



COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA  
E  
INFORMAÇÕES  
(NACIONAIS E ESTRANGEIRAS)

ANO 15.º — N.º 16 — JANEIRO - DEZEMBRO, 1963

RIO DE JANEIRO, GB

BRASIL

47678  
88  
2

# COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957  
Lei n.º 1.184, de 30 de agosto de 1950  
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947  
Decreto n.º 44.728, de 22 de outubro de 1958  
Decreto n.º 47.167, de 4 de novembro de 1959  
Decreto n.º 50.422, de 7 de abril de 1961  
Decreto n.º 880, de 10 de abril de 1962

Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" -- Rio

Sede: Edifício do Ministério da Indústria e do Comércio -- Praça Mauá n.º 7, 12.º andar  
-- Rio de Janeiro -- GB

## CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

### COMISSÃO:

**Presidente:** Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio  
Antonio Balbino e Egídio Michaelsen

**Membros:** Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.  
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção de Borracha  
Cassio da Costa Carvalho, Representante, da Indústria de Artefatos de Borracha

## SUB-COMISSÕES TÉCNICAS

### Rio de Janeiro

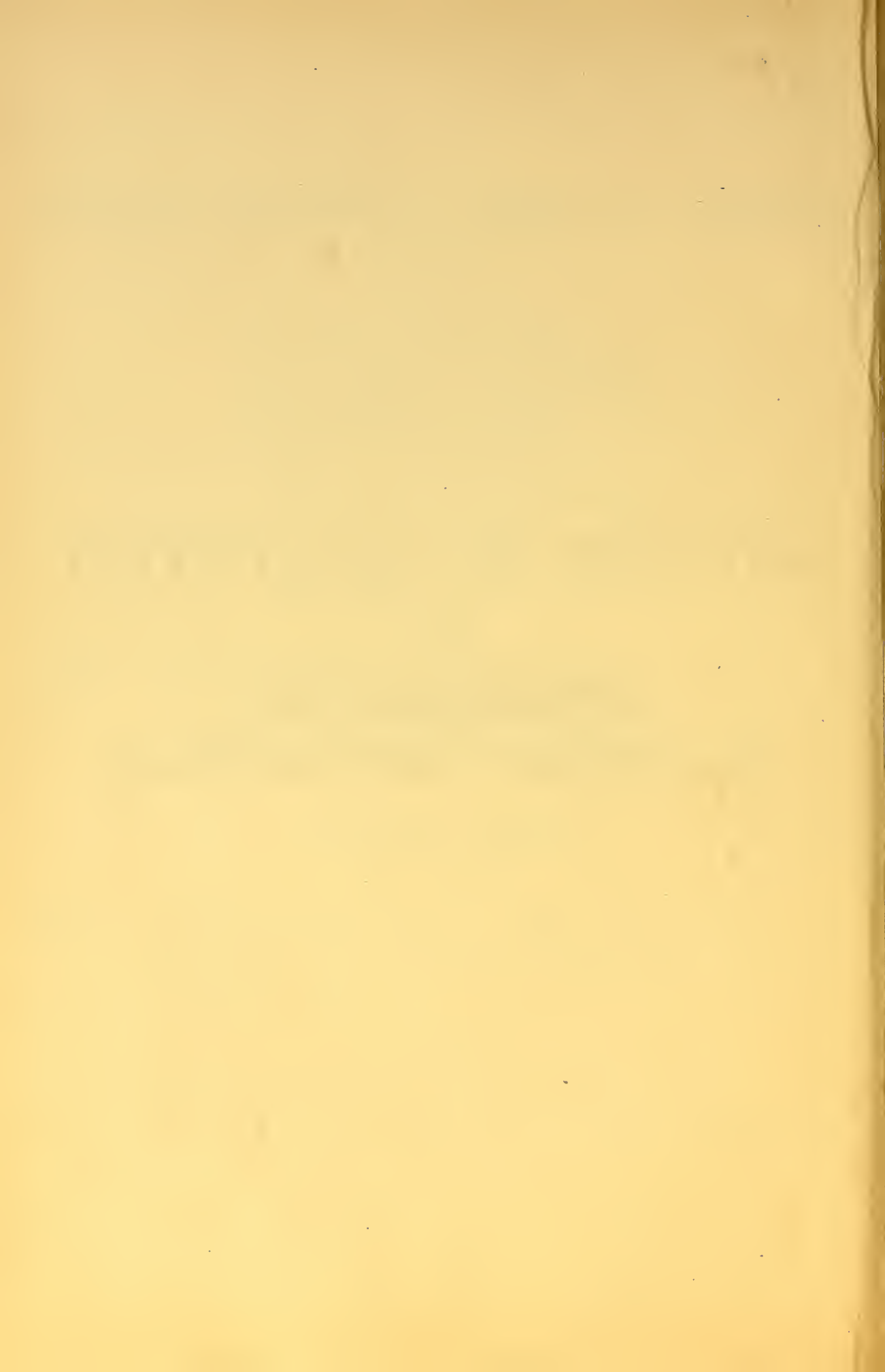
**Presidente:** Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

**Membros:** Aginaldo Queiroz de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia  
Aluizio Alves de Araújo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia  
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro

### São Paulo

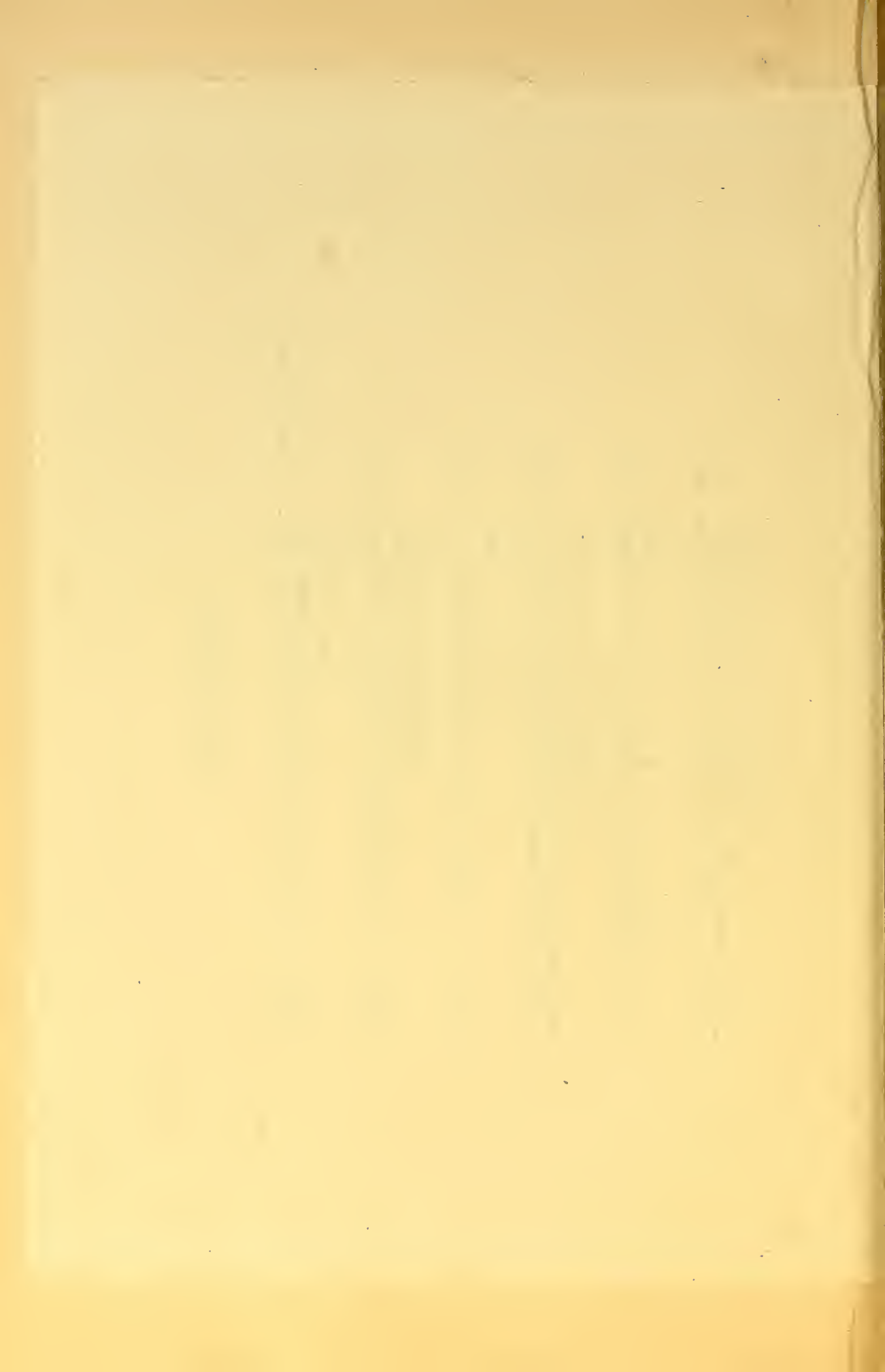
**Presidente:** Massakazu Outa, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha  
Roberto Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas  
Emile Duchêne, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Estado de São Paulo

**ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA**  
**E**  
**INFORMAÇÕES**  
**(NACIONAIS E ESTRANGEIRAS)**



SESSÕES PLENÁRIASII R R A T A

- Às fls. n. 3 - No relativo ao Brasil deixaram de ser incluídas 1.440 toneladas de látex (Vide Quadro 32-N).
- 10 - À base do quadro, relativamente ao sinal (+), deve-se ler não término da nota : ulteriores informações.
- 11 - A unidade adotada para o quadro é : 1.000 kgs. pêso sôco.
- 20 - No consumo do Brasil deixaram de ser incluídas 1.162 toneladas de látex. Observe-se o quadro da página 28.
- 22 - Não se leve em conta os parêntesis do informe da nota (2) à base do quadro.
- 24 - Com relação ao Brasil, deve-se ler : 1.888.025 e no total das Américas, consequentemente, 97.751.325.



COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1963 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 9 sessões ordinárias e uma extraordinária, totalizando 269 sessões ordinárias e 63 extraordinárias no período de 1947 a 1963.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

E X P E D I E N T E	1 9 6 3		No período de 11.12.47 a 31.12.63	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas .....	1.364	-	24.677	592
Ofícios .....	254	800	4.088	18.316
Telegramas .....	214	1.132	4.929	17.012
Memorandos .....	53	1.074	1.675	13.339
Relatório de Consumo de Borracha .....	1.973	-	22.055	1.637
Relatório de Produção de Artéfactos .....	129	-	1.301	-
Relatório de Importação de Borracha .....	510	-	2.526	500
Relatório de Exportação de Borracha .....	53	-	53	-
Circulares .....	14	-	173	299
Processos .....	16	9	307	187
Diversos .....	534	-	7.824	712
Boletins .....	3.150	-	3.403	25.144
Atas .....	-	-	-	323
Autorização de Importação .....	4.130	3.512	64.000	63.100
Autorização de Exportação .....	217	-	1.093	789
Pareceres das Sub-Comissões Técnicas .....	71	-	1.173	-
<b>T o t a l</b> .....	<b>12.682</b>	<b>6.527</b>	<b>139.277</b>	<b>141.950</b>

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

Continuamos a apreentar, neste Boletim, séries estatísticas detalhadas de acordo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pôde atingir o grau de exactidão que seria de desejar inclusive no setor da borracha, aliás, um dos mais complexos no quadro económico das nações produtoras de matérias-primas e nos países manufatureiros.

Entretanto, através das pesquisas retrospectivas e actuais efectuadas nos últimos anos pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organização de economia gomífera brasileira, já se pode exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitirão, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos erros, que aliás não chegam a prejudicar o conjunto.

Apreentam-se também alguns quadros relativos a aspectos gerais do mercado internacional da borracha.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presente as seguintes observações :

- Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sobre borracha natural, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.
- Borracha Sintética - Como os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e não "borracha sintética", os dados relativos a estes elastómeros se referem a copolímeros de butadiénio e estirénio, copolímeros de butadiénio e acrílica, polímeros de butadiénio e isoprénio, bem como os tipos de neoprénio e butil. Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja referência especial.
- Estimativas e números provisórios - Vários dados contidos nos quadros foram apurados com aproximação ou provisoriamente. Investigações futuras talvez permitam eliminar estas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por este motivo, em certos casos em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a conversão de números em medidas inglesas para o sistema métrico.
- Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :
  - ... = dados não obtidos
  - = nil
  - e = estimativa
  - r = revisado
  - o = menos de 1/2 tonelada
  - p = provisório
- Fontes Estatísticas :
  - Internacionais : RUBBER STUDY GROUP, Londres; NATURAL RUBBER BUREAU, Nova York; Automóvel Internacional, Nova York.
  - Nacionais : COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA; BANCO DE CRÉDITO DA AMAZONIA S.A.; SERVIÇO ESTATÍSTICO ECONÓMICO E FINANCEIRO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA; PETROBRAS S.A.; COPERBO S.A.; GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA (OEA); INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, PARA VEÍCULOS EM CIRCULAÇÃO.



PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

Unidade: 1.000 kg, peso seco

1953 - 1963

Quadro 1 - I

Ano	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Estoque				Total	Aumento ou Redução nos Estoque (+ ou -)	Relação do Estoque com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores
				Nos Países Produtores	Nos Países Consumidores	Em Tráfego \$				
1953	1.755.100	1.681.500	+ 73.600	254.000	266.700	195.600	716.300	- 17.800	5,1	
1954	1.839.000	1.868.500	- 30.500	256.500	243.900	231.100	731.500	+ 15.300	4,9	
1955	1.948.200	1.912.600	+ 35.600	274.100	259.100	241.300	764.500	+ 33.000	4,8	
1956	1.917.700	1.940.700	- 23.000	274.300	248.900	215.900	739.100	- 25.400	4,6	
1957	1.932.900	1.925.300	+ 7.600	276.800	261.600	226.100	764.500	+ 25.400	4,8	
1958	1.988.800	2.019.300	- 30.500	297.200	221.000	228.600	746.800	- 17.700	4,4	
1959	2.100.600	2.153.900	- 53.300	261.600	203.200	233.700	698.500	- 48.300	3,9	
1960	2.032.000	2.067.600	- 35.600					+ 60.900		
1961	2.141.400	2.113.300	+ 28.100					+ 10.100		
1962 - janeiro	177.800	190.500	- 12.700	289.600	228.600	231.100	749.300	- 5.100	4,1	
- fevereiro	147.300	172.700	- 25.400	287.000	226.100	193.000	706.100	- 43.200	3,9	
- março	167.600	182.900	- 15.300	269.200	223.500	236.200	729.000	+ 22.900	4,0	
- abril	154.900	182.900	- 28.000	254.000	226.100	231.100	711.200	- 17.800	3,8	
- maio	152.400	198.100	- 45.700	251.500	221.000	203.200	675.000	- 35.500	3,6	
- junho	185.400	177.800	+ 7.600	256.500	215.900	228.600	701.000	+ 25.400	3,8	
- julho	185.400	175.200	+ 10.200	271.800	223.500	223.500	718.800	+ 17.800	3,9	
- agosto	180.300	172.700	+ 7.600	274.300	228.600	226.100	729.000	+ 10.100	3,9	
- setembro	193.100	177.800	+ 15.300	289.500	228.600	238.800	756.900	+ 27.900	4,1	
- outubro	193.100	205.700	- 12.600	284.500	228.600	238.800	736.600	- 20.300	4,0	
- novembro	198.100	182.900	+ 15.200	284.500	213.400	248.900	746.800	+ 10.100	4,1	
- dezembro	203.200	190.500	+ 12.700	315.000	218.400	228.600	762.000	+ 15.200	4,1	
Total Anual	2.138.600	2.209.700	- 71.100					+ 7.600		
1963 - janeiro	160.000	175.300	- 15.300	317.500	221.000	198.100	736.600	- 12.700	4,0	
- fevereiro	160.000	182.900	- 22.900	302.300	233.700	223.500	759.500	+ 53.400	4,1	
- março	157.300	190.500	- 33.200	271.800	238.800	238.800	749.400	+ 20.400	4,0	
- abril	160.000	190.500	- 30.500	261.500	236.200	218.400	716.100	+ 4.900	3,9	
- maio	167.600	190.500	- 22.900	251.500	236.200	218.400	706.100	+ 30.500	3,8	
- junho	180.300	193.000	- 12.700	264.100	226.100	226.100	716.300	+ 15.300	3,8	
- julho	195.600	180.300	+ 15.300	284.500	221.000	233.700	739.200	+ 20.400	4,0	
- agosto	188.000	177.800	+ 10.200	289.600	228.600	228.600	746.800	+ 17.800	4,0	
- setembro	177.800	180.300	- 2.500	271.800	226.100	231.100	729.000	- 27.900	3,9	
- outubro	177.800	210.800	- 33.000	261.600	223.500	200.700	685.800	- 50.800	3,7	
- novembro	172.700	195.600	- 22.900	264.200	215.900	185.400	665.500	- 81.300	3,5	
- dezembro	196.100	162.600	+ 33.500	279.400	213.400	195.600	688.400	- 73.600	3,7	
Total Anual	2.095.200	2.230.100	- 134.900					- 83.600		

N. B. - Inclusive litér. Como a maioria dos dados é parcialmente estimada, nenhum figura precedido pela nota (e) - Os dados de produção não incluem entregas dos estoques do Governo dos E.U.A. e Reino Unido, que atingiam a 13.372 t, em 1959, 153.437 t, em 1960 e 29.825 t, em 1961. Esses estoques não incluem a borracha estoada pelo Governo dos E.U.A. e Reino Unido, mas foram reservados para posterior disposição.

§ - A partir de 1955 os estoques em trânsito são estimados na base de 1,3 embarque mensal.

z - Inclusive previsto para as produções não comunicadas. Vide nota § § no quadro (2-1). As bases para estimativa dos estoques em trânsito são frequentemente revistas.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg, peso seco

1953 - 1963

Quadro 2 - I

Ano	Malásia		Indonésia		Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia	Índia	Sarasusque	Outros Países da Ásia e Oceania	África	Brasil	Outros Países da América Latina	TOTAL
	Empresas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Empresas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores											
1953	347.270	236.310	583.580	309.082	100.188	75.738	97.103	21.474	24.422	33.000	78.200	25.482	9.100	1.755.100	
1954	351.002	244.862	595.864	288.043	95.438	75.738	118.568	21.837	23.743	34.500	85.900	22.523	6.100	1.839.000	
1955	358.177	290.791	648.968	256.268	92.331	62.427	132.264	22.841	39.861	39.400	99.600	21.911	6.100	1.948.200	
1956	357.126	278.771	635.987	263.128	96.915	63.869	135.691	23.819	41.378	39.400	114.800	24.224	6.100	1.917.700	
1957	374.499	273.239	647.738	256.728	99.735	69.523	135.091	24.147	41.638	39.100	118.100	24.462	6.100	1.932.900	
1958	397.150	277.112	674.262	242.286	101.199	71.852	139.614	24.716	39.540	38.900	124.700	21.135	6.100	1.968.800	
1959	414.979	294.442	709.421	220.968	132.901	75.370	172.980	23.770	44.119	42.700	141.700	21.738	7.100	2.000.800	
1960	420.699	299.012	719.711	213.886	98.833	76.607	169.840	25.191	50.453	40.900	143.500	23.462	7.100	2.032.000	
1961	438.184	312.1175	750.359	219.280	97.583	79.139	184.579	26.991	48.070	42.164	141.000	22.736	7.000	2.031.400	
1962	412.10	28.671	69.881	18.407	6.449	8.342	15.774	2.828	3.300	3.810	14.300	3.434	500	177.800	
- fevereiro	35.217	28.882	64.099	17.765	4.117	5.600	14.007	951	2.052	3.048	13.000	2.303	500	147.300	
- março	29.191	22.820	52.011	14.931	9.728	849	17.013	2.069	2.213	3.556	11.500	2.515	600	167.600	
- abril	30.593	20.760	51.353	16.024	9.542	4.699	13.738	2.277	3.032	3.556	10.400	991	600	154.900	
- maio	33.745	24.277	58.022	15.228	7.152	7.028	12.660	2.195	3.584	3.302	11.500	1.972	600	152.400	
- junho	36.093	28.801	64.694	18.261	7.775	7.651	11.414	2.917	4.758	3.556	10.700	828	600	189.400	
- julho	39.730	27.575	67.305	17.769	8.137	7.358	12.443	2.130	4.542	3.302	10.400	2.875	600	185.400	
- agosto	37.482	26.263	63.745	16.807	10.328	7.399	14.989	2.580	3.623	3.810	10.700	1.807	600	180.300	
- setembro	38.745	26.243	65.988	17.387	8.373	6.202	17.630	2.900	4.550	3.556	11.000	1.816	600	193.000	
- outubro	38.159	26.412	64.571	17.715	7.319	7.699	18.471	2.902	4.274	3.048	12.700	1.625	600	193.000	
- novembro	41.661	26.454	68.115	18.713	13.010	10.060	16.015	3.644	3.638	3.810	12.700	1.235	600	188.100	
- dezembro	43.755	30.389	74.144	18.996	12.112	10.795	19.499	3.965	4.577	3.810	12.700	341	600	203.200	
Total Anual	446.581	317.347	763.928	206.303	669.136	78.439	193.853	31.358	44.143	42.164	141.600	21.742	7.000	2.138.400	

1963 - Inclusive lãtex.

§ - Inclusive Gingsapura e Federação dos Estados Malaios.

§ § - Os dados sobre a produção dos Estados Malaios representam a produção comunicada pelos mesmos; não há dados da produção dos pequenos produtores. Os números fornecidos são baseados na exportação total, dando-se margem para as exportações não comunicadas e mais produção interna de pequenos produtores.

§ § § - Em 1958 concedeu-se margem de 33,530 t. para as produções não comunicadas.

x - Os dados representam as exportações feitas pela Tailândia.

x - Inclusive resqueamento no fim do período.

x x - Foi considerada uma previsão de 10.160 t. anuais, rateada sazonalmente durante os vários meses para a produção das plantações de área inferior a 500 ha. (1.235 acres).

1963	42.957	31.600	74.557	17.326	30.435	6.776	4.358	9.065	3.141	2.622	3.302	12.900	2.935	500	160.000
- fevereiro	37.128	27.729	64.857	16.562	28.735	418	1.318	20.766	1.152	2.272	3.048	12.700	1.719	500	160.000
- março	32.389	23.902	56.291	15.129	48.272	1.237	833	18.064	2.434	4.498	3.302	12.400	2.262	600	157.500
- abril	30.367	25.046	55.413	15.939	42.541	4.571	1.741	19.250	2.675	4.206	3.556	12.400	1.409	600	160.100
- maio	32.264	24.396	56.660	14.580	48.105	5.837	3.140	14.666	2.879	5.074	3.556	12.200	895	600	167.600
- junho	36.605	27.428	64.031	18.158	60.296	7.795	4.005	12.319	3.276	4.015	3.556	11.400	164	600	186.300
- julho	40.750	30.558	71.308	18.772	61.948	8.399	3.997	17.086	2.757	5.148	3.048	11.200	3.592	600	195.600
- agosto	40.443	29.240	69.683	16.814	59.619	6.903	3.739	15.660	2.960	3.556	11.900	1.961	600	188.600	
- setembro	39.776	28.492	68.492	17.335	45.150	5.660	3.210	18.971	3.490	3.556	11.700	1.904	600	177.800	
- outubro	43.434	28.284	71.718	18.192	37.166	8.327	4.252	22.350	3.523	3.556	3.810	12.900	1.433	600	172.700
- novembro	40.878	26.815	67.693	18.830	43.238	8.637	4.996	10.156	4.349	3.556	3.556	13.900	346	600	172.700
- dezembro	45.187	30.776	76.563	19.914	59.477	10.099	5.164	8.430	4.560	3.556	3.810	13.700	145	600	198.100
Total Anual	462.778	334.488	797.266	207.551	581.544	71.800	40.753	186.783	37.196	45.615	41.656	149.300	18.765	7.000	2.095.500

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1953 - 1961

Unidade: 1.000 kg, páso são

Quadro 3 - I

A n o	Malásia	Indonésia	Celão	Vietna	Cambódia	Tailândia	Bornéu Indonés	Saravaque	Bornéu Britânico do Norte	Birmânia	Outros Países da feia (e)	América Latina (e)	Africa (e)	Oesânia §	TOTAL (e)
1953	578.794	684.767	98.226	71.769	97.103	1.187	24.341	17.117	10.468	500	500	78.200	3.565	1.666.200	
1954	580.047	740.329 x	91.652	55.079	24.143	905	23.333	17.383	12.349	400	500	85.900	3.520	1.755.100	
1955	641.986	732.626	62.427	68.951	26.203	1.465	39.986	20.390	12.323	600	1.000	99.600	3.698	1.872.000	
1956	627.136	679.336	88.180	63.869	28.261	1.373	41.928	20.178	12.600	300	800	113.800	3.933	1.816.100	
1957	649.128	677.179	95.464	73.999	31.692	1.170	41.629	20.189	12.756	1.300	350	117.300	3.802	1.859.300	
1958	677.216	659.994 xx	91.867	68.733	33.205	1.408	39.123	20.599	11.376	300	300	124.700	4.600 e	1.905.000 §§	
1959	754.636	719.693	93.485	73.429	33.915	1.673	44.633	23.256	11.600 r	435	-	141.700	4.427	2.075.200	
1960	699.641	586.489	106.410	73.913	35.051	169.840	50.760	22.387	12.200	-	-	136.600	4.129	1.869.400	
1961	756.679	677.177	89.512	82.253	40.053	184.574	47.631	23.998	9.889 e	326	-	141.000	4.504	2.059.900	
1962 - janeiro	69.273	43.422	3.781	9.600	4.444	18.579	3.158	2.101	760	16	-	14.300	438	167.700	
- fevereiro	60.652	38.524	4.753	3.271	14.007	14.007	1.892	1.625	760	15	-	13.000	635	142.200	
- março	67.474	64.565	9.115	4.020	2.325	17.013	2.447	1.960	760	57	-	11.500	164	180.300	
- abril	60.895	58.721	15.456	1.616	2.137	13.738	2.834	1.844	760	6	-	10.400	600	162.600	
- maio	61.574	38.092	5.684	6.864	2.965	12.860	2.274	1.922	760	9	-	11.500	433	144.800	
- junho	65.312	63.737	7.608	6.846	2.876	11.414	4.728	1.509	760	50	-	10.700	357	175.300	
- julho	59.007	50.266	5.848	5.770	3.923	22.443	4.575	1.840	760	10	-	10.400	175	165.100	
- agosto	51.002	56.043	13.046	5.000	3.718	14.989	4.265	1.687	760	22	-	10.700	515	162.600	
- setembro	64.543	64.292	9.979	6.705	2.989	17.630	3.812	1.926	760	22	-	11.000	514	185.400	
- outubro	64.027	63.502	4.444	5.800	2.133	18.471	4.155	2.099	760	15	-	12.700	466	177.700	
- novembro	58.964	61.426	14.444	7.353	2.905	16.015	3.803	2.076	760	36	-	12.100	366	180.300	
- dezembro	49.862	53.240	7.666	8.305	4.080	19.499	4.578	2.120	760	21	-	12.600	53	162.600	
Total Anual	732.727	647.830	101.824	69.250	37.366	193.853	1.460	44.521	22.709	9.120 e	279	-	140.900	4.716	2.006.600
1963 - janeiro	68.527	28.657	5.335	9.158	4.597	9.065	60	2.766	1.448	760	4	-	12.900	697	144.800
- fevereiro	63.213	43.519	12.328	5.000	3.486	20.766	66	2.323	1.590	760	17	-	12.700	308	167.600
- março	79.474	46.494	9.086	2.958	1.853	18.064	106	4.077	1.693	760	41	-	12.400	358	177.800
- abril	61.319	40.763	16.194	2.203	1.145	19.250	117	4.563	1.903	760	13	-	12.400	414	160.000
- maio	68.397	46.327	9.039	2.775	2.120	14.666	126	5.245	1.855	760	15	-	12.200	526	165.100
- junho	69.353	58.519	3.828	7.565	2.682	12.319	81	3.979	1.726	760	26	-	11.400	443	172.700
- julho	62.329	60.170	8.115	7.661	3.465	17.086	123	4.857	1.385	760	24	-	11.200	486	177.800
- agosto	59.707	57.840	5.991	5.825	3.994	15.660	120	3.556	1.864	760	2	-	11.900	474	167.600
- setembro	86.664	44.094	10.519	5.213	2.418	18.971	104	3.556	2.032	760	36	-	11.700	215	185.400
- outubro	82.450	35.388	3.617	3.774	22.350	22.350	186	3.556	2.032	760	17	-	12.900	632	175.300
- novembro	76.264	41.460	7.018	6.252	3.827	10.156	116	3.556	2.032	760	22	-	13.900	208	165.100
- dezembro	71.823	57.699	3.946	8.723	5.901	8.430	85	3.556	2.032	760	11	-	13.700	411	177.800
Total Anual	849.520	560.930	95.016	70.306	39.262	186.783	1.190	45.610	21.592 e	9.120 e	251	-	149.300	5.172	2.037.000

N. B. - Inclusive latex.

x - A partir de 1º de janeiro de 1954 e até 1960 foi feita previsão mensal de 2.540 t de borracha por falta de comunicação das exportações pelos pequenos produtores.

Para a previsão dos próximos anos tomou-se por base a diferença das importações feitas pela Malásia da Indonésia e as exportações por esta comunicadas para a Malásia.

§ - Os dados mensais se referem somente à Papuaíia e à Nova Guiné.

§ § - Vide nota § § no quadro 2-I.

x x - Dado incompleto.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, peso sêco

Quadro 4 - I

A n o	Libéria	Nigéria	Gana	Quênia s Uganda	Outros Países da África Ingleza	Congo	Estado do Camerum	África Equato- rial Francesa	África Occidental Francesa	Outros Países da Afri- ca (e)	TOTAL (e) §
1953 .....	34.864	21.600	339	27	27	18.127	2.707	104	14	25	78.200
1954 .....	38.427	21.153	272	46	24	22.546	3.355	11	2	25	85.900
1955 .....	38.792	30.861	254	36	15	26.082	3.545	167	-	25	99.600
1956 .....	39.005	38.732	326	21	-	32.526	2.980	237	42	-	113.800
1957 .....	38.772	40.175	336	-	-	34.303	3.100	524	13	25	117.300
1958 .....	42.984	41.719	440	3	-	35.078	3.940	542	-	-	124.700
1959 .....	43.113	54.056	583	10	-	40.143	3.957	798	-	-	141.700
1960 .....	42.438	59.464	792	-	-	35.600 er	-	-	-	-	142.500 r
1961 .....	43.284	55.735	-	-	-	33.540 (e)	-	-	-	-	141.000
1962 - janeiro ..	4.384	6.632	35	-	-	2.794	-	-	-	-	14.300
- fevereiro ..	3.048	6.824	35	-	-	2.794	-	-	-	-	13.000
- março ....	3.353	4.865	36	-	-	2.794	-	-	-	-	11.500
- abril ....	2.671	4.480	38	-	-	2.794	-	-	-	-	10.400
- maio .....	3.294	4.705	21	-	-	3.048	-	-	-	-	11.500
- junho ....	3.224	5.056	22	-	-	3.048	-	-	-	-	10.700
- julho ....	3.502	3.468	26	-	-	3.048	-	-	-	-	10.400
- agosto ...	3.507	3.860	22	-	-	3.048	-	-	-	-	10.700
- setembro ..	3.301	4.289	28	-	-	3.048	-	-	-	-	11.000
- outubro ..	4.835	4.382	36	-	-	3.048	-	-	-	-	12.700
- novembro ..	4.245	5.408	28	-	-	3.048	-	-	-	-	12.100
- dezembro ..	4.777	6.110	20	-	-	3.048 (e)	-	-	-	-	12.600
Total Anual .....	44.141	60.079	347	-	-	35.740 (e)	-	-	-	-	140.900
1963 - janeiro ..	4.370	5.046	19	-	-	3.048	-	-	-	-	12.900
- fevereiro ..	2.619	6.399	38	-	-	3.048	-	-	-	-	12.700
- março ....	2.801	6.125	35	-	-	3.048	-	-	-	-	12.400
- abril ....	3.230	5.406	24	-	-	3.048	-	-	-	-	12.400
- maio .....	3.611	4.596	31	-	-	3.048	-	-	-	-	12.200
- junho ....	2.569	5.046	27	-	-	3.048	-	-	-	-	11.400
- julho ....	2.471	4.819	21	-	-	3.048	-	-	-	-	11.200
- agosto ...	3.303	4.723	25	-	-	3.048	-	-	-	-	11.900
- setembro ..	3.176	4.635	31	-	-	3.048	-	-	-	-	11.700
- outubro ..	4.133	5.040	25	-	-	3.048	-	-	-	-	12.900
- novembro ..	3.967	6.121	38	-	-	3.048	-	-	-	-	13.900
- dezembro ..	3.910	5.976	27	-	-	3.048	-	-	-	-	13.700
Total Anual .....	40.160	63.932	341	-	-	36.576 e	-	-	-	-	149.300

N. B. - Inclusive látex

§ - Os dados constantes desta coluna aparecem nos quadros 2 e 3-I sob a designação "África"

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES LATINO-AMERICANOS

Unidade : 1.000 kg, peso sêco

Quadro 5 - I

A n o	Brasil	Bolívia (e)	Peru	Equador (e)	Guiana * Ingleza	Trindade e Tobago	Costa Rica	México	Micara- guas	Panamá	TOTAL (e) §
1950 .....	1	630	277 x	100	2	9	15	859	7	...	2.000
1951 .....	-	1.230	671 x	390	43	87	150	1.851	170	63	4.100
1952 .....	-	970	699 x	30	19	94	140 (e)	979	20	10	3.000
1953 .....	-	50	-	-	-	50	90 (e)	205 x	24	-	500
1954 .....	-	300	-	-	-	-	120 (e)	139 x	...	-	500
1955 .....	-	760	0	35	0	71	120 (e)	0	55	1(e)	1.000
1956 .....	-	530	40 (e)	1	-	59	160 (e)	-	38	-	800
1957 .....	-	140	4 (e)	-	-	66	140 (e)	-	-	-	350 r
1958 .....	-	180	25 (e)	-	-	14	110 (e)	-	-	-	-
1959 .....	-	220	7 (e)	45	-	58	140 (e)	-	-	-	-
1960 .....	-	30	-	90	-	-	230 (e)	-	-	1	-

N. B. - Inclusive látex. As estimativas são baseadas principalmente nas importações feitas pelos E.U.A.

§ - Os dados incluídos nesta coluna aparecem no quadro 3-I sob a designação "América Latina".

x - Exportação bruta.

SUPLEMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

1953 - 1963

Quadro 6 (a) - I

Unidade : 1.000 kg, peso seco

A n o	Austria	Belgica	Bulgária (s)	Chesoslóvquia	Dinamarca	Finlândia §	França	República Federal da Alemanha	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda	Nurréga	Outros Países da Europa (s)
1953	8.895	18.436	760	17.300 (s)	7.054	4.324	116.275	115.952	1.284	23.400	3.440	48.434	18.109	5.109	300
1954	10.043	19.843	300	22.700 (s)	7.151	6.019	126.996	137.754	2.002	11.400	4.021	57.115	20.116	5.460	400
1955	10.897	21.568	700	29.974	5.836	5.694	140.902	152.204	2.025	5.250	4.758	56.998	20.267	4.307	400
1956	10.069	18.196	800	38.390	5.994	7.873	135.902	132.498	1.988	7.351	3.431	59.485	19.902	3.867	600
1957	10.973	17.358	2.300	48.997	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.694	2.899	59.918	20.593	4.770	1.600
1958	11.608	15.086	1.300	28.200 (s)	6.547	4.763	137.186	134.287	3.117	8.000	3.553	55.988	18.057	4.567	600
1959	11.446	14.555	1.500	20.300 (s)	6.297	4.208	122.315	146.157	1.924	6.800 (s)	3.907	56.966	20.904	2.915	430
1960	11.520	15.127	3.300	47.700 (s)	6.197	5.669	131.548	143.048	2.110	8.100	3.179	68.755	20.935	4.404	700
1961	11.003	15.577	2.600	52.000	5.948 p	4.397	125.319	135.859	2.233	11.200 (s)	3.145	79.674	21.369	4.016	385
1962 - janeiro	1.563	980	-	762	546	737	15.638	13.111	175	889	288	5.900	2.120	750	25
- fevereiro	605	751	1.524	1.524	409	1.245	11.601	10.470	276	1.092	232	6.792	1.768	100	76
- março	1.022	1.688	1.066	1.524	480	716	11.650	12.361	129	1.016	273	5.605	2.016	542	559
- abril	1.030	931	152	1.270	321	203	7.404	9.857	157	914	358	6.149	1.612	130	102
- maio	1.138	1.726	-	2.540	443	877	10.427	11.003	184	1.016	172	7.227	1.736	200	203
- junho	939	992	-	2.032	368	747	10.111	15.009	276	712	237	6.695	1.767	508	559
- julho	816	1.160	51	1.524	249	213	10.070	11.703	143	914	243	7.205	1.589	274	1.422
- agosto	988	1.025	51	2.032	370	417	9.144	11.934	143	1.372	302	6.980	1.736	527	1.016
- setembro	771	599	102	1.524	292	178	8.577	11.132	253	1.016	142	6.678	1.750	353	305
- outubro	656	1.099	1.118	3.048	487	163	9.619	10.964	275	1.372	363	6.979	1.148	276	406
- novembro	899	1.479	-	3.302	478	686	9.061	12.044	228	914	310	6.795	2.122	642	203
- dezembro	656	1.296	-	1.778	543	635	8.524	11.195	433	965	253	6.781	1.515	372	356
Total Anual	11.073	13.726	4.064	22.860	4.986	6.817	121.826	142.783	2.611	12.912	3.173	79.786	20.879	4.674	5.232
1963 - janeiro	1.113	1.130	-	2.032	490	351	12.940	12.978	172	660	365	6.651	1.593	541	-
- fevereiro	977	1.393	914	1.016	405	854	11.577	14.845	316	400	269	6.415	1.814	352	1.470
- março	1.341	1.415	1.321	1.524	504	76	12.286	14.340	86	960	184	10.454	2.012	418	660
- abril	657	1.697	-	2.032	572	1.265	11.184	13.125	288	1.320	268	7.393	2.170	743	660
- maio	1.135	2.144	1.930	1.778	398	279	9.647	13.576	153	810	450	8.977	1.748	527	1.170
- junho	776	1.146	-	2.794	440	927	7.926	11.472	285	460	217	5.988	1.344	172	3.050
- julho	757	1.070	1.626	2.266	218	1.003	10.544	9.915	462	1.120	364	7.349	1.901	66	2.540
- agosto	813	780	1.219	6.350	488	142	8.412	11.546	143	660	228	6.517	1.382	358	2.540
- setembro	714	924	-	2.032	389	940	10.888	11.829	464	500	234	9.375	1.628	501	760
- outubro	1.225	1.616	-	3.556	449	107	10.377	13.448	449	700	374	7.992	2.047	498	1.520
- novembro	989	1.329	1.016	3.048	388	969	10.631	13.595	209	760	338	6.693	1.755	261	1.520
- dezembro	893	1.275	1.02	2.032	385	406	9.139	11.452	141	710	278	4.224	1.191	623	1.020
Total Anual	11.390	15.919	8.128	30.480	5.047	7.319	125.551	152.121	3.168	8.970	3.569	88.028	20.625	4.860	16.910

N. B. - Inclusiva látex. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas.

§ - Exclusiva látex. A previsão relativa a essa matéria-prima foi incluída na coluna "Outros Países da Europa".

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, péso sêco

Quadro 6 (b) - I

A n o	Polônia (e)	Portugal	România (e)	Espanha	Suécia §	Suiça	Turquia	Reino Unido § §	U. R. S. S. (e)	Iuguslávica	Egito	África do Sul	Outros Países da África (e)	Argentina (e)	Brasil
1953	21.844	3.413	152	10.728	18.687	7.418	6.204	218.841	42.520	5.418	639	26.176	1.930	21.053	31.318
1954	15.240	4.181	203	14.228	24.742	8.125	2.732	238.922	432	4.055	915	29.138	2.032	33.690	40.713
1955	3.858	3.858	914	14.547	20.844	6.013	3.299	273.923	24.790	4.077	1.031	27.486	3.032	33.706	39.247
1956	3.576	4.258	152	20.723	20.723	7.506	2.821	178.785	128.626	6.409	1.372	22.313	1.778	19.806	33.626
1957	27.432	5.050	2.032	27.964	22.064	7.976	1.649	218.798	78.740	8.996	2.692	25.023	1.778	33.628	40.155
1958	31.699	4.217	2.464	31.974	25.445	6.512	4.582	150.157	118.344	8.487	3.124	20.272	3.048	32.252	42.212
1959	37.845	4.881	3.861	21.860	21.614	6.550	1.853	169.101	236.982	11.425	1.854	19.679	3.048	22.127	47.635
1960	39.900	5.414	6.900	22.440	22.802	7.457	1.858	141.997	174.200	12.800	3.900	19.000	4.000	22.224	44.459
1961	40.900	6.971	9.800	22.725	20.190	7.427	3.747	151.471	331.500	18.600	3.600	17.600	4.600	33.713	42.607
1962	2.794	369	1.016	2.185	2.722	611	245	18.312	21.844	813	508	1.537	305	2.841	5.100
- fevereiro	3.048	241	914	2.575	2.585	877	390	18.793	24.892	2.540	254	1.475	203	2.006	3.050
- março	5.334	742	102	3.241	2.862	706	136	18.749	27.940	508	203	1.886	305	2.571	3.826
- abril	702	93	610	3.206	1.813	577	220	10.348	35.300	356	305	1.237	305	1.990	3.199
- maio	3.810	600	1.321	3.501	2.212	546	181	6.477	30.988	762	762	1.371	203	1.996	3.373
- junho	762	264	406	1.727	913	832	385	9.013	28.448	1.372	1.118	1.360	305	2.373	4.377
- julho	3.286	186	762	2.084	1.607	819	183	8.196	33.876	1.524	406	1.793	203	2.101	4.019
- agosto	3.048	231	711	1.964	1.701	637	513	15.524	34.798	1.321	305	1.432	203	1.173	4.278
- setembro	3.048	244	660	2.793	1.386	600	235	12.509	24.384	813	914	1.710	254	1.510	3.340
- outubro	4.318	211	1.676	2.359	1.506	632	495	13.120	32.512	305	813	1.368	305	1.777	3.340
- novembro	1.524	555	1.422	4.703	2.589	659	542	12.816	30.460	1.981	254	1.615	305	1.130	3.589
- dezembro	2.794	196	1.914	4.703	1.012	450	792	10.179	35.560	1.930	254	1.124	406	1.130	3.079
Total Anual	33.528	3.932	10.514	29.438	22.903	7.946	4.317	154.036	351.028	14.225	5.994	17.008	3.302	20.675	41.057
1963	6.096	134	-	2.951	1.731	381	406	18.729	18.796	2.438	51	1.623	305	1.518	3.891
- fevereiro	3.556	422	2.286	2.455	1.991	229	513	16.875	28.702	1.016	229	1.443	305	3.807	988
- março	1.778	221	-	2.868	2.216	741	829	14.345	28.702	1.575	356	1.879	305	640	2.120
- abril	3.302	710	914	2.791	1.925	982	273	9.055	31.496	610	965	1.559	305	1.260	4.013
- maio	4.004	213	508	2.927	1.967	935	1.109	7.978	26.416	2.946	305	1.867	405	1.316	4.445
- junho	3.556	672	5.690	3.193	1.541	1.153	578	10.477	31.242	1.168	330	1.635	203	2.174	3.173
- julho	3.048	281	203	2.811	1.627	722	378	8.389	22.606	2.642	1.321	2.250	305	3.875	3.875
- agosto	3.810	174	1.626	2.392	1.376	658	214	13.054	25.146	1.626	1.397	1.816	203	1.952	3.783
- setembro	3.048	626	609	2.153	1.235	797	1.178	17.067	24.130	2.896	660	1.547	305	1.130	2.761
- outubro	5.334	410	3.404	3.027	2.592	1.014	205	16.717	28.702	2.032	737	2.062	305	2.520	3.142
- novembro	8.128	724	1.626	2.495	3.418	731	1.256	13.269	26.162	1.778	152	1.876	305	2.367	2.557
- dezembro	3.048	1.126	406	3.092	1.372	439	555	11.677	5.334	3.454	203	1.405	305	...	3.542
Total Anual	48.766	5.713	17.272	32.755	33.991	8.762	7.494	157.852	297.434	24.181	6.706	20.982	3.556	17.232	41.079

N. B. - Inclusive látex.

( e ) - Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, porém no caso do Brasil até 1950 representam produção menos exportação mais importações e a partir de 1951, vendas mais importações.

x - Os dados para "Outros Países da África", incluem a borracha estocada nas áreas de produção.

§ - Os totais mensais em 1958 para borracha natural importada são baseados na comunicação das importações, menos a importação de borracha sintética.

§ § - A partir de outubro de 1959, incluem entregas do Governo.

**SUPLEMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES**

Quadro 6 (c) - I

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, péco são

A n o	Canadá	Chile	Cuba	México	E.U.A.	Outros Países da América Latina (e)	China (e)	Hong-Kong	Índia	Japão	Outros Países da Ásia (e)	Austrália	Nova Zelândia	TOTAL x x (e)
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	12.400	61.000	4.622	21.684	93.533	27.700	36.721	6.626	1.775.500
1954	40.823	5.023	2.277	17.834	599.193	18.000	63.200	5.280	25.251	84.716	35.800	46.962	8.388	1.788.200
1955	44.150	3.203	2.000	17.091	636.997	18.800	50.800	5.345	26.731	91.962	34.500	48.117	8.640	1.938.000
1956	47.422	3.285 x	2.000	15.450	577.076	13.200	96.400	5.081	30.328	112.894	47.800	37.682	6.003	1.910.100
1957	43.325	1.531 x	1.400	12.839	551.583	14.700	111.300	4.361	33.945	132.555	47.300	34.564	6.500	1.976.100
1958	38.021	3.239 x	1.600	15.269	465.060	18.000	151.100	5.663	131.492	131.492	49.300	35.394	6.700	1.958.300
1959	45.994	3.416 x	1.900 (e)	15.480	573.222	14.200	146.600	5.371	38.487	160.175	47.800	37.389	6.000	2.118.400
1960	35.261	4.000	1.700	15.426	404.594	19.600	136.000 x	5.547	48.138	172.476	58.900	37.259	6.000 (e)	1.960.900
1961	31.987	2.700 (e)	3.835	-	391.205	17.300	82.300	5.018	48.683	185.659	60.500	28.723	6.000 (e)	2.072.600
1962	3.581	381	-	1.270	41.395	1.270	19.050	430	3.812	15.253	8.128	3.609	864	203.200
- fevereiro	2.931	254	-	508	32.918	2.032	5.588	245	2.596	2.172	7.112	2.172	279	175.260
- março	2.968	279	-	1.016	29.644	1.778	3.810	245	4.317	18.135	5.080	2.237	533	177.800
- abril	1.835	279	-	508	32.736	1.778	8.890	354	3.774	18.586	5.334	2.310	762	167.640
- maio	4.826	305	-	762	37.701	1.524	15.748	475	4.383	16.114	5.842	3.134	178	185.420
- junho	2.782	305	457	1.524	28.679	1.778	4.318	490	5.778	16.250	5.080	2.636	508	162.560
- julho	2.165	356	-	762	37.443	2.270	13.208	618	4.584	16.192	5.588	3.021	508	175.260
- agosto	3.005	203	-	508	35.225	2.866	1.270	733	4.015	15.252	5.334	2.564	406	177.800
- setembro	3.620	203	914	1.02	33.355	3.048	8.636	208	4.528	15.082	6.604	3.918	305	167.640
- outubro	2.927	356	-	1.016	32.383	1.778	10.414	288	4.773	16.023	7.112	3.829	356	182.880
- novembro	4.497	229	1.422	762	41.607	1.778	4.318	609	6.014	13.267	7.112	2.772	406	187.960
- dezembro	-	559	-	1.524	36.819	2.032	13.462	433	6.173	-	6.858	2.791	76	187.960
Total Annual	34.937	3.709	2.793	10.262	419.905	22.352	108.712	5.272	54.747	175.806	75.184	34.993	5.181	2.151.380
1963	2.325	406	-	1.168	30.370	1.270	4.572	604	4.638	14.335	6.096	2.432	330	170.180
- fevereiro	1.527	406	-	914	47.850	1.524	6.096	691	2.436	13.502	5.588	3.340	685	193.040
- março	2.487	203	254	508	33.264	1.270	10.922	525	4.518	15.008	6.604	4.150	102	187.960
- abril	3.520	26	2.032	1.778	35.059	1.778	8.382	649	4.273	17.171	6.655	2.762	863	187.960
- maio	3.800	559	203	1.118	33.107	1.778	8.382	277	4.928	14.750	6.604	3.765	533	182.880
- junho	2.732	381	-	762	24.350	1.524	7.874	500	5.880	13.375	6.300	3.031	330	170.180
- julho	2.543	279	-	813	24.939	1.778	8.382	358	6.341	16.973	7.112	3.919	559	167.640
- agosto	2.733	432	-	1.118	30.778	2.032	10.160	589	4.573	16.861	6.350	4.073	356	182.880
- setembro	3.345	279	-	1.270	24.500	1.778	5.588	381	5.182	16.227	6.350	3.351	940	172.720
- outubro	3.640	406	-	1.422	29.899	1.524	6.143	584	6.143	16.732	7.366	3.236	737	205.740
- novembro	4.061	229	-	864	27.896	1.778	12.446	677	6.758	13.873	7.315	2.506	559	187.960
- dezembro	3.213	356	-	762	27.670	1.016	12.192	503	6.528	14.798	6.350	1.425	610	147.320
Total Annual	35.926	3.962	2.489	12.446	369.682	19.050	109.220	6.338	62.185	187.905	78.740	38.010	6.604	2.156.460

N. B. - Inclusive látex. Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, mas no caso da Índia representam produção mais importações líquidas. Nas colunas "Outros Países da América Latina" e "Outros Países da Ásia" está incluída a borracha destinada ao consumo nas zonas produtoras.

§ - Os totais para a borracha natural importada são baseados a partir de 1955, nas comunicações feitas de borracha importada menos importação de borracha sintética.

x - A partir de outubro de 1959, incluem entrega dos estoques governamentais.

x x - Exclusive entrega dos estoques governamentais.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

1953 - 1963

Quadro 7 - I

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Ano	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha	Holanda	Itália	Europa Oriental	Outros Países da Europa	Total do Continente Europeu	Canadá	Índia	Brasil	China	Japão	Outros Países	Total do Res-tado do Mundo	TOTAL GERAL
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	...	106.200	144.200	492.300	36.562	22.731	32.638	61.000	90.335	116.300	397.600	1.681.500
1954	605.825	248.209	129.036	132.073	19.518	...	50.300	167.100	498.100	45.866	29.895	38.386	63.200	90.365	145.300	492.300	1.868.500
1955	614.957	252.375	136.525	149.992	20.284	...	85.600	165.300	557.700	48.843	27.983	39.878	50.800	89.225	151.400	492.900	1.912.600
1956	571.082	203.302	136.802	136.144	20.172	...	212.000	167.600	672.800	39.000	29.460	37.394	96.400	110.663	135.900	492.300	1.940.600
1957	547.381	189.789	137.348	138.176	19.281	51.336	169.400	175.300	639.600	34.929	32.273	39.112	117.300	130.421	152.200	549.200	1.925.300
1958	492.244	185.318	139.104	131.368	18.119	49.006	284.000	178.800	751.300	35.12	42.958	49.200	151.500	132.221	159.500	592.100	2.019.300
1959	563.924	187.046	135.623	146.380	21.572	56.898	307.300	172.900	783.300	38.451	44.980	45.167	146.600	161.290	141.200	615.200	2.153.900
1960	486.713	182.800	129.368	148.031	20.852	66.991	280.200	195.300	773.700	35.742	49.317	48.590	135.900	168.514	157.000	624.600	2.067.600
1961	432.248	168.400	128.538	137.973	21.067	70.688	447.900	203.200	938.800	29.448	48.317	39.334	82.300	178.796	165.000	575.400	2.113.300
1962	41.113	14.529	12.349	13.450	1.833	6.604	27.200	17.600	72.400	2.620	4.181	3.285	19.050	15.839	14.224	61.976	190.500
- fevereiro	36.756	13.513	10.611	12.682	1.817	6.604	32.800	17.600	75.500	1.985	4.075	3.271	5.588	16.449	14.224	48.260	172.720
- março	40.263	14.224	11.484	13.099	1.890	6.604	37.300	17.600	81.300	2.422	4.388	3.395	8.100	16.500	14.224	47.752	182.880
- abril	38.066	13.106	10.769	10.543	1.820	6.604	38.600	17.600	79.400	2.373	4.210	3.162	8.890	16.398	14.224	51.816	182.680
- maio	41.097	15.240	10.812	12.658	1.820	6.858	32.500	17.600	81.300	2.916	4.449	3.586	15.748	16.500	14.732	60.960	198.120
- junho	40.026	14.224	10.740	11.608	1.707	6.858	32.500	17.600	74.200	2.937	4.222	3.318	4.318	16.551	14.732	49.530	177.800
- julho	34.039	12.090	10.662	11.274	1.530	6.858	31.100	17.600	72.200	2.701	4.303	3.748	13.208	16.053	14.732	44.958	172.260
- agosto	37.827	11.989	3.823	12.491	1.524	6.858	42.600	17.600	77.800	3.111	2.325	3.658	1.270	15.494	14.732	57.578	177.800
- setembro	36.524	13.818	11.995	12.490	1.624	6.858	31.000	17.600	73.900	3.291	4.023	3.168	8.636	16.398	14.732	52.578	177.800
- outubro	44.403	15.139	11.981	13.962	1.954	6.858	43.500	17.600	88.900	3.785	3.579	3.746	10.414	15.900	14.732	55.880	205.740
- novembro	38.888	14.834	11.031	13.721	1.749	6.858	37.100	17.600	81.300	2.170	4.872	3.350	4.318	15.900	14.986	49.022	182.880
- dezembro	36.890	12.395	10.720	10.268	1.489	6.858	42.300	17.800	82.600	2.939	4.898	3.034	13.452	15.951	14.986	57.912	190.500
Total Anual	465.892	165.101	126.257	148.246	20.513	81.280	434.600	211.600	940.400	33.872	51.772	40.721	108.712	193.933	175.260	638.302	2.209.800
1963	41.641	14.630	11.142	13.547	1.748	7.112	27.580	11.940	72.150	3.351	5.032	3.465	4.570	14.407	14.220	47.240	175.260
- fevereiro	38.176	13.919	10.836	12.095	1.694	7.112	38.350	11.940	82.040	3.373	4.477	2.929	6.100	14.996	14.220	49.020	182.880
- março	41.364	14.732	9.900	13.076	1.721	7.366	34.950	11.940	78.900	3.685	4.912	3.275	10.920	15.504	14.220	55.370	190.500
- abril	41.316	14.824	11.243	12.083	1.704	7.366	39.730	11.940	84.070	2.802	4.941	3.096	8.380	15.697	14.220	52.070	190.500
- maio	39.917	15.850	11.386	12.167	1.722	7.366	36.680	12.700	82.040	3.188	4.852	3.109	8.380	15.697	14.480	53.080	190.500
- junho	36.344	13.614	11.147	10.898	1.575	7.366	46.780	12.700	90.420	2.577	3.308	2.469	7.870	15.900	14.480	51.300	193.040
- julho	32.900	13.411	11.147	11.389	1.579	7.366	33.430	12.700	79.750	2.824	5.520	3.412	8.380	16.398	14.980	54.610	180.340
- agosto	35.636	11.278	11.278	11.257	1.310	7.366	41.350	12.700	73.910	3.801	5.158	3.320	10.160	15.901	14.980	55.620	177.800
- setembro	36.340	14.529	12.362	12.705	1.726	7.366	31.090	12.700	77.980	2.820	5.119	2.562	5.590	16.998	14.980	55.620	180.340
- outubro	42.552	15.850	12.515	12.828	1.956	7.366	42.420	12.700	89.660	3.521	4.840	3.002	14.220	18.400	14.980	62.480	210.820
- novembro	35.280	14.935	10.599	11.966	1.680	7.417	41.400	12.700	85.850	3.647	5.227	2.500	12.440	17.800	14.980	59.940	195.580
- dezembro	35.690	13.513	11.371	9.455	1.495	7.417	12.950	12.700	85.370	2.134	5.356	2.949	12.140	17.700	14.980	58.420	162.560
Total Anual	457.156	170.485	125.884	143.466	19.910	87.986	426.710	149.360	952.230	36.975	60.206	36.088	109.200	195.498	175.720	650.450	2.230.120

N. B. - Inclui lãtex.

§ - A partir de 1953 os números incluem uma previsão para o consumo de crepe-eola.

§§ - De 1951 a 1963 os números abrangem o consumo comunicado das indústrias de cabos e plásticos.

§§§ - Importações estimadas para a Bulgária, Checoslováquia, República Democrática Alemã, Hungria, Polónia, România e U.R.S.S.

§§§§ - Incluído em outros Países da Europa.

x - Consumo estimado obtido pela correção das importações líquidas a fim de prever estoques de operação, equivalente ao consumo de um mês e meio.



ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NAS ZONAS DE PRODUÇÃO

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 8 - I

A n o	Malásia			Indonésia		Total	Ceilão		Viet - Nam		Total	Cambódia	Brasil	Outros Países Produtores	Total dos Países Produtores	
	Negociantes	Fôto	Empresas de Plantação	Empresas de Plantação	Negociantes		Empresas de Plantação	Empresas de Plantação	Negociantes							
										Total						Total
1953	91.150	11.927	17.693	120.770	22.692	...	76.200 +	13.877	10.353	24.230	4.558	9.735	§	3.700	20.300	254.000
1954	79.154	19.001	18.776	116.931	18.096	...	76.200	15.817	11.935	27.752	5.088	9.387	§	2.931	22.900	256.500
1955	88.462	16.203	19.537	124.202	18.435	...	76.200	16.507	7.357	23.861	3.403	9.133	2.440	2.325	25.400	264.200
1956	80.856	15.569	20.087	116.512	20.071	...	76.200	21.231	11.048	32.279	3.127	9.846	4.330	3.635	27.900	274.300
1957	89.619	13.145	18.724	121.488	19.532	...	76.200	24.346	11.874	36.220	3.221	4.719	4.117	3.093	27.900	276.900
1958	93.373	19.767	19.916	133.056	23.434	...	76.200	33.963	11.740	45.703	3.077	6.628	4.165	1.142	27.900	297.200
1959	73.185	21.551	16.630	111.366	21.473	...	76.200	13.228	11.124	24.352	3.092	8.161	4.649	2.674	33.000	261.600
1960	99.823	23.454	17.059	140.336	28.317	...	76.200	4.717	11.239	15.956	4.364	8.195	6.311	2.576	33.000	287.000
1961	95.002	14.359	17.899	127.260	25.886	...	76.200	4.981	18.045	23.026	2.677	6.555	5.634	2.486	35.500	279.400
1962	118.193	21.251	21.935	161.379	27.396	...	76.200	5.857	18.317	24.174	3.489	5.167	5.778	1.689	35.500	312.400
1963	124.802	15.136	21.297	161.235	28.614	...	76.200	6.267	20.122	26.389	1.624	8.084	5.497	4.051	35.500	317.500
- fevereiro	122.017	17.225	18.846	158.088	29.219	...	76.200	3.140	17.575	20.715	331	3.811	2.941	4.128	35.500	302.300
- março	100.037	17.280	14.677	131.994	27.761	...	76.200	4.478	14.668	19.146	781	2.372	1.794	4.019	35.500	271.800
- abril	92.594	20.339	12.990	125.923	26.490	...	76.200	2.913	10.540	13.453	2.139	2.122	2.317	4.231	35.500	261.600
- maio	82.833	15.750	13.237	111.820	25.004	...	76.200	2.512	12.766	15.278	2.449	3.473	3.292	2.636	35.500	251.500
- junho	88.383	15.234	15.368	118.985	26.291	...	76.200	2.899	16.248	19.147	2.857	3.674	4.035	4.035	35.500	264.200
- julho	106.315	16.123	16.598	139.026	28.266	...	76.200	3.035	16.290	19.325	2.740	4.187	4.873	4.012	35.500	284.500
- agosto	107.438	18.259	17.315	143.012	28.257	...	76.200	4.605	16.812	21.417	2.512	2.896	4.335	3.725	35.500	289.500
- setembro	93.893	14.249	17.490	125.632	28.551	...	76.200	3.095	16.096	19.191	2.407	4.207	4.730	3.955	35.500	271.800
- outubro	78.189	14.531	18.573	111.293	28.309	...	76.200	4.914	19.809	24.723	2.896	3.458	4.960	3.632	35.500	261.600
- novembro	78.090	11.615	17.899	107.604	29.960	...	76.200	5.954	20.212	26.166	3.364	5.220	6.188	2.812	35.500	264.200
- dezembro	81.263	13.649	19.775	114.687	30.851	...	76.200	9.222	23.262	32.484	3.579	6.790	5.031	1.886	35.500	279.400

\* - O estoque de 76.200 toneladas estimado p/a Indonésia, será menido até ulterior informações.

§ - Em 1953 e 1954 os dados do Viet - Nam reuñem os da Cambódia.

## ESTOQUES COMERCIAIS DE BORRACHA NATURAL NAS ZONAS DE CONSUMO

1953 - 1963

Quadro 9-I

A n o	ESTADOS UNIDOS		Total	REINO UNIDOS		Total	França	República Federal da Alemanha	Holanda	Austrália	Brasil §	Canadá	Índia	Japão	Outros § §	TOTAL PAISES CONSUMIDORES
	Industriais	Importadores		Industriais	Revendidos - rea											
1953	86.862	27.251	114.113	25.074	27.225	52.299	17.814	12.425	2.600	4.992	660	5.690	9.470	12.709	33.000	266.700
1954	78.724	27.492	106.206	26.545	11.593	38.138	16.567	13.912	2.740	6.087	646	3.471	8.826	7.112	38.100	243.800
1955	74.052	37.815	111.867	20.168	16.834	37.002	15.936	15.923	3.445	5.360	5.193	4.165	7.573	9.876	40.600	259.100
1956	78.016	40.317	118.333	16.871	14.772	31.643	15.452	12.003	2.295	4.042	644	4.788	8.444	12.101	38.100	248.900
1957	75.852	27.172	103.024	20.617	24.396	45.013	19.038	16.064	3.716	4.114	274	4.720	10.114	14.051	40.600	261.600
1958	62.087	16.965	79.052	17.884	12.480	30.364	14.759	14.630	3.997	3.579	152	4.538	11.586	15.320	40.600	221.000
1959	67.727	12.949	80.676	16.124	4.458	20.582	8.691	14.497	2.173	3.517	129	4.213	10.793	14.207	40.600	203.200
1960	63.281	15.230	78.511	20.422	12.767	33.189	15.039	18.474	3.899	3.252	661	3.823	12.993	15.839	43.200	233.700
1961	53.374	15.797	69.171	16.764	7.024	23.788	9.821	16.245	3.357	2.528	821	3.899	13.358	22.703	45.700	215.900
1962	56.099	15.196	71.295	14.834	10.304	25.138	7.500	12.689	2.698	3.772	566	3.974	16.333	22.687	48.300	218.400
1963 - janeiro	46.294	24.108	70.402	15.646	11.560	27.206	8.973	13.096	2.204	3.854	557	3.361	15.939	22.615	48.300	221.000
- fevereiro	65.534	16.337	81.871	16.053	13.546	29.599	9.943	13.453	2.394	3.820	895	3.865	13.879	21.121	48.300	233.700
- março	67.635	16.610	84.245	17.678	11.864	29.542	11.695	14.050	3.605	4.285	885	3.634	13.484	20.625	48.300	238.700
- abril	66.674	13.985	80.659	17.170	11.812	28.982	11.933	15.620	3.744	4.245	892	3.563	12.818	22.099	48.300	236.200
- maio	66.237	14.267	80.504	17.374	9.740	27.114	10.497	16.436	3.305	4.822	860	3.845	12.893	21.152	50.800	236.200
- junho	64.722	14.277	78.999	15.951	7.129	23.080	7.572	16.745	3.162	5.277	1.236	3.445	14.003	18.626	50.800	226.100
- julho	61.669	14.726	76.395	14.630	6.392	21.022	4.496	15.762	2.871	6.119	1.548	3.341	14.823	19.201	50.800	221.000
- agosto	58.884	15.283	74.167	15.545	6.880	22.425	12.907	15.972	3.013	6.392	1.482	3.504	14.238	20.160	50.800	228.600
- setembro	56.572	13.415	69.987	15.850	9.504	25.354	10.919	14.488	3.111	6.922	1.190	3.823	14.301	19.690	50.800	226.100
- outubro	52.572	12.753	65.325	16.561	10.974	27.535	8.781	13.688	3.285	6.657	997	3.809	15.604	22.023	50.800	223.500
- novembro	51.540	10.766	62.306	16.358	10.250	26.608	8.815	13.461	3.074	5.516	863	3.869	17.140	16.096	50.800	215.900
- dezembro	49.272	12.278	61.550	15.342	8.945	24.287	12.882	13.954	2.824	4.808	1.059	3.462	18.313	15.094	53.300	215.900

M. B. - Os dados acima não incluem nem os estoques dos Governos da Rússia, do Reino Unido e nem de outros países, que ficam reservados para posteriores aproveitamentos.

§ - Estoques nos Centros de Consumo

§ § - Com exclusão da Europa Oriental e China, os dados têm por base as estimativas de 1,5 mês de consumo.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA NO MUNDO

Unidade : hectare

Quadro 10-I

Países	Fim da	Empresas de Plantação (Estatas)	Pequenos Produtores (Smallholdings)	T O T A L		T o t a l
				Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (Ordinary)	
Federação da Malaia .....	1.962	779.642 +	834.087	...	...	1.616.372
Cingapura .....	1.962	2.714	...	-	-	(
Indonésia .....	1.961	507.089	1.301.571++	-	-	1.808.604
Ceilão .....	1.962	129.050	143.829	131.887 ++	140.992	272.879
Tailândia .....	1.954	32.214	307.572	-	...	339.786
Vietna .....	1.962	75.054	29.948	-	-	105.222
Cambodia .....	1.961	44.922	5.059	-	-	49.980
Saravaque .....	1.962	3.379	142.126	25.751	119.754	145.505
Índia .....	1.961	47.426 x	93.458	54.257	86.628	140.885
Bornéu Britânico do Norte .....	1.962	32.745	55.757	41.262	47.240	88.502
Bornéu Indonês .....	1.962	1.153	9.774	1.214	9.713	10.927
Birmânia .....	1.961	29.145	26.183	8.324	47.002	55.328
Filipinas .....	1.950	3.380	-	...	...	3.380
Timor Portuguesa .....	1.941	202	-	...	...	202
Papua e Nova Guiné .....	1.961	12.105	-	...	...	12.105
Fiji .....	1.950	304	-	...	...	304
Samoa .....	1.942	202	-	...	...	202
<b>Total da Ásia e Oceania .....</b>		<b>1.700.726</b>	<b>2.949.364</b>	<b>262.695</b>	<b>451.329</b>	<b>4.650.183</b>
<b>Brasil .....</b>	<b>1.959</b>	<b>9.810</b>	<b>832</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>16.795 €</b>
<b>Outros Países da América Latina .....</b>	<b>-</b>	<b>308</b>	<b>77</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>5.463</b>
<b>Total da América .....</b>	<b>-</b>	<b>10.118</b>	<b>909</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>22.258 €</b>
Congo .....	1.959	67.589	25.451	...	...	93.040
Libéria .....	1.962	49.302	49.737	...	...	99.039
Tanganica .....	1.953	40 +++	-	...	...	40
Nigéria .....	1.958	13.763	102.794	...	...	116.557
Uganda .....	1.953	2.833	-	...	...	2.833
Nisealândia .....	1.945	579	-	...	...	579
Camerun Inglês .....	1.957	8.004	-	...	...	8.004
Estado do Camerun .....	1.958	6.326	-	...	...	6.326
África Equatorial Francêsa .....	1.958	1.124	-	...	...	1.124
África Ocidental Francêsa .....	1.958	4.900	-	...	...	4.900
Gana .....	1.953	1.495	405	...	...	1.900
<b>Total da África .....</b>		<b>155.955</b>	<b>178.387</b>			<b>334.343</b>
<b>Total Mundial .....</b>		<b>1.866.799</b>	<b>3.128.660</b>	<b>262.695</b>	<b>451.329</b>	<b>5.006.784</b>

- + - Inclusive 527.834 hectares, plantados com material de alta produção.
- + + - Fonte : "Almanak Pertanian" de 1953, contendo dados referentes a 1951.
- x - A área total das plantações com mais de 20 hectares era de 53.531 hectares, sendo 23.812 hectares de "alta produção" e 29.720 hectares de produção normal.
- x x - Inclusive cerca de 16.000 hectares plantados durante a guerra (1939-1945), os quais foram se deteriorando e não puderam continuar a ser classificados como de alta produção.
- € - Os dados do Brasil e "Outros Países da América Latina" incluem borracha não especificada não tendo sido considerados em outras colunas.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA REGENERADA

Unidade : 1.000 kg

Quadro 11 - I

País	Quantidade	País	Quantidade	País	Quantidade	País	Quantidade
E. U. A. ....	369.418	Reino Unido ..	53.848	Austria .....	3.658	Tchecoslováquia ....	15.240
França .....	35.000	Alemanha .....	50.800	Itália .....	15.240	Holanda .....	3.300
Canadá .....	18.288	Austrália ....	11.176	Japão .....	40.640	Brasil .....	14.770

N. B. - A base da maioria das estimativas é a produção máxima.

EXPORÇÃO DE LÁTEX NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, péso seco

Quadro 12 - I

A n o	Maláia	Indonézia	Ceilão	Vietna	Cambódia	Libéria	TOTAL
1953	73.297	32.760	2.091	3.031	18.795	129.974	
1954	93.847	31.337	3.179	29	4.801	22.579	155.772
1955	109.531	38.149	2.822	35	5.904	23.817	174.256
1956	109.657	29.803	1.663	39	6.180	17.634	148.976
1957	109.048	33.567	927	99	7.457	20.036	171.134
1958	116.608	26.302	696	62	8.506	21.646	174.321
1959	131.114	29.606	693	2.942	8.380	22.759	195.454
1960	114.920	19.389	482	2.353	8.734	19.577	165.435
1961	103.896	19.712	515	1.906	10.264	20.371	156.664
1962	10.130	1.370	-	383	878	2.158	14.919
- janeiro	10.395	635	40	282	707	1.284	13.333
- fevereiro	10.983	1.939	37	21	1.101	1.753	15.834
- março	9.496	2.457	1	-	709	1.428	14.091
- abril	8.691	344	55	202	1.100	1.602	11.994
- maio	10.012	2.892	28	183	516	1.546	15.977
- junho	8.474	2.322	31	342	930	1.946	14.046
- julho	9.826	2.146	54	371	816	1.434	14.646
- agosto	10.714	2.253	73	269	734	1.579	15.549
- setembro	9.570	-	73	183	446	1.548	-
- outubro	10.710	-	62	250	480	2.496	-
- novembro	8.916	-	-	-	-	-	-
- dezembro	-	-	-	-	-	-	-
Total Anual	117.907	381	2.820	9.065	21.290	-	-

1963	8.816	2.430	79	34	1.511	2.067	14.937
- janeiro	10.114	2.377	51	32	726	1.455	14.755
- fevereiro	11.381	1.518	55	26	742	1.182	14.904
- março	9.530	1.165	35	-	700	1.426	12.816
- abril	8.963	1.905	19	-	907	2.099	13.893
- maio	9.709	1.534	32	122	985	1.338	13.720
- junho	9.005	1.529	46	66	686	1.095	12.427
- julho	9.461	1.373	-	15	1.274	1.314	13.437
- agosto	10.758	1.948	-	119	842	1.479	15.146
- setembro	9.926	2.462	70	127	1.121	1.560	15.266
- outubro	10.883	645	1	194	1.364	2.114	15.201
- novembro	11.245	3.535	-	203	1.170	1.864	18.017
- dezembro	-	-	-	-	-	-	-
Total Anual	119.791	22.381	388	938	12.028	19.003	174.529

SUPRIMENTO DE LÁTEX NATURAL DOS PAÍSES CONSUMIDORES

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, péso seco

Quadro 13 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha	Itália	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	Outros Países	TOTAL
1953	76.719	20.749	5.571	7.818	3.171	1.352	2.312	3.757	2.652	6.600	130.800
1954	76.033	31.322	6.886	12.129	3.029	1.752	2.986	3.550	3.246	11.200	152.200
1955	94.537	32.037	8.039	12.768	4.304	1.964	3.606	4.247	4.297	11.600	177.300
1956	78.762	25.678	9.468	11.430	4.580	2.074	3.602	3.114	6.019	13.000	151.900
1957	79.318	29.643	10.229	11.986	5.798	2.122	3.468	3.872	9.063	17.300	171.700
1958	65.309	29.984	12.881	12.870	6.052	2.372	4.712	3.772	10.518	20.300	168.700
1959	76.276	31.002	12.916	14.024	7.277	2.908	4.659	3.749	17.466	21.900	192.000
1960	48.443	23.646	13.370	14.799	9.983	2.290	5.750	2.678	16.491	26.400	167.100
1961	38.975	23.147	13.370	14.413	9.805	2.471	4.540	1.973	16.968	29.200	155.000
1962	4.521	2.658	1.326	934	879	316	405	216	1.735	1.500	15.700
- janeiro	3.943	2.890	934	2.035	1.177	219	274	184	1.364	1.300	15.000
- fevereiro	3.678	2.769	872	1.440	998	183	378	226	1.865	1.500	14.500
- março	3.884	2.130	949	1.119	850	208	312	140	1.913	1.800	14.000
- abril	3.195	1.072	1.124	1.211	649	315	677	256	1.168	2.500	14.000
- maio	3.352	1.163	1.222	1.404	671	196	334	126	1.343	2.000	14.200
- junho	3.988	1.564	955	1.294	723	175	284	141	1.358	2.000	13.700
- julho	3.590	1.687	1.148	1.369	764	216	433	110	1.574	2.600	14.500
- agosto	3.678	1.751	1.204	1.540	712	183	531	184	1.313	3.300	14.500
- setembro	4.324	2.582	875	1.452	942	185	522	173	1.129	3.100	17.500
- outubro	4.865	1.621	1.287	1.672	1.087	260	306	179	1.364	2.000	15.700
- novembro	3.430	1.690	1.363	1.437	1.566	165	656	245	1.868	1.800	15.000
- dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Anual	46.448	24.577	13.259	16.897	11.018	2.621	5.112	2.180	18.994	24.400	178.300

1963	2.638	2.068	1.234	1.516	540	132	368	195	1.414	1.524	12.300
- janeiro	6.052	2.586	1.004	1.347	984	280	343	167	1.158	1.824	16.200
- fevereiro	3.812	2.350	1.754	1.733	1.812	196	801	232	1.634	1.270	16.200
- março	3.719	1.967	1.271	1.401	937	226	277	157	1.061	2.032	14.200
- abril	3.585	1.039	1.496	1.721	1.191	257	526	224	2.008	2.540	15.700
- maio	1.874	1.982	991	1.418	659	200	235	136	878	2.032	13.800
- junho	2.826	1.871	1.489	1.450	1.173	225	416	202	757	2.032	12.200
- julho	1.871	1.663	1.062	1.507	759	163	471	98	1.731	2.794	14.500
- agosto	2.309	1.208	-	1.776	1.451	180	318	263	669	2.032	12.900
- setembro	3.897	1.329	1.097	1.688	935	249	443	136	1.051	3.302	15.800
- outubro	3.820	1.530	1.727	1.809	813	261	415	226	1.378	2.286	15.200
- novembro	4.222	2.280	1.135	1.725	735	144	252	169	1.704	2.540	15.700
- dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Anual	41.988	23.874	15.468	19.091	11.989	2.513	4.865	2.105	15.443	25.908	175.700

§ - A partir de 1953 inclusive látex destinado ao consumo nas zonas produtoras.

CONSUMO DE LÁTEX NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade : 1.000 kg péso são

1953 - 1963

A n o	E.U.A.	Reino Unido	Franga	República Federal da Alemanha	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	Outros Países	TOTAL
				§					§	(e)
1953	68.453	18.537	5.800	1.123	2.105	3.430	2.770	9.900	119.400	
1954	77.146	28.550	6.714	1.431	2.994	3.400	3.297	14.000	149.600	r
1955	87.862	32.106	8.269	1.698	3.454	3.816	3.881	15.700	169.400	r
1956	74.270	27.377	9.522	1.871	3.967	2.983	3.983	17.500	155.200	r
1957	76.209	27.432	10.642	2.018	3.468	3.086	8.463	23.100	166.600	r
1958	71.306	30.480	12.407	2.002	4.717	3.139	10.790	26.400	174.500	r
1959	72.893	30.988	13.256	2.435	4.633	3.390	14.854	29.500	185.900	r
1960	50.798	26.314	13.639	1.985	5.778	2.276	15.900	36.300	167.600	r
1961	43.378	24.689	12.998	1.376	5.574	1.511	15.270	38.600	157.000	r
1962										
- janeiro	3.728	2.134	1.264	1.361	172	142	1.341	3.600	14.000	
- fevereiro	3.610	1.930	1.084	1.428	152	289	1.453	3.000	13.200	
- março	3.919	1.930	1.123	1.561	154	445	1.504	3.000	14.000	
- abril	3.582	2.032	1.054	1.109	146	247	1.151	3.000	12.700	
- maio	3.626	2.235	1.157	1.475	139	589	1.171	4.800	15.700	
- junho	3.451	1.829	1.135	1.205	138	421	1.191	4.100	14.000	
- julho	2.704	1.727	1.102	1.240	130	285	1.154	4.100	13.000	
- agosto	3.576	1.829	362	1.532	125	407	86	4.300	13.700	
- setembro	3.333	1.930	1.266	1.476	117	497	94	4.100	14.200	
- outubro	4.271	2.032	1.274	1.640	146	641	115	4.100	15.600	
- novembro	3.582	2.032	1.217	1.654	141	375	106	3.800	14.400	
- dezembro	3.145	1.626	1.079	1.184	97	547	97	4.100	13.200	
Total Anual	42.403	26.822	13.108	16.865	1.657	5.094	1.327	17.516	47.000	168.500

Total Anual .. 42.403 26.822 13.108 16.865 1.657 5.094 1.327 17.516 47.000 168.500

1963										
- janeiro	3.550	1.829	1.187	1.771	120	358	94	1.402	2.540	12.700
- fevereiro	3.419	1.829	1.145	1.608	127	409	99	1.494	3.300	13.460
- março	3.694	1.930	1.226	1.727	142	752	117	1.504	3.810	14.730
- abril	3.710	1.930	1.250	1.692	139	353	105	1.402	3.810	14.220
- maio	3.591	2.134	1.334	1.660	142	393	114	1.402	4.830	15.490
- junho	3.437	1.829	1.288	1.666	142	370	106	1.402	4.320	14.480
- julho	4.027	1.829	1.636	1.674	167	382	78	1.402	4.310	13.970
- agosto	3.864	2.032	1.378	1.788	124	437	79	1.402	4.830	14.220
- setembro	4.100	2.134	1.789	1.464	167	472	126	1.402	4.060	15.240
- outubro	3.607	2.032	1.506	1.554	153	416	123	1.300	5.890	17.270
- novembro	3.521	2.032	1.450	1.188	134	283	114	1.300	3.810	14.480
- dezembro										
Total Anual	43.572	23.369	15.199	19.390	1.689	4.985	1.275	16.906	48.520	173.980

Total Anual. 43.572 23.369 15.199 19.390 1.689 4.985 1.275 16.906 48.520 173.980

§ - Os dados incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.

§ § - Importação estimada na maioria dos casos.

PRINCIPAIS ESTOQUES DE LÁTEX NATURAL

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg, péso são

A n o	E.U.A.	Reino Unido	Franga	República Federal da Alemanha	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	TOTAL
1953	13.748	2.407	774	700	295	389	425	450	19.188
1954	11.311	5.170	1.063	744	604	361	305	408	19.984
1955	13.414	5.079	1.171	876	750	532	452	842	23.117
1956	12.420	3.240	1.560	720	594	567	359	965	20.063
1957	14.685	5.489	1.197	668	895	420	397	1.565	25.063
1958	9.402	4.852	1.677	558	1.808	366	427	1.158	19.681
1959	12.575	4.865	1.265	1.599	397	192	352	3.771	25.016
1960	9.373	7.219	2.192	1.825	1.950	173	233	2.008	24.571
1961	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	3.735	19.475
1962									
- janeiro	5.477	4.877	2.696	2.279	1.452	193	230	4.129	21.333
- fevereiro	6.016	5.588	2.553	2.546	1.513	179	166	4.040	22.600
- março	4.901	5.690	2.309	2.106	1.361	112	226	4.401	21.106
- abril	5.577	5.690	2.225	2.138	1.063	177	229	4.912	22.010
- maio	4.847	5.690	2.282	1.961	866	264	199	4.571	20.586
- junho	4.470	5.283	2.292	1.804	874	178	213	4.366	19.471
- julho	6.493	5.385	2.203	2.082	884	177	182	4.169	21.574
- agosto	6.240	5.385	3.005	2.168	765	202	207	4.249	22.222
- setembro	6.172	5.486	2.935	2.287	659	362	211	4.160	22.273
- outubro	6.769	5.283	2.536	2.054	564	243	184	4.886	22.517
- novembro	6.891	5.080	2.606	1.986	610	174	166	4.798	22.309
- dezembro	7.489	4.775	2.891	2.288	692	283	218	5.213	23.850

1963										
- janeiro	6.907	5.182	2.822	2.223	664	294	219	5.225	23.537	r
- fevereiro	9.150	5.690	2.687	2.324	632	228	209	4.890	25.850	
- março	8.325	5.690	3.265	1.927	1.283	276	321	5.020	26.108	
- abril	9.310	5.893	3.298	2.123	1.394	201	279	4.679	27.177	
- maio	9.458	5.385	3.471	2.235	1.010	334	285	5.284	27.462	
- junho	9.067	5.486	3.184	1.821	829	299	236	4.760	25.681	
- julho	7.515	4.674	3.003	2.223	641	332	281	4.115	22.785	
- agosto	6.279	5.385	4.065	2.462	588	367	221	4.444	23.811	
- setembro	5.076	4.775	3.846	2.437	631	224	239	3.620	20.847	
- outubro	5.305	4.064	3.400	1.822	955	194	163	3.269	19.171	
- novembro	4.626	4.267	3.828	1.776	716	193	146	3.347	18.900	
- dezembro	6.182	3.962	3.739	2.012	657	162	203	3.750	19.922	

§ - A partir de janeiro de 1959 foram incluídos os estoques dos importadores.

POSIÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

1900 - 1963

Unidades : 1.000 kg, peso seco

Quadro 16- I

A n o	P R O D U Ç Ã O			C O N S U M O			E S T O Q U E S					P R E Ç O S		
	S.E.ÁSIA	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito	Total	Cingapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)	
	500	45.200	45.700	20.800	35.500	53.300	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	500	45.200	45.700	20.800	35.500	53.300	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	500	45.200	45.700	23.300	30.000	53.300	...	...	...	...	...	...	...	...
1902	500	42.700	43.200	21.800	29.000	50.800	...	...	...	...	...	...	...	...
1903	1.000	48.800	50.800	23.900	34.500	58.400	...	...	...	...	...	...	...	...
1904	2.000	49.800	50.800	26.400	39.600	66.000	...	...	...	...	...	...	...	...
1905	2.500	53.400	55.900	27.400	43.700	71.100	...	...	...	...	...	...	...	...
1906	3.000	60.500	63.500	29.500	46.700	76.200	...	...	...	...	...	...	...	...
1907	7.600	68.600	76.200	29.400	49.300	78.700	...	...	...	...	...	...	...	...
1908	5.100	66.000	71.100	33.000	43.200	76.200	...	...	...	...	...	...	...	...
1909	5.600	73.100	78.700	40.600	48.300	88.900	...	...	...	...	...	...	...	...
1910	11.200	85.300	96.500	43.200	58.400	101.600	...	...	...	...	...	...	...	...
1911	17.800	78.700	96.500	42.700	58.900	101.600	...	...	...	...	...	...	...	...
1912	34.000	82.800	116.800	56.900	65.000	121.900	...	...	...	...	...	...	...	...
1913	54.400	67.500	121.900	52.800	79.300	132.100	...	...	...	...	...	...	...	...
1914	75.700	48.800	124.500	63.500	58.400	121.900	...	...	...	...	...	...	...	...
1915	118.400	54.300	172.700	100.600	62.000	162.600	...	...	...	...	...	...	...	...
1916	164.600	53.800	218.400	119.900	68.100	188.000	...	...	...	...	...	...	...	...
1917	225.000	56.900	281.900	160.000	66.100	226.100	...	...	...	...	...	...	...	...
1918	183.900	39.600	223.500	162.600	76.200	238.800	...	...	...	...	...	...	...	...
1919	354.600	51.800	406.400	218.400	99.100	317.500	...	...	...	...	...	...	...	...
1920	309.900	38.100	348.000	209.300	93.000	302.300	...	...	...	...	...	...	...	...
1921	281.900	25.400	307.300	180.800	101.100	281.900	...	...	...	...	...	...	...	...
1922	385.600	23.300	408.900	306.300	105.200	411.500	...	...	...	...	...	...	...	...
1923	385.600	25.900	411.500	324.600	127.500	452.100	...	...	...	...	...	...	...	...
1924	398.300	31.000	429.300	334.200	138.200	472.400	...	...	...	...	...	...	...	...
1925	495.300	40.600	535.900	394.700	166.600	561.300	...	...	...	...	...	...	...	...
1926	591.300	43.700	635.000	379.400	178.800	551.200	...	...	...	...	...	...	...	...
1927	573.000	46.700	619.800	379.000	225.500	604.500	...	...	...	...	...	...	...	...
1928	632.500	33.000	665.500	444.000	252.000	696.000	...	...	...	...	...	...	...	...
1929	851.900	32.000	883.900	475.000	342.900	817.900	...	...	...	...	...	...	...	...
1930	816.900	21.300	838.200	382.000	339.400	721.400	...	...	...	...	...	...	...	...
1931	797.000	18.300	815.300	361.200	332.200	693.400	...	...	...	...	...	...	...	...
1932	711.700	9.700	721.400	342.400	358.600	701.000	...	...	...	...	...	...	...	...
1933	851.900	14.200	866.100	419.100	416.600	835.700	...	...	...	...	...	...	...	...
1934	1.034.800	14.200	1.049.000	469.900	464.800	934.700	...	...	...	...	...	...	...	...
1935	822.000	20.300	843.300	499.300	455.700	955.000	...	...	...	...	...	...	...	...

(continua)

A n o	P R O D U Ç Ã O §			C O N S U M O § §			E S T O Q U E S				P R E Ç O S		
	S. E. Ásia	Outros	Total	E. U. A.	Outros	Total	Fábrica Produtoree	Fábrica Consumidores	Em Trânsito	Total	Cingapura (média)	Londree (média)	Nova York (média)
1936	852.400	29.000	881.400	584.200	477.500	1.061.700	...	...	106.700	...	27,03	0 7 3/4	16,43
1937	1.193.300	36.100	1.229.400	552.200	555.200	1.107.400	162.500	457.200	137.200	756.900	32,09	0 9 1/2	19,37
1938	891.100	33.500	924.600	444.000	526.300	970.300	172.700	454.700	91.400	718.800	24,06	0 7 7/32	14,56
1939	978.400	37.600	1.016.000	601.500	521.200	1.122.700	157.500	281.900	152.400	591.800	31,00	0 9	17,47
1940	1.394.500	45.700	1.440.200	658.900	468.900	1.127.800	162.600	482.600	248.900	894.100	37,55	1 0 1/16	19,90
1941	1.580.900	44.700	1.625.600	787.400	472.400	1.259.800	233.700	762.000	254.000	1.249.700	38,56	1 1 19/32	22,11
1942	582.700	67.500	650.200	383.000	392.200	777.200	320.000	460.100	76.200	1.036.300	...	1 1 3/4	22,50
1943	383.500	88.900	472.400	322.600	302.200	624.800	370.800	386.100	76.200	833.100	...	1 6	22,50
1944	258.100	107.700	365.800	146.300	247.400	393.700	411.400	264.200	50.800	726.400	...	1 6	22,50
1945	149.900	104.100	254.000	107.200	159.500	266.700	381.000	238.800	50.800	670.600	...	1 6	22,50
1946	762.000	88.900	850.900	281.900	282.000	563.900	241.300	500.400	213.300	955.000	...	1 4	22,50
1947	1.204.000	76.200	1.280.200	571.500	556.300	1.127.800	233.700	381.000	243.800	858.500	27,31	1 0 11/32	20,97
1948	1.475.700	73.700	1.549.400	637.600	807.700	1.445.300	238.800	304.800	238.700	782.300	42,15	1 0 29/32	22,01
1949	1.438.600	75.200	1.513.800	583.700	876.800	1.460.500	241.300	259.100	231.100	731.500	38,19	0 11 25/32	17,56
1950	1.806.000	83.800	1.889.800	732.000	1.018.100	1.750.100	248.900	205.800	279.400	734.100	108,18	2 9 9/32	41,10
1951	1.808.500	106.700	1.915.200	462.800	1.076.400	1.539.200	246.400	233.600	259.100	739.100	169,55	4 2 27/32 x	59,07
1952	1.709.400	109.200	1.818.600	461.300	1.032.200	1.493.500	254.000	254.000	226.100	734.100	96,07	2 4 11/32 xx	38,57
1953	1.640.800	114.300	1.755.100	582.400	1.119.100	1.681.500	254.000	266.700	195.600	716.300	67,44	1 7 29/32	24,23
1954	1.724.700	114.300	1.839.000	606.000	1.202.500 x	1.808.500 x	256.500	243.900	231.100	731.500	67,30	1 8 3/16	23,64
1955	1.818.700	129.500	1.948.200	645.200	1.209.100 x	1.912.600 x	264.100	259.100	241.300	764.500	114,16	2 9 9/16	39,14
1956	1.772.900	144.800	1.917.700	571.000	1.369.600 x	1.940.700 x	274.300	248.900	215.900	739.100	96,76	2 9 19/32	34,17
1957	1.783.100	149.800	1.932.900	547.600	1.377.700 x	1.925.300 x	276.800	261.600	226.060	764.500	88,75	2 2 3/32	31,15
1958	1.836.400	152.400	1.988.800	492.800	1.526.500 x	2.019.300 x	297.200	221.000	228.600	746.800	80,25	1 11 1/2	28,07
1959	1.930.400	170.200	2.100.600	563.900	1.590.000 x	2.153.900 x	261.600	203.200	233.700	698.500	101,28	2 6 3/32	36,55
1960	1.859.300 x	172.700 x	2.032.000 x	487.700	1.579.900 x	2.067.600 x	287.000	236.200	236.200	759.400	108,08	2 8 5/32	36,16
1961	1.971.000	167.600	2.138.600	432.300	1.681.000	2.113.300	276.900	215.900	256.500	749.300	83,54	2 0 3/4	29,50
1962	1.935.000	170.000	2.105.000	462.500	1.725.000	2.187.500	307.500	215.000	225.000	747.500	78,20	1 11 1/2	28,56
1963	1.910.000	185.400	2.095.500	457.200	1.772.900	2.230.100	279.400	213.400	195.600	688.300	73,58	1 9 3/4	26,68

N. B. - Inclui latex.

§ - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

§ § - Importações efetuadas até 1936, inclusive, excetuadas as E.U.A., cujo consumo se computa a partir de 1917, e o Reino Unido, cujas importações efetivas foram corrigidas por alterações nos estoques armazenados de 1914 a 1933, computando-se o consumo a partir dessa data.

§ § § - Preço médio de importação no Reino Unido, até 1906.

§ § § § - Preço médio de importação nos E.U.A. até 1921.

x - Preço médio de venda do Governo americano a partir de 8 de janeiro de 1951.

x x - Preço médio de venda do Governo americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível na Bólea de Nova York.





PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

1953 - 1963

Unidade : 1.000 kg

Quadro 18 - I

A n o	Produção	Consumo	Comparação entre Pro- dução e Consumo ( + ou - )	Principale Estoque Mundiais	Estoque em Trânsito §	Estoque Totais	Aumento ou Redução nos Estoque (+ ou -)	Relação do Estoque com o Consumo Mês do Mensal dos 12 Meses Anteriores
1953 .....	950.592	886.500	+ 64.100	197.122	6.900	204.000	+ 62.000	2,8
1954 .....	727.850	751.800	- 24.000	171.563	8.400	179.900	- 24.100	2,9
1955 .....	1.102.630	1.079.500	+ 23.100	176.436	17.800	193.000	+ 13.100	2,2
1956 .....	1.230.357	1.150.600	+ 79.700	246.828	26.200	271.800	+ 78.800	2,8
1957 .....	1.282.869	1.280.200r	+ 2.700 r	245.669	27.200	271.800	-	2,6
1958 .....	1.262.400	1.267.500	- 5.100	237.616	25.100	261.600	- 10.200	2,5
1959 .....	1.666.200	1.597.700	+ 68.500	270.377	43.700	315.000	+ 53.400	2,4
1960 .....	1.915.200r	1.808.500 r	+106.700 r	336.700 r	32.000	368.300 r	+ 7.600	2,4
1961 .....	2.006.600	1.930.400	+ 76.200					
1962 - janeiro .....	182.900	182.900	-	357.100	32.500	388.600	- 10.200	2,4
- fevereiro .....	182.900	172.700	+ 10.200	365.600	34.500	401.300	+ 12.700	2,4
- março .....	198.100	185.400	+ 12.700	364.100	38.100	411.500	+ 10.200	2,4
- abril .....	185.400	172.700	+ 12.700	375.400	36.100	411.500	-	2,4
- maio .....	188.000	190.500	- 2.500	374.900	33.300	409.000	- 2.500	2,4
- junho .....	188.000	188.000	-	376.400	35.300	411.500	+ 2.500	2,4
- julho .....	180.300	167.600	+ 12.700	386.600	33.800	421.700	+ 10.200	2,4
- agosto .....	185.400	172.700	+ 12.700	386.000	40.100	426.700	+ 5.100	2,4
- setembro .....	185.400	180.300	+ 5.100	378.500	43.700	421.700	- 5.100	2,4
- outubro .....	198.100	203.200	- 5.100	375.800	26.700	401.300	- 20.300	2,2
- novembro .....	195.600	188.000	+ 7.600	372.100	34.800	406.400	+ 5.100	2,2
- dezembro .....	203.200	177.800	+ 25.400	381.700	40.400	421.600	+ 15.200	2,3
Total Anual .....	2.273.300	2.181.800	+ 91.500	-	-			
1963 - janeiro .....	205.740	200.660r	+ 5.080	402.272	18.542	421.600	-	2,3
- fevereiro .....	193.040	190.500	+ 2.540	393.330	40.894	434.300	+ 12.700	2,3
- março .....	210.820	200.660	+ 10.160	396.140	37.846	434.300	-	2,3
- abril .....	210.820	203.200r	+ 7.620	403.351	38.100	442.000	+ 7.600	2,3
- maio .....	213.360	205.740	+ 7.620	407.063	36.830	444.500	+ 2.500	2,3
- junho .....	200.630	190.500	+ 10.160	419.696	28.956	449.600	+ 5.100	2,3
- julho .....	198.120	182.880	+ 15.240	430.172	34.544	464.800	+ 15.200	2,4
- agosto .....	195.580	172.720	+ 22.860	436.477	38.608	475.000	+ 10.200	2,5
- setembro .....	195.580 r	195.580	-	429.269	31.750	462.000	- 12.700	2,4
- outubro .....	208.280	226.060	- 17.780	411.960	34.036	447.000 r	- 15.200	2,3
- novembro .....	213.360 r	203.200	+ 10.160	404.669	35.814	439.000	- 7.600	2,2
- dezembro .....	223.520	198.120	+ 25.400	418.084	35.560	455.000	+ 15.200	2,3
Total Anual .....	2.468.880r	2.369.820	+ 99.060	-	-	-	+ 33.000	

N. B. - Inclui látex. Como a maioria dos algarienes é estimada, nenhum figura precedido pela nota (e)

§ - O estoque em trânsito no fim de cada mês equivalem à exportação mensal dos E.U.A. e Canadá.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1953 - 1963

Quadro 19 - I

unidade : 1.000 kg, pêso êdo

A n o	ESTADOS UNIDOS DA AMERICA										C A N A D A					República Federal da Alemanha	Reino Unido	Japão	França	Holanda	Itália	TOTAL
	SBR \$	Neopreno	Butil	Tipo N	Outros \$	Total	SBR	Butil	Diversos	Total	SBR	França	Holanda	Itália	TOTAL							
1953	679.917	81.783	79.795	20.521	-	862.016	54.037	17.070	11.110	82.217	6.359	-	-	-	950.592							
1954	481.807	70.257	59.016	21.738	-	632.818	60.418	16.374	11.174	87.966	7.066	-	-	727.850								
1955	803.856	92.819	56.176	33.145	-	985.996	70.109	21.655	13.794	105.558	11.076	-	-	1.102.630								
1956	885.089	101.002	76.188	34.568	-	1.096.847	81.520	22.506	18.207	122.633	10.877	-	-	1.230.357								
1957	922.054	112.493	68.007	33.510	-	1.136.064	88.622	26.564	19.089	134.255	11.788	-	-	1.282.869								
1958	886.526	99.371	53.077	39.488	-	1.071.461	88.185	26.847	22.195	137.197	11.481	-	-	1.262.400 (e)								
1959	1.148.751	126.812	82.303	43.860	...	1.401.726	62.278	19.417	20.588	162.293	23.086	6.022	-	1.666.200 (e)								
1960	1.184.810	136.593	99.517	38.505	...	1.459.425	104.152	29.002	29.074	162.238	81.069	17.491	-	1.915.200 + (e)								
1961	1.127.451	120.443	88.904	41.255	46.323	1.424.376	110.541	29.456	27.107	167.104	86.959	40.904	-	2.006.600								
1962 - janeiro	99.780	11.702	8.604	3.632	6.254	129.972	8.935	2.588	1.895	13.408	6.381	3.302	-	182.900 (e)								
- fevereiro	100.435	11.351	6.909	3.959	6.547	129.201	8.554	2.341	2.085	12.980	7.952	3.302	-	182.900 (e)								
- março	110.142	10.798	7.366	4.292	8.143	140.741	8.438	2.605	3.067	14.110	8.856	3.302	-	198.100 (e)								
- abril	101.804	10.261	7.712	4.160	8.401	132.338	8.433	2.497	2.828	13.758	7.203	3.302	-	185.400 (e)								
- maio	101.862	10.158	7.760	4.044	10.136	133.960	9.659	2.558	2.756	14.973	7.447	3.556	-	188.000 (e)								
- junho	94.510	11.183	5.785	4.152	10.970	126.600	9.252	2.087	2.621	13.960	7.209	3.556	-	188.000 (e)								
- julho	95.088	10.276	7.105	3.337	11.307	127.113	10.799	1.446	1.718	13.963	8.168	3.556	-	180.300 (e)								
- agosto	95.526	10.601	9.076	3.557	10.034	128.794	10.170	2.367	2.553	15.090	6.349	3.556	-	180.300 (e)								
- setembro	97.559	11.153	7.030	3.815	12.265	131.822	10.482	2.507	2.742	15.349	6.948	3.556	-	185.400 (e)								
- outubro	102.638	11.285	7.191	3.979	11.338	136.431	10.340	2.640	2.369	15.349	9.124	3.556	-	198.100 (e)								
- novembro	102.930	11.296	6.345	4.072	10.498	137.141	9.392	2.673	2.176	14.241	7.063	3.556	-	195.600 (e)								
- dezembro	110.652	10.862	8.539	3.809	11.395	145.257	9.778	2.781	2.508	15.067	6.867	3.556	-	203.200 (e)								
Total Anual	1.212.926	130.926	91.422	46.808	117.288	1.599.370	113.232	29.090	28.714	171.036	89.573	118.837	63.904	2.273.300 (e)								
1963 - janeiro	103.414	11.481	10.380	3.894	11.600	140.769	9.598	2.845	2.804	15.247	8.546	10.418	6.320	205.740								
- fevereiro	94.198	10.971	9.334	4.094	11.929	130.526	9.414	2.508	2.102	14.024	8.107	10.109	5.989	193.040								
- março	109.116	7.509	10.678	4.321	14.283	142.907	10.535	2.738	2.087	14.640	8.975	11.393	6.629	210.820								
- abril	100.385	11.190	10.330	4.687	14.970	141.562	10.260	2.353	2.087	14.640	7.326	10.645r	7.991	210.820								
- maio	101.740	11.377	9.791	4.355	15.036	142.299	10.783	2.844	2.599	16.226	8.938	11.471r	7.071	213.360								
- junho	97.313	11.586	8.784	3.958	13.474	135.115	11.461	1.238	1.059	13.758	7.737	10.157r	7.783	208.630								
- julho	97.656	10.566	9.681	3.517	11.455	132.875	10.125	2.117	3.315	15.157	8.476	8.942r	7.386	198.120								
- agosto	92.709	10.798	7.556	3.033	15.242	129.338	10.582	2.789	3.051	16.422	8.700	8.988r	6.439	195.580								
- setembro	88.187	11.695	6.710	4.015	15.975	126.582	10.615	2.772	1.498	14.885	6.027	9.882	7.834	195.580 r								
- outubro	93.908	11.206	7.600	4.344	14.886	131.944	11.063	2.745	1.099	14.907	11.098	11.415r	8.494	208.280								
- novembro	98.748	11.395	9.047	4.375	10.404	136.969	10.473	2.778	1.546	14.797	11.381	11.300	8.839	213.360 r								
- dezembro	103.506	11.178	9.980	3.782	14.763	143.209	10.629	2.742	2.489	15.860	12.263	12.683	7.945	223.520 r								
Total Anual	1.177.880	130.952	109.871	48.375	167.017	1.634.095	125.538	31.069	24.953	181.560	108.174	127.323	88.254	2.468.880 r								

N.B. - A designação BR-S para a borracha sintética de uso geral, adotada durante a guerra, significando borracha sintética do Governo Americano, foi substituída por SBR, que significa borracha sintética de butadiêno - estireno.

\$ - Inclui o teor de óleo desde 1952.

\* - Inclui o rejeitamento no fim do período.

\$ \$ - Dado mensal não conhecido e distribuídos arbitrariamente pelos meses.

\$ \$ - Inclui borrachas Stereo Regular.

Unidades : 1.000 kg, péso seco

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1953 - 1963

Quadro 20 - I

Ano	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha	Holanda	Itália	Europa Oriental		Outros Países da Europa	Total Continental Europeu (s)	Austrália	Canadá	Índia	China	Brasil	Japão	Outros Países	Total do Resto do Mundo	TOTAL GERAL
							§	§											
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	...	-	14.000	39.800	332	36.489	15	-	141	1.818	4.800	43.600	886.500	
1954	646.915	9.551 r	14.668	17.271	1.281	...	100	18.300	51.500	522	30.561	15	-	289	2.303	10.200	43.700	879.800	
1955	909.218	21.844 r	19.730	25.799	2.278	...	500	32.300	80.100	1.122	40.849	107	-	428	4.237	22.900	69.600	1.079.500	
1956	888.384	41.656 r	32.122	36.576	3.505	...	700	43.200	115.400	10.723	49.183	2.447	-	525	9.114	34.900	106.700	1.150.600	
1957	940.693	60.046 r	47.752	48.820	4.820	...	525	700	51.800	15.580	48.302	3.081	50	902	13.198	42.900	124.000	1.280.200 r	
1958	893.990	65.938 r	55.993	55.245	4.669	...	1.000	59.900	175.800	16.981	47.467	3.304	950	1.888	16.479	46.200	132.600	1.267.500 r	
1959	1.089.890	82.499 r	67.271	74.600	7.625	...	10.600	79.200	239.300	18.881	58.127	4.409	5.500	9.526	32.624	61.000	189.500	1.600.200 r	
1960	1.096.513	112.878 r	92.228	117.659	11.710	2.497	13.800	119.300	339.100	25.895	56.750	6.560	16.000	16.611	61.580	77.000	260.300	1.808.500 r	
1961	1.103.530	123.241	97.450	122.225	12.713	4.455	34.300	35.200p	401.800	23.595	63.681	9.599	13.500	20.775	85.202	85.200	301.500	1.930.400	
1962 - janeiro	110.433	10.871	9.916	11.180	1.240	6.100	1.778	6.900	37.100	2.688	5.579	907	25	1.909	7.498	7.600	26.160	182.900	
- fevereiro	98.871	10.160	8.810	10.472	1.194	6.100	4.318	6.900	37.600	1.308	5.647	836	-	1.903	7.996	7.600	25.400	172.700	
- março	109.597	11.074	9.804	11.235	1.247	6.100	4.826	6.900	40.100	1.495	5.882	948	-	2.061	8.504	7.600	26.400	185.400	
- abril	102.820	10.363	9.202	10.488	1.023	6.100	2.540	7.400	35.800	966	5.730	799	25	2.063	8.504	7.600	25.650	172.700	
- maio	112.504	12.192	9.347	11.737	1.210	6.100	2.286	7.400	37.800	1.743	6.326	806	127	2.477	9.002	7.600	28.190	190.500	
- junho	110.494	11.176	9.741	10.572	1.158	6.100	3.302	7.400	38.350	2.269	7.051	812	-	2.330	9.002	7.600	28.960	187.000	
- julho	93.079	9.449	9.349	10.179	1.041	6.100	2.032	7.900	36.600	3.030	5.503	888	-	2.868	9.002	7.600	28.960	167.000	
- agosto	105.905	9.246	3.793	10.762	1.085	6.100	1.524	7.900	31.000	2.565	4.910	872	-	2.733	9.002	7.600	27.680	172.700	
- setembro	102.714	10.871	9.794	11.595	1.074	6.100	3.302	7.900	39.900	2.829	6.768	842	-	2.390	9.002	7.600	29.460	180.300	
- outubro	122.466	12.192	10.834	12.326	1.286	6.100	2.032	8.400	40.900	2.657	7.600	789	-	2.650	9.500	7.600	30.730	203.200	
- novembro	108.637	11.887	10.230	11.957	1.257	6.600	1.270	8.700	40.100	2.090	7.204	949	-	2.532	9.500	7.600	29.970	188.000	
- dezembro	101.560	10.566	9.947	9.958	983	6.600	2.794	8.700	38.900	2.188	5.978	961	-	2.418	9.500	7.600	28.700	177.800	
Total Anual	1.279.080	130.047	109.767	131.461	13.798	74.200	32.004	92.400	454.150	25.828	74.178	10.409	177	28.334	106.012	91.200	336.260	2.181.800	

N. B. - Os dados se referem a todos os tipos de elastômeros sólidos e látexes sintéticos (S. I. M. N. P. e outros).

§ - Os dados incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.

§ § - Importações estimadas.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTETICA

1953 - 1963

Quadro 21 - I

Unidade : 1.000 kg, peso seco

A n o	E.U.A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha	Holanda	Itália	Europa Oriental	Outros Países da Europa	Total do Continente Europeu (e)	Austrália	Índia	Canadá	Braell	Japão	China	Outros Países	Total do Mundo	TOTAL GERAL
							\$ \$	(e)	(e)						\$ \$	(e)	(e)	(e)
1953	1.359.722	228.044	129.815	225.968	33.780	152.908	482.200	338.300	1.340.600	53.042	57.916	95.920	60.118	263.997	95.800	249.900	876.300	4.043.700
1954	1.252.740	257.759	143.704	243.568	3.072	14.732	28.956	31.200	110.236	3.293	5.088	8.453	5.202	23.337	19.075	21.900	88.100	373.400
1955	1.524.175	274.218	156.255	21.288	24.334	3.136	14.986	42.113	31.200	122.174	5.336	8.958	5.494	25.004	3.810	21.900	74.200	368.300
1956	1.459.466	244.958	188.924	20.030	2.599	14.986	41.148	31.200	115.062	3.940	5.009	8.400	5.243	24.902	8.913	21.900	77.500	355.600
1957	1.488.074	249.834	188.072	185.928	3.030	14.986	40.694	31.200	119.634	4.659	5.255	9.426	6.101	25.502	15.875	22.900	89.100	388.600
1958	1.386.234	251.257	195.097	20.011	2.865	14.986	35.814	31.200	112.522	5.206	5.334	10.317	5.699	25.552	4.318	22.900	78.500	345.800
1959	1.653.814	269.545	202.894	23.253	2.571	14.986	33.122	31.200	108.458	6.153	5.191	8.203	6.652	24.557	13.208	22.900	86.100	362.900
1960	1.523.226	295.656	221.614	26.287	2.697	14.986	44.044	31.200	108.712	6.119	5.144	7.235	6.430	23.958	1.270	22.900	72.100	345.400
1961	1.535.779	291.694	225.968	26.287	3.240	15.240	45.212	31.200	128.778	6.441	4.369	10.907	6.589	25.098	10.414	22.900	82.100	358.100
1962 - janeiro	134.136	23.673	19.421	24.568	3.072	14.732	37.135	31.200	113.792	3.293	4.911	8.516	5.205	24.445	5.588	21.900	73.700	345.400
- fevereiro	145.812	25.298	21.288	24.334	3.136	14.986	42.113	31.200	122.174	3.917	5.336	8.958	5.494	25.004	3.810	21.900	74.200	368.300
- março	139.937	23.470	19.970	20.030	2.599	14.986	41.148	31.200	115.062	3.940	5.009	8.400	5.243	24.902	8.913	21.900	77.500	355.600
- abril	152.570	27.432	20.159	24.395	3.030	14.986	40.694	31.200	119.634	4.659	5.255	9.426	6.101	25.502	15.875	22.900	89.100	388.600
- maio	149.510	25.400	20.481	22.180	2.865	14.986	35.814	31.200	112.522	5.206	5.334	10.317	5.699	25.552	4.318	22.900	78.500	345.800
- junho	126.255	21.539	20.011	21.453	2.571	14.986	33.122	31.200	108.458	6.153	5.191	8.203	6.652	24.557	13.208	22.900	86.100	362.900
- julho	142.730	21.234	7.616	23.253	2.609	14.986	44.044	31.200	108.712	6.119	5.144	7.235	6.430	23.958	1.270	22.900	72.100	345.400
- agosto	138.295	24.689	21.089	24.085	2.697	14.986	34.290	31.200	113.284	6.119	4.866	9.869	5.573	24.902	8.636	22.900	82.100	358.100
- setembro	165.670	27.330	22.814	26.287	3.240	15.240	45.212	31.200	128.778	6.441	4.369	10.907	6.589	25.098	10.414	22.900	82.100	358.100
- outubro	146.455	26.721	21.241	25.678	3.005	15.240	37.846	31.200	119.634	4.260	5.821	10.363	6.189	25.451	4.318	22.600	79.000	370.900
- novembro	137.452	22.962	20.666	20.223	2.473	15.240	45.009	31.200	120.142	5.128	5.859	8.685	5.562	25.451	13.462	22.600	86.700	368.300
Total Anual	1.728.719	295.148	237.022	279.640	34.307	180.086	465.583	375.600	1.392.428	59.701	62.183	109.512	69.939	298.999	108.889	270.200	973.600	4.391.700
1963 - janeiro	158.428	26.924	21.870	25.674	2.909	14.732	28.092	20.574	114.046	4.340	5.972	10.019	7.273	23.409	4.572	22.352	76.962	375.920
- fevereiro	143.365	24.993	20.809	23.325	2.879	14.732	42.164	20.574	124.460	6.361	5.473	9.713	6.426	24.485	6.096	22.352	79.556	373.380
- março	156.109	26.720	19.567	25.529	2.941	14.986	38.506	20.574	122.174	6.951	5.842	10.320	7.263	25.004	10.922	22.352	87.376	391.160
- abril	158.120	25.603	21.933	23.268	2.879	14.986	42.774	20.574	126.492	5.284	5.948	9.746	6.570	25.695	8.382	22.352	83.058	393.700
- maio	156.924	28.854	22.486	24.096	2.975	14.986	37.694	21.336	123.444	6.161	5.849	10.822	7.159	26.700	8.382	22.352	86.868	396.240
- junho	141.737	25.603	21.827	21.764	2.857	14.986	49.073	21.336	131.826	5.111	5.649	11.019	5.964	26.904	7.874	22.606	84.328	383.540
- julho	137.970	24.689	26.767	22.807	2.731	14.986	36.474	21.336	124.968	5.935	6.452	8.883	8.955	27.899	8.382	23.114	87.376	363.220
- agosto	137.670	20.015	22.752	22.752	2.379	14.986	42.875	21.336	104.140	6.679	6.148	8.125	7.597	26.904	10.160	23.114	87.530	350.520
- setembro	143.927	26.639	24.249	25.402	2.998	14.986	32.868	21.335	121.920	5.414	6.103	10.578	6.263	28.001	5.888	23.114	84.074	375.920
- outubro	172.319	29.362	25.691	26.629	3.388	14.986	45.792	21.844	138.176	6.848	5.732	11.585	7.238	29.901	14.224	23.114	97.536	436.880
- novembro	146.347	27.635	22.355	24.946	3.052	15.240	42.166	21.844	130.556	7.070	6.224	10.706	6.070	29.301	12.446	23.114	94.234	398.786
- dezembro	144.865	24.993	23.511	20.415	2.715	15.240	16.764	21.844	100.330	4.168	6.437	10.184	7.482	28.804	12.192	23.114	90.678	360.660
Total Anual	1.786.781	311.810	251.065	286.607	34.703	179.934	455.930	254.508	1.462.532	70.262	71.829	121.700	84.230	323.007	109.220	273.304	1.039.876	4.599.940

N. E. - Inclui latices.

\$ - Vide notas dos quadros 7-I e 20-I.

\$ \$ - Importações estimadas.

COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

Unidade: libra - pêso

1953 - 1963

Quadro 22 - I

A n o	B O R R A C H A N A T U R A L				B O R R A C H A S I N T É T I C A				B O R R A C H A R E G E N E R A D A		
	Londres R.S.S. nº 1	Nova York R. S. S. nº 1 x	C i n g a p u r a		Djakarta R. S. S. nº 1	Colombo R. S. S. nº 1	Preço nos Estados Unidos		Reino Unido	E. U. A.	
			R.S.S. nº 1	R.S.S. nº 3			SBR	Neopreno			
	Shillange & Pence	U.S. Cente	Straite Cente	Straits Cente	Rupia Cente (per 1/2 kg)	Rupia Cents	R. S. Cents	U. S. Cents	Butil	Penoe	E. S. Cente
1953	1 7 29/32	24,23	67,44	62,60	258,1	135,2	23	40	21 5/16	7 3/4	10 1/2
1954	2 8 3/16	23,64	67,30	65,70	312,5	110,9	23	41	22 1/2	7 3/4	10 1/2
1955	2 9 9/16	39,14	114,16	108,40	578,0	128,2	23	41	23	8	10 21/32
1956	2 4 19/32	34,17	96,76	93,52	450,6	144,7	23 N	41	23	8 5/8	11
1957	2 2 3/32	31,15	88,75	85,73	585,7	115,7	23 N	41	23	8 27/32	11
1958	1 11 1/2	28,07	80,25	74,28	980,4	93,5	23 N	41	23	8 5/8	11
1959	2 6 3/32	36,55	101,56	99,36	***	126,2	23 N	41	23	8 1/2	11 1/8
1960	2 8 5/32	38,16	108,08	104,92 N	2.009,2	123,7	23 N	41	23	8 3/4	11 1/2
1961	2 0 3/4	29,50	83,54	81,81 N	***	100,4	23 N	41	23	8 7/8	11 1/2
1962	1 11 15/16	28,06	79,76	78,15 N	***	99,4	23 N	41	23	9	11 1/2
	2 0 1/2	28,17	82,62	80,77 N	***	100,3	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 11 21/32	29,21	79,98	78,77 N	***	99,1	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 11 3/4	29,21	78,55	77,54 N	***	97,7	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 11 1/2	29,39	78,42	77,24 N	***	98,4	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 10 3/8	28,1	74,89	73,60 N	***	94,0	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 10 5/16	27,32	76,04	74,03 N	***	96,0	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 9 31/32	27,40	73,93	71,57 N	***	93,7	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 10 3/16	27,74	74,86	71,56 N	***	95,8	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 11 13/32	28,96	79,00	74,18 N	***	99,9	23 N	41	23	9	11 1/2
	1 11 3/4	29,97	80,06	76,23 N	***	90,0	23 N	41	23	9	11 1/2
	2 0 3/8	29,10	80,11	77,12 N	***	100,2	23 N	41	23	9	11 1/2
Total Annual	1 11 5/16	28,56	78,20	75,83 N	***	97,8	23 N	41	23	9	11 1/2
1963	1 11 31/32	28,95	79,61	76,15 N	***	99,0	23 N	41	25	9	11 1/2
	1 11 11/32	28,30	78,43	75,18 N	***	97,5	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 10 19/32	27,12	75,49	73,44 N	***	94,9	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 10 24/32	26,98	76,09	73,61 N	***	95,8	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 10 9/16	26,85	75,12	72,49 N	***	94,5	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 10 5/16	26,89	73,72	71,21 N	***	93,6	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 9 29/32	26,52	72,10	70,09 N	***	92,7	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 8 27/32	25,02	68,39	66,99 N	***	89,2	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 7 15/16	23,72	66,77	65,32 N	***	88,8	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 8 9/16	25,09	69,04	68,34 N	***	90,4	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 8 5/8	25,38	68,78	68,52 N	***	89,6	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
	1 7 13/16	24,29	63,52	55,29 N	***	86,5	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2
Total Annual	1 9 3/4	26,26	72,42	70,56 N	***	92,7	23 N	41	25	8 3/4	11 1/2

Notas: (1) - Os preços de borracha natural são a média dos preços nas verdadeiras diárias em Londres, Cingapura, Djakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.  
 (2) - Os preços em Nova York, (de 8 de janeiro de 1951) até junho de 1952, representam os preços de venda do Governo.  
 (3) - Os preços em Cingapura são médias do dia para o comprador F.O.B., em fardos.  
 (4) - Os preços em Djakarta são F.O.B. e incluem os impostos comuns de exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extraordinários.  
 (5) - Os preços em Colombo excluem os impostos de exportação.  
 (6) - O preço da borracha regenerada no Reino Unido é do regenerado alcalino de primeira, de pneumáticos integrais e do regenerado de primeira obtido por digestão, também de pneumáticos integrais.

x - A partir de julho de 1956, a base para estas cotações varia pelos fardamentos de preço dos vendedores durante o mês corrente.  
 N - Moinal.

PREÇOS DE BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1963

(centavo de dólar por libra pêsao)

Quadro 23 - I

D i a	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	-	28,70 c	27,50 c	27,75 c	-	-	26,40 c	-	-	-	25,70 ng	-
2	29,35 ng	-	-	-	26,87 c	-	26,55 c	26,25 c	-	24,20 c	25,20 c	-
3	-	-	-	-	-	26,64 ng	-	-	-	24,45 ng	-	-
4	29,30 c	29,15 ng	26,70 ng	27,65 c	-	26,65 c	-	-	23,65 ng	-	-	24,85 ng
5	-	28,85 c	-	27,40 c	-	-	26,25 c	-	23,30 ng	24,40 ng	-	-
6	-	29,00 c	-	-	27,00 c	26,65 c	-	26,20 ng	-	-	-	25,00 c
7	29,30 c	29,00 c	-	-	27,15 c	26,75 c	-	25,75 ng	23,35 ng	-	-	-
8	29,30 c	28,50 ng	-	-	-	-	-	-	-	24,20 c	25,60 c	-
9	-	-	-	-	-	-	26,35 c	25,85 c	-	-	25,75 c	25,10 c
10	29,50 ng	-	27,10 c	-	27,05 c	26,73 ng	26,90 ng	-	-	-	-	25,10 c
11	28,75 c	28,75 c	27,25 ng	-	-	26,80 ng	-	-	-	24,80 c	-	-
12	-	28,75 c	27,55 ng	-	-	26,70 c	26,30 c	25,45 ng	23,45 c	29,90 ng	-	24,60 c
13	-	28,75 c	27,57 c	-	27,05 c	26,60 c	-	25,25 c	23,50 c	-	-	24,60 c
14	28,80 ng	28,60 c	-	-	-	26,60 c	-	-	23,35 ng	-	-	24,50 c
15	28,85 c	28,40 c	-	27,80 ng	-	-	-	-	-	25,25 c	25,75 c	-
16	-	-	-	27,60 ng	26,85 c	-	26,30 c	25,00 c	-	-	25,40 c	-
17	28,85 c	-	27,60 c	27,65 c	27,95 ng	26,65 c	26,45 c	-	23,30 c	26,10 c	-	-
18	28,90 c	-	27,65 c	27,50 c	-	26,60 c	26,65 c	-	23,35 c	25,80 c	-	-
19	-	-	-	27,55 c	-	-	26,30 c	24,51 ng	23,80 ng	26,00 c	25,50 c	-
20	-	28,40 ng	27,65 c	-	27,00 c	26,60 c	-	-	23,50 c	-	25,35 c	-
21	29,30 ng	28,20 c	27,65 ng	-	27,00 c	26,75 c	-	24,35 c	23,55 ng	-	25,00 c	24,30 c
22	29,15 c	-	-	27,60 ng	27,00 c	-	26,35 c	24,35 c	-	25,75 c	-	-
23	29,00 c	-	-	27,40 c	27,15 c	-	-	24,35 ng	-	25,50 c	-	-
24	29,00 c	-	-	27,40 c	-	26,75 c	-	-	24,40 ng	25,25 c	-	-
25	29,00 ng	-	27,70 ng	27,20 c	-	26,75 c	-	-	24,50 ng	25,10 c	-	-
26	-	-	27,40 c	27,25 c	-	-	26,30 ng	24,25 ng	24,00 ng	-	-	-
27	-	27,95 c	27,65 c	27,25 c	27,20 c	-	-	24,03 ng	-	-	-	24,15 c
28	28,10 c	27,80 c	27,60 c	-	26,90 c	-	-	24,20 ng	24,40 c	-	-	-
29	29,00 c	-	27,85 ng	-	26,80 c	-	-	24,25 c	-	25,45 c	-	-
30	29,00 c	-	-	26,90 ng	-	-	-	24,45 ng	24,40 c	-	-	-
31	28,80 c	-	-	-	26,65 ng	-	-	-	-	25,50 c	-	-

N. B. - Baseada nas cotações da Bolsa de Nova York.

ng - Negócio c - Compra v - Venda

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

Unidade : veículo

Quadro 24 - I

	1954	1957	1958	1959	1960	1961	1962 Quantidade	1 9 6 3		
								Quantidade	Comparação com 1962 (+ ou -)	% sobre Total Mundial
E.U.A.	58.050.100	66.671.100	67.824.700	71.502.400	73.901.500	75.880.000	78.630.000	79.022.900 +	392.900	54,05
Canadá..	3.564.500	4.407.300	4.700.600	4.941.000	5.221.900	5.393.500	5.406.200	5.641.500 +	235.300	3,86
Outros Países da Amé- rica ...	2.828.900	3.517.500	3.905.700	4.087.000	4.628.900	4.918.800	5.455.700	5.572.000 +	116.300	3,81
Europa Occidental	14.447.400	19.994.000	22.489.400	24.670.000	28.925.300	32.016.200	36.032.500	36.898.800 +	866.300	25,24
Bloco So- vietico.	3.182.400	4.178.000	4.505.700	4.872.600	4.943.400	5.501.600	5.505.100	5.881.000 +	375.900	4,02
Oceânia.	2.566.500	3.186.800	3.255.600	3.325.900	3.624.300	3.786.400	3.770.700	3.943.000 +	172.300	2,70
África	1.699.600	2.122.200	2.314.500	2.423.500	2.737.100	2.890.500	2.900.200	3.010.300 +	110.100	2,05
Ásia ...	2.008.000	2.946.900	3.151.000	3.452.700	4.052.600	4.833.800	5.584.800	6.220.700 +	635.900	4,26
Total Mundial.	88.347.400	107.023.800	112.147.200	119.275.100	128.035.000	135.220.800	143.285.200	146.190.200 +	2.905.200	100,00

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO

- AMÉRICAS -

31.12.1963

Unidade : Veículo

Quadro 25 - I

AMÉRICA DO NORTE							
P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Bicicletas	Tratores	Total	% sobre sub-total
E. U. A. ....	65.928.500	12.809.200	285.200	600.000	5.300.000	84.922.900	92,14
Canadá .....	4.520.000	1.100.000	21.500	33.000	540.000	6.214.500	6,74
México .....	<u>593.300</u>	<u>336.200</u>	<u>29.700</u>	<u>25.000</u>	<u>48.000</u>	<u>1.032.200</u>	<u>1,12</u>
Sub-total .....	71.041.800	14.245.400	336.400	658.000	5.888.000	92.169.600	100,00

AMÉRICA CENTRAL

Antilhas Holandesas .....	20.000	4.400	600	300	-	25.300	3,30
Baamae .....	10.400	2.500	100	700	-	13.700	1,81
Barbados .....	8.600	2.100	200	800	200	11.900	1,57
Bermudas .....	8.000	1.400	100	10.500	100	20.100	2,64
Costa Rica .....	18.200	8.700	1.500	5.100	1.800	35.300	4,65
Cuba .....	86.000	36.000	3.000	6.000	15.000	146.000	19,24
República Dominicana .....	14.100	8.400	400	1.900	700	25.500	3,36
Guadalupa .....	9.500	7.400	-	2.600	100	19.600	2,58
Guatemala .....	27.300	7.200	3.000	7.000	-	44.500	5,86
Haiti .....	7.700	2.300	2.000	400	200	12.600	1,66
Honduras .....	5.000	9.400	900	200	400	15.900	2,10
Honduras Britânicas .....	1.200	800	-	200	100	2.300	0,31
Ilhas Barlavento e Sotavento .....	7.500	3.500	-	1.700	300	13.000	1,72
Ilhas Virgens .....	5.000	1.900	-	200	100	7.200	0,96
Jamaica .....	43.500	10.800	200	3.500	600	58.600	7,73
Martinica .....	10.900	5.000	1.000	1.500	400	18.800	2,48
Nicarágua .....	8.700	5.000	700	1.700	600	16.700	2,20
Panamá .....	23.400	6.400	1.800	400	500	32.500	4,28
Porto Rico .....	145.000	36.000	1.000	5.000	1.100	188.100	24,78
Salvador .....	19.100	14.500	1.400	2.000	-	37.000	4,87
Zona do Canal .....	<u>13.800</u>	<u>200</u>	<u>-</u>	<u>400</u>	<u>-</u>	<u>14.400</u>	<u>1,90</u>
Sub-total .....	492.900	173.900	17.900	52.100	22.200	759.000	100,00

AMÉRICA DO SUL

Argentina .....	639.000	513.000	35.600	190.000	96.000	1.473.600	32,04
Bolívia .....	24.000	14.000	1.500	1.200	600	41.300	0,90
Brasil .....	769.000	593.000	65.000	165.000	74.000	1.666.000	36,22
Chile .....	60.000	71.900	6.900	21.600	14.000	174.400	3,79
Colômbia .....	114.000	78.000	16.700	2.000	26.000	236.700	5,15
Equador .....	11.000	18.500	3.000	600	800	33.900	0,74
Guiana Inglesa .....	11.100	3.800	100	4.400	4.500	23.900	0,52
Guiana Francesa .....	1.400	600	+	400	-	2.400	0,05
Guiana Holandesa .....	5.700	1.400	100	700	-	7.900	0,17
Paraguai .....	10.500	1.400	2.200	3.000	600	17.700	0,38
Peru .....	97.000	64.400	7.600	6.000	7.700	182.700	3,97
Uruguai .....	110.000	80.000	3.800	12.000	11.000	216.800	4,71
Trindade .....	43.200	11.300	400	1.600	800	57.300	1,25
Venezuela .....	<u>311.000</u>	<u>119.000</u>	<u>9.000</u>	<u>16.000</u>	<u>10.000</u>	<u>465.000</u>	<u>10,11</u>
Sub-total .....	2.206.900	1.570.300	151.900	424.500	246.000	4.599.600	100,00
Outros Países .....	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>-</u>	<u>400</u>	<u>100</u>	<u>1.100</u>	<u>-</u>
Total das Américas .....	73.741.900	15.989.900	506.200	1.135.000	6.156.300	97.529.300	-

+ - incluído em caminhões.

## EUROPA OCIDENTAL

31.12.1963

Unidade : Veículo

Quadro 26 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Açores .....	3.000	1.300	-	700	-	5.000	0,01
Austria .....	555.500	83.400	5.200	267.000	135.000	1.046.100	1,80
Bélgica - Luxemburgo .....	1.004.000	205.000	6.600	208.000	55.000	1.478.600	2,54
Dinamarca .....	548.000	204.000	3.600	113.000	130.000	998.600	1,71
Espanha .....	440.600	225.400	14.500	800.000	80.000	1.540.500	2,65
Finlândia .....	295.500	71.100	6.500	115.000	99.000	587.100	1,01
França .....	7.007.500	1.890.000	40.000	7.200.000	800.000	16.937.500	29,09
Oilbratar .....	5.300	500	+	500	-	6.300	0,01
Grécia .....	56.000	44.000	8.000	45.000	25.000	178.000	0,31
Holanda .....	750.000	196.000	9.300	168.000	90.000	1.213.300	2,08
Irlanda .....	211.000	50.600	1.500	47.600	43.900	354.600	0,61
Irlanda do Norte .....	150.000	43.000	1.900	34.000	30.000	258.900	0,44
Islândia .....	18.800	6.300	400	600	5.900	32.000	0,05
Itália .....	3.005.000	505.000	27.000	4.500.000	235.000	8.272.000	14,21
Malta .....	17.000	5.000	600	3.400	100	26.100	0,04
Noruega .....	320.000	125.000	5.600	180.000	28.000	658.600	1,13
Portugal .....	185.000	65.400	4.300	28.000	11.000	293.700	0,50
Principado de Mônaco .....	7.300	1.100	-	800	-	9.200	0,02
Reino Unido .....	6.931.900	1.623.500	89.700	1.870.000	460.000	10.975.100	18,85
Iugoslávia .....	99.100	53.600	6.200	90.000	18.000	266.900	0,46
República Federal da Alemanha .....	6.771.400	775.700	37.300	1.460.000	1.050.000	10.094.400	17,34
Suécia .....	1.419.000	130.000	9.500	125.000	200.000	1.883.500	3,23
Suíça .....	650.000	72.000	3.500	330.000	55.000	1.110.500	1,91
T o t a l .....	30.450.900	6.356.900	281.200	17.586.600	3.550.900	58.226.500	100,00

+ - Incluído em caminhões

## BLOCO SOVIETICO (e)

31.12.1963

Unidade : veículo

Quadro 27 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Albânia .....	2.000	4.000	500	-	1.000	7.500	0,08
Alemanha Oriental .....	170.000	165.000	4.500	140.000	100.000	579.500	6,28
Bulgária .....	9.500	21.000	2.300	-	14.000	46.800	0,51
Checoslováquia .....	200.000	110.000	4.200	-	80.000	394.200	4,27
China .....	32.500	185.000	7.500	-	150.000	375.000	4,06
Hungria .....	28.000	40.000	4.000	-	20.000	92.000	1,00
Polónia .....	150.000	150.000	12.000	1.000.000	80.000	1.392.000	15,08
Rumânia .....	12.000	30.000	2.000	9.000	55.000	108.000	1,17
União Soviética .....	780.000	3.700.000	55.000	-	1.700.000	6.235.000	67,55
T o t a l .....	1.384.000	4.405.000	92.000	1.149.000	2.200.000	9.230.000	100,00

## O C E A N I A

31.12.1963

Unidade : veículo

Quadro 28 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Austrália .....	2.277.600	877.200	12.000	82.000	250.000	3.498.800	79,67
Guam .....	15.400	1.800	100	1.400	-	18.700	0,43
Nova Caledónia .....	8.000	5.400	+	2.000	-	15.400	0,35
Nova Guiné - Papuásia .....	5.400	5.700	100	600	400	12.200	0,28
Nova Zelândia .....	582.000	137.500	2.500	43.100	66.000	831.100	18,93
Outros .....	7.700	4.100	500	2.100	800	15.200	0,34
T o t a l .....	2.896.100	1.031.700	15.200	131.200	317.200	4.391.400	100,00

+ - Incluído em caminhões.



A F R I C A

31.12.1963

Unidade : veículo

Quadro 29 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
República do Congo (França) .....	6.000	4.800	100	-	-	10.900	0,32
África Oriental Inglesa .....	83.000	74.500	3.500	19.000	4.000	184.000	5,30
África Ocidental Inglesa .....	9.000	6.000	+	1.000	-	16.000	0,46
Angola .....	31.200	12.200	-	7.200	1.500	52.100	1,50
Argélia .....	193.000	84.000	3.000	50.000	20.000	350.000	10,08
Arquipélago das Canárias .....	15.500	10.300	1.100	3.400	-	30.300	0,87
República do Congo (Belga) .....	42.100	31.000	900	5.000	-	79.000	2,28
Egito .....	75.000	18.000	4.000	24.000	300	121.300	3,49
Estado do Camerun .....	11.000	19.500	1.500	3.600	1.800	37.400	1,08
Etiópia .....	12.000	5.000	1.000	700	-	18.700	0,54
Gana .....	24.000	16.200	3.100	3.400	1.200	47.900	1,38
Guiné Portuguesa .....	7.200	11.500	300	1.300	200	20.500	0,59
Costa do Marfim .....	19.000	14.000	300	-	-	33.300	0,96
Líbia .....	21.800	11.800	400	10.000	-	44.000	1,27
Federação de Mali .....	2.600	3.700	100	600	600	7.600	0,22
República Malagaxe .....	24.500	22.400	600	4.300	1.000	52.800	1,52
Mauritio .....	11.300	2.900	600	1.500	400	16.700	0,48
Marrocos .....	144.000	53.000	2.900	13.900	8.500	222.300	6,40
Moçambique .....	28.400	19.300	300	2.500	-	50.500	1,45
Nigéria .....	49.000	35.000	600	18.000	-	102.600	2,95
Reunião .....	9.000	5.600	-	-	-	14.600	0,42
Rodésia e Niasclândia .....	152.700	54.400	1.000	11.000	18.000	237.100	6,83
África Sul Ocidental .....	14.000	15.000	2.100	1.200	400	32.700	0,94
Sudão .....	16.800	14.000	1.200	1.200	1.200	34.400	0,99
Tunísia .....	48.500	30.500	-	9.400	9.000	97.400	2,80
União Sul-Africana .....	990.000	260.000	16.000	105.000	103.000	1.474.000	42,45
Outros .....	36.700	42.300	1.000	4.000	300	84.300	2,43
<b>T o t a l</b> .....	<b>2.077.300</b>	<b>876.900</b>	<b>456.000</b>	<b>301.200</b>	<b>171.400</b>	<b>3.472.400</b>	<b>100,00</b>

+ - Incluído em caminhões

A S I A

31.12.1963

Unidade : veículos

Quadro 30 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Afganistão .....	2.000	7.000	+	100	-	9.100	0,11
Bornéu .....	13.500	3.500	300	-	-	17.300	0,20
Birmânia .....	22.000	19.000	6.000	7.000	-	54.000	0,63
Ceilão .....	81.000	26.400	7.000	17.600	5.800	137.800	1,61
Chipre .....	29.000	11.000	+	9.000	3.200	52.200	0,61
Cingapura .....	80.000	16.000	1.400	36.000	100	133.500	1,56
Estados Árabes .....	77.000	55.000	3.000	1.000	-	136.000	1,59
Formosa .....	10.000	10.900	3.600	35.000	6.000	65.500	0,77
Hong-Kong .....	43.000	11.800	1.200	4.600	-	60.600	0,71
Índia .....	320.000	222.000	55.000	85.000	90.000	772.000	9,03
Indonésia .....	140.000	78.000	22.000	144.000	1.000	385.000	4,50
Irã .....	101.000	34.200	7.000	8.000	4.500	154.700	1,81
Iraque .....	51.000	18.000	6.000	4.000	500	79.500	0,93
Israel .....	45.000	27.300	2.700	28.000	4.500	107.500	1,26
Japão .....	769.000	2.790.000	72.000	1.530.000	8.000	5.169.000	60,46
Jordânia .....	7.800	4.800	900	500	500	14.500	0,17
Macáu .....	600	200	+	-	-	800	0,01
República da Coreia .....	13.000	20.000	4.500	1.800	100	19.400	0,46
Líbano .....	65.600	8.900	1.500	5.000	900	81.900	0,96
Malásia .....	117.600	41.400	3.100	88.200	7.000	257.300	3,01
Paquistão .....	60.000	21.100	9.800	20.000	4.500	115.400	1,35
Filipinas .....	100.000	48.700	26.000	8.000	4.000	186.700	2,18
Síria .....	16.700	11.200	1.400	2.600	5.000	36.900	0,43
Taiilândia .....	56.000	43.000	13.000	37.000	1.400	150.400	1,76
Turquia .....	53.000	71.000	11.000	12.000	45.000	192.000	2,25
Vietna .....	52.000	29.100	2.000	50.000	2.000	135.100	1,58
Outros .....	3.000	2.000	+	-	-	5.000	0,06
<b>T o t a l</b> .....	<b>2.328.800</b>	<b>3.631.500</b>	<b>260.400</b>	<b>2.134.400</b>	<b>194.000</b>	<b>8.549.100</b>	<b>100,00</b>

+ - Incluído em caminhões.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO E DO CONSUMO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1939 - 1963

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 31 - N

Período	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo ( + ou - )	Aumento Anual do Consumo ( + ou - )	Índice do Consumo Industrial (1939 = 100)
1939 .....	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940 .....	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941 .....	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942 .....	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264
1943 .....	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319
1944 .....	21.321	9.089 §	+ 12.232	- 761	294
1945 .....	22.902	7.744 §	+ 15.158	- 1.345	250
1946 .....	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443
1947 .....	24.632	15.423	+ 9.209	+ 1.735	499
1948 .....	19.969	16.542	+ 3.427	+ 1.119	535
1949 .....	21.267	20.225	+ 1.042	+ 3.683	654
1950 .....	18.619	23.984	- 5.365	+ 3.759	776
1951 .....	20.095	25.028	- 4.933	+ 1.044	809
1952 .....	25.592	28.584	- 2.992	+ 3.556	924
1953 .....	25.482	32.564	- 7.082	+ 3.980	1.053
1954 .....	22.523	38.386	- 15.863	+ 5.822	1.241
1955 .....	21.191	39.878	- 17.967	+ 1.492	1.290
1956 .....	24.224	37.394	- 13.170	- 2.484	1.209
1957 .....	24.462	39.112	- 14.650	+ 1.718	1.265
1958 .....	21.135	42.956	- 21.821	+ 3.844	1.389
1959 .....	21.738	45.167	- 23.429	+ 2.211	1.461
1960 .....	23.462	44.550	- 21.088	- 617	1.441
1961 .....	22.736	39.343 §	- 16.607	- 5.207	1.272
1962 .....	21.742	40.721	+ 18.980	+ 1.378	1.317
1963 .....	20.205	36.088	- 15.883	- 4.633	1.167

N. B. - Inclueve Látex.

x - A partir de 1943 excluem-se balata, eôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas.

§ - Em 1944/5 grande parte da borracha natural foi substituída pelas borrachas sintéticas e regeneradas, a fim de atender às exigências da guerra, bem como, provavelmente, a partir de 1961, essa substituição se acentuará em face do aproveitamento, em maior escala, das borrachas sintéticas.

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL

Unidade : 1.000 kg

1940 - 1962

Main data table with columns for production, import, export, and consumption. Sub-headers include 'Produção (Ano Civil)', 'Informação', 'Exportação', 'Borracha Nacional', 'Borracha Importada', and 'Total'. Rows cover years 1940-1962 and monthly breakdowns for 1962 and 1963.

✦ - Inclusive látex.

- x - A partir do 1943 oxcluem-se balata, sôvra, uouquirana, maçaranduba, chiclo e demais gomas e resinas.

- § - Inclusive látex importado.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL  
1939 - 1961

Unidade : peça

Quadro 42 - II

Ano	Pneumáticos - Quantidade										Câmaras-de-ar		Valor das vendas		TOTAL		
	Caminhões e Ônibus	Carro de passeio	Moto ciclo-táx	Moto-netas	Veículo animal	Trator agrícola	Máquina agrícola	Máquina de tração agrícola	Máquina de tração agrícola	Veículo de tração agrícola	Total	Quantidade	Comparação			Pneumáticos	Câmaras-de-ar
													Com o ano anterior (1939=100)	Com o ano anterior			
1939	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	82.000	100	.....	.....	.....	30.000
1940	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	186.576	+ 136,19	.....	.....	.....	89.036
1941	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	388.729	+ 86,94	.....	.....	.....	166.456
1942	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	441.528	+ 108,35	.....	.....	.....	265.233
1943	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	286.025	- 26,42	.....	.....	.....	395.619
1944	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	279.464	+ 2,29	.....	.....	.....	357.562
1945	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	374.813	+ 34,12	.....	.....	.....	446.425
1946	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	416.579	+ 11,14	.....	.....	.....	606.700
1947	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	573.046	+ 37,56	.....	.....	.....	776.444
1948	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	699.053	+ 21,99	.....	.....	.....	933.395
1949	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	744.867	+ 6,53	.....	.....	.....	1.230.340
1950	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	885.107	+ 17,82	.....	.....	.....	1.704.939
1951	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	765.107	- 14,72	.....	.....	.....	2.172.587
1952	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.000.740	+ 31,35	.....	.....	.....	2.593.740
1953	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	987.778	- 1,30	.....	.....	.....	3.242.780
1954	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.101.191	+ 11,48	.....	.....	.....	4.070.710
1955	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.265.809	+ 14,22	.....	.....	.....	5.028.180
1956	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.202.789	+ 4,98	.....	.....	.....	5.808.955
1957	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.247.945	+ 3,75	.....	.....	.....	6.948.221
1958	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.362.238	+ 9,16	.....	.....	.....	8.208.943
1959	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.547.360	+ 13,59	.....	.....	.....	10.208.943
1960	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.774.813	+ 14,69	.....	.....	.....	18.287.690
1961	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.274.435	+ 28,17	.....	.....	.....	31.881.854
1962	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.474.435	+ 18,69	.....	.....	.....	43.400.034
1963	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3.306.924	+ 10,18	.....	.....	.....	57.492.188
1964	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.397.495	+ 29,46	.....	.....	.....	74.692.706
1965	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.117.980	+ 23,56	.....	.....	.....	98.676.679
1966	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6.440.632	+ 24,90	.....	.....	.....	129.539.537
1967	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7.959.396	+ 40,14	.....	.....	.....	173.179.857
1968	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9.850.664	+ 39,19	.....	.....	.....	229.071.360
1969	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12.808.273	+ 273,08	.....	.....	.....	319.213.213
1970	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16.882.882	+ 3,80	.....	.....	.....	420.521.213
1971	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21.773.111	+ 49,95	.....	.....	.....	510.183.068
1972	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28.702.943	+ 39,94	.....	.....	.....	630.889.889
1973	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	37.321.120	+ 45,11	.....	.....	.....	800.231.231
1974	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	48.052.361	+ 30,06	.....	.....	.....	1.000.420.420
1975	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	62.649.573	+ 51,61	.....	.....	.....	1.300.486.486
Total Anual	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	208.957	.....	.....	.....	.....	3.504.477.777.290
1963 - janeiro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	287.861	.....	.....	.....	.....	4.104.835
1963 - fevereiro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	257.861	.....	.....	.....	.....	4.516.354
1963 - março	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	362.034	.....	.....	.....	.....	4.322.988
1963 - abril	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	309.732	.....	.....	.....	.....	4.416.167
1963 - maio	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	346.010	.....	.....	.....	.....	4.200.325
1963 - junho	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	651.340.640	.....	.....	.....	.....	4.580.762
1963 - julho	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	341.529	.....	.....	.....	.....	4.397.264
1963 - agosto	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	335.477	.....	.....	.....	.....	4.154.871
1963 - setembro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	382.921	.....	.....	.....	.....	4.901.052
1963 - outubro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	258.904	.....	.....	.....	.....	3.756.051
1963 - novembro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	271.956	.....	.....	.....	.....	2.626.262
1963 - dezembro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	241.413	.....	.....	.....	.....	8.781.884
Total Anual	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	200.241	.....	.....	.....	.....	9.229.380

\* - Até 1959 incluído em "máquinas agrícolas"

PRODUÇÃO E VENDAS DE BORRACHA NATURAL BRASILEIRA POR TIPO, QUALIDADE, VOLUME

E VALOR - 1963

Unidade : 1.000 kg

Quadro 34 - N

Tipo e Qualidade	Produção +					Vendas §				
	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR\$-1.000	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR\$-1.000
	Pêso Bruto	Equivalência em (Pêso Sêco)				Pêso Bruto	Equivalência em (Pêso Sêco)			
<b>Parte Amazônica</b>										
Acre Fina .....	12.717	9.538	-	9.538	4.563.799	-	-	12.913	12.913	10.301.159
Acre Entrefina .....	1.143	857	-	857	373.530	-	-	236	236	167.770
Acre Cernambi Virgem .....	844	633	-	633	246.688	-	-	673	673	533.384
Altos Rios Fina .....	1.872	1.404	-	1.404	620.143	111	83	41	124	102.913
Altos Rios Entrefina .....	87	65	-	65	24.059	-	-	14	14	8.860
Altos Rios Cernambi Virgem .....	79	59	-	59	20.937	-	-	-	-	-
Baixos Rios Fina .....	341	256	-	256	166.891	-	-	380	380	296.679
Baixos Rio Entrefina .....	37	28	-	28	11.563	-	-	-	-	-
Baixos Rios Cernambi Virgem .....	9	6	-	6	2.685	-	-	-	-	-
Ilhas Fina .....	900	675	-	675	343.635	-	-	185	185	125.843
Ilhas Entrefina .....	65	49	-	49	18.000	-	-	4	4	2.558
Ilhas Cernambi Virgem .....	13	9	-	9	3.370	-	-	14	14	9.991
Benthiana Fina .....	658	494	-	494	185.125	-	-	480	480	336.797
Benthiana Entrefina .....	18	14	-	14	4.138	-	-	2	2	1.685
Benthiana Virgem .....	26	20	-	20	5.457	-	-	8	8	4.160
Cernambi Cametá.....	1.634	1.225	43	1.268	297.694	-	-	712	712	505.604
Cernambi Virgem .....	89	67	7	74	32.746	7	5	7	12	7.883
Cernambi Rama .....	2.285	1.714	43	1.757	513.425	33	25	1.860	1.885	1.291.145
Cernambi Côcho .....	1.261	945	160	1.105	492.959	110	83	406	489	330.167
Cernambi Industrial .....	-	-	36	36	17.159	-	-	5	5	4.089
Crepe Claro .....	-	-	39	39	22.701	-	-	26	26	21.077
Fôlhas Fumadas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Não Especificadas .....	5	4	-	4	23	-	-	-	-	-
Caucho .....	428	321	-	321	110.369	-	-	271	271	195.864
Coalho Rama .....	9	6	-	6	470	-	-	-	-	-
Coalho Virgem .....	-	-	-	-	-	10	8	-	8	5.026
Impurezas .....	66	50	-	50	334	-	-	-	-	-
Crepe Sola .....	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1.948
Sub-Total .....	24.585	18.439	328	18.767	8.077.900	271	204	18.241	18.445	14.254.652
<b>Parte Não Amazônica</b>										
Cernambi Virgem .....	5	4	11	15	5.706	-	-	-	-	-
Cernambi Rama .....	5	4	5	9	3.394	-	-	-	-	-
Coalho Virgem .....	12	9	-	9	2.778	-	-	-	-	-
Maniçoba .....	1	1	7	8	2.837	26	20	80	100	46.432
Mangabeira .....	13	9	-	9	1.948	1	1	3	4	1.338
Fôlhas Fumadas .....	-	-	37	37	18.275	-	-	38	38	33.470
Fôlhas Não Fumadas .....	10	8	-	8	4.070	-	-	-	-	-
Não Especificadas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepe Claro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-Total .....	46	35	60	95	39.008	27	21	121	142	81.240
Total Geral .....	24.631	18.474	388	18.862	8.116.908	298	225	18.362	18.587	14.335.892

§ - Dados referentes às vendas realizadas pelas agências do Banco de Crédito da Amazônia S.A., localizadas em São Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belém, Curitiba e Manaus.

+ - Dados referentes às compras realizadas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR UNIDADE FEDERADA

Unidade : 1.000 kg pêsco bruto ( - Incluipe pequena parte em pêsco eêco) 1948 - 1963

Quadro 35 - N

A n o	P A R Á		A M A Z O N A S		A C R E		R O N D Ô N I A		A M P Á		R I O B R A N C O			
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000		
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	9.967	155.538	2.528	40.664	344	4.503	735	8.047		
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	7.934	138.288	3.021	48.599	524	7.477	44	235		
1950	4.909	65.721	5.633	92.657	8.072	139.908	2.938	49.727	678	10.560	28	477		
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	8.291	180.925	3.256	60.768	586	13.693	45	907		
1952	6.732	119.384	7.756	175.781	10.985	274.330	4.681	112.590	1.024	22.257	75	1.739		
1953	5.893	104.502	7.505	171.182	11.387	260.774	5.583	132.554	749	15.909	49	1.150		
1954	5.039	88.694	6.906	161.053	9.626	241.160	4.438	102.488	530	11.411	1	15		
1955	4.930	119.938	6.067	178.808	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398		
1956	5.219	181.948	6.947	295.986	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	15	789		
1957	4.551	160.581	5.950	257.315	12.287	573.467	5.227	236.226	409	16.915	4	287		
1958	4.151	153.199	4.176	189.929	10.925	488.498	4.089	194.203	209	8.316	-	-		
1959	3.719	194.465	4.430	348.268	12.238	981.390	4.064	298.876	189	7.774	-	-		
1960	4.188	342.679	4.039	425.470	13.136	1.438.605	4.943	520.749	185	11.593	-	-		
1961	4.246	428.974	2.973	379.346	13.462	1.764.762	5.206	689.198	280	24.981	27	3.635		
1962	3.567	482.434	3.393	588.275	12.591	2.284.820	5.182	950.916	180	27.806	8	1.465		
1963	3.279	768.612	5.541	1.796.710	9.492	3.290.096	4.737	1.630.489	234	54.850	8	1.875		
A n o	M A T O G R O S S O		O O I A S		M A R A N H Ã O		P I A U I		C E A R A		R I O G R A N D E D O N O R T E			
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000		
1948	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850		
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-		
1950	800	23.327	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603		
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600		
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653		
1953	1.613	31.994	2	40	-	-	3	61	30	645	68	1.944		
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.291		
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.509		
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562		
1957	1.760	71.822	-	-	-	-	-	-	53	2.677	15	763		
1958	1.648	76.269	-	-	-	-	-	-	71	5.316	15	954		
1959	1.589	118.170	-	-	-	-	-	-	64	6.899	19	2.320		
1960	1.832	187.577	-	-	-	-	46	4.002	64	3.414	6	913		
1961	1.625	224.715	-	-	-	-	44	5.056	25	3.004	-	-		
1962	1.690	316.611	3	400	-	-	-	-	38	-	-	-		
1963	1.621	527.158	-	-	-	-	2	469	-	-	-	-		
A n o	S E R C I P E		P E R N A M B U C O		B A H I A		R I O D E J A N E I R O		M I N A S G E R A I S		S Ã O P A U L O		T O T A L D O B R A S I L	
	Quantidade	CR\$1.000	Quantidade	CR\$1.000	Quantidade	CR\$1.000	Quantidade	CR\$1.000	Quantidade	CR\$1.000	Quantidade	CR\$1.000	Quantidade	CR\$1.000
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	25.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	5	122	5	140	26.770	416.291
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	33	819	2	55	23.132	372.517
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	107	1.987	14	387	1	9	25.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.836	96	1.836	4	105	-	-	32.779	751.491
1953	-	-	-	-	55	1.540	2	1.540	17	449	-	-	27.386	749.017
1954	-	-	-	-	50	4.503	90	4.503	-	-	-	-	27.386	641.654
1955	-	-	-	-	103	5.860	145	5.860	-	-	-	-	30.296	807.665
1956	-	-	-	-	145	9.006	145	9.006	-	-	-	-	30.296	1.258.992
1957	-	-	-	-	156	14.296	156	14.296	-	-	-	-	30.438	1.328.979
1958	-	-	-	-	189	25.877	189	25.877	-	-	-	-	25.468	1.163.971
1959	-	-	-	-	254	21.565	254	21.565	-	-	-	-	26.534	1.977.400
1960	-	-	25	1.952	193	34.126	193	34.126	-	-	-	-	28.847	2.988.511
1961	-	-	14	455	121	25.895	121	25.895	-	-	-	-	3.561.407	2.988.511
1962	-	-	-	-	90	32.851	90	32.851	-	-	-	-	26.784	3.561.407
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5.798	16	5.798	25.020	8.116.908

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS

1927 - 1950

Unidade de peso - quilograma

Quadro 36 - N

Ano	QUANTIDADE		VALOR		Ano	QUANTIDADE		VALOR		Ano	QUANTIDADE		VALOR		Ano	QUANTIDADE		VALOR	
	Peso bruto	Equivalência em Pêso seco	Total	% Exportação		Peso bruto	Equivalência em Pêso seco	Total	% Exportação		Peso bruto	Equivalência em Pêso seco	Total	% Exportação		Peso bruto	Equivalência em Pêso seco	Total	% Exportação
1827	31.000	24.025	9	0,04	1857/58	1.243	1,29	1888	17.062.000	13.223.050	38.257	18,53	1919	33.252.000	25.770.300	105.537	4,84		
1828	51.000	39.525	20	0,06	1858/59	1.885	1,76	1889	15.990.000	12.392.230	25.295	9,76	1920	23.586.000	18.279.150	58.350	3,33		
1829	91.000	70.525	57	0,17	1860/61	3.419	3,03	1890	15.355.000	11.900.115	47.126	9,66	1921	17.439.000	13.515.225	35.903	2,10		
1830	156.000	120.900	70	0,20	1861/62	2.910	2,36	1891	16.550.000	12.903.750	43.460	9,90	1922	19.855.000	15.387.625	48.760	2,09		
1831	145.000	112.375	64	0,20	1862/63	2.438	2,02	1892	18.250.000	14.143.750	60.370	10,63	1923	17.995.000	13.946.125	81.177	2,46		
1832	151.000	117.025	67	0,21	1863/64	3.276	2,67	1893	19.050.000	14.753.750	60.891	10,63	1924	21.568.000	16.715.200	79.212	2,05		
1833 x	101.000	78.275	52	0,25	1864/65	3.695	2,82	1894	19.710.000	15.275.250	85.036	11,66	1925	23.537.000	18.241.175	191.803	4,77		
1833/34	215.000	166.625	97	0,27	1865/66	3.620	2,56	1895	27.794.000	21.540.350	122.697	15,31	1926	23.263.000	18.028.825	114.877	3,60		
1834/35	175.000	135.625	95	0,29	1866/67	4.629	2,95	1896	24.370.000	18.886.750	160.640	13,32	1927	26.102.000	20.275.590	115.008	3,15		
1835/36	189.000	146.475	103	0,25	1867/68	5.844	3,74	1897	21.621.000	16.756.275	134.778	16,35	1928	18.826.000	14.590.150	58.999	1,49		
1836/37	284.000	220.100	115	0,34	1868/69	7.599	4,10	1898	21.218.000	16.443.950	179.297	21,28	1929	19.861.000	15.392.275	61.114	1,58		
1837/38	244.000	189.100	119	0,35	1869/70	7.839	3,87	1899	20.790.000	16.112.250	199.530	23,98	1930	14.138.000	10.956.950	33.584	1,15		
1838/39	392.000	303.800	259	0,62	1870/71	7.093	3,60	1900	24.302.000	18.834.050	166.635	19,60	1931	12.623.000	9.782.825	25.599	0,75		
1839/40	418.000	323.950	257	0,59	1871/72	10.074	6,00	1901	30.241.000	23.436.775	182.566	21,21	1932	6.224.000	4.823.600	10.626	0,42		
1840/41	372.000	288.300	198	0,47	1872/73	10.491	5,50	1902	26.532.000	22.189.800	147.719	20,07	1933	9.423.000	7.326.075	21.687	0,77		
1841/42	212.000	164.300	90	0,23	1873/74	10.085	4,68	1903	31.717.000	24.580.675	196.217	26,42	1934	11.150.000	8.541.250	33.642	0,97		
1842/43	204.000	158.100	78	0,19	1874/75	10.569	5,57	1904	31.866.000	24.695.150	221.105	28,48	1935	12.370.000	9.586.750	36.064	0,88		
1843/44	210.000	162.750	78	0,18	1875/76	10.259	4,92	1905	35.393.000	27.429.575	226.174	33,00	1936	13.247.000	10.266.425	68.016	1,39		
1844/45	367.000	284.425	150	0,32	1876/77	11.112	5,51	1906	34.900.000	26.094.000	210.285	26,30	1937	14.792.000	11.463.800	76.001	1,49		
1845/46	386.000	299.150	209	0,39	1877/78	11.034	5,64	1907	36.490.000	28.279.750	217.504	25,26	1938	12.064.000	9.349.600	46.649	0,91		
1846/47	590.000	457.250	257	0,49	1878/79	11.742	5,30	1908	38.206.000	29.609.650	188.358	26,69	1939	11.861.000	9.192.275	56.761	1,01		
1847/48	716.000	554.900	221	0,38	1879/80	11.316	5,64	1909	39.027.000	30.245.925	301.940	29,70	1940	11.835.000	9.172.125	77.467	1,56		
1848/49	757.000	586.675	257	0,46	1880/81	12.242	6,30	1910	38.547.000	29.873.925	376.972	40,13	1941	10.734.000	8.318.850	91.185	1,35		
1849/50	879.000	681.225	375	0,68	1881/82	11.856	5,54	1911	36.547.000	28.323.925	226.395	22,55	1942	12.204.000	9.458.100	148.416	1,98		
1850/51	1.395.000	1.081.125	1.047	1,54	1882/83	12.005	5,50	1912	42.286.000	32.771.650	241.425	21,56	1943	14.575.000	10.931.250	189.057	2,16		
1851/52	1.572.000	1.218.300	862	1,29	1883/84	14.184	5,13	1913	36.232.000	28.079.800	155.631	15,85	1944	15.965.000	11.973.750	322.955	2,78		
1852/53	1.610.000	1.247.750	1.408	1,91	1884/85	9.439	5,72	1914	33.531.000	25.986.525	113.598	15,03	1945	16.696.000	12.522.000	339.346	3,01		
1853/54	2.312.000	1.791.800	3.571	4,65	1885/86	10.623	7,20	1915	33.531.000	27.252.875	135.786	13,03	1946	9.821.000	7.365.500	190.776	1,05		
1854/55	2.868.000	2.222.700	2.831	3,12	1886/87	11.432	4,36	1916	31.495.000	24.408.625	152.239	13,39	1947	9.434.000	7.075.500	174.887	0,82		
1855/56	2.125.000	1.646.875	2.278	2,41	1887/88	12.800	4,69	1917	33.998.000	26.348.450	144.080	12,00	1948	1.000	1.000	1.000	0,00		
1856/57	1.644.000	1.274.100	1.596	1,39	1887 xxx	12.453	5,86	1918	22.662.000	17.563.050	73.728	6,48	1949	1.000	1.000	1.000	0,00		

x - Até 1942, inclusive cerca de 10% de resinas e gomas (Palata, Sôrva, Ucuquarana, Maçaranduba, Chiclé, etc.)

xx - 1º Semestre.

xxx - 2º Semestre.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA

TIPO - SBR

1963

Quadro - 36 (a) - N

Unidade: Ton. métrica

Ano	Tipo - 1.500		Tipo - 1.502		Tipo - 1.710		Tipo - B. C.		Tipo - E.F.E.		Total	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
1963	411	195.395	241	64.863	805	173.321	-	-	-	-	1.457	353.579

CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

Unidade : 1.000 kg, pêsco sâco

1954 - 1963

Quadro 37 - N

A n o	Tipo	INDÚSTRIA PESADA									Indús- tria Le- vs (Arti- fatos em geral)	TOTAL GERAL
		Pneumá- cos para veículos a motor	Câmaras -de-ar para veículo- los a motor	Mate- rial de consêr- to	Conduto- res elétrico- cos	Solas a saltos para calça- dos	Pneumá- ticos para bi- cicla- tas	Câmaras -de-ar para bicicla- tas	Ou- tros arti- fatos	TOTAL		
1954	- Borracha natural .....	25.789	1.867	2.237	511	191	204	147	968	31.914	5.431	37.345
	Látex natural .....	222	-	0	-	-	-	60	282	759	1.041	1.041
	Borrachas sintéticas .....	-	-	-	25	12	-	47	84	166	250	250
	Látices sintéticos .....	14	-	-	-	-	-	-	14	25	39	39
	Borracha regenerada .....	708	35	45	-	255	159	-	301	1.503	5.168	6.671
	T o t a l .....	26.733	1.902	2.282	536	458	363	147	1.376	33.797	11.549	45.346
1955	- Borracha natural .....	26.404	1.713	2.562	482	241	291	182	909	32.784	5.926	38.710
	Látex natural .....	258	-	-	-	-	-	85	343	825	1.168	1.168
	Borracha sintética .....	7	-	2	49	23	-	67	148	212	360	360
	Látices sintéticos .....	51	-	-	-	-	-	0	51	17	68	68
	Borracha regenerada .....	648	47	56	-	227	203	-	285	1.466	5.012	6.478
	T o t a l .....	27.368	1.760	2.620	531	491	494	182	1.346	34.792	11.992	46.784
1956	- Borracha natural .....	23.551	1.783	2.311	326	221	317	288	882	29.679	6.307	35.986
	Látex natural .....	223	-	-	-	-	-	205	428	980	1.408	1.408
	Borracha sintética .....	7	-	4	42	19	-	60	132	290	422	422
	Látices sintéticos .....	93	-	-	-	-	-	-	93	10	103	103
	Borracha regenerada .....	677	48	246	-	220	311	-	397	1.899	5.890	7.789
	T o t a l .....	24.551	1.831	2.561	368	460	628	288	1.544	32.231	13.477	45.708
1957	- Borracha natural .....	25.641	1.993	2.611	283	201	287	185	775	31.976	5.845	37.821
	Látex natural .....	164	-	-	-	-	-	154	318	973	1.291	1.291
	Borracha sintética .....	105	-	-	65	26	-	66	262	367	629	629
	Látices sintéticos .....	190	-	-	-	-	-	1	191	82	273	273
	Borracha regenerada .....	729	45	104	-	194	232	0	395	1.699	4.888	6.587
	T o t a l .....	26.829	2.038	2.715	348	421	519	185	1.391	34.446	12.155	46.601
1958	- Borracha natural .....	26.858	2.676	1.947	362	224	575	395	653	33.690	7.992	41.682
	Látex natural .....	128	-	-	-	-	-	298	426	850	1.276	1.276
	Borracha sintética .....	465	-	-	106	22	8	74	675	780	1.455	1.455
	Látices sintéticos .....	221	-	-	-	-	-	0	221	212	433	433
	Borracha regenerada .....	926	31	45	2	219	411	-	161	1.795	6.835	8.630
	T o t a l .....	28.598	2.707	1.992	470	455	994	395	1.186	36.807	16.669	53.476
1959	- Borracha natural .....	30.206	2.687	2.509	306	176	370	201	1.048	37.503	6.366	43.869
	Látex natural .....	182	-	-	-	-	-	376	558	740	1.298	1.298
	Borracha sintética .....	5.998	486	934	229	60	-	129	7.836	1.228	9.064	9.064
	Látices sintéticos .....	285	-	-	-	-	-	-	285	177	462	462
	Borracha regenerada .....	1.589	52	53	1	272	206	-	134	2.307	6.017	8.324
	T o t a l .....	38.260	3.225	3.496	536	508	576	201	1.687	48.489	14.528	63.017
1960	- Borracha natural .....	30.315	1.294	2.280	255	161	572	329	1.000	36.206	6.597	42.803
	Látex natural .....	212	-	-	-	-	-	405	617	1.130	1.747	1.747
	Borracha sintética .....	10.117	2.055	879	181	127	27	17	307	13.710	2.198	15.908
	Látices sintéticos .....	345	-	-	-	-	-	17	362	341	703	703
	Borracha regenerada .....	1.636	4	31	-	309	368	29	303	2.680	7.598	10.278
	T o t a l .....	42.625	3.353	3.190	436	597	967	375	2.032	53.575	17.864	71.439
1961	- Borracha natural .....	26.182	460	2.332	270	97	681	308	930	31.260	6.972	38.232
	Látex natural .....	98	-	-	-	-	-	566	664	447	1.111	1.111
	Borracha sintética .....	11.507	3.084	1.578	282	185	19	54	680	17.389	2.584	19.973
	Látices sintéticos .....	391	-	-	-	-	-	44	435	367	802	802
	Borracha regenerada .....	1.513	-	17	-	324	382	-	414	2.650	7.562	10.212
	T o t a l .....	39.691	3.544	3.927	552	606	1.082	362	2.634	52.398	17.932	70.330
1962	- Borracha natural .....	26.490	129	2.736	181	116	466	321	1.083	31.522	7.216	38.738
	Látex natural .....	111	-	-	-	-	-	823	934	1.050	1.984	1.984
	Borracha sintética .....	16.103	3.222	2.314	328	185	66	63	659	22.940	5.174	28.114
	Látices sintéticos .....	413	-	-	-	-	-	7	420	683	1.103	1.103
	Borracha regenerada .....	2.279	3	50	-	318	453	-	579	3.682	8.611	12.293
	T o t a l .....	45.396	3.354	5.100	509	619	985	384	3.151	59.498	22.734	82.232
1963	- Borracha natural .....	23.368	291	2.628	211	102	361	179	1.020	28.160	6.012	34.172
	Látex natural .....	112	-	-	-	-	-	741	853	1.063	1.916	1.916
	Borracha sintética .....	17.808	2.784	2.868	301	206	76	96	610	24.749	8.454	33.203
	Látices sintéticos .....	373	-	-	-	-	-	7	380	782	1.162	1.162
	Borracha regenerada .....	2.657	11	89	-	330	342	-	514	3.943	9.835	13.778
	T o t a l .....	44.318	3.086	5.585	512	638	779	275	2.892	58.085	26.146	84.231



CONSUMO POR TIPO DE BORRACHA NO BRASIL

1963

Unidade : quilogramas, péso são

Quadro 38 - N

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL ANUAL	Média Mensal	%
<b>I - INDÚSTRIA PESADA :</b>															
1 - Nacional .....	1.157.378	1.005.188	1.006.377	1.031.910	1.155.555	833.523	1.268.306	1.100.544	968.642	1.013.030	980.927	1.066.074	12.589.454	1.049.121	21,67
2 - Importada .....	1.659.014	1.281.180	1.622.996	1.443.609	1.485.483	1.190.331	1.372.672	1.319.790	1.105.188	1.142.744	971.255	991.286	15.571.548	1.297.629	26,81
3 - Sub-Total .....	2.816.392	2.286.368	2.629.373	2.475.519	2.641.038	2.023.854	2.640.978	2.420.334	2.073.830	2.155.774	1.938.182	2.059.360	28.161.002	2.346.750	48,48
4 - Látex Natural .....	80.631	91.566	84.998	95.470	89.506	58.927	35.923	70.799	57.835	59.160	79.962	47.598	892.375	71.031	1,47
5 - Sub-Total ( 3 + 4 ) .....	2.897.023	2.377.934	2.714.371	2.570.989	2.730.544	2.082.781	2.676.901	2.491.133	2.131.665	2.214.934	2.018.144	2.106.958	29.013.377	2.417.781	49,95
<b>BORRACHA SINTÉTICA</b>															
6 - Elastômero M .....	20.990	19.461	20.279	17.085	20.483	21.132	21.204	24.047	11.514	20.581	12.270	22.790	231.836	19.320	0,40
7 - Elastômero N .....	7.551	6.184	8.799	5.391	10.336	6.243	14.064	8.459	5.827	3.364	4.460	5.927	86.605	7.217	0,15
8 - Elastômero S : de origem Nacional :															
a) 1-500 .....	459.322	442.330	564.280	460.543	544.471	448.073	546.649	567.546	389.583	504.218	400.833	396.257	5.724.105	477.009	9,85
b) 1-502 .....	159.973	176.141	215.788	170.580	164.681	138.414	177.378	165.958	168.233	208.823	149.321	150.784	2.036.874	169.739	3,51
c) 1-710 .....	315.295	309.833	268.312	300.837	377.630	355.921	398.316	427.491	314.872	318.092	327.963	314.757	4.029.319	335.777	6,94
d) 1-712 .....	629.107	532.981	595.203	595.696	695.528	633.733	718.306	693.530	594.845	691.560	603.738	611.081	7.560.308	630.026	13,02
e) Varredura .....															
f) Sub-Total .....	1.563.697	1.461.285	1.643.583	1.527.656	1.782.310	1.581.141	1.840.649	1.854.525	1.427.533	1.722.493	1.472.855	1.472.879	19.350.606	1.612.551	33,32
9 - Elastômero S : de importação ( todos os tipos ) .....	105.600	44.997	63.178	64.315	63.308	66.001	66.903	56.303	37.191	26.235	40.448	36.444	664.823	55.401	1,14
10 - Sub-Total ( 8f + 9 ) .....	1.669.297	1.506.282	1.706.761	1.591.971	1.845.618	1.647.142	1.907.452	1.910.828	1.464.724	1.748.728	1.513.303	1.509.323	20.015.429	1.667.952	34,46
11 - Elastômero I .....	266.188	260.589	278.721	231.319	251.019	247.677	309.556	307.051	242.578	259.873	211.642	203.279	3.069.492	255.791	5,28
12 - Elastômero P .....															
13 - Outros Elastômeros ( 6 + 7 + 10 + 11 + 12 + 13 ) .....	101.824	86.697	92.360	89.391	99.020	119.005	137.352	120.600	36.662	142.320	134.182	143.062	1.352.487	112.707	2,33
14 - Sub-Total .....	2.065.855	1.879.213	2.106.920	1.935.157	2.226.476	2.035.199	2.389.635	2.370.985	1.811.305	2.174.866	1.875.857	1.884.381	24.755.849	2.062.987	42,62
15 - Látexes de Elastômeros :															
a) Elastômero M .....	33	38	33	37	38	23	47	48	43	36	21	27	424	35	-
b) Elastômero N .....															
c) Elastômero S .....	34.428	26.234	30.776	35.766	28.998	28.173	29.446	31.582	27.283	29.380	26.437	27.095	386.398	29.700	0,61
d) Outros Elastômeros :	1.608	1.429	1.600	1.646	2.461	2.202	2.864	2.000	2.359	2.703	1.937	1.384	23.443	1.954	0,04
e) Sub-Total ( a + b + c + d ) .....	36.069	27.021	32.409	37.449	31.497	30.398	32.357	33.630	29.695	32.119	28.325	29.306	380.265	31.689	0,65
16 - Sub-Total Sintético ( 14 + 15e ) .....	2.101.924	1.906.234	2.139.329	1.972.606	2.257.973	2.065.597	2.421.992	2.404.615	1.840.990	2.206.985	1.904.182	1.913.687	25.136.114	2.094.676	43,27
17 - Sub-Total ( 5 + 16 ) .....	4.998.947	4.284.168	4.853.700	4.543.595	4.988.517	4.148.378	5.098.893	4.895.748	3.972.655	4.421.919	3.922.326	4.020.645	54.149.491	4.512.457	93,22
18 - Borracha Regenerada .....	328.645	271.130	352.189	305.771	338.644	330.987	396.716	368.625	283.353	355.285	265.214	318.114	3.934.673	327.890	6,78
19 - Total ( 17 + 18 ) .....	5.327.592	4.555.298	5.205.889	4.849.366	5.327.161	4.479.365	5.495.609	5.264.373	4.256.008	4.777.204	4.207.540	4.338.759	58.084.164	4.840.347	100,00

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL ANUAL	Média Mensal	%
Borracha Natural															
20 - Nacional .....	424.203	391.851	353.450	361.873	248.744	256.563	493.305	511.947	227.341	394.065	271.700	465.091	4.400.133	366.678	16,83
21 - Importada .....	92.043	119.044	139.823	94.092	71.294	78.126	105.610	204.984	109.262	244.904	108.832	243.337	1.612.018	134.335	6,16
22 - Sub-Total .....	516.246	510.895	493.273	455.972	320.698	334.689	598.915	716.931	336.603	638.969	380.532	708.428	6.012.151	501.013	22,99
23 - Látex Natural .....	51.460	40.674	67.592	69.406	57.423	51.258	136.681	111.742	93.637	147.931	100.893	134.077	1.062.474	88.564	4,07
24 - Sub-Total ( 22 + 23 ) .....	567.706	551.569	560.865	525.378	378.121	385.947	735.596	828.673	430.240	786.900	481.425	842.505	7.074.995	589.577	27,06
Borracha Sintética															
25 - Elastômero M .....	40.086	45.428	47.496	26.856	23.850	18.018	42.085	50.663	30.375	53.994	33.082	55.570	467.503	38.959	1,79
26 - Elastômero N .....	24.418	22.183	17.352	14.555	16.476	12.249	25.494	36.485	17.887	29.957	62.413	27.059	306.528	25.545	1,17
27 - Elastômero S : de ori- gem Nacional :															
a) 1.500 .....	27.847	42.585	65.750	81.050	67.272	58.431	50.396	60.266	99.165	42.964	59.144	65.375	720.245	60.020	2,75
b) 1.502 .....	154.260	200.487	312.425	221.927	339.783	206.997	295.473	208.843	252.756	376.493	387.604	336.060	3.293.098	274.425	12,59
c) 1.710 .....	8.995	10.351	4.083	15.638	11.063	1.018	383	5.768	2.275	4.367	1.354	263	65.558	5.463	0,25
d) 1.712 .....	45.889	52.256	56.870	43.570	51.128	26.166	37.138	64.943	54.011	50.827	75.074	82.845	640.317	53.376	2,45
e) Varredura .....	60.241	17.705	63.678	30.160	169.905	211.280	140.520	51.787	105.617	72.735	111.822	100.798	1.136.008	94.667	4,32
f) Sub-Total .....	297.232	323.384	502.806	392.345	639.151	503.910	391.607	513.824	513.824	547.186	634.798	585.301	5.855.426	487.951	22,39
28 - Elastômero S : de im- portação ( todos os ti- pos ) .....	149.895	113.742	163.977	91.105	129.325	63.354	194.206	83.450	193.128	62.030	42.812	95.410	1.382.441	115.203	5,29
29 - Sub-Total ( 27f + 28 ) .	447.127	437.126	666.783	483.450	769.476	567.236	718.116	475.057	706.952	609.216	677.617	680.711	7.237.867	603.154	27,68
30 - Elastômero I .....	3.470	1.958	1.031	5.383	1.606	1.087	7.905	1.687	4.281	19.616	7.052	18.066	73.142	6.095	0,28
31 - Elastômero F .....	139	182	277	346	220	282	212	203	125	580	110	78	2.754	229	0,01
32 - Outros Elastômeros ..	16.408	16.474	7.845	14.074	12.512	25.106	57.680	48.312	21.161	67.312	27.340	52.156	366.387	30.533	1,40
33 - Sub-Total ( 25 + 26 + + 32 ) .....	531.648	523.351	740.784	544.664	823.147	623.978	851.492	612.407	780.781	780.675	807.614	833.640	8.454.181	704.515	32,33
34 - Látexes de Elastômeros :															
a) Elastômero M .....	252	-	153	299	464	2.702	-	-	157	34	177	1.315	5.553	462	0,02
b) Elastômero H .....	13.467	5.821	15.829	454	393	445	274	64.273	942	13.380	1.262	18.695	135.235	11.270	0,52
c) Elastômero S .....	52.976	40.182	37.314	36.099	23.664	15.591	38.057	10.336	55.002	50.253	95.616	73.471	528.561	44.047	2,02
d) Outros Elastômeros .	13.368	11.939	5.968	3.117	5.328	5.243	9.527	20.964	6.930	6.658	13.879	9.204	112.825	9.402	0,43
e) Sub-Total ( a + b + + c + d ) .....	80.063	57.942	59.264	39.969	29.842	23.981	47.858	95.573	63.031	70.325	110.934	103.385	782.174	65.181	2,99
35 - Sub-Total Sintético ( 33 + + 34e ) ..	611.711	581.293	800.048	584.633	852.996	647.959	899.350	707.980	843.812	851.000	918.548	937.025	9.236.355	769.696	35,32
36 - Sub-Total ( 24 + 35 ) .....	1.179.417	1.132.862	1.360.913	1.110.011	1.231.117	1.033.906	1.634.946	1.536.653	1.274.052	1.637.900	1.399.973	1.779.530	16.311.280	1.359.273	62,38
37 - Borracha Regenerada .....	765.997	737.435	695.221	609.703	571.602	451.788	1.823.812	797.666	733.990	822.708	462.153	1.362.912	9.834.994	819.583	37,62
38 - T o t a l ( 36 + 37 ) .....	1.945.414	1.870.297	2.056.134	1.719.714	1.802.719	1.485.694	3.458.758	2.334.319	2.008.042	2.460.608	1.862.126	3.142.449	26.146.274	2.178.856	100,00

II - INDUSTRIA LEVE :

Borracha Natural

20 - Nacional .....

21 - Importada .....

22 - Sub-Total .....

23 - Látex Natural .....

24 - Sub-Total ( 22 + 23 ) .....

Borracha Sintética

25 - Elastômero M .....

26 - Elastômero N .....

27 - Elastômero S : de ori-  
gem Nacional :

a) 1.500 .....

b) 1.502 .....

c) 1.710 .....

d) 1.712 .....

e) Varredura .....

f) Sub-Total .....

28 - Elastômero S : de im-  
portação ( todos os ti-  
pos ) .....

29 - Sub-Total ( 27f + 28 ) .

30 - Elastômero I .....

31 - Elastômero F .....

32 - Outros Elastômeros ..

33 - Sub-Total ( 25 + 26 +  
+ 32 ) .....

34 - Látexes de Elastômeros :

a) Elastômero M .....

b) Elastômero H .....

c) Elastômero S .....

d) Outros Elastômeros .

e) Sub-Total ( a + b +  
+ c + d ) .....

35 - Sub-Total Sintético ( 33 +  
+ 34e ) ..

36 - Sub-Total ( 24 + 35 ) .....

37 - Borracha Regenerada .....

38 - T o t a l ( 36 + 37 ) .....

Dieterminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL ANUAL	Média Mensal	%
<b>III - INDÚSTRIA PESADA + LEVE</b>															
<b>Borracha Natural</b>															
39 - Nacional .....	1.581.581	1.397.039	1.359.827	1.393.783	1.404.299	1.090.086	1.761.611	1.612.491	1.195.983	1.407.095	1.252.627	1.533.165	16.989.587	1.415.799	20,17
40 - Importada ....	1.751.057	1.400.224	1.762.819	1.537.708	1.557.437	1.268.437	1.478.282	1.524.774	1.214.450	1.387.648	1.066.087	1.234.623	17.183.566	1.433.964	20,40
41 - Sub-Total ....	3.332.638	2.797.263	3.122.646	2.931.491	2.961.736	2.358.523	3.239.893	3.137.265	2.410.433	2.794.743	2.318.714	2.767.788	34.173.153	2.847.763	40,57
42 - látex Natural .....	132.091	132.240	152.590	164.876	146.929	110.185	172.604	182.541	151.472	207.091	180.955	181.675	1.915.149	159.596	2,27
43 - Sub-Total (41 + 42) .....	3.464.729	2.929.503	3.275.236	3.096.367	3.108.665	2.468.708	3.412.497	3.319.806	2.561.905	3.001.834	2.499.569	2.949.463	36.088.302	3.007.359	42,84
<b>Borracha Sintética</b>															
44 - Elastômero M ..	61.076	64.889	67.775	43.941	44.333	39.150	63.289	74.710	41.889	74.575	45.352	78.360	699.339	58.278	0,83
45 - Elastômero N ..	31.969	28.367	26.151	19.946	26.812	18.492	39.558	44.944	23.714	33.321	66.873	32.986	393.133	32.761	0,47
46 - Elastômero S: de origem Nacional i	487.169	484.915	630.030	541.593	611.743	506.494	597.045	627.812	488.748	547.182	459.977	461.632	6.444.340	537.028	7,65
a) 1.500 .....	314.233	376.628	528.213	392.507	504.464	345.411	472.851	374.801	420.989	585.116	527.925	486.844	5.329.982	444.165	6,33
b) 1.502 .....	324.290	320.184	272.395	316.475	388.693	356.939	398.699	433.259	317.147	322.459	329.317	315.060	4.094.877	341.240	4,86
c) 1.710 .....	674.996	585.237	652.073	639.266	746.656	664.899	755.444	758.473	608.856	742.187	678.812	693.926	8.200.825	683.402	9,74
d) 1.712 .....	60.241	17.705	63.678	30.160	169.905	211.280	140.520	51.787	105.617	72.735	111.622	100.758	1.136.008	94.667	1,35
e) Varredura .....	1.860.929	1.784.669	2.146.389	1.920.001	2.421.461	2.085.023	2.364.559	2.246.132	1.941.357	2.269.679	2.107.653	2.058.180	25.206.032	2.100.502	29,93
f) Sub-Total .....	255.495	158.739	227.155	155.420	192.633	123.355	261.009	139.753	230.319	88.265	83.267	131.854	2.047.264	170.606	2,43
47 - Elastômeros S: de importação (todas as tipos) ..	2.116.424	1.943.408	2.373.544	2.075.421	2.614.094	2.208.378	2.625.568	2.385.885	2.171.676	2.357.944	2.190.920	2.190.034	27.253.296	2.271.108	32,36
48 - Sub-Total (46 + 47) .....	269.658	262.547	279.752	236.702	252.625	248.764	317.461	308.738	246.859	279.489	218.694	221.345	3.142.634	261.886	3,73
49 - Elastômero I .....	139	182	277	346	220	282	212	203	125	580	110	78	2.754	229	-
50 - Elastômero P .....	118.237	103.171	100.205	103.465	111.539	144.111	195.039	168.912	107.823	209.632	161.522	195.218	1.718.874	143.240	2,04
51 - Outros Elastômeros .....	2.597.503	2.402.564	2.847.704	2.479.821	3.049.623	2.659.177	3.241.127	2.983.392	2.592.086	2.955.541	2.683.471	2.718.021	33.210.030	2.767.502	39,43
52 - Sub-Total (44 + 45 + 48 + 49 + 50 + 51) .....	285	38	186	336	502	2.725	47	48	200	70	198	1.342	5.977	498	0,01
53 - Látices de Elastômeros:	13.467	5.821	15.829	454	393	445	274	64.273	942	13.380	1.262	18.695	135.235	11.270	0,16
a) Elastômero M .....	87.404	66.416	68.090	71.865	52.662	43.760	67.503	41.918	82.285	79.633	122.053	101.366	884.959	73.747	1,05
b) Elastômero N .....	14.276	12.688	7.568	4.763	7.189	7.445	12.391	22.964	9.289	9.361	15.746	11.288	136.268	11.352	0,16
c) Elastômero S .....	116.132	84.963	91.673	77.418	61.346	54.379	80.215	129.203	92.716	102.444	139.259	132.691	1.162.439	96.870	1,38
d) Outros Elastômeros .....	2.713.635	2.487.527	2.939.377	2.557.239	3.110.969	2.713.556	3.321.342	3.112.595	2.684.802	3.057.985	2.822.730	2.850.712	34.372.469	2.864.372	40,81
e) Sub-Total (52 + 53c) .....	6.178.364	5.417.030	6.214.613	5.653.606	6.219.634	5.182.284	6.733.839	6.432.401	5.246.707	6.059.819	5.322.299	5.800.175	70.460.771	5.871.731	83,65
54 - Sub-Total (43 + 54) .....	1.094.642	1.008.565	1.047.410	915.474	910.246	782.775	2.220.528	1.166.291	1.017.343	1.177.993	747.367	1.681.033	13.769.667	1.147.472	16,35
55 - Borracha Regenerada .....	7.273.006	6.425.595	7.262.023	6.569.080	7.129.880	5.965.059	8.954.267	7.598.692	6.264.050	7.237.812	6.069.666	7.481.208	84.230.438	7.019.203	100,00
56 - T o t a l (55 + 56) .....															

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL POR CATEGORIA E TIPOS

1958 - 1963

Unidade : veículos

Quadro 39 - N

Categorias e Tipos	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Total
<b>Caminhões Pesados e Ônibus</b>							
F. N. M. D-11.000 .....	3.875	2.079	2.543	2.224	926	1.386	13.033
Internacional NV-184 .....	475	833	1.207	1.024	1.281	402	5.222
Mercedes Benz LP-331 .....	343	836	1.045	302	461	251	3.238
Mercedes Benz O-321-E .....	291	854	1.107	1.108	630	429	4.419
Scania Vabis L-76 e B-76 .....	229	429	593	489	815	1.010	3.565
Sub-total .....	5.213	5.031	6.495	5.147	4.113	3.478	29.477
<b>Caminhões Médios</b>							
Chevrolet 6.503-X .....	7.896	14.011	13.938	9.610	12.504	7.104	65.063
Ford F-350 .....	-	1.623	3.866	2.164	3.454	1.513	12.620
Ford F-600 (1) .....	7.478	10.860	9.838	7.989	11.753	6.909	54.827
Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (2) .....	10.339	8.131	7.562	5.589	7.846	5.020	44.487
Sub-total .....	25.713	34.625	35.204	25.352	35.557	20.546	176.997
<b>Camionetas de Carga e de Passageiros</b>							
Chevrolet 3.104 .....	1.452	3.153	4.238	4.079	6.476	5.061	24.459
Ford F-100 .....	3.230	4.755	5.388	3.878	6.506	5.527	29.284
DKW-Vemag "Vemaget" (F-94-U) .....	1.642	2.524	4.446	4.695	7.806	4.541	25.654
Jangada - Sinca .....	-	-	-	-	215	1.450	1.665
Volkswagen "Kombi" .....	4.818	8.383	11.299	16.315	14.563	14.428	69.806
Willye "pick-up jeep" .....	-	-	305	4.914	6.921	4.936	17.076
Willye "Rural-jeep" ( 4 x 2 ) .....	-	611	2.625	3.522	11.903	13.214	31.875
Willye "Rural-jeep" ( 4 x 4 ) .....	2.550	6.982	5.721	5.089	-	-	20.342
Sub-total .....	13.692	26.408	34.022	42.492	54.390	49.157	220.161
<b>Utilitário (Tipo "jeep")</b>							
DKW-Vemag "Candango" (F-91-2) .....	-	-	504	715	615	20	1.854
DKW-Vemag "Candango" (F-91-4) .....	1.174	1.968	1.977	868	-	-	5.987
Toyota - "Bandeirante" .....	-	489	295	5	627	1.518	2.934
Willye - "Jeep Universal" .....	13.148	15.721	16.738	16.031	21.005	12.392	95.035
Sub-total .....	14.322	18.178	19.514	17.619	22.247	13.930	105.810
<b>Automóveis</b>							
Aero Willye .....	-	-	6.124	7.747	9.508	14.528	37.907
Dauphine .....	-	510	7.510	5.296	7.195	2.925	23.436
DKW-Vemag .....	2.189	1.773	3.097	4.642	7.123	7.543	26.367
F.N.M. - J. K. .....	-	-	420	454	378	287	1.539
Gordini .....	-	-	-	-	4.587	7.908	12.495
Interlagos .....	-	-	-	-	218	139	357
Karman-Ohia .....	-	-	-	-	759	1.868	2.627
Renault 1.093 .....	-	-	-	-	-	364	364
Simca Chambord (3) .....	-	1.264	3.633	5.901	6.689	8.099	25.586
Volkswagen .....	-	8.454	17.059	31.025	38.430	42.362	137.330
Sub-total .....	2.189	12.001	37.843	55.065	74.887	86.023	268.008
T o t a l .....	61.129	96.243	133.078	145.675	191.194	173.134	800.453

- 1) - Abrange modelo à gasolina e a Diesel.
- 2) - Abrange modelo L-312 e LP-312, não mais produzidos.
- 3) - Abrange modelo "Presidence" e "Ralley".

**PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA BICICLETAS NO BRASIL**

Unidade : peça

1947 - 1963

Quadro 40 - N

A n o	P N E U M Á T I C O S			C Â M A R A S - D E - A I R			V A L O R D A S V E N D A S		
	Quantida- de (Peças)	C O M P A R A Ç Ã O		Quantida- de (Peças)	C O M P A R A Ç Ã O		CR\$-1.000	C O M P A R A Ç Ã O	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947= 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)
1947	322.254	-	100	351.166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.268	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 34,49	400	1.214.001	+ 27,44	346	118.921	+121,41	738
1956	1.600.913	+ 24,06	497	1.863.042	+ 53,46	531	183.474	+ 54,28	1.139
1957	1.430.354	- 10,65	444	1.185.024	- 36,39	337	204.935	+ 11,70	1.272
1958	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417
1960	2.694.736	+ 72,50	836	2.351.836	+ 80,36	670	760.501	+ 95,33	4.720
1961	2.568.222	- 4,70	797	2.394.720	+ 1,82	682	822.585	+ 8,16	5.106
1962 - janeiro	168.332			153.133			107.986		
- fevereiro	202.556			200.440			154.183		
- março	188.542			199.986			47.434		
- abril	195.334			197.964			71.285		
- maio	213.258			222.717			91.977		
- junho	209.020			215.650			180.688		
- julho	247.226			246.132			72.407		
- agosto	257.014			261.442			174.131		
- setembro	203.536			208.901			42.126		
- outubro	259.119			251.346			176.831		
- novembro	221.994			200.171			226.231		
- dezembro	212.781			192.244			108.245		9.022
<b>Total Anual</b>	<b>2.578.712</b>	<b>+ 0,41</b>	<b>800</b>	<b>2.550.126</b>	<b>+ 6,48</b>	<b>726</b>	<b>1.453.524</b>	<b>+ 76,70</b>	<b>9.022</b>
1963 - janeiro	247.713			239.513			183.500		
- fevereiro	156.485			147.656			126.031		
- março	212.095			213.272			158.478		
- abril	198.254			218.657			32.733		
- maio	189.714			214.173			9.327		
- junho	157.081			175.798			166.411		
- julho	160.477			193.461			264.476		
- agosto	147.702			187.723			316.517		
- setembro	134.902			170.983			123.206		
- outubro	155.865			186.263			237.458		
- novembro	131.932			168.607			407.345		
- dezembro	126.975			159.131			118.727		
<b>Total Anual</b>	<b>2.016.195</b>	<b>- 21,81</b>	<b>627</b>	<b>2.247.237</b>	<b>- 13,5</b>	<b>640</b>	<b>2.395.399</b>	<b>+ 64,8</b>	<b>14.868</b>

**PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSERTO**

**NO BRASIL**

1958 - 1963

Quadro 41 - N

Materiais de Conserto	Produção (tonelada)						Valor das Vendas (CR\$- 1.000)					
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Camelback	2.643	5.207	4.724	6.392	8.654	9.278	374.369	829.734	962.505	1.816.910	3.362.266	6.221.118
Outros materiais	1.064	1.464	1.256	1.064	1.159	1.320	101.415	230.410	312.780	342.240	498.645	876.036
<b>T o t a l</b>	<b>3.707</b>	<b>6.671</b>	<b>5.980</b>	<b>7.456</b>	<b>9.813</b>	<b>10.598</b>	<b>475.784</b>	<b>1.060.144</b>	<b>1.275.285</b>	<b>2.159.150</b>	<b>3.860.911</b>	<b>7.097.154</b>

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1945 - 1963

Quadro 33 - N

Unidade : 1.000 kg

Ano	PRODUÇÃO (pêso bruto)				SUFRIMENTO				ESTOQUES (pêso seco) +				Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 meses anteriores	
	Borracha Natural		Látex Natural		Borracha Natural		Látex Natural		Banco de Crédito da Amazônia S.A.		Total no fim de cada período (+ ou -)			Aumento ou Redução no total
	Amazônia	Outras Regiões	Total	Látex Natural	Bruta	Equivalência em pêso seco (75%)	Lavada (pêso seco)	Importada (pêso seco)	Zoneas Produzidas	Centro de Consumo	Em Trânsito	Em Armazém		
1945	27.658	2.647	30.305	289	3.367	2.525	4.900	-	-	1.501	...	5.436	+ 258	8,4
1946	27.679	2.150	29.829	244	5.147	3.860	9.290	-	-	1.885	...	6.823	+ 1.387	6,0
1947	31.039	1.384	32.423	525	4.956	3.695	10.210	-	-	6.722	...	9.287	+ 2.464	7,3
1948	25.965	1.782	26.306	463	2.387	1.790	14.353	-	-	9.370	...	13.820	+ 4.533	10,0
1949	22.559	1.805	27.700	795	2.807	2.105	17.542	-	-	11.005	...	15.208	+ 1.388	9,0
1950	24.393	1.574	24.133	932	2.555	1.916	21.381	-	-	4.203	...	7.797	+ 7.411	3,9
1951	21.627	1.419	25.812	1.227	2.114	1.586	18.876	5.498	876	2.889	2.763	8.749	+ 952	4,2
1952	31.655	1.785	33.440	853	1.875	1.406	21.627	3.919	519	7.590	2.916	13.699	+ 6.372	6,6
1953	28.508	384	32.892	1.356	4.171	3.533	23.522	6.646	797	6.600	2.922	13.818	+ 7.052	3,2
1954	28.165	313	28.396	2.044	3.133	2.349	15.661	1.368	646	6.462	5.111	20.74	+ 5.07	3,7
1955	27.428	182	27.610	2.007	5.314	3.98	20.273	17.495	1.081	5.193	2.130	3.946	+ 5.432	7,5
1956	30.257	272	30.529	2.211	4.400	3.31	22.457	9.600	1.238	3.635	6.44	1.143	+ 6.368	7,5
1957	30.345	309	30.654	2.451	1.621	1.216	23.528	13.889	1.392	3.093	274	1.527	+ 141	2,3
1958	25.332	341	25.673	3.133	1.074	806	21.937	17.832	1.429	1.142	152	1.195	+ 3.215	1,2
1959	26.349	445	26.795	2.727	736	552	17.821	27.522	1.627	129	1.216	3.033	+ 2.900	1,9
1960	28.475	673	29.150	2.676	587	428	18.076	23.745	1.666	586	4.429	3.805	+ 3.545	1,9
1961	27.920	368	28.288	2.505	603	452	20.610	19.470	1.508	569	42.607	5.654	+ 1.419	3,7
1962	4.291	36	4.327	270	27	20	2.446	1.661	131	6	4.264	6.302	+ 615	3,6
1963	2.878	1	2.879	197	159	119	1.154	679	127	68	2.147	5.011	+ 580	3,7
1964	3.159	8	3.177	178	30	29	1.287	1.297	105	18	3.737	5.211	+ 1.163	3,4
1965	2.52	2	2.54	57	38	29	1.824	2.098	32	111	4.194	5.732	+ 480	3,5
1966	2.438	2	2.440	202	40	36	1.831	1.307	143	96	3.413	5.343	+ 211	3,6
1967	2.99	2	2.99	151	9	7	1.146	1.513	100	40	2.868	4.979	+ 473	3,5
1968	3.584	2	3.586	197	40	30	2.415	1.517	123	3	4.088	4.719	+ 642	3,3
1969	2.226	7	2.233	149	55	41	1.613	2.185	90	26	3.955	5.088	+ 631	3,5
1970	2.225	1	2.226	175	46	34	1.445	812	99	106	2.497	4.423	+ 324	3,4
1971	1.797	2	1.799	378	76	57	1.772	1.742	240	78	3.889	4.993	+ 407	3,5
1972	1.354	4	1.358	345	76	57	1.754	2.149	204	253	4.417	4.483	+ 1.449	3,1
1973	225	0	225	285	48	36	1.021	1.684	157	154	3.052	4.160	+ 1.067	2,8
Total Anual	26.338	67	26.405	2.584	662	496	20.809	18.644	1.551	959	42.459	108.820	+ 132	-
1963	3.905	9	3.914	251	15	11	1.904	1.764	150	301	2.417	3.516	+ 963	3,4
1964	2.275	17	2.292	183	90	68	1.548	1.992	101	185	3.894	4.023	+ 7	3,4
1965	3.010	7	3.017	166	23	17	1.070	1.798	100	258	2.243	2.787	+ 396	3,3
1966	1.870	6	1.878	175	21	16	1.914	1.743	33	96	3.802	3.376	+ 611	3,3
1967	1.376	16	1.192	188	27	20	1.836	2.289	113	185	4.443	4.404	+ 2.440	4,1
1968	213	6	219	140	5	4	737	1.282	85	87	2.095	4.643	+ 739	3,8
1969	4.779	10	4.789	183	23	17	2.337	1.884	111	158	4.407	5.190	+ 866	4,1
1970	2.608	7	2.615	138	31	23	1.534	1.984	84	300	3.925	4.170	+ 837	4,1
1971	2.534	5	2.539	160	26	20	1.177	1.335	151	2.781	1.628	5.112	+ 281	4,3
1972	1.898	13	1.911	351	43	32	1.538	1.321	212	143	3.246	3.632	+ 788	4,0
1973	458	3	461	320	47	35	1.472	852	193	6	2.558	2.841	+ 1.067	3,2
1974	186	7	193	265	28	21	1.289	2.083	160	2	3.555	5.781	+ 371	3,2
Total Anual	24.912	108	25.020	2.400	379	284	18.376	19.107	1.440	1.872	41.079	108.820	+ 2.730	-

\* - Inclusive látex desde 1948 e inclusive borrachas importadas desde 1951.  
 \*\* - Até 1949 compreende borrachas brutas e lavadas, isto é, parte em pêso bruto, parte em pêso seco, A partir de 1950 todos os dados são em pêso seco.  
 \*\*\* - Até 1956, dados da indústria peada; a partir de 1957 inclusive indústria leve.

PRODUÇÃO EM PÊSO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR NO BRASIL

1957 - 1963

Unidade : quilograma

Quadro 43 - N

A n o	VEÍCULOS A MOTOR										BICICLETAS				
	PNEUMÁTICOS										Câmaras-de-ar de tô-ae as Categorias	Pneumático	Câmaras-de-ar		
	Caminhões e Ônibus	Camião-netas	Carros de Passeio	Moto-cicletas	Moto-netas	Veículo de Tração Animal	Traçores Agrícolas	Máquinae de Terra-plenagem	Veículos Industriais	Aviões				Total	
1957	36.400.919	1.294.772	10.428.797	69.453	58.968	...	1.366.770	100.170	1.320.895	38.098	150.029	51.228.871	3.673.444	...	...
1958	38.172.783	1.287.005	11.858.698	88.481	128.440	...	959.296	163.245	1.124.547	58.806	156.036	53.997.337	4.319.836	...	...
1959	50.560.266	2.423.550	15.022.682	60.694	100.433	...	1.217.153	74.808	1.377.466	85.371	112.688	71.035.111	4.697.040	1.145.265	275.709
1960	54.867.625	3.354.468	17.646.157	86.848	169.749	53.645	1.905.801	76.042	2.075.402	99.189	150.758	80.485.684	5.326.727	2.154.396	594.412
1961	47.379.838	3.828.668	17.876.724	77.096	157.631	74.911	2.357.970	109.832	1.853.770	143.342	111.628	73.971.410	5.661.904	2.061.606	592.605
1962	3.944.076	334.449	1.531.759	1.932	24.320	3.512	233.188	11.567	189.666	14.956	7.381	6.296.806	433.985	143.025	39.357
- fevereiro	4.073.838	372.421	1.567.840	426	18.143	6.725	195.170	12.550	138.073	13.136	7.289	6.405.611	420.383	170.762	50.840
- março	4.263.707	362.615	1.671.596	5.833	19.071	3.175	196.674	20.379	190.188	12.717	4.011	6.750.016	520.942	161.723	48.680
- abril	4.003.663	366.753	1.545.373	3.286	16.547	8.824	203.652	14.122	178.577	13.477	2.586	6.357.040	503.647	173.763	49.992
- maio	4.301.849	458.715	1.667.268	2.974	19.063	2.774	339.553	4.151	182.886	6.487	10.471	6.995.191	572.689	185.846	55.473
- junho	4.012.599	399.541	1.592.553	1.171	14.966	6.095	270.321	4.983	187.376	6.916	8.727	6.505.248	508.109	181.386	53.772
- julho	4.679.107	501.851	1.955.985	3.809	23.469	3.631	333.288	15.501	192.438	11.213	12.556	7.632.848	616.525	212.532	61.723
- agosto	4.640.006	474.528	1.931.929	6.160	20.523	6.865	341.954	9.853	164.213	11.488	9.127	7.616.646	495.097	225.805	62.403
- setembro	4.083.155	412.608	1.646.617	1.595	11.624	11.021	271.378	14.833	137.827	18.677	18.025	6.627.350	488.296	169.288	49.692
- outubro	4.842.768	494.494	1.923.999	4.879	15.850	10.919	324.714	12.967	99.543	11.189	16.053	7.757.375	562.412	221.139	61.194
- novembro	4.246.295	395.843	1.798.568	4.733	16.619	5.961	286.399	16.195	102.301	11.946	10.962	6.895.823	488.664	190.813	48.745
- dezembro	4.144.445	355.787	1.836.552	3.025	18.269	7.584	323.572	12.347	77.223	14.474	13.298	6.806.576	485.112	183.179	46.283
Total Anual	51.235.508	4.929.605	20.570.039	39.863	218.464	77.086	3.319.863	149.449	1.840.491	146.676	120.486	82.647.530	6.095.861	2.219.261	628.154
1963	4.730.722	412.943	1.946.825	1.680	21.435	5.274	329.738	13.764	116.572	13.866	10.973	7.603.792	532.734	204.592	57.145
- fevereiro	3.859.198	418.824	1.669.347	1.184	13.598	4.631	319.761	10.321	88.317	15.775	12.668	6.413.624	487.477	132.602	34.674
- março	4.350.631	441.472	1.877.009	4.269	16.746	10.950	280.573	7.570	85.424	14.819	8.537	7.098.000	392.502	181.054	52.565
- abril	4.353.393	411.264	1.892.110	504	14.597	10.353	233.035	11.181	116.910	16.207	11.128	7.070.682	470.988	173.049	53.869
- maio	3.921.147	401.784	1.995.246	2.921	17.260	2.207	221.934	8.379	150.572	13.963	4.440	6.739.853	451.116	163.768	52.483
- junho	3.595.601	373.099	2.009.987	3.464	11.795	3.909	238.592	13.342	185.288	13.463	9.652	6.458.192	442.205	134.764	33.615
- julho	4.284.150	461.975	2.260.042	2.855	19.054	9.447	284.651	18.011	191.694	13.878	12.351	7.558.108	514.495	136.066	48.174
- agosto	4.197.233	445.656	2.165.162	4.637	17.697	6.405	300.562	22.657	148.591	12.994	13.140	7.334.734	558.568	122.285	47.091
- setembro	3.710.987	345.017	1.895.419	5.186	14.450	6.024	269.853	21.352	79.225	11.174	6.720	6.365.407	479.986	115.975	40.506
- outubro	3.883.897	400.654	2.010.364	5.709	16.762	6.664	376.317	17.825	96.194	11.348	8.930	6.834.664	464.113	136.711	44.027
- novembro	3.442.151	322.789	1.734.971	5.035	18.664	9.242	328.022	16.621	66.722	5.253	5.869	5.955.339	363.595	115.287	39.536
- dezembro	3.652.812	382.892	1.760.260	3.713	14.444	1.615	361.748	5.951	137.957	9.591	7.769	6.338.752	383.864	111.072	38.339
Total Anual	47.981.922	4.818.369	23.216.742	41.157	196.502	76.721	3.544.786	166.974	1.463.466	152.331	112.177	81.771.147	5.541.643	1.726.925	542.044

\* - Até 1959 incluído em "máquina agrícolas".

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA NATURAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Base : 1939 = 100

1939 - 1963

Quadro 44 - N

A n o	B O R R A C H A			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR (x)						
	Resolução ds:	Preço da Venda +		Vigência a partir de:	P n s u m á t i c o s				Câmaras-de-ar	
		CR\$	Índice		Passsio ++		Carga x x		CR\$	Índice
					CR\$	Índice	CR\$	Índice		
1939		7,25	100		254,00	100	720,00	100	63,00	100
1940		8,53	118		267,00	105	787,00	109	67,00	106
1941		11,12	153		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1942		18,34	253		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1943		21,30	294		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1944		25,99	358		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1945		25,47	351		340,00	134	1.079,00	150	83,00	132
1946		25,47	351		415,00	163	1.241,00	172	95,00	151
1947		25,47	351		421,00	166	1.241,00	172	95,00	151
1948		25,47	351		455,00	179	1.365,00	190	102,00	162
1949		25,47	351		491,00	193	1.474,00	205	110,00	175
1950		26,31	363	19/11	511,00	201	1.533,00	213	114,00	181
1950	20/11	34,18	471	20/11	654,00	257	1.963,00	273	146,00	232
1951	10/12	40,07	553	12/10	709,00	279	2.128,00	296	158,00	251
1952	15/1	42,11	581	15/2	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1953		42,11	581		734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1954		42,11	581	10/6	862,00	339	2.587,00	359	205,00	325
1954	1/11	45,78	631	1/11	948,00	373	2.846,00	395	226,00	359
1955	1/1	54,71	755	24/5	1.048,00	413	3.145,00	437	257,00	408
1955	20/10	77,63	1.071	28/11	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	3/3	80,74	1.114	-	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	11/10	86,07	1.187	11/10	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1957		86,07	1.187	-	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1958	5/8	105,65	1.457	18/8	1.923,00	757	5.769,00	801	471,00	748
1958	10/12	142,72	1.969	15/12	2.250,00	886	6.750,00	938	551,00	875
1958		142,72	1.969	24/12	2.461,00	969	7.384,00	1.026	603,00	957
1959	15/10	200,72	2.769	26/2	2.904,00	1.143	8.713,00	1.210	712,00	1.130
1959		200,72	2.769	6/5	2.759,00	1.086	8.277,00	1.150	676,00	1.073
1960	10/3	202,84	2.798	2/1	3.104,00	1.222	9.312,00	1.294	761,00	1.208
1960	4/8	231,95	3.199	2/5	3.352,00	1.320	10.057,00	1.397	822,00	1.305
1960		231,95	3.199	11/11	3.687,00	1.452	11.063,00	1.537	904,00	1.435
1961		231,95	3.199	30/1	3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	26/1	250,04	3.449	-	3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	14/6	315,85	4.357	3/7	4.691,00	1.827	13.923,00	1.934	1.138,00	1.806
1962	23/3	384,28	5.300	24/1	4.919,00	1.937	14.758,00	2.049	1.240,00	1.968
1962	8/11	541,44	7.468	18/4	5.362,00	2.111	16.086,00	2.234	1.240,00	1.968
1962				7/6	5.630,00	2.216	16.890,00	2.345	1.302,00	2.066
1962				9/8	6.165,00	2.427	18.495,00	2.568	1.406,00	2.231
1962				5/10	6.929,00	2.728	20.788,00	2.887	1.490,00	2.365
1963	3/5	945,89	13.046	14/1	9.561,00	3.764	26.330,00	3.657	1.699,00	2.697
1963	21/11	1.578,26	21.768	28/5	12.238,00	4.818	33.702,00	4.681	2.175,00	3.453
1963				9/9	13.156,00	5.179	36.230,00	5.032	2.338,00	3.712
1963				4/12	16.182,00	6.370	44.563,00	6.189	2.735,00	4.342

- + - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acra Fina.
- + + - Tomaram-se como base os preços da venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos da medida 600-16, 4 lonas.
- x - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluído os impostos.
- x x - Tomaram-se como base os preços da venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos da medida 7.50-20, 8 lonas.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS P/VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Unidade : peça

1962 - 1963

Quadro 45 - N

A n o	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			I M P O R T A Ç Ã O			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento +	Reposição +	TOTAL	Primeiro Equipamento x	Reposição x x	TOTAL	
1962 - janeiro .....	61.537	367.652	429.189	1.943	75	2.018	431.207
- fevereiro .....	135.379	109.089	244.468	772	92	864	245.332
- março .....	20.806	202.964	223.770	695	170	865	224.635
- abril .....	83.380	375.081	458.461	493	42	535	458.996
- maio .....	164.317	122.164	286.481	539	314	853	287.334
- junho .....	42.435	209.316	251.751	304	108	412	252.163
- julho .....	163.612	196.222	359.834	275	144	419	360.253
- agosto .....	101.891	309.670	411.561	208	180	388	411.949
- setembro .....	116.166	177.158	293.324	916	641	1.557	294.891
- outubro .....	112.817	297.190	410.007	341	896	1.237	411.244
- novembro .....	82.187	214.984	297.171	316	107	423	297.594
- dezembro .....	43.425	395.302	438.727	1.241	15	1.256	439.983
Total Anual .....	1.127.952	2.976.802	4.104.754	8.043	2.784	10.827	4.115.581
1963 - janeiro .....	107.300	206.681	313.981	-	14	14	313.995
- fevereiro .....	133.271	158.403	291.674	-	11	11	291.685
- março .....	57.100	230.092	287.192	-	32	32	287.224
- abril .....	74.773	212.890	287.663	-	14	14	287.677
- maio .....	52.960	462.862	515.822	-	1	1	515.823
- junho .....	150.017	117.911	267.928	-	9	9	267.937
- julho .....	27.699	202.904	230.603	-	-	-	230.603
- agosto .....	56.427	334.286	390.713	-	10	10	390.723
- setembro .....	95.993	259.104	355.097	-	33	33	355.130
- outubro .....	59.087	185.613	244.700	-	17	17	244.717
- novembro .....	65.975	307.353	373.328	-	33	33	373.361
- dezembro .....	145.406	277.583	422.989	-	-	-	422.989
Total Anual .....	1.026.008	2.955.682	3.981.690	-	174	174	3.981.864

- + - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.
- x - Dados baseados nas licenças de importação.
- x x - Dados baseados na importação efetiva.



POSIÇÃO FINANCEIRA DA INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

I N D Ú S T R I A P E S A D A

Período	Nº de Fáb- ricas e Marcas Re- censadas	Pessoal Ocupado	Capital Social (A)	Capital + Reserva (B)	Investimento no fim do exercício (C)	Investimento total no fim do exercício (D)	Valor das Vendas (E) §	Lucro Líquido (F)	Impostos Pagos (O)	% Lucro Líqui- do (F) s/valor das Vendas (E)
1942	6 x	...	83.336.352	203.427.922	145.203.511	403.140.024	437.886.001	97.808.711	13.965.818	22,34
1943	6 x	...	93.336.352	286.033.571	156.453.883	447.041.336	551.758.110	107.137.609	17.462.871	19,35
1944	7 §	...	93.376.352	336.440.987	178.594.578	510.440.277	626.280.921	91.095.620	23.509.391	14,55
1945	...	...	144.876.352	371.144.899	217.535.239	555.202.544	717.076.232	72.151.911	21.564.234	10,06
1946	...	...	243.532.800	412.364.916	244.076.348	670.490.243	905.268.584	87.328.033	39.133.817	9,65
1947	...	...	381.376.352	431.869.682	802.925.026	924.210.457	1.180.131.607	109.749.969	63.150.210	9,30
1948	8 +	5.443	381.376.352	460.036.652	1.285.065.523	1.026.466.686	1.297.438.077	122.258.957	102.565.941	9,42
1949	...	8.248	346.376.352	1.096.443.522	524.500.358	1.707.714.143	2.284.324.398	215.634.272	159.188.644	12,57
1950	...	8.861	566.540.000	1.327.916.793	725.078.839	2.395.273.848	3.203.209.922	363.224.381	241.223.683	15,90
1951	...	8.487	939.900.000	1.899.912.245	1.041.135.902	3.176.369.545	3.866.107.639	553.744.490	360.399.601	17,29
1952	...	8.597	1.295.900.000	2.926.422.558	1.455.089.161	3.712.544.298	4.462.841.668	477.133.880	427.742.342	12,34
1953	...	...	1.355.000.000	3.856.487.960	1.620.333.170	4.448.822.220	5.562.898.335	424.906.326	403.892.511	9,52
1954	9 &	...	1.792.500.000	3.406.957.360	2.035.333.068	5.806.945.732	6.999.289.745	572.779.468	512.052.210	10,30
1955	6 x x	9.837	2.240.000.000	4.354.119.069	2.603.128.031	7.323.023.883	8.597.156.403	637.859.137	723.207.468	7,45
1956	...	9.506	2.893.400.000	5.780.858.339	3.110.790.207	8.781.942.191	10.086.603.372	815.770.311	783.112.583	8,08
1957	6	10.286	3.463.400.000	6.969.600.700	3.763.698.108	10.840.330.216	12.825.174.924	860.259.733	1.160.358.296	6,71
1958	6	11.559	5.584.650.000	10.549.195.270	6.407.983.113	16.352.229.597	22.618.743.408	1.410.338.740	2.583.000.345	6,24

I N D Ú S T R I A L E V E

1942	10	...	19.571.000	26.680.680	11.842.370	26.896.705	75.455.741	12.155.594	...	16,11
1943	10	...	20.350.000	33.595.456	14.772.872	39.344.804	106.788.305	17.260.839	...	16,16
1944	10	...	24.300.000	43.023.121	16.368.574	47.323.193	127.114.750	14.495.280	...	11,40
1945	10	...	33.300.000	55.510.521	19.377.805	57.048.813	153.213.089	17.228.245	...	14,18
1946	10	...	37.000.000	104.925.621	16.711.947	115.936.463	192.464.636	21.076.495	...	10,95
1947	10	...	87.000.000	116.789.027	71.650.852	142.284.973	158.073.336	7.681.540	...	4,86
1948	63 +	5.090	159.230.000	286.574.213	191.956.858	374.070.663	398.083.758	9.137.317	xxx	2,30
1949	127 & &	9.604	334.855.000	548.795.374	413.943.081	823.368.802	654.594.341	16.972.596	xxx	2,59
1950	122 x x	9.539	383.860.000	518.752.701	383.744.908	851.758.665	850.112.078	24.704.214	xxx	2,91
1951	144 § § §	9.231	395.867.000	542.238.025	412.146.385	1.049.056.553	1.217.715.697	159.593.496	78.658.225	13,11
1952	154 + + +	9.747	610.622.000	907.684.861	604.140.568	1.403.684.216	1.411.898.572	180.595.582	135.511.821	12,79
1953	171 &&&&	12.603	816.716.000	1.956.870.472	891.461.548	2.043.614.080	2.074.058.333	255.867.333	184.471.179	12,34
1954	199 &&&&	12.532	973.069.000	2.446.747.722	1.012.570.520	2.749.728.346	2.811.194.497	353.356.571	271.175.879	12,57
1955	188 + + + +	14.962	1.634.767.000	2.434.482.272	2.012.722.372	4.487.744.782	4.584.683.690	506.337.935	440.305.167	11,04
1956	215 &&&&&&	19.420	2.417.440.667	3.556.509.214	2.169.322.372	5.663.703.300	5.766.393.663	473.436.676	651.082.348	8,21
1957	152	16.296	2.157.965.000	2.968.860.230	1.365.310.094	2.944.739.097	3.859.780.754	386.538.706	637.942.491	9,12
1958	167	16.809	2.423.125.692	3.848.634.884	1.749.308.115	3.778.427.836	4.089.466.563	738.339.720	947.391.781	9,12
1959	180	16.247	3.023.700.000	4.915.573.027	2.312.595.620	5.105.165.556	11.293.393.721	926.820.126	1.612.271.834	8,21

Notas : x 4 fábricas e 2 marcas (existiam na época 4 fábricas e 4 marcas).  
 \$ 4 fábricas e 3 marcas (existiam na época 4 fábricas e 4 marcas).  
 + + 4 fábricas e 4 marcas (existiam na época 4 fábricas e 4 marcas).  
 & & 5 fábricas e 4 marcas (existiam na época 4 fábricas e 4 marcas).  
 x x 6 fábricas.  
 xxx Dados referentes a 10 fábricas.  
 § O valor das vendas da indústria pesada abrange prestação de ser-  
 viços e venda de acessórios, que não são fabricados com borracha.  
 Na indústria leve se incluem estabelecimentos que além de arte-  
 fatos de borracha produzem outros artigos.

## VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

Unidade : Veículos

DEZEMBRO DE 1961

Quadro 47 - N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA			TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motocicletas + Quantidade	Tratores e Máquinas de Terraplenagem Quantidade	TOTAL GERAL	
	Quantidade	% sobre o Total	Caminhões§ Quantidade	Onibus Quantidade	Total Veículos de Carga Quantidade	% sobre o Total	Quantidade			% sobre o Total	Quantidade
								Quantidade	%		
Acre .....	224	0,02	484	15	499	0,07	723	88	102	913	0,05
Alagoas .....	3.522	0,41	3.453	549	4.007	0,55	7.529	2.256	954	10.739	0,57
Amapá .....	198	0,02	581	69	1.240	0,17	1.438	113	164	1.715	0,09
Amazonas .....	2.694	0,31	2.169	257	2.426	0,33	5.120	1.067	455	6.642	0,35
Bahia .....	17.094	2,05	16.909	2.489	19.398	2,66	36.492	7.865	3.601	47.958	2,54
Braçlia .....	13.794	1,59	4.245	334	4.579	0,63	18.373	960	2.141	21.474	1,14
Ceará .....	11.603	1,34	11.769	1.587	13.356	1,83	24.959	5.249	3.112	33.320	1,76
Guanabara .....	159.906	18,43	78.891	9.744	88.635	12,17	248.541	16.988	2.455	267.984	14,19
Spirito Santo .....	8.173	0,94	10.750	1.304	12.054	1,65	20.227	4.204	1.846	26.277	1,39
Fernando de Noronha .....	6	0	11	1	12	0	18	-	2	20	0
Goiás .....	8.723	1,00	12.176	1.409	13.587	1,86	22.310	4.852	2.511	29.673	1,57
Maranhão .....	2.566	0,30	2.452	342	2.794	0,38	5.360	1.232	595	7.187	0,38
Mato Grosso .....	6.965	0,80	7.767	942	8.709	1,19	15.674	2.999	1.391	20.064	1,06
Minas .....	61.097	7,04	60.413	8.085	68.498	9,40	129.595	23.454	12.465	165.514	8,77
Pará .....	4.421	0,51	4.096	686	4.682	0,64	9.103	1.948	786	11.837	0,63
Parafba .....	6.283	0,72	7.153	1.006	8.159	1,12	14.442	3.573	1.738	19.753	1,05
Paraná .....	47.139	5,43	59.611	5.009	64.620	8,87	111.759	12.120	10.132	134.011	7,09
Pernambuco .....	21.647	2,49	21.693	3.031	24.724	3,39	46.371	8.853	5.164	60.388	3,20
Piauí .....	2.476	0,29	2.365	341	2.706	0,37	5.182	1.488	602	7.272	0,38
Rio Branco .....	39	0	86	5	91	0,01	130	26	21	177	0,01
Rio Grande do Norte .....	4.095	0,47	4.681	697	5.378	0,74	9.473	2.674	1.039	13.186	0,70
Rio Grande do Sul .....	97.545	11,20	68.346	8.476	76.822	10,54	174.367	19.340	13.039	206.746	10,95
Rio de Janeiro .....	42.163	4,86	34.663	4.329	38.992	5,35	81.155	11.330	4.883	97.368	5,15
Rondônia .....	91	0,01	149	9	158	0,02	249	45	22	316	0,02
Santa Catarina .....	16.033	1,85	22.158	2.407	24.565	3,37	40.598	6.833	3.405	50.836	2,69
São Paulo .....	125.966	37,58	216.074	18.949	235.023	32,26	560.989	43.520	33.544	638.053	33,79
Sergipe .....	3.023	0,34	2.722	462	3.184	0,43	6.207	1.955	930	9.092	0,48
T o t a l .....	867.486	100,00	655.874	72.534	728.408	100,00	1.595.894	185.032	107.099	1.888.025	100,00

N. B. - Inclusive veículos oficiais

§ - Inclusive camionetas

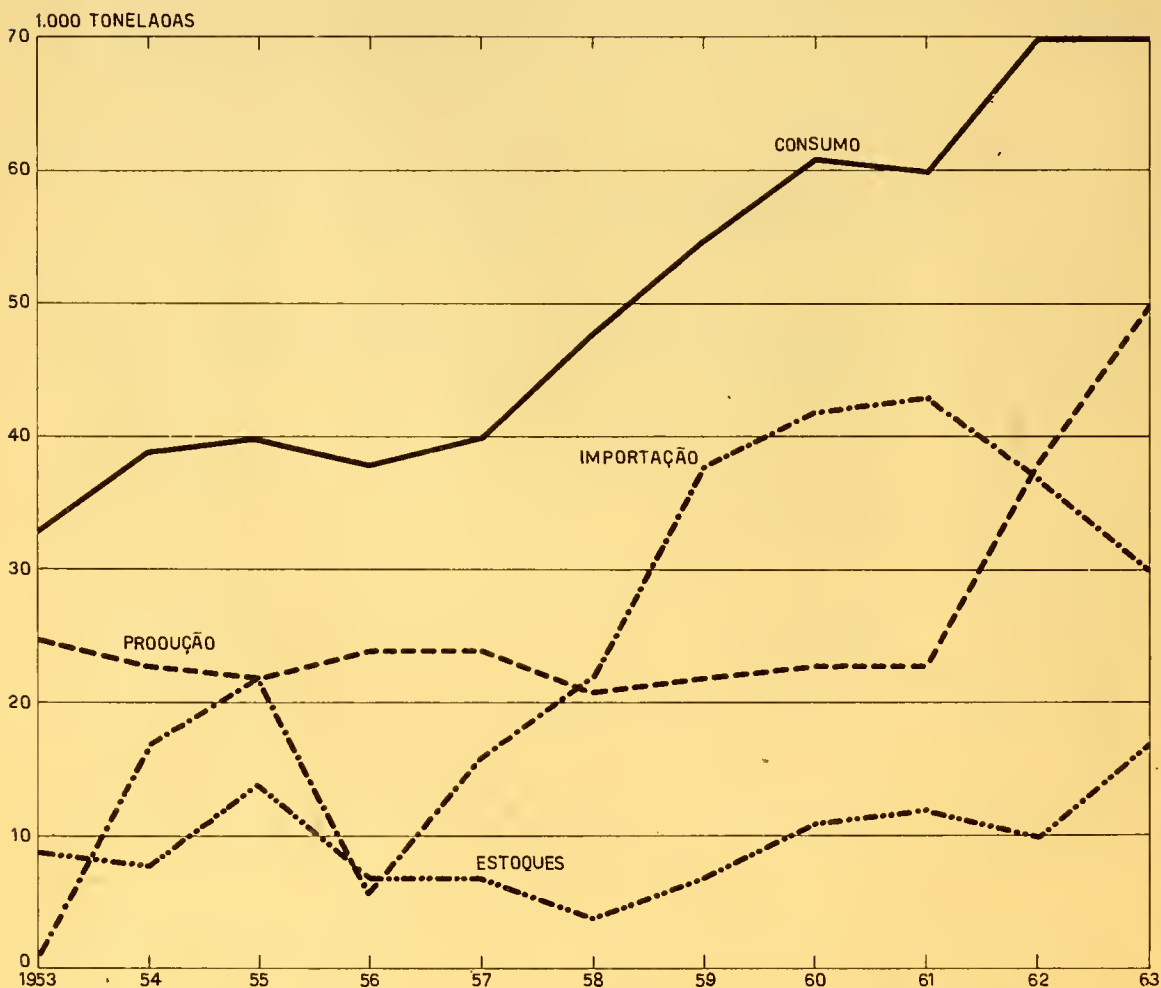
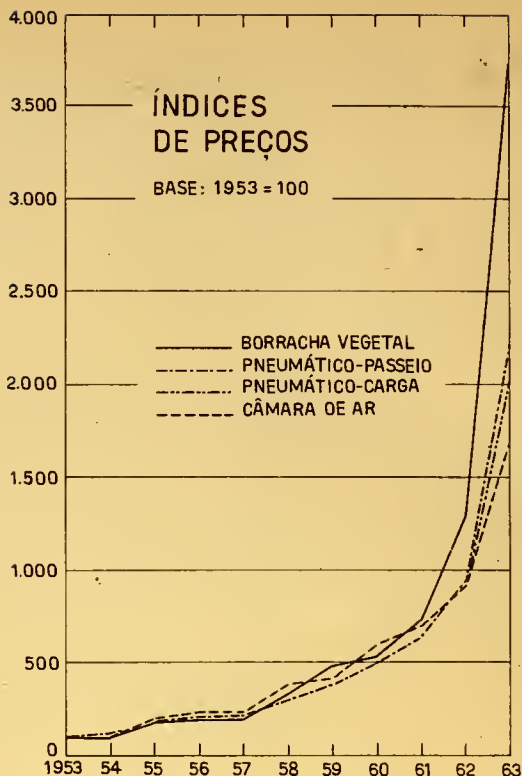
+ - Inclusive motonetas e bicicletas motorizadas

0 - Menos de 0,01 %

# PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS NOVAS (NATURAIS E SINTÉTICAS) NO BRASIL

VARIAÇÃO ANUAL

1953 / 63



## INDUSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

## RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1963

NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
1. A. Lemgruber & Cia. Ltda.	Rua Major Tofani, 20	Paulo de Frontin	RJ
2. Acumuladores Hércules do Brasil S.A. Ind. e Comércio de Metais	Av. Farrapos, 3276	Porto Alegre	RS
3. Acumuladores Vulcônia S.A.	Rua Oscar Cintra Gordinho, 216	São Paulo	SP
4. Adezite S.A. Produtos Adesivos	Rua Tabapuá, 918/930 - C.P. 297	São Paulo	SP
5. Adnaly S/A, Fábricas de Art. de Borracha	Rua Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
6. Affonso & Barbosa Ltda.	Rua Maria Cândida, 1.142	São Paulo	SP
7. Affonso Gabriotti Vulcanização Sorocabana	Rua Souza Pereira, 434	São Paulo	SP
8. Alba S/A Adesivos e Laticínios do Brasil e América	Rua Cons. Nenas, 14 - 13º and. CP.438	São Paulo	SP
9. Alseco S/A Material Ferroviário Ind. Com. e Imp.	Av. Thomaz Edson, 2.229	São Paulo	SP
10. Alexandre E. Noronha & Cia.	Trav. Francisco Marquee, 57	Franca	SP
11. Alfredo Bindewald - Art. Bor. Mammutt	Av. Chicago, 49	Porto Alegre	RS
12. Alves Michalski & Cia. Ltda.	Rua Viuva Claudio, 291	Rio de Janeiro	GB
13. Andino Ltda.	Av. D. Pedro II, 2363	Belo Horizonte	MO
14. Antonio Antonucci	Rua Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
15. Antonio Sacchetto & Filho	Rua Euclides Pagheco, 1.060	São Paulo	SP
16. Arbame S/A Material Elétrico Metais e Ferragens	Rua São Sebastião, 716 - C.P. 7.020	São Paulo	SP
17. Art. de Borracha Esponja Ltda.	Rua Silva Régio, 28	Rio de Janeiro	OB
18. Art. de Borracha Hévea Ltda.	Rua Suassuf, 460	Belo Horizonte	MC
19. Art. de Borracha Ibie Ltda.	Est. Federal, Parada nº 52	São Leopoldo	RS
20. Art. de Borracha Meequita Ltda.	Rua Força Pública, 147	São Paulo	SP
21. Art. de Borracha Mucaambo Ltda.	Rua Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
22. Art. de Borracha OK S/A	Rua dos Remédios, 989 - C.P. 988	Recife	PE
23. Art. de Borracha Reichling, Ltda.	Av. Lavandisca, 546 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
24. Art. de Borracha Rubberart Ltda.	R. Santa Maria, 239	São Paulo	SP
25. Assad Nasr & Stephan	R. Comendador Quimaraes, 594	Amparo	SP
26. Atilio Fuser & Stephan	R. Mooca, 914	São Paulo	SP
27. Atlas Ltda. - Art. de Borracha em Geral	R. Baguary, 182, fundos (Tatuapé)	São Paulo	SP
28. Auto Avenida Ltda.	Av. Santo Amaro, 1.086	São Paulo	SP
29. Auto Plástico Industrial Wilson Ltda.	R. Dias da Silva	São Paulo	SP
30. Babisesi Ltda., Indústria de Artefatos de Borr.	Rua. São Paulo, 329 - Ribeirão Preto.	São Paulo	SP
31. Bakol S. A. Indústria e Comércio	Rua Miguel Couto, 27-A S/80	Rio de Janeiro	GB
32. Bana & Cia. Ltda.	Rua Curuçá, 82 (Vila Maria)	São Paulo	SP
33. Bandeirante S.A. Brinquedos	Rua Guibá, 195 - C.P. 6798	São Paulo	SP
34. Borrarte Ltda., Fab. de Art. de Borracha	Rua Atucurá, 43 (V. Carrao)	São Paulo	SP
35. Borbonite S/A. Ind. de Borracha	Rua Ramiro Barcelos, 470	Porto Alegre	RS
36. Borracha Fides Ltda.	Rua Visc. de Pernaíba, 2.565	São Paulo	SP
37. Bruneto Giovanetti & Filhos Ltda.	Rua Luiz Goie, 996 - (V. Mariana)	São Paulo	SP
38. Brascola Ltda.	R. Barão de Paranacacaba, 93-conj.35	São Paulo	SP
39. Brasiter Ind. e Com.de Auto Peças Ltda.	R.dos Rodrigues, 380 - C.P. 2.977	São Paulo	SP
40. Brinquedos Bandeirantes S/A	R. Cuiabá, 195 - C.P. 6798	São Paulo	SP
41. Brinco Ind. e Com. de Brinquedos Ltda.	R. Prudente de Moraes, 579	São Paulo	SP
42. C. Bastos & Cia. Ltda.	R. Joaquim Távora, 1.299	São Paulo	SP
43. Calçados Jacob S/A	R. Marcolino Dias, 684 - C.P. 22	Novo Hamburgo	RS
44. Calçados Siegel Ltda.	Caixa Postal, 27	Hamburgo Velho	RS
45. Camilo Ferrari & Cia. Ltda. Ind.de Calçados	Rua Senador Vergueiro, 1.070	Limeira	SP
46. Campana S/A Ind. Art.Bor. e Calçados	Rua Marajó, 136	São Paulo	SP
47. Cardobrasil S/A Fab. de Ovarnições de Corda	R. Fábria, 610 - C.P. 11.610 - Lapa	São Paulo	SP
48. Casa da Borracha S/A	R. do Senado, 185 a 187	Rio de Janeiro	OB
49. Cestari S.A., Fábrica de Artefatos de Borracha	Est.de Tabarana S/N - CP.135 - (Monte Alto)	São Paulo	SP
50. Cia. Brasileira de Artefatos de Látex	R. Ururai, 223 - C.P. 15.557	São Paulo	SP
51. Cia. Brasileira de Novidades Doceras	H. Couto Magalhães, 83-A	Rio de Janeiro	GB
52. Cia. Brasileira de Plásticos Koppers	R. Ibero Badaró, 293 - conj. C. e D.	São Paulo	SP
53. Cia. de Calçados Clark	R. da Mooca, 1.291	São Paulo	SP
54. Cia. Goodyear do Brasil Prod. de Borracha	Rua dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
55. Cia. Ind. Brasileira Calçados Vulcanizados Vulcabras S/A	Chacara Botão, C.P. 47	Jundiaí	SP
56. Cia. Industrial São Paulo e Rio	Av. Rio Branco, 80 - 12º and.	Rio de Janeiro	GB
57. Cia. Johanson & Johanson do Brasil	Av. do Estado, 5.459 - C.P. 136	São Paulo	SP
58. Cia. Nacional de Navegação Costeira	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	OB
59. Cia. Nitro Química Brasileira	Pça. Antonio Prado, 33 - 6º, 7º e 8º.	São Paulo	SP
60. Cia. Petroquímica Brasileira	R. Ibero Badaró, 293 - Conj. 15-B	São Paulo	SP
61. Cia. Saad do Brasil	R. João Eriçola, 24 - 13º and.	São Paulo	GB
62. Cia. United Shoe Machinery do Brasil	R. Prof. Olimpio de Melo, 1.774	Rio de Janeiro	OB
63. Cobreq - Cia. Brasileira de Equipamentos	H. Teodoro Sampaio, 1349 - CP.483	São Paulo	SP
64. Cofoco, Fabricadora de Correias Ltda.	R. Floriano Peixoto, 74 - C.P. 2	Sta. Barbara do Oeste	SP
65. Comércio e Ind. Champion Ltda.	R. Freire da Silva, 35 - Cambuci	São Paulo	SP
66. Comércio e Ind. Oliveira Coeta Ltda.	R. do Acre, 36 - C.P. 2361	Rio de Janeiro	GB
67. Commander S/A Ind. de Condutores Elétricos	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
68. Condor S/A Ind. de Carrinhos e Brinquedos	H. Prudente de Moraes, 265	São Paulo	SP
69. Correias Mercurio S/A Ind. e Comércio	Av. Senador Queiroz, 533	São Paulo	SP
70. Cortume Belém Ltda.	R. Arzaiál Zézá, s/n	Quiradã	CE
71. Cortume Coqueiro S/A	Etação de Arcadas	São Paulo	SP
72. Cruzeiro S.A., Fáb.de Art. de Borracha	R. Oeapar Fernandes, 468 (V.Monumento)	São Paulo	SP
73. D. L. R. Plástico do Brasil S.A.	R. Viec. de Taunay, nº 349	Sto. Amaro	SP
74. D. S. Lourenço Ind. e Art. de Borracha	R. Henrique Scheid, 549 - C.P. 5.214.	Rio de Janeiro	GB
75. Danilo B. Noschang	R. Frederico Linch, 1.049	Novo Hamburgo	RS
76. Darly Pinto Alves & Cia.	R. Barão de Tatuí, 487	São Paulo	SP
77. Diana Prod. Técnico de Borracha Ltda.	R. Ereeze, 431 - C.P. 8.962	São Paulo	SP
78. Domingos Ferragini	R. S. Francoeco, 990 - C.P. 40	São Leopoldo	RS
79. Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borracha	R. Dna. Viridiana, 172 a 180 - CP2983	São Paulo	SP
80. E.B.E.Q. Prod. Químico Ind. Ltda.	R. Domingos Fernandes, 135	São Paulo	SP
81. Egide Artefatos de Borracha Ltda.	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	SP
82. Elaetico S.A., Sociedade Industrial de Borracha	R. Abilio Soares, 1201 (Paraíso)	São Paulo	SP

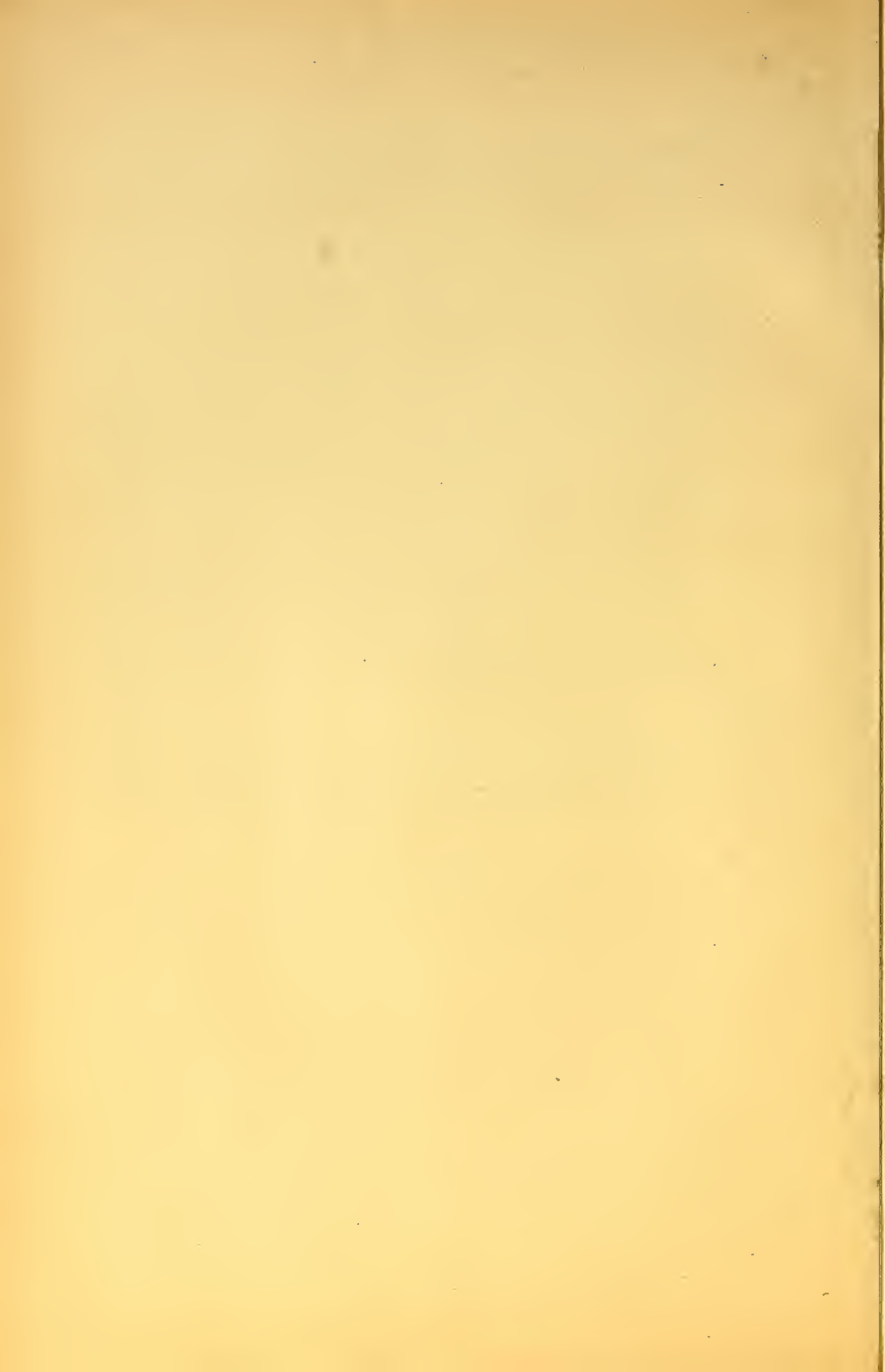
83.	Emerich Ramberger .....	Rua Samuel Martins, 1.617 - C.P. 14.510.	São Paulo	SP
84.	Empresa Nacional Prod.de Borracha Ltda. ....	R. Teodoro da Silva, 707 .....	Rio de Janeiro	GB
85.	Enderle & Lopes Ltda. ....	Av. Moema, 174 .....	São Paulo	SP
86.	ERMA Pav. de Art. de Látex Ltda. ....	R. dos Inválidos, 123 .....	Rio de Janeiro	GB
87.	Espanital Ind. e Com. de Art. de Bor. Ltda. ....	R. Wenscealau Braz, 147 - 7º and. S/701.	São Paulo	SP
88.	F. Orlandi S/A - Ind. e Comércio .....	R. Líbero Badaró, 480 .....	São Paulo	SP
89.	F. Xavier Kunat & Cia. ....	Bairro Camudos, - C.P. 67 .....	Hamburgo Velho	RS
90.	Fábrica de Adesivos Atlas S/A .....	R. Alfredo Pujol, 1.009 .....	São Paulo	SP
91.	Fábrica de Artf. de Borracha Adnaloy Ltda. ....	R. Catarina Braida, 91 .....	São Paulo	SP
92.	Fábrica de Artefatos de Borracha Cestari S/A ....	R. Nhonhô Livramento, 1.258 - C.P. 34 ..	Monte Alto	SP
93.	Fáb. de Artefatos de Borracha Cruzeiro S/A ....	R. Gaspar Fernandes, 468 .....	São Paulo	SP
94.	Fáb. de Art. de Borracha Esporte Ltda. ....	Av. Jandira, 595 - Indianópolis .....	São Paulo	SP
95.	Fáb. de Art. de Borracha Fabo Ltda. ....	Av. Getúlio Vargas, 1.909 .....	São Leopoldo	RS
96.	Fáb. de Art. de Borracha Segurit .....	Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 368 ..	São Paulo	SP
97.	Fáb. de Art. de Látex S. Roque Ltda. ....	R. Castro Tavares, 42 .....	Rio de Janeiro	GB
98.	Fáb. de Café e Chocolate Moinho de Ouro .....	R. Marabá, 83/85 .....	Rio de Janeiro	OB
99.	Fáb. de Calçados Nejuco S/A .....	R. Santana, 283 - C.P. 242 .....	Porto Alegre	RS
100.	Fáb. de Calçados UNO - Aran Suzemeyan .....	R. Carlos Souza Nazareth, 65 .....	São Paulo	SP
101.	Fáb. de Cola de Borracha Solux Ltda. ....	Av. Rio Branco, e/nº .....	Taguara	RS
102.	Fáb. de Correias Universal A. Gomes .....	R. dae Pitangueiras, 192 - C.P. 264 ..	Jundiá	SP
103.	Fáb. de Enceradeiras Lustrene S.A. ....	Est. Vicente de Carvalho, 1.151 .....	Rio de Janeiro	GB
104.	Fáb. de Resistências, Aparelhos e Art. Elétricos Ltda. ....	R. 7 de março, 69-A .....	Rio de Janeiro	OB
105.	Fábrica Fiel Ltda. ....	R. Quiacurus, 225 .....	São Paulo	SP
106.	Fáb. Cermade Ltda. ....	R. Cesário Alvim, 602/634 .....	São Paulo	SP
107.	Fáb. de Tecidos e Art. de Bor. Caçapava .....	R. São Leopoldo, 372/376 - C.P.10.590 ..	Caçapava	SP
108.	"Felmar" Ind. e Comércio Ltda. ....	R. dos Italianos, 967 .....	São Paulo	SP
109.	Fernando Casco Ramisa .....	R. Dr. Oliveira, 317 .....	Aparecida do Norte	SP
110.	Ferodo S/A Lonas para Freios .....	R. Joao Adolfo, 117 - 1º and. S/103 ..	São Paulo	GB
111.	Ficap - Fios e Cabos Plásticos do Brasil S/A ....	R. do Carmo, 8 - 9º and. ....	Rio de Janeiro	SB
112.	Fides Ltda., Borracha .....	R. Coronel Albino Bairoa, 372 .....	São Paulo	SP
113.	Fidelis Wolf .....	R. 29 de Outubro, 58 .....	Jaraguá do Sul	SC
114.	Filax S/A União Sul Americana Prod. Plásticos ..	R. Atacuri, 12 - C.P. 14.037 .....	São Paulo	SP
115.	Fixan S/A Adesivos .....	R. Bras Cardoso, 531 .....	São Paulo	SP
116.	Forest S.A. - Fábrica de Condutores Elétricos ..	R. Cantagalo, 976 - C.P. 5404 .....	São Paulo	SP
117.	Freios Gots Auto Partes S/A .....	R. Leonardo da Vinci, 264 - (Sto. André).	São Paulo	SP
118.	Freios & Sinais do Brasil S/A .....	R. 1º de Março, 122 - C.P. 422 .....	Rio de Janeiro	GB
119.	Galocha Moderna S.A. ....	R. Fonseca Teles, 129 .....	Rio de Janeiro	GB
120.	Gernade, Ltda. - Fábrica .....	R. Cesário Alvim, 634 - C.P. 10.692 ..	São Paulo	SP
121.	Getoflex S/A Ind. e Comércio .....	Av. Rotary, 281 .....	Quarulhes	SP
122.	Giovani Sbafi .....	R. Silva Régo, 27-A .....	Rio de Janeiro	GB
123.	Good-Brak - Ind. de Art. de Bor. Ltda. ....	R. Itapiracaba, 227 .....	São Paulo	SP
124.	Guilhermes Ludwig - Ind. de Couros S/A .....	Caixa Postal, 25 .....	Novo Hamburgo	RS
125.	"Quaió" - Ind. de Art. de Bor. Plásticos Ltda. ..	R. Almirante Oago Coutinho, 52 - Sozano.	São Paulo	SP
126.	Helca Industrial Ltda. ....	R. Prudente de Moraes, 1.102 .....	São Paulo	SP
127.	Herculee S/A Ind. Com. Calçados e Art.de Bor. ....	R. Dr. Ubaldo do Amaral, 68 .....	São Paulo	SP
128.	Hermínio & Monteiro Ltda. ....	R. Silva Bueno, 1.996 .....	Ipiranga	SP
129.	Hoch-Kraft Ltda. Ind. e Com.de Art.de Borracha ..	R. Barão de Jaguará, 767 .....	São Paulo	SP
130.	Hoesel S/A. Ind. Reunidas Mercur .....	R. Cristovão Colombo, s/nº - C.P. 41 ..	Sta. Cruz do Sul	RS
131.	Imab Ltda. Ind. de Moldes p/Art.de Borracha .....	R. Lima Coutinho, 1.614 .....	São Paulo	SP
132.	Inazio Terrana .....	R. Américo Brasileiro, 1.657 .....	Sto. Amaro	SP
133.	Imbrac, Ind. Brasileira de Condutores Elétricos S. A. ....	R. Maria Paula, 35 - 2º and .....	São Paulo	SP
134.	Inca - de Latae Ltda, Recuperadora .....	R. Guatemala, 19 .....	São Paulo	SP
135.	Ind. de Acessórios Bifalo Ltda. ....	R. Padre Machado, 250 .....	São Paulo	SP
136.	Ind. de Aparelhos Elétricos Victor Ltda. ....	R. Campo Largo, 115 .....	São Paulo	SP
137.	Ind. Area, Ltda. ....	R. dos Lucas, 59 - (Braz) .....	São Paulo	SP
138.	Ind. de Art. de Bor. Benflex Ltda. ....	R. Silva Bueno, 991 .....	São Paulo	SP
139.	Ind. de Art. de Bor. Borlex S/A .....	Av. Martin Afonso deSouza, 65 .....	S. José do R.Preto	SP
140.	Ind. de Art. de Bor. Danesi S/A .....	R. S. Leopoldo, 546 .....	São Paulo	SP
141.	Ind. de Art. de Bor. Franca Ltda. ....	S. São Paulo, 1.267 - C.P. 3 .....	São Leopoldo	RS
142.	Ind. de Art. de Bor. Indutex .....	R. Orécia, 3 .....	São Paulo	SP
143.	Ind. de Art. de Bor. Ipê Ltda. ....	R. Julio Colaço, 30 .....	São Paulo	SP
144.	Ind. de Art. de Bor. Mecânica Benfica Ltda. ....	R. Serra do Botucatu, 2.241 - CO.14056 ..	São Paulo	SP
145.	Ind. de Art. de Bor. Medianeira Ltda. ....	Av. Sebastião Amoretti, s/n .....	Taguara	RS
146.	Ind. de Art. de Bor. Mil e Um Ltda. ....	Av. Quilherme Gotching, 441 .....	São Paulo	GB
147.	Ind. de Art. de Bor. M.K.O. ....	R. Cônego Ladeira, 26 .....	São Paulo	SP
148.	Ind. de Art. de Bor. Nebraska Ltda. ....	R. Maria Marcelina, 992 .....	São Paulo	SP
149.	Ind. de Art. de Bor. Olímpico .....	Alameda Nhamiquara, 1.453 .....	São Paulo	SP
150.	Ind. de Art. de Bor. Omega Ltda. ....	R. Gama Cerqueira, 385 .....	São Paulo	SP
151.	Ind. de Art. de Bor. Paulistana .....	R. Carlito, 646 .....	São Paulo	SP
152.	Ind. de Art. de Bor. Ribeiro Sanches S/A .....	R. Teixeira Ribeiro, 590 - C.P. 671 ..	Rio de Janeiro	GB
153.	Ind. de Art. de Bor. Ruffo Ltda. ....	R. São Benedito, 84 .....	Limeira	SP
154.	Ind. de Art. de Bor. Samp Ltda. ....	R. Valentim Magalhães, 229 .....	São Paulo	SP
155.	Ind. de Art. de Bor. Stanis Ltda. ....	R. da Alfandega, 134 - 1º and. ....	Rio de Janeiro	GB
156.	Ind. de Art. de Bor. Vera Lucia Ltda. ....	R. Florianópolis, 385 .....	São Paulo	SP
157.	Ind. de Art. de Bor. Vêper .....	R. Conde Frontin, 1.484 .....	São Paulo	SP
158.	Ind. de Bor. Caravellas Ltda. ....	R. Francisco Dias Velho, 332 .....	São Paulo	SP
159.	Ind. de Bor. Motoflex S.A. ....	Av. Andaraí, s/n - C.P. 2.531 .....	Porto Alegre	RS
160.	Ind. Brasileira de Lápis Fritz Johansen .....	R. Tito, 88 - C.P. 11.503 .....	São Paulo	SP
161.	Ind. Bor. Sorocabana .....	Av. São Paulo, 1.852 .....	São Paulo	SP
162.	Ind. de Calçados Cruzeiro Ltda. ....	R. Jaf, e/nº - C.P. 39 .....	Novo Hamburgo	RS
163.	Industria de Impermeabilizantes Paulsen .....	R. Máximo, 3 - 2º and. ....	Rio de Janeiro	GB
164.	Ind. e Com. de Adesivos Irlimao Ltda. ....	R. dos Coroados, 152 .....	São Paulo	SP
165.	Ind. e Com. de Art. Bor. Amapá Ltda. ....	Alameda dos Jurupie, 180 (Indianópolis).	São Paulo	SP
166.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Meta Regsbor Ltda. ..	R. Serra Bragança, 866 .....	São Paulo	SP
167.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Vitagliano .....	R. Neryal de Oliveira, 133 .....	Rio de Janeiro	OB
168.	Ind. e Com. de Calçados Arco-Flex S/A .....	R. Barão de Itapetingas, 151 - S/143 ..	São Paulo	SP
169.	Ind. e Com. de Calçados Strong Ltda. ....	R. Conselheiro Belizário, 53 .....	São Paulo	SP

170. Ind. e Com. Primícia Ltda. ....	R. Carneiro Leão, 217 .....	São Paulo	SP
171. Ind. e Com. Ricardo Putz Ltda. ....	R. Psetas, 470 .....	São Paulo	SP
172. Ind. e Com. Wylarson Ltda. ....	R. Souza Lima, 21 a 27 - C.P. 5.352 .....	São Paulo	SP
173. Ind. de Condutoras Elétricas S/A "IMBRAC" .....	R. Maria Paula, 35 .....	São Paulo	SP
174. Ind. de Cortiça Funchal Ltda. ....	R. Prates, 858 - C.P. 5.334 .....	São Paulo	SP
175. Ind. Delatêx Ltda. ....	R. Benjamin Constant, 1.662 .....	Porto Alegre	RS
176. Ind. de Máquina Zacaria .....	R. Florêncio de Abreu, 126 - C.P. 3.616 .....	São Paulo	SP
177. Ind. de Moldes Mec. Estamparia Cometa Ltda. ....	R. Cariolano, 666 .....	São Paulo	SP
178. Ind. de Peças p/Automóveis Steola S/A .....	R. Padre Adelino, 1.574 a 1.604 .....	São Paulo	SP
179. Ind. Perez de Art. de Bor. Ltda. ....	R. Basílio da Cunha, 607 .....	São Paulo	SP
180. Ind. de Pneumáticos Firestone S/A .....	Caixa Postal, 8.177 .....	São Paulo	SP
181. Ind. Química Amapá do Sul Ltda. ....	R. Joao Antonio Silveira, s/n .....	Novo Hamburgo	RS
182. Ind. Química Amysul Ltda. ....	R. Antonio Kroeff, s/n .....	Novo Hamburgo	RS
183. Ind. Química Good-Luck Ltda. ....	R. Joaquim Ramalho, 1475 - C.P. 12.013 .....	São Paulo	SP
184. Ind. Química Star Ltda. ....	Av. Sertório, 1.091 .....	Porto Alegre	RS
185. Ind. Química UNA Ltda. ....	R. Antonio Pais, 135 .....	São Paulo	SP
186. Ind. Reunidas Dondent Ltda. ....	R. Força Pública, 252 .....	São Paulo	SP
187. Ind. Rio Grandens de Bor. Ltda. IRBOR .....	Av. Otto Nismeyer, 1.252 - Tristeza .....	Porto Alegre	RS
188. Ind. Soarss S/A Borracha e Metais .....	Av. Jursma, 184 .....	São Paulo	SP
189. Ind. de Tênis s/Art. de Bor. Iris Ltda. ....	R. Visconde de Parnaíba, 1.513 - CP 3542 .....	São Paulo	SP
190. Ind. York S/A Produtos Cirurgicos .....	R. Prof. Afrégio Gonzaga, 435 - CP 8693 .....	São Paulo	SP
191. Industrial Metaltext Ltda. ....	R. Oswaldo Aranha, 390 .....	Porto Alegre	RS
192. Industrial Paulista de Borrachas Ltda. ....	Via Raposo Tavares, km 55 .....	São Paulo	SP
193. IPAB - Ind. Paulista de Art. de Borracha S/A .....	R. Patrocínio, 652 .....	Ribeirão Preto	SP
194. Ipiçanga S/A Cia. Brasileira de Petróleo .....	Caixa Postal, 56 .....	Porto Alegre	RS
195. Irmãos Arnolde & Romanato .....	R. Cajurú, 664 (Belém) .....	São Paulo	SP
196. Irmãos Daud & Cia. Ltda. ....	R. Oratório, 88 .....	São Paulo	SP
197. Irmãos Saguilla - Lam. Jaboticabalense de Pneus .....	R. São Sebastião, 74 .....	Jaboticabal	SP
198. Irmãos Weber - Fab. Tintas Vern. p/calçados .....	R. Mena Barreto, 28 .....	Ramburgo Velho	RS
199. Isidro Peruzza .....	R. Pres. Roosevelt, 1.142 .....	Linsira	SP
200. Ja - Acessórios para Freios .....	R. Monsenhor Andrade, 426 - C.P. 2896 .....	São Paulo	SP
201. J. A. Taveira - Ind. e Com. de Colas .....	Pça. Pio X nº 78 - 8º and. 3/804 .....	Rio de Janeiro	CB
202. J. Boubin Ind. Art. de Borracha .....	R. Venâncio Ayres, 900 - C.P. 5896 .....	São Paulo	SP
203. J. Ruiz & Cia. ....	Av. Celso Garcia, 2.522 - C.P. 5.069 .....	São Paulo	SP
204. Jota Ltda., Indústria de Flocagem .....	R. Padre Antônio Sá, 236 .....	São Paulo	SP
205. Jogo Maggion .....	R. dos Italianos, 42 .....	São Paulo	SP
206. Joco Rodrigues .....	R. Gal. Leccor, 1.144 .....	São Paulo	SP
207. José Tomaz .....	Alameda dos Anapurus, 497 - Indianópolis .....	São Paulo	SP
208. Juscelino Aguiar & Filhos .....	Rua dos Pampas, 434 .....	Belo Horizonte	MG
209. Klimax Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. ....	R. Miller, 548/560 .....	São Paulo	SP
210. L. G. Santiago & Cia. ....	R. Joao Tiburcio, 23 .....	Caruarú	PE
211. Labor S/A Ind. de Art. de Borracha .....	R. Itapira, 133 - C.P. 10.540 .....	São Paulo	SP
212. Labortex Ind. Com. Art. Bor. Látex. Imp. e Exp. ....	Av. Rio Braboo, 391 - 8º and. ....	São Paulo	SP
213. Ladislau Bogiel .....	Av. Getúlio Vargas, 932 .....	São Leopoldo	RS
214. Leps Ltda., Indústria e Comércio .....	R. Paulo Aveilar, 100 - C.P. 12.003 .....	São Paulo	SP
215. Lev Ltda., Produtos .....	R. Capitão Faustino Lima, 309 .....	São Paulo	SP
216. Lonaflex S/A Guarniçoes p/Freios .....	R. Augusto Miranda, 408 .....	São Paulo	SP
217. Luis Kroschner .....	R. Corrientes, 53 .....	São Paulo	SP
218. Mangotex Ind. de Art. de Borracha Ltda. ....	R. Azevedo Soarss, 988 .....	São Paulo	SP
219. Manoel Erico Machado .....	R. Cal. Couto de Magalhães, 490 .....	Porto Alegre	RS
220. Manoel Carrione S/A Prod. Quim. Fab. Enigma .....	R. Pedro Alves, 95 .....	Rio de Janeiro	CB
221. Manufatura de Art. de Bor. Duplex .....	R. Casemiro de Abreu, 624 - C.P. 3.899 .....	São Paulo	SP
222. Manufatura de Art. de Bor. Marbo Ltda. ....	R. Barão de São Felix, 182 .....	Rio de Janeiro	CB
223. Manufatura de Art. de Bor. Nógam, S/A .....	R. Madre Cabrini, 364 .....	São Paulo	SP
224. Manufatura de Artigos de Bor. s/Plást. Pagé .....	R. Braulio Gomes, 25 - C.P. 2437 .....	São Paulo	SP
225. Manufatura Goldnberg Ltda. ....	R. José Paulino, 126 .....	São Paulo	SP
226. Mapassi S/A Ind. e Comércio .....	R. dos Inválidos, 96 - loja .....	Rio de Janeiro	GB
227. Mário Destéfani .....	R. Deputado Otávio Lopes, 304 .....	Limeira	SP
228. Martin Irmãos & Sobrinhos .....	R. 28 de setembro, 327 .....	Sta. Cruz do Sul	RS
229. Matheus Caramico & Cia. Ind. Colas Bertoncini .....	R. México, 243 .....	São Paulo	SP
230. Mecânica Scherer Ind. e Com. ....	R. 21 de Abril, 291 .....	São Paulo	SP
231. Mercadante & Filhos Ltda. ....	R. Antonio Macedo, 167 .....	São Paulo	SP
232. Mercedes Calmenero de Castro .....	R. Castelo Branco, 220 .....	Rio de Janeiro	GB
233. Mercurio S.A., Industrial e Com., Corrsias .....	R. Senador Queiroz, 533 .....	São Paulo	SP
234. Metafil, Ind. e Com. Ltda. ....	R. Fátia, 653 .....	São Paulo	SP
235. Metalúrgica Lavorim S/A .....	R. Ezequiel Ramos, 441 .....	São Paulo	SP
236. Miguel Esper Sobrinho - Ind. de Art. de Borracha "Esper" .....	Alameda Goitacases, 268 .....	São Paulo	SP
237. Minnesota Manufatura e Mercantil Ltda. ....	Caixa Postal nº 123 .....	Campinas	SP
238. Monitora S/A Ind. e Comércio .....	Av. Mofarreg - Vila Leopoldina - C.P. 366 .....	São Paulo	SP
239. Montemor Ind. de Bor. Ltda. ....	Av. 11 de junho, 734 .....	São Paulo	SP
240. Morsno Ltda., Ind. Art. de Borracha .....	R. Fernandes Pinheiro, 254 .....	São Paulo	SP
241. Moto Rubber Bor. Ind. e Com. Ltda. ....	R. Ferreira de Araújo, 114 .....	Rio de Janeiro	GB
242. Nailotex S.A. Teceçagem e Confecçoes .....	R. do Cortume, 42 .....	São Paulo	SP
243. Nelson Souza & Irmãos, Ltda. ....	R. Alcântara, 606 - Vila Maria .....	São Paulo	SP
244. Novatragão Pneus de Tratores S/A .....	R. Caio Graccho, 68 - C.P. 8.883 .....	São Paulo	SP
245. Oscar S/A, Ind. Artefatos de Borracha .....	(Vila Nova Esperia) - C.P. 176 .....	Jundiá	SP
246. Panzolo & Cia. Ltda. ....	Av. Sta. Catarina, 756 .....	São Paulo	SP
247. Parsch do Brasil Ind. e Com. de Mangusina Ltda. ....	R. Alegrets, 766 .....	São Paulo	SP
248. Pinna & Cia. ....	R. Catumbi, 32 - 1º conj. 15 .....	São Paulo	SP
249. Pirâmides Ind. e Com. de Art. de Borracha .....	R. Cuiuti, 1.714 .....	São Paulo	SP
250. Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira .....	R. Florêncio de Abreu, 194 - C.P. 7.163 .....	São Paulo	SP
251. Plumer Ltda., Ind. Artf. Borracha .....	R. Aimá, 1.689 (Tatuapé) .....	São Paulo	CB
252. Pneus General S/A .....	Av. Presidente Wilson, 165 - 9º and. ....	Rio de Janeiro	CB
253. Produtos Elétricos Art. Bor. Sennati S/A .....	R. dos Coqueiros, 542 - C.P. 485 .....	Sto. André	SP
254. Produtos Lev. Ltda. ....	R. Cap. Faustino Lima, 309 a 319 .....	São Paulo	SP
255. Produtos Salasem .....	R. Luiz Afonso, 307 .....	Porto Alegre	RS

256. Produtoe Phoenix S/A Cirúrgicos e farmaceuticos ..	R. Ana Meri, 980 .....	São Paulo	SP
257. Produtos Químicos Darex Ltda. ....	Av. "A" 551, Vila Leopoldina .....	São Paulo	SP
258. Produtos Químicos Thot Ltda. ....	Viaduto 9 de julho, 181 - S/1006 .....	São Paulo	SP
259. Pucci & Cia. Manufatura de Bor. Amazonas .....	Av. Santos Dumont, 222 - C.P. 241 .....	Linha Mogiana	SP
260. Quimbor Ind. e Com. Ltda. ....	R. Periquito 99 (V. Conceição) C.P. 4.803 .....	São Paulo	SP
261. Química Industrial Indaiá Ltda. ....	R. Dr. Hildebrand, 219 - C.P. 160 .....	São Leopoldo	RS
262. R.C.A. Produtos de Bor. Ltda. ....	R. Joaquim Ramalho, 1362 - C.P. 10.178 ..	São Paulo	SP
263. Raffo Italo Simoes .....	Vila Cachoeirinha, Mun. de Gravataí Fai- xa 2.082 .....	Porto Alegre	RS
264. Raphael Rodrigues .....	R. Dr. Magessi, 25 .....	Rio de Janeiro	GR
265. Ravel S/A Com. Ind. Importadora .....	Av. Line de Vaeconcelos, 2468 .....	São Paulo	SP
266. Record Ltda., Aratofatos de Borracha .....	R. Silva Bueno 78 (Ipiranga) .....	São Paulo	SP
267. Red. Art. de Bor Ltda. ....	R. Vidal de Negreiros, 109 .....	Recife	PE
268. Renato da Cama .....	R. Pimenta Bueno, 248 - fundos .....	São Paulo	SP
269. Roubaud Ind. e Com. de Bor. S/A .....	R. General José Cristino, 64 .....	Rio de Janeiro	GB
270. Rubberlex S/A Ind. e Comércio .....	R. Gago Coutinho, 365 - fundos .....	São Paulo	SP
271. Rubbertart Ltda., Art. de Borracha .....	R. Sta. Maria, 239 - CP 12.696 (S.Amaro) ..	São Paulo	SP
272. Rubrasil - Ind. Art. de Borr. Ltda. ....	R. Manoel Gusdee, 474 .....	São Paulo	SP
273. S. A. Estanparia Colombo .....	R. Mariz e Barros, 824 .....	Rio de Janeiro	GB
274. S. A. Fábricas Orion .....	R. Joaquim Carlos, 71 .....	São Paulo	SP
275. S. A. Ind. Reunidas F, Matarazze .....	Pça. Patriarca, s/n - C.P. 86 .....	São Paulo	SP
276. S. A. Materiais Elétricos Same .....	R. Sadde, 90 - Vila Leopoldina .....	São Paulo	SP
277. S. A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. ....	R. São Bento, 5 .....	Rio de Janeiro	GB
278. S. Penna Ind. Com. Art. de Bor. ....	R. Antonio de Barros, 400 .....	São Paulo	SP
279. Saad & Cia. Ltda. ....	R. Carlos Petit, 23 .....	São Paulo	SP
280. Safir S/A Ind. e Comércio .....	R. Carlos Viocari, 306 a 312 .....	São Paulo	SP
281. Saipe S.A. Ind. de Peças e Equipamentos .....	Av. Prof. Celestino Bourrou, 631 .....	São Paulo	SP
282. São Paulo Alpargatas S/A .....	R. Dr. Almeida Lima, 1.130 .....	São Paulo	SP
283. Same S.A. de Materiais Elétricos .....	R. Sande, 90 (V. Leopoldina) C.P. 1.552 ..	São Paulo	SP
284. Sanity Ltda. ....	R. Alegria, 91 .....	São Paulo	SP
285. Santa Magdalena Ltda. Fab. Art. Bor. ....	R. Santo Antero, 209 .....	São Paulo	SP
286. Saturnia S/A Acumuladores .....	R. Ministro Ferreira Alvee, 902 .....	São Paulo	SP
287. Schilling Hiller S/A Industrial e Comercial .....	R. Teófilo Otoni, 44 .....	Rio de Janeiro	CB
288. Serrichio & Ficarella .....	R. Xavier de Almeida, 585 .....	São Paulo	SP
289. Sherwin Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes ..	Av. Jandira, 192 .....	São Paulo	SP
290. Sica - Soc. Industrial de Art. e Artes Gráficas Ltda. ....	Av. Calogeras, 15 .....	Rio de Janeiro	GB
291. Sigla S/A Ind. e Com. de Art. de Borracha .....	R. Dr. João Batista de Lacerda, 624 .....	São Paulo	SP
292. Sintequímica do Brasil Ltda. ....	Largo do Peixinhos, 90 - Olinda .....	Recife	PE
293. Soares Produtos de Borracha Ltda. ....	R. Julia Cortines, 21 - Eng. da Rainha ...	Rio de Janeiro	GB
294. Sociedade Industrial Art. de Bor. Soinarbo .....	R. Verpasiano, 111 .....	São Paulo	SP
295. Sociedade Industrial de Bor. Elastic S/A .....	R. Abílio Soares, 1.201 .....	São Paulo	SP
296. Sociedade Mecânica p/Ind. e Lavoura S/A "Somil" ..	R. João Bento, 5 .....	Rio de Janeiro	GB
297. Soinarbo Ltda. Soc. Ind. de Art. Borr. ....	R. Pedro Golaço, 47 - C.P. 5087 .....	São Paulo	SP
298. Solar - Ind. de Prod. para calçados Ltda. ....	Av. Automóvel Club, 1.487 .....	Rio de Janeiro	CB
299. Stela Ltda., Soc. Tec. de Elastômeros .....	R. Dr. Dolzani, 575 .....	São Paulo	SP
300. Superchi Irmãos & Cia. Ltda. ....	R. Gerímário Dantas, 1.127 .....	Rio de Janeiro	GB
301. Tecelagem de Cadarços Itatiaia S/A .....	R. Eliea Whitacker, 120 .....	São Paulo	SP
302. Triconal S/A Ind. e Comércio .....	R. Padre Raposo, 47 .....	São Paulo	SP
303. Tubest Ind. de Tubos Flexíveis S/A .....	Av. Presidente Vargas, 642 .....	Rio de Janeiro	GB
304. United Shoe Machinery do Brasil, Cia. ....	R. Sta. Maria, 245 - Parque São Jorge ...	São Paulo	SP
305. United States Rubber Internacional do Brasil S/A ..	R. D. Viridiana, 158 .....	São Paulo	SP
306. Universal Borracha Ltda. ....	Av. Farrapoe, 334 e 354 .....	Porto Alegre	RS
307. Viuva Campos & Cia. Ltda. ....	R. Oratório, 568 - fundos - pavilhão 8-B ..	São Paulo	SP
308. Viuva Dorval Quadrado & Cia. Ltda. ....	Av. Ceará, 1.370 .....	Porto Alegre	RS
309. Vulcan Art. de Bor. S/A .....	Av. Pres. Vargas, 309 - 18º and. ....	Rio de Janeiro	GB
310. Vulcoabrae - Cia. Ind. Bras. de Calç. Vulcanizados ..	Chacara Botão - C.P. 47 - Jundiá .....	São Paulo	SP
311. West do Brasil S/A Com. e Ind. ....	Av. Presidente Vargas, 2396 .....	São Paulo	SP

INTRODUÇÃO .....		1
<b>SÉRIE ESTATÍSTICA INTERNACIONAL :</b>		
Quadro 1	- I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural - 1953/1963 .....	2
Quadro 2	- I - Produção de Borracha Natural nos Principais Países - 1953/1963 .....	3
Quadro 3	- I - Exportação de Borracha Natural dos Principais Países - 1953/1963 .....	4
Quadro 4	- I - Exportação de Borracha Natural dos Países Africanos - 1953/1963 .....	5
Quadro 5	- I - Exportação de Borracha Natural dos Países Latino - Americanos - 1950/1960 .....	5
Quadro 6 (a)	- I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1953/1963 .....	6
Quadro 6 (b)	- I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1953/1963 .....	7
Quadro 6 (c)	- I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1953/1963 .....	8
Quadro 7	- I - Consumo Mundial de Borracha Natural - 1953/1963 .....	9
Quadro 8	- I - Estoques de Borracha Natural nas Zonas de Produção - 1953/1963 .....	10
Quadro 9	- I - Estoques Comerciais de Borracha Natural nas Zonas de Consumo - 1953/1963 .....	11
Quadro 10	- I - Zonas Produtoras de Borracha no Mundo .....	12
Quadro 11	- I - Estimativa da Capacidade Mundial de Produção de Borracha Regenerada .....	12
Quadro 12	- I - Exportação de Látex Natural dos Principais Países - 1953/1963 .....	13
Quadro 13	- I - Suprimento de Látex Natural dos Países Consumidores - 1953/1963 .....	13
Quadro 14	- I - Consumo de Látex Natural nos Principais Países - 1953/1963 .....	14
Quadro 15	- I - Principais Estoques de Látex Natural - 1953/1963 .....	14
Quadro 16	- I - Posição Mundial de Borracha Natural - 1900/1963 .....	15/16
Quadro 17	- I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Regenerada - 1953/1963 .....	17
Quadro 18	- I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética - 1953/1963 .....	18
Quadro 19	- I - Produção Mundial de Borracha Sintética - 1953/1963 .....	19
Quadro 20	- I - Consumo Mundial de Borracha Sintética - 1953/1963 .....	20
Quadro 21	- I - Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética - 1953/1963 .....	21
Quadro 22	- I - Cotações Internacionais da Borracha - 1953/1963 .....	22
Quadro 23	- I - Preços de Borracha no Mercado Internacional em 1963 .....	23
Quadro 24	- I - Censo Mundial de Automóveis, Caminhões e Ônibus em Circulação .....	23
Quadro 25	- I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - AMERICAS - em 31.12.63 .....	24
Quadro 26	- I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - EUROPA OCIDENTAL - em 31.12.63 .....	25
Quadro 27	- I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - BLOCO SOVIÉTICO - em 31.12.63 .....	25
Quadro 28	- I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - OCEANIA - em 31.12.63 .....	25
Quadro 29	- I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - ÁFRICA - em 31.12.63 .....	26
Quadro 30	- I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - ÁSIA - em 31.12.63 .....	26
<b>SÉRIE ESTATÍSTICA NACIONAL :</b>		
Quadro 31	- N - Evolução da Produção e do Consumo de Borracha Natural no Brasil - 1939/1963 .....	27
Quadro 32	- N - Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borrachas no Brasil - 1940/1963 .....	28
Quadro 33	- N - Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil - 1945/1963 .....	29
Quadro 34	- N - Produção e Vendas de Borracha Natural Brasileira por Tipo, Qualidade, Volume e Valor - 1963 .....	30
Quadro 35	- N - Volume e Valor das Compras de Borracha Natural no Brasil por Unidade Federada - 1948/1963 .....	31
Quadro 36	- N - Exportação de Borracha, Gomas e Resinas Brasileiras - 1827/1950 .....	32
Quadro 36 (a)	- N - Exportação Brasileira de Borracha Sintética Tipo - SBR - 1963 .....	32
Quadro 37	- N - Consumo de Borracha no Brasil por Categoria de Manufatura - 1954/1963 .....	33
Quadro 38	- N - Consumo por tipo de Borracha no Brasil - 1963 .....	34, 36 e 36
Quadro 39	- N - Produção de Veículos Automóveis no Brasil - 1958/1963 .....	37
Quadro 40	- N - Produção de Pneumáticos e Câmaras de Ar para Bicycletas no Brasil - 1947/1963 .....	38
Quadro 41	- N - Produção e Valor das Vendas de Materiais de Conserto no Brasil - 1958/1963 .....	38
Quadro 42	- N - Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos e Câmaras de Ar para Veículos a Motor no Brasil - 1939/1963 .....	39
Quadro 43	- N - Produção em péso de Pneumáticos e Câmaras de Ar no Brasil - 1957/1963 .....	40
Quadro 44	- N - Índices de preços de Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras de Ar para veículos a motor no Brasil .....	41
Quadro 45	- N - Consumo aparente de pneumáticos para Veículos a Motor no Brasil - 1962/1963 .....	41
Quadro 46	- N - Posição Financeira da Indústria de Artefatos de Borracha - 1942/1959 .....	42
Quadro 47	- N - Veículos a Motor em Circulação no Brasil - Dezembro de 1963 .....	43
<b>GRÁFICOS DA POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL :</b>		
	Produção, Importação, Consumo e Estoques de Borrachas Novas (Variação Anual) - 1953/1963 .....	44
	Índices de Preços da Borracha Vegetal, Pneumáticos e Câmaras de Ar (variação Anual) - 1939/1963 .....	44
<b>RELAÇÃO DAS FIRMAS Q/ PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS .....</b>		
	<b>ÍNDICE GERAL .....</b>	49





# COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

## SECRETARIA

**Secretário:**  
Levy de Câmpo Moura

**Serviço de Tesouraria e Administração:**  
Chefe: Luiz Olivier Borges Teixeira

**Assessoria Jurídica:**  
Jarbas Alfredo Duarte  
Rosa de Souza Santos

**Assessoria Técnica:**  
Chefe:  
Alfredo Anibal Gantois Chaves

**Departamento Técnico:**  
Chefe: Pedro Delarue Tolentino  
Subchefe: Milton Corrêa da Costa

**Secção de Cotas de Matérias-Primas**  
Chefe: Adelziro Figueiredo de Oliveira

**Secção de Importação e Exportação**  
Chefe: Augusto Faustino dos Santos e Silva

**Secção de Estatística**  
Chefe: José Samico de Oliveira

**Serviço de Expediente**  
Chefe: Dora da Cunha Braga

M. F. ZELENKO  
D.A.-NNA-08

59519

COM INVENTARIO  
PORT. 114/73

Este livro deve ser devolvido na última  
data carimbada

---

Biblioteca do Ministério da Fazenda

367-65

338.47678  
B688

~~Brasil, Comissão Executiva de Defesa~~  
AUTOR da Borracha

~~Anuário estatístico de informações~~

TÍTULO

1962/63

Devolver em

NOME DO LEITOR

Devolver em	NOME DO LEITOR

