







COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

11

F
3
f.m
V

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES

ANO 14.º — N.º 15 — JANEIRO - DEZEMBRO, 1962 / 02
RIO DE JANEIRO, GB
BRASIL

335.1126-24
B380
2

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

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

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. Ulisses Guimarães e Dr. Otávio Dias Carneiro

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

SUB-COMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

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

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

São Paulo

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

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

367 11 5 65

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1962 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 9 sessões ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando 260 sessões ordinárias e 62 extraordinárias no período de 1948 a 1962.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

E X P E D I E N T E	1 9 6 2		No período de 11.12.47 a 31.12.62	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	2.224	-	23.313	592
Ofícios	240	820	3.834	17.516
Telegramas	225	2.134	4.715	15.880
Memorandos	115	1.067	1.622	12.265
Relatório de Consumo de Borracha	1.937	500	20.082	1.637
Relatório de Produção de Artefatos	218	-	1.172	-
Relatório de Importação de Borracha	625	500	2.016	500
Circulares	19	-	159	299
Processos	42	31	301	178
Diversos	437	-	7.290	712
Boletins	-	3.475	253	25.144
Atas	-	9	-	323
Autorizações de Importação	3.777	3.689	59.870	59.588
Autorizações de Exportação	172	147	876	789
Pareceres das Sub-Comissões Técnicas	69	-	1.102	-
T o t a l	10.100	12.372	126.605	135.423

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 de economia gomífera brasileira, já se pode exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitiram, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos erros, 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 inseridos, devem ter-se presente as seguintes observações :

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

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

Unidade : 1.000 kg, peso seco

1952 - 1962

Quadro 1 - I

Ano	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Estoque				Relevo dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores
				Nos Países Produtores	Nos Países Consumidores	Em Trânsito *	Total	
1952	1.818.600	1.492.500	+ 325.100	254.000	254.000	225.100	734.100	- 5.000
1953	1.755.100	1.681.500	+ 73.600	254.000	266.700	195.600	716.300	- 17.800
1954	1.839.000	1.098.500	+ 30.500	255.500	243.900	231.100	731.500	+ 15.300
1955	1.948.200	1.972.600	- 24.400	264.100	259.100	241.300	764.500	+ 33.000
1956	1.977.700	1.940.700	+ 23.000	274.300	248.900	215.900	739.100	- 26.400
1957	1.924.900	1.925.300	- 7.600	276.800	281.600	228.100	786.500	+ 25.400
1958	1.988.800	2.019.300	- 30.500	297.200	221.000	228.600	746.800	- 17.700
1959	2.100.600	2.153.900	- 53.300	261.500	203.200	233.700	698.500	- 48.300
1960	2.032.000	2.067.600	- 35.600					+ 60.900
1961 - janeiro	161.000	172.700	- 11.700	299.700	236.200	200.700	736.600	- 22.800
fevereiro	154.100	160.000	- 5.900	287.000	228.600	203.200	718.800	+ 17.800
março	170.800	172.700	- 1.900	266.700	231.100	238.800	736.600	+ 17.800
abril	173.800	162.600	+ 11.200	266.700	228.600	226.100	718.900	- 17.700
maio	168.300	177.800	- 9.500	266.700	226.100	205.700	698.500	- 20.400
junho	157.700	182.900	- 25.200	269.200	223.500	190.500	683.200	+ 15.300
julho	195.400	160.000	+ 35.400	284.500	215.900	221.600	721.400	+ 38.200
agosto	205.500	175.300	+ 30.200	276.500	231.100	226.500	764.500	+ 43.100
setembro	178.700	185.400	- 6.700	281.900	223.500	233.700	739.100	- 25.400
outubro	183.700	180.400	+ 3.300	281.900	215.900	226.100	723.900	- 15.200
novembro	174.600	213.300	- 38.700	274.300	208.300	215.900	698.500	- 25.400
dezembro	217.800	170.200	+ 47.600	276.900	215.900	256.500	749.300	+ 50.800
Total Anual	2.141.400	2.113.300	+ 28.100					- 10.100
1962 - janeiro	177.800	190.500	- 12.700	289.600	228.600	231.100	749.300	- 5.100
fevereiro	167.300	172.700	- 25.400	289.600	226.100	193.000	709.100	+ 43.200
março	147.600	182.900	- 35.300	269.200	223.500	195.600	729.000	+ 23.900
abril	154.900	182.900	- 28.000	254.000	226.100	231.100	711.200	- 17.800
maio	152.400	198.100	- 45.700	251.900	221.000	203.200	679.500	- 35.500
junho	185.400	177.800	+ 7.600	256.500	215.900	228.600	701.000	+ 25.400
julho	185.400	175.200	+ 10.200	271.800	223.500	223.500	718.800	+ 17.800
agosto	180.300	172.700	+ 7.600	274.300	228.600	226.100	729.000	+ 10.100
setembro	193.100	177.800	+ 15.300	289.600	228.600	238.800	756.900	+ 27.900
outubro	198.100	205.700	- 12.600	284.500	213.400	238.800	736.600	+ 20.300
novembro	198.100	182.900	+ 15.200	284.500	213.400	248.900	746.800	+ 10.100
dezembro	203.200	190.500	+ 12.700	315.000	218.400	228.600	762.000	+ 15.200
Total Anual	2.138.600	2.209.700	- 71.100					+ 7.600

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos registros é parciais, estimamos a parciais estimada, nenhum figura precedido pela nota (e) - Os dados de produção não incluem entregas dos estoques dos Governos dos E.U.A. e Reino Unido, que atingem a 15.572 t, em 1959, 153.437 t, em 1960 e 29.825 t, em 1961. Esses estoques não incluem a borracha estocada pelos Governos dos E.U.A. e Reino Unido, mas foram reservados para posterior despacho.

* - A partir de 1955 os estoques em trânsito são estimados na base de 1,3 embarques mensais.

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

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 4 - I

A n o	Libéria	Nigéria	Gana	Quênia e Uganda	Outros Países da África Inglêsa	Congo	Estado do Camerim	África Equatô- ria Francêsa	África Occidental Francêsa	Outros Países da África (e)	TOTAL (e) *
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	40.175	336	-	-	34.303	3.100	524	13	25	117.300
1958	42.984	41.719	440	3	-	35.078	3.940	542	-	-	124.700
1959	43.113	54.056	583	10	-	40.143	3.957	798	-	-	141.700
1960	42.438	59.464	792	-	-	35.600 ar	-	-	-	-	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	43.284	55.735	-	-	-	33.540 (e)	-	-	-	-	141.000
1962 - janeiro ...	4.384	6.632	35	-	-	2.794	-	-	-	-	14.300
- fevereiro ..	3.048	6.824	35	-	-	2.794	-	-	-	-	13.000
- março	3.353	4.865	36	-	-	2.794	-	-	-	-	11.500
- abril	2.671	4.480	38	-	-	2.794	-	-	-	-	10.400
- maio	3.294	4.705	21	-	-	3.048	-	-	-	-	11.500
- junho	3.224	5.056	22	-	-	3.048	-	-	-	-	10.700
- julho	3.502	3.458	26	-	-	3.048	-	-	-	-	10.400
- agosto	3.507	3.860	22	-	-	3.048	-	-	-	-	10.700
- setembro ..	3.301	4.289	28	-	-	3.048	-	-	-	-	11.000
- outubro ..	4.835	4.382	36	-	-	3.048	-	-	-	-	12.700
- novembro ..	4.245	-	28	-	-	3.048	-	-	-	-	12.700
- dezembro ..	4.777	-	20	-	-	3.048 (e)	-	-	-	-	12.700
Total Anual	44.141	-	347	-	-	35.740 (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	Bresil	Bolívia (e)	Peru	Ecuador (e)	Gulena Inglêsa	Trindade e Tobago	Coste Rico	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 (a)	-	38	-	800
1957	-	140	4 (e)	-	-	66	140 (e)	-	-	-	350 r
1958	-	180	25 (e)	-	-	14	110 (e)	-	-	-	350 r
1959	-	220	7 (e)	45	-	58	140 (e)	-	-	-	350 r
1960	-	30	-	90	-	-	230 (e)	-	-	1	350 r

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

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

x - Exportação bruta.

SUPPLEMENTO DE BOMBACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

Quadro 6 (a) - I

1952 - 1952

Unidade: 1.000 kg, peso seco

Ano	Austria	Belgíca	Bulgária (e)	Checoslováquia	Dinamarca	Finlândia *	Franga	República Federal de Alemanha	Grecia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda	Nuúega	Outros Países da Europe (e)
1952	6.726	15.618	580	20.300 (e)	5.329	2.855	121.257	92.418	1.657	4.800	2.483	44.371	14.300	4.186	2.300
1953	8.885	18.436	760	17.300 (e)	7.054	4.324	116.275	115.952	1.284	23.400	3.240	48.234	18.109	5.109	300
1954	10.043	19.843	300	22.700 (e)	7.151	6.019	128.996	137.754	2.002	11.400	4.021	57.115	20.176	5.460	400
1955	10.897	21.988	700	29.974	5.836	5.654	135.902	155.204	2.025	5.250	4.758	56.988	20.287	4.307	400
1956	10.069	18.195	800	36.390	5.994	7.873	132.498	132.498	1.988	7.351	3.431	56.285	19.502	3.867	600
1957	10.973	17.258	2.300	48.597	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.694	2.899	59.918	20.593	4.770	1.600
1958	11.608	15.085	1.300	28.200 (e)	6.547	4.763	137.186	134.287	3.117	8.000	3.553	60.988	18.057	4.567	1.600
1959	11.446	14.555	1.500	20.300 (e)	6.297	4.208	122.315	146.157	1.924	6.800 (a)	3.907	56.966	20.904	2.915	430
1960	11.520	15.127	3.300	47.700 (e)	6.197	5.669	131.548	143.048	2.110	8.100	3.179	68.765	20.935	4.404	700
1961 - janeiro	695	1.882	800	3.600	564	740	10.285	10.556	166	1.100	270	5.379	2.148	435	25
- fevereiro	1.071	1.403	250	3.600	618	852	9.297	10.228	298	700	252	7.238	1.515	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	1.137	200	3.800	482	122	11.480	12.079	187	1.300	250	5.100	1.896	423	25
- maio	1.127	1.071	500	3.800	422 p	589	7.925	11.325	194	900	243	8.272	2.055	335	55
- 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	6.926	1.696	198	25
- agosto	845	1.318	100	3.400	457 p	-	11.556	10.542	94	800	192	5.699	1.540	139	25
- setembro	1.029	1.068	50	3.400	501 p	152	9.914	13.326	154	600	341	6.628	2.146	208	80
- outubro	902	1.169	-	5.800	468 p	782	9.142	14.246	166	1.400	371	6.139	1.821	201	25
- novembro	939	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	12.995	12.003	197	400	204	7.799	1.143	347	25
Total Anual	11.003	15.577	2.600	52.000	5.948 p	4.397	125.319	135.859	2.233	11.200 (e)	3.145	79.674	21.369	4.016	385
1962 - janeiro	1.563	980	-	762	546	737	15.638	13.111	175	889	288	5.900	2.120	780	25
- fevereiro	1.605	751	1.524	1.524	409	1.245	11.601	10.470	278	1.092	232	6.792	1.768	100	76
- março	1.022	1.688	1.086	1.524	480	716	11.650	12.361	129	1.016	273	5.605	2.076	542	599
- abril	1.030	931	152	1.270	321	203	7.404	9.857	157	914	358	6.149	1.612	130	102
- maio	1.138	1.726	-	2.540	443	877	10.427	11.003	184	1.016	172	7.227	1.736	200	203
- junho	939	992	-	2.032	368	747	10.111	15.009	276	712	237	6.695	1.767	508	599
- julho	816	1.160	51	1.524	249	213	10.070	11.703	82	914	243	7.205	1.589	274	1.422
- agosto	988	1.025	51	2.032	370	417	9.144	13.934	143	1.372	302	6.980	1.736	527	1.016
- setembro	771	599	102	1.524	292	178	8.577	11.132	253	1.016	302	6.678	1.750	353	305
- outubro	656	1.099	1.118	3.048	487	163	9.619	10.964	275	1.372	363	6.979	1.148	276	406
- novembro	889	1.479	-	3.302	478	686	9.061	12.944	228	914	310	6.795	2.122	642	203
- dezembro	656	1.256	-	1.778	543	635	8.524	11.195	433	965	253	6.781	1.515	372	396
Total Anual	11.073	13.726	4.064	22.860	4.986	6.817	121.826	142.783	2.611	12.912	3.173	79.786	20.879	4.674	5.232

H. B. - Inclusive látex. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas.

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

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES CONSUMIDORES

Unidade: 1.000 kg, peso são

1952 - 1962

Quadro 6 (c) - I

A n o	Canadá	Chile	Cuba	México	E.U.A.	Outros Países de América Latina	China	Hong-Kong	Índia	Japão	Outros Países da Ásia	Austrália	Nova Zelândia	TOTAL X X (e)
1952	33.857	2.755	2.258	11.905	815.393	8.900	24.100	1.894	24.000	69.020	18.800	24.478	3.288	1.849.100
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	12.400	61.000	4.622	21.684	93.533	27.700	36.721	6.626	1.775.500
1954	40.823	5.023	2.277	17.334	599.199	16.800	63.200	5.280	25.271	84.776	35.800	46.962	8.388	1.788.200
1955	47.160	3.203	2.000	17.091	636.987	16.800	50.800	5.345	26.731	91.962	34.500	48.117	8.640	1.928.000
1956	44.142	3.285	2.000	15.450	577.076	13.200	56.400	5.081	30.328	112.894	43.200	37.682	6.003	1.910.100
1957	43.325	1.531	1.400	12.839	521.583	14.700	117.500	4.361	33.942	132.555	47.800	34.564	6.500 (e)	1.976.100
1958	38.021	3.239	1.600	15.269	485.060	18.400	151.100	5.653	36.784	131.692	49.300	35.394	6.700 (e)	1.998.500
1959	45.994	3.426	1.900	15.480	573.222	14.200	146.600	5.371	38.487	169.175	47.800	38.389	5.600 (e)	2.118.400
1960	35.261	4.000	1.700	15.426	494.694	19.600	136.000	5.547	48.138	172.474	58.900	37.259	6.000 (e)	1.960.900
1961	2.868	300	50	33.630	391.205	17.300	82.300	5.018	48.683	185.659	60.500	28.723	6.000 (e)	2.072.600
1962	3.581	381	-	1.270	41.395	1.270	19.090	430	3.812	15.253	8.128	3.609	864	203.200
- fevereiro	2.931	254	-	508	32.918	2.092	5.588	389	2.595	15.652	7.112	2.172	279	175.260
- março	2.968	279	-	1.016	29.644	1.778	3.810	245	4.317	18.135	5.080	2.237	593	177.800
- abril	1.835	279	-	508	32.736	1.778	8.890	354	3.774	18.386	5.334	2.310	762	167.640
- maio	4.626	305	-	762	37.701	1.524	15.748	475	4.383	16.114	5.842	3.134	178	185.420
- junho	2.782	305	457	1.524	28.679	1.778	4.318	490	5.778	16.250	5.080	2.636	508	162.560
- julho	2.165	356	-	762	37.443	1.270	13.208	618	4.584	16.192	5.588	3.021	508	175.260
- agosto	3.005	203	-	508	35.225	2.286	1.270	733	4.015	15.252	5.334	2.564	406	177.800
- setembro	3.620	203	914	1.016	33.355	3.048	8.636	208	4.528	15.082	6.604	3.918	305	167.640
- outubro	2.927	356	-	1.016	32.383	1.778	10.414	288	4.773	16.023	7.112	3.829	356	182.880
- novembro	4.497	229	1.422	762	41.607	1.778	4.318	609	6.014	13.257	7.112	2.772	406	187.960
- dezembro	-	559	-	1.524	36.819	2.092	13.462	433	6.173	-	6.858	2.791	76	187.960
Total Anual	34.937	3.709	2.793	10.262	419.905	22.352	108.712	5.272	54.747	175.806	75.184	34.993	5.181	2.151.380

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

* - Os totais para a borracha natural importada são baseados a partir de 1955 nas cominações feitas de borracha importada menos importação de borracha sintética.

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

X X - Exclusiva entrega dos estoques governamentais.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA NO MUNDO

Unidade : hectare

Quadro 8 - I

Paíse e e	Fim de	Emprêsaes de Plantação (Estates)	Pequeno e Produtore e (Smallholdings)	T O T A L -		Total
				Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (Ordinary)	
Federação da Malaia	1961	784.079 +	803.734	...	-	(1.590.817
Cingapura	1961	3.004	...	-	-	) 1.808.660
Indonésia	1961	507.089	1.301.571 + +	-	-	271.485
Ceilão	1961	129.079	142.406	125.177 x x	146.308	339.786
Tailândia	1954	32.214	307.572	-	...	104.388
Vietnã	1961	74.440	29.948	-	-	49.981
Cambodia	1961	44.922	5.059	-	-	141.645
Saravaque	1961	-	-	20.855	120.790	140.885
India	1961	47.426 x	93.459	54.257	86.628	88.502
Bornéu Britânico do Norte	1962	32.745	55.757	41.262	47.240	10.927
Bornéu Indonés	1962	1.153	9.774	1.214	9.713	55.328
Birmânia	1961	29.145	26.183	8.324	47.004	3.380
Filipinae	1950	3.380	-	-	-	202
Timor Português	1941	202	-	-	-	12.105
Papua e Nova Guiné	1961	12.105	-	-	-	304
Fiji	1950	304	-	-	-	202
Samoa	1942	202	-	-	-	
Total da Ásia e Oceania	-	1.701.489	2.775.463	-	-	4.618.597
Braeil	1959	9.810	832	-	-	16.795 £
Outros Países da América Latina	-	308	77	-	-	5.463 £
Total da América	-	10.118	909	-	-	22.258
Congo	1959	67.589	25.451	-	-	93.040
Libéria	1954	35.209	18.616	-	-	53.825
Tanganica	1953	40	40	-	-	40
Nigéria	1958	13.763	102.794	-	-	116.557
Uganda	1953	2.833	-	-	-	2.833
Niessalândia	1945	579	-	-	-	579
Camerun Inglês	1957	8.004	-	-	-	8.004
Estado do Camerun	1958	6.326	-	-	-	6.326
África Equatorial Francêsa	1958	1.124	-	-	-	1.124
África Ocidental Francêsa	1958	4.900	-	-	-	4.900
Oana	1953	1.495	405	-	-	1.900
Total da África	-	141.862	147.266	-	-	289.128
Total Mundial	-	1.853.469	2.923.638	-	-	4.929.983

+ + + - Inclusive 49.681,7 hectares, plantados com material de alta-produção.

+ - Fonte : "Almanak 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.

x - Estimativa da área de corte.

x x - Os dados do Brasil e "Outros Países da América Latina" incluem borracha não especificada não tendo sido considerados em outras colunas.

ESTIMATIVA DE 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.	142.171	Reino Unido	21.449	Austria	1.457	Tchecoslováquia	6.071
França	13.962	Alemanha	20.235	Itália	5.180	Holanda	1.315
Canadá	2.833	Austrália	4.452	Japão	16.188	Braeil	11.432

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

COMITÊ DE LÁTEX NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1952 - 1962

Quadro - 12 - I

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

A n o	E.U.A.	Paísno Unido	Franga Federal Alemanha*	Holanda Austrália	Canadá	Japão	Outros Países**	TOTAL (e)
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	6.900	91.400
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.123	2.105	9.900	119.600
1954	77.146	28.550	6.714	12.191	1.431	2.994	14.000	149.600 r
1955	87.862	32.106	8.269	12.636	1.698	3.454	17.500	155.400 r
1956	94.270	37.107	9.522	11.429	1.871	3.967	17.700	169.200 r
1957	76.209	27.432	10.642	12.152	2.018	3.468	23.100	166.600 r
1958	71.306	30.480	12.407	13.124	2.002	4.713	26.400	174.500 r
1959	72.893	30.988	13.256	14.072	2.435	4.633	29.500	185.900 r
1950	90.798	26.314	13.639	14.551	1.985	5.778	36.300	167.600 r
1961 - janeiro	3.581	2.032	1.129	781	184	466	119	1.097
- fevereiro	3.351	2.032	1.095	1.000	181	308	114	1.199
- março	3.632	2.438	1.215	897	218	517	120	3.000
- abril	3.468	1.930	1.119	1.039	181	533	124	2.800
- maio	3.529	2.134	1.179	1.322	186	627	147	3.000
- junho	3.865	2.540	1.232	1.137	197	368	152	3.300
- julho	2.656	1.829	935	1.196	165	180	95	3.800
- agosto	3.943	1.924	461	1.276	148	270	105	3.800
- setembro	3.717	2.032	1.130	1.398	199	359	134	3.100
- outubro	4.020	2.032	1.198	1.274	177	411	143	3.800
- novembro	3.958	2.032	1.145	1.283	192	611	134	3.800
- dezembro	3.678	2.134	1.160	1.231	160	284	137	3.100
Total Anual	43.378	24.689	12.998	13.716	2.188	4.574	1.511	15.270
								36.600
								157.000 r

1962 - janeiro	3.728	2.134	1.245	1.361	172	351	142	1.341
- fevereiro	3.610	1.930	1.084	1.428	152	289	123	1.453
- março	3.919	1.930	1.123	1.561	145	445	137	1.504
- abril	3.458	2.032	1.054	1.109	146	247	115	1.402
- maio	3.626	2.235	1.167	1.475	139	589	117	1.504
- junho	3.451	1.829	1.135	1.205	138	421	119	1.354
- julho	2.704	1.727	1.102	1.240	130	285	76	1.494
- agosto	3.576	1.829	362	1.532	125	407	86	1.494
- setembro	3.333	1.930	1.266	1.476	117	497	94	1.402
- outubro	4.271	2.032	1.274	1.640	146	641	115	1.402
- novembro	3.582	2.032	1.217	1.654	141	375	106	1.453
- dezembro	3.145	1.626	1.079	1.184	97	547	97	1.453
Total Anual	42.403	26.822	13.108	16.665	1.657	5.094	1.327	17.516
								47.000
								168.600

* - De 1952 a 1961 os dados incluem o consumo das indústrias de caixas e plásticos.

** - Importação estimada na maioria dos casos. Em 1961 foi incluída e prevista de consumo das indústrias alemãs de caixas e plásticos.

PRINCIPAIS ESTOQUES DE LÁTEX NATURAL

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro - 13 - I

A n o	E.U.A.	Paísno Unido	Franga Federal Alemanha*	Holanda Austrália	Canadá	Japão	TOTAL
1952	6.300	3.316	932	387	182	191	560
1953	13.748	2.407	774	700	389	425	1.918
1954	11.311	5.170	1.063	744	381	305	406
1955	12.474	5.079	1.171	750	532	452	842
1956	13.458	3.240	1.560	720	584	359	965
1957	14.685	5.489	1.197	668	167	397	1.565
1958	9.042	4.852	1.677	1.808	166	420	1.158
1959	12.575	4.865	1.265	1.599	192	352	3.771
1960	9.373	7.219	2.192	1.825	173	233	2.008
1961 - janeiro	10.024	7.315	2.129	1.642	203	250	3.831
- fevereiro	10.444	7.518	2.168	1.665	193	223	3.309
- março	10.483	7.112	2.513	1.680	148	223	3.338
- abril	9.554	6.401	2.736	1.774	171	254	3.079
- maio	8.672	6.096	2.171	1.928	172	208	3.259
- junho	7.628	5.080	2.339	1.645	101	260	2.273
- julho	8.169	5.888	2.141	1.694	178	227	2.474
- agosto	7.411	5.690	2.859	1.660	153	247	3.314
- setembro	6.205	5.893	2.649	1.742	177	285	2.340
- outubro	5.993	6.096	2.704	1.746	164	191	3.584
- novembro	4.689	5.994	2.400	1.836	147	195	3.135
- dezembro	4.022	5.182	2.602	1.070	138	203	3.735

1962 - janeiro	5.477	4.877	2.696	1.452	193	230	4.129
- fevereiro	6.016	5.588	2.553	1.513	179	166	4.020
- março	4.901	5.690	2.309	1.206	112	226	4.401
- abril	5.577	5.690	2.225	1.138	177	229	4.912
- maio	4.847	5.690	2.182	1.861	264	199	4.577
- junho	4.470	5.283	2.292	1.804	874	213	4.366
- julho	6.493	5.385	2.893	2.082	178	182	4.169
- agosto	6.240	5.385	3.005	2.168	202	207	4.219
- setembro	6.172	5.486	2.287	2.287	362	211	4.160
- outubro	6.179	5.283	2.536	2.936	243	184	4.886
- novembro	6.891	5.080	1.966	1.966	174	166	4.798
- dezembro	7.489	4.775	2.891	2.288	283	218	5.213

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

POSTO MUNITAL DE BORRACHA NATURAL

1900 - 1965

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro L4-I

A n o	P R O D U Ç Ã O *			C O N S U M O **			E S T O Q U E S			P R E Ç O S			
	S.E. Ásia	Outros	Total	E. U. A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito	Total	Cingapura (média)	Londres (média)	New York (média)
1900	500	45.200	45.700	20.800	35.500	53.300	...	...	...	...	...	...	...
1901	500	45.200	45.700	23.300	30.000	53.300	...	...	...	...	...	2 3	51,00
1902	500	42.700	43.200	21.800	29.000	50.800	...	...	...	...	...	2 3	49,47
1903	1.000	48.800	50.800	23.900	34.500	58.400	...	...	...	...	...	2 6	63,06
1904	2.000	49.800	50.800	26.400	39.600	66.000	...	...	...	...	...	2 9	70,75
1905	2.500	53.400	55.900	27.400	43.700	71.100	...	...	...	...	...	3 0	75,63
1906	3.000	60.500	63.500	29.500	46.700	76.200	...	...	...	...	...	5 10	78,62
1907	7.600	68.600	76.200	29.400	49.300	78.700	...	...	...	...	...	4 7	72,56
1908	5.100	66.000	71.100	33.000	43.200	76.200	...	...	...	...	...	4 4	58,59
1909	5.600	73.100	78.700	40.600	48.300	88.900	...	...	...	...	...	7 1	84,35
1910	11.200	85.300	96.500	43.200	58.400	101.600	...	...	...	...	...	8 9	102,84
1911	17.800	78.700	96.500	42.700	58.900	101.600	...	...	...	...	...	5 5	82,95
1912	34.000	82.800	116.800	56.900	65.000	121.900	...	...	...	...	...	4 9	80,37
1913	54.400	67.500	121.900	52.800	79.300	132.100	...	...	...	...	...	3 0	65,38
1914	75.700	48.800	124.500	63.500	58.200	121.900	...	...	...	...	...	2 3	49,03
1915	118.400	54.300	172.700	100.600	62.000	162.600	...	...	...	...	...	2 6	49,67
1916	164.600	53.800	218.400	119.900	68.100	188.000	...	...	...	...	...	2 10	58,85
1917	225.000	56.900	281.900	160.000	66.100	226.100	...	...	...	...	...	2 9	57,18
1918	183.900	39.600	223.500	162.600	76.200	238.800	...	...	...	...	...	2 2	44,84
1919	354.600	51.800	406.400	218.400	99.100	317.500	...	...	38.100	...	...	2 0	40,17
1920	309.900	38.100	348.000	209.300	93.000	302.300	...	...	38.100	...	...	1 10	42,79
1921	281.900	25.400	307.300	180.800	101.100	281.900	...	...	33.000	...	...	0 9	16,35
1922	385.600	23.300	408.900	306.300	105.200	411.500	...	...	45.700	...	...	0 9	17,34
1923	385.600	25.900	411.500	324.600	127.500	452.100	...	...	50.800	...	...	1 3	29,55
1924	398.300	31.000	429.300	334.200	138.200	472.400	...	...	53.300	...	...	1 1	26,07
1925	495.300	40.600	535.900	394.700	166.600	561.300	...	...	66.000	...	...	2 11	72,46
1926	591.300	43.700	635.000	372.400	178.800	551.200	...	...	78.700	...	...	1 11	49,36
1927	573.000	46.700	619.800	379.900	225.500	604.500	...	...	68.600	...	...	1 6	37,81
1928	632.500	33.000	665.500	444.000	252.000	696.000	...	...	119.400	...	...	0 10	22,33
1929	851.900	32.000	883.900	475.000	342.900	817.900	...	...	76.500	...	...	0 10	20,48
1930	816.900	21.300	838.200	382.000	339.400	721.400	...	...	88.900	...	...	0 5	10,24
1931	797.000	18.300	815.300	361.200	332.200	693.400	...	...	86.400	...	...	0 3	6,22
1932	711.700	9.700	721.400	342.400	358.600	701.000	...	...	81.300	...	...	0 2	3,43
1933	851.900	14.200	866.100	419.100	416.600	835.700	...	...	119.400	...	...	0 3	5,90
1934	1.034.800	14.200	1.049.000	469.900	464.800	934.700	...	...	127.000	...	...	0 6	12,94
1935	822.000	20.300	843.300	499.300	455.700	955.000	...	...	86.400	...	...	0 6	12,32

(Continua)

Ano	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS		
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em Trânsito	Total	Gingapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)
1936	852.400	29.000	881.400	584.200	477.500	1.061.700	...	...	106.700	...	27,09	0 7 3/4	16,43
1937	1.193.300	36.100	1.229.400	552.200	555.200	1.107.400	162.500	457.200	137.200	756.900	32,09	0 9 1/2	19,37
1938	891.100	33.500	924.600	444.000	526.300	970.300	172.700	454.700	91.400	718.800	24,06	0 7 7/32	14,56
1939	978.400	37.600	1.016.000	601.500	521.200	1.122.700	162.500	281.900	152.400	591.800	31,00	0 9	17,47
1940	1.394.000	45.700	1.440.000	658.900	468.900	1.127.800	162.600	482.600	248.900	894.100	37,55	1 0 1/16	19,90
1941	1.590.900	44.700	1.635.600	787.400	472.400	1.259.800	233.700	762.000	254.000	1.249.700	36,56	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	333.500	88.900	422.400	322.600	302.200	624.800	370.800	386.100	76.200	833.100	...	1 6	22,50
1944	298.100	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	858.500	27,31	1 0 11/32	20,97
1948	1.475.700	73.700	1.549.400	637.600	807.700	1.445.300	238.800	304.800	238.700	782.300	42,15	1 0 29/32	22,01
1949	1.428.600	75.200	1.513.800	583.700	876.800	1.460.500	241.300	259.100	231.100	731.500	38,19	0 11 25/32	17,56
1950	1.806.000	83.800	1.889.800	732.000	1.018.100	1.750.100	248.900	205.800	279.400	734.100	108,18	2 9 9/32	41,10
1951	1.808.500	106.700	1.915.200	462.800	1.076.400	1.539.200	246.400	233.600	259.100	739.100	169,55	4 2 27/32	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	36,57
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	1.990.400	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	236.500	749.300	83,54	2 0 3/4	29,50
1962	1.935.000	170.000	2.105.000	462.500	1.725.500	2.187.500	307.500	215.000	225.000	747.500	78,20	1 11 1/2	28,56

N. B. - Inclusive látex.

* - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

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

*** - Preço médio de importação no Reino Unido, até 1900.

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

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

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

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg

Quadro 16 - I

A n o	Produção	Consumo	Comparaço entre Pro- dução e Consumo (+ ou -)	Principais Estoques Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totais	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relaçõ dos Estoques com o Consumo Mé- dio Mensal dos 12 Meses Anteriores
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	1.915.200r§	1.808.500 r	+ 106.700r	336.700 r	32.000	368.300 r	+ 7.600	2,4
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					
1962 - janeiro	182.900	182.900	-	357.100	32.500	388.600	- 10.200	2,4
- fevereiro	172.900	172.700	+ 10.200	365.600	34.500	401.300	+ 12.700	2,4
- março	178.100	185.400	+ 12.700	364.100	38.100	411.500	+ 10.200	2,4
- abril	195.400	172.700	+ 12.700	375.400	36.100	411.500	-	2,4
- maio	188.000	190.500	- 2.500	374.900	33.300	409.000	- 2.500	2,4
- junho	188.000	188.000	-	376.400	35.300	411.500	+ 2.500	2,4
- julho	180.300	167.600	+ 12.700	386.600	33.800	421.700	+ 10.200	2,4
- agosto	185.400	172.700	+ 12.700	386.000	40.100	426.700	+ 5.100	2,4
- setembro	175.400	180.300	+ 5.100	378.500	43.700	421.700	- 5.100	2,4
- outubro	198.100	203.200	- 5.100	375.800	26.700	401.300	- 20.300	2,2
- novembro	195.600	188.000	+ 7.600	372.100	34.800	406.400	+ 5.100	2,2
- dezembro	213.200	177.800	+ 25.400	381.700	40.400	421.600	+ 15.200	2,3
Total Anual	2.273.300	2.181.800	+ 91.500					

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos elgérios a estimada nenhum figure precedido pela nota (a). Não foram computados os dados da borracha sintética produzida pela Europa Oriental neste quadro ou em qualquer outro dâste boletim.

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

§ - Inclusive reajustamento no fim do período.

PRODUÇÃO ANUAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1952 - 1962

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 17 - I

A n o	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA					C A N A D Á				Repblica Federal de Alemanha	Reino Unido	Japão	França	Holanda	Itália	TOTAL	
	SBR	Neopreno	Butil	Tipo N	Outros	Total	SBR	Butil	Diversos								Total
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	80.283	79.795	20.521	-	862.016	54.037	17.070	11.110	82.217	6.359	-	-	-	-	950.592	
1954	481.807	70.257	59.016	21.738	-	632.818	60.418	16.374	11.174	87.966	7.066	-	-	-	-	727.850	
1955	803.856	92.819	56.178	33.145	-	985.996	70.109	21.655	13.794	105.588	11.076	-	-	-	-	1.102.630	
1956	885.089	101.002	76.188	34.568	-	1.096.847	81.520	22.906	18.207	122.633	10.877	-	-	-	-	1.230.357	
1957	922.054	112.493	68.007	33.510	-	1.136.064	88.622	26.564	19.069	134.255	11.788	-	-	-	-	1.282.869	
1958	886.526	99.371	53.077	32.188	-	1.071.461	88.152	26.847	22.195	137.197	23.065	-	-	-	-	1.262.400	
1959	1.148.751	126.812	82.503	43.860	...	1.401.765	62.278	19.471	20.598	102.295	48.898	-	-	-	-	1.666.200	
1960	1.184.810	136.595	99.517	38.505	...	1.459.425	104.152	29.002	29.074	162.228	81.069	-	-	-	-	1.915.200	
1961 - janeiro	85.973	12.086	6.163	3.282	2.329 +	109.728	9.070	2.539	2.392	14.001	6.903	-	-	-	-	154.500	
- fevereiro	81.170	10.510	8.001	3.184	2.329	105.555	8.565	2.353	2.061	12.979	6.839	-	-	-	-	147.300	
- março	91.216	10.234	9.638	3.294	2.329	116.840	9.336	2.534	2.547	14.417	6.776	-	-	-	-	162.600	
- abril	89.146	8.916	8.534	3.592	3.341	112.530	8.889	2.539	2.156	13.384	7.520	-	-	-	-	157.500	
- maio	91.097	9.013	7.509	3.635	3.411	114.595	9.374	2.539	2.089	14.002	7.400	-	-	-	-	160.000	
- junho	86.532	8.684	7.503	3.309	3.184	109.214	8.983	1.828	2.688	13.479	5.881	-	-	-	-	160.000	
- julho	90.153	8.399	7.887	2.923	3.436	112.808	9.599	2.320	2.146	14.065	8.038	-	-	-	-	167.700	
- agosto	95.325	8.441	6.413	3.223	3.402	116.774	8.507	2.490	2.169	13.366	6.966	-	-	-	-	165.100	
- setembro	91.112	9.809	5.939	3.609	4.001	118.470	9.561	2.508	2.049	14.118	6.102	-	-	-	-	165.100	
- outubro	106.780	11.092	8.436	3.953	5.666	135.927	9.658	2.611	2.054	14.323	7.988	-	-	-	-	188.000	
- novembro	109.776	12.009	8.815	3.544	6.552	131.696	9.413	2.541	2.250	14.204	7.987	-	-	-	-	185.400	
- dezembro	111.173	11.280	9.064	3.697	5.425	140.639	9.206	2.654	2.506	14.366	8.534	-	-	-	-	198.100	
Total Anual	1.127.451	120.443	88.904	41.255	46.323	1.424.376	110.541	29.436	27.107	167.104	86.959	106.782	51.128	40.922	40.600	2.006.600	
1962 - janeiro	59.780	11.702	8.604	3.632	6.254	129.972	8.935	2.588	1.885	13.408	6.381	-	-	-	-	182.900	
- fevereiro	100.435	11.351	6.909	3.959	6.547	129.201	8.554	2.341	2.085	12.980	7.952	-	-	-	-	182.900	
- março	110.142	10.798	7.366	4.292	8.143	140.741	8.438	2.605	3.067	14.110	8.856	-	-	-	-	198.100	
- abril	101.804	10.261	7.712	4.160	8.401	132.338	8.433	2.494	2.828	13.758	7.203	-	-	-	-	185.400	
- maio	101.652	10.158	7.760	4.044	10.136	133.960	8.659	2.558	2.756	14.973	7.447	-	-	-	-	188.000	
- junho	94.510	11.183	5.785	4.182	10.970	126.600	9.252	2.087	2.621	13.960	7.209	-	-	-	-	188.000	
- julho	95.088	10.276	7.105	3.337	11.307	127.113	10.799	1.446	1.718	13.963	8.168	-	-	-	-	180.300	
- agosto	95.226	10.601	9.076	3.557	10.034	128.794	10.170	2.367	1.718	13.963	8.168	-	-	-	-	180.300	
- setembro	97.559	11.153	7.030	3.815	12.265	131.822	9.482	2.507	2.553	15.090	6.349	-	-	-	-	185.400	
- outubro	102.638	11.285	7.191	3.979	11.338	136.431	10.340	2.640	2.148	14.137	6.948	-	-	-	-	185.400	
- novembro	102.990	11.296	8.345	4.072	10.498	137.141	9.392	2.176	2.369	15.349	9.124	-	-	-	-	198.100	
- dezembro	110.652	10.862	8.539	3.809	11.395	145.257	9.778	2.781	2.908	15.067	6.857	-	-	-	-	203.200	
Total Anual	1.212.926	130.926	91.422	46.808	117.288	1.599.370	113.232	29.090	28.714	171.036	89.573	118.837	69.335	69.904	41.656	2.273.300	

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

* - Inclusive teor de óleo desde 1952.

§ - Inclusive reajustamento no fim do período.

+ - Dado não conhecido antes de janeiro de 1961.

x - Dados manuais não conhecidos e distribuídos arbitrariamente pelos meses.

*x - Inclusive borrachas Sterco Regulares.

COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

Unidade : libra - peso

1952 - 1962.

Quadro 20 - I

A n o	B O R R A C H A N A T U R A L						B O R R A C H A S I N T É T I C A				B O R R A C H A R E G E N E R A D A				
	Londres		Nova York		C i n g a p u r a		Djakarta		Colombo		Preço por Estado Unidos		Reino Unido	E.U.A.	
	R.S.S. nº 1	Shillings a Pingo	R.S.S. nº 1 x	U.S. Cente	R.S.S. nº 1	U.S. Cente	R.S.S. nº 1	U.S. Cente	R.S.S. nº 1	Rupia Cente	R.S.S. nº 1	U.S. Cente	U.S. Cente	U.S. Cente	
1952	2 4 11/32	38,57	96,07	88,39	330,1	23 1/2	38	23 3/4	137,7	23 3/4	20 3/4	8 1/24	10 1/2		
1953	1 7 29/32	24,23	67,44	62,60	298,1	23	40	23	132,2	23	21 5/16	7 3/4	10 1/2		
1954	1 8 3/16	23,64	67,30	108,40	312,5	23	41	23	110,9	23	22	7 3/4	10 1/2		
1955	2 9 9/16	39,14	114,16	108,40	578,0	23	41	23	128,2	23	22	8	10 21/32		
1956	2 4 19/32	34,17	96,76	93,32	450,6	23 N	41	23	144,7	23 N	23	8 5/8	11		
1957	2 2 3/32	31,15	88,75	85,75	585,75	23 N	41	23	115,7	23 N	23	8 27/32	11		
1958	1 11 1/2	28,07	74,28	74,28	980,4	23 N	41	23	93,5	23 N	23	8 5/8	11		
1959	2 6 3/32	36,55	101,56	99,36	...	23 N	41	23	126,2	23 N	23	8 1/2	11 1/8		
1960	2 8 5/32	38,16	108,08	104,92 N	2.009,2	23 N	41	23	123,7	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
1961	2 0 23/32	28,76	83,18	79,86	1.527,4	23 N	41	23	91,2	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
- fevereiro	2 0 1/2	28,99	79,86	82,62	1.498,7	23 N	41	23	91,4	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
- março	2 1 1/2	30,19	85,41	82,62	1.558,9	23 N	41	23	105,2	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
- abril	2 2 7/32	31,12	88,92	85,41	1.797,7	23 N	41	23	108,9	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
- maio	2 2 9/32	32,03	89,29	86,92	1.695,1	23 N	41	23	109,5	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
- junho	2 2 25/32	29,93	84,25	84,25	1.590,8	23 N	41	23	101,7	23 N	23	8 3/4	11 1/2		
- julho	2 0 23/32	29,41	84,40	84,40	1.645,1	23 N	41	23	101,7	23 N	23	9	11 1/2		
- agosto	2 1 1/32	30,03	85,46	85,46	1.737,5	23 N	41	23	103,3	23 N	23	9	11 1/2		
- setembro	2 1 3/8	30,21	85,81	85,81	1.737,5	23 N	41	23	104,1	23 N	23	9	11 1/2		
- outubro	2 0 5/16	29,28	82,24	82,24	1.822,9	23 N	41	23	98,6	23 N	23	9	11 1/2		
- novembro	1 10 1/2	27,46	75,21	75,21	1.772,6	23 N	41	23	89,1	23 N	23	9	11 1/2		
- dezembro	1 11 9/32	27,83	77,55	77,55	...	23 N	41	23	98,1	23 N	23	9	11 1/2		
Total Anual	2 0 3/4	29,50	83,54	81,81 N	100,4	23 N	41	23	100,4	23 N	23	8 7/8	11 1/2		
1962	- janeiro	1 11 15/16	28,06	79,76	78,15 N	23 N	41	23	99,4	23 N	23	9	11 1/2		
- fevereiro	2 0 1/2	28,17	82,62	80,77 N	100,3	23 N	41	23	99,4	23 N	23	9	11 1/2		
- março	1 11 21/32	28,61	79,98	78,77 N	99,1	23 N	41	23	97,7	23 N	23	9	11 1/2		
- abril	1 11 1/4	29,21	78,55	77,54 N	97,7	23 N	41	23	97,7	23 N	23	9	11 1/2		
- maio	1 11 1/2	29,39	78,82	77,24 N	98,4	23 N	41	23	98,4	23 N	23	9	11 1/2		
- junho	1 10 3/8	28,27	74,89	73,60 N	96,0	23 N	41	23	96,0	23 N	23	9	11 1/2		
- julho	1 10 5/16	27,32	76,04	74,03 N	96,0	23 N	41	23	96,0	23 N	23	9	11 1/2		
- agosto	1 9 31/32	27,40	73,93	71,57 N	93,7	23 N	41	23	93,7	23 N	23	9	11 1/2		
- setembro	1 10 3/16	27,74	74,86	71,56 N	95,8	23 N	41	23	95,8	23 N	23	9	11 1/2		
- outubro	1 11 13/32	28,96	79,00	74,18 N	99,9	23 N	41	23	99,9	23 N	23	9	11 1/2		
- novembro	1 11 3/4	29,97	80,06	76,23 N	90,0	23 N	41	23	90,0	23 N	23	9	11 1/2		
- dezembro	2 0 3/8	29,70	80,71	77,19 N	100,2	23 N	41	23	100,2	23 N	23	9	11 1/2		
Total Anual	1 11 5/16	28,56	78,20	75,83 N	97,8	23 N	41	23	97,8	23 N	23	9	11 1/2		

Notas : (1) - Os preços de borracha natural são a média dos preços nas vendas diárias em Londres, Cingapura, Djakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.
 (2) - Os preços em Nova York, (de 8 de Janeiro de 1951) até Junho de 1952, representam os preços de venda do Governo.
 (3) - Os preços em Cingapura são médias do dia para o comprador F.O.B., em fardos.
 (4) - Os preços em Djakarta são F.O.B. e incluem os impostos comuns da exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extras lineares.
 (5) - Os preços em Colombo excluem os impostos de exportação.
 (6) - O preço de borracha regenerada no Reino Unido é o do regenerado alcalino da primeira, da pneumáticos integrais; e dos E.U.A. é o do regenerado da primeira obtido por digestão, também de pneumáticos integrais.
 x - A partir de 1º de Julho de 1956, e base para estas cotações varia pelos fechamentos de preços dos fornecedores durante o mês corrente.
 N - Nominal.

PREÇOS DE BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1962

(centavo de dólar por libra pêso)

Quadro 21 - I

D i a	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,65 ng	30,75 v	-
2	21,15 c	-	28,00 ng	28,70 c	-	-	28,80 c	27,15 c	-	27,90 c	-	-
3	-	-	-	28,70 c	27,65 c	-	27,15 ng	27,05 c	-	-	-	28,95 ng
4	28,15 c	-	-	28,75 c	27,50 ng	27,85 c	-	-	26,79 ng	27,00 ng	-	27,70 ng
5	27,35 c	28,65 ng	28,50 c	-	-	-	27,25 c	-	-	27,80 c	29,65 ng	-
6	-	28,35 c	-	27,55 ng	-	-	27,70 c	-	-	-	-	30,00 c
7	-	28,45 c	-	-	28,40 ng	-	-	27,15 c	-	-	28,20 ng	-
8	27,40 c	28,53 ng	29,20 v	-	28,40 c	27,55 c	-	27,30 ng	-	27,85 c	28,20 ng	-
9	27,15 ng	28,30 c	29,20 v	28,60 c	29,20 ng	-	27,50 c	27,35 c	-	27,20 ng	29,20 c	-
10	27,20 c	-	-	28,60 c	28,20 ng	-	27,50 c	-	-	-	29,20 c	29,90 c
11	-	-	-	28,60 c	28,55 c	27,40 c	-	-	26,40 ng	-	-	-
12	27,30 ng	28,30 c	28,75 v	28,65 ng	-	27,25 c	26,60 c	-	-	28,20 c	29,02 c	29,80 c
13	-	28,15 c	28,80 v	28,50 c	-	-	27,00 c	27,35 c	27,05 c	-	29,02 c	29,05 ng
14	-	28,00 c	28,65 ng	-	27,65 ng	-	-	-	27,20 ng	-	-	29,80 c
15	-	-	28,70 v	-	-	-	-	27,40 c	-	28,49 c	-	-
16	27,50 c	28,00 c	28,60 v	28,10 c	28,75 ng	-	-	27,45 c	-	-	29,30 c	-
17	-	-	-	27,55 ng	28,85 ng	-	-	-	-	28,90 v	-	-
18	27,70 c	-	-	28,40 ng	28,80 c	-	26,50 ng	-	-	29,00 v	-	29,65 c
19	27,60 v	28,00 ng	28,50 v	28,40 c	-	27,25 c	26,85 c	-	-	-	29,75 ng	-
20	-	-	-	-	28,75 c	-	-	27,45 c	-	-	28,30 ng	-
21	-	-	28,25 c	-	27,79 ng	-	-	-	27,45 c	-	29,45 ng	-
22	27,50 c	28,20 ng	-	-	-	27,45 ng	-	26,15 ng	-	29,10 v	-	-
23	27,60 c	-	-	28,50 c	-	-	-	-	-	28,45 ng	29,45 c	-
24	27,60 c	-	-	28,55 c	28,48 ng	-	26,80 c	-	27,60 c	-	-	-
25	27,75 c	-	-	-	28,60 c	27,50 c	26,80 c	-	27,45 c	28,50 c	-	-
26	-	27,80 c	27,85 ng	27,80 ng	-	-	-	-	-	31,25 v	29,38 c	29,50 c
27	-	-	28,50 c	28,25 c	-	-	27,00 c	27,70 ng	-	-	29,45 ng	27,80 ng
28	-	-	28,60 ng	-	28,25 c	-	-	-	27,75 ng	-	-	29,68 ng
29	-	-	28,34 ng	-	-	27,70 c	-	27,72 ng	-	31,25 v	27,75 ng	-
30	-	-	28,90 ng	28,00 c	-	-	26,90 c	-	-	30,50 v	-	-
31	-	-	-	-	28,10 c	-	-	-	-	29,70 ng	-	28,85 c

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

ng - Negócio. - c - Compra - v - Negócio.

Jenda

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

31.12.1954 - 31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 22 - I

	1954	1957	1958	1959	1960	1961	1 9 6 2		
							Quantidade	Comparação com 1960 (+ ou -)	% sobre o Total Mundial
E. U. A.	58.050.100	66.671.100	67.824.700	71.502.400	73.901.500	75.880.000	78.630.000	+2.750.000	54,40
Canadá	3.564.500	4.407.300	4.700.600	4.941.000	5.221.900	5.393.500	5.641.500	+248.000	3,91
Outros Países da América	2.828.900	3.517.500	3.905.700	4.087.000	4.628.900	4.918.800	5.455.700	+536.900	3,78
Europa Ocidental	14.447.400	19.994.000	22.489.400	24.670.000	28.925.300	32.016.200	36.032.500	+4.016.300	24,98
Bloco Soviético	3.182.400	4.178.000	4.505.700	4.872.600	4.943.400	5.501.600	5.881.000	+379.400	4,08
Oceânia	2.566.500	3.186.800	3.255.600	3.325.900	3.624.300	3.786.400	3.987.800	+201.400	2,76
África	1.699.600	2.122.200	2.314.500	2.423.500	2.737.100	2.890.500	3.056.500	+166.000	2,12
Ásia	2.008.000	2.946.900	3.151.000	3.452.700	4.052.600	4.833.800	5.584.800	+751.000	3,87
Total Mundial	88.347.400	107.023.800	112.147.200	119.275.100	128.035.000	135.220.800	144.269.800	+9.049.000	100,00

CENSO MUNDIAL DE VEICULOS A MOTOR EM CIRCULACAO

- AMERICAS -

31.12.1962

Unidade : Veiculo

Quadro 23 - I

AMERICA DO NORTE

<u>P A I S E S</u>	<u>Automóveis</u>	<u>Caminhões</u>	<u>Ônibus</u>	<u>Motocicletas</u>	<u>Tratores</u>	<u>Total</u>	<u>% sobre sub-total</u>
E.U.A.	65.644.000	12.705.000	281.000	600.000	5.300.000	84.530.000	92,14
Canadá	4.520.000	1.100.000	21.500	33.000	540.000	6.214.500	6,77
México	540.000	360.000	30.000	25.000	48.000	1.003.000	1,09
Sub-total	70.704.000	14.165.000	332.500	658.000	5.888.000	91.747.500	100,00

AMERICA CENTRAL

Antilhas Holandêses	20.000	4.400	600	300	-	25.300	3,36
Baamas	10.400	2.500	100	700	-	13.700	1,82
Barbados	8.600	2.100	200	800	200	11.900	1,58
Bermudas	8.000	1.400	100	10.500	100	20.100	2,67
Costa Rica	18.200	8.700	1.500	5.100	1.800	35.300	4,68
Cuba	86.000	36.000	3.000	6.000	15.000	146.000	19,38
República Dominicana	11.300	6.300	400	1.900	700	20.600	2,73
Guadalupe	9.500	7.400	+	2.600	100	19.600	2,60
Guatemala	27.300	7.200	3.000	7.000	-	44.500	5,91
Haiti	7.700	2.300	2.000	400	200	12.600	1,67
Honduras	6.900	7.500	700	200	400	15.700	2,08
Honduras Britânicas	1.200	800	+	200	100	2.300	0,31
Ilhas Barlavento e Sotavento	7.500	3.500	+	1.700	300	13.000	1,72
Ilhas Virgens	5.000	1.900	+	200	100	7.200	0,96
Jamaica	43.500	11.000	200	3.500	600	58.800	7,80
Martinica	10.900	5.000	1.000	1.500	400	18.800	2,50
Nicarágua	8.700	5.000	700	1.700	600	16.700	2,22
Panamá	21.000	6.000	1.600	400	500	29.500	3,91
Porto Rico	145.000	39.000	1.000	5.000	1.100	191.100	25,36
Salvador	19.100	14.500	1.400	2.000	-	37.000	4,91
Zona do Canal	12.500	900	+	400	-	13.800	1,83
Sub-total	488.300	173.400	17.500	52.100	22.200	753.500	100,00

AMERICA DO SUL

Argentina	560.000	490.000	20.000	190.000	96.000	1.356.000	30,02
Bolívia	14.500	25.200	1.400	1.200	600	42.900	0,95
Brasil	740.000	658.000	67.000	165.000	74.000	1.704.000	37,73
Chile	60.000	71.900	6.900	21.600	14.000	174.400	3,86
Colômbia	120.000	78.000	16.700	2.000	26.000	242.700	5,37
Equador	11.000	18.500	3.000	600	800	33.900	0,75
Guiana Inglesa	11.100	3.800	100	4.400	4.500	23.900	0,53
Guiana Francesa	1.400	600	+	400	-	2.400	0,05
Guiana Holandesa	5.700	1.400	100	700	-	7.900	0,18
Paraguai	10.500	1.500	2.200	3.000	600	17.800	0,40
Peru	88.000	62.000	7.600	6.000	7.700	171.300	3,79
Uruguai	110.000	80.000	3.800	12.000	11.000	216.800	4,80
Trindade	43.200	11.400	400	1.600	800	57.400	1,27
Venezuela	311.000	119.000	9.000	16.000	10.000	465.000	10,30
Sub-total	2.086.400	1.621.300	138.200	424.500	246.000	4.516.400	100,00
Outros Países	300	300	+	400	100	1.100	-
Total das Américas	73.279.000	15.950.000	488.200	1.135.000	6.156.300	97.018.500	-

+ - Incluído em caminhões

EUROPA OCIDENTAL

31.12.1962

Unidade : Veículo

Quadro 24 - I

P A I S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Açores	3.000	1.300	+	700	-	5.000	-
Austria	555.500	103.000	5.200	267.000	135.000	1.065.700	1,86
Bélgica - Luxemburgo	1.004.000	205.900	6.600	208.000	55.000	1.479.500	2,59
Dinamarca	548.000	204.000	3.600	113.000	130.000	998.600	1,75
Espanha	422.000	194.000	13.000	800.000	80.000	1.509.000	2,64
Finlândia	247.000	86.500	6.500	115.000	99.000	554.000	0,97
França	6.610.000	1.890.000	40.000	7.200.000	800.000	16.540.000	28,93
Gibraltar	5.300	500	+	500	-	5.300	0,01
Grécia	56.000	36.000	7.000	45.000	25.000	169.000	0,30
Holanda	750.000	200.000	9.500	168.000	90.000	1.217.500	2,13
Irlanda	211.000	50.000	1.500	47.600	43.900	354.600	0,62
Irlanda do Norte	150.000	43.000	1.900	34.000	30.000	258.900	0,45
Islândia	18.800	6.300	400	600	5.900	32.000	0,06
Itália	3.005.000	505.000	27.000	4.500.000	235.000	8.272.000	14,47
Malta	17.000	5.000	600	3.400	100	26.100	0,05
Noruega	320.000	125.000	5.600	180.000	28.000	658.600	1,15
Portugal	185.000	65.400	4.300	28.000	11.000	293.700	0,51
Principado de Mônaco	7.300	1.100	+	800	-	9.200	0,02
Reino Unido	6.400.000	1.570.000	87.100	1.870.000	460.000	10.387.100	18,17
Iugoslávia	99.000	50.000	6.200	90.000	18.000	263.200	0,46
República Federal da Alemanha	6.679.000	850.000	37.000	1.460.000	1.050.000	10.076.000	17,62
Suécia	1.419.000	130.000	9.500	125.000	200.000	1.883.500	3,30
Suíça	650.000	72.000	3.500	330.000	55.000	1.110.500	1,94
T o t a l	29.361.900	6.394.600	276.000	17.586.600	3.550.800	57.169.900	100,00

+ - Incluído em caminhões.

BLOCO SOVIÉTICO (e)

31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 25 - I

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

OCEANIA

31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 26 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Austrália	2.278.000	867.000	12.000	82.000	250.000	3.489.000	78,65
Guam	17.000	1.800	100	1.400	-	20.300	0,46
Nova Caledónia	8.000	5.400	+	2.000	-	15.400	0,35
Nova Guiné - Papuásia	5.400	5.700	100	600	400	12.200	0,27
Nova Zelândia	582.000	190.500	2.500	43.100	66.000	884.100	19,93
Outros	7.700	4.100	500	-	800	15.200	0,34
T o t a l	2.898.100	1.074.500	15.200	131.200	317.200	4.436.200	100,00

+ - Incluído em caminhões.

A F R I C A

31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 27 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
República do Congo (França)	6.800	5.100	100	-	-	12.000	0,34
África Ocidental Inglesa	9.000	6.000	+	1.000	-	15.000	0,45
África Oriental Inglesa	83.000	74.500	3.500	19.000	4.000	184.000	5,21
Angola	31.200	12.200	+	7.200	1.500	52.100	1,48
Argélia	193.000	84.000	3.000	50.000	20.000	350.000	9,92
Arquipélago das Canárias	15.500	10.300	1.100	3.400	-	30.300	0,86
República do Congo (Belga)	42.100	31.000	900	5.000	-	79.000	2,24
Egito	75.000	18.000	4.000	24.000	300	121.300	3,44
Estado do Camerum	11.000	19.500	1.500	3.600	1.800	37.400	1,06
Etiópia	11.600	4.600	800	700	-	17.700	0,50
Gana	24.000	18.700	3.300	3.400	1.200	50.600	1,43
Guiné Portuguesa	7.200	11.500	300	1.300	200	20.500	0,58
Costa do Marfim	20.000	13.700	300	-	-	34.000	0,96
Líbia	21.800	11.800	400	10.000	-	44.000	1,25
Federação de Mali	28.000	17.600	2.400	600	600	49.200	1,39
República Malagaxe	25.000	22.400	600	4.300	1.000	53.300	1,51
Maurícia	11.300	2.900	600	1.500	400	16.700	0,47
Marrocos	144.000	56.000	2.900	13.900	8.500	225.300	6,38
Moçambique	28.400	19.300	300	2.500	-	50.500	1,43
Nigéria	50.000	35.400	600	18.000	-	104.000	2,95
Reunião	9.000	5.600	+	-	-	14.600	0,41
Rodésia e Niasolândia	148.500	58.500	2.500	11.000	18.000	238.500	6,76
África Sul Ocidental	17.000	15.000	400	1.200	400	34.000	0,96
Sudão	16.800	14.000	1.200	1.200	1.200	34.400	0,98
Tunísia	48.500	30.500	+	9.400	9.000	97.400	2,76
União Sul-Africana	990.000	260.000	20.000	105.000	103.000	1.478.000	41,88
Outros	36.700	42.300	1.000	4.000	300	84.300	2,40
T o t a l	2.104.400	900.400	51.700	301.200	171.400	3.529.100	100,00

+ - Incluído em caminhões

A S I A

31.12.1962

Unidade : veículo

Quadro 28 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	Total	% sobre o Total
Afeganistão	1.500	6.900	+	100	-	8.500	0,11
Bornéu	11.000	7.000	+	-	-	18.000	0,28
Birmânia	22.000	19.000	6.000	7.000	-	54.000	0,68
Ceilão	83.200	27.000	6.800	17.600	5.800	134.000	1,69
Chipre	29.000	11.000	+	9.000	3.200	52.200	0,66
Cingapura	80.000	16.000	1.400	36.000	100	133.500	1,69
Estados Árabes	77.000	55.000	3.000	1.000	-	136.000	1,72
Formosa	10.000	10.900	3.600	35.000	6.000	65.500	0,83
Hong - Kong	43.000	11.800	1.200	4.600	-	60.600	0,77
Índia	320.000	220.000	55.000	85.000	90.000	770.000	9,73
Indonésia	140.000	78.000	22.000	144.000	1.000	385.000	4,87
Ira	101.000	37.000	7.000	8.000	4.500	157.500	1,99
Iraque	51.000	18.000	6.000	4.000	500	79.500	1,01
Iargel	45.000	29.800	2.700	28.000	4.500	110.000	1,39
Japão	800.000	2.100.000	65.000	1.530.000	8.000	4.503.000	56,91
Jordânia	7.800	4.800	900	500	500	14.500	0,18
Macáu	600	200	+	-	-	800	0,01
República da Coreia	13.000	20.000	4.500	1.800	100	39.400	0,50
Líbano	60.500	8.100	1.400	5.000	900	75.900	0,96
Malásia	117.400	41.400	3.100	88.200	7.000	257.100	3,25
Paquistão	65.000	25.000	10.000	20.000	4.500	124.500	1,57
Filipinas	100.000	60.000	26.000	8.000	4.000	198.000	2,50
Síria	16.700	11.200	1.400	2.600	5.000	36.900	0,47
Tailândia	56.000	43.000	13.000	37.000	1.400	150.400	1,90
Turquia	53.000	71.000	11.000	12.000	45.000	192.000	2,43
Vietna	58.000	32.000	+	50.000	2.000	142.000	1,80
Outros	5.000	3.000	+	+	-	8.000	0,10
T o t a l	2.366.700	2.967.100	251.000	2.134.400	194.000	7.913.200	100,00

+ - Incluído em caminhões.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO E DO CONSUMO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1939 - 1962

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 29 - N

Período	Produção	Consumo	Comparaçõ entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice do Consumo Industrial (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264
1943 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
1962	21.742	40.721	- 18.980	+ 1.379	1.317

N. B. - Inclusive Latex.

x - A partir de 1943 excluem-se belete, sôrve, ucuquirana, meçeranduba, chiole e demais gomas e resinas.

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

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

E VALOR - 1962

Unidade : 1.000 kg

Quadro 32 - N

Tipo e Qualidade	Produção +					Vendas §				
	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR\$1.000	Borracha Bruta		Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR\$-1.000
	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso Sêco)				Pêso Bruto	Equivalência em (Pêso Sêco)			
<u>Parte Amazônica</u>										
Acre Fina	14.357	10.768	-	10.768	2.771.605	-	-	13.457	13.457	5.563.672
Acre Entrefina	1.401	1.051	-	1.051	245.908	-	-	439	439	170.203
Acre Cernambi Virgem	864	648	-	648	134.518	-	-	765	765	292.303
Altos Rios Fina	1.626	1.220	-	1.220	295.462	75	56	56	112	43.756
Altos Rios Entrefina	85	64	-	64	13.265	-	-	3	3	1.164
Altos Rios Cernambi Virgem	73	54	-	54	10.615	-	-	-	-	-
Baixos Rios Fina	486	365	-	365	94.367	-	-	522	522	218.069
Baixos Rios Entrefina	79	59	-	59	13.347	-	-	-	-	144
Baixos Rios Cernambi Virgem	4	3	-	3	678	-	-	-	-	47
Ilhas Fina	747	560	-	560	132.398	-	-	503	503	195.087
Ilhas Entrefina	66	49	-	49	10.445	-	-	2	2	816
Ilhas Cernambi Virgem	12	9	-	9	1.610	-	-	19	19	6.050
Benthamiana Fina	593	445	-	445	94.044	-	-	479	479	179.659
Benthamiana Entrefina	26	20	-	20	3.579	-	-	-	-	27
Benthamiana Cernambi Virgem	24	18	-	18	3.003	-	-	16	16	4.992
Cernambi Cameté	1.618	1.214	24	1.238	161.660	-	-	1.027	1.027	375.345
Cernambi Virgem	2	1	27	28	7.258	-	-	4	4	1.301
Cernambi Rama	2.434	1.826	75	1.901	323.588	-	-	1.680	1.880	631.826
Cernambi côcho	1.180	825	125	1.010	259.586	330	248	614	862	322.549
Cernambi Industrial	-	-	17	17	4.243	-	-	-	-	-
Crepe Claro	-	-	7	7	1.854	-	-	17	17	7.366
Fôlhas Fumadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caucho	516	387	-	387	73.231	-	-	381	381	139.150
Coalho Virgem	63	47	-	47	6.033	-	-	-	-	-
Impurezas	82	61	-	61	414	-	-	-	-	-
Crepe Sola	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1.008
Sub-Total	26.338	19.754	275	20.029	4.662.711	405	304	20.187	20.491	8.154.534
<u>Parte Não Amazônica</u>										
Cernambi Virgem	9	7	8	15	3.319	-	-	-	-	-
Cernambi Rama	7	5	8	13	2.726	-	-	-	-	-
Coalho Virgem	6	5	-	5	681	-	-	-	-	-
Maniçoba	4	3	62	65	12.030	37	28	120	148	39.073
Mangabeira	8	6	10	16	2.852	-	-	22	22	5.580
Fôlhas Fumadas	-	-	28	28	7.878	-	-	33	33	13.174
Fôlhas Não Fumadas	-	-	4	4	1.366	-	-	-	-	-
Não Especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepe Claro	-	-	15	15	4.553	-	-	-	-	-
Sub-Total	34	26	135	161	35.405	37	28	175	203	57.827
Total-Ceral	26.372	19.780	410	20.190	4.698.116	442	332	20.362	20.694	8.212.361

§ - 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.

1927 - 1950

Unidade de peso - quilogramas

Quadro 34-N

Ano	QUANTIDADE		VALOR		Ano	QUANTIDADE		VALOR		Ano	QUANTIDADE		VALOR	
	Fôso bruto	Equivalência em fôso seco	Total (CR\$1.000)	% sobre a Exportação		Fôso bruto	Equivalência em fôso seco	Total (CR\$1.000)	% sobre a Exportação		Fôso bruto	Equivalência em fôso seco	Total (CR\$1.000)	% sobre a Exportação
1827	31.000	24.025	9	0,04	1857/58	1.606.000	1.244.650	1.243	1,29	1888	17.062.000	13.223.050	38.257	18,53
1828	51.000	39.525	20	0,06	1858/59	1.720.000	1.333.100	1.845	1,76	1889	15.990.000	12.392.250	25.295	9,76
1829	91.000	70.525	57	0,17	1859/60	2.531.000	1.961.525	3.419	3,09	1890	15.355.000	11.900.125	27.128	9,66
1830	156.000	120.900	70	0,20	1860/61	2.480.000	1.922.000	2.910	2,36	1891	18.650.000	12.909.750	43.460	9,90
1831	145.000	112.375	64	0,20	1861/62	2.278.000	1.765.450	2.438	2,02	1892	18.250.000	14.143.750	60.370	9,76
1832	151.000	117.025	67	0,21	1862/63	3.063.000	2.373.825	3.276	2,67	1893	19.050.000	14.763.750	60.891	10,63
1833	151.000	117.025	67	0,21	1863/64	3.412.000	2.644.300	3.695	2,82	1894	19.710.000	15.275.250	85.096	11,66
1833 x	215.000	166.625	52	0,27	1864/65	3.343.000	2.590.825	3.620	2,56	1895	27.794.000	21.540.350	122.697	15,51
1834	175.000	135.625	95	0,29	1865/66	3.472.000	2.690.800	4.629	2,95	1896	24.370.000	18.886.750	100.640	13,32
1834/35	189.000	146.475	100	0,26	1866/67	4.721.000	3.658.775	5.844	3,74	1897	21.621.000	16.796.275	134.778	16,23
1835/36	284.000	220.100	115	0,24	1867/68	4.956.000	3.840.900	7.599	4,10	1898	21.218.000	16.413.950	179.297	16,23
1836/37	244.000	189.100	119	0,25	1868/69	4.661.000	3.612.275	7.839	3,87	1899	20.790.000	16.112.250	199.530	23,98
1837/38	392.000	303.800	289	0,62	1869/70	4.780.000	3.704.500	7.093	3,60	1900	24.302.000	18.834.950	166.635	19,60
1838/39	418.000	323.950	257	0,59	1870/71	5.044.000	3.909.100	10.074	6,00	1901	30.241.000	23.436.775	182.566	21,21
1839/40	372.000	288.300	198	0,47	1871/72	5.693.000	4.412.075	10.491	5,50	1902	28.632.000	22.189.800	147.719	20,07
1840/41	212.000	164.300	90	0,23	1872/73	5.068.000	3.927.700	10.065	4,68	1903	31.717.000	24.580.675	196.217	26,42
1842/43	204.000	158.100	78	0,19	1873/74	6.696.000	5.189.400	10.569	5,57	1904	31.866.000	24.696.150	221.105	28,48
1843/44	210.000	162.750	78	0,18	1874/75	5.835.000	4.522.125	10.259	4,92	1905	35.393.000	27.429.575	226.174	33,00
1844/45	367.000	284.125	150	0,32	1875/76	5.776.000	4.444.625	11.112	5,51	1906	34.960.000	26.094.000	210.285	26,30
1845/46	386.000	299.150	209	0,39	1876/77	6.176.000	4.786.400	11.094	5,64	1907	36.190.000	28.279.750	217.504	25,26
1846/47	590.000	457.250	257	0,49	1877/78	6.842.000	5.147.550	11.742	6,30	1908	38.206.000	29.609.650	188.358	26,69
1847/48	716.000	554.900	221	0,38	1878/79	6.456.000	5.003.400	11.316	5,64	1909	39.027.000	30.245.925	301.940	29,70
1848/49	757.000	586.675	257	0,46	1879/80	6.880.000	5.332.000	12.242	6,30	1910	38.547.000	29.323.925	376.972	40,13
1849/50	879.000	631.225	375	0,68	1880/81	6.723.000	5.210.325	11.856	5,54	1911	36.547.000	28.323.925	226.395	22,50
1850/51	1.395.000	1.081.125	1.047	1,54	1881/82	6.840.000	5.301.000	12.005	5,50	1912	42.286.000	32.771.650	241.425	21,56
1851/52	1.572.000	1.218.300	862	1,29	1882/83	7.500.000	5.812.100	14.184	5,13	1913	36.232.000	28.079.800	155.631	15,85
1852/53	1.610.000	1.217.750	1.408	1,91	1883/84	9.150.000	7.092.800	9.459	5,72	1914	33.531.000	25.986.525	113.598	15,09
1853/54	2.312.000	1.791.800	3.571	4,65	1884/85	7.904.000	6.125.600	10.623	7,20	1915	35.165.000	27.252.875	135.286	13,09
1854/55	2.858.000	2.222.700	2.831	3,12	1885/86	8.185.000	6.343.375	11.432	4,36	1916	31.955.000	24.408.625	152.239	13,39
1855/56	2.125.000	1.646.875	2.278	2,41	1886/87	8.642.000	6.697.550	12.800	4,69	1917	33.998.000	26.348.450	144.080	12,08
1856/57	1.644.000	1.274.100	1.596	1,39	1887	6.695.000	5.188.625	12.453	5,86	1918	22.662.000	17.563.950	73.723	6,48

x - Até 1942, inclusive, cerca de 10% de resinas e gomas (balata, sôrva, ucuquirana, macaranduba, chicle, etc.)

xx - 1º Semestre.

xxx - 2º Semestre.

CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

1954 - 1962

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 35 - N

Ano	Tipo	INDUSTRIA PESADA									Indústria Leve (Artes e ofícios em geral)	TOTAL GERAL
		Pneumáticos para veículos a motor	Câmaras de ar para veículos a motor	Natural de concreto	Condutorres elétricos	Solae e esaltes para calçados	Pneumáticos para bicicletas	Câmaras de ar para bicicletas	Outros artefatos	TOTAL		
1954	- Borracha Natural	25.789	1.867	2.237	511	191	204	147	968	31.914	5.431	37.345
	Látex natural	222	-	0	-	-	-	-	60	282	759	1.041
	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
	Látex 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
	Látex 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
	Látex 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
	Látex 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
	Látex 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	229	1.000	36.206	6.597	42.803
	Látex 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	108	930	31.260	6.972	38.232
	Látex natural	98	-	-	-	-	-	-	566	664	447	1.111
	Borracha sintética	11.507	3.084	1.578	282	185	19	54	680	17.389	2.584	19.973
	Látices sintéticos	391	-	-	-	-	-	-	44	435	367	802
	Borracha regenerada ...	1.513	-	17	-	324	382	-	414	2.650	7.562	10.212
	T o t a l	39.691	3.544	3.927	552	606	1.082	362	2.634	52.398	17.932	70.330
1962	- Borracha natural	26.490	129	2.736	181	116	466	321	1.083	31.522	7.216	38.738
	Látex natural	111	-	-	-	-	-	-	323	934	1.050	1.984
	Borracha sintética	16.103	3.222	2.314	328	185	66	63	659	22.940	5.174	28.114
	Látices sintéticos	413	-	-	-	-	-	-	7	420	683	1.103
	Borracha regenerada ...	2.279	3	50	-	318	453	-	579	3.682	8.611	12.293
	T o t a l	45.396	3.354	5.100	509	619	985	384	3.151	59.498	22.734	82.232

CONSUMO POR TIPO DE BORRACHA NO BRASIL

1962

Unidade : quilograma, peso seco

Quadro 36 - N

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
I - INDÚSTRIA PESADA :															
1 - Nacional	1.121.571	1.178.350	1.235.661	1.168.563	1.233.876	1.239.170	1.359.158	1.255.679	1.084.137	1.506.373	1.397.182	1.065.084	14.844.804	1.237.067	24,95
2 - Importada	430.886	1.383.615	1.396.235	1.253.056	1.561.985	1.351.533	1.576.662	1.572.902	1.298.179	1.406.783	1.181.813	1.253.964	16.677.514	1.389.801	28,03
3 - Sub-total	1.552.457	2.561.965	2.631.896	2.421.619	2.795.862	2.590.703	2.935.820	2.828.581	2.382.316	2.913.156	2.578.995	2.329.048	31.522.418	2.626.868	52,98
4 - Látex Natural	54.419	58.468	59.153	79.593	82.705	80.224	77.135	115.897	102.145	61.074	62.338	100.563	933.164	77.814	1,57
5 - Sub-total (3 + 4)	2.506.876	2.620.433	2.691.049	2.501.212	2.878.567	2.670.927	3.013.005	2.944.478	2.484.461	2.974.230	2.641.333	2.429.611	32.455.132	2.704.682	54,55
Borracha Sintética															
6 - Elastômero M	22.435	22.690	21.599	18.660	21.397	22.569	22.698	32.173	21.513	13.810	22.583	18.415	260.542	21.712	0,44
7 - Elastômero N	5.983	4.714	7.404	7.683	7.763	10.689	7.160	11.595	6.262	9.001	9.087	12.934	100.205	8.350	0,17
8 - Elastômero S															
de origem Nacional :															
a) 1500	-	-	-	-	204.897	279.553	211.739	391.060	386.571	618.558	529.514	455.871	3.087.863	247.752	5,19
b) 1502	-	-	-	16.998	10.427	79.187	88.457	119.285	126.431	141.472	148.574	130.097	861.029	71.752	1,45
c) 1710	-	-	-	-	-	148.244	167.594	153.282	282.929	313.233	261.535	275.553	1.553.475	129.456	2,81
d) 1712	-	-	-	-	58.598	329.037	436.119	469.727	427.094	454.822	535.863	472.164	3.183.154	265.263	5,35
e) Varredura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) Sub-total	-	-	-	16.998	273.852	836.021	903.909	1.133.395	1.169.025	1.532.885	1.475.786	1.334.690	8.585.521	723.794	14,60
9 - Elastômero S : de im- portação (todoe os tipos)	1.325.282	1.282.145	1.411.009	1.374.710	1.165.872	698.920	846.406	567.743	234.112	184.002	76.832	106.291	2.473.535	789.460	15,92
10 - Sub-Total (8f + 9)	1.325.282	1.282.145	1.411.009	1.391.708	1.539.731	1.534.931	1.750.315	1.701.098	1.403.137	1.716.894	1.552.625	1.449.981	18.159.056	1.513.254	30,52
11 - Elastômero I	265.390	275.975	311.822	275.461	349.610	309.291	334.666	267.059	268.518	279.357	284.412	279.287	3.500.958	291.738	5,88
12 - Elastômero P	8.826	29.127	36.842	5.178	23.156	67.030	162.738	104.948	98.344	128.426	125.557	128.869	919.048	76.588	1,54
13 - Outros Elastômeros	1.627.916	1.614.851	1.788.683	1.698.690	2.041.657	1.944.510	2.277.577	2.116.813	1.797.774	2.147.488	1.994.264	1.889.486	22.939.709	1.911.642	38,55
14 - Sub-total (6 + 7 + 10 + 11 + 12 + 13)	31.368	32.894	32.867	32.139	34.118	39.654	43.520	37.863	31.843	35.217	37.990	30.766	420.239	35.020	0,71
15 - Látices de Elastômeros :															
a) Elastômero M	43	39	42	33	40	13	5	24	5	44	33	28	352	29	0,01
b) Elastômero N	28.548	30.613	32.185	31.290	33.317	39.052	42.560	37.142	30.140	32.937	37.169	29.930	404.883	33.740	0,68
c) Elastômero S	2.777	2.242	640	816	753	589	950	716	1.679	2.236	788	808	15.004	1.251	0,02
d) Outros Elastômeros	31.368	32.894	32.867	32.139	34.118	39.654	43.520	37.863	31.843	35.217	37.990	30.766	420.239	35.020	0,71
e) Sub-total (a + b + c + d)	1.659.284	1.647.745	1.821.550	1.730.829	2.075.775	1.984.164	2.321.097	2.154.676	1.829.617	2.182.705	2.032.254	1.920.252	23.359.948	1.946.662	39,26
16 - Sub-total sintético (14 + 15e)	4.266.160	4.268.178	4.512.592	4.232.041	4.954.342	4.655.091	5.334.102	5.099.154	4.314.078	5.156.935	4.673.587	4.349.863	55.816.130	4.651.344	93,81
17 - Sub-total (5 + 16)	251.722	262.869	297.027	254.143	355.159	303.491	329.500	328.137	291.658	365.748	340.813	302.054	3.682.321	306.860	6,19
18 - Borracha Regenerada	4.517.882	4.531.047	4.809.626	4.486.184	5.309.501	4.958.582	5.663.602	5.427.291	4.605.736	5.522.683	5.014.400	4.651.917	59.498.451	4.958.204	100,00
19 - Total (17 + 18)															

Continua

Discriminação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Agosto	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
II - INDÚSTRIA LEVE :															
Borracha Natural - 20 - Nacional	528.456	512.825	559.796	549.707	569.332	505.675	542.636	519.246	492.903	498.243	485.286	430.680	6.194.795	516.232	27,25
21 - Importada	75.326	72.086	66.203	49.179	72.429	67.451	81.711	102.232	78.503	158.998	114.522	82.581	1.021.226	85.102	4,49
22 - Sub-total	603.782	584.911	625.999	598.886	641.761	573.126	624.347	621.478	571.406	657.239	599.815	513.261	7.216.011	601.334	31,74
23 - Latex Natural	74.613	65.573	78.052	61.450	65.437	73.880	110.258	92.100	112.162	115.396	108.906	91.674	1.049.501	87.458	4,62
24 - Sub-total (24-23)	678.395	650.484	704.051	660.336	707.198	647.006	734.605	713.578	683.568	772.635	708.721	604.935	8.265.512	688.792	36,36
25 - Borracha Sintética															
26 - Elastômero M	21.937	24.257	25.236	36.012	37.864	48.316	56.349	46.561	42.948	38.523	52.739	38.175	468.917	39.076	2,06
27 - Elastômero N	17.074	18.908	26.025	31.092	22.939	24.576	40.211	40.540	43.029	29.059	31.014	21.938	346.405	28.867	1,52
28 - Elastômero S : de origem Nacional:															
a) 1500 ..	-	-	-	131.330	46.897	26.593	56.106	78.299	72.723	55.968	116.206	122.481	706.603	58.883	3,11
b) 1502 ..	-	-	-	79.342	179.681	116.111	298.972	278.497	221.077	349.953	417.189	259.298	2.160.120	180.010	9,50
c) 1710 ..	-	-	-	2.692	2.689	16.214	8.710	4.689	9.239	7.700	16.787	216	66.247	5.521	0,29
d) 1712 ..	-	-	-	6.760	29.818	52.275	55.630	53.511	51.214	65.248	88.828	43.522	446.806	37.234	1,96
e) Varredura	-	-	-	-	-	-	13.721	23.880	23.880	19.310	9.807	18.857	85.575	8.131	0,38
f) Sub-total	-	-	-	217.432	259.088	211.193	379.418	428.717	378.133	498.179	648.817	444.374	3.465.351	388.779	15,24
29 - Elastômero S : de importação (todos os tipos)	177.599	161.070	152.541	217.432	277.618	244.868	379.418	428.717	378.133	498.179	648.817	444.374	4.008.766	334.064	17,63
30 - Sub-total (28 + 29)	177.599	161.070	152.541	217.432	277.618	244.868	379.418	428.717	378.133	498.179	648.817	444.374	4.008.766	334.064	17,63
31 - Elastômero I	480	7.251	2.793	5.783	2.963	4.908	5.126	4.444	3.927	4.838	11.560	9.825	63.898	5.325	0,28
32 - Elastômero P	319	141	181	195	258	231	106	168	89	193	178	1.922	3.981	3.32	0,02
33 - Outros Elastômeros	12.486	21.765	12.148	24.429	23.356	27.460	27.260	35.992	38.292	16.208	10.603	32.413	282.412	23.534	1,24
34 - Sub-total (26+27 + 30 + 31 + 32 + 33)	229.895	233.392	218.924	314.943	364.998	350.359	508.470	556.422	506.418	587.000	754.911	548.647	5.174.379	431.198	22,75
35 - Látexes de Elastômeros :															
a) Elastômero M	15	2	-	-	1.287	135	-	67	230	1.040	220	15	3.011	251	0,01
b) Elastômero N	1.094	2.499	301	3.364	923	798	-	11.365	5.002	10.972	8.337	847	47.949	3.996	0,21
c) Elastômero S	17.890	46.016	53.253	29.033	65.118	37.487	56.931	44.516	55.471	51.308	29.305	46.710	533.038	44.420	2,35
d) Outros Elastô- tômeros	8.246	4.495	4.586	4.320	6.663	8.573	14.589	4.693	8.442	9.295	14.051	11.408	99.361	8.280	0,44
e) Sub-total (a + b + c + d)	27.245	53.012	58.140	35.717	73.991	46.993	74.967	60.641	69.145	72.615	51.913	58.980	683.359	56.947	3,01
36 - Sub-total Sintético (34 + 35e)	257.140	286.404	277.064	350.660	438.989	397.352	583.437	617.063	575.563	659.615	806.824	607.627	5.857.738	488.145	25,76
37 - Sub-total (24 + 36)	935.535	936.888	981.115	1.010.996	1.146.187	1.044.358	1.318.042	1.330.641	1.259.131	1.432.250	1.515.545	1.212.562	14.123.250	1.176.937	62,12
38 - Borracha Regenerada	598.444	629.214	631.026	602.446	705.771	714.714	815.874	772.871	821.604	841.445	763.229	714.113	8.610.751	717.563	37,88
39 - Total (37 + 38)	1.533.979	1.566.102	1.612.141	1.613.442	1.851.958	1.759.072	2.133.916	2.103.512	2.080.735	2.273.695	2.278.774	1.926.675	22.734.001	1.894.500	100,00

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL Anual	Média Mensal	% de Consumo
III - INDÚSTRIA S. PESADA + LEVE															
Borracha Natural - 40-Nacional	1.650.027	1.691.175	1.795.457	1.718.270	1.803.208	1.744.845	1.901.794	1.774.925	1.577.040	2.004.616	1.882.468	1.495.764	21.039.589	1.753.299	25,59
41-Importada	1.506.212	1.435.701	1.462.438	1.502.235	1.634.815	1.438.984	1.658.374	1.675.134	1.376.682	1.569.779	1.296.342	1.346.545	17.996.840	1.474.903	21,52
42-Sub-total	3.156.239	3.126.876	3.257.895	3.220.505	3.437.623	3.183.829	3.560.167	3.450.059	2.953.722	3.574.395	3.178.810	2.842.309	38.736.429	3.228.202	47,11
43 - Látex Natural	129.032	124.041	137.205	141.043	148.142	154.104	187.443	207.927	214.307	176.470	171.244	192.237	1.983.265	165.272	2,41
44 - Sub-total (42+43)	3.285.271	3.250.917	3.395.100	3.361.548	3.585.765	3.337.933	3.747.610	3.658.056	3.168.029	3.750.865	3.350.054	3.034.546	40.721.694	3.393.474	49,52
45 - Borracha Sintética :															
46 - Elastômero M	44.372	46.947	46.835	54.672	59.261	70.885	79.047	78.734	64.461	52.333	75.322	56.590	729.459	60.788	0,88
47 - Elastômero N	23.057	23.622	33.429	38.775	30.702	35.265	47.371	52.065	49.291	38.060	40.101	34.872	446.610	37.217	0,54
48 - Elastômero S de origem Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a) 1500	-	-	-	131.330	251.794	306.146	267.845	469.359	459.294	674.526	645.820	588.352	3.794.466	316.206	4,62
b) 1502	-	-	-	96.340	190.108	195.298	347.429	397.783	347.508	491.425	565.863	389.395	3.021.149	251.762	3,67
c) 1710	-	-	-	2.692	2.692	164.458	176.304	157.971	238.422	325.933	278.422	275.774	1.619.722	134.977	1,97
d) 1712	-	-	-	6.760	88.346	381.312	491.749	523.238	478.308	519.870	624.691	515.686	3.629.560	302.497	4,41
e) Varredura	-	-	-	-	-	-	13.721	23.880	19.310	19.310	2.807	18.857	85.575	7.133	0,11
f) Sub-total	-	-	-	234.430	532.940	1.047.214	1.283.327	1.562.072	1.547.158	2.031.064	2.124.603	1.788.064	12.150.872	1.012.573	14,78
49 - Elastômero S. de importação (todos os tipos)	1.502.881	1.443.415	1.563.550	1.374.710	1.384.409	732.585	846.406	567.743	234.112	184.009	76.839	106.291	10.016.950	834.745	12,18
50 - Sub-total (8f + 9)	1.502.881	1.443.415	1.563.550	1.609.140	1.917.349	1.779.799	2.129.733	2.129.815	1.781.270	2.215.073	2.201.442	1.894.355	22.167.822	1.847.318	26,96
51 - Elastômero I	265.870	283.226	314.615	281.244	352.573	314.199	339.792	271.513	272.445	284.195	295.972	289.112	3.564.756	297.063	4,32
52 - Elastômero P	319	141	181	195	258	231	106	168	89	193	178	1.922	3.981	332	0,04
53 - Outros Elastômeros	21.312	50.892	48.927	29.607	46.512	94.490	189.998	140.940	136.636	144.634	136.160	161.282	1.201.460	100.122	1,45
54 - Sub-total (45a-f + 50 + 51 + 52 + 53)	1.857.811	1.848.243	2.007.607	2.013.633	2.406.655	2.294.869	2.786.047	2.673.235	2.304.192	2.734.488	2.749.175	2.438.133	28.114.088	2.342.840	34,19
55 - Látexes de Elastômeros:															
a) - Elastômero M	58	41	42	33	1.335	148	-	72	254	1.084	253	43	3.363	280	0,01
b) - Elastômero N	1.094	2.499	301	2.364	923	798	3.447	11.365	5.002	10.972	8.337	847	47.949	3.996	0,06
c) - Elastômero S	46.438	76.629	85.438	60.323	98.435	76.539	99.491	81.658	85.611	84.245	66.474	76.640	937.921	78.160	1,13
d) - Outros Elastômeros	11.023	6.737	5.226	5.136	7.416	9.162	15.549	5.409	10.121	11.531	14.839	12.216	114.365	9.531	0,14
e) - Sub-total (a + b + c + d)	58.613	85.906	91.007	67.856	108.109	86.647	118.487	98.504	100.988	107.832	89.903	89.746	1.103.498	91.967	1,34
56 - Sub-total Sintético (54 + 55e)	1.916.424	1.934.149	2.098.614	2.081.489	2.514.764	2.381.516	2.904.534	2.771.739	2.405.180	2.842.320	2.839.078	2.527.879	29.217.686	2.434.807	35,53
57 - Sub-total (44 + 56)	5.201.695	5.205.066	5.493.714	5.243.037	6.100.529	5.699.449	6.652.144	6.429.795	5.573.209	6.589.185	6.189.132	5.562.425	69.939.380	5.828.281	85,05
58 - Borracha Regenerada	850.166	892.083	928.053	856.589	1.060.930	1.018.205	1.145.374	1.101.008	1.113.262	1.207.193	1.104.042	1.016.167	12.293.072	1.024.423	14,95
59 - Total (57 + 58)	6.051.861	6.097.149	6.421.767	6.099.626	7.161.459	6.717.654	7.797.518	7.530.803	6.686.471	7.796.378	7.293.174	6.578.592	82.232.452	6.852.704	100,00

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL POR CATEGORIA E TIPOS

Unidade : veículos

1958 - 1962

Quadro 37 - B

Categorias e Tipos	1958	1959	1960	1961	1962	Total
<u>Caminhões Pesados e Ônibus</u>						
F. N. M. D-11.000	3.875	2.079	2.543	2.224	926	11.647
Internacional NV-184	475	833	1.207	1.024	1.281	4.820
Mercedes Benz LP-331	343	836	1.045	302	461	2.987
Mercedes Benz Q-321-H	291	854	1.107	1.108	630	3.990
Scania Vabie L-75 e B-75	229	429	593	489	815	2.555
Sub-total	5.213	5.031	6.495	5.147	4.113	25.999
<u>Caminhões Médios</u>						
Chevrolet 6.503-X	7.896	14.011	13.938	9.610	12.504	57.959
Ford F-350	-	1.623	3.866	2.164	3.454	11.107
Ford F-600 (1)	7.478	10.860	9.838	7.989	11.753	47.918
Mercedes Benz LP-321 e IAP-321 (2)	10.339	8.131	7.562	5.589	7.846	39.467
Sub-total	25.713	34.625	35.204	25.352	35.557	156.451
<u>Camionetas de Carga e de Passageiros</u>						
Chevrolet 3.104	1.452	3.153	4.238	4.079	6.476	19.398
Ford F-100	3.230	4.755	5.388	3.878	6.506	23.757
DKW-Vemag "Vemaget" (F-94-U)	1.642	2.524	4.446	4.695	7.806	21.113
Jangada - Simca	-	-	-	-	215	215
Volkswagen "Kombi"	4.818	8.383	11.299	16.315	14.563	55.378
Willys "pick-up jeep"	-	-	305	4.914	6.921	12.140
Willye "Rural-jeep" (4 x 2)	-	611	2.625	3.522	11.903	39.003
Willys "Rural-jeep" (4 x 4)	2.550	6.982	5.721	5.089	-	-
Sub-total	13.692	26.408	34.022	42.492	54.390	171.004
<u>Utilitário (Tipo "jeep")</u>						
DKW-Vemag "Candango" (F-91-2)	-	-	504	715	615	7.820
DKW-Vemag "Candango" (F-91-4)	1.174	1.968	1.977	868	-	-
Toyota-"Bandeirante"	-	489	295	5	627	1.416
Willys - "Jeep Univerreal"	13.148	15.721	16.738	16.031	21.005	82.643
Sub-total	14.322	18.178	19.514	17.618	22.247	91.879
<u>Automóveis</u>						
Aero Willye	-	-	6.124	7.747	9.508	23.379
Dauphine	-	510	7.510	5.296	7.195	20.511
DKW-Vemag	2.189	1.773	3.097	4.642	7.123	18.824
F.N.M. - J.K.	-	-	420	454	378	1.252
Gordini	-	-	-	-	4.587	4.587
Interlagoe	-	-	-	-	218	218
Karman-Chia	-	-	-	-	759	759
Simca Chambord (3)	-	1.264	3.633	5.901	6.689	17.487
Volkswagen	-	8.454	17.059	31.025	38.430	94.968
Sub-total	2.189	12.001	37.843	55.065	74.887	181.985
T o t a l	61.129	96.243	133.078	145.674	191.194	627.318

1) - Abrange modelo à gasolina e a Diesel

2) - " " L-312 e LP-312, não mais produzidos

3) - " " "Previdencia" e "Ralley"

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

1947 - 1962

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		
	Quantida- de (Peças)	C O M P A R A Ç Ã O		Quantida- de (Peças)	C O M P A R A Ç Ã O		CR\$-1.000	C O M P A R A Ç Ã O	
		Com o ano anterior	Com o ano de 1947		Com o ano anterior	Com o ano de 1947		Com o ano anterior	Com o ano de 1947
	%	(1947 = 100)		%	(1947 = 100)		%	(1947 = 100)	
1947	322.254	-	100	351.166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+ 149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.268	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 34,49	400	1.214.001	+ 27,44	346	118.921	+ 121,41	738
1956	1.600.913	+ 24,06	497	1.863.042	+ 53,46	531	183.474	+ 54,28	1.139
1957	1.430.354	- 10,65	444	1.185.024	- 36,39	337	204.935	+ 11,70	1.272
1958	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417
1960	2.694.736	+ 72,50	836	2.351.836	+ 80,36	670	760.501	+ 95,33	4.720
1961 - janeiro	266.242			245.371			45.891		
- fevereiro	231.125			231.036			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
1962 - janeiro	168.332			153.133			107.986		
- fevereiro	202.556			200.440			154.183		
- março	188.542			199.986			47.434		
- abril	195.334			197.964			71.285		
- maio	213.258			222.717			91.977		
- junho	209.020			215.650			180.688		
- julho	247.226			246.132			72.407		
- agosto	257.014			261.442			174.131		
- setembro	203.536			208.901			42.126		
- outubro	259.119			251.346			176.831		
- novembro	221.994			200.171			226.231		
- dezembro	212.781			192.244			108.245		9.022
Total Anual	2.578.712	+ 0,41	800	2.550.126	+ 6,48	726	1.453.524	+ 76,70	9.022

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSERTO

NO BRASIL +

1958 - 1962

Quadro 39 - N

Materiais de Conserto	Produção (tonelada)						Valor Vendas (CR\$ 1.000)					
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Camelback	3.417	2.643	5.207	4.724	6.392	8.654	331.262	374.369	829.734	962.505	1.816.910	3.362.266
Outros materiais	847	1.064	1.464	1.256	1.064	1.159	75.557	101.415	230.410	312.780	342.240	498.645
T o t a l	4.264	3.707	6.671	5.980	7.456	9.813	406.819	475.784	1.060.144	1.275.285	2.159.150	3.860.911

+ - Dado provisório, referente à indústria pesada

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL
1939 - 1962

Unidade : peça

Quadro 40 - N

A n o	Pneum. - Quantidade											Câmara-de-ar		Valor das vendas : CR\$-1.000		
	Caminhões e Ônibus	Caminhões e Ônibus	Carrões de Povoação	Motociclos	Motociclos de propriedade particular	Veículos de propriedade particular	Tratadores agrícolas	Máquinas agrícolas	Máquinas de propriedade particular	Veículos de propriedade particular	Aviões	Total	Com o ano anterior (1939=100) %		Com o ano anterior (1939=100) %	Quantidade	Com o ano anterior (1939=100) %
1939	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100.000	100	82.000	100	30.000
1940	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	236.189	136,19	236	186.576	127,53	89.036
1941	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	441.528	86,94	442	388.729	108,35	166.456
1942	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	443.585	0,47	444	286.025	26,42	285.233
1943	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	459.271	3,54	459	279.464	21,29	395.619
1944	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	490.594	6,82	491	374.813	34,12	357.562
1945	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	571.505	16,49	572	416.579	11,14	446.425
1946	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	708.816	24,03	709	573.046	37,56	606.700
1947	440.408	...	...	...	...	...	...	...	70	...	899.350	26,88	899	699.053	21,99	776.444
1948	489.973	...	...	498	...	...	...	...	218	...	1.171.850	10,59	994	744.667	6,53	933.395
1949	585.539	...	...	5.133	...	...	...	...	3.924	...	1.353.620	15,51	1.354	882.906	15,40	1.070.939
1950	645.476	...	...	22.208	...	...	...	...	13.469	...	1.635.893	6,07	1.636	987.778	11,30	2.172.597
1951	664.423	...	...	6.939	...	...	...	...	5.343	...	1.794.930	13,94	1.795	1.101.191	11,48	2.593.740
1952	703.761	...	...	16.807	...	...	...	...	4.938	...	2.090.222	9,72	2.091	1.265.809	14,95	3.242.780
1953	854.009	...	...	34.857	...	...	...	...	5.001	...	2.869.385	54,22	2.869	1.426.789	49,98	5.028.180
1954	841.810	...	...	31.065	...	...	...	...	15.001	...	3.754.269	12,85	3.754	2.655.809	31,17	7.694.281
1955	748.138	...	...	36.202	...	...	...	...	13.317	...	4.828.190	11,98	4.828	3.628.238	31,17	10.208.993
1956	808.352	...	...	39.612	...	...	...	...	11.661	...	5.970.095	31,17	5.970	4.547.360	13,59	11.887.887
1957	803.883	...	...	5.243	...	...	...	...	20.006	...	8.871.214	8,66	8.871	7.174.613	14,69	16.792.790
1958	1.046.935	...	...	35.163	...	...	...	...	22.431	...	12.742.794	28,13	12.743	11.541.633	18,27	21.882.368
1959	1.119.033	...	...	8.356	...	...	...	...	27.655	...	17.462.871	18,89	17.463	15.274.434	28,17	21.882.368
1960	83.001	...	...	155.346	...	...	...	...	464	...	277.846	210,852	210.852	238.727	3.028.953	
1961	83.612	...	...	188.574	...	...	...	...	406	...	288.200	204,189	204.189	281.861	2.015.572	
1962	89.449	...	...	1.996	...	...	...	...	285	...	286.314	223,800	223.800	1.870.937	2.045.489	
...	
Total Anual	998.501	238.811	1.835.174	20.942	73.447	11.340	61.205	4.630	15.212	41.492	5.170	3.306	2.505.918	10,18	2.970.099	31.400.034
1962	82.335	21.667	161.353	468	10.613	526	6.290	263	1.662	3.245	354	288.776	208.957	4.397.495	284.697	4.692.188
...	

+ - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas"

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

Unidade : quilograma

1957 - 1962

Quadro 41 - N

A n o	VEÍCULOS A MOTOR											BICICLISTAS			
	PNEUMÁTICOS											Câmara-de-ar de todas as Categorias	Pneumáticos	Câmara-de-ar	
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carro de Pesseiro	Moto-cicletas	Moto-netas	Velocidade de Tração Animal	Tratoras e Agrícolas	Máquina de Agricultura	Maquias de Terra-pletagem	Válculos Indde-triaie	Avisee				Total
1957	36.400.919	1.294.772	10.428.797	69.453	58.968	...	1.366.770	100.170	1.320.895	38.098	150.029	51.228.871	3.673.444	...	...
1958	38.172.783	1.287.005	11.858.698	88.481	128.440	...	959.296	153.245	1.124.547	58.806	156.036	53.997.337	4.319.836	...	...
1959	50.560.266	2.423.550	15.022.692	60.694	100.433	...	1.217.153	74.808	1.377.466	85.371	112.688	71.035.111	4.697.040	1.145.265	275.709
1960	54.867.625	3.354.468	17.646.157	86.848	169.749	...	1.905.801	76.042	2.075.402	99.189	150.798	80.485.684	5.326.727	2.154.396	594.412
1961 - Janeiro	4.061.031	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
- fevereiro	4.069.855	287.165	1.448.515	5.486	12.022	4.411	211.281	4.788	115.193	9.527	6.830	6.175.071	459.753	192.781	59.494
- março	4.295.443	323.037	1.574.162	5.690	12.470	4.125	180.808	10.439	135.563	12.911	7.412	6.562.060	514.634	222.805	60.292
- abril	3.928.411	326.241	1.472.034	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
- 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
- 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
- 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	6.615.905	534.098	160.847	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	6.912.175	561.289	196.637	55.891
- setembro	3.822.901	305.718	1.503.484	5.037	13.752	3.462	145.557	16.202	149.059	14.908	8.025	5.988.115	491.921	149.140	46.051
- outubro	3.283.753	215.490	1.395.245	8.259	14.590	10.185	190.192	21.103	192.683	8.801	15.344	5.355.645	404.953	141.623	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
- dezembro	2.775.580	276.004	1.185.897	4.803	18.004	5.920	263.724	12.905	148.877	10.026	6.922	4.708.562	340.512	75.766	28.350
Total Anual	47.379.838	3.828.668	17.876.724	77.096	157.631	74.911	2.357.970	109.832	1.853.770	143.342	111.628	73.971.410	5.661.904	2.061.606	592.605
1962 - Janeiro	3.944.076	334.449	1.531.759	1.932	24.320	3.512	233.188	11.567	189.666	14.956	7.381	6.296.806	433.985	143.025	39.357
- fevereiro	4.073.838	378.421	1.567.840	426	18.143	6.725	195.170	12.550	138.073	13.136	7.289	6.405.611	420.383	170.762	50.840
- março	4.263.707	362.615	1.671.596	5.833	19.071	3.175	196.674	20.379	190.188	12.717	4.011	6.750.016	520.942	161.723	48.680
- abril	4.003.663	366.753	1.545.373	3.286	16.547	8.824	203.652	14.122	178.757	13.477	2.586	6.357.040	503.647	173.763	49.992
- maio	4.301.849	458.715	1.667.268	2.974	19.063	2.774	339.553	4.151	182.886	6.487	10.471	6.996.191	572.689	185.846	55.473
- junho	4.012.599	399.541	1.592.553	1.171	14.966	6.095	270.321	4.983	187.376	6.916	8.727	6.505.248	508.109	181.386	53.772
- julho	4.679.107	501.851	1.855.985	3.809	23.459	3.631	333.288	15.501	192.438	11.233	12.556	7.632.848	616.525	212.532	61.723
- agosto	4.640.006	474.528	1.931.929	6.160	20.553	6.865	341.954	9.953	164.213	11.488	9.127	7.616.646	495.097	225.805	62.403
- setembro	4.083.155	412.608	1.646.617	1.585	11.624	11.021	271.378	14.833	137.827	18.677	18.025	6.627.550	488.296	169.288	49.692
- outubro	4.842.768	494.494	1.923.999	4.879	15.850	10.919	324.714	12.967	99.543	11.189	16.053	7.757.375	562.412	221.139	61.194
- novembro	4.246.295	395.843	1.798.568	4.733	16.619	5.961	286.399	16.196	102.301	11.946	10.962	6.895.823	488.664	190.813	48.745
- dezembro	4.144.445	355.787	1.836.552	3.025	18.269	7.584	323.572	12.347	77.223	14.474	13.298	6.806.576	485.112	183.179	46.283
Total Anual	51.235.508	4.929.605	20.570.039	39.863	218.464	77.086	3.319.863	149.449	1.840.491	146.676	120.486	82.647.530	6.095.861	2.219.261	628.154

* - Até 1959 incluído em "máquina agrícola".

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

DEZEMBRO DE 1962

Quadro 4.4 - N

Unidade : Veículo

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motoesqui- oletas § Quantidade	Tratores a Máquinas de Terreplana- gem Quantidade	TOTAL GERAL	
	Quantidade	% sobre o Total	Caminhões * Quantidade	Ônibus Quantidade	Total Veículos de Carga Quantidade	% sobre o Total	Quantidade	% sobre o Total			Quantidade	% sobre o Total
Acre	190	0,02	443	14	457	0,01	647	0,00	78	259	984	0,06
Alagoas	3.300	0,45	3.259	521	3.780	0,56	7.080	0,51	2.110	953	10.143	0,61
Amapá	197	0,03	571	66	637	0,01	834	0,00	109	157	1.100	0,07
Amazonas	2.473	0,34	2.143	247	2.390	0,36	4.863	0,35	1.046	442	6.351	0,38
Bahia	16.367	2,23	16.454	2.392	18.846	2,81	35.213	2,53	7.336	3.443	45.992	2,75
Brasília	13.043	1,78	4.074	266	4.340	0,64	17.383	1,24	816	2.026	20.225	1,21
Ceará	10.624	1,45	11.620	1.560	13.180	1,96	23.804	1,69	4.984	2.960	31.748	1,90
Cuiabá	132.264	18,05	72.979	8.916	81.895	12,17	214.159	15,25	14.131	2.118	230.408	13,79
Espirito Santo	7.647	1,05	10.306	1.257	11.563	1,72	19.210	1,37	4.007	1.725	24.942	1,49
Fernando de Noronha	6	-	11	1	12	-	18	-	-	2	26	-
Goiás	7.657	1,06	11.328	1.328	12.658	1,88	20.313	1,46	4.108	2.297	26.718	1,60
Maranhão	2.451	0,33	2.401	323	3.724	0,55	5.175	0,38	1.141	565	6.881	0,41
Mato Grosso	6.224	0,85	7.161	904	8.065	1,20	14.289	1,03	2.748	1.308	18.345	1,11
Minas	55.976	7,64	56.922	7.172	64.094	9,32	120.070	8,54	20.853	11.443	152.366	9,12
Pernambuco	3.940	0,54	4.002	666	4.668	0,70	8.608	0,62	1.850	743	11.201	0,67
Paraná	5.747	0,78	6.822	962	7.784	1,15	13.531	0,97	3.280	1.652	18.463	1,10
Paráiba	40.770	5,57	54.783	4.551	59.334	8,82	100.104	7,13	11.317	8.927	120.348	7,21
Pernambuco	20.147	2,75	20.813	2.924	23.737	3,53	43.884	3,13	8.334	4.994	57.212	3,42
Piauí	2.384	0,33	2.314	326	2.640	0,39	5.024	0,35	1.431	576	7.031	0,42
Rio Branco	39	-	86	5	91	0,00	130	0,00	26	19	175	0,01
Rio Grande do Norte	3.598	0,49	4.542	666	5.208	0,78	8.776	0,63	2.467	959	12.202	0,73
Rio Grande do Sul	86.566	11,82	60.190	7.759	67.949	10,10	154.515	10,99	17.741	11.508	183.764	11,00
Rio de Janeiro	39.717	5,42	33.008	4.270	37.278	5,54	76.995	5,49	10.603	4.666	92.264	5,52
Roraima	91	0,01	149	8	157	0,00	248	0,00	45	22	315	0,02
Santa Catarina	14.150	1,93	20.369	2.212	22.581	3,36	36.731	2,62	6.376	3.014	46.121	2,76
São Paulo	254.319	34,71	186.829	17.104	213.933	31,79	468.252	33,31	38.174	30.288	536.714	32,13
Sergipe	2.743	0,37	2.557	451	3.008	0,45	5.751	0,41	1.843	902	8.496	0,51
TOTAL	732.600	100,00	606.136	66.871	673.007	100,00	1.405.607	100,00	166.954	97.970	1.670.531	100,00

N. B. - Inclusive veículos oficiais

* - Inclusive camionetas

§ - Inclusive motonetas a biocicletas motorizadas

0 - Menos de 0,01 %

INTRODUÇÃO			Pg. 1
 <u>SERIE ESTATÍSTICA INTERNACIONAL :</u>			
Quadro 1	-	I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural - 1952/1962	2
Quadro 2	-	I - Produção de Borracha Natural nos Principais Países - 1952/1962	3
Quadro 3	-	I - Exportação de Borracha Natural dos Principais Países - 1952/1962	4
Quadro 4	-	I - Exportação de Borracha Natural dos Países Africanos - 1952/1962	5
Quadro 5	-	I - Exportação de Borracha Natural dos Países Latino - Americanos - 1950/1960 ..	5
Quadro 6 (a)	-	I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	6
Quadro 6 (b)	-	I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	7
Quadro 6 (c)	-	I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	8
Quadro 7	-	I - Consumo Mundial de Borracha Natural - 1952/1962	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 - 1952/1962	11
Quadro 11	-	I - Suprimento de Látex Natural nos Países Consumidores - 1952/1962	11
Quadro 12	-	I - Consumo de Látex Natural nos Principais Países - 1952/1962	12
Quadro 13	-	I - Principais Estoques de Látex Natural - 1952/1962	12
Quadro 14	-	I - Posição Mundial da Borracha Natural - 1900 /1962	13/14
Quadro 15	-	I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Regenerada - 1952/1962 ...	15
Quadro 16	-	I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética - 1952/1962	16
Quadro 17	-	I - Produção Mundial de Borracha Sintética - 1952/1962	17
Quadro 18	-	I - Consumo Mundial de Borracha Sintética - 1952/1962	18
Quadro 19	-	I - Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética - 1952/1962	19
Quadro 20	-	I - Cotações Internacionais da Borracha - 1952/1962	20
Quadro 21	-	I - Preço de Borracha no Mercado Internacional em 1962	21
Quadro 22	-	I - Censo Mundial de Automóveis, Caminhões e Ônibus em Circulação - 31/12/1954 - 31/12/1962	21
Quadro 23	-	I - Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - Américas - 31/12/1962	22
Quadro 24	-	I - Europa Ocidental - 31/12/1962	23
Quadro 25	-	I - Bloco Soviético - 31/12/1962	23
Quadro 26	-	I - Oásia - 31/12/1962	23
Quadro 27	-	I - África - 31/12/1962	24
Quadro 28	-	I - Ásia - 31/12/1962	24
 <u>SERIE ESTATÍSTICA NACIONAL :</u>			
Quadro 29	-	N - Evolução da Produção do Consumo de Borracha Natural no Brasil - 1939/1962 ..	25
Quadro 30	-	N - Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borrachas no Brasil - 1939/1962	26
Quadro 31	-	N - Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil - 1944/1962 ..	27
Quadro 32	-	N - Produção e Vendas de Borracha Natural Brasileira por tipo e qualidade, Volume e Valor - 1962	28
Quadro 33	-	N - Volume e Valor das Compras de Borracha Natural no Brasil por unidades Federada - 1945/1962	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 - 1954/1962	31
Quadro 36	-	N - Consumo por tipo de Borracha no Brasil - 1962	33/33/34
Quadro 37	-	N - Produção de Veículos a Motor no Brasil por Categoria e Tipos - 1958/1962 ...	35
Quadro 38	-	N - Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas no Brasil - 1947/1962	36
Quadro 39	-	N - Produção e Valor das Vendas de Materiais de Concreto no Brasil - 1958/1962 ..	36
Quadro 40	-	N - Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para veículos a motor no Brasil - 1939/1962	37
Quadro 41	-	N - Produção em Péso de Pneumáticos e Câmaras-de-ar no Brasil - 1957/1962	38
Quadro 42	-	N - Índices de Preços da Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil - 1939/1962	39
Quadro 43	-	N - Consumo aparente de Pneumáticos p/Veículos a Motor no Brasil, 1959/1962	39
Quadro 44	-	N - Veículos a Motor em Circulação no Brasil - dezembro de 1962	40

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTÉFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1962

NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
1. A. Langruber & Cia. Ltda. x § * +	Rua Major Tofani, 20	Paulo de Frontin	RJ
2. A. T. B. Fragetti Ltda. x	Rua Itaqueri, 843	São Paulo	SP
3. Acumuladoras Berules do Brasil S. A. Ind. e Comercio de Metais x +	Av. Farrapos, 3276	Porto Alegre	RS
4. Acumuladores Vulcania S.A. x § * +	Rua Osear Cintra Gordinho, 216	São Paulo	SP
5. Adesite 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 Laticinios do Brasil e America x	Rua Cons. Nenas, 14 - 13ª and. C.P. 438	São Paulo	SP
9. Albekomak - Fab. de Maquinhas para sapatos x	Rua Rio de Janeiro, 42-A	Pelo Horizonte	MG
10. Alesso S/A Material Ferroviario Ind. Com. e Imp. x	Av. Thomas Edison, 2.229	São Paulo	SP
11. Alexandre E. Noronha & Cia. x § * +	Trav. Francisco Marques, 57	Franga	SP
12. Alfredo Bindewald - Art.Bor. Mammutt x	Av. Chicago, 49	Porto Alegre	RS
13. Alfredo Schneider & Cia. x	Rua Jau S/N	Novo Hamburgo	RS
14. Alyes Michaleki & 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	Pelo Horizonte	MG
17. Antonio Antonucci x	Rua Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
18. Antonio Issias de Oliveira § * +	Rua Silva Bueno, 7	São Paulo	SP
19. Antonio Seocheto & Filho . x	Rua Euclides Paesco, 1.060	São Paulo	SP
20. Arbane 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 Rêgo, 26	Rio de Janeiro	GB
22. Art. de Borracha Hevea Ltda. . § * +	Rua Suassui, 460	Pelo Horizonte	MG
23. Art. de Borracha Idis 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 Misambo Ltda. x § * +	R. Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
26. Art. de Borracha Nasareth Ltda. § * +	R. Voluntários da Pátria, 311	São Paulo	SP
27. Art. de Borracha OK S/A x § * +	R. dos Remedios, 989 - C.P. 988	Recife	PE
28. Art. de Borracha Reibohling, Ltda. x § * +	Av. Lavandeiros, 546 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
29. Art. de Borracha Rubberart Ltda. x § * +	R. Santa Maria, 239	São Paulo	SP
30. Art. de Látex S/A § * +	R. Marechal Aguiar, 46	Rio de Janeiro	GB
31. Assed Near & Stephan x § * +	R. Comandante Guimarães, 594	Imperio	SP
32. Atílio Fuser & Stephan x	R. Mooca, 914	São Paulo	SP
33. Atlantis Ind. e Com.de Representações Ltda. § * +	R. Araújo Lima, 191	Rio de Janeiro	GB
34. Atlas Ltda. - Art. de Borracha em Geral § * +	R. Baguary, 182, fundos (tatupa)	São Paulo	SP
35. Auto Avenida Ltda. x § * +	Av. Santo Amaro, 1.086	São Paulo	SP
36. Auto Plástico Industrial Wilson Ltda. § * +	R. Dias da Silva	São Paulo	SP
37. Borbonite S/A Ind. de Borracha x	R. Remiro Barcelos, 470	Porto Alegre	RS
38. Borracha Fides Ltda. x	R. Viso. de Parnaíba, 2.565	São Paulo	SP
39. Brascola 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. Guaiaba, 195 - C.P. 6798	São Paulo	SP
42. Brooklin Amortecedores Ltda. * +	Caixa Postal, 12.063	São Paulo	SP
43. C. Bastos & Cia. Ltda. x § * +	R. Joaquim Tavora, 1.299	São Paulo	SP
44. Calçados Jacob S/A x	R. Marcilio Dias, 684 - C.P. 22	Novo Hamburgo	RS
45. Calçados Sigel Ltda. x	Caixa Postal, 27	Hamburgo Velho	RS
46. Camilo Ferrari & Cia. Ltda. Ind. de Calçados x	Rua Senador Vargueiro, 1.070	Timira	SP
47. Campsina S/A Ind. Art.Bor. e Calçados x § * +	R. Marajó, 136	São Paulo	SP
48. Cardobrasil S/A Fab. de Guarnições de Corda x § * +	R. Fábria, 610 - C.P. 11.610 - Lapa	São Paulo	SP
49. Casa da Borracha S/A x § * +	R. do Sapado, 185 a 187	Rio de Janeiro	GB
50. Ceazar & Bana - Fábrica Acre x § * +	R. Curupa, 82 - Vila Maria	São Paulo	SP
51. Cia. Brasileira de Artefatos de Látex x	R. Ururai, 223 - C.P. 15.557	São Paulo	SP
52. Cia. Brasileira de Novidades Docelras x	R. Couto Magalhães, 83-A	Rio de Janeiro	GB
53. Cia. Brasileira de Plásticos Koppers x	R. Libero Badaró, 293 - conj. C. e D.	São Paulo	SP
54. Cia. Brasileira de Prod. em Cim. Armado - Casa Sa-no S.A. x	R. Miguel Couto, 40	Rio de Janeiro	GB
55. Cia. de Calçados Clark x	R. da Mooca, 1.291	São Paulo	SP
56. Cia. Goodyear 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	Jundiá	SP
58. Cia. Industrial São Paulo e Rio x	Av. Pico Branco, 80 - 12ª and.	Rio de Janeiro	GB
59. Cia. Johanson & Johanson do Brasil x	Av. do Estado, 5.459 - C.P. 136	São Paulo	SP
60. Cia. Nacional de Navegação Costeira x	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	GB
61. Cia. Nitro Química Brasileira x +	Pça. Antonio Prado, 33 - 6ª, 7ª e 8ª	São Paulo	SP
62. Cia. Paulista de Látex Ind. e Comercio § * +	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
63. Cia. Petroquímica Brasileira x	R. Libero Badaró, 293 - Conj. 15-B	São Paulo	SP
64. Cia. Saad do Brasil x +	R. João Bricola, 24 - 13ª and.	São Paulo	SP
65. Cia. United Shoe Machinery do Brasil x	R. Prof. Olimpio de Melo, 1.774	Rio de Janeiro	GB
66. Cofeco, Fabricadora de Correas Ltda. x § * +	R. Floriano Peixoto, 74 - C.P. 2	Sta. Barbara do Oeste	SP
67. Comercio e Ind. Champion Ltda. § * +	R. Freire da Silva, 35 - Cambuci	São Paulo	SP
68. Comercio e Ind. Oliveira Costa Ltda. x	R. do Acre, 36 - C.P. 2361	Rio de Janeiro	GB
69. Commander S/A Ind. de Condutores Elétricos x +	R. Dias da Silva, 937	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, Lacos e Verni-zes x	Av. Marginal S/Nº	Santo André	SP
72. Correas Mercurio S/A Ind. e Comercio x § * +	Av. Senador Queiroz, 533	São Paulo	SP
73. Cortumes Belam Ltda. x	R. Arraial Zeze, s/n	Quiranda	CE
74. Cortume Coqueiro S/A x	Estação de Aroadas	São Paulo	SP
75. Cortume Franco Brasileiro x	R. Camaragibe, 79 - C.P. 8061	Barueri	SP
76. Cortume Oswald Otto S.A. x	Caixa Postal, 46	Blumenal	SC
77. D. L. R. Plásticos do Brasil S.A. x	R. Viso. de Taunay, nº 349	Sto. Amaro	SP
78. D.S.Lourenço Ind. e Art. de Borracha x § * +	R. Henrique Seheid, 549 - C.P. 5.214	Rio de Janeiro	GB
79. Danilo B.Nosohang 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. Dresser, 431 - C.P. 8.962	São Paulo	SP
82. Dilil & Silva - Ind. Borracha Neogum x	R. Dr. João Ignacio, 504	Porto Alegre	RS
83. Domingos Ferragini x	R. S. Francisco, 990 - C.P. 40	São Leopoldo	RS
84. Duplop do Brasil S/A Ind. de Borracha x § * +	R. Duia. Viridiana, 172 a 180 - C.P. 2983	São Paulo	SP

85.	E.B.E.Q. Prod. Químicos Ind. Ltda. x +	R. Domingos Fernandes, 135	São Paulo	SP
86.	Emerich Hamburger 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.	Endeche & Lopes Ltda. x	Av. Moema, 174	São Paulo	SP
89.	ERMA Fab. de Art. de Latex 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 Camudos - C.P. 67	Hamburgo Velho	RS
92.	Fábrica de Adesivos Atlas S/A x § * +	R. Alfredo Pujol, 1.009	São Paulo	SP
93.	Fábrica de Artefatos de Borracha Adnaly Ltda. x § * +	R. Catarina Braide, 91	São Paulo	SP
94.	Fábrica 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 Cruzeiro S/A x § * +	R. Gaspar 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 § * + ..	Av. Jandira, 595 - Indianopolis	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 Segurit x § * +	Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 368 ..	São Paulo	SP
100.	Fab. de Art. de Latex §. Roque Ltda. x § * +	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
101.	Fab. de Cafe e Chocolate Molinho de Ouro x	R. Marabá, 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 - Aran Suzmuyan x	R. Carlos Souza Nazareth, 65	São Paulo	SP
104.	Fab. de Calçados Vulcaesol x	R. Roma, 229	São Paulo	SP
105.	Fab. de Gola de Borracha Solax Ltda. x +	Av. Rio Branco, s/nº	Taquara	RS
106.	Fab. de Corraies Universal A. Gomes x § * +	R. das Pitagoras, 192 - C.P. 264 ..	Jundiá	SP
107.	Fab. de Enceradeiras Lustre S.A. x	Est. Vicente de Carvalho, 1.151	Rio de Janeiro	GB
108.	Fab. de Resistencias, aparelhos e Art. Elétricos Ltda. x	R. 7 de março, 69-A	Rio de Janeiro	GB
109.	Fab Fiel Ltda. x § * +	R. Guigourou, 225	São Paulo	SP
110.	Fab. Carmade 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. Rhenix 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.	"Falmac" 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 Lomas para Freios x § * +	R. João Adolfo, 113 - 1º and. s/103 ..	São Paulo	SP
118.	Ficop - Mos e Cabos Plasticos do Brasil S/A x ..	R. do Carmo, 8 - 9º 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. Atauri, 12 - C.P. 14.037	São Paulo	SP
121.	Filax S/A Adesivos x	R. Bras Garcia, 531	São Paulo	SP
122.	Frederico Basile § * +	R. Guarana, 123	São Paulo	SP
123.	Freios Gots Auto Partes S/A x § * +	R. Leonardo da Vinci, 264 (Sto. Andre).	São Paulo	SP
124.	Freios & Sinais do Brasil S/A x	R. 1º de Março, 122 - C.P. 422	Rio de Janeiro	GB
125.	Galocha 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	Quarulhos	SP
128.	Giovani Shefi x	R. Silva Rego, 27-A	Rio de Janeiro	GB
129.	Good-Brak - Ind. de Art. de Bor. Ltda. x § * + ..	R. Itapiracaba, 227	São Paulo	SP
130.	Guilherme Ludwig - Ind. de Couros S/A x	Caixa Postal, 25	Novo Hamburgo	RS
131.	H. Gasini x	R. Luis 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. Ubaldo do Amaral, 68	São Paulo	SP
135.	Hermindo & Monteiro Ltda. x	R. Silva Bueno, 1.996	Ipiranga	SP
136.	Hoesel S/A. Ind. Reunidas Marour x § * +	R. Cristovão Colombo, s/nº - C.P. 41 ..	Sta. Cruz do Sul	RS
137.	Imab Ltda. Ind. de Moldes p/Art. de Borracha + ..	R. Idna Coutinho, 1.614	São Paulo	SP
138.	Imazio Terraz x	R. Americo Brasileiro, 1.657	Sto. Amaro	SP
139.	Ind. de Acessorios Buffalo 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 Lucas, 59 - (Braz)	São Paulo	SP
142.	Ind. de Art. de Bor. "AG" Ltda. x	R. Harval, 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. Borlex S/A x § * +	Av. Martin Afonso de Souza, 65	S. Jose do R. Preto	SP
146.	Ind. de Art. de Bor. Brasilia Ltda. x § * +	R. Bonfim, 66	São Paulo	SP
147.	Ind. de Art. de Bor. Ciber Ltda. x	R. Augusto Stalfeld, 913 - C.P. 198 ..	Guritiba	PR
148.	Ind. de Art. de Bor. Danesi S/A x § * +	P. S. Leopoldo, 546	São Paulo	SP
149.	Ind. de Art. de Bor. Franco Ltda. x	R. São Paulo, 1.267 - C.P. 3	São Leopoldo	RS
150.	Ind. de Art. de Bor. Iuracil x +	R. Monte Alegre, 177	S. Castano do Sul	SP
151.	Ind. de Art. de Bor. Imbertex * +	Alameda dos Maracatins, 209	São Paulo	SP
152.	Ind. de Art. de Bor. Indutex x	R. Grecia, 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. 14056	São Paulo	SP
155.	Ind. de Art. de Bor. Mediadora 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. Nejraska Ltda. x	R. Maria Marcelina, 992	São Paulo	SP
159.	Ind. de Art. de Bor. Olimpico 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 Sanchez S/A § * + ..	R. Teixeira Ribeiro, 590 - C.P. 671 ..	Rio de Janeiro	GB
163.	Ind. de Art. de Bor. Rolotex Ltda. x	P. Taquari, 1.049 - Armazem 90	São Paulo	SP
164.	Ind. de Art. de Bor. Ruffo Ltda. x § * +	R. São Benedito, 84	Limreira	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 § * +	R. Valentim Magalhães, 229	São Paulo	SP
167.	Ind. de Art. de Bor. Stendis Ltda. x	R. da Alfandega, 134 - 1º and.	Rio de Janeiro	GB
168.	Ind. de Art. de Bor. Venter Ltda. x	P. Orville Derby, 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, 1.484	São Paulo	SP
171.	Ind. de Art. de Bor. Vilco Ltda. x § * +	R. Corrientes, 29 - C.P. 11.520	São Paulo	SP
172.	Ind. de Bor. Caravallas Ltda. * +	R. Francisco Dias Velho, 332	São Paulo	SP

173.	Ind. de Bor. Motoflex S.A. x	Av. Andaraí, 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.	Industria de Impermeabilizantes Paulsan x	R. México, 3 - 2º	Rio de Janeiro	GB
177.	Ind. e Com. de Adesivos Irlinac Ltda. § * +	R. dos Coroados, 152	São Paulo	SP
178.	Ind. e Com. de Art. Bor. Amapa Ltda. x § * +	Alameda dos Jurupis, 180 (Indianopolis).	São Paulo	SP
179.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Metal Regebor Ltda. x § * +	R. Serra Bragança, 866	São Paulo	SP
180.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Vitagliano § * +	R. Nerval de Gouveia, 133	Rio de Janeiro	GB
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 Itapetininga - 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. Lecorte Ltda. - Etrocal x	R. Xavier de Toledo, 459	Sto. Andre	SP
186.	Ind. e Com. Prímia Ltda. x *	R. Carneiro Leão, 217	São Paulo	SP
187.	Ind. e Com. Ricardo Ritz Ltda. x	R. Pelotas, 470	São Paulo	SP
188.	Ind. e Com. Wyllerson Ltda. x * +	R. Souza Lima, 21 a 27 - C.P. 5352	São Paulo	SP
189.	Ind. de Condutores Elétricos S/A "IMERAC" 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 Kota Ltda. x	R. Padre Antonio Sa, 237	São Paulo	SP
194.	Ind. de Máquina Zacaria x § * +	R. Florêncio de Abreu, 126 - C.P. 3.616	São Paulo	SP
195.	Ind. de Moldes Mec. Estamparia Cometa Ltda. x +	R. Cariolano, 666	São Paulo	SP
196.	Ind. de Mec. de Peças p/Automoveis Super-Test Ltda. x § * +	R. Inácio, 20 - Vila Zelina	São Paulo	SP
197.	Ind. de Peças p/Automoveis Steola S/A x	R. Padre Adelino, 1.574 a 1604	São Paulo	SP
198.	Ind. Perez de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Basílio da 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 Kroeft, 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. Sertorio, 1.091	Porto Alegre	RS
204.	Ind. Química Sul Fluminense Ltda. § * +	R. Moreira dos Santos, 246	Barra do Pirai	RJ
205.	Ind. Química UNA Ltda. x	R. Antonio Pais, 135	São Paulo	SP
206.	Ind. Reunidas Dondent Ltda. +	R. Força Publica, 252	São Paulo	SP
207.	Ind. Rio Grandense de Bor. Ltda. IRBOR x § * +	Av. Otto Niemeyer, 1.252 - Tristeza	Porto Alegre	RS
208.	Ind. Soares S/A Borracha e Metais x § * +	Av. Jurama, 184	São Paulo	SP
209.	Ind. de Tênis e Art. Bor. Iris Ltda. x § * +	R. Visconde de Parnaíba, 1513 - CP 3542	São Paulo	SP
210.	Ind. York S/A Produtos Cirurgicos x § * +	R. Prof. Aprígio Gonzaga, 435 - CP 8693	São Paulo	SP
211.	Industrial Metallflex Ltda. x	R. Oswaldo Azevêdo, 390	Porto Alegre	RS
212.	Industrial Paulista de Borrachas Ltda. x § * +	Via Raposo Tavares, km 55	São Paulo	SP
213.	IPAB - Ind. Paulista de Art. de Borracha S/A x § * +	R. Patrocínio, 652	Ribeirão Preto	RS
214.	Ipiranga S/A Cia. Brasileira de Petróleo x	Caixa Postal, 56	Porto Alegre	RS
215.	Irmãos Arnalde e Romento x § * +	P. Cajuru, 664 (Belem)	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 Perezza x * +	R. Pres. Roosevelt, 1.142	Limeira	SP
222.	J. A. Taveira - Ind. e Com. de Colas x	Pça. Flo x 78 - 8º and. S/804	Rio de Janeiro	GB
223.	J. Boudin Ind. Art. de Borracha x § * +	R. Venâncio Ayres, 900 - C.P. 5896	São Paulo	SP
224.	J. Ruiz & Cia. x § * +	Av. Celso 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. Cal. Lecoor, 1.144	São Paulo	SP
227.	Jorge Maquin x	R. Senador Teodoro Pacheco, 978	Teresina	PI
228.	Jose Tomaz x § * +	Alameda dos Anapurus, 497 - Indianopolis	São Paulo	SP
229.	Juscelino Aguiar & Filhos +	Rua dos Pampas, 434	Belo Horizonte	MG
230.	Klinox Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. x § * +	R. Miller, 548/560	São Paulo	SP
231.	L. C. Santiago & Cia. x	R. João Tiburoio, 23	Caruaru	PE
232.	Labor S/A Ind. de Art. de Borracha x § * +	R. Itapira, 133 - C.P. 10.540	São Paulo	SP
233.	Labartex Ind. Com. Art. Bor. Latex. Imp. e Exp. x § * +	Av. Rio Branco, 391 - 8º and.	São Paulo	SP
234.	Ladislau Bogiel x	Av. Getulio Vargas, 932	São Leopoldo	RS
235.	Liceu Artes e Ofícios de São Paulo x	R. João Teodoro, 535	São Paulo	SP
236.	Lonaflex S/A Guarnições p/Freios 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. Cal. Couto de Magalhães, 490	Porto Alegre	GB
240.	Manoel Carrions 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	SP
242.	Manufatura de Art. de Bor. Marbo Ltda. § * +	R. Barão de São Felix, 182	Rio de Janeiro	GB
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. Braulio Gomes, 25 - C.P. 2437	São Paulo	SP
245.	Manufatura Goldberg Ltda. x	R. Jose Paulino, 126	São Paulo	SP
246.	Mapessi S/A Ind. e Comercio x § * +	R. dos Inválidos, 96 - loja	Rio de Janeiro	GB
247.	Mario Destefani x § * +	R. Deputado Otavio Lopes, 304	Limeira	SP
248.	Marsicano S/A Ind. de Con. Elétricos § * +	R. Boa Vista, 133 - 8º and.	São Paulo	SP
249.	Martin Irmãos & Sobrinhos x	R. 23 de setembro, 327	Sta. Cruz do Sul	RS
250.	Mathias Caramico & Cia. Ind. Colas Bertoncini 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.	Mercadante & Filhos Ltda. x	R. Antonio Macedo, 167	São Paulo	SP
254.	Mercedes Calmenaro de Castro § * +	R. Castelo Branco, 220	Rio de Janeiro	GB
255.	Metafil, Ind. e Com. Ltda. x § * +	R. Féria, 653	São Paulo	SP
256.	Metáurgica Levorm S/A x § * +	R. Ezequiel Ramos, 441	São Paulo	SP
257.	Miguel Agostinho Peroz & Filhos Ltda. x	R. Bernardino de Campos, 49	Campinas	SP

258.	Miguel Esper Sobrinho - Ind.de Art.de Bor. "Esper" x	Alameda Goitacases, 268	São Paulo	SP
259.	Minnesota Manufatureira e Marcantil Ltda. x § * +	Caixa Postal nº 123	Campinas	SP
260.	Monitor S/A Ind. e Comercio x	Av. Mofarreg - Villa 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. Alcântara, 606 - Villa Maria	São Paulo	SP
266.	Novatrção Pneu.s de Tratores S/A x § * +	R. Caio Graccho, 68 - C.P. 8.883	São Paulo	SP
267.	Panzolo & Cia. Ltda. x	Av. Sta. Catarina, 756	São Paulo	SP
268.	Parsch 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. Tuduti, 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.	Pneu.s General S/A x § * +	Av. Presidente Wilson, 165 - 9ª and.	Rio de Janeiro	GB
273.	Prema - Preservação de Madeiras S/A x	R. 7 de abril 34/306 a 309 - C.P.6798	São Paulo	SP
274.	Produtos Elétricos Art. Bor. Sannati S/A x § * +	R. dos Coqueiros, 542 - C.P. 485	São Paulo	SP
275.	Produtos Lev Ltda. x § * +	R. Cap. Faustino Lima, 309 a 319	São Paulo	SP
276.	Produtos Salasem x § * +	R. Luiz Afonso, 307	Porto Alegre	RS
277.	Produtos Phoenix S/A Cirurgicos e farmaceuticos x	R. Ana Neri, 980	São Paulo	SP
278.	Produtos Químicos Dexax 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	Franca	SP
281.	Puçoi & Cia. Manufatura de Bor. Amazonas x § * +	Av. Santos Dumont, 222 - C.P. 241	Linha Mogiana	SP
282.	Química Industrial Indaiá Ltda. x	R. Dr. Hildebrand, 219 - C.P. 160	São Leopoldo	GB
283.	Química Industrial Moura Ltda. x	R. Nogueira da Gama, 38	Rio de Janeiro	RS
284.	R.G.A. Produtos de Bor. Ltda. x § * +	R. Joaquim Ramalho, 1382 - C.P. 10.178	São Paulo	SP
285.	Raffo Italo Simões x § * +	Vila Cachoeirinha, Mm.de Gravatai - Faixa 2.082	Porto Alegre	RS
286.	Raphael Rodrigues x § * +	R. Dr. Magessi, 25	Rio de Janeiro	GB
287.	Revel S/A Com.Ind.Importadora x § * +	Av. Iins de Vasconcelos, 2468	São Paulo	SP
288.	Red Art. de Bor. Ltda. x	R. Vidal de Negreiros, 109	Poife	FE
289.	Renato da Game x § * +	P. Pimenta Bueno, 248 - fundos	São Paulo	SP
290.	Robert Tunson Colas p/calçados x § * +	R. Guilherme Tell, 30 - Bairro Rudge Ramos	S. Bernardo do Campo	SP
291.	Rocca R.J. Aloise S/A Ind. e Com. x	Av. Pres. Roosevelt, 315	Porto Alegre	RS
292.	Roubaud Ind. e Com. de Bgr. S/A x § * +	R. General Jose Cristiano, 64	Rio de Janeiro	GB
293.	Rubberlex S/A Ind. e Comercio x	R. Gago Coutinho, 365 - fundos	São Paulo	SP
294.	S.A. Cotonificio Cavea x	Av. Presidente Vargas, 463	Pio de Janeiro	GB
295.	S.A. Estamparia Colombo x	R. Moriz e Barros, 824	Pio de Janeiro	GB
296.	S.A. Fabricas Orion x § * +	R. Joaquim Carlos, 71	São Paulo	SP
297.	S.A. Ind. Reunidas F. Matrazzo x	Rta. Patriarca, s/n - C.P. 86	São Paulo	SP
298.	S.A. Materiais Elétricos Sans x § * +	P. Saude, 90 - Vila Leopoldina	São Paulo	SP
299.	S.A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. x	R. São Bento, 5	Pio de Janeiro	GB
300.	S. Penna 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.	Safir S/A Ind. e Comercio x § * +	R. Carlos Viccari, 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	R. Coronel Bizerril, 303 a 307	Portaleza	CE
306.	Saresola & Abaurrea 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 Hiller S/A Industrial e Comercial x	R. Teofilo Ottoni, 44	Rio de Janeiro	GB
309.	Serrinho & Ficorelli x § * +	R. Xavier de Almeida, 585	São Paulo	SP
310.	Sherwin Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes x	Av. Jandira, 192	São Paulo	SP
311.	Sica - Soc. Industrial de Art. e Artes Graficas L. x § * +	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.	Sintequimica do Brasil Ltda. x	Largo dos Peixinhos, 90 - Olinda	Recife	PE
314.	Somres Produtos de Borracha Ltda. x § * +	R. Julia Cortines, 21 - Eng. da Rainha	Rio de Janeiro	GB
315.	Sociedade Industrial Art.de Bor.Soinarbo L. x § * +	P. Verpasiano, 111	São Paulo	SP
316.	Sociedade Industrial de Bor. Elastic S/A x ; * +	P. Abilio Soares, 1.201	São Paulo	SP
317.	Sociedade Mecânica p/Ind.e Lavoura S/A "Somil" x	R. João Bento, 5	Rio de Janeiro	GB
318.	Sociedade Tecnica Flint do Brasil Ltda. § * +	R. Dom Duarte Leopoldo, 46	São Paulo	SP
319.	Soler - Ind. de Prod. para calçados Ltda. x § * +	Av. Automovel Club, 1.487	Rio de Janeiro	GB
320.	Superchi Irmãos & Cia. Ltda. x § * +	Av. Gerimario Dantas, 1.127	Rio de Janeiro	GB
321.	Tavono Imp. e Exp. e Ind. Alimenticia L. x	R. Mayrink Veiga, 4 - 17ª and.	Rio de Janeiro	GB
322.	Tecelagem de Cadargos Itatiaia S/A x	R. Elisa Whitacker, 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 § * +	R. Padre Reposo, 47	São Paulo	SP
325.	Tubest Ind. de Tubos Flexiveis S/A x	Av. Pres. Vargas, 642	Rio de Janeiro	GB
326.	United States Rubber Internacional do Brasil S/A x § * +	R. D. Viridiana, 158	São Paulo	SP
327.	Universal Borracha Ltda. x § * +	Av. Farrapos, 334 e 354	Porto Alegre	RS
328.	V. Alonso x +	Pça. da Se, 270 S/401	São Paulo	SP
329.	Vilva Campos & Cia. Ltda. § * +	R. Oratorio, 568 - fundos - pavilhão 8-B	São Paulo	SP
330.	Vilva Derval Quadrado & Cia. Ltda. x	Av. Ceará, 1.370	Porto Alegre	RS
331.	Vulcan Art. de Bor. S/A x	Av. Pres. Vargas, 309 - 18ª 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

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SECRETARIA

Secretário:
Levy de Campos Moura

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

Assessoria Jurídica:
Jarbas Alfredo Duarte
Rosa de Souza Santos

Assessoria Técnica:
Chefe:
Alfredo Anibal Gantois Chaves

Departamento Técnico:

Chefe: Pedro Delarue Tolentino
Subchefe: Milton Corrêa da Costa

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

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

Secção de Estatística
Chefe: José Samico de Oliveira

Serviço de Expediente
Chefe: Dora da Cunha Braga

