	20 235	13 737	---	46 842	1 942	264 989
1931.....	96 244	58 323	27 120	20 298	19 862	12 252	---	66 176	588	283 761
1932.....	53 922	47 988	24 162	16 510	21 661	7 474	---	25 047	586	253 419
1933.....	75 345	51 445	26 287	18 216	31 161	12 647	---	41 877	1 498	256 219
1934.....	86 668	49 760	28 685	24 206	44 444	14 857	---	48 270	2 606	256 467
1935.....	132 862	65 222	47 017	36 669	45 750	19 875	1 453	65 552	5 439	434 463
1936.....	155 956	78 761	41 357	41 998	66 437	20 845	5 619	55 581	10 277	617 075
1937.....	185 131	89 000	47 146	52 543	87 409	26 224	15 741	66 886	14 847	668 359
1938.....	172 638	111 892	53 142	48 607	94 191	24 788	18 720	51 354	21 234	536 494
1939.....	168 096	124 809	65 245	47 025	83 404	35 189	16 048	39 754	25 989	353 592
1940.....	198 370	171 101	67 836	63 598	93 909	31 517	21 884	49 349	15 431	471 309
1941.....	223 514	147 344	97 469	66 383	138 230	39 750	23 596	47 900	14 165	482 653
1942.....	182 152	144 954	93 942	36 837	93 758	32 307	5 539	31 805	9 191	572 967
1943.....	232 969	191 761	70 234	62 700	118 106	20 931	22 330	45 854	14 534	772 904
1944.....	198 393	110 066	146 496	71 821	162 571	37 495	8 605	31 339	26 216	1 097 323
1945.....	238 405	131 488	136 924	94 162	183 369	61 579	4 994	24 363	42 089	1 224 535
1946.....	354 783	267 996	118 966	145 508	201 220	133 819	17 608	51 445	75 688	406 380
1947.....	668 433	454 753	241 188	188 064	371 587	351 557	18 966	99 997	128 817	1 057 772
1948.....	889 235	828 008	280 024	184 234	187 057	328 056	12	131 992	149 808	1 146 463
1949.....	1 140 643	609 056	218 054	148 073	264 506	238 639	---	121 979	375 774	1 941 571
1950.....	1 306 177	806 255	276 321	163 539	309 167	204 993	5 459	144 116	466 997	2 627 852
1951.....	1 816 027	1 209 314	515 320	401 768	841 980	781 046	13 363	199 116	580 556	2 419 993
1952.....	2 252 617	1 471 073	467 647	499 537	541 835	762 290	10 412	266 885	528 312	2 427 186
1953.....	2 154 810	1 464 358	410 557	375 590	306 850	181 730	18 338	282 961	389 610	3 383 892
1954.....	3 455 528	2 343 576	849 118	508 050	1 278 670	746 684	105 000	504 433	1 581 252	3 125 374
1955.....	3 317 429	2 397 414	1 293 306	476 533	1 188 350	728 732	3 982 905	942 234	899 362	3 667 643
1956.....	2 593 975	2 651 968	1 595 588	516 155	1 439 491	651 073	5 551 918	1 226 326	963 290	3 316 302
1957.....	2 416 768	3 317 136	935 020	660 377	1 594 559	1 189 495	6 226 120	853 755	2 171 383	5 387 346
1958.....	2 804 941	4 360 253	726 029	688 359	1 742 459	1 131 344	8 053 645	699 648	3 006 012	7 226 650
1959.....	3 479 894	6 437 262	1 409 688	1 384 068	2 367 629	1 111 214	12 034 803	819 768	2 242 071	13 181 894

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTAS — I. Os dados desta tabela representam o valor a bordo no Brasil. — II. Em vista de modificações no sistema de classificação, os dados relativos aos anos anteriores a 1953 não são estritamente comparáveis aos dos anos subsequentes.

(1) Antes de 1925 presume-se que os dados relativos a "caminhões" estejam computados em "automóveis para passageiros"; de 1925 até 1940, "automóveis de carga"; de 1941 até 1947, "caminhões, ô nibus, ambulâncias e semelhantes"; de 1948 até 1952, "caminhões, ambulâncias e semelhantes". — (2) Inclusive o importados como bagagem. — (3) Até 1950, os dados compreendem "tratores, pertences e acessórios". — (4) Querosene, petróleo e gasolina.

## LXXI — COMÉRCIO EXTERIOR

## 6. VALOR E FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS PELO BRASIL — 1901/59

ANOS	VALOR NO	VALOR NO	FRETE E DEMAIS DESPESAS	
	PÓRTO DO	PÓRTO DE	DE TRANSPORTE	
	BRASIL	PROCEDÊNCIA		
	(CIF)	(FOB)		
	Cr\$ 1 000			% sôbre o valor CIF
1901.....	448 353	386 480	61 873	13,90
1902.....	471 114	405 117	65 997	14,01
1903.....	486 489	420 417	66 072	13,58
1904.....	512 588	443 002	68 686	13,40
1905.....	454 995	394 594	60 401	13,28
1906.....	499 287	429 967	69 320	13,88
1907.....	644 938	555 866	89 072	13,81
1908.....	567 272	488 783	78 489	13,84
1909.....	592 876	510 210	82 666	13,94
1910.....	713 863	615 276	98 587	13,81
1911.....	793 716	682 333	111 383	14,03
1912.....	951 370	803 459	147 911	15,55
1913.....	1 007 495	842 550	164 945	16,37
1914.....	561 853	473 019	88 834	15,81
1915.....	582 996	467 986	115 010	19,73
1916.....	810 759	625 137	185 622	22,80
1917.....	837 738	627 119	210 619	25,14
1918.....	989 404	762 028	227 376	22,98
1919.....	1 334 259	1 051 690	282 569	21,18
1920.....	2 090 633	1 823 863	266 770	12,76
1921.....	1 689 839	1 495 042	194 797	11,53
1922.....	1 632 630	1 469 945	182 685	11,05
1923.....	2 267 159	2 022 438	244 721	10,79
1924.....	2 789 557	2 471 556	318 001	11,40
1925.....	3 376 832	2 976 136	400 696	11,87
1926.....	2 705 553	2 366 472	339 081	12,53
1927.....	3 273 163	2 838 548	434 615	13,28
1928.....	3 694 990	3 254 497	440 493	11,92
1929.....	3 527 738	3 080 650	447 088	12,67
1930.....	2 343 705	2 027 777	315 928	13,48
1931.....	1 880 934	1 606 617	274 317	14,58
1932.....	1 518 694	1 319 929	198 765	13,09
1933.....	2 165 254	1 882 265	282 989	13,07
1934.....	2 502 785	2 183 506	319 279	12,76
1935.....	3 855 917	3 371 486	484 431	12,56
1936.....	4 268 667	3 755 878	512 789	12,01
1937.....	5 314 551	4 683 386	631 165	11,88
1938.....	5 195 570	4 549 736	645 834	12,43
1939.....	4 993 992	4 318 804	675 188	13,52
1940.....	4 964 149	4 072 917	891 232	17,95
1941.....	5 514 417	4 496 048	1 018 369	18,47
1942.....	4 644 348	3 572 968	1 071 380	23,07
1943.....	6 161 741	4 566 896	1 594 845	25,88
1944.....	7 997 147	6 231 990	1 765 167	22,07
1945.....	8 747 086	6 452 868	2 294 218	26,23
1946.....	13 028 734	10 944 798	2 083 936	15,99
1947.....	22 789 291	18 993 449	3 795 842	16,66
1948.....	20 984 850	16 876 266	4 108 614	19,58
1949.....	20 648 081	17 672 452	2 975 629	14,41
1950.....	20 313 429	18 142 015	2 171 414	10,69
1951.....	37 198 545	31 630 925	5 567 620	14,97
1952.....	37 178 622	31 736 604	5 442 018	14,64
1953.....	25 152 079	21 216 936	3 935 143	15,65
1954.....	55 238 775	47 828 275	7 410 500	13,42
1955.....	60 225 657	50 849 883	9 375 774	15,57
1956.....	71 596 478	60 535 264	11 061 214	15,43
1957.....	86 451 541	74 600 855	11 850 686	13,71
1958.....	103 322 915	90 183 655	13 139 260	12,72
1959.....	161 284 017	141 889 571	19 394 446	12,03

## LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM

## 1. NÚMEROS ÍNDICES — 1948/58

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)			ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (1953=100)		
	Quantidade (Critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)		Quantidade (Critério de Laspeyres)	Valor médio unitário (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
1948.....	92,4	61,3	56,7	1954.....	99,0	122,3	121,2
1949.....	90,9	67,5	61,4	1955.....	99,3	144,4	143,4
1950.....	88,4	74,8	66,1	1956.....	105,2	175,0	185,0
1951.....	92,7	83,4	81,9	1957.....	96,0	203,5	195,4
1952.....	86,9	88,2	77,2	1958.....	91,4	225,5	206,2
1953.....	100,0	100,0	100,0				

FONTE — IBGE, Laboratório de Estatística.

NOTAS — I. O cálculo dos números índices sintéticos considera 30 mercadorias do comércio de cabotagem e tem como base o ano de 1953. Os números índices sintéticos das quantidades foram calculados segundo o critério de Laspeyres, pela razão entre o valor total das mercadorias transportadas em cada ano, determinado os preços de 1953, e o valor total destas mercadorias determinado conforme os mesmos preços; os números índices dos valores médios unitários foram calculados pelo critério de Paasche, pela razão entre o valor total efetivo das mercadorias transportadas no ano considerado e o valor total destas mercadorias em cada ano, determinado os preços de 1953; os números índices do valor total foram obtidos pela razão entre o valor das mercadorias transportadas em cada ano e o valor das mercadorias transportadas em 1953. — II. É baixa a cobertura dos índices (mínima: 44,5% em 1956; máxima: 52,2% em 1953), aguardando-se, em futuro próximo, cobertura superior a 80% com adoção de processo mecânico no cálculo dos índices.

## 2. RESUMO GERAL — 1921/58

ANOS	MERCADORIAS							
	Total		Nacionais		Nacionalizadas		% das nacionais sobre o total	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade	Valor
1921.....	1 084 103	1 156 423	1 005 402	1 008 144	78 701	148 279	92,74	87,18
1922.....	1 251 622	1 376 640	1 155 980	1 199 776	95 642	176 864	92,36	87,15
1923.....	1 234 988	1 993 257	1 150 968	1 756 649	84 020	236 608	93,20	88,13
1924.....	1 707 907	2 750 227	1 595 109	2 429 143	112 193	321 084	93,43	88,33
1925.....	1 760 055	2 979 084	1 613 924	2 587 126	146 131	391 958	91,70	86,84
1926.....	1 641 896	2 424 006	1 528 106	2 106 387	113 790	318 419	93,07	86,87
1927.....	1 755 290	2 802 894	1 628 121	2 412 552	127 169	390 242	92,76	86,07
1928.....	1 898 752	3 026 398	1 765 651	2 677 148	133 101	349 250	92,09	88,46
1929.....	1 921 352	2 787 880	1 792 879	2 465 262	128 473	322 618	93,31	88,43
1930.....	1 560 032	2 058 446	1 453 410	1 779 195	106 622	279 251	93,17	86,43
1951.....	1 632 340	2 234 409	1 536 347	1 953 118	96 493	281 291	94,09	87,41
1932.....	1 727 541	2 346 731	1 609 780	2 074 774	117 761	271 957	93,18	88,41
1933.....	1 865 641	2 551 114	1 740 660	2 230 784	124 975	320 330	93,30	87,44
1934.....	2 087 376	2 782 035	1 599 752	2 457 130	127 624	324 905	93,89	88,32
1935.....	2 179 652	3 297 531	2 047 375	2 917 438	132 277	380 093	93,93	88,47
1936.....	2 365 322	3 794 450	2 227 568	3 373 640	137 754	420 810	94,18	88,91
1937.....	2 523 284	4 255 161	2 382 133	3 794 790	141 151	460 371	94,41	89,18
1938.....	2 606 695	4 100 427	2 448 040	3 599 163	153 655	501 264	93,91	87,78
1939.....	2 892 550	4 523 417	2 725 083	3 903 549	167 467	624 868	94,21	86,20
1940.....	2 968 557	4 876 645	2 757 751	4 138 635	210 806	738 012	92,90	84,87
1941.....	3 215 044	6 256 424	2 987 718	5 317 090	227 326	939 334	92,93	84,99
1942.....	3 049 161	6 641 336	2 845 851	5 782 739	203 310	858 597	93,33	87,07
1943.....	2 857 530	7 340 303	2 657 616	6 294 965	199 914	945 338	93,00	87,12
1944.....	3 323 526	11 056 136	3 038 133	9 835 335	285 393	1 220 501	91,41	88,96
1945.....	3 331 874	12 472 025	3 026 748	11 121 750	305 126	1 350 275	90,84	89,17
1946.....	3 523 215	15 354 019	3 209 408	13 814 329	313 807	1 539 690	91,09	89,87
1947.....	3 353 733	15 419 673	2 974 750	13 538 032	378 985	1 881 641	88,70	87,20
1948.....	3 948 895	17 985 441	3 528 184	15 606 427	420 711	2 289 014	89,35	87,57
1949.....	4 015 553	19 446 741	3 684 800	17 337 520	330 753	2 100 221	91,76	89,15
1950.....	4 190 348	20 832 181	3 914 730	18 995 023	275 618	1 837 158	93,42	90,96
1951.....	4 774 683	25 870 069	4 450 094	23 399 038	324 589	2 451 031	93,20	90,41
1952.....	4 714 827	24 982 303	4 454 773	23 000 843	260 054	1 981 460	94,48	92,07
1953.....	4 117 933	30 070 612	4 554 136	28 257 991	233 797	1 812 621	95,15	93,97
1954.....	5 100 644	39 266 602	4 779 875	36 533 933	320 769	2 732 669	93,71	93,04
1955.....	5 404 004	45 513 037	5 100 113	45 265 361	303 891	3 247 676	94,38	93,31
1956.....	6 525 665	65 218 983	6 200 737	61 348 935	324 928	3 870 048	95,02	94,07
1957.....	6 801 367	68 143 120	6 439 828	63 511 140	361 539	4 621 980	94,68	93,20
1958.....	6 582 577	70 372 438	6 211 415	66 078 620	371 162	4 293 818	94,36	93,90

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.



LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM  
3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)	
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação
TERRITÓRIO DE RONDÔNIA								
1921	...	...	...	...	6 142	24 631	7 744	25 870
1922	...	...	...	...	7 008	24 255	8 603	28 834
1923	...	...	...	...	29 994	7 599	59 476	12 551
1924	...	...	...	...	27 585	9 643	55 476	12 869
1925	...	...	...	...	35 480	10 537	97 122	22 114
1926	...	...	...	...	32 031	7 974	64 893	14 051
1927	...	...	...	...	32 756	11 067	63 388	15 005
1928	...	...	...	...	30 390	13 930	54 871	14 419
1929	...	...	...	...	29 778	19 544	53 252	15 694
1930	...	...	...	...	21 815	14 620	35 800	12 153
1931	...	...	...	...	24 598	12 344	40 066	9 198
1932	...	...	...	...	23 715	14 595	36 957	9 386
1933	...	...	...	...	28 372	12 838	50 857	10 080
1934	...	...	...	...	32 495	14 650	56 875	14 080
1935	...	...	...	...	35 885	12 294	64 353	64 353
1936	...	...	...	...	40 466	12 791	90 448	27 574
1937	...	...	...	...	42 979	14 323	107 009	35 640
1938	...	...	...	...	47 853	17 273	98 162	34 117
1939	...	...	...	...	51 269	12 209	103 665	33 538
1940	...	...	...	...	51 576	16 549	115 836	65 393
1941	...	...	...	...	63 514	15 242	109 867	84 731
1942	...	...	...	...	65 757	21 090	229 609	152 827
1943	...	...	...	...	67 954	15 915	388 912	141 453
1944	...	...	...	...	75 237	18 558	387 599	152 679
1945	10 536	3 634	58 491	62 717	68 270	19 617	395 691	162 308
1946	10 706	4 520	59 788	60 652	72 398	29 286	502 897	26 345
1947	11 271	5 077	80 879	88 462	70 706	25 112	453 448	287 101
1948	9 658	4 908	59 806	77 726	55 175	28 349	402 078	335 880
1949	11 496	4 598	90 260	58 980	66 795	35 447	525 577	403 894
1950	12 491	5 182	87 795	63 588	76 496	35 189	607 283	439 905
1951	13 944	5 878	33 829	91 454	88 349	41 362	880 299	578 005
1952	16 210	8 455	158 718	168 286	99 393	35 469	961 792	476 236
1953	15 230	6 798	116 928	152 238	105 433	69 339	1 036 357	809 205
1954	11 890	7 409	159 406	162 499	100 503	52 222	1 292 323	813 508
1955	11 743	7 688	177 848	211 093	106 959	48 623	1 587 665	1 049 923
1956	14 245	7 619	256 882	282 540	120 377	96 781	2 130 612	1 676 434
1957	14 998	9 295	354 555	371 243	119 537	193 910	2 804 338	2 287 327
1958	15 202	6 506	411 246	358 209	109 566	230 005	2 669 295	2 694 457
TERRITÓRIO DO ACRE								
1921	7 937	5 094	8 353	6 325	...	...	...	...
1922	7 436	4 805	9 701	7 389	...	...	...	...
1923	8 877	5 919	14 566	14 695	...	...	...	...
1924	5 897	8 057	10 136	16 673	...	...	...	...
1925	7 970	7 963	17 192	26 615	...	...	...	...
1926	7 117	4 259	14 022	16 108	...	...	...	...
1927	7 798	8 798	12 377	23 057	...	...	...	...
1928	6 218	7 365	9 827	15 369	...	...	...	...
1929	5 046	8 085	8 623	12 960	...	...	...	...
1930	3 063	6 930	5 390	8 530	...	...	...	...
1931	2 268	8 140	4 380	7 324	...	...	...	...
1932	2 235	7 703	4 199	5 886	...	...	...	...
1933	1 532	6 582	3 321	5 566	...	...	...	...
1934	2 176	8 838	4 637	8 132	...	...	...	...
1935	2 620	7 823	5 823	10 633	...	...	...	...
1936	9 825	9 403	10 556	17 536	...	...	...	...
1937	5 300	9 625	16 896	28 636	...	...	...	...
1938	3 735	12 519	9 648	22 210	...	...	...	...
1939	6 040	7 291	17 346	17 289	...	...	...	...
1940	6 613	7 614	22 192	18 466	...	...	...	...
1941	9 174	5 585	31 926	19 045	...	...	...	...
1942	9 219	11 358	39 296	27 272	...	...	...	...
1943	8 833	8 129	38 113	39 398	...	...	...	...
1944	16 891	3 464	98 966	41 056	...	...	...	...
1945	12 318	4 710	85 137	53 562	1 201	—	6 960	—
1946	12 013	9 167	86 625	97 035	2 105	—	14 234	—
1947	13 302	8 262	104 178	94 410	1 793	0	17 499	1
1948	10 332	5 472	96 874	89 011	2 894	—	22 729	—
1949	12 630	10 062	120 377	70 282	3 701	—	37 274	—
1950	11 302	7 840	137 431	68 377	4 094	37	42 855	51
1951	16 278	6 538	190 044	81 055	3 680	—	41 428	—
1952	12 266	17 958	173 483	223 494	2 976	57	33 733	959
1953	14 673	14 969	152 229	257 546	4 186	—	41 325	1 134
1954	10 259	15 373	172 848	290 909	4 150	—	62 207	10 622
1955	12 847	15 481	254 155	393 373	3 805	2 000	77 290	13 987
1956	12 904	16 017	306 981	630 625	3 328	2 207	67 367	18 220
1957	13 356	16 542	392 723	706 618	4 152	1 836	73 017	20 251
1958	12 479	13 418	352 573	635 445	3 006	3 520	72 649	53 735
TERRITÓRIO DO RIO BRANCO								

LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM  
3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)	
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação
PARÁ								
1921.....	43 200	31 375	24 869	30 713	6 219	8 896	10 969	14 653
1922.....	55 371	31 030	32 582	36 831	7 507	10 055	11 510	22 553
1923.....	33 352	69 077	71 239	57 749	14 616	8 573	45 008	24 634
1924.....	39 463	90 808	78 247	64 812	17 540	11 443	48 931	29 055
1925.....	39 849	110 103	117 171	74 961	15 795	20 226	35 855	34 781
1926.....	30 532	90 428	80 888	56 052	13 503	12 355	38 838	19 256
1927.....	34 457	77 106	86 744	55 917	15 603	14 577	41 642	27 450
1928.....	33 001	86 530	88 091	60 188	15 376	29 413	51 823	40 394
1929.....	42 065	82 875	93 951	58 448	19 030	26 124	43 738	36 454
1930.....	34 403	59 790	61 264	42 516	19 321	21 825	34 190	26 187
1931.....	40 943	62 578	72 181	39 189	18 618	31 609	42 775	36 907
1932.....	47 076	71 740	83 155	39 674	19 400	39 858	41 393	49 255
1933.....	50 351	76 520	85 298	54 732	18 053	30 979	36 022	42 510
1934.....	52 834	66 081	90 211	56 123	18 732	27 279	42 953	39 336
1935.....	57 390	63 482	108 894	70 039	22 776	28 006	58 427	46 873
1936.....	66 947	65 208	145 821	84 846	25 917	27 041	71 433	47 483
1937.....	74 820	65 249	183 065	91 379	26 125	25 187	68 575	48 890
1938.....	75 542	84 881	167 757	109 996	27 268	22 907	70 710	42 747
1939.....	77 165	56 808	178 636	113 043	30 113	20 433	83 668	41 421
1940.....	91 865	50 480	200 067	127 187	32 138	15 609	86 391	38 566
1941.....	104 023	74 711	280 214	216 870	37 226	22 392	103 710	51 318
1942.....	109 358	82 398	351 738	242 436	30 012	30 198	115 799	78 401
1943.....	115 194	92 267	524 747	306 587	27 247	39 893	115 852	97 500
1944.....	103 076	110 628	642 437	503 015	29 793	46 092	183 398	140 142
1945.....	86 033	94 947	517 713	471 038	29 197	34 046	188 666	123 941
1946.....	93 151	94 199	742 385	520 974	26 839	35 327	215 809	172 280
1947.....	81 379	106 949	667 992	608 230	29 836	34 613	271 711	170 954
1948.....	99 182	105 964	734 850	625 868	35 153	42 255	352 760	261 316
1949.....	119 298	102 800	968 310	675 375	44 682	53 051	379 127	274 892
1950.....	114 282	137 868	868 358	829 435	54 892	45 754	444 896	264 315
1951.....	132 970	161 315	1 323 436	1 093 400	53 392	45 737	500 836	314 608
1952.....	139 042	226 868	1 655 006	1 336 551	57 113	70 102	538 061	427 687
1953.....	165 014	215 543	2 052 034	1 584 927	70 772	96 071	728 044	759 421
1954.....	194 414	194 030	2 634 675	1 671 746	79 534	100 757	878 374	1 065 819
1955.....	195 896	186 348	3 504 394	2 060 966	72 116	128 363	895 651	1 133 745
1956.....	232 475	199 329	4 488 527	2 853 438	82 351	103 988	1 190 271	1 347 050
1957.....	271 397	196 816	5 456 943	3 336 328	89 396	130 092	1 452 433	1 821 192
1958.....	308 410	216 629	6 594 963	4 112 840	82 762	122 247	1 580 192	1 921 263
TERRITÓRIO DO APAPÁ								
1921.....	...	...	...	...	2 112	3 217	3 267	5 469
1922.....	...	...	...	...	2 602	4 732	3 396	9 402
1923.....	...	...	...	...	5 674	3 731	19 131	6 485
1924.....	...	...	...	...	10 593	3 450	24 906	5 637
1925.....	...	...	...	...	4 713	5 499	13 857	6 731
1926.....	...	...	...	...	7 169	2 827	19 188	4 142
1927.....	...	...	...	...	5 982	4 762	20 209	7 948
1928.....	...	...	...	...	5 312	3 621	18 168	6 149
1929.....	...	...	...	...	5 728	3 161	14 425	5 380
1930.....	...	...	...	...	4 462	8 043	11 461	8 856
1931.....	...	...	...	...	6 216	8 543	18 727	9 909
1932.....	...	...	...	...	10 722	3 165	21 374	5 306
1933.....	...	...	...	...	11 838	3 563	23 092	6 393
1934.....	...	...	...	...	10 662	2 798	30 150	3 391
1935.....	...	...	...	...	11 410	3 948	36 900	1 450
1936.....	...	...	...	...	15 378	1 314	51 707	1 202
1937.....	...	...	...	...	16 282	5 911	57 103	3 540
1938.....	...	...	...	...	13 479	2 562	45 647	6 028
1939.....	...	...	...	...	16 921	3 408	56 622	6 236
1940.....	...	...	...	...	21 053	3 364	67 874	7 030
1941.....	...	...	...	...	30 847	3 783	104 381	11 283
1942.....	...	...	...	...	24 258	2 126	81 519	9 956
1943.....	...	...	...	...	12 220	4 336	45 191	17 171
1944.....	...	...	...	...	15 208	11 120	76 722	32 636
1945.....	2 068	0	10 181	1	17 928	6 463	161 445	18 146
1946.....	1 735	174	11 959	758	19 994	11 144	136 956	44 669
1947.....	1 676	160	14 339	1 258	14 622	12 751	108 188	58 008
1948.....	2 068	74	17 862	1 101	15 329	10 693	126 630	82 038
1949.....	2 218	23	23 005	537	15 939	15 598	145 584	62 006
1950.....	4 504	132	33 040	28.	20 038	16 623	167 014	85 452
1951.....	4 084	236	42 596	3 570	24 895	16 530	216 784	118 256
1952.....	5 260	3 449	49 480	21 227	18 368	20 040	133 404	121 957
1953.....	5 572	4 457	57 029	35 920	18 905	15 502	173 551	159 772
1954.....	10 067	4 872	105 795	42 601	21 545	14 940	220 977	207 029
1955.....	6 838	2 432	130 885	37 481	16 631	14 807	208 248	189 937
1956.....	9 328	5 061	205 276	81 231	19 219	15 272	294 421	250 291
1957.....	12 652	2 752	287 074	53 830	16 756	20 908	245 256	319 455
1958.....	19 684	3 906	518 608	76 654	9 907	11 507	209 843	232 875
MARANHÃO								
1921.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1922.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1923.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1924.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1925.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1926.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1927.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1928.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1929.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1930.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1931.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1932.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1933.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1934.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1935.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1936.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1937.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1938.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1939.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1940.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1941.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1942.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1943.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1944.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1945.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1946.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1947.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1948.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1949.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1950.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1951.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1952.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1953.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1954.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1955.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1956.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1957.....	...	...	...	...	...	...	...	...
1958.....	...	...	...	...	...	...	...	...

TERRITÓRIO DO APAPÁ

PIAUÍ

LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM

3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 600)	
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação
CEARÁ								
1921	21 020	26 117	30 044	45 682	13 841	10 319	23 933	16 414
1922	18 423	31 951	80 960	63 255	16 916	28 439	31 979	28 861
1923	40 708	41 985	101 615	61 573	22 618	20 977	37 534	87 571
1924	30 814	40 717	99 100	54 966	17 445	21 212	31 816	81 699
1925	29 326	43 021	94 204	59 338	19 468	21 170	40 814	56 271
1926	25 374	32 648	80 411	45 539	15 738	28 053	29 161	39 027
1927	29 411	57 240	99 186	65 444	12 310	30 436	31 397	57 490
1928	34 721	48 965	91 597	61 007	15 660	29 291	33 463	70 060
1929	35 225	34 480	95 870	31 819	16 010	25 443	43 471	44 960
1930	39 729	37 452	73 596	34 533	14 690	17 917	31 900	46 556
PARAÍBA								
1931	46 791	47 631	101 820	46 063	25 305	25 050	39 595	63 105
1932	133 975	28 128	134 678	44 343	31 729	35 824	55 291	61 204
1933	94 209	26 416	132 593	32 997	32 139	34 127	59 595	58 096
1934	62 009	30 125	149 726	35 343	35 435	32 389	62 119	67 753
1935	71 716	38 327	208 685	52 512	42 078	26 276	92 707	81 436
1936	80 735	62 636	217 232	40 262	35 316	32 490	80 148	116 717
1937	92 416	63 501	253 295	65 135	46 764	40 690	92 888	113 770
1938	86 772	37 977	232 014	41 757	30 308	49 908	77 502	94 486
1939	82 292	46 231	255 810	54 588	34 209	50 018	81 192	115 177
1940	83 533	48 466	262 293	61 153	35 919	63 064	92 208	132 854
RIO GRANDE DO NORTE								
1941	111 382	50 021	347 440	107 019	35 917	72 276	116 658	182 781
1942	135 295	31 155	310 828	119 989	32 648	53 913	105 797	147 235
1943	112 293	51 864	354 146	130 284	34 920	39 890	166 896	154 160
1944	78 608	61 162	409 823	158 355	33 415	42 787	198 325	181 355
1945	77 498	62 693	551 863	196 750	33 098	42 089	228 801	166 127
1946	79 097	69 845	364 415	280 235	38 809	48 512	255 031	304 093
1947	66 554	62 696	585 279	262 262	29 854	39 193	241 321	357 226
1948	71 382	31 874	790 387	387 976	32 012	71 771	287 807	545 271
1949	80 155	130 805	757 559	378 020	43 793	92 002	345 881	687 029
1950	137 394	142 740	897 378	526 617	50 787	75 613	394 721	759 590
PERNAMBUCO								
1951	210 120	144 974	1 280 299	646 427	76 154	62 151	587 262	922 466
1952	140 386	119 276	964 722	457 959	67 262	52 133	511 164	633 989
1953	154 046	109 207	1 077 554	489 145	68 803	72 946	583 300	610 912
1954	162 414	121 135	1 263 410	819 307	52 074	107 378	614 059	1 050 683
1955	157 126	131 113	1 541 576	1 234 432	63 116	122 643	826 563	1 556 987
1956	187 591	187 501	2 074 738	2 010 344	63 310	128 159	922 774	1 764 575
1957	235 998	153 703	2 519 292	2 081 374	70 468	101 690	1 066 864	1 865 864
1958	360 457	175 974	3 810 901	2 553 426	86 473	103 420	1 254 705	1 429 529
RIO GRANDE DO NORTE								
1921	18 176	10 343	26 794	20 842	163 299	62 301	170 225	113 712
1922	21 024	18 126	38 218	33 179	138 712	80 100	142 673	155 372
1923	27 908	160 445	55 894	87 105	96 656	126 113	224 670	224 709
1924	24 745	122 587	59 813	63 383	95 983	224 794	245 219	350 814
1925	22 591	74 416	48 768	36 537	102 963	273 194	266 868	366 287
1926	15 651	103 654	36 685	39 788	82 210	259 237	206 792	324 896
1927	21 250	96 985	48 653	63 149	80 154	242 781	240 977	315 671
1928	28 134	74 273	49 784	55 516	92 949	273 687	255 086	356 294
1929	23 382	149 415	49 667	47 343	76 459	350 654	237 776	399 550
1930	20 825	48 882	33 823	29 099	72 484	265 148	188 642	227 319
RIO GRANDE DO NORTE								
1931	37 159	77 150	42 806	39 377	89 438	270 174	189 495	282 363
1932	44 168	33 220	52 044	34 811	95 068	218 405	210 446	295 168
1933	34 905	112 065	51 809	46 842	120 215	227 997	274 926	285 790
1934	37 165	202 391	65 517	53 155	136 331	235 322	274 938	293 179
1935	49 979	180 188	95 766	63 694	148 279	259 035	362 927	350 840
1936	51 628	248 709	89 730	76 430	156 988	257 062	375 525	385 933
1937	51 344	298 986	94 152	83 896	175 159	257 790	402 351	388 314
1938	49 944	303 389	82 510	78 861	134 868	264 595	375 046	434 711
1939	32 580	334 176	78 037	65 159	144 877	334 858	441 793	504 433
1940	31 980	316 380	86 252	76 402	162 515	315 008	491 633	500 027
RIO GRANDE DO NORTE								
1941	37 488	356 120	108 732	120 030	182 743	365 698	629 056	697 004
1942	55 243	297 341	126 249	129 385	173 331	288 738	741 838	651 768
1943	50 211	245 782	153 459	112 387	167 256	264 458	913 723	887 421
1944	39 027	137 857	177 014	189 843	180 514	326 707	1 338 669	1 042 430
1945	37 068	305 193	214 267	124 310	177 810	339 556	1 523 603	1 307 393
1946	35 055	437 760	211 157	378 370	200 177	332 757	1 757 780	1 650 323
1947	30 463	439 991	193 351	407 278	182 565	300 111	1 729 331	1 571 855
1948	29 965	515 319	242 560	529 422	207 893	345 751	2 133 575	1 685 809
1949	36 010	433 654	298 516	474 065	268 543	449 676	2 540 007	2 062 600
1950	59 606	527 676	383 303	620 572	280 754	450 750	2 743 191	2 249 896
RIO GRANDE DO NORTE								
1951	76 478	598 378	498 931	834 129	335 338	535 673	3 352 761	2 657 699
1952	71 692	534 019	459 173	774 212	280 191	405 945	2 919 587	2 302 598
1953	72 793	535 148	509 933	753 091	278 973	401 202	3 462 989	2 452 397
1954	50 220	550 823	518 381	979 096	276 576	475 298	4 441 248	3 208 110
1955	49 665	590 144	643 899	1 244 579	313 341	446 600	5 870 343	4 000 712
1956	55 789	508 986	645 482	1 885 038	377 082	577 082	7 540 007	6 062 000
1957	70 611	549 430	925 564	1 875 920	405 314	520 920	8 396 418	5 532 122
1958	85 596	584 589	1 116 521	1 827 380	437 304	457 138	8 515 385	4 668 240

## LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM

## 3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)	
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação
ALAGOAS								
1921	50 574	15 089	49 630	25 397	30 895	9 395	16 965	16 170
1922	51 611	15 734	48 327	30 652	52 912	12 128	20 853	21 553
1923	18 335	38 520	41 880	61 782	15 435	43 870	30 235	43 880
1924	24 264	66 165	61 576	103 127	19 805	45 443	41 873	45 334
1925	19 238	83 512	53 555	101 383	18 732	59 181	40 351	54 490
1926	16 238	72 267	39 572	78 197	21 411	51 451	29 461	38 284
1927	15 861	99 616	43 473	100 123	17 846	46 155	37 638	32 065
1928	20 454	100 299	60 840	111 111	18 964	43 185	39 349	37 113
1929	23 134	121 793	54 485	121 057	17 196	37 365	34 075	32 825
1930	15 812	130 942	41 448	83 089	13 532	49 609	29 278	27 868
1931	22 358	100 752	44 864	85 228	19 624	61 877	36 004	38 076
1932	21 707	94 436	49 379	86 415	16 507	34 527	36 590	36 848
1933	28 619	78 241	57 722	80 312	31 245	33 670	43 004	28 976
1934	31 522	96 551	59 591	109 447	21 193	38 552	44 401	35 818
1935	36 895	98 042	82 125	124 703	25 207	55 772	56 730	48 269
1936	35 683	81 902	79 658	110 783	25 160	61 572	60 036	50 202
1937	37 699	87 942	81 059	129 829	25 496	50 920	65 408	56 219
1938	33 507	86 421	81 335	105 486	24 663	55 009	65 597	57 651
1939	34 712	128 490	90 574	134 891	26 124	48 923	69 783	57 826
1940	34 941	119 102	93 914	129 376	24 963	67 961	78 753	75 432
1941	30 585	117 207	95 600	150 182	24 966	72 799	81 325	84 750
1942	29 726	70 589	103 136	139 877	20 035	51 430	76 376	96 734
1943	21 753	94 367	108 148	171 855	15 866	48 189	74 027	84 874
1944	26 623	107 780	164 123	244 677	20 886	45 993	125 877	125 969
1945	33 612	101 527	196 695	313 805	24 141	40 162	160 525	116 964
1946	29 812	113 678	240 524	450 913	20 835	40 514	215 645	148 494
1947	27 450	111 665	232 456	441 399	18 339	42 851	165 959	139 003
1948	32 548	130 212	292 380	493 778	19 273	57 279	181 710	174 433
1949	46 960	150 720	437 160	597 358	26 912	44 538	205 531	161 032
1950	36 319	143 895	316 552	619 444	23 265	31 920	288 953	124 338
1951	44 254	119 819	440 355	742 172	24 856	43 093	228 406	150 895
1952	42 065	113 876	384 475	687 214	23 270	21 397	199 632	115 816
1953	44 178	102 273	447 194	739 170	27 040	33 792	260 105	155 250
1954	45 682	128 568	513 393	816 159	42 210	42 504	332 292	246 820
1955	39 966	111 074	612 736	972 354	35 858	51 731	444 701	378 511
1956	42 496	172 460	809 784	2 027 343	41 641	44 386	488 372	441 941
1957	45 967	117 129	934 898	1 406 639	39 510	39 109	543 730	413 711
1958	42 235	77 421	929 849	952 170	36 636	28 896	437 848	445 463
TERRITÓRIO DE FERNANDO DE NORONHA								
1921	...	...	...	...	36 499	56 699	46 163	144 351
1922	...	...	...	...	48 566	58 782	63 159	117 887
1923	...	...	...	...	63 434	31 947	175 227	70 233
1924	...	...	...	...	75 498	61 098	240 146	113 971
1925	...	...	...	...	97 443	62 090	309 281	101 482
1926	...	...	...	...	102 019	47 173	240 848	78 335
1927	...	...	...	...	104 315	39 691	288 784	73 669
1928	...	...	...	...	112 762	43 314	320 772	81 997
1929	...	...	...	...	112 779	42 085	258 521	73 923
1930	...	...	...	...	88 949	32 532	213 604	56 032
1931	...	...	...	...	95 910	38 581	209 251	69 288
1932	...	...	...	...	95 954	28 641	210 868	65 533
1933	...	...	...	...	110 950	49 414	237 511	83 700
1934	...	...	...	...	113 567	74 076	287 631	102 678
1935	...	...	...	...	123 354	73 049	337 275	133 217
1936	...	...	...	...	135 278	84 642	390 310	159 002
1937	...	...	...	...	168 638	104 712	467 748	168 886
1938	...	...	...	...	172 724	66 154	452 444	127 780
1939	...	...	...	...	180 692	73 953	470 228	156 914
1940	...	...	...	...	164 035	93 799	466 527	174 544
1941	...	...	...	...	191 812	105 901	623 039	240 865
1942	...	...	...	...	165 964	89 474	647 397	363 863
1943	...	...	...	...	126 888	99 171	606 616	246 789
1944	...	...	...	...	144 395	103 354	962 081	341 819
1945	...	...	...	...	145 628	104 305	1 045 300	375 494
1946	0	1 700	—	—	—	—	3 673 150	1 357 030
1947	8	—	316	—	147 680	103 457	1 315 727	478 661
1948	—	—	—	—	182 005	121 557	1 642 884	514 027
1949	—	—	—	—	184 478	146 225	1 721 953	526 991
1950	—	—	—	—	219 011	142 083	1 953 792	587 159
1951	—	—	—	—	226 933	163 295	2 040 500	790 290
1952	—	—	—	—	225 999	130 537	1 907 557	712 977
1953	82	—	652	—	160 852	184 395	2 191 957	891 475
1954	60	—	552	—	216 683	222 076	3 064 360	1 211 490
1955	322	—	1 700	—	216 197	233 360	3 673 150	1 357 030
1956	193	—	2 001	—	226 827	438 647	4 499 031	2 157 095
1957	80	—	965	—	241 756	1 094 944	5 011 131	2 674 998
1958	218	—	3 458	—	245 379	1 064 965	5 042 958	2 919 238
BAHIA								
1921	...	...	...	...	36 499	56 699	46 163	144 351
1922	...	...	...	...	48 566	58 782	63 159	117 887
1923	...	...	...	...	63 434	31 947	175 227	70 233
1924	...	...	...	...	75 498	61 098	240 146	113 971
1925	...	...	...	...	97 443	62 090	309 281	101 482
1926	...	...	...	...	102 019	47 173	240 848	78 335
1927	...	...	...	...	104 315	39 691	288 784	73 669
1928	...	...	...	...	112 762	43 314	320 772	81 997
1929	...	...	...	...	112 779	42 085	258 521	73 923
1930	...	...	...	...	88 949	32 532	213 604	56 032
1931	...	...	...	...	95 910	38 581	209 251	69 288
1932	...	...	...	...	95 954	28 641	210 868	65 533
1933	...	...	...	...	110 950	49 414	237 511	83 700
1934	...	...	...	...	113 567	74 076	287 631	102 678
1935	...	...	...	...	123 354	73 049	337 275	133 217
1936	...	...	...	...	135 278	84 642	390 310	159 002
1937	...	...	...	...	168 638	104 712	467 748	168 886
1938	...	...	...	...	172 724	66 154	452 444	127 780
1939	...	...	...	...	180 692	73 953	470 228	156 914
1940	...	...	...	...	164 035	93 799	466 527	174 544
1941	...	...	...	...	191 812	105 901	623 039	240 865
1942	...	...	...	...	165 964	89 474	647 397	363 863
1943	...	...	...	...	126 888	99 171	606 616	246 789
1944	...	...	...	...	144 395	103 354	962 081	341 819
1945	...	...	...	...	145 628	104 305	1 045 300	375 494
1946	0	1 700	—	—	—	—	3 673 150	1 357 030
1947	8	—	316	—	147 680	103 457	1 315 727	478 661
1948	—	—	—	—	182 005	121 557	1 642 884	514 027
1949	—	—	—	—	184 478	146 225	1 721 953	526 991
1950	—	—	—	—	219 011	142 083	1 953 792	587 159
1951	—	—	—	—	226 933	163 295	2 040 500	790 290
1952	—	—	—	—	225 999	130 537	1 907 557	712 977
1953	82	—	652	—	160 852	184 395	2 191 957	891 475
1954	60	—	552	—	216 683	222 076	3 064 360	1 211 490
1955	322	—	1 700	—	216 197	233 360	3 673 150	1 357 030
1956	193	—	2 001	—	226 827	438 647	4 499 031	2 157 095
1957	80	—	965	—	241 756	1 094 944	5 011 131	2 674 998
1958	218	—	3 458	—	245 379	1 064 965	5 042 958	2 919 238

LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM  
3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	
MINAS GERAIS (1)					RIO DE JANEIRO				
1921.....	...	...	...	...	30 930	4 392	2 758	2 501	
1922.....	...	...	...	...	40 722	5 978	2 901	3 174	
1923.....	...	...	...	...	8 316	38 834	4 511	2 788	
1924.....	...	...	...	...	12 555	78 494	10 420	7 000	
1925.....	...	...	...	...	10 950	75 594	8 541	7 130	
1926.....	...	...	...	...	10 685	61 020	8 733	7 124	
1927.....	...	...	...	...	14 801	52 104	12 907	6 686	
1928.....	...	...	...	...	25 589	51 283	21 351	5 886	
1929.....	...	...	...	...	17 844	51 132	14 661	6 213	
1930.....	...	...	...	...	22 650	54 051	18 660	5 468	
1931.....	...	...	...	...	18 854	65 482	17 350	7 172	
1932.....	...	...	...	...	18 235	38 807	18 711	4 329	
1933.....	...	...	...	...	18 704	38 713	15 837	5 236	
1934.....	...	...	...	...	39 366	49 735	26 476	9 054	
1935.....	...	...	...	...	31 255	45 646	22 943	7 245	
1936.....	...	...	...	...	25 203	70 919	21 258	13 705	
1937.....	...	...	...	...	23 541	65 410	19 970	25 866	
1938.....	...	...	...	...	36 192	57 224	29 708	22 175	
1939.....	...	...	...	...	38 348	53 143	30 526	18 511	
1940.....	...	...	...	...	42 230	58 501	34 843	17 439	
1941.....	...	...	...	...	27 508	75 118	22 186	22 232	
1942.....	...	...	...	...	12 551	73 377	14 752	26 537	
1943.....	...	...	...	...	35 087	15 923	41 687	54 776	
1944.....	...	...	...	...	55 335	12 278	63 706	60 333	
1945.....	...	...	...	...	29 848	23 279	67 584	119 694	
1946.....	...	...	...	...	51 939	26 150	182 352	113 924	
1947.....	...	...	...	...	53 266	17 130	170 971	120 300	
1948.....	...	...	...	...	73 538	24 428	183 059	137 542	
1949.....	...	...	...	...	81 162	20 454	241 502	126 523	
1950.....	...	...	...	...	66 141	25 059	153 119	140 156	
1951.....	...	...	...	...	67 210	23 147	174 159	151 655	
1952.....	...	...	...	...	128 547	24 463	378 664	152 124	
1953.....	...	...	...	...	118 214	17 635	600 036	165 671	
1954.....	...	...	...	...	118 809	22 370	534 121	258 183	
1955.....	...	...	...	...	121 865	30 818	527 994	293 317	
1956.....	...	604	...	8 887	101 615	17 740	596 893	272 518	
1957.....	...	...	...	...	113 178	24 143	586 010	453 877	
1958.....	...	1 433	...	11 126	235 943	40 162	639 880	616 276	
ESPÍRITO SANTO					GUANABARA				
1921.....	31 307	32 064	15 528	33 485	294 544	384 931	385 283	261 951	
1922.....	27 819	31 549	13 306	38 709	390 965	410 151	505 251	274 700	
1923.....	25 177	21 816	38 865	14 825	375 702	250 061	409 564	695 455	
1924.....	41 406	19 026	86 894	17 766	624 027	329 952	648 840	955 015	
1925.....	57 068	16 262	117 365	25 772	629 117	327 851	670 690	1 089 016	
1926.....	63 299	19 718	90 912	20 947	559 322	315 103	817 348	846 737	
1927.....	59 224	21 025	95 010	27 114	624 552	340 440	675 312	954 839	
1928.....	50 986	18 411	106 433	28 176	691 939	381 936	723 174	1 073 572	
1929.....	50 774	16 814	96 788	21 877	624 536	336 260	626 515	1 010 779	
1930.....	27 319	17 042	61 320	15 776	554 506	246 472	478 440	649 036	
1931.....	34 839	18 543	55 859	17 325	551 170	254 113	517 348	678 687	
1932.....	35 882	27 775	65 338	20 820	602 499	306 903	588 880	710 053	
1933.....	28 230	31 270	60 561	17 601	539 048	315 076	630 381	805 971	
1934.....	58 755	24 090	85 629	17 114	751 769	339 690	610 797	889 191	
1935.....	36 667	31 536	63 555	25 187	788 121	338 011	653 905	1 023 844	
1936.....	35 904	28 818	73 541	20 682	772 279	356 291	782 363	1 142 511	
1937.....	39 687	44 638	85 931	33 513	780 988	403 377	839 692	1 303 852	
1938.....	42 202	35 865	73 921	34 870	892 732	372 732	833 583	1 250 574	
1939.....	44 538	37 966	75 599	36 626	1 044 765	390 841	938 139	1 303 729	
1940.....	35 607	39 764	60 464	32 761	1 061 091	398 057	1 014 945	1 354 375	
1941.....	45 231	36 779	95 753	37 949	1 137 441	448 352	1 302 963	1 793 590	
1942.....	27 934	33 680	56 893	39 140	1 155 397	404 776	1 475 624	1 839 631	
1943.....	15 225	32 974	39 189	44 240	1 043 591	354 839	1 556 695	2 166 130	
1944.....	55 325	47 311	126 761	87 131	1 284 677	457 111	2 607 736	3 146 190	
1945.....	38 681	42 681	138 175	102 385	1 225 435	455 851	2 623 989	3 419 619	
1946.....	46 667	85 471	200 706	244 613	1 294 201	439 551	3 221 542	4 142 323	
1947.....	50 601	72 882	194 444	237 879	1 254 241	460 830	3 808 960	3 817 613	
1948.....	64 329	70 643	232 922	209 824	1 573 618	543 011	4 177 689	4 636 052	
1949.....	65 769	85 057	287 437	336 026	1 502 467	467 285	4 274 757	4 546 763	
1950.....	81 171	81 873	342 282	439 909	1 531 821	470 114	4 682 939	4 730 837	
1951.....	80 999	100 491	368 748	544 973	1 729 555	490 717	5 634 723	5 590 197	
1952.....	91 429	74 807	459 103	472 443	1 838 880	451 024	5 408 636	3 978 632	
1953.....	87 520	79 375	587 575	596 920	1 740 353	431 582	6 976 383	5 191 835	
1954.....	127 437	61 853	899 223	647 040	1 768 935	549 935	9 520 156	7 480 247	
1955.....	133 417	67 574	856 176	767 003	1 709 519	583 121	10 953 781	9 589 827	
1956.....	130 836	59 072	964 093	596 531	2 039 743	530 921	15 057 463	11 006 090	
1957.....	118 955	49 970	901 705	772 019	1 928 112	412 201	15 069 364	11 021 245	
1958.....	29 303	51 044	479 296	836 723	1 852 434	406 305	15 121 180	11 761 373	

## LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM

## 3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)	
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação
SÃO PAULO								
1921.....	56 313	212 500	102 980	152 590	43 817	29 475	28 821	41 737
1922.....	65 187	265 051	165 763	178 294	45 290	28 642	32 784	41 199
1923.....	256 104	68 823	298 939	232 136	24 273	47 158	52 559	42 002
1924.....	394 763	72 069	449 873	313 986	32 550	101 836	78 008	71 306
1925.....	386 748	77 843	445 579	324 444	41 905	117 215	93 238	96 725
1926.....	392 226	75 996	390 465	299 683	41 794	84 000	80 589	66 032
1927.....	426 470	88 843	473 123	422 546	38 495	102 334	80 355	81 976
1928.....	454 449	101 679	528 671	403 176	41 768	133 268	88 023	86 094
1929.....	525 448	101 223	473 870	385 349	49 134	137 427	96 254	84 535
1930.....	338 307	96 169	287 712	308 816	47 130	102 210	78 847	69 184
1931.....	331 149	114 348	309 584	359 715	42 055	96 035	77 761	70 749
1932.....	273 772	127 199	277 650	349 198	41 845	130 622	83 244	90 851
1933.....	326 676	138 246	300 796	442 516	45 845	148 977	90 053	83 391
1934.....	337 924	139 609	328 352	474 328	47 132	166 038	103 428	126 286
1935.....	335 099	140 448	387 815	500 199	45 497	207 096	107 614	115 301
1936.....	472 168	157 117	488 061	633 284	55 188	236 201	132 602	133 176
1937.....	478 003	171 952	547 016	664 636	62 351	250 320	148 312	152 565
1938.....	513 606	197 668	505 193	698 996	70 745	273 782	157 139	175 187
1939.....	557 752	229 375	571 421	818 795	68 487	279 249	150 800	178 542
1940.....	590 269	264 286	633 926	1 008 199	72 188	297 635	175 572	192 210
1941.....	595 068	300 371	835 997	1 304 330	84 645	410 942	224 770	256 380
1942.....	623 654	340 340	879 841	1 567 948	63 877	508 965	203 572	320 707
1943.....	591 395	257 625	918 651	1 452 901	55 800	631 010	227 232	395 999
1944.....	733 205	361 141	1 483 665	2 364 272	73 345	769 624	369 017	527 360
1945.....	713 827	235 405	1 735 844	2 381 856	88 015	761 032	441 073	736 381
1946.....	713 558	245 349	2 109 545	2 639 690	98 267	761 189	567 021	834 411
1947.....	664 350	216 774	2 229 708	2 558 483	98 326	723 630	568 788	773 245
1948.....	715 820	281 738	2 724 207	2 976 651	106 291	878 913	603 014	781 853
1949.....	798 796	261 024	3 047 101	3 374 558	95 145	781 289	576 246	854 590
1950.....	807 322	256 745	3 364 026	3 407 192	81 634	857 010	491 448	891 639
1951.....	944 179	304 027	4 331 950	4 200 970	95 136	1 010 942	628 012	1 384 084
1952.....	870 740	228 386	4 102 749	4 338 219	93 439	1 154 779	651 669	1 326 299
1953.....	1 018 923	275 740	5 444 822	4 018 574	100 659	1 057 907	546 797	1 460 475
1954.....	1 115 285	323 623	7 068 865	5 816 149	127 314	1 454 472	845 580	1 505 246
1955.....	1 203 921	571 126	8 536 897	8 137 809	137 540	1 107 006	1 240 089	2 290 085
1956.....	1 600 520	983 725	13 289 154	11 548 935	147 996	1 043 588	1 285 808	2 570 466
1957.....	2 157 097	947 690	13 885 954	11 503 085	124 646	1 030 896	1 164 523	2 525 353
1958.....	1 820 467	827 214	13 301 437	12 061 690	163 356	981 602	1 398 856	2 997 624
PARANÁ								
1921.....	35 033	29 740	20 786	34 396	191 433	125 969	180 788	191 082
1922.....	52 848	40 272	25 638	41 533	198 648	147 474	187 123	241 743
1923.....	36 027	80 113	54 291	38 444	133 663	178 539	250 075	260 955
1924.....	50 601	90 655	84 781	45 484	137 330	297 733	382 299	366 626
1925.....	56 639	90 634	91 100	47 870	161 958	274 267	409 992	452 679
1926.....	54 671	59 402	79 361	39 403	148 757	308 169	312 204	387 362
1927.....	57 666	63 821	81 176	39 212	154 460	354 682	363 883	430 406
1928.....	54 363	73 817	83 992	46 692	162 821	383 322	396 631	470 194
1929.....	68 018	63 859	96 397	42 652	176 418	313 050	390 439	452 630
1930.....	57 607	51 988	70 540	35 793	159 362	298 096	296 970	380 217
1931.....	49 870	50 708	62 492	34 220	172 555	257 889	344 452	339 964
1932.....	54 740	55 634	78 470	40 367	153 317	369 452	294 012	415 193
1933.....	51 767	71 502	70 405	40 387	189 483	433 018	381 409	427 359
1934.....	54 247	69 538	76 646	47 182	207 466	469 739	377 648	430 758
1935.....	49 644	69 738	80 328	51 681	241 040	500 736	466 154	485 194
1936.....	61 655	81 325	94 173	65 945	251 951	499 504	526 345	650 174
1937.....	60 861	94 601	96 990	71 509	305 201	550 119	624 986	789 867
1938.....	61 428	99 679	95 139	73 830	292 472	566 139	654 408	719 628
1939.....	65 890	103 166	98 346	77 754	349 994	681 283	721 993	792 406
1940.....	72 404	117 792	112 012	95 711	348 889	673 297	775 314	775 757
1941.....	77 907	141 337	103 639	125 745	378 460	537 280	944 805	773 329
1942.....	65 167	122 725	110 703	139 453	342 145	516 491	965 587	826 999
1943.....	50 222	180 632	123 780	206 298	303 882	291 901	1 002 234	848 893
1944.....	62 982	175 877	197 597	269 201	292 170	434 852	1 428 782	1 348 037
1945 (2).....	84 353	179 877	259 263	369 403	391 588	435 039	1 893 420	1 809 313
1946 (2).....	99 081	169 213	315 610	366 466	427 924	465 337	2 139 921	2 157 836
1947.....	93 209	132 348	358 806	355 321	430 771	437 213	2 107 116	2 565 721
1948.....	93 612	112 945	315 490	307 788	513 245	554 768	2 351 235	3 171 462
1949.....	125 428	137 480	392 934	341 059	391 698	605 162	2 088 221	3 435 199
1950.....	97 139	131 645	338 572	353 742	420 439	605 220	2 153 846	3 880 565
1951.....	109 630	134 657	378 830	481 851	416 155	765 718	2 595 584	4 507 533
1952.....	82 270	106 378	375 714	470 179	400 285	915 309	2 433 826	5 840 245
1953.....	62 615	86 600	321 195	358 081	453 841	1 007 269	2 675 839	8 656 767
1954.....	58 754	105 105	383 204	485 615	501 375	953 257	3 072 931	10 124 719
1955.....	134 856	96 591	812 488	565 443	654 014	858 501	5 120 256	10 940 748
1956.....	307 888	97 785	1 261 914	707 834	806 872	1 065 821	6 755 126	14 958 289
1957.....	157 748	96 730	766 843	867 209	546 192	1 115 157	5 414 071	16 243 073
1958.....	141 640	96 884	637 180	751 870	458 236	1 074 732	5 430 553	16 602 990

## SANTA CATARINA

LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM  
3. RESUMO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1921/58

ANOS	QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE (t)		VALOR (Cr\$ 1 000)	
	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação
	MATO GROSSO				GOIÁS			
1921.....	622	1 386	499	2 984	—	—	—	—
1922.....	2 055	1 297	1 650	1 831	—	—	—	—
1923.....	1 091	1 188	2 526	1 074	—	—	—	—
1924.....	1 195	3 105	4 064	3 765	—	—	—	—
1925.....	2 141	3 497	4 711	4 723	—	—	—	—
1926.....	2 104	3 162	5 573	3 983	—	—	—	—
1927.....	1 679	2 767	4 430	3 097	—	—	—	—
1928.....	1 896	1 173	4 422	1 709	—	—	—	—
1929.....	2 448	528	5 004	829	—	—	—	—
1930.....	1 806	344	5 208	453	—	—	—	—
1931.....	3 120	363	5 059	601	—	—	—	—
1932.....	1 816	797	3 783	1 303	—	—	—	—
1933.....	5 462	265	4 888	316	—	—	—	—
1934.....	6 676	320	4 257	288	—	—	—	—
1935.....	4 750	219	4 250	258	—	—	—	—
1936.....	4 953	307	4 440	417	—	—	—	—
1937.....	6 846	121	3 671	210	—	—	—	—
1938.....	3 635	1	1 658	236	—	—	—	—
1939.....	5 081	729	3 209	1 113	—	—	—	—
1940.....	6 947	2 279	5 799	4 153	—	—	—	—
1941.....	9 077	3 127	7 633	5 291	—	—	—	—
1942.....	4 857	4 217	4 782	1 985	—	—	—	—
1943.....	3 630	2 309	10 032	4 157	—	—	—	—
1944.....	2 834	0	11 028	36	—	—	—	—
1945.....	2 120	88	5 538	378	—	—	—	—
1946.....	1 358	156	4 433	792	—	—	—	—
1947.....	1 406	0	676	3	—	—	—	—
1948.....	1 103	—	2 010	—	—	—	—	—
1949.....	1 101	—	1 242	—	—	—	—	—
1950.....	40	—	184	—	—	—	—	—
1951.....	61	—	77	—	—	—	—	—
1952.....	5 744	—	12 070	—	—	—	—	—
1953.....	3 386	—	10 715	—	369	—	5 389	—
1954.....	1 051	—	8 477	—	281	—	5 745	—
1955.....	739	—	6 398	—	190	—	4 411	—
1956.....	554	—	4 992	—	319	—	6 163	—
1957.....	145	—	2 525	—	345	—	6 495	—
1958.....	95	—	2 690	—	729	—	12 362	—

FONTES — Serviço de Estatística Econômica e Financeira

(1) Os dados referem-se apenas ao porto de Januária. — (2) Para o Rio Grande do Sul, inclusive os dados do Território de Ponta Porã.

4. PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1947/58

ESPECIFICAÇÃO	ANOS											
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	QUANTIDADE (t)											
Algodão em rama ou pluma....	55 819	90 071	61 867	64 232	74 317	45 420	47 825	67 445	70 812	78 900	65 500	53 487
Babçu (coquilho).....	27 036	28 442	31 119	37 490	37 902	46 926	41 967	43 090	47 423	35 299	47 219	53 758
Borrachas naturais, em bruto, crupeadas e prensadas.....	28 641	28 377	27 263	31 715	29 539	38 933	37 306	35 744	31 494	34 494	38 231	32 052
Ferro e aço em barras e vergalhões.....	23 692	30 772	32 622	43 388	48 145	36 088	34 605	41 527	43 075	44 107	41 163	34 090
Fumo em corda e em folhas....	25 843	24 922	28 988	29 473	32 306	26 976	27 107	34 715	35 001	32 334	35 946	22 001
Fibras em bruto e preparadas..	16 634	16 550	18 525	21 676	31 736	30 252	76 196	49 632	50 688	61 602	51 984	75 247
Lã em bruto.....	6 927	8 671	8 400	10 336	9 489	4 789	13 001	12 397	11 784	11 914	9 446	12 029
Madeiras em bruto e preparadas, exclusive pinho.....	134 712	152 951	164 927	160 012	205 540	254 756	175 353	164 365	147 733	140 589	114 596	109 301
Peles e couros em bruto e preparadas.....	11 619	14 152	14 178	14 410	14 496	12 504	17 828	19 077	14 071	14 095	11 484	10 930
Pinho em bruto e preparado....	191 795	177 707	220 422	245 538	304 555	335 821	395 106	404 664	279 351	298 537	267 028	309 662
Sal para uso industrial e culinário.....	439 912	531 375	457 732	566 300	661 856	544 521	597 372	530 354	559 927	584 127	511 517	590 334
Agúcar de cana, refinado ou uio	361 680	413 601	543 041	477 749	550 005	407 290	431 632	494 437	472 503	713 655	500 765	413 971
Aroz sem casca.....	135 016	206 371	204 419	155 066	146 155	232 055	351 521	346 431	339 328	393 325	356 796	387 817
Azeite de caroço de algodão....	856	1 202	1 903	5 321	4 818	3 834	8 004	6 700	11 858	12 917	14 447	9 118
Banha de porco.....	28 350	32 234	29 127	28 935	38 210	41 844	30 708	32 756	29 021	27 595	24 425	13 792
Café em grão (1).....	709 822	850 240	684 047	632 303	336 872	301 241	410 064	276 067	450 467	324 600	384 778	576 686
Carne-seca ou charque.....	62 228	60 147	65 544	63 016	62 857	61 834	64 600	59 402	57 587	62 544	59 794	45 132
Carneia.....	18 007	17 399	21 622	29 491	34 996	32 492	39 137	44 863	51 913	46 077	41 666	46 373
Farinha de trigo.....	10 088	33 637	83 671	109 637	119 745	130 941	148 102	158 255	121 034	105 821	94 545	75 172
Feijão.....	50 876	43 317	73 157	44 085	82 226	90 822	92 735	56 083	35 119	37 250	45 137	112 935
Leite seco em pó.....	1 176	1 789	1 745	2 378	1 777	2 217	3 926	4 781	3 844	5 066	7 399	6 049
Produtos de pesca.....	11 130	15 221	16 400	16 738	15 968	20 442	21 465	23 652	22 399	19 942	19 228	19 757
Trigo em grão.....	1 503	1	23 139	75 490	143 786	47 170	68 844	88 312	95 348	235 517	313 036	268 421
Vinhos, exclusive medonhas....	36 171	35 127	40 516	47 872	53 713	51 078	54 698	53 010	58 392	48 185	40 922	35 370
Preparações farmacêuticas e medicinais.....	9 782	10 234	12 242	11 707	14 012	9 989	9 760	9 802	11 566	12 374	8 123	7 144
Produtos químicos e semelhantes não especificados.....	15 040	13 053	14 827	15 728	16 882	20 645	56 343	63 605	70 431	71 046	86 295	149 843
Máquinas, seus pertences e acessórios.....	11 592	11 796	15 414	14 152	15 481	15 576	12 684	17 217	16 423	16 974	16 805	17 343

## LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM

## 4. PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1947/58

Especificação	ANOS												
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	
	QUANTIDADE (t) (conclusão)												
Artigos de vidro.....	32 362	27 108	31 033	36 408	38 921	26 843	30 474	34 821	33 691	33 553	25 670	25 268	
Caixas, escrínios e estojos de madeira.....	80 927	63 968	70 848	92 009	89 550	31 981	21 407	25 832	92 502	79 557	58 664	53 282	
Chapas e lâminas de ferro e aço	2 703	6 154	967	1 328	2 525	8 866	29 997	30 008	39 047	41 517	30 731	25 244	
Papel para embrulho.....	13 540	13 510	17 070	16 019	16 268	16 847	14 847	13 867	21 514	22 273	21 250	16 117	
Sacos de juta.....	4 235	3 566	4 225	6 758	8 322	6 266	5 520	8 140	9 457	12 237	8 465	7 396	
Tecidos comuns de algodão.....	26 336	34 693	2 455	30 343	24 047	17 447	27 724	20 102	24 366	20 077	18 454	13 284	
Tubos, caños e seus acessórios de ferro e aço.....	9 004	14 691	12 113	11 712	11 912	10 576	15 978	21 466	24 911	26 152	23 994		

Especificação	VALOR (Cr\$ 1 000)												
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	
Algodão em rama ou pluma.....	604 219	1 058 716	938 022	1 904 831	926 105	1 288 734	1 131 860	775 9542	303 6233	066 0727	757 1082	953 564	
Baçaú (coquilhos).....	124 139	149 433	129 894	134 223	216 985	282 651	376 377	558 430	533 893	579 597	749 091	897 283	
Borrachas naturais, em bruto, crepadas e prensadas.....	559 655	571 556	566 367	703 571	804 386	1 080 635	1 097 119	1 110 5081	335 6731	972 9412	386 222	2 151 361	
Ferro e aço em barras e vergalhões.....	88 188	103 809	122 217	173 995	243 009	178 351	207 242	372 018	362 184	436 673	555 822	578 838	
Fumo em corda e em fôlhas.....	243 905	221 082	266 921	260 819	324 353	321 151	331 604	559 596	659 069	694 602	946 033	650 570	
Fibras em bruto e preparadas.....	85 994	86 663	94 675	117 062	235 386	235 501	427 136	459 828	572 131	066 434	971 350	410 221	
Lã em bruto.....	97 681	128 677	185 855	295 911	490 573	146 116	482 809	758 357	793 294	893 6261	915 205	1 193 719	
Madeiras em bruto e preparadas, exclusive pinho.....	166 689	157 872	179 165	186 524	271 899	368 999	281 114	322 705	351 629	411 020	466 742	443 363	
Pele e couros em bruto e preparadas.....	262 287	340 538	319 711	368 913	410 442	282 183	374 849	527 164	571 800	615 987	524 890	457 273	
Pinho em bruto e preparado.....	298 172	197 986	259 391	312 129	527 123	591 417	697 649	935 877	808 028	839 360	815 856	1 101 161	
Sal para uso industrial e culinário.....	149 179	146 122	138 332	184 899	287 060	247 024	255 072	267 505	303 015	421 825	625 530	755 239	
Aplicar de cana, refinado ou não	1 018 954	1 043 522	526 965	548 037	1 729 443	1 501 669	1 602 008	2 124 6827	704 0005	774 5894	608 291	3 905 323	
Aroz sem casca.....	341 016	682 016	843 677	566 214	549 583	1 054 604	2 962 053	3 070 6322	907 0284	316 4575	378 6319	240 691	
Azeite de caroço de algodão.....	12 865	17 751	22 310	63 124	76 083	62 258	155 440	195 960	327 247	406 728	578 709	411 209	
Banha de porco.....	498 556	514 093	443 400	456 639	606 390	696 308	674 315	849 0071	006 1721	133 3001	059 952	670 023	
Café em grão.....	227 230	181 658	305 515	353 983	368 857	323 229	476 385	480 895	650 137	562 639	733 906	1 090 507	
Came-sêca ou charque.....	599 936	553 770	693 168	780 123	856 243	1 043 198	1 305 652	1 420 570	828 5332	337 7662	368 281	2 226 472	
Cerveja.....	126 910	156 780	160 790	200 790	233 747	260 271	331 512	440 922	907 818	675 248	852 405	957 843	
Farinha de trigo.....	44 463	195 374	406 118	441 875	513 477	677 374	809 385	944 058	810 0431	022 9121	007 328	863 774	
Feijão.....	132 105	169 864	221 666	127 177	290 918	415 610	561 698	239 304	308 404	551 495	649 662	1 221 300	
Leite sêco em pó.....	31 048	41 890	51 394	69 539	55 339	80 367	138 013	233 590	244 147	409 019	699 333	590 643	
Produtos de peixe.....	119 046	123 232	147 437	163 099	203 691	241 100	313 485	433 002	454 232	486 995	625 733	965 237	
Trigo em grão.....	3 707	8	72 204	216 872	419 116	144 636	248 987	305 013	577 7611	916 3972	181 636	2 297 552	
Vinhos, exclusive medicinais.....	170 269	153 246	109 305	238 044	321 219	267 763	325 706	469 995	640 797	590 617	486 334	496 356	
Preparações farmacêuticas e medicinais.....	374 479	407 396	461 743	417 854	489 236	360 372	364 521	430 991	537 182	653 759	667 070	619 029	
Produtos químicos e semelhantes não especificados.....	97 148	93 120	107 075	124 849	167 113	171 007	518 643	792 9921	025 6101	216 2871	302 398	1 358 124	
Máquinas, seus pertences e acessórios.....	297 354	300 191	384 574	330 295	448 225	493 981	462 310	844 481	871 5791	413 9691	677 516	1 689 473	
Artigos de vidro.....	172 943	143 743	170 153	210 116	237 034	198 678	202 781	300 860	333 653	512 699	410 405	412 719	
Caixas, escrínios e estojos de madeira.....	159 437	110 925	120 872	140 303	180 203	86 208	52 058	76 703	393 464	428 050	292 711	321 317	
Chapas e lâminas de ferro e aço	16 927	20 883	12 350	18 595	29 207	73 742	183 327	225 158	144 988	596 523	459 988	482 608	
Papel para embrulho.....	66 375	66 031	77 256	110 948	191 120	156 333	131 845	223 329	322 132	605 510	405 576	400 143	
Sacos de juta.....	1 586 725	1 935 190	830 191	1 070 712	1 117 110	1 327 615	1 785 193	2 320 8593	117 3602	991 6332	828 529	2 356 741	
Tecidos comuns de algodão.....	54 578	31 750	82 079	85 658	97 218	82 456	152 866	236 733	471 759	436 102	532 884	560 147	
Tubos, caños e seus acessórios de ferro e aço.....													

Especificação	VALOR (Cr\$1)												
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	
Algodão em rama ou pluma.....	10 835	12 087	15 162	18 538	25 917	28 374	23 662	26 326	33 803	39 114	42 053	55 220	
Baçaú (coquilhos).....	4 563	5 254	4 165	4 883	5 725	6 023	8 968	12 782	11 258	16 419	15 864	16 691	
Borrachas naturais, em bruto, crepadas e prensadas.....	19 541	20 145	20 774	22 154	27 231	27 756	29 409	31 098	42 410	57 197	62 416	67 121	
Ferro e aço em barras e vergalhões.....	3 722	3 377	3 746	4 010	5 047	4 942	5 989	8 958	8 408	9 900	12 586	16 833	
Fumo em corda e em fôlhas.....	9 438	8 871	9 208	9 524	10 040	11 201	12 917	16 117	18 830	21 482	26 186	29 570	
Fibras em bruto e preparadas.....	5 170	5 236	5 111	5 400	7 417	7 789	5 606	9 255	11 287	17 112	18 690	18 741	
Lã em bruto.....	14 101	14 840	22 125	28 629	44 544	30 511	37 080	61 173	67 373	75 005	107 543	99 403	
Madeiras em bruto e preparadas, exclusive pinho.....	1 237	1 032	1 086	1 166	1 323	1 448	1 603	1 963	2 380	2 930	4 073	4 053	
Pele e couros em bruto e preparadas.....	22 574	24 063	22 550	25 539	28 308	22 567	21 026	26 791	40 637	43 703	45 706	41 837	
Pinho em bruto e preparado.....	1 398	1 133	1 177	1 271	1 731	1 761	1 766	2 313	2 887	2 812	3 055	3 847	
Sal para uso industrial e culinário.....	339	275	302	327	434	454	484	504	541	722	1 223	1 330	
Aplicar de cana, refinado ou não	2 317	2 593	2 317	3 240	3 144	3 626	3 712	4 267	5 820	8 092	9 202	9 456	
Aroz sem casca.....	2 519	3 305	4 122	3 651	3 760	4 648	9 426	9 259	8 554	10 974	15 075	16 092	
Azeite de caroço de algodão.....	15 029	14 768	11 724	11 863	15 791	16 238	19 420	29 248	27 574	31 485	40 057	45 099	
Azeite de porco.....	17 586	15 949	15 211	15 782	15 870	16 641	21 959	25 919	34 670	41 250	43 898	48 581	
Banha de porco (2).....	320	324	460	849	1 095	1 103	1 162	1 741	1 443	1 733	1 907	1 891	
Came-sêca ou charque.....	9 534	9 706	10 417	11 586	13 616	16 953	20 211	23 915	31 718	37 378	39 607	46 258	
Cerveja.....	7 048	7 861	7 714	6 808	6 679	8 010	8 471	9 828	11 708	14 655	20 458	20 655	
Farinha de trigo.....	4 408	5 808	5 929	4 030	4 285	5 173	6 466	5 965	6 093	9 866	10 654	11 491	
Feijão.....	2 397	3 921	3 030	2 885	3 517	4 567	6 057	4 208	8 771	14 766	14 392	10 814	
Leite sêco em pó.....	26 455	23 415	29 452	29 245	31 142	36 267	35 154	40 166	63 514	80 738	94 517	97 643	
Produtos de peixe.....	10 696	8 096	8 990	9 744	12 756	11 794	14 691	18 303	20 370	24 421	32 542	35 189	
Trigo em grão.....	2 466	8 000	3 120	2 873	2 915	3 066	3 617	4 473	6 059	8 137	6 969	8 559	
Vinhos, exclusive medicinais.....	4 707	4 363	4 919	5 025	5 980	5 242	5 955	8 866	10 973	12 257	11 884	14 033	
Preparações farmacêuticas e medicinais.....	38 282	39 808	37 718	35 693	34 916	36 077	37 348	43 970	46 442	52 833	52 121	86 650	
Produtos químicos e semelhantes não especificados.....	6 460	7 134	7 222	7 874	9 899	8 283	12 467	14 565	17 120	15 192	15 091	9 064	



## LXXII — COMÉRCIO DE CABOTAGEM

## 4. PRINCIPAIS MERCADORIAS — 1947/58

ESPECIFICAÇÃO	ANOS											
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
VALOR MÉDIO (Cr\$) (conclusão)												
Máquinas, seus pertences e acessórios.....	25 652	25 449	24 950	23 389	23 953	31 714	30 448	49 049	65 553	83 303	99 831	97 415
Artigos de vidro.....	5 344	5 303	5 483	5 771	6 090	7 401	6 651	8 634	10 022	12 291	17 164	16 334
Caixas, escritórios e estojos de madeira.....	1 970	1 734	1 707	1 510	2 028	2 696	2 432	2 969	4 254	5 380	4 973	6 030
Chapas e lâminas de ferro e aço.....	6 282	5 798	12 802	14 002	11 567	8 317	6 128	7 537	10 828	14 398	15 941	13 389
Papel para embrulho.....	6 337	5 978	5 700	6 236	10 394	9 472	9 222	14 531	15 109	18 148	19 772	22 244
Sacos de juta.....	15 673	18 517	18 285	17 749	22 966	24 940	23 855	27 430	34 055	49 482	47 012	54 103
Tecidos comuns de algodão.....	60 249	56 357	64 341	66 269	88 011	76 094	64 392	115 459	127 939	149 008	153 275	179 941
Tubos, caños e seus acessórios de ferro e aço.....	6 062	5 505	6 776	7 314	8 161	7 797	9 628	11 027	18 938	18 035	20 376	24 179

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) Sacas. — (2) Cr\$/saca.

## LXXIII — ÍNDICES DOS PREÇOS POR ATACADO — 1944/58

ANOS	ÍNDICES DOS PREÇOS MÉDIOS POR ATACADO (média mensal de 1948=100) (continua)										
	Geral	Exclusivo café	Produtos agrícolas (1)		Produtos industriais	Segundo o grau de elaboração					
			Geral	Exclusivo café		Matérias-primas			Manufaturados e semimanufaturados		
						Total	Gêneros alimentícios	Outros	Total	Gêneros alimentícios	Outros
1944.....	65	68	51	51	83	57	51	72	75	55	86
1945.....	75	78	63	63	90	68	66	73	84	63	96
1946.....	86	89	75	73	101	78	73	90	98	71	111
1947.....	91	94	85	84	99	86	83	95	98	91	101
1948.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949.....	109	105	113	105	105	113	115	107	104	106	103
1950.....	124	108	137	106	109	136	140	125	108	105	109
1951.....	148	130	166	132	129	165	164	145	127	111	137
1952.....	163	147	189	155	139	185	198	148	136	128	141
1953.....	188	169	214	181	160	211	233	151	158	149	165
1954.....	215	213	276	214	211	273	306	187	209	169	236
1955.....	277	252	311	266	240	306	330	241	241	219	256
1956.....	330	307	360	318	298	356	378	296	298	275	314
1957.....	371	352	391	355	349	389	402	355	348	339	355
1958.....	417	403	424	396	408	429	429	428	401	353	433

## ÍNDICES DOS PREÇOS MÉDIOS POR ATACADO (média mensal de 1948=100) (conclusão)

ANOS	ÍNDICES DOS PREÇOS MÉDIOS POR ATACADO (média mensal de 1948=100) (conclusão)												
	Segundo o ramo de atividade												
	Gêneros alimentícios						Combustíveis e lubrificantes	Metais e produtos metalúrgicos	Materiais de construção	Couro e calçados	Têxteis e tecidos	Produtos químicos	Outros
	Total	Exclusivo café	Origem vegetal		Origem animal	Bebidas e estimulantes							
Total			Exclusivo café										
1944.....	52	55	50	49	55	62	96	87	93	67	79	79	70
1945.....	65	69	61	61	63	72	95	80	88	74	90	77	81
1946.....	73	75	71	65	76	83	99	87	100	94	111	83	100
1947.....	85	88	84	82	83	98	92	96	110	96	98	89	107
1948.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949.....	112	105	114	103	105	113	106	113	114	103	103	96	100
1950.....	130	101	134	93	119	117	107	118	125	107	119	106	109
1951.....	149	115	149	99	159	126	111	140	153	129	131	119	146
1952.....	177	151	173	130	211	138	117	143	156	140	144	128	154
1953.....	206	179	195	166	235	146	146	209	183	156	153	146	181
1954.....	264	208	269	186	286	167	174	262	239	204	225	108	232
1955.....	296	253	289	223	364	197	245	300	245	242	250	241	261
1956.....	347	307	345	285	400	233	284	352	321	305	296	302	323
1957.....	383	349	373	320	449	307	416	401	383	353	344	305	364
1958.....	406	377	388	339	506	322	502	579	485	367	400	400	429

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, "Conjuntura Econômica", março, 1960.

(1) Inclusive produtos extrativos vegetais.

## LXXIV — COTAÇÕES DE CAFÉ — 1940/59

ANOS	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL					Nova lavoura (Santos 4) (estritamente mole) (rents/líbra-pêso)
	Santos (Estilo Santos 4)	Rio (Tipo 7)	Vitória (Tipo 7/8)	Paranáguá (Tipo 4-Duro)		
	(Cr\$100 kg)					
1940.....	18,74	13,06	12,30	—	—	7,00
1941.....	33,21	22,77	19,69	—	—	11,14
1942.....	43,11	27,49	25,70	—	—	13,37
1943.....	nominal	26,40	24,10	—	—	13,39
1944.....	nominal	27,43	24,70	—	—	13,38
1945.....	57,26	33,88	29,30	—	—	13,38
1946.....	72,51	43,58	39,30	—	—	17,38
1947.....	92,21	42,13	39,30	—	—	22,54
1948.....	91,24	48,75	44,70	—	—	22,62
1949.....	111,27	77,23	71,10	—	—	31,80
1950.....	184,90	141,79	133,80	—	—	50,84
1951.....	194,01	169,26	161,00	—	190,10	54,31
1952.....	(2) 197,39	172,28	162,30	—	193,60	53,99
1953.....	229,45	188,65	172,00	—	222,30	57,96
1954.....	422,25	310,00	255,00	—	398,00	78,75
1955.....	411,25	288,75	206,20	—	390,50	57,06
1956.....	439,25	305,25	246,25	—	375,80	58,08
1957.....	443,30	309,30	265,40	—	373,50	57,23
1958.....	476,40	279,40	234,10	—	436,90	48,81
1959.....	452,70	343,40	294,30	—	431,70	57,28

FORNTE — Instituto Brasileiro do Café.

(1) Até dezembro de 1945 — Santos tipo 4. — (2) Até novembro de 1952 — Santos tipo 4 mole.

## LXXV — GIRO COMERCIAL NAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1945/58

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	GIRO COMERCIAL (Cr\$ 1 000)								
	1945	1948	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
RonJônia.....	29 920	30 960	166 560	159 280	167 920	289 520	329 920	519 200	566 880
Acre.....	43 600	97 440	228 850	263 000	291 280	471 360	573 840	703 040	751 120
Amazonas.....	476 750	570 833	975 333	1 033 333	1 486 933	1 170 610	3 050 000	4 050 000	4 112 042
Rio Branco.....	38 160	13 620	38 240	44 560	72 160	105 920	87 040	90 880	107 440
Pará.....	1 583 033	1 858 286	3 128 314	4 688 771	4 769 457	6 191 229	7 911 171	9 878 600	(1) 9 878 600
Amapá.....	9 280	12 720	45 330	54 640	71 600	162 720	233 360	285 760	321 520
Maranhão.....	838 520	1 775 000	2 592 667	2 500 000	4 299 867	4 933 933	7 833 333	8 803 771	(1) 8 803 771
Piauí.....	578 482	856 518	1 525 607	2 074 808	1 958 343	2 768 200	3 688 714	4 010 100	5 101 629
Ceará.....	1 952 643	3 842 357	6 513 680	5 752 314	7 221 829	9 861 000	12 922 571	12 527 244	15 571 900
Rio Grande do Norte.....	782 643	1 442 400	2 634 233	2 391 433	2 936 167	3 946 800	5 644 967	5 711 950	6 639 700
Paraná.....	1 746 867	3 464 650	6 030 591	5 389 304	7 003 280	9 895 179	12 006 143	15 941 643	14 041 459
Pernambuco.....	7 223 040	9 485 300	17 140 231	17 307 692	24 493 423	30 614 731	38 825 692	43 390 867	45 035 167
Alagoas.....	1 291 500	1 972 300	3 045 175	3 107 193	3 637 193	4 994 286	6 718 491	8 403 263	(1) 8 403 263
Sergipe.....	717 071	933 100	1 460 481	1 671 880	2 033 630	2 475 503	3 207 370	3 358 875	4 042 825
Bahia.....	4 831 643	7 742 800	11 348 933	15 492 833	24 282 267	26 197 125	29 026 200	39 571 875	38 954 208
Minas Gerais.....	10 816 429	19 074 857	37 373 357	46 787 643	59 336 429	80 200 214	94 898 756	98 530 000	105 302 050
Espirito Santo.....	1 930 143	2 574 000	6 595 840	9 179 200	7 779 013	11 417 233	13 076 100	12 167 800	19 564 025
Rio de Janeiro.....	6 917 724	9 242 667	18 475 467	23 357 133	31 119 767	39 064 639	53 595 750	61 578 167	80 695 778
Guanabara.....	15 567 357	33 768 056	62 697 933	84 407 704	112 167 481	88 645 175	153 655 950	174 299 750	238 362 700
São Paulo.....	66 440 286	107 861 150	210 490 167	240 568 433	325 597 967	407 371 167	523 297 100	627 772 967	805 000 866
Paraná.....	5 373 360	10 024 650	26 777 767	24 666 667	32 751 700	45 334 000	55 638 600	59 012 583	92 233 933
Santa Catarina.....	3 179 500	5 248 900	9 392 756	11 854 333	13 621 833	21 040 933	23 694 866	29 103 400	35 391 466
Rio Grande do Sul.....	14 735 667	24 317 133	42 223 567	55 807 800	73 327 767	90 702 200	116 118 233	127 992 986	151 904 658
Mato Grosso.....	820 429	1 357 679	2 479 167	2 899 292	3 227 259	4 340 778	5 194 333	6 013 833	7 418 867
Goiás.....	994 500	1 592 600	4 103 680	5 137 880	6 374 610	7 533 867	10 525 100	17 058 333	16 520 200
BRASIL.....	148 930 547	249 160 276	477 514 016	566 687 735	752 234 205	899 728 512	1 182 353 050	1 370 776 887	(1) 1 717 733 987

FONTES — Conselho Técnico de Economia e Finanças e Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

NOTA — O giro comercial representa o valor total das vendas mercantis e é calculado à base da arrecadação do imposto sobre vendas e consignações, o qual incide praticamente sobre todas as vendas, constituindo a única exceção de certo porte as vendas efetuadas pelos pequenos agricultores.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## LXXVI — RENDA NACIONAL

## 1. REPARTIÇÃO FUNCIONAL DA RENDA NACIONAL DO BRASIL — 1947/59

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000 000)												
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 (1)
Renda do setor não agrícola.....	102,5	113,7	131,0	153,0	183,6	208,4	256,6	320,1	407,1	532,7	628,7	768,3	1 085,1
Remuneração do trabalho.....	57,5	66,4	78,2	91,8	105,0	125,1	151,0	189,0	254,7	346,8	414,0	493,1	705,6
Salários: ordenados.....	41,1	46,2	57,9	69,8	80,9	97,6	118,5	149,7	203,1	279,6	332,6	396,1	571,2
Autônomos.....	16,4	18,2	20,3	22,0	24,1	27,5	32,5	39,3	51,6	67,2	82,0	97,0	134,4
Remuneração mista de trabalho e capital.....	26,4	27,0	29,5	31,7	37,2	42,3	49,1	57,6	70,4	90,5	104,3	122,5	163,9
Profissões liberais.....	4,1	4,3	4,6	5,0	5,7	7,0	8,3	10,1	12,5	15,8	18,8	21,5	...
Remuneração de administração de empresas.....	19,8	20,6	22,0	23,3	26,0	30,3	35,1	42,3	51,8	65,2	78,0	89,5	...
Empresas individuais.....	2,5	2,7	2,9	3,4	5,5	5,0	5,7	5,2	6,1	9,5	7,5	11,5	...
Lucros.....	13,0	12,8	15,1	19,1	29,2	26,5	37,6	52,3	56,3	62,8	65,4	94,9	} 215,6
Juros.....	1,3	1,6	1,8	2,0	2,7	2,6	2,8	3,2	4,4	4,7	7,6	9,1	
Aluguéis.....	4,3	5,3	6,1	8,4	9,6	11,9	15,1	15,0	21,3	27,9	36,8	48,7	
Renda da agricultura.....	37,7	44,8	50,7	61,4	70,9	84,8	104,8	135,8	172,0	199,4	243,2	271,3	391,1
Renda interna (2).....	140,2	158,5	181,7	214,4	254,5	293,2	360,4	455,9	579,1	732,1	871,9	1 039,6	1 476,2
Renda líquida para o (ou do) exterior.....	1,0	1,9	1,8	1,8	1,6	0,7	3,6	4,6	5,8	6,8	6,6	10,0	15,3
Renda nacional.....	139,2	156,6	179,9	212,6	252,9	292,5	356,8	451,3	573,3	725,2	865,3	1 029,6	1 460,9

FORNE — Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados estimados. — (2) A renda interna representa a soma das rendas do setor não agrícola com o da agricultura.

## 2. ESPECIFICAÇÃO DA RENDA INTERNA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1947/58

## a) Total

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)											
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Amazonas.....	1 728,0	1 765,6	1 976,1	2 157,7	2 518,2	2 839,7	3 181,7	3 883,4	4 892,4	7 397,0	9 252,6	10 269,0
Pará.....	2 044,2	2 300,0	2 424,1	2 802,3	3 296,8	3 745,7	4 367,2	5 199,2	6 920,0	9 781,0	12 083,9	13 182,2
Maranhão.....	1 414,7	1 690,0	1 791,5	2 224,5	2 578,4	2 975,0	3 687,0	4 535,2	5 537,6	6 977,9	8 841,2	11 070,1
Piauí.....	1 053,3	999,2	1 099,3	1 239,8	1 424,4	1 691,1	1 813,7	2 191,8	2 728,8	3 708,6	4 533,6	5 096,0
Ceará.....	3 166,2	3 606,6	4 117,7	5 226,4	5 098,3	6 229,3	6 730,4	8 048,0	10 255,2	14 255,3	17 526,5	15 230,9
Rio Grande do Norte.....	1 390,1	1 558,3	1 798,8	2 129,5	2 544,0	2 792,8	2 769,0	3 460,5	4 500,6	6 262,1	7 192,1	7 123,0
Paraíba.....	2 034,5	2 442,1	2 776,6	3 433,6	3 765,4	4 175,7	4 392,7	5 843,7	7 393,5	9 635,4	11 128,6	11 948,6
Pernambuco.....	5 820,0	6 532,6	7 233,0	8 565,3	10 071,3	10 651,6	12 875,7	16 013,4	19 315,1	25 450,7	32 368,5	38 096,7
Alagoas.....	1 415,6	1 561,4	1 800,0	1 975,5	2 327,6	2 593,1	3 008,9	3 552,5	4 389,3	6 186,5	7 994,7	9 891,1
Serpece.....	949,4	1 061,8	1 220,0	1 299,5	1 640,6	1 875,1	2 204,2	2 570,4	3 100,3	4 340,0	5 303,4	6 464,5
Bahia.....	6 995,4	7 678,4	8 491,8	9 910,7	10 895,8	12 194,1	15 171,6	20 842,3	24 984,7	30 595,1	37 040,9	45 332,9
Minas Gerais.....	16 575,1	19 229,3	20 905,4	23 732,7	27 831,7	31 583,3	41 376,2	52 779,8	65 405,0	83 434,0	100 229,1	107 951,0
Espirito Santo.....	1 608,9	1 803,4	2 093,3	2 800,0	3 982,4	3 749,0	4 519,9	5 922,5	7 449,7	9 190,5	11 224,1	11 721,1
Rio de Janeiro.....	6 244,2	7 145,8	8 509,5	9 651,1	11 171,8	13 404,0	16 048,6	19 549,0	24 912,4	34 122,0	40 132,4	48 462,3
Guanabara.....	20 817,9	23 514,2	27 806,7	32 770,7	38 612,5	43 427,6	51 777,3	65 673,3	82 237,2	109 948,0	125 882,7	157 791,0
São Paulo.....	45 492,4	51 803,2	60 032,0	71 127,6	87 035,2	101 543,4	122 162,5	158 435,2	194 380,5	233 808,9	278 976,6	339 800,3
Paraná.....	5 408,6	6 498,2	7 619,6	10 282,8	12 042,4	15 882,0	19 623,4	21 289,3	33 394,5	33 923,1	44 957,3	59 722,7
Santa Catarina.....	4 196,4	4 504,6	4 803,7	5 407,0	5 813,8	7 154,2	9 833,3	11 221,3	15 879,2	20 101,1	23 223,0	27 992,0
Rio Grande do Sul.....	13 806,7	14 787,4	16 732,5	19 246,8	21 748,8	25 624,2	34 456,1	44 273,0	57 843,1	75 957,8	86 026,5	96 746,2
Mato Grosso.....	1 119,6	1 539,7	1 759,2	1 559,0	1 852,5	2 915,4	4 105,8	5 535,9	6 392,0	7 976,6	8 764,6	11 984,1
Goiás.....	1 444,0	1 696,8	1 956,7	2 734,0	3 687,8	3 603,4	5 711,0	6 745,4	9 231,0	11 032,4	12 379,4	15 365,6
<b>TOTAL.....</b>	<b>144 725,2</b>	<b>163 720,3</b>	<b>187 377,8</b>	<b>220 276,8</b>	<b>259 908,7</b>	<b>300 649,4</b>	<b>370 091,2</b>	<b>467 634,7</b>	<b>591 142,1</b>	<b>744 104,0</b>	<b>885 031,7</b>	<b>1 051 861,3</b>
<b>BRASIL.....</b>	<b>140 267,7</b>	<b>158 465,5</b>	<b>181 760,2</b>	<b>214 407,8</b>	<b>254 484,8</b>	<b>293 198,4</b>	<b>360 451,7</b>	<b>455 945,6</b>	<b>579 072,0</b>	<b>732 105,5</b>	<b>871 895,0</b>	<b>1 039 639,8</b>

FORNE — Fundação Getúlio Vargas.

NOTAS — I. Os dados para o Brasil diferem do total pelo montante relativo a itens não distribuíveis segundo as Unidades da Federação. Como entre estes itens avulta o consumo intermediário da agricultura, que entra na agregação final como elemento negativo, o dado para o Brasil é sempre menor que o total obtido pela soma dos valores estaduais. — II. Excluídas transações com o exterior.

## LXXVI — RENDA NACIONAL

## 2. ESPECIFICAÇÃO DA RENDA INTERNA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1947/58

b) "Per capita"

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTIMATIVAS (cruzeiros)											
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Amapazas.....	2 721,3	2 712,1	2 962,6	3 154,5	3 587,2	3 944,0	4 317,1	5 136,8	6 304,6	9 281,0	11 311,2	12 239,6
Pará.....	1 875,4	2 068,3	2 133,9	2 415,6	2 779,8	3 093,1	3 530,5	4 113,3	5 360,2	7 415,5	8 971,0	9 573,1
Maranhão.....	963,7	1 122,9	1 160,3	1 405,2	1 587,7	1 786,8	2 158,7	2 590,1	3 055,0	3 783,2	4 680,4	5 712,1
Piauí.....	1 085,9	1 004,2	1 077,7	1 185,2	1 228,7	1 538,8	1 669,3	1 896,0	2 302,8	3 052,3	3 838,5	3 950,6
Ceará.....	1 269,0	1 409,6	1 567,4	1 939,3	1 843,2	2 195,0	2 130,5	2 692,5	3 343,7	4 529,8	5 427,8	4 595,9
Rio Grande do Norte.....	1 541,1	1 658,2	1 903,4	2 199,9	2 567,1	2 751,5	2 655,1	3 255,4	4 132,5	5 616,2	6 303,3	6 098,4
Paraíba.....	1 256,6	1 480,0	1 651,7	2 004,4	2 156,6	2 347,2	2 406,2	3 162,2	3 926,4	5 021,0	5 689,5	5 995,3
Pernambuco.....	1 840,6	2 017,4	2 181,2	2 522,9	2 896,5	2 991,1	3 531,4	4 288,5	5 051,0	6 500,8	8 076,4	9 422,1
Alagoas.....	1 350,7	1 468,8	1 669,7	1 807,4	2 098,9	2 307,0	2 639,4	3 070,4	3 741,9	5 198,7	6 623,6	8 081,0
Serzipe.....	1 553,8	1 707,0	1 927,3	2 017,5	2 500,9	2 811,2	3 246,2	3 719,8	4 410,1	6 061,4	7 284,9	8 724,0
Bahia.....	1 542,8	1 657,6	1 794,5	2 049,8	2 208,0	2 416,6	2 943,1	3 957,9	4 644,0	5 596,8	6 896,8	7 967,6
Minas Gerais.....	2 236,5	2 558,7	2 743,1	3 071,0	3 551,3	3 974,2	5 134,2	6 458,6	7 892,5	9 927,9	11 759,9	12 737,4
Espirito Santo.....	1 947,8	2 152,0	2 958,8	3 248,2	4 556,5	4 231,4	5 361,4	6 570,2	8 062,4	9 798,0	11 802,4	12 158,8
Rio de Janeiro.....	2 904,2	3 250,9	3 787,0	4 201,6	4 756,0	5 582,7	6 537,1	7 788,4	9 708,7	13 095,8	14 963,6	17 674,1
Guanabara.....	9 539,0	10 511,4	12 058,4	13 786,6	15 753,8	17 192,2	19 833,7	24 498,4	29 720,7	38 551,2	42 897,0	52 059,0
São Paulo.....	5 354,5	5 950,2	6 729,2	7 750,3	9 290,7	10 577,4	12 418,7	15 716,2	18 817,1	22 088,7	25 719,2	30 571,3
Paraná.....	2 993,1	3 402,3	3 781,4	4 829,9	5 330,8	6 678,7	7 805,6	8 015,5	11 996,9	11 433,5	14 335,9	18 021,3
Santa Catarina.....	2 930,4	3 056,0	3 166,5	3 463,8	3 620,0	4 330,6	5 755,5	6 415,8	8 821,8	10 853,7	12 184,2	14 274,3
Rio Grande do Sul.....	3 352,0	3 718,2	4 102,1	4 621,1	5 102,9	5 875,8	7 720,4	9 694,1	12 378,2	15 884,1	17 578,0	19 318,3
Mato Grosso.....	2 280,5	3 070,4	3 442,8	2 986,6	3 469,1	5 348,8	7 363,4	9 712,1	10 964,0	13 406,0	14 361,8	19 267,0
Goiás.....	1 337,0	1 510,9	1 675,2	2 250,2	2 899,1	2 742,3	4 180,8	4 746,9	6 245,6	7 190,9	7 746,8	9 245,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 997,6</b>	<b>3 312,5</b>	<b>3 702,1</b>	<b>4 251,3</b>	<b>4 897,4</b>	<b>5 533,3</b>	<b>6 650,5</b>	<b>8 204,5</b>	<b>10 125,6</b>	<b>12 441,6</b>	<b>14 444,3</b>	<b>16 756,1</b>
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 905,5</b>	<b>3 206,2</b>	<b>3 591,8</b>	<b>4 125,1</b>	<b>4 790,4</b>	<b>5 377,0</b>	<b>6 452,9</b>	<b>7 965,7</b>	<b>9 876,2</b>	<b>12 185,5</b>	<b>14 161,3</b>	<b>16 473,4</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

NOTAS — I. Os dados para o Brasil diferem do total pelo montante relativo a itens não distribuíveis segundo as Unidades da Federação. Como entre estes itens avulta o consumo intermediário da agricultura que entra na agregação final como elemento negativo, o dado para o Brasil é sempre menor que o total obtido pela soma dos valores estaduais. — II. Exclusive transações com o exterior.

## 3. PRODUTO NACIONAL E RENDA PESSOAL — 1947/59

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Gr\$ 1 000 000 000)												
	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 (1)
Produto nacional bruto.....	164,6	185,5	215,6	254,0	307,8	353,6	429,9	556,2	692,5	882,6	1 056,5	1 289,3	1 822,1
Menos: Depreciação do capital fixo.....	8,2	9,3	10,8	12,7	15,4	17,7	21,5	27,8	34,6	44,1	52,8	64,5	91,1
Produto nacional líquido.....	156,4	177,2	204,8	241,3	292,4	335,9	408,4	528,4	657,9	838,5	1 003,7	1 224,8	1 731,0
Menos: Tributos indiretos.....	17,4	20,8	25,2	29,3	39,9	43,9	52,2	77,8	85,6	117,7	143,3	209,7	286,0
Mais: Subsídios.....	0,2	0,2	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	4,4	4,9	14,5	15,9
Renda nacional.....	139,2	156,6	179,9	212,6	252,9	292,5	356,7	451,3	573,3	725,2	865,2	1 029,5	1 460,9
Menos:													
Lucro retido.....	5,1	5,3	6,8	9,2	8,2	14,0	19,4	31,0	34,5	38,1	41,0	58,3	...
Impostos diretos pagos por empresas (2).....	1,6	2,3	2,5	2,9	3,9	5,5	6,4	7,8	11,4	14,7	16,2	17,4	...
Receita imobiliária do Governo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	...
Contribuições para a previdência social.....	2,6	2,9	3,7	4,2	5,2	6,4	7,0	8,5	11,3	16,7	27,1	32,1	...
Mais: Transferências.....	3,6	4,3	5,4	6,8	8,5	11,4	13,9	18,5	24,0	34,0	46,4	55,9	...
Renda pessoal.....	133,4	150,3	172,2	203,0	244,0	277,9	337,7	422,4	539,9	689,5	827,2	977,4	...
Menos: Impostos diretos pagos por indivíduos.....	3,0	2,9	3,2	3,9	5,6	6,1	9,0	12,2	14,9	19,7	22,3	31,0	...
Renda pessoal disponível.....	130,4	147,4	169,0	199,1	238,4	271,8	328,7	410,2	525,0	669,8	804,9	946,4	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados estimados. — (2) Sociedades Anônimas, concessionárias de serviços públicos e limitadas.

LXXVII — CONSUMO DE BORRACHA, SEGUNDO OS TIPOS  
E INDÚSTRIAS — 1939/59

ANOS	CONSUMO (t)							
	Total	Borracha natural (pêso-sêco)	Látex (pêso-sêco)	Borracha sintética (elastômeros)	Látexes sintéticos	Borracha regenerada	Sucata de borracha	Resinas naturais e sintéticas e plásticos diversos
1939	...	...	...	—	—	...	—	—
1940	...	...	...	—	—	...	—	—
1941	...	...	...	—	—	...	—	...
1942	...	...	...	—	—	...	—	...
1943	...	...	...	—	—	...	—	...
1944	...	...	...	...	—	...	—	...
1945	...	...	...	...	—	...	—	...
1946	11 102	10 017	—	424	—	661	...	...
1947	14 026	13 108	—	98	—	820	...	...
1948	15 723	14 092	54	25	—	791	752	9
1949	18 511	16 527	111	6	—	1 078	713	176
1950	21 710	19 350	176	14	—	887	892	361
1951	23 774	21 249	61	30	—	1 317	716	401
1952	26 125	23 563	100	26	—	1 350	716	340
1953	28 985	26 218	167	56	—	1 554	716	274
1954	34 423	31 914	282	84	14	1 593	—	626
1955	34 791	32 754	343	148	51	1 465	...	...
1956	32 231	29 679	438	132	93	1 899	...	...
1957	34 446	31 976	318	262	191	1 699	...	...
1958	36 907	33 790	426	675	221	1 795	...	...
1959	48 487	37 501	557	7 836	285	2 308	...	...

## INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)

ANOS	CONSUMO (t)							
	Total	Borracha natural (pêso-sêco)	Látex (pêso-sêco)	Borracha sintética (elastômeros)	Látexes sintéticos	Borracha regenerada	Sucata de borracha	Resinas naturais e sintéticas e plásticos diversos
1939	...	...	...	—	—	...	—	—
1940	...	...	...	—	—	...	—	—
1941	...	...	...	—	—	...	—	...
1942	...	...	...	—	—	...	—	...
1943	...	...	...	—	—	...	—	...
1944	...	...	...	...	—	...	—	...
1945	...	...	...	...	—	...	—	...
1946	5 266	3 391	280	367	—	1 231	...	...
1947	3 741	2 035	280	78	—	1 348	...	...
1948	4 308	2 171	225	35	—	1 487	285	105
1949	6 137	3 219	368	33	—	1 525	708	284
1950	9 341	4 045	383	28	—	1 907	2 722	256
1951	7 514	3 292	515	42	4	2 417	1 005	458
1952	9 919	4 262	659	83	8	2 843	1 011	753
1953	12 173	5 546	633	79	5	3 417	1 635	858
1954	17 046	5 431	759	166	25	5 168	4 676	821
1955	11 993	5 926	825	212	17	5 013	...	...
1956	13 477	6 307	980	290	10	6 890	...	...
1957	12 155	5 845	973	367	32	4 888	...	...
1958	16 669	7 992	850	780	212	6 835	...	...
1959 (3)	13 794	5 982	723	1 184	155	5 750	...	...

## INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)

ANOS	CONSUMO (t)							
	Total	Borracha natural (pêso-sêco)	Látex (pêso-sêco)	Borracha sintética (elastômeros)	Látexes sintéticos	Borracha regenerada	Sucata de borracha	Resinas naturais e sintéticas e plásticos diversos
1939	...	...	...	—	—	...	—	—
1940	...	...	...	—	—	...	—	—
1941	...	...	...	—	—	...	—	...
1942	...	...	...	—	—	...	—	...
1943	...	...	...	...	—	...	—	...
1944	...	...	...	...	—	...	—	...
1945	...	...	...	...	—	...	—	...
1946	3 092 (2)	3 092	...	—	—	...	—	—
1947	4 905 (2)	4 612	...	—	—	293	...	—
1948	7 932 (2)	7 474	...	—	—	508	...	—
1949	8 724 (2)	8 160	...	—	—	564	...	—
1950	10 615	9 760	90	—	—	765	...	—
1951	10 544	8 968	121	39	—	1 416	...	—
1952	15 224	7 594	150	5 732	—	1 748	...	—
1953	16 371	13 408	280	791	—	1 892	...	—
1954	17 767	15 143	280	178	—	2 158	...	—
1955	20 031	16 263	279	60	—	2 278	1 037	114
1956	24 748	18 746	479	39	—	2 803	1 421	460
1957	31 051	23 425	559	42	—	2 794	3 614	617
1958	31 418	24 451	577	72	4	3 734	1 721	859
1959	35 748	27 825	759	109	6	4 223	1 727	1 093
1950	41 136	31 764	800	136	5	4 971	2 351	1 132
1951	51 469	37 345	1 041	250	39	6 671	4 676	1 447
1952	46 784	38 710	1 168	360	68	6 478	...	...
1953	45 708	35 986	1 408	422	103	7 789	...	...
1954	46 601	37 821	1 291	629	273	6 587	...	...
1955	53 576	41 782	1 276	1 455	433	8 630	...	...
1959 (1)	62 281	43 453	1 280	9 020	440	8 058	...	...

FONTE — Comissão Executiva de Defesa da Borracha.

(1) Dados sujeitos a retificação. — (2) Inclusive látex.

## LXXVIII — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

1. TOTAL — 1952/59

GRUPOS E EMPRESAS	ANOS	ENERGIA ELÉTRICA (1 000 kWh)							Absorvida pelas bombas para elevação d'água no reservatório (3)
		Fornecida para consumo							
		Total (1)	Na tração elétrica (2)	Nas minas e na siderurgia	Nas indústrias eletro- químicas, térmicas e metalúrgicas	Nas outras indústrias	Residencial, comercial, rural e iluminação pública		
EMPRESAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS ELÉTRICOS (4).....	1952	6 725 450	658 650	...	519 221	2 509 145	3 038 434	...	
	1953	6 840 047	688 978	123 366	430 368	2 239 666	3 357 699	383 149	
	1954	7 795 715	712 724	141 076	552 252	2 480 142	3 909 521	638 601	
	1955	8 757 816	727 103	189 484	575 952	2 873 721	4 391 556	715 650	
	1956	10 011 216	734 932	191 976	820 913	3 318 560	4 944 835	947 804	
	1957	11 067 654	764 912	268 022	968 210	3 625 946	5 440 564	830 076	
	1958	12 710 826	795 454	277 651	1 276 307	3 983 571	6 377 843	877 899	
	1959	13 592 265	777 458	330 595	1 331 667	4 346 879	6 805 666	892 249	
Grupo Brazilian Traction.....	1952	4 764 279	584 810	...	500 290	1 866 750	1 812 429	...	
	1953	4 384 982	599 034	122 303	413 862	1 484 969	1 764 815	383 149	
	1954	5 039 593	619 775	139 831	487 136	1 684 619	2 108 232	638 601	
	1955	5 588 728	635 128	180 645	506 326	1 925 303	2 341 326	712 102	
	1956	6 404 140	640 953	177 202	684 265	2 226 056	2 675 064	944 211	
	1957	6 771 074	663 889	233 894	684 634	2 409 120	2 779 537	830 076	
	1958	7 878 360	712 733	227 421	868 678	2 636 243	3 433 285	877 899	
	1959	8 452 198	717 790	256 523	863 760	2 939 457	3 674 668	851 204	
Grupo Empresas Elétricas Brasileiras.....	1952	1 213 682	69 795	...	—	356 387	787 500	...	
	1953	1 191 096	67 950	—	12 399	346 702	764 045	—	
	1954	1 428 240	67 680	—	59 807	356 316	944 437	—	
	1955	1 594 991	64 383	—	64 250	396 210	1 070 138	—	
	1956	1 772 269	64 568	—	74 136	442 025	1 191 540	—	
	1957	1 899 994	61 726	—	84 234	517 133	1 236 901	—	
	1958	2 150 025	59 063	—	89 097	544 279	1 457 586	—	
	1959	2 087 894	33 515	—	109 793	563 607	1 380 979	—	
Grupo Sul Mineira de Eletricidade (5).....	1952	52 371	—	...	—	19 760	32 611	...	
	1953	59 339	—	—	—	21 474	37 865	—	
	1954	65 472	—	—	—	13 436	52 036	—	
Grupo Central Elétrica de Rio Claro.....	1952	49 290	—	...	—	29 260	20 030	...	
	1953	33 565	—	—	—	18 243	15 322	—	
	1954	43 460	—	—	—	21 151	22 309	—	
	1955	49 908	—	—	—	26 310	23 598	—	
	1956	58 261	—	—	—	30 968	27 293	—	
	1957	67 424	—	—	—	35 142	32 282	—	
	1958	82 953	—	—	—	46 093	36 860	—	
	1959	91 141	—	—	—	50 453	40 688	—	
Grupo Central Elétrica de Minas Gerais S.A.	1952	45 466	—	...	14 200	4 900	26 366	...	
	1953	53 519	2 557	—	—	27 674	23 288	—	
	1954	42 471	5 185	—	—	34 705	2 581	—	
	1955	90 711	5 800	7 300	200	72 604	4 807	—	
	1956	197 073	8 300	12 700	56 900	111 616	7 557	—	
	1957	349 646	10 500	31 900	186 200	96 012	25 034	—	
	1958	589 444	10 981	49 201	297 962	202 829	28 471	—	
	1959	576 155	10 496	71 629	335 611	102 242	56 177	—	
Grupo Central Elétrica Santa Catarina S.A.	1957	75 529	—	—	—	38 548	36 981	—	
	1958	84 933	—	—	—	44 129	40 804	—	
	1959	86 881	—	—	—	49 698	36 983	—	

## LXXXVIII — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

1. TOTAL — 1952/59

GRUPOS E EMPRESAS	ANOS	ENERGIA ELÉTRICA (1 000 kWh)						Absorvida nas bombas para elevação d'água no reservatório (3)
		Fornecida para consumo						
		Total (1)	Na tração elétrica (2)	Nas minas e na siderurgia	Nas indústrias eletro- químicas, têrmicas e metalúrgicas	Nas outras indústrias	Residencial, comercial, rural e iluminação pública	
Empresas Independentes Particulares.....	1952	600 362	4 045	...	4 731	232 088	359 498	...
	1953	1 117 545	10 437	1 063	4 107	304 604	752 334	—
	1954	497 662	2 826	710	5 273	198 048	290 805	—
	1955	579 495	2 948	1 026	5 130	233 088	337 303	3 540
	1956	627 678	3 330	1 472	5 550	250 030	367 296	3 583
	1957	766 280	3 201	2 228	6 660	304 985	449 206	—
	1958	839 714	2 796	1 021	7 602	311 700	516 595	—
1959	921 096	2 602	2 443	7 506	354 070	554 475	615	
Empresas Estatais e Paraestatais.....	1954	356 487	2 358	—	36	110 495	243 598	—
	1955	476 618	2 844	—	36	134 312	339 426	8
	1956	586 535	1 981	—	62	165 900	418 583	10
	1957	691 359	8 896	—	6 482	153 824	522 157	—
	1958	837 375	9 881	8	12 968	198 298	616 220	—
	1959	1 159 870	13 055	—	14 997	287 152	844 666	40 430
Fornecimento de Autoprodutores.....	1954	162 255	—	—	—	—	162 255	—
	1955	172 566	—	—	—	—	172 566	—
	1956	146 847	—	—	—	—	146 847	—
	1957	197 033	—	—	—	—	197 033	—
	1958	248 022	—	—	—	—	248 022	—
	1959	217 030	—	—	—	—	217 030	—
Empresas Distribuidoras.....	1954	160 075	14 900	535	—	61 372	83 268	—
	1955	204 799	16 000	513	—	85 894	102 392	—
	1956	218 413	15 800	602	—	91 956	110 055	—
	1957	249 315	16 700	—	—	71 182	161 433	—
	1958	—	—	—	—	—	—	—
	1959	—	—	—	—	—	—	—
EMPRESAS AUTOPRODUTORES (4).....	1952	528 141	1 835	...	139 040	360 162	27 104	—
	1953	756 456	21 050	236 016	102 904	357 410	39 076	—
	1954	922 629	25 436	306 234	91 738	464 723	34 498	—
	1955	936 154	10 222	317 952	99 144	455 966	52 870	38
	1956	1 040 733	12 396	390 327	90 221	488 749	59 040	33
	1957	1 251 617	17 083	437 353	197 590	572 004	27 497	5 882
	1958	1 277 562	4 809	450 960	179 589	603 677	38 547	—
1959	1 404 452	7 970	454 053	281 615	606 734	54 080	52	
OUTROS (6).....	1952	1 259 727	114 924	...	114 538	499 271	530 994	—
	1953	991 500	92 673	46 907	69 603	338 972	443 345	—
	1954	1 040 259	88 076	53 372	76 840	351 377	470 594	—
	1955	1 594 009	121 240	83 439	111 008	547 511	730 811	—
	1956	1 582 330	105 997	83 369	130 449	545 100	716 415	—
	1957	1 763 773	110 266	92 929	145 407	607 606	798 565	—
	1958	2 089 022	119 492	108 838	217 467	684 990	958 235	—
1959	2 165 224	113 458	113 241	232 978	715 173	990 374	—	
TOTAL GERAL.....	1952	8 513 318	775 409	...	772 799	3 368 578	3 596 532	...
	1953	8 588 003	802 701	406 289	602 875	2 936 048	3 840 090	383 149
	1954	9 758 603	826 236	500 682	720 830	3 296 242	4 414 613	638 601
	1955	11 287 979	658 555	590 875	786 104	3 877 198	5 175 237	715 688
	1956	12 634 279	854 325	665 672	1 041 853	4 352 009	5 720 290	947 837
	1957	14 083 044	901 261	798 304	1 311 207	4 805 646	6 266 626	835 958
	1958	16 077 410	919 755	837 449	1 673 343	5 272 233	7 374 625	877 899
	1959	17 161 941	898 886	897 889	1 846 260	5 668 786	7 850 120	892 301

FONTE — Conselho Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS — I. Empresas de Serviços Públicos Elétricos, 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 é concessionária. — II. Autoprodutores, são as empresas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos de utilidade pública ou para o comércio dessa energia.

(1) Os consumos superiores ou excessivamente inferiores às respectivas produções são devidos ao intercâmbio entre empresas. — (2) Compreende os serviços de bondes, ônibus elétricos, estradas de ferro eletrificadas e guindastes elétricos pertencentes à própria empresa ou não. — (3) Compreende a energia consumida no bombeamento de água para os reservatórios de acumulação das instalações hidrelétricas da empresa. — (4) Somente das empresas que informaram os questionários. — (5) A partir de 1955 as empresas componentes deste grupo foram anexadas a outros grupos da seguinte forma: Cia. Sul-Americana de Serviços Públicos ao grupo Empresas Independentes Estatais e Paraestatais, e a Cia. Sul-Mineira de Eletricidade ao grupo Empresas Independentes Particulares. — (6) Estimativa para os que não enviaram questionários, aqui incluídos as Empresas de Serviços Públicos Elétricos e Autoprodutores.

## LXXX — CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO — 1939/58

ANOS	QUANTIDADE CONSUMIDA										
	Gasolina					Querosene	Óleos				Gás Líquido (t)
	Aviação	Automotiva A			Auto- motiva B		"Diesel"	Lubri- ficante	Combust- ível "Fuel"	Sinal	
		Tct. Il	Comum	Alcool anidro							
(1 000 l)											
1939.....	15 577	578 508	543 513	35 265	—	142 232	170 357	36 093	603 113	—	—
1940.....	17 363	618 326	585 064	30 762	—	142 277	182 265	40 368	720 954	—	—
1941.....	23 841	687 503	611 898	72 665	—	165 701	185 322	56 353	722 624	198	—
1942.....	61 221	449 095	388 503	60 592	—	99 817	139 240	45 501	657 984	248	—
1943.....	100 005	317 425	298 059	19 366	—	85 470	201 834	45 389	1 034 254	178	—
1944.....	52 569	380 299	354 477	25 832	—	93 850	217 837	58 875	655 451	484	—
1945.....	69 250	551 353	539 872	11 461	—	113 019	205 860	57 152	705 183	406	—
1946.....	94 230	694 219	952 012	12 207	—	187 709	254 445	67 251	998 216	240	—
1947.....	111 530	1 220 566	1 174 435	45 131	—	157 551	374 038	70 128	1 206 059	127	—
1948.....	163 195	1 472 681	1 413 474	36 507	—	215 434	470 175	83 147	1 294 402	241	—
1949.....	180 597	1 755 972	1 694 753	61 219	—	262 515	555 959	95 415	1 480 977	138	—
1950.....	205 971	2 095 017	2 073 625	11 422	—	320 831	678 323	122 897	1 824 790	193	—
1951.....	323 995	2 510 157	2 491 058	19 099	—	359 750	810 016	118 435	2 007 939	358	—
1952.....	234 445	3 044 661	2 983 457	61 204	—	432 701	1 035 766	153 867	3 368 714	350	—
1953.....	234 078	3 311 814	3 198 816	112 998	—	552 437	1 260 257	185 765	2 549 907	221	—
1954.....	301 826	3 335 081	3 211 924	124 157	32 509	654 365	1 467 750	207 229	3 197 638	159	—
1955.....	328 833	3 384 278	3 214 831	169 447	92 130	723 552	1 618 970	216 434	3 901 572	202	—
1956.....	362 483	3 513 824	—	—	113 279	771 224	1 924 232	332 188	3 349 708	401	257 566
1957.....	405 547	3 448 572	—	—	124 054	656 936	1 858 140	119 543	3 920 750	101	183 780
1958.....	450 159	3 812 398	—	—	121 942	713 424	2 371 653	227 573	4 368 968	421	230 362

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## LXXXI — CONSUMO DE CIMENTO "PORTLAND" NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1954/59

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)					
	1954	1955	1956	1957	1958	1959
TOTAL GERAL						
Amazonas (1).....	5 236	10 440	6 341	8 600	13 484	10 960
Pará.....	17 538	23 994	37 496	36 267	34 769	25 346
Maranhão.....	9 145	8 317	13 248	7 350	9 444	10 486
Piauí.....	1 891	2 718	6 760	2 428	4 562	4 410
Ceará.....	25 573	38 327	40 212	34 823	48 897	46 994
Rio Grande do Norte.....	14 154	15 524	20 674	20 265	18 591	14 015
Paraíba.....	36 298	42 087	46 555	46 504	52 453	49 204
Pernambuco.....	117 913	138 128	121 226	139 510	167 115	131 886
Alagoas.....	11 682	15 956	16 040	18 931	19 842	14 859
Fernando de Noronha.....	35	22	136	217	244	82
Sergipe.....	8 510	6 942	10 326	10 571	10 620	5 619
Bahia.....	82 348	94 288	103 835	117 338	143 220	149 849
Minas Gerais.....	267 032	337 739	420 039	435 254	450 415	480 580
Espírito Santo.....	36 766	41 889	51 431	43 789	41 331	39 159
Rio de Janeiro.....	210 257	203 626	227 671	248 910	284 635	290 760
Guanabara.....	480 402	530 620	594 262	595 073	622 874	600 520
São Paulo.....	900 442	919 236	1 130 087	1 184 789	1 326 879	1 303 679
Paraná.....	70 769	86 398	91 572	85 478	121 449	137 838
Santa Catarina.....	21 243	32 969	51 091	43 453	55 586	53 274
Rio Grande do Sul.....	100 336	139 219	223 700	232 275	255 837	203 863
Mato Grosso.....	7 689	6 987	16 086	18 007	22 945	16 263
Goiás.....	14 449	14 733	21 596	34 536	83 708	218 682
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 439 968</b>	<b>2 705 179</b>	<b>3 250 384</b>	<b>3 364 868</b>	<b>3 788 800</b>	<b>3 812 028</b>
"PORTLAND" COMUM						
Amazonas (1).....	5 236	10 428	6 337	8 600	13 482	10 960
Pará.....	17 463	23 953	37 401	36 169	34 645	25 235
Maranhão.....	9 145	8 317	13 248	7 838	9 427	10 474
Piauí.....	1 870	2 718	6 760	2 420	4 558	4 402
Ceará.....	25 539	38 253	40 106	34 678	48 868	46 798
Rio Grande do Norte.....	14 154	15 524	20 692	20 151	18 568	13 989
Paraíba.....	36 298	42 032	46 538	46 376	52 368	49 183
Pernambuco.....	117 451	132 634	120 373	138 807	166 429	130 965
Alagoas.....	11 682	15 896	16 954	18 807	19 741	14 817
Fernando de Noronha.....	35	22	136	217	244	82
Sergipe.....	8 510	6 941	10 306	10 549	10 592	5 557
Bahia.....	82 344	93 600	103 019	116 869	142 839	149 114
Minas Gerais.....	266 743	336 705	419 152	434 445	449 259	473 959
Espírito Santo.....	36 766	41 889	51 431	43 708	41 161	39 062
Rio de Janeiro.....	210 043	201 571	226 594	248 143	283 591	289 871
Guanabara.....	473 123	510 355	550 330	559 999	616 301	592 786
São Paulo.....	893 678	910 269	1 120 254	1 176 525	1 317 466	1 295 173
Paraná.....	70 765	86 398	91 462	85 426	121 232	137 629
Santa Catarina.....	21 243	32 766	51 024	43 396	55 552	53 103
Rio Grande do Sul.....	99 536	137 915	222 167	230 669	254 217	201 844
Mato Grosso.....	7 689	6 987	16 086	18 007	22 945	16 263
Goiás.....	14 449	14 731	21 590	34 508	83 691	216 393
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 423 777</b>	<b>2 668 904</b>	<b>3 220 891</b>	<b>3 346 337</b>	<b>3 766 988</b>	<b>3 786 590</b>

FONTE — Serviço de Estatística do Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Inclusive os Territórios de Rondônia, Acre, Rio Branco e Amapá.



## LXXXII — CONSUMO DE AÇÚCAR DE USINA — 1935/58

ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)
1935.....	610 440	1947.....	1 054 858
1936.....	604 414	1948.....	1 211 702
1937.....	604 494	1949.....	1 317 733
1938.....	647 423	1950.....	1 393 786
1939.....	693 126	1951.....	1 555 723
1940.....	759 621	1952.....	1 494 365
1941.....	791 723	1953.....	1 725 081
1942.....	808 239	1954.....	1 745 818
1943.....	840 040	1955.....	1 950 213
1944.....	872 232	1956.....	2 013 567
1945.....	944 527	1957.....	1 905 113
1946.....	970 827	1958.....	2 254 210

FONTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

## LXXXIII — CONSUMO APARENTE DE TRIGO — 1920/58

ANOS	CONSUMO APARENTE (1000 t)					
	Total	Produção	Importação		% sobre o total	
			Trigo em grão	Farinha de trigo	Importação	Produção
1920.....	477	87	281	109	81,8	18,2
1925.....	832	147	5-1	164	82,4	17,6
1930.....	971	171	648	152	82,4	17,6
1935.....	1 073	146	882	45	86,4	13,6
1940.....	978	102	858	18	89,6	10,4
1941.....	1 144	231	895	18	79,8	20,2
1942.....	1 179	217	946	16	81,6	18,4
1943.....	1 292	223	1 043	26	82,7	17,3
1944.....	1 445	171	1 201	73	88,2	11,8
1945.....	1 465	233	1 090	142	84,1	15,9
1946.....	669	213	212	244	68,2	31,8
1947.....	1 189	359	369	461	69,8	30,2
1948.....	1 120	405	313	402	63,8	36,2
1949.....	1 375	438	803	134	68,1	31,9
1950.....	1 767	532	1 228	7	69,9	30,1
1951.....	1 793	424	1 306	63	76,4	23,6
1952.....	1 918	600	1 134	94	64,0	36,0
1953.....	2 418	772	1 615	31	68,1	31,9
1954.....	2 450	871	1 409	170	64,4	35,6
1955.....	2 791	983	1 686	122	64,8	35,2
1956.....	2 331	855	1 422	64	63,3	36,7
1957.....	2 247	781	1 441	25	65,2	34,8
1958.....	2 128	589	1 506	33	72,3	27,7

FONTES — Serviços de Estatística da Produção e de Estatística Econômica e Financeira.

## LXXXIV — NÚMEROS ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1948/59

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (média do Brasil em 1948=100) (1)						
	Alimentação	Habitação	Vestúário	Higiene	Transporte	Luz e combustível	Custo de vida em geral
1948.....	130	170	138	150	100	150	137
1949.....	144	170	154	161	100	159	149
1950.....	149	189	160	182	142	155	158
1951.....	173	231	169	201	142	167	181
1952.....	214	231	180	196	107	181	209
1953.....	242	231	203	213	167	180	229
1954.....	301	354	249	234	208	197	288
1955.....	340	373	293	258	208	203	322
1956.....	370	472	331	311	250	245	365
1957.....	439	727	396	384	333	273	453
1958.....	489	743	494	500	416	310	518
1959.....	655	1 015	515	544	832	349	665

PÓRTO VELHO

## LXXXIV — NÚMEROS ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1948/59

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (média do Brasil em 1948=100) (1)						
	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte	Luz e combustível	Custo de vida em geral
RIO BRANCO							
1948.....	147	108	138	182	100	101	141
1949.....	159	113	152	167	111	106	148
1950.....	164	122	151	157	111	104	155
1951.....	179	125	137	165	111	105	164
1952.....	213	130	136	201	111	105	181
1953.....	248	130	189	214	111	122	206
1954.....	316	187	237	255	128	155	265
1955.....	342	229	267	300	162	172	298
1956.....	431	253	316	375	162	213	363
1957.....	651	288	420	459	324	274	503
1958.....	659	469	469	553	366	282	571
1959.....	817	797	577	656	439	765	750
MANAUS							
1948.....	120	236	144	129	100	129	134
1949.....	137	239	150	130	100	136	145
1950.....	145	207	158	135	100	140	148
1951.....	158	223	152	155	100	137	158
1952.....	203	237	165	155	169	143	193
1953.....	211	340	183	179	169	158	213
1954.....	288	425	224	216	173	140	271
1955.....	337	531	272	269	250	122	327
1956.....	392	638	342	350	333	181	397
1957.....	529	721	459	476	426	278	521
1958.....	625	750	536	620	507	389	613
1959.....	687	905	729	713	598	490	707
BOA VISTA							
1948.....	143	100	125	170	100	123	136
1949.....	159	113	140	180	111	125	150
1950.....	164	113	154	201	111	122	157
1951.....	203	135	164	214	111	128	186
1952.....	210	188	171	198	103	130	196
1953.....	207	185	206	205	105	131	196
1954.....	245	189	221	244	111	138	231
1955.....	293	191	239	319	156	200	273
1956.....	363	191	367	256	182	230	330
1957.....	490	212	438	435	182	311	419
1958.....	622	469	496	555	366	377	568
1959.....	707	769	567	725	380	439	651
BELÉM							
1948.....	115	146	129	143	100	104	122
1949.....	135	159	151	138	102	104	139
1950.....	135	156	157	147	139	98	141
1951.....	161	159	147	158	139	96	156
1952.....	176	241	142	147	147	113	175
1953.....	207	241	154	191	194	117	202
1954.....	225	430	208	264	194	128	245
1955.....	310	430	277	307	277	156	314
1956.....	420	430	311	346	278	312	386
1957.....	492	525	352	416	442	396	468
1958.....	548	662	396	461	442	450	526
1959.....	807	1 443	499	609	442	671	774
MACAPÁ							
1948.....	100	84	109	138	100	81	100
1949.....	116	84	113	139	106	77	115
1950.....	123	85	121	143	100	77	119
1951.....	137	85	115	173	104	81	131
1952.....	166	85	139	165	104	96	147
1953.....	175	283	141	177	105	97	177
1954.....	203	283	206	204	105	107	203
1955.....	243	319	235	251	105	119	239
1956.....	372	580	275	328	166	142	355
1957.....	455	640	397	405	180	168	433
1958.....	545	1 171	463	467	254	186	543
1959.....	692	1 349	508	639	254	428	681
SÃO LUÍS							
1948.....	110	230	100	99	100	89	118
1949.....	130	300	125	128	100	103	142
1950.....	141	360	155	133	102	102	155
1951.....	167	374	140	144	111	105	174
1952.....	167	385	136	149	103	106	174
1953.....	180	385	162	148	190	119	194
1954.....	240	397	222	176	230	143	245
1955.....	289	405	253	224	319	142	291
1956.....	353	499	296	286	442	265	361
1957.....	449	643	349	332	579	364	494
1958.....	550	1 424	394	438	828	420	618
1959.....	694	1 566	523	569	936	538	764

## LXXXIV — NÚMEROS ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1948/59

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (média do Brasil em 1948=100) (1)						
	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte	Luz e combustível	Custo de vida em geral
TERESINA							
1948.....	91	79	86	77	100	85	88
1949.....	103	84	100	104	100	89	101
1950.....	112	106	110	115	124	85	111
1951.....	156	128	124	122	124	84	142
1952.....	165	137	118	126	148	88	140
1953.....	168	137	134	150	148	95	156
1954.....	220	181	162	175	171	106	199
1955.....	227	202	208	213	174	119	216
1956.....	305	308	258	250	246	281	290
1957.....	368	379	308	319	337	378	356
1958.....	473	489	341	370	425	437	464
1959.....	602	730	440	621	557	536	688
FORTALEZA							
1948.....	106	269	100	97	100	102	125
1949.....	115	281	107	107	102	101	132
1950.....	128	281	115	107	126	114	140
1951.....	161	281	130	115	127	113	165
1952.....	187	300	129	132	133	129	185
1953.....	207	326	139	147	133	161	203
1954.....	244	323	191	184	133	175	233
1955.....	280	406	222	210	157	207	270
1956.....	357	406	208	251	193	329	333
1957.....	438	406	394	317	224	474	396
1958.....	556	451	538	368	242	514	482
1959.....	734	582	657	601	315	626	642
NATAL							
1948.....	106	277	87	98	100	75	117
1949.....	117	277	108	107	100	76	126
1950.....	128	277	114	116	101	88	135
1951.....	145	277	112	125	103	86	146
1952.....	169	367	120	139	94	84	168
1953.....	194	490	139	162	94	88	193
1954.....	232	490	176	188	103	99	223
1955.....	264	544	191	210	113	138	251
1956.....	342	724	204	233	124	247	311
1957.....	444	800	253	348	140	362	397
1958.....	501	944	262	377	203	390	458
1959.....	686	944	345	457	237	497	577
JOÃO PESSOA							
1948.....	103	279	94	94	100	69	118
1949.....	122	279	107	91	100	82	129
1950.....	140	284	113	104	104	79	143
1951.....	163	342	125	136	107	82	165
1952.....	179	359	135	142	111	91	179
1953.....	198	425	154	161	113	91	199
1954.....	243	508	210	191	117	101	249
1955.....	285	595	238	218	174	138	288
1956.....	357	761	308	276	282	184	374
1957.....	453	924	357	329	340	189	460
1958.....	560	924	386	358	503	350	556
1959.....	698	1 220	544	473	634	508	711
RECIFE							
1948.....	119	141	95	92	100	66	115
1949.....	136	210	94	125	100	67	135
1950.....	144	211	111	108	110	70	141
1951.....	160	260	135	147	101	75	166
1952.....	192	329	153	148	79	87	188
1953.....	220	329	157	154	86	98	204
1954.....	256	403	196	180	86	109	239
1955.....	319	403	219	197	100	113	278
1956.....	383	450	296	218	104	124	324
1957.....	510	527	388	267	127	182	421
1958.....	615	527	432	321	137	236	484
1959.....	749	843	522	432	188	350	631
MACEIÓ							
1948.....	103	142	104	93	100	79	108
1949.....	125	215	113	134	110	82	135
1950.....	126	215	122	117	110	82	135
1951.....	136	215	132	129	137	89	156
1952.....	182	300	123	139	139	92	182
1953.....	195	300	142	146	154	101	194
1954.....	223	300	176	169	164	111	217
1955.....	258	302	207	223	211	136	250
1956.....	343	307	261	271	255	258	313
1957.....	423	332	321	321	324	369	382
1958.....	641	641	346	353	434	369	494
1959.....	627	654	519	499	616	560	607

LXXXIV — NÚMEROS ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA, NOS MUNICÍPIOS  
DAS CAPITAIS — 1948/59

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (média do Brasil em 1948=100) (1)						Custo da vida em geral
	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte	Luz e combustível	
ARACAJU							
1948.....	96	100	100	100	100	82	97
1949.....	114	103	102	111	100	85	110
1950.....	133	117	101	114	100	88	123
1951.....	142	118	115	125	107	89	131
1952.....	168	118	170	149	117	89	153
1953.....	190	173	162	151	154	124	178
1954.....	219	219	213	198	160	138	213
1955.....	280	277	291	242	217	177	272
1956.....	348	370	369	289	288	213	345
1957.....	402	537	431	351	300	335	414
1958.....	499	655	464	421	333	371	500
1959.....	621	1 009	655	594	490	478	663
SALVADOR							
1948.....	112	211	91	110	100	88	122
1949.....	131	211	107	136	111	88	139
1950.....	143	211	121	132	122	95	149
1951.....	160	275	115	141	167	82	168
1952.....	183	275	120	154	167	82	184
1953.....	207	275	133	163	167	93	201
1954.....	232	371	204	203	278	104	246
1955.....	294	540	292	261	278	145	319
1956.....	371	782	326	301	278	223	404
1957.....	443	894	356	391	373	295	482
1958.....	527	1 430	372	432	373	300	589
1959.....	683	2 002	428	505	499	447	763
BELO HORIZONTE							
1948.....	107	252	100	96	100	96	118
1949.....	117	252	109	100	100	101	125
1950.....	118	255	131	104	100	96	127
1951.....	129	255	150	132	100	104	137
1952.....	139	255	136	136	104	117	163
1953.....	210	368	192	168	151	129	210
1954.....	268	510	242	205	151	122	259
1955.....	323	642	307	252	302	138	337
1956.....	344	661	348	321	349	274	409
1957.....	372	998	465	391	394	372	480
1958.....	406	1 065	490	404	552	400	488
1959.....	618	1 161	545	444	662	575	650
VITÓRIA							
1948.....	98	142	122	106	100	83	105
1949.....	105	142	127	107	101	87	113
1950.....	112	142	120	110	131	90	118
1951.....	130	142	148	127	129	101	131
1952.....	165	206	160	141	123	112	160
1953.....	188	232	179	163	159	119	185
1954.....	235	354	206	175	167	122	226
1955.....	279	354	217	217	210	141	258
1956.....	348	354	274	251	242	226	315
1957.....	392	797	331	288	414	259	410
1958.....	420	932	361	305	493	316	451
1959.....	567	1 053	510	488	621	375	602
NITERÓI							
1948.....	104	242	123	98	100	57	121
1949.....	110	242	141	116	101	62	129
1950.....	117	242	136	119	120	62	137
1951.....	129	242	145	126	129	61	144
1952.....	179	384	178	140	138	96	191
1953.....	199	460	183	152	180	101	217
1954.....	238	460	214	190	181	110	247
1955.....	296	602	244	242	214	123	306
1956.....	359	692	317	303	232	218	362
1957.....	418	692	382	373	288	302	418
1958.....	463	698	411	423	300	330	464
1959.....	610	1 006	501	584	300	515	606
RIO DE JANEIRO							
1948.....	108	179	147	126	100	79	122
1949.....	117	190	165	134	118	78	132
1950.....	137	197	183	134	118	79	145
1951.....	149	401	197	139	120	88	175
1952.....	189	476	230	173	149	106	213
1953.....	215	519	241	186	165	112	249
1954.....	248	645	280	237	205	127	286
1955.....	300	810	330	261	253	160	345
1956.....	375	999	407	309	334	196	428
1957.....	432	1 229	483	399	443	265	518
1958.....	482	1 585	533	450	596	294	603
1959.....	639	2 075	651	598	715	375	784

## LXXXIV — NÚMEROS ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1948/59

ANOS	NÚMEROS ÍNDICES (média do Brasil em 1948=100) (1)						Custo de vida em geral
	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte	Luz e combustível	
SÃO PAULO							
1948.....	110	307	153	123	100	95	136
1949.....	114	287	156	122	100	99	138
1950.....	119	303	165	129	100	97	143
1951.....	139	350	164	141	100	99	161
1952.....	176	423	188	168	100	102	197
1953.....	221	426	229	200	127	104	233
1954.....	260	446	274	236	182	141	274
1955.....	318	500	310	274	214	187	326
1956.....	403	658	353	317	340	251	418
1957.....	459	803	454	425	380	310	494
1958.....	483	1 025	510	485	796	287	570
1959.....	652	1 617	611	594	1 443	388	788
CURITIBA							
1948.....	109	215	103	91	100	106	116
1949.....	111	215	129	97	115	110	121
1950.....	127	218	148	126	130	120	139
1951.....	143	218	141	135	154	109	152
1952.....	160	241	174	135	154	114	165
1953.....	196	317	163	173	154	119	198
1954.....	226	470	208	212	161	148	240
1955.....	270	470	263	265	271	165	287
1956.....	337	561	316	316	287	251	352
1957.....	380	650	383	385	408	338	410
1958.....	406	1 014	523	451	498	356	484
1959.....	549	1 480	721	541	717	529	654
FLORIANÓPOLIS							
1948.....	88	112	92	91	100	94	99
1949.....	96	112	95	107	105	103	100
1950.....	105	113	110	110	129	100	108
1951.....	110	112	116	124	129	107	113
1952.....	135	115	153	131	129	106	130
1953.....	168	124	147	147	129	113	152
1954.....	200	141	203	188	190	133	186
1955.....	243	175	238	231	190	153	221
1956.....	293	236	267	266	286	167	273
1957.....	384	297	314	322	380	223	349
1958.....	399	359	343	381	380	294	382
1959.....	523	521	490	482	505	516	509
PÔRTO ALEGRE							
1948.....	95	116	113	93	100	100	101
1949.....	103	116	118	98	100	108	106
1950.....	113	119	125	106	113	108	114
1951.....	111	119	125	120	125	110	116
1952.....	129	119	143	135	125	116	128
1953.....	147	119	154	150	125	104	139
1954.....	190	142	217	196	146	118	175
1955.....	249	242	266	231	188	195	237
1956.....	332	453	386	310	242	234	337
1957.....	356	570	488	362	288	392	389
1958.....	381	822	553	434	346	446	453
1959.....	532	896	688	541	429	669	583
CUIABÁ							
1948.....	103	128	130	127	100	97	113
1949.....	128	138	137	102	103	117	124
1950.....	125	225	123	128	165	115	138
1951.....	122	264	140	137	171	119	145
1952.....	169	280	158	145	179	123	176
1953.....	221	308	206	190	186	146	222
1954.....	232	439	255	216	193	186	253
1955.....	277	468	276	285	266	203	300
1956.....	376	498	320	317	355	231	371
1957.....	419	603	266	388	490	365	433
1958.....	412	675	390	422	490	409	448
1959.....	619	945	427	607	652	565	658
GOIÂNIA							
1948.....	94	147	98	102	100	76	102
1949.....	100	147	111	111	87	75	107
1950.....	110	147	120	127	101	77	117
1951.....	126	196	136	140	101	88	135
1952.....	157	401	167	147	101	104	174
1953.....	205	567	181	156	101	122	214
1954.....	252	661	220	225	101	139	262
1955.....	282	732	236	275	145	154	301
1956.....	314	765	297	316	195	168	343
1957.....	359	1 301	369	377	273	206	431
1958.....	444	1 509	442	442	259	249	510
1959.....	575	2 324	626	640	317	317	681

FORNE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTAS — I. Os dados apresentados são índices geométricos ponderados. No cálculo, foi utilizada como base a média do Brasil, referente a janeiro de 1948. — II. Para melhor compreensão do método adotado, vêde "Levantamento de Vida no Brasil", publicação do SEPT.

(1) Média aritmética dos índices mensais.

## LXXXV — ÍNDICES DA EVOLUÇÃO DOS NEGÓCIOS — 1944/59

ANOS	ÍNDICES MÉDIOS DA EVOLUÇÃO DOS NEGÓCIOS (Média mensal de 1948 = 100)			ANOS	ÍNDICES MÉDIOS DA EVOLUÇÃO DOS NEGÓCIOS (Média mensal de 1949 = 100)		
	Valor dos negócios (1)	Preços (2)	Valor real dos negócios (3)		Valor dos negócios (1)	Preços (2)	Valor real dos negócios (3)
1944.....	57	63	90	1952.....	213	156	137
1945.....	64	72	88	1953.....	247	180	138
1946.....	83	84	99	1954.....	340	228	149
1947.....	90	92	98	1955.....	413	265	156
1948.....	100	100	100	1956.....	549	317	173
1949.....	115	107	107	1957.....	673	362	186
1950.....	146	119	123	1958.....	926	409	226
1951.....	196	140	141	1959.....	1 259	574	223

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, "Conjuntura Econômica", abril, 1960.

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

## LXXXVI — ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL — 1944/59

ANOS	ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (média mensal de 1948 = 100)											
	Depósitos		Empréstimos		Cheques compensados (1)	Moeda em circulação (2)	Meios de pagamento		Ouro e divisas	Emissões de capital (3)	Títulos	
	Total	Do público	Total	Do público			Total	Excluído o Tesouro Nacional			Públicos	Privados
1944.....	67	—	72	—	57	63	64	—	75	78	137	113
1945.....	81	—	84	—	65	77	78	—	87	81	131	108
1946.....	87	—	87	—	83	92	89	91	103	83	122	103
1947.....	96	—	92	—	92	99	98	100	99	85	107	108
1948.....	100	—	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100
1949.....	113	—	121	—	119	107	111	113	91	58	102	106
1950.....	131	—	146	—	159	128	134	140	80	78	105	127
1951.....	160	157	181	188	221	159	169	177	72	199	105	142
1952.....	183	173	213	230	236	172	195	199	46	267	110	139
1953.....	212	202	259	269	276	203	233	236	43	227	116	139
1954.....	273	243	342	342	385	248	282	287	20	411	118	148
1955.....	311	278	405	393	464	304	336	341	10	582	118	161
1956.....	384	328	497	465	611	354	403	412	33	1 270	111	185
1957.....	465	395	637	554	807	411	499	510	19	534	112	212
1958.....	645	539	826	705	1 162	509	659	710	—	650	113	232
1959.....	811	663	1 024	861	1 634	633	853	853	—10	1 014	103	278

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, "Conjuntura Econômica", abril, 1960.

(1) Média por dia útil. — (2) Números índices ajustados das variações sazonais. — (3) Dados referentes ao Estado da Guanabara.

## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 1. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
RONDÔNIA						
1951.....	3	3	—	6	12	109
1952.....	4	4	—	6	11	109
1953.....	5	5	—	7	18	99
1954.....	8	7	1	12	17	255
1955.....	8	8	—	18	33	203
1956.....	7	7	—	18	30	324
1957.....	32	32	—	21	62	335
1958.....	11	11	—	12	28	342
ACRE						
1951.....	29	20	9	16	39	230
1952.....	33	23	10	17	60	316
1953.....	27	17	10	15	44	335
1954.....	25	17	8	14	38	438
1955.....	35	24	11	32	80	579
1956.....	44	35	9	41	104	503
1957.....	46	36	10	41	110	625
1958.....	42	33	9	43	85	420

## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## I. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
AMAZONAS						
1951.....	64	46	18	103	136	1 710
1952.....	60	45	15	91	117	2 418
1953.....	58	43	15	138	147	2 910
1954.....	65	41	24	132	194	3 017
1955.....	83	56	27	168	374	2 524
1956.....	99	64	35	197	405	2 635
1957.....	124	82	42	192	368	3 169
1958.....	104	75	29	267	213	2 835
RIO BRANCO						
1951.....	3	2	1	5	7	46
1952.....	3	2	1	6	9	50
1953.....	3	2	1	6	9	40
1954.....	15	14	1	6	23	80
1955.....	4	3	1	11	28	96
1956.....	12	11	1	14	42	93
1957.....	10	9	1	24	55	62
1958.....	8	7	1	15	18	102
PARÁ						
1951.....	125	106	19	328	312	4 043
1952.....	131	115	16	322	293	4 309
1953.....	135	119	16	338	405	4 083
1954.....	138	121	17	366	447	4 131
1955.....	148	124	24	368	739	3 722
1956.....	153	127	26	388	696	3 793
1957.....	157	130	27	492	717	4 013
1958.....	135	112	23	462	425	3 424
AMAPÁ						
1951.....	9	7	2	19	31	76
1952.....	13	11	2	13	43	79
1953.....	15	12	3	14	45	120
1954.....	17	11	6	21	54	184
1955.....	24	17	7	39	133	202
1956.....	21	17	4	36	91	166
1957.....	22	19	3	39	137	145
1958.....	18	14	4	45	76	128
MARANHÃO						
1951.....	76	49	27	128	169	1 210
1952.....	50	29	21	211	132	1 247
1953.....	83	52	31	184	183	1 498
1954.....	73	44	29	181	228	1 195
1955.....	108	75	33	217	275	1 432
1956.....	116	74	42	232	312	1 355
1957.....	126	81	45	253	327	1 841
1958.....	107	71	36	302	214	1 485
PIAUI						
1951.....	46	29	17	91	171	926
1952.....	50	35	15	86	179	654
1953.....	54	38	16	116	216	1 073
1954.....	58	40	18	122	262	1 186
1955.....	77	53	24	155	326	1 230
1956.....	81	57	24	209	341	1 208
1957.....	84	54	30	214	353	1 840
1958.....	74	52	22	224	293	1 153
CEARÁ						
1951.....	154	63	91	360	517	2 379
1952.....	180	80	100	423	624	3 166
1953.....	191	87	104	426	585	3 218
1954.....	198	95	103	477	651	3 636
1955.....	200	102	98	614	848	4 142
1956.....	223	107	116	680	951	4 141
1957.....	225	114	111	799	967	4 195
1958.....	212	99	113	796	756	4 455
RIO GRANDE DO NORTE						
1951.....	65	28	37	139	197	1 574
1952.....	73	32	41	205	188	1 662
1953.....	77	40	37	233	222	1 977
1954.....	74	32	42	256	211	1 870
1955.....	99	45	53	281	290	1 842
1956.....	101	52	49	270	338	1 775
1957.....	109	62	47	319	392	2 050
1958.....	114	50	64	312	284	2 210

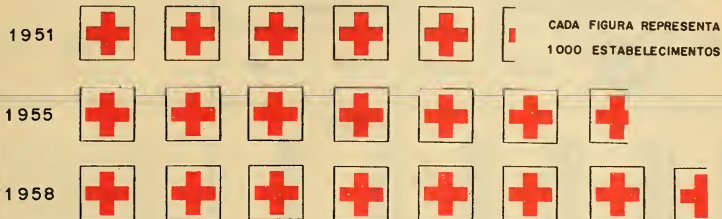
## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 1. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
PARAÍBA						
1951.....	92	63	29	183	392	1 889
1952.....	100	69	31	267	409	2 060
1953.....	112	77	35	322	499	2 243
1954.....	114	80	34	337	529	2 207
1955.....	129	89	40	409	721	2 772
1956.....	127	87	40	426	687	2 744
1957.....	127	87	40	460	761	2 716
1958.....	136	92	44	474	850	2 623
FERNAMBUCO						
1951.....	209	135	74	724	946	6 568
1952.....	212	145	67	703	994	6 855
1953.....	225	164	61	906	1 188	7 069
1954.....	226	156	70	838	1 050	6 878
1955.....	213	154	59	833	1 248	6 884
1956.....	277	185	92	1 268	1 422	6 422
1957.....	292	188	104	1 057	1 728	7 444
1958.....	306	206	100	1 345	1 410	7 317
ALAGOAS						
1951.....	114	66	48	198	317	1 397
1952.....	123	69	54	196	295	1 265
1953.....	133	68	65	237	326	1 375
1954.....	114	59	55	221	338	1 887
1955.....	140	77	63	265	329	1 556
1956.....	151	74	77	284	423	1 847
1957.....	159	77	82	331	384	2 235
1958.....	147	81	66	365	342	2 201
SERGIPE						
1951.....	107	71	36	157	194	924
1952.....	117	76	41	169	161	838
1953.....	128	84	44	177	200	1 065
1954.....	140	85	55	205	269	1 396
1955.....	152	103	49	286	369	1 436
1956.....	149	100	49	296	381	1 399
1957.....	157	105	52	303	391	1 511
1958.....	139	97	42	300	254	1 470
BAHIA						
1951.....	310	195	115	964	1 228	5 920
1952.....	317	208	109	994	1 155	6 588
1953.....	327	212	115	968	1 556	7 326
1954.....	334	206	128	1 240	1 475	7 066
1955.....	417	264	153	1 246	1 845	6 674
1956.....	432	268	164	1 473	2 064	6 324
1957.....	483	292	191	1 512	1 764	6 599
1958.....	469	291	178	1 560	1 550	7 239
MINAS GERAIS						
1951.....	705	286	419	2 576	2 452	25 305
1952.....	742	313	429	2 650	2 559	26 704
1953.....	771	335	436	2 873	2 736	28 524
1954.....	810	362	448	2 902	3 020	25 805
1955.....	854	440	514	3 632	3 561	34 529
1956.....	973	455	518	3 719	3 899	33 132
1957.....	947	426	521	3 741	3 730	35 598
1958.....	945	426	519	3 834	3 074	33 824
ESPÍRITO SANTO						
1951.....	103	63	40	222	294	1 853
1952.....	106	67	39	227	380	1 806
1953.....	114	67	47	235	420	1 854
1954.....	116	65	51	245	391	2 415
1955.....	141	77	64	356	487	2 866
1956.....	142	83	59	412	560	2 615
1957.....	144	83	61	417	643	2 683
1958.....	142	82	60	432	365	2 596
RIO DE JANEIRO						
1951.....	405	236	160	1 078	1 249	7 409
1952.....	396	229	167	1 204	1 325	7 790
1953.....	395	238	157	1 299	1 590	8 294
1954.....	340	180	160	1 309	1 657	8 403
1955.....	427	254	173	1 595	1 850	8 531
1956.....	481	280	201	2 260	2 012	9 065
1957.....	521	290	231	2 089	2 202	10 477
1958.....	487	263	224	2 124	1 732	9 911



## ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES



## MÉDICOS NOS HOSPITAES



## LEITOS



## LEITOS POR MÉDICOS



1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017
1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035
1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071
1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080

1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089
1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107

## LXXXVII — ASSISTENCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 1. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
GUANABARA						
1951.....	407	185	222	4 907	6 301	22 321
1952.....	406	182	224	4 847	5 998	24 233
1953.....	408	184	224	5 561	6 702	25 025
1954.....	392	170	222	5 570	7 595	24 334
1955.....	442	209	233	5 227	8 335	29 229
1956.....	455	210	245	6 064	8 312	29 808
1957.....	443	204	239	5 112	7 952	27 970
1958.....	477	208	269	6 787	6 827	28 434
SÃO PAULO						
1951.....	1 142	603	539	5 825	6 558	49 829
1952.....	1 269	704	565	6 171	7 466	52 537
1953.....	1 374	805	569	6 353	7 697	53 483
1954.....	1 358	759	599	6 565	8 180	54 495
1955.....	1 847	855	992	6 775	9 618	55 988
1956.....	1 772	1 025	747	8 241	11 096	61 684
1957.....	1 908	1 149	759	8 944	10 976	63 055
1958.....	1 947	1 234	713	10 000	7 201	64 422
PARANÁ						
1951.....	281	132	149	767	695	5 978
1952.....	295	151	144	797	815	6 729
1953.....	307	147	160	911	965	7 395
1954.....	313	162	152	920	963	7 707
1955.....	411	214	197	1 140	1 196	9 411
1956.....	459	204	255	1 297	1 431	9 348
1957.....	483	226	257	1 457	1 301	9 054
1958.....	494	240	254	1 442	1 055	10 752
SANTA CATARINA						
1951.....	161	52	109	330	770	5 736
1952.....	155	57	98	320	657	6 039
1953.....	170	64	106	354	775	6 596
1954.....	173	66	107	413	791	6 693
1955.....	216	92	500	500	914	7 501
1956.....	222	105	117	531	973	7 804
1957.....	246	106	140	577	1 003	8 460
1958.....	246	107	139	975	830	8 636
RIO GRANDE DO SUL						
1951.....	448	131	317	1 508	2 664	20 521
1952.....	449	127	322	1 563	2 542	18 809
1953.....	465	125	340	1 492	2 532	19 252
1954.....	482	153	329	1 803	2 823	22 355
1955.....	509	157	352	1 948	2 995	25 946
1956.....	533	167	366	2 345	3 030	22 969
1957.....	571	178	393	2 492	3 241	23 445
1958.....	584	191	393	2 765	2 973	27 362
MATO GROSSO						
1951.....	61	30	31	179	187	1 326
1952.....	63	30	33	163	201	1 407
1953.....	59	34	25	169	134	1 107
1954.....	74	40	34	214	233	1 597
1955.....	83	44	39	254	276	1 852
1956.....	95	48	47	294	317	1 972
1957.....	107	55	52	337	302	1 915
1958.....	98	54	44	339	257	2 163
GOIÁS						
1951.....	53	16	37	92	315	1 405
1952.....	63	25	38	110	318	1 181
1953.....	72	26	46	173	313	1 519
1954.....	79	28	51	159	413	1 660
1955.....	100	36	64	199	490	2 273
1956.....	136	54	82	295	542	3 119
1957.....	143	52	91	329	616	3 196
1958.....	121	50	71	354	475	3 460
BRASIL						
1951.....	5 172	2 617	2 555	20 905	26 153	170 774
1952.....	5 439	2 849	2 590	21 761	26 881	179 081
1953.....	5 708	3 045	2 663	23 497	29 633	187 218
1954.....	5 736	2 982	2 754	24 618	31 872	190 689
1955.....	6 667	3 603	3 064	26 618	37 390	216 260
1956.....	7 261	3 896	3 365	31 310	40 461	216 235
1957.....	7 666	4 137	3 529	31 552	40 483	223 543
1958.....	7 563	4 140	3 417	35 574	31 317	228 967

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Em 1958, os dados excluem os atendentes.

## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 2. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
PÓRTO VELHO						
1951.....	2	2	—	5	9	89
1952.....	3	3	—	5	9	89
1953.....	4	4	—	5	16	89
1954.....	8	7	1	12	17	255
1955.....	6	6	—	16	30	173
1956.....	6	6	—	16	28	290
1957.....	23	23	—	19	45	801
1958.....	9	9	—	10	20	287
RIO BRANCO						
1951.....	10	7	3	9	26	139
1952.....	11	8	3	10	46	196
1953.....	10	7	3	9	32	186
1954.....	10	7	3	8	26	143
1955.....	16	13	3	22	51	231
1956.....	19	16	3	30	72	223
1957.....	19	16	3	28	79	221
1958.....	23	20	3	25	64	205
MANAUS						
1951.....	40	29	11	102	105	1 575
1952.....	38	28	10	86	101	2 290
1953.....	36	24	12	136	132	2 830
1954.....	35	20	15	122	162	2 854
1955.....	41	28	13	147	296	2 338
1956.....	41	26	15	172	315	2 453
1957.....	57	39	18	158	270	2 982
1958.....	52	35	17	248	151	2 535
BOA VISTA						
1951.....	3	2	1	5	7	46
1952.....	3	2	1	6	9	50
1953.....	3	2	1	6	9	40
1954.....	14	13	1	6	23	80
1955.....	4	3	1	11	28	98
1956.....	9	8	1	14	39	93
1957.....	7	6	1	24	52	62
1958.....	4	3	1	15	14	102
BELÉM						
1951.....	36	21	15	310	218	1 838
1952.....	40	26	14	301	198	2 037
1953.....	42	28	14	315	264	2 477
1954.....	43	28	15	344	312	2 390
1955.....	46	28	18	317	548	2 276
1956.....	48	30	18	336	448	2 338
1957.....	54	34	20	447	553	2 556
1958.....	48	31	17	405	292	2 024
MACAPÁ						
1951.....	4	2	2	19	31	76
1952.....	6	4	2	13	43	79
1953.....	8	5	3	14	45	120
1954.....	10	5	5	20	54	134
1955.....	11	6	5	33	103	135
1956.....	11	7	4	33	80	149
1957.....	13	10	3	37	127	139
1958.....	11	7	4	43	71	128
SÃO LUÍS						
1951.....	35	19	16	118	149	1 180
1952.....	43	22	21	197	166	1 247
1953.....	40	20	20	170	154	1 440
1954.....	40	22	18	164	202	1 141
1955.....	46	25	21	181	207	1 340
1956.....	51	27	24	195	227	1 242
1957.....	51	27	24	217	240	1 187
1958.....	43	24	19	252	163	1 331
TERESINA						
1951.....	11	5	6	61	120	435
1952.....	12	7	5	55	121	444
1953.....	13	7	6	78	144	542
1954.....	20	11	9	82	168	680
1955.....	21	12	9	89	207	657
1956.....	21	7	7	132	217	632
1957.....	23	14	9	129	199	674
1958.....	19	13	6	135	180	608

## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 2. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
<b>FORTEALEZA</b>						
1951.....	70	16	54	288	329	1 338
1952.....	70	17	53	317	287	1 427
1953.....	64	15	49	310	330	1 341
1954.....	72	19	53	342	384	1 351
1955.....	51	32	19	429	439	1 641
1956.....	61	16	45	467	546	1 725
1957.....	57	23	34	564	566	1 880
1958.....	51	17	37	537	441	1 791
<b>NATAL</b>						
1951.....	26	12	14	104	134	1 229
1952.....	29	14	15	164	114	1 285
1953.....	29	14	15	185	148	1 312
1954.....	28	12	16	204	148	1 335
1955.....	29	13	16	193	160	1 385
1956.....	30	15	15	172	195	1 285
1957.....	28	14	14	205	244	1 506
1958.....	31	12	19	187	154	1 566
<b>JOÃO PESSOA</b>						
1951.....	26	16	10	120	199	1 233
1952.....	29	19	10	176	206	1 191
1953.....	30	18	12	225	228	1 309
1954.....	34	22	12	221	294	1 356
1955.....	39	27	12	231	313	1 616
1956.....	41	27	14	238	284	1 514
1957.....	34	20	14	262	330	1 471
1958.....	34	22	12	253	234	1 465
<b>RECIFE</b>						
1951.....	64	27	37	598	708	4 648
1952.....	58	24	34	565	778	4 274
1953.....	59	27	32	770	938	4 915
1954.....	55	24	31	676	772	4 459
1955.....	41	20	21	553	786	4 744
1956.....	61	26	35	939	893	3 893
1957.....	63	27	36	711	1 213	4 765
1958.....	59	25	34	962	999	4 476
<b>MACEIÓ</b>						
1951.....	37	10	27	159	225	994
1952.....	40	11	29	152	208	896
1953.....	40	11	29	181	219	941
1954.....	36	9	27	168	255	1 210
1955.....	40	12	28	160	155	929
1956.....	46	13	33	177	223	1 100
1957.....	48	12	36	218	224	1 526
1958.....	48	16	32	261	219	1 520
<b>ARACAJU</b>						
1951.....	22	12	10	110	106	454
1952.....	26	16	10	117	80	441
1953.....	27	18	9	120	107	526
1954.....	41	26	15	140	149	674
1955.....	39	29	10	188	215	733
1956.....	38	26	12	192	221	759
1957.....	40	29	11	192	225	845
1958.....	40	30	10	192	164	774
<b>SALVADOR</b>						
1951.....	70	38	32	733	755	3 956
1952.....	67	37	30	762	733	4 522
1953.....	67	37	30	681	1 039	4 918
1954.....	70	39	31	937	927	4 644
1955.....	77	39	38	758	1 152	3 753
1956.....	77	41	36	937	1 278	3 601
1957.....	103	51	52	947	951	3 823
1958.....	102	60	37	988	899	4 296
<b>BELO HORIZONTE</b>						
1951.....	101	59	42	984	587	3 657
1952.....	96	55	41	1 026	626	3 786
1953.....	87	39	48	1 235	661	4 149
1954.....	103	59	44	1 115	885	4 365
1955.....	136	68	68	1 618	1 198	6 445
1956.....	133	71	62	1 479	1 214	5 605
1957.....	118	58	60	1 446	1 261	6 197
1958.....	116	59	57	1 566	1 018	5 974

## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 2. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS — 1951/58

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
VITÓRIA						
1951.....	28	13	15	145	183	1 076
1952.....	27	14	13	136	265	919
1953.....	27	13	14	141	267	916
1954.....	23	10	13	129	188	801
1955.....	27	12	15	199	186	773
1956.....	28	16	12	221	255	774
1957.....	29	16	13	214	293	786
1958.....	28	15	13	226	163	679
NITERÓI						
1951.....	44	19	25	477	431	1 592
1952.....	43	19	24	669	860	1 691
1953.....	44	19	25	579	562	2 044
1954.....	48	19	29	590	617	2 069
1955.....	60	27	33	616	740	1 932
1956.....	62	26	36	1 106	767	1 954
1957.....	70	27	43	698	808	2 391
1958.....	70	24	46	767	653	2 399
RIO DE JANEIRO						
1951.....	407	185	222	4 907	6 301	22 321
1952.....	406	182	224	4 847	5 998	24 233
1953.....	408	184	224	5 561	6 702	25 025
1954.....	392	170	222	5 570	7 595	24 334
1955.....	442	209	233	5 227	8 335	29 229
1956.....	455	210	245	6 084	8 312	29 568
1957.....	443	204	239	5 112	7 962	27 970
1958.....	477	208	269	6 787	6 827	28 434
SÃO PAULO						
1951.....	194	48	146	3 373	3 372	10 828
1952.....	202	47	155	3 460	3 838	10 803
1953.....	202	48	154	3 442	8 745	10 636
1954.....	197	44	153	3 551	4 022	10 401
1955.....	219	53	166	2 864	4 585	12 030
1956.....	228	60	168	3 945	5 584	13 097
1957.....	311	144	167	4 134	5 660	15 295
1958.....	311	155	156	4 833	2 950	13 992
CURITIBA						
1951.....	47	16	31	375	262	1 898
1952.....	50	17	33	437	305	2 102
1953.....	48	16	32	494	393	2 401
1954.....	41	16	25	468	335	2 443
1955.....	51	18	33	504	396	2 365
1956.....	70	20	50	550	525	2 459
1957.....	74	23	51	639	520	2 504
1958.....	64	17	47	611	334	2 573
FLORIANÓPOLIS						
1951.....	20	13	7	60	113	544
1952.....	18	13	5	56	84	548
1953.....	21	14	7	67	107	523
1954.....	21	15	6	114	134	589
1955.....	22	14	8	149	137	638
1956.....	25	19	6	140	126	828
1957.....	30	23	7	138	156	876
1958.....	27	20	7	138	112	858
PÔRTO ALEGRE						
1951.....	52	21	31	633	1 055	6 900
1952.....	48	16	27	664	933	4 151
1953.....	48	18	30	645	866	3 764
1954.....	47	20	27	920	801	6 807
1955.....	42	14	28	788	1 205	7 395
1956.....	56	17	39	1 053	1 122	4 886
1957.....	69	25	44	1 145	1 289	5 722
1958.....	65	21	44	1 292	1 118	8 226
CUIABÁ						
1951.....	8	6	2	26	22	241
1952.....	7	5	2	37	29	293
1953.....	11	9	2	52	34	288
1954.....	13	8	5	56	47	308
1955.....	14	9	5	62	66	303
1956.....	15	10	5	73	68	327
1957.....	16	11	5	75	60	347
1958.....	15	10	5	80	50	360

## LXXXVII — ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

## 2. ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E PARA-HOSPITALARES, PESSOAL EM ATIVIDADE E LEITOS, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1950/53

ANOS	ESTABELECIMENTOS			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-XII		LEITOS
	Total	Oficiais	Particulares	Médicos	Enfermeiros, auxiliares de enfermagem e atendentes (1)	
GOIÂNIA						
1951.....	13	5	8	42	124	531
1952.....	16	6	10	52	114	457
1953.....	11	3	8	70	60	363
1954.....	10	3	7	68	116	407
1955.....	15	5	10	90	187	575
1956.....	23	9	14	143	172	1 297
1957.....	29	9	17	172	223	1 282
1958.....	21	9	12	195	209	1 504
CAPITAIS						
1951.....	1 370	603	767	13 763	15 571	68 848
1952.....	1 385	612	771	14 310	16 151	69 451
1953.....	1 379	600	779	15 481	17 220	73 085
1954.....	1 411	628	783	16 027	18 723	75 480
1955.....	1 635	709	926	15 455	21 775	83 787
1956.....	1 655	756	899	18 844	23 211	82 383
1957.....	1 806	885	921	17 931	23 530	87 306
1958.....	1 771	867	904	21 008	17 499	88 102

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Em 1958, os dados excluem os atendentes.

## LXXXVIII — PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL — 1950/59

ANOS	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-XII			RESULTADOS FINANCEIROS					FUNDO DE GARANTIA
	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Receita total	Despesa			Saldo	
					Total	Aposentados (1)	Pensões (2)		
Cr\$ 1 000									

TOTAL										
1950.....	3 078 171	180 350	317 385	8 517 330	4 475 019	1 187 835	506 010	516 242	4 042 311	22 036 596
1951.....	3 286 551	212 737	338 635	10 426 501	5 680 188	1 711 552	716 734	618 437	4 746 313	27 343 068
1952.....	3 359 074	244 186	373 895	12 694 418	7 148 859	2 170 915	865 372	638 786	5 545 559	33 333 774
1953.....	3 485 147	289 044	408 122	14 831 515	9 807 996	2 820 457	1 078 735	1 176 811	5 223 519	38 795 690
1954.....	3 485 906	301 536	423 235	18 305 728	13 200 172	3 984 568	1 440 054	1 771 766	5 105 357	51 098 372
1955.....	3 833 228	319 302	478 591	26 358 468	18 153 745	5 714 181	2 338 951	2 087 500	8 204 743	58 832 152
1956.....	3 751 668	363 893	500 543	38 962 487	25 023 833	7 333 730	2 963 428	2 466 055	11 938 654	76 055 576
1957.....	3 662 523	381 778	552 137	52 336 584	34 404 011	11 214 463	4 029 250	3 871 966	17 932 573	91 199 658
1958.....	4 032 644	443 089	589 494	63 517 692	39 033 978	12 687 238	4 411 868	4 018 779	24 483 715	119 297 938
1959.....	4 203 786	492 428	604 427	86 441 368	58 232 687	20 865 092	6 923 701	6 434 549	28 208 681	163 734 042

CAIXA DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS FERROVIÁRIOS E EMPREGADOS EM SERVIÇOS PÚBLICOS										
1950.....	363 073	31 735	54 200	1 611 307	857 508	305 497	134 911	38 242	753 799	3 944 953
1951.....	365 809	34 567	56 214	1 893 964	1 109 148	456 104	184 210	50 031	784 816	5 318 582
1952.....	378 612	36 748	58 266	1 868 801	1 351 586	568 474	214 496	59 970	517 215	6 275 197
1953.....	378 819	39 142	60 706	1 865 014	1 690 953	709 117	319 298	57 477	174 061	6 810 031
1954.....	387 013	41 323	63 507	2 245 055	2 012 190	925 724	300 456	69 738	322 865	7 199 016
1955.....	397 837	46 142	71 683	4 069 394	2 764 902	1 283 913	555 224	89 525	1 304 422	8 568 259
1956.....	391 376	47 181	87 249	5 151 898	3 403 230	1 501 785	628 030	121 922	1 748 668	10 346 607
1957.....	350 441	36 345	82 113	6 459 522	4 713 620	2 218 805	1 022 244	156 055	1 745 902	12 156 140
1958.....	401 627	37 118	85 304	6 737 124	5 171 981	2 872 965	1 114 804	219 826	1 019 143	13 209 126
1959.....	387 127	51 987	86 873	8 753 969	7 132 259	3 632 135	1 330 549	241 969	1 621 710	14 890 359

INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS BANCÁRIOS										
1950.....	66 634	1 369	3 007	397 116	190 470	18 006	9 927	9 666	206 646	1 279 131
1951.....	72 260	1 289	3 225	462 209	204 908	21 443	11 774	10 453	257 211	1 530 727
1952.....	82 730	1 475	3 422	548 702	250 279	22 499	18 569	11 900	298 423	1 799 410
1953.....	90 071	1 584	3 658	681 606	334 677	24 314	14 345	12 407	346 929	2 138 009
1954.....	101 180	1 606	3 980	777 477	403 124	30 917	19 320	17 051	374 353	2 502 072
1955.....	107 696	1 708	4 217	964 702	510 686	38 122	26 623	17 412	454 036	2 944 730
1956.....	116 188	1 720	4 546	1 469 295	684 872	43 137	31 275	20 618	784 423	3 173 638
1957.....	(3) 115 138	1 945	5 187	2 366 403	997 377	57 281	36 777	53 443	1 369 026	5 065 127
1958.....	(3) 125 849	2 006	5 039	3 396 448	1 278 627	67 074	44 051	76 059	2 117 821	7 146 999
1959.....	(3) 132 643	2 421	5 633	4 416 638	1 953 641	119 819	70 992	114 275	2 482 967	9 006 428

INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS COMERCIAIS										
1950.....	759 658	32 691	71 506	1 509 788	872 900	199 810	85 078	128 880	636 888	4 524 054
1951.....	846 145	37 820	79 810	1 928 039	1 132 971	272 481	116 809	153 113	795 068	5 307 228
1952.....	874 781	42 133	85 610	2 601 229	1 513 885	353 020	142 615	199 817	1 087 344	6 454 571
1953.....	904 982	59 799	94 339	2 927 152	1 946 870	466 203	169 470	265 680	980 282	7 984 590
1954.....	1 007 350	62 364	102 120	3 671 856	2 789 942	734 152	260 458	307 972	1 942 314	15 038 545
1955.....	1 080 791	61 708	127 731	4 226 156	3 333 834	987 081	386 076	568 992	1 292 522	15 938 773
1956.....	\$ 1 002 540	88 023	127 272	7 026 547	4 941 202	\$ 1 233 700	\$ 500 571	642 209	2 185 345	25 683 207
1957.....	\$ 1 056 000	80 646	129 315	10 181 893	6 832 772	2 130 990	662 982	1 022 906	3 349 121	26 342 004
1958.....	1 187 000	97 186	129 855	11 990 872	7 484 333	2 242 303	690 971	1 060 405	4 506 039	32 731 129
1959.....	1 298 000	101 459	161 355	17 141 565	11 882 656	4 665 045	1 152 117	1 778 996	5 155 913	33 920 150

## LXXXVIII — PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL — 1950/59

ANOS	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-XII			RESULTADOS FINANCEIROS					FUNDO DE GARANTIA
	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Receita total	Despesa			Saldo	
					Total	Aposentadorias (1)	Pensões (1) (2)		

Cr\$ 1 000

## INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS EMPREGADOS EM TRANSPORTES E CARGAS

1950.....	335 900	17 282	30 786	915 754	640 469	122 684	40 865	32 335	275 285	1 855 880
1951.....	326 361	20 641	33 285	1 141 613	717 733	156 564	53 175	36 388	423 880	2 328 823
1952.....	351 490	24 042	36 455	1 282 159	775 353	175 018	60 137	50 866	506 806	2 835 629
1953.....	368 840	28 558	40 383	1 435 317	1 192 936	265 705	86 274	70 260	242 381	3 170 629
1954.....	365 737	32 291	40 609	1 559 407	1 435 647	361 580	116 714	91 490	132 760	3 294 349
1955.....	383 442	35 996	40 590	2 538 076	1 972 569	560 552	195 729	135 587	565 507	3 906 149
1956.....	(4) 400 326	40 408	40 739	2 941 367	2 556 734	740 209	231 743	163 288	284 643	4 200 572
1957.....	(4) 441 060	47 510	45 122	4 419 257	3 724 891	1 260 069	345 696	260 125	694 366	2 986 445
1958.....	(4) 439 726	52 959	45 242	5 595 465	4 272 759	1 336 413	368 517	264 574	1 322 707	6 205 572
1959.....	(4) 500 996	56 729	34 563	7 358 084	6 268 807	2 221 596	588 584	426 144	1 089 277	7 355 035

## INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS INDUSTRIÁRIOS

1950.....	(5) 267 708	89 776	121 009	3 181 112	1 320 362	494 286	166 145	255 841	1 860 750	8 519 032
1951.....	(5) 374 330	110 118	126 653	3 906 806	1 880 524	735 706	254 279	346 032	2 026 282	10 513 602
1952.....	(5) 361 928	130 947	147 825	5 204 511	2 538 896	965 213	326 878	487 998	2 730 615	13 244 217
1953.....	(5) 433 413	149 375	161 152	6 485 710	3 562 338	1 233 203	367 483	740 628	2 923 372	16 167 889
1954.....	(5) 634 542	151 806	163 185	8 376 164	5 367 242	1 809 033	561 446	1 196 444	3 008 922	19 176 510
1955.....	(5) 513 972	159 822	176 346	10 643 822	6 912 572	2 469 260	821 893	1 244 868	3 736 250	22 912 761
1956.....	(5) 481 475	172 004	184 255	15 073 833	9 784 208	3 303 452	1 048 459	1 487 209	5 289 535	28 202 295
1957.....	(5) 1 300 884	199 457	229 165	22 645 071	13 376 610	4 795 461	1 375 120	2 306 874	9 268 461	37 470 756
1958.....	(5) 1 460 526	236 113	237 951	28 987 494	15 059 003	5 303 014	1 513 244	2 304 912	13 928 491	51 399 248
1959.....	(6) 1 460 826	260 252	249 038	40 382 527	23 788 036	9 564 603	2 616 406	3 784 878	16 594 497	67 993 739

## INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS MARÍTIMOS

1950.....	65 000	5 361	15 182	291 369	190 470	38 708	10 358	21 298	100 899	650 900
1951.....	69 931	5 907	16 144	348 318	233 748	56 127	37 540	22 420	114 670	757 626
1952.....	73 641	6 368	16 776	403 577	277 708	72 614	39 485	26 134	125 869	878 005
1953.....	73 408	6 899	18 717	455 946	371 730	102 753	44 371	30 350	84 216	951 625
1954.....	71 118	9 955	19 614	640 129	535 145	101 960	45 394	29 091	104 081	1 270 319
1955.....	78 785	11 076	20 594	1 003 438	833 581	294 023	68 548	31 716	109 907	1 397 422
1956.....	81 094	12 010	21 666	1 365 317	1 147 062	411 346	70 678	30 809	118 315	1 543 219
1957.....	110 858	13 849	23 777	1 986 934	1 700 087	636 204	129 309	72 563	286 547	1 894 837
1958.....	119 689	15 470	22 964	2 343 781	2 083 522	750 896	192 972	83 203	260 259	2 237 207
1959.....	(7) 135 821	17 172	25 661	2 937 332	2 854 070	1 129 914	253 005	93 284	83 250	2 454 114

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO

1950.....	221 008	2 136	21 695	610 884	402 840	8 754	49 726	...	208 044	1 233 148
1951.....	231 715	2 385	23 794	745 552	401 066	13 127	58 947	...	344 486	1 526 498
1952.....	236 892	2 473	25 241	725 459	446 152	16 077	68 192	...	279 287	1 843 745
1953.....	237 614	2 317	27 169	780 770	508 492	19 182	77 494	...	272 278	2 173 217
1954.....	259 996	2 491	30 270	1 035 941	716 779	21 202	85 266	...	3 8 162	2 650 621
1955.....	265 703	2 550	32 450	2 207 850	1 525 821	81 230	284 558	...	682 029	3 219 000
1956.....	278 049	2 487	34 786	3 934 230	2 406 505	94 031	446 663	...	1 527 725	4 491 040
1957.....	288 142	2 426	37 458	4 277 504	3 058 654	115 734	434 409	...	1 218 850	5 221 629
1958.....	295 227	2 212	39 038	4 466 408	3 137 753	114 573	487 309	...	1 328 655	6 278 172
1959.....	289 373	2 406	41 304	5 451 249	4 273 212	132 28	912 048	...	1 178 037	7 484 187

FUNÇÕES — Institutos de Aposentadoria e Pensões e Caixa de Aposentadoria e Pensões dos Ferrovianos em Serviços Públicos.

(1) Inclusive beneficiários da lei n.º 1162 (aposentadoria e pensões dos funcionários autárquicos). — (2) Inclusive pedúnculos. — (3) Excluído os funcionários da Caixa Econômica. — (4) Média anual. — (5) Em 1.º-VII. — (6) Dado de 1958. — (7) Dados sujeitos a retificação.

## LXXXIX — ORGANIZAÇÃO SINDICAL — 1940/58

ANOS	CONFEDERAÇÕES			FEDERAÇÕES			SINDICATOS		
	Total	De empregados	De empregadores	Total	De empregados	De empregadores	Total	De empregados	De empregadores
1940.....	—	—	—	—	—	—	38	8	30
1941.....	—	—	—	—	—	—	732	395	300
1942.....	—	—	—	8	3	5	1 091	643	365
1943.....	1	—	1	22	13	9	1 250	738	451
1944.....	2	—	—	34	28	11	1 385	815	505
1945.....	4	—	—	42	30	12	1 489	872	549
1946.....	4	2	2	43	31	12	1 578	938	571
1947.....	4	2	2	50	32	18	1 631	969	591
1948.....	4	2	2	63	36	3	1 735	1 007	649
1949.....	4	2	2	83	45	35	1 819	1 043	695
1950.....	4	2	2	90	48	39	1 891	1 075	729
1951.....	4	2	2	91	49	39	1 919	1 096	733
1952.....	4	2	2	98	54	41	1 938	1 138	751
1953.....	5	3	2	107	58	46	2 032	1 196	788
1954.....	7	3	3	115	61	51	2 172	1 254	816
1955.....	7	3	3	117	61	53	2 252	1 300	845
1956.....	7	3	3	124	66	54	2 334	1 347	879
1957.....	7	3	3	129	70	55	2 427	1 405	914
1958.....	7	3	3	141	81	56	2 558	1 489	957

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.



## XC — ENSINO PRIMÁRIO GERAL — 1933/57

ANOS	ENSINO					
	Pré-primário		Fundamental		Complementar (pré-vocacional e vocacional)	Total
	Maternal	Infantil	Comum	Supletivo		
1933	24	397	27 770	831	531	29 553
1934	28	455	15 619	1 008	623	30 733
1935	20	506	30 785	1 168	772	33 251
1936	22	65-	32 481	1 449	956	35 561
1937	23	762	35 247	1 666	1 131	38 829
1938	21	877	35 908	1 635	1 208	39 649
1939	18	875	36 492	1 648	1 385	40 418
1940	22	961	37 476	1 696	1 515	43 315
1941	18	980	38 679	1 846	1 611	43 134
1942	20	978	39 142	1 867	1 745	43 752
1943	21	993	38 842	1 809	1 768	43 433
1944	24	1 019	38 373	1 777	1 784	42 977
1945	21	1 073	39 331	1 810	1 789	44 024
1946	24	1 096	41 366	2 046	1 735	45 315
1947	27	1 117	43 405	12 084	1 938	58 571
1948	30	1 187	48 492	14 849	2 327	66 885
1949	35	1 312	52 606	13 880	2 749	70 582
1950	31	1 575	57 673	15 354	2 962	77 625
1951	32	1 789	60 520	16 827	3 171	82 359
1952	50	1 904	63 224	16 021	3 460	84 659
1953	46	2 024	66 531	15 737	3 595	87 933
1954	—	2 359	72 374	15 257	3 651	93 641
1955	—	2 770	76 993	11 892	4 117	95 772
1956	—	3 019	82 950	13 692	4 685	104 246
1957	—	3 186	85 720	10 364	5 005	104 278

## UNIDADES ESCOLARES

## CORPO DOCENTE

1933	60	777	53 002	1 486	2 340	57 645
1934	54	936	55 355	1 653	2 208	60 186
1935	42	1 038	60 003	1 857	2 768	65 708
1936	40	1 262	62 396	2 159	3 009	68 896
1937	45	1 432	67 081	2 488	3 481	74 527
1938	41	1 671	69 3 2	2 502	3 670	77 206
1939	40	1 509	70 179	2 573	3 793	78 004
1940	46	1 705	72 670	2 708	3 791	80 520
1941	34	1 734	75 001	2 967	3 769	83 505
1942	45	1 702	77 596	3 036	4 121	86 500
1943	46	1 726	78 076	2 798	4 123	86 769
1944	51	1 758	79 803	3 047	4 020	88 679
1945	44	1 938	83 825	3 207	3 814	92 528
1946	46	2 026	88 320	3 666	3 976	96 344
1947	52	2 155	93 288	14 080	3 436	113 011
1948	55	2 255	100 611	16 568	4 143	123 932
1949	53	2 486	107 134	15 932	4 334	129 939
1950	48	2 979	112 499	17 372	4 628	137 226
1951	71	3 276	121 919	18 604	4 656	148 526
1952	62	3 605	128 456	17 641	5 308	155 162
1953	62	3 829	135 875	17 402	5 177	162 345
1954	—	4 574	147 955	17 118	5 383	175 030
1955	—	5 260	158 789	14 067	6 252	184 368
1956	—	5 865	172 754	15 932	6 977	201 528
1957	—	6 267	183 056	12 846	7 533	209 702

## MATRÍCULA GERAL

1933	2 627	23 535	2 107 619	63 976	24 747	2 221 904
1934	2 177	25 272	2 264 863	83 549	2 308 246	2 308 446
1935	1 682	27 328	2 413 244	95 490	39 157	2 574 751
1936	1 256	35 154	2 563 454	110 373	38 853	2 749 090
1937	1 285	40 179	2 702 383	120 826	45 768	2 910 441
1938	1 215	44 573	2 902 363	114 459	45 566	3 108 176
1939	1 399	44 635	2 986 025	125 111	48 583	3 205 753
1940	1 736	49 631	3 068 769	130 311	52 910	3 302 857
1941	1 104	51 297	3 006 598	144 413	54 260	3 373 642
1942	1 445	49 855	3 094 858	136 946	53 111	3 336 225
1943	1 636	52 066	3 075 162	129 685	64 635	3 313 184
1944	1 549	56 915	3 132 536	130 123	56 028	3 377 151
1945	1 501	63 101	3 238 940	138 562	64 509	3 496 664
1946	1 417	66 984	3 415 854	164 988	55 257	3 704 210
1947	1 883	68 788	3 616 397	659 606	56 800	4 403 4 4
1948	1 945	73 439	3 913 171	731 795	74 473	4 794 823
1949	1 655	79 515	4 097 667	667 720	79 509	4 928 066
1950	1 668	94 150	4 352 043	707 934	84 347	5 240 142
1951	1 871	111 224	4 545 877	737 891	87 080	5 483 943
1952	1 876	118 298	4 713 449	884 551	96 545	5 614 719
1953	1 658	123 776	4 902 021	662 327	102 832	5 792 614
1954	—	142 009	5 256 685	633 329	118 212	6 105 235
1955	—	161 570	5 610 860	520 169	124 716	6 417 315
1956	—	181 456	6 094 180	580 650	135 381	6 991 667
1957	—	186 340	6 465 579	483 114	142 738	7 277 771

## XC — ENSINO PRIMÁRIO GERAL — 1933/57

ANOS	ENSINO					Total
	Pré-primário		Fundamental		Complementar (pré-vocacional e vocacional)	
	Maternal	Infantil	Comum	Supletivo		
MATRÍCULA EFETIVA						
1933.....	1 602	18 309	1 794 335	47 907	22 348	1 894 501
1934.....	1 491	19 448	1 918 090	64 199	29 201	2 032 429
1935.....	1 076	21 359	2 045 551	70 106	33 457	2 171 549
1936.....	955	26 768	2 156 950	81 130	33 219	2 299 022
1937.....	800	31 273	2 284 904	89 916	40 114	2 447 007
1938.....	896	34 765	2 407 291	86 484	39 422	2 568 558
1939.....	975	33 487	2 484 832	91 463	41 324	2 652 081
1940.....	1 061	37 291	2 555 191	95 281	44 304	2 733 128
1941.....	713	39 111	2 588 465	103 116	46 539	2 777 944
1942.....	859	38 388	2 587 564	101 654	45 507	2 774 012
1943.....	1 031	40 238	2 585 525	94 291	46 595	2 767 650
1944.....	1 009	44 251	2 631 451	95 119	47 617	2 819 447
1945.....	1 068	49 004	2 741 725	101 049	47 147	2 939 993
1946.....	975	52 908	2 887 960	119 979	48 341	3 110 163
1947.....	1 265	54 605	3 063 775	500 998	49 598	3 670 241
1948.....	1 456	58 495	3 301 084	572 144	64 997	3 998 176
1949.....	1 286	64 890	3 479 052	543 142	70 091	4 158 431
1950.....	1 264	76 730	3 709 887	581 827	74 317	4 447 025
1951.....	1 425	88 235	3 891 156	612 431	77 284	4 470 531
1952.....	1 438	95 994	4 034 948	574 237	85 771	4 792 388
1953.....	1 297	102 866	4 212 405	562 191	92 023	4 970 782
1954.....	—	116 888	4 483 820	525 223	98 604	5 224 535
1955.....	—	133 909	4 772 347	422 724	108 533	5 434 513
1956.....	—	151 670	5 183 904	472 937	117 343	5 925 854
1957.....	—	158 304	5 540 098	378 050	128 321	6 201 773

## APROVAÇÕES EM GERAL

1933.....	819	10 572	859 760	17 355	15 065	904 171
1934.....	817	10 282	926 976	21 898	19 003	978 976
1935.....	358	10 915	954 006	24 330	21 309	1 010 918
1936.....	716	15 574	1 091 408	30 600	22 296	1 160 594
1937.....	632	18 971	1 170 729	33 550	28 916	1 254 498
1938.....	568	18 838	1 245 655	33 221	28 863	1 327 245
1939.....	346	17 189	1 319 957	35 510	25 882	1 398 884
1940.....	652	18 496	1 361 338	39 920	31 444	1 451 850
1941.....	451	20 295	1 402 155	44 403	33 396	1 500 700
1942.....	439	20 961	1 482 676	44 072	32 653	1 550 821
1943.....	792	24 730	1 443 138	40 987	33 115	1 542 782
1944.....	699	26 651	1 477 192	42 179	32 734	1 579 455
1945.....	716	26 855	1 503 118	45 856	33 538	1 609 889
1946.....	613	30 425	1 604 481	56 055	34 402	1 725 976
1947.....	783	34 012	1 691 231	205 835	35 662	1 967 523
1948.....	602	36 299	1 824 034	255 603	48 890	2 165 428
1949.....	478	36 978	1 903 650	251 155	49 226	2 241 487
1950.....	793	41 099	2 027 944	271 367	53 098	2 394 901
1951.....	1 009	49 097	2 176 522	300 639	54 749	2 582 016
1952.....	1 161	58 702	2 308 710	293 334	61 754	2 723 661
1953.....	873	63 868	2 441 848	291 373	67 487	2 865 452
1954.....	—	77 161	2 641 337	281 515	71 184	3 071 167
1955.....	—	111 184	2 820 592	235 697	79 260	3 246 733
1956.....	—	124 968	3 124 206	271 807	86 886	3 607 867
1957.....	—	136 018	3 363 233	221 134	94 161	3 814 546

## CONCLUSÕES DE CURSO

1933.....	391	3 705	124 208	5 639	5 653	139 596
1934.....	644	4 829	128 033	6 773	8 214	148 493
1935.....	136	5 389	132 455	5 841	10 790	154 581
1936.....	167	5 906	146 941	8 032	11 468	172 514
1937.....	250	6 436	170 235	9 794	16 880	230 345
1938.....	344	6 848	180 506	9 591	21 694	218 983
1939.....	173	6 327	191 344	10 043	18 358	226 246
1940.....	512	6 520	202 603	10 439	20 139	240 353
1941.....	278	7 437	211 538	11 819	21 430	252 502
1942.....	268	7 063	223 767	12 447	24 787	268 332
1943.....	527	7 851	231 954	10 992	25 779	277 103
1944.....	467	9 360	229 526	10 318	26 816	276 487
1945.....	468	9 510	224 806	10 715	26 822	272 321
1946.....	297	10 613	235 710	12 263	27 819	286 702
1947.....	420	11 515	242 645	11 770	33 554	299 904
1948.....	555	13 951	267 735	15 848	46 915	343 101
1949.....	445	13 899	271 201	17 445	47 297	400 289
1950.....	445	15 303	283 874	75 064	52 523	427 340
1951.....	576	17 029	294 511	80 295	53 336	445 951
1952.....	962	20 486	315 780	85 856	60 426	483 510
1953.....	680	23 268	331 561	85 348	66 500	506 907
1954.....	—	28 332	357 805	80 429	69 699	536 285
1955.....	—	35 234	394 623	69 234	77 920	577 011
1956.....	—	40 624	427 917	77 461	84 697	630 699
1957.....	—	44 736	487 128	65 255	90 185	657 307

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTAS — I. Os dados referentes ao ano de 1957 constantes deste quadro e das demais tabelas da presente série acham-se sujeitos a retificação. — II. O acréscimo verificado no ensino supletivo a partir de 1947 justifica-se pela criação das escolas da "Campanha de Educação de Adultos", subvencionadas pelo Governo Federal. — III. A partir de 1954 o ensino maternal deixou de ser computado na estatística do ensino primário geral.

# PROGRESSO DA ALFABETIZAÇÃO

CENSO  
1900



PESSOAS DE 15 ANOS  
E MAIS

CENSO  
1920



Cada figura representa  
3 000 000 pessoas

CENSO  
1940



Em vermelho : pessoas  
alfabetizadas

CENSO  
1950



## ENSINO PRIMÁRIO GERAL

1933



Pessoas matriculadas  
por unidade escolar

1935



1940



1945



1950



1955



Cada figura representa  
10 mil pessoas

1957



Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

Table with 2 columns: Chinese characters and English text.

## XCI — ENSINO MÉDIO — 1933/59

## 1. SECUNDÁRIO

ANOS	ENSINO SECUNDÁRIO					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Genral	Efetiva		
<b>1.º CICLO (curso ginasial)</b>						
1933.....	397	5 721	65 205	...	...	7 245
1934.....	447	6 587	76 740	73 265	62 895	8 647
1935.....	496	7 298	91 878	87 266	71 094	7 266
1936.....	510	7 742	104 403	100 335	83 133	9 944
1937.....	535	8 439	117 711	112 194	94 555	13 075
1938.....	611	9 229	131 913	125 175	103 346	15 165
1939.....	651	9 929	143 023	135 948	118 511	15 803
1940.....	696	10 666	155 743	147 989	124 051	18 800
1941.....	712	11 275	167 610	159 379	137 446	22 313
1942.....	748	12 104	183 629	175 418	147 721	27 406
1943.....	790	12 967	178 352	169 780	145 228	27 857
1944.....	812	12 509	198 025	186 637	155 918	31 509
1945.....	838	12 976	217 587	204 443	175 181	33 920
1946.....	914	13 725	237 695	225 027	185 968	36 431
1947.....	1 060	15 224	261 181	246 595	203 173	38 464
1948.....	1 159	16 856	278 982	262 063	217 954	40 377
1949.....	1 239	17 876	304 345	283 939	225 313	45 763
1950.....	1 448	19 930	338 059	313 928	257 217	47 792
1951.....	1 527	21 502	368 633	343 029	275 078	52 751
1952.....	1 605	22 742	396 849	367 943	297 782	58 093
1953.....	1 717	24 484	440 655	409 571	322 894	62 440
1954.....	1 839	26 907	479 783	444 016	344 805	63 213
1955.....	1 969	29 263	520 004	479 715	340 531	69 515
1956.....	2 066	31 678	561 231	517 615	372 468	73 887
1957.....	2 225	34 300	601 702	555 080	400 950	78 884
1958.....	2 462	37 538	650 385	606 401	438 356	...
1959 (2).....	2 552	39 647	689 014	...	...	...
<b>2.º CICLO (curso complementar) (3)</b>						
1933.....	20	143	1 215	...	...	835
1934.....	27	232	2 316	2 190	731	822
1935.....	24	198	1 938	2 107	844	326
1936.....	42	394	3 246	3 095	1 970	618
1937.....	74	837	5 879	5 594	4 228	1 719
1938.....	106	1 063	11 376	9 559	7 909	3 255
1939.....	131	1 207	12 565	10 386	9 020	3 630
1940.....	125	1 350	14 314	12 175	9 218	4 025
1941.....	169	1 411	18 904	12 979	9 895	4 325
1942.....	138	1 458	15 806	14 150	11 265	4 969
1943.....	130	1 078	6 855	6 321	5 828	5 645
1944.....	1	7	90	20	256	248
<b>2.º CICLO (curso científico) (4)</b>						
1943.....	228	2 964	21 419	18 495	12 424	—
1944.....	254	3 461	30 027	27 022	21 742	5 451
1945.....	271	3 840	33 337	30 289	26 408	6 486
1946.....	284	4 021	35 141	35 059	29 643	8 004
1947.....	310	4 405	43 772	40 169	32 586	8 754
1948.....	342	4 836	48 645	44 021	36 245	9 516
1949.....	369	5 238	52 948	47 459	39 376	10 811
1950.....	443	6 129	59 156	51 878	43 629	12 120
1951.....	477	6 558	69 905	53 038	44 556	12 553
1952.....	495	7 050	79 582	52 844	41 913	13 292
1953.....	525	7 427	82 516	55 264	45 664	12 935
1954.....	542	7 733	86 456	57 945	47 964	13 660
1955.....	538	8 216	70 886	61 799	47 537	13 870
1956.....	547	8 547	74 050	65 672	50 351	15 039
1957.....	570	8 877	79 534	69 224	53 159	14 834
1958.....	609	9 649	86 600	75 137	58 382	15 926
1959 (2).....	636	9 985	88 844	...	...	...
<b>2.º CICLO (curso clássico) (4)</b>						
1943.....	156	1 994	4 020	3 417	2 425	—
1944.....	174	2 292	5 081	4 515	3 850	839
1945.....	173	2 289	5 543	5 120	4 743	1 380
1946.....	167	2 192	6 343	5 847	5 234	1 463
1947.....	155	2 130	6 934	6 381	5 540	1 563
1948.....	152	2 220	8 235	7 827	6 869	1 645
1949.....	161	2 240	8 555	7 623	6 615	1 803
1950.....	181	2 541	9 705	8 515	7 322	2 165
1951.....	186	2 575	10 088	8 982	7 889	2 308
1952.....	193	2 720	10 176	8 933	8 008	2 406
1953.....	193	2 745	10 354	9 278	8 016	2 321
1954.....	193	2 863	11 107	10 115	8 282	2 370
1955.....	200	3 074	11 720	10 215	8 255	2 428
1956.....	199	3 062	12 630	11 128	9 038	2 617
1957.....	212	3 263	13 787	11 930	9 748	2 698
1958.....	237	3 522	15 755	13 625	11 212	3 136
1959 (2).....	247	3 832	16 832	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — No cômputo de aprovações e conclusões de curso, incluem-se sempre os alunos do ano anterior aprovados nos exames de 2.ª época, realizados no começo do ano em referência, motivo pelo qual aparecem registros de aproveitamento superiores às matrículas.

(1) Por terem sido realizados neste ano, conclusões na 4.ª e 5.ª série ginasial, este dado difere bastante dos relativos aos demais anos. — (2) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo. — (3) O curso complementar deixou de funcionar a partir de 1944, de acordo com a Lei Orgânica do Ensino Secundário. — (4) Os cursos do ensino colegial (clássico e científico), criados pela Lei Orgânica do Ensino Secundário, tiveram início em 1943.

## XCI — ENSINO MÉDIO — 1933/59

## 2. COMERCIAL

ANOS	ENSINO COMERCIAL					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1.º CICLO (curso básico)						
1933.....	201	1 611	12 136	...	...	1 291
1934.....	233	1 948	15 812	14 198	11 244	2 238
1935.....	246	1 914	17 556	17 032	12 641	2 760
1936.....	254	2 085	20 569	18 693	15 577	3 668
1937.....	252	2 053	22 919	20 480	17 389	4 139
1938.....	261	2 134	25 712	22 666	19 509	4 673
1939.....	262	2 164	28 832	24 686	20 854	5 211
1940.....	288	2 392	32 263	27 329	23 231	5 455
1941.....	298	2 421	35 458	30 257	26 246	6 492
1942.....	331	2 656	40 144	33 856	28 673	7 274
1943.....	366	3 024	43 869	37 594	32 086	8 022
1944.....	387	3 816	48 707	40 726	33 513	1 077 (1)
1945.....	397	4 152	56 570	48 209	42 262	6 091
1946.....	385	4 008	57 061	49 429	41 730	6 606
1947.....	371	4 029	56 187	48 957	42 226	8 150
1948.....	366	3 825	51 045	43 902	37 610	7 843
1949.....	336	3 637	44 598	38 308	32 954	7 114
1950.....	324	3 518	40 991	35 505	31 481	7 199
1951.....	310	3 434	42 593	36 302	29 597	6 119
1952.....	299	3 279	44 146	37 876	30 970	5 725
1953.....	308	3 458	48 157	41 030	32 836	5 516
1954.....	338	3 790	54 791	46 624	36 203	6 357
1955.....	369	4 311	61 903	52 302	37 967	6 387
1956.....	401	4 726	70 131	59 024	43 117	7 031
1957.....	443	5 270	78 901	66 950	48 512	7 799
1958.....	492	5 933	90 605	76 046	55 867	9 217
1959 (2).....	510	6 224	96 000	...	...	...
2.º CICLO (curso técnico)						
1933.....	187	1 505	7 357	...	...	2 370
1934.....	179	1 293	5 623	5 269	4 258	2 013
1935.....	201	1 510	5 769	5 558	4 680	1 169
1936.....	216	1 563	8 311	7 757	6 629	1 485
1937.....	230	1 675	10 245	9 642	8 570	2 488
1938.....	235	1 697	11 713	10 925	10 088	2 838
1939.....	231	1 675	13 742	12 485	11 355	3 445
1940.....	256	1 845	16 321	14 779	13 670	4 123
1941.....	257	1 920	18 546	16 810	15 699	4 527
1942.....	295	2 116	21 868	19 757	18 076	5 454
1943.....	340	2 515	29 076	25 846	22 903	6 498
1944.....	589	4 510	32 631	28 901	26 179	6 682
1945.....	538	4 377	27 983	25 130	24 694	8 803
1946.....	635	5 105	28 192	25 206	22 960	8 761
1947.....	568	4 622	28 357	25 315	23 519	5 019
1948.....	408	3 907	33 027	29 534	27 072	7 474
1949.....	399	3 964	34 129	30 555	29 287	8 559
1950.....	422	4 219	35 464	31 522	29 692	9 258
1951.....	442	4 456	39 704	34 775	31 932	9 032
1952.....	471	4 575	42 291	37 372	34 615	8 806
1953.....	502	5 070	47 279	41 883	38 606	11 132
1954.....	547	5 569	51 088	45 367	40 581	11 713
1955.....	578	6 084	55 624	48 780	42 764	12 730
1956.....	616	6 405	60 183	52 597	45 986	13 151
1957.....	652	6 908	65 966	57 377	49 853	14 310
1958.....	709	7 571	71 425	61 648	53 642	15 366
1959 (2).....	746	8 146	75 994	...	...	...

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) O decréscimo de conclusões que aqui se observa é devido à reforma do antigo curso propedêutico comercial, cuja duração era de 3 anos e, pela Lei Orgânica que rege o referido ensino, passou a ser de 4 anos, mudando também a denominação para "curso comercial básico". — (2) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XCI — ENSINO MÉDIO — 1933/59

## 3. AGRÍCOLA

ANOS	ENSINO AGRÍCOLA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	6	85	387	...	...	34
1934.....	5	76	488	...	342	48
1935.....	6	90	631	430	366	76
1936.....	8	143	672	594	490	70
1937.....	13	168	1 037	964	723	143
1938.....	11	117	498	383	244	82
1939.....	11	126	504	440	411	111
1940.....	17	174	719	650	463	158
1941.....	20	195	711	580	485	218
1942.....	22	194	763	638	521	244
1943.....	22	193	681	591	515	257
1944.....	22	206	792	636	576	265
1945.....	20	175	656	578	478	162
1946.....	18	170	638	524	482	247
1947 (1).....	38	421	3 130	2 261	1 973	589
1948.....	38	445	2 401	2 094	1 657	634
1949.....	40	441	2 063	1 667	1 454	537
1950.....	48	487	2 099	1 813	1 618	613
1951.....	44	436	1 970	1 664	1 463	599
1952.....	33	359	1 337	1 162	1 083	410
1953.....	38	425	1 413	1 266	1 128	422
1954.....	43	480	1 618	1 464	1 315	492
1955 (2).....	82	840	4 832	4 257	3 177	1 247
1956.....	79	872	4 731	4 236	3 103	1 289
1957.....	84	850	4 863	4 384	3 219	1 355
1958.....	89	935	5 448	4 995	3 666	1 396
1959 (3).....	88	919	5 679	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) De acordo com a Lei Orgânica que, a partir de 1947, começou a reger o referido ensino, foram criados cursos de mestría agrícola e desdobrados os cursos técnicos, sendo estes os principais motivos do acréscimo verificado no movimento escolar desse ano, em relação aos anos anteriores. — (2) O aumento verificado no presente ano é devido ao fato do curso de iniciação agrícola passar a ser incluído no grau médio. — (3) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## 4. INDUSTRIAL

ANOS	ENSINO INDUSTRIAL					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	40	327	3 936	...	...	317
1934.....	48	363	4 410	3 468	1 802	277
1935.....	50	371	3 124	2 617	1 615	273
1936.....	49	374	2 660	2 250	1 603	296
1937.....	54	410	2 222	2 156	1 640	240
1938.....	49	448	3 468	3 073	1 868	260
1939.....	48	536	3 916	3 442	2 173	348
1940.....	61	595	4 814	3 902	2 845	440
1941.....	62	534	4 463	3 865	2 960	481
1942.....	67	1 235	10 791	9 437	6 452	927
1943 (1).....	316	3 387	16 584	14 553	11 268	1 757
1944.....	350	3 804	16 531	14 671	11 421	2 026
1945.....	255	4 252	16 794	15 124	12 636	2 353
1946.....	365	4 481	17 668	15 632	12 198	2 576
1947.....	368	4 621	18 581	16 648	13 353	2 656
1948.....	384	5 090	18 691	16 635	12 337	2 490
1949.....	390	5 265	18 775	16 650	13 507	2 460
1950.....	437	5 830	19 436	17 444	13 433	2 825
1951.....	421	5 907	18 801	17 013	16 433	2 795
1952.....	410	5 852	18 398	16 668	13 269	2 508
1953.....	414	6 242	18 845	16 913	12 886	2 804
1954.....	426	7 362	19 391	17 309	13 433	2 705
1955.....	450	7 748	20 360	18 517	13 460	2 788
1956.....	441	7 029	20 751	18 737	13 707	2 918
1957.....	426	6 890	22 039	19 835	14 704	2 823
1958.....	436	7 687	22 243	20 231	14 516	2 900
1959 (2).....	420	6 063	22 312	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) O aumento verificado, a partir deste ano, decorre da execução da Lei Orgânica do Ensino Industrial (Decreto n.º 4 073 de 30/1/1942), que ampliou a rede dos cursos já existentes e incluiu sob a rubrica "Industrial" uma grande parte dos cursos anteriormente agrupados no ensino doméstico. — (2) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XCI — ENSINO MÉDIO — 1933/59

## 5. NORMAL

ANOS	ENSINO NORMAL					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	223	2 412	18 069	...	...	4 588
1934.....	274	2 739	19 971	19 396	18 139	5 068
1935.....	286	2 893	22 080	21 422	19 351	6 202
1936.....	303	3 042	21 838	21 260	19 173	6 404
1937.....	305	3 105	21 757	20 887	19 213	5 704
1938.....	317	3 063	22 096	21 304	20 243	6 460
1939.....	326	3 055	21 750	21 057	20 121	6 768
1940.....	338	3 137	20 941	20 177	19 003	7 800
1941.....	331	3 061	18 174	17 528	16 861	6 538
1942.....	323	3 076	15 183	17 511	16 728	5 600
1943.....	357	3 129	22 547	21 724	20 504	6 538
1944.....	364	3 251	15 332	14 494	13 878	8 856
1945.....	370	3 338	19 533	18 797	18 259	6 164
1946.....	382	3 412	21 597	20 947	20 143	8 077
1947.....	544	4 874	24 958	23 787	21 915	7 383
1948.....	533	4 889	26 014	25 446	24 213	7 692
1949.....	579	5 305	30 457	29 202	27 553	9 902
1950.....	590	5 324	33 436	31 941	30 413	10 114
1951.....	632	5 815	37 824	35 811	33 990	10 777
1952.....	673	6 383	42 473	40 284	38 191	12 994
1953.....	749	7 204	48 724	45 899	42 617	14 829
1954.....	839	8 169	55 206	52 240	48 308	16 235
1955.....	921	9 221	60 286	57 149	52 252	18 164
1956.....	982	9 870	65 096	61 725	56 480	19 364
1957.....	1 096	11 515	76 917	72 945	64 591	19 933
1958.....	1 143	11 953	81 033	76 743	69 734	21 304
1959 (1).....	1 149	12 301	81 526	...	...	...

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XCII — ENSINO SUPERIOR — 1933/59

## 1. AGRONOMIA

ANOS	ENSINO DE AGRONOMIA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	22	299	892	...	...	121
1934.....	22	308	1 002	946	646	117
1935.....	20	283	959	893	755	178
1936.....	18	334	1 065	995	834	132
1937.....	20	345	1 264	1 206	1 101	222
1938.....	18	317	1 105	1 056	986	229
1939.....	19	337	972	923	963	203
1940.....	18	310	941	872	861	286
1941.....	15	282	781	730	748	141
1942.....	15	281	905	865	735	178
1943.....	14	295	1 056	991	877	213
1944.....	15	335	1 202	1 142	1 101	230
1945.....	13	339	1 089	1 032	873	206
1946.....	13	329	1 067	1 032	911	243
1947.....	13	318	1 098	1 056	983	270
1948.....	12	301	1 046	1 014	962	280
1949.....	12	384	1 033	990	863	229
1950.....	11	326	1 027	996	859	171
1951.....	12	342	1 157	1 114	922	237
1952.....	12	366	1 181	1 155	1 113	266
1953.....	12	377	1 142	1 114	969	225
1954.....	12	377	1 226	1 196	1 086	211
1955.....	12	398	1 253	1 221	1 011	308
1956.....	12	430	1 306	1 274	1 121	247
1957.....	12	448	1 453	1 434	1 203	269
1958.....	12	461	1 627	1 581	1 273	322
1959 (1).....	12	449	1 696	...	...	...

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Vêde a nota da tabela, à página 129

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.



## XCI — ENSINO SUPERIOR — 1933/59

## 2. ARQUITETURA

ANOS	ENSINO DE ARQUITETURA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	2	34	53	...	...	7
1934.....	7	148	291	275	263	18
1935.....	6	125	246	231	168	13
1936.....	6	124	260	256	219	11
1937.....	6	124	254	253	229	16
1938.....	6	136	266	260	225	7
1939.....	6	138	253	249	233	49
1940.....	6	129	222	211	198	28
1941.....	6	130	205	199	182	35
1942.....	6	111	221	210	200	31
1943.....	7	127	260	247	229	17
1944.....	7	155	322	305	293	21
1945.....	9	162	434	403	376	30
1946.....	9	189	546	530	475	73
1947.....	8	215	623	616	589	65
1948.....	8	191	816	802	777	83
1949.....	8	194	965	952	895	124
1950.....	9	251	1 189	1 168	1 125	126
1951.....	9	311	1 386	1 351	1 199	150
1952.....	8	299	1 580	1 533	1 629	202
1953.....	7	297	1 608	1 538	1 436	224
1954.....	7	272	1 629	1 580	1 470	258
1955.....	7	280	1 663	1 607	1 449	297
1956.....	7	282	1 718	1 655	1 450	273
1957.....	7	285	1 618	1 560	1 260	238
1958.....	7	373	1 720	1 646	1 433	300
1959 (1).....	7	375	1 595	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Vêde a nota da tabela, à página 129.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## 3. CIÊNCIAS ECONÔMICAS, CONTÁBEIS E ATUARIAIS

ANOS	ENSINO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS CONTÁBEIS E ATUARIAIS					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	8	106	232	...	...	16
1934.....	7	78	290	261	251	63
1935.....	8	89	359	359	316	61
1936.....	8	106	360	302	286	108
1937.....	9	109	383	350	291	117
1938.....	10	122	483	436	375	60
1939.....	13	179	620	455	428	90
1940.....	13	183	774	614	594	157
1941.....	14	207	1 073	873	823	179
1942.....	19	251	1 725	1 382	1 338	237
1943.....	27	360	2 438	1 981	1 819	340
1944.....	27	375	2 528	2 190	2 082	620
1945.....	28	441	2 830	2 297	2 226	735
1946.....	55	530	2 288	2 079	1 837	599
1947 (1).....	60	567	2 288	2 095	1 960	752
1948 (1).....	38	652	2 114	1 882	1 667	25
1949.....	39	720	2 715	2 494	2 379	418
1950.....	40	886	2 924	2 674	2 306	503
1951.....	45	916	3 020	2 785	2 629	496
1952.....	52	1 150	3 358	3 120	2 773	587
1953.....	54	1 047	3 901	3 571	3 016	611
1954.....	61	1 127	4 418	3 977	3 455	641
1955.....	63	1 165	4 068	4 502	3 650	711
1956.....	64	1 204	5 590	5 120	4 001	821
1957.....	64	1 273	6 057	5 599	4 433	843
1958.....	60	1 262	6 469	6 025	4 655	962
1959 (2).....	65	1 314	7 059	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) A discordância verificada nas unidades escolares de 1947 a 1948, em confronto com as demais da série, e o número insignificante de conclusões em 1948, são devidos à reforma do ensino de ciências econômicas, pela qual foram extintos gradativamente, os cursos de administração e finanças e de atuário, de 3 anos de duração, e criados, em substituição, os de ciências econômicas e ciências contábeis e atuariais, de 4 anos de duração. — (2) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XCII — ENSINO SUPERIOR — 1933/59

## 4. DIREITO (BACHARELADO)

ANOS	ENSINO DE DIREITO (BACHARELADO)					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	26	442	7 712	...	...	857
1934.....	30	520	8 388	7 836	7 069	1 172
1935.....	31	567	9 728	9 082	9 219	1 285
1936.....	29	540	9 963	9 820	8 353	1 213
1937.....	26	526	9 040	8 942	8 110	1 489
1938.....	24	511	7 681	7 513	7 559	1 780
1939.....	23	498	6 615	6 414	6 416	1 636
1940.....	22	461	5 793	5 519	5 395	1 295
1941.....	23	447	5 629	5 454	5 155	1 061
1942.....	21	460	5 523	5 346	4 902	776
1943.....	21	458	5 829	5 686	5 583	1 023
1944.....	21	463	6 139	6 015	5 478	963
1945.....	21	466	6 520	6 372	6 289	992
1946.....	22	490	6 773	6 677	6 440	1 045
1947.....	23	504	7 758	7 593	6 962	1 023
1948.....	23	510	8 722	8 434	7 093	947
1949.....	23	512	9 699	9 463	9 979	1 260
1950.....	24	520	11 393	11 055	10 280	1 300
1951.....	27	641	13 810	12 891	11 519	1 620
1952.....	30	672	15 050	14 599	13 879	1 883
1953.....	35	748	16 590	16 284	14 793	1 946
1954.....	38	828	19 351	18 908	17 256	2 733
1955.....	38	906	19 921	19 676	17 034	2 779
1956.....	40	978	20 634	20 235	17 610	2 619
1957.....	43	1 051	21 662	21 811	18 651	3 067
1958.....	46	1 121	22 302	21 828	18 320	3 251
1959 (1).....	47	1 101	21 977	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Vêde a nota da tabela, à página 129.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## 5. ENGENHARIA

ANOS	ENSINO DE ENGENHARIA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
ENGENHARIA CIVIL						
1933.....	12	323	1 540	...	...	225
1934.....	13	340	1 547	1 526	1 226	235
1935.....	12	311	1 451	1 388	1 151	247
1936.....	10	294	1 298	1 262	1 023	172
1937.....	13	310	1 644	1 553	1 266	218
1938.....	11	287	1 510	1 445	1 125	224
1939.....	10	268	1 382	1 281	1 144	226
1940.....	10	254	1 506	1 355	1 267	178
1941.....	10	268	1 604	1 464	1 366	205
1942.....	10	241	1 974	1 929	1 708	202
1943.....	10	283	2 340	2 250	2 007	243
1944.....	10	345	2 876	2 838	2 575	328
1945.....	10	362	3 408	3 368	3 113	426
1946.....	10	372	3 632	3 572	3 418	527
1947.....	10	371	3 764	3 630	3 586	503
1948.....	11	416	4 025	3 916	3 782	637
1949.....	11	425	4 657	4 533	4 135	713
1950.....	11	490	5 480	5 377	4 822	696
1951.....	11	525	5 315	4 996	5 160	751
1952.....	12	576	5 376	5 267	5 009	590
1953.....	14	654	5 360	5 192	5 185	855
1954.....	17	813	5 548	5 400	5 104	884
1955.....	18	891	5 751	5 670	4 261	786
1956.....	18	1 022	5 647	5 544	4 173	877
1957.....	20	1 030	5 602	5 554	4 356	760
1958.....	20	1 042	5 433	5 271	3 931	690
1959 (1).....	20	1 178	6 113	...	...	...

## XCII — ENSINO SUPERIOR — 1933/59

## 5. ENGENHARIA

ANOS	ENSINO DE ENGENHARIA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
ENGENHARIA ESPECIALIZADA						
1933.....	13	262	515	...	...	67
1934.....	18	333	458	445	365	71
1935.....	16	342	554	537	425	89
1936.....	14	365	522	516	388	48
1937.....	14	281	591	550	340	62
1938.....	13	255	567	524	332	82
1939.....	13	346	652	574	550	88
1940.....	12	349	666	607	485	95
1941.....	12	334	609	564	561	98
1942.....	15	323	475	454	350	47
1943.....	15	389	734	697	611	113
1944.....	14	443	594	583	575	85
1945.....	15	531	1 139	1 145	994	159
1946.....	17	553	1 109	1 051	1 088	158
1947.....	19	656	1 527	1 498	1 385	164
1948.....	20	812	1 843	1 809	1 748	259
1949.....	19	786	1 471	1 454	1 374	255
1950.....	23	1 041	1 623	1 590	1 485	265
1951.....	21	1 004	1 592	1 514	1 597	255
1952.....	26	1 272	1 828	1 760	1 430	280
1953.....	24	1 265	1 690	1 525	1 615	277
1954.....	31	1 527	1 873	1 768	1 698	299
1955.....	33	1 681	2 100	2 024	1 624	332
1956.....	55	2 799	2 746	2 574	2 055	350
1957.....	61	1 055	3 543	3 425	2 484	324
1958.....	60	2 953	4 138	3 986	3 223	540
1959 (1).....	61	3 119	4 583	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTAS — I. No presente quadro acham-se incluídos os dados referentes aos cursos de engenharia civil e especializada e excluídos os de formação de arquitetos, que figuram em quadro separado. Os do curso de engenharia química foram também incluídos nesta tabela, ao contrário do critério verificado em outras publicações anteriores, nas quais figuram no ensino de química. Daí decorrem as pequenas diferenças entre os dados deste trabalho e os de outras publicações anteriores. Quanto aos cursos conjugados de engenharia civil e especializada que começaram a funcionar a partir de 1956, foram incluídos em engenharia especializada. — II. Vêde a nota da tabela, à página 129.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## 6. FARMÁCIA

ANOS	ENSINO DE FARMÁCIA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	36	374	1 522	...	...	338
1934.....	40	470	1 595	1 541	1 255	372
1935.....	38	464	1 411	1 257	974	249
1936.....	31	388	1 135	1 098	961	328
1937.....	32	382	919	895	786	314
1938.....	29	318	529	508	473	194
1939.....	27	311	361	345	322	140
1940.....	21	233	319	305	279	89
1941.....	20	237	373	367	337	90
1942.....	17	206	440	430	419	116
1943.....	17	200	536	523	513	158
1944.....	17	207	617	608	540	186
1945.....	17	208	758	722	670	201
1946.....	18	203	840	826	756	208
1947.....	18	245	985	962	871	237
1948.....	20	252	1 105	1 086	1 083	296
1949.....	20	255	1 167	1 132	1 161	301
1950.....	20	281	1 320	1 300	1 255	341
1951.....	21	273	1 781	1 738	1 705	434
1952.....	21	328	1 730	1 657	1 499	378
1953.....	20	316	1 747	1 687	1 651	455
1954.....	21	361	1 707	1 632	1 495	450
1955.....	23	313	1 757	1 645	1 418	501
1956.....	24	339	1 616	1 507	1 396	431
1957.....	23	409	1 582	1 507	1 222	427
1958.....	21	400	1 560	1 478	1 295	304
1959 (1).....	21	374	1 711	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Vêde a nota da tabela, à página 129.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XCII — ENSINO SUPERIOR — 1933/59

## 7. FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

ANOS	ENSINO DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
CURSO DE BACHARELADO (1)						
1933.....	1	6	9	...	...	—
1934.....	5	16	65	53	51	—
1935.....	13	66	277	212	119	36
1936.....	24	141	492	429	403	41
1937.....	24	143	603	563	446	185
1938.....	28	128	653	575	445	102
1939.....	40	245	1 056	980	847	147
1940.....	60	459	1 622	1 519	1 374	291
1941.....	81	613	1 863	1 676	1 465	395
1942.....	103	817	2 631	2 352	2 075	474
1943.....	133	1 147	3 417	3 005	2 777	469
1944.....	132	1 155	3 306	3 009	2 587	893
1945.....	129	1 168	2 405	2 247	2 150	1 125
1946.....	125	1 161	2 383	2 106	1 742	568
1947.....	137	1 205	2 881	2 570	2 201	347
1948.....	143	1 191	3 966	3 646	3 005	685
1949.....	159	1 418	4 835	4 321	3 697	828
1950.....	170	1 539	5 683	5 323	4 261	921
1951.....	133	1 239	4 399	3 988	3 352	876
1952.....	145	1 320	4 480	3 969	3 611	1 025
1953.....	175	1 550	5 369	4 900	4 275	1 161
1954.....	203	1 817	6 934	6 165	5 603	1 448
1955.....	236	2 189	8 156	7 303	5 928	1 592
1956.....	250	2 335	8 608	7 800	6 381	1 652
1957.....	285	2 640	9 499	8 658	7 049	2 001
1958.....	302	2 714	10 432	9 423	7 226	2 003
1959 (2).....	325	3 227	11 397	...	...	...
CURSO DE LICENCIADO						
1933.....	6	42	203	...	...	39
1934.....	5	24	54	51	50	7
1935.....	18	121	578	499	320	95
1936.....	21	192	911	832	741	410
1937.....	17	201	812	755	621	284
1938.....	16	194	724	674	688	227
1939.....	6	54	259	255	246	154
1940.....	2	16	81	79	76	57
1941.....	3	23	231	225	192	192
1942.....	3	28	181	122	125	125
1943.....	6	51	258	230	219	219
1944.....	7	55	240	228	194	194
1945.....	13	134	779	725	687	687
1946.....	14	158	865	803	751	751
1947.....	15	138	450	422	379	379
1948.....	14	102	335	272	258	258
1949.....	16	143	681	642	579	579
1950.....	17	152	714	655	575	575
1951.....	56	653	2 870	2 762	1 983	946
1952.....	70	753	3 647	3 370	2 569	1 100
1953.....	93	876	4 179	3 721	2 478	1 261
1954.....	126	1 143	4 091	3 844	2 850	1 367
1955.....	168	1 537	4 729	4 329	3 301	1 711
1956.....	229	2 053	5 600	5 021	3 374	1 906
1957.....	236	1 907	6 301	5 736	2 854	1 919
1958.....	261	2 040	7 087	6 632	3 415	2 303
1959 (2).....	177	1 657	7 056	...	...	...

FOTNE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTAS — I. Em 1933, inclusive o curso de formação de professoras do Instituto de Educação, de acordo com orientação superior, posteriormente modificada. — II. A partir de 1935 até 1938, o aumento verificou-se em virtude da criação da Universidade do Distrito Federal, cujo fechamento ocorreu em 1939, ocasionando diminuição dos dados, a partir dessa data.

(1) A diferença dos dados constantes desta tabela referentes ao período 1933/1938, explica-se por ter sido outro o critério adotado na elaboração dos quadros que figuram em outras publicações anteriores. — (2) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XCH — ENSINO SUPERIOR — 1933/59

## 8. MEDICINA

ANOS	ENSINO DE MEDICINA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	13	505	7 356	...	...	906
1934.....	15	585	8 281	8 191	7 501	994
1935.....	16	809	8 334	8 184	7 425	1 066
1936.....	15	793	8 070	8 063	7 338	1 376
1937.....	14	622	7 285	7 238	5 407	826
1938.....	14	736	6 828	6 584	5 740	1 121
1939.....	14	733	6 033	5 773	5 541	1 034
1940.....	14	801	5 548	5 335	4 907	966
1941.....	14	763	5 237	5 120	4 641	878
1942.....	13	899	5 506	5 271	4 798	662
1943.....	12	936	5 697	5 567	5 068	585
1944.....	12	847	6 308	6 020	5 364	758
1945.....	12	831	6 689	6 527	5 958	769
1946.....	12	790	7 179	7 050	6 638	872
1947.....	12	811	7 674	7 562	7 273	1 001
1948.....	13	840	8 050	7 840	7 536	978
1949.....	13	838	8 465	8 257	7 822	1 442
1950.....	13	869	8 854	8 529	8 217	1 070
1951.....	17	896	9 208	9 015	8 326	1 129
1952.....	19	1 040	9 378	9 171	7 960	1 241
1953.....	21	1 181	9 948	9 787	9 154	1 306
1954.....	23	1 265	10 027	9 892	9 490	1 307
1955.....	23	1 199	9 018	9 894	8 907	1 440
1956.....	24	1 326	10 612	10 291	9 517	1 390
1957.....	25	1 310	10 347	10 232	9 296	1 572
1958.....	26	1 620	10 535	10 372	9 946	1 664
1959 (1).....	26	1 518	10 248	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Exclusivo os dados referentes aos cursos de medicina especializada.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## 9. ODONTOLOGIA

ANOS	ENSINO DE ODONTOLOGIA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	31	345	2 115	...	...	533
1934.....	36	484	2 513	2 402	2 030	508
1935.....	36	481	2 724	2 428	2 050	435
1936.....	29	396	2 318	2 247	1 899	580
1937.....	30	392	2 279	2 227	1 696	638
1938.....	29	366	1 748	1 677	1 437	540
1939.....	27	369	1 332	1 204	1 103	448
1940.....	23	304	1 165	1 111	1 038	319
1941.....	21	297	1 855	1 337	1 274	263
1942.....	18	240	1 677	1 552	1 605	424
1943.....	17	287	1 694	1 589	1 573	500
1944.....	16	286	1 993	1 853	1 637	478
1945.....	17	264	1 983	1 945	1 900	536
1946.....	17	264	2 311	2 273	2 129	665
1947.....	17	273	2 457	2 418	2 244	647
1948.....	20	300	2 853	2 853	2 850	759
1949.....	21	281	2 882	2 851	2 722	746
1950.....	23	348	3 313	3 276	3 243	845
1951.....	23	348	3 539	3 468	3 252	864
1952.....	23	385	4 013	3 982	3 856	1 142
1953.....	24	392	4 240	4 198	4 067	1 203
1954.....	27	458	4 838	4 534	4 227	1 228
1955.....	28	542	4 870	4 771	4 373	1 330
1956.....	29	619	4 822	4 735	4 443	1 404
1957.....	34	791	4 907	4 819	4 262	1 424
1958.....	33	800	5 145	5 020	4 103	1 203
1959 (1).....	33	803	5 217	...	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

**XCII — ENSINO SUPERIOR — 1933/59**  
**10. QUÍMICA INDUSTRIAL**

ANOS	ENSINO DE QUÍMICA INDUSTRIAL					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	5	53	199	...	...	37
1934.....	4	45	163	161	135	32
1935.....	5	58	212	201	191	34
1936.....	5	51	261	254	182	34
1937.....	7	82	362	312	224	36
1938.....	5	53	180	172	141	30
1939.....	6	67	212	196	193	48
1940.....	5	55	172	164	156	48
1941.....	5	57	172	167	168	34
1942.....	5	59	237	218	219	32
1943.....	5	65	345	323	319	37
1944.....	4	60	378	373	353	34
1945.....	4	69	452	444	410	57
1946.....	4	71	578	539	520	92
1947.....	4	67	605	601	575	106
1948.....	5	87	636	595	637	151
1949.....	5	82	570	538	606	153
1950.....	5	87	508	497	505	117
1951.....	4	72	415	409	340	86
1952.....	5	122	313	312	250	111
1953.....	5	139	234	229	248	65
1954.....	5	146	176	170	162	50
1955.....	5	139	122	120	94	59
1956.....	5	77	79	77	43	13
1957.....	5	101	92	86	61	15
1958.....	5	106	149	135	101	26
1959 (1).....	4	103	163	...	...	...

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Vêde a nota da tabela à página 129.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

**11. VETERINÁRIA**

ANOS	ENSINO DE VETERINÁRIA					
	Unidades escolares	Corpo docente	Matrícula		Aprovações	Conclusões de curso
			Geral	Efetiva		
1933.....	8	106	413	...	...	77
1934.....	9	119	563	505	473	69
1935.....	8	114	379	358	343	59
1936.....	9	146	373	353	274	81
1937.....	9	136	372	361	319	71
1938.....	9	134	421	411	377	131
1939.....	9	155	365	353	347	88
1940.....	9	168	351	339	318	89
1941.....	8	151	315	295	279	58
1942.....	9	160	284	261	283	78
1943.....	7	155	243	231	228	79
1944.....	5	132	195	182	183	38
1945.....	5	177	252	230	224	54
1946.....	7	157	249	234	243	36
1947.....	8	166	303	279	267	57
1948.....	7	140	344	301	292	92
1949.....	6	142	333	313	320	55
1950.....	7	177	430	387	404	61
1951.....	6	168	425	395	385	63
1952.....	8	203	567	525	490	85
1953.....	8	182	618	580	583	111
1954.....	8	209	708	657	617	120
1955.....	8	229	742	688	620	145
1956.....	8	204	725	682	604	128
1957.....	8	249	763	713	643	164
1958.....	8	208	807	729	640	160
1959 (1).....	8	215	751	...	...	...

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Vêde a nota da tabela à página 129.

(1) Os dados são provisórios e a matrícula se refere ao início do ano letivo.

## XIII — NÚMERO DE MUNICÍPIOS EXISTENTES EM 31-XII

## 1. RETROSPECTO — 1871/1959

ANOS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-XII	ANOS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-XII
1871.....	618	1951.....	1 894
1876.....	738	1952.....	1 950
1886.....	892	1953.....	1 956
1905.....	1 140	1954.....	2 372
1908.....	1 161	1955.....	2 409
1911.....	1 220	1956.....	2 418
1940.....	1 574	1957.....	2 468
1945.....	1 669	1958.....	2 631
1950.....	1 894	1959.....	2 763

FONTE — Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

## 2. ESPECIFICAÇÃO, SEGUNDO AS REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1940/59

REGIÕES FISIOGRAFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-XII											
	1940	1945	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
<b>Norte</b>												
Rorôndônia.....	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Acre.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Amazonas.....	28	25	25	25	25	25	25	43	42	44	44	44
Rio Branco.....	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pará.....	53	57	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60
Amapá.....	—	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
<b>Nordeste</b>												
Maranhão.....	65	67	72	72	72	83	87	89	89	89	90	91
Pernambuco.....	47	47	49	49	49	49	62	64	64	68	71	71
Ceará.....	79	79	79	79	95	79	96	101	138	141	147	147
Rio Grande do Norte.....	42	42	48	48	48	48	65	65	65	81	81	83
Paraíba.....	41	41	41	41	42	51	54	54	54	59	61	88
Pernambuco.....	85	85	90	90	90	90	102	102	102	102	102	102
Alagoas.....	33	33	37	37	37	37	41	41	41	41	56	59
Fernando de Noronha (1).....	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Leste</b>												
Serrippe.....	42	42	42	42	42	42	61	61	61	61	61	62
Bahia.....	150	150	150	150	150	150	170	170	170	169	194	194
Minas Gerais.....	288	316	388	388	388	388	485	485	485	485	485	485
Espírito Santo.....	32	33	36	36	36	36	41	38	38	38	40	40
Rio de Janeiro.....	50	52	56	56	56	58	59	60	60	60	61	61
Guanábara.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Sul</b>												
São Paulo.....	270	305	369	369	369	369	435	435	435	435	435	504
Paraná.....	49	(2) 57	50	50	119	119	149	160	162	162	162	162
Santa Catarina.....	44	(3) 45	52	52	52	52	67	67	70	72	106	102
Rio Grande do Sul.....	88	92	92	92	92	92	112	118	118	118	118	150
<b>Centro-Oeste</b>												
Mato Grosso.....	28	(4) 29	35	35	35	35	50	59	59	59	64	64
Goiás.....	52	55	77	77	77	77	126	126	126	126	179	179
<b>RESUMO</b>												
Norte.....	88	97	99	99	99	99	99	117	116	119	119	120
Nordeste.....	392	395	417	417	434	438	508	512	517	563	606	639
Leste.....	563	594	673	673	673	675	817	815	815	814	842	843
Sul.....	451	499	593	593	632	632	763	780	785	787	821	918
Centro-Oeste.....	90	84	112	112	112	112	185	185	185	185	243	243
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 574</b>	<b>1 669</b>	<b>1 894</b>	<b>1 894</b>	<b>1 950</b>	<b>1 956</b>	<b>2 372</b>	<b>2 409</b>	<b>2 418</b>	<b>2 468</b>	<b>2 631</b>	<b>2 763</b>

FONTE — Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

(1) Território criado no interesse da defesa nacional, considerando Município e Distrito exclusivamente para fins estatísticos. — (2) Inclusive 4 municípios então incorporados ao ex-Território do Itaguá. — (3) Inclusive 1 município então incorporado ao ex-Território do Iguçu. — (4) Inclusive 7 municípios então incorporados ao ex-Território de Ponta Porã.

## XCIV — FINANÇAS DA UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS — 1940/58

ANOS	RECEITA			DESPESA		SALDO OU "DEFICIT" DO BALANÇO
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrecadadas e previstas	Fixada	Realizada	

Cr\$ 1 000

## TOTAL

1940	8 470 847	8 299 868	-	170 979	8 725 534	3 153 482	+	427 948	-	853 614
1941	9 911 199	9 969 905	+	58 706	9 928 601	9 713 774	-	214 827	-	743 863
1942	9 236 322	9 658 307	+	421 985	9 903 351	11 166 668	+	1 263 317	-	1 508 361
1943	9 925 338	11 819 815	+	1 894 477	10 434 405	11 984 034	+	1 549 629	-	1 64 219
1944	12 746 834	15 396 962	+	2 650 122	12 774 296	15 225 708	+	2 451 412	+	1 71 254
1945	16 001 206	17 667 916	+	1 666 710	16 012 378	19 478 049	+	3 465 671	-	1 810 133
1946	18 950 747	21 548 325	+	2 597 578	17 282 328	24 585 419	+	7 303 091	-	3 037 094
1947	22 586 943	25 056 550	+	2 469 607	22 740 878	26 156 604	+	3 415 726	-	1 156 058
1948	28 011 693	29 713 667	+	1 701 974	29 427 530	30 968 935	+	1 542 405	-	1 200 284
1949	35 427 706	38 932 025	+	1 65 515	36 878 464	39 630 692	+	2 752 228	-	4 037 667
1950	38 464 992	40 542 242	+	2 077 250	42 608 760	47 405 376	+	4 796 616	-	6 863 136
1951	43 523 900	45 956 348	+	12 433 255	46 064 568	54 852 649	+	6 788 081	+	1 103 699
1952	45 165 761	62 513 614	+	6 347 853	57 639 331	66 507 274	+	8 867 943	-	3 993 660
1953	72 432 094	76 318 993	+	3 886 899	78 550 570	84 650 753	+	6 100 183	-	8 331 760
1954	89 098 072	95 897 464	+	6 799 392	92 690 935	104 760 816	+	12 068 881	-	8 863 352
1955	108 832 242	117 181 749	+	8 348 507	115 128 212	129 655 756	+	14 527 544	-	12 474 007
1956	142 504 612	156 254 639	+	13 750 027	150 285 533	170 877 822	+	40 592 299	-	34 623 183
1957	195 552 116	202 419 930	+	3 316 186	218 413 206	229 318 817	+	10 905 611	-	37 082 860
1958	246 600 539	245 026 392	-	1 574 147	271 424 166	286 994 552	+	15 570 386	-	41 968 160

## UNIÃO

1940	4 809 417	4 644 813	-	164 604	5 019 578	5 188 986	+	169 408	-	544 173
1941	4 724 546	4 765 084	+	40 538	5 461 833	5 438 389	-	23 444	-	673 305
1942	4 988 756	4 987 728	-	1 028	5 626 077	6 343 206	+	717 129	-	1 355 478
1943	5 377 673	6 010 972	+	633 299	5 870 161	6 512 335	+	642 174	-	501 363
1944	7 430 233	8 311 049	+	880 816	7 403 532	8 399 164	+	995 632	-	88 115
1945	9 232 399	9 845 154	+	612 755	9 205 298	10 839 323	+	1 634 025	-	994 169
1946	11 010 148	11 569 576	+	559 428	9 281 790	14 202 544	+	4 920 754	-	2 662 968
1947	12 003 650	13 853 467	+	1 849 817	11 990 124	13 393 229	+	1 403 105	-	460 238
1948	14 597 320	15 698 973	+	1 101 651	14 396 041	15 095 591	+	1 099 550	+	3 380
1949	18 238 560	17 916 440	-	312 120	19 370 016	20 735 936	+	1 366 997	-	2 510 173
1950	18 775 228	19 372 788	+	597 560	22 290 417	23 669 854	+	1 379 437	-	4 297 066
1951	20 550 211	27 428 004	+	6 877 793	22 868 232	24 609 329	+	1 741 097	-	2 818 675
1952	25 536 899	30 739 611	+	5 202 728	25 431 262	28 460 745	+	3 029 483	-	2 278 872
1953	34 295 230	37 057 229	+	2 761 999	38 289 564	39 925 491	+	1 635 927	-	2 886 262
1954	46 042 189	46 539 009	+	496 820	45 051 853	49 250 117	+	4 198 264	-	7 111 018
1955	53 482 060	55 670 936	+	2 188 876	56 995 248	63 286 949	+	6 291 701	-	2 716 103
1956	70 980 334	74 082 339	+	3 122 205	71 505 209	107 028 203	+	35 523 994	-	32 954 064
1957	98 257 552	98 257 552	-	12 469 087	12 469 087	118 971 931	+	2 738 674	-	32 923 125
1958	130 234 163	117 816 368	-	12 417 795	140 527 396	148 478 452	+	7 851 056	-	30 662 084

## ESTADOS

1940	2 353 019	2 295 118	-	57 901	2 387 788	2 579 363	+	191 575	-	284 245
1941	2 473 887	2 684 467	+	210 580	2 750 049	2 803 022	+	52 973	-	118 555
1942	2 725 728	2 950 836	+	225 108	2 752 724	3 104 944	+	352 220	-	154 508
1943	3 031 920	3 759 163	+	727 243	3 047 400	3 548 559	+	501 159	-	210 604
1944	3 549 133	4 749 492	+	1 200 359	3 605 117	4 575 794	+	970 677	-	173 698
1945	4 764 143	5 426 470	+	662 327	4 794 562	6 007 615	+	1 213 053	-	581 145
1946	5 538 227	6 859 928	+	1 301 701	5 621 888	7 187 500	+	1 565 812	-	327 572
1947	7 435 203	7 500 973	+	125 459	7 597 009	8 761 012	+	1 164 003	-	1 200 350
1948	9 335 720	9 411 947	+	76 227	10 762 562	10 545 559	-	217 003	-	1 133 612
1949	11 472 910	11 373 066	-	98 934	11 809 598	12 565 831	+	756 233	-	1 181 855
1950	12 800 523	13 457 072	+	656 549	13 470 472	15 761 630	+	2 291 158	-	2 304 598
1951	15 075 840	19 262 242	+	4 186 402	17 348 580	20 600 633	+	3 252 053	-	1 338 391
1952	20 432 268	21 113 879	+	681 611	21 987 493	26 022 239	+	4 034 746	-	4 908 300
1953	24 847 623 (1)	25 179 961	+	332 338	26 865 095 (1)	30 470 256	+	3 605 161	-	5 290 295
1954	27 995 894	32 995 255	+	5 089 361	30 646 250	38 331 781	+	7 685 531	-	5 336 292
1955	46 474 821	40 873 995	-	4 590 826	44 399 173	51 825 518	+	7 426 345	-	3 551 245
1956	46 238 759 (2)	54 387 751	+	8 818 992	51 835 934 (2)	64 838 302	+	2 977 368	-	121 449
1957	66 576 302 (3)	71 508 827	+	4 932 525	68 593 085 (3)	75 039 815	+	6 446 727	-	3 530 989
1958	77 762 538 (4)	83 857 771	+	6 095 233	83 914 195 (4)	91 951 934	+	8 037 739	-	8 094 163

## DISTRITO FEDERAL (5)

1940	442 546	423 379	-	19 167	442 327	465 386	+	21 059	-	40 007
1941	800 156	505 078	-	295 078	759 574	489 611	-	309 963	+	15 467
1942	547 610	655 128	+	107 518	547 506	621 026	+	73 520	-	34 102
1943	518 270	885 477	+	367 207	518 142	799 860	+	281 718	-	85 617
1944	669 200	1 016 396	+	347 196	668 554	915 514	+	246 860	-	100 882
1945	734 550	953 470	+	218 920	734 611	1 034 639	+	299 995	-	51 169
1946	9 309 231	1 309 973	-	8 009 258	9 309 231	1 383 519	+	459 287	-	17 462
1947	1 365 705	1 407 152	+	41 447	1 364 911	1 655 206	+	290 295	-	248 054
1948	1 711 330	1 781 094	+	69 764	1 701 297	1 829 725	+	128 428	-	48 631
1949	2 347 390	2 548 593	+	201 203	2 347 067	2 284 445	-	22 622	-	264 148
1950	2 796 650	2 918 096	+	121 446	2 763 435	2 778 137	+	14 702	-	139 599
1951	3 209 200	3 684 094	+	474 894	3 138 041	3 772 327	+	634 286	-	88 233
1952	4 250 296	3 987 818	-	262 478	4 249 864	4 755 325	+	505 461	-	767 597
1953	5 805 260	5 296 629	-	508 631	5 805 113	5 423 485	-	381 628	-	125 856
1954	6 698 230	4 307 818	-	2 390 412	6 698 230	6 142 451	-	555 779	-	240 235
1955	7 999 825	7 657 560	-	342 175	8 963 336	8 428 184	-	535 152	-	770 534
1956	11 551 400	10 161 242	-	1 390 158	11 541 768	11 478 629	-	63 139	-	1 317 387
1957	10 479 750	12 100 719	+	1 620 969	12 582 678	11 866 044	-	996 634	+	514 675
1958	15 227 550	16 302 068	+	1 074 518	19 979 852	18 025 297	-	1 954 555	-	1 723 229



## XCIV — FINANÇAS DA UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS — 1940/58

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO OU "DEFICIT" DO BALANÇO		
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrecadada e prevista	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas realizada e fixada			
								Cr\$ 1 000	
<b>MUNICÍPIOS</b>									
1940.....	865 865	936 558	+	70 693	875 841	921 747	+	45 906	14 811
1941.....	912 610	1 015 276	+	102 666	916 625	982 752	+	66 127	32 524
1942.....	974 228	1 064 615	+	90 387	977 044	1 097 492	+	120 448	32 877
1943.....	997 475	1 164 203	+	166 728	998 702	1 123 280	+	124 578	40 923
1944.....	1 098 268	1 320 025	+	221 757	1 096 993	1 335 236	+	238 243	15 211
1945.....	1 270 014	1 442 822	+	172 808	1 277 877	1 506 472	+	318 595	153 650
1946.....	1 466 072	1 722 848	+	256 776	1 470 036	1 806 864	+	338 828	84 016
1947.....	1 782 388	2 235 269	+	452 881	1 788 834	2 347 157	+	558 323	111 888
1948.....	2 367 323	2 821 655	+	454 332	2 367 630	2 899 060	+	531 430	77 405
1949.....	3 378 756	3 753 916	+	375 160	3 391 783	4 053 703	+	661 920	269 787
1950.....	4 092 951	4 794 286	+	701 605	4 084 436	5 195 757	+	1 111 321	401 471
1951.....	4 687 839	5 582 008	+	894 160	4 709 715	5 870 380	+	1 160 645	288 352
1952.....	5 946 308	6 672 300	+	725 992	5 970 712	7 268 965	+	1 298 253	596 665
1953.....	7 483 981	8 785 174	+	1 301 193	7 590 798	8 831 521	+	1 240 723	48 347
1954.....	9 051 759	10 152 056	+	1 100 297	9 130 265	10 727 539	+	1 597 274	157 453
1955.....	10 875 636	12 679 168	+	2 103 632	11 214 113	13 515 385	+	2 301 272	556 217
1956.....	13 854 119	17 053 107	+	3 198 988	15 379 622	17 534 688	+	2 155 066	481 581
1957.....	20 248 511	22 847 918	+	2 599 407	21 265 523	23 981 367	+	2 715 844	1 133 449
1958.....	23 376 288	27 050 185	+	3 673 897	27 002 723	28 538 869	+	1 536 146	1 488 684

FONTE — Contadoria Geral da República e Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Os dados referentes aos Estados do Amazonas, Maranhão e Paraná são do orçamento. — (2) Os dados referentes aos Estados do Amazonas e Maranhão são do orçamento de 1957. — (3) Os dados referentes ao Estado do Amazonas são do orçamento de 1958. — (4) Os dados referentes aos Estados do Pará e Maranhão são do balanço de 1957. — (5) Atual Estado da Guanabara.

## XCV — FINANÇAS DA UNIÃO — 1941/58

## 1. PRINCIPAIS IMPOSTOS ARRECADADOS

ANOS	PRINCIPAIS IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Consumo	Renda e proventos de qualquer natureza	Sêlo e afins	Importação e afins
1941.....	3 119 294	1 185 495	537 083	337 777	1 058 773
1942.....	3 348 290	1 253 914	988 336	431 046	674 223
1943.....	4 226 690	1 583 576	1 497 546	378 795	896 467
1944.....	5 631 426	1 947 129	2 037 506	742 650	902 438
1945.....	7 080 402	2 832 166	2 349 783	865 602	1 026 038
1946.....	9 366 878	4 008 862	2 751 220	1 194 444	1 404 032
1947.....	11 667 478	4 462 969	3 901 808	1 423 892	1 876 434
1948.....	12 150 223	4 854 258	4 194 909	1 448 357	1 659 272
1949.....	13 636 862	5 439 137	4 784 809	1 589 131	1 700 832
1950.....	15 590 011	6 409 818	5 581 581	1 900 428	1 694 871
1951.....	21 876 404	8 216 025	8 104 401	2 750 521	2 801 194
1952.....	24 804 465	9 123 573	9 993 994	3 091 984	2 588 572
1953.....	27 626 950	10 774 509	11 539 053	3 821 681	1 384 678
1954.....	37 010 950	14 541 579	15 339 971	4 840 209	2 280 325
1955.....	48 367 955	17 429 472	19 258 771	6 444 756	2 248 862
1956.....	61 033 646	22 988 188	24 519 199	8 867 113	1 979 100
1957.....	72 936 460	30 480 988	27 018 169	9 486 907	2 763 605
1958.....	101 997 727	39 518 090	31 856 296	12 068 528	12 925 477

FONTE — Contadoria Geral da República.

## 2. ARRECAÇÃO DO IMPÓSTO DE VENDAS E CONSIGNAÇÕES NOS TERRITÓRIOS FEDERAIS

ANOS	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)						
	Total	Rondônia	Acre	Rio Branco	Amapá	Iguaçu	Ponta Porã
1941.....	166	—	166	—	—	—	—
1942.....	171	—	171	—	—	—	—
1943.....	206	—	206	—	—	—	—
1944.....	1 674	156	195	110	66	380	767
1945.....	3 690	374	645	477	116	400	1 745
1946.....	4 202	373	1 157	147	153	847	1 525
1947.....	2 189	507	1 346	193	153	—	—
1948.....	1 938	387	1 218	174	159	—	—
1949.....	2 513	579	1 457	235	242	—	—
1950.....	2 980	839	1 532	335	274	—	—
1951.....	4 032	1 255	1 967	420	381	—	—
1952.....	5 988	2 082	2 861	478	567	—	—
1953.....	6 526	1 991	3 295	557	683	—	—
1954.....	7 537	2 099	3 641	902	895	—	—
1955.....	12 809	3 619	5 892	1 324	2 034	—	—
1956.....	15 362	4 124	7 173	1 088	2 917	—	—
1957.....	19 986	6 460	8 786	1 336	3 372	—	—
1958.....	21 838	7 086	9 390	1 343	4 019	—	—

FONTE — Contadoria Geral da República.

## XCVI — FINANÇAS DOS ESTADOS — 1941/58

## 1. RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANOS	RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000) (continua)											
	Total		Amazonas		Pará		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa
1941.....	3 189 546	3 292 633	26 735	23 480	43 621	35 310	28 852	27 990	33 127	30 021	50 461	44 387
1942.....	3 605 964	3 725 970	35 344	30 052	46 038	42 000	32 458	29 167	29 168	34 633	41 094	45 811
1943.....	4 644 640	4 348 419	37 828	39 480	61 038	51 268	34 807	35 352	30 769	31 274	46 506	45 170
1944.....	5 765 888	5 491 308	44 630	52 069	74 589	67 691	42 240	37 650	33 211	33 756	61 259	52 644
1945.....	6 379 940	7 042 254	44 298	45 657	75 311	88 210	48 052	46 506	39 666	37 280	65 301	63 627
1946.....	8 255 901	8 576 011	70 373	64 038	93 667	98 515	54 043	61 043	52 596	48 327	101 332	94 772
1947.....	8 967 814	10 416 218	63 184	68 158	98 512	90 591	65 009	65 526	43 330	47 113	105 016	124 122
1948.....	11 193 041	12 375 284	63 411	65 249	91 431	89 483	82 726	69 157	44 248	44 439	105 646	127 317
1949.....	13 922 569	14 850 276	72 589	72 419	106 313	97 613	71 337	85 490	53 538	54 577	127 418	155 577
1950.....	16 375 168	15 539 767	64 540	87 796	111 965	111 962	86 384	86 394	58 523	58 293	156 251	165 898
1951.....	22 946 336	24 372 960	109 210	111 409	162 017	142 136	103 272	105 538	80 619	76 716	199 028	191 996
1952.....	25 101 697	30 777 564	129 802	128 244	162 895	163 041	111 058	111 724	86 497	83 360	220 005	232 945
1953.....	30 476 590	35 893 741	(1)120 000	162 780	208 395	207 860	(1)117 000	121 271	93 873	98 334	270 896	233 053
1954.....	39 206 399	44 753 160	176 761	131 706	250 205	225 027	184 263	188 307	139 044	143 058	342 208	368 731
1955.....	48 531 645	52 553 422	224 056	229 854	322 305	315 758	216 729	225 980	142 644	151 023	459 329	464 200
1956.....	65 118 993	66 314 931	(2)381 100	655 363	388 395	365 270	(2)313 150	371 603	177 420	170 075	603 243	601 927
1957.....	83 609 546	86 625 850	(3)510 582	777 686	478 931	517 437	403 403	356 921	235 962	233 025	903 964	780 392
1958.....	100 159 839	109 977 231	530 567	620 798	(4)478 931	(4)517 437	(4)403 403	(4)356 921	274 637	260 284	758 367	958 933

ANOS	RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000) (continuação)											
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas		Sergipe		Bahia	
	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa
1941.....	23 813	20 793	43 195	39 483	117 310	111 354	19 650	17 658	20 049	18 642	139 105	132 815
1942.....	22 169	23 145	39 679	41 140	128 761	116 547	22 190	22 184	24 084	22 910	165 057	186 954
1943.....	24 586	24 152	45 158	42 399	162 992	141 928	29 370	26 785	30 969	30 388	209 010	180 901
1944.....	32 729	31 783	54 915	49 497	193 265	187 300	34 468	29 790	41 203	38 837	235 563	230 404
1945.....	34 281	33 722	59 486	59 097	201 296	236 377	37 184	38 337	41 635	49 122	247 863	261 312
1946.....	43 242	43 542	77 816	76 208	239 539	273 705	44 495	45 036	46 877	49 585	306 528	281 830
1947.....	51 330	54 075	91 354	96 008	291 792	288 792	64 211	58 600	51 394	50 507	340 183	335 291
1948.....	67 945	67 639	121 011	118 361	368 992	367 047	91 668	87 602	63 675	59 622	595 077	592 650
1949.....	67 128	67 220	125 065	143 195	347 819	351 184	84 255	93 944	82 861	72 556	598 672	627 080
1950.....	79 908	79 648	152 671	157 701	483 158	477 273	80 676	80 631	75 430	77 773	675 990	677 489
1951.....	100 519	102 617	203 515	188 826	619 836	615 498	104 543	113 844	99 505	91 050	904 418	880 493
1952.....	130 982	137 226	249 957	229 582	670 137	763 588	138 768	143 681	105 355	109 883	826 101	987 436
1953.....	120 333	138 540	217 299	226 584	778 439	768 836	178 853	168 458	117 342	117 022	928 812	974 296
1954.....	138 572	144 680	270 660	268 489	1 020 362	902 033	171 039	181 915	135 561	133 712	1 526 621	1 320 317
1955.....	174 548	180 185	372 304	380 093	1 403 832	1 393 646	244 025	229 989	161 360	167 125	1 722 849	1 706 949
1956.....	324 241	265 766	467 471	464 868	1 604 191	1 535 536	288 822	288 292	203 872	192 657	2 104 316	2 367 252
1957.....	338 007	366 808	594 511	582 587	2 386 787	2 363 606	345 968	408 166	270 224	250 092	2 724 881	3 342 664
1958.....	406 214	390 369	638 353	649 696	2 604 895	2 726 425	411 705	429 122	289 965	294 240	3 446 129	4 038 918

## XCVI — FINANÇAS DOS ESTADOS — 1941/58

## 1. RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANOS	RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000) (continuação)									
	Minas Gerais		Espírito Santo		Rio de Janeiro		Guanabara		São Paulo	
	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa
1941.....	347 745	359 832	40 661	39 332	113 792	142 070	505 078	489 611	1 005 055	1 199 562
1942.....	401 369	396 733	34 509	39 518	126 422	170 913	655 128	621 026	1 164 732	1 245 652
1943.....	499 268	474 729	58 531	53 287	163 218	171 579	855 477	799 860	1 554 371	1 477 219
1944.....	651 046	599 066	80 314	73 577	201 247	229 470	1 016 396	915 514	2 052 365	1 993 125
1945.....	704 466	683 434	97 988	107 432	231 824	273 469	953 470	1 034 639	2 428 100	2 793 419
1946.....	829 951	913 060	130 956	117 197	298 719	298 998	1 305 973	1 388 511	3 009 909	3 210 055
1947.....	913 660	1 212 278	100 014	120 010	310 373	349 170	1 407 152	1 655 206	3 147 485	3 790 554
1948.....	1 084 312	1 359 467	142 235	141 664	390 421	397 737	1 781 094	1 829 725	3 818 852	4 636 396
1949.....	1 285 497	1 565 850	229 314	185 061	458 365	486 744	2 548 593	2 234 445	5 102 147	5 618 498
1950.....	1 420 649	1 657 410	263 604	250 832	528 243	545 232	2 918 096	2 778 137	5 966 324	7 775 463
1951.....	1 916 262	1 876 446	343 241	340 150	682 826	669 585	3 684 094	3 772 327	9 132 128	10 753 850
1952.....	2 351 556	2 777 505	363 810	451 480	781 762	899 781	3 987 818	4 755 325	9 884 966	14 337 874
1953.....	2 886 043	3 228 458	540 659	574 084	971 869	1 129 302	5 296 629	5 423 485	11 917 040	16 630 478
1954.....	3 380 814	3 576 575	806 509	704 067	1 238 023	1 488 764	6 211 144	6 451 379	16 061 822	21 836 567
1955.....	4 500 161	4 854 045	746 333	785 964	1 751 148	1 810 074	*7 657 650	8 428 184	20 185 608	23 252 753
1956.....	6 122 614	5 874 179	773 544	762 283	2 337 184	2 481 350	10 161 242	11 478 629	28 682 796	28 168 253
1957.....	8 399 491	8 775 841	935 592	1 242 083	2 854 724	3 150 123	12 100 719	11 586 044	36 854 807	36 631 504
1958.....	9 557 170	10 157 633	1 145 441	1 495 198	3 742 441	3 842 467	16 302 068	18 025 297	42 505 754	46 901 230

ANOS	RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000) (conclusão)									
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa	Receita	Despesa
1941.....	90 089	86 080	47 545	44 968	357 127	384 736	22 075	16 528	24 451	26 981
1942.....	94 418	87 952	57 295	49 440	433 268	465 206	23 430	21 621	29 293	33 314
1943.....	114 118	105 927	66 956	56 288	520 188	504 716	29 098	24 382	40 382	31 340
1944.....	141 179	145 145	82 840	78 327	617 498	579 067	24 111	28 357	50 790	37 639
1945.....	175 477	175 163	92 048	100 796	731 314	828 440	26 438	28 225	44 433	57 990
1946.....	221 033	230 346	115 573	129 705	996 351	1 062 790	24 224	26 630	40 674	62 118
1947.....	301 623	302 568	151 051	160 472	1 298 658	1 472 570	30 418	31 800	41 085	52 817
1948.....	355 898	346 322	171 232	173 535	1 635 691	1 675 591	48 956	50 660	68 520	75 621
1949.....	560 320	558 614	180 130	189 575	1 684 125	1 984 896	52 932	54 611	86 851	101 127
1950.....	1 113 280	1 094 292	235 901	250 558	1 734 103	1 941 132	64 211	65 618	105 261	117 245
1951.....	1 425 719	1 393 193	312 190	305 172	2 529 755	2 413 210	87 197	89 126	145 442	136 778
1952.....	1 317 680	1 151 416	341 048	338 160	2 939 900	2 716 506	116 193	96 982	185 407	161 822
1953.....	(1) 1 649 614	1 619 644	470 516	450 759	3 188 263	3 141 848	155 344	153 921	249 330	244 693
1954.....	2 479 504	2 110 284	578 477	593 698	3 627 807	3 472 906	172 963	198 985	293 975	341 960
1955.....	2 863 189	2 633 160	783 228	766 718	3 856 061	4 223 139	224 815	215 113	489 451	439 470
1956.....	2 958 244	2 875 098	1 141 842	1 090 172	5 259 402	5 580 899	243 337	226 032	582 567	499 387
1957.....	3 486 627	4 282 140	1 592 015	1 624 256	6 983 249	8 137 962	342 900	359 268	876 293	827 254
1958.....	4 277 307	4 961 424	1 870 279	2 046 526	8 734 520	9 909 209	420 719	399 460	1 362 974	990 584

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Em 1953, dados do orçamento. — (2) Dados do orçamento de 1957. — (3) Dados do orçamento de 1958. — (4) Dados do balanço de 1957.

## XCVI — FINANÇAS DOS ESTADOS — 1941/58

2. ARRECAÇÃO DO IMPOSTO DE VENDAS E CONSIGNAÇÕES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
	1941	1946	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Amazonas.....	10 220	27 851	39 000	58 519	62 000	95 858	117 061 (1)	305 000 (2)	405 000	394 756
Pará.....	17 632	57 737	121 049	128 007	164 107	167 826	216 693	276 891	345 751 (3)	345 751
Maranhão.....	10 491	22 009	57 869	77 780	75 000	128 996	148 018 (1)	235 000	309 132	399 962
Piauí.....	9 336	20 256	42 214	42 717	53 945	68 542	96 887	129 105	160 404	175 877
Ceará.....	10 153	42 901	145 461	162 842	201 331	252 764	345 136	452 290	563 726	622 872
Rio Grande do Norte.....	4 192	15 203	62 701	79 023	71 743	88 085	118 404	169 349	228 478	265 588
Paraná.....	11 094	35 962	130 859	132 673	123 954	177 332	277 065	352 972	446 366	519 534
Pernambuco.....	38 722	113 036	440 462	445 647	496 010	636 959	795 983	1 009 468	1 301 727	1 441 055
Alagoas.....	5 865	23 764	67 365	86 816	88 555	103 660	142 340	191 477	239 493	289 170
Seripe.....	4 217	11 977	38 016	39 973	45 141	54 908	66 841	86 599	134 355	161 713
Bahia.....	32 879	88 862	362 432	340 468	464 785	728 468	1 047 885	1 161 048	1 582 875	2 064 573
Minas Gerais.....	72 175	186 550	538 990	523 227	655 027	830 710	1 122 803	1 328 583	1 675 010	2 106 041
Espirito Santo.....	9 102	35 529	147 516	164 807	229 480	291 713	342 517	392 283	608 390	782 561
Rio de Janeiro.....	38 199	162 523	476 236	554 264	700 714	933 594	1 406 327	1 929 447	2 216 814	2 905 156
Guanabara.....	95 167	526 148	1 783 346	1 890 937	2 279 005	3 028 322	3 545 807	5 146 238	6 971 989	9 534 508
São Paulo.....	376 742	1 259 940	5 621 323	6 314 974	7 217 085	9 770 939	12 221 135	15 698 922	18 833 190	24 050 026
Paraná.....	25 409	89 925	655 277	803 333	740 000	982 551	1 360 020	1 669 158	2 124 453	2 767 163
Santa Catarina.....	15 666	61 355	230 625	262 998	355 630	468 655	631 228	829 321	1 018 619	1 238 702
Rio Grande do Sul.....	85 210	350 154	1 069 157	1 266 707	1 676 934	2 200 133	2 721 066	3 483 547	4 671 744	5 544 520
Mato Grosso.....	4 481	12 716	46 885	59 500	69 583	87 136	117 201	155 830	180 415	222 566
Goiás.....	4 990	14 956	64 367	102 592	128 447	159 366	226 016	315 753	511 750	578 207
<b>BRASIL</b> .....	<b>881 942</b>	<b>3 159 354</b>	<b>12 141 150</b>	<b>13 527 894</b>	<b>15 898 447</b>	<b>21 256 717</b>	<b>27 066 432</b>	<b>(4) 36 318 281</b>	<b>(4) 44 528 681</b>	<b>(4) 56 412 986</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Dado do orçamento para 1957. — (2) Dado do orçamento para 1958. — (3) Dado do balanço de 1957. — (4) Com as imperfeições mencionadas.

## XCVII — DÍVIDA PÚBLICA NACIONAL

## 1. GERAL — 1940/59

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM CIRCULAÇÃO EM 31-XII									
	Números absolutos (milhares da moeda indicada)									
	1940	1947	1950	1954	1955	1956	1957	1958	1959	
<b>DÍVIDA EXTERNA</b>										
União										
Libras.....	102 359	72 660	28 284	15 739	12 562	9 641	7 701	6 264	4 802	
Dólares.....	166 853	106 645	88 138	64 132	57 717	51 124	45 088	38 792	32 218	
Francos-papel.....	272 909	272 909	37 406	32 976	32 976	32 976	23 320	23 320	—	
Francos-ouro.....	229 186	229 186	25 285	20 373	20 373	20 373	12 459	12 459	—	
Estados										
Libras (1).....	41 603	24 313	19 486	13 586	12 387	11 569	10 266	7 888	6 095	
Dólares (1).....	146 983	78 795	57 297	39 826	35 826	32 159	28 410	24 872	20 898	
Francos-papel.....	225 138	225 138	73 454	67 576	67 576	67 576	54 384	54 384	—	
Florins.....	6 493	6 428	6 428	6 037	3 740	3 740	3 740	3 740	117	
Municípios										
Libras (1).....	8 659	5 001	4 015	3 561	3 492	3 277	2 937	1 440	987	
Dólares.....	20 830	13 117	8 879	6 282	5 623	4 990	4 407	3 808	3 156	
Francos-papel.....	21 520	21 520	4 531	4 294	4 294	4 294	3 216	3 216	—	
<b>TOTAL</b>										
Libras (1).....	152 621	101 974	51 885	32 886	28 441	24 487	20 904	15 592	11 884	
Dólares (1).....	334 666	198 557	154 314	109 920	99 166	88 273	77 903	67 172	56 272	
Francos-papel.....	519 567	519 567	115 391	104 846	104 846	104 846	80 920	80 920	—	
Francos-ouro.....	229 186	229 186	25 285	20 373	20 373	20 373	12 459	12 459	—	
Florins.....	6 493	6 428	6 428	6 037	3 740	3 740	3 740	3 740	117	
<b>DÍVIDA INTERNA FUNDADA (Cr\$)</b>										
União.....	6 212 178	10 063 228	10 439 288	10 451 537	10 558 244	10 642 446	10 736 766	11 000 050	12 444 418	
Estados.....	4 387 188	7 931 370	12 408 795	17 648 990	26 275 221	25 135 295	32 183 641	34 366 366	...	
Municípios das Capitais.....	262 101	564 585	1 018 964	2 692 315	4 508 203	5 421 148	7 385 665	5 880 623	...	
<b>DÍVIDA FLUTUANTE (Cr\$)</b>										
União.....	2 754 273	7 171 573	14 849 110	24 896 440	27 051 008	145 557 230	103 872 894	100 492 007	93 180 441	
Estados.....	4 475 909	7 298 492	18 340 845	43 405 553	39 447 666	58 848 516	69 956 194	94 630 582	...	

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças e Contadoria Geral da República.

NOTA — A execução do Decreto-Lei n.º 6 019, de 23 de novembro de 1943, alterou profundamente a situação da dívida externa nacional, em libras e dólares, no que se refere a saldos, amortização e juros. Foram instituídos dois planos — A e B — por um dos quais deveriam optar os portadores de títulos da nossa dívida externa. Pelo "Plano A", que abrangia os títulos optados por esse plano até 30 de junho de 1946 e mais os não apresentados pelos portadores nos termos da oferta, mantiveram-se inalteráveis o valor nominal dos títulos e a responsabilidade contratual, excluindo-se, porém, a taxa de juros e aumentando-se o prazo de amortização. Pelo "Plano B", por cujos serviços o Governo Federal se responsabiliza, o valor nominal dos títulos foi reduzido em 20 ou 50% (recebendo os portadores optar por um ou outro plano). A partir dessa data, porém, os títulos cujos portadores não optaram por nenhum plano, foram incluídos no "Plano A". No período 1944/46, os saldos em circulação decresceram, não apenas em virtude das amortizações realizadas, mas também por causa das reduções que automaticamente se efetuaram no valor nominal dos títulos, cujos portadores optaram pelo "Plano B".

(1) Inclusive os saldos em circulação dos Empréstimos em grau 8, (Art. 2.º do Decreto-Lei n.º 6 019, de 23-XI-1943), para os Estados do Pará e Alagoas, e os Municípios de Manaus, Belém, Salvador e Belo Horizonte, quanto aos empréstimos em libras, e ao Estado do Ceará quanto aos empréstimos em dólares.

## XCVII — DÍVIDA PÚBLICA NACIONAL

2. EXTERNA — 1824/959

ANOS	VALOR MÉDIO DA LIBRA (Cr\$)	RECEITA		DESPESA					SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-XII		
		Valor dos empréstimos		Segundo a espécie (Libras)				Total		Libras	Cr\$ 1 000
		Libras	Cr\$ 1 000	Diferença de tipo	Amortização (1)	Juros	Comissão a banqueiros	Libras	Cr\$ 1 000		
1824.....	4,974	1 333 300	6 632	333 325	6 677	66 665	667	407 334	2 026	1 326 623	6 599
1825.....	4,626	3 752 900	18 179	352 935	33 455	371 842	4 050	762 055	3 690	5 046 065	23 343
1826.....	4,967	—	—	—	35 131	252 304	2 876	290 311	1 448	5 010 934	24 990
1827.....	6,808	—	—	—	36 887	250 548	2 875	290 310	1 076	4 974 047	33 863
1828.....	7,726	—	—	—	38 732	248 703	2 874	290 309	2 243	4 935 815	38 130
1829.....	9,746	769 200	7 497	353 832	40 668	285 227	3 260	682 987	6 656	5 663 847	55 200
1830.....	10,520	—	—	—	54 278	283 193	3 375	340 846	3 586	5 609 567	59 013
1831.....	9,600	—	—	—	56 993	280 478	3 376	340 847	3 272	5 552 576	53 305
1832.....	6,852	—	—	—	59 342	275 630	3 377	340 848	2 329	5 492 734	37 526
1833.....	6,421	—	—	—	62 834	274 637	3 374	340 845	2 189	5 429 900	34 865
1834.....	6,247	—	—	—	65 076	271 465	3 376	340 847	2 133	5 363 924	33 653
1835.....	6,614	—	—	—	69 274	268 107	3 375	340 846	2 254	5 294 650	35 019
1836.....	6,243	—	—	—	72 738	264 733	3 375	340 846	2 128	5 221 912	32 600
1837.....	8,118	—	—	—	76 376	261 095	3 375	340 846	2 767	5 145 536	41 771
1838.....	8,384	—	—	—	80 193	257 278	3 374	340 845	2 858	5 065 343	42 468
1839.....	7,588	411 200	3 120	111 024	84 202	273 829	3 582	472 637	3 586	5 392 341	40 917
1840.....	7,741	—	—	—	96 456	269 618	3 663	369 737	2 862	5 285 885	40 995
1841.....	7,836	—	—	—	101 279	264 795	3 661	369 735	2 307	5 194 606	40 705
1842.....	8,951	—	—	—	106 343	259 731	3 660	369 734	3 309	5 088 263	45 545
1843.....	9,298	732 600	6 812	109 890	111 620	291 044	4 026	516 620	4 804	5 709 203	53 084
1844.....	9,298	—	—	—	139 395	285 462	4 248	429 105	3 990	5 569 908	51 788
1845.....	9,434	—	—	—	146 367	278 490	4 250	429 107	4 048	5 423 441	51 165
1846.....	9,809	—	—	—	153 682	271 173	4 249	429 104	3 823	5 299 759	46 948
1847.....	8,571	—	—	—	161 369	263 488	4 248	429 105	3 678	5 108 390	43 784
1848.....	9,600	—	—	—	169 437	255 420	4 249	429 106	4 119	4 938 953	47 414
1849.....	9,275	—	—	—	177 908	249 948	4 249	429 106	3 860	4 701 045	44 159
1850.....	8,347	1 626 500	14 331	68 693	260 394	218 448	4 466	552 601	5 582	4 574 240	45 172
1851.....	8,240	508 000	4 863	274 600	310 849	238 050	4 248	429 105	3 788	4 481 220	43 802
1852.....	9,298	1 373 000	12 766	274 600	283 040	270 573	5 539	834 116	7 556	5 622 816	52 281
1853.....	9,388	—	—	—	323 180	256 705	5 787	585 672	5 498	5 296 630	49 753
1854.....	9,056	1 040 600	9 102	52 030	338 768	251 117	6 249	506 134	5 399	4 960 868	44 926
1855.....	8,421	3 855 300	33 964	462 636	1 015 967	400 395	14 165	1 863 163	16 673	7 800 201	68 696
1856.....	8,687	—	—	—	215 038	195 712	4 107	414 857	3 604	3 801 632	33 025
1857.....	8,707	—	—	—	225 706	185 044	4 107	414 857	3 612	3 575 926	31 136
1858.....	8,707	—	—	—	256 905	173 845	4 109	434 859	3 876	3 319 021	28 899
1859.....	9,104	—	—	—	248 658	162 992	4 108	414 858	3 740	3 070 363	27 676
1860.....	9,388	1 626 500	14 331	68 693	260 394	218 448	4 466	552 601	5 582	4 335 889	40 705
1861.....	9,572	508 000	4 863	274 600	310 849	238 050	4 248	429 105	3 788	4 181 811	40 705
1862.....	9,298	1 373 000	12 766	274 600	283 040	270 573	5 539	834 116	7 556	5 622 816	52 281
1863.....	9,388	—	—	—	323 180	256 705	5 787	585 672	5 498	5 296 630	49 753
1864.....	9,056	1 040 600	9 102	52 030	338 768	251 117	6 249	506 134	5 399	4 960 868	44 926
1865.....	8,807	3 855 300	33 964	462 636	1 015 967	400 395	14 165	1 863 163	16 673	7 800 201	68 696
1866.....	8,971	—	—	—	217 104	348 091	5 652	570 847	5 121	7 583 097	68 028
1867.....	9,599	6 063 600	66 844	1 810 536	227 004	686 171	9 131	2 732 842	26 233	14 319 693	137 455
1868.....	9,896	—	—	—	365 022	676 222	10 412	1 051 656	10 407	13 954 671	138 995
1869.....	9,696	—	—	—	382 124	658 120	10 413	1 050 657	11 288	13 572 547	145 172
1870.....	14,117	—	—	—	400 030	641 214	10 412	1 051 656	14 846	13 172 317	185 596
1871.....	12,757	—	—	—	415 781	622 643	10 412	1 048 656	13 378	12 756 736	162 738
1872.....	10,607	—	—	—	438 413	602 831	10 413	1 051 657	11 155	12 318 323	130 660
1873.....	9,987	3 459 600	34 551	380 556	458 971	755 253	12 143	1 066 623	16 048	15 318 952	152 990
1874.....	9,600	—	—	—	603 450	733 728	13 373	1 360 551	12 965	14 715 502	141 269
1875.....	8,909	—	—	—	632 139	715 039	13 370	1 360 548	12 121	14 083 363	125 469
1876.....	9,354	—	—	—	667 197	684 981	13 373	1 365 551	12 773	13 416 166	125 495
1877.....	9,153	5 801 200	48 522	185 542	693 738	905 500	16 022	1 803 802	16 510	15 023 628	164 970
1878.....	9,469	—	—	—	997 154	875 551	15 730	1 891 435	17 910	17 026 474	161 224
1879.....	9,770	—	—	—	1 045 250	832 455	15 725	1 896 430	18 528	15 981 224	156 137
1880.....	10,463	—	—	—	1 105 675	777 030	18 728	1 901 433	19 895	14 875 549	155 643
1881.....	10,490	—	—	—	1 145 540	724 165	18 725	1 888 430	19 810	13 730 000	144 028
1882.....	10,463	—	—	—	1 213 964	668 741	18 728	1 901 433	19 805	12 516 045	130 955
1883.....	11,082	—	—	—	1 262 072	610 638	18 728	1 891 433	20 961	11 353 973	124 717
1884.....	11,344	—	—	—	1 323 442	549 710	19 144	1 892 266	21 466	9 800 531	112 652
1885.....	11,130	4 599 600	51 144	599 600	1 281 883	692 799	19 144	2 563 426	28 865	13 248 248	147 453
1886.....	11,600	—	—	—	1 326 739	629 942	19 388	1 986 069	23 038	11 911 509	138 174
1887.....	12,900	—	—	—	1 401 370	565 075	19 374	1 985 819	25 617	10 510 139	138 581
1888.....	12,843	6 431 000	82 593	321 550	1 466 853	818 410	22 565	2 629 378	33 769	15 474 286	193 736
1889.....	10,690	—	—	—	1 599 747	747 132	23 177	2 370 056	25 396	13 874 539	148 319
1890.....	9,505	7 097 300	67 460	369 300	1 676 708	810 938	24 577	2 981 570	27 388	19 295 133	183 400
1891.....	9,078	19 837 000	180 080	—	8 027 751	910 901	86 919	9 082 570	81 953	31 104 382	282 366
1892.....	10,630	—	—	—	207 800	1 304 655	14 246	1 526 331	16 228	20 806 832	328 431
1893.....	16,100	—	—	—	317 940	1 293 856	14 707	1 626 593	20 188	30 578 642	492 316
1894.....	19,848	—	—	—	399 100	1 279 267	15 151	1 693 518	33 782	30 179 542	602 021
1895.....	20,701	3 710 000	76 801	853 300	402 560	1 447 736	16 836	2 720 432	56 315	33 486 982	693 214

## XCVII — DÍVIDA PÚBLICA NACIONAL

2. EXTERNA — 1824/1959

ANOS	VALOR MÉDIO DA LIBRA (Cr\$)	RECEITA		DESPESA					SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-XII		
		Valor dos empréstimos		Segundo a espécie (Libras)				Total		Libras	
		Libras	Cr\$ 1 000	Diferença tipo	Amortização (1)	Juros	Comissão a banqueiros	Libras	Cr\$ 1 000	Libras	Cr\$ 1 000
1894	23.777	—	—	—	557 920	1 429 763	18 176	2 005 859	47 694	32 929 062	782 955
1895	24.151	7 442 000	179 732	1 117 000	553 607	1 405 299	17 923	3 093 919	74 721	39 187 365	961 629
1896	26.483	1 000 000	26 483	—	614 693	1 901 957	22 254	2 538 934	64 590	40 202 672	1 064 657
1897	31.093	2 000 000	62 186	60 000	1 712 605	1 873 716	33 802	3 710 123	115 390	40 460 067	1 258 035
1898	33.361	8 613 717	257 621	—	1 573 994	1 053 455	24 547	2 651 996	88 553	47 499 790	1 585 066
1899	32.269	—	—	—	1 196 477	359 280	15 485	1 571 245	50 702	46 303 313	1 494 162
1900	32.269	—	—	—	706 637	443 892	9 527	1 160 056	37 344	45 996 676	1 471 359
1901	21.304	18 069 320	354 949	449 500	216 635	1 296 962	15 091	1 978 188	42 144	43 449 361	1 351 726
1902	20.157	—	—	—	237 454	2 331 485	25 510	2 354 449	52 094	63 221 907	1 274 364
1903	20.075	8 500 000	170 663	610 000	419 558	2 828 928	31 702	3 920 188	78 710	71 302 349	1 451 509
1904	19.794	2 062 360	40 822	327 160	464 931	2 967 252	33 250	3 792 700	75 073	72 899 778	1 442 978
1905	15.208	6 800 000	103 414	945 580	656 902	3 167 705	36 442	4 806 629	73 100	79 042 676	1 202 084
1906	14.971	10 290 000	134 051	1 129 123	657 607	4 148 163	41 351	5 976 244	89 470	87 675 269	1 327 558
1907	15.917	10 290 000	89 931	284 500	2 090 255	4 689 821	52 240	7 086 796	112 800	92 265 034	1 463 883
1908	15.883	29 750 000	379 596	2 487 250	3 396 647	8 225 335	49 074	14 169 306	228 452	112 618 387	1 799 980
1909	15.953	4 300 000	68 727	493 500	2 214 494	6 830 881	53 414	9 617 299	153 733	114 703 893	1 833 312
1910	14.927	18 200 000	271 671	2 694 750	3 624 976	6 415 004	58 254	12 792 994	190 061	129 278 917	1 929 746
1911	15.029	9 900 000	148 787	1 203 000	5 975 526	6 899 447	60 279	14 538 318	212 484	133 203 325	2 001 913
1912	15.000	4 200 000	63 090	531 000	4 537 947	6 832 351	62 460	16 233 758	185 006	132 455 378	1 988 181
1913	15.044	10 620 000	295 163	487 500	6 913 417	7 529 170	67 274	14 997 361	225 620	135 261 676	2 185 171
1914	16.375	18 702 396	306 252	—	1 948 405	7 448 674	56 807	9 453 686	154 807	162 003 952	2 652 848
1915	19.272	3 590 121	68 032	—	2 618 929	4 945 061	31 818	7 303 378	148 331	162 619 134	3 139 778
1916	20.105	1 158 320	23 288	100 000	1 435 255	5 380 406	37 690	6 953 321	139 796	162 642 199	3 269 921
1917	18.893	—	—	—	3 073 345	6 442 488	97 846	9 618 679	181 725	159 563 854	3 014 640
1918	18.618	—	6 441	—	5 212 892	8 189 594	75 192	14 477 678	250 927	154 096 940	2 580 148
1919	16.860	2 019 296	34 045	174 664	3 274 720	7 578 634	81 444	11 109 512	187 307	153 441 516	2 587 024
1920	23.167	—	—	—	2 087 957	7 859 817	86 948	10 664 722	233 170	151 358 596	3 306 408
1921	28.554	20 335 791	580 668	2 041 798	1 302 754	7 359 767	77 066	11 781 385	307 851	170 385 596	4 805 218
1922	33.994	17 716 505	602 255	1 382 952	1 705 717	8 017 304	90 096	11 297 069	382 401	186 295 384	6 338 358
1923	44.971	—	—	—	1 935 338	8 988 707	103 045	11 027 090	495 899	184 461 046	8 293 897
1924	40.707	—	—	—	1 758 867	8 411 438	107 217	10 277 522	418 367	182 702 179	7 437 257
1925	39.155	3 082 297	121 704	82 883	1 782 994	8 294 436	101 240	10 251 553	404 782	184 001 482	7 265 298
1926	33.980	29 245 883	900 265	3 456 727	1 737 607	9 491 461	355 950	15 077 745	510 533	211 475 758	7 180 501
1927	41.095	26 621 899	1 094 027	2 646 357	2 889 924	10 295 590	120 883	15 955 364	658 696	235 203 733	9 665 780
1928	40.792	25 292 337	1 030 721	1 785 656	4 599 972	12 204 207	139 623	18 696 458	761 918	255 985 298	10 432 035
1929	40.710	2 876 811	117 115	376 040	5 560 131	13 083 141	187 011	19 175 223	780 627	253 304 978	10 312 046
1930	43.992	20 000 027	879 811	2 000 003	6 131 982	13 355 662	181 303	21 641 550	923 073	267 137 023	11 734 476
1931	63.025	18 359 467	1 157 105	—	8 517 528	11 907 813	134 652	20 589 993	1 297 684	276 984 982	17 456 977
1932	49.965	—	—	—	7 536 023	5 244 035	129 765	12 909 828	815 733	269 448 934	13 191 142
1933	52.965	—	—	—	1 992 749	3 110 859	30 267	5 133 875	271 916	267 448 773	14 165 425
1934	59.420	—	—	—	2 398 506	4 518 830	50 567	6 967 903	414 053	265 039 728	15 748 661
1935	58.133	—	—	—	1 759 701	5 848 709	143 454	7 731 854	450 639	259 802 094	15 103 075
1936	37.902	—	—	—	1 805 781	5 918 116	137 901	7 282 798	454 455	253 656 651	14 661 862
1937	37.056	—	—	—	1 844 895	6 497 671	133 981	8 476 547	483 638	243 724 664	13 905 954
1938	86.385	—	—	—	—	—	—	—	—	243 724 664	21 054 550
1939	78.179	—	—	—	—	—	—	—	—	243 724 664	18 322 977
1940	67.220	—	—	—	518 787	2 836 559	76 141	3 311 787	210 519	242 309 107	16 288 024
1941	67.220	—	—	—	843 978	3 038 867	98 493	3 981 245	267 619	240 557 679	16 170 287
1942	67.620	—	—	—	861 767	3 013 496	91 891	3 987 124	269 609	232 869 150	15 746 615
1943	67.620	—	—	—	806 678	2 992 855	87 092	3 886 655	262 816	237 256 098	15 367 507
1944	67.620	—	—	—	11 346 860	6 999 948	450 715	18 797 523	1 271 089	187 836 585	12 701 509
1945	67.620	—	—	—	5 832 789	4 749 783	193 040	10 775 612	728 647	174 233 262	11 751 655
1946	77.225	—	—	—	4 476 838	4 540 080	175 021	9 191 939	709 847	161 062 673	12 438 065
1947	75.409	—	—	—	3 792 758	4 463 793	140 831	8 367 385	630 976	155 314 237	11 712 091
1948	75.428	—	—	—	3 302 586	4 296 770	116 650	8 206 900	618 962	146 854 651	11 084 463
1949	69.879	—	—	—	2 102 003	3 776 720	219 017	5 887 740	2 004 671	117 305 874	8 211 172
1950	52.416	—	—	—	27 775 533	3 793 832	302 370	31 872 085	1 670 697	107 846 726	5 052 894
1951	52.416	—	—	—	6 101 407	2 980 260	107 642	9 277 309	486 334	98 573 033	5 187 066
1952	52.416	—	—	—	6 472 152	2 697 968	99 533	9 269 973	485 895	99 752 053	4 704 444
1953	52.450	—	—	—	6 222 136	2 445 525	97 428	9 255 089	485 954	81 376 608	4 268 203
1954	52.573	—	—	—	6 915 409	2 248 380	98 404	9 262 169	486 923	72 922 950	3 833 778
1955	52.666	—	—	—	7 209 163	1 934 881	83 349	9 236 888	486 230	64 405 339	3 393 905
1956	52.666	—	—	—	6 815 675	1 680 510	76 150	8 569 333	451 580	56 574 730	2 981 290
1957	48.696	—	—	—	6 767 367	1 438 324	...	...	...	19 200 013	7 069 845
1958	250.000	—	—	—	7 418 890	1 220 859	...	...	...	41 235 063	11 545 817
1959	280.000	—	—	—	7 133 026	982 828	...	...	...	33 256 191	9 311 733

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

NOTA — As importâncias lançadas nesta tabela exprimem a totalidade da dívida externa nacional (da União, dos Estados, Distrito Federal e dos Municípios) e estão convertidas em libras, segundo as taxas cambiais vigentes nos anos em estudo.

(1) Até 1931, as importâncias lançadas exprimem o valor nominal dos títulos resgatados; a partir de 1932, porém, representam o preço pelo qual foram os títulos resgatados e não incluem as importâncias referentes aos títulos adquiridos no Brasil em moeda nacional.

## XCVII — DÍVIDA PÚBLICA NACIONAL

## 3. DÍVIDA INTERNA FEDERAL FUNDADA — 1889/939

ANOS	SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-XII (Cr\$ 1 000)	ANOS	SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-XII (Cr\$ 1 000)	ANOS	SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-XII (Cr\$ 1 000)
1889.....	381 586	1913.....	726 747	1937.....	3 748 252
1894.....	381 655	1914.....	755 673	1938.....	4 247 786
1891.....	381 641	1915.....	781 904	1939.....	5 081 189
1892.....	388 210	1916.....	864 436	1940.....	6 212 173
1893.....	386 595	1917.....	937 725	1941.....	5 970 994
1894.....	386 817	1918.....	1 012 138	1942.....	5 290 183
1895.....	386 901	1919.....	1 042 551	1943.....	5 853 473
1896.....	489 544	1920.....	1 113 483	1944.....	6 782 370
1897.....	491 468	1921.....	1 344 358	1945.....	7 805 263
1898.....	483 767	1922.....	1 551 430	1946.....	9 965 459
1899.....	483 521	1923.....	1 778 201	1947.....	10 063 228
1900.....	483 321	1924.....	2 032 177	1948.....	10 416 533
1901.....	570 363	1925.....	2 137 771	1949.....	10 427 595
1902.....	570 353	1926.....	2 382 061	1950.....	10 439 288
1903.....	851 320	1927.....	2 435 367	1951.....	10 446 425
1904.....	568 952	1928.....	2 166 412	1952.....	10 450 213
1905.....	558 477	1929.....	2 450 373	1953.....	10 451 141
1906.....	552 477	1930.....	2 533 914	1954.....	10 451 537
1907.....	846 477	1931.....	2 589 709	1955.....	10 558 245
1908.....	546 477	1932.....	3 016 097	1956.....	10 642 446
1909.....	538 860	1933.....	3 005 155	1957.....	10 736 766
1910.....	591 751	1934.....	3 003 062	1958.....	11 000 050
1911.....	620 526	1935.....	3 282 983	1959.....	12 444 418
1912.....	655 296	1936.....	3 505 292		

FONTE — Contadoria Geral da República.

## XCVIII — EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS — 1907/58

PERÍODOS	EXPULSÕES DECRETADAS	PERÍODOS	EXPULSÕES DECRETADAS
1907/11.....	199	1937/41.....	136
1912/16.....	152	1942/46.....	98
1917/21.....	205	1947/51.....	49
1922/26.....	590	1952/56.....	31
1927/31.....	590	1957/58.....	31
1932/36.....	323		
		TOTAL.....	1 857

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## XCIX — ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS — 1894/96

PERÍODO PRESIDENCIAL	CANDIDATO ELEITO			
	Para Presidente	Votos obtidos	Para Vice-Presidente	Votos obtidos
1894-1898.....	Prudente José de Moraes Barros.....	276 583	Manuel Vitorino Pereira.....	249 683
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 Silvano de Almeida Brandão.....	563 734
			Afonso Augusto Moreira Pena (1).....	652 247
1905-1910.....	Afonso Augusto Moreira Pena (2).....	288 285	Nilo Pezanha.....	272 529
1910-1914.....	Hermes Rodrigues da Fonseca.....	403 857	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).....	336 467	Delíim Moreira da Costa Ribeiro.....	382 491
1919-1922.....	Epitácio da Silva Pessoa.....	286 373	Delíim Moreira da Costa Ribeiro (4).....	—
			Francisco Álvaro Bueno de Paiva (5).....	191 842
1922-1926.....	Artur da Silva Bernardes.....	466 877	Urbano Santos (6).....	447 595
			Estácio de Albuquerque Coimbra (7).....	303 496
1926-1930.....	Washington Luís Pereira de Sousa.....	688 823	Fernando de Mdo Viana.....	685 754
1930 (8).....	Júlio Prestes de Albuquerque.....	1 091 709	Vital Henrique Batista Soares.....	1 079 360
1930-1945 (9).....	Getúlio Dornelles Vargas.....	—	—	—
1946-1951.....	Eurico Gaspar Dutra.....	3 251 507	Nereu Ramos.....	(10) —
1951-1956.....	Getúlio Dornelles Vargas (11).....	3 849 940	João Café Filho.....	2 530 790
1956-1961.....	Juscelino Kubitschek de Oliveira.....	3 077 411	João Belchior Goulart.....	3 591 409

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleito a 18-II-1903, em substituição a Francisco Silvano de Almeida Brandão, e proclamado em 17-VI-1903. — (2) Falecido em 14-IV-1909, assumiu o Governo o Vice-Presidente. — (3) Não assumiu a Presidência da República, por motivo de saúde, e foi substituído pelo Vice-Presidente Delíim Moreira da Costa Ribeiro, até 1919, quando se fez nova eleição. — (4) Falecido em 1.8-VII-1920. — (5) Eleito a 6-IX-1920, em substituição a Delíim Moreira da Costa Ribeiro, o proclamado em 10-XI-1920. — (6) Falecido antes da proclamação. — (7) Eleito a 20-VII-1922, em substituição a Urbano Santos, e proclamado em 14-XI-1922. — (8) Eleitos, proclamados, mas não empastados. — (9) De 1930-1934, Governo Provisório, 1934-1937, eleição indireta nos termos da Constituição de 1934; 1937-1945, Presidente nos termos do Artigo 173 da Constituição de 1937. — (10) Eleição indireta, pela Assembleia Constituinte. — (11) Falecido em 24-VIII-1954, assumiu o Governo o Vice-Presidente.

## C — ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO

## 1. ELEITORADO INSCRITO — 1933/58

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES									
	Para a Assembleia Nacional Constituinte (3-V-1933)	Para o Poder Legislativo (14-X-1940)	Para os Poderes Executivo e Legislativo							
			Federal (2-XII-1945)	Estadual (19-I-1947)	Municipal		Federal, Estadual e Municipal (3-X-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1954)	Federal e Estadual (3-X-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1958)
					Data	Eleitorado inscrito				
Rondônia.....	—	—	2 902	—	—	—	5 181	11 283	6 995	8 126
Acre.....	1 968	5 130	6 895	—	—	—	12 284	18 421	17 284	14 941
Amazonas.....	4 389	9 884	31 948	37 488	16-XI-1947	41 655	75 367	121 565	119 771	83 712
Rio Branco.....	—	—	673	—	—	—	3 506	7 196	5 675	5 995
Pará.....	28 990	46 774	159 395	177 601	11-I-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374
Amapá.....	—	—	3 365	—	—	—	6 737	9 982	9 229	7 718
Maranhão.....	12 432	45 658	109 101	130 379	25-XII-1947	150 271	262 295	403 586	426 046	278 094
Piauí.....	10 462	40 959	132 455	139 957	29-II-1948	166 619	220 073	292 583	304 472	232 368
Ceará.....	30 478	75 509	369 550	383 442	7-XII-1947	457 064	693 465	683 465	509 085	656 716
Rio Grande do Norte.....	18 959	47 402	131 560	159 310	21-XII-1948	165 984	243 231	324 309	294 870	229 523
Paraíba.....	29 664	51 452	175 634	195 946	12-X-1947	221 776	346 141	439 460	447 598	291 120
Pernambuco.....	69 318	122 849	321 736	340 788	26-X-1947	357 514	452 545	837 377	873 070	614 537
Alagoas.....	23 742	34 730	82 068	87 166	11-I-1948	96 403	146 182	195 016	189 977	134 959
Seripe.....	23 460	45 657	97 089	101 578	10-X-1947	106 531	147 144	218 847	200 900	145 303
Bahia.....	91 118	185 483	440 621	477 535	21-XII-1947	586 629	867 292	1 090 000	1 093 808	920 249
Minas Gerais.....	311 374	530 654	1 231 251	1 276 286	23-XI-1947	1 572 192	1 936 691	2 366 606	2 458 361	2 036 003
Espírito Santo.....	29 731	51 994	122 281	126 585	30-XI-1947	139 951	180 607	261 969	249 194	233 053
Rio de Janeiro.....	69 522	158 574	383 100	404 472	28-IX-1947	460 532	631 872	911 081	842 988	790 546
Guanabara (1).....	84 892	136 085	549 353	(2) 589 972	—	—	837 428	965 481	992 459	977 839
São Paulo.....	299 074	534 487	1 688 598	1 601 283	9-XI-1947	1 683 963	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751
Paraná.....	34 844	64 208	229 672	239 801	16-XI-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 851
Iguape.....	—	—	16 733	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	36 187	88 339	248 086	261 182	23-I-1947	292 683	367 695	474 379	498 928	524 109
Rio Grande do Sul.....	231 194	327 264	753 232	788 659	15-XI-1947	842 538	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344
Ponta Porã.....	—	—	10 351	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	8 788	21 888	59 121	74 417	9-XI-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004
Goias.....	16 114	33 691	103 079	116 657	23-XI-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 466 700</b>	<b>2 659 171</b>	<b>7 459 849</b>	<b>7 710 504</b>	<b>—</b>	<b>8 026 406</b>	<b>11 455 149</b>	<b>15 104 604</b>	<b>15 243 246</b>	<b>13 780 244</b>

FONTES — "Anuário Estatístico do Brasil", ano III, e Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Inclusive os dados relativos a Fernando de Noronha. — (2) Eleições para Câmara dos Vereadores.

## 2. COMPARECIMENTO — 1945/58

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES						
	Federal (2-XII-1945)	Estadual (19-I-1947)	Municipal (1947/48) (1)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1954)	Federal e Estadual (3-X-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1958)
Rondônia.....	2 114	—	—	3 814	7 244	5 781	7 395
Acre.....	5 522	—	—	9 264	12 678	9 034	13 601
Amazonas.....	23 966	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 832
Rio Branco.....	504	—	—	2 684	3 413	2 717	5 627
Pará.....	123 474	123 790	121 671	194 987	183 721	197 266	232 506
Amapá.....	2 720	—	—	5 169	4 248	5 016	6 738
Maranhão.....	75 497	81 444	79 771	158 690	201 497	158 842	269 199
Piauí.....	113 831	111 404	119 146	166 303	189 119	174 358	223 337
Ceará.....	291 739	280 527	301 668	475 464	553 966	383 052	509 064
Rio Grande do Norte.....	107 273	118 430	106 273	175 867	190 333	154 778	166 011
Paraíba.....	150 396	153 922	157 453	263 125	249 817	239 763	262 228
Pernambuco.....	269 955	245 962	233 132	404 160	456 573	460 864	549 670
Alagoas.....	67 959	87 640	58 809	99 927	121 505	106 984	124 610
Seripe.....	81 328	69 063	63 902	102 532	128 476	98 730	123 737
Bahia.....	357 621	328 230	351 064	609 696	679 507	498 277	628 087
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 (2).....	496 771	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	628 854
Iguape.....	13 451	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	216 817	196 290	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	1 214 994
Ponta Porã.....	7 796	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	45 839	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	135 649
Goias.....	83 012	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 200 805</b>	<b>5 454 111</b>	<b>5 497 735</b>	<b>8 254 989</b>	<b>9 890 475</b>	<b>9 097 014</b>	<b>12 720 697</b>



## C — ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO

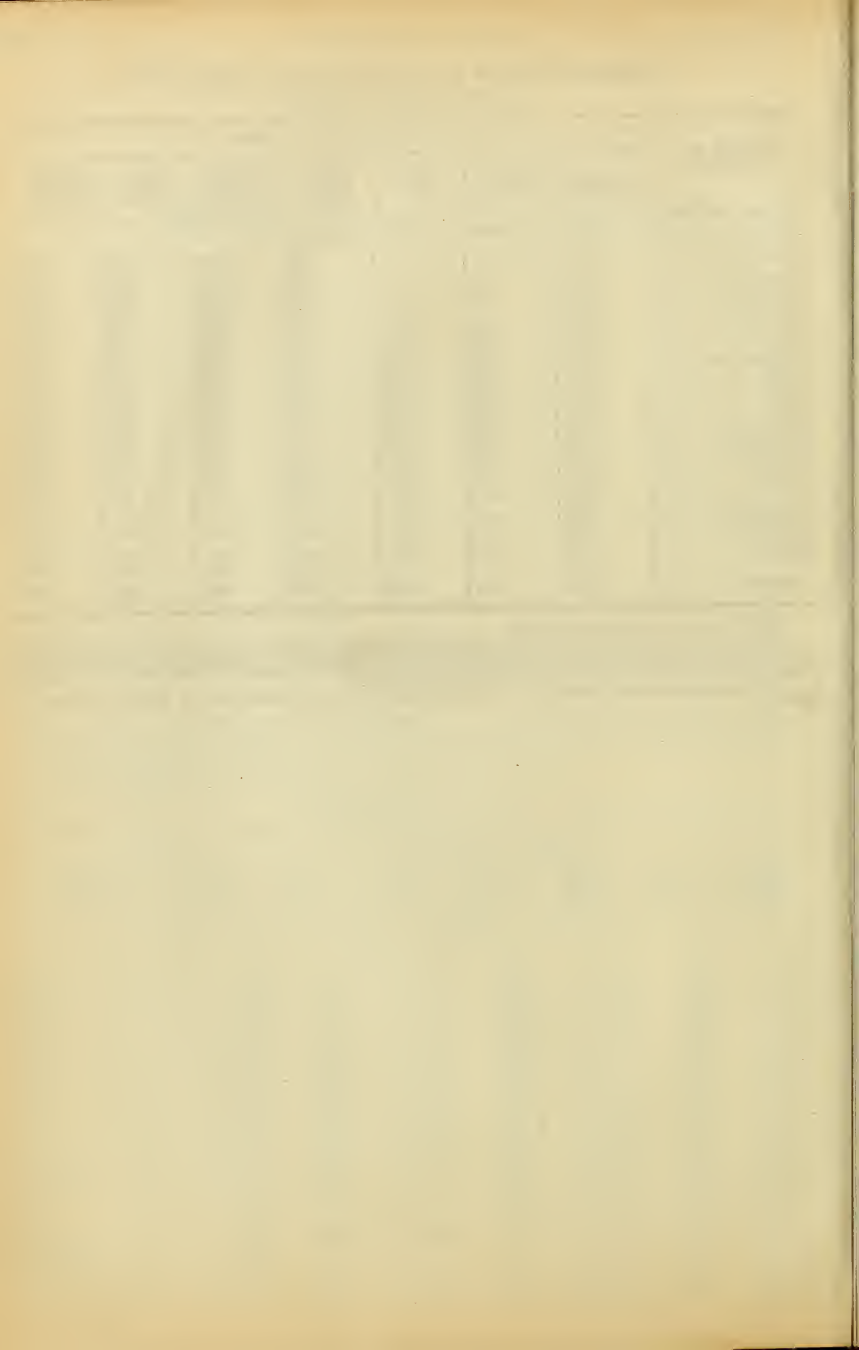
## 2. COMPARECIMENTO — 1945/58

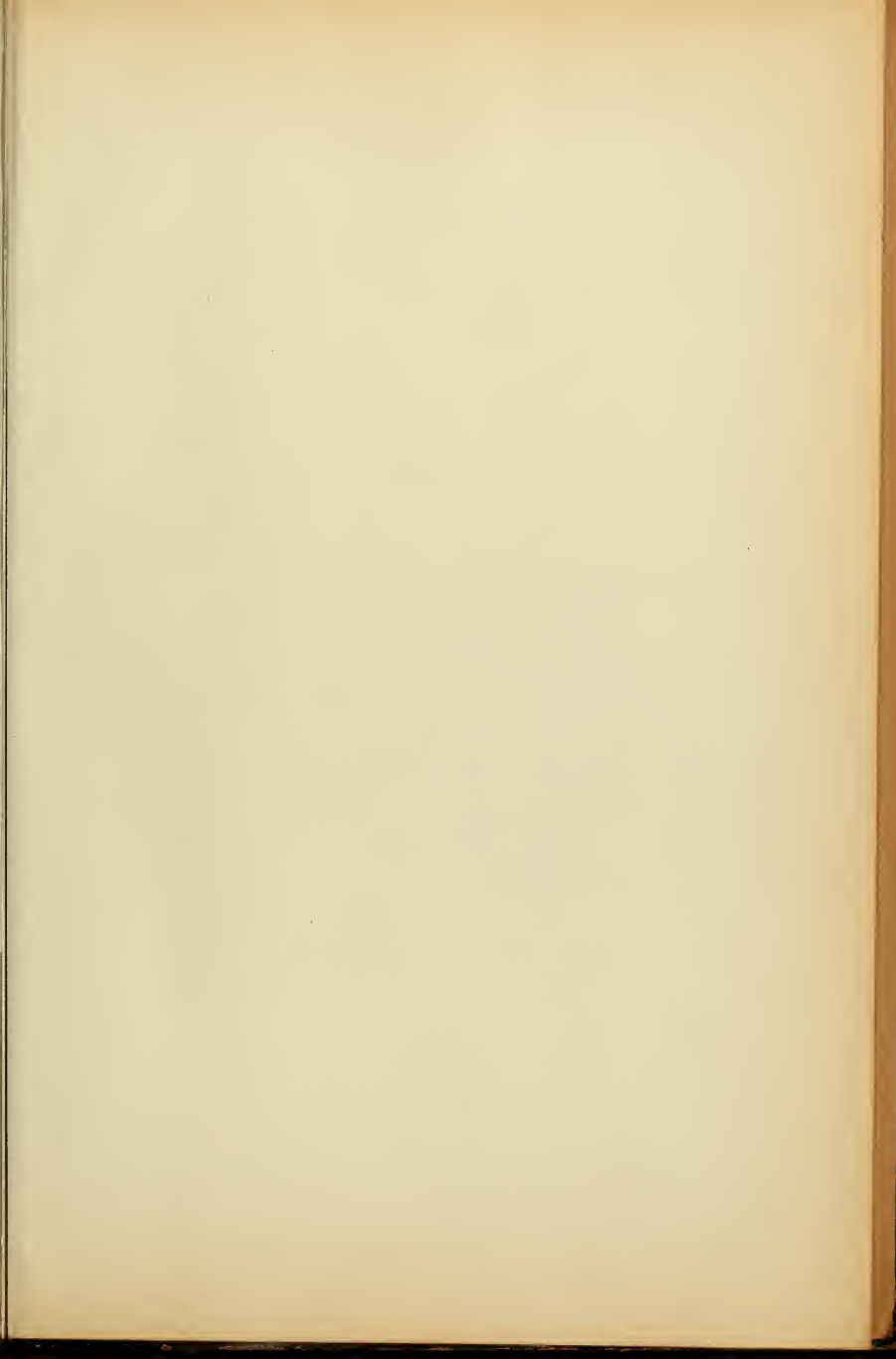
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES						
	Federal (2-XII-1945)	Estadual (19-I-1947)	Municipal (1947,48) (1)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1954)	Federal e Estadual (3-X-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-X-1958)
	% SÔBRE O ELEITORADO INSCRITO						
Rorônia.....	72,85	—	—	73,62	64,20	82,64	91,00
Acre.....	80,09	—	—	75,42	68,82	52,27	91,03
Amazonas.....	75,02	66,23	55,08	65,64	56,35	43,32	85,58
Rio Branco.....	74,89	—	—	76,55	47,33	47,58	93,81
Pará.....	77,46	69,70	61,77	70,22	54,61	52,57	85,85
Amapá.....	80,83	—	—	76,73	42,56	54,35	87,30
Maranhão.....	69,20	62,47	53,08	60,50	49,93	37,28	96,80
Piauí.....	85,94	79,60	71,51	75,57	64,64	44,19	96,11
Ceará.....	78,94	73,16	66,00	69,57	81,05	75,24	86,05
Rio Grande do Norte.....	81,54	74,34	64,03	72,30	58,69	52,49	85,40
Paraíba.....	85,63	78,55	71,00	76,59	56,85	53,57	90,08
Pernambuco.....	83,91	72,17	65,21	89,31	54,88	52,79	89,44
Alagoas.....	82,81	66,13	61,00	68,36	62,31	56,31	92,33
Serripe.....	83,77	67,99	51,98	69,68	58,71	49,14	85,16
Bahia.....	81,16	68,73	64,94	70,30	62,35	45,55	89,77
Minas Gerais.....	82,36	68,65	71,55	68,71	65,19	53,22	92,73
Espírito Santo.....	87,64	74,70	72,41	72,29	68,81	65,91	94,85
Rio de Janeiro.....	84,76	69,32	70,36	71,16	61,89	57,58	92,29
Guanabara.....	90,43	74,76	—	72,58	72,03	69,86	94,86
São Paulo.....	82,65	71,76	70,87	73,60	69,99	70,47	94,62
Paraná.....	85,24	61,09	67,70	73,63	68,53	67,52	91,82
Iguaçu.....	80,39	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	87,40	71,33	—	76,08	69,21	71,15	94,27
Rio Grande do Sul.....	83,09	70,85	67,52	72,86	69,08	68,48	95,27
Ponta Porã.....	75,32	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	77,53	59,54	58,01	66,04	60,41	53,15	76,64
Goias.....	80,53	70,07	67,33	69,36	61,97	45,00	89,12
BRASIL.....	83,12	70,74	68,50	72,06	65,48	59,68	92,31

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

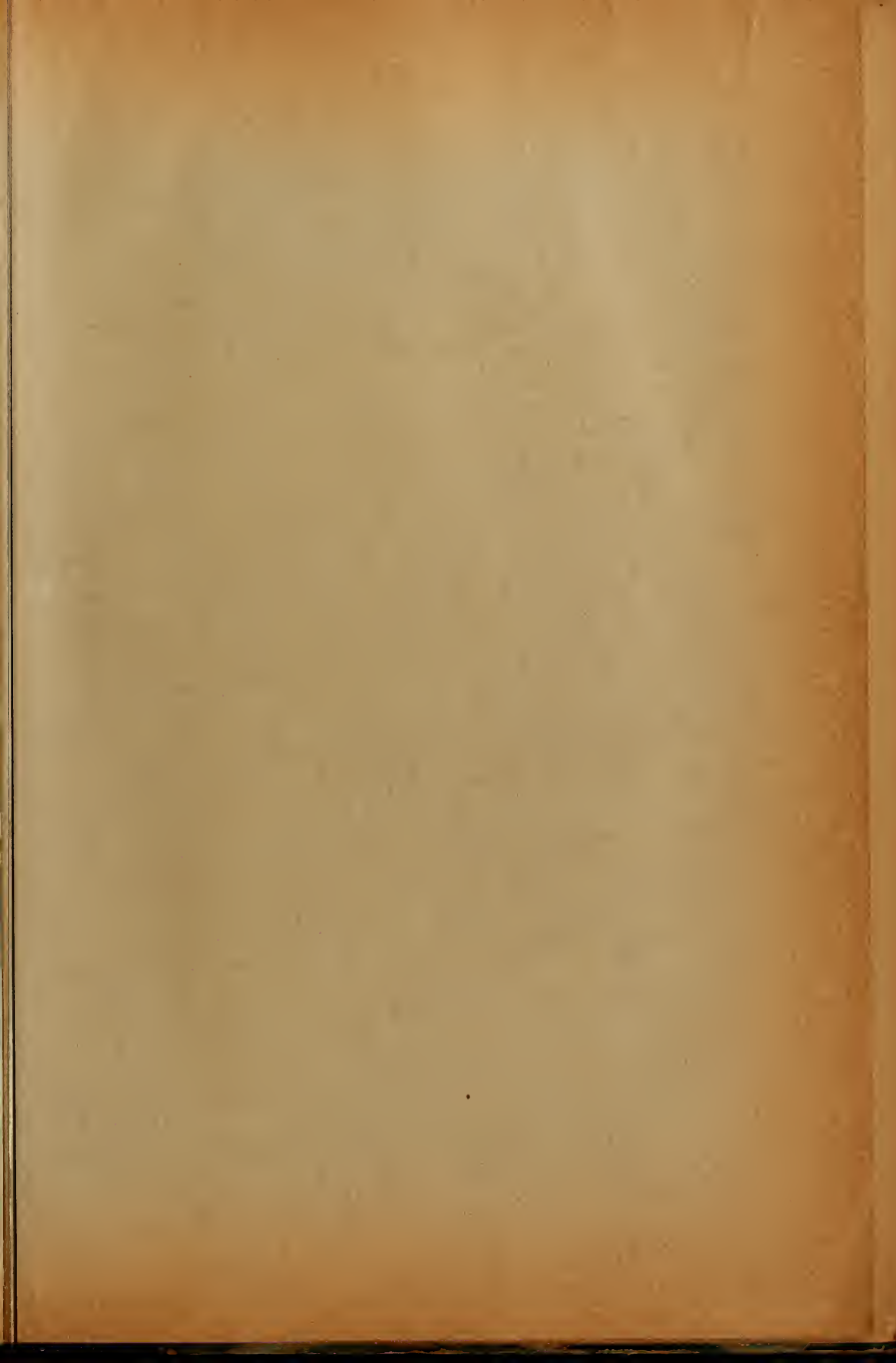
NOTA — A fonte observa que no período 1945/54 os Tribunais Regionais realizaram apenas 400 000 cancelamentos de eleitores, quando o efetivo desses cancelamentos, só por motivos de morte, pode ser estimado em 1 800 000; essa circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreria um decréscimo de 12%, permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências não canceladas e dos títulos expedidos e não retirados dos cartórios pelos eleitores.

(1) Vêde as datas das eleições na tabela anterior. — (2) Inclusive os dados relativos a Fernando de Noronha. — (3) Eleições para Câmara dos Vereadores.









M. FAZENDA  
D.A.-MRA-GB

33774

COM. INVENTARIO  
F. RT. 11/73

Biblioteca do Ministério da Fazenda

404-61

318.1.1  
A636

Brasil. Inst. Brasil. Geografia Estat.

AUTOR

O Brasil em números-Apêndice do An

TÍTULO

rio estatístico 1960

Develver em

NOME DO LEITOR

13 MAR 1963

T.B.S.D.

Nezias Batista

MAY 29 '67

Carlos M. Delacy

30.1.68

Amândio

318.1

404-61

A636

Brasil. Inst. Brasil. Geog

O Brasil em números  
Apêndice do Anuário  
Estatístico 1960

