

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

475-62 - 1200

BOLETIM DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

ANO 13.º — N.º 14 — JANEIRO-DEZEMBRO, 1961
RIO DE JANEIRO, BRASIL

32.47675
Borracha

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

Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" Rio

Sede: Palácio da Fazenda, 13.º andar, grupo 1.302 – Rio de Janeiro – GB

CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

COMISSÃO:

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio
Dr. Arthur Bernardes Filho, sucedido pelo Dr. Ulisses Guimarães

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

SUB-COMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

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

Membros: Aguinaldo 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: Oscar Bergstrom Lourenço, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha
José Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas
Emile Duchêne, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha no Estado de São Paulo

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1961 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 7 sessões ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando 251 sessões ordinárias e 62 extraordinárias no período de 1948 a 1961.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1961		No período de 11.12.47 a 31.12.61	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	2.406	-	20.089	592
Ofícios	352	728	3.594	16.696
Telegramas	228	1.410	4.490	13.746
Memorandos	122	954	1.507	11.198
Relatórios de Consumo de Borracha	1.855	-	18.145	1.137
Relatórios de Produção de Artefatos	212	-	954	-
Relatórios de Importação de Borracha	429	-	1.391	-
Circulares	31	1	140	299
Processos	42	13	259	147
Diversos	171	-	6.853	712
Boletins	252	1.800	253	21.669
Atas	-	7	-	314 r
Autotizações de Importação	3.604	3.701	56.093	55.899
Autotizações de Exportação	191	151	704	642
Parceres das Sub-Comissões Técnicas	135	-	1.093	-
T o t a l	10.090	8.765	115.505	123.051

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

Continuamos a apresentar, 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 exatidão que seria de desejar inclusive no setor da borracha, aliás, um dos mais complexos no quadro econômico das nações produtoras de matérias-primas e nos países manufatureiros.

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

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

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

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sobre borracha natural, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.
2. Borracha Sintética - Com os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e não "borracha sintética", os dados relativos a estes elastômeros se referem a copolímeros de butadiênio e estirênio, copolímeros de butadiênio e acrilonitrila, polímeros de butadiênio e isoprênio, bem como os tipos de neoprênio e butil. Também se acham incluídos os látexes sintéticos, a menos que haja referência especial.
3. 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.
4. Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :

- ... = dados não obtidos
- = nil
- e = estimativa
- r = revisto
- 0 = menos de 1/2 tonelada
- p = provisório

5. Fontes Estatísticas :

1. Internacionais : RUBBER STUDY GROUP, Londres; NATURAL RUBBER BUREAU, Nova York; Automóvil Internacional, Nova York.
2. Nacionais : COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA; BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A.; SERVIÇO ESTATÍSTICO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA; PETROBRÁS S.A.; COPEL S.A.; GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA (GEIA); INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, PARA VEÍCULOS EM CIRCULAÇÃO.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, páso sêco

Ano	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Estoque			Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores		
				Países Produturas	Países Consumidores	Ex. Trânsito		Total	
									Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)
1951	1.625.200	1.539.200	+ 376.000	246.400	233.600	259.100	739.100	+ 5.000	5,8
1952	1.628.600	1.693.500	+ 325.100	254.000	254.000	254.000	734.100	- 5.000	5,9
1953	1.755.100	1.681.500	+ 73.600	254.000	266.700	176.600	716.300	+ 17.000	5,1
1954	1.593.000	1.808.500	+ 30.500	266.500	243.900	231.100	731.500	+ 15.300	4,9
1955	1.948.200	1.912.600	+ 35.600	266.100	259.100	241.300	764.500	+ 37.000	4,8
1956	1.917.700	1.940.700	+ 23.000	274.300	242.900	245.900	739.100	- 25.400	4,6
1957	1.532.900	1.925.300	+ 7.600	276.800	261.600	228.500	764.500	+ 25.400	4,8
1958	1.928.800	2.019.300	+ 30.500	297.200	231.000	232.600	746.800	- 17.700	4,4
1959	2.130.600	2.153.900	+ 53.300	261.600	209.200	223.700	696.500	- 42.300	3,9
1960 - Janeiro	172.700	190.500	- 17.800	261.700	210.800	231.500	696.000	- 25.000	3,9
- Fevereiro	154.900	180.400	- 25.500	248.900	223.600	193.100	670.600	- 25.600	3,7
- Março	164.700	167.700	- 2.600	251.500	246.400	210.300	708.700	+ 38.100	4,0
- Abril	167.500	170.200	- 12.700	248.900	246.900	200.700	698.500	- 10.300	3,9
- Maio	162.600	170.200	- 7.600	248.900	243.300	199.100	685.800	- 12.700	3,8
- Junho	162.600	185.400	- 22.800	266.700	228.600	192.100	693.400	+ 7.600	3,9
- Julho	157.500	160.000	- 2.500	271.800	231.100	136.100	685.800	- 7.600	3,9
- Agosto	154.900	157.500	- 2.600	266.700	241.300	190.500	698.500	+ 12.700	4,0
- Setembro	167.600	167.600	+ 7.700	276.900	231.100	229.200	711.200	+ 12.700	4,1
- Outubro	172.700	167.600	+ 5.100	289.500	226.100	209.200	718.800	+ 7.600	4,2
- Novembro	152.400	167.600	- 15.200	276.800	236.100	196.600	698.500	- 20.300	4,2
- Dezembro	210.800	182.900	+ 27.900	287.000	236.200	236.200	759.400	+ 60.900	4,4
Total Anual	2.092.600	2.067.600	+ 35.600	299.700	236.200	200.700	736.600	- 22.800	4,3
1961 - Janeiro	161.000	172.700	- 11.700	287.000	236.200	200.700	736.600	- 22.800	4,3
- Fevereiro	154.100	160.000	- 5.900	287.000	236.200	200.700	718.300	+ 17.800	4,3
- Março	170.500	172.700	- 1.900	266.700	231.100	203.600	718.900	+ 17.800	4,3
- Abril	173.100	162.800	+ 11.200	284.200	223.600	226.100	718.900	- 17.700	4,3
- Maio	169.300	177.800	- 9.500	266.700	229.100	205.700	698.500	- 10.400	4,1
- Junho	157.700	182.900	- 25.200	269.200	233.500	190.500	683.200	- 15.300	4,0
- Julho	160.000	160.000	+ 30.400	274.500	235.900	221.900	711.400	+ 23.200	4,3
- Agosto	166.100	175.300	- 9.200	276.900	231.100	226.500	704.500	+ 43.100	4,4
- Setembro	183.700	185.400	- 6.700	281.900	223.500	223.700	739.100	- 26.400	4,3
- Outubro	183.700	150.400	+ 3.300	281.900	216.500	226.100	723.900	- 15.200	4,2
- Novembro	174.600	213.300	- 38.700	274.300	246.300	246.300	698.500	- 25.400	3,9
- Dezembro	210.800	170.200	+ 47.600	276.900	216.900	236.200	729.300	+ 50.800	4,3
Total Anual	2.111.000	2.113.300	+ 23.100	299.700	236.200	200.700	736.600	- 22.800	4,3

N.B. - Inclusive latex. Com a maioria dos algarismos é parcialmente estimado, nenhum figura precedido pela nota (e). O dador de produção não incluem entregas dos estoques dos Governos 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 estocada pelo Governor 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 embarques mensais.

x - Inclusive previsão para as produções não comunicadas. Vide nota ** no quadro (2-1). As bases para estimativa dos estoques em trânsito são frequentemente revisadas.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade : 1.000 kg, peso seco

1951 - 1961

Quadro 2 - I

Ano	Malásia *		Indonésia **		Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia x x	Índia	Sara-vaque	Outros Países da Ásia e Oceania (c)	África (c)	Brasil	Outros Países da América Latina (c)	TOTAL ***
	Empresas de Plantação (Estater)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Empresas de Plantação (Estater)	Pequenos Produtores (Smallholders)												Total
1951	334.050	280.981	226.094	601.312	106.680	37.295	15.675	110.559	17.422	43.097	35.100	73.700	20.095	9.100	1.915.200
1952	347.158	246.386	299.180	463.352	98.044	45.614	13.530	59.423	20.131	33.354	35.900	71.700	25.592	9.100	1.813.500
1953	347.270	236.310	309.622	396.582	100.133	75.773	12.590	70.562	21.474	24.422	33.000	73.200	25.482	9.100	1.755.100
1954	351.002	244.862	283.043	468.235	95.438	55.079	24.143	128.563	21.837	23.743	34.500	85.900	22.533	6.100	1.639.000
1955	358.177	280.771	266.548	482.613	95.331	62.427	26.203	758.881	22.821	21.461	35.000	99.600	21.911	6.100	1.543.200
1956	335.187	279.771	263.128	434.527	86.915	63.869	28.261	135.691	23.819	41.378	38.000	114.400	24.224	6.100	1.917.900
1957	374.499	279.239	256.728	438.739	69.953	69.953	31.682	135.091	24.147	48.638	38.100	118.100	24.462	6.100	1.932.900
1958	397.150	277.312	242.262	438.956	101.799	71.652	33.618	139.614	24.716	39.540	38.100	124.700	21.135	6.100	1.988.800
1959	414.979	294.442	220.963	511.933	93.163	75.370	34.467	172.960	23.770	44.319	42.700	141.700	21.738	7.100	2.100.600
1960	33.023	27.944	18.578	28.351	11.049	7.294	3.464	12.134	2.438	3.899	3.100	13.400	3.438	600	172.700
fevereiro	32.423	25.417	18.149	23.183	4.354	425	696	16.227	1.154	4.242	3.600	13.500	3.154	500	154.900
março	30.424	25.391	15.068	35.562	10.362	1.460	1.430	19.047	1.296	4.125	2.400	13.500	2.956	600	165.100
abril	28.528	19.160	47.668	41.668	9.180	5.239	2.608	11.270	1.910	5.552	3.800	10.400	1.917	600	157.500
maio	33.536	24.212	37.748	32.759	4.599	7.463	3.235	14.355	1.692	5.922	3.300	11.700	2.080	600	162.600
junho	34.870	24.642	59.234	32.983	7.774	7.453	3.398	11.372	1.968	4.571	3.300	11.700	752	600	162.600
julho	37.714	26.442	64.156	46.754	6.796	7.255	3.365	7.578	2.075	3.544	3.300	11.700	1.180	600	157.500
agosto	36.797	25.492	63.159	34.663	8.523	6.834	3.393	16.329	2.272	4.377	3.000	13.200	682	600	154.900
setembro	37.225	25.550	62.775	37.481	6.606	6.926	3.290	16.399	2.596	2.312	3.000	11.400	1.956	600	175.300
outubro	37.686	26.433	18.383	36.636	9.267	6.626	3.690	14.937	3.050	2.671	3.000	9.200	2.468	600	172.400
novembro	35.822	21.971	18.955	17.282	6.980	9.309	4.581	14.535	3.050	2.671	3.000	12.200	2.468	600	152.400
dezembro	39.843	23.124	67.972	52.051	13.564	10.323	4.622	16.654	3.100	3.680	3.800	12.700	890	600	210.800
Total Anual	430.694	299.012	719.711	639.885	98.833	76.607	37.107	169.840	25.191	50.453	40.990	143.500	23.462	7.100	2.092.000
1961	43.137	27.368	19.759	15.691	10.445	8.577	4.031	10.713	2.527	1.792	3.810	12.200	2.461	500	161.000
fevereiro	31.251	26.390	19.521	16.328	5.470	1.895	1.422	17.053	1.241	4.093	3.023	12.700	2.780	500	154.100
março	30.374	21.959	52.305	43.339	8.630	5.022	1.321	21.700	1.636	3.339	3.256	10.400	2.953	600	170.800
abril	28.100	21.313	49.413	36.699	8.040	4.041	2.006	13.178	2.100	5.011	3.516	11.400	2.626	600	173.800
maio	34.157	23.229	16.340	58.172	5.634	7.097	3.990	12.798	1.942	3.631	3.202	11.700	1.566	600	168.300
junho	36.828	26.628	18.987	26.343	6.647	7.411	3.624	9.351	1.300	4.495	3.556	11.400	1.427	600	157.700
julho	39.356	29.843	19.859	36.969	9.715	7.549	3.655	24.855	2.009	4.717	3.302	10.900	1.420	600	195.400
agosto	38.573	27.317	17.596	56.949	7.653	7.465	3.590	21.074	2.074	4.368	3.810	10.900	1.775	600	205.500
setembro	38.717	27.377	18.151	47.102	5.470	7.075	3.333	17.324	2.697	3.767	3.575	11.700	1.578	600	178.700
outubro	40.464	26.573	18.854	58.376	8.546	7.615	3.683	14.227	2.600	3.557	3.042	12.200	1.764	600	183.700
novembro	38.736	25.452	19.941	31.714	6.561	9.876	4.618	11.445	3.201	3.467	3.810	12.900	2.509	600	174.600
dezembro	38.943	26.948	19.826	53.021	14.772	10.036	4.705	21.923	3.477	4.943	3.810	13.000	893	600	217.800
Total Anual	433.194	302.175	750.359	632.499	97.583	79.139	39.278	134.579	25.591	49.070	42.184	141.000	22.776	7.000	2.141.400

N.B. - Inclui Índia.

* - Inclui Índia e o Território de Estados Unidos.

** - Os dados de produção de borracha natural representam a produção registrada pelas empresas; não há dados de produção das pequenas produtores. Os números fornecidos são baseados na exportação total.

*** - Em 1953 o governo indonésio anunciou a produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos.

x x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos. Os dados de produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

x x x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos. Os dados de produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

x x x x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos. Os dados de produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

x x x x x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos. Os dados de produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

x x x x x x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos. Os dados de produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

x x x x x x x x - Inclui Tailândia e o Território de Estados Unidos. Os dados de produção de borracha natural de 1.750 t. para o ano inteiro, mas não comunicou os dados.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1951 - 1961

Quadro 3 - I

Unidade : 1.000 kg, péso seco

A n o	Malásia	Indonésia	Celão	Vietnã	Cambódia	Tailândia	Bornéu Indonésia	Saravaque	Bornéu Britânico do Norte	Birmânia	Outros Países da Ásia (e)	América Latina (e)	África (e)	Oceânia *	TOTAL (e)
1951	617.898	806.450	105.291	53.139	71.769	110.559	2.341	43.201	22.045	9.807	1.200	4.100	73.700	2.799	1.816.100
1952	580.710	761.098	90.826	61.565	71.769	97.423	1.782	31.974	19.400	14.101	1.100	3.000	78.200	2.890	1.742.400
1953	578.794	684.767	98.226	55.079	24.143	91.062	1.187	24.341	17.117	10.468	500	5.000	74.200	3.565	1.666.200
1954	580.047	740.329 x	91.652	55.079	24.143	118.568	905	23.333	17.383	12.343	400	5.000	85.900	3.520	1.755.100
1955	641.986	732.625	98.191	62.427	26.203	132.264	1.465	39.986	20.390	12.323	600	1.000	99.600	3.698	1.872.100
1956	627.336	679.336	88.180	63.869	28.261	135.691	1.370	41.928	20.178	12.600	300	800	113.800	3.933	1.816.100
1957	649.128	677.179	95.464	73.699	31.692	135.091	1.170	41.928	20.189	12.756	1.300	350	117.300	3.802	1.859.300
1958	677.216	659.954 x	91.867	68.733	33.205	139.614	1.098	39.123	20.559	11.376	300		124.700	4.600 e	1.905.000 **
1959	754.636	719.693	93.485	73.429	33.915	172.980	1.673	44.633	23.256	11.600 f	435		141.700	4.427	2.075.200
1960	60.976	45.405	16.876	10.473	3.822	13.134	1.798	4.076	204	700	2		12.400	131	170.200
- fevereiro	44.467	49.808	6.601	4.547	2.309	16.227	1.954	4.015	251	700	12		13.500	390	144.800
- março	54.294	50.107	16.294	3.534	2.471	19.047	1.951	4.693	178	700	46		13.500	207	167.700
- abril	52.718	54.755	7.204	2.541	1.155	11.270	1.870	5.276	207	700			10.400	598	149.900
- maio	53.299	48.000	5.438	4.715	1.743	14.385	1.889	5.685	152	700	9		11.700	279	147.300
- junho	57.319	48.070	8.045	5.725	2.783	11.372	1.581	4.860	198	700	57		11.400	418	152.200
- julho	50.947	45.230	5.844	5.235	3.786	7.578	1.729	4.041	188	700			11.700 f	283	137.200
- agosto	61.432	33.139	7.340	10.107	2.544	14.842	1.772	4.385	198	700	59		13.200 f	107	149.900 f
- setembro	55.096	52.375	4.062	7.806	3.660	16.399	1.959	4.917	172	700	7		10.400 f	632	157.500
- outubro	49.620	53.456	11.753	6.888	3.627	14.397	1.964	2.731	196	700	83		9.700 f	468	154.900
- novembro	66.229	34.723	5.535	5.097	4.757	14.535	1.644	2.615	115	700			12.200 f	198	147.300
- dezembro	63.284	70.921	11.398	7.305	2.594	16.654	2.356	3.668	169	700	8		12.400 f	418	193.100 f
Total Anual	669.641	586.489	106.410	73.913	35.051	169.840	22.387	50.760	2.168	884, re	282		142.500 f	4.129	1.872.000 f
1961	57.599	32.548	7.999	8.995	4.649	10.712	139	2.289	2.355	760	32		12.200	361	142.200
- fevereiro	60.323	43.827	9.845	6.896	2.536	17.023	198	3.579	1.765	760	35		12.700	195	160.000
- março	72.664	62.070	9.147	5.943	2.456	21.700	125	3.322	2.004	760	10		10.400	495	190.500
- abril	56.229	71.514	8.561	2.827	2.200	12.178	145	4.833	2.109	760	18		11.700	392	170.200
- maio	50.323	56.111	8.589	5.650	2.406	12.758	133	3.657	1.785	760	27		11.700	395	154.900
- junho	59.353	42.793	5.447	4.928	3.382	9.381	158	4.261	1.681	760	28		11.400	535	144.800
- julho	57.067	54.843	9.090	8.736	3.232	24.835	133	4.928	1.882	760	43		10.900	143	177.800
- agosto	70.180	72.995	7.683	8.015	3.034	21.074	177	4.928	2.151	760	62		10.900	535	209.200
- setembro	67.143	63.453	4.313	7.065	3.734	7.323	143	3.596	2.147	760	20		11.700	414	172.700
- outubro	67.531	56.322	8.916	6.696	3.757	14.227	166	3.619	1.676	760	7		12.200	341	175.300
- novembro	67.269	49.352	3.633	7.759	4.083	11.445	131	3.539	2.124	760	32		12.700	435	162.600
- dezembro	70.998	71.329	9.289	9.103	4.584	21.923	176	4.765	2.310	760	12		13.000	263	205.700
Total Anual	756.679	677.177	89.512	82.553	40.053	184.579	1.764	47.631	23.989	9.889 e	326		141.000	4.504	2.059.900

N.B. - Inclusive latex.

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

* - Os dados mensais se referem somente à Papuaia e à Nova Guiné.

** - Vide nota *** no quadro 2-I.

x x - Dado incompleto.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 4 - I

A n o	Liberia	Nigéria	Gana	Quênia e Uganda	Outros Países da África Inglêsa	Congo	Estado do Camerum	África Equato- rial Francêsa	África Occidental Francêsa	Outros Países da África (e)	TOTAL (e) *
1951	35.356	21.189	334	233	61	12.167	2.146	165	976	560	73.700
1952	35.858	18.624	301	143	70	16.807	2.479	103	223	130	74.700
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	40.475	336	-	-	34.303	3.100	524	13	25	117.900
1958	42.984	41.719	440	3	-	35.073	3.940	512	-	-	124.700
1959	43.113	54.056	583	10	-	40.143	3.957	798	-	-	141.700
1960 - janeiro	3.956	4.881	35	-	-	3.263	323	48	-	-	12.400
- fevereiro ..	3.253	5.909	289	-	-	3.762	323	48	-	-	13.500
- março	3.537	5.739	43	-	-	3.700	323	48	-	-	13.500
- abril	2.715	4.651	46	-	-	2.834	150	48	-	-	10.400
- maio	2.608	5.443	39	-	-	3.420	149	48	-	-	11.700
- junho	3.344	4.849	55	-	-	2.900	150	49	-	-	11.400
- julho	3.503	5.237	43	-	-	2.540 (e) r	-	-	-	-	11.700 r
- agosto	4.433	5.737	37	-	-	2.540 (e) r	-	-	-	-	13.200 r
- setembro	3.512	3.931	43	-	-	2.540 (e) r	-	-	-	-	10.400 r
- outubro	3.490	3.092	61	-	-	2.540 (e) r	-	-	-	-	9.700 r
- novembro ...	3.835	5.206	58	-	-	2.790 (e) r	-	-	-	-	12.200 r
- dezembro ...	4.252	4.789	43	-	-	2.790 (e) r	-	-	-	-	12.400 r
Total Anual	42.438	59.464	792	-	-	35.600 (e) r	-	-	-	-	142.500 r
1961 - janeiro	4.204	4.434	39	-	-	2.795	-	-	-	-	12.200
- fevereiro ..	3.467	5.717	37	-	-	2.795	-	-	-	-	12.700
- março	2.420	4.416	31	-	-	2.795	-	-	-	-	10.400
- abril	3.214	4.589	47	-	-	2.795	-	-	-	-	11.200
- maio	3.006	5.153	18	-	-	2.795	-	-	-	-	11.700
- junho	3.806	4.158	27	-	-	2.795	-	-	-	-	11.400
- julho	3.376	3.964	39	-	-	2.795	-	-	-	-	10.900
- agosto	3.335	4.112	41	-	-	2.795	-	-	-	-	10.900
- setembro	3.205	5.049	-	-	-	2.795	-	-	-	-	11.700
- outubro	4.609	3.945	79	-	-	2.795	-	-	-	-	12.200
- novembro ...	3.944	5.456	-	-	-	2.795	-	-	-	-	12.700
- dezembro ...	4.698	4.742	-	-	-	2.795	-	-	-	-	13.000
Total Anual	43.234	55.735	-	-	-	33.540 (e)	-	-	-	-	141.000

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 seco

Quadro 5 - I

A n o	Brasil	Bolívia (e)	Peru	Equador (e)	Guiana Inglêsa	Trindade e Tobago	Costa Rica	México	Nicarágua	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.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

1951 - 1961

	Áustria	Bélgica	Bulgária (e)	Checoslováquia	Dinamarca	Finlândia	França	República Federal da Alemanha	Grecia	Hungria	Irlanda	Italia	Holanda	Portugal	Países Baixos
1951	8.853	13.755	230	11.200 (e)	6.645	6.323	127.315	90.374	686	300	3.583	51.024	14.675	5.313	9.700
1952	6.726	15.618	530	20.300 (e)	5.329	2.855	121.757	99.473	1.651	4.300	2.453	44.371	14.350	4.136	1.000
1953	8.885	18.436	760	17.300 (e)	7.064	4.324	116.275	115.952	1.284	23.400	3.410	43.434	18.109	5.109	300
1954	10.845	17.843	300	22.700 (e)	7.151	6.019	126.596	127.734	2.002	11.300	4.621	57.115	20.133	5.406	300
1955	10.877	11.538	700	29.574	5.836	5.654	140.502	135.204	2.025	5.250	4.753	56.958	20.237	4.594	300
1956	10.069	18.156	800	38.390	5.994	7.873	135.902	132.493	1.983	7.351	3.451	56.435	19.502	3.167	1.000
1957	10.973	17.358	2.300	48.997	6.202	4.870	140.781	137.726	2.270	8.694	2.899	59.913	20.593	4.770	1.000
1958	11.608	15.056	1.300	28.200 (e)	6.547	4.763	137.186	134.287	3.117	8.000	3.553	55.968	18.097	4.567	600
1959	11.446	14.555	1.500	20.300 (e)	6.277	4.208	122.315	146.157	1.924	6.800 (e)	3.907	56.966	20.904	2.915	600
1960 - Janeiro	1.183	1.301	30	3.600	441	958	7.472	15.149	138	250	289	6.253	1.716	263	130
- Fevereiro	1.595	1.547	50	4.100	574	76	18.557	16.972	152	1.400	292	7.907	1.554	584	50
- Março	829	1.574	1.170	2.000	606	393	19.357	15.010	130	600	220	5.412	1.866	320	100
- Abril	909	1.340	250	3.600	452	409	11.604	13.223	190	500	282	5.365	1.865	430	100
- Maio	634	1.154	1.650	3.000	918	918	9.509	9.998	100	600	282	5.686	1.778	351	50
- Junho	858	1.282	150	4.300	428	619	9.841	11.023	103	250	169	5.518	1.798	43	30
- Julho	583	623	-	1.000	378	210	9.844	10.901	122	800	251	5.460	1.787	155	50
- Agosto	525	621	-	3.300	683	683	9.585	13.438	198	850	299	3.693	1.306	378	30
- Setembro	1.061	1.139	-	5.600	424	310	7.639	12.585	249	650	224	4.977	1.853	333	30
- Outubro	1.012	1.220	-	6.600	713	19	10.930	11.312	242	850	401	6.090	1.634	313	30
- Novembro	1.227	1.204	-	4.800	344	586	10.569	12.024	268	500	203	5.997	2.309	763	40
- Dezembro	1.000	1.522	-	5.800	743	488	12.561	11.423	218	850	267	6.407	1.501	471	50
Total Anual	11.520	15.127	3.300	47.700 (e)	6.197	5.669	131.543	153.043	2.110	8.100	3.179	68.765	20.935	4.404	700
1961 - Janeiro	695	1.832	800	3.600	564	740	10.285	10.556	166	1.100	270	5.379	2.143	435	25
- Fevereiro	1.071	1.453	-	3.600	618	852	9.297	10.233	258	700	252	7.238	1.545	345	25
- Março	974	1.273	250	3.600	475	386	14.696	9.624	252	1.100	232	6.301	1.782	421	25
- Abril	976	1.337	200	3.800	482	122	11.430	12.079	187	1.300	243	5.100	1.896	423	25
- Maio	1.127	2.071	500	3.800	589	589	7.925	11.325	194	900	243	8.272	2.055	335	25
- Junho	921	1.404	-	3.800	634 p	5	10.331	11.946	182	1.000	198	7.832	1.817	425	25
- Julho	664	1.015	150	3.400	127 p	83	8.885	9.633	237	900	300	6.986	1.696	198	25
- Agosto	1.029	1.313	100	3.400	457 p	-	11.556	10.542	94	800	192	5.699	1.540	139	25
- Setembro	1.029	1.313	50	3.400	501 p	152	9.914	13.226	154	600	341	6.628	2.146	201	30
- Outubro	902	1.169	-	5.800	468 p	782	9.142	14.246	165	1.400	371	6.139	1.821	201	25
- Novembro	959	1.311	330	13.000	639 p	102	8.815	10.351	146	1.000	292	6.361	1.810	539	25
- Dezembro	860	1.526	200	800	561 p	584	12.993	12.069	197	1.400	204	7.799	1.143	347	25
Total Anual	11.003	15.577	2.600	52.000	5.943 p	4.397	125.310	135.859	2.233	11.200 (e)	3.145	79.674	21.369	4.016	385

N. D. - Inclusive látex. Para a matéria dos países os dados representam importações líquidas.

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

Unidade : 1.000 kg, pão seco

	Polónia (c)	Portugal	Rumânia (e)	Espanha	Tuécia	Suíça	Turquia	Reino Unido **	U.R.S.S. (e)	Argentina	Índias do Sul	Outros Países de África	Brasil
1951	11.654	2.760	610	7.436	13.208	7.855	3.228	301.224	64.000	25.653	27.282	889	26.666
1952	13.330	2.935	2.794	10.815	17.856	5.148	5.727	197.490 x	124.968	12.952	19.137	1.270	37.471
1953	11.274	3.413	1.62	10.722	18.687	7.428	6.204	218.641	42.528	21.053	24.176	1.970	31.318
1954	12.275	4.131	399	11.238	20.742	8.125	2.922	238.922	432	23.690	29.139	2.032	40.713
1955	13.275	3.658	914	11.627	20.854	9.299	3.299	279.963	24.790	33.206	27.456	2.692	31.447
1956	14.275	4.258	152	15.091	20.733	6.013	3.821	173.785	128.626	31.628	32.313	1.778	19.806
1957	15.275	5.050	2.092	17.567	22.674	7.976	4.821	218.798	30.740	33.628	28.023	1.778	40.155
1958	16.275	4.217	2.464	23.874	25.645	6.512	4.822	150.157	212.344	32.252	20.272	3.048	40.155
1959	17.275	4.881	3.861	21.680 r	21.681 r	6.550	3.813	169.101 r	226.982	22.127	19.679	3.048	47.635
1960 - janeiro	2.800	339	200	2.654 r	2.095	447	44	11.074	14.700	1.298	2.100	300	4.000
- fevereiro	2.800	734	600	3.250 r	2.376	617	42	12.824	6.100	661	1.600	300	3.705
- março	4.300	248	100	2.643 r	2.388	554	44	15.868	3.900	670	2.200	300	5.439
- abril	1.300	595	800	1.775 r	2.195	630	215	11.290	7.900	1.141	2.200	400	1.233
- maio	1.300	187	1.100	1.727 r	1.461	555	146	9.243	7.900	1.989	1.700	300	3.259
- junho	2.300	656	600	2.600 r	2.405	659	32	16.540	18.800	2.513	1.700	400	5.959
- julho	2.800	179	1.000	391 r	766	606	58	14.207	13.200	1.763	1.700	300	3.023
- agosto	7.100	396	600	1.771 r	767	572	171	2.963	10.400	1.590	1.700	300	2.488
- setembro	2.300	377	400	2.816	2.427	595	189	2.605	17.000	2.797	1.000	400	2.906
- outubro	5.600	516	700	1.174	1.728	505	199	10.958	19.000	1.759 r	1.200	300	2.906
- novembro	2.300	337	200	1.604	1.992	1.016	286	16.367	20.100	3.081 r	1.200	400	2.776
- dezembro	3.500	940	600	2.735	2.192	632	460	17.838	41.900	4.761 r	1.100	400	2.871
Total Anual	39.950	5.414	6.900	22.440 r	22.802	7.467	1.868	141.997	174.200	22.224 r	19.000	4.000	44.459
1961 - janeiro	1.200	176	400	788	2.857	618	129	20.729	23.600	2.623	1.200	400	2.980
- fevereiro	1.200	359	1.200	1.522	1.964	640	582	17.133	20.800	2.368	1.300	500	3.318
- março	1.200	969	1.200	2.031	1.866	750	172	19.544	29.000	1.630	1.700	500	4.118
- abril	1.200	373	1.000	2.015	465	584	211	13.878	21.600	3.103	1.400	500	3.481
- maio	4.100	371	1.000	1.901	1.279	926	245	8.999	30.000	2.473	1.900	700	3.909
- junho	2.200	1.047	1.300	1.714	1.921	640	279	11.312	33.500	2.909	1.900	300	3.166
- julho	3.000	442	100	2.974	2.52	399	242	8.311	24.900	2.872	1.200	300	4.249
- agosto	3.100	406	600	647	2.133	775	223	15.609	37.100	3.272	1.600	400	4.073
- setembro	3.100	780	800	2.099	1.379	297	432	9.208	30.000	2.566	2.000	200	3.314
- outubro	3.200	966	800	2.823	1.051	844	184	10.560	21.300	2.799	1.200	300	4.000
- novembro	3.000	339	1.700	2.107	3.115	563	901	11.276	41.400	3.001	1.500	300	3.458
- dezembro	3.000	743	700	1.844	1.310	391	537	9.012	20.300	4.115	1.100	400	1.441
Total Anual	40.900	6.971	9.800	22.725	20.190	7.427	3.747	155.471	331.500	33.713	17.600 p 4.600	6.600	42.607

N. D. - Inclusive La'ex.

(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 reais importações.

x - Os dados de reexportação utilizados para a obtenção das importações líquidas incluem os estoques do Governo do Reino Unido vendidos aos Estados Unidos. A quantidade vendida é de cerca de 27.906, embarcadas no mês de 1952.

* - Os totais mensais em 1959 para a maioria natural importada são baseados na comunicação das importações, menos a importação de farinha sintética.

** - A partir de outubro de 1959 inclusive entregas do Governo.

SUBSIDIUMIO DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 6 (c) - I

Ano	Canadá	Chile	Cuba	México	E.U.A.	Outros Países da América Latina		China	Hong-Kong	Índia	Japão	Outros Países da Ásia	Austrália	Nova Zelândia	TOTAL II (e)
						(e)	(e)								
1951	46.915	1.711	1.982	16.670	742.564	9.700	74.400	2.085	24.314	61.486	17.300	57.195	8.037	1.925.300	
1952	33.857	2.755	2.258	11.905	815.393	8.900	21.000	1.894	21.000	17.020	13.800	24.478	3.238	1.849.100	
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	12.400	61.000	4.622	21.684	99.533	27.700	36.721	6.626	1.775.500	
1954	40.823	3.023	2.277	17.834	599.193	18.000	63.200	5.280	25.251	84.716	35.800	48.962	8.388	1.788.200	
1955	47.150	3.203	2.277	17.091	636.997	16.800	50.800	5.345	26.731	91.862	34.500	48.117	8.640	1.938.000	
1956	44.142	3.285 r	2.000	15.450	577.076	19.200	96.400	5.081	30.328	112.894	43.200	37.682	6.003	1.910.100	
1957	43.325	1.531 r	1.400	12.839	551.563	14.700	117.300	4.961	33.945	132.555	47.800	34.564	6.500	1.976.100	
1958	38.021	3.239 r	1.600	15.269	465.060	18.000	151.100	4.663	36.784	131.492	49.300	35.394	6.700	1.958.300	
1959	45.994	3.416 r	1.900 (e)	15.480 r	573.222	14.200	146.600	5.371	38.487	160.175	47.800	38.389	5.600 (e)	2.118.400	
1960	2.675	100	300	1.367	33.957	1.300	26.400	457	2.907	16.227	4.100	2.601	150	175.300	
- janeiro	4.423	300	80	717	40.133	1.400	19.800	418	2.265	17.127	4.800	188.000	700	188.000	
- fevereiro	2.874	400	300	1.674	37.651	1.400	4.100	762	3.882	19.287	5.100	3.660	550	165.100	
- abril	4.174	400	360	1.095	36.109	1.600	21.400	530	2.841	15.372	4.800	2.861	500	165.100	
- maio	3.819	400	80	1.435	31.677	1.600	10.700	435	3.288	12.974	4.600	3.786	900	147.300	
- junho	2.177	300	80	1.248	31.628	1.400	13.700	385	4.203	11.601	5.300	3.688	300	167.600	
- julho	1.733	400	130	...	27.500	1.400	12.200	576	3.730	14.974	4.800	2.840	300	142.200	
- agosto	2.185	500	160	...	39.305	2.200	10.400	253	4.217	12.597	4.300	4.794	900	149.900	
- setembro	2.523	150	100	...	31.595	1.700	4.645	512	4.645	14.435	4.800	122.200	500	169.900	
- outubro	2.517	450	30	...	26.330	1.800	1.000	422	4.491	13.409	5.600	2.688	400	169.900	
- novembro	4.232	300	80	...	29.702	2.000	5.600	364	4.712	13.191	5.600	3.177	250	167.600	
- dezembro	1.854	300	...	...	39.107	1.800	5.400 r	433	7.227	11.282	5.100	1.239	650	200.700
Total Anual	35.261	4.000	1.700	15.426	404.694	19.600	136.000 r	5.547	48.138	172.476	58.900	37.259	6.000 (e)	1.960.900	
1961	2.868	300	50	33.630	26.909	1.200	10.400	405	4.127	12.388	5.100	3.350	600	175.300	
- fevereiro	1.698	200	610	26.909	28.891	1.500	4.600	487	2.200	12.248	5.100	2.135	600	154.900	
- março	2.398	150	50	...	24.527	900	3.300	465	3.109	19.469	4.800	3.061	150	172.700	
- abril	2.293	100	-	28.891	29.871	1.400	5.600	571	3.633	13.849	5.600	1.956	600	157.500	
- maio	4.227	200	1.120	29.871	29.871	1.200	3.100	720	3.650	18.097	5.100	2.837	600	172.700	
- junho	1.944	200	50	34.337	34.337	1.600	2.000	126	2.743	13.408	4.300	2.841	450	167.600	
- julho	3.325	300	25	34.421	34.421	1.600	2.000	416	4.110	15.133	6.100	1.515	600	154.900	
- agosto	3.236	250	810	32.576	32.576	1.200	6.800	385	4.934	17.444	4.800	3.054	600	182.900	
- setembro	1.773	200	-	29.235	29.235	1.800	11.700	276	4.917	15.153	4.600	2.274	900	172.700	
- outubro	2.656	200	1.120	40.806	40.806	1.600	4.300	246	4.829	17.521	5.900	2.369	100	180.300	
- novembro	3.973	250	-	36.765	36.765	1.700	13.200	375	4.920	15.121	4.800	2.251	700	205.800	
- dezembro	2.550	350	-	39.297	39.297	1.700	11.700	548	5.511	19.868	4.300	1.080	100	175.300	
Total Anual	31.987	2.700 (e)	3.835	391.205	404.694	17.300	82.300	5.018	48.683	185.659	60.500	28.723	6.000 (e)	2.072.600	

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" o "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.

r - A partir de outubro de 1959 inclusive entregas dos estoques governamentais.

e - Exclusivo entregas dos estoques governamentais.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

Unidade : 1.000 kg, páse sêco

1951 - 1961

Quadro 7 - I

	E. U. A.	Reino Unido *	Franga	República Federal da Alemanha **	Holanda	Itália ***	Europa Oriental ***	Outros Países da Europa (e) x	Total do Continente Europeu (e)	Austrália	Canadá	Índia	Brasil	China (e)	Japão	Outros Países (e) x	Total do Resto do Mundo (e)	TOTAL GERAL (e)
1951	461.279	237.982	121.188	92.988	14.369	..	175.400	137.400	463.300	36.457	45.086	22.786	25.028	74.400	59.577	109.500	372.800	1.539.500
1952	461.108	200.424	123.567	94.995	14.286	..	175.700	533.800	28.945	34.097	21.398	28.584	28.584	24.100	69.316	87.100	298.500	1.493.500
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.348	..	106.200	492.300	36.562	38.079	22.731	32.638	32.638	61.000	90.335	116.300	397.600	1.681.500
1954	605.825	248.209 r	129.086	132.073	19.518	..	50.300	498.100	49.866	42.241	25.895	39.878	39.878	63.200	90.365	145.300	452.900	1.808.500 r
1955	644.957	252.375 r	136.525	136.144	20.284	..	85.600	557.700	48.843	45.091	27.983	39.878	39.878	50.800	89.225	151.400	495.100	1.926.600 r
1956	517.082	209.302 r	136.802	136.144	20.172	..	212.000	672.800	39.000	43.739	29.460	37.394	37.394	96.400	110.663	135.900	492.300	1.940.600 r
1957	547.381	189.789 r	137.348	138.176	19.281	..	169.400	639.600	34.492	41.491	29.473	39.112	39.112	117.300	132.431	152.200	549.300	1.925.300 r
1958	492.244	185.318 r	139.104	131.368	18.119	..	284.000	178.800	35.929	37.678	35.312	42.958	42.958	151.100	130.221	159.500	592.100	2.019.300 r
1959	563.924	187.046 r	135.623	146.380	21.572	..	307.300	172.500	38.445	44.980	39.282	45.167	45.167	146.600	161.290	141.200	615.200	2.153.900 r
1960 - janeiro	47.038	16.500 r	11.350	12.834	1.759	..	20.800	16.200	63.000	2.195	3.394	3.204	3.919	26.400	12.406	13.000	64.500	190.500
- fevereiro	46.701	16.100 r	11.553	12.257	1.807	..	14.700	16.300	57.600	3.245	3.627	3.177	3.808	19.800	12.504	13.000	60.000	180.400
- março	47.915	17.000 r	12.277	14.414	1.952	..	11.500	16.300	56.400	3.436	3.563	3.492	3.808	4.100	14.691	13.000	66.700	167.700
- abril	42.654	15.100 r	11.125	11.960	1.723	..	8.200	16.300	49.300	3.423	2.783	3.472	3.917	21.300	15.006	13.000	62.700	170.200 r
- maio	41.883	16.700 r	11.416	12.991	1.680	..	16.100	16.300	58.400	3.278	2.913	3.673	4.675	10.700	15.006	13.000	53.100	170.200 r
- junho	43.210	15.300 r	11.398	11.882	1.743	..	29.500	16.200	70.300	3.680	3.295	4.262	4.102	13.700	14.803	13.100	57.200	185.400 r
- julho	35.764	12.800 r	10.794	11.524	1.507	..	22.300	16.300	58.200	2.861	2.484	3.790	4.187	12.200	14.041	13.200	51.300	160.000 r
- agosto	37.805	15.800 r	11.714	12.273	1.453	..	18.000	16.300	55.900	3.774	2.455	3.795	3.643	10.400	14.041	13.200	51.300	157.500 r
- setembro	37.305	15.800 r	11.714	12.721	1.850	..	25.700	16.200	68.300	3.509	2.996	3.578	2.996	4.300	14.163	13.200	45.000	167.600 r
- outubro	37.579	15.800 r	10.879	11.605	1.811	..	32.800	16.300	74.200	2.729	2.747	3.382	2.934	1.000	13.848	13.200	59.600	167.600 r
- novembro	36.492	15.800 r	10.879	12.298	1.781	..	27.900	16.300	69.100	3.964	3.026	4.285	2.934	5.600	13.350	13.100	46.500	167.600 r
- dezembro	32.364	12.900 r	11.483	10.574	1.786	..	52.700	16.300	93.000	1.510	2.454	4.975	3.012	6.400	13.198	13.200	44.700	182.900 r
Total Annual	486.713	182.800 r	129.386	148.091	20.852	66.991	280.200	195.300	773.700	37.524	35.742	45.938	44.550	135.900	168.534	157.200	624.600	2.067.600 r
1961 - janeiro	35.711	14.700	11.410	11.995	1.844	..	31.300	16.800	79.300	2.371	2.473	4.084	3.412	10.400	12.598	13.750	49.100	172.700
- fevereiro	32.381	13.100	10.546	11.289	1.710	..	30.100	16.800	70.400	2.591	2.336	4.051	3.262	4.600	13.198	13.750	43.800	160.000
- março	35.467	14.200	12.103	11.571	1.950	..	36.400	16.800	78.800	3.376	2.665	4.419	3.550	3.300	13.797	13.750	44.800	172.700
- abril	33.738	13.100	11.000	10.621	1.668	..	32.700	16.800	72.800	1.267	2.533	3.812	3.360	5.600	13.706	13.750	44.000	162.600
- maio	35.849	15.300	10.847	11.237	1.648	..	39.200	17.000	80.000	3.236	2.733	3.630	4.008	5.600	14.204	13.750	47.200	172.800
- junho	36.450	16.500	12.029	11.601	1.877	..	42.500	17.000	85.000	2.362	2.923	3.997	3.711	3.000	15.311	13.750	45.100	177.900
- julho	30.499	13.200	10.199	10.498	1.614	..	32.500	17.000	71.800	2.399	2.409	4.316	3.584	2.000	15.301	13.750	43.700	160.000
- agosto	38.403	10.700	4.135	11.476	1.474	..	43.500	17.000	77.400	2.555	2.190	3.955	3.536	6.900	14.702	13.750	43.600	165.400
- setembro	37.347	14.600	11.575	12.327	1.836	..	37.900	17.000	80.600	2.146	2.880	4.408	2.778	11.700	15.301	13.750	53.000	185.400
- outubro	40.650	15.100	11.930	12.502	1.829	..	35.200	17.000	78.500	2.585	3.163	3.282	2.918	4.300	16.388	13.750	46.400	180.400
- novembro	38.740	15.100	10.951	12.453	1.855	..	60.900	17.000	109.200	2.830	3.193	4.091	2.887	13.200	16.896	13.750	56.800	213.300
- dezembro	36.813	12.800	11.813	10.423	1.762	..	25.900	17.000	67.000	1.734	2.731	4.272	2.337	11.700	17.394	13.750	53.900	170.200
Total Annual	432.248	168.400	128.538	137.973	21.067	70.688	447.900	209.200	938.800	29.448	32.239	48.317	39.343	82.300	178.796	165.000	575.400	2.113.300

N.B. - Inclusive látex.

* - A partir de 1953 os números incluem uma revisão para o consumo de crepe-cola.

** - De 1951 a 1961 os números abrangem o consumo estimado pelas indústrias de caules e plásticos.

*** - Importações estimadas pela Bulgária, Checoslováquia, República Democrática Alemã, Hungria, Polónia, Romênia e U.R.S.S.

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

*** - Inclui em outros Países da Europa.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA NO MUNDO

Unidade : hectare

Quadro 8 - I

P a í s e s	Fim de	Empreças de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholders)	T O T A L		
				Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (Ordinary)	T o t a l
Federação da Maláia	1960	782.901	607.100 (e)	...	...	1.426.500 (e)
Singapura	1960	3.096	...	...	...	...
Indonésia	1961	507.089	1.301.571 *	...	...	1.808.604
Ceilão	1960	129.098	141.626	116.996 **	153.765	270.723
Tailândia	1954	32.214	307.572	...	...	339.786
Vietnã	1959	68.037	29.900	...	...	98.140 (e)
Cambodia	1955	31.541	-	...	...	31.541
Saravaque	1957	5.595	101.983	...	...	107.578
Índia	1960	45.941 #	83.968	46.555	83.354	129.910
Borneu Britânico do Norte	1961	31.000 (e)	50.600	32.174	49.373	81.547
Borneu Indonés	1953	2.603	9.771	...	...	12.374
Birmânia	1960	28.365	23.798	4.493	47.670	52.163
Filipinas	1950	3.380	-	...	...	3.380
Timor Português	1941	200 (e)	-	...	...	200 (e)
Papuasía e Nova Guiné	Ø 1956	11.461	-	...	...	11.461
Fiji	1950	300 (e)	-	...	...	300 (e)
Samoa	1942	200 (e)	-	...	...	200 (e)
Total da Ásia e Oceania	-	1.682.500 (e)	2.657.900 (e)			4.340.400 (e)
Brasil	1959	9.810	832	...	...	16.800 xx
Outros Países da América Latina .....	-	...	...	...	...	5.500 (e)
Total da América	-	10.100 (e)	800 (e)			22.300(e)xx
Geórgia	1959	67.589	25.451	...	...	93.039
Liberia	1954	35.209	18.616	...	...	53.825
Tangânica	1953	30 x	-	...	...	30 (e)
Nigéria	1958	13.763	102.800	...	...	116.600 (e)
Uganda	1953	2.800 (e)	-	...	...	2.800 (e)
Nissalândia	1945	579	-	...	...	579
Camerun Inglês	1957	8.004	-	...	...	8.004
Estado do Camerun	1958	6.326	-	...	...	6.326
África Equatorial Francesa	1958	1.124	-	...	...	1.124
África Ocidental Francesa	1958	4.900	-	...	...	4.900
Gana	1953	1.495	405	...	...	1.900
Total da África	-	142.000 (e)	147.300 (e)			289.300 (e)
Total Mundial	-	1.837.300 (e)	2.805.600 (e)			4.652.000 (e)

* - Fonte : "Almanack Pertanian" de 1953 contendo dados referentes a 1951.

** - Inclusive cerca de 16.000 ha plantados durante a guerra (1939-1945), os quais foram se deteriorando e não puderam continuar a ser classificados como de alta produção.

- A área total das plantações com mais de 20 ha era de 53.531 ha, sendo 23.812 ha de "alta produção" e 29.720 ha de "produção normal".

Ø - Plantação existente em 30 de junho de 1957.

x - Estimativa da área de corte.

xx - Os dados de 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 9 - I

País	Quantidade	País	Quantidade	País	Quantidade	País	Quantidade
E. U. A.	356.900	Reino Unido	53.800	Austria	3.700	Checoslováquia	15.200
França	35.100	Alemanha	50.800	Italia	13.000	Holanda	3.300
Canadá	7.100	Austrália	11.200	Japão	40.600	Brasil	11.000

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

1951 - 1961

Quadro 10 - I

Unidade : 1.000 kg, peso seco

A n o	Malásia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Cambo- dia	Líberia	TOTAL
1951	61.352	9.874	1.449	870		13.721	87.266
1952	48.989	20.775	1.558	759		11.347	83.408
1953	73.297	32.760	2.091	3.091		18.795	129.974
1954	93.847	31.337	3.179	29	4.801	22.579	155.772
1955	109.591	38.149	2.822	25	5.904	23.817	174.258
1956	93.657	29.803	1.663	39	6.180	17.634	148.976
1957	109.048	33.567	927	99	7.457	20.026	171.134
1958	116.608	26.302	696	562	8.506	21.646	174.321
1959	131.114	29.606	693	2.942	8.380	22.759	195.494
1960	11.448	2.409	50	145	881	2.214	17.141
- janeiro	11.549	2.215	35	144	661	1.648	16.252
- fevereiro	10.301	2.198	33	135	992	1.624	15.383
- março	10.630	1.452	35	143	375	1.234	13.869
- abril	8.889	1.332	19	136	620	1.479	12.475
- maio	10.065	680 r	16	271	661	1.358	13.050
- junho	9.405	982	84	222	919	1.649	13.098
- julho	9.923	1.275	67	260	340	1.635	13.487
- agosto	8.174	1.635	61	353	644	1.004	11.811
- setembro	9.390	1.760 r	68	199	772	1.575	13.704 r
- outubro	7.654	1.444 r	40	176	1.115	1.572	12.001 r
- novembro	7.547	2.015 r	34	320	734	2.565	13.214 r
- dezembro							
Total Annual	114.920	19.389 r	482	2.353	8.734	19.557	165.435 r

Total Annual 114.920 19.389 r 482 2.353 8.734 19.557 165.435 r

1961 - janeiro	9.568	2.082	104	43	1.087	2.322	15.206
- fevereiro	6.584	1.992	69	115	291	1.613	10.664
- março	10.319	1.629	48	135	790	1.094	14.015
- abril	7.333	991	15	109	737	1.581	10.706
- maio	8.687	1.543	246	560	560	1.707	12.743
- junho	8.130	1.337	19	18	802	2.165	12.471
- julho	8.376	1.723	63	189	879	1.623	12.853
- agosto	9.166	1.783	72	200	928	1.567	13.516
- setembro	9.709	1.120	21	280	875	1.516	13.531
- outubro	8.813	2.143	14	182	1.352	2.482	14.966
- novembro	8.644	1.551	29	482	786	2.274	14.969
- dezembro	9.567	1.878	61	97	1.177	2.227	15.004
Total Annual	103.896	19.712	515	1.906	10.264	20.371	156.664

Total Annual 103.896 19.712 515 1.906 10.264 20.371 156.664

Unidade : 1.000 kg, peso seco

1951 - 1961

Quadro 11 - I

A n o	E.U.A.	Reino Unido	Franga	Alemanha	Itália	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	Outros Países	TOTAL
1951	55.842	20.496	3.512	3.700 (e)	1.472	573	1.745	2.432	1.900 (e)	5.300	97.000
1952	49.000	14.134	4.021	5.550	1.254	735	421	2.629	1.850	3.700	83.100
1953	76.719	20.749	5.571	7.818	3.171	1.352	2.312	3.757	2.652	6.600	190.300
1954	76.033	31.322	6.886	12.159	4.304	1.954	3.606	4.247	4.297	11.600	152.200
1955	94.537	32.037	8.099	12.768	4.304	1.954	3.606	4.247	4.297	11.600	177.300
1956	78.318	25.978	9.468	11.430	4.580	2.074	3.602	3.114	6.019	13.000	151.900
1957	78.318	25.978	10.229	11.986	5.798	2.122	3.468	3.872	6.063	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	31.002r	12.916	14.024	7.277	2.908	4.659	3.749	17.466	21.900	192.000
1960	5.008	3.067	396	1.218	1.022	153	505	303	1.950	1.900	15.500
- janeiro	5.540	2.513	1.863	1.180	1.207	128	863	300	1.961	1.500	17.000
- fevereiro	3.260	1.498	1.292	1.020	978	151	614	319	2.199	1.900	14.000
- março	4.639	1.496	1.496	1.040	654	192	230	234	1.830	2.000	17.200
- abril	5.197	3.083	809	1.257	958	146	703	116	1.531	1.700	15.500
- maio	3.192	2.070	1.210	973	939	224	274	299	811	2.300	12.200
- junho	3.359	2.047	1.532	1.387	1.067	207	463	142	890	1.700	13.000
- julho	3.913	3.344	598	1.255	339	177	609	241	711	2.700	13.700
- agosto	2.941	1.822	902	1.114	721	192	487	207	1.351	1.900	10.900
- setembro	1.664	2.701	837	1.234	799	251	328	246	795	3.900	12.700
- outubro	3.246	1.442	1.247	1.055	676	218	505	245	1.209	2.000	11.900
- novembro	3.506	1.801	1.190	1.678	633	251	198	136	1.223	2.900	13.500
- dezembro											
Total Annual	46.443	28.646	13.730	14.799	9.983	2.290	5.759	2.678	16.461	26.400	167.100

Total Annual 46.443 28.646 13.730 14.799 9.983 2.290 5.759 2.678 16.461 26.400 167.100

1961 - janeiro	4.633	1.812	1.097	1.172	322	212	497	203	696	1.700	12.400
- fevereiro	4.641	2.457	1.139	1.130	907	113	298	97	778	1.600	13.200
- março	3.722	2.510	1.557	1.145	442	297	493	151	1.380	2.600	14.200
- abril	2.854	1.620	1.335	1.070	995	149	196	209	1.092	1.800	11.200
- maio	2.628	2.020	606	1.202	753	221	608	73	1.532	2.400	12.200
- junho	1.719	2.270	1.391	1.338	681	308	298	212	964	2.400	11.700
- julho	3.741	881	697	1.236	892	215	233	123	1.654	3.300	13.000
- agosto	2.472	2.691	1.180	994	938	122	269	183	2.243	2.800	13.700
- setembro	2.894	959	919	1.216	625	223	332	223	1.469	2.700	10.700
- outubro	4.286	2.890	1.253	1.689	889	239	448	168	2.799	3.300	17.800
- novembro	3.288	1.861	841	1.177	1.129	232	594	147	1.146	2.800	13.200
- dezembro	3.107	1.176	1.362	1.044	1.282	140	274	184	2.245	1.800	11.700
Total Annual	38.975	23.147	13.377	14.413	9.805	2.471	4.540	1.973	16.998	29.200	155.000

Total Annual 38.975 23.147 13.377 14.413 9.805 2.471 4.540 1.973 16.998 29.200 155.000

* - A partir de 1953 inclusive latex destinada ao consumo nas zonas produtoras.

CONSUMO DE LÁTEX NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 12 - I

A n o	E. U. A.	Reino Unido	Franga	Repblica Federal da Alemanha *	Holan- da	Aus- trália	Canadá	Japão	Outros Países **	TOTAL (e)
1951	47.498	16.718	3.894	1.513	564	1.333	2.220	...	11.200	84.900
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	2.238	1.601	6.900	91.400
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.123	2.105	3.420	2.770	9.900	119.400
1954	77.146	28.550	6.714	12.191	1.431	2.994	3.400	3.297	14.000	149.600 r
1955	87.862	32.106	8.269	12.636	1.698	3.454	3.816	3.881	15.700	169.400 r
1956	74.270	27.137	9.522	11.429	1.871	3.567	2.983	5.903	17.500	155.200 r
1957	76.300	27.432	10.642	12.152	2.018	3.458	3.086	8.463	23.100	166.600 r
1958	71.906	30.480	12.407	13.124	2.002	4.713	3.139	10.790	26.400	174.500 r
1959	72.893	30.968	13.426	14.072	2.425	4.633	3.390	14.854	29.500	185.900 r
1960	3.488	2.337	1.136	1.328	161	485	244	1.402	3.000	15.700
- janeiro	5.460	2.235	1.223	1.063	153	832	252	1.503	2.800	15.500
- fevereiro	4.844	2.540	1.320	1.386	172	495	246	1.697	2.800	16.500
- março	4.846	2.235	1.208	1.374	161	367	192	1.504	2.500	13.700
- abril	3.643	2.438	1.268	1.343	149	758	147	1.500	2.800	14.000
- maio	3.643	2.235	1.263	1.255	173	249	170	1.300	3.600	14.200
- junho	2.904	1.931	1.102	1.167	143	440	116	996	2.800	11.700
- julho	3.886	1.727	1.411	1.259	149	661	183	996	3.000	12.200
- agosto	4.238	2.337	1.263	1.211	172	443	196	1.097	2.600	13.500
- setembro	4.275	2.235	1.193	956	180	346	191	1.351	4.600	15.200
- outubro	4.330	2.337	1.129	1.093	188	500	203	1.351	2.800	14.000
- novembro	3.581	1.727	1.133	1.116	179	202	196	1.199	3.000	12.400
- dezembro	50.798	26.314	13.639	14.551	1.985	5.778	2.276	15.900	36.300	167.600 r
Total Anual	681.229	246.689	100.000	117.716	6.188	17.716	15.270	38.600	157.000	1.000.000

A n o	E. U. A.	Reino Unido	Franga	Repblica Federal da Alemanha *	Holan- da	Aus- trália	Canadá	Japão	Outros Países **	TOTAL (e)
1951	4.828	6.097	959	498	485	573	312	...	...	13.752
1952	6.300	3.316	932	680	387	182	191	...	...	12.548
1953	13.748	2.407	774	700	295	389	425	...	...	19.188
1954	11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	...	...	23.117
1955	13.424	8.43	1.171	876	750	532	452	...	...	23.117
1956	12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	...	...	20.063
1957	14.648	5.489	1.197	668	895	167	397	...	...	25.063
1958	9.042	4.852	1.677	568	1.808	166	420	...	...	19.681
1959	12.575	4.865	1.285	1.599	397	192	352	...	...	25.046
1960	12.986	5.692	1.413	1.769	729	212	336	...	...	27.456
- janeiro	13.181	5.572	2.073	2.321	1.014	243	345	...	...	29.525
- fevereiro	14.187	6.093	2.006	2.071	1.662	362	337	...	...	31.997
- março	14.118	6.062	2.618	2.333	1.315	225	293	...	...	32.569
- abril	15.457	6.276	2.194	1.590	1.286	170	331	...	...	32.937
- maio	14.366	6.213	2.127	1.504	912	195	274	...	...	31.734
- junho	15.022	5.988	2.489	1.897	663	218	236	...	...	31.530
- julho	13.959	7.312	2.638	1.902	1.272	166	283	...	...	32.234
- agosto	13.057	7.263	2.306	1.793	1.220	190	254	...	...	31.091
- setembro	10.804	7.342	1.946	1.714	1.159	172	311	...	...	27.701
- outubro	9.433	6.694	2.054	1.513	1.624	177	272	...	...	26.285
- novembro	9.373	7.219	2.192	1.825	1.550	173	233	...	...	24.571
- dezembro	10.024	7.315	2.129	1.642	2.126	203	250	...	...	27.520
1961	10.444	7.518	2.168	1.665	2.193	193	223	...	...	27.713
- janeiro	10.483	7.112	2.513	1.680	2.221	148	223	...	...	27.718
- fevereiro	9.554	6.401	2.736	1.714	2.421	191	254	...	...	26.352
- março	8.672	6.096	2.174	1.928	2.534	172	208	...	...	25.043
- abril	7.628	5.080	2.339	1.646	2.076	101	260	...	...	21.403
- maio	8.149	5.888	2.111	1.694	1.787	154	227	...	...	22.234
- junho	7.411	5.690	2.859	2.160	1.777	153	247	...	...	23.611
- julho	6.206	5.893	2.649	1.742	1.704	127	285	...	...	20.946
- agosto	5.993	6.096	2.704	2.236	1.346	164	191	...	...	22.314
- setembro	4.689	5.994	2.400	1.836	798	147	193	...	...	19.192
- outubro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	...	...	19.475
- novembro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	...	...	19.475
- dezembro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	...	...	19.475
Total Anual	43.378	24.689	12.998	13.716	2.188	4.574	1.511	15.270	38.600	157.000

* - De 1952 a 1961 os dados incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.
 ** - Importação estimada na maioria dos casos. Em 1951 foi incluída a previsão de consumo das indústrias alemãs de cabos e plásticos.

PRINCIPAIS ESTOQUES DE LÁTEX NATURAL

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro - 13 - I

A n o	E. U. A.	Reino Unido	Franga	Repblica Federal da Alemanha *	Holan- da	Austrá- lia	Canadá	Japão	TOTAL	
1951	4.828	6.097	959	498	485	573	312	...	13.752	
1952	6.300	3.316	932	680	387	182	191	...	12.548	
1953	13.748	2.407	774	700	295	389	425	...	19.188	
1954	11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	...	23.117	
1955	13.424	8.43	1.171	876	750	532	452	...	23.117	
1956	12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	...	20.063	
1957	14.648	5.489	1.197	668	895	167	397	...	25.063	
1958	9.042	4.852	1.677	568	1.808	166	420	...	19.681	
1959	12.575	4.865	1.285	1.599	397	192	352	...	25.046	
1960	12.986	5.692	1.413	1.769	729	212	336	...	27.456	
- janeiro	13.181	5.572	2.073	2.321	1.014	243	345	...	29.525	
- fevereiro	14.187	6.093	2.006	2.071	1.662	362	337	...	31.997	
- março	14.118	6.062	2.618	2.333	1.315	225	293	...	32.569	
- abril	15.457	6.276	2.194	1.590	1.286	170	331	...	32.937	
- maio	14.366	6.213	2.127	1.504	912	195	274	...	31.734	
- junho	15.022	5.988	2.489	1.897	663	218	236	...	31.530	
- julho	13.959	7.312	2.638	1.902	1.272	166	283	...	32.234	
- agosto	13.057	7.263	2.306	1.793	1.220	190	254	...	31.091	
- setembro	10.804	7.342	1.946	1.714	1.159	172	311	...	27.701	
- outubro	9.433	6.694	2.054	1.513	1.624	177	272	...	26.285	
- novembro	9.373	7.219	2.192	1.825	1.550	173	233	...	24.571	
- dezembro	10.024	7.315	2.129	1.642	2.126	203	250	...	27.520	
1961	10.444	7.518	2.168	1.665	2.193	193	223	...	27.713	
- janeiro	10.483	7.112	2.513	1.680	2.221	148	223	...	27.718	
- fevereiro	9.554	6.401	2.736	1.714	2.421	191	254	...	26.352	
- março	8.672	6.096	2.174	1.928	2.534	172	208	...	25.043	
- abril	7.628	5.080	2.339	1.646	2.076	101	260	...	21.403	
- maio	8.149	5.888	2.111	1.694	1.787	154	227	...	22.234	
- junho	7.411	5.690	2.859	2.160	1.777	153	247	...	23.611	
- julho	6.206	5.893	2.649	1.742	1.704	127	285	...	20.946	
- agosto	5.993	6.096	2.704	2.236	1.346	164	191	...	22.314	
- setembro	4.689	5.994	2.400	1.836	798	147	193	...	19.192	
- outubro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	...	19.475	
- novembro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	...	19.475	
- dezembro	4.022	5.182	2.602	2.523	1.070	138	203	...	19.475	
Total Anual	43.378	24.689	12.998	13.716	2.188	4.574	1.511	15.270	38.600	157.000

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

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Ano	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS			Nova York (média)	U.S.Cents 57,92	
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito	Total	Cingapura (média)	Londres (média)	Straits Cents ***			s.d.
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	372.400	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	777.000	18.300	795.300	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	1.024.800	14.200	1.039.000	469.900	464.800	934.700	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1935	822.000	20.300	842.300	499.300	455.700	955.000	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(Continua)

Ano	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS		
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em Trânsito	Total	Cingapura (média)	Londres (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	1.159.300	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	444.500	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	157.900	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	394.200	777.200	320.000	640.100	76.200	1.096.300	...	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	893.100	...	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 7/8	22,50
1947	1.204.000	76.200	1.280.200	571.500	556.300	1.127.800	233.700	381.000	243.800	838.500	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	44,10
1951	1.068.500	106.700	1.175.200	462.800	1.076.400	1.539.200	246.400	233.600	259.100	739.100	169,55	4 2 27/32	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	38,57
1953	1.640.800	114.300	1.755.100	562.400	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	1.808.500	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	1.912.600	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	1.940.700	274.300	248.900	215.900	739.100	96,76	2 4 19/32	34,17
1957	1.783.100	149.800	1.932.900	547.600	1.377.700	1.925.300	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	2.019.300	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	2.153.900	261.600	203.200	233.700	698.500	101,28	2 6 3/32	36,55
1960	1.859.300	172.700	2.032.000	487.700	1.579.900	2.067.600	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

N. B. - Inclusive Latex.

* - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

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

*** - Preços médios de importação no Reino Unido, até 1906.

**** - Preços médios de importação nos E.U.A. até 1921.

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

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

PRODUTIO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA REGENERADA

Quadro - 15 - I

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

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														
	Reino Unido	República Federal da Alemanha*	Canadá	TOTAL	E. U. A.	Reino Unido	República Federal da Alemanha§	Canadá	TOTAL	Reino Unido	República Federal da Alemanha	Canadá	TOTAL										
	E. U. A.	Reino Unido	República Federal da Alemanha	Canadá	TOTAL	E. U. A.	Reino Unido	República Federal da Alemanha	Canadá	TOTAL	E. U. A.	Reino Unido	República Federal da Alemanha	Canadá	TOTAL								
1951	371.788	37.317	27.793	8.746	5.158	4.001	454.802	351.659	31.487	19.660	20.890	8.397	16.078	3.794	451.906	45.783	4.850	3.789	1.279	2.341	...	116.084	
1952	377.760	37.091	28.833	6.610	4.656	5.042	345.928	281.482	24.945	19.239	21.443	6.050	13.820	4.223	374.182	31.155	2.906	3.275	1.839	1.617	...	81.644	
1953	300.279	31.360	27.257	6.164	4.696	5.531	375.287	289.611	26.286	19.807	24.461	6.938	14.833	4.971	386.727	32.836	2.953	3.365	1.065	1.747	151	83.374	
1954	261.201	37.035	32.116	7.669	4.093	6.610	348.708	293.034	31.063	19.528	27.861	7.658	12.974	6.671	388.789	31.238	2.546	3.240	1.076	1.716	168	79.826	
1955	331.129	37.690	33.517	4.707	4.830	6.445	428.844	317.785	32.178	21.223	33.467	8.620	15.270	6.478	435.421	32.002	3.406	4.273	1.813	1.451	135	83.360	
1956	391.393	36.516	38.283	7.660	4.803	7.890	386.545	274.876	28.679	25.283	35.494	7.681	17.155	7.789	396.957	35.529	3.435	4.671	781	1.615	236	90.534	
1957	278.373	42.057	36.340	9.024	5.076	6.870	377.750	271.122	32.810	26.647	34.645	9.274	16.332	6.587	397.447	29.792	3.528	4.249	542	1.615	519	80.552	
1958	263.731	40.711	38.981	10.475	6.034	8.511	368.443	292.126	34.104	28.236	36.160	10.385	15.363	8.630	385.004	29.528	3.483	4.975	630	1.422	400	40.443	
1959	309.011	43.669	43.719	9.528	6.329	8.306	420.562	295.066	36.213	28.925	42.404	9.535	17.346	8.324	437.803	30.102	2.464	4.090	623	1.691	382	39.352	
1960 - janeiro	26.877	3.860	3.873	527	443	730	36.310	26.734	3.002	2.473	3.824	540	1.516	3.724	38.830	29.495	1.993	3.967	611	1.650	465	38.181	
- fevereiro	27.408	3.924	4.173	560	563	743	37.371	26.134	3.232	2.592	4.135	695	1.643	3.755	39.191	29.111	2.200	3.729	475	1.809	416	37.734	
- março	29.578	4.462	4.606	929	610	893	41.018	26.820	3.508	2.864	4.393	936	1.724	3.841	41.086	30.195	2.468	3.937	468	1.912	417	39.397	
- abril	26.641	3.517	3.985	795	567	789	36.294	24.408	2.966	2.623	3.894	748	1.424	3.744	36.807	31.411	1.990	3.945	516	1.773	403	40.238	
- maio	26.099	3.954	4.305	1.087	512	950	36.907	23.958	3.093	2.575	4.024	986	1.361	3.946	36.943	31.133	2.773	4.074	616	1.742	475	42.813	
- junho	25.848	4.304	3.943	1.112	552	946	36.705	24.879	3.577	2.581	3.673	1.182	1.504	3.907	38.303	32.206	2.960	4.234	547	1.535	477	41.959	
- julho	21.828	3.212	3.935	1.183	556	947	31.661	19.406	2.554	2.306	3.737	1.078	1.024	3.825	31.574	34.162	3.003	4.539	651	1.522	398	44.275	
- agosto	23.929	3.125	4.552	1.193	324	1.000	34.123	21.627	2.090	861	3.890	1.186	938	3.882	31.570	34.523	3.410	5.113	668	1.561	482	45.747	
- setembro	22.619	4.402	4.264	1.056	624	938	33.903	22.280	3.326	2.859	3.838	1.163	1.308	3.882	35.636	34.492	2.842	5.426	551	1.446	467	45.224	
- outubro	23.935	3.792	4.207	1.028	647	849	34.458	23.446	2.905	2.749	3.760	1.018	1.186	3.759	35.903	34.055	2.878	5.704	561	1.604	384	45.186	
- novembro	22.577	3.989	4.115	1.250	593	856	33.180	21.174	3.099	2.643	4.090	1.252	1.358	3.840	34.396	34.524	3.122	5.698	559	1.533	344	45.780	
- dezembro	20.342	3.711	4.123	712	658	835	30.381	20.073	2.876	2.899	3.481	657	1.229	3.856	32.065	33.577	3.053	6.252	634	1.719	583	45.798	
Total Anual	297.481	46.252	50.081	11.432	6.649	10.416	422.311	280.599	36.228	30.019	46.679	11.441	16.200	10.278	431.784
1961 - janeiro	22.888	4.064	4.066	666	595	993	33.212	22.405	2.743	2.657	4.134	706	1.242	1.013	34.900	33.631	3.150	6.035	574	1.693	441	45.524	
- fevereiro	20.040	3.962	3.943	1.045	402	836	30.278	18.847	2.235	2.444	3.785	1.102	1.262	850	30.525	34.029	3.150	5.968	517	1.695	420	45.779	
- março	22.173	4.064	4.085	693	439	804	32.258	20.837	2.743	2.784	3.940	653	1.406	847	33.260	33.218	2.845	5.802	574	1.499	463	44.384	
- abril	21.662	3.556	3.818	757	571	852	31.216	21.068	2.743	2.446	3.383	740	1.386	777	32.543	32.098	2.845	5.946	574	1.410	500	43.373	
- maio	23.690	4.369	3.892	945	512	990	34.388	22.341	3.180	2.526	3.169	879	1.579	908	34.832	32.170	2.743	6.069	630	1.399	586	43.591	
- junho	25.517	4.572	3.951	725	517	826	36.208	22.335	3.658	2.728	3.559	655	1.559	903	35.395	33.120	2.642	6.169	701	1.432	575	44.619	
- julho	19.445	3.759	3.461	727	377	894	28.683	17.576	2.743	2.209	3.059	732	1.202	883	28.398	33.803	2.743	6.465	747	1.392	616	44.676	
- agosto	22.865	2.642	3.857	727	461	949	31.681	20.917	2.134	1.955	3.421	684	1.097	860	30.683	33.566	2.743	6.610	789	1.450	705	45.863	
- setembro	20.924	3.861	3.668	642	565	872	30.532	20.620	2.845	2.714	3.451	793	1.381	781	32.585	32.340	2.845	6.540	638	1.350	778	44.491	
- outubro	23.817	3.962	5.142	693	609	905	35.062	22.569	2.946	2.783	3.721	729	1.399	856	35.003	32.193	2.946	7.688	542	1.468	842	45.679	
- novembro	19.784	4.674	2.490	902	573	857	29.280	21.125	2.947	2.620	3.635	933	1.496	830	33.586	30.506	3.048	6.323	511	1.482	856	42.726	
- dezembro	21.962	3.861	3.201	702	671	698	31.095	20.173	2.743	2.779	2.944	739	1.395	704	31.477	30.810	3.150	6.347	474	1.423	935	43.169	
Total Anual	264.737	47.346	45.574	9.204	6.226	10.606	383.693	250.863	33.630	29.639	42.501	9.343	16.404	10.212	392.592

N. B. - Todos os dados representam borracha regenerada natural e sintética.

* - A partir de 1º de janeiro de 1956 a produção foi calculada com base nas importações, exportações, consumo e estoques.

§ - Os dados representam somente a borracha consumida pelas indústrias de artefatos de borracha.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg

Quadro 16 - I

A n o	Produção	Consumo	Comparaçã entre Pro- dução e Consumo (+ ou -)	Principais Estoques Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totais	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relaçães dos Estoques com o Consumo Mé- dio Mensal dos 12 Meses Anteriores
1951	922.915	825.500	+ 97.400	144.321	4.600	149.900	+ 83.900	2,2
1952	891.813	899.100	- 7.300	136.929	5.100	142.000	- 7.900	1,9
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	1.280.200 r	+ 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 - janeiro	165.100	147.300	+ 17.800	280.428	37.800	317.500	+ 2.500	2,4
- fevereiro	160.000 r	149.800	+ 10.200 r	284.500	39.600	322.600	+ 5.100	2,4
- março	170.200	157.500 r	+ 12.700	291.800	45.200	337.800	+ 15.200	2,4
- abril	160.000	149.800	+ 10.200	291.800	46.700	337.800	-	2,4
- maio	162.600	152.400	+ 10.200	304.300	40.400	345.400	+ 7.600	2,4
- junho	162.600	157.500	+ 5.100	309.900	38.600	348.000	+ 2.600	2,4
- julho	160.000	139.700	+ 20.300	321.800	38.900	360.700	+ 12.700	2,4
- agosto	162.500	149.900 r	+ 12.600 r	337.000	40.900	378.500	+ 17.800	2,5
- setembro	152.400	152.400 r	-	331.700	34.800	365.800	- 12.700	2,5
- outubro	155.000 r	155.000 r	-	328.200	33.500	360.700	- 5.100	2,4
- novembro	155.000 r	152.400	+ 2.600 r	327.100	34.500	360.700	-	2,4
- dezembro	149.800	144.800	+ 5.000	336.600 r	32.000	368.300 r	+ 7.600	2,4
Total Anual	1.915.200	1.808.500 r	+ 106.700 r					
1961 - janeiro	154.900	157.500	- 2.600	324.900	37.100	360.700	- 7.600	2,4
- fevereiro	147.300	142.200	+ 5.100	322.800	36.300	358.100	- 2.600	2,4
- março	162.600	157.500	+ 5.100	324.200	38.600	363.200	+ 5.100	2,4
- abril	157.500	149.800	+ 7.700	339.900	34.300	373.400	+ 10.200	2,5
- maio	160.000	160.000	-	336.800	33.800	370.800	- 2.600	2,4
- junho	160.000	167.600	- 7.600	334.600	30.200	365.800	- 5.000	2,4
- julho	167.700	144.800	+ 22.900	350.100	32.000	381.000	+ 15.200	2,5
- agosto	165.100	157.500	+ 7.600	340.500	39.900	381.000	-	2,5
- setembro	160.000	167.700	- 7.700	333.200	33.800	365.800	- 15.200	2,4
- outubro	188.000	185.400	+ 2.600	333.300	35.600	368.300	+ 2.500	2,3
- novembro	185.400	175.300	+ 10.100	338.400	35.800	373.400	+ 5.100	2,3
- dezembro	198.100	165.100	+ 33.000	354.400	38.100	393.700	+ 20.300	2,4
Total Anual	2.006.600	1.930.400	+ 76.200					

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é estimada nenhum figura precedido pela nota (e). Não foram computados os dados de borracha sintética produzida pela Europa Oriental neste quadro ou em qualquer outro deste boletim.

* - Os estoques em trânsito no fim de cada mês equivalem à exportação mensal dos E.U.A. e Canadá.

§ - Inclusive reajustamento no fim do período.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

A n o	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA										C A N A D Á					República Federal da Alemanha	Reino Unido	Japão	França	Holanda	Itália	TOTAL
	SIR*	Neopreno	Butil	Tipo N	Outros**	Total	SBR	Butil	Diversos	Total	Total	Total										
													SIR*	Neopreno	Butil								Tipo N	Outros**	Total	SBR	Butil	Diversos	Total
1951	707,963	59,850	75,291	15,578	-	858,682	38,926	14,990	9,373	63,289	944	-	-	-	-	-	-	-	-	922,915		
1952	647,420	66,797	80,638	16,488	-	811,343	50,871	17,169	7,420	75,460	5,010	-	-	-	-	-	-	-	-	891,813		
1953	679,917	81,783	79,795	20,521	-	862,016	54,097	17,070	11,110	82,217	6,359	-	-	-	-	-	-	-	-	950,592		
1954	481,807	70,257	59,016	21,793	-	632,813	60,413	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	66,183	34,568	-	1,096,847	81,520	22,506	18,207	122,633	10,877	-	-	-	-	-	-	-	-	1,230,357		
1957	922,064	112,493	68,007	33,510	-	1,136,064	88,622	26,564	19,069	134,255	762	-	-	-	-	-	-	-	-	1,282,869		
1958	886,526	99,371	53,077	32,488	-	1,071,461	88,185	26,847	22,195	137,197	23,085	-	-	-	-	-	-	-	-	1,262,400 (e)		
1959	1,148,751	126,812	82,309	43,860	...	1,401,726	62,278	19,417	20,598	102,293	49,896	-	-	-	-	-	-	-	-	1,666,200 (e)		
1960 - janeiro	108,563	12,149	8,302	3,820	...	132,834	7,593	2,577	2,627	12,797	6,152	-	-	-	-	-	-	-	-	165,100 (e)		
fevereiro	106,276	12,300	6,638	3,161	...	128,355	8,127	2,461	2,522	13,123	5,922	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000 (e)		
março	111,191	11,486	7,727	3,640	...	134,024	8,730	2,585	3,059	14,111	7,383	-	-	-	-	-	-	-	-	170,200 (e)		
abril	99,530	12,069	8,085	3,145	...	122,829	8,083	2,316	3,099	13,438	7,115	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000 (e)		
maio	104,142	11,583	9,971	3,137	...	128,833	8,391	2,440	2,880	13,711	5,726	-	-	-	-	-	-	-	-	162,600 (e)		
junho	100,213	11,800	9,627	2,868	...	123,500	8,007	2,215	2,484	13,029	5,477	-	-	-	-	-	-	-	-	162,600 (e)		
julho	97,114	10,373	8,523	2,439	...	118,449	8,792	1,812	2,425	13,029	7,971	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000 (e)		
agosto	100,117	10,282	9,361	3,221	...	123,581	8,343	2,451	2,027	12,861	7,270	-	-	-	-	-	-	-	-	162,500 (e)		
setembro	91,639	10,239	9,340	3,241	...	114,659	8,829	2,401	1,634	12,864	6,104	-	-	-	-	-	-	-	-	152,400 (e)		
outubro	89,263	11,999	8,850	3,255	...	112,767	9,041	2,539	2,906	14,436	7,153	-	-	-	-	-	-	-	-	155,000 (e)		
novembro	88,940	11,441	8,499	3,352	...	112,232	9,591	2,569	1,483	13,643	7,889	-	-	-	-	-	-	-	-	155,000 (e)		
dezembro	87,622	11,472	4,014	3,226	...	106,334	9,625	2,596	1,938	14,159	7,037	-	-	-	-	-	-	-	-	149,800 (e)		
Total Anual	1,134,810	136,593	99,517	38,505	...	1,459,425	104,152	29,002	29,074	162,228	81,069	-	-	-	-	-	-	-	-	1,915,200 (e)		
1961 - janeiro	85,973	12,086	6,163	3,282	2,329 +	109,728 (e)	9,070	2,539	2,392	14,001	6,903	-	-	-	-	-	-	-	-	154,900 (e)		
fevereiro	81,170	10,510	8,001	3,134	2,329	105,555 (e)	8,565	2,353	2,061	12,979	6,839	-	-	-	-	-	-	-	-	147,300 (e)		
março	91,216	10,234	9,638	3,294	2,329	116,840 (e)	9,336	2,534	2,547	14,417	6,776	-	-	-	-	-	-	-	-	162,500 (e)		
abril	89,146	8,915	8,534	3,592	2,329	112,530 (e)	8,839	2,539	2,156	13,984	7,617	-	-	-	-	-	-	-	-	157,500 (e)		
maio	91,097	9,013	7,509	3,635	3,341	114,595	9,374	2,539	2,089	14,002	9,347	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000 (e)		
junho	86,532	8,684	5,505	3,309	5,184	109,214	8,963	1,828	2,683	13,479	5,881	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000 (e)		
julho	90,153	8,399	7,887	2,913	4,36	112,808	9,599	2,320	2,146	14,065	8,098	-	-	-	-	-	-	-	-	167,700 (e)		
agosto	95,325	8,411	6,413	3,223	3,402	116,774	8,907	2,480	2,169	13,566	6,966	-	-	-	-	-	-	-	-	165,100 (e)		
setembro	95,112	9,809	5,929	3,609	4,001	118,470	9,961	2,508	2,049	14,118	6,102	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000 (e)		
outubro	106,780	11,092	8,436	3,953	5,666	135,927	9,658	2,611	2,054	14,323	7,798	-	-	-	-	-	-	-	-	188,000 (e)		
novembro	103,776	12,009	5,815	3,344	6,552	131,696	9,413	2,541	2,020	14,204	7,987	-	-	-	-	-	-	-	-	185,400 (e)		
dezembro	111,172	11,280	9,064	3,697	5,425	140,639	9,206	2,654	2,506	14,366	8,534	-	-	-	-	-	-	-	-	198,300 (e)		
Total Anual	1,127,481	120,443	88,904	41,255	46,323	1,424,376	110,541	29,456	27,107	167,104	36,959	-	-	-	-	-	-	-	-	2,006,600 (e)		

N. B. - A designação G-5 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 butadieno - estiréno.

- * - Inclusive teor de óleo desde 1952
- § - Inclusive reajustamento no fim do período.
- + - Dado não conhecido antes de janeiro de 1961.
- x - Dados mensais não conhecidos e distribuídos arbitrariamente pelos meses.
- ** - Inclusive borrachas Storaer Regular.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 18 - I

	E. U. A.	Reino Unido	França	República Federal da Alemanha	Holanda	Itália	Europa Oriental	Outros Países da Europa	Total do Continente Europeu	Austrália	Canadá	Índia	China	Brasil	Japão	Outros Países	Total do Resto do Mundo	TOTAL GERAL
					x x		(e)	(e)	(e)			**	**			(e)	(e)	(e)
1951	771.059	3.929	8.758	5.296	368	...	8.100	151	26.856	4	76	217	800	28.100	825.500			
1952	819.950	4.990	11.474	9.999	494	...	13.500	35.400	34.136	18	117	497	3.600	38.600	899.100			
1953	797.333	4.940	11.131	11.633	1.003	...	14.000	39.800	36.489	15	141	1.818	4.800	43.600	886.500			
1954	646.915	4.551	14.668	17.271	1.281	...	18.300	31.500	30.561	19	289	2.303	10.200	43.700	751.800			
1955	909.218	21.844	19.730	25.799	1.278	...	32.300	80.100	40.843	107	428	4.237	22.900	69.600	1.079.500			
1956	888.384	41.656	32.122	36.576	3.505	...	43.200	115.400	10.723	2.447	525	9.114	34.800	106.700	1.150.600			
1957	940.693	60.046	50.724	47.752	4.820	...	51.800	155.700	15.530	3.081	902	13.198	42.900	124.000	1.280.200			
1958	893.990	65.938	55.993	55.245	4.669	...	59.900	175.800	16.981	3.304	950	1.888	16.479	132.600	1.267.500			
1959	1.089.890	82.499	67.271	74.600	7.625	...	79.200	239.300	18.881	4.409	5.500	3.624	61.000	189.500	1.600.200			
1960	97.085	8.941	7.009	8.040	829	...	9.100	25.400	1.041	4.874	387	50	1.082	4.003	17.500	147.300		
1961	95.111	9.246	7.571	9.303	915	...	9.100	25.900	2.022	5.246	463	50	1.193	4.298	19.300	149.800		
1962	99.718	9.957	8.226	10.219	978	...	9.400	27.900	2.155	5.451	602	200	1.290	4.704	20.600	157.500		
1963	92.080	9.042	7.757	8.592	927	...	1.900	27.700	1.933	4.437	536	800	1.151	4.897	6.300	149.800		
1964	97.864	10.160	8.106	10.118	943	...	1.500	29.000	2.137	4.246	443	1.300	1.407	4.978	6.400	152.400		
1965	97.800	9.042	8.135	9.253	915	...	2.000	29.200	2.226	5.092	545	4.000	1.391	4.999	6.400	157.500		
1966	81.047	8.433	7.648	9.459	889	...	300	27.200	2.146	4.011	574	1.500	1.537	5.496	6.600	139.700		
1967	90.383	8.738	2.987	10.378	827	...	9.700	25.900	3.170	3.898	578	2.300	1.556	5.197	6.600	149.900		
1968	89.125	10.363	8.727	10.734	1.121	...	1.600	9.900	2.744	5.071	595	800	1.123	5.197	6.600	152.400		
1969	90.621	10.363	8.661	10.566	1.077	...	1.500	9.900	2.881	4.607	435	4.300	1.471	5.710	6.600	155.400		
1970	87.968	10.160	8.319	10.961	1.162	...	1.700	9.900	1.821	5.295	617	1.800	1.594	5.710	6.600	152.400		
1971	81.711	6.433	8.888	10.016	1.127	...	900	10.200	2.026	4.582	785	2.500	1.516	5.791	6.600	144.800		
Total Anual	1.096.513	112.878	92.228	117.659	11.710	2.497	13.800	115.300	339.100	25.895	56.750	6.560	16.000	16.611	61.580	77.000	260.300	1.808.500
1961	87.580	10.160	8.583	10.475	1.062	...	600	11.200	32.000	943	4.509	658	7.400	1.834	5.700	7.100	28.200	157.500
1962	87.384	9.042	7.951	10.252	1.107	...	1.800	11.200	32.300	2.698	4.460	716	500	1.632	6.005	7.100	23.100	142.200
1963	84.138	9.347	7.618	10.436	1.284	...	2.200	11.200	32.500	2.198	4.892	823	2.600	1.632	6.502	7.100	23.900	157.500
1964	92.013	11.278	8.798	9.687	1.014	...	3.000	11.200	32.500	2.446	5.007	705	-	1.962	7.011	7.100	23.600	149.800
1965	94.095	12.294	8.798	10.566	1.059	...	2.600	11.200	34.300	1.622	5.074	800	1.000	1.820	7.498	7.100	25.200	160.000
1966	98.612	9.957	8.807	8.985	975	...	2.300	11.200	31.100	1.594	4.654	914	-	1.931	7.498	7.100	25.200	144.800
1967	98.958	7.620	3.318	10.026	929	...	3.300	11.200	28.700	1.996	4.596	890	-	2.099	7.498	7.100	24.100	157.500
1968	106.714	10.770	8.830	10.625	983	...	3.600	11.400	35.300	1.893	5.811	917	1.000	1.667	7.498	7.100	25.900	165.700
1969	101.070	11.684	9.039	11.279	1.114	...	6.600	11.400	36.100	2.941	6.342	678	-	1.711	7.498	7.100	26.400	185.400
1970	97.747	9.550	8.885	8.884	955	...	3.300	11.400	36.100	2.783	6.236	959	-	1.725	7.498	7.100	26.200	175.300
1971	1.109.530	123.241	97.450	122.225	12.713	4.455	34.300	135.200	401.800	23.595	63.681	9.599	13.500	20.775	85.202	85.202	301.500	1.930.400

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

* - A partir de 1951 os números abrangem o consumo comunicado pelas indústrias de cabos e plásticos.

x - Inclusive teor de óleo a partir de 1952.

** - Importações estimadas.

§ - Inclui borracha S-téreo regular, desde janeiro de 1961.

x x - Dados manuais desconhecidos.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

1951 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 19 - I

	A n o	E. U. A.	Reino Unido	Franga	República Federal da Alemanha	Holanda	Itália	Europa Oriental	Outros Países Europeu	Total do Continente Europeu	Austrália	Índia	Canadá	Brasil	Japão	China	Outros Países	Total do Resto do Mundo	TOTAL GERAL
			**	**	§	x x		*	(e)	(e)					*		(e)	(e)	(e)
1951	1.232.318	241.911	129.946	98.284	14.737	...	97.400	145.500	485.900	36.608	22.790	71.942	25.104	59.794	74.400	110.300	400.900	2.364.700
1952	1.281.058	205.414	135.011	104.994	14.780	...	175.300	139.200	569.200	29.211	21.416	68.173	28.701	69.813	24.100	90.700	332.100	2.392.600
1953	1.359.722	228.044	129.815	119.576	18.376	...	104.200	158.200	532.100	36.894	22.746	72.568	32.779	92.153	63.200	121.100	441.200	2.568.300
1954	1.252.740	257.759	143.704	119.344	20.799	...	90.400	185.400	549.600	46.388	25.914	72.892	38.673	92.668	63.200	155.500	495.200	2.560.300
1955	1.454.175	274.218	156.255	175.791	22.568	...	85.700	197.600	637.800	49.985	28.090	85.880	40.306	93.462	90.800	174.300	522.500	2.992.100
1956	1.459.466	244.958	172.720	172.720	23.677	...	212.500	210.800	788.200	49.772	31.907	92.922	37.919	119.777	96.400	170.700	599.100	3.091.200
1957	1.488.074	249.834	188.072	188.072	24.101	51.861	170.100	227.100	795.300	50.072	35.354	89.793	40.014	145.629	117.350	195.100	673.200	3.205.500
1958	1.386.234	251.257	195.097	186.613	22.788	49.817	285.000	238.700	927.100	52.910	38.616	85.115	44.846	146.700	152.050	205.700	724.700	3.286.800
1959	1.653.814	269.545	220.894	220.980	29.197	57.631	317.900	251.700	1.022.600	57.332	43.691	103.107	54.693	193.914	152.100	202.200	804.700	3.754.100
1960	144.123	25.400	18.353	20.874	2.588	...	20.900	25.300	87.400	3.236	3.591	8.268	5.002	16.409	26.450	19.100	82.000	337.800
1961	141.812	25.298	19.124	22.560	2.722	...	14.800	25.400	83.500	5.267	3.640	8.873	5.000	17.802	19.850	19.100	79.300	335.200
.....	147.633	26.924	20.503	24.633	2.790	...	11.700	25.700	84.300	5.267	4.566	9.014	5.382	19.395	4.300	19.100	67.300	325.200
.....	134.734	24.181	18.882	20.552	2.650	...	10.100	25.700	77.000	5.276	4.068	7.220	5.069	19.964	22.100	19.300	82.800	320.000
.....	135.747	26.822	19.522	23.109	2.623	...	17.600	25.700	87.400	5.445	4.116	7.164	6.083	19.984	12.000	19.400	73.900	322.600
.....	141.010	24.282	19.533	20.835	2.658	...	31.500	25.800	99.500	5.906	4.807	8.327	5.493	19.802	14.100	19.500	78.000	342.900
.....	116.811	21.235	18.642	20.983	2.396	...	18.300	26.000	85.400	5.007	4.364	6.495	5.725	19.994	13.700	19.800	75.100	309.700
.....	128.191	21.742	6.775	22.651	2.280	...	25.300	26.000	81.800	6.944	4.373	6.353	5.199	19.538	12.700	19.800	74.900	307.400
.....	126.430	26.213	20.441	23.455	2.971	...	27.300	26.100	99.300	6.253	4.573	8.067	4.418	19.660	5.100	19.800	67.900	320.000
.....	128.200	26.213	20.270	22.169	2.888	...	33.300	26.200	103.900	4.550	3.817	7.354	4.385	19.558	5.300	19.800	64.500	322.600
.....	124.460	26.010	19.198	23.279	2.943	...	29.600	26.200	100.100	6.438	4.883	8.321	4.879	19.060	7.400	19.700	70.600	320.000
.....	114.075	21.336	20.371	20.590	2.913	...	53.600	26.500	129.200	5.536	5.760	8.321	4.526	18.989	8.900	19.800	68.600	327.700
Total Anual	1.583.226	295.656	221.614	265.690	32.562	69.488	294.000	310.600	1.112.800	63.419	52.498	92.492	61.161	230.094	151.900	234.200	884.900	3.876.100
1961 - janeiro	123.292	24.892	19.993	22.379	2.906	...	31.900	27.900	105.200	3.314	4.743	6.982	5.246	18.298	17.800	20.800	77.200	330.200
.....	111.358	22.149	18.497	21.541	2.817	...	32.000	27.900	102.600	5.269	4.767	6.796	4.894	19.202	5.100	20.800	66.800	302.200
.....	122.851	24.282	20.684	22.068	3.205	...	38.600	27.900	112.500	5.574	5.242	7.557	5.352	20.300	5.800	20.800	70.900	330.200
.....	117.876	22.454	18.684	20.308	2.682	...	35.700	28.000	109.200	5.712	4.517	7.540	4.722	20.716	5.600	20.800	67.600	312.400
.....	127.861	26.518	18.832	21.134	2.657	...	40.500	28.200	111.500	5.098	4.303	8.205	5.721	21.702	6.600	20.800	72.400	337.800
.....	130.645	28.753	20.827	22.169	3.080	...	45.100	28.200	119.400	3.984	4.797	8.988	5.531	22.809	4.100	20.800	70.900	350.500
.....	110.111	23.165	18.006	19.483	2.590	...	34.800	28.000	109.100	3.989	5.230	7.063	5.515	22.799	2.900	20.800	67.300	304.800
.....	137.361	18.288	7.453	21.502	2.403	...	46.600	28.200	106.200	4.492	4.845	6.785	5.635	22.200	6.900	20.800	71.600	332.800
.....	132.690	25.400	20.405	22.952	2.819	...	41.500	28.500	116.100	4.039	5.326	8.691	4.445	22.799	12.700	20.800	78.700	359.100
.....	147.364	26.619	20.984	23.781	2.942	...	41.800	28.500	117.800	5.526	3.959	9.505	4.629	23.886	4.300	20.800	83.600	365.800
.....	139.810	26.822	19.991	23.504	3.014	...	64.100	28.500	139.200	5.612	5.049	9.429	4.612	24.394	13.200	20.900	82.100	388.600
.....	134.560	22.352	21.698	19.377	2.717	...	29.600	28.500	101.800	2.463	5.138	8.379	3.816	24.892	11.700	20.900	77.200	335.300
Total Anual	1.535.779	291.694	225.988	260.198	33.780	75.143	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

N. B. - Inclusive látexes.
 * - Importações estimadas.
 ** - Vide notas no quadro 7. I.
 § - Inclusive reajustamento no fim do período.
 + - Excluído-se crepe-sola.
 x x - Demos mensais descobertos.

COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

1951 - 1961

Unidade : Libra - peso

Ano	BORRACHA NATURAL				BORRACHA SINTÉTICA				BORRACHA REGENERADA				
	Londres R.S.S. nº 1		S 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.	
	Shillings & Pence	U.S. Cents	R.S.S. nº 1	Qualidade "C. Blambeta" nº3	Straits Cents	Rupia Cents (por 1/2 kg)	Rupia Cents	U.S. Cents	SER	Neopreno			Butil
											U.S. Cents	Straits Cents		U.S. Cents	U.S. Cents
1951	4 2 27/32	59,07	169,55	124,48	466,8	214,7	38	25	20	3/4	8	7/8	10 1/2
1952	2 4 11/32	38,57	96,07	73,69	330,1	137,7	38	23	20	3/4	8	1/24	10 1/2
1953	1 7 29/32	24,23	67,44	57,46	268,1	135,2	40	23	21	5/16	7	3/4	10 1/2
1954	1 8 3/16	23,64	67,30	64,02	312,5	110,9	41	23	22	1/2	7	3/4	10 1/2
1955	2 9 3/16	39,14	114,16	94,15	578,0	128,2	41	23	23		8	5/8	10 21/32
1956	2 4 19/32	34,17	96,76	81,23	450,6	144,7	41	N	23		8	5/8	11
1957	2 2 3/32	31,15	88,75	78,04	585,7	115,7	41	N	23		8	5/8	11
1958	1 11 1/2	28,07	80,25	65,29	93,5	98,0,4	41	N	23		8	5/8	11
1959	2 6 3/32	36,55	101,56	95,83	...	126,2	41	N	23		8	1/2	11
1960 - janeiro	2 11 5/16	41,12	114,11	112,43	2.802,4	131,5	41	N	23		8	3/4	11
- fevereiro	2 10 8/32	39,86	115,12	111,99	2.423,0	133,8	41	N	23		8	3/4	11
- março	2 10 7/16	40,82	119,05	113,40	1.956,1	138,4	41	N	23		8	3/4	11
- abril	2 10 3/4	40,34	119,97	111,97	2.183,8	139,6	41	N	23		8	3/4	11
- maio	3 15/32	43,48	128,91	114,04	2.735,5	153,5	41	N	23		8	3/4	11
- junho	3 2 11/16	45,62	133,86	112,44	2.333,0	145,6	41	N	23		8	3/4	11
- julho	2 7 7/16	40,91	109,39	102,52	1.860,5	123,1	41	N	23		8	3/4	11
- agosto	2 4 29/32	36,71	90,83	84,73	1.747,0	109,0	41	N	23		8	3/4	11
- setembro	2 5 15/32	35,17	100,88	84,73	1.821,5	109,9	41	N	23		8	3/4	11
- outubro	2 4 7/32	34,04	99,09	79,52	1.589,5	104,3	41	N	23		8	3/4	11
- novembro	2 1 25/32	30,67	87,23	74,25	1.425,0	91,8	41	N	23		8	3/4	11
- dezembro	2 1 5/16	28,75	86,06	71,96	1.520,8	96,9	41	N	23		8	3/4	11 1/2
Total Anual	2 8 5/32	38,16	108,08	98,00	2.009,2	123,7	41	N	23		8	3/4	11 1/8
1961 - janeiro	2 0 23/32	28,76	83,13	67,26	1.527,4	93,2	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- fevereiro	2 0 7/32	28,99	79,86	62,99	1.498,7	91,4	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- março	2 1 1/2	30,19	85,41	66,11	1.568,9	105,2	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- abril	2 2 7/32	31,12	88,92	69,97	1.797,7	108,9	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- maio	2 2 9/32	32,09	89,29	73,29	1.695,7	109,5	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- junho	2 2 5/32	29,99	84,25	70,69	1.590,8	101,7	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- julho	2 0 23/32	29,41	84,40	70,46	1.645,5	101,7	41	N	23		8	3/4	11 1/2
- agosto	2 1 1/32	30,09	85,46	74,70	1.737,5	103,3	41	N	23		9		11 1/2
- setembro	2 1 3/8	30,21	85,81	77,05	1.822,9	104,1	41	N	23		9		11 1/2
- outubro	2 0 5/16	29,28	82,24	73,44	1.822,9	98,6	41	N	23		9		11 1/2
- novembro	1 10 1/2	27,46	75,21	71,57	1.772,6	89,1	41	N	23		9		11 1/2
- dezembro	1 11 9/32	27,83	77,65	74,57	1.772,6	89,1	41	N	23		9		11 1/2
Total Anual	2 0 3/4	29,50	83,54	71,12	100,4	100,4	41	N	23		8	7/8	11 1/2

Notas : (1) - Os pregos de borracha natural são a média dos pregos nas vendas diárias em Londres, Cingapura, Djakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.

(2) - Os pregos em Nova York, de 8 de janeiro de 1951 até junho de 1952, representam os preços de venda do comprador F.O.B., em fardos.

(3) - Os pregos em Cingapura são médias do dia para o comprador F.O.B., em fardos.

(4) - Os pregos em Djakarta são F.O.B. e incluem os impostos comuns de exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extraordinários.

(5) - Os pregos em Colombo excluem os impostos de exportação.

(6) - O preço da borracha regenerada no Reino Unido é o do regenerado alcalino de primeira, de pneumáticos integrados; e dos E.U.A. é o do regenerado de primeira obtido por digestão, também de pneumáticos integrados.

x - A partir de 1º de julho de 1956, a base para estas cotações varia pelos fechamentos de pregos dos vendedores durante o mês corrente.

h - Nominal.

PREÇOS DE BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1961

(centavo de dólar por libra pêsc)

Quadro 21 - I

D i a	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	-	28,47 ng	29,25 ng	-	32,71 ng	-	-	29,30 ng	30,05 ng	-	-	-
2	29,84 ng	-	-	-	32,11 ng	29,39 ng	-	29,20 ng	-	-	-	-
3	29,80 ng	28,00 ng	29,05 c	30,10 c	32,40 ng	-	23,90 c	29,40 ng	-	-	27,55 c	-
4	-	-	-	29,75 c	-	-	-	29,50 c	-	-	-	-
5	29,65 ng	-	-	29,78 ng	-	29,42 ng	-	-	30,50 c	-	-	27,75 c
6	29,60 ng	28,80 c	29,20 ng	29,95 ng	-	30,00 c	29,18 ng	-	30,50 c	29,50 ng	27,40 c	-
7	-	28,80 ng	20,55 ng	30,00 c	-	30,45 c	29,25 c	29,60 ng	30,60 c	-	27,20 ng	-
8	-	28,70 ng	29,60 ng	-	31,70 ng	30,25 c	-	29,75 c	30,70 c	-	26,90 ng	27,75 c
9	29,45 ng	28,05 c	30,00 c	-	30,80 ng	30,40 c	-	-	-	29,47 ng	27,20 ng	-
10	-	-	29,60 c	30,77 c	31,25 ng	-	28,90 ng	29,55 ng	-	29,40 c	-	-
11	29,15 ng	-	-	30,65 ng	31,40 ng	-	29,05 c	29,40 c	30,70 c	29,40 c	-	27,75 c
12	-	-	-	30,45 ng	31,55 ng	29,17 ng	-	-	-	29,37 c	-	-
13	29,00 c	-	-	31,00 ng	-	30,00 ng	29,40 c	-	-	29,30 c	-	28,01 ng
14	-	-	-	30,85 ng	-	-	29,20 ng	30,05 c	30,00 ng	-	-	28,01 c
15	-	29,20 c	-	-	31,95 ng	29,07 ng	-	29,95 ng	29,75 c	-	-	28,17 c
16	-	28,51 c	-	-	-	29,75 c	-	30,25 ng	-	29,00 ng	-	-
17	28,12 c	28,35 c	30,60 ng	31,65 ng	-	-	29,50 ng	29,80 ng	-	28,95 ng	27,80 ng	-
18	27,95 ng	-	-	32,10 ng	32,20 ng	29,15 c	29,78 c	30,30 c	29,60 c	29,60 c	-	28,13 ng
19	-	-	-	31,65 ng	31,85 c	29,10 ng	29,40 ng	-	29,85 c	29,90 ng	-	28,15 ng
20	27,90 ng	28,30 ng	30,80 ng	-	-	30,50 ng	29,55 c	-	-	29,70 c	27,50 c	-
21	-	-	30,50 ng	-	-	30,79 ng	-	30,50 ng	-	-	-	27,55 c
22	-	-	29,90 ng	-	31,30 ng	30,10 c	-	30,50 c	29,10 ng	-	27,10 c	27,70 c
23	28,85 ng	-	29,96 ng	-	-	27,00 ng	-	-	-	29,35 c	-	-
24	-	-	29,98 ng	31,60 ng	-	-	29,12 ng	30,40 ng	-	29,44 ng	27,40 ng	-
25	-	-	-	31,78 ng	30,15 ng	-	-	30,50 c	29,30 c	29,15 c	-	-
26	28,45 ng	-	-	-	30,95 c	28,73 ng	-	-	29,40 c	28,65 ng	-	-
27	28,30 c	-	29,70 c	31,93 ng	-	-	-	-	29,50 c	28,70 ng	27,25 c	27,65 c
28	-	-	-	31,78 ng	-	-	29,45 c	30,40 ng	29,40 c	-	27,22 c	28,00 c
29	-	-	-	-	-	-	-	-	29,42 ng	-	-	28,00 c
30	28,05 ng	-	-	-	-	29,30 c	-	30,15 ng	-	27,75 ng	27,50 ng	-
31	-	-	-	-	30,95 c	-	29,30 ng	30,25 ng	-	27,75 c	-	-

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

ng - Negócio

c - Compra.

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

31.12.1949 - 31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 22 - I

	1949	1954	1957	1958	1959	1960	1 9 6 1		
							Quantidade	Comparaçã com 1960 (+ ou -)	% sobre o Total Mundial
E. U. A.	43.774.000	58.050.100	66.671.100	67.824.700	71.502.400	73.901.500	75.880.000	+ 1.978.500	56,11
Canadá	2.195.000	3.564.500	4.407.300	4.700.600	4.941.000	5.221.900	5.393.500	+ 171.600	4,00
Outros Países da América.	1.722.500	2.828.900	3.517.500	3.905.700	4.087.000	4.628.900	4.918.800	+ 289.900	3,64
Europa Ocidental.....	8.500.100	14.447.400	19.994.000	22.489.400	24.670.000	28.925.300	32.016.200	+ 3.090.900	23,67
Bloco Soviético	3.574.000	3.182.400	4.178.000	4.505.700	4.872.600	4.943.400	5.501.600	+ 558.200	4,07
Oceânia	1.617.000	2.566.500	3.186.800	3.255.600	3.325.900	3.624.300	3.786.400	+ 162.100	2,80
África	1.114.700	1.699.600	2.122.200	2.314.500	2.423.500	2.737.100	2.890.500	+ 153.400	2,14
Ásia	703.200	2.008.000	2.946.900	3.151.000	3.452.700	4.052.600	4.833.800	+ 781.200	3,57
Total Mundial	63.200.500	88.347.400	107.023.300	112.147.200	119.275.100	128.035.000	135.220.800	+ 7.185.800	100,00

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO

- AMÉRICAS -

31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 23 - I

AMÉRICA DO NORTE							
PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre sub-total
E. U. A.	63.200.000	12.400.000	280.000	590.000	5.200.000	81.670.000	92,24
Canadá	4.265.000	1.110.000	18.500	35.000	525.000	5.953.500	6,72
México	472.000	350.000	23.000	24.300	46.000	920.300	1,04
Sub-total	67.937.000	13.860.000	326.500	649.300	5.771.000	88.543.800	100,00
AMÉRICA CENTRAL							
Antilhas Holandesas	20.600	2.700	400	400	-	24.100	3,31
Beamas	10.000	2.400	100	700	-	13.200	1,81
Barbados	7.300	3.900	*	800	200	12.200	1,68
Bermudas	7.900	1.300	100	10.200	100	19.600	2,69
Costa Rica	21.800	10.400	1.400	5.000	1.700	40.300	5,54
Cuba	91.000	37.500	3.000	6.000	15.000	152.500	20,96
República Dominicana	11.000	6.100	400	2.100	700	20.300	2,79
Guadalupe	9.400	7.400	*	2.600	100	19.500	2,68
Guatemala	26.500	7.000	3.000	6.000	-	42.500	5,84
Haiti	7.700	2.300	2.000	400	200	12.600	1,73
Honduras	5.400	6.100	500	200	400	12.600	1,73
Honduras Britânicas	1.000	700	*	200	100	2.000	0,27
Ilhas Barlavento a Sotavento	6.400	3.200	*	1.700	300	11.600	1,59
Ilhas Virgens	4.800	1.600	*	200	-	6.600	0,91
Jamaica	36.000	10.100	*	3.000	700	49.800	6,85
Martinica	10.000	4.600	1.000	2.500	400	18.500	2,54
Nicarágua	8.800	5.200	500	1.700	700	16.900	2,32
Panamá	16.200	6.200	1.600	500	500	25.000	3,44
Porto Rico	140.000	36.000	1.000	5.000	1.100	183.100	25,17
Salvador	15.500	12.400	1.200	2.000	-	31.100	4,28
Zona de Canal	12.400	800	*	400	-	13.600	1,87
Sub-total	469.700	167.900	16.200	51.600	22.200	727.600	100,00
AMÉRICA DO SUL							
Argentina	470.000	400.000	16.000	150.000	95.000	1.131.000	28,15
Bolívia	14.200	25.000	1.400	1.100	600	42.300	1,05
Brasil	674.900	571.700	62.100	147.200	70.000	1.525.900	37,99
Chile	60.000	67.000	6.000	21.000	14.000	168.000	4,18
Colômbia	98.000	76.400	15.600	2.000	26.000	218.000	5,43
Equador	9.400	16.500	2.600	600	800	29.900	0,74
Guiana Inglêse	10.000	3.700	100	4.000	4.200	22.000	0,55
Guiana Francesa	1.200	600	*	400	-	2.200	0,05
Guiana Holandesa	4.200	1.100	200	700	-	6.200	0,15
Paraguai	3.900	2.800	300	700	500	8.200	0,21
Peru	81.100	58.000	7.000	6.000	7.600	159.700	3,98
Uruguai	105.000	76.000	3.200	12.000	11.000	207.200	5,16
Trindade	36.000	11.000	200	1.500	800	49.500	1,23
Venezuela	298.500	115.500	8.000	15.000	10.000	447.000	11,13
Sub-total	1.866.400	1.425.300	122.700	362.200	240.500	4.017.100	100,00
Outros Países	400	200	*	-	-	600	-
Total das Americas	70.273.500	15.453.400	465.400	1.063.100	6.033.700	93.289.100	

* - Incluído em caminhões

EUROPA OCIDENTAL

31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 24 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Agêres.....	2.800	1.300	*	600	-	4.700	0,01
Austria.....	475.000	95.000	5.000	290.000	133.000	998.000	1,91
Bélgica - Luxemburgo.....	895.500	185.500	6.200	220.000	56.000	1.363.200	2,60
Dinamarca.....	465.000	185.000	3.600	115.000	130.000	898.600	1,72
Espanha.....	358.900	174.300	13.000	677.200	67.000	1.290.400	2,46
Finlândia.....	200.000	70.000	6.000	114.000	90.000	480.000	0,92
Franga.....	5.820.000	1.840.000	39.000	7.000.000	750.000	15.449.000	29,49
Gibraltar.....	4.400	500	*	500	-	5.400	0,01
Grécia.....	47.200	32.800	6.600	35.000	23.000	144.600	0,28
Holanda.....	610.000	180.000	9.500	174.000	85.000	1.058.500	2,02
Irlanda.....	190.200	49.400	1.500	45.600	40.000	326.700	0,62
Irlanda do Norte.....	136.000	41.900	1.900	33.200	29.300	242.300	0,46
Itália.....	16.800	6.200	300	400	5.800	29.500	0,06
Itália.....	2.479.000	499.500	27.000	4.000.000	270.000	7.275.500	13,89
Malta.....	16.600	5.000	600	3.600	-	25.800	0,05
Noruega.....	250.000	130.000	7.000	180.000	47.000	614.000	1,17
Portugal.....	174.000	50.500	3.800	27.000	10.000	265.300	0,51
Principado de Mônaco.....	7.300	1.200	*	800	-	9.300	0,02
Reino Unido.....	5.900.000	1.510.000	90.000	1.770.000	445.000	9.715.000	18,54
Ingólatvia.....	78.800	41.700	5.700	84.000	18.000	228.200	0,43
República Federal da Alemanha.....	5.600.000	834.000	36.200	1.620.000	980.000	9.070.200	17,31
Suécia.....	1.305.000	126.000	8.200	265.000	185.000	1.889.200	3,61
Suíça.....	584.000	65.600	3.200	300.000	50.000	1.002.800	1,91
Total.....	25.616.500	6.125.400	274.300	16.955.900	3.414.100	52.386.200	100,00

* - Incluído em caminhões.

BLOCO SOVIÉTICO (e)

31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 25 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Albânia.....	2.000	3.500	500	-	1.000	7.000	0,08
Alemanha Oriental.....	155.000	155.000	4.300	35.000	39.000	388.300	4,57
Bulgária.....	9.300	20.400	2.300	-	13.000	45.000	0,53
Checoslováquia.....	170.000	100.000	4.100	-	75.000	349.100	4,11
China.....	32.500	180.000	7.500	-	150.000	370.000	4,35
Hungria.....	23.000	38.300	3.700	-	20.000	85.000	1,00
Polónia.....	131.000	130.000	12.200	875.000	69.000	1.217.200	14,33
România.....	10.000	25.000	2.000	8.000	50.000	95.000	1,12
União Soviética.....	730.000	3.500.000	50.000	-	1.660.000	5.940.000	69,91
Total.....	1.262.800	4.152.200	86.600	918.000	2.077.000	8.496.600	100,00

OCÉANIA

31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 26 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Austrália.....	2.114.000	863.000	13.000	90.000	240.000	3.320.000	78,47
Guá.....	15.400	1.700	100	1.100	-	18.300	0,43
Nova Galesdônia.....	7.300	5.200	*	2.000	-	14.500	0,34
Nova Guiné - Papuasia.....	5.600	5.900	100	600	300	12.500	0,30
Nova Zelândia.....	556.700	185.400	2.500	41.600	66.000	852.200	20,14
Outros.....	6.000	4.000	500	2.000	800	13.300	0,32
Total.....	2.705.000	1.065.200	16.200	137.300	307.100	4.230.800	100,00

* - Incluído em caminhões

Á F R I C A

31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 27 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motociclistas	Tratores	Total	% sobre o Total
República do Congo (França)	6.000	6.000	*	-	-	12.000	0,36
África Ocidental Inglesa	6.100	5.400	*	1.000	-	12.500	0,38
África Oriental Inglesa	81.000	75.500	3.500	18.000	4.000	182.000	5,47
Angola	29.800	11.700	*	6.900	1.400	49.800	1,50
Argélia	185.000	82.000	3.000	50.000	19.000	339.000	10,18
Arquipélago das Canárias	15.300	10.000	800	3.200	-	29.300	0,88
República do Congo (Belga)	41.200	30.000	800	4.500	-	76.500	2,30
Egito	73.500	15.800	3.800	22.200	300	115.600	3,47
Estado do Camerum	9.500	18.100	1.400	3.500	1.800	34.300	1,03
Etiópia	16.000	8.600	400	1.200	-	26.200	0,79
Gana	26.200	20.900	2.800	2.800	1.600	54.300	1,63
Guiné Portuguesa	5.200	5.700	100	1.200	200	12.400	0,37
Costa do Marfim	10.900	12.200	*	-	-	23.100	0,69
Líbia	18.100	9.600	300	10.000	-	38.000	1,14
Federação de Mali	19.000	16.500	2.000	-	-	37.500	1,13
República Malagaca	20.700	20.700	600	4.100	1.000	47.100	1,41
Maurício	10.600	2.600	600	1.300	400	15.500	0,46
Marrrocos	130.400	52.000	2.600	13.500	8.000	206.500	6,20
Mozambique	21.000	16.100	300	2.200	-	39.600	1,19
Nigéria	52.400	37.000	600	16.500	-	106.500	3,20
Reunião	7.000	5.000	*	-	-	12.000	0,36
Rodesia e Niassolândia	137.700	55.000	2.300	10.400	17.400	222.800	6,69
África Sul Ocidental	15.700	13.900	400	1.200	300	31.500	0,95
Sudão	16.000	13.000	1.000	1.000	1.200	32.200	0,97
Tunísia	46.700	28.900	+	9.300	9.000	93.900	2,82
União Sul-Africana	946.000	240.000	17.000	94.000	90.000	1.387.000	41,66
Outros	39.300	46.700	1.000	5.100	300	92.400	2,77
Total	1.986.300	858.900	45.300	283.100	155.900	3.329.500	100,00

* - Incluído em caminhões

A S I A

31.12.1961

Unidade : veículo

Quadro 28 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motociclistas	Tratores	Total	% sobre o Total
Afganistão	1.500	6.500	*	100	-	8.100	0,11
Borneu	8.700	4.800	*	-	-	13.500	0,19
Birmânia	21.000	18.000	6.000	7.000	-	52.000	0,73
Caileão	83.800	29.100	6.500	17.500	5.800	142.700	2,02
Chipre	28.800	10.200	*	9.000	3.200	51.200	0,72
Cingapura	73.600	14.800	1.400	28.200	100	118.100	1,67
Estados Árabes	73.000	54.000	8.000	800	-	135.800	1,92
Formosa	9.100	11.300	3.600	32.700	4.000	60.700	0,86
Hong - Kong	37.700	11.200	1.000	4.100	-	54.000	0,76
Índia	313.000	211.000	51.000	82.000	90.000	747.000	10,55
Indonésia	96.000	73.000	17.000	140.000	800	326.800	4,62
Irã	96.000	50.000	9.000	8.000	4.500	167.500	2,37
Iraque	40.000	16.000	5.000	4.000	500	65.500	0,93
Israel	39.000	28.600	2.700	26.000	3.500	99.800	1,41
Japão	637.000	1.630.000	63.000	1.500.000	5.000	3.885.000	54,89
Jordânia	7.200	4.000	800	500	400	12.900	0,18
Macau	700	200	*	-	-	900	0,01
República da Coreia	13.000	22.200	4.500	1.100	100	40.900	0,58
Líbano	51.000	7.600	1.400	4.500	900	65.400	0,92
Malásia	107.500	38.000	2.900	68.300	6.000	222.700	3,15
Paquistão	54.000	19.000	10.300	18.800	4.300	106.400	1,50
Filipinas	90.000	53.000	25.000	6.700	9.000	183.700	2,60
Síria	17.200	10.500	1.500	2.500	5.000	37.000	0,52
Tailândia	60.000	46.000	5.000	28.000	3.600	142.600	2,02
Turquia	51.000	71.000	10.000	11.000	44.000	187.000	2,64
Vietnã	54.700	32.400	*	50.000	2.000	139.100	1,97
Outros	7.000	4.000	*	-	-	11.000	0,16
Total	2.071.500	2.526.400	235.900	2.050.800	192.700	7.077.300	100,00

* - Incluído em caminhões.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DO CONSUMO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1939 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 29 - N

Período	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual de 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 x.....	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

N. B. - Inclusive Látex.

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

* - Em 1944/5 grande parte da borracha natural foi substituída pelas borrachas sintéticas e regenerada, 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

1939 - 1961

Unidade: 1.00 kg

Quadro 30 - N

Ano	PRODUÇÃO (Ano Civil)				IMPORTAÇÃO				EXPORTAÇÃO				BORRACHA NACIONAL				BORRACHA IMPORTADA				TOTAL
	BORRACHA NATURAL		TOTAL		Natural (pêso seco)		Látex Sintético ou látex (pêso seco)		Látex Natural (pêso bruto e parte em água, óleo e açúcar)		Natural (pêso seco)		Regem-rada		Natural (pêso seco)		Sintético látex		Látex Sintético		
	Bruto	Equiva-lênça em pêsos, água	Látex Natural (pêso seco)	Regem-rada (pêso seco)	Natural (pêso seco)	Látex Sintético ou látex (pêso seco)	Natural (pêso bruto e parte em água, óleo e açúcar)	Natural (pêso seco)	Regem-rada	Natural (pêso seco)	Regem-rada	Natural (pêso seco)	Sintético látex	Sintético látex	Natural (pêso seco)	Sintético látex	Natural (pêso seco)	Sintético látex	Natural (pêso seco)	Sintético látex	
	Sa-za (1º de ju-lio a 30 de junho)																				
1939	16.430	12.323	...	12.323	...	...	...	11.861	3.092	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.092
1940	18.284	13.713	...	13.713	...	...	...	11.835	4.612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.905
1941	17.120	12.840	...	12.840	...	...	...	10.734	7.474	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7.982
1942	22.369	16.777	...	16.777	...	...	...	12.204	8.160	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8.724
1943	24.443	18.332	63	18.395	765	...	...	14.575	9.760	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.615
1944	28.229	21.172	149	21.321	1.416	...	...	15.965	8.988	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.544
1945	30.305	22.929	173	22.502	1.748	...	...	16.696	7.594	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.224
1946	39.829	22.972	146	22.518	1.892	...	...	9.821	13.408	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.371
1947	34.423	24.317	279	24.632	2.158	...	...	9.434	15.143	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.767
1948	26.306	19.610	379	19.959	2.334	...	...	16.263	17.173	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.880
1949	27.770	20.788	479	21.267	2.349	...	...	19.746	17.603	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.867
1950	24.133	18.060	559	18.619	2.674	...	...	1	23.425	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.820
1951	26.774	19.359	736	20.095	4.001	...	...	18.953	5.498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.820
1952	33.440	25.080	512	25.592	5.042	...	...	22.739	3.734	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32.924
1953	32.892	24.669	613	25.482	5.531	...	...	25.452	5.086	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37.750
1954	28.396	21.297	1.226	22.523	6.610	...	...	24.413	6.671	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45.346
1955	27.610	20.707	1.204	21.911	6.445	...	...	20.960	1.168	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46.784
1956	30.529	22.897	1.327	24.224	7.890	...	...	24.485	1.408	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45.708
1957	31.037	22.992	1.470	24.462	6.870	...	...	23.871	1.291	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46.601
1958	29.821	19.255	1.880	21.135	8.511	...	...	1.276	8.630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53.476
1959	26.795	20.096	1.642	21.738	8.306	...	...	19.042	1.298	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63.017
1960 - janeiro	4.389	3.291	147	3.438	730	...	...	1.313	741	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.742
- fevereiro	4.015	3.011	143	3.154	723	...	...	1.151	125	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.756
- março	3.775	2.832	124	2.956	833	...	...	1.271	173	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.223
- abril	2.461	1.846	71	1.917	789	...	...	1.285	744	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.812
- maio	2.667	2.000	80	2.080	950	...	...	1.907	174	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.028
- junho	833	662	90	752	946	...	...	1.969	907	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.400
- julho	1.448	1.086	94	1.180	947	...	...	2.187	1.994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.649
- agosto	766	575	107	682	1.000	...	...	1.902	1.872	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.181
- setembro	2.438	1.829	127	1.956	938	...	...	1.488	1.364	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.301
- outubro	2.466	1.850	159	2.009	849	...	...	1.599	1.196	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.244
- novembro	2.943	2.207	241	2.448	856	...	...	1.733	1.314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.719
- dezembro	899	674	216	890	835	...	...	1.612	1.432	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.384
Total Anual	29.150	21.863	1.599	23.462	10.416	23.745	586	16.614	803	41.748	1.747	10.278	23.386	15.908	709	71.439					
1961 - janeiro	3.080	2.310	151	2.461	993	710	17	1.677	79	2.838	97	1.013	1.638	1.755	79	6.259					
- fevereiro	3.529	2.647	133	2.780	886	710	17	1.677	79	3.269	56	850	1.569	1.578	54	7.744					
- março	3.803	2.852	101	2.953	804	2.028	-	1.778	92	3.560	92	847	1.680	1.711	54	6.199					
- abril	3.351	2.513	113	2.666	852	1.587	-	1.710	92	3.952	92	777	1.558	1.301	61	5.459					
- maio	1.387	1.491	75	1.566	990	1.515	165	1.930	80	3.489	80	908	1.998	1.640	73	6.629					
- junho	451	339	88	427	926	1.461	-	2.262	21	2.593	115	903	1.334	1.741	91	6.434					
- julho	1.788	1.341	69	1.410	894	1.998	-	2.262	115	4.457	115	893	1.514	1.840	91	6.398					
- agosto	2.232	1.673	102	1.775	929	2.325	-	1.829	86	4.562	97	860	1.610	2.005	94	6.495					
- setembro	1.972	1.478	100	1.578	872	1.616	216	1.373	107	4.167	107	861	1.298	1.586	94	5.226					
- outubro	2.195	1.601	163	1.764	905	1.921	-	1.546	85	3.853	85	856	1.287	1.670	41	5.485					
- novembro	3.021	2.266	237	2.503	857	1.917	24	1.367	104	4.514	104	830	1.416	1.678	47	5.442					
- dezembro	939	705	188	893	698	584	147	1.412	78	2.221	75	704	1.060	1.438	41	4.520					
Total Anual	28.288	21.216	1.520	22.736	10.606	19.470	569	22.577	859	43.475	1.111	10.212	17.952	19.973	802	70.330					

* - Inclusive látex.
x - A partir de 1943 excluem-se balata, sérvia, mouristrans, magranduba, obitole e demais gommas e resinas.
** - Inclusive látex importado.

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

Unidade : 1.000 kg

1944 - 1961

Quadro 31 - N

Ano	PRODUÇÃO (pêso bruto)										ESTOQUES										Relação dos estoques em consumo mensal dos 12 meses anteriores
	Borracha Natural					Borracha Natural					Banco de Crédito da Amazônia S.A.					Total					
	Amazônia	Outras Regiões	Total	Látex Natural	Látex Natural	Borracha Natural		Látex Natural		Zonas Produzidas	Consumo	Em Transito	Fábricas	Total no fim do período	Total no fim do período	Total no fim do período	Total no fim do período				
						Bruto	em pêso seco (75%)	Equivalente em pêso seco	Lavada (pêso seco)									Importada (pêso seco)	Nacional (pêso seco)	Importada (pêso seco)	
1944	25.707	2.522	28.229	248	4.707	3.530	5.202	-	149	173	173	149	1.430	5.178	5.178	5.178	6,8				
1945	27.658	2.647	30.305	289	3.367	3.860	4.900	-	173	173	173	173	1.501	5.436	5.436	5.436	8,4				
1946	27.679	2.150	29.829	244	5.147	3.860	9.290	-	146	146	146	146	1.835	6.823	6.823	6.823	8,0				
1947	31.039	1.384	32.423	525	4.926	3.695	10.210	-	315	315	315	315	2.565	9.287	9.287	9.287	7,3				
1948	24.524	1.782	26.306	463	2.387	1.790	14.353	-	279	279	279	279	4.150	13.827	13.827	13.827	10,0				
1949	25.965	1.805	27.770	795	2.807	2.105	17.542	-	479	479	479	479	4.403	15.208	15.208	15.208	9,0				
1950	22.559	1.574	24.133	2.555	1.916	21.381	5.498	559	559	559	559	1.009	7.797	7.797	7.797	9,9					
1951	24.339	1.419	25.812	1.227	2.114	1.586	18.876	3.919	676	676	676	676	2.889	8.922	8.922	8,9					
1952	31.655	1.785	33.440	853	1.875	1.406	21.627	6.646	519	519	519	519	7.590	15.721	15.721	15,7					
1953	32.508	384	32.892	1.356	471	353	23.522	15.646	797	797	797	797	660	8.669	8.669	8,6					
1954	28.165	231	28.396	2.007	531	393	20.273	17.495	1.368	1.368	1.368	1.368	646	5.07	5.07	5,0					
1955	27.428	182	27.610	2.211	440	331	22.457	13.889	1.233	1.233	1.233	1.233	5.193	13.594	13.594	13,5					
1956	30.257	272	30.529	2.451	1.621	1.236	23.528	13.889	1.392	1.392	1.392	1.392	644	7.326	7.326	7,3					
1957	30.345	309	30.654	2.451	1.621	1.236	23.528	13.889	1.392	1.392	1.392	1.392	644	7.326	7.326	7,3					
1958	25.332	341	25.673	3.153	1.074	806	21.593	17.832	1.429	1.429	1.429	1.429	274	4.152	4.152	4,1					
1959	26.349	446	26.795	2.727	736	552	17.821	17.832	1.429	1.429	1.429	1.429	129	4.152	4.152	4,1					
1960	4.389	-	4.389	245	7	5	1.439	2.417	1.642	1.642	1.642	1.642	580	8.770	8.770	8,7					
1961	4.015	-	4.015	238	18	14	1.319	2.248	1.24	1.24	1.24	1.24	346	8.654	8.654	8,6					
1962	3.684	91	3.775	236	229	172	1.449	3.691	1.27	1.27	1.27	1.27	254	10.354	10.354	10,3					
1963	2.457	4	2.461	136	113	85	1.497	2.255	88	88	88	88	221	12.782	12.782	12,7					
1964	2.661	23	2.684	140	8	9	871	2.822	94	94	94	94	819	12.656	12.656	12,6					
1965	855	28	883	150	11	10	1.955	3.098	112	112	112	112	257	10.700	10.700	10,7					
1966	1.366	82	1.448	154	13	10	1.955	3.098	112	112	112	112	352	9.595	9.595	9,5					
1967	664	102	766	179	20	15	889	1.349	109	109	109	109	469	8.104	8.104	8,1					
1968	2.438	-	2.438	212	62	47	1.730	1.709	117	117	117	117	621	8.337	8.337	8,3					
1969	2.171	295	2.466	265	62	47	1.730	1.709	117	117	117	117	621	7.724	7.724	7,7					
1970	2.876	67	2.943	401	14	10	1.594	1.531	260	260	260	260	767	10.096	10.096	10,0					
1971	899	-	899	360	43	33	974	1.382	212	212	212	212	661	10.597	10.597	10,5					
Total Anual	28.475	675	29.150	2.676	567	426	18.076	23.745	1.636	586	586	586	44.459	9.014.987	9.014.987	-					
1961	3.074	6	3.080	281	20	15	2.104	710	134	134	134	134	535	8.750	8.750	8,7					
1962	3.527	2	3.529	221	11	9	1.701	1.982	126	126	126	126	713	9.995	9.995	9,9					
1963	3.786	17	3.803	166	36	27	1.950	2.028	113	113	113	113	398	12.957	12.957	12,9					
1964	3.249	2	3.251	168	11	11	1.771	1.598	114	114	114	114	346	11.957	11.957	11,9					
1965	1.901	86	1.987	125	18	14	1.513	1.515	62	62	62	62	333	12.042	12.042	12,0					
1966	442	9	451	148	13	10	1.616	1.461	79	79	79	79	444	11.525	11.525	11,5					
1967	1.785	3	1.788	115	74	55	2.724	1.998	72	72	72	72	569	9.838	9.838	9,8					
1968	2.150	82	2.232	165	47	35	1.762	2.151	124	124	124	124	569	10.385	10.385	10,3					
1969	1.930	42	1.972	166	110	82	1.897	1.645	104	104	104	104	723	10.803	10.803	10,8					
1970	2.030	105	2.135	271	115	86	1.843	1.921	150	150	150	150	844	11.233	11.233	11,2					
1971	3.016	5	3.021	395	20	15	1.260	1.917	242	242	242	242	1.091	12.335	12.335	12,3					
1972	990	9	999	314	128	96	429	584	186	186	186	186	821	12.016	12.016	12,0					
Total Anual	27.920	368	28.288	2.505	603	452	20.610	19.470	1.506	569	569	569	42.607	9.698.017	9.698.017	-					

* - 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 pesada; a partir de 1957 inclusive indústria leve.

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

E VALOR - 1961

Unidade : 1.000 kg

Quadro 32- N

Tipo e Qualidade	Produção +					Vendas *				
	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Fêso Sêco)	Total (Fêso Sêco)	Valor CR\$-1.000	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Fêso Sêco)	Total (Fêso Sêco)	Valor CR\$-1.000
	Fêso Bruto	Equivalência em (Fêso Sêco)				Fêso Bruto	Equivalência em (Fêso Sêco)			
Parte Amazônica										
Acre Fina	14.746	11.059	-	11.059	2.046.592	9	7	12.748	12.755	3.475.930
Acre Entrefina	1.470	1.103	-	1.103	185.118	-	-	510	510	125.552
Acre Cernambi Virgem	834	626	-	626	92.085	-	-	706	706	178.476
Altos Rios Fina	1.725	1.294	-	1.294	240.652	2	1	585	586	144.959
Altos Rios Entrefina	108	81	-	81	12.756	-	-	18	18	4.304
Altos Rios Cernambi Virgem	70	53	-	53	7.835	-	-	28	28	6.304
Baixos Rios Fina	526	394	-	394	70.266	-	-	491	491	139.526
Baixos Rios Entrefina	71	53	-	53	8.525	-	-	-	-	-
Baixos Rios Cernambi Virgem	3	2	-	2	297	-	-	-	-	-
Ilhas Fina	890	668	-	668	118.603	-	-	550	550	139.158
Ilhas Entrefina	65	49	-	49	7.755	-	-	3	3	877
Ilhas Cernambi Virgem	13	10	-	10	1.329	-	-	26	26	6.112
Benthamiana Fina	655	491	-	491	74.947	-	-	645	645	158.806
Benthamiana Entrefina	34	26	-	26	3.381	-	-	-	-	-
Benthamiana Cernambi Virgem	20	15	-	15	1.838	-	-	14	14	3.160
Cernambi Cametá	2.027	1.520	81	1.601	161.914	-	-	897	897	215.257
Cernambi Virgem	-	-	41	41	7.220	-	-	4	4	922
Cernambi Rama	2.412	1.809	136	1.945	241.994	10	8	2.375	2.383	531.725
Cernambi Côcho	1.062	796	175	971	177.810	576	432	508	940	246.056
Cernambi Industrial	-	-	27	27	4.756	-	-	9	9	2.044
Crepe Claro	-	-	26	26	4.892	-	-	49	49	13.393
Fôlhas Fumadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caueho	439	329	-	329	44.399	-	-	255	255	63.877
Coelho Virgem	2	1	-	1	137	-	-	0	0	57
Impurezas	101	76	-	76	509	-	-	-	-	-
Crepe Sola	-	-	-	-	-	-	-	3	3	525
Sub-Total	27.273	20.455	486	20.941	3.515.610	597	448	20.424	20.872	457.020
Parte Não Amazônica										
Cernambi Virgem	4	3	2	5	735	-	-	-	-	-
Cernambi Rama	8	7	5	12	1.664	-	-	-	-	-
Coelho Virgem	1	-	-	-	100	-	-	-	-	-
Maniçoba	64	48	161	209	33.252	6	5	137	142	25.737
Mangabeira	-	-	12	12	1.863	-	-	16	16	3.050
Fôlhas Fumadas	-	-	33	33	7.116	-	-	32	32	9.412
Fôlhas Não Fumadas	-	-	-	-	-	0	-	-	-	53
Não Especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepe Claro	-	-	4	4	1.067	-	-	-	-	-
Sub-Total	77	58	217	275	45.797	6	5	185	190	38.252
Total-Geral	27.350	20.513	703	21.216	3.561.407	603	453	20.609	21.062	5.495.272

* - 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, Guaiabá 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

1945 - 1961

Unidade: 1.000 kg peso bruto - (inclusive pequena parte em peso seco)

Ano	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		RONDÔNIA		AMAPÁ		RIO BRANCO			
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000		
1945 *	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-		
1946 *	12.708	200.372	12.604	202.785	-	-	2.611	42.520	-	-	-	-		
1947 *	7.133	93.357	6.987	6.987	12.301	207.948	4.168	68.104	504	7.387	93	1.613		
1948 *	5.367	87.381	5.516	87.330	9.967	155.538	2.528	40.664	544	4.503	735	8.047		
1949 *	4.088	94.353	7.091	110.892	7.924	138.288	3.021	48.599	524	7.477	14	235		
1950 *	4.969	65.721	5.633	92.657	8.072	139.908	2.938	68.728	678	10.560	28	477		
1951 *	5.059	78.114	6.833	137.559	8.291	180.925	3.256	49.727	586	13.693	45	907		
1952 *	6.732	119.384	7.756	175.781	8.291	180.925	4.681	112.590	1.024	22.257	75	1.739		
1953 *	5.593	104.502	7.505	171.182	11.387	280.774	5.583	132.554	729	15.909	49	1.150		
1954 *	5.039	88.694	6.906	161.053	11.387	280.774	4.438	102.488	530	11.411	1	15		
1955 *	4.930	119.934	6.087	178.808	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398		
1956 *	5.919	191.948	6.947	295.986	12.287	573.467	4.611	207.840	482	17.800	15	789		
1957 *	4.551	160.581	5.950	257.315	10.925	527.225	4.089	236.226	413	16.935	15	398		
1958 *	4.151	153.199	4.176	189.929	10.925	527.225	4.089	194.203	209	8.516	4	287		
1959 *	3.719	191.465	4.430	348.268	12.238	961.390	4.089	299.876	129	7.774	-	-		
1960 *	4.188	342.679	4.039	425.470	13.136	1.438.605	4.943	520.749	125	11.593	-	-		
1961 *	4.246	428.974	2.973	379.346	13.462	1.764.762	5.206	689.198	220	24.981	27	3.635		
Ano	MATO GROSSO		GOIÁS		MARANHÃO		PIAUI		CEARÁ		RIO GRANDE DO NORTE			
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000		
1945 *	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130		
1946 *	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829		
1947 *	894	19.864	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081		
1948 *	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850		
1949 *	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-		
1950 *	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1951 *	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603		
1952 *	1.429	30.722	5	73	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600		
1953 *	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653		
1954 *	1.445	31.994	-	-	-	-	3	61	30	845	68	1.944		
1955 *	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.291		
1956 *	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.509		
1957 *	1.760	71.822	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562		
1958 *	1.648	76.269	-	-	-	-	-	-	53	2.677	15	763		
1959 *	1.589	118.170	-	-	-	-	-	-	71	5.316	15	954		
1960 *	1.832	187.577	-	-	-	-	46	4.002	64	6.899	19	2.350		
1961 *	1.625	224.715	-	-	-	-	44	5.056	25	3.414	6	913		
Ano	SERGIPE		PERNAMBUCO		BAHIA		RIO DE JANEIRO		MINAS GERAIS		SÃO PAULO		TOTAL DO BRASIL	
	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
1945 *	-	-	22	368	1.047	35	676	1.711	107	958	30.594	461.330		
1946 *	-	-	21	831	753	17.948	-	30	501	1.544	65	485.883		
1947 *	-	-	2	27	379	6.620	5	220	16	1.633	32.931	514.524		
1948 *	-	-	-	-	-	-	-	7	1	305	25.431	398.344		
1949 *	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	16	416.591		
1950 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	26.770		
1951 *	1	14	64	1.380	152	3.120	-	819	2	140	23.192	372.517		
1952 *	0	1	78	1.549	107	1.897	-	387	55	9	25.770	514.770		
1953 *	-	-	-	-	96	1.836	-	14	33	1	2	32.333		
1954 *	-	-	-	-	55	1.540	-	4	4	-	1	751.491		
1955 *	-	-	-	-	26	529	-	17	17	-	-	641.654		
1956 *	-	-	-	-	98	4.563	-	449	6	219	28.168	27.386		
1957 *	-	-	-	-	103	5.860	-	-	35	1.350	30.296	807.665		
1958 *	-	-	-	-	145	9.006	-	-	59	2.186	30.438	1.258.992		
1959 *	-	-	-	-	176	14.296	-	-	57	2.184	25.168	1.328.979		
1960 *	-	-	254	25.877	189	25.877	-	-	123	7.091	25.168	1.163.971		
1961 *	-	-	25	1.962	193	34.126	-	-	12	1.175	28.334	1.977.400		
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	325	28.334	2.988.511		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.054	3.561.407		

* - Inclusive látex.

CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

1953 - 1961

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 35 - N

Ano	Tipo	INDUSTRIA PESADA										Indústria Leve (Artefatos em geral)	TOTAL GERAL
		Pneumáticos para veículos a motor	Câmaras de ar para veículos a motor	Material de conserto	Condutores elétricos	Solas e saltos para calçados	Pneumáticos para bicicletas	Câmaras de ar para bicicletas	Outros artefatos	TOTAL			
1953 -	Borracha natural	21.991	1.715	1.856	366	166	206	175	981	27.456	4.308	31.764	
	Latex natural	147	-	-	-	-	-	-	27	174	700	874	
	Borracha sintética	-	-	-	41	4	-	-	20	65	71	136	
	Látices sintéticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	
	Borracha regenerada	916	35	48	-	227	166	-	232	1.624	3.347	4.971	
	T o t a l	23.054	1.750	1.904	407	397	372	175	1.260	29.319	8.431	37.750	
1954 -	Borracha natural	25.789	1.867	2.237	511	191	204	147	968	31.914	5.431	37.345	
	Latex natural	222	-	0	-	-	-	-	60	282	759	1.041	
	Borracha sintética	-	-	-	25	12	-	-	47	84	166	250	
	Látices sintéticos	14	-	-	-	-	-	-	-	14	25	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	
	Latex natural	258	-	-	-	-	-	-	85	343	825	1.168	
	Borracha sintética	7	-	2	49	23	-	-	67	148	212	360	
	Látices sintéticos	51	-	-	-	-	-	-	0	51	17	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	
	Latex natural	223	-	-	-	-	-	-	205	428	980	1.408	
	Borracha sintética	7	-	4	42	19	-	-	60	132	290	422	
	Látices sintéticos	93	-	-	-	-	-	-	-	93	10	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	
	Latex natural	164	-	-	-	-	-	-	154	318	973	1.291	
	Borracha sintética	105	-	-	65	26	-	-	66	262	367	629	
	Látices sintéticos	190	-	-	-	-	-	-	1	191	82	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	
	Latex natural	128	-	-	-	-	-	-	298	426	850	1.276	
	Borracha sintética	465	-	-	106	22	8	-	74	675	780	1.455	
	Látices sintéticos	221	-	-	-	-	-	-	0	221	212	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	465	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	
	Latex natural	182	-	-	-	-	-	-	376	558	740	1.298	
	Borracha sintética	5.998	486	934	229	60	-	-	129	7.836	1.228	9.064	
	Látices sintéticos	285	-	-	-	-	-	-	-	285	177	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	
	Latex natural	212	-	-	-	-	-	-	405	617	1.130	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	
	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	
	Latex natural	98	-	-	-	-	-	-	566	664	447	1.111	
	Borracha sintética	11.507	3.064	1.578	282	185	19	54	680	17.389	2.584	19.973	
	Látices sintéticos	391	-	-	-	-	-	-	44	435	367	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	52.358	17.932	70.330	

CONSUMO POR TIPO DE BORRACHA NO BRASIL

1961

Quadro 36 - B

Unidade : quilogramas, peso seco

Discriminação	1961												TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
I - INDÚSTRIA FERRADA :															
1 - Neocional	1.094.567	1.109.076	1.200.022	1.209.588	1.367.534	1.715.224	1.370.273	1.236.352	918.736	1.008.971	918.836	817.631	13.966.810	1.163.901	26,66
2 - Imperada	1.524.656	1.531.172	1.632.152	1.489.692	1.939.085	1.297.430	1.477.602	1.553.352	1.224.499	1.233.093	1.319.447	1.001.206	17.293.389	1.441.115	33,00
3 - Total	2.689.223	2.640.248	2.832.174	2.699.283	3.306.619	3.012.654	2.847.875	2.789.704	2.143.235	2.242.064	2.238.283	1.818.837	31.260.199	2.605.016	59,66
4 - Elastômero M	10.023	19.607	26.125	11.280	13.124	12.030	22.954	16.879	22.892	22.636	15.543	196.762	16.397	0,38	
5 - Elastômero N	6.709	4.383	5.372	8.013	9.478	7.583	6.530	4.652	5.025	6.101	4.533	5.527	73.911	6.160	0,14
6 - Elastômero S	1.239.136	1.099.378	1.190.400	865.578	1.145.353	1.279.078	1.301.378	1.409.970	1.107.572	1.164.417	1.244.904	1.070.469	14.117.633	1.176.469	26,94
7 - Elastômero I	247.636	257.436	282.091	206.191	248.722	240.264	291.565	311.251	265.167	231.395	223.097	199.657	3.000.472	290.039	5,73
8 - Elastômero P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 - Outros Elastômeros	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293	0
10 - Total de Elastômeros	1.503.504	1.375.094	1.509.988	1.091.067	1.413.222	1.540.049	1.611.509	1.748.827	1.394.643	1.424.805	1.495.173	1.287.196	17.389.071	1.449.089	33,19
11 - Sub-total (3 + 10)	4.192.727	4.015.342	4.336.162	3.790.350	4.719.841	4.552.703	4.459.378	4.538.591	3.537.878	3.666.869	3.733.456	3.106.093	49.649.270	4.084.105	92,85
12 - Látex de elastômeros	34.096	35.511	38.983	32.169	48.122	39.247	41.556	43.341	35.216	28.351	30.720	27.288	434.540	36.212	0,83
13 - Látex natural	64.779	25.964	53.523	61.264	46.624	59.153	56.860	47.268	55.555	64.735	74.163	54.471	664.349	55.362	1,26
14 - Borracha regenerada	293.069	208.590	242.120	178.440	229.865	245.231	233.407	225.646	182.151	210.924	214.076	186.195	2.649.784	220.816	5,06
15 - Total Geral (11 + 12 + 13 + 14)	4.584.611	4.285.407	4.670.788	4.062.223	5.044.452	4.896.334	4.791.201	4.854.776	3.810.800	3.970.949	4.052.445	3.373.987	52.397.943	4.366.495	100,00
II - INDÚSTRIA LEVE :															
16 - Neocional	582.372	528.107	577.679	500.688	562.458	546.809	588.858	592.000	454.172	537.135	448.289	394.430	6.312.927	526.083	35,20
17 - Imperada	43.417	38.220	47.796	68.074	58.680	36.156	36.789	56.905	73.411	54.169	96.762	48.145	658.524	54.877	3,68
18 - Total	625.789	566.327	625.475	568.762	621.138	582.965	625.647	648.905	527.583	591.304	545.051	442.575	6.971.521	580.960	38,88
19 - Elastômero N	46.880	29.570	22.899	21.092	25.064	21.625	21.445	24.437	19.806	16.926	17.257	14.101	274.056	22.838	1,52
20 - Elastômero N	21.575	14.436	16.093	17.986	19.428	14.297	16.509	16.867	13.625	13.678	12.584	12.917	189.989	15.832	1,06
21 - Elastômero S	161.909	136.404	146.889	148.858	149.470	154.210	177.891	197.527	137.556	199.075	132.845	106.174	1.848.802	154.067	10,30
22 - Elastômero I	2.471	7.918	1.651	4.130	2.490	1.734	2.008	2.479	3.948	64	5.385	4.192	38.500	3.208	0,21
23 - Elastômero P	177	384	105	1	182	228	424	283	279	215	202	255	2.735	228	0,05
24 - Outros elastômeros	18.292	20.258	49.680	18.182	29.872	8.370	10.627	14.652	16.664	15.589	14.246	12.763	230.254	19.188	1,27
25 - Total de elastômeros	251.946	209.338	237.311	210.136	226.606	200.464	228.898	256.245	190.878	245.547	182.519	150.402	2.584.336	215.361	14,41
26 - Sub-total (18 + 25)	877.731	769.665	862.786	778.948	847.744	783.429	854.545	905.150	718.461	836.851	727.570	592.977	9.555.857	796.321	53,29
27 - Látex de elastômeros	44.977	18.365	21.730	29.098	24.471	39.658	49.084	51.113	45.774	12.523	16.576	15.576	366.901	30.875	2,04
28 - Látex natural	32.065	30.507	38.418	30.848	32.900	36.296	34.071	49.656	51.081	20.670	20.047	20.442	447.001	37.250	2,50
29 - Borracha regenerada	720.259	641.377	604.960	598.587	677.721	657.797	650.075	634.547	598.708	644.606	616.010	517.624	7.562.271	630.190	42,17
30 - Total (26 + 27 + 28 + 29)	1.675.092	1.459.914	1.527.894	1.437.441	1.582.836	1.537.180	1.607.775	1.640.466	1.414.024	1.514.650	1.390.203	1.144.615	17.992.030	1.494.336	100,00

Continua

1961

Unidade : quilogramas, peso seco

Continuação

Descrição	Mensuração												TOTAL ANUAL	Média Mensal	% de consumo
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mado	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
III - INDÚSTRIA PESADA + LEVE															
31 - Nacional	1.676.999	1.637.183	1.777.701	1.710.276	1.929.992	2.262.093	1.959.131	1.828.352	1.372.908	1.546.106	1.367.125	1.212.061	20.279.807	1.689.984	28,84
32 - Importada	1.638.073	1.569.392	1.679.948	1.557.769	1.997.765	1.333.586	1.514.391	1.610.257	1.297.910	1.287.262	1.416.209	1.049.351	17.951.913	1.495.993	29,52
Borracha natural :															
33 - Total	3.315.072	3.206.575	3.457.649	3.268.045	3.927.757	3.595.679	3.473.522	3.438.609	2.670.818	2.833.368	2.783.334	2.261.412	38.231.720	3.185.977	54,36
34 - Elastômero N	56.903	37.177	49.018	32.332	34.733	34.749	33.475	47.371	35.685	39.818	39.893	29.644	470.818	39.235	0,66
35 - Elastômero N	28.284	18.819	21.465	26.004	28.906	21.880	23.093	21.519	18.650	19.779	17.117	18.444	263.900	21.992	0,37
36 - Elastômero S	1.401.099	1.235.782	1.337.289	1.014.436	1.294.823	1.433.288	1.479.269	1.607.497	1.245.128	1.363.492	1.377.749	1.176.643	15.966.435	1.330.535	22,70
37 - Elastômero I	250.107	265.384	283.742	210.321	251.212	241.998	293.573	313.730	269.115	231.459	228.482	199.849	3.098.972	253.248	4,31
38 - Elastômero F	177	384	105	1	182	228	424	283	279	215	202	255	2.735	228	0,04
39 - Outros elastômeros	18.996	20.886	49.680	18.199	29.972	8.370	10.627	14.652	16.664	15.589	14.249	12.763	230.547	19.212	0,32
40 - Total de elastômeros	1.755.446	1.578.432	1.741.299	1.301.253	1.639.828	1.740.513	1.840.401	2.005.072	1.585.521	1.670.352	1.677.692	1.437.598	19.973.407	1.664.450	28,49
41 - Sub-total (33 + 40)	5.070.458	4.785.007	5.198.948	4.569.298	5.567.585	5.396.132	5.313.923	5.443.681	4.256.339	4.509.720	4.461.026	3.699.010	58.205.127	4.850.427	82,76
42 - Látex de elastômeros	79.013	59.876	60.713	61.227	72.593	78.905	90.640	94.454	80.990	40.874	47.296	40.860	801.441	66.787	1,14
43 - Látex natural	96.844	56.471	91.941	92.112	79.524	115.449	110.931	96.914	106.636	85.405	104.210	74.913	1.111.350	92.613	1,58
44 - Borracha Regenarada	1.013.328	849.967	847.080	777.027	907.586	909.028	883.482	860.193	780.859	855.600	830.086	709.819	10.212.055	851.004	14,52
45 - Total Geral (41 + 42 + 43 + 44)	6.259.643	5.745.321	6.198.682	5.499.664	6.627.288	6.433.514	6.398.976	6.495.242	5.224.824	5.485.599	5.442.618	4.518.602	70.329.973	5.860.831	100,00
IV - TOTAL DE BORRACHA NAT. + LÁTEX															
Indústria Pesada	2.754.002	2.666.212	2.885.697	2.760.547	3.353.243	3.071.807	2.904.735	2.836.962	2.198.790	2.306.799	2.312.446	1.873.308	31.924.548	2.660.379	53,10
Indústria Leve	657.854	596.834	663.893	599.610	654.098	639.261	679.718	698.561	578.664	611.974	575.098	463.017	7.418.522	618.210	12,34
Total	3.411.856	3.263.046	3.549.590	3.360.157	4.007.341	3.711.068	3.584.453	3.535.523	2.777.454	2.918.773	2.887.544	2.336.325	39.343.070	3.278.589	65,44
V - TOTAL DE ELASTÔMEROS + LÁTEX															
Indústria Pesada	1.537.540	1.410.605	1.542.971	1.123.236	1.461.344	1.579.296	1.653.099	1.792.168	1.429.859	1.423.156	1.525.893	1.314.484	17.823.611	1.485.301	29,65
Indústria Leve	296.919	221.709	259.041	239.244	251.077	240.122	277.982	307.358	236.652	258.070	199.095	163.974	2.951.937	245.936	4,91
Total	1.834.459	1.632.314	1.802.012	1.362.480	1.712.421	1.819.418	1.931.041	2.099.526	1.666.511	1.711.226	1.724.988	1.478.458	20.774.848	1.731.237	34,56
Total (IV + V)	5.246.315	4.895.354	5.351.602	4.722.637	5.719.702	5.530.486	5.515.494	5.635.049	4.443.965	4.629.999	4.612.532	3.814.783	60.117.918	5.009.826	100,00

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL POR CATEGORIA E TIPOS

1957 - 1961

Unidade : veículos

Quadro 37 - N

Categorias e Tipos	1957	1958	1959	1960	1961	Total
<u>Caminhões Pesados e Ônibus</u>						
F. N. M. D-11.000	3.200	3.875	2.079	2.543	2.224	13.921
Internacional NV-184	-	475	833	1.207	1.024	3.539
Mercedes Benz LP-331	-	343	836	1.045	302	2.526
Mercedes Benz O-321-H	-	291	854	1.107	1.108	3.360
Scania Vabis L-75 e B-75	172	229	429	593	489	1.912
Sub-total	3.372	5.213	5.091	6.495	5.147	25.258
<u>Caminhões Médios</u>						
Chevrolet 6.503-X	4.741	7.896	14.011	13.938	9.610	50.196
Ford F-350	849	-	1.623	3.866	2.164	8.502
Ford F-600 (1)	4.383	7.478	10.860	9.838	7.989	40.548
Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (2)	5.502	10.339	8.131	7.562	5.589	37.123
Sub-total	15.475	25.713	34.625	35.204	25.352	136.369
<u>Camionetas de Carga e de Passageiros</u>						
Chevrolet 3.104	-	1.452	3.153	4.238	4.079	12.922
Ford F-100	1.008	3.230	4.755	5.388	3.878	18.259
DKW-Vemag "Vemaget" (F-94-U)	1.184	1.642	2.524	4.446	4.695	14.491
Volkswagen "Kombi"	370	4.818	8.383	11.299	16.315	41.185
Willys "pick-up jeep"	-	-	-	305	4.914	5.219
Willys "Rural-jeep" (4 x 2)	-	-	611	2.625	3.522	6.758
Willys "Rural-jeep" (4 x 4)	-	2.550	6.982	5.721	5.089	20.342
Sub-total	2.562	13.692	26.408	34.022	42.492	119.176
<u>Utilitários (Tipo "jeep")</u>						
DKW-Vemag "Candango" (F-91-2)	-	-	-	504	714	1.218
DKW-Vemag "Candango" (F-91-4)	-	1.174	1.968	1.977	868	5.987
Toyota-"Bandeirante"	-	-	489	295	5	789
Willys - "Jeep Universal"	9.291	13.148	15.721	16.738	16.031	70.929
Sub-total	9.291	14.322	18.178	19.514	17.618	78.923
<u>Automóveis</u>						
Aero Willys	-	-	-	6.124	7.747	13.871
Dauphine	-	-	510	7.510	5.296	13.316
DKW-Vemag	-	2.189	1.773	3.097	4.642	11.701
F.N.M. - J.K.	-	-	-	420	454	874
Simoa Chambord (3)	-	-	1.264	3.633	5.901	10.798
Volkswagen	-	-	8.454	17.059	31.025	56.538
Sub-total	-	2.189	12.001	37.843	55.065	107.098
T o t a l	30.700	61.129	96.243	133.078	145.674	466.824

- 1) - Abrange modelo à gasolina e a Diesel
- 2) - " " " L-312 e LP-312
- 3) - " " " "Presidence"

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

1947 / 1961

Unidade : peça

Quadro 38 - 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		
	Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO		Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO		CR\$ 1.000	COMPARAÇÃO	
		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	1.290.364	+ 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	1.303.993	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417
1960 - janeiro	217.490			155.554			49.816		
- fevereiro	222.628			204.145			49.941		
- março	200.647			185.915			46.724		
- abril	209.832			204.283			54.622		
- maio	242.693			213.482			72.161		
- junho	166.092			233.781			58.347		
- julho	230.665			225.469			72.734		
- agosto	234.197			213.308			60.940		
- setembro	234.118			206.798			57.407		
- outubro	250.116			78.447			72.723		
- novembro	239.460			211.643			75.291		
- dezembro	246.798			219.011			89.795		
Total Anual	2.694.736	+ 72,50	836	2.351.836	+ 80,36	670	760.501	+ 95,33	4.720
1961 - janeiro	266.242			245.371			45.891		
- fevereiro	231.125			231.096			50.551		
- março	279.234			241.176			75.819		
- abril	231.944			178.315			59.209		
- maio	278.919			210.845			105.140		
- junho	228.063			214.096			104.635		
- julho	199.381			190.114			36.848		
- agosto	245.083			224.558			46.381		
- setembro	172.315			183.903			46.088		
- outubro	183.287			205.788			80.714		
- novembro	165.118			165.813			89.286		
- dezembro	87.511			103.705			82.023		
Total Anual	2.568.222	- 4,70	797	2.394.720	+ 1,82	682	822.585	+ 8,16	5.106

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSERTO

NO BRASIL *

1957/1961

Quadro 39 - N

Materiais de Conserto	Produção (tonelada)					Valor Vendas (CR\$ 1.000)				
	1957	1958	1959	1960	1961	1957	1958	1959	1960	1961
Camelback	3.417	2.643	5.207	4.724	6.392	331.262	374.369	829.734	962.505	1.816.910
Outros materiais	847	1.064	1.464	1.256	1.064	75.557	101.415	230.410	312.780	342.240
T o t a l	4.264	3.707	6.671	5.980	7.456	406.819	475.784	1.060.144	1.275.285	2.159.150

* - Dados provisórios, referentes à indústria pesada.

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

1957 - 1961

Unidade : quilograma

Quadro A1 - N

A n o	VEÍCULOS A MOTOR											BICICLETAS				
	PNEUMÁTICOS											Câmaras-de-ar de todas as Categorias	Pneumáticos	Câmaras-de-ar		
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Cercos de Fosseiro	Moto-ciclistas	Moto-velocipedos	Veículos de Tráfego Anual	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terraplanagem	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	...	...	275.709
1958	38.172.793	1.287.005	11.858.698	88.481	128.440	...	959.296	163.245	1.124.547	58.806	156.096	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	71.095.111	4.697.940	...	...	...
1960 - janeiro	4.934.089	221.853	1.466.155	6.013	16.106	5.397	144.937	4.048	121.712	8.552	8.950	6.937.812	434.241	173.520	41.217	41.217
- fevereiro	4.807.329	219.068	1.511.506	8.952	27.190	3.451	110.780	5.045	136.341	5.182	12.158	6.841.002	432.099	169.409	47.482	47.482
- março	4.934.893	273.452	1.487.109	9.244	14.750	2.719	143.338	5.439	152.298	8.668	9.760	7.041.664	413.548	159.086	47.772	47.772
- abril	4.684.924	300.098	1.408.100	7.686	8.356	8.148	118.019	2.313	148.612	5.762	13.857	6.705.815	455.815	166.594	50.099	50.099
- maio	5.325.571	306.092	1.489.824	3.445	15.092	10.098	173.146	8.053	186.457	7.270	11.509	7.536.433	517.876	193.944	53.675	53.675
- junho	5.099.155	277.900	1.545.734	12.924	4.829	3.816	151.858	2.313	198.113	10.572	10.127	7.256.344	477.475	124.911	58.175	58.175
- julho	5.234.461	291.144	1.633.190	10.863	6.899	4.090	156.760	4.402	199.866	11.717	11.280	7.564.672	464.216	192.510	57.872	57.872
- agosto	4.695.493	318.221	1.557.946	13.652	10.945	2.593	206.023	10.988	204.953	8.418	20.747	7.042.979	448.178	188.538	57.902	57.902
- setembro	4.123.730	274.631	1.413.644	2.504	14.728	4.276	179.327	12.132	130.114	11.760	21.011	6.187.857	430.357	189.778	50.778	50.778
- outubro	3.254.087	286.944	1.385.184	2.016	14.060	1.674	170.434	6.863	212.702	6.489	10.174	5.350.627	376.922	199.483	18.861	18.861
- novembro	4.043.096	320.466	1.419.481	2.920	22.439	2.203	161.722	7.708	198.260	5.574	10.662	6.194.471	435.941	197.388	54.602	54.602
- dezembro	3.790.857	270.656	1.328.290	6.629	14.415	5.240	189.457	6.798	185.974	9.225	11.527	5.819.008	420.109	199.795	56.097	56.097
Total Anual	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	594.412
1961 - janeiro	4.061.091	306.610	1.518.212	4.553	16.664	6.499	271.407	10.598	132.203	11.524	9.016	6.348.317	458.813	207.711	64.801	64.801
- fevereiro	4.069.855	287.165	1.448.515	5.486	12.022	4.411	211.281	4.788	115.191	9.527	6.830	6.175.071	459.753	192.781	59.494	59.494
- março	4.295.443	323.097	1.574.162	5.690	12.470	4.125	180.808	10.439	135.563	12.911	7.412	6.563.060	514.634	222.805	60.292	60.292
- abril	3.928.411	326.241	1.472.094	5.784	9.945	6.453	207.586	3.568	126.295	11.053	6.859	6.104.229	459.349	167.239	33.329	33.329
- maio	4.544.392	356.264	1.700.110	11.690	5.931	4.482	151.185	5.951	206.185	10.442	4.435	7.001.067	504.946	231.205	51.446	51.446
- junho	4.567.805	343.761	1.590.641	8.632	8.762	3.932	182.138	3.121	176.492	12.650	17.305	6.915.239	520.364	183.313	54.376	54.376
- julho	4.194.858	423.047	1.579.630	5.456	12.892	7.012	172.742	8.625	184.124	18.119	10.400	6.616.905	534.098	160.847	47.897	47.897
- agosto	4.545.373	387.677	1.609.881	3.327	17.339	10.723	170.820	3.062	143.548	12.824	8.183	6.912.755	561.289	196.637	55.891	55.891
- setembro	3.822.901	305.718	1.509.484	5.037	13.752	3.462	145.557	16.202	149.069	14.908	8.025	5.988.115	491.921	149.140	46.051	46.051
- outubro	3.283.753	215.490	1.395.245	8.259	14.590	10.185	190.192	21.109	192.683	8.801	15.344	5.355.645	404.953	141.623	50.963	50.963
- novembro	3.290.436	277.654	1.298.913	8.379	15.260	7.707	210.530	9.470	143.540	10.557	10.897	5.283.343	411.272	132.539	39.715	39.715
- dezembro	2.775.580	276.004	1.185.897	4.809	18.004	5.920	263.724	12.905	148.877	10.026	6.922	4.708.662	340.512	75.766	28.350	28.350
Total Anual	47.379.838	3.828.668	17.876.724	77.096	197.631	74.911	2.937.970	109.832	1.853.770	143.342	111.628	73.977.410	5.661.904	2.061.606	592.605	592.605

* - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas".

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

1939 - 1961

Base : 1939 = 100

Quadro 42 - N

Ano	B O R R A C H A			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR (x)						
	Vigência a partir de :	Preço de Venda *		Vigência a partir de :	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
		CR\$	Índice		Passeio **		Carga x x		CR\$	Índice
				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	1.983,00	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	22/2	202,84	2.798	2/1	3.104,00	1.222	9.312,00	1.294	761,00	1.208
1960	1/9	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	1/2	250,04	3.449		3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	3/7	315,85	4.357	3/7	4.691,00	1.827	13.923,00	1.934	1.138,00	1.806

* - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.

** - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de 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 de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS P/VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Unidade : peça

1959 - 1961

Quadro 43 - N

Ano	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	
1960 - janeiro	67.923	127.221	195.144	10.386	103	10.489	205.633
- fevereiro	32.797	175.713	208.510	4.073	329	4.402	212.912
- março	55.742	178.837	234.579	4.074	91	4.165	238.744
- abril	58.649	242.224	300.873	5.311	379	5.690	306.563
- maio	92.501	187.125	279.626	9.040	205	9.245	288.871
- junho	35.222	139.659	174.881	32.508	171	32.679	207.560
- julho	72.725	151.551	224.276	4.288	201	4.489	228.765
- agosto	76.455	155.986	232.441	1.575	322	1.897	234.338
- setembro	63.196	220.894	284.090	1.422	276	1.698	285.788
- outubro	94.682	327.772	422.454	2.439	370	2.809	425.263
- novembro	86.350	103.479	189.829	1.143	80	1.223	191.052
- dezembro	63.335	192.696	256.031	1.684	68	1.752	257.783
Total Anual	799.577	2.203.157	3.002.734	77.943	2.595 r	80.538	3.083.272
1961 - janeiro	66.750	270.587	337.337	1.298	207	1.505	338.842
- fevereiro	103.211	159.144	262.355	493	22	515	262.870
- março	39.411	187.164	226.575	179	169	348	226.923
- abril	49.209	310.927	360.136	1.722	202	1.924	362.060
- maio	84.262	153.024	237.286	252	260	512	237.798
- junho	53.717	287.298	341.015	579	180	759	341.774
- julho	146.032	200.902	346.934	1.250	277	1.527	348.461
- agosto	39.558	85.893	125.451	715	18	733	126.184
- setembro	39.879	113.682	153.561	392	160	552	154.113
- outubro	66.724	169.127	235.851	411	83	494	236.345
- novembro	65.803	165.081	230.884	524	181	705	231.589
- dezembro	79.283	321.964	401.247	872	87	959	402.206
Total Anual	833.839	2.424.793	3.258.632	8.687	1.846	10.533	3.269.165

* - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.

x - Dados baseados nas licenças de importação.

x x - Dados baseados na importação efetiva.

	I M P O R T A Ç Ã O									
	Durante o ano de 1961					De 11.12.1947 a 31.12.1961				
	Número de Autorizações	kg	Número de Unidades	Valor F.O.B. Aproximado (US\$)	Valor F.O.B. Aproximado (CR\$)	Número de Autorizações	kg	Número de Unidades	Valor F.O.B. Aproximado (US\$)	Valor F.O.B. Aproximado (CR\$)
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	1.576	301.402	-	1.981.237	462.479.578	19.688	4.890.853	-	43.895.155	2.296.112.092
II - Pneumáticos isolados para veículos automóveis	65	53.953	1.600	152.287	41.018.345	1.613	6.932.519	309.899	22.416.129	509.369.199
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis **	642	279.671	7.001 *	280.430	88.411.657	26.712	78.975.218	2.839.725*	107.046.386	2.825.525.993
IV - Pneumáticos sem câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis **	-	-	-	-	-	134	94.610	853	139.909	27.082.449
V - Câmaras-de-ar isoladas para veículos automóveis	34	6.166	1.094	24.388	5.900.966	592	435.335	138.786	865.530	28.998.423
VI - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de bicicletas **	-	-	-	-	-	429	357.041	578.054*	901.896	16.968.325
VII - Pneumáticos e câmaras-de-ar isoladas para bicicletas	-	-	-	-	-	84	12.829	25.107	51.632	1.246.243
VIII - Total de artefatos de borracha inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias	2.317	641.192	9.695	2.438.362	597.810.546	43.252	91.698.405	3.886.418	175.316.637	5.699.242.724
E X P O R T A Ç Ã O										
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	31	57.365	-	223.057	61.337.071	323	383.939	-	2.293.177	97.715.337
II - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados para veículos automóveis	21	115.948	2.520	165.243	47.235.670	136	380.922	11.152	799.816	59.308.824
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis	45	41.512	661	40.831	4.121.535	104	80.173	6.649	180.709	11.460.552
IV - Pneumáticos isolados para bicicletas	-	-	-	-	-	2	3.090	303	534	10.550
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento para bicicletas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI - Câmaras-de-ar isoladas para bicicletas	-	-	-	-	-	1	10	4	5	2.072
VII - Total de artefatos de borracha em geral inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas e tipos em qualquer circunstâncias	97	214.825	3.201	429.131	112.694.276	566	848.134	18.108	3.268.235	168.497.335

* - Cada unidade corresponde a um pneumático com a respectiva câmara-de-ar.
 ** - Consideram-se como primeiro equipamento os pneumáticos e as câmaras-de-ar que acompanham os veículos.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL
DEZEMBRO DE 1961

Unidade : Veículo

Quadro 45 - 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	Ônibus Quantidade	Total Veículos de Carga Quantidade	% sobre o Total		Quantidade			%	
		Quantidade	sobre o Total				sobre o Total	sobre o Total					
Acre	118	0,02	0,05	330	10	340	0,05	458	0,03	42	217	717	0,05
Aragões	2.909	0,43	0,52	2.863	456	3.319	0,52	6.228	0,47	1.876	779	8.883	0,58
Amapá	113	0,02	0,09	498	47	545	0,09	658	0,05	78	102	838	0,05
Amazonas	2.326	0,34	0,35	1.972	232	2.204	0,35	4.530	0,35	950	393	5.873	0,38
Bahia	14.338	2,13	2,63	14.608	2.071	16.679	2,63	31.017	2,37	6.569	2.957	40.543	2,64
Ceará	9.108	1,35	1,84	10.272	1.381	11.653	1,84	20.761	1,59	4.234	2.284	27.279	1,77
Guanabara	126.110	18,69	12,43	70.116	8.633	78.749	12,43	204.859	15,65	12.897	2.026	219.782	14,29
Espírito Santo	6.753	1,00	1,72	9.717	1.166	10.883	1,72	17.636	1,35	3.578	1.446	22.660	1,47
Fernando de Noronha	6	0,00	0,00	11	1	12	0,00	18	0,00	-	-	18	0,00
Goias	6.507	0,96	1,89	10.707	1.257	11.964	1,89	18.471	1,41	3.667	1.859	23.997	1,56
Maranhão	1.998	0,30	0,34	1.868	288	2.156	0,34	4.154	0,32	1.019	416	5.589	0,36
Mato Grosso	5.108	0,76	1,11	6.222	825	7.047	1,11	12.155	0,93	2.374	1.089	15.618	1,02
Minas	48.311	7,16	9,18	51.643	6.562	58.205	9,18	106.516	8,14	17.773	9.010	133.299	8,67
Pará	3.567	0,52	0,68	3.650	646	4.296	0,68	7.863	0,60	1.578	613	10.054	0,65
Paraíba	4.847	0,72	1,08	5.957	912	6.869	1,08	11.716	0,90	2.939	1.229	15.884	1,03
Paraná	36.798	5,45	8,79	51.675	4.030	55.705	8,79	92.503	7,07	10.028	6.214	108.745	7,07
Pernambuco	16.926	2,51	3,33	18.475	2.631	21.106	3,33	38.032	2,91	7.152	3.921	49.105	3,19
Piauí	2.025	0,30	0,35	1.919	309	2.228	0,35	4.253	0,32	1.283	494	6.030	0,39
Rio Branco	29	0,00	0,01	66	5	71	0,01	100	0,01	16	10	126	0,01
Rio Grande do Norte	2.922	0,43	0,69	3.767	573	4.340	0,69	7.262	0,55	2.023	778	10.063	0,66
Rio Grande do Sul	83.030	12,30	10,22	57.646	7.153	64.799	10,22	147.829	11,29	16.513	10.141	174.483	11,35
Rio de Janeiro	36.621	5,43	5,61	31.654	3.927	35.581	5,61	72.202	5,52	9.574	4.092	85.868	5,98
Rondônia	75	0,01	0,02	116	6	122	0,02	197	0,01	29	11	237	0,02
Santa Catarina	12.667	1,88	3,29	18.810	2.025	20.835	3,29	33.502	2,56	5.731	2.534	41.767	2,72
São Paulo	236.334	35,02	32,70	190.905	16.363	207.268	32,70	443.602	33,90	32.876	26.643	503.121	32,71
Sergipe	2.428	0,36	0,42	2.267	401	2.668	0,42	5.096	0,39	1.647	776	7.539	0,49
Brasília	12.911	1,91	0,66	3.988	206	4.194	0,66	17.105	1,31	765	2.018	19.888	1,29
TOTAL	674.885	100,00	100,00	571.722	62.116	633.838	100,00	1.308.723	100,00	147.211	82.052	1.537.986	100,00

N.B. - Inclusive veículos oficiais

* - Inclusive camionetas

§ - Inclusive motocicletas e bicicletas motorizadas

0 - Menos de 0,01 %

CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTIFATOS DE BORRACHA

RESUMO GERAL

1957

Quadro I

INDÚSTRIA LEVE (FÁBRICAS DE ARTIFATOS LEVES EM GERAL)

(A)	(B)	(C)	(D)	Mão de Obra		(G)	(H)	CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS								(R)		
				(E)	(F)			(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)		(Q)	
Unidade da Federação	Nº de Fábricas	Investimentos Totais em 31.12.1957 (CR\$)	Impostos Pagos (CR\$)	Nº de Empregados e Operários	Salários e Ordenados (CR\$)	Potência em H.P.	Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (CR\$)	Borracha Natural (pêso-secó) (kg)	Látex Natural (pêso-secó) (kg)	Borracha Regenerada da (kg)	Suasta de Borracha (kg)	Elastômeros (kg)	Látex de Elásticos (kg)	Resinas Naturais e Sintéticas e Plásticos Diversos (kg)	Produtos Químicos (CR\$)	Matérias-Primas Diversas (CR\$)	Valor das Vendas * (CR\$)	
Santa Catarina,																		
Bahia e Pernambuco	3	45.309.193	5.308.115	108	7.080.192	990	1.456.647	116.724	28.540	-	-	-	-	958	4.323.731	736.906	38.304.461	
Rio de Janeiro ...	2	473.439	2.682.930	104	6.092.541	55	1.240.307	-	87.174	-	-	-	-	-	875.588	63.321	37.834.209	
Minas Gerais	2	150.000	263.393	9	296.289	41	227.200	7.700	-	-	-	255	-	-	323.000	21.000	2.949.000	
São Paulo	117	2.593.000.370	581.915.235	12.865	844.547.566	40.801	88.385.672	3.476.517	533.444	2.593.822	40.921	769.094	67.775	820.209	158.547.900	791.781.085	4.788.895.816	
Guanabara	22	277.902.374	36.440.495	822	48.613.187	3.616	5.066.980	474.695	126.830	79.542	828	3.578	-	2.700	12.400.911	7.347.596	384.938.930	
R. G. do Sul	6	27.903.721	11.332.323	388	28.474.510	860	2.278.884	141.340	3.000	85.340	40.000	74	-	-	5.290.618	7.298.074	96.858.344	
T o t a l	152	2.944.739.097	637.942.491	14.286	935.044.285	46.363	98.655.690	4.216.976	778.988	2.758.704	81.749	773.001	67.775	823.861	181.761.748	807.247.982	5.349.780.754	

INDÚSTRIA PESADA (FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR)

Rio de Janeiro e São Paulo **	6	8.781.942.191	783.112.583	9.506	933.036.185	73.384	143.728.070	31.474.503	339.973	1.489.773	1.898.755	321.034	290.269	796.712	646.234.795	2.805.091.119	10.086.603.372
T o t a l	6	8.781.942.191	783.112.583	9.506	933.036.185	73.384	143.728.070	31.474.503	339.973	1.489.773	1.898.755	321.034	290.269	796.712	646.234.795	2.805.091.119	10.086.603.372

TOTAL GERAL

Total Geral 158 11.726.681.288 1.421.055.074 23.802 1.868.080.470 119.747 242.383.760 35.691.479 1.118.961 4.248.477 1.980.504 1.094.035 358.044 1.620.573 827.996 543 3.612.339 1.101 15 4.326.384 1.226

* - Vendas totais das fábricas incluindo outros artefatos não fabricados ou borracha. Para vendas exclusivas de borracha vide quadro II.

** - Uma fábrica no Rio de Janeiro, 4 em São Paulo e 1 firma detentora de marcas de pneumático.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AR E ARTEFATOS LEVES DE BORRACHA EM GERAL

Quadro II

1957

ARTEFATOS	Produção (peça)	Valor das Vendas (CR\$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e ônibus	808.352	
B. Pneumáticos para camionetas	84.993	
C. Pneumáticos para carros de passeio	965.581	
D. Pneumáticos para motocicletas	41.444	
E. Pneumáticos para motocicletas	1.005	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	35.612	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	5.572	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplanagem	11.547	
I. Pneumáticos para veículos industriais	11.621	
J. Pneumáticos para aviões	4.628	
Total de pneumáticos para veículos a motor	1.970.055	
Total de câmaras-de-ar para veículos a motor	1.362.238	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos a motor		7.694.221.000
II - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	1.430.354	
Câmaras-de-ar	1.185.024	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas		204.935.000
III - ARTEFATOS LEVES EM GERAL		
A. Calçados	650.099.337	
B. Tubos e mangueiras	178.676.602	
C. Correas	208.354.560	
D. Material para conserto de pneumáticos e câmaras-de-ar	447.196.002	
E. Artefatos industriais e mecânicos	581.727.845	
F. Fios, lâminas e tecidos	176.330.604	
G. Material elétrico	730.443.591	
H. Esponjosos	88.336.419	
I. Artefatos médico-cirurgicos e de uso em laboratórios	134.440.908	
J. Artefatos para esportes e brinquedos	66.448.907	
K. Artefatos de ebonite	84.025.890	
L. Artefatos de uso doméstico	57.295.262	
M. Diversos	169.951.614	
Valor das Vendas de Artefatos Leves em geral	3.573.327.541	
Valor Total das Vendas	11.472.483.541	

INVESTIMENTOS

1957

Quadro III

NATUREZA DOS INVESTIMENTOS	Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
A. - Capital Registrado	2.138.855.000	2.893.400.000	5.032.255.000
B. - Reservas e Provisões	830.005.230	2.887.458.339	3.717.463.569
C. - Capital Fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc.)	1.934.458.925	3.110.790.207	5.045.249.191
D. - Capital de giro :			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustíveis	795.222.708	1.161.278.111	1.956.500.819
2) Valor dos estoques de produtos acabados	513.175.966	1.304.922.395	1.818.098.361
3) Contas e faturas a receber, diminuído em oalza, depósitos, cauções, despesas antecipadas, etc.	1.838.792.822	3.204.951.478	5.043.744.300
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	5.081.650.421	8.781.942.191	13.863.592.612
E. - Crédito, contas a pagar, etc.	1.536.225.699	2.309.013.657	3.845.239.356

POSIÇÃO FINANCEIRA

1957

Quadro IV

Indústrias	Capital Social (CR\$)	Capital + Reservas (CR\$)	Investimentos Inobilizados no Exercício do Esercício (CR\$)	Investimento Total no fim do Esercício (CR\$)	Valor das Vendas * (CR\$)	Luro Bruto (CR\$)	Luro Líquido (CR\$)	Dividendos ou Luros Distribuídos (CR\$)
Leve	2.157.965.000	2.968.860.230	1.365.310.094	2.944.739.097	5.349.780.754	1.881.226.271	386.528.706	175.107.331
Pesada	2.893.400.000	5.780.858.339	3.110.790.207	8.781.942.191	10.086.603.372	2.799.175.455	815.770.311	316.694.000
T o t a l	5.051.365.000	8.749.718.569	4.476.100.301	11.726.681.288	15.436.384.126	4.680.401.726	1.202.299.017	491.801.331

* - Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro II.

MÃO-DE-OBRA

1957

Quadro V

C a t e g o r i a s	Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)
Mensalistas	Masculino	1.855	243.391.325	1.987	325.147.071	3.842	568.538.396
	Feminino	381	36.785.761	211	21.960.877	592	58.746.638
Horistas	Masculino	107	5.926.884	-	-	107	5.926.884
	Feminino	18	1.718.090	-	-	18	1.718.090
Tarefeiros	Masculino	4	93.575	-	-	4	93.575
	Feminino	-	-	-	-	-	-
T o t a l		2.365	287.915.575	2.198	347.107.948	4.563	635.023.523
Mensalistas	Masculino	1.136	66.837.372	100	9.752.230	1.236	76.589.602
	Feminino	1.268	59.713.159	6	603.576	1.274	56.316.735
Horistas	Masculino	6.048	356.142.552	5.551	444.685.608	11.600	800.828.160
	Feminino	3.318	157.558.724	670	37.794.005	3.988	195.352.729
Tarefeiros	Masculino	67	5.054.805	831	82.872.719	898	87.927.524
	Feminino	93	5.822.098	150	10.220.099	243	16.042.197
T o t a l		11.931	647.128.710	7.308	585.928.237	19.239	1.233.056.947
T o t a l Geral		14.296	935.044.285	9.506	933.036.185	23.802	1.868.080.470

IMPOSTOS PAGOS

1957

Quadro VI

Natureza da Tributação		Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
Federal	Renda	131.807.300	195.646.885	327.454.185
	Consumo	272.590.116	169.338.032	441.928.148
	Importação	26.392.149	29.134.527	55.526.676
	Outros	5.636.992	5.817.105	11.454.097
	Total	436.426.557	399.936.549	836.363.106
Estadual	Vendas e Consignações	184.591.587	357.593.508	542.185.095
	Outros	2.348.737	3.559.213	5.908.950
	Total	186.941.324	361.152.721	548.094.045
Municipal	Indústrias e Profissões	8.973.168	18.778.164	27.751.332
	Predial	4.332.156	2.500.103	6.832.259
	Licença	179.219	421.781	601.000
	Outros	1.090.067	323.265	1.413.332
	Total	14.574.610	22.023.313	36.597.923
Total Geral		637.942.491	783.112.583	1.421.055.074

ENERGIA

1957

Quadro VII

Motores e Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas e turbinas a vapor	235	5.392	17	945	252	6.337
B. Máquinas a óleo, gás ou gasolina	47	5.084	11	3.683	58	8.767
C. Turbinas hidráulicas	7	34	-	-	7	34
D. Motores elétricos dependentes da rede geral de força	6.391	32.665	5.514	61.808	11.905	94.473
E. Motores elétricos alimentados por geradores da firma	93	482	306	4.439	399	4.921
F. Outros	263	2.706	118	2.509	381	5.215
T o t a l	7.036	46.363	5.966	73.384	13.002	119.747

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE BORRACHA REGENERADA

1957

Quadro VIII

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR\$	kg	CR\$	kg	CR\$
A. Regenerada (preparada e pronta p/uso)	4.727.698	48.520.671	3.507.604	36.867.378	559.651	11.746.013
B. Sucata (reberba bruta)	1.687.133	3.583.822	3.640.345	6.413.489	186.870	672.608

	Indústria Leve			Indústria Pesada			Total
	kg	Gusto na fábrica (mil kg)	Gusto na fábrica (mil kg)	kg	Gusto na fábrica (mil kg)	kg	
BORRACHA NATURAL							
1. Acre ou Altos Rios	1.625.960	137.312.443	10.760.358	12.386.318	1.052.579.160		
entre-fina	144.908	11.925.315	1.183.633	90.530.588	102.455.904		
cernambi virgem	276.318	21.305.608	469.419	34.314.694	55.620.302		
2. Baixos Rios ou Ilhas	218.495	18.350.615	1.496.780	1.715.275	141.321.860		
entre-fina	24.430	1.508.239	9.820.276	144.470	11.328.515		
cernambi virgem	25.418	1.767.832	23.358	48.776	3.546.235		
3. Cernambi Rama	420.154	27.031.511	1.139.360	1.559.514	102.580.615		
4. Cernambi Cameta	329.946	23.752.384	617.880	947.826	68.014.347		
5. Benthamiana	201.614	14.919.436	496.992	36.149.640	51.069.076		
entre-fina	2.514	179.466	-	2.514	179.466		
cernambi	5.611	319.827	-	5.611	319.827		
cernambi rama	27.830	1.644.840	9.890	604.971	2.249.811		
6. Freios de gêneros não especificados	130.881	7.845.930	735.365	13.067.227	20.913.157		
7. Cauchê	214.484	16.509.911	124.337	9.724.098	26.227.969		
8. Cernambi Côbo Mato Grosso Crepado	63.315	5.571.720	615.146	53.008.071	58.579.791		
9. Fôlhas fumadas nacionais	234.720	22.729.781	8.048	610.393	23.340.174		
10. Crepas e larcos nacionais	14.302	1.072.650	-	14.302	1.072.650		
11. Mangabeira lavada e laminada	89.101	6.657.561	1.057	71.718	6.729.279		
12. Mangabeira lavada e prensada	3.118	233.850	-	3.118	233.850		
13. Outros tipos nacionais	51.851	3.919.517	7.489.285	644.395.578	648.315.095		
14. Fôlhas fumadas de importação	19.729	1.479.675	5.370.398	417.410.413	418.890.088		
15. Outros tipos de importação	4.124.699	326.026.112	30.661.346	2.469.535.059	2.795.561.171		
Total (pêso seco)	81.391	4.802.069	98.587	6.493.618	11.295.687		
1. Acre ou Altos Rios fina classificada	210	11.760	-	210	11.760		
2. Baixos Rios fina classificada	6.095	325.890	-	6.095	325.890		
3. Ilhas fina classificada	495	24.255	-	495	24.255		
4. Cernambi virgem classificado	6.781	332.269	99.318	5.065.812	5.398.081		
5. Cernambi Côbo Mato Grosso classificado	13.542	647.853	141.369	6.295.464	6.943.317		
6. Cernambi Rama classificado	3.399	169.950	-	3.399	169.950		
7. Mangabeira Bruta classificado	7.673	383.650	-	7.673	383.650		
8. Mangobe, (Jequiê, Tjelinha e Chôro)	-	-	255.481	16.110.119	16.110.119		
9. Acre ou Altos Rios fina sangrada	3.510	175.500	495.454	23.156.564	23.332.054		
10. Outras	123.086	6.873.196	1.084.209	57.121.577	63.994.773		
Total (pêso bruto)	92.277	6.873.196	813.157	57.121.577	63.994.773		
Total equivalente em pêso seco	4.216.976	332.899.308	31.474.503	2.526.656.636	2.859.555.944		

1. Crepada e Kespotel

Sangradas e Brutas Classificadas e

CONSUMO DE BORRACHA

1957

Látex Natural e Sintético, Elastômeros, Regenerado, Sucata e Resinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)
	II. Látex Natural (concentrado)	778.988	72.063.832	339.973	30.524.276	1.118.961	102.588.108
III. Regenerado (tratada e pronta para uso)	2.798.704	22.923.463	1.489.773	16.757.771	4.288.477	39.681.234
IV. Sucata (reberba bruta)	81.749	585.391	1.898.755	4.943.919	1.980.504	5.529.310
V. Elastômeros (Borracha Sintética)						
Elastômero "M" (CR-Neopreno)	142.120	5.948.186	69.098	7.344.598	211.158	13.289.784
Elastômero "N" (NR)	41.946	10.246.300	54.842	4.656.116	96.788	14.902.416
Elastômero "S" (SR)	33.256	5.245.986	197.154	9.261.303	230.410	14.507.289
Elastômero "M" (Butil)	2.208	173.390	-	-	2.208	173.390
Elastômero "P" (Ticoel)	50	5.876	-	-	50	5.876
Não especificados	553.421	20.995.299	-	-	553.421	20.995.299
T o t a l	773.001	42.615.037	321.034	21.259.017	1.094.035	63.874.054
VI. Látex Sintéticos	67.775	1.910.230	290.269	22.147.551	358.044	24.057.781
VII. Resinas Sintéticas Diversas	823.861	62.372.858	796.712	50.356.765	1.620.573	112.729.623

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA

1957

Combustíveis e Energia Elétrica	Unidade	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
		Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)
		A. Carvão Mineral	kg	2.680	5.038	16.032	30.255	18.712	35.303
..... nacional	kg	520	2.537	6.890	33.656	7.410	36.193
..... estrangeiro	kg	71.875	156.546	20.961	44.018	92.836	200.564
B. Carvão Vegetal	m³	126.137	1.763.484	8	975	126.145	1.764.459
C. Lenha	litro	801.158	5.733.267	2.063.211	14.653.815	2.864.369	20.387.082
D. Gasolina	litro	850.634	5.975.025	543.019	3.308.064	1.093.653	9.283.089
..... empregada nos veículos da empresa	kg	2.638.373	9.363.692	2.187.998	7.222.114	4.826.371	16.585.806
E. Óleo Diesel	kg	4.454.503	19.999.216	28.162.693	57.346.954	32.617.196	77.286.170
F. Óleo Combustível	m³	48.208	282.272	-	-	48.208	282.272
G. Gás	litros	330.847	8.270.895	-	-	330.847	8.270.895
H. Outros Combustíveis	kg	34.047	367.217	142.081	1.542.794	176.128	1.910.011
..... líquidos	lsh	-	51.859.189	-	84.182.655	-	136.041.844
..... sólidos	lsh	27.661.726	46.796.501	117.305.457	59.545.415	144.967.183	106.341.916
I. Sub-Total		-	98.655.690	-	143.728.070	-	242.383.760
J. Luz e Força							
Valor Total							

CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS

1957

	T o t a l												
	Indústria Leve					Indústria Pesada							
	Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (R\$)	Procedência Valor Nacional (%)	Extran-geira (%)	Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (R\$)	Procedência Valor Nacional (%)	Extran-geira (%)			
1. Enxofre	kg	422.036	4.047.743	30,34	69,66	kg	831.673	11.746.989	40,32	59,68			
2. Aceleradores	"	169.894	8.645.756	66,74	33,26	"	374.031	41.392.096	7,86	92,14			
3. Anticorrosivos	"	38.005	6.184.368	36,56	63,44	"	433.567	59.794.477	0	100			
4. Gelido de sódio	"	509.341	19.268.695	62,94	37,06	"	1.932.320	62.707.427	63,53	36,47			
5. Plastificantes	"	217.963	7.193.917	50,89	49,11	"	1.400.471	29.538.574	33,44	66,56			
6. Negro-de-fumo	"	428.884	14.659.553	12,48	87,52	"	11.764.448	328.100.636	0	100			
7. Carbonato de magnésio	"	129.352	3.843.855	32,74	67,26	"	8.190	407.850	48,92	51,08			
8. Sulfato de bário	"	103.986	1.316.213	99,41	0,59	"	-	-	-	-			
9. Carbonato de cálcio	"	815.338	21.381.639	99,48	0,52	"	784.362	5.127.162	97,07	2,93			
10. Caulim e outras argilas	"	3.645.106	14.903.816	95,27	4,73	"	663.600	2.358.180	59,85	40,15			
11. Mina em pó	"	10.759	8.467.151	97,80	0,20	"	54.593	795.388	100	0			
12. Pigmentos	"	159.933	4.499.575	45,91	54,09	"	306.168	5.968.862	22,76	77,24			
13. Corantes	"	51.863	29.970.066	73,58	26,42	"	24.706	869.920	10,85	89,15			
14. Solventes	kg	2.768.959	2.942.879	42,12	57,88	kg	993.764	9.386.064	59,14	40,86			
15. Breu	kg	68.151	28.929.199	63,46	36,54	kg	75.071	2.424.760	13,22	86,78			
16. Outros produtos químicos	sol.	763.310	3.423.484	100,00	0	kg	2.032.288	74.819.368	39,73	60,27			
17. Cera	kg	192.199	1.139.619	100,00	0	kg	143.032	3.823.005	89,60	10,40			
18. Betum	kg	45.811	1.807.875	99,80	0,20	kg	101.912	3.143.830	0,57	99,43			
Valor Total	"	230.258	181.761.748	62,87	37,13	"	205.598	2.930.105	44,36	55,64			
								646.234.795	16,31	83,69			
											827.996.543	26,53	73,47

Quadro XII

CONSUMO DE MATERIAS-PRIMAS DIVERSAS

1957

	T o t a l												
	Indústria Leve					Indústria Pesada							
	Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (R\$)	Procedência Valor Nacional (%)	Extran-geira (%)	Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (R\$)	Procedência Valor Nacional (%)	Extran-geira (%)			
1. Algodão em rama	kg	6.952.614	352.645.800	100	0	kg	4.714.736	187.966.475	100	0			
2. Algodão em fio	"	342.117	28.238.729	100	0	kg	2.751.853	232.327.215	100	0			
3. Lona e cordonal de algodão p/pneum-e correias	"	688.235	45.198.573	99,95	0,05	"	2.915.707	230.948.482	100	0			
4. Tecidos de algodão para outros fins	"	36.020	6.182.396	100	0	"	532.611	45.106.126	100	0			
5. Cordonal de "rayon"	"	33.189	506.525	100	0	"	7.670.363	902.969.920	100	0			
6. Juta	"	3.913	1.250.453	100	0	"	60.840	1.974.866	100	0			
7. Feltro	"	46.581	1.609.198	99,46	0,54	"	1.613.595	72.356.564	35,99	64,01			
8. Arame para mangueira	"	1.636.001	159.563.056	11,88	88,12	"	56.232	721.693.919	4,36	95,64			
9. Outros materiais para condutores elétricos	"	77.470	2.774.639	100	0	"	9.660.660	15.648.092	82,23	17,77			
10. Materiais para conexões	"	18	2.618	100	0	"	605.280	15.648.092	82,23	17,77			
11. Materiais para outros fins	"	2.026.957	28.842.390	100	0	"	-	-	-	-			
12. Tintas e vernizes (litro)	l	15.667	1.276.277	99,91	0,09	kg	15.031	1.196.751	2,84	97,16			
13. Materiais de embalagem	kg	24.957	59.196.644	99,74	0,26	kg	24.957	53.310.069	100	0			
14. Outros materiais	"	1.011	100.586.986	94,03	5,97	"	-	338.611.934	96,67	3,33			
Valor Total	"	-	807.247.982	81,82	18,18	"	-	2.805.091.119	72,53	27,47			
											3.612.339.101	74,60	25,40

Quadro XIII

1957

Quadro XIII

ARTEFATOS		Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1.	Salto	par	12.561.908	110.366.027
2.	Solas e solados	"	3.531.797	115.977.286
3.	Calochas	"	745.258	54.921.064
4.	Calçados tipo "glúis"	"	2.118.767	150.432.487
5.	Calçados tipo "letis"	"	358.787	33.726.026
6.	Botas	"	82.763	21.353.054
7.	Outros tipos de calçados	"	1.127.728	118.411.497
8.	Lengois, chapas e pilonas para solados	kg	79.560	5.144.824
9.	Entressolas e lengois sobressolantes	"	1.268	107.337
10.	Viras e planas para viras	"	26.093	992.366
11.	Crepa-sola	"	3.928	557.880
12.	Cola-vimento	"	1.070.318	36.925.533
13.	Tecidos impermeabilizados p/calçados	"	-	634.520
14.	Outros artefatos de borracha p/calçados	"	-	549.436
Total				650.099.337

CLASSE B - TUBOS E MANGUEIRAS

1957

Quadro XIV

ARTEFATOS		Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1.	Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	m	599.439	16.786.792
2.	Água, alta pressão (acima de 100 lb./pol.q.)	"	73.452	4.326.927
3.	Ar ou gases, baixa pressão (até 100 lb/pol.q.)	"	124.166	37.611.293
4.	Ar ou gases, alta pressão (acima de 100 lb/pol. q.)	"	522.871	24.346.610
5.	Lavagem de carros	"	144.126	7.890.853
6.	Vapor e água quente	"	70.492	5.945.248
7.	Sução e pressão	"	118.250	21.008.095
8.	Jacto de areia	"	13.903	3.959.086
9.	Sução e condução de bebidas alcoólicas	"	3.543	1.848.338
10.	Lâminas diversas	kg	316.020	907.075
11.	Laboratório e ferragem	m	16.855	2.069.607
12.	Pressão, grana e óleo	"	16.825	3.556.492
13.	Dessejga e sução de óleo	"	4.192	2.838.706
14.	Geolima e solventes	"	45.745	3.425.837
15.	Sulfatado	"	-	-
16.	Tânder	"	-	-
17.	Redutor de velucos automoveis	pega	12.974	5.944.181
18.	Outros fins	(m) pega	124.125	10.867.562
Total				178.676.602

1957

Quadro XV

ARTEFATOS		Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1.	De transmissão, pilanes	kg	581.210	71.334.633
2.	Transportadores e elevadores	"	238.334	26.155.644
3.	Em "v" industriais	"	275.489	46.243.301
4.	Em "v" para ventiladores de motores fixos e de velucos a motor	"	397.561	62.645.840
5.	Em "v" para outros fins (sucradeiras, máquinas de costura, etc.)	"	11.365	1.975.142
Total				208.354.560

CLASSE D - MATERIAL PARA CONSERVO DE PNEUMÁTICOS E CÁMÉRAS-DE-AR

1957

Quadro XVI

ARTEFATOS		Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1.	"Camel-beak"	kg	3.531.568	359.337.643
2.	Borracha para ligação	"	214.165	25.704.739
3.	Cola para vulcanização e recambutagem em tubos	tubo	531.339	2.237.431
4.	Cola para vulcanização e recambutagem em latas ou tanques	kg	323.918	11.266.964
5.	Cardonal impregnado para conserto ("Card-fabric")	kg	109.485	11.961.814
6.	Machões para conserto	kg	2.477	356.003
7.	Bercojos para remendo	kg	31.868	7.357.891
8.	Berçigas seccionais para conserto	kg	21.512	3.358.335
9.	Berçigas integrais para conserto	kg	35.132	4.284.444
10.	Outros artefatos para conserto	kg	194.367	21.330.738
Total				447.196.012

CLASSE H - ESPONJOSOS

1957

Quadro XX

ARTEFATOS		Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1.	Espojas para benho	pega	23.248	418.922
2.	Almofadas	"	152.236	13.167.665
3.	Colchões	"	7.831	18.427.886
4.	Tressiros	"	88.627	28.359.598
5.	Knósets para cadeiras e poltronas	"	66.082	4.703.993
6.	Outros artefatos: esponjoces	kg	117.871	23.288.355
Total				88.396.419

CLASSIS E - ARTEFATOS INDUSTRIAIS E MECANICOS

1957

Quadro XVII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Liras de borracha contra estuques e correiores	par	3.750	75.000
2. Liras de borracha para elasticas	"	28.869	2.459.075
3. Liras de borracha para outros fins industriais	"	92.061	21.082.191
4. Fitas p/ freios de velonhos automoveis	kg	212.192	16.982.974
5. Artefatos esponjosos p/ velonhos automoveis	"	9.984.965	199.259.603
6. Outros artefatos de borracha p/ velonhos automoveis (1) (2) (3)	"	110.264	10.364.805
7. Artefatos p/ uso em arbores (2) (3)	"	110.876	7.537.407
8. Artefatos p/ bidonjatos, motocicletas e similares (2)	"	25.929	92.900
9. Artefatos ferramentais em geral (2) (3)	m	4.582	1.192.787
10. Cordeões p/ rodas de carrinhos industriais e outros fins	kg	338.911	16.761.789
11. Rodas moegas e arcos para oarrinhos industriais e outros fins	peça	155.116	1.116.116
12. Artefatos p/ maquinas de beneficiar arros (3)	peça	70.862	6.802.433
13. Borracha para espiões e matrizes	kg	7.149	3.387.670
14. Cilindros para maquinas de escrever	kg	25.854	3.516.574
15. Cilindros ou revestimentos de cilindros para tipogrefias e outros fins industriais	"	25.300	3.516.574
16. Outros artefatos para estamperia, litografia e artes graficas em geral (1) (3)	"	121.341	45.093.245
17. Borracha esponjosa em chapas, p/ fins industriais	"	5.102	1.061.853
18. Rolletes para fioçao e teelagem	"	7.286	2.726.413
19. Parachomas (baldemes) e outros artefatos p/ fiango e teelagem (1) (3)	peça	42.642	2.899.598
20. Artefatos para oima de descarga (1) (3)	peça	990	21.380
21. Artefatos para prensas hidraulicas (1) (3)	kg	110	110
22. Artefatos p/ bombas de ar, bombas ou instalagoes hidraulicas ou de minas (1) (2)	peça	125.384	1.072.513
23. Fugas para maquinas de engarrafar leite e bebidas (1) (3)	"	7.025	887.970
24. Mascaras contra gases e seus accessorios, p/ uso militar	"	37.615	4.175.162
25. Mascaras contra gases, vapores ou poeira, e seus accessorios para uso industrial	"	46.937	695.855
26. Artefatos para coqueadeiras (3)	"	25.385	448.684
27. Outros tipos de partes de geladeiras	kg	39.590	18.727.124
28. Outros tipos de gasetas ou arruelas p/ uso industrial	"	124.526	17.782.933
29. Artefatos p/ maquinas de oatura (3)	"	383.310	91.061.697
30. Artefatos p/ tinturarias e fabricas de chapaus	"	16.790	83.954
31. Fas para maquinas de depilar pavoes	"	299	54.384
32. Outros artefatos de uso industrial e mecanico (1) (3) (4)	"	-	105.385.772
Total		-	981.727.845

- (1) - Exeto mangueiras.
- (2) - Exeto pneumáticos e câmaras-de-ar.
- (3) - Exeto correias.
- (4) - Inclusive artefatos pensados para aparelhos de radiodifusão.

CLASSIS F - FIOS, LAMINAS E TECIDOS

1957

Quadro XVIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Fios de borracha, nus	kg	188.679	39.267.332
2. Fios de borracha, cobertos	"	-	-
3. Fios de borracha p/ vedamento de latas de conserva	"	329.338	27.716.141
4. Passadeiras de borracha	"	73.289	5.163.703
5. Lançotes para pulcetro	"	439.062	32.641.138
6. Tapetas de borracha (para banheiros, etc)	"	15.029	2.780.400
7. Lançóis e lâminas de borracha p/ fins industriais	"	73.527	24.264.200
8. Tecidos elasticos de borracha para roupas de banho (venda em bruto),	"	18.352	3.156.660
9. Tecidos elasticos de borracha para roupas de banho (com feçoço acabada)	"	78.318	16.838.560
10. Tecidos elasticos de borracha para ointas e colletes (venda em bruto)	"	3.636	600.000
11. Tecidos elasticos de borracha para cintas e ocolotes (com feçoço acabada)	"	354.528	7.451.392
12. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suspensorios, suportes algéticos e similares (venda em bruto)	peça	43.174	7.555.568
13. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suspensorios, suportes algéticos e similares (com feçoço acabada)	peça	76.318	-
14. Meias elasticas para varizes (elastica em um so sentido).	peça	-	-
15. Meias elasticas para varizes (elastica em dois sentidos).	peça	12.536	224.229
16. Calças de borracha para criangas	peça	45.141	2.302.780
17. Lançóis impermeabilizados o/ borracha p/ instalagoes hospitaleiras	kg	155.538	11.665.392
18. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ vestuario	m2	-	-
19. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ forros ou ootas de velonhos	m2	21.960	1.471.364
20. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ outros fins	m2	2.259	231.745
Total		-	176.330.604

CLASSIS G - MATERIAL ELETRICO

1957

Quadro XIX

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Fitas isolantes de tecidos e borracha	kg	157.133	24.769.900
2. Fitas isolantes de borracha crua, p/ isolamento de cabos de alta tenção	kg	3.081	374.531
3. Condutores flexiveis tipo F.S.	m	17.866.219	177.721.251
4. Fios tipo R.C.	"	21.295.087	104.213.609
5. Cabos tipo R.O.	"	2.510.877	47.761.922
6. Fios tipo R-C, sob cubrimento	"	692.815	31.239.900
7. Condutores p/ instalagoes telefonicas em geral	"	25.491.999	145.967.761
8. Condutores de outros tipos e finalidades	m	5.120.302	198.384.717
Total	kg	200.507	790.443.591

CLASSE I - ARTEFATOS MÉDICO-CIRÚRGICOS E DE USO DOMÉSTICO

1957

Quadro XXI

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Luvas cirúrgicas	par	623.206	7.096.410
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	peça		
3. Duchas	peça	14.577	757.997
4. Câmaras	peça		
5. Dedeiros	peça	9.621	260.093
6. Preservativos	peça	97.349	17.912.373
7. Fundas barrileiras e umbilicais, de borracha	peça		
8. Câmaras de assento	peça	698	90.972
9. Fessários	peça	597	124.075
10. Insufladores	peça		
11. Seringas e pulverizadores	peça	2.139.359	33.607.854
12. Cilindrobombas	peça	2.990	104.669
13. Irrigadores e bôlises de água quente	peça	260.094	8.871.522
14. Sacos e bolsas para gálio	peça	5.498	363.766
15. Sacos ou bolsas para origânio	peça	287	17.612
16. Esperadeiros comuns	rolo	27.709	1.524.090
17. Esperadeiros impermeáveis	duzia		
18. Emplastros	peça		
19. Ataduras e curativos adesivos	peça		
20. Lençol de borracha plumbífera para confecções de aventais anti-raios X	m2		
21. Tubos para soro	kg		
22. Outros artefatos de uso médico-cirúrgico	kg	170.877	55.535.728
23. Artefatos de uso dentário	kg	4.996	3.749.048
24. Artefatos de uso veterinário	kg		
T o t a l			130.016.089

CLASSE L - ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

1957

Quadro XXIV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Luvas de uso doméstico	par	208.105	4.339.074
2. Cumpetas e bicos p/manadeira	peça	481.641	35.313.507
3. Ponteiros p/movéis	kg	855.317	1.456.092
4. Rôlhas e tampas p/garrafas	kg	15.223	3.046.692
5. Parachoques p/portas e diversos fins	peça	423.755	988.637
6. Pes para galadeiras	peça	23.074	500.441
7. Descansos para pratos e travessas	peça	13.908	159.901
8. Quebrajetos	peça	72.234	423.185
9. Cuvieiros	peça	17.616	234.880
10. Saboneteiras	peça	990	26.068
11. Descontupidores	peça	99.926	1.458.241
12. Tampões de borracha p/pias, banheiras, etc.	peça	477.214	1.430.513
13. Outros artefatos	peça	552.407	6.197.412
14. Formas para gálio e para sarvete	peça	13.267	
T o t a l			55.594.643

CLASSE J - ARTEFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

1957

Quadro XXII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Câmaras-de-ar para bolas	peça	468.594	11.991.960
2. Flutuidores e salvavidas	"		
3. Colchões pneumáticos	"		
4. Toucas para bebês	"		
5. Bolas de tênis	"	102.216	4.071.386
6. Bolas para pesca submarina	"		13.459
7. Nadadeiras para pesca submarina	par	3.756	881.420
8. Botes pneumáticos	peça	2.040	375.485
9. Outros artigos para esporte	kg		
10. Argolas de arremesso	peça		
11. Bolas de borracha	peça	1.332.979	20.156.292
12. Balões e bolas de sômo	peça	109.810	12.336.973
13. Brinquedos diversos	peça	277.160	12.399.166
T o t a l			64.639.482

CLASSE K - ARTEFATOS DE EBONITE

1957

Quadro XXIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Blocos ou barras para fins industriais	kg	5.572	926.968
2. Peças para instalações e aparêlhos telefônicos	peça	827	340.000
3. Peças para instalações e aparêlhos elétricos	peça	5.652	62.180
4. Caixa e monoblocos para acumuladores	kg	560.612	36.439.812
5. Separadores para acumuladores	kg	2.466	254.000
6. Outros acessórios para acumuladores	peça		
7. Pentes, travessas e grupos	peça	4.138.601	20.693.009
8. Regues de ebonite	kg	79.511	808.631
9. Outros artigos de ebonite para escritório	peça		
10. Boquilha ou boquilha para cigarros	peça		
11. Boquilha para canudo	peça	68.240	102.373
12. Artefatos de ebonite para outros fins	kg	139.116	24.170.311
13. Peças para irrigadores	peça	22.860	228.576
T o t a l			84.025.890

CLASSE M - ARTEFATOS DIVERSOS

1957

Quadro XXV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Borrachas para apagar escrita a lapis	peça	267.334	17.814.079
2. Borrachas para apagar escrita e tinta	peça	50.524	1.346.644
3. Borrachas para apagar escrita a maquina	peça	4.145	1.093.307
4. Elásticos para papéis	kg	48.155	14.131.096
5. Limpas-tipos	peça	2.509	477.565
6. Outros artefatos para escritório (1)	peça	122	13.420
7. Fitas adesivas e base de borracha	m		
8. Laminas adesivas a base de borracha	kg		
9. Colas de borracha p/vedamento de latas de conserva	peça		
10. Balões para sondagens aerológicas	peça		
11. Material para vedamento	kg		
12. Outros artefatos (manipular quais) (2)	kg		
13. Fitas e base de borracha	litro	9.640.160	33.740.570
T o t a l			65.734.023
T o t a l			35.600.910
T o t a l			169.951.614

CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTÊFATOS DE BORRACHA

RESUMO GERAL

1958

Quadro XVII

INDÚSTRIA LEVE (FÁBRICAS DE ARTÊFATOS LEVES EM GERAL)

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)		(G)	(H)	CONSUMO DE MATÉRIAS - PRIMAS							(R)	
					(I)	(J)			(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)		
Unidades da Federação	Nº de Fábricas	Investimentos Totais em 31.12.58 (R\$)	Impostos Pagos (R\$)	Nº de Empregados e Operários	Salários e Ordenados (R\$)	Potência em H.P.	Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (R\$)	Borracha Natural (pêco-sê-co) (kg)	Borracha Natural (pêco-sê-co) (kg)	Regenera-da (kg)	Suocata de Borracha (kg)	ELás-tômeros (kg)	Látexes de ELás-tômeros (kg)	Resinas Naturais e Sintéticas e Plásticos Diversos (kg)	Produtos Químicos (R\$)	Materiais-Primas Diversas (R\$)	Valor das Vendas * (R\$)
Santa Catarina, Bahia e Pernambuco	3	56.464,383	7.391,568	122	9.430,624	1.020	1.720,229	180,572	-	-	7.861	-	875	-	9.107,841	480,520	64.860,413
Rio de Janeiro.	2	1.768,917	3.614,097	123	8.207,468	57	1.564,041	-	-	-	-	-	-	-	1.198,473	-	35.039,643
Minas Gerais ..	2	180,000	290,974	9	341,090	41	374,800	6,260	-	-	410	-	-	-	324,800	50,000	3.158,000
São Paulo	131	3.361,378,521	875,426,682	15.159	1.109,669,231	43.367	125,171,237	4.699,485	721,138	3.380,337	96,787	383,454	85,047	960,502	246,511,626	1.059,009,188	7.369,725,750
Guanabara	22	315,380,767	48.173,316	951	67,885,499	18,658	7,857,331	607,899	94,620	101,622	124,266	37,376	-	-	20,254,584	11,381,524	519,208,581
Rio Grande do Sul	7	43.300,248	14,495,144	445	31,332,271	633	3,108,215	180,328	16,300	254,915	49,150	227	-	-	7,036,024	10,058,526	109,474,176
T o t a l	167	3.778,472,836	947,391,781	16,809	1.226,866,183	63,776	139,805,853	5,670,544	966,484	3,736,874	264,203	429,328	85,047	963,377	284,433,348	1.080,979,758	8,089,466,563

INDÚSTRIA PESADA (FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR)

Rio de Janeiro e São Paulo **	6	10.840,330,216	1.160,358,296	10,286	1.164,433,948	76,942	172,736,339	32,577,532	383,927	1,531,640	1,514,544	567,252	334,282	1,262,901	810,004,781	3,431,925,199	12,826,171,924
T o t a l	6	10.840,330,216	1.160,358,296	10,286	1.164,433,948	76,942	172,736,339	32,577,532	383,927	1,531,640	1,514,544	567,252	334,282	1,262,901	810,004,781	3,431,925,199	12,826,171,924

TOTAL GERAL

Total Geral ... 173 14,618,803,052 2,107,750,077 27,095 2,391,300,131 140,718 312,542,192 38,248,076 1,350,411 5,268,514 1,778,747 996,580 419,329 2,224,278 1,094,438,129 4,512,904,927 20,915,638,487

* - Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro XVII.

** - Uma fábrica no Rio de Janeiro, 4 em São Paulo e 1 firma detentora de marca de pneumático.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AIR E ARTEFATOS
LEVES DE BORRACHA EM GERAL

Quadro XVII

1958

A R T E F A T O S	Produção (peça)	Valor das Vendas (CR\$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e ônibus	809.883	
B. Pneumáticos para camionetas	87.296	
C. Pneumáticos para carros de passeio	1.108.987	
D. Pneumáticos para motocicletas	19.437	
E. Pneumáticos para motocicletas	54.579	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	26.593	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	5.213	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplanagem	8.717	
I. Pneumáticos para veículos industriais	20.006	
J. Pneumáticos para aviões	5.871	
Total de pneumáticos para veículos a motor	2.140.582	
Total de câmaras-de-ar para veículos a motor	1.547.360	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos a motor		10.208.943.000
II - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	2.537.991	
Câmaras-de-ar	2.700.675	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas		384.074.000
III - ARTEFATOS LEVES EM GERAL		
A. Galjados		1.058.588.671
B. Tubos a mangueiras		272.277.399
C. Corraias		283.331.352
D. Material para conserto de pneumáticos e câmaras-de-ar		540.653.165
E. Artefatos industriais e mecânicos		1.002.475.752
F. Fios, lâminas e tecidos		245.490.591
G. Material alétrico		998.709.257
H. Esponjosos		160.467.770
I. Artefatos médico-cirurgicos a de uso em laboratórios		208.871.855
J. Artefatos para aspartos e brinquedos		72.284.354
K. Artefatos de ebonite		98.146.360
L. Artefatos de uso doméstico		80.158.370
M. Diversos		197.620.619
Valor das Vendas de Artefatos Leves em Geral		5.219.075.515
Valor Total das Vendas		15.812.092.515

INVESTIMENTOS

1958

Quadro XVIII

Natureza dos Investimentos	Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
A. - Capital Registrado	2.419.450.000	3.463.400.000	5.882.850.000
B. - Reservas e Provisões	1.429.184.884	3.506.200.700	4.935.385.584
C. - Capital Fixo (Valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc.)	2.537.803.878	3.763.698.108	6.301.501.986
D. - Capital de giro :			
1) Valor dos estoques de matérias- -primas, dos estoques em proces- samento e de combustíveis	1.040.093.389	1.917.991.424	2.958.024.813
2) Valor dos estoques de produtos acabados	541.552.832	464.909.363	1.006.456.195
3) Contas a faturas a receber, dimhei- ro em caixa, depósitos, caugões, despesas antecipadas, etc	2.669.463.228	4.693.737.322	7.363.200.550
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	6.788.853.327	10.840.330.217	17.629.183.543
E. - Créditos, contas a pagar, etc.	2.098.924.995	3.104.509.345	5.203.434.340

POSICÃO FINANCEIRA

Em 31 de dezembro de 1958

Indústrias	Capital Social (CR\$)	Capital + Reservas (CR\$)	Investimentos Imobilizados no fim do Exercício (CR\$)	Valor das Vendas * (CR\$)	Lucro Bruto (CR\$)	Lucro Líquido (CR\$)	Dividendos ou Lucros Distribuídos (CR\$)
Leve	2.423.125.692	3.848.634.884	1.749.308.115	3.778.472.836	2.960.456.081	738.339.720	287.632.202
Faseada	3.463.400.000	6.969.600.700	10.840.330.216	12.826.171.924	2.768.979.833	860.259.733	532.613.288
T o t a l	5.886.525.692	10.818.235.584	14.618.809.052	20.915.698.487	5.729.435.914	1.598.599.453	820.245.490

* - Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro XVIII.

MÃO-DE-OBRA
1958

C a t e g o r i a s	Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)
Mensalistas	Masculino	2.006	314.613.980	2.045	420.945.546	4.051	735.559.526
	Feminino	405	49.611.416	221	23.159.213	626	72.770.629
Horistas	Masculino	113	9.205.332	-	-	113	9.205.332
	Feminino	1	58.668	-	-	1	58.668
Tarefeiros	Masculino	6	271.000	-	-	6	271.000
	Feminino	-	-	-	-	-	-
T o t a l		2.531	373.760.396	2.266	444.104.759	4.797	817.865.155
Mensalistas	Masculino	1.774	94.247.721	100	11.696.991	1.874	105.944.712
	Feminino	1.271	71.616.207	6	718.876	1.277	72.335.083
Horistas	Masculino	7.240	462.559.782	6.118	558.012.486	13.358	1.020.572.268
	Feminino	3.845	212.185.993	729	46.013.049	4.574	258.199.042
Tarefeiros	Masculino	99	8.363.469	884	92.337.132	983	100.700.601
	Feminino	55	4.132.615	153	11.550.655	208	15.683.270
T o t a l		14.278	853.105.787	8.020	720.329.189	22.298	1.573.434.976
T o t a l G e r a l		16.809	1.226.866.183	10.286	1.164.433.948	27.095	2.391.300.131

IMPOSTOS PAGOS

1958

Quadro XXXI

Natureza da Tributação		Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
Federal	Renda	131.031.974	271.801.049	402.833.023
	Consumo	424.393.107	206.986.678	631.379.785
	Importação	70.652.064	157.434.516	228.086.580
	Outros	7.703.092	8.724.150	16.427.242
	Total	633.780.237	644.946.393	1.278.726.630
Estadual	Vendas e Consignações	290.097.219	480.850.321	770.947.540
	Outros	3.491.649	3.930.429	7.422.078
	Total	293.588.868	484.780.750	778.369.618
Municipal	Indústrias e Profissões	13.236.432	26.414.903	39.651.335
	Predial	4.409.291	3.032.017	7.441.308
	Licença	428.881	562.987	991.868
	Outros	1.948.072	621.246	2.569.318
	Total	20.022.676	30.631.153	50.653.829
Total Geral		947.391.781	1.160.358.296	2.107.750.077

E N E R G I A

31.12.1958

Quadro XXXII

Motores e Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Número de Unidades	Potência em H. P.	Número de Unidades	Potência em H. P.	Número de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas e turbinas a vapor	221	5.500	22	1.060	243	6.560
B. Máquinas a óleo, gás ou a gasolina	45	4.361	11	5.079	56	9.440
C. Turbinas hidráulicas	7	17	-	-	7	17
D. Motores elétricos dependentes da rede geral de força	6.968	50.457	5.656	62.680	12.624	113.137
E. Motores elétricos alimentados por geradores da firma	99	557	320	5.608	419	6.165
F. Outros	134	2.884	124	2.515	308	5.399
Total	7.524	63.776	6.133	76.942	13.657	140.718

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE BORRACHA REGENERADA

1958

Quadro XXXIII

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR\$	kg	CR\$	kg	CR\$
A. Regenerada (preparada e pronta para uso)	11.293.731	85.589.822	4.714.656	61.740.220	1.220.380	30.802.377
B. Sucata (rebarba bruta)	3.838.568	9.739.650	2.947.125	6.655.480	248.858	848.856

	Industria Leve		Industria Pesada		T o t a l
	kg	Custo na fábrica (R\$)	kg	Custo na fábrica (R\$)	
BARRACHA NATURAL					
1. Acre ou Altos Rios	2.281.699	312.170.838	10.223.589	928.104.073	12.505.288
fina	251.281	34.074.238	1.533.212	129.794.378	1.784.493
entrefina	360.095	39.402.184	519.574	42.771.132	879.669
cernambi virgem	220.788	29.608.084	968.878	89.685.554	1.189.666
2. Baixos Rios ou Ilhas	5.375	587.127	155.730	14.206.553	161.105
fina	33.139	3.656.533	28.205	2.441.524	61.344
entrefina	377.430	33.630.562	948.789	67.899.742	1.326.219
cernambi virgem	139.654	13.462.876	532.763	42.236.065	672.417
3. Gernambi Rama	215.899	26.708.599	502.113	41.732.863	718.012
fina	1.198	138.968	8.696	636.283	9.894
entrefina	7.108	669.565	7.651	564.095	14.759
cernambi ramã	125.000	8.546.973	993	79.714	125.993
4. Freças de gêneros não especificados	36.234	3.587.246	-	-	36.234
5. C a u c h o	179.627	22.992.256	504.709	40.662.461	684.336
6. Cernambi Cêbo Mato Grosso Crepado	370.261	47.348.172	108.210	8.542.348	478.471
7. Fôlhas fumadas nacionais	272.426	39.501.770	835.306	78.344.177	1.107.732
8. Crepes Claros nacionais	265.588	42.097.273	17.970	1.386.974	283.558
9. Mangabeira lavada e laminada	22.513	2.701.560	-	-	22.513
10. Mangabeira lavada e prensada	150.849	18.060.502	5.983	446.451	156.832
11. Outros tipos nacionais	102.213	12.265.560	13.948	1.072.462	116.161
12. Fôlhas fumadas de importação	92.294	10.962.429	8.520.997	1.092.577.847	8.613.291
13. Outros tipos de importação	58.445	8.567.819	6.142.172	615.631.307	6.200.617
Total (pêso sêco)	5.569.016	710.881.134	31.579.420	3.138.755.963	37.148.436
1. Acre ou Altos Rios fina classificada	80.719	7.668.905	519.427	33.729.831	600.146
2. Baixos Rios fina classificada	7.000	630.000	-	-	7.000
3. Ilhas fina classificada	20.084	1.767.392	-	-	20.084
4. Cernambi virgem classificado	648	51.192	51.000	2.264.910	2.316.102
5. Cernambi cêbo Mato Grosso classificado	2.393	215.370	282.010	14.999.802	15.215.172
6. Cernambi ramã classificado	9.427	612.792	51.088	3.034.269	60.515
7. Mangabeira bruta classificada	1.703	136.240	-	-	1.703
8. Mangabeira, Jequê, Tijaíinha e Chêco	521	41.680	44.882	2.259.809	45.403
9. Acre ou Altos Rios fina sangrada	810	64.800	-	-	810
10. Outras	12.066	965.280	382.409	18.222.710	394.475
Total (pêso bruto)	135.371	12.153.091	1.330.816	74.511.331	1.466.187
Total equivalente em pêso sêco	101.528	12.153.091	998.112	74.511.331	1.099.640
Total Geral (pêso sêco)	5.670.544	723.034.185	32.577.532	3.213.267.294	38.248.076

	Indústria Leve				Indústria Pesada				T o t a l	
	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)
Látex Natural e Sintético, Elastômeros, Regenerada, Sucata e Resinas										
II - Látex Natural (concentrado)	966.484	95.204.576	383.927	38.801.297	1.350.411	134.005.873				
III - Regenerada (tratada e pronta para uso)	3.736.874	37.231.533	1.531.640	19.357.361	5.268.514	56.588.894				
IV - Sucata (reberba bruta)	264.203	6.169.176	1.514.544	3.818.797	1.778.747	9.987.973				
V - Elastômeros (borracha sintética)	60.031	13.158.708	155.170	16.251.656	215.201	29.390.364				
Elastômero "M" (CR Neopreno)	100.990	25.916.018	59.299	10.877.197	160.289	36.793.215				
Elastômero "N" (NR)	70.709	12.267.697	316.855	18.689.115	387.564	30.956.772				
Elastômero "I" (SBI - Butil)	1.408	90.073	19.601	1.137.903	21.009	1.227.976				
Elastômero "P" (Ticoel)	181	21.603			181	21.603				
Não especificados	196.009	19.286.838	16.327	694.478	212.336	19.981.336				
T o t a l	429.328	70.740.917	567.252	47.650.349	996.580	118.391.266				
VI - Látexes de Elastômeros	85.047	2.557.248	334.282	45.631.436	419.329	48.188.684				
VII - Resinas Sintéticas Diversas	961.377	110.153.527	1.262.901	91.236.237	2.224.278	201.389.764				

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E ENERGIA ELÉTRICA

	Unidade	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)
Combustível e Energia Elétrica							
A. Carvão Mineral	kg	630	1.304	22.474	46.695	23.104	47.999
nacional							
estrangeiro	kg	5.900	43.837	9.000	66.900	14.900	110.737
B. Carvão Vegetal	kg	18.422	30.153	67.229	79.478	85.651	109.631
C. Lenha	m³	86.274	1.740.470	-	-	86.274	1.740.470
D. Gasolina	l	809.539	5.983.052	2.153.550	15.801.704	2.963.089	21.784.756
empregada na fabricação	l	1.602.320	9.955.960	655.626	4.350.119	2.257.946	14.306.079
empregada nos veículos da empresa	kg	3.276.622	12.351.431	2.336.887	8.311.596	5.613.509	20.663.027
E. Óleo Diesel	kg	10.329.620	25.810.580	28.969.024	70.176.318	39.298.644	95.986.898
F. Óleo Combustível	kg						
G. Gás	m³	25.574	178.595	-	-	25.574	178.595
H. Outros Combustíveis	l	636.273	17.121.824	-	-	636.273	17.121.824
líquidos							
sólidos	kg	10.092	145.331	149.628	2.116.717	159.720	2.262.048
I. Sub-Total	-	-	73.362.537	-	100.949.527	-	174.312.064
J. Luz e força	kwh	35.796.387	66.443.316	121.454.347	71.786.812	157.250.734	198.230.128
Valor Total		-	139.805.853	-	172.736.339	-	312.542.192

CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS

1958

T o t a l

Indústria Pesada

Indústria Leve

PRODUTOS QUÍMICOS

	Unidade	Indústria Leve			Indústria Pesada			T o t a l					
		Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor Nacional (%) Estrangeira (%)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor Nacional (%) Estrangeira (%)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor Nacional (%) Estrangeira (%)			
1. Enxofre	kg	511.923	5.535.047	49,65	50,35	909.195	13.612.662	36,97	63,03	1.421.118	19.147.709	40,64	59,36
2. Aceleradores	"	161.655	27.555.110	33,88	66,12	311.656	47.854.197	2,43	97,57	473.311	75.409.307	13,92	86,08
3. Anti-oxidantes	"	52.344	10.061.880	36,88	63,12	518.996	97.872.152	0,54	99,46	571.340	107.934.092	3,92	96,08
4. Óxido de zinco	"	571.434	25.533.022	71,22	28,78	2.104.435	71.819.832	47,21	52,79	2.675.869	97.352.854	53,51	46,49
5. Floculantes	"	898.453	14.965.241	64,08	35,92	1.542.082	41.842.808	37,27	62,73	2.400.535	56.808.049	44,33	55,67
6. Negro-de-fumo	"	621.581	27.388.611	34,46	65,54	12.944.747	407.713.277	11,89	88,11	13.566.328	435.101.888	13,31	86,69
7. Carbonato de magnésio	"	102.444	1.607.863	49,31	50,69	8.547	530.732	21,61	78,39	110.991	4.138.595	45,76	54,24
8. Sulfato de bário	"	101.775	1.839.597	29,05	70,95	1.658	35.154	100,00	-	103.433	1.874.751	30,38	69,62
9. Carbono de calcão	"	1.123.755	9.860.467	97,97	2,03	1.114.232	6.936.219	94,80	5,20	2.237.985	16.798.686	96,66	3,34
10. Caulim e outras argilas	"	4.677.855	15.285.909	91,42	8,58	696.238	3.106.139	89,48	10,52	5.374.193	18.392.048	91,10	8,90
11. Água em pó	"	200.607	227.917	96,46	3,54	57.167	847.124	100,00	-	70.965	1.075.041	99,25	0,75
12. Pigmentos	"	12.964	12.694.476	18,86	81,14	325.066	6.326.062	23,52	76,48	525.673	19.021.336	24,71	79,59
13. Corantes	"	3.408.667	38.471.968	30,21	69,79	24.083	1.158.113	9,48	90,52	4.370.373	44.642.349	73,91	26,09
14. Solventes	"	1.357.528	10.226.473	70,46	29,54	81.361	5.306.356	100,00	-	4.387.665	52.802.143	46,39	53,61
15. Outros produtos químicos - sólidos	"	1.375.988	65.200.486	64,61	35,39	2.667.683	75.531.196	51,50	48,50	4.025.211	140.731.382	53,53	46,47
16. Outros produtos químicos - líquidos	"	33.887	8.509.011	83,83	16,17	270.717	6.286.178	78,62	21,38	644.705	14.795.189	81,61	18,39
17. Cera	kg	347.027	1.312.994	100,00	-	99.267	3.022.853	0,64	99,36	133.154	4.338.847	30,86	69,14
18. Betum	"	347.027	2.945.621	99,34	0,66	295.098	5.870.449	3,60	96,40	642.125	8.346.070	33,51	66,49
Valor Total	-	-	234.433.348	61,06	38,94	-	810.004.781	20,87	79,13	-	1.094.438.129	31,31	68,69

CONSUMO DE MATERÍAS-PRIMAS DIVERSAS

1958

T o t a l

Indústria Pesada

Indústria Leve

MATERÍAS PRIMAS

	Unidade	Indústria Leve			Indústria Pesada			T o t a l					
		Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor Nacional (%) Estrangeira (%)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor Nacional (%) Estrangeira (%)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor Nacional (%) Estrangeira (%)			
1. Algodão em rama	kg	7.142.993	391.553.617	100,00	-	4.628.117	238.897.473	100,00	-	11.771.110	630.451.090	100,00	-
2. Algodão em fio	"	464.473	47.840.088	100,00	-	940.415	95.921.667	100,00	-	1.404.888	143.762.755	100,00	-
3. Lona e cordonal de algodão para pneumáticos e corrais	"	448.630	22.170.657	100,00	-	2.859.474	264.280.396	100,00	-	3.308.104	286.451.053	100,00	-
4. Tecidos de algodão para outros fins	"	1.119.707	82.160.387	100,00	-	586.094	57.532.469	100,00	-	1.705.801	139.692.856	100,00	-
5. Cordonal de "rayon"	"	48.720	8.824.782	100,00	-	8.308.553	1.122.202.895	100,00	-	8.357.273	1.131.027.677	100,00	-
6. Juta	"	45.925	995.724	100,00	-	49.488	2.845.560	100,00	-	95.413	3.781.284	100,00	-
7. Feltro	"	11.906	5.184.390	100,00	-	-	-	-	-	11.906	5.184.390	100,00	-
8. Arame para mangueira	"	64.059	2.339.087	99,86	0,14	1.792.175	106.704.926	55,00	45,00	1.792.175	106.704.926	55,00	45,00
9. Metais para condutores elétricos	"	2.804.557	248.131.358	11,91	88,09	49.080	1.184.421	100,00	-	113.139	3.523.508	99,91	0,09
10. Metais para condutores elétricos	"	61.661	5.812.596	98,28	1,72	11.311.536	98.035.828	1,27	98,73	14.116.095	1.186.167.186	3,50	96,50
11. Metais para conexões	"	69	3.515	100,00	-	648.108	39.079.452	51,62	48,38	709.769	44.885.658	57,66	42,34
12. Metais para outros fins	"	2.779.677	49.849.554	100,00	-	48.812	2.978.729	1,40	98,60	2.779.677	43.849.554	100,00	-
13. tintas e vernizes	"	40.411	6.465.158	99,98	0,02	-	-	-	-	89.423	4.443.887	69,95	30,05
14. Materiais de embalagem	"	-	81.665.354	100,00	-	-	-	-	-	147.437.301	1.474.337.517	100,00	-
15. Outros materiais	"	-	134.043.581	92,78	7,22	-	-	-	-	-	630.539.301	97,37	2,63
16. Outros materiais	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor Total	-	-	1.080.979.758	78,87	21,13	-	3.431.925.199	70,78	29,22	-	4.512.904.957	72,72	27,28

CLASSE A - C A L I C A D O S

1958

Quadro XXVIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. Saltos	par	17.542.959	155.307.472
2. Solas e soldados	"	4.299.563	173.602.953
3. Calças tipo "fênis"	"	844.926	68.519.309
4. Calçados tipo "kétis"	"	4.321.708	328.449.871
5. Calçados tipo "kétis"	"	437.800	55.162.760
6. Botas	"	101.085	31.235.374
7. Outros tipos de calçados	"	1.470.835	188.266.918
8. Entressolas, chapas e placas para solados	kg	126.896	9.137.667
9. Entressolas e lanças sobressalantes	"	7.720	7.720
10. Vires e placas para vires	"	26.988	1.214.469
11. Crepe-sola	"	5.163	821.000
12. Cola-cimento	"	1.508.255	45.379.478
13. Tecidos impermeabilizados p/calçados	"	-	796.509
14. Outros artefatos de borracha p/calçados	"	-	687.171
Total			1.098.588.671

CLASSE B - TUBOS E MANGUEIRAS

1958

Quadro XXXIX

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	m	911.479	33.175.362
2. Água, alta pressão (acima de 100 lb./pol. q.)	"	84.384	7.600.039
3. Ar ou gases, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	"	48.826	7.783.281
4. Ar ou gases, alta pressão (acima de 100 lb/pol. q.)	"	758.386	45.092.287
5. Lavagem de carros	"	139.969	10.542.464
6. Vapor e água quente	"	82.364	8.705.795
7. Sução e pressão	"	331.543	57.934.881
8. Jacto de arvia	"	4.210	867.196
9. Sução e condução de bebidas alcóolicas	"	57.528	1.816.114
10. Ácidos diversos	kg	407	111.375
11. Laboratório e farmácia	m	344.282	3.479.263
12. Pressão, graxa e óleo	"	23.459	5.137.655
13. Descarga e sução de óleo	"	5.864	5.240.059
14. Gasolina e solventes	"	271.970	28.184.147
15. Sulfatação	"	-	-
16. Tênder	kg	20.764	6.974.491
17. Reduzidor de veículos automotéis	peça	146.857	10.825.683
18. Outros fins	"	-	38.867.507
Total			272.277.399

CLASSE C - C O R R E I A S

1958

Quadro XL

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. De transmissão, planas	kg	724.878	92.095.064
2. Transportadoras e elevadoras	"	214.875	26.476.637
3. Em vlv industriais	"	447.770	82.495.016
4. Em vlv para ventiladores motores fixos e de veículos a motor	"	446.061	78.459.414
5. Em vlv para outros fins (enrocadeiras, máquinas de costura, etc.)	"	73.696	3.805.201
Total			283.331.352

CLASSE D - MATERIAL PARA CONSORTE DE PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AIR

1958

Quadro XLI

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. "Gama1-back"	kg	3.660.909	448.310.819
2. Borracha para ligação	"	245.231	28.939.955
3. Cola para vulcanização e reconstrução em tubos	tubo	611.172	2.817.809
4. Cola para vulcanização e reconstrução em lates ou tambores	kg	333.184	14.275.190
5. Cordãoel impregnado para conserto ("cord-fabrio")	"	109.098	13.625.178
6. Munchões para conserto	"	1.174	232.295
7. Estojos para, remendo	"	22.993	6.253.283
8. Borrachas seccionais para conserto	"	16.666	2.960.556
9. Borrachas integrais para conserto	"	14.751	2.098.611
10. Outros artefatos para conserto	"	141.696	21.114.669
Total			540.653.165

CLASSE H - ESPUMOSOS

1958

Quadro XLII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. Espumões para banho	peça	104.047	1.971.996
2. Almofadas	"	141.433	19.000.647
3. Colchões	"	8.957	48.626.231
4. Travesseiros	"	118.674	40.669.754
5. Encostos para ondeiras e poltronas	"	216.323	15.362.187
6. Outros artefatos esponjosos	kg	322.558	34.836.995
Total			160.467.770

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Laves de borracha contra cáusticos e corrosivos	par	1.568	40.790
2. Laves de borracha para eletrificadas	"	74.772	4.869.412
3. Laves de borracha para outros fins	"	116.737	35.712.864
4. Peças p/ freios de veículos automoveis	kg	482.621	45.558.412
5. Artefatos esponjosos p/ veículos automoveis	"		
6. Outros artefatos de borracha p/ veículos automoveis (1) (2) (3)	"	1.728.235	378.249.712
7. Artefatos p/ uso em aviões (2) (3)	"	118.940	12.187.869
8. Artefatos p/ biciclistas, motociclistas e similares (2)	"	181.670	16.150.159
9. Artefatos ferroviarios em geral (2) (3)	m	2.243	184.677
10. Carrotes p/ rodas de carrinhos industriais e outros fins	kg	108.685	5.562.751
		20.757	
11. Rodas mágicas e aros para carrinhos industriais e outros fins	kg	1.202.748	62.174.275
		613.721	
12. Artefatos p/ máquinas de beneficiar arroz (3)	peça	127.278	14.378.381
		13.716	
13. Borracha para carimbos e matrizes	"	26.093	3.527.093
14. Cilindros para máquinas de escrever	"	35.801	5.728.294
15. Cilindros ou revestimentos de cilindros para tipografias e outros fins industriais	"	93.828	54.414.678
16. Outros artefatos para estampa, litografia e artes graficas em geral (1) (3)	"	2.329	1.322.592
17. Borracha esponjosa em chapa, p/ fios industriais	"	19.382	3.322.825
18. Rolletes para fiação e tecelagem	peça	124.120	10.177.842
19. Parchoques (batedores) e outros artefatos p/ fiação e tecelagem (1) (3)	kg	233.733	10.518.008
		25.970	
20. Artefatos para caixa de descarga (1) (3)	kg	7.080	1.246.403
21. Artefatos para prensas hidraulicas (1) (3)	peça	542	84.120
22. Artefatos p/ bombas de ar, bombas ou instalações hidraulicas ou de minas (1) (2)	"	10.400	1.398.554
23. Peças para máquinas de engarrafar leite e bebidas (1) (3)	"	364	30.325
24. Mascaras contra gases e seus acessórios p/ uso militar	"	48.895	1.030.834
25. Mascaras contra gases, vapores ou poeira, e seus acessórios para uso industrial	"	16.708	500.643
26. Artefatos para encaixadeiras (3)	kg	72.968	34.471.437
27. Gaxetas para porta de geladeiras	kg	111.511	16.146.247
28. Outros tipos de gaxetas ou arruelas p/ uso industrial	"	573.988	116.997.300
29. Artefatos p/ máquinas de costura (3)	"	22.382	154.080
30. Artefatos p/ tinturarias e fabricas de chapas	"		
31. Fas para máquinas de depilar porcos	"	175	52.593
32. Outros artefatos de uso industrial e mecanico (1) (3) (4)	"		166.322.642
T o t a l			1.002.475.792

(1) - Exceto mangueiras.
 (2) - Exceto pneumáticos e câmaras-de-ar.
 (3) - Exceto correias.
 (4) - Inclusive artefatos prensados para aprelhos de radiofonia.

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Fios de borracha, nus	kg	357.506	67.568.547
2. Fios de borracha, cobertos	"		
3. Fios de borracha p/ vedamento de latas de conserva	"	191.449	35.638.090
4. Passadeiras de borracha	"	1.400	800.000
5. Lençóis para pulcristro	"	94.848	7.672.779
6. Tapetes de borracha (para banheiro, etc.)	"	908.133	51.373.184
7. Lençóis e fajas de borracha p/ fins industriais	"	11.322	2.604.000
8. Tecidos elasticos de borracha para roupas de banho (venda em bruto)	"	53.299	20.520.000
9. Tecidos elasticos de borracha p/ roupas de banho (confeção acabada)	"	16.129	3.500.000
10. Tecidos elasticos de borracha p/ cintas e colchetes (venda em bruto)	"	45.813	13.606.500
11. Tecidos elasticos de borracha p/ cintas e colchetes (confeção acabada)	"		
12. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suspensórios, suportes atleticos e similares (venda em bruto)	"	3.363	575.000
13. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suspensórios, suportes atleticos e similares (confeção acabada)	peça	402.567	9.661.618
14. Meias elasticas para varizes (elasticas em um só sentido)	peça	46.000	9.430.000
	kg	84.196	
15. Meias elasticas para varizes (elasticas em dois sentidos)	peça		
	kg	5.254	182.126
16. Calças de borracha para orlaças	peça	47.976	3.440.083
17. Lençóis impermeabilizados com borracha p/ instalações hospitalares	kg	144.785	13.754.616
18. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ vestuário	m2	43.804	4.599.454
19. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ forros ou capotas de velulos	m2	2.094	564.594
20. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ outros fins	m2		
T o t a l			245.490.591

CLASSE G - MATERIAL ELASTICO

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Fitas isolantes de tecidos e borracha	kg	141.828	26.940.765
2. Fitas isolantes de borracha crua, para isolamento de cabos de alta tensão	"	19.648	1.537.856
3. Condutores flexiveis tipo F.S.	"	21.951.693	370.689.628
4. Fios tipo R.C.	"	24.170.904	157.103.645
5. Cabos tipo R.C.	"	1.475.996	79.248.397
6. Fios tipo R.C.G. sob chumbo	"	4.437.000	57.567.200
7. Condutores p/ instalações telefonicas em geral	"	7.396.371	56.316.966
8. Condutores de outros tipos e finalidades	kg	6.678.942	249.304.800
T o t a l		296.545	998.709.257

CLASSE J - ARTEFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

1958

Quadro XLVII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Câmaras-de-ar para bolas	peça	659.175	20.112.304
2. Flutuadores e salvavidas	"	-	-
3. Colchões pneumáticos	"	22.475	1.281.094
4. Toucas para banho	"	109.806	5.192.264
5. Bolas de tênis	"	3.130	689.710
6. Bóias para pesca submarina	"	6.245	1.074.475
7. Bandejas para pesca submarina	par	2.478	466.854
8. Botes pneumáticos	peça	924.774	28.493.908
9. Outros artigos para esporte	kg	136.063	9.227.849
10. Argolas de arremesso	peça	232.916	5.208.911
11. Bolas de borracha	peça	-	-
12. Balões e bolas de sômo	peça	-	-
13. Brinquedos diversos	peça	-	-
T o t a l			71.727.359

CLASSE K - ARTEFATOS DE ESPORTE

1958

Quadro XLVIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Blocos ou barras para fins industriais	kg	2.801	773.303
2. Peças para instalações e aparelhos telefônicos	"	939	337.280
3. Peças para instalações e aparelhos elétricos	peça	47.741	716.120
4. Cadeiras e monoblocos para acumuladores	"	688.262	48.053.137
5. Separadores para acumuladores	kg	2.289	320.420
6. Outros acessórios para acumuladores	"	-	-
7. Pântes, travessas e grupos	peça	2.423.319	16.963.234
8. Régues de ebonite	"	80.667	1.210.000
9. Outros artigos de ebonite para escritório	kg	-	-
10. Piteiras ou boquilhas para cigarros	peça	56.333	84.500
11. Boquilha para oxímbo	"	150.241	29.297.021
12. Artefatos de ebonite para outros fins	kg	32.612	391.345
13. Peças para irrigadores	peça	-	-
T o t a l			98.146.360

CLASSE M - ARTEFATOS DIVERSOS

1958

Quadro L

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Borrachas para apagar escrita a lápis	peça	294.834	25.338.357
2. Borrachas para apagar escrita a tinta	"	3.877	1.373.708
3. Borrachas para apagar escrita a máquina	"	3.674	1.419.878
4. Elastilos para papéis	kg	62.860	19.704.356
5. Luma-típos	"	2.892	666.613
6. Outros artefatos para escritório (1)	"	1.841	670.294
7. Fitas adesivas a base de borracha	m	20.132.004	60.936.012
8. Laminas adesivas a base de borracha	kg	-	-
9. Colas de borracha p/venamento de listas de conserva	"	-	-
10. Balões para sondagens aerológicas	peça	-	-
11. Material para pavimentação	kg	-	-
12. Outros artefatos (manicôm, qual) (2)	kg	25.833.081	87.991.401
13. Tintas a base de borracha	litro	-	-
T o t a l			197.620.619

CLASSE I - ARTEFATOS MÉDICO-CIRÚRGICOS E DE USO EM LABORATÓRIOS

1958

Quadro XLVI

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Luvas cirúrgicas	par	900.464	13.196.654
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	peça	15.430	950.292
3. Cânulas	"	8.144	712.912
4. Dedeservativos	peça	172.473	28.975.445
5. Fundas hemitricas e umbilicais de borracha	"	1.178	196.045
6. Câmaras de assento	"	763	193.997
7. Reserrios	peça	2.050.932	33.394.979
8. Insufladores	"	4.280	179.626
9. Sifonizadores e bôssas de água quente	"	165.969	8.018.259
10. Clisobombas	"	3.398	277.624
11. Sacos ou balões para oxigênio	"	355	22.462
12. Esperadrapos comuns	rolô	51.727	3.724.319
13. Esperadrapos impermeáveis	duzia	3.894.470	27.261.291
14. Emplastros	"	4.920.327	6.397.075
15. Ataduras e curativos adesivos	"	-	-
16. Lengol de borracha plumbifera para confecções de arestaes anti-choque X	m2	-	-
17. Tubos para sôro	kg	15	15.324
18. Outros artefatos de uso medico-cirurgico	"	185.214	66.677.015
19. Artefatos de uso dentariô	"	12.056	8.317.715
20. Artefatos de uso veterinariô	"	-	-
T o t a l			198.511.094

CLASSE L - ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

1958

Quadro XLIX

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (R\$)
1. Luvas de uso doméstico	par	331.543	6.380.542
2. Chupetas e bicos p/mamadeira	peça	517.800	48.840.634
3. Fontesiras p/movels	kg	1.559.882	3.184.138
4. Rolhas e tampas p/garrafas	kg	8.809	1.987.104
5. Parachoques p/portas e diversos fins	peça	461.943	1.548.237
6. Fôo para geladeiras	"	28.050	607.928
7. Descansos para pratos ou travessas	"	17.357	263.248
8. Quebrareijos	"	140.976	997.094
9. Chuveiros	"	14.688	195.840
10. Saboneteiras	"	7.168	7.168
11. Desentupidores	"	363.260	4.293.007
12. Tampões de borracha p/pias, banheiras, etc.	"	527.712	1.731.305
13. Outros artefatos	kg	513.678	6.916.465
14. Formas para gelo e para sorvete	peça	38.721	-
T o t a l			76.892.710

INDÚSTRIA LEVE (FÁBRICAS DE ARTIFATOS LEVES EM GERAL)

(A)	(B)	(C)	(D)	Mão de Obra		(G)	(H)	CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS							(R)			
				(E)	(F)			(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)		(P)	(Q)	
Unidade da Federação	Nº. de fábricas	Investimentos Totais em 31.12.1929 (CR\$)	Impostos Pagos (CR\$)	Nº. de Empregados e Operários	Salários e Ordenados (CR\$)	Fornecida em H.P.	Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (CR\$)	Borracha Natural (pêso-co)	Borracha Natural (pêso-co)	Borracha Regenerada (kg)	Sucata de Borracha (kg)	Elastômeros (kg)	Látex de Elásticos (kg)	Resinas Naturais e Sintéticas e Plásticos Diversos (kg)	Produtos Químicos (CR\$)	Matérias-Primas Diversas (CR\$)	Valor das Vendas *	
Santa-Catarina,																		
Bahia e Pernambuco																		
buco	3	76.436.256	13.672.232	134	11.207.440	1.020	2.631.133	147.709	29.439	-	-	94.996	-	1.899	13.544.471	1.208.691	104.544.339	
Rio de Janeiro.	2	873.995	4.541.862	126	10.806.216	58	1.836.108	-	113.083	-	-	-	-	-	1.457.103	89.673	48.533.983	
Minas Gerais ..	3	5.230.000	795.421	21	997.920	62	495.300	9.772	-	8.100	-	3.073	-	-	666.700	50.000	7.674.699	
São Paulo	142	4.296.759.040	1.499.728.508	14.638	1.515.405.441	49.115	196.547.465	5.093.754	633.310	2.874.024	161.482	602.566	3.909	1.212.049	317.600.225	1.392.917.832	10.280.306.622	
Guaabara	20	351.994.143	69.569.693	925	94.626.791	18.731	10.452.275	577.269	97.593	110.779	86.675	77.236	-	-	28.510.722	15.614.346	699.543.454	
R. de Sul	10	73.912.162	23.964.158	403	44.123.817	949	4.122.725	156.484	21.600	249.221	48.000	311	-	-	11.193.090	20.836.730	158.790.624	
T o t a l	180	5.105.165.556	1.612.271.834	16.247	1.677.157.625	69.935	216.105.006	5.984.988	895.025	3.242.134	296.157	778.182	3.909	1.213.948	372.972.311	1.430.717.272	11.299.393.721	

INDÚSTRIA PESADA (FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÁMARA S-VULCA)

Rio de Janeiro e																		
São Paulo * * .	6	16.352.229.597	2.583.000.345	11.559	1.730.792.233	80.351	273.174.276	34.880.106	541.730	1.981.912	1.884.501	6.169.616	436.901	1.258.691	1.901.670.636	7.356.653.772	22.618.743.408	
T o t a l	6	16.352.229.597	2.583.000.345	11.559	1.730.792.233	80.351	273.174.276	34.880.106	541.730	1.981.912	1.884.501	6.169.616	436.901	1.258.691	1.901.670.636	7.356.653.772	22.618.743.408	

TOTAL GERAL

Total Geral ... 136 21.457.395.153 4.195.272.179 27.806 3.407.959.858 150.286 489.279.282 40.865.094 1.436.755 5.224.046 2.180.658 6.947.798 440.810 2.472.639 2.274.642.947 8.787.371.044 33.912.137.129

* - Vendas totais das fábricas incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro LII.

** - Uma fábrica no Rio de Janeiro, 4 em São Paulo e 1 firma detentora de marca de pneumáticos.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AIR E ARTEFATOS LEVES DE BORRACHA EM GERAL

1952

Quadro LII

ARTEFATOS	Produção (peça)	Valor das Vendas (CR\$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e Ônibus	1.046.935	
B. Pneumáticos para camionetas	146.219	
C. Pneumáticos para carros de passeio	1.408.398	
D. Pneumáticos para motocicletas	18.537	
E. Pneumáticos para motocicletas	44.974	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	35.163	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	5.443	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplanagem	10.178	
I. Pneumáticos para veículos industriais	22.431	
J. Pneumáticos para aviões	4.516	
Total de pneumáticos para veículos a motor	2.742.794	
Total de câmaras-de-ar para veículos a motor	1.774.613	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos a motor		18.257.690.000
II - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	1.562.196	
Câmaras-de-ar	1.303.933	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas		389.346.000
III - ARTEFATOS LEVES EM GERAL		
A. Calçados	1.636.781.128	
B. Tubos e mangueiras	428.201.414	
C. Correias	518.108.550	
D. Material para conserto de pneumáticos e câmaras-de-ar	1.141.054.489	
E. Artefatos industriais e mecânicos	1.361.971.459	
F. Fios, lâminas e tecidos	324.594.433	
G. Material elétrico	1.264.638.230	
H. Espungosos	237.148.065	
I. Artefatos médico-cirurgiânicos e de uso em laboratórios	290.776.766	
J. Artefatos para esporte e brinquedos	82.179.269	
K. Artefatos de esbomite	132.503.636	
L. Artefatos de uso doméstico	96.295.129	
M. Diversos	307.248.372	
Valor das Vendas de Artefatos Leves em geral		7.921.500.940
Valor Total das Vendas		26.568.536.940

INVESTIMENTOS

1952

Quadro LIII

NATUREZA DOS INVESTIMENTOS	Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
A. - Capital Registrado	2.996.338.000	5.584.650.000	8.580.988.000
B. - Reservas e Provisões	1.919.235.027	4.964.545.270	6.883.780.297
C. - Capital Fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc.)	3.172.476.014	6.407.983.113	9.580.459.127
D. - Capital de giro :			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustíveis	1.407.865.876	2.869.898.565	4.277.764.441
2) Valor dos estoques de produtos acabados	822.501.308	1.091.274.444	1.853.775.752
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, obrigações, despesas antecipadas, etc.	3.395.766.731	6.543.073.475	9.938.840.206
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	8.798.609.929	16.852.229.597	25.650.839.526
E. - Crédito, contas a pagar, etc.	2.987.867.301	5.143.977.451	8.131.844.752

POSICÃO FINANCEIRA

1959

Quadro LIV

Indústrias	Capital Social (CR\$)	Capital + Reservas (CR\$)	Investimentos Imobilizados no fim do Exercício (CR\$)	Investimento Total no fim do Exercício (CR\$)	Valor das Vendas *	Lucro Bruto (CR\$)	Lucro Líquido (CR\$)	Dividendos ou Lucros Distribuídos (CR\$)
Leve	3.023.700.000	4.915.573.027	2.312.585.620	5.105.165.556	11.293.393.721	4.105.245.334	926.820.126	343.990.770
Pesada	5.584.650.000	10.549.195.270	6.407.983.113	16.352.229.597	22.618.743.408	5.640.114.367	1.410.338.740	427.598.388
T o t a l	8.608.350.000	15.464.768.297	8.720.568.733	21.457.395.153	33.912.137.129	9.745.359.701	2.337.158.866	771.529.158

* - Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro LIII.

MÓDULO-OBRA
1959

Quadro LV

C a t e g o r i a s	Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)		
							Número	Salários pagos (CR$)
Mensalistas	Masculino	1.832	348.200.761	2.295	593.891.517	4.127	942.092.278
	Feminino	316	44.985.670	240	42.487.071	556	87.472.741
Horistas	Masculino	114	10.692.206	-	-	114	10.692.206
	Feminino	2	369.608	-	-	2	369.608
Tarefeiros	Masculino	5	244.003	-	-	5	244.003
	Feminino	-	-	-	-	-	-
T o t a l		2.869	404.492.248	2.535	636.378.588	5.804	1.040.870.836
Mensalistas	Masculino	1.713	166.513.354	77	11.191.661	1.790	177.705.015
	Feminino	1.301	99.240.681	1	181.251	1.302	99.421.932
Horistas	Masculino	7.403	706.326.232	7.005	861.796.958	14.408	1.568.123.190
	Feminino	3.437	286.840.758	655	56.168.970	4.092	343.009.728
Tarefeiros	Masculino	71	8.363.875	1.111	147.028.997	1.182	155.392.872
	Feminino	53	5.390.477	175	18.045.808	228	23.436.285
T o t a l		13.978	1.272.675.377	9.024	1.094.413.645	23.002	2.367.089.022
T o t a l G e r a l		16.247	1.677.167.625	11.559	1.730.792.233	27.806	3.407.959.858

IMPOSTOS PAGOS

1959

Quadro LVI

Natureza da Tributação		Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
Federal	Renda	252.573.088	606.592.132	859.165.220
	Consumo	624.450.745	441.786.950	1.066.237.695
	Importação	142.067.957	414.662.914	556.730.871
	Outros	13.597.372	18.573.877	32.171.249
	Total	1.032.689.162	1.481.615.873	2.514.305.035
Estadual	Vendas e Consignações	551.473.925	1.052.434.342	1.603.908.267
	Outros	4.353.315	14.172.460	18.525.775
	Total	555.827.240	1.066.606.802	1.622.434.042
Municipal	Indústrias e Profissões	16.364.881	29.600.504	45.965.385
	Predial	5.032.906	4.165.883	9.198.789
	Licença	317.497	588.647	906.144
	Outros	2.040.148	422.636	2.462.784
	Total	23.755.432	34.777.670	58.533.102
Total Geral		1.612.271.834	2.583.000.345	4.195.272.179

ENERGIA

1959

Quadro LVII

Motores a Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas e turbinas a vapor	266	6.128	22	1.060	288	7.188
B. Máquinas a óleo, gás ou gasolina	51	4.372	11	5.079	62	9.451
C. Turbinas hidráulicas	4	26	-	-	4	26
D. Motores elétricos dependentes da rede geral de força	7.488	54.759	5.897	65.979	13.385	120.738
E. Motores elétricos alimentados por geradores da firma	170	1.602	321	5.718	491	7.320
F. Outros	259	3.048	124	2.515	583	5.563
Total	8.238	69.935	6.375	80.351	14.613	150.286

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE BORRACHA REGENERADA

1959

Quadro LVIII

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR\$	kg	CR\$	kg	CR\$
A. Regenerada						
(preparada e pronta p/uso)	14.499.414	138.250.953	6.044.026	85.608.906	1.222.445	37.882.973
B. Suata						
(rebarba bruta)	3.603.781	13.744.455	2.652.133	10.975.788	258.913	1.194.677

	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	kg	Gusto na fábrica (R\$)	kg	Gusto na fábrica (R\$)	kg	Gusto na fábrica (R\$)
BORRACHA NATURAL						
1. Are e Altos Rios	2.940.249	578.267,366	7.550.292	1.150.979,664	10.490.541	1.729.247,090
entrefina	212.379	34.921,758	898.237	117.357,559	1.111.116	152.279,317
cerneambi virgem	129.814	20.298,494	409.635	49.667,819	539.449	70.066,313
2. Baixos Rios ou Ilhas	63.562	12.099,247	628.687	85.974,896	692.249	98.074,109
entrefina	13.371	1.825,513	117.661	15.339,696	131.092	16.365,209
cerneambi virgem	37.941	7.093,531	17.764	2.253,276	55.705	9.346,807
3. Cernambi Raas	334.423	48.357,379	1.027.458	128.809,300	1.361.881	177.166,678
4. Cernambi Camsa	172.648	24.486,816	428.375	48.922,792	601.023	73.409,608
5. Bonthamiana	222.214	40.885,536	344.723	49.368,130	566.937	90.253,666
entrefina	639	113,103	34.944	4.001,854	35.633	4.114,957
cerneambi virgem	1.055	179,350	2.293	231,213	3.348	410,563
cerneambi raas	32.403	880,579	841	60,762	33.244	941,341
6. Fraças de gêneros não especificados	49.462	7.906,720	-	-	49.462	7.906,720
7. Caucho	115.666	21.745,280	60.944	7.922,966	176.610	29.668,174
8. Cernambi Cacho Mato Grosso Crepado	153.995	28.127,174	316.005	39.006,930	470.000	67.134,104
9. Fôlhas fumadas nacionais	100.369	19.956,327	91.334	14.590,278	191.703	34.546,605
10. Crepas olineas nacionais	104.717	22.584,161	52.968	7.016,141	157.685	29.600,302
11. Mangabeira lavada e laminada	11.104	2.387,360	-	-	11.104	2.387,360
12. Manigoba lavada e prensada	172.308	36.781,145	-	-	172.308	36.781,145
13. Outros tipos nacionais	128.192	27.550,773	77.926	10.026,998	206.118	37.577,771
14. Fôlhas fumadas de importação	487.418	99.589,810	12.375.464	2.154.999,970	12.862.882	2.254.589,780
15. Outros tipos de importação	350.409	75.128,154	9.595.429	1.609.921,194	10.285.838	1.681.049,348
Total (pêso sêco)	5.834.838	1.110.965,504	34.365.090	5.492.451,398	40.199.868	6.609.416,902
Sangreadas						
1. Are e Altos Rios fina classificada	88.087	4.844,785	523.529	58.653,047	611.616	63.497,832
2. Baixos Rios fina classificada	-	-	-	-	-	-
3. Ilhas fina classificada	987	126,336	-	-	987	126,336
4. Cernambi virgem classificando	839	104,400	24.200	1.692,306	25.039	1.796,706
5. Cernambi Cacho Mato Grosso classificando	141	16,920	101.289	7.493,146	101.430	7.510,066
6. Cernambi Raas classificando	-	-	22.750	1.011,020	22.750	1.011,020
7. Mangabeira Bruta classificada	2.480	281,610	-	-	2.480	281,610
8. Manigoba, (sequê, Tjelinha ou Chôvo)	3.004	360,480	15.000	1.040,250	18.004	1.400,730
9. Are e Altos Rios fina sangrada	36.000	4.326,000	-	-	36.000	4.326,000
10. Outras	68.662	5.715,763	-	-	68.662	5.715,763
Total (pêso bruto)	200.200	15.776,294	686.768	69.889,769	886.968	85.666,063
Total equivalente em pêso sêco	150.150	15.776,294	515.076	69.889,769	665.226	85.666,063
Total Geral (pêso sêco)	5.984.988	1.126.741,798	34.880.106	5.562.341,167	40.865.094	6.689.082,965

CONSUMO DE BORRACHA

1959

Quadro LIX (b)

	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
	kg	Custo na fábrica (R\$)	kg	Custo na fábrica (R\$)	kg	Custo na fábrica (R\$)
II. Latex Natural (concentrado)	895.025	101.923.451	541.730	91.006.903	1.436.755	192.940.354
III. Regenerada (tratada e pronta para uso)	3.242.124	46.695.840	1.981.912	38.272.994	5.224.046	84.968.834
IV. Sueta (reberba bruta)	296.157	3.599.710	1.884.501	7.180.144	2.180.658	10.739.854
V. Elastômeros (Borracha Sintética)						
Elastômero "M" (GR-Neopreno)	81.688	25.136.205	209.412	49.272.953	285.100	74.409.158
Elastômero "N" (NR)	87.923	28.517.141	86.051	17.110.321	173.984	45.627.462
Elastômero "S" (SR)	358.621	47.928.580	5.404.590	565.300.761	5.763.211	613.229.341
Elastômero "T" (Butil)	3.571	44.436	475.563	60.611.891	479.134	61.057.327
Elastômero "P" (Clocol)	388	26.766	-	-	388	26.766
Mão especificados	245.981	31.149.851	-	-	245.981	31.149.851
T o t a l	778.182	133.213.979	6.169.616	692.295.926	6.947.798	825.509.905
VI. Látex Sintéticos	3.909	206.279	496.901	70.181.976	440.810	70.388.255
VII. Resinas Sintéticas Diversas	1.213.948	160.852.231	1.258.691	227.199.228	2.472.639	388.051.459

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E ENERGIA ELÉTRICA

1959

Quadro LI

	Unidade	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Quantidade	Custo na fábrica (R)	Quantidade	Custo na fábrica (R)	Quantidade	Custo na fábrica (R)
A. Carvão Mineral	kg	117.683	478.970	19.354	78.914	137.037	557.884
..... nacional	kg	13.360	153.640	61.400	70.610	74.760	224.250
..... estrangeiro	kg	44.488	111.902	-	-	44.488	111.902
B. Carvão Vegetal	m³	97.817	2.279.784	-	-	97.817	2.279.784
C. Lenha	l	697.673	7.401.088	2.512.466	26.389.704	3.210.139	33.790.792
D. Gasolina	l	1.474.945	15.161.070	652.061	5.260.221	2.127.006	20.421.291
..... entregue nos veículos da empresa	kg	3.687.575	21.948.198	2.536.187	15.416.617	6.223.760	37.364.815
E. Óleo Diesel	kg	11.651.566	43.052.048	32.517.820	118.995.353	44.169.386	162.007.401
F. Óleo Combustível	m³	25.730	281.341	3.633	567.449	29.363	848.790
G. Gas	l	1.434.186	42.968.537	-	-	1.434.186	42.968.537
H. Outros Combustíveis	kg	13.013	376.292	249.000	4.309.763	262.013	4.686.055
..... líquidos							
..... sólidos							
I. Sub-Total		-	134.212.870	-	171.048.631	-	305.261.501
J. Luz e Força	kwh	39.844.418	81.892.136	137.899.452	102.125.645	177.743.870	184.017.781
Valor Total		-	216.105.006	-	273.174.276	-	489.279.282

CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS

1952

Quadro LXI

	Indústria Leve						Indústria Pesada						T o t a l			
	Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor		Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor		Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor		
				Nacional (%)	Estrangeira (%)				Nacional (%)	Estrangeira (%)				Nacional (%)	Estrangeira (%)	
1. Eucrobre	kg	454,852	6.800,183	55,78	44,22	kg	1.124,802	34.143,281	36,10	63,90	kg	1.579,654	40.943,464	99,37	60,93	
2. Aceleradores	"	909,016	37.802,723	36,35	63,65	"	513,971	110.045,240	9,40	90,60	"	1.422,987	177.847,963	15,12	84,88	
3. Anticorrosivos	"	51,923	37.841,079	37,06	62,94	"	710,294	228.788,134	0,19	99,81	"	762,217	246.629,213	2,86	97,14	
4. Óxido de zinco	"	557,816	37.097,401	71,80	28,20	"	1.762,720	105.796,851	83,01	16,99	"	2.320,536	143.074,252	80,10	19,90	
5. Plastificantes	"	574,110	31.133,013	63,55	36,45	"	1.755,433	81.252,811	10,07	89,93	"	2.129,543	112.385,854	24,89	75,11	
6. Negro-de-fumo	"	710,748	49.110,442	42,71	57,29	"	15.798,460	1.054.853,810	57,46	42,54	"	16.109,208	1.102.964,282	56,80	43,20	
7. Carbonato de magnésio	"	59,857	5.124,493	40,80	59,20	"	5.898	719,432	1,43	98,57	"	99,755	5.843,925	35,96	64,04	
8. Sulfato de bário	"	101,980	3.025,638	32,47	67,53	"	108,759	2.789,153	100,00	0,00	"	210,739	5.814,791	64,86	35,14	
9. Carbonato de cálcio	"	1.223,476	14.439,828	97,52	2,48	"	736,683	11.853,287	94,27	5,73	"	1.970,159	26.293,095	96,06	3,94	
10. Caulim e outras argilas	"	4.645,661	18.092,360	97,43	2,57	"	983,890	7.430,795	100,00	0,00	"	5.629,641	25.525,415	97,53	2,47	
11. Mica em pó	"	19,661	14.661,083	47,61	52,39	"	284,001	10.119,823	19,72	80,28	"	95,477	2.086,677	80,52	19,48	
12. Pigmentos	"	172,607	14.661,083	24,87	75,13	"	30,285	2.511,393	4,40	95,60	"	456,608	24.680,906	22,76	77,24	
13. Corantes	"	130,856	6.049,810	41,80	58,20	"	1.874,599	26.433,002	49,26	50,74	"	161,143	81.798,059	73,28	26,72	
14. Solventes	l	3.683,805	55.365,037	86,65	13,35	"	30,285	4.718,259	100,00	0,00	"	5.568,404	81.798,059	73,28	26,72	
15. Breu	kg	249,084	14.507,029	76,70	23,30	"	52,569	4.718,259	46,24	53,76	"	301,653	199.225,288	57,88	42,12	
16. Outros produtos químicos sol. lq.	"	706,659	42.605,549	79,41	20,59	"	3.120,436	156.962,084	46,24	53,76	"	3.827,095	199.225,288	57,88	42,12	
17. Cera	kg	38,605	2.841,657	100,00	0,00	"	331,835	11.153,612	85,14	14,86	"	670,611	23.760,885	67,08	32,92	
18. Betume	"	370,791	3.191,831	99,59	0,41	"	78,776	6.523,285	18,77	81,23	"	111,381	9.364,942	43,42	56,58	
Valor Total	-	-	372.972,311	63,88	36,12	-	370,842	14.083,319	4,13	95,87	-	741,633	17.275,150	21,77	78,23	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.274,642,947	47,78	52,22

CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS DIVERSAS

1952

Quadro LXII

	Indústria Leve						Indústria Pesada						T o t a l			
	Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor		Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor		Unidade	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência Valor		
				Nacional (%)	Estrangeira (%)				Nacional (%)	Estrangeira (%)				Nacional (%)	Estrangeira (%)	
1. Algodão em rama	kg	7.962,092	461.572,809	100,00	-	kg	4.867,648	422.431,290	100,00	-	kg	12.829,740	884.004,099	100,00	-	
2. Algodão em fio	"	512,913	67.978,954	88,38	11,62	"	513,319	67.410,579	100,00	-	"	1.026,232	135.389,553	94,16	5,84	
3. Lona e cordão de algodão p/pneum.e corveias	"	577,966	29.151,261	100,00	-	"	2.495,438	364.790,012	100,00	-	"	3.073,404	393.941,273	100,00	-	
4. Tecidos de algodão para outros fins	"	1.109,610	125.110,054	100,00	-	"	1.827,941	339.725,156	100,00	-	"	2.937,551	464.835,210	100,00	-	
5. Cordão de "rayon"	"	48,415	10.588,985	100,00	-	"	9.191,481	2.037.467,510	100,00	-	"	9.239,896	2.048.056,495	100,00	-	
6. Juta	"	55,719	1.348,986	100,00	-	"	62,784	5.679,980	100,00	-	"	118,503	7.028,966	100,00	-	
7. Palco	"	22,440	13.212,131	100,00	-	"	92,468	10.173,119	100,00	-	"	120,908	23.385,280	100,00	-	
8. Arame para manguira	"	38	3.528	100,00	-	"	2.069,529	211.601,439	50,45	49,55	"	2.069,529	211.601,439	50,45	49,55	
9. Arame para condutores elétricos	"	69,591	3.800,149	92,68	7,32	"	71,883	3.146,036	100,00	-	"	141,474	6.946,165	96,99	3,01	
10. Metais para condutores elétricos	"	2.139,315	359.686,891	15,30	84,70	"	18.771,738	2.754.815,658	1,24	98,76	"	20.911,053	3.114.502,549	2,86	97,14	
11. Outros materiais para condutores elétricos	"	358,282	69.082,309	99,88	0,12	"	700,504	73.938,942	75,77	24,23	"	1.058,786	143.021,211	87,42	12,58	
12. Metais para conexões	"	2.000	61.001,283	100,00	-	"	2.000	61.001,283	100,00	-	"	2.000	61.001,283	100,00	-	
13. Metais para outros fins	"	2.369,302	2.241,296	99,90	0,10	"	15,209	3.298,765	1,91	98,09	"	2.369,302	2.241,296	99,90	0,10	
14. Tintas e vernizes	l	18,986	72.047,320	100,00	-	"	-	-	-	-	"	34,195	202.026,021	100,00	-	
15. Materiais de embalagem	"	-	152.731,322	78,38	21,62	"	-	282.196,612	98,80	1,20	"	-	1.085.927,997	95,91	4,09	
16. Outros materiais	"	-	1.430.717,272	75,81	24,19	"	-	7.356.653,712	61,15	38,85	"	-	8.787.371,044	63,54	36,46	
Valor Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro LXIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Saltos	par	19.219,842	239.276,610
2. Solas e solados	"	5.974,012	296.143,179
3. Galochas	"	632,239	85.844,555
4. Galochas tipo "tênis"	"	6.112,638	574.588,060
5. Galçados tipo "letis"	"	478,287	84.653,355
6. Botas	"	105,963	36.901,727
7. Outros tipos de calçados	kg	1.297,135	216.621,667
8. Lengois, chapas e placas para solados	"	49,829	5.767,648
9. Entressolas e lengois sobressalentes	"	25,609	1.587,802
10. Vitrns e placas para vitras	"	1.400,000	1.400,000
11. Crepe-sola	"	7,777	104,602
12. Colocimento	"	2.041,774	1.587,802
13. Tecidos impermeabilizados p/calçados	"	-	89.368,047
14. Outros artefatos de borracha p/calçados	"	-	3.606,404
T o t a l		-	925.472
T o t a l		-	1.636.781,128

CLASSE B - TUBOS E MANGUEIRAS

Quadro LXIV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.) ..	m	1.142,452	66.266,045
2. Água, alta pressão (acima de 100 lb/pol. q.) ..	"	244,567	34.348,796
3. Ar ou gases, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	"	89,070	18.259,589
4. Ar ou gases, alta pressão acima de 100 lb/pol. q.)	"	746,053	64.415,679
5. Lavagem de carros	"	88,896	9.836,589
6. Vapor e água quente	"	88,339	15.403,170
7. Sucção e pressão	"	367,623	79.760,034
8. Jacto de areia	"	60,212	10.054,522
9. Sucção e condução de bebidas alcoólicas ..	"	15,206	2.573,270
10. Ácidos diversos	kg	2,673	775,285
11. Laboratório e farmácia	m	250,737	6.301,068
12. Pressão, graxa e óleo	"	35,807	8.128,300
13. Descarga e sucção de óleo	"	6,972	11.997,831
14. Gasolina e solventes	"	124,367	12.270,445
15. Sulfitação	"	-	-
16. Tênder	kg	33,265	13.605,771
17. Radiador de velonlos automoveis	peça	214,157	17.378,174
18. Outros fibs	m	-	56.826,846
T o t a l		-	428.201,444

Quadro LXV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. De transmissão, planas	kg	717,350	156.670,146
2. Transportadoras e elevadoras	"	350,960	38.353,269
3. Em m/m industriais	"	444,793	149.001,827
4. Em m/m para ventiladores de motores fixos e de velonlos a motor	"	513,294	198.932,185
5. Em m/m para outros fins (encaradeiras, mequinas de costura, etc.)	"	13,912	4.151,123
T o t a l		-	518.108,550

CLASSE D - MATERIAL PARA CONSERTO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

Quadro LXVI

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. "Camel-back"	kg	5.938,677	932.032,266
2. Borracha para ligação	"	327,458	61.714,504
3. Cola para vulcanização e recamuhtagem em tubos ..	tubo	589,745	3.763,638
4. Cola para vulcanização e recamuhtagem em latas ..	"	564,239	27.631,589
5. Gordonal impregnado para conserto ("Gord-fabric")	"	132,555	29.996,145
6. Vavões para conserto	"	1,528	381,003
7. Estojos para conserto	"	38,052	14.931,087
8. Bactigas seccionais para conserto	"	40,406	8.956,923
9. Bactigas integrais para conserto	"	35,995	7.286,424
10. Outros artefatos para conserto	"	237,483	54.360,910
T o t a l		-	1.141.054,489

CLASSE H - ESPONJOSOS

Quadro LXVII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Espondas para banho	peça	108,264	872,157
2. Almofadas	"	131,180	25.590,593
3. Colchões	"	8,608	32.912,554
4. Travessões	"	108,704	47.392,638
5. Encostos para cadeiras e poltronas	"	281,281	29.559,922
6. Outros artefatos esponjosos	kg	295,905	100.820,221
T o t a l		-	237.148,065

CLASSE E - ARTEFATOS INDUSTRIAIS E MECANICOS

1959

Quadro LXVIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Llavas de borracha contra caústicos e corrosivos	par	1.282	42.320
2. Llavas de borracha para electricistas	"	57.796	4.618.567
3. Llavas de borracha para outros fins industriais	"	164.102	41.684.316
4. Rêtas p/ freios de veluculos automoveis	kg	598.214	53.241.098
5. Artefatos esponjosos p/ veluculos automoveis	"	2.802.460	588.096.430
6. Outros artefatos de borracha p/ veluculos automoveis (1) (2) (3)	"	143.525	16.157.089
7. Artefatos p/ bicicletas, motocicletas e similares (2)	"	189.585	19.548.651
8. Artefatos ferroviarios em geral (2) (3)	m	82.743	284.885
9. Cordões p/ rodas de carrinhos industriais e outros fins	kg	15.708	5.472.503
10. Rodas mecânicas e arcs para carrinhos industriais e outros fins	peça	1.233.042	68.989.073
11. Rodas mecânicas e arcs para carrinhos industriais e outros fins	kg	420.786	19.678.723
12. Artefatos p/ maquinas de beneficiar arroz (3)	peça	16.145	3.540.143
13. Borracha para caximbo e matrizes	"	23.569	7.078.591
14. Cilindros para maquinas de escrever	"	47.192	59.244.751
15. Cilindros ou revestimentos de cilindros para tipografias e outros fins industriais	"	179.786	1.245.955
16. Outros artefatos para estamparia, litografia e artes graficas em geral (1) (3)	"	1.826	3.625.916
17. Borracha esponjosa em chapas, p/ fins industriais	peça	19.925	7.747.752
18. Rolocas para filação e tecelagem	peça	58.695	3.112.185
19. Parafusos (batedores) e outros artefatos p/ filação e tecelagem (1) (3)	kg	48.627	1.425.917
20. Artefatos para caixa de deceraga (1) (3)	"	7.243	218.096
21. Artefatos para prensas hidraulicas (1) (3)	peça	1.411	848.755
22. Artefatos p/ bombas de ar, bombas ou instalações hidraulicas ou de minas (1) (2)	"	5.748	49.565
23. Peças para maquinas de engarrafar leite e bebidas (1) (3)	"	361	528.483
24. Mascaras contra gases e seus accessorios, p/ uso militar	"	6.499	1.062.387
25. Mascaras contra gases, vapores ou poeira, e seus accessorios para uso industrial	"	28.670	44.888.490
26. Artefatos para enceradeiras (3)	kg	72.729	13.476.001
27. Caixas para porta de geladeiras	"	95.367	156.641.472
28. Outros tipos de gaxetas ou arruelas p/ uso industrial	"	259.104	122.542
29. Artefatos p/ maquinas de costura (3)	"	10.211	36.320
30. Artefatos p/ tinturarias e fabricas de chapéus	"	-	-
31. Fas para maquinas de depilar porcos	"	97	239.304.232
32. Outros artefatos de uso industrial e mecanico. (1) (3) (4)	"	-	1.361.971.459
T o t a l			

(1) - Exceto maquinas.
(2) - Exceto manuais e câmaras-de-ar.
(3) - Exceto correes.
(4) - Inclusive artefatos prensados para aparelhos de radiofonia.

CLASSE F - FIOS, LÂMINAS E TECIDOS

1959

Quadro LXVIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Fios de borracha, nus	kg	447.618	87.733.157
2. Fios de borracha, cobertos	"	-	-
3. Fios de borracha p/ revestimento de latas de conserva.	"	188.440	36.860.990
4. Passadeiras de borracha	"	98.481	7.995.278
5. Passadeiras para pulômetro	"	1.287.045	83.725.856
6. Tapetes de borracha (para banheiro, etc.)	"	8.921	2.542.500
7. Lencóis e lâminas de borracha p/ fins industriais	"	32.156	14.475.000
8. Tecidos elasticos de borracha para roupas de banho (venda em bruto)	"	17.950	4.882.500
9. Tecidos elasticos de borracha p/ roupas de banho (confecção acabada)	"	42.538	14.378.000
10. Tecidos elasticos de borracha p/ cintas e cobbetes (venda em bruto)	"	-	-
11. Tecidos elasticos de borracha p/ cintas e cobbetes (confecção acabada)	"	996.850	30.902.356
12. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suspensórios, supportes atleticos e similares (venda em bruto)	peça	60.000	13.800.100
13. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suspensórios, supportes atleticos e similares (confecção acabada)	kg	107.000	-
14. Meias elasticas para varizes (elasticas em um só sentido)	peça	-	-
15. Meias elasticas para varizes (elasticas em dois sentidos)	kg	21.419	1.785.133
16. Calças de borracha para crianças	peça	10.711	246.042
17. Lencóis impermeabilizados com borracha p/ instalações hospitalares	kg	115.868	17.092.617
18. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ vestuário	m2	50.073	7.160.552
19. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ cortros ou capotas de valenculos	"	3.018	1.134.512
20. Tecidos impermeabilizados com borracha p/ outros fins	"	-	324.594.433
T o t a l			

CLASSE G - MATERIAL ELÉTRICO

1959

Quadro LXIX

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Fitas isolantes de tecidos e borracha	kg	159.366	40.610.154
2. Fitas isolantes de borracha crua, p/ isolamento de cabos de alta tensão	"	63.936	2.595.611
3. Condutores flexiveis tipo F.S.	m	5.632.781	438.262.798
4. Fios tipo R.C.	"	10.127.762	113.363.822
5. Cabos tipo R.C.	"	1.513.466	95.225.918
6. Fios tipo R.C.G. sob chumbo	"	439.552	76.812.900
7. Condutores p/ instalações telefonicas em geral	"	5.130.695	95.333.202
8. Condutores de outros tipos e finalidades	"	25.195.485	502.093.865
T o t a l		438.124	1.364.638.230

CLASSE I - ARTEFATOS MÉDICO-CIRÚRGICOS E DE USO EM LABORATÓRIOS

1922

Quadro LXXI

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Luvas cirúrgicas	par	733.526	13.096.340
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	peça	9.574	940.278
3. Dopias	"		
4. Cânulas	"	10.271	1.295.788
5. Pedreiras	grossa	144.547	31.944.990
6. Preservativos	peça	1.678	438.966
7. Fundas bacterianas e umbelicais, de borracha	peça	51	250.293
8. Câmaras de assento	grossa	1.310.300	41.387.089
9. Passarios	peça	1.824	115.094
10. Insufladores	"	195.575	10.095.353
11. Seringas e pulverizadores	"	2.981	375.558
12. Clisobombas	"	749	32.480
13. Irrigadores e bolsas de agua quente	"	75.000	6.675.036
14. Sacos e bolsas para gelo	"	3.448.768	55.180.301
15. Sacos ou baldes para oxigênio	rolo		
16. Espacetrapos omnia	duzia	8.065.660	12.905.070
17. Emplastros	peça		
18. Tâmpas e curativos adesivos	"		
19. Tâmpas e curativos plumbifera para confecções de aventais anti-raios X	m2	39	39.441
20. Lençol de borracha plumbifera para confecções de aventais anti-raios X	kg	163.952	84.927.709
21. Tubos para soro	"	28.669	20.947.629
22. Outros artefatos de uso medico-cirurgico	"		
23. Artefatos de uso dentariq	"		
24. Artefatos de uso veterinario	"		
T o t a l			280.607.915

CLASSE I - ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

1929

Quadro LXXIV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Luvas de uso doméstico	par	328.782	8.020.154
2. Chupetas e bicos p/mamadeira	grossa	514.041	59.092.952
3. Pontadeiras p/movéis	peça	1.382.980	4.998.260
4. Bólbias e tampas p/garrafas	kg	5.047	1.435.425
5. Parchoques p/portas e diversos fins	peça	319.368	1.892.617
6. Res para geladeiras	"	11.986	347.844
7. Desmãos para pratos e travessas	"	13.161	421.979
8. Quebrajatos	"	151.137	995.716
9. Chuveiros	"	4.190	50.280
10. Sabonetes	"	1.651	31.057
11. Desentupidores	"	215.513	3.044.368
12. Tampões de borracha para pias, bueiellas, etc.	"	68.442	2.605.479
13. Outros artefatos	kg	498.735	9.041.155
14. Formas para gelo e para sarvete	peça	19.727	-
T o t a l			92.577.786

CLASSE J - ARTEFATOS PARA ESPORTE E RECREATIVOS

1929

Quadro LXXII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Câmaras-de-ar para bolas	peça	638.398	29.025.978
2. Flutuadores e salvavidas	"	500	2.850.000
3. Colchões pneumáticos	"		
4. Toucas para banhos	"	25.464	1.839.413
5. Bólbias de tênis	"	94.195	6.597.136
6. Óculos para pesca submarina	par	1.512	640.080
7. Nadadeiras para pesca submarina	par	3.262	1.342.923
8. Botas pneumáticas	peça		
9. Outros artigos para esporte	kg	432	152.591
10. Argolas de arremesso	peça	728.894	29.004.885
11. Bólbias de borracha	grossa	23.460	3.328.650
12. Baldes e bolas de sómo	peça	236.027	6.137.333
13. Brinquedos diversos			
T o t a l			81.493.044

CLASSE K - ARTEFATOS DE EBOHITE

1929

Quadro LXXIII

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Blocos ou barras para fins industriais	kg	1.724	712.340
2. Peças para instalações e aparelhos telefônicos	"	811	390.245
3. Peças para instalações e aparelhos eletrônicos	peça	36.529	694.069
4. Cabos e monoblocos para acumuladores	"	726.727	58.864.957
5. Separadores para acumuladores	kg	2.177	335.329
6. Outros acessórios para acumuladores	"		
7. Fantes, travessas e grampos	peça	2.795.748	25.161.793
8. Fugas de ebonite	"	69.523	1.460.000
9. Outros artigos de ebonite para escritório	kg		
10. Fiteiras ou boquillas para cigarros	peça	32.320	80.800
11. Reculhida para acimbo	kg	236.870	44.804.133
12. Artefatos de ebonite para outros fins	peça		
13. Peças para irrigadores	"		
T o t a l			139.503.636

CLASSE M - ARTEFATOS DIVERSOS

1929

Quadro LXXV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Borrachas para apagar escrita a lapis	grossa	276.987	31.495.726
2. Borrachas para apagar escrita a tñica	"	4.687	1.520.023
3. Borrachas para apagar escrita a maquina	"	4.644	1.369.328
4. Elasticos para papeis	kg	76.073	31.594.429
5. Lãmpa-tipos	"	272.850	1.934.491
6. Outros artefatos para escritório (1)	"	2.543	852.270
7. Fitas adesivas a base de borracha	m	24.459.040	88.052.562
8. Lãmpas adesivas a base de borracha	kg		
9. Colas de borracha p/vendagem de latas de conserva	peça		
10. Baldes para sondagens aerologicas	kg		
11. Material para pavimentação	kg		
12. Outros artefatos (menioniar quais) (2)	kg	56.525.815	150.429.543
13. Tintas a base de borracha	litro		
T o t a l			307.248.372

INDUSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1961

NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
1. A. Lemgruber & Cia. Ltda. x § * +	Rua Major Tofani, 20	Paulo de Frontin	RJ
2. A. T. B. Fragetti Ltda. x	Rua Itaquari, 843	São Paulo	SP
3. Acumuladores Herculous do Brasil S. A. Ind. e Comercio de Metais x +	Av. Farrapos, 3276	Porto Alegre	RS
4. Acumuladores Vulcoania S.A. x. § * +	Rua Osocar Cintra Gordinho, 216	São Paulo	SP
5. Adezite S.A. Produtos Adesivos x § * +	Rua Tabapuã, 918/930 - C.P. 297	São Paulo	SP
6. Affonso & Barbosa Ltda. x § * +	Rua Maria Cândida, 1.142	São Paulo	SP
7. Affonso Gabriotti Vulcanizações Sorocabana x	Rua Souza Pereira, 434	São Paulo	SP
8. Alba S/A Adesivos e Laticínios do Brasil e America x	Rua Cons. Nemias, 14 - 13ª and. C.P. 438	São Paulo	SP
9. Albakomak - Fab. de Maquinas para sapatos x	Rua Rio de Janeiro, 42-A	Belo Horizonte	MG
10. Alesso S/A Material Ferroviario Ind. Com. e Imp. x	Av. Thomaz Edison, 2.229	São Paulo	SP
11. Alexandre E. Noronha & Cia. x § * +	Trav. Francisco Marques, 57	Franca	RS
12. Alfredo Bindevald - Art. Bor. Mammitt x	Av. Chicago, 49	Porto Alegre	RS
13. Alfredo Schneider & Cia. x	Rua Jau S/N	Novo Hamburgo	RS
14. Alyes Michalski & Cia. Ltda. x. § * +	Rua Viuva Claudio, 291	Rio de Janeiro	GB
15. Americo Issa & Irmão x	Trav. do Triunfo, 17-A	São Paulo	SP
16. Andino Ltda. x § * +	Av. D. Pedro II, 2363	Belo Horizonte	MG
17. Antonio Antonucci x	Rua Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
18. Antonio Isaias de Oliveira § * +	Rua Silva Bueno, 7	São Paulo	SP
19. Antonio Sacchetto & Filho x	Rua Euclides Pacheco, 1.060	São Paulo	SP
20. Arbame S/A Material Elétrico Metais e Ferragens x § * +	Rua São Sebastião, 716 - C.P. 7.020	São Paulo	SP
21. Art. de Borracha Esponja Ltda. x § * +	Rua Silva Rago, 26	Rio de Janeiro	GB
22. Art. de Borracha Nevea Ltda. § * +	Rua Suassui, 460	Belo Horizonte	MG
23. Art. de Borracha Ibis Ltda. x	Est. Federal, Parada nº 52	São Leopoldo	RS
24. Art. de Borracha Mesquita Ltda. x +	R. Força Publica, 147	São Paulo	SP
25. Art. de Borracha Mucambo Ltda. x § * +	R. Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
26. Art. de Borracha Nazareth Ltda. x § * +	R. Voluntários da Pátria, 311	São Paulo	SP
27. Art. de Borracha Ok S/A x § * +	R. dos Remedios, 989 - C.P. 968	Recife	PE
28. Art. de Borracha Reichling, Ltda. x § * +	Av. Lavandisa, 546 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
29. Art. de Borracha Reubarert Ltda. x § * +	R. Santa Maria, 239	São Paulo	SP
30. Art. de Latex S/A § * +	R. Marechal Aguiar, 46	Rio de Janeiro	GB
31. Assad Nasr & Stephan x § * +	R. Comendador Guimarães, 594	Amparo	SP
32. Atílio Fuser & Stephan x	R. Moca, 914	São Paulo	SP
33. Atlantis Ind. a Com. de Representações Ltda. § * +	R. Araújo Lima, 191	Rio de Janeiro	GB
34. Atlas Ltda. - Art. de Borracha em Geral § * +	R. Baguary, 182, fundos (tatuape)	São Paulo	SP
35. Auto Avenida Ltda. x § * +	Av. Santo Amaro, 1.086	São Paulo	SP
36. Auto Plastico Industrial Wilson Ltda. § * +	R. Dias da Silva	São Paulo	SP
37. Borbonite S/A Ind. de Borracha x	R. Ramiro Barcelos, 470	Porto Alegre	RS
38. Borracha Fides Ltda. x	R. Viso. da Farnaiba, 2.565	São Paulo	SP
39. Brasocla Ltda. x § * +	R. Barão de Paranapiacaba, 93 conj. 35	São Paulo	SP
40. Brasitex Ind. e Com. de Auto Peças Ltda. x	R. dos Rodrigues, 380 - C.P. 2.977	São Paulo	SP
41. Brinquedos Bandeirantes S/A x § * +	R. Curitiba, 195 - C.P. 6798	São Paulo	SP
42. Brooklin Amortecedores Ltda. § * +	Caixa Postal, 12.008	São Paulo	SP
43. C. Bastos & Cia. Ltda. x § * +	R. Joaquim Tavora, 1.299	São Paulo	RS
44. Calçados Jacob S/A x	R. Marcílio Dias, 684 - C.P. 22	Novo Hamburgo	SP
45. Calçados Siagal Ltda. x	Caixa Postal, 27	Hamburgo Velho	RS
46. Camilo Ferrari & Cia. Ltda. Ind. de Calçados x	Rua Senador Vergueiro, 1.070	Vimaira	SP
47. Campana S/A Ind. Art. Bor. e Calçados x § * +	R. Marajo, 136	São Paulo	SP
48. Cardobrasil S/A Fab. de Guarnições de Corda x § * +	R. Fábria, 610 - C.P. 11.610 - Lapa	São Paulo	GB
49. Casa da Borracha S/A x § * +	R. do Senado, 185 a 187	Rio de Janeiro	SP
50. Cezar & Bana - Fábrica Aora x § * +	R. Curuçá, 82 - Vila Maria	São Paulo	SP
51. Cia. Brasileira da Artefatos da Latex x	R. Ururai, 223 - C.P. 15.557	São Paulo	SP
52. Cia. Brasileira de Novidades Doceiras x	R. Couto Magalhães, 83-A	Rio de Janeiro	GB
53. Cia. Brasileira de Plasticos Koppers x	R. Libero Baccaro, 293 - conj. C. o D.	São Paulo	SP
54. Cia. Brasileira de Prod. em Cim. Armado - Casa Sano S.A. x	R. Miguel Couto, 40	Rio de Janeiro	GB
55. Cia. de Calçados Clark x	R. da Moca, 1.291	São Paulo	SP
56. Cia. Coodyear do Brasil Prod. de Borracha x § * +	Rua dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
57. Cia. Ind. Brasileira Calçados Vulcanizados Vulcabras S/A x § * +	Chacara Botão - C.P. 47	Jundiaí	SP
58. Cia. Industrial São Paulo e Rio x	Av. Pio Branco, 80 - 12ª and.	Rio de Janeiro	SP
59. Cia. Johanson & Johanson do Brasil x	Av. do Estado, 5.459 - C.P. 136	São Paulo	GB
60. Cia. Nacional de Navegação Costeira x	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	SP
61. Cia. Nitro Química Brasileira x +	Pça. Antonio Prado, 33 - 6ª, 7ª e 8ª	São Paulo	SP
62. Cia. Paulista de Latex Ind. e Comercio § * +	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
63. Cia. Petroquímica Brasileira x	R. Libero Badaro, 293 - Conj. 15-B	São Paulo	SP
64. Cia. Sead do Brasil x +	R. João Ericola, 24 - 13ª and.	São Paulo	GB
65. Cia. United Shoe Machinery do Brasil x	R. Prof. Olimpio de Melo, 1.774	Rio de Janeiro	SP
66. Cofeco, Fabricadora de Correas Ltda. x § * +	R. Floriano Peixoto, 74 - C.P. 2	São Paulo	SP
67. Comercio e Ind. Champion Ltda. § * +	R. Freire da Silva, 35 - Cambui	São Paulo	GB
68. Comercio a Ind. Oliveira Costa Ltda. x	R. do Acre, 36 - C.P. 2361	Rio de Janeiro	SP
69. Commander S/A Ind. de Condutores Elétricos x +	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
70. Condor S/A Ind. de Carrinhos e Brinquedos x § * +	R. Prudente de Moraes, 265	São Paulo	SP
71. Coral S/A Fab. de Tintas, Esmaltes, Lacas e Vernizes x	Av. Marginal S/Nº	Santo André	SP
72. Correas Marquiro S/A Ind. e Comercio x § * +	Av. Senador Quairoz, 533	São Paulo	SP
73. Cortume Belem Ltda. x	R. Arraial Zeze, s/n	Quixadá	CE
74. Cortume Coqueiro S/A x	Estação da Arcadas	São Paulo	SP
75. Cortume Branco Brasileiro x	R. Camaragibe, 79 - C.P. 8061	Barueri	SP
76. Cortume Oswaldo Otto S.A. x	Caixa Postal, 46	Himenaal	SC
77. D. L. R. Plasticos do Brasil S.A. x	R. Viso. de Tamay, nº 349	Sto. Amaro	SP
78. D.S. Lourenc Ind. e Art. de Borracha x § * +	R. Henrique Sobald, 549 - C.P. 5.214	Rio de Janeiro	GB
79. Danilo B. Noshang x	R. Frederico Linch, 1.049	Novo Hamburgo	RS
80. Darly Pinto Alves & Cia. § * +	R. Barão de Tatuí, 487	São Paulo	SP
81. Diana Prod. Tecnico de Borracha Ltda. x	R. Bresser, 431 - C.P. 8.962	São Paulo	RS
82. Dill & Silva - Ind. Borracha Naugum x	R. Dr. João Ignacio, 504	Porto Alegre	RS
83. Domingos Ferragná x	R. S. Francisco, 990 - C.P. 40	São Leopoldo	RS
84. Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borracha x § * +	R. Dna. Viridiana, 172 a 180 - C.P. 2983	São Paulo	SP

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
85.	E.B.E.Q. Prod. Químicos Ind. Ltda. x +	R. Domingos Fernandes, 135	São Paulo	SP
86.	Emeriah Ramberger x	R. Samuel Martins, 1.617 - C.P. 14.510.	São Paulo	SP
87.	Empresa Nacional Prod. de Borracha Ltda. x § * +	R. Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	GB
88.	Enderle & Lopes Ltda. x	Av. Ibema, 174	São Paulo	SP
89.	ERMA Fab. de Art. de Látex Ltda. x	R. dos Invalidos, 123	Rio de Janeiro	GB
90.	F. Orlandi S/A - Ind. e Comercio § * +	R. Líbero Badaro, 480	São Paulo	SP
91.	F. Xavier Kunst & Cia. x	Bairro Camdos - C.P. 67	Hamburgo Velho	RS
92.	Fabrica de Adesivos Atlas S/A x § * +	R. Alfredo Pujol, 1.009	São Paulo	SP
93.	Fabrica de Artefatos de Borracha Adnaly Ltda. x § * +	R. Catarina Braida, 01	São Paulo	SP
94.	Fabrica de Artefatos de Borracha Gestari S/A x § * +	R. Nhonhô Livramento, 1.258 - C.P. 34	Monte Alto	SP
95.	Fab. de Artefatos de Borracha Grumeiro S/A x § * +	R. Casper Fernandes, 468	São Paulo	SP
96.	Fab. de Art. de Borracha Gury x § * +	R. Fernandes Pinheiro, 254	São Paulo	SP
97.	Fab. de Art. de Borracha Esporte Ltda. x § * +	Lv. Jandira, 595 - Indiapollis	São Paulo	SP
98.	Fab. de Art. de Borracha Fabo Ltda. x	Av. Getulio Vargas, 1.909	São Leopoldo	RS
99.	Fab. de Art. de Borracha Seguirit x § * +	Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 368	São Paulo	SP
100.	Fab. de Art. de Látex S. Roque Ltda. x § * +	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
101.	Fab. de Cafe e Chocolate Moinho de Ouro x	R. Maraba, 83/85	Rio de Janeiro	GB
102.	Fab. de Calçados Nejuco S/A x	R. Santana, 283 - C.P. 242	Porto Alegre	RS
103.	Fab. de Calçados UNO - Aren Suzemeyan x	R. Carlos Souza Nazareth, 65	São Paulo	SP
104.	Fab. de Calçados Vulcasol x	R. Roma, 229	São Paulo	SP
105.	Fab. de Cola de Borracha Solax Ltda. x +	Av. Rio Branco, s/nº	Taquara	RS
106.	Fab. de Correias Universal A. Gomes x § * +	R. das Pitangueiras, 192 - C.P. 264	Jundiaí	SP
107.	Fab. de Enceradeiras Lustrans S.A. x	Est. Vioente de Carvalho, 1.151	Rio de Janeiro	GB
108.	Fab. de Resistencias, eparelhos e Art. Elétricos Ltda. x	R. 7 de março, 69-A	Rio de Janeiro	GB
109.	Fab Fiel Ltda. x § * +	R. Guigouras, 225	São Paulo	SP
110.	Fab. Germede Ltda. x	R. Cesario Alvim, 602/634	São Paulo	SP
111.	Fab. Gunther Wagner S.A. x	R. Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	GB
112.	Fab. Phenix Prod. Químicos Ltda. § * +	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
113.	Fab. Piratinunga de Art. de Borracha Ltda. x § * +	Av. Vital Brasil, 271 - C.P. 5.997	São Paulo	SP
114.	Fab. de Tecidos e Art. de Bor. Caçapava x § * +	R. São Leopoldo, 372/376 - C.P. 10.590.	Caçapava	SP
115.	"Felmur" Ind. e Comercio Ltda. x	R. dos Italianos, 967	São Paulo	SP
116.	Fernando Casco Ramisa x +	R. Dr. Oliveira, 317	Aparecida do Norte	SP
117.	Ferodo S/A Lonas para Pjeios x § * +	R. João Adolfo, 118 - 1ª and. s/103	São Paulo	SP
118.	Picap - Fios e Cabos Plasticos do Brasil S/A x	R. do Carmo, 8 - 9ª and.	Rio de Janeiro	GB
119.	Fidelis Wolf x § * +	R. 29 de Outubro, 58	Jaraguá do Sul	SC
120.	Filax S/A União Sul Americana Prod. Plasticos x	R. Atacuri, 12 - C.P. 14.037	São Paulo	SP
121.	Fixan S/A Adesivos x	R. Bras Cardoso, 531	São Paulo	SP
122.	Frederico Basile § * +	R. Guarana, 123	São Paulo	SP
123.	Freios Gots Auto Partes S/A x § * +	R. Leonardo de Vinci, 264 (Sto. Andre).	São Paulo	SP
124.	Freios & Sinais do Brasil S/A x	R. 1ª de Março, 122 - C.P. 422	Rio de Janeiro	GB
125.	Gelecha Moderna S.A. x § * +	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	GB
126.	Geiss S/A Ind. e Comercio x	Av. Cel. Dico, 329	Ijuí	RS
127.	Getoflex S/A Ind. e Comercio x	Av. Rotary, 281	Guarrulhos	SP
128.	Giovani Sbafl x	R. Silve Negro, 27-A	Rio de Janeiro	GB
129.	Good-Break - Ind. de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Itapiracaba, 227	São Paulo	SP
130.	Guilhermes Ludwig - Ind. de Couros S/A x	Caixa Postal, 25	Novo Hamburgo	RS
131.	H. Casini x	R. Luiz Câmara, 217	Rio de Janeiro	GB
132.	Hauschild & Cia. Ltda. x	Av. Teodorico Fonseca, 605	São Leopoldo	RS
133.	Helca Industrial Ltda. § * +	R. Prudente de Moraes, 1.102	São Paulo	SP
134.	Hercules S/A Ind. Com. Calçados e Art. de Bor. x	R. Dr. Ubaldino do Amaral, 68	São Paulo	SP
135.	Hermínio & Monteiro Ltda. x	R. Silva Bueno, 1.996	Ipiranga	SP
136.	Hoemel S/A. Ind. Reunidas Mercor x § * +	R. Cristovão Colombo, s/nº - C.P. 41	Sta. Cruz do Sul	RS
137.	Inab Ltda. Ind. de Moldes p/Art. de Borracha +	R. Lima Coutinho, 1.614	São Paulo	SP
138.	Inazio Terrana x	R. Americo Brasileiro, 1.657	Sto. Amaro	SP
139.	Ind. de Acoessorios Bufalo Ltda. x § * +	R. Padre Machado, 250	São Paulo	SP
140.	Ind. de Aparelhos Elétricos Victor Ltda. x § * +	R. Campos Largo, 115	São Paulo	SP
141.	Ind. Arca, Ltda. x § * +	R. dos Luas, 59 - (Brag.)	São Paulo	SP
142.	Ind. de Art. de Bor. "AC" Ltda. x	R. Herval, 1.182 - (Belem)	São Paulo	SP
143.	Ind. de Art. de Bor. Benflex Ltda. x	R. Silva Bueno, 991	São Paulo	SP
144.	Ind. de Art. de Bor. Bins Ltda. x	Av. Getulio Vargas, s/nº	São Leopoldo	RS
145.	Ind. de Art. de Bor. Borlax S/A x § * +	Av. Martin Afonso de Souza, 65	S. Jose do R. Preto	SP
146.	Ind. de Art. de Bor. Brasile Ltda. x § * +	R. Bonfim, 66	São Paulo	SP
147.	Ind. de Art. de Bor. Cifer Ltda. x	P. Augusto Stelfeld, 913 - C.P. 198	Curitiba	PR
148.	Ind. de Art. de Bor. Danesi S/A x § * +	P. S. Leopoldo, 546	São Paulo	SP
149.	Ind. de Art. de Bor. Franca Ltda. x	R. São Paulo, 1.267 - C.P. 3	São Leopoldo	RS
150.	Ind. de Art. de Bor. Imacil x § * +	R. Monte Alegre, 177	S. Gaetano do Sul	SP
151.	Ind. de Art. de Bor. Imbertex x +	Alameda dos Mercatins, 209	São Paulo	SP
152.	Ind. de Art. de Bor. Indutex x	R. Crecia, 3	São Paulo	SP
153.	Ind. de Art. de Bor. Ipê Ltda. x	R. Julio Colego, 30	São Paulo	SP
154.	Ind. de Art. de Bor. Mecânica Benfica L. x	R. Serra do Botucatu, 2.241 - C.P. 14.056	São Paulo	SP
155.	Ind. de Art. de Bor. Mediansira Ltda. x +	Av. Sebastião Amoretti, s/n	Taquara	RS
156.	Ind. de Art. de Bor. Mil e Um Ltda. x § * +	Av. Guilherme Gotching, 441	São Paulo	SP
157.	Ind. de Art. de Bor. M.K.O. x § * +	R. Cônego Ladeira, 26	São Paulo	SP
158.	Ind. de Art. de Bor. Neigraska Ltda. x	P. Maria Marcelina, 992	São Paulo	SP
159.	Ind. de Art. de Bor. Olímpico x § * +	Alameda Nambiquara, 1.453	São Paulo	SP
160.	Ind. de Art. de Bor. Omega Ltda. x	R. Gama Cerqueira, 385	São Paulo	SP
161.	Ind. de Art. de Bor. Paulistana x § * +	P. Carlito, 646	São Paulo	SP
162.	Ind. de Art. de Bor. Ribeiro Sanches S/A x § * +	P. Teixeira Ribeiro, 590 - C.P. 671	Rio de Janeiro	GB
163.	Ind. de Art. de Bor. Rolotex Ltda. x	P. Tequerrí, 1.049 - Armazem 90	São Paulo	SP
164.	Ind. de Art. de Bor. Ruffo Ltda. x § * +	R. São Benedito, 84	Limera	SP
165.	Ind. de Art. de Bor. Ruzi Ltda. x § * +	Av. Industrial, 2.274	Sto. André	SP
166.	Ind. de Art. de Bor. Samp Ltda. x § * +	P. Valentim Magalhães, 229	São Paulo	SP
167.	Ind. de Art. de Bor. Stanis Ltda. x	P. da Alfandega, 134 - 1ª and.	Rio de Janeiro	GB
168.	Ind. de Art. de Bor. Vanter Ltda. x	P. Orville Darby, 76	São Paulo	SP
169.	Ind. de Art. de Bor. Vera Lucia Ltda. x § * +	R. Florianopolis, 385	São Paulo	SP
170.	Ind. de Art. de Bor. Vesper x	R. Conde Frontin, 1.434	São Paulo	SP
171.	Ind. de Art. de Bor. Vilco Ltda. x § * +	P. Corrientes, 29 - C.P. 11.520	São Paulo	SP
172.	Ind. de Bor. Caravelles Ltda. x +	P. Francisco Dias Velho, 332	São Paulo	SP

173.	Ind. de Bor. Motoflex S.A. x	Av. Anderad, s/n - C.P. 2.531	Porto Alegre	RS
174.	Ind. Brasileira de lapis Fritz Johansen x § * +	R. Tiço, 88 - C.P. 11.503	São Paulo	SP
175.	Ind. de Calçados Cruzeiro Ltda. x	R. Jau, s/nº - C.P. 39	Novo Hamburgo	RS
176.	Indústria de Impermeabilizantes Paulsen x	R. México, 3 - 2º	Rio de Janeiro	GB
177.	Ind. e Com. de Adesidos Irilinga Ltda. § * +	R. dos Coroados, 152	São Paulo	SP
178.	Ind. e Com. de Art. Bor. Amapa Ltda. x § * +	Alameda dos Jurupis, 180 (Indianapolis).	São Paulo	SP
179.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Metal Regobar Ltda. x § * +	R. Serra Bragança, 866	São Paulo	GB
180.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Vitagliano § *	R. Nerval de Gouveia, 133	Rio de Janeiro	SP
181.	Ind. e Com. de Bor. São Leopoldo Ltda. x	R. João Leopoldo, 152	São Paulo	SP
182.	Ind. e Com. de Calçados Arco-flex S/A x § * +	R. Barão de Itapetinga - 151 S/143	São Paulo	SP
183.	Ind. e Com. de calçados Strong Ltda. x § * +	R. Conselheiro Belizario, 53	São Paulo	SP
184.	Ind. e Com. Portalit Ltda. x § * +	R. Costa Aguiar, 59	São Paulo	SP
185.	Ind. e Com. Lacorte Ltda. - Etrocal x	R. Xavier de Toledo, 459	Sto. André	SP
186.	Ind. e Com. Primícia Ltda. x *	R. Carneiro Leão, 217	São Paulo	SP
187.	Ind. e Com. Ricardo Putz Ltda. x	R. Pelotas, 470	São Paulo	SP
188.	Ind. e Com. Wylarson Ltda. x *	R. Souza Lima, 21 a 27 - C.P. 5352	São Paulo	SP
189.	Ind. de Condutores Elétricos S/A "IMBRAC" x § * +	R. Maria Paula, 35	São Paulo	SP
190.	Ind. de Cortiça Funchal Ltda. x	R. Prates, 858 - C.P. 5.334	São Paulo	SP
191.	Ind. Delatex Ltda. x	R. Benjamin Constant, 1.662	Porto Alegre	RS
192.	Ind. Especializada de Bor. Sky Ltda. § * +	Av. Sta. Marina, 1357 a 1361	São Paulo	SP
193.	Ind. de Flocagem Jota Ltda. x	R. Padre Antonio Sa, 237	São Paulo	SP
194.	Ind. de Máquina Zaccaria x § * +	R. Florêncio de Abreu, 126 - C.P. 3.616	São Paulo	SP
195.	Ind. de Moldes Mec. Estamparia Cometa Ltda. x +	R. Caroliano, 666	São Paulo	SP
196.	Ind. de Mec. de Peças p/Automoveis Super-Tast Ltda. x § * +	R. Inácio, 20 - Vila Zelina	São Paulo	SP
197.	Ind. de Peças p/Automoveis Steola S/A x	R. Padre Adélino, 1.574 a 1604	São Paulo	SP
198.	Ind. Perez de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Basílio de Cunha, 607	São Paulo	SP
199.	Ind. Pneumáticos Firestone S/A x § * +	Caixa Postal, 8.177	São Paulo	SP
200.	Ind. Química Amapa do Sul Ltda. § * +	R. João Antonio Silveira, s/n	Novo Hamburgo	RS
201.	Ind. Química Amysul Ltda. x	R. Antonio Kroeff, s/n	Novo Hamburgo	RS
202.	Ind. Química Good-Luck Ltda. § * +	R. Joaquim Ramalho, 1475 - C.P. 12.013	São Paulo	SP
203.	Ind. Química Star Ltda. x	Av. Sartorio, 1.091	Porto Alegre	RS
204.	Ind. Química Sul Fluminense Ltda. § * +	R. Moreira dos Santos, 246	Barra do Piraí	RJ
205.	Ind. Química UNA Ltda. x	R. Antonio Pais, 135	São Paulo	SP
206.	Ind. Reunidas Dondant Ltda. +	R. Força Pública, 252	São Paulo	SP
207.	Ind. Rio Grandense de Bor. Ltda. IRBOR x § * +	Av. Otto Niemyer, 1.252 - Tristeza	Porto Alegre	RS
208.	Ind. Soares S/A Borracha e Metais x § * +	Av. Jurema, 184	São Paulo	SP
209.	Ind. de Tênis e Art. Bor. Iris Ltda. x § * +	R. Visconde de Paranaíba, 1513 - CP 3542	São Paulo	SP
210.	Ind. York S/A Produtos Cirurgicos x § * +	R. Prof. Afrigio Gonzaga, 435 - CP 8693	São Paulo	SP
211.	Industrial Metalflex Ltda. x	R. Osvaldo Aranha, 390	Porto Alegre	RS
212.	Industrial Paulista de Borrachas Ltda. x § * +	Via Reposo Tavares, km 55	São Paulo	SP
213.	IRB - Ind. Paulista de Art. de Borracha S/A x § * +	R. Patrocínio, 652	Ribeirão Preto	SP
214.	Ípiranga S/A Cia. Brasileira de Petroleo x	Caixa Postal, 56	Porto Alegre	RS
215.	Irmãos Arnold e Romanos x § * +	R. Cajuçu, 664 (Belém)	São Paulo	SP
216.	Irmãos Daud & Cia. Ltda. x § * +	R. Oratorio, 88	São Paulo	SP
217.	Irmãos Pedersolo x § * +	Av. Rangel Pestana, 899	São Paulo	SP
218.	Irmãos Sagula - Lam. Jaboticabalense de Pneu x § * +	R. São Sebastião, 74	Jaboticabal	SP
219.	Irmãos Silva x § * +	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	SP
220.	Irmãos Weber - Fab. Tintas Vern.p/calçados x	R. Mana Barreto, 28	Hamburgo Velho	RS
221.	Isidoro Perazza x § * +	R. Pres. Roosevelt, 1.142	Limeira	GB
222.	J. A. Teveira - Ind. e Com. de Colas x	Pça. Pio x 78 - 8º and. S/804	Rio de Janeiro	SP
223.	J. Boudin Ind. Art. de Borracha x § * +	R. Venâncio Ayres, 900 - C.P. 5896	São Paulo	SP
224.	J. Ruiz & Cia. x § * +	Av. Galo Garcia, 2.522 - C.P. 5.069	São Paulo	SP
225.	João Maggion x	R. dos Italianos, 42	São Paulo	SP
226.	João Rodrigues x	R. Gal. Leacor, 1.144	São Paulo	SP
227.	Jorge Maquin x	R. Senador Teodoro Pacheco, 978	Terresina	PI
228.	Jose Tomaz x § * +	Alameda dos Anapurus, 497 - Indianapolis	São Paulo	SP
229.	Josuelino Aguiar & Filhos +	Rua dos Pampas, 434	Belo Horizonte	MG
230.	Klimer Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Miller, 548/560	São Paulo	SP
231.	L. C. Santiago & Cia. x	R. João Tiburcio, 23	Caruaru	PE
232.	Labor S/A Ind. de Art. de Borracha x § * +	R. Itapira, 133 - C.P. 10.540	São Paulo	SP
233.	Lebartex Ind. Com. Art. Bor. Latex. Imp. e Exp. x § * +	Av. Rio Branco, 391 - 8º and.	São Paulo	SP
234.	Ledislau Bogiel x	Av. Getulio Vargas, 932	São Leopoldo	RS
235.	Liceu Artes e Officinas de São Paulo x	R. João Teodoro, 535	São Paulo	SP
236.	Lonaflex S/A Guarnições p/Fraios x	R. Augusto Miranda, 408	São Paulo	SP
237.	Luis Kirchner x § * +	R. Corrientes, 53	São Paulo	SP
238.	Mangotex Ind. de Art. de Borracha Ltda. x	R. Azevedo Soares, 988	São Paulo	SP
239.	Manoel Erico Machado x § * +	R. Gal. Couto de Magalhães, 490	Porto Alegre	GB
240.	Manoel Carrione S/A Prod. Quim.Fab. Enigma x § * +	R. Pedro Alves, 95	Rio de Janeiro	GB
241.	Manufatura de Art. de Bor. Duplex x § * +	R. Casemiro de Abreu, 624 - C.P. 3.899	São Paulo	GB
242.	Manufatura de Art. de Bor. Marbo Ltda. § * +	R. Barão de São Felix, 182	Rio de Janeiro	SP
243.	Manufatura de Art. de Bor. Mogam, S/A x § * +	R. Madre Cabrini, 364	São Paulo	SP
244.	Manufatura de Artigos de Bor. e Plast. Page x § * +	R. Eraulio Gomes, 25 - C.P. 2437	São Paulo	SP
245.	Manufatura Colámborg Ltda. x	R. Jose Paulino, 126	São Paulo	SP
246.	Mappesi S/A Ind. e Comercio x § * +	R. dos Invalidos, 96 - loja	Rio de Janeiro	GB
247.	Mário Destafani x § * +	R. Deputado Otavio Lopes, 304	Limeira	SP
248.	Mercicano S/A Ind. de Con. Elétricos § * +	R. Boa Vista, 133 - 8º and.	São Paulo	SP
249.	Martin Irmãos & Sotinhos x	R. 28 de setembro, 327	Sta. Cruz do Sul	RS
250.	Mathews Garamico & Cia. Ind. Colas Bertonoini x § * +	R. México, 243	São Paulo	SP
251.	Mecânica Scherer Ind. e Com. +	R. 21 de Abril, 291	São Paulo	SP
252.	Mecânica Urânia Ltda. x	Av. Farrapos, 567/579	Porto Alegre	RS
253.	Mecadente & Filhos Ltda. x	R. Antonio Macedo, 167	São Paulo	SP
254.	Mercedes Calameiro de Castro § * +	R. Castelo Branco, 220	Rio de Janeiro	GB
255.	Metafil, Ind. e Com. Ltda. x § * +	R. Pádua, 653	São Paulo	SP
256.	Metaburgica Levorm S/A x § * +	R. Ezequiel Ramos, 441	São Paulo	SP
257.	Miguel Agostinho Perez & Filhos Ltda. x	R. Bernardino de Campos, 49	Campanas	SP

NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
258. Miguel Espar Sobrinho - Ind. de Art. de Bor. "Espar" x	Alameda Goitaneiras, 268	São Paulo	SP
259. Minnesota Manufatureira e Mercantil Ltda. x § * +	Caixa Postal nº 123	Campinas	SP
260. Montora S/A Ind. e Comercio x	Av. Mofarreg - Vila Leopoldina - C.P. 366	São Paulo	SP
261. Montemor Ind. de Bor. Ltda. x * +	Av. 11 de Junho, 734	São Paulo	SP
262. Moto Rubber Bor. Ind. e Com. Ltda. § *	R. Ferreira de Araujo, 114	Rio de Janeiro	GB
263. Mucillo & Cia. Ltda. x	R. Rio Bonito, 319	São Paulo	SP
264. Nailotex S.A. Tecelagem e Confeções x § * +	R. do Cortume, 42	São Paulo	SP
265. Nelson Souza & Irmãos, Ltda. x § * +	R. Alcantara, 606 - Vila Maria	São Paulo	SP
266. Novatração Pneus de Tratores S/A x § * +	R. Caio Graccho, 68 - C.P. 3.883	São Paulo	SP
267. Pansolo & Cia. Ltda. x	Av. Sta. Catarina, 756	São Paulo	SP
268. Pansol do Brasil Ind. e Com. de Mangueiras Ltda. x *	R. Alegrete, 766	São Paulo	SP
269. Pinna & Cia. x	R. Catumbi, 32 - 1ª conj. 15	São Paulo	SP
270. Pirâmides Ind. e Com. de Art. de Borracha x § * +	R. Tuiuti, 1.714	São Paulo	SP
271. Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira x § * +	R. Florêncio de Abreu, 194 - C.P. 7.163	São Paulo	SP
272. Pneus General S/A x § * +	Av. Presidente Wilson, 165 - 9º and.	Rio de Janeiro	GB
273. Prens - Preservação de Madeiras S/A x	R. 7 de abril 34/306 a 309 - C.P. 6.793	São Paulo	SP
274. Produtos Elétricos Art. Bor. Sennati S/A x § * +	R. dos Coqueiros, 542 - C.P. 435	São Paulo	SP
275. Produtos Lev Ltda. x § * +	R. Cap. Faustino Lima, 309 a 319	São Paulo	SP
276. Produtos Salasam x § * +	R. Luiz Afonso, 307	Porto Alegre	RS
277. Produtos Rhoxin S/A Cirurgicos e farmaceuticos x	R. Ana Neri, 980	São Paulo	SP
278. Produtos Químicos Derek Ltda. x	Av. "A" 551, Vila Leopoldina	São Paulo	SP
279. Produtos Químicos Thot Ltda. x * +	Viaduto 9 de julho, 181 - S/1006	São Paulo	SP
280. Publicano & Cia. +	Av. Rio Branco, 667 - C.P. 14	France	SP
281. Ruggi & Cia. Manufatura de Bor. Amacnas x § * +	Av. Santos Dumont, 222 - C.P. 241	Linha Mogiana	SP
282. Químicos Industrial Indais Ltda. x	R. Dr. Hildebrand, 219 - C.P. 160	São Leopoldo	RS
283. Químicos Industrial Moura Ltda. x	P. Nogueira de Gama, 38	Rio de Janeiro	GB
284. R.G.A. Produtos de Bor. Ltda. x § * +	P. Joaquim Ramalho, 1382 - C.P. 10.173	São Paulo	SP
285. Raffo Italo Simões x * +	Vila Cachoeirinha, Mundo Gravatai - Faixa 2.062	Porto Alegre	RS
286. Raphael Rodrigues x § * +	R. Dr. Magessi, 25	Rio de Janeiro	GB
287. Ravel S/A Com. Ind. Importadora x § * +	Av. Lins de Vasconcelos, 2468	São Paulo	SP
288. Red Art. de Bor. Ltda. x	R. Vidal de Negreiros, 109	Pecife	PE
289. Renato de Gama x § * +	P. Pimenta Bueno, 248 - Rundos	São Paulo	SP
290. Robert Runson Golas p/calçados x § * +	P. Guilherme Tell, 30 - Bairro Rudge Re- mos	S. Bernardo do Campo	SP
291. Poca R.W. Aloise S/A Ind. e Com. x	Av. Pres. Roosevelt, 315	Porto Alegre	RS
292. Roubaud Ind. e Com. de Bor. S/A x § * +	P. General Jose Cristiano, 4	Rio de Janeiro	GB
293. Rubberlex S/A Ind. e Comercio x	P. Gago Coutinho, 365 - fundos	São Paulo	SP
294. S.A. Cotonificio Cávca x	Av. Presidente Vargas, 463	Rio de Janeiro	GB
295. S.A. Estamparia Colombo x	R. Mariz e Barros, 824	Rio de Janeiro	GB
296. S.A. Fabricas Orion x § * +	P. Joaquim Carlos, 71	São Paulo	SP
297. S.A. Ind. Reunidas F. Matarazzo x	Poa. Patriarca, s/n - C.P. 36	São Paulo	SP
298. S.A. Materials Elétricos Same x § * +	P. Saude, 90 - Vila Leopoldina	São Paulo	SP
299. S.A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. x	P. São Bento, 5	Rio de Janeiro	GB
300. S. Panna Ind. Com. Art. de Bor. x § * +	R. Antonio de Barros, 400	São Paulo	SP
301. Saad & Cia. Ltda. x § * +	R. Carlos Petit, 23	São Paulo	SP
302. Sabo S/A Ind. e Comercio x	Av. Sta. Catarina, 866	São Paulo	SP
303. Saffir S/A Ind. e Comercio x § * +	P. Carlos Vaccari, 306 a 312	São Paulo	SP
304. São Paulo Alpergatas S/A x § * +	R. Dr. Almeida Lima, 1.130	São Paulo	SP
305. Sapataria Lopes - Otavio Lopes x	P. Coronel Bicerri, 303 a 307	Fortaleza	CE
306. Saracola & Aburraes Ltda. x	R. 24 de maio, 29 - loja 3	Rio de Janeiro	GB
307. Saturnia S/A Acumuladores x	R. Ministro Ferreira Alves, 902	São Paulo	SP
308. Schilling Hillar S/A Industrial e Comercial x	P. Teofilo Ottoni, 44	Rio de Janeiro	GB
309. Serraglio & Picarelli x § * +	R. Xavier de Almeida, 585	São Paulo	SP
310. Sherrin Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes x	Av. Jandira, 102	São Paulo	SP
311. Sica - Soc. Industrial de Art. e Artes Graficas L. § * +	Av. Calogeras, 15	Rio de Janeiro	GB
312. Sigla S/A Ind. e Com. de Art. de Borracha x	R. Dr. João Batista de Lacerda, 624	São Paulo	SP
313. Sintequímicos do Brasil Ltda. x	Largo dos Pezinhos, 90 - Olinda	Pecife	PE
314. Soares Produtos de Borracha Ltda. x § * +	R. Julia Cortinas, 21 - Eng. da Pádua	Rio de Janeiro	GB
315. Sociedade Industrial Art. de Bor. Seinarbo L. x § * +	P. Verpasiano, 111	São Paulo	SP
316. Sociedade Industrial de Bor. Elastico S/A x § * +	P. Abilio Soares, 1.201	São Paulo	SP
317. Sociedade Mecânica p/Ind. e Lavours S/A "Bomil" x	R. João Bento, 5	Rio de Janeiro	GB
318. Sociedade Tecnica Flint do Brasil Ltda. § * +	P. Dom Dugrie Leopoldo, 46	São Paulo	SP
319. Solar - Ind. de Prod. para calçados Ltda. x § * +	Av. Autonymus Club, 1.487	Rio de Janeiro	GB
320. Superchi Irmãos & Cia. Ltda. x § * +	Av. Getimario Dantas, 1.127	Rio de Janeiro	GB
321. Tavano Imp. e Exp. e Ind. Alimenticia L. x	P. Hayrink Veiga, 4 - 17º and.	Rio de Janeiro	GB
322. Tecelagem de Cadargos Itatila S/A x	P. Elisa Whiteaker, 120	São Paulo	SP
323. Telpizov Ind. e Com. Ltda. João Telpizov x	Av. Guarrulhos, 2.546 - C.P. 20.054	São Paulo	SP
324. Triconal S/A Ind. e Comercio x § * +	P. Padre Reposo, 47	São Paulo	SP
325. Tubest Ind. de Tubos Flexiveis S/A x	Av. Pres. Vargas, 442	Rio de Janeiro	GB
326. United States Rubber Internacional do Brasil S/A x § * +	P. D. Viridiana, 158	São Paulo	SP
327. Universal Borracha Ltda. x § * +	Av. Farrapos, 354 o 354	Porto Alegre	RS
328. V. Alencar x +	Poa. da Se, 270 3/401	São Paulo	SP
329. Viuva Campos & Cia. Ltda. § * +	P. Oratório, 563 - fundos - pavilhão 2-3	São Paulo	SP
330. Viuva Dorval Quadrado & Cia. Ltda. x	Av. Coera, 1.370	Porto Alegre	RS
331. Vulcan Art. de Bor. S/A x	Av. Pres. Vargas, 309 - 18º and.	Rio de Janeiro	GB
332. West do Brasil S/A Com. e Ind. x +	Av. Pres. Vargas, 2396	São Paulo	SP

NOTAS : x - Fábricas que prestaram informações estatísticas em 1961
 § - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1957
 * - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1958
 + - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1959

INTRODUÇÃO 1

SÉRIE ESTATÍSTICA INTERNACIONAL :

Quadro	1	-	I	- Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural - 1951/1961	2
Quadro	2	-	I	- Produção de Borracha Natural nos Principais Países - 1951/1961	3
Quadro	3	-	I	- Exportação de Borracha Natural dos Principais Países - 1951/1961	4
Quadro	4	-	I	- Exportação de Borracha Natural dos Países Africanos - 1951/1961	5
Quadro	5	-	I	- Exportação de Borracha Natural dos Países Latino-Americanos - 1951/1961 ...	5
Quadro	6 (a)	-	I	- Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1951/1961	6
Quadro	6 (b)	-	I	- Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1951/1961	7
Quadro	6 (c)	-	I	- Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1951/1961	8
Quadro	7	-	I	- Consumo Mundial de Borracha Natural - 1951/1961	9
Quadro	8	-	I	- Zonas Produtoras de Borracha no Mundo	10
Quadro	9	-	I	- Estimativa da Capacidade Mundial de Produção de Borracha Regenerada	10
Quadro	10	-	I	- Exportação de Látex Natural dos Principais Países - 1951/1961	11
Quadro	11	-	I	- Suprimento de Látex Natural nos Países Consumidores - 1951/1961	11
Quadro	12	-	I	- Consumo de Látex Natural nos Principais Países - 1951/1961	12
Quadro	13	-	I	- Principais Estoques de Látex Natural, -1951/1961	12
Quadro	14	-	I	- Posição Mundial da Borracha Natural - 1900/1961	13/14
Quadro	15	-	I	- Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Regenerada - 1951/1961	15
Quadro	16	-	I	- Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética - 1951/1961	16
Quadro	17	-	I	- Produção Mundial de Borracha Sintética - 1951/1961	17
Quadro	18	-	I	- Consumo Mundial de Borracha Sintética - 1951/1961	18
Quadro	19	-	I	- Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética, - 1951/1961	19
Quadro	20	-	I	- Cotações Internacionais de Borracha - 1951/1961	20
Quadro	21	-	I	- Preços de Borracha no Mercado Internacional em 1961	21
Quadro	22	-	I	- Censo Mundial de Automóveis, Caminhões e Ônibus em Circulação - 31/12/1949 - 31/12/1961	21
Quadro	23	-	I	- Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - Américas - 31/12/1961	22
Quadro	24	-	I	- Europa Ocidental - 31/12/1961	23
Quadro	25	-	I	- Bloco Soviético - 31/12/1961	23
Quadro	26	-	I	- Oceânia - 31/12/1961	23
Quadro	27	-	I	- África - 31/12/1961	24
Quadro	28	-	I	- Ásia - 31/12/1961	24

SÉRIE ESTATÍSTICA NACIONAL :

Quadro	29	-	N	- Evolução da Produção do Consumo de Borracha Natural no Brasil - 1939/1961	25
Quadro	30	-	N	- Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borrachas no Brasil - 1939/1961.	26
Quadro	31	-	N	- Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil - 1944/1961	27
Quadro	32	-	N	- Produção e Vendas de Borracha Natural Brasileira por tipo e qualidade, Volume e Valor - 1961	28
Quadro	33	-	N	- Volume e Valor das Compras de Borracha Natural no Brasil por unidade Federada - 1945/1961	29
Quadro	34	-	N	- Exportação de Borracha, Gomas e Resinas Brasileiras - 1827/1950	30
Quadro	35	-	N	- Consumo de Borracha no Brasil por Categoria de Manufatura - 1953/1961	31
Quadro	36	-	N	- Consumo por tipo de Borracha no Brasil - 1961	32/33
Quadro	37	-	N	- Produção de Veículos a Motor no Brasil por Categoria e Tipos - 1957/1961	34
Quadro	38	-	N	- Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas no Brasil - 1947/1961.	35
Quadro	39	-	N	- Produção e Valor das Vendas de Materiais de Conserto no Brasil - 1957/1961 ...	35
Quadro	40	-	N	- Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para veículos a mo- tor no Brasil - 1939/1961	36
Quadro	41	-	N	- Produção em Fêso de Pneumáticos e Câmaras-de-ar no Brasil - 1957/1961	37
Quadro	42	-	N	- Índices de Preços da Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veícu- los a Motor no Brasil - 1939/1961	38
Quadro	43	-	N	- Consumo Aparente de Pneumáticos p/Veículos a Motor no Brasil, 1959/1961	38
Quadro	44	-	N	- Importação e Exportação de Artefatos de Borracha no Brasil - 1947/1961	39
Quadro	45	-	N	- Veículos a Motor em Circulação no Brasil - dezembro de 1961	40

Quadro	I	- Resumo Geral - 1957	41
Quadro	II	- Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos, Câmaras-de-ar e Artefatos Leves de Borracha em Geral - 1957	42
Quadro	III	- Investimentos - 1957	42
Quadro	IV	- Posição Financeira - Em 31-12-1957	43
Quadro	V	- Mão-de-obra - 1957	43
Quadro	VI	- Impostos Pagos - 1957	44
Quadro	VII	- Energia - 1957	44
Quadro	VIII	- Produção, Compra e Venda de Borracha Regenerada - 1957	44
Quadro	IX (a)	- Consumo de Borracha - 1957	45
Quadro	IX (b)	- Consumo de Borracha - 1957	46
Quadro	X	- Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica - 1957	46
Quadro	XI	- Consumo de Produtos Químicos - 1957	47
Quadro	XII	- Consumo de Matérias - Primas Diversas - 1957	47
Quadro	XIII	- Classe A = Calçados - 1957	48
Quadro	XIV	- Classe B = Tubos e Mangueiras - 1957	48
Quadro	XV	- Classe C = Correias - 1957	48
Quadro	XVI	- Classe D = Material para Consôrto de Pneumáticos e Câmaras-de-ar - 1957	48
Quadro	XVII	- Classe E = Artefatos Industriais e Mecânicos - 1957	49
Quadro	XVIII	- Classe F = Fios, Lâminas e Tecidos - 1957	49
Quadro	XIX	- Classe G = Material Elétrico - 1957	49
Quadro	XX	- Classe H = Esponjosos - 1957	48
Quadro	XXI	- Classe I = Artefatos Médico Cirúrgicos e de Uso em Laboratórios - 1957	50
Quadro	XXII	- Classe J = Artefatos para Esporte e Brinquedos - 1957	50
Quadro	XXIII	- Classe K = Artefatos de Ebonite - 1957	50
Quadro	XXIV	- Classe L = Artefatos de Uso Doméstico - 1957	50
Quadro	XXV	- Classe M = Artefatos Diversos - 1957	50
Quadro	XXVI	- Resumo Geral - 1958	51
Quadro	XXVII	- Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos, Câmaras-de-ar e Artefatos Leves de Borracha em Geral - 1958	52
Quadro	XXVIII	- Investimentos - 1958	52
Quadro	XXIX	- Posição Financeira - Em 31-12-1958	53
Quadro	XXX	- Mão-de-obra - 1958	53
Quadro	XXXI	- Impostos Pagos - 1958	54
Quadro	XXXII	- Energia - 1958	54
Quadro	XXXIII	- Produção, Compra e Venda de Borracha Regenerada - 1958	54
Quadro	XXXIV (a)	- Consumo de Borracha - 1958	55
Quadro	XXXIV (b)	- Consumo de Borracha - 1958	56
Quadro	XXXV	- Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica - 1958	56
Quadro	XXXVI	- Consumo de Produtos Químicos - 1958	57
Quadro	XXXVII	- Consumo de Matérias-Primas Diversas - 1958	57
Quadro	XXXVIII	- Classe A = Calçados 1958	58
Quadro	XXXIX	- Classe B = Tubos e Mangueiras - 1958	58
Quadro	XL	- Classe C = Correias - 1958	58
Quadro	XLI	- Classe D = Material para Consôrto de Pneumáticos e Câmaras-de-ar - 1958	58
Quadro	XLII	- Classe E = Artefatos Industriais e Mecânicos - 1958	59
Quadro	XLIII	- Classe F = Fios, lâminas e Tecidos - 1958	59
Quadro	XLIV	- Classe G = Material Elétrico - 1958	59
Quadro	XLV	- Classe H = Esponjosos - 1958	58
Quadro	XLVI	- Classe I = Artefatos Médico - Cirúrgicos e de Uso em Laboratórios - 1958	60
Quadro	XLVII	- Classe J = Artefatos para Esporte e Brinquedos - 1958	60
Quadro	XLVIII	- Classe K = Artefatos de Ebonite - 1958	60
Quadro	XLIX	- Classe L = Artefatos de Uso Doméstico - 1958	60
Quadro	L	- Classe M = Artefatos Diversos - 1958	60
Quadro	LI	- Resumo Geral - 1959	61
Quadro	LII	- Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos, Câmaras-de-ar e Artefatos Leves de Borracha em Geral - 1959	62
Quadro	LIII	- Investimentos - 1959	62
Quadro	LIV	- Posição Financeira - Em 31-12-1959	63
Quadro	LV	- Mão-de-obra - 1959	63
Quadro	LVI	- Impostos pagos - 1959	64

		Pg.
Quadro	LVII - Energia - 1959	64
Quadro	LVIII - Produção, Compra e Venda de Borracha Regenerada - 1959	64
Quadro	LIX (a) - Consumo de Borracha - 1959	65
Quadro	LIX (b) - Consumo de Borracha - 1959	66
Quadro	IX - Consumo de Combustível e Energia Elétrica - 1959	66
Quadro	LXI - Consumo de Produtos Químicos - 1959	67
Quadro	LXII - Consumo de Matérias - Primas Diversas - 1959	67
Quadro	LXIII - Classe A = Calçados - 1959	68
Quadro	LXIV - Classe B = Tubos e Mangueiras - 1959	68
Quadro	LXV - Classe C = Correias - 1959	68
Quadro	LXVI - Classe D = Material para Conserto de Pneumáticos e Câmaras-de-ar - 1959	68
Quadro	LXVII - Classe E = Artefatos Industriais e Mecânicos - 1959	69
Quadro	LXVIII - Classe F = Fios, Lâminas e Tecidos - 1959	69
Quadro	LXIX - Classe G = Material Elétrico - 1959	69
Quadro	LXX - Classe H = Esponjosos - 1959	68
Quadro	LXXI - Classe I = Artefatos Médico - Cirúrgicos de Uso em Laboratórios - 1959	70
Quadro	LXXII - Classe J = Artefatos para Esporte e Brinquedos - 1959	70
Quadro	LXXIII - Classe K = Artefatos de Ebonite - 1959	70
Quadro	LXXIV - Classe L = Artefatos de Uso Doméstico - 1959	70
Quadro	LXXV - Classe M = Artefatos Diversos - 1959	70

<u>RELACÃO DAS FIRMAS QUE FORNECERAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS</u>	71/74
<u>ÍNDICE GERAL</u>	75/77

Impressa no Serviço Gráfico do I. B. G. E.



COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SECRETARIA

Secretário:

Levy de Campos Moura

Serviço de Administração:

Chefe: Claudio Oscar Soares Filho

Tesoureiro:

Luiz Olivier Borges Teixeira

Assessoria Jurídica:

Jarbas Alfredo Duarte
Rosa de Souza Santos

Assessoria Técnica:

Chefe:
Eduardo Nelson Corrêa de Azevedo

Departamento Técnico:

Chefe: Pedro Delarue Tolentino

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: Diva Therezinha Cleffi

Serviço de Expediente

Chefe: Dora da Cunha Braga

Serviço de Divulgação

Chefe: José Auto da Cruz Oliveira



Biblioteca do Ministério da Fazenda

475/62	338.47678 B688 a
BRASIL. Comissão Executiva da Defesa da Borracha.	
TÍTULO	
Boletim de estatística e informações - 1960/1961	
Devolver em	NOME DO LEITOR

475/62

338.47663

B688

a

