

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

BOLETIM DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

ANO 11º — Nº 12 — JANEIRO-DEZEMBRO, 1959
RIO DE JANEIRO, BRASIL

338.47678
B688
7

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

Enderço Telegráfico: "HEVEAFAZ", Rio

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

CONSTITUIÇÃO

- Presidente:** Ministro de Estado dos Negócios da Fazenda — Lucas Lopes e, no mesmo ano, Sebastião Paes de Almeida
- Membros:** Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria
- Secretário:** Levy de Campos Moura

SUBCOMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

- Presidente:** Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha
- Membros:** Aginaldo Queirós de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro
Aluízio Alves de Araújo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia

São Paulo

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

BOLETIM DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1959 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 15 sessões ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando no período de 1948 a 1959 238 sessões ordinárias e 62 extraordinárias.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1 9 5 9		No período de 11.12.47 a 31.12.59	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Gastos	2.107	-	15.302	592
Ofícios	270	1.069	2.981	14.996
Telegramas	234	2.140	3.991	10.080
Memorandos	104	1.003	1.175	9.667
Relatórios de Consumo de Borracha	3.056	-	14.573	700
Relatórios de Produção de Artefatos	120	-	550	-
Relatórios de Importação de Borracha	230	-	230	-
Circulares	3	-	95	2
Processos	64	41	201	129
Diversos	762	300	6.062	700
Boletins	-	1.025	1	17.585
Atas	-	16	-	301
Autorizações de Importação	4.559	4.526	47.599	47.300
Autorizações de Exportação	62	60	393	390
T O T A L	11.571	10.180	93.153	102.442

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, alíás um dos mais complexos no quadro econômico das nações produtoras de materias-primas e nos países manufatureiros.

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

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

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

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sobre borracha natural, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.
2. Borracha Sintética - 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 estireno, copolímeros de butadiênios e acrílonitrila, bem como os tipos de nacrônio e butil. Também se acham incluídos os látexes sintéticos, a menos que haja referência especial.
3. Estimativas e algarismos provisórios - Vários algarismos 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. Identidade procedimento exigiu a conversão de algarismos em medidas inglesas para o sistema métrico.
4. Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :
 - ... = dados não obtidos
 - = nil
 - E = estimativa
 - r = revisto
 - 0 = menos de 1/2 tonelada
 - p = provisório

- Fontes Estatísticas :-
1. Internacionais : RUBBER STUDY GROUP, Londres; EL AUTOMÓVIL AMERICANO, Nova York.
 2. Nacionais : BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A., COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA, SERVIÇO ESTATÍSTICO ECONÔMICO E FINANCEIRO do Ministério de Fazenda, INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, para veículos em circulação e GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA (GEIA), para produção de veículos.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, póco seco

Quadro 1-1

PERÍODO	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	E s t o q u e s				Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 Meses Anteriores
				Nas Regiões Produtoras	Nas Regiões Consumidoras	Em Trânsito *	Total	
1949	1.513.840	1.460.500	+ 53.340	241.300	259.080	231.140	731.520	50.800 6,0
1950	1.889.760	1.760.060	+ 129.700	248.920	206.740	279.400	734.060	2.540 5,0
1951	1.915.160	1.539.240	+ 375.920	246.380	233.680	259.080	739.140	5.080 5,8
1952	1.818.640	1.435.520	+ 383.120	254.000	254.000	226.060	734.060	5.080 5,9
1953	1.755.140	1.681.480	+ 73.660	254.000	266.700	195.580	716.280	17.780 4,9
1954	1.836.420	1.803.400	+ 33.020	256.540	243.840	231.140	731.520	15.240 4,9
1955	1.948.180	1.910.080	+ 38.100	264.160	259.080	241.300	764.540	33.000 4,8
1956	1.917.700	1.932.940	- 15.240	274.320	248.920	215.900	739.140	25.400 4,6
1957	1.932.940	1.920.240	+ 12.700	276.860	261.620	226.060	764.540	25.400 4,8
1958 - janeiro	172.720	154.940	+ 17.780	294.640	271.780	223.520	789.940	25.400
- fevereiro	147.320	157.480	- 10.160	287.020	281.940	203.200	772.160	17.780
- março	149.860	162.560	- 12.700	274.320	281.940	198.120	754.380	17.780
- abril	142.240	170.180	- 27.940	279.400	269.240	167.640	716.280	38.100
- maio	147.320	154.940	- 7.620	281.940	259.080	177.800	718.820	2.540
- junho	157.480	175.260	- 17.780	284.480	241.300	190.500	716.280	2.540
- julho	177.800	154.940	+ 22.860	294.640	236.220	210.820	741.680	25.400
- agosto	175.260	149.860	+ 25.400	287.020	251.460	220.980	759.460	15.240
- setembro	170.180	195.580	- 25.400	294.640	238.760	210.820	744.220	15.240
- outubro	177.800	187.960	+ 8.840	282.100	228.500	220.980	741.680	2.540
- novembro	172.720	172.720	- 0	281.940	220.980	226.060	728.880	22.700
- dezembro	190.500	187.960	+ 2.540	297.180	220.980	228.600	746.760	17.780
TOTAL ANUAL	1.988.820	2.026.920	- 38.100	-	-	-	-	17.780
1959 - janeiro	177.800	193.040	- 15.240	297.180	223.520	223.520	744.220	2.540
- fevereiro	137.160	170.180	- 33.020	284.480	220.980	208.280	713.740	30.180
- março	167.480	165.100	+ 2.380	259.080	215.900	231.140	706.120	7.620
- abril	157.480	175.260	- 17.780	251.460	213.360	218.440	683.260	22.860
- maio	175.260	170.180	+ 5.080	261.620	213.360	210.820	685.800	2.540
- junho	167.640	193.040	- 25.400	269.240	208.280	205.740	683.260	2.540
- julho	182.880	175.260	+ 7.620	261.620	200.660	223.520	685.800	2.540
- agosto	180.340	147.320	+ 33.020	264.160	215.900	228.600	708.660	2.540
- setembro	172.720	193.040	- 20.320	259.080	208.280	231.140	698.500	10.160
- outubro	195.580	187.960	+ 7.620	264.160	187.960	243.840	695.960	2.540
- novembro	190.500	187.960	+ 2.540	269.240	187.960	238.760	695.960	0
- dezembro	205.740	187.960	+ 17.780	259.080	200.660	233.680	693.420	2.540
TOTAL ANUAL	2.100.580	2.146.300	- 45.720	-	-	-	-	53.340

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é parcialmente estimada, nenhum figura procedido pela nota (E). Não foram incluídos os estoques dos Governos dos E.U.A. e Reino Unido.

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

§ - Inclusive previsão das produções não comunicadas. Vide nota *** no quadro 2-1.

† - Revisão.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 2-1

PERÍODO	Malásia *		Indonésia **		Ceilão	Vietnã	Camboja	Tailândia +	Índia	Sarawak	Outros da Ásia e Oceania (E)	África (E)	Brasil	América Latina (E)	TOTAL *** (E)
	Empresas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Empresas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)												Total
1949	407.228	275.019	171.851	268.073	90.922	43.698	95.782	15.836	40.092	32.004	45.466	21.212	6.096	1.513.840	
1950	382.773	322.422	177.929	529.687	115.316	49.258	114.090	15.849	56.505	42.418	56.134	18.619	7.020	1.899.760	
1951	334.050	280.981	615.031	827.634	601.342	69.094	110.559	17.422	43.097	38.100	74.660	19.936	9.144	1.915.160	
1952	347.198	246.388	299.180	463.322	762.532	45.634	18.530	99.423	32.354	38.862	74.676	25.839	9.144	1.818.640	
1953	347.270	236.310	583.580	309.082	100.188	75.738	97.108	21.474	24.422	33.020	78.232	25.169	9.144	1.755.140	
1954	351.002	244.862	595.864	468.235	95.438	55.079	118.568	21.837	23.743	34.544	85.832	22.338	6.096	1.838.960	
1955	358.177	290.791	648.968	266.268	748.881	62.427	26.203	132.264	22.841	39.861	99.568	22.433	6.096	1.948.180	
1956	357.416	278.771	635.987	263.128	96.915	63.869	28.261	135.691	41.378	39.370	114.808	22.472	6.096	1.917.700	
1957	374.269	273.239	647.738	438.739	99.735	69.523	31.682	135.091	24.147	39.116	118.110	24.409	6.096	1.932.940	
1958	36.365	25.830	62.195	11.709	10.010	7.047	3.157	9.240	2.681	2.144	3.556	3.275	508	172.720	
fevereiro	29.235	23.224	52.459	8.788	6.691	1.614	984	11.964	9.966	2.872	3.048	2.099	508	147.320	
março	28.863	20.579	49.442	20.103	7.932	1.233	686	16.490	1.388	2.872	3.556	3.168	508	149.860	
abril	27.109	18.573	45.682	24.459	4.427	4.449	1.559	9.776	1.615	2.808	3.048	1.974	508	142.240	
maio	27.644	18.480	46.124	20.424	38.384	5.859	2.658	9.552	2.977	3.048	3.048	2.102	508	147.320	
junho	31.727	22.228	53.955	20.171	26.292	6.322	2.887	15.850	3.151	2.794	3.151	714	508	157.480	
julho	37.125	24.217	61.342	21.217	45.940	6.920	3.243	11.985	3.529	3.302	3.842	1.227	508	177.800	
agosto	34.578	25.169	59.717	19.899	43.513	6.249	3.041	10.800	3.134	3.302	11.684	1.358	508	175.260	
setembro	34.202	23.971	58.273	19.674	38.908	6.028	3.024	13.746	2.566	4.081	10.668	1.759	508	170.180	
outubro	35.611	24.072	59.683	20.641	43.814	7.319	3.470	12.879	3.487	3.502	11.938	1.442	508	177.800	
novembro	32.360	22.518	20.598	43.856	9.363	8.726	2.255	12.855	4.880	3.048	11.684	1.141	508	172.720	
dezembro	42.231	30.611	72.842	21.835	10.447	10.093	4.644	6.803	4.782	3.302	12.954	726	508	198.120	
TOTAL ANUAL	397.150	277.112	674.262	435.956	678.242	71.652	33.618	139.614	24.716	39.540	38.862	125.730	20.785	6.096	1.988.820

1959	38.161	27.646	65.807	20.723	22.645	43.368	8.062	21.907	2.323	2.548	7.302	13.716	3.744	508	177.800
fevereiro	28.371	21.547	49.918	18.600	29.795	48.305	4.789	13.639	952	2.267	3.810	11.176	2.098	508	137.160
março	28.998	21.427	50.425	18.000	40.040	58.040	4.445	17.753	1.211	2.356	3.302	11.938	2.371	609	157.480
abril	29.361	19.751	49.112	15.220	45.375	60.893	6.569	1.931	1.653	2.977	3.302	10.668	2.401	609	157.480
maio	34.057	22.730	56.787	16.525	51.408	67.933	6.313	13.349	1.879	4.336	3.302	10.414	2.244	609	175.260
junho	34.421	24.716	59.137	18.727	60.044	5.051	6.768	4.953	2.816	811	3.302	10.668	3.121	609	167.640
julho	36.252	27.293	62.522	19.465	55.615	59.160	7.064	21.820	1.940	4.790	3.302	11.176	610	182.880	
agosto	37.114	25.295	62.409	18.563	62.384	62.384	3.238	13.198	2.056	5.575	3.810	11.176	1.101	610	180.340
setembro	36.229	26.229	62.798	17.665	39.068	56.733	6.595	12.133	2.238	3.519	3.556	11.938	691	172.720	
outubro	36.548	25.890	62.438	18.976	43.821	62.384	7.387	12.133	2.238	4.908	4.064	12.700	610	195.280	
novembro	36.235	24.453	60.688	18.335	45.214	63.549	9.559	14.379	3.037	4.521	3.810	12.700	2.137	610	190.500
dezembro	39.192	27.165	66.357	19.869	55.481	75.350	9.766	11.857	2.945	2.766	3.810	14.478	1.709	610	205.740
TOTAL ANUAL	414.979	294.442	709.421	220.968	511.933	732.901	93.163	75.370	34.467	44.119	42.672	142.748	21.777	7.112	2.100.580

N.B. - Inclusive látex.

r - Revisão.

(E) - Dados totais ou parcialmente estimados.

** - Inclusive Singapura e Federação dos Estados Malaios.

** - Os dados sobre a produção das empresas representam a produção comunicada pelas mesmas; não há dados de produção dos pequenos produtores. Os números fornecidos são baseados na exportação total, considerando-se margem de 35-50 t. para as produções não comunicadas e mais uma previsão mensal de 1.270 t. para o consumo interno dos pequenos produtores.

*** - Em 1958 concedeu-se margem de 35-50 t. para as produções não comunicadas.

+ - Os dados representam as exportações feitas pela Tailândia.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

Quadro 3-1

Unidade : 1.000 kg, peso seco

PERÍODO	Malásia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia	Bornéu Indonés	Saravak	Bornéu Britânico do Norte	Sirmânia	Outros da Ásia (E)	América Latina (E)	África (E)	Oceania *	TOTAL (E)
1949	689.936	428.829	91.937	41.631	41.631	95.746	1.664	39.524	19.840	5.568	1.526 r	1.270	45.466	872	1.463.040
1950	668.371	702.778	120.421	52.399	52.399	114.090	2.599	56.657	24.275	10.626	2.460 r	2.032	56.134	2.371	1.813.560
1951	617.898	806.450	105.291	53.139	53.139	110.559	2.341	43.204	22.045	9.807	1.152 r	4.064	73.670	2.799	1.816.100
1952	580.710	761.058	90.864	61.365	61.365	99.423	1.782	31.971	19.400	14.101	1.144 r	3.048	74.660	2.250	1.742.440
1953	578.794	684.767	98.226	71.769	71.769	97.103	1.187	24.341	17.117	10.468	460 r		78.232	3.565	1.666.240
1954	580.047	710.329 +	91.652	55.079	24.143	118.568	905	23.333	17.383	12.349	474 r		89.852	3.520 r	1.755.140
1955	641.986	732.625	98.951	62.427	26.203	132.624	1.465	39.986	20.390	12.323	414 r		95.368	3.698 r	1.871.980
1956	627.336	679.336	88.180	63.869	28.261	135.691	1.373	41.928	20.178	12.600	259 r		113.792	3.933 r	1.836.120
1957	649.328	677.179	95.464	73.699	31.692	135.691	1.170	41.629	20.189	12.756	297 r		117.348	3.802 r	1.859.280
1958	60.345	33.017	8.586	7.957	3.777	9.240	109	2.121	1.956	1.025	15		12.700 r	382	160.020
1959	55.186	27.652	10.809	5.835	2.298	11.964	92	2.848	1.366	1.219	20		9.998 r	409	154.940
março	54.852	46.511	1.247	4.252	1.247	16.489	8	3.041	1.729	1.250	6 r		9.144 r	431	152.400
abril	39.151	39.903	4.373	1.423	1.214	9.776	75	2.809	1.679	1.780	40 r		8.636	169	121.920
maio	57.802	36.859	3.308	1.766	1.822	9.553	90	3.133	1.412	920	21		8.128 r	537	142.240
junho	46.880	44.939	4.011	8.135	3.022	15.850	67	3.184	1.514	1.081	3		147.320	238	147.320
julho	56.628	65.633	8.568	5.059	2.651	11.985	106	3.636	1.912	1.488	65		10.160 r	323	167.640
agosto	63.813	61.888	7.357	6.420	3.683	10.800	85	3.719	1.648	823	25		11.684	563	172.720
setembro	52.799	57.058	10.214	6.277	2.513	13.746	82	3.847	2.074	1.32	28		10.444 r	224	160.020
outubro	62.232	62.931	7.223	7.223	2.856	12.879	81	3.407	1.901	902	30		11.938 r	391	172.720
novembro	64.806	62.930	11.084	5.987	3.435	10.529	94	3.014	1.725	903	15		11.684	334	172.260
dezembro	62.630	66.785	7.277	7.999	4.757	6.803	76	4.364	1.643	903	31 r		12.700	541	177.800
TOTAL ANUAL	677.216	659.954 r §	91.867	68.733	33.205	139.614	1.098	39.123	20.559	11.376	299 r		124.714 r	456 r	1.905.000
1959	67.648	41.844	6.529	6.709	4.471	21.907	139	2.794	2.049	1.016 (E)	27		13.716	204	170.180
fevereiro	64.559	46.781	8.505	6.005	2.136	13.639	112	2.185	1.994	1.016 (E)	12		11.176	387	157.480
março	69.241	57.024	14.204	4.307	1.508	17.753	152	3.260	1.720	1.016 (E)	29		11.684	354	182.880
abril	62.504	59.879	7.087	4.109	1.005	12.423	101	3.093	1.713	1.016 (E)	11		10.668	379	162.560
maio	51.731	66.917	6.696	4.151	2.252	13.549	120	4.178	1.748	1.016 (E)	23		10.414	329	162.560
junho	50.663	68.028	7.072	5.367	2.055	13.493	114	3.295	1.658	1.016 (E)	83		10.414	402	157.800
julho	67.604	54.144	4.453	6.356	3.424	21.860	130	4.792	1.769	1.016 (E)	9		11.176	484	175.260
agosto	62.151	61.368	8.053	7.765	2.985	13.198	167	5.355	2.165	1.016 (E)	36		11.176	98	177.800
setembro	70.531	55.717	8.049	8.726	3.655	12.133	132	3.659	1.894	1.016 (E)	26		11.684	493	190.500
outubro	68.629	71.124	5.679	5.285	2.593	15.569	164	4.784	2.362	1.016 (E)	56		12.700	532	199.500
novembro	68.550	62.533	6.552	8.845	3.552	14.379	161	4.084	2.189	1.016 (E)	86		12.700	120	185.420
dezembro	50.825	74.334	10.606	5.004	4.289	11.857	181	3.234	1.965	411 (E)	37		14.224	645	177.800
TOTAL ANUAL	754.636	719.693	93.485	73.429	33.915	172.980	1.673	44.633	23.256	11.587 (E)	435		141.732	4.427	2.075.180

N.B. - Inclusiva lítex.

(E) - Dado total ou parcialmente estimados.

+ - A partir da 1ª de janeiro de 1954, foi feita uma previsão mensal de 2.540 toneladas de borracha por falta de comunicação das exportações pelos pequenos produtores, Para uma previsão dos anos anteriores tomou-se por base a diferença das importações feitas pela Malásia da Indonésia a as exportações pela mesma comunicada para a Malásia.

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

§ - Inclusiva reajustamento no fim do período.

r - Revisto.

EXTRACÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS *

1949 - 1959

Quadro 4-I

Unidade : 1.000 kg, péso seco

PERÍODO	Libéria	Nigéria	Gane	Quênia e Uganda	Outros da África Inglêse	Congo Belga	Estado do Camerum	África Equatorial Francesa	Outros da África Francesa	Outros da África (€)	TOTAL (€)
1949	28.735	6.968	396	44	68	6.887	2.250	182	12	51	45.470
1950	31.619	13.625	264	102	48	8.216	1.610	183	16	102	56.130
1951	35.356	21.189	334	233	61	12.167	2.146	165	976	559	73.660
1952	35.858	18.624	301	143	70	16.809	2.479	103	223	127	74.680
1953	34.864	21.600	339	27	27	18.127	2.707	104	14	25	78.230
1954	38.427	21.153	272	46	24	22.546	3.355	11	2	25	85.850
1955	38.792	30.861	254	36	15	26.082	3.545	167	42	25	99.570
1956	39.005	38.732	326	21	-	32.526	2.980	237	13	-	113.790
1957	38.772	40.175	336	-	-	34.303	3.100	524	13	25	117.090
1958	4.846	4.914	37	-	-	2.423	328	45	-	-	12.700 r
1959	2.551	3.376	37	-	-	3.081	328	45	-	-	9.400 r
1960	2.634	3.410	37	-	-	2.670	328	46	-	-	9.140 r
1961	2.857	3.246	37	-	-	2.269	328	44	-	-	8.640 r
1962	2.934	1.668	37	-	-	3.063	328	45	-	-	8.130 r
1963	2.517	3.167	37	-	-	2.092	328	46	-	-	8.130 r
1964	4.137	2.735	36	-	-	2.867	328	44	-	-	10.160 r
1965	4.989	3.678	36	-	-	2.731	328	45	-	-	11.680 r
1966	3.192	3.055	36	-	-	3.672	328	46	-	-	10.410 r
1967	4.026	3.966	36	-	-	3.513	328	44	-	-	11.940 r
1968	3.910	4.158	37	-	-	3.062	330	46	-	-	11.680 r
1969	4.391	4.346	37	-	-	3.695	330	46	-	-	12.700 r
TOTAL ANUAL	42.984	41.719	440	-	-	35.078	3.940	542	-	-	124.710 r
1959 - janeiro	4.604	5.491	52	-	-	3.128	344	73	-	-	13.710
1959 - fevereiro	2.694	4.742	47	-	-	3.338	344	73	-	-	11.180
1959 - março	3.196	4.800	47	-	-	3.357	344	73	-	-	11.680
1959 - abril	3.054	4.122	23	-	-	3.197	272	39	-	-	10.670
1959 - maio	3.270	3.928	42	-	-	2.941	272	39	-	-	10.420
1959 - junho	3.744	3.302	24	-	-	3.038	272	39	-	-	10.420
1959 - julho	3.091	4.475	45	-	-	3.174	351	77	-	-	11.180
1959 - agosto	3.548	4.146	79	-	-	3.239	351	77	-	-	11.180
1959 - setembro	4.021	4.178	84	-	-	3.064	352	77	-	-	11.680
1959 - outubro	3.867	4.666	37	-	-	3.852	352	77	-	-	12.950
1959 - novembro	4.118	4.239	41	-	-	3.930	351	77	-	-	12.950
1959 - dezembro	3.906	5.967	62	-	-	3.885	352	77	-	-	14.220
TOTAL ANUAL	43.113	54.056	583	-	-	40.143	3.957	798	-	-	142.240

N. B. - Inclusive látex.

E - Dados total ou parcialmente estimados.

* - Os totais que aparecem no presente quadro estão englobados no colune "África" dos quadros 2-I e 3-I.

EXPORTAÇÃO ANUAL DE BORRACHA NATURAL DE OUTROS PAÍSES

1949 - 1957

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 5-I

	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Brasil	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Bolívia	799 (E)	633 (E)	1.231 (E)	972 (E)	50 (E)	300 (E)	799 (E)	50 (E)	137 (E)
Peru	278	277	671	699	...	...	...	...	...
Equador .....	...	101 (E)	388 (E)	31 (E)	-	-	-	35 (E)	-
Guiana Inglesa	-	2	43	19	-	-	0	-	-
Trindade e Tobago	1	9	87	94	50	-	71	59	66
Costa Rica .....	...	15	151	136 (E)	90 (E)	119 (E)	120 (E)	158 (E)	...
México	-	859	1.851	979	205 †	139 †	-	-	-
Nicaragua	1	7	170	20	24	...	55	38	...
Panamá .....	...	...	63	10	...	...	...	...	...
TOTAL DA AMÉRICA	1.019 (E)	1.904 (E)	4.655 (E)	2.960 (E)	419	598 (E)	1.005 (E)	810 (E)	203 (E)
Índia	401 †	1.056 †	147 †	93 †	66 †	11 †	10 †	58 †	...
Filipinas	927 † (E)	1.192 † (E)	818 † (E)	884 † (E)	206 † (E)	195 † (E)	334 † (E)	-	...
Timor Português	183 (E)	181	82	256	237 (E)	221 (E)	220	253 (E)	...
TOTAL OUTROS DA ÁSIA *	1.511 (E)	2.429 (E)	1.047 (E)	1.233 (E)	509 (E)	427 (E)	564 (E)	311 (E)	257 (E)
Papuaia	870	2.363	2.752	2.190	3.528	3.521	3.698	3.895	...
Nova Guiné	-	-	-	-	0	-	-	-	...
Fiji	2	8	9	13	12	-	-	-	...
Samboe	-	-	38	87	25	-	-	-	...
TOTAL DA OCEANIA	872	2.371	2.799	2.290	3.565	3.521 (E)	3.698 (E)	3.895 (E)	3.802 (E)
Serra Leoa	3	-	-	9	-	-	-	-	-
Rodesia e NiassaLândia	46	40	41	59	27	24	15	-	-
Tanganica	19	8	20	2	-	-	-	-	-
TOTAL OUTROS DA ÁFRICA INGLÊSA ‡	68	48	61	70	27	24	15	-	-
Madagascar	-	1	44	1	0	-	-	-	...
Guiné Portuguesa	26	402 (E)	513	60 (E)	13	87 (E)	6 (E)	-	...
Angola	5 (E)	16 (E)	-	-	-	-	-	-	...
Mozambique	11 (E)	-	-	-	-	-	-	-	...
TOTAL OUTROS DA ÁFRICA +	42 (E)	419 (E)	557 (E)	61 (E)	13	87 (E)	6 (E)	-	25 (E)

N.B. - Inclusive Latex.

(E) - Dados estimados nas bases de importação feita pelos Estados Unidos.

* - Totais incluídos no quadro 3-I.

† - Totais incluídos no quadro 4-I - Dados incluindo pequenas exportações das Seychelles, Sudão e Tabaco de 1944 a 1946.

‡ - Totais incluídos no quadro 4-I - Dados incluindo pequenas exportações de outros possessores portugueses na África e Etiópia.

§ - Exportação bruta.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, póso eço

Quadro 6 (a)-I

Período	Áustria	Bélgica	Bulgária (E)	Checoslováquia	Dinamarca	Finlândia *	França **	Alemanha ***	Grecia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda	Noruega	Outros da Europa
1949	8.313	11.903	940	27.940 (E)	5.176	3.909	91.745	84.688	585	8.636 (E)	2.774	29.058	11.102	4.092	6.350
1950	7.452	12.308	178	22.860 (E)	5.733	4.766	99.788	91.915	1.580	6.604 (E)	3.716	37.550	13.697	3.896	76
1951	8.853	18.755	279	11.176 (E)	6.323	6.323	127.313	90.374	686	254 (E)	3.583	51.024	14.679	5.312	9.703
1952	6.726	15.618	584	20.320 (E)	5.329	2.855	121.757	99.418	1.651	4.826 (E)	2.483	44.371	14.390	4.186	2.286
1953	8.885	18.436	762	17.272 (E)	7.054	4.324	116.275	115.952	1.284	23.368 (E)	3.440	48.434	18.109	5.109	305
1954	10.043	19.843	305	22.657 (E)	7.451	6.019	137.954	137.754	2.002	11.430 (E)	4.021	57.115	20.116	5.460	432
1955	10.897	21.588	711	29.974 (E)	5.836	6.654	140.902	155.204	2.025	5.250	4.758	56.998	20.267	4.307	381
1956	10.069	18.196	813	38.390	5.994	7.873	135.902	132.498	1.988	7.351	3.431	58.485	19.902	3.867	610
1957	10.973	17.358	2.312	48.997	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.694	2.899	59.918	20.593	4.770	1.626
1958 - janeiro	1.082	1.394	-	1.321 (E)	741	348	11.983	10.572	217	1.217	267	3.992	1.656	850	51
- fevereiro	953	1.398	-	2.032 (E)	568	325	13.878	10.501	326	1.260	378	5.526	1.422	465	51
- março	1.132	1.587	-	5.588 (E)	425	486	14.430	12.844	198	445	266	5.638	1.947	544	51
- abril	724	1.680	508	1.422 (E)	472	686	8.802	8.802	251	617	293	4.981	1.206	215	50
- maio	1.040	919	-	2.794 (E)	598	497	11.574	9.604	172	508 (E)	273	5.216	1.700	536	51
- junho	1.165	835	355	3.556 (E)	558	117	10.527	8.452	181	666 (E)	178	5.257	1.036	214	50
- julho	1.115	830	-	1.270 (E)	287	20	10.942	11.468	361	457 (E)	286	4.939	1.563	155	51
- agosto	700	1.403	-	1.016 (E)	738	36	13.099	11.889	317	559 (E)	214	3.510	1.397	248	51
- setembro	806	1.130	305	2.794 (E)	555	439	10.389	13.907	359	356 (E)	372	4.735	1.406	157	51
- outubro	902	1.716	-	1.118 (E)	665	65	8.491	11.240	352	457 (E)	425	4.173	1.632	347	51
- novembro	1.012	909	-	3.048 (E)	463	1.094	8.700	13.082	206	1.219 (E)	386	4.176	1.575	129	51
- dezembro	977	1.285	127	2.235 (E)	477	680	10.615	11.926	177	203 (E)	215	3.845	1.517	707	51
TOTAL ANUAL	11.608	15.086	1.295	28.194 (E)	6.547	4.763	137.186	134.287	3.117	7.976 (E)	3.553	55.988	18.057	4.567	610
1959 - janeiro	876	1.098	-	3.048 (E)	581	274	9.472	11.583	289	254	348	4.393	1.852	445	51
- fevereiro	864	1.033	-	1.524 (E)	445	58	9.841	11.002	162	762	279	4.393	1.461	118	-
- março	1.067	1.192	457	1.524 (E)	573	669	10.679	9.629	149	305	289	3.669	1.756	659	25
- abril	1.042	1.446	533	3.302 (E)	499	94	11.633	11.849	216	508	315	4.836	2.395	168	25
- maio	895	1.437	-	2.032 (E)	507	290	10.970	12.947	151	508	344	4.622	1.617	134	76
- junho	617	1.273	-	1.270 (E)	679	681	11.476	11.483	94	305	325	5.409	1.731	245	25
- julho	921	725	-	508 (E)	488	144	7.899	12.467	200	305	299	5.072	1.614	107	-
- agosto	931	1.366	26	1.016 (E)	508	670	10.334	13.661	80	762	273	5.218	1.382	38	26
- setembro	917	909	-	762 (E)	596	539	9.889	11.370	170	609	319	5.523	1.863	214	26
- outubro	861	1.204	-	1.372 (E)	493	514	10.725	12.430	175	609	244	4.656	1.453	363	51
- novembro	1.069	1.399	203	1.676 (E)	493	66	6.111	9.819	123	1.524	519	5.338	2.178	266	76
- dezembro	1.386	1.473	305	2.286 (E)	435	209	13.686	17.917	115	356	353	3.837	1.683	158	51
TOTAL ANUAL	11.446	14.555	1.524	20.320 (E)	6.297	4.208	122.315	146.157	1.924	6.807	3.907	56.966	20.904	2.915	432

N.B. - Inclusive látex.

(E) - Dados total ou parcialment estimados. Para a maioria dos países dados representam importações líquidas.

* - Dados exclusive látex. Para uma previsão que corresponde ao látex vida coluna "Outros da Europa".

** - Os anos anteriores a 1950 não incluem crepe cole. Para uma previsão que corresponde ao crepe sola vida coluna "Outros da Europa".

*** - Bazona em 1949 e Repúblicas Federal desde 1950.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSIDERADOS

1949 - 1959

Unidade: 1.000 kg, peso seco

Quadro 6 (b) I

Período	Polónia (E)	Portugal	Rumãnia (E)	Espanha	Suécia *	Suíça	Turquia	Reino Unido §	U.R.S.S. (E)	Iugoslávia	Egito	África do Sul	Outros da África (E)	Argentina	Brasil
1949	12.192	1.747	1.270	7.495	19.561	4.398	4.004	157.273 +	106.680	2.188	257	17.722	762	7.328	21.215
1950	5.588	2.278	584	6.446	13.751	5.006	1.930	225.465	84.836	3.364	472	21.940	356	17.778	18.618
1951	11.684	2.780	610	7.465	18.228	7.865	3.228	200.224	64.008	5.958	399	27.282	889	25.653	25.464
1952	20.320	2.385	2.794	10.813	17.886	5.148	5.727	197.490 +	124.968	3.745	314	19.137	1.270	12.952	35.997
1953	21.844	3.413	1.182	10.728	18.687	7.178	6.204	218.841	42.520	5.438	639	26.176	1.940	21.063	26.589
1954	15.240	4.481	205	14.228	24.742	8.125	2.782	238.822	28.432	4.055	915	29.138p	2.032	33.690	38.271
1955	23.876	3.858	914	14.547	20.644	6.013	3.299	273.923	24.790	4.077	1.031	27.486p	2.032	33.706	44.066
1956	36.576	4.288	152	19.091	20.723	7.506	2.821	178.785	128.626	6.409	1.372 (E)	22.313p	1.778	19.486	29.803
1957	27.432	5.050	2.032	27.567	22.064	7.976	1.649	218.798	78.740	8.996 (E)	2.692 (E)	25.033p	1.778	33.628	38.472
1958 - Janeiro	1.016	151	533	2.394	2.379	654	602	23.348	15.240	1.091	330 (E)	2.450	254	3.253	3.904 r
- Fevereiro	610	475	2.568	1.269	2.785	386	37	12.935	22.860	1.091	508 (E)	1.621	254	1.619	2.693 r
- Março	1.016	994	178	700	3.979	647	669	9.501	13.970	1.091	26 (E)	1.965	254	4.111	5.106 r
- Abril	4.572	248	254	3.979	2.098	622	183	17.081	22.860	1.091	76 (E)	1.982	254	3.543 r	3.543 r
- Maio	1.930	187	508	1.937	1.588	339	72	2.175	16.764	1.091	25 (E)	1.983	254	3.193	3.845 r
- Junho	1.423	151	305	1.870	2.334	477	628	16.507	26.162	1.091	559 (E)	1.982	254	3.447	2.377 r
- Julho	3.251	156	76	2.113	1.829	373	183	18.408	10.414	323	244 (E)	2.468	254	2.791	3.389 r
- Agosto	4.775	503	76	1.390	1.636	462	65	9.916	13.208	323	203 (E)	1.722	254	1.932	3.246 r
- Setembro	2.438	297	-	2.154	1.849	568	291	9.429	16.256	323	660 (E)	1.238	254	1.977	2.447 r
- Outubro	6.502	286	-	1.755	2.026	614	265	10.747	13.716	324	153 (E)	952	254	1.040	4.406 r
- Novembro	4.166	698	610	2.043	1.462	877	579	9.567	13.970	324	305 (E)	777	254	2.470	2.720 r
- Dezembro	-	-	-	1.071	3.200	493	1.008	14.543	26.924	324	25 (E)	1.132	254	2.197	2.593 r
TOTAL ANUAL	31.699	4.217	2.464	23.974	25.445	6.512	4.582	150.157	212.344	8.487	3.124 (E)	20.272	3.048	32.252	40.569 r
1959 - Janeiro	6.604	112	559	2.281	2.108	572	652	14.432	20.828	1.016 (E)	228	1.917	203	402	7.190
- Fevereiro	4.318	194	508	1.717	1.154	462	20	16.881	14.986	1.778 (E)	482	1.607	254	587	3.448 r
- Março	3.048	671	508	2.134	2.027	637	282	14.030	5.334	1.778 (E)	279	1.652	229	1.345	4.431
- Abril	2.540	630	508	1.717	2.027	637	478	14.925	22.860	254 (E)	51	2.249	254	3.590	4.841
- Maio	4.572	509	407	1.163	2.789	686	455	12.416	27.432	25 (E)	102	1.275	305	1.501	4.581
- Junho	1.016	189	51	2.024	1.025	602	249	12.109	29.210	762 (E)	76	2.074	229	2.099	2.961
- Julho	3.810	175	406	1.377	1.218	576	494	13.475	17.272	457 (E)	102	1.834	254	1.256	3.970
- Agosto	3.302	717	-	1.777	1.222	225	805	18.808	8.636	355 (E)	102	1.911	228	2.793	2.846
- Setembro	2.286	592	-	1.289	2.948	499	144	17.982	21.336	711 (E)	102	1.840	330	2.843	2.270
- Outubro	1.016	175	508	1.246	1.246	694	117	8.311	18.542	797 (E)	102	1.474	254	2.587	2.648
- Novembro	3.556	151	254	2.911	2.580	502	98	15.514	26.924	991 (E)	279	1.276	254	811	4.990
- Dezembro	1.778	766	152	1.932	1.756	589	49	18.010	23.876	737 (E)	51	570	254	2.633	3.676
TOTAL ANUAL	37.846	4.881	3.861	21.762	21.636	6.550	3.813	176.483	236.982	9.601 (E)	1.854	19.679	3.048	22.127	47.853

N.B. - Inclusive latex.

r - Revisão.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, porém, no caso do Brasil até 1950 representam produção menos exportações mais importações; partir de 1951, passam a representar produção mais importações.

+ - Os dados de respoortagem para o Reino Unido vendidos aos E.U.A. Os montantes vendidos foram de 26.416 t. em 1949 e 27.940 t. embarcadas pelo começo de 1952.

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

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

p - Provisorio.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

Unidade: 1.000 kg, peso seco

Quadro 6 (c)-1

PERÍODO	Canadá	Chile	Cuba	México *	E. U. A. §	Outros da América Latina (E)	China (E)	Hong-Kong	Índia	Japão	Austrália	Nova Zelândia	Outros da Ásia	TOTAL (E)
1949	40.679	2.134 (E)	1.016 (E)	10.081	664.767	6.350	27.940	1.542	18.240	46.127	23.024	3.125	24.892	1.534.160
1950	45.263	2.473	2.185	10.721	808.230	8.656	71.120	205	15.892	57.727	36.494	5.247	18.288	1.816.100
1951	46.915	1.755	2.258	16.670	743.564	9.652	74.422	2.085	24.314	61.486	57.195	8.037	17.272	1.925.320
1952	33.857	2.825	2.098	13.905	815.393	12.446	24.130	1.894	24.000	69.000	27.681	3.288	18.796	1.819.120
1953	40.689	5.023	2.277	17.834	649.466	18.094	60.960	4.622	21.684	93.533	36.721	6.626	27.681	1.775.460
1954	40.823	3.203	2.092 (E)	17.091	599.193	12.094	63.246	5.280	25.251	84.716	46.962	8.388	35.814	1.768.160
1955	47.150	3.460 (E)	2.092 (E)	17.091	636.997	16.764	50.800	5.345	30.328	91.962	48.117	8.640	34.544	1.938.020
1956	44.142	2.642 (E)	1.372 (E)	15.450	577.076	13.208	36.368	5.031	30.328	112.894	37.682	6.003	43.180	1.910.020
1957	43.325	2.642 (E)	1.372 (E)	12.839*	551.583	14.732	117.348†	4.361	33.945	132.555	34.564	6.541 (E)	47.752	1.976.120
1958 - janeiro	3.959	152 (E)	76 (E)	1.253	45.770	1.503	2.794	317	3.398	10.045	3.118	136 (E)	4.106	170.180
- fevereiro	2.163	25 (E)	127 (E)	870	46.051	1.503	5.334	387	1.864	9.300	2.331	792 (E)	4.106	162.560
- março	2.378	254 (E)	178 (E)	1.694	39.580	1.503	10.668	433	2.602	9.926	2.112	61 (E)	4.106	162.560
- abril	1.741	508 (E)	102 (E)	1.377	34.082	1.502	13.208	375	2.155	9.105	3.558	620 (E)	4.106	170.180
- maio	2.560	51 (E)	51 (E)	1.830	30.841	1.503	7.620	316	3.250	10.662	2.872	625 (E)	4.107	187.160
- junho	2.756	203 (E)	134 (E)	1.531	27.307	1.503	13.208	589	2.704	10.487	2.431	748 (E)	4.107	160.020
- julho	2.340	559 (E)	76 (E)	723	23.410	1.503	12.700	473	3.008	10.445	3.780	483 (E)	4.107	144.780
- agosto	3.796	254 (E)	102 (E)	984	38.660	1.503	13.746	738	2.750	11.760	3.135	507 (E)	4.106	152.400
- setembro	3.528	203 (E)	134 (E)	1.861	41.216	1.503	25.400	606	2.960	11.230	3.698	844 (E)	4.106	177.800
- outubro	4.768	711 (E)	203 (E)	1.957	44.310	1.502	19.304	365	3.844	13.044	3.898	578 (E)	4.106	172.720
- novembro	4.057	203 (E)	203 (E)	945	41.050	1.503	10.160	581	4.133	12.346	2.508	769 (E)	4.106	157.480
- dezembro	3.995	457 (E)	254 (E)	1.144	52.783	1.503	17.018	483	4.106	13.142	1.973	555 (E)	4.107	190.500
TOTAL ANUAL	38.021	3.580 (E)	1.640 (E)	15.269	465.060	18.094	151.130	5.663	36.784	131.492	35.394	6.718 (E)	49.276	1.958.340
1959 - janeiro	3.787	152 (E)	102 (E)	1.467	54.821	1.016	18.796	317	2.994	11.446	3.430	330 (E)	3.048	193.040
- fevereiro	3.576	203 (E)	76 (E)	1.702	48.445	1.016	8.636	582	1.645	12.398	2.013	330 (E)	3.556	165.100
- março	2.858	178 (E)	51 (E)	942	47.196	1.778	9.144	375	3.146	10.327	3.068	432 (E)	3.810	152.400
- abril	4.215	152 (E)	102 (E)	1.051	43.329	1.016	8.382	636	2.924	14.595	3.222	330 (E)	3.810	180.340
- maio	3.692	25 (E)	228 (E)	933	44.627	1.016	6.604	689	1.999	13.067	3.277	254 (E)	3.302	175.260
- junho	3.201	305 (E)	152 (E)	1.092	45.005	1.524	10.434	696	2.370	12.944	3.071	635 (E)	4.318	175.260
- julho	4.266	102 (E)	203 (E)	1.155	47.177	762	10.668	405	3.857	13.558	3.737	279 (E)	4.318	167.640
- agosto	3.828	356 (E)	254 (E)	1.061	44.875	1.016	2.540	458	3.720	17.900	3.269	762 (E)	4.064	165.100
- setembro	3.934	406 (E)	279 (E)	1.870	47.141	1.524	16.764	154	3.862	13.580	4.339	635 (E)	4.572	185.420
- outubro	3.801	51 (E)	229 (E)	1.046	49.924	1.270	10.542	338	3.433	11.106	2.979	356 (E)	4.318	172.720
- novembro	4.069	356 (E)	127 (E)	1.482	50.439	1.270	16.002	401	4.091	12.087	2.943	864 (E)	4.572	190.500
- dezembro	4.767	356 (E)	127 (E)	1.728	50.243	1.016	20.066	320	4.446	17.167	3.041	381 (E)	4.064	205.740
TOTAL ANUAL	45.994	2.642 (E)	1.930 (E)	15.539	573.222	14.224	146.558	5.371	38.487	160.175	38.389	5.588 (E)	47.752	2.128.520

N.B. - Inclusive *Latex*.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas, mas no caso da Índia representam produção mais importações líquidas. Na coluna "Outros da América Latina" e "Outros da Ásia" está incluída a borracha destinada ao consumo nas áreas produtoras.

* - Os totais mensais para a borracha natural importada a partir de 1955 são baseados nas comissões feitas de borracha importada menos importação de borracha sintéticas.

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

‡ - Revisado.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, Pêso seco

Quadro 7-I

PERÍODO	E. U. A.	Reino Unido +	França *	Alemanha **	Holanda	Europa Oriental *** (E)	Outros Países da Europa ++ (E)	Total do Continente Europeu (E)	Canadá	Índia	Brasil	China † (E)	Japão	Outros Países ++ (E)	Total do Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (t.)
1949	583.714	187.203	92.622	67.003	12.106	157.480	111.760	440.970	38.912	19.977	20.225	27.940	35.838	78.740	249.780	1.460.500
1950	731.792	223.183	104.258	79.860	14.519	120.396	127.190	442.210	34.698	18.019	23.984	71.210	61.017	96.012	351.700	1.750.060
1951	661.279	237.982	121.188	92.988	17.368	97.356	137.414	463.320	45.086	22.786	25.028	74.222	59.577	109.474	372.830	1.539.240
1952	461.108	200.424	123.567	94.995	14.286	175.260	125.730	28.945	38.077	21.398	28.584	24.130	69.316	117.122	397.530	1.493.520
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	106.172	144.228	592.250	36.562	22.731	32.564	60.960	90.335	116.372	397.560	1.681.480
1954	605.825	242.712	129.036	109.992	19.518	50.582	167.132	45.866	42.241	25.895	38.386	69.240	90.365	145.288	452.120*	1.810.080
1955	644.957	250.282	136.532	149.992	20.282	85.557	165.354	597.710	45.081	27.983	39.878	69.800	99.225	151.384	452.870*	1.903.080
1956	571.032	195.906	136.802	136.144	20.172	212.040	167.640	672.800	43.739	29.460	37.394	96.368	110.663	135.890	492.250*	1.932.940
1957	547.381	184.585	137.348	138.176	19.281	169.448	175.260	639.570	44.491	32.273	39.112	117.348	132.431	152.146*	549.150*	1.920.240
1958	43.211	15.534	12.814	11.209	1.710	19.304	14.732	59.690	2.733	2.923	2.961	2.794	9.246	13.208	35.820*	154.940
1959	37.241	16.346	10.000	10.000	1.490	26.772	14.732	65.020	2.521	2.791	2.499	5.334	9.510	13.208	38.350*	157.480
março	38.742	17.180	12.511	10.477	1.563	21.234	14.732	60.450	2.753	2.969	4.254	10.648	10.078	13.208	46.230*	162.560
abril	37.142	13.611	12.418	9.777	1.340	20.226	14.732	68.880	3.410	2.727	3.741	13.208	10.160	13.208	49.000*	167.640
maio	36.530	14.908	10.887	9.888	1.456	22.505	14.986	59.690	3.112	2.867	4.086	7.680	10.343	13.208	44.200*	154.940
junho	36.152	16.309	12.242	10.246	1.519	32.156	14.986	71.120	2.709	3.064	4.429	13.208	10.404	13.208	50.290*	175.260
julho	34.724	12.912	12.542	11.218	1.355	15.697	14.986	55.880	2.972	3.054	4.876	12.700	10.800	13.208	51.050*	154.940
agosto	40.010	8.837	11.009	11.009	1.137	19.660	14.986	50.290	2.473	2.842	3.544	13.716	10.709	13.208	49.780*	147.350
setembro	45.459	17.091	12.906	12.548	1.594	22.144	14.986	64.260	3.983	3.256	2.559	25.400	12.019	13.462	63.500*	190.500
outubro	49.657	14.399	13.287	12.969	1.722	21.793	14.986	64.770	3.755	2.644	3.348	19.304	12.222	13.462	58.420*	187.960
novembro	43.719	14.447	12.153	12.153	1.670	23.012	14.986	63.250	3.071	2.649	3.047	10.160	12.172	13.462	48.510*	170.180
dezembro	47.641	16.783	12.494	9.854	1.563	29.464	14.986	68.350	2.815	3.526	3.637	17.018	12.558	13.462	56.900*	190.500
TOTAL ANUAL	492.244	178.267	139.104	131.368	18.119	283.972	178.816	751.330	35.929	37.678	42.956	151.130	130.221	159.512	592.070*	2.014.220
1959	50.712	15.518	12.048	13.086	1.799	31.293	14.224	72.390	2.514	2.866	4.241	18.796	10.963	12.192	54.860	193.040
fevereiro	48.102	13.976	11.927	11.680	1.760	22.098	14.224	61.720	3.395	2.922	3.527	8.636	11.907	12.192	45.210	170.180
março	52.823	15.515	12.305	11.115	1.834	11.076	14.224	50.550	3.628	3.350	3.680	9.144	12.497	11.684	47.500	165.100
abril	42.146	14.156	12.358	12.391	1.832	29.987	14.224	70.870	3.794	3.124	3.775	8.382	13.492	11.684	47.240	175.260
maio	39.397	14.095	10.489	10.203	1.773	34.950	14.224	71.650	3.008	2.967	3.619	6.904	14.051	11.684	45.720	170.180
junho	48.551	18.681	12.742	12.742	1.968	31.852	14.478	73.910	4.271	3.299	3.969	10.414	14.051	11.684	51.050	193.040
julho	48.505	13.205	12.166	12.166	1.653	22.301	14.478	62.240	3.541	3.450	3.968	10.668	14.295	11.684	51.050	175.260
agosto	47.665	11.221	12.531	12.531	1.907	13.741	14.478	45.460	3.006	3.297	3.534	2.540	14.194	11.684	41.650	147.350
setembro	50.040	18.423	12.531	13.735	1.907	24.994	14.478	67.560	3.930	3.835	3.611	16.764	14.346	11.684	58.420	193.040
outubro	49.834	15.757	12.902	12.902	1.959	22.047	14.478	65.010	3.013	2.618	3.809	18.542	14.559	11.684	58.170	187.960
novembro	42.712	15.820	11.226	12.308	1.834	34.138	14.478	73.920	3.393	2.618	3.375	16.002	14.448	11.684	56.400	187.960
dezembro	43.637	17.284	11.819	11.189	1.819	28.753	14.478	68.070	3.243	4.121	4.071	20.066	12.487	11.684	57.910	187.960
TOTAL ANUAL	563.924	183.532	135.683	146.380	21.573	307.340	178.466	783.330	38.451	44.980	45.167	146.558	161.290	141.224	615.190	2.146.300

N.B. - Inclusive látex.

(E) - Revisão.

+ - Dados total ou parcialmente estimados.

* - Janeiro, junho, setembro e dezembro, são meses constituídos por um período equivalente a 5 semanas; todos os outros meses compreendem um período de 4 semanas. A partir de 1953 os algarismos incluem uma previsão para o consumo de crepe sola.

** - Os dados anteriores à 1950 excluem crepe sola.

*** - Situação em 1949; República Federal desde 1950. De 1951 a 1958 os números abrangem o consumo compreendido pelas indústrias de caob e plásticos.

† - Importações estimadas para a Bulgária, Checoslováquia, República Democrática da Alemanha, Hungria, Polónia, Rumania e U.R.S.S.

‡ - Consumo estimado desde 1950 obtido pela correção das importações líquidas afin de prever estoques de operação, equivalentes ao consumo de um mês e meio.

§ - Importações estimadas.

|| - Inclusive consumo nas zonas produtoras.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA

Unidade : Hectare

Quadro 8-I

PAÍSES	Fim de	Empresas de Plantação (estates)			Pequenos Produtores (small-holdings)	TOTAL GERAL		
		Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (ordinary)	TOTAL		Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (ordinary)	TOTAL
Singapura	1958	999	2.252	3.251	...	...	...	1.416.500 (E)
Malala	1959	435.780	353.235	789.015	607.000 (E)	...	...
Indonésia	1958	...	...	493.049	1.301.571 *	...	...	1.794.619
Ceilo	1959	...	...	129.510	140.901	109.402 **	161.009	270.412
Tailândia	1954	...	...	32.214	307.572	...	...	339.786
Vietnã	1959	...	...	68.037	29.900 (E)	...	...	98.100 (E)
Cambódis	1955	...	...	31.541	-	...	...	31.541
Sarawak	1957	...	...	5.595	101.983	...	...	107.578
Índia	1958	+	+	43.265	72.709	36.086	79.887	115.974
Borneu Britânico do Norte	1959	...	...	27.365	37.949	...	...	65.312
Borneu Indonês	1953	...	...	26.030	9.771	...	...	12.374
Birmânia	1959	...	...	27.566	22.770	2.251	48.085	50.337
Filipinas	1950	...	...	33.801	-	...	...	3.380
Timor Português	1941	...	...	200(E)	-	...	...	200 (E)
Papuasía e Nova Guiné †	1956	...	...	11.461	-	...	...	11.461
Fiji	1950	...	...	300(E)	-	...	...	300 (E)
Sama	1942	...	...	200(E)	-	...	...	200 (E)
TOTAL DA ÁSIA E OCEANIA .....	-	...	...	1.668.400(E)	2.632.600(E)	...	...	4.318.500 (E)
Brasil	1958	...	...	8.741	1.082	...	...	9.823
Outros países da América Latina .....	-	...	...	...	...	...	...	5.500 (E)
TOTAL DA AMÉRICA .....	-	...	...	8.741	1.082	...	...	15.300 (E)
Congo Belga	1958	...	...	64.333	25.057	...	...	89.390
Liberia	1954	...	...	35.209	18.616	...	...	53.825
Tanganica	1953	...	...	40 (E)	-	...	...	40 (E)
Nigéria	1958	...	...	13.763	102.800 (E)	...	...	116.500 (E)
Uganda	1953	...	...	2.800 (E)	-	...	...	2.800 (E)
Niassalândia	1945	...	...	579	-	...	...	579
Camerun Inglês	1957	...	...	8.004	-	...	...	8.004
Estado do Camerun	1958	...	...	6.326	-	...	...	6.326
África Equatorial Francesa	1958	...	...	1.124	-	...	...	1.124
África Ocidental Francesa	1958	...	...	4.900	-	...	...	4.900
Gana	1953	...	...	1.495	405	...	...	1.900
TOTAL DA ÁFRICA .....	-	...	...	138.400 (E)	146.900 (E)	...	...	285.300 (E)
TOTAL MUNDIAL .....	-	...	...	1.815.100 (E)	2.780.300 (E)	...	...	4.623.700 (E)

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. As estimativas para as Colônias Britânicas, com exceção de Trindade e Tobago, foram prestadas pelas Administrações respectivas, e as concernentes à América Latina foram fornecidas pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos da América.

* - Fonte :- Almanak Pertanien de 1953 contendo dados de 1951.

** - Inclusive 16.188 ha. plantados durante os anos de guerra (1939-1945), os quais foram se deteriorando e não puderam continuar a ser classificados como "alta produção".

† - Plantação existente em 30 de junho de 1957.

+ - Áreas total das plantações com mais de 20 ha. era de 50.266 ha., sendo 19.624 ha. de "alta produção" e 30.642 ha. de "produção normal".

EXPORTAÇÃO DE LÁTEX NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

PERÍODO	Quadro 9-1										TOTAL
	Malásia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Gambódia	Ilberia	Outros				
1949	46.463	1.419	893	298	298	7.844	165				57.082
1950	74.391	7.729	1.292	644	644	16.546	-				100.602
1951	61.352	9.874	1.449	870	870	13.721	-				87.266
1952	48.969	20.775	1.558	759	759	11.347	-				83.408
1953	72.297	32.760	2.091	3.031	3.031	18.795	-				129.974
1954	59.847	31.337	3.179	29	4.801	22.579	-				155.772
1955	109.531	32.119	2.822	35	5.904	23.817	-				174.259
1956	93.657	29.803	1.663	39	6.180	17.634	-				148.975
1957	109.048	33.567	1.927	99	7.457	20.036	-				171.134
1958 - janeiro...	9.298	1.978	43	47(E)	709 (E)	2.657	-				14.884
- fevereiro...	11.166	2.019	257	46(E)	708 (E)	1.370	-				15.321
- março ...	9.974	2.382	41	47(E)	709 (E)	1.500	-				14.240
- abril ...	8.868	1.794	1	47(E)	709 (E)	1.457	-				12.477
- maio	10.203	1.585	-	46(E)	709 (E)	1.281	-				13.756
- junho ...	8.156	1.283	-	47(E)	708 (E)	1.088	-				11.380
- julho ...	10.706	1.818	159	47(E)	709 (E)	1.483	-				15.049
- agosto ..	9.445	2.546	84	47(E)	709 (E)	2.319	-				15.239
- setembro...	8.588	2.371	-	47(E)	709 (E)	1.881	-				13.517
- outubro ..	9.832	2.673	-	47(E)	709 (E)	2.116	-				15.356
- novembro...	10.829	2.755	-	47(E)	709 (E)	2.171	-				16.834
- dezembro .	95.453	3.098	111	47(E)	709 (E)	2.323	-				16.268
TOTAL ANUAL	116.608	26.302	696	562 (E)	8.506 (E)	21.646	-				174.321

SUPRIMENTO DE LÁTEX NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

País	Quadro 10-1										TOTAL (E)
	E. U. A.	Reino Unido	Franga	Alemanha	Itália	Noruega	Austrália	Canadá	Japão	Outros	
1949	30.219	11.290	2.739	1.922	787	604	1.093	2.266	538 (E)	3.784	55.880 (E)
1950	52.266	16.159	4.777	4.064 (E)	1.333	908	1.761	2.354	951 (E)	4.704	89.410 (E)
1951	55.802	20.196	3.512	3.708 (E)	1.472	573	1.745	2.432	1.887 (E)	5.315	97.030 (E)
1952	49.000	14.134	4.021	5.550	1.254	735	491	2.269	1.850	3.722	83.060 (E)
1953	76.079	20.749	5.571	7.818	3.171	1.362	2.312	3.757	2.642	6.604	130.810 (E)
1954	76.033	31.322	6.886	12.129	3.029	1.792	2.986	3.550	3.246	11.176	152.150 (E)
1955	94.537	32.037	8.039	12.768	4.304	1.964	3.608	4.247	4.297	11.882	177.290 (E)
1956	78.762	25.978	9.468	11.430	4.580	2.074	3.462	3.114	6.219	12.594	151.800 (E)
1957	78.318	29.664	10.229	11.936	5.798	2.122	3.468	3.872	9.053	17.272	171.700 (E)
1958 - janeiro...	6.196	3.670	705	1.231	123	194	403	182	638	1.524	14.730 (E)
- fevereiro...	6.911	1.811	1.210	825	533	215	348	321	662	1.422	14.220 (E)
- março ...	7.048	2.527	1.667	1.023	347	137	633	182	808	1.626	16.000 (E)
- abril ...	6.095	2.889	1.417	950	446	197	266	328	619	1.422	14.730 (E)
- maio	3.854	1.568	1.194	1.169	602	261	700	422	1.077	1.626	12.450 (E)
- junho ...	4.156	2.547	1.175	886	628	210	240	254	743	1.422	12.450 (E)
- julho ...	2.878	2.400	798	971	424	231	309	372	1.124	1.829	11.180 (E)
- agosto ..	4.853	2.092	1.183	1.124	611	121	312	355	991	1.524	12.700 (E)
- setembro...	4.867	2.454	706	1.115	655	230	582	355	1.224	2.092	14.220 (E)
- outubro ..	6.793	2.275	1.003	1.299	668	202	237	305	812	1.626	15.240 (E)
- novembro...	3.798	1.767	1.130	1.107	472	190	488	317	953	2.540	12.700 (E)
- dezembro .	7.860	3.984	693	1.170	553	184	200	381	1.267	1.727	18.040 (E)
TOTAL ANUAL	65.309	29.984	12.881	12.870	6.052	2.372	4.712	3.772	10.518	20.320	168.660 (E)

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

* - Inclusive látex sintético até 1950.

** - Inclusive látex destinado ao consumo nas zonas produtoras desde 1953.

r - Revisão.

76.276	31.034	12.916	14.024	7.277	2.908	4.659	3.749	17.466	21.946	192.260
--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	---------

1949 - 1959

Quadro 11-I
Unidade: 1.000 kg, péso seco

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	Franga	Alemanha *	Holanda da	Aus-trália	Canadá	Japão	Outros + (E)	TOTAL (E)
1949	36.695	10.850	3.006	1.093	488	829	1.462	569	5.588	60.960
1950	57.086	14.336	3.916	1.469	786	1.332	2.258	790	8.128	89.910
1951	47.498	16.718	3.894	1.513	564	1.333	2.220	...	11.176	84.910
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	2.238	1.601	6.838	91.440
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.123	2.105	3.430	2.770	9.906	119.380
1954	77.116	26.456	6.714	12.191	1.431	2.994	3.400	3.297	13.970	147.570
1955	87.862	29.329	8.269	12.636	1.698	3.454	3.816	3.681	15.748	166.620
1956	74.270	23.983	9.522	11.429	1.871	3.967	2.983	5.903	17.526	151.380
1957	76.209	25.359	10.642	12.152	2.018	3.468	3.086	8.463	23.114	164.590
1958 - janeiro ..	6.414	2.086	1.080	1.004	148	343	213	650	1.524	13.460
fevereiro ..	5.408	1.938	1.012	851	134	357	227	711	2.032	12.700
março ..	5.889	2.477	1.068	961	174	614	246	783	2.032	12.700
abril ..	4.873	1.899	1.118	961	161	290	263	762	1.778	12.190
maio ..	5.030	1.952	1.049	1.023	175	707	274	742	2.286	13.210
junho ..	5.332	2.751	1.162	1.075	177	251	406	803	2.286	14.220
julho ..	4.555	1.989	1.142	1.136	187	223	246	904	2.286	12.190
agosto ..	6.126	1.348	336	1.057	153	194	225	813	2.286	12.450
setembro ..	6.784	2.996	1.147	1.398	174	712	285	1.016	2.540	17.020
outubro ..	7.765	2.252	1.173	1.352	189	297	262	1.219	2.286	16.760
novembro ..	6.574	2.247	1.018	1.267	181	516	297	1.168	2.794	16.260
dezembro ..	6.856	3.091	1.102	1.099	149	209	295	1.219	2.286	16.260
TOTAL ANUAL	71.306	26.626	12.407	13.124	2.002	4.713	3.139	10.790	26.416	170.690

1959 - janeiro ..	7.299	2.193	1.069	1.224	176	374	289	965	2.032	15.750
fevereiro ..	6.893	2.097	1.079	1.063	198	108	397	904	2.032	14.480
março ..	7.165	2.588	1.153	950	215	336	384	996	2.032	15.750
abril ..	5.886	1.949	1.280	1.168	211	439	325	1.199	2.286	14.720
maio ..	5.516	1.914	1.093	960	196	388	321	1.250	2.540	14.230
junho ..	5.712	3.169	1.262	1.250	222	520	352	1.250	2.540	16.260
julho ..	5.084	2.136	1.201	1.386	203	266	203	1.300	2.286	13.970
agosto ..	6.719	1.506	350	1.063	180	409	221	1.301	2.794	14.480
setembro ..	6.443	2.920	1.278	1.425	204	539	232	1.351	2.286	16.760
outubro ..	6.251	2.163	1.202	1.245	218	519	220	1.402	2.794	16.000
novembro ..	4.936	2.130	1.117	1.121	210	480	257	1.453	3.810	15.490
dezembro ..	5.289	2.689	1.172	1.217	202	255	220	1.483	2.032	14.730
TOTAL ANUAL	72.893	27.454	13.256	14.072	2.425	4.693	3.390	14.854	29.464	182.630

E - Dados total ou parcialmente estimados.
 * - De 1952 a 1958, os números incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.
 + - Importação, estimada na maioria dos casos. Em 1951 os números incluem previsão do consumo das indústrias de cabos plásticos.
 § - A partir deste mês inclusive estoques dos importadores.
 ... - Dados não obtidos.

1949 - 1959

Quadro 12-I
Unidade: 1.000 kg, péso seco

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	Franga	Alemanha	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	TOTAL
1949	5.144	2.315	589	...	...	169	233	...	8.890 (E)
1950	5.006	2.767	1.278	516	...	306	262	...	10.410 (E)
1951	4.828	6.097	959	498	485	573	312	...	13.752
1952	6.300	3.316	932	680	387	182	191	560	12.548
1953	13.748	2.407	774	700	295	389	425	450	19.188
1954	11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	406	19.984
1955	13.434	5.079	1.171	876	750	532	452	843	23.117
1956	12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	965	20.063
1957	14.685	5.489	1.197	668	895	167	397	1.565	25.063
1958 - janeiro ..	14.405	5.535	622	670 §	647	226	343	1.420	24.068
fevereiro ..	15.754	6.028	1.011	670	659	218	311	1.372	26.023
março ..	17.693	6.080	1.614	610	488	238	276	1.597	27.926
abril ..	17.693	6.080	1.887	626	618	213	290	1.254	28.661
maio ..	17.588	5.642	2.057	673	1.588	206	361	1.589	30.002
junho ..	17.351	5.036	2.074	613	989	195	300	1.528	28.086
julho ..	15.764	5.966	1.762	626	858	275	328	1.747	27.326
agosto ..	13.970	6.820	2.602	590	1.988	393	346	1.525	28.244
setembro ..	12.682	9.418	2.141	555	1.575	263	373	1.733	24.740
outubro ..	10.489	5.455	1.980	514	1.552	203	395	1.326	21.844
novembro ..	8.936	2.089	2.089	577	1.487	175	366	1.110	19.689
dezembro ..	9.002	4.852	1.677	558	1.808	166	420	1.158	19.681

1959 - janeiro ..	10.185	5.323	1.644	1.805	1.948	201	362	982	22.450
fevereiro ..	10.650	6.084	1.749	1.649	2.204	213	348	1.205	24.102
março ..	9.525	6.103	1.424	1.862	2.086	175	421	1.352	22.948
abril ..	8.797	5.127	1.353	1.620	2.033	167	414	1.389	20.840
maio ..	9.873	5.244	1.114	1.660	1.595	153	385	1.410	21.434
junho ..	11.240	5.256	657	1.736	1.407	145	469	1.175	22.085
julho ..	10.924	4.793	269	1.537	912	153	463	1.265	20.316
agosto ..	11.656	5.013	514	1.333	765	107	452	1.318	21.158
setembro ..	12.436	4.347	316	1.301	552	137	523	1.764	21.268
outubro ..	11.910	4.477	281	932	325	128	353	2.695	21.477
novembro ..	11.894	5.256	739	962	426	155	394	3.018	22.849
dezembro ..	12.575	4.865	1.265	1.599	397	192	352	3.771	25.016

Unidade: 1.000 kg, peso-éaco

Ano	PRODUÇÃO *		CONSUMO **		ESTOQUE S.º			PREÇOS					
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Produtores	Consumidores	Em trânsito (sobre água)	Total	Singapura (média)	Lonres (média)	Nova York (média)
											Strait's Ceats	*** s.d.	**** U.S. cents
1900	508	45.212	45.720	20.828	35.512	53.340					57,92	2 6	57,92
1901	508	45.212	45.720	23.368	29.972	53.340					51,00	2 3	51,00
1902	508	42.672	43.180	21.844	28.956	50.800					49,47	2 3	49,47
1903	1.016	48.784	50.800	23.876	34.544	58.420					63,06	2 6	63,06
1904	2.032	49.784	50.800	26.416	39.624	66.040					70,75	2 9	70,75
1905	2.540	53.340	55.880	27.432	43.688	71.120					75,63	3 0	75,63
1906	3.048	60.452	63.500	29.464	46.736	76.200					78,62	5 10	78,62
1907	7.620	68.580	76.200	29.464	49.276	78.740					72,56	4 7	72,56
1908	5.080	66.040	71.120	33.028	43.180	76.200					84,35	4 4	84,35
1909	5.588	73.152	78.740	40.640	48.260	88.900					82,95	7 1	82,95
1910	11.176	85.344	96.520	43.180	58.420	101.600					80,37	8 9	80,37
1911	17.780	78.740	96.520	42.672	58.928	101.600					65,38	5 5	65,38
1912	34.096	82.804	116.840	56.896	65.024	121.920					49,09	4 9	49,09
1913	54.356	67.564	121.920	52.832	79.248	132.080					49,67	3 0	49,67
1914	75.692	48.768	124.460	63.500	58.420	121.920					58,85	2 3	58,85
1915	118.364	54.356	172.720	100.584	61.976	162.560					57,18	2 6	57,18
1916	164.592	53.848	218.440	119.888	68.072	187.960					44,84	2 2	44,84
1917	225.044	56.896	281.940	160.020	66.040	226.060					40,37	2 9	40,37
1918	183.896	39.624	223.520	162.560	76.200	238.760					42,79	2 2	42,79
1919	354.584	51.816	406.400	218.440	99.060	317.500					16,35	1 0	16,35
1920	309.880	38.100	347.980	209.296	92.964	302.260					17,34	1 2	17,34
1921	281.940	25.400	307.340	180.848	101.092	281.940					29,55	1 0	29,55
1922	385.572	23.368	408.940	306.324	185.156	411.480					26,07	0 9	26,07
1923	385.572	25.908	411.480	324.612	127.508	432.120					72,46	1 1	72,46
1924	398.272	30.988	429.260	334.264	138.176	472.440					49,36	1 1	49,36
1925	495.300	40.640	535.940	394.716	166.624	561.340					37,81	2 11	37,81
1926	591.312	43.688	635.000	372.364	178.816	551.180					20,23	1 11	20,23
1927	573.024	46.736	619.760	378.968	225.592	604.520					19,15	0 10	19,15
1928	632.460	33.020	665.480	443.992	251.968	695.960					86,360	0 10	86,360
1929	851.916	32.004	883.920	474.980	342.900	817.880					10,24	0 10	10,24
1930	816.864	21.336	838.200	382.016	339.344	721.360					6,12	0 5	6,12
1931	797.032	18.288	815.340	361.188	332.232	693.420					3,43	0 3	3,43
1932	711.708	9.652	721.360	342.392	358.648	701.040					10,20	0 2	10,20
1933	851.916	14.224	866.140	419.100	416.560	835.660					20,63	0 2	20,63
1934	1.024.796	14.224	1.049.020	469.900	454.820	934.720					27,03	0 6	27,03
1935	822.960	20.320	843.280	499.364	455.676	955.040					32,09	0 6	32,09
1936	852.424	28.956	881.380	584.200	477.520	1.061.720					718,820	0 7	718,820
1937	1.193.292	36.068	1.229.360	582.196	555.244	1.107.440					31,00	0 7	31,00
1938	891.032	33.528	924.560	443.992	526.288	970.280					37,55	0 7	37,55
1939	978.408	37.592	1.016.000	601.472	521.208	1.122.680					22,50	0 9	22,50
1940	1.394.460	45.720	1.440.180	658.876	468.884	1.127.760					833,120	1 0	833,120
1941	1.590.896	44.704	1.635.600	787.400	477.240	1.259.840					670,560	1 1	670,560
1942	582.676	650.240	1.232.916	383.032	394.208	777.240					...	1 1	...
1943	383.540	88.900	472.440	322.580	302.260	624.840					...	1 1	...
1944	288.064	107.696	395.760	146.304	247.396	393.760					...	1 6	...
1945	149.860	104.140	254.000	107.188	159.512	266.700					...	1 6	...

1946	.....	762.000	88.900	850.900	281.940	281.940	563.880	241.300	500.380	213.360	955.040	...	1 4	7/8	22,50
1947	.....	1.203.960	76.200	1.280.160	571.500	556.260	1.127.760	233.680	381.000	243.840	858.520	27,31	1 0	11/32	20,97
1948	.....	1.475.740	73.660	1.549.400	637.540	607.720	1.445.260	238.760	304.800	238.760	782.320	42,15	1 0	29/32	22,01
1949	.....	1.438.656	75.184	1.513.840	583.692	876.808	1.460.500	241.300	259.080	231.140	731.520	38,19	0 11	25/32	17,56
1950	.....	1.805.940	83.820	1.889.760	732.028	1.018.032	1.750.060	248.920	205.740	279.400	734.060	108,18	2 9	9/32	41,10
1951	.....	1.808.480	106.680	1.915.160	462.788	1.076.452	1.539.240	246.380	233.680	259.080	739.140	169,55	4 2	27/32	+ 59,07
1952	.....	1.709.420	109.220	1.818.640	461.264	1.032.256	1.493.520	254.000	254.000	226.060	734.060	96,07	2 4	11/32	++ 36,57
1953	.....	1.640.840	114.300	1.755.140	562.356	1.119.124	1.681.480	254.000	266.700	195.580	716.280	67,44	1 7	29/32	24,23
1954	.....	1.724.660	114.300	1.838.960	606.044	1.197.356	1.803.400	256.540	243.840	231.140	731.520	67,30	1 8	3/16	23,64
1955	.....	1.818.640	129.540	1.948.180	645.160	1.264.920	1.910.080	264.160	259.080	241.300	764.540	114,16	2 9	9/16	39,14
1956	.....	1.772.920	144.780	1.917.700	570.992	1.361.948	1.932.940	274.320	248.920	251.900	739.140	96,76	2 4	19/32	34,17
1957	.....	1.783.080	149.860	1.932.940	547.624	1.372.616	1.920.240	276.860	261.620	226.060	764.540	88,75	2 2	3/32	31,15
1958	.....	1.836.420	152.400	1.988.820	492.760	1.534.160	2.026.920	297.180	220.980	228.600	746.760	80,25	1 11	1/2	28,07
1959	.....	1.930.400	170.180	2.100.580	563.880	1.582.420	2.146.300	259.080	200.660	233.680	693.420	101,28	2 6	3/32	36,55

N. B. - Inclusive látex.

* - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

** - Importações efetuadas até 1936, inclusive, excetuadas as E.U.A., cujo consumo se computa a partir de 1917, e o Reino Unido, cujas importações efetivas foram corrigidas por alterações

*** - nos estoques armazenados de 1944 a 1933, computando-se o consumo a partir dessa data.

**** - Preços médios de importação no Reino Unido até 1936.

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

++ - Preço médio de venda do governo americano a partir de 8 de janeiro de 1951.

+ - Preço médio de venda do governo americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível no bolsa de Nova York.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL

Unidade : 1.000 kg

PAÍSES	PAÍSES		PAÍSES		PAÍSES		PAÍSES		Quantidade	Quantidade	PAÍSES	Quantidade						
	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade										
E.U.A.	373.000	§	Outros de Europe	.....	15.240	+	China	.....	.....	5.030	+	Holanda	.....	.....	3.000	+	§
Reino Unido	59.000	§	Itália	.....	12.000	§	Índia	.....	.....	4.064	+	México	.....	.....	1.016	+	+
Alemanha	50.000	§	Brazil	.....	9.100	§	África do Sul	.....	.....	2.540	+	Uruguai	.....	.....	508	+	+
Franga	34.500	§	Austrália	.....	10.300	§	Nova Zelândia	.....	.....	2.540	+	Cuba	.....	.....	406	+	+
U.R.S.S.	30.480	+	Argentina	.....	7.620	+	Suécia	.....	.....	2.540	+	Chile	.....	.....	102	+	+
Japão	40.000	§	Canadá	.....	7.000	§	Espanha	.....	.....	2.032	+	TOTAL	.....	.....	682.072	+	+
				Austria	.....	3.500	§											

Quadro 14-I

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

+ - Capacidade em 1945.

* - Capacidade em 1952.

§ - Capacidade em 1959.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA REGENERADA

1951 - 1952

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 15-1

PERÍODO	P R O D U Ç Ã O				C O N S U M O				E S T O Q U E S						
	E.U.A.	Reino Unido	Ale-mãha	Aus-trália	Canadá	Aus-trália	Franga	Reino Unido	E.U.A.	Reino Unido	Ale-mãha	Aus-trália	Canadá	Brazil	TOTAL
1951	371.788	37.317	27.793	8.746	5.158	4.001	454.803	351.659	31.487	19.660	20.890	8.397	16.076	3.734	451.903
1952	277.760	27.091	24.833	6.610	4.656	5.002	345.992	284.482	24.945	19.259	21.413	6.050	13.815	4.223	374.187
1953	300.279	31.360	27.257	6.164	4.696	5.531	375.287	289.611	26.286	19.607	24.481	6.938	14.830	4.971	386.724
1954	261.201	37.095	32.160	8.357	4.707	6.445	428.708	253.034	31.063	19.528	27.861	7.658	12.972	6.593	358.709
1955	331.121	37.690	40.516	8.357	4.707	6.445	428.844	274.785	32.578	21.223	33.467	8.680	15.269	6.478	435.420
1956	291.393	36.516	38.283	7.660	4.803	7.890	386.545	317.876	28.679	25.283	35.494	7.681	16.908	7.789	396.710
1957	278.373	42.097	36.340	9.034	5.076	6.870	371.750	271.122	32.840	26.647	34.645	9.274	16.331	6.587	397.446
1958 - janeiro	22.296	3.589	3.205	608	413	719	30.830	21.660	2.914	2.552	3.257	622	1.122	643	32.770
fevereiro	19.321	3.594	3.060	798	401	569	27.543	18.536	2.694	2.347	2.949	800	1.163	586	29.075
março	20.548	3.838	3.330	813	373	698	29.670	19.732	3.112	2.519	3.237	890	1.195	720	31.405
abril	21.067	3.260	3.123	813	373	698	29.334	20.183	2.863	2.522	2.880	845	1.269	793	31.355
maio	19.880	3.525	3.202	987	546	774	28.914	20.549	2.813	2.336	2.948	964	1.402	757	31.769
junho	21.560	3.643	3.113	947	607	796	30.666	21.108	3.245	2.566	2.754	912	1.474	763	32.822
julho	18.432	2.864	3.274	1.063	427	767	26.807	18.753	3.114	2.497	3.037	1.011	1.295	908	28.815
agosto	22.791	2.474	3.312	1.002	407	873	30.859	19.772	1.839	822	2.925	994	854	789	27.995
setembro	22.958	3.596	3.354	1.050	613	691	32.262	22.249	3.863	2.607	3.065	977	1.390	704	34.855
outubro	26.947	3.348	3.469	946	652	758	36.120	24.087	2.893	2.637	3.285	891	1.404	785	35.982
novembro	22.754	3.545	3.390	849	618	542	31.698	21.744	2.779	2.302	3.300	808	1.342	619	32.894
dezembro	25.197	3.635	3.149	610	604	545	33.740	23.753	2.775	2.529	2.523	671	1.453	563	34.267
TOTAL ANUAL	263.731	40.771	38.981	10.475	6.094	8.511	368.443	252.126	34.104	28.236	36.160	10.385	15.363	8.630	385.004
1959 - janeiro	26.272	3.865	3.408	513	514	554	17.317	25.392	3.032	2.446	3.449	551	1.414	599	36.883
fevereiro	25.763	3.090	3.398	824	540	416	14.011	24.863	2.640	2.443	3.185	784	1.512	1.267	36.684
março	29.857	3.423	3.328	810	580	778	16.193	28.304	2.998	2.544	3.206	826	1.628	733	40.179
abril	22.076	3.739	3.634	877	516	878	14.039	22.770	2.946	2.648	3.610	1.006	1.899	794	35.373
maio	19.763	3.421	3.591	927	516	611	15.026	20.853	3.043	2.263	2.926	930	1.597	681	32.293
junho	26.607	4.205	3.353	895	520	648	15.017	25.434	3.239	2.706	3.663	818	1.723	654	36.287
julho	28.384	3.018	3.457	912	616	781	15.121	25.054	3.445	2.956	3.235	928	1.218	647	36.727
agosto	25.748	2.744	3.538	827	299	344	16.820	23.979	2.128	870	3.417	773	897	416	32.480
setembro	28.648	4.125	3.790	982	563	641	17.308	26.305	3.187	2.691	4.016	781	1.528	605	39.113
outubro	28.783	3.936	4.166	760	557	598	18.063	26.723	3.100	2.858	4.222	754	1.462	656	39.785
novembro	22.946	4.054	4.053	685	570	584	18.629	21.790	3.273	2.558	3.862	756	1.425	622	34.286
dezembro	24.154	4.039	4.303	516	558	593	17.950	23.589	3.242	2.648	3.613	688	1.343	650	35.713
TOTAL ANUAL	309.011	43.669	43.719	9.528	6.329	8.306	195.494	295.056	36.213	28.925	42.404	9.535	17.346	8.324	437.803

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

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

** - Esses números representam somente a borracha consumida pelas indústrias de artefatos de borracha.

r - Revisão.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 16-I

PERÍODO	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Principais Estoques Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totais	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 Meses Anteriores
1949	447.376	457.200	- 9.824	109.876	2.794	112.670	- 17.181	3,0
1950	543.178	589.280	- 46.102	62.227	3.810	66.037	- 46.333	1,3
1951	922.915	825.500	+ 97.415	144.321	4.572	148.893	+ 82.856	2,2
1952	891.813	899.160	- 7.347	136.922	5.080	142.002	- 6.891	1,9
1953	950.592	886.460	+ 64.132	197.122	6.858	203.980	+ 61.978	2,8
1954	727.850	751.840	- 23.990	171.531	8.382	179.913	- 24.067	2,9
1955	1.102.630	1.079.500	+ 23.130	175.913	17.780	193.683	+ 13.770	2,2
1956	1.230.357	1.150.620	+ 79.737	245.971	26.162	272.133	+ 78.450	2,8
1957	1.282.869 r	1.277.620	+ 5.249 r	244.309	27.178	271.780	- 353	2,6
1958 - janeiro	116.840 r	104.140	+ 12.700	257.310	27.940	284.480 r	+ 12.700	2,7
- fevereiro	93.980 r	96.520 r	- 2.540	254.473	22.098	276.860 r	- 7.620	2,6
- março	99.060 r	99.060	-	255.043	28.702	284.480 r	+ 7.620	2,7
- abril	88.900 r	99.060 r	- 10.160	244.914	23.114	269.240 r	- 15.240	2,6
- maio	93.980 r	99.060 r	- 5.080	237.730	28.448	266.700 r	- 2.540	2,6
- junho	88.900 r	104.140	- 15.240	231.470	21.844	254.000 r	- 12.700	2,5
- julho	93.980 r	96.520 r	- 2.540	229.212	23.622	251.460 r	- 2.540	2,5
- agosto	106.680 r	99.060 r	+ 7.620	236.861	21.082	256.540 r	+ 5.080	2,5
- setembro	109.220 r	114.300 r	- 5.080	230.586	22.738	251.400 r	- 5.080	2,5
- outubro	121.920 r	121.920	-	222.741	26.924	248.920 r	- 2.540	2,5
- novembro	124.460 r	114.300 r	+ 10.160	229.205	26.416	256.540 r	+ 7.620	2,5
- dezembro	124.460 r	119.380	+ 5.080	236.250	25.146	261.620 r	+ 5.080	2,5
TOTAL ANUAL	1.262.380 r	1.267.460 r	- 5.080 r	-	-	-	- 10.160 r	
1959 - janeiro	132.080	127.000	+ 5.080	237.474	27.432	264.160	+ 2.540	2,5
- fevereiro	124.460	127.000	- 2.540	235.156	23.876	259.080	- 5.080	2,4
- março	132.080	137.160	- 5.080	230.628	27.432	259.080	-	2,3
- abril	121.920	121.920	-	227.389	26.670	254.000	- 5.080	2,2
- maio	124.460	114.300	+ 10.160	234.993	28.702	264.160	+ 10.160	2,3
- junho	121.920	137.160	- 15.240	222.965	29.464	251.460	- 12.700	2,1
- julho	137.160	139.700	- 2.540	222.908	32.766	256.540	+ 5.080	2,1
- agosto	147.320	127.000	+ 20.320	238.581	31.242	269.240	+ 12.700	2,2
- setembro	149.860	147.320	+ 2.540	231.464	40.640	271.780	+ 2.540	2,1
- outubro	157.480	147.320	+ 10.160	249.293	25.908	274.320	+ 2.540	2,1
- novembro	157.480	134.620	+ 22.860	260.299	33.782	294.640	+ 20.320	2,3
- dezembro	160.020	139.700	+ 20.320	270.377	43.688	314.960	+ 20.320	2,4
TOTAL ANUAL	1.666.240	1.600.200	+ 66.040	-	-	-	+ 53.340	

N. B. - Inclusive látex.

Não foram computados os dados de borracha sintética produzida pela Europa Oriental neste ou nos outros quadros.

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

r - Revisto.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1949 - 1952

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 17-1

PERÍODO	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA				C A N A D Á				Alemanha **	Reino Unido	França	Itália	TOTAL	
	GR-S	Neopreno	Butil	Tipo N	Total *	GR-6	Butil	Diversos						Total
1949	299.887	35.779	53.073	11.249	399.988	37.930	7.160	2.298	47.388	-	-	-	447.376	
1950	363.981	50.868	56.725	12.229	483.803	42.543	13.128	3.704	59.375	-	-	-	543.178	
1951	707.963	59.850	75.291	15.578	858.682	38.926	14.990	9.373	63.289	944	-	-	922.915	
1952	647.420	66.797	80.638	16.488	811.343	50.871	17.169	7.420	75.460	5.010	-	-	891.813	
1953	679.917	81.783	79.795	20.521	862.016	54.037	17.070	11.110	82.217	6.359	-	-	950.592	
1954	481.807	70.257	59.016	21.728	632.818	60.418	16.374	11.174	87.966	7.066	-	-	727.850	
1955	803.856	92.819	56.176	33.145	985.996	70.109	21.655	13.794	105.558	11.076	-	-	1.102.630	
1956	885.089	101.002	76.188	34.568	1.096.847	81.520	22.906	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	-	-	1.282.107	
1958 - janeiro	86.745	8.945	6.247	2.422	104.359	6.780	2.372	1.947	11.099	1.794	-	-	117.252 (E)	
fevereiro	67.834 r	8.331	5.076	2.132	83.433 r	5.639	1.479	1.479	9.250	1.035	-	-	93.718 (E)	
março	70.868 r	7.774	4.773	2.075	85.509 r	6.672	2.513	2.313	11.498	1.216	-	-	98.233 (E)	
abril	60.506 r	8.101	4.393	2.232	75.231 r	7.359	2.457	1.481	11.297	1.086	-	-	87.614 (E)	
maio	63.566 r	7.569	4.533	2.376	78.044 r	7.254	1.820	2.334	11.408	1.222	-	-	90.674 (E)	
junho	63.769 r	7.567	4.537	2.383	75.436 r	7.445	1.309	1.645	10.399	1.081	-	-	86.916 (E)	
julho	65.983	6.348	3.957	2.228	78.316	7.375	1.642	1.642	11.394	2.679	-	-	92.349 (E)	
agosto	74.512	6.853	4.526	2.827	88.718	6.917	2.302	1.856	11.075	2.291	-	-	102.084 (E)	
setembro	76.313	8.723	4.183	3.216	92.435	7.613	2.273	1.782	11.668	2.269	-	-	106.372 (E)	
outubro	84.065	9.931	5.424	3.677	102.597	8.355	2.374	1.935	12.664	2.450	-	-	117.711 (E)	
novembro	85.732	10.560	4.212	3.632	104.136	8.227	2.387	1.713	12.327	3.158	-	-	119.621 (E)	
dezembro	86.634	9.349	3.268	3.268	103.247	8.551	2.569	2.038	13.158	2.784	-	-	119.189 (E)	
TOTAL ANUAL	886.526 r	99.371	53.077	32.488	1.071.461 r	88.185	26.847	22.195	137.197	23.065	-	-	1.231.723 (E)	
1959 - janeiro	91.705	10.151	5.072	3.312	110.240	8.716	2.498	1.977	13.191	2.055	-	-	132.080 (E)	
fevereiro	84.396	10.420	5.741	3.377	103.934	7.604	2.408	1.899	11.911	2.398	-	-	124.460 (E)	
março	93.317	9.845	6.152	3.845	113.159	4.481	1.418	1.761	7.660	3.720	-	-	132.080 (E)	
abril	89.859	10.622	6.380	3.352	110.213	3	-	2	5	3.508	-	-	121.920 (E)	
maio	91.059	10.413	6.570	3.668	111.710	350	-	-	350	3.062	163	-	124.460 (E)	
junho	88.617	10.379	5.672	3.755	108.423	40	-	4	44	4.805	523	-	121.920 (E)	
julho	96.265	9.515	6.493	3.872	116.145	6.079	1.056	2.229	9.364	3.251	427	-	137.160 (E)	
agosto	98.667	10.638	8.179	3.451	120.935	5.896	2.343	3.046	11.285	4.743	1.125	-	147.320 (E)	
setembro	99.240	11.063	7.517	3.945	121.765	6.626	2.266	2.667	11.559	4.702	1.314	-	149.860 (E)	
outubro	108.349	10.261	8.084	3.895	130.589	6.724	2.346	2.641	11.711	5.170	0	-	157.480 (E)	
novembro	103.486	11.847	7.643	3.846	126.822	7.744	2.523	1.776	12.043	5.485	788	-	157.480 (E)	
dezembro	103.791	11.658	8.800	3.542	127.791	8.015	2.559	2.596	13.170	6.037	1.682	-	160.020 (E)	
TOTAL ANUAL	1.148.751	126.812	82.303	43.860	1.401.726	62.278	19.417	20.598	102.293	48.896	6.022	-	1.666.240 (E)	

N. B. - Inclui látex.

* - Inclui teor de óleo desde 1952.

** - Bazona em 1949 e República Federal desde 1950.

r - Revisão.

0 - Menos de 1/2 tonelada

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 18-I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha	Holanda	Outros Países de Europa	Europa Oriental	Total do Continente Europeu	Austrália	Canadá	Índia	China	Brasil	Japão	Outros Países	Total do Resto do Mundo	TOTAL GERAL	(E)
1949	421.011	2.405	8.436	2.266	224	3.302	-	14.230	165	18.352	1	-	39	-	508	19.060	457.200	
1950	546.902	2.801	7.518	4.353	308	5.080	-	16.240	224	22.938	4	-	42	64	406	23.680	589.280	
1951	771.039	3.829	8.758	4.340	368	8.128	-	22.550	151	26.856	4	-	76	217	762	28.070	825.500	
1952	819.950 +	4.950	11.444	4.169	434	13.462	-	35.400	266	34.136	15	-	117	497	3.596	38.590	899.160	
1953	797.393	4.940	11.653	4.628	1.008	13.970	127	39.790	332	36.489	18	-	121	1.818	4.826	43.620	886.460	
1954	646.915	8.832	14.668	4.422	1.281	18.288	102	51.810	522	30.561	107	-	289	2.303	10.160	43.690	751.840	
1955	909.218	20.781	19.730	4.737	2.278	32.258	102	60.070	1.122	40.849	107	-	428	4.237	22.860	69.600	1.079.500	
1956	888.384	40.158	32.122	5.098	3.505	43.180	533	115.380	10.723	49.813	2.447	-	525	9.114	34.798	106.680	1.150.680	
1957	940.693	58.320	50.724	4.820r	4.816	51.816	686	155.700	15.589	48.302	3.081	51	902r	13.199	42.526	123.950	1.277.620	
1958	74.472	5.277	5.185	4.676	4.18	4.825	157	14.980	601	3.568	264	81	134	1.219	3.810	9.650	104.140	
1959	65.819	5.287	4.826	4.353	377	4.826	157	14.480	1.696	3.554	241	81	112	1.321	3.810	10.670	96.520	
março	67.703	6.577	5.190	4.340	368	4.826	157	14.990	1.531	3.563	284	81	139	1.372	3.810	10.670	99.060	
abril	68.269	4.785	5.167	4.169	326	4.826	157	14.480	1.871	3.838	252	80	169	1.321	3.810	11.180	99.070	
maio	67.938	5.580	4.787	4.169	342	5.080	157	14.480	1.375	4.088	245	80	191	1.270	3.810	10.920	99.070	
junho	71.520	6.087	5.096	4.350	370	5.080	157	14.790	1.713	4.619	278	80	197	1.483	3.810	12.190	104.140	
julho	65.451	4.776	4.728	4.628	364	5.080	157	14.790	1.109	3.953	274	80	178	1.311	3.810	10.670	96.500	
agosto	73.599	3.114	1.522	4.422	292	5.080	157	11.420	1.782	3.068	253	80	178	1.321	3.810	10.410	99.060	
setembro	80.433	5.926	4.737	5.098	4.57	5.080	156	15.240	1.434	4.288	283	80	114	1.422	3.810	11.430	114.300	
outubro	90.239	4.926	5.098	5.466	4.52	5.080	156	16.000	1.349	4.203	263	81	139	1.453	3.810	11.180	121.920	
novembro	80.999	5.294	4.479	5.043	435	5.080	156	14.990	1.511	4.349	290	81	121	1.493	4.064	11.940	114.300	
dezembro	87.567	6.314	5.175	4.381	468	5.080	156	15.240	1.015	4.376	377	80	178	1.493	4.064	11.680	119.380	
TOTAL ANUAL	893.990	63.987	55.993	55.245	4.669	59.943	1.880	175.770	16.981	47.467	3.304	965	1.888	16.479	46.228	132.590	1.267.460	
1959 - janeiro	91.177	5.927	5.029	5.425	518	5.588	152	16.770	1.287	4.464	299	152	337	1.615	4.318	12.450	127.000	
fevereiro	88.906	5.791	4.976	5.354	516	5.588	2.185	18.540	988	5.256	296	-	430	1.931	4.572	13.460	127.000	
março	96.732	6.803	5.015	5.273	527	5.588	2.134	18.540	1.042	5.043	334	-	612	2.499	4.318	13.970	137.160	
abril	81.130	6.330	5.886	6.020	6.05	6.096	610	19.300	2.269	5.166	377	-	769	2.499	4.572	13.750	121.920	
maio	75.906	6.134	5.075	4.992	571	6.096	2.037	18.800	688	4.854	276	-	667	2.499	4.572	13.460	114.300	
junho	93.279	8.195	6.106	6.402	681	6.096	361	19.300	1.818	5.628	320	762	767	2.499	4.826	16.510	137.160	
julho	95.317	5.482	5.828	6.013	615	7.112	381	20.060	2.110	4.582	419	1.016	819	2.896	6.096	17.760	139.700	
agosto	92.599	4.397	6.286	6.013	563	7.112	396	16.260	1.150	3.464	405	1.016	833	2.896	6.350	15.240	127.000	
setembro	98.521	8.426	6.993	7.98	730	7.112	50	21.590	1.717	5.097	435	1.016	984	2.896	6.096	18.090	147.320	
outubro	100.316	7.714	7.119	7.324	746	7.620	205	22.860	1.623	4.893	360	1.016	1.450	2.896	5.080	17.020	147.320	
novembro	86.358	7.274	7.188	7.188	727	7.620	2.209	24.390	2.251	5.002	445	1.219	933	3.099	5.080	18.090	134.620	
dezembro	90.615	8.794	7.071	7.270	818	7.620	127	22.860	1.938	4.768	463	305	1.225	4.399	5.080	17.760	139.700	
TOTAL ANUAL	1.089.890	80.277	67.271	74.600	7.624	79.248	10.566	239.270	18.881	58.127	4.409	5.588	9.526	32.624	60.960	189.480	1.600.200	

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

r - Reverso.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

* - Vide nota (*) no quadro 7-I.

+ - Inclusive teor de óleo a partir de 1952.

§ - Vide nota (*) no quadro 7-I.

† - Importações estimadas.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade : 1.000 t

1 9 6 0

Quadro 20 (a)-I

PRODUTORES	LOCAL	CAPACIDADE PLANEJADA			CAPACIDADE EXISTENTE
		TIPO-S	OUTROS	TOTAL	
REINO UNIDO :					
International Synthetic Rubber So.	Rythe	71,1	-	71,1	71,1
Du Pont (U.K.)	Derry	-	20,3 (1)	20,3	-
Monsanto Chemicals Ltd.	Newport	4,1	-	4,1	4,1
British Geon Ltd.	Barry	-	3,0 (2)	3,0 (2)	3,0
Dunlop Rubber Co. Ltda.	Fort Dunlop	1,5 - 2,0 (3)	-	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0
FRANÇA :					
Soc. du Caoutchouc Butyl (SOCABU)	Fort Jerome	-	20,3 (4)	20,3	20,3
Soc. Nat des Petrolées d'Aquitaine & Firestone ..	Leocq	20,6	-	40,6	-
Shell-St. Gobain, Michelin & Cabot-Texas					
Butadiene	Barre	50,8	-	50,8	-
Soc. d' Electro-Chemie Ugine	Villars St. Sepulcre	-	10,2 (2)	10,2	-
REPÚBLICA FEDERAL DA ALEMANHA :					
Buna Werke Hule	Marl	182,9	- (3)	182,9	45,7
Farbenfabriken Bayer	Leverkusen	-	30,5	30,5	12,2
ITÁLIA :					
Azienda Nazionale Idrogenazione Carburii (ANIC) ..	Ravenna	71,1	-	71,1	35,6
HOLANDA :					
Shell Chemische Fabrieken	Pernis	50,8	-	50,8	-
Goodrich Chemical & Algemene Kunstzijde Unie N.V.	Arnhem	-	5,1 (2)	5,1	5,1
CHECOSLOVÁQUIA	Kralupy	30,5	-	30,5	-
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA ALEMÃ :					
VEB Chemische Werke Buna	Schkopau	121,9	-	121,9	91,4
POLÓNIA	Oswiecim	50,8	-	50,8	36,6
RUMÊNIA	Bucharest	101,6 (6)	-	101,6	-
U.R.S.S. (7)	(Aktiubinsk, Balm, Erivan, Kazan, Kemerevo, Leningra- do, Magnitogorsk, Moscow, Vronesh, Yaroslavl, Yefremov.	794,0	794,0	1.625,6	503,0
CHINA :					
	Lanchow	30,5	-	30,5	-
	Kirin	30,5	-	30,5	-
ÍNDIA :					
		(8)			
Kilachand Devchand	Bareilly	30,5 (8)	-	30,5	-
JAPÃO :					
			(9)		
Bridgestone Co.	Yokio	-	- (2)	-	-
Japanese Geon Co.	Kawasaki	-	8,6	8,6	8,6
Japanese Synthetic Rubber Co.	Yokkaichi	45,7	-	45,7	30,5
AUSTRÁLIA :					
Vacuum Oil Co. Ltd.	Altona	35,6	-	35,6	-
UNIÃO DA ÁFRICA DO SUL :					
Industrial Development Comp.		30,5	-	30,5	-
ARGENTINA :					
Texas Butadiene Chemical Inc.		15,2	-	15,2	-
BRASIL :					
Petrobras	Caxias	40,0	-	40,0	-
Coperbo	Recife	-	27,5	27,5	-

- NOTAS :**
- (1) - Neoprênio.
 - (2) - Tipo-N.
 - (3) - Fábricas Piloto.
 - (4) - Butil.
 - (5) - Inclusive 15,2 de Neoprênio e 15,2 do tipo N; a capacidade existente é 6,1 de Neoprênio e 6,1 de tipo N.
 - (6) - Capacidade inicial planejada 25,4.
 - (7) - Capacidade existente na U.R.S.S. e estimada em 508.000 t., constando de 453,1 de tipo S, 20 de butil, 19,3 do tipo N e 33,5 de Neoprênio. A estimativa de capacidade planejada adicional de 1.016.000 t. constara de 340,9 de tipo S, 78,7 de butil, 24,9 de tipo N, 158,5 de Neoprênio, 381,0 de poli isoprênio e 32,0 do polibutadiênio e elastômeros especiais.
 - (8) - Capacidade inicial planejada 20,3.
 - (9) - Fábrica piloto para a produção de polibutadiênio.

FONTE : Rubber Study Group.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DA BORRACHA SINTÉTICA NA AMÉRICA DO NORTE

Unid.: 1.000 toneladas

1960

Quadro 20 (b)-I

PRODUTORES	LOCAL	CAPACIDADE PLANEJADA			CAPACIDADE EXISTENTE
		TIPO-S	OUTROS	TOTAL	
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA :					
Goodyear Tire & Rubber Co.	Akron, Houston	259,7	30,5 (1)	290,2	259,7
Goodrich - Gulf Chemicals Inc.	Port Neches Institute and Cleveland	278,4	-	278,4	278,4
Firestone Tire & Rubber Co.	Akron, Lake Charles & Orange	235,2	30,5 (2)	265,7	235,2
Shell Chemical Corp.	Los Angeles	128,0	20,3 (1)	148,3	128,0
Texas - U. S. Chemical Co.	Port Neches	129,0	-	129,0	129,0
Phillips Chemical Co.	Borger	119,9	-	119,9	119,9
United Rubber & Chemical Co.	Baytown	70,9	-	70,9	70,9
Copolymer Rubber and Chemical Corp.	Baton Rouge	96,5	-	96,5	96,5
American Synthetic Rubber Corp.	Louisville	69,6	-	69,6	69,6
United States Rubber Co.	Naugatuck	32,5	-	32,5	32,5
General Tire & Rubber Co.	Odeesa	40,6	-	40,6	40,6
Dewey & Almy, International Latex Corp. etc.	Cambridge, Dover	16,9 (3)	-	16,9	16,9
Esso Standard Oil Co.	Baton Rouge	-	47,8 (4)	47,8	47,8
Humble Oil & Refining Co.	Baytown	-	43,7 (4)	43,7	43,7
Petroleum Chemicals Inc.	Lake Charles	-	45,7 (5)	45,7	-
E. I. du Pont de Nemours & Co.	Louisville, Montague	-	121,9 (6)	121,9	121,9
T o t a l		1.477,2	421,7 (7)	1.898,9	1.771,9
Canada					
Polymer Corp. Ltd.	Sarnia	101,6	66,0 (8)	167,6	167,6

Notas : 1 - Polisopreno.
 2 - Compreende 15,2 de polisopreno e 15,3 de polibutadieno.
 3 - A capacidade aqui atribuida inteiramente a borracha do tipo S; pode ser, normalmente, empregada na manufatura de outros produtos.

4 - Butil; os dados são referentes à capacidade existente na época da transferencia das fabricas de Governo para particulares.
 5 - Butil.
 6 - Neopreno.
 7 - Inclusive capacidade estimada de produção de E1,3 do tipo N, de produtores não especificados.
 8 - Inclusive 35,6 de Butil, 30,5 de tipo N e 1 fabrica piloto para a produção de polisopreno.

Fonte : Rubber Study Group, fev. 60.

ESTIMATIVA DO CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

1960

Unid.: tonelada, peso seco

Quadro 21-I

Países	1960		
	Natural	Sintética	Total
Estados Unidos da América	514	1.132	1.646
Reino Unido	173	112	285
República Federal da Alemanha	147	97	244
França	130	89	219
Japão	164	49	213
Italia	70	47	117
Canada	41	61	102
Austrália	41	20	61
Checoslováquia	53	2 *	55
Holanda	21	11	32
Bélgica	15	11	26
Áustria	11	7	18
Indonésia	18	-	18
Finamarca	6	3	9
Hungria	7	1 *	8
Malásia e Singapura	6	-	6
Outros países Membros †	5	-	5
Outros Países	621	156	777
T o t a l	2.103	1.798	3.901

* - Exclusive borrachas produzidas pelos países não membros do Rubber Study Group.

† - Birmanía, Cambódia, Ceilão, Libéria, Tailândia e Vietnã, países membros do Rubber Study Group.

Fonte : "Natural Rubber Bureau".

ESTIMATIVA DO SUPRIMENTO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL - 1960

Unid.: tonelada, peso seco

Quadro 22-I

Países	1960	
	Quantidade	
Malásia e Singapura	732	
Indonésia	701	
Tailândia	163	
Ceilão	93	
Vietnã	78	
África Britânica	53	
Saravak	48	
Libéria	44	
Cambódia	36	
Outros Países do Borneu Britânico	25	
Birmanía	12	
Estados da Comunidade Francesa e Cameruns .	5	
Papuaia e Nova Guiné	5	
Outros Países	93	
T o t a l	2.088	

Fonte : "Natural Rubber Bureau"

PERÍODO	BORRACHA NATURAL				BORRACHA SINTÉTICA				BORRACHA REGENERADA						
	Londree		Singapura		Djakarta		Colombo		Preço nos Estados Unidos		Reino Unido	E. U. A.			
	R. S. S. nº 1	Shillings & Pence	R. S. S. nº 1	Qualidade "C.B. Blenkett" nº3 Straite Cents	R. S. S. nº 1	Rupia Cente (por 1/2 kg)	R. S. S. nº 1	Cupia Cente	Tipo-3	Neopreno			Butil	Pence	U. S. Cente
1949	0 11	25/32	38,19	31,20	53,6	56,7	18	1/2	18	32	18	1/2	5	8	3/8
1950	2 9	27/32	108,18	90,78	296,8	155,4	19		18	34	18	11/16	6	9	3/16
1951	4 2	9/32	169,55	124,48	466,8	214,7	25		25	38	20	3/4	8	10	1/2
1952	2 4	11/32	96,07	79,69	330,1	137,7	23	1/2	23	38	20	3/4	8	10	1/2
1953	1 7	29/32	67,44	57,46	258,1	135,2	23		23	41	22	1/2	7	10	1/2
1954	1 8	3/16	67,30	66,02	312,5	110,9	23		23	41	22	1/2	7	10	1/2
1955	2 9	9/16	114,16	94,13	578,0	128,2	23		23	41	23		8	10	21/32
1956	2 4	19/32	96,76	81,23	450,6	144,7	23		23	41	23		8	11	5/8
1957	2 2	3/32	88,75	78,04	585,7	115,7	23		23	41	23		8	11	27/32
1958	1 11	13/16	27,13	68,84	679,4	84,0	23		23	41	23		9	11	1/8
fevereiro	1 10	13/16	26,28	66,06	726,5	86,1	23		23	41	23		9	11	1/8
março	1 10	13/16	26,62	64,05	833,4	85,0	23		23	41	23		8	11	13/16
abril	1 9	11/16	25,52	60,71	879,9	85,4	23		23	41	23		8	11	1/2
maio	1 10	9/32	26,20	55,66	867,2	80,0	23		23	41	23		8	11	1/2
junho	1 10	9/32	27,74	72,12	901,7	81,0	23		23	41	23		8	11	1/2
julho	1 11	9/32	27,74	79,75	939,7	93,7	23		23	41	23		8	11	1/2
agosto	1 11	19/32	81,42	62,20	1.037,0	98,0	23		23	41	23		8	11	1/2
setembro	1 11	15/16	29,46	64,26	1.119,3	100,0	23		23	41	23		8	11	1/2
outubro	2 1	13/32	31,07	74,48	1.333,4	109,2	23		23	41	23		8	11	1/2
novembro	2 0	7/8	32,01	76,24	1.295,4	112,7	23		23	41	23		8	11	1/2
dezembro	2 0	1/4	30,25	73,55	1.102,4	101,9	23		23	41	23		8	11	5/8
TOTAL ANUAL	1 11	1/2	28,07	65,29	980,4	93,5	23		23	41	23		8	11	5/2
1959	2 0	15/16	30,28	71,40	1.157,2	106,3	23		23	41	23		8	11	1/2
fevereiro	2 1	3/32	30,26	78,44	1.119,2	105,9	23		23	41	23		8	11	1/2
março	2 2	3/32	31,58	84,05	1.163,5	111,8	23		23	41	23		8	11	1/2
abril	2 3	5/8	33,62	83,95	1.244,9	119,8	23		23	41	23		8	11	1/2
maio	2 5	13/16	36,82	97,30	1.421,7	131,8	23		23	41	23		8	11	1/2
junho	2 4	17/16	34,39	92,55	1.430,6	121,2	23		23	41	23		8	11	1/2
julho	2 4	19/32	35,18	96,68	1.490,1	123,5	23		23	41	23		8	11	1/2
agosto	2 7	1/32	38,42	107,57	1.609,2	137,8	23		23	41	23		8	11	1/2
setembro	2 6	7/16	40,21	105,40	1.609,2	129,2	23		23	41	23		8	11	1/2
outubro	2 6	21/32	41,66	101,50	1.652,2	125,7	23		23	41	23		8	11	1/2
novembro	3 0	1/4	45,03	114,64	2.422,8	154,4	23		23	41	23		8	11	1/2
dezembro	2 9	15/16	41,52	113,71	2.494,0	135,6	23		23	41	23		8	11	5/8
TOTAL ANUAL	2 5	13/32	36,55	95,83	...	126,2	23		23	41	23		8	11	1/2

Notas : (1) - Os preços da borracha natural são a média dos preços de vendas diárias em Londres, Singapur, Djakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.
 (2) - Os preços em Nova York, do 8 de janeiro de 1951 até junho de 1952, representam os preços de venda do Governo.
 (3) - Os preços em Singapura são máximos do dia, para o comprador F.O.B., e em fardos.
 (4) - Os preços em Djakarta são F.O.B. e incluem os impostos ordinários de exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extraordinários.
 (5) - Os preços em Colombo excluem os impostos de exportação.
 (6) - Os preços de borracha regenerada no Reino Unido e puro e regenerado alcalino total de pneumáticos, os preços nos E.U.A. é para o regenerado total de pneumáticos de 1a. qualidade (por digestão).
 + - A partir de 1º de julho de 1956, e base para estas cotações varia pelos fechamentos de preços dos vendedores durante o mês corrente.
 N - Normal.

PREÇOS DA BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL

1959

(Em US\$/lb - C.I.F. Nova York)

Quadro 23-I

Data	Janeiro US\$/lb	Fevereiro US\$/lb	Março US\$/lb	Abril US\$/lb	Maió US\$/lb	Junho US\$/lb	Julho US\$/lb	Agosto US\$/lb	Setembro US\$/lb	Outubro US\$/lb	Novembro US\$/lb	Dezembro US\$/lb
1	-	-	-	32,30	-	31,41	33,50	-	37,43	34,65	-	-
2	29,90	29,95	-	32,50	-	34,85	33,45	-	37,73	37,20	39,45	41,40
3	-	30,30	31,20	32,55	-	35,75	-	37,15	39,45	-	-	40,63
4	-	30,47	31,20	-	36,25	35,40	-	37,15	38,40	-	-	41,30
5	30,50	30,27	31,17	-	37,18	34,75	-	36,70	-	36,24	36,95	-
6	30,55	30,35	31,40	32,38	36,80	-	34,35	35,50	-	36,45	38,45	-
7	30,27	-	-	32,75	37,45	-	33,21	-	-	33,96	-	-
8	30,45	-	-	33,30	36,18	34,38	34,30	-	38,50	34,30	-	-
9	30,25	-	31,85	34,00	-	34,90	34,10	-	-	-	39,25	41,70
10	-	-	31,50	33,07	-	34,75	33,90	35,80	37,65	-	40,40	39,75
11	-	30,40	31,39	-	36,25	33,95	-	37,00	37,50	-	37,85	41,20
12	30,25	-	31,45	-	36,20	33,52	-	37,00	-	-	38,85	-
13	30,50	-	31,25	33,55	36,13	-	-	34,65	-	37,90	-	-
14	30,55	-	-	33,75	-	-	34,79	-	37,60	34,60	-	40,25
15	30,52	-	-	33,63	35,75	33,80	34,79	-	36,00	37,90	-	38,40
16	30,55	30,20	31,40	-	-	34,50	-	-	36,33	37,10	49,00	37,15
17	-	30,30	-	34,28	-	-	34,80	-	35,85	-	46,00	40,40
18	-	30,35	-	-	34,50	33,40	-	-	34,43	-	44,30	40,15
19	30,35	30,15	31,80	-	36,20	-	-	-	-	33,80	43,10	-
20	30,90	30,40	31,85	33,93	36,90	-	-	-	-	35,26	43,10	-
21	31,00	-	-	34,00	37,00	-	-	37,85	34,60	36,25	-	41,70
22	30,75	-	-	34,50	36,75	33,00	35,90	-	-	38,70	-	-
23	30,25	-	32,35	34,25	-	-	-	-	-	40,74	41,60	-
24	-	30,48	-	34,40	-	32,80	35,80	-	33,70	-	43,82	-
25	-	30,40	-	-	36,30	-	-	37,15	44,00	-	41,78	-
26	30,25	30,50	-	-	36,85	-	-	39,75	-	43,93	-	-
27	30,05	-	-	34,05	-	-	35,15	36,65	-	43,65	41,59	-
28	29,74	-	-	35,05	34,19	-	-	37,05	34,40	38,85	-	41,50
29	30,05	-	-	-	34,75	33,50	-	-	37,05	38,70	-	40,77
30	29,93	-	32,94	-	-	32,80	-	-	37,75	38,70	-	41,40
31	-	-	32,60	-	-	-	37,00	34,23	-	-	-	41,40

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

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

31.12.1949 / 31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 25-I

	1949	1954	1956	1957	1958 (r)	1959	% sobre o Total Mundial em 1959
E. U. A.	43.774.000	58.050.100	64.494.700	66.671.100	67.824.700	70.234.300	59,56
Canadá	2.195.000	3.564.500	4.175.400	4.407.300	4.667.300	4.941.000	4,19
Outros Países da América ...	1.722.500	2.828.900	3.219.300	3.517.500	3.850.800	4.194.000	3,55
Europe Ocidental	8.500.100	14.447.400	18.314.500	19.994.000	21.986.900	24.174.200	20,50
Bloco Soviético	3.574.000	3.182.400	3.895.000	4.178.000	4.505.700	4.865.600	4,12
Oceania	1.617.000	2.566.500	3.003.200	3.186.800	3.489.600	3.616.500	3,07
África	1.114.700	1.699.400	2.003.100	2.122.200	2.322.800	2.498.200	2,12
Ásia	703.200	2.008.000	2.599.000	2.946.900	3.194.500	3.403.700	2,89
T O T A L	63.200.500	88.347.400	101.704.200	107.023.800	111.842.300	117.927.500	100,00

Fonte : El Automóvel Americano - maio de 1960.

(r) - Revisto..

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO

- AMÉRICAS -

31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 26-I

AMÉRICA DO NORTE							
PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sobre Sub-Total
E. U. A.	59.045.300	11.030.000	159.200	538.200	4.788.000	75.560.500	92,31
Canadá	3.790.000	1.135.000	16.000	33.000	450.200	5.424.200	6,63
Alasca	50.700	18.600	+	800	-	70.100	0,08
México	411.200	297.100	27.800	19.300	44.000	799.400	0,98
Sub-Total	63.297.200	12.480.700	202.800	591.300	5.282.200	81.854.200	100,00

AMÉRICA CENTRAL							
Antilhas Holandêses	11.500	2.500	400	600	-	15.000	2,00
Baamas	7.400	1.700	100	400	-	9.600	1,29
Barbados	6.800	1.200	200	800	200	9.200	1,23
Bermudas	6.300 *	1.500 *	100 *	8.500 *	100 *	16.500 *	2,21
Costa Rica	16.300	9.200	1.300	7.800	400	35.000	4,69
Cuba	173.500	42.500	4.300	10.800	25.000	256.100	34,28
República Dominicana	8.300	7.600	500	1.500	400	18.300	2,46
Guadalupe	7.600	5.700	+	2.500	100	15.900	2,13
Guatemala	23.800	6.200	2.200	13.100	-	45.300	6,06
Haiti	6.300	1.300	1.900	400	200	10.100	1,35
Honduras	5.800 *	4.600 *	600 *	500 *	400 *	11.900 *	1,59
Honduras Britânicas	700	700	+	100	100	1.600	0,22
Ilhas Barlavento e Sotavento.	4.500	2.300	+	1.600	300	8.700	1,16
Ilhas Virgens	3.900	1.600	+	500	- - -	6.000	0,80
Jamaica	31.200	9.700	+	2.300	500	43.700	5,85
Martinica	6.700	4.500	400	2.100	-	13.700	1,83
Nicaragua	9.200	4.900	600	1.600	700	17.000	2,28
Panamá	16.700	5.900	1.400	500	500	25.000	3,35
Pôrto Rico	112.300	32.500	800	4.200	1.100	150.900	20,20
Salvador	15.500	6.700	1.200	1.100	-	24.500	3,28
Zona do Canal	12.400	300	+	400	-	13.100	1,75
Sub-Total	486.700	153.100	16.000	61.300	30.000	747.100	100,00

AMÉRICA DO SUL							
Argentina	387.800	339.100	15.100	130.000	85.000	957.000	29,49
Bolívia	12.500	23.600	3.200	600	600	40.500	1,25
Brasil	481.900	482.000	50.100	111.300	56.800	1.182.100	36,42
Chile	61.400 *	65.500 *	8.400 *	16.900 *	12.600 *	164.800 *	5,08
Colômbia	73.200	75.000	13.000	2.100	25.000	188.300	5,80
Equador	9.800	12.600	1.800	500	800	25.500	0,78
" Guiana Inglesa	7.700	2.500	100	2.000	3.000	16.200	0,50
" Guiana Francesa	1.100	500	+	400	-	2.000	0,06
" Guiana Holandesa	3.000	900	100	8.500	-	12.500	0,38
Paraguai	4.300	3.000	400	400	500	8.600	0,27
Peru	60.900	41.200	4.600	4.500	7.200	118.400	3,65
Uruguai	85.000 *	60.000 *	2.500 *	8.400	11.000	166.900	5,14
Venezuela	213.400	84.300	6.200	12.000	10.000	325.900	10,04
Trindade	26.200	7.000	200	1.000	700	35.100	1,09
Outros	900	800	+	-	-	1.700	0,05
Sub-Total	1.429.100	1.198.000	105.700	299.500	213.200	3.245.500	100,00
TOTAL DAS AMÉRICAS	65.213.000	13.831.800	324.500	952.100	5.525.400	85.846.800	-

Vide Notas no Quadro 31-I.

EUROPA OCIDENTAL

31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 27-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sobre o Total
Áustria	346.900	71.400	4.500	313.800	102.200	838.800	1,86
Açores	2.500	1.000	+	400	100	4.000	0,01
Bélgica - Luxemburgo	760.000	163.600	5.300	228.000	45.000	1.201.900	2,66
Dinamarca	353.000	148.000	3.300	120.000	101.000	725.300	1,61
Espanha	256.900	127.700	10.200	497.000	45.000	936.800	2,08
Finlândia	163.200	65.500	5.800	106.100	80.500	421.100	0,93
França	4.265.000	1.375.000	35.000	6.775.000	710.000	13.160.000	29,16
Gibraltar	3.400	500	+	500	-	4.400	0,01
Grecia	39.700	28.800	6.200	25.000	18.500	118.200	0,26
Holanda	492.000	151.500	8.300	1.230.000	80.000	1.961.800	4,35
Ilhas da Madeira	2.300	900	+	500	-	3.700	0,01
Irlanda do Norte	115.300	33.200	1.500	31.200	27.300	208.500	0,46
Islândia	14.200	5.700	300	300	5.200	25.700	0,06
Italia	1.630.300	424.800	15.200	3.763.600	229.500	6.063.400	13,43
Malta	14.700	4.200	600	3.600	-	23.100	0,05
Noruega	194.000	112.000	5.000	152.000	47.000	510.000	1,13
Portugal	147.800	58.800	+	26.200	7.600	240.400	0,53
Principado de Mônaco	6.300	900	100	1.000	-	8.300	0,02
Reino Unido	4.891.100	1.266.700	76.900	1.654.600	420.000	8.309.300	18,41
Republica da Irlanda	161.300	45.500	1.400	34.100	35.600	277.900	0,62
Republica Federal da Alemanha	3.455.400	824.100	31.200	2.016.800	705.600	7.033.200	15,58
Suecia	1.098.700	120.700	8.000	825.000	168.000	2.220.400	4,92
Suiça	450.000	57.700	3.100	281.800	44.300	836.900	1,85
T O T A L	18.864.000	5.088.200	222.000	18.086.500	2.872.400	45.133.100	100,00

Vide notas no quadro 31-1.

BLOCO SOVIÉTICO (B)

31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 28-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sobre o Total
Albânia	1.700	2.800	500	-	1.000	6.000	0,09
Alemanha Oriental	135.000	135.000	4.000	-	35.000	309.000	4,37
Bulgária	8.500	19.600	2.200	-	12.000	42.300	0,60
Checoslovaquia	156.000	85.000	4.100	-	32.000	277.100	3,91
China	30.500	170.000	7.000	-	50.000	257.500	3,64
Hungria	19.500	33.000	3.200	-	20.000	75.700	1,07
Lituania	28.400	32.000	7.000	37.500	12.100	117.000	1,65
Polónia	75.000	110.000	3.000	600.000	39.000	827.000	11,69
Romenia	8.500	22.000	2.100	-	20.000	52.600	0,74
União Soviética	575.000	3.145.000	40.000	-	1.350.000	5.110.000	72,24
T O T A L	1.038.100	3.754.400	73.100	637.500	1.571.100	7.074.200	100,00

Vide notas no quadro 31-1.

O C E A N I A

31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 29-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sobre o Total
Austrália	1.865.000	780.000	10.600	115.300	223.000	2.993.900	73,51
Guá	13.000	1.600	+	1.000	-	15.600	0,38
Havai	183.800	29.000	800	3.200	-	216.800	5,32
Nova Guiné	6.000	3.000	+	1.600	-	10.600	0,26
Nova Guiné - Papuasia	5.300	1.700	+	1.200	100	8.300	0,21
Nova Zelândia	539.600	160.000	2.400	35.000	76.000	813.000	19,96
Outros	7.000	7.000	700	-	-	14.700	0,36
T O T A L	2.619.700	982.300	14.500	157.300	299.100	4.072.900	100,00

Vide notas no quadro 31-1.

Á F R I C A

3-12-1959

Unidade : peça

Quadro 20-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sobre o Total
África Equatorial Francesa	9.000	15.800	200	5.000	900	30.900	1,06
África Ocidental Francesa	37.000	51.200	2.400	8.300	1.700	100.600	3,44
África Oriental Inglesa	86.700	42.200	+	15.600	3.700	148.200	5,07
Angola	24.200	17.300	+	7.500	2.700	51.700	1,77
Argélia	152.000	70.000	+	50.000	18.800	290.800	9,95
Arquipélago das Canárias	6.000	4.000	600	300	-	10.900	0,37
Estado do Camarun	7.100	13.000	1.400	3.300	1.800	26.600	0,91
Congo Belga	40.000	22.000	600	4.500	-	67.100	2,30
Egipto	75.500	22.700	6.500	20.200	-	124.900	4,27
Etiópia	12.500	9.500	+	1.200	-	23.200	0,79
Federação Central Africana	120.000	43.000	+	-	11.000	174.000	5,95
Gama	16.100	15.800	1.800	2.500	900	37.100	1,27
Guiné Portuguesa	600	500	+	200	-	1.300	0,04
Ilhas Maurícias	8.300	2.100	400	1.000	100	11.900	0,41
Ilhas da Reunião	6.800	2.600	+	2.300	-	11.700	0,40
Líbia	2.300	2.400	+	-	700	5.400	0,18
Líbia	12.200	6.200	300	5.100	-	23.800	0,81
Madagascar	17.000	18.000	600	3.800	900	40.300	1,38
Marrocos	159.000	53.000	2.000	11.500	7.700	233.200	7,98
Mozambique	15.200	14.800	300	2.100	-	32.400	1,11
Somália Francesa	1.600	400	+	-	-	2.000	0,07
Somaliândia	2.300	3.200	100	300	-	5.900	0,20
Sudeste	10.900	8.400	+	700	1.400	21.400	0,73
Sudoeste Africano	29.900	25.900	+	7.000	-	62.800	2,15
Tanger	10.500	1.600	+	400	-	12.500	0,43
Tunísia	41.000	20.500	+	8.900	11.400	81.800	2,80
União Sul-Africana	855.000	220.800	13.400	73.300	126.500	1.289.000	44,09
Outros	1.000	1.000	+	-	-	2.000	0,07
T O T A L	1.759.700	707.900	30.600	235.000	190.200	2.923.400	100,00

Vide notas no quadro 31-I.

Á S I A

21.12.1959

Unidade : peça

Quadro 31-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sobre o Total
Afganistão	1.000	4.000	+	100	-	5.100	0,10
Arábia Saudita	39.600	30.000	+	-	-	69.600	1,40
Borneu	5.500	4.300	+	-	-	9.800	0,20
Birmânia	20.700	12.500	3.700	3.100	-	40.000	0,80
Céila	74.700	22.300	6.000	14.900	1.800	119.700	2,40
Chipre	24.400	6.400	+	7.900	3.000	41.700	0,84
Formosa	9.200	7.900	3.100	15.800	1.200	37.200	0,75
Hong-Kong	27.700	7.000	800	2.800	-	38.300	0,77
Índia	229.200	184.900	42.500	60.900	85.000	602.500	12,09
Indonésia	71.000	54.000	13.000	116.000	800	254.800	5,11
Ira	66.200	28.500	7.100	7.500	4.500	113.800	2,28
Iraque	30.100	12.200	3.500	8.000	500	54.300	1,09
Israel	26.700	22.800	3.600	19.400	3.200	75.700	1,52
Japão	295.800	1.151.900	50.500	990.300	1.800	2.490.300	49,99
Jordânia	5.600	3.200	800	500	400	10.500	0,21
República da Coreia	4.500	19.300	3.800	600	-	28.200	0,57
Líbano	37.800	6.400	1.300	3.900	700	50.100	1,01
Malásia	84.700	31.500	2.500	32.700	5.100	156.500	3,14
Paquistão	38.300	16.500	11.600	13.500	4.300	84.200	1,69
República Filipina	78.000	77.700	27.400	6.500	8.500	198.100	3,98
Singapura	61.200	13.000	1.300	14.300	100	89.900	1,80
Síria	12.900	8.500	1.200	2.100	3.900	28.600	0,57
Tailândia	41.400	30.200	9.000	19.000	3.600	103.200	2,07
Turquia	39.000	39.400	8.600	10.000	48.000	145.000	2,91
Vietnã	60.000	22.800	+	50.000	2.000	134.800	2,71
T O T A L	1.385.200	1.817.200	201.300	1.399.800	178.400	4.981.900	100,00

Fonte : - El Automóvil Americano.

+ - Incluído em caminhões.

* - Inclusive veículos das Forças Armadas.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO, CONSUMO E IMPORTAÇÃO DE BORRACHA NO BRASIL

1949 - 1970

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 32-A

PERÍODO	P R O D U Ç Ã O						C O N S U M O						I M P O R T A Ç Ã O					
	Natural	Látex Natural	Sintética		Total	Natural	Látex Natural	Sintéticas		Total	Natural	Látex Natural	Látexes		Total	Valor aproximado (| US\$1000)		
			CIS-4	SER a outros				CIS-4	SER e outros				Sintéticos	Látexes Sintéticos				
	*		+	§									x	x	x	x		
1949	20.788	424	-	-	21.212	19.746	479	-	39	20.264	-	3	22	-	25	22		
1950	18.060	559	-	-	18.619	23.425	559	-	42	24.026	-	-	49	-	49	47		
1951	19.359	577	-	-	19.936	24.451	577	-	72	25.104	5.498	30	118	-	5.646	11.349		
1952	25.080	759	-	-	25.839	27.825	759	-	109	28.701	10.748	-	167	-	10.915	5.508		
1953	24.669	800	-	-	25.469	31.764	800	-	136	32.707	440	-	120	-	560	-		
1954	21.297	1.041	-	-	22.338	37.345	1.041	-	250	38.675	15.933	-	404	362	16.699	11.658		
1955	20.707	1.726	-	-	22.433	38.710	1.168	-	360	40.336	21.633	-	275	171	22.079	16.884		
1956	22.897	1.575	-	-	24.472	35.986	1.408	-	422	37.619	9.331	-	375	205	5.911	6.871		
1957	22.992	1.417	-	-	24.409	37.821	1.291	-	629	46.014	13.933	130	1.255	730	16.048	6.192		
1958	19.255	1.530	-	-	20.785	41.680	1.276	-	1.455	433	44.844	208	1.709	449	22.301	13.381		
1959	20.096	1.681	-	-	21.777	43.869	1.298	-	9.064	462	54.593	113	9.858	486	36.420	23.901		
1960 (E)	22.000	2.000	-	-	24.000	46.000	-	-	16.000	62.000	22.000	-	16.000	38.000	38.000	20.000		
1961 (E)	23.000	2.000	-	4.000	29.000	43.900	-	-	25.600	69.500	18.900	-	21.600	40.500	40.500	25.000		
1962 (E)	24.000	2.000	-	30.000	56.000	48.400	-	-	28.600	77.000	22.400	-	-	22.400	15.900	-		
1963 (E)	25.000	2.000	12.500	40.000	79.500	39.700	20.000	12.500	31.300	83.500	12.700	-	-	12.700	9.000	-		
1964 (E)	26.000	2.000	20.000	40.000	88.000	37.300	37.300	20.000	34.700	92.000	9.300	-	-	9.300	6.600	-		
1965 (E)	28.000	2.000	27.500	40.000	97.500	34.000	34.000	27.500	37.500	99.000	4.000	-	-	4.000	2.800	-		
1966 (E)	30.000	2.000	27.500	40.000	99.500	38.700	38.700	27.500	40.800	107.000	6.700	-	800	7.500	8.600	-		
1967 (E)	32.000	2.000	27.500	40.000	101.500	42.500	42.500	27.500	43.500	113.500	8.500	-	3.500	12.000	7.700	-		
1968 (E)	34.000	2.000	27.500	40.000	103.500	46.900	46.900	27.500	46.600	121.000	10.900	-	6.600	17.500	10.900	-		
1969 (E)	36.000	2.000	27.500	40.000	105.500	51.000	51.000	27.500	49.500	128.000	13.000	-	9.500	22.500	13.700	-		
1970 (E)	38.000	2.000	27.500	40.000	107.500	55.500	55.500	27.500	53.000	136.000	15.500	-	13.000	28.500	17.000	-		

NOTAS :- E - Estimativa.

* - A partir de 1961 foi incluída a borracha e ser obtida nos seringaais da cultura, cujo plantio já está em andamento.

+ - Produção de Copelco.

§ - Produção de Petrosbras.

(|) - A base da estimativa de 1962 em diante é : US\$708/t para a borracha natural e US\$ 476/t para a borracha sintética.

+ - Ma 1959 borracha chegada as fabricas.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DO CONSUMO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1939 - 1959

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 33-N

PERÍODO	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice do Consumo Industrial (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264
1943 +	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319
1944	21.321	9.089 *	+ 12.232	- 761	294
1945	22.902	7.744 *	+ 15.158	- 1.345	250
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443
1947	24.632	15.423	+ 9.209	+ 1.735	499
1948	19.869	16.542	+ 3.327	+ 1.119	535
1949	21.212	20.225	+ 987	+ 3.683	654
1950	18.619	23.984	- 5.365	+ 3.759	776
1951	19.936	25.028	- 5.092	+ 1.044	809
1952	25.839	28.584	- 2.745	+ 3.556	924
1953	25.469	32.564	- 7.095	+ 3.980	1.053
1954	22.338	38.386	- 16.048	+ 5.822	1.241
1955	22.433	39.878	- 17.445	+ 1.492	1.290
1956	24.472	37.394	- 12.922	- 2.484	1.209
1957	24.409	39.112	- 14.703	+ 1.718	1.265
1958	20.785 r	42.956	- 22.171 r	+ 3.844	1.389
1959	21.777	45.167	- 23.390	+ 2.211	1.461

N.B. - Inclusive Látex.

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

* - Em 1944/5 grande parte da borracha natural foi substituída pelas borrachas sintéticas e regenerada, a fim de atender as exigências da guerra.

PLANTAÇÃO DE BORRACHA NO BRASIL

1957 - 1959

Quadro 34-N

LOCALIZAÇÃO	1957 (4)		1958 (4)		1959 (5)		TOTAL	
	Hectares	Nº de Seringueiras (6)	Hectares	Nº de Seringueiras (6)	Hectares	Nº de Seringueiras (6)	Hectares	Nº de Seringueiras
<u>ESTADO DO PARÁ</u>								
Cia. Goodyear do Brasil Produtos de Borracha	330	165.000	142	71.000	189	75.600	661	311.600
Pirelli S.A. Cia. Industrial Brasileira	150	75.000	90	45.000	200	80.000	440	200.000
Pequenos produtores	100	35.500	-	-	-	-	100	35.500
Instituto Agrônômico do Norte (1)	170	60.350	-	-	-	-	170	60.350
a) Estação Central (Belém, Para)	6.780	2.300.000	-	-	-	-	6.780	2.300.000
b) Ford plantação em Belterra (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ESTADO DO AMAZONAS</u>								
Pequenos Produtores	282	100.110	-	-	-	-	282	100.110
<u>TERRITÓRIO DO AMAPÁ</u>								
Pequenos Produtores	200	71.000	-	-	-	-	200	71.000
<u>ESTADO DA BAHIA</u>								
Indústria de Pneumáticos Firestone S/A	839	470.000	240	134.000	180	74.000	1.259	678.000
Pequenos Produtores	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ESTADO DE SÃO PAULO</u>								
Instituto Agrônômico de Campinas e Pequenos produtores (3)	250	100.000	250	100.000	250	100.000	750	300.000
T o t a l	9.101	3.376.960	722	350.000	819	329.600	10.642	4.056.560

N. B. - Censo realizado em 1958.

(1) - Órgão do Ministério da Agricultura.

(2) - Localizada próximo de Santarém.

(3) - Instituto Agrônômico de Campinas e Órgão da Secretaria da Agricultura de São Paulo.

(4) - Plantações existentes no fim do ano.

(5) - Plantação programada.

(6) - Plantas acertadas no talhão definitivo.

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL

1939 - 1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 35-A

PERÍODO	Safra (1º de Junho de Junho) peso bruto	PRODUÇÃO (ano civil)			EXPORTAÇÃO			CONSUMO								
		NATURAL		Látex Natural (peso seco)	Natural (peso seco)	TOTAL	Regenerada	BORRACHA NACIONAL		BORRACHA IMPORTADA						
		Peso Bruto	Equivalência ao peso (75%)					Natural (peso seco)	Látex Natural (peso seco)	Natural (peso seco)	Regenerada	Natural (peso seco)	Sintéticos	Látexes Sintéticos		
1939	16.430	12.323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.092
1940	18.284	13.713	...	...	...	293	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.905
1941	17.120	12.840	...	...	...	508	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7.982
1942	22.369	16.777	...	...	...	564	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8.724
1943	24.443	18.332	63	1.416	...	765	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.635
1944	28.229	21.172	149	2.321	...	1.416	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.544
1945	30.305	22.729	173	22.902	...	1.748	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.224
1946	29.829	22.372	146	22.518	...	1.892	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.371
1947	32.423	24.317	315	24.632	...	2.168	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.767
1948	27.807	19.690	179	19.869	...	2.334	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.880
1949	26.230	22.770	244	21.212	...	2.349	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.867
1950	26.774	18.060	529	18.619	...	2.674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.820
1951	29.139	19.359	577	19.936	...	4.001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28.838
1952	33.818	25.080	769	25.339	...	5.042	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32.924
1953	29.819	24.669	800	25.469	...	5.531	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37.676
1954	29.443	21.297	800	22.338	...	6.610	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45.268
1955	27.734	20.707	1.041	15.933	...	10.748	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46.784
1956	27.734	17.610	1.726	22.453	...	6.445	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45.708
1957	31.037	22.897	1.575	24.472	...	7.890	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45.601
1958	4.232	3.174	101	3.275	...	719	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.738
1959	2.613	1.960	139	2.099	...	569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.177
1960	4.019	3.014	154	3.168	...	779	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.113
1961	2.448	1.866	108	1.974	...	698	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.703
1962	2.678	2.009	93	2.102	...	774	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.034
1963	2.795	2.096	118	2.214	...	796	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.389
1964	1.524	1.145	84	1.227	...	767	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.000
1965	1.695	1.271	87	1.358	...	873	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.511
1966	2.188	1.641	118	1.759	...	691	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.377
1967	1.479	1.109	133	1.242	...	758	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.267
1968	1.297	973	168	1.141	...	542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.787
1969	665	499	227	726	...	545	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.378
TOTAL ANUAL	25.673	19.255	1.530	20.785	...	8.511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53.474
1959	4.715	3.536	208	3.744	...	554	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.177
1960	2.586	1.959	99	2.038	...	778	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.024
1961	2.914	2.186	185	2.371	...	878	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.338
1962	3.063	2.297	104	2.400	...	648	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.987
1963	2.853	2.160	104	2.267	...	611	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.434
1964	961	721	90	811	...	648	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.478
1965	2.470	1.852	72	1.924	...	781	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.200
1966	1.317	983	113	1.101	...	344	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.609
1967	784	543	148	691	...	641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.930
1968	582	437	169	606	...	598	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.946
1969	2.669	1.994	143	2.137	...	584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63.017
1970	1.951	1.463	246	1.709	...	593	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63.017
TOTAL ANUAL	26.795	20.096	1.681	21.777	...	8.306	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63.017

* - Inclusive látex
 + - A partir de 1943 excluem-se balata, cörve, unguirama, maçoaranduba, cicle e demais gomas e retinas.
 † - Inclusive pequena quantidade de látex importado.

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1944-1959

Unidade: 1.000 kg

Quadro 36-A

PERÍODO	PRODUÇÃO (pêso bruto)			S U P R I M E N T O			E S T O Q U E S (pêso seco)			Relação do estoque com o consumo médio mensal dos 12 meses anteriores						
	Amazônia *	Outras Regiões	Total	Borracha Bruta		Borracha Lavada (pêso seco)	Borracha Importada (pêso seco)	Látex (pêso seco)	Total (pêso seco)		Valor CR\$ 1.000 **	Zonas Produzidas	Centros de Consumo +	Em Trânsito	Total no fim de cada período	Aumento ou Redução no Total (+ ou -)
				pêso Bruto	Equivalência em Pêso Seco (75%)											
1944	25.955	2.822	28.477	4.707	3.530	5.202	-	121	8.853	193.891	3.748	1.430	-	5.178	-	6,8
1945	27.947	2.647	30.594	3.367	3.525	4.900	-	150	7.575	298.616	3.935	1.501	-	298.616	+ 258	8,4
1946	27.923	2.150	30.073	5.147	3.860	9.290	-	280	13.430	363.996	4.928	1.885	-	6.823	+ 1.387	6,0
1947	31.540	1.408 *	32.948	4.968	3.695	10.210	-	280	17.185	354.261	6.722	2.565	-	9.287	+ 2.464	7,3
1948	26.687	1.871 *	28.604	2.887	1.790	14.353	-	279	16.422	394.953	9.370	4.450	-	13.820	+ 4.533	10,0
1949	26.687	1.805	28.492	2.807	1.754	17.542	-	479	20.126	489.716	11.009	4.203	-	15.208	+ 1.388	9,0
1950	25.491	1.574	25.065	2.555	1.916	21.381	5.498	577	23.856	630.327	4.085	1.009	2.763	7.797	+ 7.411	3,9
1951	25.355	1.419	26.774	2.184	1.586	18.876	6.646	577	25.462	853.279	3.768	8.959	2.092	8.749	+ 6.952	4,2
1952	32.920	1.785	34.705	2.117	1.406	21.627	9.919	759	27.711	1.106.923	3.466	2.041	2.928	13.221	+ 6.952	6,6
1953	33.841	384	34.225	471	353	23.522	15.661	1.041	31.321	1.193.296	3.700	2.720	2.511	8.162	+ 5.07	3,7
1954	29.900	231	30.131	313	235	23.449	15.661	1.041	40.386	1.609.297	2.931	9.139	2.130	13.594	+ 5.432	7,5
1955	30.304	182	30.486	531	398	20.273	17.495	1.278	39.444	2.064.936	3.325	1.787	1.804	7.226	+ 6.368	2,3
1956	32.857	272	33.129	440	331	22.457	9.600	1.319	33.707	2.375.298	3.635	1.801	2.473	7.367	+ 141	2,3
1957	32.691	309	33.000	1.621	1.216	23.528	13.899	1.409	40.042	3.253.454	3.093	1.801	-	-	-	-
1958 - janeiro	4.399	-	4.399	169	127	2.348	699	100	3.279	260.070	3.984	1.481	1.931	7.396	+ 29	2,2
fevereiro	2.840	18	2.840	24	18	1.357	660	139	2.169	179.658	4.606	1.911	1.677	8.194	+ 798	2,6
março	4.169	105	4.274	257	193	2.347	2.003	153	4.667	379.314	4.627	2.261	1.461	8.349	+ 155	2,6
abril	2.617	48	2.665	92	69	1.810	1.526	108	3.507	288.221	4.289	1.602	2.264	8.155	+ 194	2,4
maio	2.818	13	2.831	33	25	2.562	1.421	93	4.114	333.384	3.585	2.127	2.169	7.881	+ 274	2,4
junho	987	2	989	108	81	2.073	1.996	116	4.255	348.404	2.853	2.096	2.657	7.606	+ 275	2,2
julho	1.652	9	1.661	125	94	2.745	1.926	83	4.886	398.100	2.068	2.268	1.365	5.701	+ 1.905	1,6
agosto	1.800	36	1.836	155	116	1.447	1.447	118	3.477	292.147	2.284	1.534	1.745	6.020	+ 319	1,7
setembro	2.302	79	2.381	44	33	1.667	1.307	132	3.180	425.910	2.281	1.681	1.544	4.499	+ 1.521	1,3
outubro	1.692	9	1.701	43	6	1.015	3.107	148	4.279	260.628	2.278	2.364	841	6.076	+ 1.577	1,7
novembro	1.557	40	1.577	43	32	895	1.489	168	2.596	260.628	2.278	2.364	890	5.532	+ 544	1,6
dezembro	1.044	-	1.044	16	12	1.353	311	227	1.967	194.326	1.142	1.347	1.663	4.152	+ 1.380	1,2
TOTAL ANUAL	27.857	341	28.198	1.074	806	21.937	17.832	1.525	42.376	3.653.405	-	-	-	-	+ 3.215	-
1959 - janeiro	5.054	7	5.061	39	29	1.596	1.384	176	3.224	423.257	3.948	2.063	670	6.231	+ 2.079	1,7
fevereiro	3.183	91	2.754	33	25	691	62	64	875	116.029	5.067	1.647	1.647	7.041	+ 810	1,9
março	3.160	38	3.221	67	50	2.111	20	20	2.049	270.676	4.273	1.754	2.057	7.208	+ 167	2,0
abril	2.940	69	3.229	244	183	1.285	0	94	1.806	209.942	3.973	1.750	1.838	7.565	+ 357	2,1
maio	1.089	84	1.024	43	32	2.135	2	108	2.319	310.282	4.207	2.277	1.651	8.135	+ 570	2,3
junho	2.504	18	1.107	33	25	1.733	2	96	1.889	250.180	3.644	2.023	2.910	8.577	+ 442	2,4
julho	2.504	86	2.590	47	35	1.608	1	49	1.739	221.210	3.160	2.663	2.223	6.046	+ 2.531	1,7
agosto	1.502	11	1.502	14	11	2.352	-	124	2.301	299.557	2.281	4.217	2.43	6.805	+ 759	2,0
setembro	929	41	970	22	16	2.697	-	149	2.884	377.049	1.601	3.195	2.43	5.245	+ 1.560	1,5
outubro	819	12	841	16	12	971	-	146	945	127.583	1.601	3.022	3.89	5.206	+ 39	1,4
novembro	2.896	0	2.896	153	115	977	-	156	1.401	222.609	3.201	3.235	304	6.740	+ 1.534	1,9
dezembro	2.561	-	2.561	25	19	505	-	234	1.781	144.537	2.674	3.162	1.216	7.052	+ 312	1,9
TOTAL ANUAL	29.130	446	29.576	736	552	17.821	1.469	1.635	22.213	2.972.910	-	-	-	-	+ 2.900	-

* - Revisão.
 ** - Inclusive látex.

§ - Até 1949 compreende borracha bruta e lavada, isto é, parte em pêso seco, parte em pêso bruto. A partir de 1950 todos os dados são em pêso seco.

+ - Até 1949 estoques do Banco de Crédito da Amazônia S.A. e partir de 1950 foram incluídos os estoques da Indústria Penseada e a partir de 1957, ou da Indústria Lave.

o - Menos de 1/2 tonelada.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR TIPO, QUALIDADE, VOLUME E VALOR

1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 37-N

TIPO E QUALIDADE	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso Sêco	Pêso Sêco	Valor CR\$=1.000
<u>PARTE AMAZÔNICA</u>				
<u>BORRACHA BRUTA</u>				
Acre Fina	13.103	9.827	-	1.080.941
Acre Entrefina	1.800	1.350	-	133.847
Acre Carnambi Virgem	803	602	-	52.495
Altos Rios Fina	2.165	1.624	-	182.724
Altos Rios Entrefina	207	155	-	15.098
Altos Rios Carnambi Virgem	119	89	-	7.949
Baixos Rios Fina	545	409	-	42.009
Baixos Rios Entrefina	102	77	-	7.070
Baixos Rios Carnambi Virgem	7	5	-	438
Ilhas Fina	567	425	-	39.056
Ilhas Entrefina	59	44	-	3.665
Ilhas Carnambi Virgem	9	7	-	494
Benthamiana Fina	719	539	-	48.317
Benthamiana Entrefina	45	34	-	2.616
Benthamiana Carnambi Virgem	23	17	-	1.177
Carnambi Industrial	7	5	-	739
Carnambi Cameté	1.442	1.082	-	55.137
Carnambi Rama	2.429	1.822	-	126.624
Carnambi Côcho	1.028	771	-	71.754
Caucho	324	243	-	18.587
Coalho Virgem	11	8	-	415
Mangabeira	-	-	-	-
Impurezas	116	87	-	581
SUB-TOTAL	25.630	19.222	-	1.891.733
<u>BORRACHA LAVADA</u>				
Carnambi Industrial	-	-	75	7.553
Carnambi Cameté	-	-	33	3.101
Carnambi Rama	-	-	147	12.575
Carnambi Côcho	-	-	160	17.936
Carnambi Virgem	-	-	34	3.374
Fôlhas Fumadas	-	-	1	66
Crepe Claro	-	-	89	13.589
Crepe Sola	-	-	0	16
SUB-TOTAL	-	-	539	58.210
TOTAL AMAZÔNICO	25.630	19.222	.539	1.949.943
<u>PARTE NÃO AMAZÔNICA</u>				
Carnambi Virgem Lavado	-	-	4	413
Carnambi Rama Lavado	-	-	1	77
Maniçoba Bruta	122	92	-	7.031
Maniçoba Lavada	-	-	194	15.343
Mangabeira Lavada	-	-	19	1.374
Fôlhas Fumadas	-	-	25	3.179
Crepe Claro	-	-	-	-
Unsmoked Sheet	-	-	0	40
TOTAL NÃO AMAZÔNICO	122	92	243	27.457
TOTAL GERAL	25.752	19.314	782	1.977.400

O - Menos da meia tonelada.

* - Corresponde às compras efetuadas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

QUANTIDADE POR UNIDADE DE PESO

VOLUME E VALOR DAS COMÉRIAS DE BORRACHA NATURAL NO
1945 - 1952

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

Quadro 36-A

PERÍODO	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		RONDÔNIA		AMAPÁ		RIO BRANCO	
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000
1945 *	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-
1946 *	12.708	200.372	12.604	202.785	12.301	207.948	2.611	42.520	504	7.387	-	1.613
1947 *	7.133	91.357	6.987	107.552	9.967	155.538	4.168	68.104	344	4.503	93	8.047
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	7.091	110.892	9.967	40.664	344	4.503	735	235
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	8.072	138.288	3.021	48.599	524	7.477	14	477
1950	4.989	65.721	5.633	92.657	7.924	139.908	2.938	49.727	678	10.560	78	907
1951	5.059	78.114	6.833	92.657	8.072	138.288	2.938	49.727	586	13.693	45	1.729
1952	6.732	119.384	7.756	180.925	10.985	180.925	4.681	112.590	1.024	22.257	75	1.150
1953	5.593	104.502	7.505	175.781	11.387	278.330	5.433	132.554	719	15.909	49	1.150
1954	5.039	88.694	6.906	161.053	11.387	280.774	4.438	102.488	530	15.909	15	398
1955	4.930	88.694	6.067	121.160	9.626	241.160	4.277	130.078	448	12.101	14	789
1956	5.919	119.934	6.947	295.986	10.045	319.507	4.611	207.840	482	17.800	15	287
1957	4.551	191.948	5.950	257.315	10.444	468.498	5.227	236.226	209	8.516	4	-
1958	4.151	160.581	4.176	189.929	12.287	573.467	4.089	194.203	129	7.774	-	-
1959	3.719	194.465	4.430	348.268	12.238	981.390	4.064	299.876	-	-	-	-

PERÍODO	MAYO - OROSSO		GOIÁS		MARANHÃO		PIAUI		CEARÁ		RIO GRANDE DO NORTE	
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000
1945 *	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130
1946 *	418	6.074	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829
1947 *	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081
1948	845	12.795	-	-	-	-	43	148	58	776	41	850
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-
1950	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603
1952	1.429	30.722	5	73	148	2.922	148	3.160	133	3.160	165	4.600
1953	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653
1954	1.445	21.994	-	-	-	-	3	61	30	845	68	1.944
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.292
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.508
1957	1.780	76.269	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562
1958	1.648	76.269	-	-	-	-	-	-	53	2.677	15	763
1959	1.589	118.170	-	-	-	-	-	-	71	5.316	15	934

PERÍODO	SERGIPE		PERNAMBUCO		BAHIA		RIO DE JANEIRO		MINAS GERAIS		SÃO PAULO		TOTAL DO BRASIL	
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000
1945	-	-	22	388	1.047	17.365	35	676	107	1.771	52	958	30.594	461.330
1946	-	-	21	831	753	17.948	1	-	30	501	65	1.544	30.073	495.883
1947	-	-	2	27	379	6.620	1	5	16	220	98	1.633	32.931	514.594
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	25.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	-	-	26.770	416.591
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.132	372.517
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	-	-	33	819	2	140	25.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	387	1	9	33.333	751.491
1953	-	-	-	-	96	1.836	-	-	4	105	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	26	1.540	-	-	17	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	6	219	6	219	27.356	807.665
1956	-	-	-	-	103	4.563	-	-	35	35	35	219	30.296	1.258.992
1957	-	-	-	-	103	5.860	-	-	59	2.186	59	2.186	30.438	1.328.979
1958	-	-	-	-	145	9.006	-	-	145	25.468	145	25.468	1.163.971	1.631.971
1959	-	-	-	-	156	14.096	-	-	123	7.091	123	7.091	26.534	1.977.400

* - Inclusive látex.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS (x)

1827 - 1950

Unidade de peso : quilograma

Quadro 39-III

PERÍODO	QUANTIDADE		VALOR		Anos	QUANTIDADE		VALOR		Anos	QUANTIDADE		VALOR		VALOR
	Peso Bruto	Equivalência em Pêso seco	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso seco		% do -bre a Exportação Total	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso seco	Pêso Bruto		Equivalência em Pêso seco	% do -bre a Exportação Total	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso seco	
1827	31.000	20.925	1.606.000	1.084.050	1857/58	17.062.000	11.516.850	1888	17.062.000	11.516.850	1853	33.252.000	22.445.100	105.537	
1828	51.000	34.425	1.720.000	1.161.000	1858/59	15.990.000	10.793.250	1889	15.990.000	10.793.250	9,76	23.586.000	15.920.550	58.350	
1829	91.000	60.425	2.531.000	1.708.425	1859/60	15.355.000	10.364.625	1890	15.355.000	10.364.625	9,66	17.439.000	11.771.325	35.903	
1830	156.000	105.300	2.278.000	1.674.000	1860/61	16.650.000	11.238.750	1891	16.650.000	11.238.750	9,90	19.855.000	13.402.125	48.760	
1831	145.000	97.875	2.278.000	1.577.650	1861/62	19.050.000	12.818.750	1892	19.050.000	12.818.750	9,76	17.995.000	12.166.625	81.177	
1832	151.000	101.925	3.063.000	2.067.525	1862/63	19.250.000	12.818.750	1893	19.250.000	12.818.750	10,63	21.568.000	14.558.000	79.212	
1833	101.000	68.175	3.412.000	2.303.100	1863/64	19.710.000	13.304.250	1894	19.710.000	13.304.250	11,66	23.537.000	15.887.475	191.803	
1833/34	105.000	72.125	3.343.000	2.256.525	1864/65	27.794.000	18.760.950	1895	27.794.000	18.760.950	12,22	23.263.000	15.702.525	114.877	
1834/35	176.000	118.125	3.472.000	2.343.600	1865/66	24.370.000	16.469.750	1896	24.370.000	16.469.750	15,51	26.162.000	17.659.350	115.008	
1835/36	189.000	127.575	4.721.000	3.186.675	1866/67	21.621.000	14.594.175	1897	21.621.000	14.594.175	13,32	26.162.000	17.659.350	115.008	
1836/37	284.000	191.700	4.956.000	3.345.500	1867/68	21.218.000	14.322.150	1898	21.218.000	14.322.150	16,35	18.826.000	13.707.550	58.999	
1837/38	244.000	164.700	4.661.000	3.146.175	1868/69	20.790.000	14.031.250	1899	20.790.000	14.031.250	23,98	14.138.000	9.520.525	33.584	
1838/39	398.000	264.600	4.780.000	3.226.500	1869/70	24.302.000	16.403.850	1900	24.302.000	16.403.850	166,635	12.623.000	8.201.200	10.626	
1839/40	412.000	282.150	5.044.000	3.404.700	1870/71	30.241.000	20.421.675	1901	30.241.000	20.421.675	182,566	6.224.000	4.201.200	6.042	
1840/41	372.000	251.100	5.693.000	3.842.775	1871/72	31.717.000	21.408.975	1902	31.717.000	21.408.975	196,217	9.453.000	6.380.775	9.777	
1841/42	212.000	143.100	5.068.000	3.420.900	1872/73	31.717.000	21.408.975	1903	31.717.000	21.408.975	196,217	11.150.000	7.526.250	33.642	
1842/43	204.000	137.700	6.696.000	4.519.800	1873/74	31.717.000	21.408.975	1904	31.717.000	21.408.975	221,105	12.370.000	8.349.750	36.064	
1843/44	210.000	141.750	5.835.000	3.938.625	1874/75	35.393.000	23.890.275	1905	35.393.000	23.890.275	226,174	13.247.000	8.944.600	68.016	
1844/45	367.000	247.725	5.735.000	3.871.125	1875/76	34.960.000	23.598.000	1906	34.960.000	23.598.000	210,285	13.792.000	9.844.600	76.001	
1845/46	386.000	260.550	6.176.000	4.168.800	1876/77	36.490.000	24.630.750	1907	36.490.000	24.630.750	217,504	12.064.000	8.143.200	46.649	
1846/47	590.000	398.250	6.642.000	4.483.350	1877/78	38.206.000	25.789.050	1908	38.206.000	25.789.050	183,368	11.835.000	8.006.175	56.761	
1847/48	716.000	483.300	6.456.000	4.357.800	1878/79	39.027.000	26.343.225	1909	39.027.000	26.343.225	301,940	11.835.000	7.988.625	77.467	
1848/49	879.000	570.975	6.880.000	4.644.000	1879/80	38.547.000	26.019.225	1910	38.547.000	26.019.225	376,972	10.734.000	8.237.700	148.416	
1849/50	879.000	593.325	6.723.000	4.538.025	1880/81	36.547.000	28.543.050	1911	36.547.000	28.543.050	226,395	12.204.000	8.237.700	148.416	
1850/51	1.395.000	941.625	6.840.000	4.617.000	1881/82	42.286.000	24.456.600	1912	42.286.000	24.456.600	241,425	14.575.000	10.931.250	189.057	
1851/52	1.572.000	1.061.100	7.500.000	5.062.500	1882/83	36.232.000	22.633.425	1913	36.232.000	22.633.425	155,631	15.965.000	11.973.750	322.955	
1852/53	1.610.000	1.086.750	7.904.000	5.335.200	1883/84	33.531.000	23.736.375	1914	33.531.000	23.736.375	113,598	16.696.000	12.522.000	339.346	
1853/54	2.312.000	1.560.600	8.185.000	5.524.875	1884/85	31.165.000	21.259.125	1915	31.165.000	21.259.125	135,786	9.821.000	7.365.750	190.776	
1854/55	2.868.000	1.935.900	8.185.000	5.524.875	1885/86	31.495.000	22.948.650	1916	31.495.000	22.948.650	152,239	9.821.000	7.365.750	190.776	
1855/56	2.125.000	1.434.375	8.642.000	5.833.350	1886/87	33.998.000	15.296.850	1917	33.998.000	15.296.850	144,080	1.000	7.075.500	174.887	
1856/57	1.644.000	1.109.700	6.695.000	4.519.125	1887 (xxx)	22.662.000	24.669.225	1918	22.662.000	24.669.225	73,728	1.000	7.075.500	174.887	
											6,48				

x - Até 1942 inclusive cêrce de 10% de retinas e goma (látex, sôrve, uquiranas, magrandubes, cicle, etc).

xx - 1º Semestre

xxx - 2º Semestre

VENDEDAS DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR TIPO, QUALIDADE,

VOLUME E VALOR *

1952

Quadro 40-N

Unidade : 1.000 kg, peso seco

TIPO E QUALIDADE	Peso Bruto	Equivalência em peso seco	Peso Secco	Valor CR\$ 1.000
BORRACHA BRUTA				
Acre Fina	274	206	-	26.368
Altos Rios Fina	6	4	-	711
Cernambi Rama	137	103	-	9.261
Cernambi Cacho	237	178	-	24.067
Manigoba	82	61	-	6.736
Sub-Total	736	552	-	67.144
BORRACHA LAVADA				
Acre Fina	-	-	9.001	1.253.160
Acre Entrefina	-	-	1.177	153.598
Acre Cernambi Virgem	-	-	591	71.646
Altos Rios Fina	-	-	1.523	219.064
Altos Rios Entrefina	-	-	132	18.028
Altos Rios Cernambi Virgem	-	-	91	12.105
Baixos Rios Fina	-	-	345	46.813
Baixos Rios Entrefina	-	-	57	7.587
Baixos Rios Cernambi Virgem	-	-	3	422
Ilhas Fina	-	-	399	54.565
Ilhas Entrefina	-	-	38	4.922
Ilhas Cernambi Virgem	-	-	22	2.718
Benthamiana Fina	-	-	613	84.574
Benthamiana Entrefina	-	-	16	1.980
Benthamiana Cernambi Virgem	-	-	17	2.218
Cernambi Cumar	-	-	757	89.538
Cernambi Rama	-	-	1.787	191.416
Cernambi Industrial	-	-	72	9.917
Cernambi Cacho	-	-	627	85.701
Cernambi Virgem	-	-	4	460
Caucho	-	-	264	31.196
Crape Claro	-	-	36	7.368
Crape Solo	-	-	3	339
Impabeira	-	-	18	1.594
Manigoba	-	-	202	20.219
Pólis Fumadas	-	-	26	3.908
Impurezas	-	-	0	21
Unsmoked Sheets	-	-	0	20
Sub-Total	736	552	17.621	2.375.075
TOTAL GERAL	736	552	17.621	2.442.219

* - Correspondente às vendas efetuadas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.
0 - Pesos de metalonada.

CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL, POR CATEGORIA DE MANUFATURA

1952

Unidade : 1.000 kg, peso seco

Quadro 41-N

C A T E G O R I A S	Borracha Natural	Látex Natural	Borracha Sintética	Látex Sintéticos	Borracha Regenarada	Total
Pneumáticos para veículos a motor	30.206	182	5.998	285	1.589	38.260
Câmaras-de-ar para veículos a motor	2.687	-	486	-	52	3.225
Pneumáticos para bicicletas	370	-	-	-	206	576
Câmaras-de-ar para bicicletas	201	-	-	-	-	201
Material para conserto	2.509	-	934	-	53	3.496
Condutores elétricos	306	-	229	-	1	536
Sapatos e solas para calçados	176	-	60	-	272	508
Artefatos em garel	7.414	1.116	1.357	177	6.151	16.215
T o t a l	43.869	1.298	9.064	462	8.324	63.017

PRODUÇÃO DE MATERIAS DE CONSERTO NO BRASIL

1955-1959

Unidade da 1.000 kg

Material para Conserto	1 9 5 5	1 9 5 6	1 9 5 7	1 9 5 8	1 9 5 9
Camelback	3.550	3.337	3.417	2.643	5.185
Outros materiais	684	842	847	1.064	1.463
T o t a l	4.234	4.179	4.264	3.707	6.648

PRODUÇÃO DE VEICULOS A MOTOR NO BRASIL

1957-1965

Unidade : peças

Período	Camalhões e Ônibus	Autoveículos	Tipos	Utilitários	Total
1957	19.855	-	9.291	1.554	30.700
1958	35.608	2.139	14.322	9.010	61.129
1959	47.564	12.001	18.178	18.500	96.243
1960 (E)	51.325	37.843	19.514	24.396	133.078
1961 (E)	62.000	25.000	30.000	33.000	150.000
1962 (E)	68.000	25.000	30.000	42.000	165.000
1963 (E)	71.400	26.300	31.500	44.100	173.300
1964 (E)	75.000	27.600	33.100	46.300	182.000
1965 (E)	78.000	29.000	34.800	48.600	191.200

(E) - Estimativa

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

1958-1959

Unidade : peça

Quadro 44-B

MÊS	PNEUMÁTICOS		CÂMARAS-DE-AIR		COMPARAÇÃO : 1959 - 1958 (+ ou -)	
	1959	1958	1959	1958	Pneumáticos	Câmaras-de-ar
Janeiro	190.971	152.753	183.769	159.332	+ 38.218	+ 24.437
Fevereiro	175.378	88.882	174.909	92.650	+ 86.496	+ 82.259
Março	175.010	173.946	168.434	209.575	+ 1.064	- 41.141
Abril	128.060	178.269	134.041	185.368	- 50.209	- 51.327
Maió	123.192	237.338	124.355	224.706	- 114.146	- 100.351
Junho	130.328	221.146	79.551	231.579	- 90.818	- 152.028
Julho	58.709	252.113	68.151	262.167	- 193.404	- 194.016
Agosto	51.081	255.013	27.934	243.300	- 203.932	- 215.366
Setembro	68.614	254.338	29.467	255.001	- 185.724	- 225.534
Outubro	135.172	265.740	48.142	299.897	- 130.568	- 251.755
Novembro	169.585	248.045	125.807	290.799	- 78.460	- 164.992
Dezembro	156.096	210.408	139.373	246.301	- 54.312	- 106.928
TOTAL ANUAL	1.562.196	2.537.991	1.303.933	2.700.675	- 975.795	- 1.396.742

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

1947-1959

Unidade : peça

Quadro 45-N

PERÍODO	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AIR			VALOR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	COMPARAÇÃO		CR\$ 1.000	COMPARAÇÃO	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)
1947	322.254	-	100	351.166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+ 149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.268	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 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 - janeiro	152.753			159.332			26.117		
- fevereiro	88.882			92.650			21.188		
- março	173.946			209.575			24.404		
- abril	178.269			185.368			28.849		
- maio	237.338			224.706			37.093		
- junho	221.146			231.579			32.395		
- julho	252.113			262.167			33.762		
- agosto	255.013			243.300			46.434		
- setembro	254.338			255.001			35.814		
- outubro	265.740			299.897			39.472		
- novembro	248.045			290.799			33.246		
- dezembro	210.408			246.301			25.300		
TOTAL ANUAL	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959 - janeiro	190.971			183.769			42.233		
- fevereiro	175.378			174.909			22.228		
- março	175.010			168.434			35.102		
- abril	128.060			134.041			38.534		
- maio	123.192			124.355			22.931		
- junho	130.328			79.551			26.173		
- julho	58.709			68.151			28.468		
- agosto	51.081			27.934			27.770		
- setembro	68.614			29.467			27.667		
- outubro	135.172			48.142			37.100		
- novembro	169.585			125.807			42.660		
- dezembro	156.096			139.373			38.480		
TOTAL ANUAL	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417

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

Unidade : 1.000 kg

1957 - 1959

Quadro 46-N

	CATEGORIAS	1957	1958	1959
		Veículos a Motor	Pneumáticos	
	caminhões e ônibus	36.401	38.173	50.560
	camionetas	1.295	1.287	2.424
	carros de passeio	10.429	11.859	15.023
	motocicletas	69	88	61
	motonetes	59	128	100
	tratores agrícolas	1.367	959	1.217
	máquinas agrícolas	100	163	75
	máquinas de terraplanagem	1.321	1.125	1.377
	veículos industriais	38	59	85
	avioes	150	156	113
	T o t a l	51.229	53.997	71.035
	Câmaras-de-ar de tôdas as categorias	3.673	4.320	4.697
Bicicletas	Pneumáticos	-	-	1.145
	Câmaras-de-ar	-	-	276

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1939 - 1959

Unidade : Peça

Quadro 47-N

PERÍODO	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALOR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	COMPARAÇÃO		CR\$ 1.000	COMPARAÇÃO	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939=100)
1939	100.000	-	100	82.000	-	100	30.000	-	100
1940	236.189	+ 136,19	236	186.576	+ 127,53	228	89.036	+ 196,76	297
1941	441.528	+ 86,94	442	388.729	+ 108,35	474	166.456	+ 86,95	555
1942	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	265.233	+ 59,34	884
1943	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	395.619	+ 49,16	1.319
1944	490.594	+ 6,82	491	374.813	+ 34,12	457	357.562	+ 9,62	1.192
1945	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11,14	508	446.425	+ 24,85	1.488
1946	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	606.700	+ 35,90	2.022
1947	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	766.444	+ 26,33	2.555
1948	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	933.395	+ 21,78	3.111
1949	1.171.850	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	1.230.340	+ 31,81	4.101
1950	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	1.704.939	+ 38,57	5.683
1951	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	2.167.889	+ 27,15	7.226
1952	1.635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	2.593.740	+ 19,64	8.646
1953	1.794.930	+ 9,72	1.795	1.101.191 r	+ 11,48	1.343	3.242.780	+ 25,02	10.809
1954	2.050.222 r	+ 14,22	2.050	1.265.809 r	+ 14,95	1.544	4.070.710	+ 25,53	13.569
1955	2.169.385 r	- 5,81	2.169	1.202.789 r	+ 4,98	1.467	5.026.180	+ 23,47	16.754
1956	1.909.490 r	- 11,98	1.909	1.247.945 r	+ 3,75	1.522	5.808.955	+ 15,57	19.363
1957	1.970.055 r	+ 3,17	1.970	1.362.238 r	+ 9,16	1.661	7.694.221	+ 32,45	25.647
1958 - janeiro	146.215 r			118.329 r			754.769		
- fevereiro	125.063 r			92.387 r			877.094		
- março	214.776 r			147.667 r			903.049		
- abril	202.132 r			140.738 r			876.127		
- maio	213.850 r			154.875 r			837.756		
- junho	230.404 r			155.484 r			902.903		
- julho	251.540 r			181.647 r			915.196		
- agosto	198.318 r			127.998 r			1.209.443		
- setembro	137.350 r			120.001 r			647.195		
- outubro	137.229 b			106.593 r			752.962		
- novembro	131.044 r			95.906 r			684.835		
- dezembro	152.661 r			105.735 r			847.614		
TOTAL ANUAL	2.140.582 r +	8,66	2.141	1.547.360 r +	13,58	1.887	10.208.943 +	32,68	34.030
1959 - janeiro	196.272			139.161			1.024.781		
- fevereiro	197.964			120.626			1.364.579		
- março	219.714			142.103			1.398.461		
- abril	213.504			138.836			1.484.938		
- maio	202.519			122.518			1.327.274		
- junho	236.313			150.313			1.444.614		
- julho	243.207			161.173			1.509.447		
- agosto	234.830			153.877			1.487.501		
- setembro	246.524			156.250			1.589.170		
- outubro	264.888			173.835			1.843.969		
- novembro	213.934			141.171			1.441.166		
- dezembro	273.125			174.750			2.341.790		
TOTAL ANUAL	2.742.794 +	28,13	2.743	1.774.613 +	14,69	2.164	18.257.690 +	78,84	60.859

COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO DE TRILHADOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1958 - 1959

Mês	P N E U M Á T I C O S											C Â M A R A S - D E - A R		
	Caminhões e Ônibus	Carrões de Pecuário	Motocicletas	Motonetes	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terra	Veículos Industriais	Avisos	Total 1959	Total 1958	Comparações 1959/1958 (+ ou -)	Total 1958	Comparações 1959/1958 (+ ou -)
Janjeiro	76.777	101.152	1.004	1.972	2.473	603	703	891	431	196.272	146.215	+ 50.057	139.161	+ 20.832
Fevereiro	74.522	101.821	811	5.220	2.442	284	321	1.587	502	197.964	120.626	+ 77.901	92.387	+ 28.239
Março	81.400	111.063	1.613	7.849	2.215	954	526	1.686	528	219.774	214.776	+ 4.938	147.667	+ 5.564
Abril	75.903	121.184	1.121	2.109	3.429	49	1.017	2.608	504	213.504	202.132	+ 11.372	140.738	+ 1.902
Mado	74.866	111.082	922	1.416	2.166	100	758	1.758	208	202.519	213.850	- 11.331	154.875	+ 32.357
Junho	83.210	111.954	2.542	3.700	2.996	332	993	1.740	267	236.313	230.404	+ 5.909	155.484	+ 5.171
Julho	99.028	141.310	2.928	3.718	3.793	422	1.004	2.232	194	243.207	251.540	- 9.333	181.647	+ 20.474
Agosto	94.772	131.951	957	1.553	2.416	816	1.176	2.304	263	234.318	198.318	+ 36.512	153.877	+ 25.879
Setembro	96.162	151.016	1.837	3.726	2.673	1.039	1.143	2.004	334	246.524	137.350	+ 109.174	156.250	+ 36.249
Outubro	102.879	151.263	2.920	1.998	3.506	426	1.128	2.201	542	264.888	137.229	+ 127.659	173.835	+ 67.242
Novembro	83.889	81.908	1.026	4.374	2.455	188	611	1.592	331	213.934	131.044	+ 82.890	141.171	+ 45.265
Dezembro	98.527	111.515	856	7.339	4.599	230	793	1.828	412	273.125	152.661	+ 120.464	174.750	+ 69.015
TOTAL ANUAL	1.046.935	146.219	18.537	44.974	35.163	5.443	10.178	22.431	4.516	2.742.794	2.140.582	+ 602.212	1.774.613	+ 227.253

PRODUÇÃO MENSAL DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1959

CATEGORIAS	QUADRO 49-N												
	Janjeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mado	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	T o t e l
Caminhões e ônibus	3.675.059	3.599.274	4.140.844	3.828.877	3.708.325	4.490.945	4.969.843	4.377.187	4.358.559	4.848.855	3.814.513	4.747.985	50.560.266
Caminonetes	159.395	179.426	181.869	198.685	185.627	201.258	241.291	231.234	252.724	248.176	151.159	192.706	2.423.550
Carrões de Pecuário	1.060.950	1.064.189	1.220.158	1.226.431	1.154.804	1.337.995	1.296.562	1.250.582	1.283.035	1.434.725	1.146.065	1.547.186	15.022.682
Motocicletas	3.872	2.773	5.329	3.914	3.089	6.596	10.561	3.161	5.918	10.374	2.811	2.296	60.694
Motonetes	3.717	11.705	17.130	4.784	3.336	8.521	8.130	3.720	8.774	4.739	9.326	16.551	100.433
Tratores Agrícolas	87.350	94.707	65.699	93.043	86.713	94.034	137.150	90.274	106.291	120.693	98.217	142.982	1.217.153
Máquinas Agrícolas	7.961	2.374	14.816	540	4.147	650	5.777	10.238	18.692	4.764	2.592	2.297	74.808
Máquinas de Terraplenagem	106.216	74.961	99.682	123.475	102.535	118.642	121.422	148.101	138.041	164.242	77.021	101.128	1.377.466
Veículos Industriais	4.009	5.436	3.023	9.054	4.570	5.298	8.200	10.991	5.790	9.951	7.904	6.145	85.371
Avisos	18.516	16.376	16.157	9.939	3.594	2.767	4.041	7.120	7.344	11.547	4.996	10.291	112.688
TOTAL DE PNEUMÁTICOS	5.129.045	5.051.221	5.769.707	5.498.742	5.253.243	6.270.203	6.802.977	6.132.608	6.185.168	6.858.066	5.314.564	6.769.567	71.095.111
TOTAL DE CÂMARAS-DE-AR	377.115	324.239	376.675	384.482	341.437	418.884	463.488	384.643	407.670	435.025	341.294	442.088	4.697.040

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

1939 - 1959

Base : 1939 = 100

Quadro 50-N

PERÍODO	B O R R A C H A			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR						
	Vigência a partir de	Preço de venda *		Vigência a partir de	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
		CR\$	Índice		Passeio		Carga		CR\$	Índice
					CR\$	Índice	CR\$	Índice		
1939		7,25	100		254,00	100	720,00	100	63,00	100
1940		8,53	118		267,00	105	787,00	109	67,00	106
1941		11,12	153		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1942		18,34	253		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1943		21,30	294		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1944		25,99	358		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1945		25,47	351		340,00	134	1.079,00	150	83,00	132
1946		25,47	351		415,00	163	1.241,00	172	95,00	151
1947		25,47	351		421,00	166	1.241,00	172	95,00	151
1948		25,47	351		455,00	179	1.365,00	190	102,00	162
1949		25,47	351		491,00	193	1.474,00	205	110,00	175
1950		26,31	363	19/11	511,00	201	1.533,00	213	114,00	181
1950	20/11	34,18	471	20/11	654,00	257	1.963,00	273	146,00	232
1951	10/12	40,07	553	12/10	709,00	279	2.128,00	296	158,00	251
1952	15/1	42,11	581	15/ 2	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1953		42,11	581	-	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1954		42,11	581	10/6	862,00	339	2.587,00	359	205,00	325
1954	1/11	45,78	631	1/11	948,00	373	2.846,00	395	226,00	359
1955	1/1	54,71	755	24/5	1.048,00	413	3.145,00	437	257,00	408
1955	20/10	77,63	1.071	28/11	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	3/3	80,74	1.114	-	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	11/10	86,07	1.187	11/10	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1957		86,07	1.187	-	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1958	5/8	105,65	1.457	18/8	1.923,00	757	5.769,00	801	471,00	748
1958	10/12	142,72	1.969	15/12	2.250,00	886	6.750,00	938	551,00	875
1958		142,72	1.969	24/12	2.461,00	969	7.384,00	1.026	603,00	957
1959	15/10	200,72	2.769	26/2	2.904,00	1.143	8.713,00	1.210	712,00	1.130
1959		200,72	2.769	6/5	2.759,00	1.086	8.277,00	1.118	676,00	1.073

* - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro.

§ - Preços reajustados em virtude de terem sido aumentadas taxas diversas, inclusive o frete de cabotagem e, principalmente, por se haver passado a cobrar o imposto de vendas e consignações.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS EM VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1958 - 1959

Unidade : peça

Quadro 51-N

PERÍODO	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			I M P O R T A Ç Ã O			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	
	*	*		†	§		
1958 - janeiro	26.107	163.011	189.118	3.945	643	4.588	193.706
- fevereiro	25.883	206.662	232.545	7.676	435	8.111	240.656
- março	32.412	186.386	218.798	2.669	61	2.730	221.528
- abril	28.364	185.717	214.081	3.157	108	3.265	217.346
- maio	31.176	185.990	217.166	2.006	190	2.196	219.362
- junho	34.354	192.517	226.871	4.014	749	4.763	231.634
- julho	36.825	190.335	227.160	2.806	883	3.689	230.849
- agosto	43.929	284.626	328.555	3.314	1.068	4.382	332.937
- setembro	44.970	99.557	144.527	3.087	110	3.197	147.724
- outubro	43.735	116.926	160.661	1.847	567	2.414	163.075
- novembro	43.844	86.544	130.388	4.243	1.229	5.472	135.860
- dezembro	47.319	117.935	165.254	8.159	515	8.674	173.928
TOTAL ANUAL	438.918	2.016.206	2.455.124	46.923	6.558	53.481	2.508.605
1959 - janeiro	48.945	111.718	160.663	4.268	228	4.496	165.159
- fevereiro	54.387	175.029	229.416	684	1.379	2.063	231.479
- março	62.156	140.488	202.644	3.248	564	3.812	206.456
- abril	35.086	162.339	197.425	1.470	180	1.650	199.075
- maio	41.441	150.424	191.865	641	131	772	192.637
- junho	38.083	170.993	209.076	5.778	8	5.786	214.862
- julho	36.031	176.242	212.273	4.213	228	4.441	216.714
- agosto	37.639	175.774	213.413	4.145	405	4.550	217.963
- setembro	35.772	190.140	225.912	1.461	355	1.816	227.728
- outubro	51.571	221.550	273.121	2.499	298	2.797	275.918
- novembro	54.640	162.272	216.912	5.098	211	5.309	222.221
- dezembro	54.148	298.792	352.940	8.874	103	8.977	361.917
TOTAL ANUAL	549.899	2.135.761	2.685.660	42.379	4.090	46.469	2.732.129

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

† - Dados baseados no licenciamento de importação.

§ - Dados baseados na importação efetiva.

CONTROLE DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIFATOS DE BORRACHA NO BRASIL

1947 - 1959

Quadro 52-A

LICENCIAMENTO DE IMPORTAÇÃO

C A T E G O R I A S	Durante o ano de 1959				De 11-12-1947 a			Valor C.I.F. Aproximado (US\$)		
	Número de Pedidos	kg	Número de Unidades	Valor C.I.F. Aproximado (US\$)	Valor C.I.F. Aproximado (CR\$)	Número de Pedidos	kg		Número de Unidades	
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	2.023	307.664	-	1.093.769	192.300.172	9.992	3.488.480	-	40.539.869	1.465.809.449
II - Pneumáticos isolados para veículos automóveis	60	89.570	1.646	169.374	30.020.835	1.494	6.826.323	301.282	22.170.201	445.289.270
III - Pneumáticos a câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis +	1.298	1.277.269	42.370 *	1.196.937	164.710.812	24.187	75.188.484	2.755.634 *	98.936.509	2.569.929.928
IV - Câmaras-de-ar isoladas para veículos automóveis	32	3.273	703	8.133	1.259.834	526	424.764	137.128	828.745	21.252.905
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de bicicletas +	2	5	4 *	8	2.863	429	357.041	578.064 *	901.896	16.968.325
VI - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, para bicicletas ..	3	510	470	1.188	181.230	84	12.829	25.107	51.632	1.246.243
VII - Total da artefatos da borracha, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas ou tipos a em quaisquer circunstâncias	3.418	1.678.391	-	2.429.414	388.475.726	36.712	86.297.921	-	163.428.852	4.520.436.120

LICENCIAMENTO DE EXPORTAÇÃO

I - Artefatos da borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	18	16.410	-	62.663	1.190.553	264	300.733	-	2.001.650	30.447.332
II - Pneumáticos a câmaras-de-ar isolados para veículos automóveis	4	237	21	307	23.808	100	262.345	8.469	624.394	11.799.618
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis	25	12.647	1.067	48.698	3.364.757	45	19.549	1.298	122.181	4.823.740
IV - Pneumáticos isolados para bicicletas	-	-	-	-	-	1	90	300	531	9.750
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento para bicicletas	1	300	200	500	122.255	-	-	-	-	-
VI - Câmaras-de-ar isoladas para bicicletas	-	-	-	-	-	1	10	4	5	2.072
VII - Total da artefatos da borracha em geral inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas a tipos em quais quer circunstâncias	48	29.594	1.288	112.168	4.701.343	411	582.727	10.071	2.748.761	47.082.512

* - Cada unidade corresponde a um pneumático com e respectiva câmara-de-ar.

+ - Consideram-se como primeiro equipamento os pneumáticos a as câmaras-de-ar que acompanham os veículos.

POSIÇÃO FINANCEIRA DA INDÚSTRIA DE ARTIFATOS DE BORRACHA NO BRASIL

1939 - 1956

Unidade : CR\$ 1,00

Quadro 53-A

PERÍODO	No de fábricas e Marcas Registradas	Pessoal Ocupado	Capital Social	Capital + Reserva	Investimento Imobilizado no fim do exercício	Investimento total no fim do exercício	Valor das vendas	Lucro líquido	Impostos pagos	% Lucro líquido (F) s/valor das vendas (E)
1939	4 +	...	44.601.152	70.016.588	73.604.215	143.888.931	77.335.885	914.004	1.553.374	1,18
1940	5 +	...	64.601.152	95.273.238	125.335.365	277.971.974	167.950.604	11.912.980	3.772.153	7,09
1941	6 x	...	69.336.352	119.971.366	141.650.374	349.443.839	259.804.716	21.999.980	9.879.835	8,47
1942	6 x	...	83.336.352	145.427.922	145.203.511	409.140.024	437.886.001	97.808.711	13.965.818	22,34
1943	6 x	...	93.336.352	286.031.371	356.453.833	847.042.336	526.758.110	107.137.609	17.462.817	19,35
1944	7 x	...	93.376.352	336.440.987	478.594.578	510.140.277	656.280.921	101.095.620	23.509.391	14,55
1945	7 x	...	144.876.352	367.144.899	217.535.239	555.020.544	717.076.232	72.151.911	21.564.234	10,06
1946	7 x	...	144.876.352	432.364.916	244.076.348	670.490.243	905.268.584	87.328.093	39.133.817	9,65
1947	8 +	...	243.532.800	431.869.682	803.995.026	924.210.157	1.180.131.077	109.719.969	63.150.210	9,30
1948	8 +	5.443	381.376.352	460.082.666	1.285.065.323	1.086.466.686	1.297.132.076	122.258.957	102.565.913	9,42
1949	8 +	8.129	351.376.352	540.096.695	1.737.529.789	1.339.484.969	1.715.497.003	215.644.272	159.188.644	12,57
1950	8 +	8.248	346.376.352	1.096.443.252	524.500.358	1.707.714.143	2.284.324.398	353.744.490	241.223.683	15,90
1951	8 +	8.861	566.500.000	1.327.916.793	725.078.839	2.395.273.848	3.203.209.922	565.704.490	360.399.601	17,49
1952	8 +	8.487	939.900.000	1.899.912.245	1.041.135.902	3.176.369.545	3.866.107.639	427.133.880	427.724.342	12,34
1953	8 +	8.597	1.285.900.000	2.526.422.558	1.455.089.161	3.732.544.298	4.462.841.668	424.906.326	409.892.511	9,52
1954	9 x	10.240	1.355.000.000	2.856.487.960	1.620.333.170	4.448.822.220	5.562.898.315	572.779.468	512.082.210	10,30
1955	6 x	9.326	1.792.000.000	3.406.937.360	2.035.313.068	5.806.945.732	6.999.289.745	592.898.052	494.265.850	8,47
1956	6 x	9.837	2.240.000.000	4.354.119.069	2.603.128.031	7.323.023.883	8.557.156.403	637.859.137	723.207.468	7,45
1939	10	...	13.900.000	15.322.064	8.904.155	23.027.478	32.746.588	1.457.994	...	4,45
1940	10	...	14.571.000	16.881.139	10.368.872	25.193.487	37.702.740	1.728.943	...	4,59
1941	10	...	19.571.000	18.367.273	10.542.884	29.603.612	60.708.298	5.913.035	...	9,74
1942	10	...	19.571.000	26.680.680	11.842.370	26.896.705	75.455.741	12.155.594	...	16,16
1943	10	...	20.350.000	33.595.456	14.772.872	37.244.804	106.788.305	167.240.839	...	16,16
1944	10	...	24.300.000	43.023.121	16.368.574	47.223.193	127.114.750	14.495.280	...	11,40
1945	10	...	33.300.000	55.510.521	19.377.805	57.043.613	153.213.089	21.076.495	...	10,92
1946	10	...	33.300.000	104.925.621	16.711.947	115.936.461	192.464.636	7.681.560	...	4,86
1947	10	...	87.000.000	116.789.027	16.711.947	116.789.027	158.073.336	7.681.560	...	4,86
1948	63 + +	5.090	159.230.000	286.574.213	71.650.852	142.284.973	358.083.758	19.337.317	26.064.862	2,30
1949	127 x x x	9.604	334.855.000	548.935.374	191.956.858	374.070.663	654.591.341	16.972.996	78.210.497	2,59
1950	122 x x x	9.539	323.180.000	413.943.081	823.368.802	850.112.078	850.112.078	21.704.214	78.658.225	2,91
1951	144 x x x	9.231	385.867.000	541.842.701	383.744.903	851.758.665	1.217.715.697	159.593.496	113.732.918	13,11
1952	154 x x x +	9.747	610.622.000	907.024.861	412.146.386	1.049.056.553	1.431.698.572	180.595.582	135.511.821	12,79
1953	171 x x x +	12.603	816.716.000	1.256.870.472	604.140.656	1.409.684.216	1.074.058.333	255.867.371	184.471.179	12,34
1954	199 x x x \$ \$	12.532	973.069.000	1.446.747.722	891.461.520	2.043.624.080	2.811.194.497	353.356.571	271.175.879	12,57
1955	188 x x x + +	14.962	1.634.767.000	2.434.482.272	1.012.570.520	2.749.728.346	2.811.194.497	506.337.925	440.305.167	11,04
1956	215 x x x + + +	19.420	2.417.440.667	3.556.509.214	2.012.773.346	4.487.744.782	5.766.393.663	479.436.676	651.082.348	8,21

NOTAS -
 + 3 fábricas a 1 marca (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
 x 4 fábricas a 1 marca (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
 \$ 4 fábricas a 2 marcas (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
 + + 4 fábricas a 3 marcas (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
 + + + 5 fábricas a 4 marcas (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
 x x x 6 fábricas (existiam na época 6 fábricas a 4 marcas).
 x x x + Dados referentes a 10 fábricas (existiam na época 6 fábricas a 4 marcas).
 + O valor das vendas da Indústria, pesada abrangendo produção de sorvíveis e venda de acessórios, que não são fabricados com borra-cha. Na indústria leve se incluem estabelecimentos que além da artefatos da borracha produzem outros artigos.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

JULHO DE 1959

Quadro 54-N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA			TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		MOTOCICLISTAS		TRATORES e MÁQUINAS		TOTAL GERAL		
	Número de Unidades	% sobre o Total	Caminhões * Número de Unidades	Ônibus Número de Unidades	Total Veículos de Carga Número de Unidades	% sobre o Total	Número de Unidades	% sobre o Total	Número de Unidades	Tratadores e Máquinas Número de Unidades	Número de Unidades	% sobre o Total	Número de Unidades	% sobre o Total
Acre	86	0,02	216	17	233	0,05	319	0,03	54	22	395	0,04		
Alagoas	2.274	0,48	2.464	338	2.802	0,55	5.076	0,52	1.239	548	6.863	0,60		
Assopá	124	0,03	414	40	454	0,09	578	0,06	74	65	717	0,06		
Amazonas	2.042	0,43	1.640	205	1.845	0,36	3.887	0,39	792	337	5.016	0,44		
Bahia	11.409	2,42	12.240	1.552	13.792	2,68	25.201	2,56	4.481	1.930	31.612	2,77		
Ceará	6.843	1,45	8.088	1.072	9.160	1,78	16.003	1,63	2.836	1.467	20.306	1,78		
Distrito Federal	111.022	23,56	65.890	7.916	73.806	14,36	184.828	18,76	10.318	1.894	197.040	17,29		
Espírito Santo	5.001	1,06	7.227	821	8.048	1,57	13.049	1,32	2.462	1.054	16.565	1,45		
Fernando de Noronha	5	0	20	2	22	0	27	0	3	6	36	0		
Goias	3.793	0,80	6.969	698	7.667	1,49	11.460	1,16	2.222	1.035	14.717	1,29		
Maranhão	1.520	0,32	1.564	243	1.807	0,35	3.327	0,34	825	344	4.496	0,39		
Mato Grosso	2.950	0,63	4.855	525	5.380	1,05	8.330	0,85	1.491	647	10.468	0,92		
Minas Gerais	31.690	6,73	40.072	4.245	44.317	8,62	76.007	7,71	10.850	5.791	92.648	8,13		
Pará	3.054	0,65	3.345	589	3.934	0,77	6.988	0,71	1.326	540	8.854	0,78		
Paraíba	3.663	0,78	4.946	713	5.659	1,10	9.322	0,95	2.018	818	12.158	1,07		
Pernambuco	23.880	5,07	36.380	2.837	39.217	7,63	63.097	6,40	7.015	4.214	74.326	6,52		
Pernambuco	14.595	3,10	16.685	1.964	18.649	3,63	33.244	3,37	5.008	2.896	41.148	3,61		
Piauí	1.414	0,30	1.557	247	1.804	0,35	3.218	0,33	883	362	4.463	0,39		
Rio Branco	22	0	60	5	65	0,01	87	0,01	15	10	112	0,01		
Rio Grande do Norte	2.364	0,50	3.369	485	3.654	0,71	6.018	0,61	1.437	579	8.034	0,71		
Rio Grande do Sul	44.476	9,44	43.161	4.193	47.354	9,21	91.830	9,32	11.163	6.213	109.206	9,58		
Rio de Janeiro	21.397	4,54	21.842	3.053	24.895	4,84	46.292	4,70	7.156	3.094	56.542	4,96		
Rorônia	78	0,02	149	12	161	0,03	239	0,02	25	15	279	0,02		
Santa Catarina	9.172	1,95	14.918	1.068	16.526	3,22	25.698	2,61	3.795	1.710	31.201	2,74		
São Paulo	166.486	35,33	167.293	13.175	180.468	35,11	346.954	35,22	21.750	18.076	386.780	33,94		
Sergipe	1.843	0,39	1.979	305	2.284	0,44	4.127	0,42	1.111	574	5.812	0,51		
TOTAL	471.203	100,00	467.143	46.860	514.003	100,00	985.206	100,00	100.349	54.241	1.139.796	100,00		

N.B. - Inclusive veículos oficiais.

* - Inclusive camionetas.

† - Inclusive motocicletas e motocicletas motorizadas.

0 - Menos de 0,01%.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

JANEIRO DE 1960

Quadro 55-A

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS			VEÍCULOS DE CARGA			TOTAL .. AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA			MOTOCICLISTAS		TRATORAS e MAQUINAS TERRESTRES que pagam Número de Unidades		TOTAL GERAL		
	Número de Unidades	% sobre o Total		Número de Unidades	Número de Unidades	Total Veículos de Carga numéricos de Unidades	% sobre o Total		Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	% sobre o Total
		%	Total				%	Total									%	Total
Acre	89	0,02	0,05	17	236	0,05	0,05	325	0,03	54	22	401	0,03			
Alagoas	2.323	0,48	0,54	358	2.893	0,54	0,51	5.216	0,51	1.332	568	7.116	0,60			
Amapá	128	0,03	0,09	42	473	0,09	0,06	601	0,06	78	69	748	0,06			
Amazonas	2.062	0,43	0,35	205	1.875	0,35	0,39	3.937	0,39	848	341	5.126	0,43			
Bahia	11.741	2,44	2,66	1.638	14.171	2,66	2,56	25.912	2,56	4.842	2.054	32.808	2,78			
Ceará	7.146	1,48	1,77	1.101	9.441	1,77	1,64	16.587	1,64	3.066	1.520	21.173	1,79			
Distrito Federal	112.076	23,26	14,40	8.185	76.609	14,40	18,61	188.685	18,61	10.860	1.955	201.500	17,05			
Espirito Santo	5.244	1,09	1,58	7.519	8.419	1,58	1,34	13.663	1,34	2.821	1.128	17.612	1,49			
Fernando de Noronha	5	0,00	0,01	2	22	0,01	0	27	0	3	6	36	0			
Goiás	3.920	0,81	1,50	755	7.925	1,50	1,17	11.845	1,17	2.474	1.085	15.404	1,31			
Maranhão	1.558	0,32	0,35	250	1.874	0,35	0,34	3.432	0,34	852	350	4.634	0,39			
Matto Grosso	3.048	0,63	1,05	565	5.587	1,05	0,85	8.635	0,85	1.610	680	10.925	0,93			
Minas Gerais	32.346	6,71	8,58	41.000	45.636	8,58	7,69	77.982	7,69	12.401	6.091	96.474	8,16			
Pará	3.095	0,64	0,75	601	4.011	0,75	0,70	7.106	0,70	1.378	548	9.032	0,77			
Paraíba	3.753	0,78	1,10	739	5.829	1,10	0,94	9.582	0,94	2.147	848	12.977	1,06			
Paraná	24.498	5,08	7,59	37.330	40.367	7,59	6,40	64.865	6,40	7.433	4.114	76.712	6,49			
Pernambuco	15.043	3,12	3,65	17.347	19.443	3,65	3,40	34.486	3,40	5.466	3.086	43.018	3,64			
Piauí	1.481	0,31	0,35	1.617	1.872	0,35	0,33	3.353	0,33	967	379	4.699	0,40			
Rio Branco	27	0,01	0,01	65	70	0,01	0,01	97	0,01	16	12	125	0,01			
Rio Grande do Norte	2.450	0,51	0,71	504	3.781	0,71	0,61	6.231	0,61	1.550	606	8.387	0,71			
Rio Grande do Sul	45.241	9,39	9,14	44.144	48.651	9,14	9,26	93.892	9,26	12.145	6.456	112.493	9,52			
Rio de Janeiro	22.334	4,63	4,94	3.335	26.302	4,94	4,80	48.636	4,80	7.731	3.294	59.661	5,05			
Rondônia	81	0,02	0,03	153	167	0,03	0,03	248	0,03	28	16	292	0,02			
Santa Catarina	9.380	1,95	3,18	1.668	16.932	3,18	2,60	26.312	2,60	4.681	1.779	32.772	2,77			
São Paulo	170.904	35,47	35,17	14.392	187.175	35,17	35,31	398.079	35,31	25.281	18.916	402.276	34,03			
Sergipe	1.889	0,39	0,45	324	2.384	0,45	0,42	4.273	0,42	1.218	600	6.091	0,51			
TOTAL	481.862	100,00	100,00	50.131	532.145	100,00	100,00	1.014.007	100,00	111.282	56.803	1.182.092	100,00			

N.B. - Inclusive veículos oficiais.

* - Inclusive camionetas.

} - Inclusive motocicletas e bicíclistas motorizadas.

0 - Menos de 0,01 %.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

JULHO DE 1960

Quadro 56-A

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		MOTOCICLETAS §		TOTAL		% sobre o Total
	Número de Unidades	% sobre o Total	Caminhões * Número de Unidades	Ônibus Número de Unidades	Total Veículos de Carga Número de Unidades	% sobre o Total	Número da Unidades	% sobre o Total	Número de Unidades	Tritores e Máquinas da Terraplenagem - Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	
Acra	51	0,01	87	7	94	0,02	145	0,01	26	7	178	0,02	
Alagoas	2.525	0,50	2.443	383	2.826	0,52	5.351	0,51	1.395	582	7.328	0,60	
Amapá	105	0,02	464	43	507	0,09	612	0,06	75	70	757	0,06	
Amazonas	2.086	0,43	1.706	207	1.913	0,35	3.999	0,38	875	349	5.223	0,43	
Bahia	12.209	2,43	12.680	1.709	14.389	2,65	26.598	2,54	5.008	2.140	33.746	2,77	
Ceará	7.354	1,46	8.550	1.127	9.677	1,78	17.031	1,63	3.318	1.671	22.020	1,81	
Guanabara	114.216	22,75	69.448	8.355	77.803	14,31	192.019	18,36	10.948	1.992	204.959	16,80	
Espirito Santo	5.437	1,08	8.616	959	9.575	1,76	15.012	1,44	2.876	1.161	19.049	1,56	
Fernando Noronha	6	0	11	1	12	0	18	0	-	-	18	0	
Goiás	4.455	0,89	8.816	832	9.648	1,77	14.103	1,35	2.671	1.168	17.942	1,47	
Maranhão	1.623	0,32	1.642	256	1.898	0,35	3.521	0,34	895	365	4.781	0,39	
Mato Grosso	3.118	0,62	5.094	579	5.673	1,05	8.791	0,84	1.651	693	11.135	0,91	
Minas Gerais	34.590	6,89	43.602	4.816	48.418	8,91	83.008	7,94	12.760	6.198	101.966	8,36	
Paraná	3.194	0,64	3.425	611	4.036	0,74	7.230	0,69	1.418	546	9.194	0,75	
Paraná	3.878	0,77	5.148	748	5.896	1,08	9.774	0,93	2.216	875	12.865	1,05	
Paraná	25.640	5,11	39.406	3.146	42.552	7,83	68.192	6,52	7.794	4.563	80.549	6,60	
Pernambuco	15.489	3,09	17.044	2.134	19.178	3,53	34.667	3,31	5.706	3.171	43.544	3,57	
Piauí	1.553	0,31	1.635	258	1.893	0,35	3.446	0,33	1.016	387	4.849	0,40	
Rio Branco	27	0,01	65	5	70	0,01	97	0,01	16	9	122	0,01	
Rio Grande do Norte	2.534	0,50	3.338	516	3.854	0,71	6.388	0,61	1.652	630	8.670	0,71	
Rio Grande do Sul	48.488	9,66	47.357	4.742	52.099	9,58	100.587	9,62	13.157	6.907	120.651	9,89	
Rio de Janeiro	23.687	4,72	23.322	3.503	26.825	4,93	50.512	4,83	8.176	3.477	62.165	5,10	
Rorônia	70	0,01	107	6	113	0,02	183	0,02	27	8	218	0,02	
Santa Catarina	9.834	1,96	15.653	1.658	17.311	3,18	27.145	2,60	4.718	1.774	33.637	2,76	
São Paulo	177.743	35,41	170.599	14.578	185.177	34,06	362.920	34,71	25.753	19.260	407.933	33,45	
Sergipe	2.071	0,41	1.935	339	2.274	0,42	4.345	0,42	1.270	608	6.223	0,51	
TOTAL	501.983	100,00	492.193	51.518	543.711	100,00	1.045.694	100,00	115.417	58.611	1.219.722	100,00	

N. B. - Inclusive veículos oficiais.

* - Inclusive camionetas.

§ - Inclusive motocicletas e bicicletas motorizadas.

o - Menos de 0,01 %.

RESUMO GERAL

Quadro I

(A)	(B)	(C)	(D)	Mão-de-Obra		(E)	(F)	(G)	(H)	CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS										(R)
				(I)	(J)					(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)			
Unidade da Federação	Nº de Fábricas	Investimentos Totais em 31.12.955 (CR\$)	Impostos Pagos (CR\$)	Nº de Empregados e Operários	Salários e Ordernados (CR\$)	Potência em H.P.	Consumo de Combustível e Energia Elétrica (CR\$)	Borracha Natural (peso-seco) (kg)	Látex Natural (peso-seco) (kg)	Borracha Regenerada (kg)	Sueta de Borracha (kg)	Elásticos (kg)	Laticios de Elásticos e Plásticos Diversos (kg)	Resinas Naturais e Sintéticas e Plásticos Diversos (kg)	Produtos Químicos (CR\$)	Materias-Primas Diversas (CR\$)	Valor das Vendas *			
Pará, Amazonas, Pernambuco e R. de Janeiro +	5	12.423.116	464.631	98	1.795.884	81	186.175	-	46.864	-	-	-	-	-	233.669	131.528	7.798.979			
Minas Gerais ...	5	675.909	91.327	7	130.161	38	74.640	5.950	-	-	3.759	-	-	-	27.876	-	275.101			
São Paulo	131	3.823.270	384.231.845	12.304	663.792.570	53.965	53.137.941	3.502.849	783.827	2.190.679	1.215.401	169.531	768	420.896	112.920.150	263.455.137	3.671.248.122			
D. Federal	27	296.780.417	28.281.631	987	45.937.320	2.850	3.885.319	530.094	234.657	74.819	122.166	21.143	-	37.120	18.394.818	17.254.255	639.581.349			
R. G. do Sul	20	353.910.070	27.235.723	1.566	49.838.616	2.158	5.469.704	513.837	3.638	1.065.479	28.415	4.576	-	-	15.470.308	18.496.794	265.780.139			
T o t a l	188	4.487.744.782	440.305.167	14.962	761.374.551	59.092	62.753.779	4.552.730	1.068.986	3.330.977	1.369.741	189.250	768	458.016	146.646.821	299.337.714	4.584.683.690			

INDÚSTRIA PESADA (FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARIAS DE AR)

D. Federal e R. de Janeiro +	2	657.957.521	51.419.056	1.084	53.525.349	7.352	7.993.631	3.882.445	20.230	22.645	9.645	7.518	5.597	2.547	86.218.232	130.604.727	605.798.194
São Paulo	4	5.148.988.211	442.816.794	8.242	992.981.031	57.636	76.741.284	29.084.265	306.433	1.435.574	1.350.616	129.261	1	569.052	447.844.759	1.449.726.058	6.393.491.551
T o t a l	6	5.806.945.732	494.265.850	9.326	646.506.380	64.988	84.734.915	32.966.710	326.663	1.458.219	1.360.261	136.779	5.598	571.599	534.062.991	1.580.330.785	6.999.289.745
TOTAL GERAL																	
Total Geral	194	10.294.690.514	934.571.017	24.288	1.407.880.931	124.060	147.488.694	37.519.440	1.395.649	4.789.196	2.730.002	326.029	6.366	1.029.615	680.709.812	1.879.668.499	11.883.973.425

§ - Foram enviados 266 questionários.
 * - Vendas totais das fábricas incluindo outros artefatos não fabricados com borracho. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro II -
 † - Um fábrica em cada Estado.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMERAS-DE-AR E ARTEFATOS

LEVES DE BARRACHA EM GERAL

1955

Quadro II

ARTEFATOS	Produção (peça)	Valor das vendas (CR\$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e ônibus	841.810	
B. Pneumáticos para caminhets	88.559	
C. Pneumáticos para carros d/pesado	1.145.302	
D. Pneumáticos para motocicletas	24.710	
E. Pneumáticos para motocicletas	2.350	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	31.065	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	9.290	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplenagem	7.038	
I. Pneumáticos para veículos industriais	15.001	
J. Pneumáticos para aviões	3.754	
Total de pneumáticos para veículos a motor	2.169.385	
Total de câmeras-de-ar para veículos a motor	1.202.789	
Valor das vendas de pneumáticos e câmeras-de-ar para veículos a motor		5.026.179,952
II - PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	1.290.364	
Câmeras-de-ar	1.214.001	
Valor das vendas de pneumáticos e câmeras-de-ar para bicicletas		118.921.023
III - ARTIFATOS LEVES EM GERAL		
A. Celçados		310.717,833
B. Tudos e mangueiras		141.501,062
C. Correias		217.891,940
D. Material para conserto de pneumáticos e câmeras-de-ar		265.953,816
E. Artefatos industriais e mecânicos		318.311,091
F. Fios, lãminas e tecidos		124.887,622
G. Material elétrico		751.213,434
H. Esponjosos		35.636,515
I. Artefatos médico-cirurgicos e de uso em laboratorios		166.675,958
J. Artefatos para esportes e brinquedos		69.526,655
K. Artefatos de ebonite		84.966,308
L. Artefatos de uso domestico		45.468,373
M. Diversos		116.775,478
Valor das vendas de Artefatos Leves em geral		2.649.436,135
Valor Total das vendas		7.794.537,119

INVESTIMENTOS

Quadro III

Em 31 de dezembro de 1955.

NATUREZA DOS INVESTIMENTOS	Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
A. - Capital Registrado	1.634.767.000	1.792.500.000	3.427.267.000
B. - Reservas e Provisões	799.715.272	1.614.457.360	2.414.172.632
C. - Capital Fixo (valor atual dos imoveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc) 2.012.773.346		2.035.313.068	4.048.086.414
D. - Capital de giro :			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustiveis	755.107.281	1.134.789.271	1.889.896.552
2) Valor dos estoques de produtos acabados	298.632.852	685.293.004	983.925.856
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, cauçãoes, despesas antecipadas, etc.	1.421.251.303	1.951.550.389	3.372.801.692
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	4.487.744.782	5.806.945.732	10.294.690.514
E. - Crédito, contas a pagar, etc	922.109.783	1.980.390.395	2.902.499.918

Indústria	Capital Social (CR\$)	Capital + Reservas (CR\$)	Investimentos Imobilizados no fim do Exercício (CR\$)	Investimento Total no fim do Exercício (CR\$)	Valor das Vendas * (CR\$)	Lucro Bruto (CR\$)	Lucro Líquido (CR\$)	Dividendos ou Lucros Distribuídos (CR\$)
Leve	1.634.767.000	2.424.482.272	2.012.773.246	4.487.744.782	4.584.683.690	1.353.301.743	506.337.935	210.042.981
Peada	1.792.500.000	3.406.957.360	2.025.313.063	5.806.945.732	6.999.289.745	1.542.468.798	592.898.082	211.513.141
T o t a l	3.427.267.000	5.831.439.632	4.038.086.309	10.294.690.514	11.583.973.435	2.895.770.541	1.099.236.017	421.556.122

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

MÃO-DE-OBRA

1955

Quadro V

C a t e g o r i a e	Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)
Empregados	Masculino	2.029	187.513.456	1.544	190.098.796	3.573	377.612.252
	Feminino	594	35.179.063	166	12.658.416	760	47.837.479
	Masculino	125	4.299.960	-	-	125	4.299.960
	Feminino	58	2.307.097	-	-	58	2.307.097
Operários	Masculino	6	171.600	-	-	6	171.600
	Feminino	3	151.868	-	-	3	151.868
	Total	2.815	229.623.044	1.710	202.757.212	4.525	432.380.256
Operários	Masculino	597	30.719.097	122	9.148.518	719	39.867.615
	Feminino	191	9.894.514	7	466.058	198	10.360.572
	Masculino	5.319	289.381.004	6.031	352.498.216	11.350	641.879.220
	Feminino	4.924	147.109.823	761	29.718.173	5.685	176.827.996
Operários	Masculino	747	42.129.508	609	46.550.505	1.356	88.680.013
	Feminino	369	12.523.561	86	5.367.698	455	17.891.259
Total	12.147	531.751.507	7.616	443.719.168	19.763	975.500.675	
Total Geral	14.962	761.374.551	9.326	646.506.380	24.288	1.407.880.931	

IMPOSTOS PAGOS

Quadro VI

Exercício de 1955

Natureza de Tributação		Indústria Leve (CR\$)	Indústria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
Federal	{ Renda	103.960.121	159.634.276	263.594.397
	{ Consumo	126.354.032	99.808.982	226.163.014
	{ Importação	10.913.620	42.149.409	53.063.029
	{ Outros	39.686.181	4.497.774	44.183.955
	{ Total	280.913.954	306.090.441	587.004.395
Estadual	{ Vendas e Consignações	145.949.279	168.522.902	314.472.181
	{ Outros	2.103.788	5.142.493	7.246.281
	{ Total	148.053.067	173.665.395	321.718.462
Municipal	{ Indústrias e Profissões	6.785.085	11.477.029	18.262.114
	{ Predial	3.034.595	1.695.649	4.730.244
	{ Licenças	304.752	75.174	379.926
	{ Outros	1.213.714	1.262.162	2.475.876
	{ Total	11.338.146	14.510.014	25.848.160
Total Geral		440.305.167	494.265.850	934.571.017

POTÊNCIA

Quadro VII

31.12.1955

Motores e Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Numero de Unidades	Potência em H.P.	Numero de Unidades	Potência em H.P.	Numero de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas e turbinas a vapor	210	3.381	29	2.645	239	6.026
B. Máquinas a óleo, gás ou gasolina	38	7.955	5	380	43	8.335
C. Turbinas hidráulicas	4	11	-	-	4	11
D. Motores elétricos dependentes da rede geral de força	6.741	44.619	5.948	57.019	12.689	101.638
E. Motores elétricos alimentados por geradores de firma	250	1.149	314	4.679	564	5.828
F. Outros	60	1.977	12	265	72	2.242
Total	7.303	59.092	6.308	64.988	13.611	124.080

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE MATERIAS-PRIMAS

Quadro VIII

1955

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR\$	kg	CR\$	kg	CR\$
A. Regenerada (preparada e pronta p/uso)	6.324.750	40.209.498	659.958	6.600.000 (E)	906.278	9.000.000 (E)
B. Sucata (rebarba bruta)	1.031.322	2.530.393	1.815.569	4.184.412	119.264	246.675

(E) Estimativa.

	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	kg	Custo na fábrica (Cr\$)	kg	Custo na fábrica (Cr\$)	kg	Custo na fábrica (Cr\$)
1. Acre ou Altos Rios	1.533.419	84.099.362	10.366.005	574.661.628	11.899.424	658.760.990
() entrefina	301.677	13.958.984	1.161.989	59.638.398	1.463.666	73.597.382
() cernambi virgem	284.532	14.088.492	267.974	19.773.676	552.506	27.802.168
2. Baixos Rios ou Ilhas	351.385	17.257.170	913.959	49.467.334	1.270.344	66.724.504
() entrefina	44.091	2.204.024	133.485	6.958.554	177.516	9.162.578
() cernambi virgem	9.460	486.095	10.115	487.191	19.575	973.286
3. Cernambi Rama	533.906	22.648.587	725.377	29.885.950	1.259.283	52.534.237
4. Cernambi Camata	374.626	16.653.729	626.268	28.961.350	1.000.894	45.615.079
() fina	77.925	3.580.320	358.889	16.589.718	436.814	20.170.038
() cernambi virgem	3.448	167.468	-	-	3.448	167.468
() cernambi rama	15.000	615.000	-	-	15.000	615.000
5. Benthemiana	51.199	2.477.290	-	-	51.199	2.477.290
6. Fracs de gêneros não especificados	201.645	10.316.598	69.435	3.376.052	271.080	13.692.610
7. Caucho	361.649	17.214.957	104.293	5.005.829	465.942	22.220.786
8. Cernambi Cocho Fino Grosso Crepado	79.021	2.654.707	9.323.111	499.597.090	9.402.132	502.251.797
9. "Smoked Sheets" de todos os tipos	613	37.406	4.247.798	206.295.067	4.248.411	206.332.473
10. Crepes crudos de todos os tipos	143.458	9.485.108	4.288.028	211.313.515	4.431.486	220.798.623
11. Crepes claros de todos os tipos	19.072	652.083	-	-	19.072	652.083
12. Mangabeira Lavada e laminada de todos os tipos	81.106	3.193.440	136	4.362	81.242	3.197.802
13. Mangabeira lavada e prensada de todos os tipos	19.769	1.091.184	-	-	19.769	1.091.184
14. Outros	4.486.941	222.881.964	32.601.862	1.705.955.714	37.088.809	1.928.837.678
Total (pêso seco)	45.388	2.229.660	-	-	45.388	2.289.660
1. Acre ou Altos Rios fina classificada	1.976	97.852	-	-	1.976	97.852
2. Baixos Rios fina classificada	140	6.300	-	-	140	6.300
3. Ilhas fina classificada	761	38.848	-	-	761	38.848
4. Cernambi virgem classificada	23.292	828.516	80.833	2.419.320	104.125	3.247.836
5. Cernambi Cocho Fino Grosso classificado	10.714	412.474	395.731	12.112.993	406.445	12.525.467
6. Cernambi Rama classificado	4.030	95.545	-	-	4.030	95.545
7. Mangabeira Bruta classificado	-	-	9.900	326.877	9.900	326.877
8. Mangabeira (Jequié, Tjelinha e Choro)	1.397	63.044	-	-	1.397	63.044
9. Acre ou Altos Rios fina esmagada	87.718	3.832.239	486.464	14.859.190	574.182	18.691.429
10. Outros	65.729	3.832.239	364.848	14.859.190	430.637	18.691.429
Total (pêso bruto)	4.552.750	226.714.203	35.966.710	1.720.814.904	37.519.440	1.947.529.107
Total equivalente em pêso seco						
Total Geral (pêso seco)						

CONSUMO DE BORRACHA

Quadro IX (b)

1955

	Indústria Leste		Indústria Pizada		T o t a l	
	kg	CR\$	kg	CR\$	kg	CR\$
	Quantidade	Custo na fábrica	Quantidade	Custo na fábrica	Quantidade	Custo na fábrica
Látex Natural e Sintético, Elastômeros, Regenerada, Sueta e Resinas						
II. Látex Natural (concentrado)	1.068.986	43.117.063	326.663	28.203.253	1.395.649	71.320.316
III. Regenerada (tratada e pronta para uso)	3.330.977	17.811.766	1.458.219	12.959.499	4.789.196	30.771.265
IV. Sueta (rebarba bruta)	1.369.741	1.661.533	1.360.261	3.149.670	2.730.002	4.811.203
V. Elastômero (Borracha Sintética)						
Elastômero "M" (Neopreno)	79.230	7.402.650	47.719	3.299.384	120.949	10.702.034
Elastômero "N" (CR - N)	56.020	5.330.792	57.179	5.167.961	113.199	10.498.753
Elastômero "S" (CR - S)	52.269	2.509.687	27.748	1.038.474	80.017	3.548.101
Elastômero "T" (Butil)	-	-	4.133	217.847	4.133	217.847
Elastômero "P" (Tiocol)	-	-	-	-	-	-
Não especificados	7.731	558.348	-	-	7.731	558.348
T o t a l	189.250	15.801.417	136.779	9.723.666	326.029	25.525.083
VI. Látexes Sintéticos	768	11.720	5.598	259.713	6.366	271.433
VII. Resinas Sintéticas Diversas	458.016	21.664.277	571.599	29.627.528	1.029.615	51.291.805

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA

Quadro X

1955

	Unidade	Indústria Leste		Indústria Pizada		T o t a l	
		Quantidade	CR\$	Quantidade	CR\$	Quantidade	CR\$
		Quantidade	Custo na fábrica	Quantidade	Custo na fábrica	Quantidade	Custo na fábrica
Combustíveis e Energia Elétrica							
A. Carvão Mineral	kg	5.440	43.283	22.707	32.400	28.147	75.683
(nacional)	kg	8.240	15.400	21.560	56.087	29.800	71.487
(estrangeiro)	kg	63.237	79.194	18.261	40.174	81.498	119.368
B. Carvão Vegetal	m3	55.600	3.942.667	183	17.366	55.783	3.960.033
C. Lenha	litro	1.502.576	7.507.054	2.394.469	10.949.022	3.897.045	18.456.106
D. Gasolina	litro	798.203	3.285.576	559.574	2.363.884	1.317.777	5.649.460
(empregada nos veículos da empresa)	kg	5.882.934	6.433.690	2.079.435	3.043.886	7.962.369	9.477.576
E. Óleo Diesel	kg	9.637.892	10.347.002	29.906.717	22.995.778	39.544.609	33.342.780
F. Óleo Combustível	m3	104.720	741.432	26.916	60.955	131.636	802.387
G. Gás	litros	52.269	344.925	-	-	52.269	344.925
H. Outros Combustíveis	kg	54.594	644.387	84.413	974.889	139.007	1.619.276
(líquidos)	kg	-	-	-	-	-	-
(sólidos)	kg	33.384.610	40.534.471	-	-	33.384.610	40.534.471
I. Sub-Total	kwh	50.342.811	29.369.169	148.956.592	44.200.444	199.299.403	73.569.613
J. Luz e Força	-	-	-	-	-	-	-
VeLor Total	-	-	62.753.779	-	84.734.915	-	147.488.694

PRODUTOS QUÍMICOS	Indústria Leve				Indústria Pesada				T o t a l			
	kg	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência (CR\$)		kg	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência (CR\$)		kg	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência (CR\$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Enxofre	548,676	3.151,345	16,05	83,95	872,470	9.703,334	19,93	80,07	1.421,146	12.854,679	18,98	81,02
2. Anilina	106,040	10.879,033	14,05	85,95	474,069	41.297,440	0,27	99,73	580,109	52.176,473	3,14	96,86
3. Árti-Oxidante	36,191	4.601,088	7,15	72,85	425,163	46.021,939	0,00	100,00	461,354	50.643,227	0,65	99,35
4. Óxido de zinco	624,925	17.658,708	27,13	72,87	2.559,360	40.815,564	54,57	45,43	3.184,285	58.474,272	46,28	53,72
5. Plásticos	337,979	8.480,070	21,98	78,02	924,702	19.659,397	16,46	83,54	1.252,681	28.139,467	18,12	81,88
6. Negro-de-fumo	466,411	11.556,379	10,55	89,45	11.876,144	273.439,232	0,00	100,00	12.342,555	284.995,611	0,43	99,57
7. Carbonato de Magnésio	114,011	3.264,668	19,45	80,55	68,356	874,472	1,56	98,44	182,367	4.139,140	15,67	84,33
8. Sulfato de Bário	145,126	1.503,265	23,78	76,22	884,874	3.921,332	99,43	0,57	1.451,256	1.503,265	23,78	76,22
9. Carbonato de Cálcio	922,994	6.231,550	86,09	13,91	597,420	1.354,052	100,00	0,00	1.847,868	10.162,882	91,28	8,72
10. C caulim e outras argilas	5,081,860	6.514,723	96,14	3,86	55,308	520,609	93,80	6,20	5.673,280	9.868,705	96,62	3,38
11. Mica em pó	3,430	96,299	87,18	12,82	296,527	8,502,685	78,21	21,79	549,836	16.971,111	41,68	58,32
12. Pigmentos	251,336	8.468,426	5,00	95,00	296,527	8,502,685	47,50	52,50	549,836	16.971,111	21,86	78,14
13. Corantes	44,756	3.853,707	12,50	87,50	4,764	1.436,654	36,45	63,55	8,520	2.930,361	58,14	41,86
14. Solventes	3.266,655	25.893,474	63,55	36,45	1.121,512	8.689,895	42,01	57,99	4.384,167	34.583,099	58,14	41,86
15. Outros produtos químicos (líquidos)	1.312,422	20.791,277	45,38	54,62	2.160,672	10.069,187	36,29	63,71	3.473,094	30.860,464	32,48	67,52
16. Bepu	92,818	4.843,021	59,32	40,68	566,594	12.220,662	21,84	78,16	891,712	17.063,683	32,48	67,52
17. Cera	22,339	3.621,052	3,64	96,36	52,298	906,771	14,27	85,73	145,170	3.527,823	6,37	93,63
18. Betume	288,882	865,500	81,54	18,46	89,064	1.436,723	12,53	87,47	105,293	2.302,223	38,48	61,52
19. Amianto	43,000	2.153,236	44,39	55,61	315,234	3.163,113	2,30	97,70	604,116	5.316,349	19,35	80,65
Valor Total	-	146.646.821	39,22	60,78	-	534.062.991	12,95	87,05	-	680.709.812	18,61	81,39

MATÉRIAS - PRIMAS	Indústria Leve				Indústria Pesada				T o t a l			
	kg	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência (CR\$)		kg	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência (CR\$)		kg	Custo na fábrica (CR\$)	Procedência (CR\$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Algodão em ruma	887,679	23.073,425	100,00	0	3.150,765	93.444,249	100,00	0	4.078,444	116.517,684	100,00	0
2. Algodão em fio	785,907	34.170,097	100,00	0	1.097,860	62.430,052	100,00	0	1.883,767	96.600,149	100,00	0
3. Lona e coronal de algodão p/finauáticos e corrais	111,479	6.235,980	100,00	0	3.718,250	215.431,163	100,00	0	3.829,729	221.667,143	100,00	0
4. Tecidos de algodão para outros fins	4.018,373	64.848,874	100,00	0	553,441	34.486,543	100,00	0	4.571,814	99.335,417	100,00	0
5. Cordonal de "rayon"	13,858	1.454,913	100,00	0	5.872,613	682.494,759	100,00	0	5.886,471	683.949,672	100,00	0
6. Juta	39,517	1.972,242	100,00	0	-	-	-	-	39,517	1.972,242	100,00	0
7. Feltro	6,771	712,503	100,00	0	-	-	-	-	6,771	712,503	100,00	0
8. Arame para tubo	-	-	-	-	1.668,905	68.698,291	0	100,00	-	68.698,291	0	100,00
9. Arame para mangueira	69,101	1.132,648	55,24	44,76	66,123	1.102,004	100,00	0	1.668,905	2.234,092	77,32	22,68
10. Metais para condutores elétricos	1.165,985	78.749,964	0	100,00	3.184,816	126.478,766	2,29	97,71	4.350,801	205.228,730	1,38	98,62
11. Outros materiais para condutores elétricos	28,485	1.605,099	43,86	56,14	228,096	2.733,022	80,52	19,48	256,581	4.338,431	66,96	33,04
12. Metais para conexões	8	640	100,00	0	-	-	-	-	8	640	100,00	0
13. Metais para outros fins	1.485,054	16.942,727	70,55	29,45	-	-	-	-	1.485,054	16.942,727	70,55	29,45
14. Tintas e vernizes (litro)	25,174	1.369,216	38,34	61,66	18,642	800,545	10,63	89,37	43,486	2.169,471	28,12	71,88
15. Matéria de embalagem	-	30.934,466	100,00	0	2.906,068	39.635,985	100,00	0	-	70.670,451	100,00	0
16. Outros materiais	-	37.811,100	50,51	49,49	-	252.594,596	96,33	3,67	-	290.206,096	90,40	9,60
17. Não especificados	68,180	238,810	70,69	29,31	-	-	-	-	68,180	238,810	70,69	29,31
Valor Total	-	299.337.774	65,03	34,97	-	1.580.330.785	87,16	12,84	-	1.879.668.499	83,64	16,36

CLASSE C - CORREIAS

Quadro XV

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. De transmissão, planas	kg	1.113.650	82.015,507
2. Transportadores e elevadores	"	132.590	13.769,458
3. Em n° industrial	"	293.300	47.298,909
4. Em n° para ventiladores de motores fixos e de veículos a motor	"	539,207	71.020,346
5. Em n° para outros fins (sucrodeleiras, máquinas de costura, etc.)	"	21.740	3.787,870
Total	-	2.100,487	217.891,940

CLASSE A - C A L Ç A D O S

Quadro XIII

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Saltos	par	14.552,321	85.456,623
2. Solas e solasões	"	1.964,698	42.782,414
3. Calças tipo "belle"	"	1.721,955	37.893,411
4. Calças tipo "kaki"	"	1.096,051	37.599,302
5. Outros tipos de calças	"	544,557	31.104,823
6. Outros tipos de calças	"	151,054	11.266,923
7. Botas	"	111,124	18.863,426
8. Lençóis, chapas e placas para molados	kg	151,498	6.722,773
9. Entrecolas e lençóis sobressalentes	"	12,083	342,025
10. Viras e placas para viras	"	51,548	1.206,054
11. Crepe-cola	"	490,560	490,560
12. Cola-cimento	"	1.949,365	36.632,044
13. Outros artefatos de borracha p/ calçados ..	"	4,627	381,755
Total	-	-	310.717,833

CLASSE B - TUBOS E MANGUEIRAS

Quadro XIV

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	m	1.982,100	34.009,506
2. Água, alta pressão (acima de 100 lb./pol. q.) ..	"	184,583	10.660,960
3. Ar ou gás, baixa pressão (até 100 lb./pol. q.) ..	"	197,451	6.726,459
4. Ar ou gás, alta pressão (acima de 100 lb./pol. q.) ..	"	446,698	21.949,531
5. Lavagem de carros	"	3,383,816	3.383,816
6. Vapor e água quente	"	3,024,764	3.024,764
7. Sucção e pressão	"	42,539	66,066
8. Jacto de ar	"	447,988	9.967,403
9. Sução e condução de bebidas alcoólicas	"	5,375	447,988
10. Açidos ácidos	"	16,426	2.015,723
11. Laboratório e farmácia	kg	3,140	696,740
12. Pressão, graxa e óleo	m	586,775	4.301,040
13. Escorço e sução de óleo	"	61,186	2.963,096
14. Gasolina e solventes	kg	81,093	7.460,262
15. Silício	"	64,730	6.649,625
16. Tênder, instalações ferroviárias, freios de ar-comprimado e seus acessórios	"	4,976	289,135
17. Radiador de veículos automoveis	peça	51,892	6.240,438
18. Outros fins	(m)	434,878	12.875,353
	(kg)	140,013	7.739,213
	(kg)	55,087	
Total	-	-	141.501,062

CLASSE D - MANGUEIRAS PARA CONSERVOS DE PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR

Quadro XVI

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. "Camel-back"	kg	4.224,757	215.519,668
2. Borracha para ligas	"	232,611	19.106,964
3. Cola para vulcanização e recauchutagem em tubos ou tambores	tubo	446,968	1.644,602
4. Cola para vulcanização e recauchutagem em latas ..	kg	302,568	6.669,548
5. Cordão Impregnado para conserto ("Cord-fabric") ..	m	129,831	7.578,744
6. Fanchos para conserto	peça	29,302	1.284,309
7. Betojo para remendo	"	388,711	3.292,698
8. Bandejas integradas para conserto	kg	17,287	3.657,055
9. Bandejas Seccionais para conserto	peça	882	1.371,723
10. Outros artefatos para conserto	kg	91,992	5.858,535
Total	-	-	265.953,816

CLASSE H - ESPONJOSOS

Quadro XX

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Esponjeiras	peça	2,026	22,600
2. Esponjas	"	37,000	154,138
3. Almofadas	"	58,907	4.100,949
4. Colchões	"	1,000 (E)	4.049,941
5. Travesseiros	"	52,920 (E)	13.092,455
6. Tacos para cadeiras e poltronas	"	3,166	101,451
7. Placas esponjosas	kg	83	7,160
8. Outros artefatos esponjosos	"	174,944	14.107,721
Total	-	-	35.636,515

CLASSE E - ARTIFATOS E MECÂNICOS

Quadro XVII

1955

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. Luvras de borracha contra cáusticos e corrosivos	par	2.800	33.500
2. Luvras de borracha p/ outros fins industriais	"	55.919	2.747.311
3. Peças p/ freios de veículos e motor	kg	219.019	22.837.207
4. Artefatos esponjeos p/ veículos e motor	"	280.921	11.810.441
5. Outros artefatos de borracha p/ veículos e motor	"	520.883	46.935.557
6. Artefatos p/ uso em arvores .. (2) (3)	"	5.059	220.890
7. Artefatos p/ bicicletas, motocicletas e similares .. (2) ..	peça	1.256.385	7.959.332
8. Artefatos ferroviarios em geral .. (2) (3) ..	kg	351.181	351.181
9. Cordees p/ rodas de carrinhos industriais e outros fins	"	185.674	6.184.858
10. Rodas maciças e arvores p/ carrinhos industriais e outros fins	"	62.679	12.544.202
11. Artefatos p/ máquinas de beneficiar arvores (3) ..	"	80.814	7.644.573
12. Borracha p/ espirais e matrizes	"	37.298	3.570.249
13. Cilindros p/ máquinas de secar	"	14.594	1.653.278
14. Cilindros ou revestimento de cilindros p/ tintografia e outros fins industriais	peça	82.127	33.591.078
15. Outros artefatos p/ serrar, litografar e artes gráficas em geral .. (1) (3) ..	kg	3.120	898.027
16. Borracha esponjeosa em chapas, p/ fins industriais	"	23.486	2.749.437
17. Rolletes para fiação e tecelagem	peça	68.256	1.258.516
18. Fargos (batedores) e outros artefatos p/ fiação e tecelagem .. (1) (3) ..	kg	29.392	2.909.752
19. Artefatos p/ caixas de descarga .. (1) (3) ..	peça	369.725	555.332
20. Artefatos p/ bombas hidráulicas .. (1) (3) ..	kg	6.161	1.266.685
21. Artefatos p/ bombas de ar e bombas ou instalacoes hidráulicas ou de engarrafar leite e bebidas .. (1) (3) ..	"	1.883	287.224
22. Máscaras contra gases, vapores ou poeira e seus acessórios p/ uso industrial	"	1.269	253.435
24. Gavetas p/ portas de geladeiras	peça	31.395	614.396
25. Artefatos p/ máquinas de costura (3)	kg	139.475	9.758.767
26. Peças p/ máquinas de depilar pelos	peça	313.469	637.324
27. Outros artefatos de uso industrial e mecânico (1) (5) (4) ..	"	480	52.226
28. Artefatos p/ enceradeiras .. (3) ..	{	4.073.214	101.316.286
29. Outros tipos de gavetas e armadas p/ uso industrial ..	kg	886.945	6.606.486
30. Agulhas ..	"	31.147	19.275.514
31. Não especificados ..	peça	1.491.472	6.736.236
	"	-	4.931.831
T o t a l	-	-	318.311.091

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

CLASSE F - FIOS, LÂMINAS E TECIDOS

Quadro XVIII

1955

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. Fios de borracha, nus	kg	126.728	16.608.474
2. Fios de borracha, cobertos	"	1.813	166.679
3. Fios de borracha p/ vestimento de listas de conserva.	"	9.360	631.079
4. Lencóis p/ painceiros	"	341.124	19.057.810
5. Fusedeiras de borracha	"	292.150	20.207.012
6. Papéis de borracha	"	367.646	14.573.865
7. Lencóis e lâminas de borracha p/ fins industriais ..	par	50.000	900.000
8. Modeladores de busto	"	4.306	645.879
9. Tecidos elasticos de borracha p/ roupas de banho (venda em bruto) ..	m2	4.660	653.958
10. Tecidos elasticos de borracha p/ cintas e coletes (venda em bruto) ..	kg	89.796	13.020.420
11. Tecidos elasticos de borracha p/ roupas de banho (confeção acabada) ..	m2	62.352	916.929
12. Tecidos elasticos de borracha p/ fundas, suapeças, rios, suportes atéticos e similares (confeção acabada) ..	peça	50.315	4.214.392
13. Malas elasticas p/ varizes (elásticas em um só sentido) ..	"	36.001	412.533
14. Calças de borracha p/ crianças ..	"	66.162	4.054.698
15. Lencóis impermeabilizados c/ borracha p/ instalações hospitalares ..	m2	338.202	10.358.180
16. Tecidos impermeabilizados c/ borracha p/ veterinário ..	"	51.115	9.063.523
17. Tecidos impermeabilizados c/ borracha p/ forros ou capotas de veículos ..	"	252.564	9.402.161
18. Tecidos impermeabilizados c/ borracha p/ outros fins ..	"	-	124.887.622
T o t a l	-	-	124.887.622

CLASSE G - MATERIAL ELÉTRICO

Quadro XIX

1955

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR\$)
1. Fitas isolantes de tecidos e borracha	rôlo	1.199.464	15.891.143
2. Fitas isolantes de borracha crua, p/ isolamento de cabos de alta tensão ..	kg	476	69.392
3. Condutores flexíveis tipo F.S.	"	28.214.696	159.255.758
4. Fios tipo R.C.	"	58.199.141	210.565.709
5. Cabos tipo R.C.	"	2.724.978	71.829.374
6. Fios tipo R.C. sob chumbo ..	"	2.462.059	45.151.476
7. Condutores p/ instalações telefônicas em geral ..	"	7.508.058	10.655.262
8. Condutores de outros tipos e finalidades ..	"	8.888.127	207.525.373
T o t a l	-	-	751.213.487

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

1955

Quadro XXI

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Luvas cirúrgicas	par	477.682	5.064.102
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos ..	peça	91	993.695
3. Dames	"	47.220	1.809.876
4. Candeias	"	50.307	281.883
5. Dedalhas	grape	284.812	491.366
6. Preservativos	"	159.603	19.103.262
7. Camapas de asento	peça	789.088	789.088
8. Passacrios	grapea	5.618	5.618
9. Seringas e pulverizadores	peça	603.354	6.342.919
10. Clisobombas e bolhas de água quente	"	3.446	85.727
11. Irrigadores e bolhas de água quente	"	175.078	7.129.137
12. Sacos e bolhas para gelo	"	27.021	1.166.242
13. Sacos ou bolhas para oxigênio	"	30.588	101.513
14. Esparrapcos comuns	rolco	291.995	1.313.269
15. Esparrapcos impermeáveis	"	7.612.558	46.263.725
16. Repulstros	duzia	208.557	8.758.374
17. Iteduras ou curativos adesivos	peça	34.593.450	14.207.879
18. Itedura de borracha plumifera para confec- ção e avental anti-ralos X	m2	25.802	1.374.744
19. Tubos para soro	kg	1.954	5.387
20. Outros artefatos de uso medico-cirurgico ..	"	596.692	27.970.427
21. Artefatos de uso dentario	"	13.520	3.181.651
22. Contas-gotas	peça	180.363.024	3.772.530
23. Rolhas p/anti-bioticos	"	500.000.000	11.500.000
24. Batoque	"	2.000.000.000	4.900.000
Total	-	-	166.675.958

CLASSE L - ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

1955

Quadro XXIV

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Luvas de uso doméstico	par	325.600	5.093.811
2. Chupetas e bicos p/mamadeira	grapea	269.218	31.212.892
3. Bicoeira p/movels	peça	2.242.552	3.008.141
4. Rolhas e tampas p/garrafas	kg	6.060	812.971
5. Fyrchoques p/portes e diversos films	peça	1.393.456	499.173
6. Fes para galadeiras	"	82.423 (E)	339.692
7. Decimas para pretos e travessas	"	19.241	192.688
8. Quebrajatos	"	156.988	327.614
9. Chuveiros	"	300	12.000
10. Saboneteiras	"	43.244	43.244
11. Desespuidores	"	423.555	2.061.945
12. Tampas de borracha p/Hes, bambiras, sto ..	"	433.874	511.860
13. Formas para gelo e para sorvetes	kg	626.982	626.982
14. Suportas para copos	"	15.000	60.000
15. Outros artefatos	"	3.785	725.360
Total	-	-	45.468.373

(E) - Estimativa

CLASSE J - ARTEFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

Quadro XXIII

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Câmaras-de-ar p/bolhas	peça	545.635	7.204.876
2. Flutuadores e calvevidas	"	12	78.900
3. Toucas para banho	"	43.491	1.247.582
4. Bolas de vends	"	118.026	2.613.661
5. Bolas p/pesca submarina	"	876	122.640
6. Nadadeiras p/pesca submarina	par	5.546	337.100
7. Outros artigos p/espore	peça	11.046	913.483
8. Argolas de arremaso	peça	1.615	40.643
9. Bolhas de borracha magis	"	4.084.072	31.575.165
10. Bolhas de borracha magis	"	10.161	64.354
11. Baloes a bolhas de sopro	grapea	164.530 (E)	13.739.086
12. Brinquedos diversos	peça	1.452.501	11.699.165
Total	-	-	69.536.655

CLASSE K - ARTEFATOS DE EBOHITE

Quadro XXIII

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Blocos ou barras p/fims industriais	kg	650	195.000
2. Pegadores p/aparelhos telefonicos	peça	2.400	10.700
3. Pegos p/instalações e aparelhos telefonicos ..	kg	860	104.400
4. Caixas e monoblocos p/acumuladores	peça	1.920.593	51.961.954
5. Separadores p/acumuladores	"	1.021.086	1.855.555
6. Medidores p/acumuladores	"	187.000	187.000
7. Outros accesorios p/acumuladores	kg	3.800	911.119
8. Papeas, travessas e grupos	"	47.303	11.523.340
9. Reguas de ebonite	peça	59.532	551.231
10. Boquilhas p/cachimbo	"	51.231	79.791
11. Boquilhas p/cachimbo	"	76.626	79.791
12. Artefatos de ebonite p/outros films	kg	76.931	16.764.256
Total	-	-	84.926.308

CLASSE M - ARTEFATOS DIVERSOS

Quadro XXV

1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Borrachas p/apagar escrita e lapis	kg	25.846	2.615.320
2. Borrachas p/apagar escrita a tija	"	4.690	315.630
3. Borrachas p/apagar escrita a maquina	"	3.030	106.802
4. Elasticos p/papeis	"	17.690	3.763.481
5. Lampa-tipo	"	43.992	43.992
6. Borracha p/cunhas	peça	702	90.433
7. Fitas adesivas a base de borracha	kg	873.129	104.675.669
8. Nao especificados	"	-	3.517.277
9. Outros artefatos	{	13.686	1.190.644
Total	-	103.398	396.230
Total	-	-	116.715.478

CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RESUMO GERAL

Quadro XVI

1956

INDÚSTRIA LEVE (FÁBRICAS DE ARTEFATOS LEVES EM GERAL)

(A)	(B)	(C)	(D)	Mão-de-Obra		(G)	(H)	CONSUMO DE MATÉRIAS - PRIMAS								(R)	
				(E)	(F)			(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)		(Q)
Unidades da Federação	Nº de Fábricas	Investimentos Totais em 31.12.56 (CR\$)	Impostos Pagos (CR\$)	Nº de Empregados e Operários	Salários e Ordenados (CR\$)	Potência em H.P.	Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (CR\$)	Borracha Natural (piso-côco) (kg)	Borracha Natural (piso-côco) (kg)	Borracha Regenerada (kg)	Suosta de Borracha (kg)	Elastômeros (kg)	Látex de Eléctricos (kg)	Resinas Naturais e Sintéticas Diversas (kg)	Produtos Químicos (CR\$)	Materiais Diversos (CR\$)	Valor das Vendas *
Pará, Amazonas e Bahia †	4	18.247.317	802.871	88	3.203.157	98	95.997	-	125.732	-	-	-	-	-	704.562	-	8.827.098
Rio de Janeiro e Paraná +	2	2.116.108	206.004	24	640.134	5	55.917	-	7.000	-	479	-	-	-	67.422	44.836	2.399.488
Pernambuco	2	34.261.094	2.324.021	69	2.789.835	919	700.584	169.235	-	12.510	-	-	-	465	2.249.698	-	25.168.823
Minas Gerais	3	1.124.134	136.097	5	52.135	35	-	7.100	-	-	1.644	-	-	-	102.436	-	1.579.420
São Paulo	149	4.867.987.936	599.728.191	16.818	883.611.500	62.733	69.277.175	4.100.742	837.964	2.938.208	847.711	227.329	700	503.270	170.394.490	689.135.249	5.112.108.543
D. Federal	33	281.002.188	38.067.278	812	44.359.665	1.918	4.166.824	517.189	34.800	57.537	43.314	4.459	-	38.158	20.293.042	3.503.213	379.544.733
R.G. do Sul	22	458.963.823	49.817.886	1.604	66.069.799	2.662	7.932.624	484.395	8.504	129.263	11.848	3.093	-	41.377	21.214.020	18.999.989	206.765.558
T o t a l	215	5.663.703.300	651.082.348	19.420	1.000.726.225	68.370	82.229.121	5.278.661	1.044.000	3.137.518	904.996	234.881	768	583.270	215.025.670	711.683.287	5.766.393.663

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

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)
Unidades da Federação	Nº de Fábricas	Investimentos Totais em 31.12.56 (CR\$)	Impostos Pagos (CR\$)	Nº de Empregados e Operários	Salários e Ordenados (CR\$)	Potência em H.P.	Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (CR\$)	Borracha Natural (piso-côco) (kg)	Borracha Natural (piso-côco) (kg)	Borracha Regenerada (kg)	Suosta de Borracha (kg)	Elastômeros (kg)	Látex de Eléctricos (kg)	Resinas Naturais e Sintéticas Diversas (kg)	Produtos Químicos (CR\$)	Materiais Diversos (CR\$)	Valor das Vendas *
Distrito Federal e R. de Janeiro +	2	763.499.622	74.203.312	1.071	61.683.166	7.352	10.341.763	3.330.918	28.800	77.850	61.794	540	-	7.683	69.274.433	175.136.644	776.229.676
São Paulo	4	6.559.524.261	649.004.156	8.766	706.797.441	61.875	89.636.354	26.551.767	365.433	1.793.238	1.732.464	132.795	20.192	861.600	602.246.743	1.984.013.911	7.780.926.727
T o t a l	6	7.323.023.883	723.207.468	9.837	768.480.607	69.227	99.978.117	29.882.685	394.233	1.871.088	1.854.258	133.335	20.192	869.283	671.521.176	2.159.150.555	8.557.156.403

TOTAL GERAL

Total Geral	221	12.986.727.183	1.374.289.816	29.257	1.769.206.832	137.597	162.207.238	35.161.346	1.408.233	5.008.406	2.759.254	368.216	20.960.142	2.553.886	546.846	2.870.833	842.14.323	550.066
-------------	-----	----------------	---------------	--------	---------------	---------	-------------	------------	-----------	-----------	-----------	---------	------------	-----------	---------	-----------	------------	---------

‡ - Form enviados 287 questionários.

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

+ - Uma fábrica em cada Estado.

† - Duas fábricas no Pará e uma em cada outro Estado.

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

1956

Quadro XXVII

ARTEFATOS	Produção (peça)	Valor das Vendas (CR\$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e ônibus	742.138	
B. Pneumáticos para camionetas	79.524	
C. Pneumáticos para carros de passeio	979.404	
D. Pneumáticos para motocicletas	25.780	
E. Pneumáticos para motocicletas	7.445	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	36.202	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	5.548	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplanagem	9.296	
I. Pneumáticos para veículos industriais	13.317	
J. Pneumáticos para aviões	4.836	
Total de pneumáticos para veículos e motor	1.909.490	
Total de câmaras-de-ar para veículos e motor	1.247.945	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos e motor		5.808.955.266
II - PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	1.600.913	
Câmaras-de-ar	1.863.042	
Valor das vendas de Pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas		183.473.905
III - ARTEFATOS LEVES EM GERAL		
A. Calçados		480.999.890
B. Tubos e mangueiras		181.759.416
C. Correias		283.789.921
D. Material para conserto de pneumáticos e câmaras-de-ar		355.724.153
E. Artefatos industriais e mecânicos		497.844.149
F. Fios, lâminas e tecidos		189.478.706
G. Material elétrico		808.600.636
H. Zepelhões		73.687.671
I. Artefatos médico-cirurgico e de uso em laboratórios		199.689.848
J. Artefatos para esportes e brinquedos		93.208.106
K. Artefatos de ebonite		93.890.219
L. Artefatos de uso doméstico		60.203.103
M. Diversos		192.546.031
Valor das Vendas de Artefatos Leves em Geral		3.511.421.854
Valor Total das Vendas		9.503.851.025

INVESTIMENTOS

Quadro XXVIII

Em 31 de dezembro de 1956.

Returase dos Investimentos	Industria Leve (CR\$)	Industria Pesada (CR\$)	Total (CR\$)
A. - Capital Registrado	2.417.440.667	2.240.000.000	4.657.440.667
B. - Reservas e Provisões	1.138.968.547	2.114.119.069	3.253.087.616
C. - Capital Fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc.)	2.169.322.372	2.603.128.031	4.772.450.403
D. - Capital de Giro :			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustíveis	955.777.135	1.014.689.293	1.970.466.428
2) Valor dos estoques de produtos acabados	570.083.830	936.790.190	1.506.874.020
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, ações, despesas antecipadas, etc.	1.968.525.963	2.768.416.369	4.736.942.332
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	5.663.703.300	7.323.023.883	12.986.727.183
E. - Crédito, contas e pagar, etc	906.700.759	2.478.451.024	3.385.151.783

Indústrias	Capital Social (CR\$)	Capital + Reservas do Exercício (CR\$)	Investimentos Intal no fim do Exercício (CR\$)	Valor das Vendas * (CR\$)	Lucro Bruto (CR\$)	Lucro Líquido (CR\$)	Dividendos ou Lucros Distribuídos (CR\$)
Leve	2.417.440.667	3.556.409.214	5.663.709.300	5.766.393.663	1.662.369.569	473.436.676	196.554.532
Pesada	2.240.000.000	4.354.119.089	7.323.023.883	8.557.156.403	1.828.573.569	637.859.137	449.446.091
T o t a l	4.657.440.667	7.910.528.283	12.986.727.183	14.323.550.066	3.490.943.138	1.111.295.813	646.000.623

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

Quadro XXX

MÃO-DE-OBRA

1956

C a t e g o r i a e	Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)	Número	Salários pagos (CR\$)
Empregados	Masculino	2.271	259.121.047	1.913	246.123.492	4.184	506.246.539
	Feminino	633	43.908.263	192	15.976.793	825	59.885.056
	Masculino	144	5.993.052	-	-	144	5.993.052
	Feminino	30	743.388	-	-	30	743.388
Terceiros	Masculino	4	117.500	-	-	4	117.500
Total		3.082	309.883.250	2.105	262.102.285	5.187	571.985.535
Operários	Masculino	2.758	163.350.342	117	10.596.057	2.875	173.946.399
	Feminino	4.498	118.464.614	7	564.023	4.505	119.028.637
	Masculino	5.438	263.144.240	5.985	385.558.914	11.423	648.703.154
	Feminino	2.452	89.801.754	777	36.265.617	3.229	126.067.371
Terceiros	Masculino	817	42.031.086	799	64.275.647	1.556	106.306.733
Feminino	375	14.050.939	107	9.118.064	482	23.169.009	
Total		16.338	690.842.975	7.732	506.378.322	24.070	1.197.221.297
Total Geral		19.420	1.000.726.225	9.837	768.480.607	29.257	1.769.206.832

IMPOSTOS PAGOS

Quadro XXXI

Exercício de 1956

Natureza de Tributação	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total (CR\$)
	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.	
Federal	(Rende	138.305.217	236.920.893	375.226.110	
	Consumo	251.043.016	130.384.528	381.427.544	
	Importação	9.447.867	23.877.525	33.325.392	
	Outros	7.028.295	5.321.038	12.349.333	
	Total	405.824.395	396.503.984	802.328.379	
Estadual	(Vendas e Consignações	212.286.371	308.277.645	520.564.016	
	Outros	17.765.128	1.019.635	18.784.763	
	Total	230.051.499	309.297.280	539.348.779	
Municipal	(Indústrias e Profissões	9.712.871	13.993.424	23.706.295	
	Predial	4.132.622	2.387.622	6.520.244	
	Licença	356.179	384.268	740.447	
	Outros	1.004.782	640.890	1.645.672	
	Total	15.206.454	17.406.204	32.612.658	
Total Geral	651.082.348	723.207.468	1.374.289.816		

POTÊNCIA

Quadro XXXII

31.12.1956

Motores e Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas a turbinas a vapor	229	3.433	29	1.651	258	5.084
B. Máquinas a óleo, gás ou a gasolina	43	7.835	6	425	49	8.260
C. Turbinas hidráulicas	4	18	-	-	4	18
D. Motores elétricos dependentes de rede geral de força	7.572	54.676	6.101	59.549	13.673	114.225
E. Motores elétricos alimentados por geradores da firma	194	1.222	314	4.679	508	5.901
F. Outros	54	1.186	131	2.923	185	4.109
Total	8.096	68.370	6.581	69.227	14.677	137.597

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE MATÉRIAS-PRIMAS

Quadro XXXIII

1956

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR\$	kg	CR\$	kg	CR\$
A. Regenerada (preparada e pronta para uso)	7.543.594	55.359.092	808.518	8.903.314	1.834.276	19.588.112
B. Sucata (raberba bruta)	830.175	2.419.886	4.023.727	7.773.033	152.351	462.462

BORRACHA NATURAL

	Indústria Leva		Indústria Pesada		Total	
	kg	Custo na fábrica (Cr\$)	kg	Custo na fábrica (Cr\$)	kg	Custo na fábrica (Cr\$)
1. Acre ou Altos Rios	2.109.470	146.048.653	12.220.024	894.671.897	14.323.494	1.040.720.550
{ fina	251.457	15.916.649	805.983	56.325.229	1.057.440	72.241.878
{ carnambi virgem	257.353	14.041.438	381.785	24.628.894	639.138	38.670.332
2. Baixos Rios ou Ilhas	260.822	16.138.139	1.634.776	117.872.121	1.895.598	134.010.260
{ antrefina	32.018	2.804.113	130.587	9.256.505	162.605	12.060.618
{ carnambi virgem	94.294	6.520.584	7.853	559.200	102.147	7.079.764
3. Carnambi Rama	684.085	36.191.092	953.301	52.922.725	1.637.386	89.113.777
4. Carnambi Cameta	328.188	20.283.155	380.944	23.570.631	709.132	43.858.786
5. Bantumlana	72.210	3.840.182	390.320	24.137.524	462.530	27.977.706
{ antrefina	3.639	243.051	3.639	243.051	7.278	486.102
{ carnambi virgem	12.940	676.118	-	-	12.940	676.118
{ carnambi rama	26.972	1.714.571	-	-	26.972	1.714.571
6. Frucas de gêneros não especificados	64.515	3.873.595	-	-	64.515	3.873.595
7. Caucho	253.380	14.964.491	69.431	3.901.503	322.811	18.865.994
8. Carnambi Côcho Fino Grosso Crepado	329.035	20.294.204	320.336	19.104.418	649.371	39.398.622
9. "Smolad Sheater" de todos os tipos	73.788	4.085.202	7.696.212	538.925.517	543.010.719	179.030.692
10. Crepes estambos de importação	61.359	3.378.939	2.892.677	175.651.753	2.954.036	174.767.241
11. Crepes claros de todos os tipos	169.240	14.223.327	1.823.840	110.543.914	1.993.080	124.767.241
12. Mangabeira lavada a lamnada da todos os tipos	24.792	1.113.018	-	-	24.792	1.113.018
13. Mangoba lavada a prensada da todos os tipos	63.145	3.280.014	46.150	2.945.243	109.295	6.225.257
14. Carnambi industrializado	-	-	-	-	-	-
Total (pêso açúcar)	5.166.702	329.635.495	29.754.219	2.055.017.074	34.920.921	2.384.652.569
1. Acre ou Altoa Rios fina classificada	25.001	1.371.540	40.238	2.715.927	65.239	4.087.467
2. Baixos Rios fina classificada	-	-	-	-	-	-
3. Ilhas fina classificada	-	-	-	-	-	-
4. Carnambi virgem classificada	3.442	172.100	-	-	3.442	172.100
5. Carnambi côcho Fino Grosso classificado	15.123	616.010	130.050	4.520.127	145.173	5.136.137
6. Carnambi rama classificado	98.941	3.950.154	1.000	55.529	99.941	3.985.683
7. Mangabeira bruta classificada	-	-	-	-	-	-
8. Mangoba, Jequis, Tjajelinha e Chôro	5.571	241.687	-	-	5.571	241.687
9. Acre ou Altoa Rios fina angrada	-	-	-	-	-	-
10. Outras	1.200	75.000	-	-	1.200	75.000
Total (pêso bruto)	149.278	6.406.491	171.288	7.291.583	320.566	13.698.074
Total equivalente em pêso açúcar	111.959	6.406.491	128.466	7.291.583	240.425	13.698.074
Total Geral (pêso açúcar)	5.278.661	336.041.986	29.882.685	2.062.308.657	35.161.346	2.395.350.643

2. Bruta, Classificada e Sangrada

CONSUMO DE BORRACHA

1956

Quadro XXXIV (b)

	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)	kg	Custo na fábrica (CR\$)
Látex Natural e Sintético, Elastômeros, Regenerados, Suceta e Resinas						
II. Látex Natural (concentrado)	1.014.000	71.152.820	394.233	31.333.774	1.408.233	102.486.594
III. Regenerada (tratada e pronta para uso)	3.137.518	26.487.358	1.371.088	19.744.754	5.008.606	46.232.112
IV. Suceta (rebarba bruta)	904.996	2.276.073	1.354.258	4.361.957	2.759.254	6.638.090
V. Elastômeros (borracha sintética)						
Elastômero "N" (isoprênio)	71.094	10.462.536	59.344	8.337.822	130.378	18.800.358
Elastômero "M" { CR - M }	54.081	8.218.571	52.536	6.552.988	106.617	14.771.559
Elastômero "S" { CR - S }	92.378	6.133.695	21.455	1.723.537	113.833	7.917.162
Elastômero "I" { Butil }	1.838	192.698	-	-	1.838	192.698
Elastômero "P" { Tlocol }	-	-	-	-	-	-
Neo especificados	15.550	1.694.430	-	-	15.550	1.694.430
T o t a l	234.881	26.761.860	133.335	16.614.347	368.216	43.376.207
VI. Látex de Elastômeros	768	11.720	20.192	3.216.897	20.960	3.228.617
VII. Resinas Sintéticas Diversas	538.270	52.510.694	869.283	81.657.492	1.407.553	134.168.186

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA

Quadro XXXV

1956

	Unidade	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
		Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR\$)
Combustíveis e Energia Elétrica							
A. Carvão Mineral	kg	10.085	143.120	17.250	27.108	27.335	170.228
{ nacional	kg	11.300	19.408	11.168	40.206	22.468	59.614
{ estrangeiro	kg	55.600	129.491	15.675	32.604	71.275	162.095
B. Carvão Vegetal	m³	30.777	3.620.894	413	46.415	31.190	3.667.309
C. Lenha	l	1.396.219	7.486.409	2.129.649	11.291.062	3.525.868	18.777.471
D. Gasoline	l	677.187	4.240.041	519.647	2.453.579	1.196.834	6.693.620
E. Óleo Diesel	kg	6.627.012	8.548.561	1.962.369	3.196.204	8.589.381	11.744.765
F. Óleo Combustível	kg	11.590.642	13.679.027	29.755.226	27.997.642	41.345.868	41.676.669
G. Gás	m³	165.718	1.422.198	-	13.647	-	1.435.845
H. Outros Combustíveis	l	121.782	2.296.090	-	-	121.782	2.296.090
{ líquidos	kg	45.441	565.031	141.503	957.960	186.944	1.522.991
{ sólidos	-	-	42.150.270	-	46.056.427	-	88.206.697
I. Sub-Total	kwh	55.807.863	40.078.851	163.890.824	53.921.690	219.698.487	94.000.541
J. Luz e Fôça	-	-	82.229.121	-	99.978.117	-	182.207.238
Valor Total	-	-	-	-	-	-	-

Produtos Químicos	Indústria Leve				Indústria Pesada				T o t a l			
	kg	Custo na fábrica (Cr\$)	Procedência (Cr\$)		kg	Custo na fábrica (Cr\$)	Procedência (Cr\$)		kg	Custo na fábrica (Cr\$)	Procedência (Cr\$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Enofrés	629.791	6.233.440	19,76	80,24	818.434	12.707.754	12,30	87,70	1.448.225	18.941.194	14,76	85,24
2. Aceleradores	152.377	18.706.123	17,07	82,93	366.805	42.101.773	9,27	90,73	519.182	60.707.896	11,67	88,33
3. Anti-Oxidantes	43.574	6.081.864	11,37	88,63	360.365	56.093.383	0,08	99,92	405.939	62.175.248	1,18	98,82
4. Óxido de Zinco	766.759	24.981.641	39,51	60,49	1.897.773	56.811.800	51,04	48,96	2.664.532	81.823.441	47,52	52,48
5. Plastificantes	600.495	9.318.553	14,32	85,68	1.234.742	24.336.463	34,23	65,77	1.835.237	33.655.016	28,72	71,28
6. Negro-de-fumo	586.418	17.019.053	5,94	94,06	114.222.094	356.232.261	100,00	0,00	12.008.512	373.251.314	0,27	99,73
7. Carbonato de Magnésio	181.950	4.792.687	23,98	76,02	41.789	843.330	1,06	98,94	1.935.399	5.635.077	20,55	79,45
8. Sulfato de Bário	1.100.098	1.928.122	31,53	68,47	968.728	5.510.147	100,00	0,00	153.093	1.928.122	31,53	68,47
9. Carbonato de Cálcio	6.320.613	7.513.306	90,57	9,43	692.820	5.510.147	79,01	20,99	2.068.766	13.033.453	94,96	5,04
10. Caolim e outras argilas	9.349	104.456	97,42	2,58	40.487	524.304	97,73	2,27	7.073.433	13.685.545	86,65	13,35
11. Pigmentos	413.776	12.283.637	9,96	90,04	211.987	10.213.398	77,91	22,09	50.936	22.507.095	19,68	80,32
12. Corantes	153.056	6.947.104	12,65	87,35	3.166.916	3.166.916	39,11	60,89	625.763	22.527.095	40,88	59,12
13. Solventes (litro)	3.571.005	32.129.103	69,23	30,77	1.024.429	7.572.966	85,16	14,84	192.366	9.114.020	18,94	81,06
14. Outros produtos químicos (líquidos (litro))	1.935.503	33.991.905	34,35	65,65	1.905.350	79.774.525	26,50	73,50	4.595.434	39.502.069	67,20	32,80
15. Outros produtos químicos (sólidos (litro))	4.155.702	8.029.246	78,96	21,04	546.117	9.167.961	20,70	79,30	3.840.893	113.766.430	28,84	71,16
16. Eneu	273.117	5.908.585	25,78	74,22	56.259	1.199.947	5,38	94,62	961.820	17.196.607	45,10	54,90
17. Gera	33.789	1.570.388	71,64	28,36	72.604	1.978.425	0,91	99,09	348.376	3.548.472	22,34	77,66
18. Betuma	327.085	2.390.280	59,13	40,87	209.750	2.979.025	2,43	97,57	96.389	3.548.472	32,21	67,79
19. Amianto	88.500	2.650.000	100,00	0,00	0	0	0	0	536.315	5.369.305	27,67	72,33
20. Não especificados	-	307.669	76,47	23,53	0	0	-	-	88.500	2.650.000	100,00	0,00
Valor Total	-	215.025.670	39,75	60,25	671.521.176	12,87	87,13	-	886.546.846	19,39	80,61	-

Produtos Químicos	Indústria Leve				Indústria Pesada				T o t a l			
	kg	Custo na fábrica (Cr\$)	Procedência (Cr\$)		kg	Custo na fábrica (Cr\$)	Procedência (Cr\$)		kg	Custo na fábrica (Cr\$)	Procedência (Cr\$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Algodão em rama	8.757.605	285.718.114	100,00	-	4.166.480	158.226.118	100,00	-	12.924.085	443.944.232	100,00	-
2. Algodão em fio	619.452	43.255.461	99,10	0,90	650.083	40.135.822	100,00	-	1.269.235	83.691.323	99,53	0,47
3. Lã e cordeão de algodão para pneumáticos e correias	67.855	3.214.454	59,28	40,72	3.444.364	244.779.773	100,00	-	3.512.219	247.994.227	99,47	0,53
4. Têxteis de algodão para outros fins	4.268.400	87.910.267	94,90	5,10	43.882.327	43.882.327	100,00	-	4.876.702	131.492.394	96,59	3,41
5. Cordões de "rayon"	18.753	2.146.754	100,00	-	7.019.473	790.971.244	100,00	-	7.098.226	793.117.998	100,00	-
6. Juta	42.480	826.553	100,00	-	0	0	-	-	42.480	355.553	100,00	-
7. Feltro	5.371	826.553	100,00	-	0	0	-	-	5.371	826.553	100,00	-
8. Armas p/Calço	50.716	1.215.238	67,45	32,55	1.553.818	89.416.436	20,09	79,91	1.553.818	89.416.436	20,09	79,91
9. Fiação para condutores elétricos	1.497.314	160.689.370	0,56	99,44	5.966.356	478.661.090	1,10	98,90	102.219	2.116.325	81,31	18,69
10. Outros materiais para condutores elétricos	29.949	1.681.256	32,51	67,49	454.416	6.646.641	92,87	7,13	7.063.670	629.343.460	0,97	99,03
11. Metais para consões	9.907	1.089.600	0,49	99,51	0	0	-	-	8.297.877	8.297.877	80,86	19,14
12. Metais para outros fins	3.003.793	38.063.837	81,88	18,12	0	0	-	-	1.089.600	1.089.600	0,09	99,91
13. Tintas e vernizes (litro)	23.365	1.523.131	48,65	51,35	14.916	1.167.065	6,35	93,65	3.063.837	38.063.837	81,88	18,12
14. Materiais de embalagem	-	46.013.158	97,56	2,44	0	0	-	-	2.690.196	30,30	69,70	30,30
15. Outros materiais	-	48.017.609	48,94	51,06	0	0	-	-	95.134.995	95.134.995	98,82	1,18
Valor Total	-	711.680.287	73,03	26,97	2.159.150.555	73,97	26,03	-	2.870.833.842	73,73	26,27	-

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Salões	par	42.515,126	124.004,660
2. Solas e solados	"	2.028,016	59.311,384
3. Calceões	"	791,063	57.911,255
4. Calceões tipo "tênis"	"	1.480,533	65.595,724
5. Calçados tipo "Ked"	"	426,938	50.363,910
6. Outros tipos de calçados	"	1.625,860	36.907,301
7. Botas	"	96,766	20.741,232
8. Botas, chapas e placas para colados	kg	197,517	9.438,349
9. Atravesolões e lengoís sobressolentes	"	6,892	326,156
10. Viras e placas para viras	"	21,205	2.076,921
11. Crepe-cola	"	3,300	401,000
12. Cola-cimento	"	2.262,959	52.272,037
13. Tecidos impermeabilizados p/calçados	"	-	-
14. Outros artefatos de borracha p/calçados	"	-	1.279,441
Total			450.999,890

CLASSE B - TUBOS E FITINGUINS

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	m	2.312,597	54.974,640
2. Água, alta pressão (acima de 100 lb/pol. q.) ..	m	67,375	5.807,595
3. Ar ou gases, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	m	227,420	8.298,875
4. Ar ou gases, alta pressão (acima de 100 lb/pol. q.)	m	-	-
5. Lavagem de estrós	m	561,903	31.993,649
6. Água e água quente	m	121,529	6.006,269
7. Vácuo e pressão	m	52,106	4.632,965
8. Vácuo de freio	m	64,014	19.992,477
9. Vácuo e condução de bebidas alcoólicas	m	4,280	423,101
10. Líquor diversos	kg	12,527	1.669,778
11. Laboratório e farmácia	m	2,241	597,680
12. Pressão, água e óleo	m	528,099	3.363,013
13. Resaca e solução de óleo	m	67,937	5.016,460
14. Gasolina e solventes	m	7,315	4.668,695
15. Tender, instalações ferroviárias, freios de ar-comprimado e seus acessórios	kg	68,299	9.932,306
16. Sulcador de veículos a motor	peça	44,738	5.114,166
17. Sulcadores	m	375,785	12.907,890
18. Outros fios	(peça)	28,756	442,842
19. Outros fios	(peça)	42,000	19.960,015
20. Outros artefatos	(peça)	162,574	162,574
Total			131.759,416

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. De transmissão, planas	kg	1.101,507	104.269,695
2. Transportadoras e elevadoras	"	637,194	21.152,216
3. Em "v", industriais	"	340,096	52.993,766
4. Em "v", para ventiladores de motores fixos e veículos a motor	"	575,980	101.956,445
5. Em "v", para outros fins (enceradeiras, máquinas de costura, etc.)	"	17,771	3.447,829
Total		2.672,548	283.769,921

CLASSE D - MATERIAL PARA CONJUNTO DE PNEUMÁTICOS E CÂMERAS-DE-AR

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. "Gama-l-back"	kg	4.337,426	282.882,800
2. Borracha para ligação	"	318,768	29.228,193
3. Cola para vulcanização e recauchutagem em tubos	tubo	681,990	2.890,568
4. Cola para vulcanização e recauchutagem em latas ou tambores	kg	354,740	9.558,430
5. Cordonal impregnado para conserto (Cord-ferbrje)	"	86,943	9.508,472
6. Manchete para conserto	"	4,822	1.283,237
7. Estopos para remendo	"	20,122	4.622,808
8. Borrachas integrais para conserto	"	25,058	9.017,106
9. Borrachas seccionais para conserto	"	7,240	1.163,048
10. Outros artefatos para conserto	"	150,747	9.599,496
Total			355.724,158

CLASSE H - ESPONJOSOS

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Borrachas	{ peça	1.694	23,572
	{ kg	330	
2. Almofadas	peça	196,461	9.848,601
3. Colchões	"	5,162	17.614,389
4. Travesseiros	"	209,876	30.113,184
5. Encostos	"	47,068	47.068
6. Outros artefatos	kg	214,302	15.649,825
Total			79.687,671

CLASSE E - ARTIFATOS INDUSTRIAIS E MECANICOS

1956

Quadro XLII

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Lâminas de borracha contra cáusticos e corrosivos	par	2.100	32.000
2. Lâminas de borracha p/ outros fins industriais	"	46.390	2.683.221
3. Peças p/ freios de veículos a motor	(kg)	830.241	59.238.480
4. Artefatos esponjosos p/ veículos a motor	"	292.633	17.042.689
5. Outros artefatos de borracha p/ veículos a motor	"	254.876	17.042.689
6. Artefatos p/ uso em aviões	"	775.704	105.661.458
7. Artefatos p/ bicicletas, motocicletas e similares	"	6.715	891.379
8. Artefatos ferroviários em geral	"	190.472	6.972.944
9. Correas p/ rodas de carrinhos industriais e outros fins	"	4.333	532.302
10. Rodas mecânicas e aros p/ carrinhos industriais e outros fins	(m)	374.234	4.852.797
11. Artefatos p/ máquinas de beneficiar arroz	(kg)	4.693	18.634.390
12. Borracha p/ canchãos e matrizes	(peça)	826.722	9.955.000
13. Cilindros p/ máquinas de escrever	(peça)	28.377	3.725.180
14. Cilindro ou revestimentos de cilindros p/ cilindro e outros fins industriais	(kg)	127.805	2.063.502
15. Outros artefatos p/ estamparia, litografia e artes gráficas em geral	"	10.619	56.663.138
16. Borracha esponjosa em chapa, p/ fins industriais	"	32.701	2.288.487
17. Isolantes para fiação e tecelagem	"	15.286	3.719.467
18. Fuzinhos (batelões) e outros artefatos p/ fiação e tecelagem	(peça)	143.164	2.421.580
19. Artefatos p/ caixas de descarga	(kg)	47	2.167.684
20. Artefatos p/ prensas hidráulicas	"	34.304	926.814
21. Artefatos p/ bombas de ar e bombas instaladas hidráulicas ou de minas	(peça)	255.006	917.959
22. Peças p/ máquinas de engarrafar leite e bebidas	"	11.629	404.897
23. Mascara contra gases e seus acessórios, para uso militar	"	1.693.402	1.325.922
24. Máscaras contra gases, vapores ou poeiras e seus acessórios, para uso industrial	"	15.205	301.801
25. Graxas p/ partes de geladeira	"	45.322	361.662
26. Artefatos p/ máquinas de costura	(kg)	184.520	25.381.617
27. Peças p/ máquinas e fábricas de chapéus	"	212.425	432.751
28. Peças p/ máquinas de deslizar porcos	"	50	3.000
29. Outros artefatos de uso industrial e mecânico	"	248	82.058
30. Artefatos p/ enceradeiras	"	1.313.747	134.054.399
31. Outros tipos de graxas e avarais p/ uso industrial	"	465.981	9.794.104
32. Artefatos p/ prensa de prensa	(peça)	266.721	15.330.670
		1.872.693	8.980.618
Total			497.844.149

(1) - Exeto mangueiras.
 (2) - Exeto pneumáticos e câmaras-de-ar.
 (3) - Exeto correias.
 (4) - Inclusive artefatos pneumáticos para apunhalos de radiofoneio.

CLASSE F - FIOS, LÂMINAS E TECIDOS

1956

Quadro XLIII

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Fios de borraças, nus	kg	283.064	52.537.894
2. Fios de borraça, cobertos	"	-	-
3. Fios de borraça p/ vedamento de latas de conserva	"	-	-
4. Lançóis p/ piscicultores	"	10.431	751.523
5. Passadeiras de borraça	"	669.644	37.456.777
6. Lançóis e lâminas de borraça p/ fins industriais (venda em bruto)	"	359.071	10.487.761
7. Tecidos elásticos de borraça p/ roupa de banho	"	98.154	4.416.940
8. Tecidos elásticos de borraça p/ roupas de banho (confecção acabada)	"	33.807	19.621.574
9. Tecidos elásticos de borraça p/ cintas e colchetes (em bruto)	"	5.894	955.388
10. Tecidos elásticos de borraça p/ fundas, ligas, suspensórios, eunortas atléticas e estimalares - (confecção acabada)	(peça)	65.155	1.110.879
11. Lâminas elásticas para varises (elásticas em um só sentido)	(")	21.303	5.695.053
12. Lançóis impermeabilizados c/ borraça p/ instalações hospitalares	(kg)	37.671	14.968.082
13. Tecidos impermeabilizados c/ borraça para vestuário	(peça)	240.113	9.535.421
14. Tecidos impermeabilizados c/ borraça p/ forros ou capotas de veículos	"	163.654	8.734.941
15. Tecidos impermeabilizados c/ borraça p/ outros fins	(m)	67.607	7.741.680
16. Calças de borraça p/ criangas	(")	240.621	860.346
17. Tapetes de borraça	(kg)	53.562	14.604.447
Total			189.478.706

CLASSE G - MATERIAL ELÉTRICO

1956

Quadro XLIV

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (Cr\$)
1. Fitas isolantes de tecido e borraça	kg	25.387	12.414.586
2. Fitas isolantes de borraça crua, p/ isolamento de cabos de alta tensão	"	283	71.771
3. Condutores flexíveis tipo F.S.	(m)	27.817.501	172.859.211
4. Fios tipo R.C.	"	42.088.437	207.140.299
5. Cabos tipo R.C.	"	1.828.126	73.428.754
6. Fios tipo R.C. sob chumbo	"	5.154.719	46.368.000
7. Condutores p/ instalações telefônicas em geral	"	2.067.027	43.076.720
8. Condutores de outros tipos e finalidades	(")	9.559.433	253.241.285
	(kg)	71.819	
Total			806.600.636

CLASSE I - ARTIFATOS MÉDICO-CIRÚRGICO E DE USO EM LABORATÓRIOS

1956

Quadro XLVI

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Lâminas cirúrgicas	par	491.541	9.374.122
2. Conchas, cateteres, exploradores e drenos ..	peça	164.371	1.687.864
3. Duchas	"	37.577	1.802.432
4. Tubos p/oxoro	kg	41.175	5.368.679
5. Dedalinas	"	8.176	142.952
6. Preservativos	"	287.157	31.197.700
7. Câmaras-de-essêncio	"	1.278	131.693
8. Reserôes	peça	1.42	125.338
9. Seringas ou pulverizadores	peça	557.460	8.556.431
10. Clisobombas	"	6.719	174.269
11. Irrigadores e bolsas de água quente	"	219.796	10.202.668
12. Sacos ou bolsas p/gelo	"	18.976	988.264
13. Sacos ou baldes p/oxigênio	rôlo	6.320	380.114
14. Esparrapros comuns	"	6.206.663	44.345.295
15. Esparrapros impermeáveis	duzia	606.192	13.669.394
16. Implastros	peça	29.853.968	32.552.797
17. Adesivos ou curativos adesivos	"	902.400.000	30.493.112
18. Outros artefatos de uso médico-cirúrgico ..	{	101.511	
	kg	11.884	8.496.784
19. Artefatos de uso dentário	"		
20. Artefatos de uso veterinário	"		
Total	-	-	199.689.848

CLASSE L - ARTIFATOS DE USO DOMÉSTICO

1956

Quadro XLVII

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Lâminas de uso doméstico	par	118.832	3.978.626
2. Limpadores de panela	"	276.213	103.186
3. Chupetas e bigos p/mãodeira	grossa	2.584.321	37.377.973
4. Fôrtilas p/movels	peça	3.498	3.245.884
5. Rolhas e tampas para garrafas	kg	422.818	660.727
6. Parachoques p/portas e diversos fins	peça	23.000	696.270
7. Escamosos p/pratos e travessas	"	113.612	494.524
8. Res para geladeiras	"	270.576	630.478
9. Quebrajatos	"	37.774	32.002
10. Chuveiros	"	17.526	50.411
11. Saboneteiras	"	366.558	2.341.803
12. Dessequejadores	"	1.717.229	1.918.543
13. Tampões de borracha p/pis, bombas, etc.	"	2.901.442	3.166.235
14. Outros artefatos	{	34.668	
	kg	3.251	295.438
15. Formas p/gelo e sorvete	"		
Total	-	-	60.203.103

CLASSE J - ARTIFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

1956

Quadro XLVIII

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Câmaras-de-ar p/bolas	peça	507.496	10.419.482
2. Flutadores e galvretas	"	5.000	912.563
3. Colchões pneumáticos	"		
4. Toucas	"	13.575	393.231
5. Bolas de tênis	"	104.772	3.352.648
6. Culeiros p/pescaria	"	2.394	526.680
7. Madalenas p/peca submarina	par	6.479	1.130.280
8. Outros artigos p/espôrte	kg	23.850	2.350.000
9. Argolas de arremesso	"	3.653.237	59.257
10. Bolsas de borracha	"	39.310	41.185.977
11. Boia de borracha mágica	"	4.972	39.310
12. Balões e bolas de sopro	grossa	207.534	17.610.815
13. Brinquedos diversos	peça	1.555.866	14.677.748
14. Válvulas p/câmaras-de-ar de bolas	"	130.000	520.115
Total	-	-	93.208.106

CLASSE K - ARTIFATOS DE EBOHITE

Quadro XLVIII

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Blocos ou barras p/fins industriais	kg	2.500	586.794
2. Peças p/instalações e aparelhos telefônicos ..	"	933	253.400
3. Calhas e monoblocos p/acumuladores	peça	1.915.345	58.310.445
4. Separadores p/acumuladores	kg	278.189	7.249.354
5. Medidores p/acumuladores	peça	5.100	248.600
6. Outros acessórios p/acumuladores	kg	45.593	861.097
7. Peças p/instalações e aparelhos elétricos ..	peça	2.800.000	1.348.800
8. Peças, travessas e grampos	"	5.569.191	16.978.575
9. Regras de ebonite	"	76.047	590.849
10. Bequilhas p/cachimbo	"	107.979	110.052
11. Artefatos de ebonite p/outros fins	kg	68.852	7.352.313
12. Peças p/irrigadores	"		
Total	-	-	93.890.219

CLASSE M - ARTIFATOS DIVERSOS

1956

Quadro L

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR\$
1. Borracha p/apagar escrita a lápis	{	155.256	
	grossa	114.204	15.044.840
2. Borrachas p/apagar escrita a tinta	{	8.061	
	grossa	12.312	2.022.595
3. Borrachas p/apagar escrita a máquina	{	5.091	
	grossa	27.128	722.174
4. Elásticos p/papéis	kg	27.128	5.786.393
5. Limpas-típos	"	4.480	666.541
6. Outros artefatos p/escritório	{	805.876	
	peça	1.895.876	877.499
7. Fitas adesivas a base de borracha	{	31.316	
	kg	17.574	160.798.123
8. Material p/pavimentação (ladrilhos)	peça		31.350
9. Outros artefatos	kg		6.626.516
Total	-	-	192.546.031

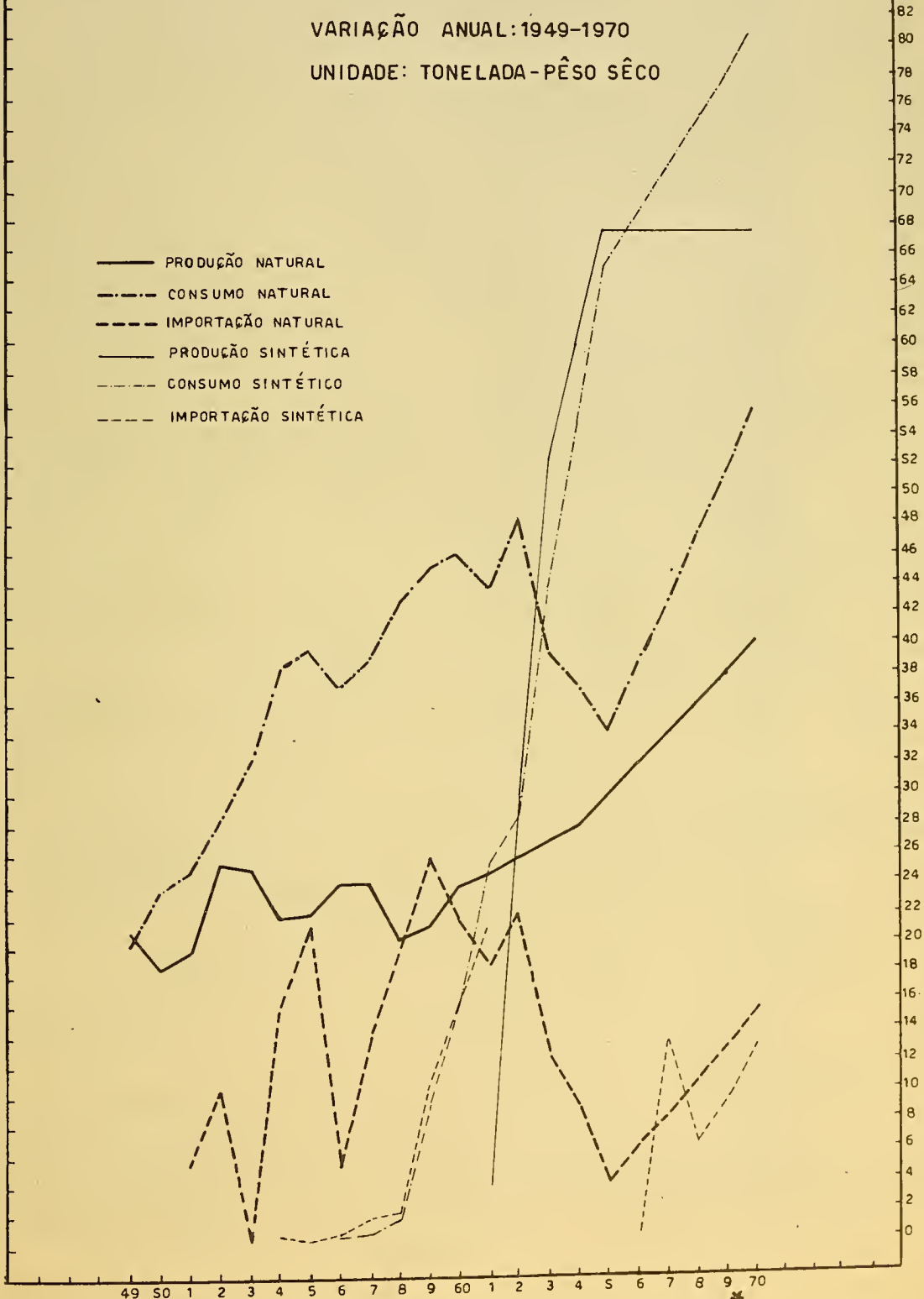
POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL

PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO, CONSUMO E IMPORTAÇÃO *

VARIAÇÃO ANUAL: 1949-1970

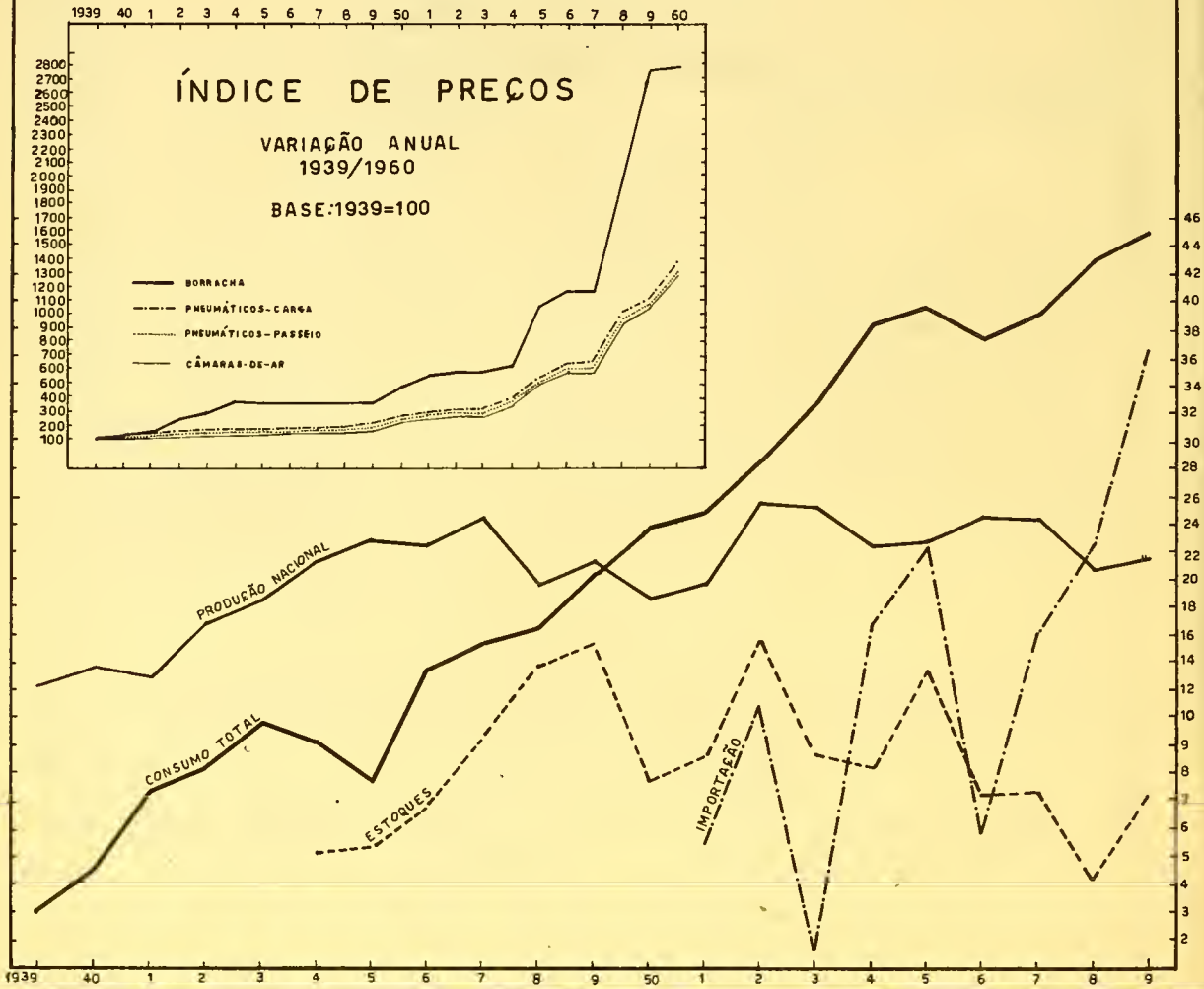
UNIDADE: TONELADA - PÊSO SÊCO

- PRODUÇÃO NATURAL
- · - · CONSUMO NATURAL
- - - - IMPORTAÇÃO NATURAL
- PRODUÇÃO SINTÉTICA
- · - · CONSUMO SINTÉTICO
- - - - IMPORTAÇÃO SINTÉTICA



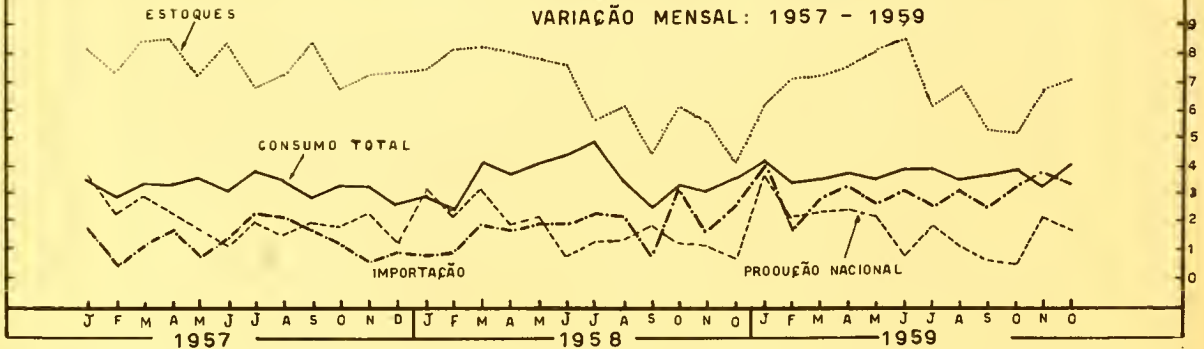
PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES **

VARIAÇÃO ANUAL: 1939 - 1959



PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES **

VARIAÇÃO MENSAL: 1957 - 1959



DES: AUGUSTO FAUSTINO DOS SANTOS E SILVA

* ALGARISMOS EM PÊSO SÊCO
 UNIDADE: TONE LADA

** INCLUSIVE LÁTEX

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTIFATOS DE BORRACHA
RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS

N O M E	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
1. A. Granafel Ind. de Borracha	Rua Curumin, 4-B - Loja	Rio de Janeiro	DF
2. E. Múndis & Cia. Ltda. x §	Rua do Petróleo, 652	Ribeirão Preto	SP
3. A. T. B. Aderites do Brasil Ltda. §	Rua Itaguari, 843	São Paulo	SP
4. Acumuladores Vulcania S/A x §	Caminho do Mar - km 13. Cx. Postal 1949	São Paulo	SP
5. Adatex S/A Indústria e Comércio	R. Maria Borba, 22	São Paulo	SP
6. Adezite S/A Produtos Adesivos	R. Tabapuá, 918/930	São Paulo	SP
7. Afonso & Barbosa Ltda. x §	R. Maria Cândida, 1.142	São Paulo	SP
8. Afonso Gabriotti x §	R. do Casômetro, 755	São Paulo	SP
9. Alba S/A Adesivos e Laticínios do Brasil e America	R. Cons. Nebla, 14 - 13ª and. Caixa Postal 438	São Paulo	RS
10. Alfredo Bindewald - Art. Bor. Mammitt x §	Av. Chicago, 49	Fôrto Alegre	SP
11. Alexandre E. Noronha & Cia. §	Trav. Francisco Marques, 57	Franca	SP
12. Alyse Michalski & Cia. Ltda. x §	R. Viúva Claudio, 291	Rio de Janeiro	DF
13. Americo Issa & Irmao x §	Trav. do Triunfo, 17-A	São Paulo	SP
14. Andino Ltda. x §	Av. D. Pedro II, 2.363	B. Horizonte	MG
15. Antenis S/A Ind. e Com. de Borracha	R. Jurea, 716	São Paulo	SP
16. Antonio Antonucci	R. Sta. Virginia, 4	São Paulo	SP
17. Antonio Galego x §	-	Monte Alegre	SP
18. Antonio Iacaris de Oliveira x §	R. Silva Bueno, 7	São Paulo	SP
19. Antonio Saccheto & Filho x §	R. Euclides Pacheco, 1.020	São Paulo	SP
20. Arbama S/A x §	R. São Sebastião, 716	São Paulo	SP
21. Art. de Bor. Barão Ind. e Com.	R. Barão de Jaguará, 767	São Paulo	SP
22. Art. de Borracha Esponja Ltda. x §	R. Silva Rago, 26	Rio de Janeiro	DF
23. Art. de Borracha e Ferro Urca Ltda.	Estrada da Pedreira, 1.221 (Sto Amaro)	São Paulo	SP
24. Art. de Borracha Hevas Ltda. §	Rus Sussuif, 460	B. Horizonte	MG
25. Art. de Borracha Ibie Ltda. §	Feira Federal - Parada nº 52	São Leopoldo	RS
26. Art. de Borracha Macquita Ltda.	R. Força Publica, 147	São Paulo	SP
27. Art. de Borracha Macumbo Ltda. x §	P. Miguel Salmon, 12	Salvador	BA
28. Art. de Borracha Nazareth Ltda.	R. Voluntários da Patria, 311	São Paulo	SP
29. Art. de Borracha OK S/A x §	R. dos Remedios, 989 - C.P. 988	Recife	PE
30. Art. de Borracha Real Ltda. x §	R. Auri Verde, 436	São Paulo	SP
31. Art. de Borracha Reichling Ltda.	Av. Levandisca, 546 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
32. Art. de Borracha Rubberart Ltda. x §	R. Santa Maria, 239	São Paulo	SP
33. Art. de Latex S/A x §	R. Marechal Aguiar, 46	Rio de Janeiro	DF
34. Artex Ltda., Ind. de Borracha x §	R. Marques de Jervál, 177 - C.P. 3	São Leopoldo	RS
35. Assad Nasr & Stephan x §	R. General Osorio, 327	Impero	DF
36. Atlantis Ind. e Comercio de Representações Ltda. x §	R. Araújo Lima, 191	Rio de Janeiro	SP
37. Atlas Ltda. - Artif. de Borracha em Geral x §	R. Beguara, 182 - fundos (Tatuapé)	São Paulo	SP
38. Atma Paulleta S/A - Ind. e Comercio	R. do Curtume, 196	São Paulo	SP
39. Auto Avenida Ltda. x §	Av. Sto. Amaro, 1.086	São Paulo	SP
40. Auto Plastico Industrial Wilson Ltda.	R. Antônio Fonseca, 34	São Paulo	SP
41. Autorubber S.A. - Ind. e Com. x §	R. Padre Cacique, 746	Fôrto Alegre	RS
42. Bagdad Ltda. - Fab. de Art. de Latex	R. Maus, 1.006	São Paulo	SP
43. Bakul S/A - Ind. e Comercio	R. Miguel Couto, 27-A S/801/803	São Paulo	SP
44. Bayer do Brasil Ind. Quimica S/A	R. da Alfandega, 8 - 11ª and. S/1.102	Rio de Janeiro	DF
45. Benedito Aversani x §	R. Diamante Preto, 2.359	São Paulo	DF
46. Bicoitos Uniao Com. e Ind. S/A	R. Barão de Bom Retiro, 606	Rio de Janeiro	DF
47. Borbonite S/A Ind. de Borracha x §	R. Ramiro Barcelos, 470	Fôrto Alegre	RS
48. Dorgo Roesi & Bertozzi Ltda.	R. Os 18 do Forte, 1.520	Caxias do Sul	RS
49. Borracha Fides Ltda.	R. Visconde de Parnaíba, 2.565	São Paulo	SP
50. Brascola Ltda. x §	R. Barão de Paranapiacaba, 93 conj. 3ª Caixa Postal 725	São Paulo	SP
51. Brasil - Manuf. de Pano e Couro	R. Manoel Antônio da Luz, 131/9	São Paulo	SP
52. Brasitex Ind. e Com. de Auto Peças Ltda. x §	R. dos Rodrigues, 380 - C.P. 2.977	São Paulo	SP
53. Brinquedos Bundeirantes S/A x §	R. Cuiabá, 195 - C.P. 6.798	São Paulo	SP
54. Brinktubo - Ind. Metalurgica Ltda.	R. Capitães, 346	São Paulo	SP
55. Brooklyn Amortecedores Ltda. x §	Caixa Postal 12.088	São Paulo	SP
56. Bruno Bertocco	Largo da Independência, 40 - Caixa Postal 14.618	São Paulo	SP
57. C. Bastos & Cia. Ltda. x §	Rua Joaquim Távora, 1.299	São Paulo	SP
58. Calçados Jacob S/A	R. Marcílio Dias, 684	Novo Hamburgo	RS
59. Calçados Siegel Ltda.	Caixa Postal, 27	Hamburgo Velho	RS
60. Camilo Ferrari & Cia. Ltda. Ind. Calçados	R. Senador Vergueiro, 1.070	Limeira	SP
61. Campana S/A Ind. Art. Bor. e Calçados x §	R. Marajo, 136	São Paulo	SP
62. Cardobrasil S/A Fab. de Quarniçoes de Corda x §	R. Fabia, 610 - Cx. Postal 11.610 - Ipa	São Paulo	SP
63. Carlos Gabriotti - Vulcanização Sorocabana x §	R. Sousa Pereira, 434	Sorocaba	SP
64. Carlos Katzenstein - Ind. Cola e Benzina Brasil	R. Tabapuá, 1.489	São Paulo	SP
65. Casa da Borracha x §	R. do Senado, 185 e 187	Rio de Janeiro	DF
66. Casa Sang S/A	R. Miguel Couto, 40	Rio de Janeiro	DF
67. Casa Vitoria S/A - Pneus e Acessorios	R. do Catete, 172 a 174	Rio de Janeiro	DF
68. Castro Filho & Cia.	R. Coronel Bizerril, 203	Fortaleza	CE
69. Cezar & Bana - Fabrica Acre x §	R. Curuga, 82 - Vila Maria	São Paulo	SP
70. Cia. Brasileira de Artefatos de Borracha	Av. Suburbana, 315/433	Rio de Janeiro	DF
71. Cia. Brasileira de Artefatos de Latex - Artelex x §	R. Ururai, 223 - Caixa Postal 557	São Paulo	SP
72. Cia. Brasileira de Doceiras Doceras	R. Ogito Magalhães, 83-A	Rio de Janeiro	DF
73. Cia. Brasileira de Plasticos Koppers	R. Libero Badero, 293 - conj. C e D	São Paulo	SP
74. Cia. de Calçados Clark	R. da Mooca, 1.921	São Paulo	SP
75. Cia. Comercial Indust. Bras. de Bor. Dural	Pça. Floriano, 55 - 6ª and. - GR. 11 S/4 e 5	Rio de Janeiro	DF
76. Cia. Darlin Artefatos de Borracha x §	R. Halfeld, 763 - S/26	Rio de Janeiro	DF
77. Cia. Goodyear do Brasil Prod. de Borracha x §	R. dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
78. Cia. Industrial Brus. Calçados Vulcaniz. Vulcabras S/A	Cx. Postal 47 - Chacara Botão	Jundiaí	SP
79. Cia. Industrial Oliveira Coeta Ltda. x §	R. Acre, 36 - S/ 1 e 2 - C. P. 2361	Rio de Janeiro	DF
80. Cia. Industrial Salvador Rangel Ltda. x §	Av. Senador Queiroz, 533	São Paulo	SP
81. Cia. Johanson & Johanson do Brasil x §	Av. do Estado, 5459 - C.P. 136	São Paulo	SP
82. Cia. Nacional de Navegação Costeira	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	DF
83. Cia. Nitro Quimica Brasileira	R. Alvares Penteado, 218	São Paulo	SP
84. Cia. Paulleta de Latex Ind. e Com. x §	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
85. Cia. Petroquimica Brasileira	R. Libero Badero, 293 - Conj. 15B	São Paulo	SP
86. Cia. Prod. Quimicos Industriais M. Hansere	Av. Rio Branco, 20 - 11ª and.	Rio de Janeiro	DF

87. Cia. Química Industrial de Laminados	Av. Rio Branco, 57	Rio de Janeiro	DF
88. Cia. United Shoe Machinery do Brasil	R. Prof. Olimpio de Melo, 1.774	Rio de Janeiro	DF
89. Golex Filmas Ltda.	R. Rui Barbosa, 67	S. Roque	SP
90. Comercio e Ind. Champion Ltda. x §	R. Freire da Silva, 35 - Cambuci	São Paulo	SP
91. Comercio e Ind. Superball Ltda.	Av. Marechal Floriano, 57	Rio de Janeiro	DF
92. Commander S/A Ind. de Condutores Elétricos §	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
93. Condor S/A Ind. de Carrinhos e Brinquedos	R. Prudente de Moraes, 265	São Paulo	SP
94. Coral S/A Fab. de Tintas, Esmaltes, Lacas e Vernizes	Av. Marginal, s/nº	Sto. Andre	SP
95. Cortums Coqueiro S/A	Estação de Arcadas	São Paulo	SP
96. Cortums Mineiro de Fitas Fines	R. Solano Braga, 98	Matias Barbosa	MG
97. Cortums Sta. Helena S/A	R. Jacuru, 4.011 - C.P. 1.918	B. Horizonte	ME
98. Cortums Sta. Maria Ltda. §	Pça. dos Peixinhos, 250 - C.P. 641	Recife	PE
99. Cortums Tortoriello Ltda.	R. 24 de fevereiro, 214	S. João del Rei	MG
100. Danilo B. Noschang x §	R. Frederico Linck, 1.049	N. Hamburgo	RS
101. Darly Pinto Alves & Cia. x §	R. Barão Tatui, 487	São Paulo	SP
102. Dill & Silva - Ind. Bor. Neogum x §	R. Dr. José Ignacio, 504	Porto Alegre	RS
103. Domingos Ferragini x §	R. S. Francisco, 990 - C.P. 40	S. Leopoldo	RS
104. Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borracha x §	R. Dna. Viridiana, 172 a 180 - Caixa Postal 2.983	São Paulo	SP
105. Eberard Feber Ind. do Brasil x	Av. Itaoca, 1.905	Rio de Janeiro	DF
106. Elétrico Plásticos Paulista Ltda. §	R. Paulo Barbosa, 293 - Ipiranga	São Paulo	SP
107. Eltex S/A Tecidos e Fitas Plásticas x §	Av. São Paulo, 772 - C.P. 2.132	São Paulo	SP
108. Emilio Sender §	R. Sto. Agostinho - s/nº	São Leopoldo	RS
109. Empresa Nacional Prod. de Borracha Ltda. x §	R. Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	DF
110. Enderle & Lopes Ltda. x §	Av. Ipoema, 174	São Paulo	SP
111. F. Orlandi S/A - Ind. e Comercio x §	R. Libero Badaro, 480	São Paulo	SP
112. F. Xavier Kunst & Cia. x §	Beiro Canudos - C.P. 67	Hamburgo Velho	RS
113. Fabrica de Adesivos Atlas S/A x §	R. Alfredo Pajol, 1.009	São Paulo	SP
114. Fabrica de Art. de Bor. Adaloy Ltda. x §	R. Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
115. Fab. de Art. de Bor. Cestari S.A. x §	R. Nhonho Livramento, 1.258 - Caixa Postal 34	Monte Alto	SP
116. Fab. de Art. de Bor. Cruzeiro S/A x §	R. Gaspar Fernandes, 468	São Paulo	SP
117. Fab. de Art. de Bor. Cury x §	R. Fernandes Pinheiro, 254	São Paulo	SP
118. Fab. de Art. de Bor. Esporte	Av. Vangira, 595 - Indianopolis	São Paulo	SP
119. Fab. de Art. de Bor. Fabo Ltda. x §	Av. Getulio Vargas, 1.909	São Leopoldo	RS
120. Fab. de Art. de Bor. Leon Ltda.	R. Ferreira de Araujo, 114	Rio de Janeiro	DF
121. Fab. de Art. de Bor. Renato da Cama x §	R. Pimenta Bueno, 248 - fundos	São Paulo	SP
122. Fab. de Art. de Bor. Segurit	Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 368	São Paulo	SP
123. Fab. de Art. de Latex S. Roque Ltda. x §	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	DF
124. Fab. de Cafe e Chocolate Molho de Ouro	R. Maraba, 83/85	Rio de Janeiro	DF
125. Fab. de Calçados Nejuco S/A	R. Santana, 283 - C. P. 242	Porto Alegre	RS
126. Fab. de Calçados Uno - Aron Suzumyan x §	R. Carlos Souza Nazareth, 65	São Paulo	SP
127. Fab. de Cola de Borracha Domingos Ferragini x §	R. São Francisco, 990	São Leopoldo	RS
128. Fab. de Cola de Borracha Salex Ltda.	Av. Rio Branco, s/nº	Taquara	RS
129. Fab. de Cola e Sabão Flavuc Ltda. §	R. Francisco Marcelino, 210	Franca	SP
130. Fab. de Correas Universal R. Gomes	R. das Pitanguieras, 192 - C.P. 264	Jundiá	SP
131. Fab. de Enceradeiras Lustrane S/A x §	Est. Vicente de Carvalho, 1.151	Rio de Janeiro	DF
132. Fab. de Equipamentos Esportivos M. Gerais S/A	R. Pouso Alegre, 1699	B. Horizonte	MG
133. Fab. Fiel Ltda. x §	R. Guajurus, 225	São Paulo	SP
134. Fab. Germade Ltda. x §	R. Cesario Alvim, 602/634	São Paulo	SP
135. Fab. Günthar Wegner S/A x §	R. Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	DF
136. Fab. Nacional de Bijuterias Ido Ltda.	R. Cardinal Arcoverde, 234	São Paulo	SP
137. Fab. Phenix Prod. Químicos Ltda. x	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	DF
138. Fab. Piratinings de Art. Borracha Ltda. x §	Av. Vital Brasil, 271 - C.P. 5997	São Paulo	SP
139. Fab. de Resistencias, Aparelhos e Artigos Elétricos Ltda.	R. 7 de Março, 69-A	Rio de Janeiro	DF
140. Fab. Superball Ltda. x §	R. Pouso Alegre, 1.699	Belo Horizonte	MG
141. Fab. de Tecidos e Art. de Bor. Caçapava x §	R. São Leopoldo, 372/376 - Caixa Postal 10.590	Caçapava	SP
142. Fab. de Tintas "Lmp"	Av. Sta. Caterina, 758	São Paulo	SP
143. Farloc do Brasil S/A - Ind. e Com.	R. Figueira de Melo, 237	Rio de Janeiro	DF
144. Fernando Gesso Remisa	R. Dr. Oliveira, 317	Aparecida do Norte	SP
145. Ferodo S/A Lona para Freios x §	R. José Adolfo, 118 - 1º and. S/103	São Paulo	SP
146. Ficap - Fios e Cabos Plásticos do Brasil S/A	R. do Carmo, 8 - 9º andar	Rio de Janeiro	DF
147. Fidelis Wolf x §	R. 29 de Outubro, 58	Jeraguá do Sul	SC
148. Filax S/A União Sul Americana Prod. Elásticos x §	R. Atucuri, 12 - C.P. 14.037	São Paulo	SP
149. Forest S/A Fab. de Condutores Elétricos x §	R. Cantagalo, 576	São Paulo	SP
150. Frebestos Lona p/Freios §	Av. Brasil, 960/968	P. Alegre	RS
151. Frederico Basias x §	R. Cuarens, 123	São Paulo	SP
152. Freios Gots Auto Partes S/A	R. Leonardo de Vinci, 264 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
153. Freios e Sinais do Brasil S/A	R. 1º de Março, 122 - C.P. 422	Rio de Janeiro	DF
154. Fuad Mansur Bachelany x	R. dos Pappas, 874	Belo Horizonte	MG
155. Galocha Moderna S/A x §	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	DF
156. Gerinex S/A Importadora e Exportadora	Av. R. Branco, 81 S/704/705	Rio de Janeiro	DF
157. Giovanni Sbafl	R. Silva Rego, 27-A	Rio de Janeiro	DF
158. Gold - Keed - Com. e Ind. de Bor. Ltda. §	R. Dona Tereza, 27 - fundos	Rio de Janeiro	DF
159. Guilherme Ludwig - Ind. de Couros S/A	Caixa Postal 25	Novo Hamburgo	RS
160. H. Casini x §	R. Luis Camara, 217	Rio de Janeiro	DF
161. Henschild & Cia. Ltda.	Av. Teodorico Fonseca, 605	São Leopoldo	RS
162. Helca Industrial Ltda.	R. Prudente de Moraes, 1.102	São Paulo	SP
163. Hércules S/A Ind. Com. Calçados e Art. de Bor.	R. Dr. Ubaldo do Amaral, 68	São Paulo	SP
164. Hoelsel S/A Ind. Reunidas Mercur x §	Caixa Postal, 14	Sta. Cruz do Sul	RS
165. Ificol Ind. de Fitas Colantes Ltda. x §	R. Ibitirama, 231	São Paulo	SP
166. Imaj Ltda. Ind. de Moldes p/Art. de Bor.	R. Lima Coutinho, 1.614	São Paulo	SP
167. Industria de Acessorios Bufalo Ltda. x §	R. Padre Machado, 250	São Paulo	SP
168. Industria de Aparelhos Elétricos Victor Ltda.	R. Campos Largo, 115	São Paulo	SP
169. Industria Arca Ltda. x §	R. dos Lucas, 59	São Paulo	SP
170. Ind. de Art. de Bor. "AC" Ltda.	Largo de São Francisco, 34 - 11º and. Caixa Postal 805	São Paulo	SP
171. Ind. de Art. de Bor. Bins Ltda. x §	Av. Getulio Vargas, s/nº	São Leopoldo	RS
172. Ind. de Art. de Bor. Borlex S/A x §	R. Martin Afonso de Souza, 65	S. José do R. Preto	SP
173. Ind. de Art. de Bor. Brasília Ltda.	R. Bonfim, 66	São Paulo	SP
174. Ind. de Art. de Bor. Ciser Ltda. §	R. Augusto Steinfeld, 913 - C.P. 198	Curitiba	PR
175. Ind. de Art. de Bor. Danesi S/A x §	R. Cajuru, 557 a 567	São Paulo	SP

176.	Ind. de Art. de Bor. Delrente S/A x §	R. Tuiuti, 909	São Paulo	SP
177.	Ind. de Art. de Bor. Diana Ltda. x §	R. Almirante Barroso, 545	São Paulo	SP
178.	Ind. de Art. de Bor. Embortex	Alameda dos Maracatins, 209	São Paulo	SP
179.	Ind. de Art. de Bor. Injutex Ltda.	R. Opacia, 3	São Paulo	SP
180.	Ind. de Art. de Bor. Ipe Ltda.	R. Julio Colago, 30	São Paulo	SP
181.	Ind. de Art. de Bor. King Ltda.	R. N. S. das Graças, 992	S. João de Meriti	RJ
182.	Ind. de Art. de Bor. Mecânica Benfica Ltda. x §	R. Serra do Botucatu, 2.241 - C.F.14.056	São Paulo	SP
183.	Ind. de Art. de Bor. Médianeira Ltda.	Av. Sebastião Amoretti, s/nº	Taquara	RS
184.	Ind. de Art. de Bor. Mil e Um Ltda. x §	Av. Guilherme Cotching, 441	São Paulo	SP
185.	Ind. de Art. de Bor. M.K.O.	R. Congo Ladeira, 26	São Paulo	SP
186.	Ind. de Art. de Bor. Nebraska Ltda. §	R. Maria Marcelina, 992	São Paulo	SP
187.	Ind. de Art. de Bor. N. S. Aparecida Ltda. x §	R. São José, 120	Aparecida do Norte	SP
188.	Ind. de Art. de Bor. Omega Ltda.	R. Gama Cerqueira, 385	São Paulo	SP
189.	Ind. de Art. de Bor. Primax Ltda. x	Av. Maranhão, 136	P. Alegre	RS
190.	Ind. de Art. de Bor. Realtext Ltda.	R. João Batista de Lacerda, 624	São Paulo	SP
191.	Ind. de Art. de Bor. Ribeiro Sanches S/A x §	R. Teixeira Ribeiro, 590 - Caixa Postal 671	Rio de Janeiro	DF
192.	Ind. de Art. de Bor. Rolotex Ltda. §	R. Taquari, 1.049 - Armazem 90	São Paulo	SP
193.	Ind. de Art. de Bor. Rubberlex Ltda. x §	Av. Celso Garcia, 1.205	São Paulo	SP
194.	Ind. de Art. de Bor. Ruffo Ltda. x §	R. São Benedito, 84	Linsira	SP
195.	Ind. de Art. de Bor. Vanter Ltda.	R. Orville Derby, 76	São Paulo	SP
196.	Ind. de Art. de Bor. Vera Lucio Ltda. x §	R. Oratorio, 218	São Paulo	SP
197.	Ind. de Art. de Bor. Vesper x §	R. Conde Frontin, 1.464	São Paulo	SP
198.	Ind. de Art. de Bor. Wilco Ltda. x §	R. Corrientes, 29 - Cx. P. 11.520	São Paulo	SP
199.	Ind. de Art. de Couro e Metal Selart Ltda.	R. Pedro Toguez, 786 - C.P. 21.903	São Paulo	SP
200.	Ind. Augusto Condor Klimmex S/A	Caixa Post 1, 12	S. Bento do Sul	SC
201.	Ind. de Bor. Caravellas Ltdo. §	R. Francisco Dias Velho, 332	São Paulo	SP
202.	Ind. Brasileira de Lapis Fritz Johansen §	R. Tito, 88 - C.P. 11.503	São Paulo	SP
203.	Ind. de Calçados Cruzeiro Ltda.	Caixa Postal 39	Novo Hamburgo	RS
204.	Ind. de Calçados Oscar Artz	Alameda dos Jurupia, 745 - Caixa Postal 3.459	São Paulo	SP
205.	Ind. de Calçados Piper Ltda.	R. Firmino Pinto, 103	São Paulo	SP
206.	Ind. de Cola Colauto Ltda. x §	R. Portaleza, 135	S.º Andre	SP
207.	Ind. e Com. de Adesivos Irlimga Ltda.	R. dos Coroados, 152	São Paulo	SP
208.	Ind. e Com. de Art. Bor. Lmapa Ltda. x §	Alameda dos Jurupia, 180	São Paulo	SP
209.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Latex Regentex Ltda. §	Estrada do Curro, 2374	São Paulo	SP
210.	Ind. e Com. de Art. Bor. Macyster	Av. Celso Garcia, 5.713	São Paulo	SP
211.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Metal Regebor Ltda. §	R. do Rodrigo Alvares, 30-A	São Paulo	SP
212.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Para Ltda. §	R. Castello Branco, 220	Rio de Janeiro	DF
213.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Usa Ltda.	R. Venceslau Bress, 16	São Paulo	SP
214.	Ind. e Com. de Art. de Bor. Vitagliano §	R. Neryal de Gouveia, 133	Rio de Janeiro	DF
215.	Ind. e Com. de Calçados Arco-flex S/A	R. Barao de Itapetininga, 151 S/143	São Paulo	SP
216.	Ind. e Com. Exp. de Art. de Bor. Porflex Ltda. x §	Av. Moema, 412	São Paulo	SP
217.	Ind. e Com. Lepe Ltda. x §	R. 24 de outubro, 102 a 106 - Caixa Postal 1º.003	São Paulo	SP
218.	Ind. e Com. Primócia, Ltda.	R. Carneiro Leão, 217	São Paulo	SP
219.	Ind. e Com. Torres - Durval F. Torres	Av. Celso Garcia, 5656	São Paulo	SP
220.	Ind. e Com. Mylerson Ltda. x §	R. Souza Lima, 21 a 27 - Caixa Postal 5.352	São Paulo	SP
221.	Ind. de Condutores Elétricos S/A	R. Maria Paula, 35	São Paulo	SP
222.	Ind. de Cortiça Funchal Ltda.	R. Frates, 858 - C.P. 5.334	São Paulo	SP
223.	Ind. Delatex Ltda.	R. Benjamin Constant, 1.662	Fôrto Alegre	RS
224.	Ind. Especializada de Bor. Sky Ltda. x §	Av. Sta. Marina, 1.357 a 1.361	São Paulo	SP
225.	Ind. de Fios e Cabos Ifca. Ltdo. x §	R. Tiberio, 158	São Paulo	SP
226.	Ind. de Flocagem Jota Ltda.	R. Padre Antonio Sa, 236 (Tatuape)	São Paulo	SP
227.	Ind. Kamurtext Ltda.	R. Izidiro Tinoco, 96	São Paulo	SP
228.	Ind. de Lentes Amzonas Ltda.	R. Chico Pontes, 210	São Paulo	SP
229.	Ind. de Máquina Zaccaria x §	R. Florencio de Abreu, 126 - Caixa Postal 3.616	São Paulo	SP
230.	Ind. Manaus de Art. de Borrachz x §	Av. Rio Branco, 667	Franca	SP
231.	Ind. Mecânico de Pegas p/Automoveis Super-Tes Ltdo.	R. Inacio, 20	São Paulo	SP
232.	Ind. Munzio Brigullio S/A x §	R. Orville Derby, 64	São Paulo	SP
233.	Ind. de Pegas p/Automoveis Steola S/A x §	R. Padre Adelino, 1588 a 1604	São Paulo	SP
234.	Ind. Perez de Art. de Bor. Ltda. x §	R. Basilio da Cunha, 607	São Paulo	SP
235.	Ind. Pneumaticos Firestone S/A x §	Caixa Postal, 8.177	São Paulo	RS
236.	Ind. Quimica Lmapa do Sul Ltda. x §	R. João Antonio Silveira, s/nº	Novo Hamburgo	RS
237.	Ind. Quimica Lmysul Ltda.	R. Antonio Kroeft, s/nº	São Leopoldo	RS
238.	Ind. Quimica Good-Luck Ltda. x §	R. Joaquim Ramalho, 1.475 - Caixa Postal 12.013	São Paulo	SP
239.	Ind. Quimica Star Ltda. x §	Av. Sertorio, 1.091	Fôrto Alegre	RS
240.	Ind. Quimica Sul Fluminense Ltda. x §	R. Moreira dos Santos, 246	B. do Pirai	RJ
241.	Ind. Reunidas Dondent Ltda. x §	R. Força Publica, 252	São Paulo	SP
242.	Ind. Soares S/A Bor. e Metais	Av. Jurema, 184	São Paulo	SP
243.	Ind. Tamoio Santos e Trigo Ltda. x §	R. Princesa Isabel, 101	Santos	SP
244.	Ind. Tênis e Art. Bor. Iris Ltda. x §	R. Visconde de Parnaíba, 1513 - Caixa Postal 3.542	São Paulo	SP
245.	Ind. York S/A Produtos Cirurgicos x §	R. Prof. Agrigio Gonzago, 435 - Caixa Postal 8.693	São Paulo	SP
246.	Industrial Mivo Art. de Bor. e Calçados Ltda. x §	R. Oratorio, 560	São Paulo	SP
247.	Ipiranga S/A Cia. Brasileira de Petroleo	Caixa Postal, 56	Fôrto Alegre	RS
248.	Ireg S/L Quimica e Plástica Ind. e Comercial	Av. Rio Branco, 81 - S/703	Rio de Janeiro	DF
249.	Irmãos Deud & Cia. Ltda.	R. Oratorio, 88	São Paulo	SP
250.	Irmãos Federsoli x §	Av. Rangel Pestana, 899	São Paulo	SP
251.	Irmãos Pinn	R. Silva Teles, 434	São Paulo	SP
252.	Irmãos Silva x §	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	RS
253.	Irmãos Weber - Fab. Tintas e Vermizes p/Calçados	R. Rena Barreto, 28	Hamburgo Velho	SP
254.	J. A. Taveira - Ind. e Com. de Colms §	Pça. Pio X, 76 - 8º and. - S/804	Rio de Janeiro	DF
255.	J. Boudin Ind. Art. de Borracha x §	R. Venancio Ayreson, 900 - Caixa Postal 5.896	São Paulo	SP
256.	J. Ruiz & Cia. x §	Av. Celso Garcia, 2.522	São Paulo	SP
257.	Jogo Maggion x §	R. dos Itolianos, 42	São Paulo	SP
258.	João Rodrigues	R. General Leacor, 1.144	São Paulo	SP
259.	Jose Benedito Cerqueira §	R. Afonso Penn, 262	Ribeirão Preto	SP

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
260.	José Monterano	R. Alegria, 91	Sgo Paulo	SP
261.	Jose Thomaz x §	Alameda dos Anapurus, 497	Sgo Paulo	SP
262.	Jucellino Aguiar & Filhos x §	Rua dos Pampas, 434	Belo Horizonte	MG
263.	Kalman & Cia. Ltda.	Av. 13 de Maio, 13	Rio de Janeiro	DF
264.	Klimax Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. x §	R. Senador Queiroz, 312 - 7º S/712	Sgo Paulo	SP
265.	Kluger & Bercovic Ltda.	Caixa Postal 5.069	Sgo Paulo	SP
266.	Kunst & Mayer Ltda. x §	R. Heliodoro Elbano Pereira, 24	Sgo Paulo	SP
267.	La Regina Erdman Ltda. x §	R. Daltro Filho s/nº	Sgo Leopoldo	RS
268.	Labor S.A. Ind. de Artefatos de Borracha x §	R. Olimpia de Almeida Prado, 15	Sgo Paulo	SP
269.	Laboratório Heipex Ltda.	R. Itapira, 133 - Caixa Postal 10.540.	Sgo Paulo	SP
270.	Labortex Ind. Com. Art. Bor. Latex Imp. e Exp.	R. Dr. Manoel Cotrim, 31-B	Rio de Janeiro	DF
271.	Ladislau Bogiel x §	R. Wenceslau Braz, 78 S/606	Sgo Paulo	SP
272.	Lambert Bonito x §	Av. Getulio Vargas, 932	Sgo Leopoldo	RS
273.	Liceu Artes e Oficinas de Sao Paulo	R. Vergueiro, 3.355	Sgo Paulo	SP
274.	Lonaflex S/A Curnicigos para Frios x §	R. Jose Teodoro, 535	Sgo Paulo	SP
275.	Lonaflex do Brasil S/A §	R. Augusto Miranda, 408	Sgo Paulo	SP
276.	Lourenço Ind. Art. de Borracha x §	Av. Nova Cantareira, 320	Sgo Paulo	SP
277.	Luiz Kirchner x §	R. Henrique Scheidt, 191	Rio de Janeiro	DF
278.	M. J. de Oliveira de Borracha	R. Corrientes, 53	Sgo Paulo	SP
279.	Manoel Alves Galvão x §	R. Dr. Padilha, 98 - fundos	Rio de Janeiro	DF
280.	Manoel Carlone S/L Prod. QuimFab Enigma x §	Estrada do Bispo, 2.418	Sgo Paulo	SP
281.	Martin Irmaos & Sobrinhos	R. Pedro Alves, 95	Rio de Janeiro	DF
282.	Manufatura de Artef. de Borracha Duplex x §	R. Casemiro de Abreu, 624 - Caixa Postal 3.899	Sta. Cruz do Sul	RS
283.	Manufatura de Art. de Bor. Marbo Ltda. x §	R. Barão de Sao Felix, 182	Sgo Paulo	SP
284.	Manufatura de Art. de Bor. Nogan S/A x §	R. Madre Cabrini, 364	Rio de Janeiro	DF
285.	Manufatura de Artigos de Bor. e Plast. Page x §	Caixa Postal 2.437	Sgo Paulo	SP
286.	Manufatura de Borracha Motoflex Ltda. x §	Av. Paraná, 989 - Caixa Postal 2.531	Porto Alegre	RS
287.	Manufatura Brasileira de Laves Ltda.	R. Major Diogo, 322	Sgo Paulo	SP
288.	Manufatura de Drinqueados Estrela S/A	R. Joaquim Carlos, 508	Sgo Paulo	SP
289.	Mapei S/A Ind. e Comercio x §	Rua dos Invalidos, 96 - loja	Rio de Janeiro	DF
290.	Mario Destefani x §	R. Deputado Otavio Lopes, 304	Limeiro	SP
291.	Marciano S/A Ind. de Condutores Elétricos x §	R. Boa Vista, 133 - 3º andar	Sgo Paulo	SP
292.	Matheus Ceramico & Cia. - Ind. Colas Bertonecini x §	R. Mexico, 243	Sgo Paulo	SP
293.	Mattoz & Mattoz Ltda. x §	R. Mauo, 1.212	Sgo Paulo	SP
294.	Mecanico Scherer Indus Com.	R. 21 de Abril, 291	Sgo Paulo	SP
295.	Mechanica Urania Ltda.	Av. Farrapos, 567/579	Porto Alegre	RS
296.	Mendes Cobral & Cia. Ltda. x §	Caixa Postal, 54	Sao Roque	SP
297.	Mepel Com. e Ind. Ltda.	Av. Crago Aranha, 416 - S/724	Rio de Janeiro	DF
298.	Mercedente & Filhos Ltda.	R. Antonio Macedo, 167	Sgo Paulo	SP
299.	Mercedes Calmenero de Castro	R. Castelo Branco, 220	Rio de Janeiro	DF
300.	Metafil Ind. e Com. Ltda. x §	R. Fasia, 653	Sgo Paulo	SP
301.	Metallurgica Levorin S/A x §	R. Esquiel Ramo, 441	Sgo Paulo	SP
302.	Metallurgica Rathon Ltda. x §	Alameda dos Alices, 40	Sgo Paulo	SP
303.	Metallurgica Rol-Lex Ltda.	R. Olimpio de Almeida, 15	Sgo Paulo	SP
304.	Micro Espuma Art. de Bor. Ltda.	R. Uruguaiana, 55 S/1014	Rio de Janeiro	DF
305.	Miguel Esper Sobrinho x §	Alameda dos Alices, 268	Sgo Paulo	SP
306.	Miomar Ind. de Bor. Ltda.	Av. 11 de Junho, 734	Sgo Paulo	DF
307.	Moto Rubber Bor. Ind. e Com. Ltda.	R. Ferreira de Araujo, 114	Rio de Janeiro	DF
308.	Mucillo & Cia. Ltda.	R. Rio Bonito, 319	Sgo Paulo	SP
309.	Nelson Souza & Irmaos Ltda. x §	R. Imbrin, 974 - fundos	Sgo Paulo	SP
310.	Nicolas Rastigaffe x §	Largo Passandu, 100	Sgo Paulo	SP
311.	Norte Brasileira de Latex-Nortex §	R. Guilherme Moreira, 235	Manaus	AM
312.	Novotragos Pneus de Tratores S/A x §	R. Caio Graccho, 68 - C.P. 8883	Sgo Paulo	SP
313.	Oswaldino C. de Silva	-	Taquara	RS
314.	Punex S/A Ind. e Com. Ltda. x §	R. Jose adolfo, 118, 4º and.	Sgo Paulo	SP
315.	Panzolo & Cia. Ltda.	Av. Sta. Catarina, 756	Sgo Paulo	SP
316.	Panzon S/A Ind. de Impermeabilizantes	R. Mexico, 3 - 2º and.	Rio de Janeiro	DF
317.	Pirâmides Ind. e Com. de Art. de Borracha x §	R. Tuluji, 1.714	Sgo Paulo	SP
318.	Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira x §	R. Florencio de Abreu, 194 - Caixa Postal 7.163	Sgo Paulo	SP
319.	Plásticos York S/A x §	Av. Brigadeiro Luiz Antonio, 850	Sgo Paulo	SP
320.	Pneus General S/A	Av. Presidente Wilson, 165 - 9º and.	Rio de Janeiro	DF
321.	Prem - Preservação de Madeiras S/A	R. 7 de abril, 34 s/306 a 309 - Caixa Postal 6.798	Sgo Paulo	SP
322.	Produtos de Art. de Bor. Verga Ltda.	R. Toninha, 222	Sgo Paulo	SP
323.	Produtos de Bor. e Latex Imper Ltda. x §	Av. Adolfo Pinheiro, 5.102	Sgo Paulo	SP
324.	Produtos Coringa Ltda.	R. Maranhão, 8	S. João do Meriti	RJ
325.	Produtos Elétricos Art. Bor. Sennati S/A x §	R. dos Coqueiros, 542 - Caixa Postal 485	Sto. Andre	SP
326.	Produtos Lev Ltda. x §	R. Capitao Faustino Lima, 309 a 319	Sgo Paulo	SP
327.	Produtos Solasem x §	R. Luiz Afonso, 307	Porto Alegre	RS
328.	Produtos Phoenix S/L Cirurgicos e Farmaceuticos x §	R. Ana Neri, 980	Sgo Paulo	SP
329.	Produtos Químicos Daresx Ltda. x §	Av. A. - Travessa Imperatriz Leopoldina	Sgo Paulo	SP
330.	Produtos Químicos Industriais Ltda.	R. Domingos Fernandes, 135	Sgo Paulo	SP
331.	Produtos Químicos Luz-tex Ltda.	R. Teixeira Franco, 34	Rio de Janeiro	DF
332.	Produtos Químicos Tbot Ltda.	Via Dutra 9 de Julho, 181 - S/1006	Sgo Paulo	SP
333.	Produtos Químicos Varcol Industrial Ltda.	R. Perpetuo Junior, 59	Sgo Paulo	SP
334.	Produtos Tamandua	R. Dr. Halcher, 177/179	Belém	PA
335.	Publicidade & Cia.	Av. Rio Branco, 667 - C.P. 14	Francea	SP
336.	Rucci & Cia. Manuf. de Bor. Amozonas x §	Av. Santos Dumont, 222 - Caixa Postal 241	Linha Bogiana	SP
337.	Química Industrial Indaia Ltda. x §	R. Dr. Hildebrand, 219 - C.P. 160	S. Leopoldo	RS
338.	Química Industrial Moura Ltda. x §	R. Nogueira do Gama, 38	Rio de Janeiro	DF
339.	Ruffo Itallo Simões	Vila Cochoeirinha Mun. de Grovatá - Fozca 2062	Porto Alegre	RS
340.	Raphael Rodrigues x §	R. Dr. Margesi, 25	Rio de Janeiro	DF
341.	Recrutadores Jacare	R. Silva Rego, 274	Rio de Janeiro	DF
342.	Red Art. de Bor. Ltda.	R. Vidal de Negreiros, 109	Recife	PE
343.	Remington Rand do Brasil S/A	R. Buenos Aires, 283	Rio de Janeiro	DF
344.	Renato da Cama x §	R. Pineta Buena, 248 - fundos	Sgo Paulo	SP

345.	Robert Tunson Colas p/Calçadões	R. Guilherme Tell, 30 - Bairro Rudge Ramo	São Bernardo do Campo	SP
346.	Rocca & Deni Ltda. x §	R. Sergio Thomas, 535	São Paulo	SP
347.	Rocca R. J. Alolee S/A Ind. e Com. x §	Av. Presidente Roosevelt, 315	Porto Alegre	RS
348.	Raubaud Ind. e Com. de Borracha S/A x §	R. General Jose Cristiano, 64	Rio de Janeiro	DF
349.	Roseno Bernardino de Oliveira §	Av. Sebastião Amoetti s/nº - Parada 128	Taquara	RS
350.	Rubrasil Ind. de Art. de Bor. Ltda.	R. Manoel Guedes, 472	São Paulo	SP
351.	S. A. Bitar Irmãos x §	R. Com. Siqueira Mendes, 35	Belem	PA
352.	S.A. Estamparia Colombo	R. Maris e Barro, 824	Rio de Janeiro	DF
353.	S.A. Fabricas Orion	R. Joaquim Carlos, 71	São Paulo	SP
354.	S.A. Inca Nacional de Couros e Afins	Av. Ipiranga, 1.267 - 9º and.	São Paulo	SP
355.	S. A. Ind. Reunidas F. Matarazzo	Pge. Patriarca, s/nº - C.P. 86	São Paulo	SP
356.	S. A. Materiais Elétricos Same x §	R. Saude, 90	São Paulo	SP
357.	S. A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. x §	R. São Bento, 5	Rio de Janeiro	DF
358.	S. Penna Ind. Com. Art. de Bor. x §	R. Antonio de Barros, 400	São Paulo	SP
359.	Saad & Cia. Ltda. x §	R. Carlos Petit, 23	São Paulo	SP
360.	Safir S/A Ind. e Com. x §	R. Carlos Vaccari, 306 a 312	São Paulo	SP
361.	São Paulo Alpergatas S/A x §	R. Dr. Almeida Lima, 1.130	São Paulo	SP
362.	Sapataria Lopes - Otavio Lopes	R. Coronel Bizerril, 303 a 307	Fortaleza	CE
363.	Sarasola & Abaurrea Ltda.	R. 24 de Maio, 29 - loja 3	Rio de Janeiro	DF
364.	Saturnia S/A Acumuladores x §	R. Minério Ferreira Alvee, 902	São Paulo	SP
365.	Serrichio & Ficarelli x §	R. Xavier de Almeida, 585	São Paulo	SP
366.	Sezefredo Pecci. - Fab. Imperador §	R. 24 de Outubro, 220	Itapira	SP
367.	Sherwin - Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes	Av. Jandira, 192	São Paulo	SP
368.	Sica. - Soc. Industrial de Cart. e Artes Graficas Ltda x §	Av. Calogeres, 15	Rio de Janeiro	DF
369.	Sika S/A Prod. Químicos para Construção	R. Visconde Inhaúta, 58 - 15º and.	Rio de Janeiro	DF
370.	Sillas Augusto da Silva	R. Benjamin Constant, 121	Miterói	RJ
371.	Soaree Produtos de Borracha Ltda.	R. Julia Cortinas, 21 - Engenho da Rainha	Rio de Janeiro	DF
372.	Sociedade Industrial Art. Bor. Soinarbo Ltda. x §	R. Vespesiano, 111	São Paulo	SP
373.	Sociedade Industrial de Borracha Elastic S/A x §	R. Abílio Soares, 1.201	São Paulo	SP
374.	Sociedade Mecânica p/Ind. e Lavoura S/A "Somil" x §	R. São Bento, 5	Rio de Janeiro	DF
375.	Sociedade Mineira Ind. e Com. de Moldados Ltda. x §	Av. D. Pedro II, 2363	Bele Horizonte	MG
376.	Sociedade Tecnica Flint do Brasil Ltda.	R. Dom. Duarte Leopoldo, 46	São Paulo	SP
377.	Socro Soc. Recuperado de Óleos Ltda.	Pga. Pio X, 78 - S/1.118	Rio de Janeiro	DF
378.	Superchi Irmãos & Cia. Ltda. x §	Av. Gerinério Dentas, 1.127	Rio de Janeiro	DF
379.	Teco-Química Ltda. - Prod. Quim. Industriais §	R. Teixeira Ribeiro, 292	Rio de Janeiro	DF
380.	Telpizov Ind. e Com. Ltda. - Jose Telpizov	R. Antonio de Barros, 434	São Paulo	SP
381.	Triconal S/A Ind. e Comercio x §	R. Padre Raposo, 47	São Paulo	SP
382.	Trindade & Nelson x §	R. da Conceição, 31 - 1º and.	Rio de Janeiro	DF
383.	Tubest Ind. de Tubos Flexiveis S/A	Av. Presidente Vargas, 642	Rio de Janeiro	DF
384.	Turino & Cia. Ltda. §	R. Pedro Alvee, 39	Rio de Janeiro	DF
385.	Unitex S/A Industria e Comercio x §	R. Paulino Guimarães, 291	São Paulo	SP
386.	Univeraal Borrachas Ltda. x §	Av. Farrapos, 334 e 354	Porto Alegre	RS
387.	V. Alonso x §	R. Santa Clara, 52	São Paulo	SP
388.	Vitva Campe & Cia. Ltda. x §	R. Oratorio, 563 - fundoe - pavilhão 8-B	São Paulo	SP
389.	Vulcan Art. de Borracha S/A x §	Av. Presidente Vargas, 309 - 18º and.	Rio de Janeiro	DF
390.	Walter Alonso	Pga. da Se, 270 - S/401 e 402	São Paulo	SP
391.	Walter Morse §	R. Toledo Barboza, 440 - fundoe	São Paulo	SP
392.	Weriipe Ind. e Com. Ricardo Puts Ltda.	R. Pelotas, 470	São Paulo	SP
393.	West do Brasil S/A Com. e Ind.	R. dos Inválidos, 123 - 2º. and.	Rio de Janeiro	DF
394.	Woston de Oliveira Furtado x §	R. Coronel Pedro Martins, 77	Carratinga	MG

Notas.-

- x - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1955.
- § - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1956.

INTRODUÇÃO				1
<u>SÉRIE ESTATÍSTICA INTERNACIONAL :</u>				
Quadro	1	-	I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural - 1949/1959 ..	2
Quadro	2	-	I - Produção de Borracha Natural nos Principais Países - 1949/1959	3
Quadro	3	-	I - Exportação de Borracha Natural dos Principais Países - 1949/1959	4
Quadro	4	-	I - Exportação de Borracha Natural dos Países Africanos - 1949/1959	5
Quadro	5	-	I - Exportação Anual de Borracha Natural de Outros Países - 1949/1959	6
Quadro	6 (a)	-	I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1949/1959	7
Quadro	6 (b)	-	I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1949/1959	8
Quadro	6 (c)	-	I - Suprimento de Borracha Natural nos Países Consumidores - 1949/1959	9
Quadro	7	-	I - Consumo Mundial de Borracha Natural - 1949/1959	10
Quadro	8	-	I - Zonas Produtoras de Borracha	11
Quadro	9	-	I - Exportação de Látex Natural dos Principais Países - 1949/1959	12
Quadro	10	-	I - Suprimento de Látex Natural nos Países Consumidores - 1949/1959	12
Quadro	11	-	I - Consumo de Látex Natural nos Principais Países - 1949/1959	13
Quadro	12	-	I - Principais Estoques Mundiais de Látex Natural - 1949/1959	13
Quadro	13	-	I - Posição Mundial da Borracha Natural - 1900/1959	14/15
Quadro	14	-	I - Estimativa de Capacidade Mundial de Produção de Borracha Regenerada	15
Quadro	15	-	I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Regenerada - 1951/1959	16
Quadro	16	-	I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética - 1949/1959 .	17
Quadro	17	-	I - Produção Mundial de Borracha Sintética - 1949/1959	18
Quadro	18	-	I - Consumo Mundial de Borracha Sintética - 1949/1959	19
Quadro	19	-	I - Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética - 1949/1959	20
Quadro	20 (a)	-	I - Estimativa de Capacidade Mundial de Produção de Borracha Sintética - 1960	21
Quadro	20 (b)	-	I - Estimativa da Capacidade de Produção de Borracha Sintética na América do Norte - 1960	22
Quadro	21	-	I - Estimativa do Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética - 1960	22
Quadro	22	-	I - Estimativa do Suprimento Mundial de Borracha Natural - 1960	22
Quadro	23	-	I - Preços de Borracha no Mercado Internacional - 1959	24
Quadro	24	-	I - Cotações Internacionais da Borracha - 1949/1959	23
Quadro	25	-	I - Censo Mundial de Automóveis, Cam. e Ônibus em circulação - - 31/12/49 - 31/12/59	24
Quadro	26	-	I - Censo Mundial de Veículos a Motor em circulação - AMÉRICAS - 31.12.1959..	25
Quadro	27	-	I - EUROPA OCIDENTAL - 31.12.1959	26
Quadro	28	-	I - BLOCO SOVIÉTICO - 31.12.1959	26
Quadro	29	-	I - OCEANIA - 31.12.1959	26
Quadro	30	-	I - ÁFRICA - 31.12.1959	27
Quadro	31	-	I - ÁSIA - 31.12.1959	27
<u>SÉRIE ESTATÍSTICA NACIONAL :</u>				
Quadro	32	-	N - Projeção de Produção, Consumo e Importação de Borracha no Brasil - - 1949/1970	28
Quadro	33	-	N - Evolução de Produção e do Consumo de Borracha Natural no Brasil - - 1939/1959	29
Quadro	34	-	N - Plantação de Borracha no Brasil - 1957/1959	29
Quadro	35	-	N - Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borracha no Brasil - - 1939/1959	30
Quadro	36	-	N - Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil - - 1944/1959	31
Quadro	37	-	N - Produção de Borracha no Brasil por tipo, qualidade, volume e valor - - 1959	32
Quadro	38	-	N - Volume e Valor das Compras de Borracha Natural no Brasil por Unidade Federada - 1945/1959	33
Quadro	39	-	N - Exportação de Borracha, Comas e Resinas Brasileiras - 1927/1950	34
Quadro	40	-	N - Vendas de Borracha Natural no Brasil por tipo, qualidade, volume e valor -1959	35
Quadro	41	-	N - Consumo de Borracha no Brasil por Categoria de Manufatura - 1959	35
Quadro	42	-	N - Produção de Materiais de Conserto no Brasil - 1955/1959	35
Quadro	43	-	N - Produção de Veículos a Motor no Brasil - 1957/1965	35
Quadro	44	-	N - Comparação da Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas no Brasil - 1958/1959	36

SÉRIE ESTATÍSTICA NACIONAL (Cont.)

Quadro	45	-	N	- Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas no Brasil - - 1947/1959	36
Quadro	46	-	N	- Produção em Péso de Pneumáticos e Câmaras-de-ar no Brasil - 1957/1959	37
Quadro	47	-	N	- Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil - - 1939/1959	37
Quadro	48	-	N	- Comparação da Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Mo- tor no Brasil - 1958/1959	38
Quadro	49	-	N	- Produção Mensal de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil (péso por categoria) - 1959	38
Quadro	50	-	N	- Índices de Preços da Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil - 1939/1959	39
Quadro	51	-	N	- Consumo aparente de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil - 1958/1959	39
Quadro	52	-	N	- Controle de Importação e Exportação de Artefatos de Borracha no Brasil - - 1947/1959	40
Quadro	53	-	N	- Posição Financeira da Indústria de Artefatos de Borracha no Brasil - - 1939/1956	41
Quadro	54	-	N	- Veículos a Motor em Circulação no Brasil em julho de 1959	42
Quadro	55	-	N	- Veículos a Motor em Circulação no Brasil em janeiro de 1960	43
Quadro	56	-	N	- Veículos a Motor em Circulação no Brasil em julho de 1960	44

SÉRIE CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA :

Quadro	I	-		Resumo Geral - 1955	45
Quadro	II	-		Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos, Câmaras-de-ar e Artefatos Le- ves de Borracha em Geral - 1955	46
Quadro	III	-		Investimentos - 31.12.1955	46
Quadro	IV	-		Posição Financeira - 31.12.1955	47
Quadro	V	-		Mão-de-obra - 1955	47
Quadro	VI	-		Impostos Pagos - 1955	48
Quadro	VII	-		Potência - 31.12.1955	48
Quadro	VIII	-		Produção, Compra e Venda de Matérias-Primas - 1955	48
Quadro	IX (a)	-		Consumo de Borracha - 1955	49
Quadro	IX (b)	-		Consumo de Borracha, - 1955	50
Quadro	X	-		Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica - 1955	50
Quadro	XI	-		Consumo de Produtos Químicos - 1955	51
Quadro	XII	-		Consumo de Matérias-Primas Diversas - 1955	51
Quadro	XIII	-		Classes A = Calçados - 1955	52
Quadro	XIV	-		Classes B = Tubos e Mangueiras - 1955	52
Quadro	XV	-		Classe C = Correias - 1955	52
Quadro	XVI	-		Classe D = Material para Conserto de Pneumáticos e Câmaras-de-ar - 1955	52
Quadro	XVII	-		Classes E = Artefatos Industriais e Mecânicos - 1955	53
Quadro	XVIII	-		Classe F = Fios, Lâminas e Tecidos - 1955	53
Quadro	XIX	-		Classes G = Material Elétrico - 1955	53
Quadro	XX	-		Classes H = Esponjosos - 1955	52
Quadro	XXI	-		Classes I = Artefatos Médico-Cirúrgicos e de Uso em Laboratórios - 1955	54
Quadro	XXII	-		Classes J = Artefatos para Esportes e Brinquedos - 1955	54
Quadro	XXIII	-		Classe K = Artefatos de Ebonite - 1955	54
Quadro	XXIV	-		Classe L = Artefatos de Uso Doméstico - 1955	54
Quadro	XXV	-		Classe M = Artefatos Diversos - 1955	54
Quadro	XXVI	-		Resumo Geral - 1956	55
Quadro	XXVII	-		Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos, Câmaras-de-ar e Artefatos Le- ves de Borracha em Geral - 1956	56
Quadro	XXVIII	-		Investimentos - 31.12.1956	56
Quadro	XXIX	-		Posição Financeira - 31.12.1956	57
Quadro	XXX	-		Mão-de-Obra - 1956	57
Quadro	XXXI	-		Impostos Pagos - 1956	58
Quadro	XXXII	-		Potência - 31.12.1956	58
Quadro	XXXIII	-		Produção, Compra e Venda de Matérias-Primas - 1956	58
Quadro	XXXIV (a)	-		Consumo de Borracha - 1956	59
Quadro	XXXIV (b)	-		Consumo de Borracha - 1956	60

SÉRIE CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTIFATOS DE BORRACHA (Cont.)

Quadro	XXXV	-	Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica - 1956	60
Quadro	XXXVI	-	Consumo de Produtos Químicos - 1956	61
Quadro	XXXVII	-	Consumo de Matérias-Primas Diversas - 1956	61
Quadro	XXXVIII	-	Classe A = Calçados - 1956	62
Quadro	XXXIX	-	Classe B = Tubos e Mangueiras - 1956	62
Quadro	XL	-	Classe C = Correias - 1956	62
Quadro	XLI	-	Classe D = Material para Concâto de Pneumáticos e Câmaras-de-ar - - 1956	62
Quadro	XLII	-	Classe E = Artefatos Industriais e Mecânicos - 1956	63
Quadro	XLIII	-	Classe F = Fios, Lâminas e Tecidos - 1956	63
Quadro	XLIV	-	Classe G = Material Elétrico - 1956	63
Quadro	XLV	-	Classe H = Esponjosos - 1956	62
Quadro	XLVI	-	Classe I = Artefatos Médico-Cirúrgicos e de Uso em Laboratórios - - 1956	64
Quadro	XLVII	-	Classe J = Artefatos para Esportes e Brinquedos - 1956	64
Quadro	XLVIII	-	Classe K = Artefatos de Ebonite - 1956	64
Quadro	XLVIX	-	Classe L = Artefatos de Uso Doméstico - 1956.....	64
Quadro	L	-	Classe M = Artefatos Diversos - 1956	64

GRÁFICOS DA POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL :

Projeção de Produção, Consumo e Importação (variação anual) - 1949/1970	65
Produção, Importação, Consumo e Estoques (variação anual) 1939/1959.....	66
Produção, Importação, Consumo e Estoques (variação mensal) - 1957/1959.....	66
Índices de Preços de Borracha, Pneumáticos e Câmaras-de-ar (variação anual) - 1939/1959	66

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS 67/71

ÍNDICE GERAL 72/74



