

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

BOLETIM DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

338.47678
B628

ANO 9.º - N.º 10 - JANEIRO-DEZEMBRO, 1957
RIO DE JANEIRO, BRASIL

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1947

Lei n.º 1.184, de 30 de agosto de 1953

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 — José Maria Alkmin

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: Agunaldo Queiros 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.

Aluizo Alves de Araujo, 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 Duchene, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha no Estado de São Paulo.

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENAÉRIAS

No ano de 1957 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 16 sessões ordinárias e 3 extraordinárias, totalizando no período de 1948 a 1957 206 sessões ordinárias e 61 extraordinárias.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1 9 5 7		No período da 11.12.47 a 31.12.57	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
	Cartas	1.567	54	11.193	562
Ofícios	199	248	2.419	13.073
Telegramas	229	1.063	3.455	6.751
Memórias	96	405	984	7.975
Relatórios de Consumo da Borracha	2.909	-	7.972	302
Relatórios de Produção de Artifacts ..	100	-	295	-
Circulares	5	1	79	1
Processos	26	18	79	46
Diversos	638	-	4.665	100
Boletins	-	880	-	15.132
Atas	-	19	-	267
Autorizações de Importação	3.220	3.194	39.767	39.697
Autorizações de Exportação	13	13	306	306
T O T A L	9.002	5.895	71.214	84.212

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

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

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

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

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sobre borracha natural, incluem-se os varios 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 butadieno e estireno, copolímeros de butadieno e acrilonitrila, bem como os tipos de nêopreno e butil. Também se acham incluídos os látexes sintéticos, a menos que haja referência especial.
3. Estimativas a algarismos provisórios - Vários algarismos contidos nos quadros foram aqui dados com aproximação ou provisoriamente. Investigações futuras talvez permitam eliminar estas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por este motivo, em certas instâncias em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu e conversão de algarismos em medidas inglesas para o sistema métrico.
4. Símbolos usados: Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas:
 - ... = dados não obtidos
 - = nil
 - r = revisto
 - 0 = menos de 1/2 tonelada
 - p = provisório

5. Fontes Estatísticas: -

1. Internacionais: RUBBER STUDY GROUP, Londres; El Automóvil Americano, Nova York.
2. Nacionais: BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A., C.E.D.B. para borracha e artefatos etc., S.E.E.F. do Ministério da Fazenda, para importações de veículos, e INSTITUTO BRASILEIRO DE CENSO, para veículos em circulação.

UNIDADE: 1.000 kg (peso seco)	FIMFOD 1947-1957	Produção	Consumo	Comparação com o Consumo (+ ou -)	E S T O Q U E S				Anteriores	
					Nas Regiões Produtoras	Nas Regiões Consumidoras	Em Trânsito	Total		Aumento ou Re- dução nos Estoque (+ ou -)
1 9 4 7	1.280.160	1.127.760	+ 152.400	233.680	361.000	243.840	838.520	- 96.520	9,1	
1 9 4 8	1.549.400	1.448.260	+ 101.140	238.760	304.800	238.760	782.320	- 76.200	9,5	
1 9 4 9	1.513.840	1.460.500	+ 53.340	211.300	259.080	231.140	731.520	- 90.800	9,0	
1 9 5 0	1.889.760	1.790.060	+ 99.700	248.920	205.740	279.400	734.060	+ 2.540	9,6	
1 9 5 1	1.915.160	1.599.240	+ 315.920	246.380	233.680	259.080	739.140	+ 5.080	9,9	
1 9 5 2	1.818.640	1.493.920	+ 324.720	254.000	254.000	226.050	734.060	- 5.080	9,9	
1 9 5 3	1.755.140	1.681.480	+ 73.660	265.700	265.700	195.580	716.280	- 17.760	9,1	
1 9 5 4	1.836.420	1.803.400	+ 33.020	265.540	243.640	231.140	731.520	+ 15.240	4,9	
1 9 5 5	1.948.180	1.910.080	+ 38.100	264.180	259.080	241.300	764.540	+ 33.020	4,6	
1 9 5 6	152.400	167.640	- 15.240	276.860	266.700	190.500	734.060	- 30.480	4,6	
1 9 5 7	139.700	170.180	- 30.480	266.540	261.620	190.500	708.580	- 26.400	4,4	
março	134.620	165.100	- 30.480	236.220	254.000	187.960	676.180	- 30.460	4,2	
abril	157.480	160.020	- 2.540	251.460	259.080	185.420	695.960	- 17.780	4,3	
maio	144.780	165.100	- 20.320	248.920	248.920	172.720	673.100	- 17.780	4,2	
junho	149.860	162.560	- 12.700	246.380	233.680	193.040	673.100	- 22.860	4,2	
julho	167.640	149.860	+ 17.780	269.240	236.220	182.880	668.340	+ 15.240	4,3	
agosto	190.500	137.160	+ 53.340	279.400	246.380	174.680	741.680	+ 53.340	4,6	
setembro	147.320	160.020	- 12.700	266.700	243.640	203.200	713.740	- 27.940	4,4	
outubro	170.180	165.100	+ 5.080	266.700	233.680	208.280	708.660	+ 5.080	4,4	
novembro	172.720	167.640	+ 5.080	256.540	236.220	226.060	718.820	+ 10.160	4,5	
dezembro	190.500	162.560	+ 27.940	274.320	246.520	215.900	739.140	+ 20.320	4,6	
TOTAL ANUAL	1.921.700	1.932.940	- 11.240	1.932.940	1.932.940	1.932.940	7.254.000	- 25.400	4,6	
1 9 5 7 - janeiro	160.020	154.940	+ 5.080	279.400	248.920	200.660	728.980	- 10.160	4,6	
fevereiro	124.660	154.940	- 30.480	266.700	243.640	179.280	693.180	- 43.180	4,3	
março	170.180	170.180	-	254.000	243.840	215.900	713.740	+ 27.940	4,5	
abril	152.400	175.260	- 22.860	264.160	261.460	190.500	706.120	- 7.620	4,4	
maio	139.700	162.560	- 22.860	254.000	248.920	175.260	678.180	- 27.940	4,2	
junho	147.320	160.020	- 12.700	254.000	241.300	182.880	678.180	-	4,2	
julho	198.120	167.480	+ 40.640	269.240	246.380	223.520	739.140	+ 60.560	4,6	
agosto	180.340	152.400	+ 27.940	289.560	251.460	205.740	746.760	+ 7.620	4,6	
setembro	160.020	169.020	- 9.000	289.560	259.080	195.580	744.220	+ 2.540	4,6	
outubro	167.640	154.940	+ 12.700	287.020	269.080	208.280	754.380	+ 10.160	4,7	
novembro	157.480	154.940	+ 2.540	274.320	256.540	210.820	741.660	- 12.700	4,6	
dezembro	175.260	147.320	+ 27.940	276.860	259.080	226.060	762.000	+ 20.320	4,8	
TOTAL ANUAL	1.932.940	1.905.000	+ 27.940	1.905.000	1.905.000	1.905.000	7.254.000	+ 22.660	4,6	

N.B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é parcialmente estimada nem uma figura precedida pela nota (E).
 § - Exclui os estoques do Governo norte-americano, desde junho de 1947; estoques do Governo do Reino Unido, desde julho de 1948; estoques do Governo francês, desde janeiro de 1949 e inclusive os do Governo brasileiro (Banco de Crédito da Amazônia S.A.) desde 1947.
 * - Os estoques em trânsito foram calculados sobre novas bases desde o início de 1949, sofrendo nova alteração a partir de abril de 1955.
 r - revisito.

MAPA DE BORRACHA NATURAL NOS PAISES TROPICAIS

Unidade - 1.000 kg (pase seco)

Quadro 2 - I

PERÍODO	Malásia *		Indonésia **		Total	Ceilão	Vietnam	Cambódia	Índia	Sri Lanka	Outros Ásia (E)	África (E)	Brasil	Outros América Latina (E)	Oceânia ***	Total (E)
	Empresas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Empresas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)												
1947	366.299	290.405	12.940	269.458	282.398	90.424	38.738	16.712	37.338	81.280	39.116	24.632	9.144	1.100	1.280.160	
1948	410.086	299.274	103.371	335.896	439.267	96.520	44.638	15.671	40.315	129.540	42.672	19.869	9.144	1.476	1.549.400	
1949	407.228	275.031	171.851	268.073	439.924	90.932	43.698	15.836	40.092	127.000	45.720	21.212	6.096	872	1.513.840	
1950	382.773	322.422	177.929	529.687	807.616	115.316	49.258	15.849	56.505	143.924	55.372	18.619	7.020	2.371	1.889.760	
1951	334.050	280.981	226.094	601.342	827.436	106.680	52.970	17.422	43.037	145.796	73.152	19.936	9.144	2.799	1.915.160	
1952	347.198	246.388	299.180	463.322	762.562	98.044	64.144	20.181	32.354	135.890	73.660	25.839	9.144	2.290	1.818.640	
1953	347.270	236.310	353.580	396.581	705.663	100.188	75.738	21.474	22.422	126.942	78.232	25.639	9.144	3.565	1.755.440	
1954	351.002*	244.862	288.043*	468.235*	776.278*	95.438	55.079	21.837	23.763	149.606	85.852	22.268	6.096	3.521	1.836.420	
1955	358.177*	290.791	648.968*	482.613*	748.881*	95.331	62.427	22.841	39.861	167.132	99.568	22.109	6.096	3.698	1.948.180	
1956 - janeiro	33.110	26.920	24.087	18.017	42.104	4.559	6.348	2.676	2.724	11.684	10.922	2.924	508	91	152.400	
fevereiro	28.014	24.307	21.654	17.277	37.277	4.151	7.277	2.977	4.016	17.272	8.636	2.176	508	531	139.700	
março	28.940	22.900	23.841	17.187	39.028	5.268	3.995	1.651	1.299	16.256	9.144	2.562	508	416	134.620	
abril	27.087	20.082	19.169	16.809	66.223	6.785	1.294	942	4.226	11.430	7.620	3.016	508	21	157.480	
maio	23.829	20.836	13.915	18.221	57.271	7.270	2.323	1.176	3.122	12.192	7.620	2.289	508	599	144.780	
junho	29.952	23.549	22.519	25.078	48.597	6.642	7.707	3.014	1.508	16.510	8.890	1.073	508	278	149.860	
julho	31.262	24.298	21.963	26.079	63.719	10.671	5.611	2.689	2.999	11.430	10.362	2.377	508	388	167.640	
agosto	30.792	23.377	24.129	20.596	85.426	9.247	7.982	3.681	3.518	13.716	10.160	1.449	508	397	190.500	
setembro	30.670	22.995	21.793	25.233	51.026	7.722	4.710	2.499	2.794	10.922	9.906*	1.859	508	238	147.320	
outubro	35.839	22.865	22.426	26.363	56.949	8.011	7.025	3.417	3.576	20.320	11.430*	1.887	508	435	170.180	
novembro	28.864	21.617	50.483	44.727	67.296	9.872	6.338	3.417	2.845	14.732	9.398	2.144	508	152	172.720	
dezembro	33.800*	24.540	23.442	50.230	73.662	11.663	3.259	2.960	2.853	14.224	12.700	1.187	508	438	190.500	
TOTAL ANUAL	357.216*	278.771	635.987*	434.527	697.655	96.915	63.869	28.261	41.378	170.688	114.808*	24.543	6.096	3.894	1.917.700	
1957 - janeiro	36.722	27.742	24.322	22.858	47.180	8.933	6.900	2.880	3.222	8.128	11.684	3.745	508	338	160.020	
fevereiro	27.492	22.409	24.964	16.844	37.658	4.638	7.798	1.421	1.184	16.102	9.506	2.313	508	292	126.480	
março	26.575	21.406	19.930	16.862	66.792	5.825	2.805	1.354	1.240	24.892	8.128	3.024	508	417	170.180	
abril	26.979	22.897	20.044	14.075	62.119	7.434	5.052	2.501	2.105	9.144	8.128	2.291	508	69	152.400	
maio	27.617	18.630	18.057	13.953	49.230	7.477	5.701	2.481	1.671	14.986	11.716	1.716	508	311	139.700	
junho	30.161	22.955	18.057	29.792	50.769	6.614	7.735	2.481	3.278	14.986	8.382	1.087	508	292	147.320	
julho	32.577	24.460	21.259	66.594	88.253	9.704	6.653	3.060	3.579	16.256	10.160	1.991	508	480	188.120	
agosto	33.547	23.587	22.098	53.283	75.381	11.217	6.616	3.179	2.378	8.382	9.652	1.520	508	346	180.340	
setembro	31.983	23.787	22.098	38.414	60.472	9.382	5.799	2.795	3.416	11.876	9.144	2.025	508	243	160.020	
outubro	33.888	26.807	22.565	33.327	55.892	9.040	6.585	3.313	3.014	16.510	9.906	1.922	508	239	167.640	
novembro	34.981	23.019	58.020	24.844	47.376	9.085	8.408	2.812	2.858	12.446	11.276	2.378	508	445	157.480	
dezembro	32.964	22.407	21.410	32.965	54.375	10.386	8.802	4.094	2.591	20.320	11.938	1.453	508	296	175.260	
TOTAL ANUAL	375.686	273.238	648.924	439.251	695.467	99.735	69.754	31.682	41.638	169.418	118.364	25.445	6.096	3.798	1.932.940	

N.B. - Inclusiva látex.

(E) - Dado total ou parcialmente estimado

** - Os dados de Singapura e Federação dos Estados Malaios.

* - Os dados sobre a produção das empresas a partir de 1947 representam a produção pelas mesmas comunicadas. Não há dados de produção dos pequenos produtores; os números fornecidos são baseados na exportação total concedendo uma margem para as exportações não comunicadas. A partir de 1º de janeiro de 1954, uma previsão mensal de 2.540 toneladas foi feita, pela falta de comunicação das exportações de borracha pelos pequenos produtores. A partir desta mesma data também se concedeu uma margem para o consumo interno, que monta a 10.160 toneladas em 1954.

*** - Os dados mensais se referem a Papuaia e Ilhas Guine, somente.

(*) - A partir de 1º de janeiro de 1955, a produção dos pequenos produtores da Federação se baseia nas informações de compras dessa borracha pelos comerciantes. Antes de 1949 a produção dos pequenos produtores da Federação se estimava mensalmente equacionando-se as exportações líquidas, consumo local e produção. Entre 1949 a 1954 as compras pelos comerciantes foram ajustadas trimestralmente pelo método da equação.

(r) - Revisão.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DO PAQUISTÃO EM 1953

Unidade: 1.000 kg (fêso-êsoo)

Quadro 3 - I

PERÍODO 1947 - 1957	Malásia	Indonésia	Ceilão	Vietnam	Cambódia	Tailândia *	Borneo	Saravak	Colômbia Ing. Norte (de Borneo)	Birmânia	Outros da Ásia	(E) América Latina	(E) África	Oceânica **	TOTAL (E)
1947	650.381	291.577	83.821	51.310	41.891	58.655	1.828	36.119	15.250	8.732	1.703	17.018	39.116	1.100	1.232.220
1948	689.880	438.894	99.203	41.891	41.531	107.039	2.070	40.522	20.408	9.205	2.897	1.016	42.164	1.476	1.480.820
1949	689.936	428.859	91.937	41.531	52.399	114.030	1.664	39.524	19.840	5.568	1.511	1.270	45.656	872	1.463.040
1950	668.371	420.778	120.421	52.399	53.139	110.559	2.899	56.657	24.275	10.626	2.428	2.032	56.134	2.371	1.813.560
1951	617.858	805.450	105.291	53.139	61.365	99.423	2.341	43.201	22.045	9.807	1.047	4.064	73.660	2.799	1.851.660
1952	580.710	761.058	90.864	61.365	71.769	97.103	1.782	31.974	19.400	14.101	1.233	3.048	74.876	2.290	1.782.440
1953	578.794	684.767	98.226	71.769	55.079	24.143	1.387	24.341	17.117	10.468	509		78.232	3.565	1.666.240
1954	580.047	710.329+4	91.652	62.427	26.203	118.568	1.905	23.333	17.383	12.343	427		85.852	3.556	1.755.140
1955	641.986	732.625	98.951	62.427	26.203	132.264	1.465	39.986	20.390	12.323	564		99.568	3.708	1.871.980
1956 - janeiro	44.377	40.580	10.900	6.348	2.676	8.970	159	2.911	1.870	1.163	20		10.922	91	132.080
- fevereiro	61.506	43.614	4.705	7.278	2.577	13.493	124	3.826	1.567	2.029	36		8.636	531	149.860
- março ..	56.155	37.504	11.851	3.995	1.615	13.213	123	4.935	1.559	1.169	27		8.890	416	142.240
- abril ..	48.166	65.699	3.797	1.294	942	9.416	114	4.286	1.776	102	24		7.620	21	142.240
- maio ..	44.293	55.747	2.262	2.323	1.176	7.427	103	3.341	1.422	3.226	20		7.620	529	129.540
- junho ..	59.285	47.072	7.440	7.706	3.014	14.935	68	3.425	1.480	15	24		8.636	278	132.400
- julho ..	37.950	62.194	4.884	5.611	2.689	9.243	121	3.310	1.902	60	34		8.382	388	137.160
- agosto ..	40.729	84.119	13.021	7.982	2.682	8.904	124	3.428	1.713	3.003	27		10.160	397	175.260
- setembro	66.146	49.502	3.512	4.710	2.499	8.729	95	2.721	1.670	343	20		9.652	238	149.860
- outubro	53.429	55.425	10.170	7.025	1.693	18.057	132	3.396	1.714	166	3		11.430	415	162.560
- novembro	62.240	65.772	11.717	6.398	3.447	12.073	109	3.306	1.945	372	25		9.398	152	177.800
- dezembro	53.060	72.138	3.921	3.259	3.282	11.631	107	3.123	1.560	952	27		10.446	438	162.560
TOTAL ANUAL ..	627.336	679.336	88.180	63.869	28.261	135.691	1.373	41.928	20.178	12.600	287		113.792	3.894	1.813.560
1957 - janeiro	56.159	45.656	10.923	13.805	2.712	4.792	101	3.350	1.953	1.301	4		11.684	338	152.400
- fevereiro	50.111	36.104	6.782	5.547	2.013	14.164	74	2.238	1.319	441	4		9.906	292	129.540
- março ..	55.282	65.268	12.682	3.988	1.980	21.455	105	5.286	1.710	1.427	11		8.890	417	177.800
- abril ..	47.677	60.594	5.953	1.186	1.907	6.065	117	4.288	1.923	1.016	12		8.128	89	137.160
- maio ..	48.240	47.706	6.215	4.832	1.932	8.664	100	4.084	1.489	1.016	22		9.144	312	134.620
- junho ..	47.668	49.246	10.372	6.013	1.960	12.190	101	3.373	1.524	1.016	18		8.128	292	142.240
- julho ..	49.207	86.729	5.705	6.885	2.846	13.477	95	3.664	1.581	1.016	27		10.160	480	180.340
- agosto ..	41.936	73.857	4.648	6.397	3.107	5.757	123	3.357	1.524	1.016	23		9.652	346	152.400
- setembro	50.548	58.948	9.039	5.190	2.267	8.122	97	2.713	1.750	1.016	35		8.890	243	149.860
- outubro	59.868	54.368	9.741	6.907	3.576	13.617	91	2.977	1.774	1.016	14		9.906	239	162.560
- novembro	71.106	45.852	8.063	6.634	3.267	9.689	81	2.913	1.744	1.016	15		11.176	415	162.560
- dezembro	71.326	52.851	5.341	7.315	4.125	17.099	85	4.194	1.898	1.016	16		11.684	296	177.800
TOTAL ANUAL ...	649.128	677.179	95.464	73.699	31.692	135.091	1.170	41.629	20.189	12.313	221		117.348	3.759	1.859.280

N.B. - Inclui látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

(*) - Importação de Malásia mais exportação da Tailândia para outros países, desde 1947 até junho de 1948, deeta data em diante os números representam a exportação total da Tailândia.

(**) - Veja nota correspondente a Oceânica no quadro 2.1

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

EXPERIÊNCIA DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES AFRICANOS *

UNIDADE: 1000 kg (péso seco)

	LIBÉRIA	NIJÉRIA	GUINÉIA	KÊNIA E UGANDA	OUTROS DA ÁFRICA INGLESA	CONGO BELGA	GAVERIM FRANCÊS	ÁFRICA EQUATORIAL FRANCESA	OESTE DA ÁFRICA FRANCESA	OUTROS DA ÁFRICA	TOTAL DA ÁFRICA
1 9 4 7	23.130	7.564	383	170	126	4.019	2.917	565	99	127	39.116
1 9 4 8	24.944	8.147	461	174	110	4.995	2.825	325	27	152	42.164
1 9 4 9	28.735	6.968	396	44	68	6.887	2.250	182	12	51	45.456
1 9 5 0	31.619	13.625	284	102	48	8.216	1.610	183	16	432	50.134
1 9 5 1	35.356	21.189	334	233	61	12.167	2.146	165	976	559	73.660
1 9 5 2	35.858	18.624	301	143	70	16.809	2.479	103	223	76	74.676
1 9 5 3	34.864	21.600	339	27	27	18.127	2.707	104	14	25	78.232
1 9 5 4	38.427	21.533	272	46	24	22.546	3.355	11	2	102	85.852
1 9 5 5	38.792	30.861	254	36	15	26.082	3.545	167	-	10	99.568
1 9 5 6 - janeiro	3.870	4.036				2.771	237	26	-		10.922
fevereiro	2.577	3.244				2.617	237	26	-		8.636
março	2.536	3.634				2.321	237	26	-		8.890
abr-il	2.366	2.626				2.272	207	11	4		7.620
maio	2.295	2.295				2.214	207	10	3		7.620
junho	2.761	2.860				2.766	207	10	4		8.636
julho	3.495	2.231				2.374	264	25	10		8.382
agosto	3.674	3.156				3.056	265	25	10		10.160
setembro	3.680	3.163				2.386	265	24	11		9.652
outubro	3.774	4.061				3.234	284	18	-		11.430
novembro	3.413	3.161				2.584	285	18	-		9.398
dezembro	3.878	4.255				3.931	285	17	-		12.446
TOTAL ANUAL	39.005	38.732	336	21		32.526	2.980	237	42		113.792
1 9 5 7 - janeiro	4.329	4.846				2.132	223	44	4		11.684
fevereiro	2.951	3.956				2.784	223	45	4		9.906
março	2.882	3.147				2.987	224	45	5		8.890
abr-il	2.498	2.516				2.821	240	10	-		8.128
maio	2.651	3.638				2.528	241	9	-		9.144
junho	2.349	2.950				2.580	241	9	-		8.128
julho	3.591	3.510				2.770	284	60	-		10.160
agosto	3.253	3.253				2.412	284	60	-		9.652
setembro	2.720	2.746				3.125	284	61	7		8.890
outubro	3.309	2.691				3.671	286	60	-	9.906	9.906
novembro	3.941	3.669				3.043	285	60	-	11.176	11.176
dezembro	4.277	3.653				3.470	285	61	-	11.684	11.684
TOTAL ANUAL	38.772	40.585				34.303	3.100	524	13		117.348

N. B. - Inclui Látex.

(E) - Números estimados ou parcialmente estimados.

* - Os totais que aparecerem no presente quadro estão englobados na coluna África dos quadros 2-I a 3-I.

EXPORTAÇÃO ANUAL DE BORRACHA NATURAL DE OUTROS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg (Têso-ôco)

Quadro 5 - I

PAÍSES	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Brazil	15.965	16.696	9.821	9.434	1								
Bolívia	3.382	4.082	(E) 3.531	(E) 2.271	...	(E) 739	(E) 633	(E) 1.231	(E) 972	(E) 50	(E) 300	(E) 759	(E) 520
Ferr	930	2.011	1.799	1.712	472	278	277	671	699	-	-	-	-
Equador	2.786	1.966	1.327	75	...	...	(E) 101	(E) 388	(E) 31	-	-	-	(E) 35
Colômbia	456	569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grã-Bretanha	131	114	99	52	-	-	2	43	19	-	-	0	-
Trinidad e Tobago	-	174	245	150	3	1	9	87	94	50	-	71	59
Costa Rica	244	274	25	2	...	...	15	151	(E) 136	(E) 90	(E) 119	(E) 120	(E) 158
México	8.682	9.672	5.839	3.061	453	-	859	1.851	979	205	-	-	-
Nicaragua	1.293	1.203	584	303	...	1	7	170	20	24	-	55	38
Panamá	363	348	140	82	...	...	...	63	10	-	...	-	-
TOTAL AMÉRICA *	34.489	37.402	(E) 23.413	(E) 17.142	(E) 929	(E) 1.019	(E) 1.903	(E) 4.655	(E) 2.960	419	419	(E) 1.005	(E) 810
Índia	8.128	3.556	507	...	(E) 1.694	401	1.056	147	93	66	114	104	584
Filipinas	-	140	544	(E) 1.681	(E) 1.085	(E) 927	(E) 1.192	(E) 818	(E) 884	(E) 206	(E) 195	(E) 334	-
Timor Português	-	-	(E) 31	(E) 22	(E) 122	(E) 183	181	82	256	(E) 237	(E) 221	(E) 220	(E) 253
OUTROS TOTALS ÁSIA **	8.128	3.696	(E) 1.082	(E) 1.703	(E) 2.897	(E) 1.511	(E) 2.429	(E) 1.047	(E) 1.233	(E) 509	(E) 427	(E) 564	(E) 311
Pequim	1.795	1.653	941	948	1.383	870	2.363	2.752	2.190	3.528	3.521	3.698	3.895
Nova Guiné	-	23	16	100	55	-	-	-	-	0	-	-	-
Fiji	81	108	73	27	38	2	8	9	13	12	-	-	-
Saomá	80	63	60	25	-	-	-	38	87	25	-	-	-
TOTAL DA OCEÂNIA	1.956	1.847	1.090	1.100	1.476	872	2.371	2.799	2.290	3.565	(E) 3.521	(E) 3.698	(E) 3.895
Serra Leão	148	111	88	-	3	3	-	-	9	-	-	-	-
Federação da Rodésia e Niassalândia	208	144	65	76	56	46	40	41	59	27	24	15	-
Taungantica	1.324	2.360	1.035	50	51	19	8	20	2	-	-	-	-
TOTAL OUTROS ÁFRICA INGLÊSA	1.680	2.615	1.188	126	110	68	48	61	70	27	24	15	-
Vadagascar	623	486	170	-	30	-	1	44	1	0	-	-	-
Guiné Portuguesa	338	454	795	25	(E) 36	26	(E) 402	513	(E) 60	13	(E) 87	(E) 6	-
Angola	1.036	1.199	881	38	(E) 37	(E) 5	(E) 16	-	-	-	-	-	-
Mocambique	223	130	(E) 51	(E) 24	(E) 35	(E) 11	-	-	-	-	-	-	-
OUTROS TOTALS DA ÁFRICA †	2.220	2.269	(E) 1.897	(E) 87	(E) 138	(E) 42	(E) 419	(E) 557	(E) 61	13	(E) 87	6	-

N.B. - Inclusive látex

* - Dados estimados nas bases de importação feita pelos Estados Unidos.

† - Durante os anos 1944 - 1946 foram exportadas, dos territórios americanos, outras quantidades de borracha, além das constantes do presente quadro, cujos detalhes são os seguintes em toneladas: Venezuela em 1945: 558; Guatemala em 1944: 89, em 1945: 84, em 1946: 2; Haiti em 1944: 8, em 1945: 8, em 1946: 1; Honduras em 1944: 122, em 1945: 112; Honduras Britânicas em 1944: 31, em 1945: 11; Salvador em 1944: 7, em 1945: 20. Estes números foram incluídos sob o título "Total America".

** - Totais incluídos no quadro 31 - Exportação bruta.

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

‡ - Totais incluídos no quadro 4-I - Dados incluindo pequenas exportações de outras possessões portuguesas na África e Etiópia.

Unidade: 1.000 kg. (pelo século)

PERÍODO 1947 a 1957	AÚSTRIA	EGÍPTO	ÁRABIA (E)	CHECOSLOVÁQUIA	DINAMARCA	FINLÂNDIA	FRANÇA **	ALEMANHA ***	GRÉCIA	HUNDEIA	IRLÂNDIA	ITÁLIA	HOLANDA	NORUEGA
1 9 4 7	1.494	14.018	305	15.003	3.301	2.769	64.987	12.713	235	2.415	2.076	28.376	10.076	4.167
1 9 4 8	3.893	12.881	152	23.732	5.292	3.160	95.268	49.722	46	3.043	2.687	28.537	13.893	4.004
1 9 4 9	8.313	11.903	940	31.903	5.176	3.909	84.488	84.488	585	3.636	2.774	29.058	11.102	4.092
1 9 5 0	7.452	12.308	178	22.850	5.733	4.786	99.788	91.291	1.560	6.604	3.716	37.550	13.637	3.895
1 9 5 1	8.853	18.765	279	11.176	6.645	6.323	127.313	90.374	663	294	3.593	51.024	14.679	5.312
1 9 5 2	9.785	15.638	584	20.350	5.329	2.855	121.757	99.418	1.651	4.826	2.463	44.371	14.970	4.166
1 9 5 3	8.885	18.438	762	4.324	7.054	4.324	116.275	115.952	2.284	3.353	3.440	42.434	13.348	5.176
1 9 5 4	10.043	19.533	305	17.272	7.151	6.019	126.956	137.754	2.002	11.430	4.021	57.115	20.113	5.460
1 9 5 5	10.897	21.588	711	29.374	5.836	5.654	140.902	155.200	2.025	5.250	4.758	56.999	20.437	4.307
1 9 5 6 - janeiro	1.542	1.850	51	1.649	394	703	9.921	12.422	150	588	447	4.162	1.277	166
fevereiro	1.024	1.009	152	2.658	485	721	13.702	10.112	111	494	10.241	3.865	1.645	544
março	614	2.216	51	3.033	416	62	13.849	11.628	170	1.525	2.21	3.952	1.874	206
abril	565	1.343	102	4.000	2.123	11.400	11.059	130	247	247	246	5.641	1.574	584
maio	1.108	1.294	-	6.400	630	80	12.998	11.871	156	161	173	3.640	1.504	238
junho	576	1.897	-	1.911	311	13	9.761	10.459	224	1.236	312	5.463	1.809	512
julho	1.204	1.445	254	1.911	173	296	10.520	9.332	224	781	352	5.827	1.884	104
agosto	795	1.350	-	2.529	584	743	9.462	12.180	149	817	192	5.787	1.453	410
setembro	658	1.468	-	5.014	479	814	10.158	10.583	170	889	293	5.478	1.856	142
outubro	669	1.601	-	1.787	602	878	12.788	9.994	219	-	268	5.073	1.708	228
novembro	627	1.551	-	2.509	926	99	10.818	13.498	227	-	324	3.745	1.692	477
dezembro	687	1.237	203	3.407	476	1.331	10.525	9.360	58	563	289	4.832	1.486	195
TOTAL ANUAL	10.069	18.136	813	38.390	5.994	7.873	135.902	132.498	1.988	7.351	3.431	58.485	19.902	3.867
1 9 5 7 - janeiro	1.207	1.722	279	4.511	354	181	15.846	15.121	118	261	288	5.291	2.100	626
fevereiro	845	1.297	31	1.823	678	107	6.958	13.933	302	520	134	4.914	2.220	495
março	719	1.802	508	3.373	524	432	14.791	11.485	202	1.546	293	5.017	1.715	427
abril	782	2.001	508	2.622	288	241	15.544	8.191	178	128	240	5.055	1.623	471
maio	1.107	1.460	51	3.048	726	1.380	11.315	9.801	298	297	215	7.560	1.943	476
junho	822	1.665	-	(E) 7.112	376	25	10.669	9.528	243	1.116	249	4.094	2.206	202
julho	730	906	-	(E) 1.778	417	722	11.766	11.650	217	314	233	4.837	1.232	209
agosto	1.024	1.025	610	(E) 2.540	595	122	8.886	10.919	147	1.124	125	3.251	1.268	433
setembro	1.119	1.276	-	(E) 2.032	622	25	12.058	10.445	112	1.389	284	5.488	1.199	463
outubro	554	1.670	305	(E) 813	640	1.480	10.129	15.199	85	815	305	2.908	1.935	487
novembro	1.043	1.293	-	(E) 2.794	526	23	11.439	11.439	168	378	359	4.621	1.804	524
dezembro	1.021	1.241	-	(E) 3.861	456	432	10.051	10.025	265	547	274	6.880	1.326	186
TOTAL DO ANO	10.973	17.358	2.312	35.322	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.435	2.899	59.918	20.593	4.770

(continua)

N.B. - Inclusive látex
(L) - Dados totais ou parcialmente estimados. Para os demais países os números representam importações líquidas.
* - Total exclusive látex. Para uma previsão que corresponda ao látex vide coluna de "Outros".

** - Os anos anteriores a 1950 não incluem o peso seco.

*** - Bazona de 1947 a 1949 e República Federal desde 1950.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL PELOS PAÍSES CONSUMIDORES

Quadro 6 (b)I (continuação)

Unidade: 1.000 kg (Tese-côbo)

PERÍODO	Polónia (E)	Portugal	Rumânia (E)	Espanha	Suécia	Suíça	Turquia	Reino Unido	U.R.S.S. (E)	Inglaterra	Egipto	África do Sul		Argentina	Brasil
												Norte	Sul		
1947	2.286	1.823	10.338	15.292	4.359	1.582	111.594	35.560	1.226	266	19.112	28.826	17.272		
1948	3.698	2.007	6.601	14.584	5.334	3.476	189.576*	101.600	1.435	177	16.664	1.756	20.320		
1949	12.192	1.747	7.495	19.561	4.398	4.004	157.273	106.680	2.183	257	17.722	7.328	24.384		
1950	5.588	2.278	6.446	13.751	5.006	1.930	225.165	84.836	3.364	472	21.940	17.778	24.384		
1951	11.684	2.780	6.10	18.228	7.865	3.228	301.224	64.008	5.958	399	27.282	25.633	26.607		
1952	20.320	2.385	10.813	17.886	5.148	5.727	197.199*	124.968	3.145	314	19.137	12.952	37.646		
1953	21.844	3.413	10.728	18.687	7.418	6.204	218.841	42.380	5.418	639	26.176	29.138	37.665*		
1954	15.240	4.181	14.228	24.712	8.125	2.732	238.922	432	4.095	915	29.138	23.690	37.665*		
1955	23.876	3.858	14.547	20.844	6.013	3.299	273.923	24.790	4.077	1.031	27.486	33.706	43.704*		
1956	1.118	140	1.129	1.778	415	129	15.700	6.223	901	51	2.389	1.247	2.529*		
- Janeiro	4.521	275	1.913	1.562	233	319	20.925	13.030	154	173	1.559	121	2.217*		
- Fevereiro	5.537	734	1.678	1.846	790	504	24.984	11.303	308	203	3.185	-	2.562*		
- Março	4.470	245	1.604	1.653	887	170	13.488	4.216	177	102	1.786	1.095	3.016*		
- Abril	6.350	247	925	2.136	865	21	6.713	13.335	461	25	2.150	1.537	2.289*		
- Maio	1.778	372	1.207	2.378	656	-	4.023	19.228	700	254	1.600	2.302	1.110*		
- Junho	3.962	263	1.522	1.281	608	616	18.344	9.830	599	203	2.252	1.196	3.091*		
- Julho	3.658	764	1.691	2.350	729	616	21.906	2.896	497	229	1.675	3.141	2.562*		
- Agosto	2.337	236	1.625	805	684	212	19.788	5.791	481	-	-	2.653	3.078*		
- Setembro	356	172	2.969	2.148	521	10	19.476	12.954	702	-	-	3.905	2.799*		
- Outubro	2.337	682	2.062	1.472	649	531	1.774	16.256	1.284	102	1.107	1.592	2.838*		
- Novembro	152	158	766	1.294	469	305	15.534	13.564	145	25	1.231	1.025	1.784*		
- Dezembro	36.576	4.253	19.091	20.723	7.506	2.821	182.625	128.626	6.409	1.372	22.313	19.806	29.874*		
TOTAL ANUAL	1.016	825	2.430	3.761	740	153	27.392	3.607	1.009	51	1.633	3.455	5.366*		
1957 - Janeiro	2.845	164	2.683	1.774	1.117	6	15.134	5.689	1.002	482	2.093	1.637	2.617*		
- Fevereiro	4.419	257	1.291	2.270	798	373	5.391	8.636	269	127	2.117	1.697	3.866*		
- Março	1.778	1.011	1.640	1.717	571	-	17.346	17.272	(E) 2.286	76	2.107	2.398	3.985*		
- Abril	3.048	194	2.298	2.608	655	-	17.417	5.842	(E) 76	178	2.523	2.386	2.410*		
- Maio	1.879	209	2.746	2.688	647	-	19.863	7.112	(E) 102	381	2.545	2.073	2.449*		
- Junho	3.048	789	2.010	2.232	869	28	11.482	2.845	(E) 1.041	178	1.540	3.019	4.010*		
- Julho	1.372	96	2.842	1.572	564	11	14.463	12.700	(E) 584	483	3.011	3.376	3.391*		
- Agosto	3.658	196	1.466	2.084	379	679	16.978	6.604	(E) 889	152	2.149	3.100	3.567*		
- Setembro	2.235	766	2.918	1.713	309	51	25.956	2.794	(E) 203	127	2.213	3.924	2.908*		
- Outubro	1.118	260	3.396	2.725	499	231	26.231	864	(E) 25	51	2.097	4.075	2.736*		
- Novembro	1.016	283	1.847	1.628	505	117	21.146	4.775	(E) 889	406	1.090	2.488	2.182*		
- Dezembro	27.432	5.050	27.567	25.341	7.976	1.649	218.799	78.740	(E) 8.382	2.692	25.023	33.628	39.487*		
TOTAL ANUAL	27.432	5.050	27.567	25.341	7.976	1.649	218.799	78.740	(E) 8.382	2.692	25.023	33.628	39.487*		

N.B. - Inclusive latex.
(E) - Dado total ou parcialmente estimado. Para os demais países os números representam importações líquidas, porém no caso do Brasil a partir de 1950 é representado produção menos exportações.
(+)- Desde 1951, entretanto, os números já passam a representar produção mais importações, os montantes verificados foram de cerca de 26.416 t. embarcadas, pelo fim de respectivo ano, para obter-se as importações líquidas, incluem os estoques do Governo do Reino Unido, vendidos aos E.U.A. Os montantes verificados foram de cerca de 26.416 t. embarcadas, pelo fim de 1957, o mesmo de 1949 e cerca de 2.340 t. embarcadas, pelo fim de 1950 e cerca de 1.100 t. embarcadas, pelo fim de 1951.
(*) - Totais mensais para borracha natural. Importação e produção são baseadas no calendário do país produtor.

Unidade: 1.000 kg (Teseo-écco)

Quadro 6 (c) (continuado)

Período 1947 - 1957	Canadá	Chile	Cuba	México *	E. U. A. N.	China (E)	Hong Kong	Índia	Japão	Austrália	Nova Zelandia	Outros (E)	Total Ceval
1947	35.115	1.880	1.016	10.690	695.201	22.543	9.417	18.477	14.789	24.006	1.358	12.700	1.252.220
1948	43.368	2.184	610	11.559	740.211	21.336	956	18.731	25.699	29.125	1.967	27.940	1.529.080
1949	40.679	2.134	1.016	10.081	664.767	27.940	1.542	18.240	46.127	23.024	3.125	38.100	1.534.160
1950	45.263	2.473	2.185	10.721	808.230	71.120	205	15.892	57.727	36.494	5.247	35.560	1.816.100
1951	46.915	1.711	1.982	16.670	743.564	74.422	2.085	24.314	61.486	57.195	8.037	38.100	1.925.320
1952	33.857	2.755	2.248	11.905	815.393	24.130	1.894	24.000	69.020	24.478	3.288	30.480	1.849.420
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	60.960	4.622	21.684	93.533	36.721	6.626	43.180	1.775.460
1954	40.823	5.023	2.277	17.834	599.193	63.246	5.280	25.251	84.716	46.962	8.388	55.880	1.788.160
1955	47.150	3.209	2.032	17.091	636.997	50.800	5.345	26.731	91.962	48.117	8.640	53.340	1.938.020
1956	4.913	117	127	173	58.442	10.414	382	2.116	7.735	2.893	15	4.572	162.560
- fevereiro	3.048	734	152	901	53.941	8.941	399	1.174	6.349	2.412	598	3.810	165.100
- março	3.329	247	178	589	53.535	2.794	400	1.633	7.969	5.569	946	4.064	175.260
- abril	2.799	123	152	1.750	51.807	10.515	323	2.646	8.632	2.685	1.060	4.572	157.480
- maio	3.900	229	127	1.212	39.599	5.537	487	2.648	8.847	3.709	1	4.064	147.320
- junho	2.350	584	229	2.437	36.401	1.930	522	2.326	9.610	2.603	640	4.572	139.700
- julho	3.240	153	178	1.166	41.343	6.960	620	2.618	11.684	3.760	-	5.080	154.940
- agosto	3.638	206	178	1.446	40.107	5.944	469	2.287	9.513	1.915	916	4.826	149.860
- setembro	4.301	51	127	1.169	42.678	11.785	363	4.108	9.452	3.652	745	7.366	162.560
- outubro	3.625	152	905	1.439	51.571	2.642	427	2.707	10.740	3.100	473	5.588	165.100
- novembro	4.620	813	-	1.756	50.004	11.532	325	2.890	10.349	2.984	647	4.572	154.940
- dezembro	4.379	51	279	1.182	57.648	17.374	364	3.175	12.014	2.400	2	5.334	175.260
TOTAL ANUAL	44.142	3.460	2.032	15.450	577.076	96.368	5.081	30.328	112.894	37.682	6.003	58.420	1.910.080
1957 - janeiro	5.721	127	127	937	46.388	1.016	337	2.640	10.598	2.325	(E) 1.219	4.318	175.260
- fevereiro	2.644	584	76	351	37.383	8.534	510	1.715	11.020	2.657	(E) 508	5.334	142.240
- março	3.050	127	25	16	40.094	7.214	359	1.562	13.208	2.713	(E) 305	5.334	147.320
- abril	4.727	305	102	208	60.316	15.037	272	2.764	12.345	4.068	(E) 610	4.826	195.580
- maio	4.387	279	178	1.361	52.657	9.398	234	3.194	13.873	4.119	(E) 76	5.334	172.720
- junho	2.240	102	102	141	29.902	10.516	506	1.342	10.903	1.795	(E) 762	4.572	144.780
- julho	2.647	102	203	675	44.985	16.256	216	2.608	11.483	3.379	(E) 610	5.588	157.460
- agosto	3.946	406	76	-	48.718	10.922	376	3.224	11.258	2.555	(E) 584	5.842	165.100
- setembro	3.422	127	102	-	44.102	6.604	355	4.813	10.530	2.614	(E) 1.092	5.080	160.020
- outubro	3.733	330	152	-	49.220	5.740	321	3.343	8.918	3.456	(E) 76	6.858	165.100
- novembro	3.107	102	127	-	44.052	13.919	364	2.982	7.345	3.166	(E) 508	6.604	162.560
- dezembro	3.701	51	102	-	53.766	10.160	511	2.758	10.974	1.777	(E) 599	6.350	167.640
TOTAL ANUAL	43.325	1.372	1.372	-	551.583	115.316	4.361	33.945	132.555	34.564	(E) 6.909	66.040	1.955.800

N.B. - Inclusive látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. No caso da China só devem ser considerados como tal a partir de 1948. Para os demais países os números representam importações líquidas, mas no caso da Índia eles representam produção mais importações líquidas. Na coluna de Outros está incluída a borraça destinada ao consumo nas áreas produtoras.

(*) - Os totais mensais para a borraça natural importada são baseados nas comunicações feitas de borraça importada menos importação de borraça sintética.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

Quadro 7 - I

Unidades: - 1.000 kg. (Peso-seco)

PERÍODO	E.U.A.N.	Reino Unido	Franga	Alemanha	Holanda	Europa Oriental	Outros Países da Europa	Total Continentes Europeu	Austrália	Canadá	Índia	Brazil	China	Japão	Outros Países + Japão	Total Resto do Mundo	TOTAL CERAL
1947 - 1957	(*)	(**)	(*)	(**)	(**)	(**)	(*)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)
1947	571.664	156.084	69.169	8.219	8.001	55.880	78.740	213.009	23.360	32.790	17.272	15.284	22.543	17.319	60.960	189.528	1.127.760
1948	697.369	196.831	87.695	46.284	13.064	133.604	101.600	362.407	26.742	42.232	20.035	16.342	21.336	26.868	73.660	227.415	1.445.260
1949	887.203	287.203	92.622	67.003	12.106	157.640	111.760	404.971	28.145	39.312	19.977	20.225	27.940	35.838	78.740	249.777	1.466.500
1950	731.792	223.183	104.258	14.519	120.996	123.190	442.223	34.698	46.836	18.019	23.864	23.864	71.128	96.012	35.706	1.750.060	
1951	827.979	237.982	121.188	92.988	14.369	97.356	125.740	463.590	36.457	45.086	22.786	29.028	74.422	59.577	109.474	272.830	1.539.240
1952	461.108	200.924	123.567	14.286	17.368	97.260	125.838	28.945	34.037	21.398	28.984	24.130	69.310	89.310	116.322	293.532	1.493.480
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	106.172	144.128	492.254	38.079	22.731	22.731	32.564	60.960	90.335	116.332	397.563	1.681.480
1954	605.825	242.712	129.036	167.132	19.518	90.292	167.132	498.051	45.866	42.241	25.895	38.249	63.246	90.365	115.288	451.142	1.803.400
1955	644.957	250.292	136.525	149.992	20.284	85.557	165.354	597.712	48.843	45.031	27.983	29.983	50.800	89.225	151.384	452.871	1.910.080
1956	54.519	22.045	12.028	13.126	1.784	9.652	13.970	50.530	3.311	3.345	2.498	2.830	10.414	7.366	11.684	167.640	
1957	51.002	18.165	11.696	11.799	1.582	20.838	13.970	59.875	2.829	3.400	2.467	2.747	8.911	7.894	11.684	39.962	170.180
- março	50.752	18.249	12.480	11.658	1.658	20.838	13.970	59.875	2.829	3.400	2.467	2.747	8.911	7.894	11.684	39.962	170.180
- abril	48.127	18.668	11.477	10.947	1.481	22.548	13.970	61.175	5.985	3.249	2.579	3.445	8.331	11.684	37.967	165.100	
- maio	49.044	17.734	11.322	10.947	1.652	23.876	13.970	61.423	2.463	3.618	2.440	3.303	10.516	11.430	42.183	160.020	
- junho	44.285	16.404	12.459	11.657	1.817	23.876	13.970	61.423	3.487	3.686	2.203	3.459	5.537	9.225	11.376	36.773	165.100
- julho	38.900	14.976	11.970	10.879	1.573	16.764	13.970	55.156	4.054	3.175	2.690	3.210	6.960	9.429	11.176	40.694	169.860
- agosto	47.360	10.477	4.432	10.947	1.546	9.906	14.478	41.909	2.009	3.130	2.344	3.024	5.944	9.530	11.176	37.357	137.160
- setembro	44.801	14.683	11.957	10.976	1.657	14.072	14.732	53.394	3.943	3.825	2.586	2.883	11.786	10.098	11.176	46.257	165.020
- outubro	52.915	19.088	12.608	12.391	1.657	15.138	14.732	56.799	3.051	4.454	2.137	3.956	2.642	10.465	11.430	37.575	165.100
- novembro	43.545	15.910	12.582	11.767	1.923	12.935	14.732	62.137	2.935	4.358	2.588	3.149	11.532	10.160	11.176	45.898	162.640
- dezembro	45.852	14.546	11.791	9.098	1.599	17.932	11.176	51.596	2.352	3.722	2.689	2.812	17.374	10.414	10.922	50.285	162.560
TOTAL ANUAL	571.082	195.905	136.302	136.144	20.172	212.040	167.640	672.798	39.000	43.739	29.460	37.370	96.370	110.663	135.890	492.492	1.932.940
1957	53.384	14.659	12.558	12.604	1.320	9.652	14.986	51.620	1.580	3.916	2.722	3.579	1.016	9.693	11.938	34.444	154.940
- janeiro	47.067	14.684	11.256	11.148	1.582	10.922	15.240	50.148	3.013	3.950	2.533	3.579	8.534	10.607	12.192	43.991	154.940
- fevereiro	48.910	17.879	12.593	12.328	1.743	19.304	15.240	61.208	3.046	3.690	2.627	3.273	7.214	11.501	12.192	43.563	170.180
- março	46.008	13.802	12.007	10.914	1.500	22.860	15.240	62.921	3.714	3.451	2.955	3.273	15.037	11.715	12.192	52.337	175.260
- abril	47.183	12.074	11.523	12.074	1.718	12.802	15.240	53.357	3.977	3.722	2.611	3.652	9.398	12.263	12.192	47.778	162.560
- maio	41.873	17.456	11.740	10.628	1.579	16.713	15.240	55.892	1.853	3.506	2.553	3.280	10.516	12.009	12.192	45.709	160.020
- junho	40.360	14.480	12.380	11.585	1.574	9.998	15.494	50.271	3.460	3.005	2.865	3.931	10.221	12.121	12.192	47.480	
- julho	45.584	14.351	4.381	12.154	1.381	17.526	15.494	50.682	2.946	2.479	2.706	2.664	10.922	11.176	12.446	46.239	152.400
- agosto	44.282	18.539	12.628	12.395	1.603	12.395	15.494	53.919	3.084	3.481	2.769	2.997	6.604	10.861	12.446	42.182	160.020
- setembro	49.464	12.685	12.685	12.286	1.641	6.604	15.240	45.436	3.020	3.752	2.357	2.745	5.740	10.912	12.446	41.404	154.940
- outubro	44.422	15.360	11.537	11.473	1.641	5.963	15.240	45.436	3.491	3.587	2.745	3.205	13.919	9.962	12.446	49.355	154.940
- novembro	38.814	17.933	12.260	8.771	1.499	10.033	15.240	47.803	1.528	3.052	2.887	2.619	10.160	9.611	12.446	42.303	147.320
TOTAL ANUAL	547.381	184.525	137.348	138.176	19.281	153.772	183.134	631.711	34.492	41.491	32.273	39.112	115.316	132.431	147.320	542.435	1.995.000

N.D. - Inclusive látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Na coluna referente à China somente a partir de 1948, os dados são estimados.

(*) - Janeiro, ebril, julho e outubro, 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 crapa seca.

(**) - Os dados previstos para 1950, excluem solecrape.

(***) - Zona Britânica somente em 1947, Birmânia em 1948 e 1949; República Federal de 1950, Alemanha, Hungria, Polónia, Rumania e U.S.S.R. Para os anos anteriores, dados estimados de importações referentes somente a U.S.S.R.

(+)- Consumo estimado obtido pela correção das importações líquidas efin de previr os estoques de operação, e prevendo também a acumulação normal de estoque em certos países onde as importações ultrapassam largamente a capacidade manufatureira. A partir de 1954, importações líquidas.

(*) - Importações estimadas desde 1948; anteriormente, importações líquidas comunicadas.

(†) - Inclusive consumo nas áreas produtoras.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA

Unidade: Hectare

Quadro 3 - I

TERRITÓRIOS	Fim de	Empresas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Não Especificados	T o t a l
Federação dos Estados Malaios	1.956	816.156	(E) 607.042	-	(E) 1.423.198
Indonésia	1.955	490.953	* 1.301.553	-	1.792.506
Ceilão	1.956	130.710	136.083	-	266.793
Tailândia	1.954	32.213	307.568	-	339.781
Vietnam	1.956	63.094	(E) 29.947	-	(E) 93.041
Cambódia	1.955	31.541	-	-	31.541
Sarawak	1.956	(E) 4.047	(E) 103.197	-	(E) 107.244
Índia	1.956	42.796	52.045	-	94.841
Colônia do Norte de Borneo	1.956	26.824	25.170	-	51.994
Brunei	1.953	2.603	9.771	-	12.374
Birmânia	1.954	27.566	17.199	-	44.765
Filipinas	1.950	3.380	-	-	3.380
Timor Português	1.941	(E) 202	-	-	(E) 202
Total da Ásia	-	(E) 1.672.085	(E) 2.589.575	-	(E) 4.261.660
Bolívia	1.953 (E)	...	...	51	51
Brasil	1.953 (E)	...	...	15.024	15.024
Colômbia	1.953	...	...	319	319
Equador	1.944 (E)	...	...	20	20
Peru	1.953 (E)	...	...	301	301
Trindade e Tobago	1.942 (E)	...	...	344	344
Total América do Sul	-	...	...	16.059	16.059
Costa Rica	1.953 (E)	...	...	1.198	1.198
República Dominicana	1.953 (E)	...	...	109	109
Salvador	1.944 (E)	...	...	20	20
Guatemala	1.953 (E)	...	...	809	809
Haiti	1.953	...	...	588	588
Honduras	1.944 (E)	...	...	324	324
México	1.953 (E)	...	...	1.242	1.242
Nicarágua	1.944 (E)	...	...	61	61
Panamá	1.944 (E)	...	...	51	51
Total da América Central	-	...	...	(E) 4.402	(E) 4.402
Total da América	-	...	...	(E) 20.461	(E) 20.461
Congo Belga	1.956	58.466	21.410	-	79.876
Líbia	1.954	35.208	18.616	-	53.824
Tanganica	1.953 (E) **	40	-	-	(E) 40
Nigéria	1.953 (E)	2.023	(E) 101.983	-	(E) 104.006
Uganda	1.953 (E) †	2.833	-	-	(E) 2.833
Niasalândia	1.945	579	-	-	579
Camêrão	1.943 (E)	8.499	-	-	(E) 8.499
Ghana	1.953	1.495	405	-	1.900
Total África	-	(E) 109.143	(E) 142.414	-	(E) 251.557
Papua	1.952	10.602	-	-	10.602
Nova Guiné	1.952	450 †	-	-	450
Fiji	1.945 (E)	324	-	-	(E) 324
Samoa	1.942 (E)	202	-	-	(E) 202
Total Oceânia	-	(E) 11.578	-	-	(E) 11.578
Total do Mundo	-	(E) 1.792.806	(E) 2.731.989	(E) 20.461	(E) 4.545.256

(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 E.U.A.

* - Fonte: - Almanak Pertanian de 1953 contendo dados até 1951.

** - Estimativa da área de exploração

† - Território mandato de Nova Guiné

ALFORNÃO DE LÁTEX NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-seco)

Quantro 9 - I

PERÍODO	Malásia	Indonésia	Ceilo	Vietnam e Cambodia	Libéria	Outros	TOTAL
1947	27.021	54	453	173	9.315	98	37.112
1948	40.595	18	635	245	6.102	228	47.823
1949	46.463	1.419	893	298	7.844	166	57.082
1950	74.391	7.729	1.292	644	16.547	-	100.602
1951	61.352	9.875	1.449	870	13.721	-	87.266
1952	48.969	20.720	1.558	759	11.347	-	83.353
1953	73.297	31.419	2.091	3.091	18.795	-	128.633
1954	93.847	31.338	3.179	4.830	22.579	-	155.772
1955	109.531	30.414	2.822	5.940	23.817	-	172.524
1956 - janeiro	8.298	309	491	2.256	2.712	-	14.066
- fevereiro	9.095	265	36	501	1.373	-	11.269
- março	8.154	3.516	328	337	1.415	-	13.752
- abril	7.202	3.117	21	192	839	-	11.372
- maio	8.510	2.763	31	89	741	-	12.134
- junho	7.986	1.604	31	590	1.098	-	11.309
- julho	6.011	1.315	257	733	1.086	-	9.401
- agosto	6.538	3.544	330	619	1.106	(E) 178	12.314
- setembro	7.126	2.984	-	769	1.485	(E) 51	12.416
- outubro	7.240	1.099	320	184	1.360	-	10.204
- novembro	8.921	2.143	-	901	2.126	-	14.090
- dezembro	8.576	3.916	-	812	2.293	-	15.597
TOTAL ANUAL	93.657	28.522	1.663	6.218	17.634	(E) 229	(E) 147.924
1957 - janeiro	7.370	1.830	28	724	2.381	-	12.332
- fevereiro	7.622	142	-	264	1.535	-	9.564
- março	9.934	467	86	420	1.180	-	12.086
- abril	1.627	1.627	3	347	1.363	-	12.169
- maio	9.095	2.742	63	623	1.195	-	13.658
- junho	7.062	2.285	75	513	1.266	-	11.901
- julho	10.103	5.176	96	909	1.872	-	18.157
- agosto	8.937	5.242	137	759	1.815	-	16.889
- setembro	10.712	5.183	205	745	1.216	-	18.060
- outubro	8.900	2.667	126	969	1.790	-	14.449
- novembro	10.120	3.095	42	712	2.188	-	16.118
- dezembro	10.423	3.150	67	575	2.235	-	16.450
TOTAL ANUAL	109.048	33.566	928	7.556	20.036	-	173.133

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
 (*) - Inclusive látex sintéticos até 1950.
 (**) - Inclusive látex destinado ao consumo nas áreas produtoras desde 1953.

SUPRIMENTO DE LÁTEX NATURAL PELOS PAÍSES CONSUMIDORES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-seco)

Quadro 10 - I

Estados Unidos	Reino Unido	Franga	Alemanha	Itália	Noruega	Áustria	Canadá	Japão	Outros	TOTAL
17.882	8.274	1.060	(E) 289	721	317	610	1.127	(E) 260	2.299	33.020
33.152	9.992	2.776	(E) 1.136	917	435	1.147	1.694	(E) 51	2.525	53.340
50.219	11.290	2.739	1.922	787	608	1.093	2.266	(E) 588	3.784	55.880
32.266	16.159	4.777	4.064	1.333	904	1.761	2.354	(E) 951	4.704	89.408
55.842	20.496	3.512	(E) 3.708	1.472	573	1.745	2.432	(E) 1.887	5.315	97.028
49.000	14.154	4.021	5.550	1.254	735	491	2.269	1.850	3.722	83.058
76.719	20.749	5.571	7.818	3.171	1.352	2.312	3.757	2.652	6.604	130.810
76.093	31.322	6.886	12.129	3.029	1.752	2.986	3.550	3.246	11.176	152.146
94.537	32.037	8.099	12.768	4.304	1.964	3.606	4.247	4.297	11.562	177.292
10.493	3.176	725	842	384	83	347	315	405	1.118	17.882
7.794	3.104	655	642	471	132	193	185	264	711	14.122
7.925	2.811	998	597	244	199	450	290	313	660	14.935
7.107	2.640	621	1.055	189	169	345	265	432	914	13.716
5.716	1.736	912	968	399	141	346	301	566	1.169	12.294
5.086	1.586	888	1.018	640	193	127	220	579	1.016	11.379
3.519	2.773	333	883	252	174	300	172	536	1.219	10.169
4.655	2.055	453	999	827	168	221	227	370	1.423	11.379
2.834	1.812	1.489	961	623	176	487	150	530	1.219	10.262
5.830	1.767	864	1.001	243	287	90	333	670	864	11.887
5.006	864	1.109	1.194	95	196	364	245	542	1.422	10.871
6.767	1.694	421	880	213	176	372	411	812	1.219	13.005
72.762	25.978	9.468	11.430	4.580	2.074	3.602	3.114	6.019	12.954	151.892
6.563	3.660	1.216	1.021	640	205	285	509	737	1.422	16.256
4.411	1.743	448	1.074	409	204	43	325	722	1.118	10.414
5.950	2.277	989	1.393	469	183	320	503	640	914	13.716
8.953	2.327	749	981	275	136	921	128	805	1.270	16.510
5.887	2.565	797	733	366	243	371	433	619	1.016	12.954
4.886	2.910	1.144	861	718	146	309	259	549	1.118	12.954
6.343	2.710	646	693	745	191	296	280	520	1.270	13.716
6.943	1.893	630	1.123	323	175	168	208	852	1.422	13.716
5.604	1.811	1.110	830	141	156	182	292	902	2.235	13.208
6.485	2.917	571	1.068	241	163	262	396	822	2.032	17.018
6.600	2.316	1.107	1.145	148	189	174	238	957	1.931	14.986
7.693	2.595	822	1.064	1.329	131	143	301	938	1.524	16.256
78.318	29.664	10.229	11.986	5.798	2.122	3.468	3.872	9.063	17.272	171.704

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
 (*) - Inclusive látex sintéticos até 1950.
 (**) - Inclusive látex destinado ao consumo nas áreas produtoras desde 1953.

Quadro 12 - I

Unidade: 1.000 kg (pêso-écco)

Estados Unidos	Reino Unido	França	Alemanha	Noruega	Áustria	Canadá	TOTAL
4.828	6.097	999	498	485	573	312	13.752
6.300	3.316	932	680	387	182	191	11.968
13.749	2.407	774	700	295	389	425	18.739
11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	19.578
13.414	5.079	1.170	876	750	532	452	22.273
12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	19.098
12.020	4.967	1.984	672	931	244	369	21.187
10.099	4.813	1.631	719	778	115	360	18.515
10.336	4.593	1.768	840	722	131	396	18.786
12.257	4.941	1.631	943	750	209	275	21.006
11.921	4.147	1.530	898	302	347	290	19.375
11.106	5.117	1.753	821	309	318	339	19.763
12.266	4.817	1.485	701	640	340	272	20.521
13.752	5.687	1.676	593	565	362	290	22.925
12.512	4.821	1.748	426	393	232	348	20.480
12.597	5.354	1.271	487	1.014	260	339	21.322
12.513	5.237	1.364	587	933	197	340	21.171
14.685	5.489	1.197	668	895	167	397	23.498

Quadro 11 - I

Unidade: 1.000 kg (pêso-écco)

PERÍODO 1951 - 1957	Estados Unidos	Reino Unido	França	Alemanha	Noruega	Áustria	Canadá	Outros (E)	TOTAL (E)
1951	47.498	16.718	3.894	1.813	564	1.333	2.220	11.176	84.916
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	2.238	8.382	91.420
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.423	2.105	3.430	12.700	119.462
1954	77.146	26.456	6.714	12.191	1.431	2.994	3.400	17.272	147.604
1955	87.862	29.329	8.269	12.636	1.698	3.454	3.816	19.558	166.622
1956	74.270	23.983	9.522	11.429	1.871	3.967	2.983	23.368	151.393
1957 - janeiro	6.967	1.842	832	1.296	178	208	311	2.743	14.377
- fevereiro	6.373	1.838	819	1.153	176	172	301	2.134	12.966
- março	7.053	2.263	876	1.067	166	304	262	2.082	14.023
- abril	6.409	2.293	886	839	160	843	255	2.337	14.022
- maio	5.844	2.024	903	1.074	179	233	275	2.235	12.767
- junho	5.423	2.170	945	928	167	332	263	2.642	12.870
- julho	5.159	2.001	908	939	174	273	200	2.845	12.499
- agosto	6.474	1.436	416	1.083	130	146	177	2.438	12.300
- setembro	6.619	2.757	1.016	1.208	156	312	259	2.946	15.273
- outubro	7.222	1.988	1.074	935	167	234	253	2.845	14.718
- novembro	6.757	2.251	977	787	190	237	267	2.743	14.209
- dezembro	5.909	2.496	890	883	175	174	263	3.556	14.446
TOTAL ANUAL ...	76.209	25.359	10.642	12.192	2.018	3.468	3.086	31.496	164.470

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
 (*) - De 1952 a 1957 os números incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.
 (+) - Importação estimada na maioria dos casos. Para o ano de 1951 foi incluída uma margem para o consumo das indústrias de Alemanha de cabos e plásticos.

Unidade: 1.000 kg (pêso-côco)

Quadro 13 - I

ANO	PRODUÇÃO *		CONSUMO **		ESTOQUE S. S.			PREÇOS			Nova York (média)			
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A. N.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito (sobre água)	Total		Singapura (média)	London (média)	
	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		***	***	
1900	508	45.212	45.720	20.828	35.512	53.340						2	6	57,92
1901	508	45.212	45.720	23.368	29.972	53.340						2	3	51,00
1902	508	42.672	43.180	28.956	28.956	50.800						2	3	49,47
1903	1.016	48.784	50.800	34.544	34.544	58.420						2	6	63,06
1904	2.032	49.784	50.800	26.416	39.624	66.040						3	0	70,75
1905	2.540	53.340	55.880	27.432	43.688	71.120						3	0	75,63
1906	3.048	60.432	63.500	29.464	46.736	76.200						5	10	78,62
1907	7.620	68.580	76.200	29.464	49.276	78.740						4	7	72,56
1908	5.080	66.040	71.120	33.029	43.180	76.200						4	4	72,56
1909	5.588	73.152	78.740	40.640	48.260	88.900						7	1	84,35
1910	11.176	85.344	96.520	43.180	58.420	101.600						8	9	102,84
1911	17.780	78.740	96.520	42.672	58.928	101.600						5	5	82,95
1912	34.036	82.804	116.840	56.896	65.024	121.920						4	9	80,37
1913	54.356	67.564	121.920	82.832	79.248	132.080						3	0	65,38
1914	75.692	48.768	124.460	63.500	88.420	121.920						2	3	49,03
1915	118.364	54.356	172.720	100.584	61.976	162.560						2	6	49,67
1916	164.592	53.848	218.440	119.888	68.072	187.960						2	10	58,85
1917	225.044	56.896	281.940	160.020	66.040	226.060						2	9	57,18
1918	183.896	39.624	223.520	162.560	76.200	238.760						2	2	44,84
1919	394.584	51.816	406.400	218.440	99.060	317.500						2	0	40,17
1920	309.880	38.100	347.980	209.296	92.964	302.260						1	10	42,79
1921	381.940	25.400	307.340	180.848	101.092	281.940						0	9	16,35
1922	385.572	23.368	408.940	306.324	105.156	411.480						0	9	17,34
1923	398.272	25.908	411.480	324.612	127.508	452.120						1	3	29,55
1924	495.300	30.988	429.260	334.264	138.176	472.440						1	1	26,07
1925	591.312	40.640	535.940	394.716	166.624	561.340						2	11	72,46
1926	573.024	43.688	635.000	372.364	178.816	551.180						1	11	49,36
1927	632.460	46.736	619.760	378.968	225.552	604.520						1	6	37,81
1928	851.516	33.020	885.920	443.992	251.968	695.960						0	10	22,33
1929	816.864	32.104	838.200	474.980	342.900	817.880						0	10	20,48
1930	797.052	18.288	815.340	361.188	332.232	721.360						0	5	10,24
1931	711.708	9.652	721.360	342.392	358.648	701.040						0	2	6,12
1932	851.916	14.224	866.140	419.100	416.560	835.660						0	3	3,43
1933	1.034.796	20.320	1.049.020	469.900	455.676	934.720						0	6	12,94
1934	822.960	28.956	881.380	584.200	477.520	955.040						0	6	16,43
1935	892.424	36.068	1.229.360	552.196	555.244	1.107.440						0	7	19,37
1936	891.032	33.528	924.560	443.992	526.288	970.280						0	9	14,56
1937	978.408	45.720	1.016.000	601.472	591.208	1.222.680						0	9	17,47
1938	1.394.460	44.704	1.440.180	698.876	468.884	1.127.760						1	0	19,90
1939	1.580.896	67.564	1.625.600	787.400	472.440	1.259.840						1	1	22,11
1940	582.676	88.900	650.240	383.032	394.208	777.240						1	1	3,56
1941	283.540	88.900	472.440	322.580	302.260	624.840						1	1	...
1942	365.760	107.696	365.760	146.304	247.396	411.480						1	6	...
1943	149.860	104.140	254.000	107.188	159.512	266.700						1	6	...
1945												1	6	670,560

*** U.S. Cents e.d.

PRODUTO, GÊNERO E ESTOQUES DE BORRACHA REGENERADA NOS PRINCIPAIS PAÍSES

Quadro 15 - I

Unidade: 1.000 kg. (fêso-sêco)

PERÍODO	F R O D U Ç ã O										C O N S U M O					E S T O Q U E S											
	Estados Unidos		Reino Unido		Alema nia		Austria		Canadá		Bra-sil		TOTAL		Estados Unidos		Reino Unido		Ale-manha		Austria		Canadá		TOTAL		
	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos	Reino Unido	Unidos
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	45.783	4.850	3.789	1.279	2.341	58.042						
1952	277.760	27.091	24.833	6.610	4.656	5.042	345.992	284.482	24.945	19.259	21.473	6.050	13.815	4.223	374.187	31.155	2.906	3.275	1.839	1.647	40.822						
1953	300.279	31.360	27.257	6.164	4.696	5.100	374.856	289.611	26.286	19.607	24.481	6.938	14.830	4.971	386.724	32.836	2.553	3.365	1.065	1.717	41.536						
1954	261.201	37.095	32.160	7.669	4.093	6.593	348.691	293.094	31.063	19.528	27.861	7.658	12.972	6.593	398.709	31.238	2.546	3.240	1.076	1.645	29.745						
1955	331.129	37.690	40.516	8.357	4.707	6.478	428.877	317.785	32.578	21.223	33.467	8.620	15.269	6.478	435.420	32.002	3.406	3.873	813	1.451	41.545						
1956	291.393	36.516	38.283*	7.660	4.803	7.789	386.444	274.876	28.679	25.283	35.494	7.681	16.908	7.789	396.710	35.229	3.425	4.661	781	1.615	46.021						
1957 - janeiro	25.688	3.077	3.133	537	320	702	33.457	24.392	2.605	2.449	3.151	758	1.501	702	35.561	35.105	3.498	4.521	561	1.606	45.291						
- fevereiro ..	22.452	2.901	2.721	749	390	475	29.688	23.094	2.360	2.363	2.644	745	1.438	475	33.119	32.522	3.445	4.490	564	1.610	42.631						
- março	25.687	3.405	3.610	706	410	498	34.316	24.980	2.514	2.505	3.528	926	1.544	498	36.295	31.471	3.121	4.436	544	1.505	41.077						
- abril	23.458	3.071	3.111	617	372	502	31.131	23.472	2.296	2.386	2.821	660	1.480	502	33.617	30.742	3.026	4.581	501	1.443	40.293						
- maio	25.489	3.945	2.996	948	410	567	34.355	24.151	2.878	2.282	3.047	892	1.676	567	35.493	30.325	2.954	4.409	557	1.508	39.753						
- junho	22.970	3.782	2.510	747	485	527	31.021	21.653	2.952	2.171	2.627	759	1.454	527	32.143	30.865	2.407	4.114	545	1.518	39.449						
- julho	20.962	3.475	3.092	972	418	608	29.523	19.953	2.711	2.154	2.882	976	1.183	604	30.463	30.452	2.778	4.042	541	1.480	39.293						
- agosto	20.941	2.708	3.155	745	317	574	28.440	22.745	2.400	875	2.985	777	869	574	31.225	28.977	2.887	4.062	508	1.543	37.977						
- setembro ...	20.396	4.359	3.031	707	496	519	29.508	22.011	3.263	2.315	2.912	709	1.224	519	32.953	26.399	3.132	3.841	506	1.579	35.457						
- outubro	27.076	4.223	3.252	886	414	564	36.415	25.276	3.097	2.480	2.888	852	1.402	564	36.499	29.606	3.238	4.002	541	1.529	36.916						
- novembro ...	22.643	3.596	3.091	839	535	578	31.162	20.874	2.943	2.249	2.764	810	1.333	578	31.551	28.301	3.345	4.141	570	1.588	37.945						
- dezembro ...	20.611	3.575	2.698	581	509	477	28.451	18.521	2.881	2.418	2.393	610	1.227	477	28.527	29.792	3.528	4.249	542	1.646	39.757						
TOTAL ANUAL	278.373	42.057	36.340	9.034	5.076	6.587	377.467	271.122	32.840	26.647	34.645	9.274	16.331	6.587	397.446												

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

(*) - A partir de 1º de janeiro de 1956 foi calculada a produção equacionando-se as importações, exportações, consumo e estoques.

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

ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade: 1.000 kg (Peso seco)

Quadro 16 - I

PERÍODO 1947 - 1957	Produção	Consumo	Comparação entre Pro- dução e Consumo (+ ou -)	Principais Estoques Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totais	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com O Consumo Mé- dio Mensal dos 12 meses anteriores
1947	568.268	635.000	- 66.732	77.385	2.540	79.925	- 61.616	1,5
1948	540.701	487.680	+ 53.021	127.311	2.540	129.851	+ 49.926	3,2
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	- 46.633	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	175.903	17.980	193.683	+ 13.770	2,2
1956 - janeiro	105.913	101.600	+ 4.313	180.477	17.780	198.257	+ 4.574	2,2
- fevereiro ...	101.263	96.520	+ 4.743	183.782	19.304	203.086	+ 4.829	2,2
- março	107.464	101.600	+ 5.864	191.078	20.588	211.666	+ 8.580	2,3
- abril	104.475	96.520	+ 7.955	197.093	20.574	217.667	+ 6.001	2,3
- maio	106.955	99.060	+ 7.895	207.023	20.828	227.851	+ 10.184	2,4
- junho	97.862	91.440	+ 6.422	217.904	19.558	237.462	+ 9.611	2,5
- julho	99.328	78.740	+ 20.588	236.466	18.796	255.262	+ 17.800	2,7
- agosto	99.093	91.440	+ 7.653	240.665	20.066	260.731	+ 5.469	2,7
- setembro	103.721	91.440	+ 12.281	250.272	19.304	269.576	+ 8.845	2,8
- outubro	101.291	109.220	- 7.929	244.319	17.526	261.845	- 7.731	2,7
- novembro	96.163	96.520	- 357	242.973	14.478	257.451	- 4.394	2,7
- dezembro	106.829	96.520	+ 10.309	245.971	26.162	272.133	+ 14.682	2,8
TOTAL ANUAL	1.230.357	1.150.620	+ 79.737				+ 78.450	
1957 - janeiro	107.932	111.760	- 3.828	236.354	25.146	261.500	- 10.633	2,7
- fevereiro ...	95.589	104.140	- 8.551	227.399	24.384	251.783	- 9.717	2,6
- março	107.824	111.760	- 3.936	227.170	26.670	253.840	+ 2.057	2,6
- abril	95.805	104.140	- 8.335	218.270	23.114	241.384	- 12.456	2,4
- maio	109.056	109.220	- 164	218.965	24.130	243.095	+ 1.711	2,4
- junho	98.350	101.600	- 3.250	220.850	24.892	245.742	+ 2.647	2,4
- julho	93.168	99.060	- 5.892	212.863	28.448	241.311	- 4.431	2,4
- agosto	107.245	104.140	+ 3.105	214.745	28.194	242.939	+ 1.628	2,3
- setembro	108.086	109.220	- 1.134	210.054	23.114	233.168	- 9.771	2,2
- outubro	120.818	121.920	- 1.102	212.540	24.892	237.432	+ 4.264	2,2
- novembro	120.425	106.680	+ 13.745	223.357	25.400	248.757	+ 11.325	2,3
- dezembro	117.788	96.520	+ 21.268	244.691	27.178	271.869	+ 23.112	2,5
TOTAL ANUAL	1.282.086	1.280.160	+ 1.926				- 264	

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 Canadá.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade: 1.000 kg (pêso-sêco)

Quêro 17 - I

PERÍODO 1947 - 1957	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE				TOTAL *	Neopreno	Butil	Tipo N	Total	Tipo S	C A N A D A		Total	Alemanha **	TOTAL GERAL
	GR - S		Total	Butil							Diversos				
	Comm	Fria													
1947	414.293	-	414.293	63.825	31.999	414.293	6.724	516.841	35.879	7.192	-	43.071	8.356	568.268	
1948	400.182	68.592	468.774	35.406	35.406	400.182	11.219	496.157	32.758	8.079	265	47.102	3.442	540.701	
1949	231.295	137.123	368.418	35.778	35.778	299.887	11.249	399.988	37.930	7.160	229	47.388	-	447.376	
1950	226.858	267.123	493.981	50.868	50.868	363.981	12.230	483.803	42.543	13.128	3.704	59.375	-	543.178	
1951	410.252	297.641	707.963	59.850	59.850	707.963	15.578	868.682	38.926	14.990	9.373	63.289	944	922.915	
1952	334.432	398.724	733.156	66.997	66.997	647.120	16.488	811.342	50.871	17.169	7.420	75.460	5.010	891.813	
1953	243.916	298.724	542.640	647.917	61.783	647.917	20.521	822.016	54.097	17.070	11.110	82.217	6.369	950.592	
1954	142.788	298.464	441.252	70.457	70.457	481.807	21.738	632.818	60.448	16.374	11.174	87.966	7.066	727.850	
1955	210.319	528.679	738.998	92.819	92.819	646.179	33.145	986.086	70.109	21.655	13.744	105.559	11.076	1.102.720	
1956	16.406	54.987	71.393	8.338	8.338	76.731	3.104	95.018	6.161	2.139	1.592	9.892	1.003	105.913	
1957	15.160	52.534	67.694	8.697	8.697	61.008	2.925	91.935	5.096	1.761	1.503	8.360	967	101.262	
- fevereiro	18.487	54.157	72.644	7.947	7.947	64.697	3.665	91.900	6.946	1.979	1.571	10.496	1.069	107.465	
- março	18.471	51.458	69.929	8.617	8.617	75.130	3.609	93.068	6.833	2.081	1.502	10.416	993	104.477	
- abril	19.950	53.986	73.936	7.920	7.920	78.881	2.919	95.240	7.020	2.022	1.681	10.723	993	106.956	
- maio	17.400	47.116	64.516	9.072	9.072	60.550	2.358	86.661	6.896	1.976	1.676	10.548	653	97.862	
- junho	15.375	50.281	65.656	8.052	8.052	71.611	2.471	89.440	6.602	7.56	1.509	8.867	1.022	99.329	
- julho	14.794	50.311	65.105	7.893	7.893	70.658	2.136	87.852	7.132	1.844	1.373	10.349	892	99.093	
- agosto	15.500	52.810	68.310	8.461	8.461	73.942	2.313	92.051	7.717	2.054	1.105	10.876	792	109.719	
- setembro	17.774	47.352	65.126	8.274	8.274	71.326	2.313	89.568	7.322	2.114	1.430	10.866	856	101.290	
- outubro	12.987	48.218	61.205	66.899	8.752	61.205	3.093	84.851	6.991	2.046	1.441	10.478	834	96.163	
- novembro	13.038	57.042	70.080	8.969	8.969	76.818	2.927	95.264	6.804	2.134	1.825	10.763	803	106.830	
- dezembro	195.142	620.282	815.424	101.002	101.002	885.089	34.568	1.096.848	81.520	22.906	18.208	122.634	10.877	1.230.359	
TOTAL ANUAL	14.819	54.825	69.644	9.583	9.583	76.831	2.939	95.784	7.329	2.245	1.675	11.249	896	107.929	
1957	11.460	49.313	60.773	9.148	9.148	66.748	2.940	84.566	6.598	1.783	1.545	9.926	1.096	95.588	
- fevereiro	12.900	57.031	69.931	8.159	8.159	77.396	3.344	95.419	8.425	2.374	452	11.251	1.154	107.824	
- março	14.521	45.613	60.134	9.044	9.044	66.189	2.447	83.657	7.244	2.293	1.599	11.136	1.012	95.805	
- abril	10.578	59.370	69.948	9.383	9.383	78.359	2.602	96.536	7.632	2.434	1.630	11.696	826	109.098	
- maio	8.450	52.879	61.329	9.833	9.833	68.903	4.449	85.764	7.723	2.225	1.528	11.476	1.111	98.351	
- junho	10.722	51.857	62.579	8.728	8.728	68.881	2.490	82.102	7.530	1.180	1.591	10.301	766	99.169	
- julho	15.325	54.210	69.535	9.178	9.178	77.416	2.780	94.916	6.970	2.415	1.824	11.209	1.141	107.266	
- agosto	16.714	55.331	72.045	9.882	9.882	81.086	2.871	96.050	6.948	2.419	1.695	11.062	974	108.086	
- setembro	16.550	63.450	80.000	9.698	9.698	89.112	3.111	108.103	7.141	2.420	2.050	11.641	1.103	120.817	
- outubro	16.682	63.189	79.871	10.136	10.136	88.547	2.848	107.728	7.704	2.343	1.601	11.648	1.051	120.427	
- novembro	14.943	63.298	78.241	9.721	9.721	86.587	2.559	105.440	7.378	2.433	1.879	11.690	658	117.788	
- dezembro	163.664	670.366	834.030	112.493	112.493	922.055	33.510	1.136.065	88.622	26.564	19.069	134.255	11.788	1.282.103	

N.B. - Inclusive látex.

(*) - Inclusive teor de óleo desde 1952.

(**) - Zona Britânica em 1947, Bizona em 1948 e 1949 e República Federal desde 1950.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA (BUNA-S, NEOPRENO, BUTIL, BUNA-N)

Unidade: 1.000 kg (Pêso-seco)

Quadro 18 - H

PERÍODO	L.U.A.N.	Reino Unido	França	Alemanha	Holanda	Outros Países da Europa (E)	Total do Continente Europeu (E)	Austrália	Canadá	Índia	Brasil	Japão	Outros Países (E)	Total Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1947	568.620	2.817	12.757	7.978	315	12.700	33.750	161	29.645	-	176	-	1.016	30.998	635.000
1948	449.145	2.596	7.519	4.493	107	3.556	15.675	194	20.883	1	60	-	508	21.646	487.680
1949	421.011	2.405	8.426	2.266	224	3.020	14.232	165	13.352	1	29	-	502	13.667	457.200
1950	546.902	2.801	7.518	3.426	308	5.080	16.332	224	22.938	1	42	64	406	23.675	589.280
1951	771.029	3.929	8.758	5.296	368	8.128	22.550	151	26.856	4	76	217	752	28.066	325.500
1952	819.950*	4.990	11.444	9.999	494	13.462	35.391	266	34.136	18	117	497	3.556	33.590	899.160
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	13.970	39.878	332	36.489	15	151	1.818	4.826	43.631	886.460
1954	646.915	8.832	14.668	17.271	1.281	18.288	51.508	522	30.561	19	236	2.303	10.160	43.801	751.840
1955	909.218	20.781	19.730	25.799	2.278	32.258	80.065	1.122	40.849	107	429	4.237	22.860	69.604	1.079.500
1956	79.528	3.171	2.342	3.669	285	3.566	9.652	559	4.103	65	29	589	2.794	8.128	101.600
- janeiro	76.283	3.154	2.323	3.142	261	3.020	8.890	435	4.199	85	36	599	2.794	8.128	96.520
- fevereiro	78.998	3.184	2.496	3.080	210	3.556	9.298	346	4.136	187	37	701	3.048	8.636	101.600
- março	75.671	3.675	2.446	2.884	210	3.556	9.144	932	4.472	208	41	752	2.794	9.144	96.520
- abril	77.387	3.219	2.376	2.922	195	3.556	9.144	1.620	4.601	182	51	803	2.794	9.652	99.060
- maio	68.708	3.609	2.758	2.026	211	3.556	9.652	519	4.104	195	46	803	3.048	8.636	91.440
- junho	58.975	2.910	2.613	2.810	191	3.556	9.144	1.191	3.765	287	38	803	2.794	8.890	78.740
- julho	73.552	2.283	1.084	3.028	220	3.556	7.874	1.015	3.346	283	53	711	2.794	8.128	91.440
- agosto	70.181	3.264	2.759	2.816	249	3.556	9.398	1.338	3.942	233	46	762	3.048	9.398	91.440
- setembro	83.176	4.166	4.122	3.294	316	3.810	11.430	1.180	4.287	220	47	813	2.794	9.398	109.220
- outubro	72.539	3.906	3.447	3.349	311	3.810	10.922	930	4.378	236	54	864	3.048	9.398	96.520
- novembro	73.416	3.607	3.366	2.676	846r	3.810	10.668r	1.058	3.850	266	49	914	3.048	9.144	96.520
TOTAL ANUAL	888.354	40.158	32.122	36.576	3.507r	43.180	115.316r	10.723	49.183	2.447	527r	9.114	34.798	106.680	1.150.620
1957	36.536	3.735	3.946	3.718	399	4.064	12.192	798	4.458	237	53	955	3.302	9.503	111.760
- janeiro	78.211	3.988	3.949	3.568	344	4.318	12.192	1.108	4.273	261	60	965	3.302	9.969	104.140
- fevereiro	82.656	5.456	4.223	4.081	299	4.318	12.954	1.786	4.319	212	52	996	3.302	10.667	111.760
- março	77.301	4.011	4.472	3.703	367	4.318	12.700	513	4.265	244	70	1.057	3.910	9.969	104.140
- abril	81.225	4.895	4.391	4.025	376	4.318	13.208	1.342	4.730	259	100	1.168	3.556	11.105	109.220
- maio	71.356	5.613	4.472	3.708	327	4.318	12.954	1.337	4.242	221	76	1.118	3.556	10.600	101.600
- junho	69.369	4.358	4.670	4.114	380	4.318	13.462	1.468	3.525	370	94	1.118	3.556	10.091	99.060
- julho	80.248	3.081	1.717	4.358	320	4.318	10.668	1.526	2.856	244	76	1.219	3.556	9.477	104.140
- agosto	78.610	6.469	4.574	4.392	401	4.318	13.716	1.506	3.764	253	94	1.219	3.556	10.869	109.220
- setembro	89.913	5.540	4.963	4.485	443	4.318	13.716	1.306	4.139	275	74	1.189	3.556	10.539	121.900
- outubro	76.334	5.116	4.520	4.321	411	4.318	13.462	1.922	4.108	297	86	1.118	3.556	11.107	106.680
- novembro	68.464	6.058	4.827	3.262	346	4.318	12.700	700	3.653	293	92	1.016	3.510	9.539	96.520
TOTAL ANUAL	940.693	58.320	50.724	47.752	4.443	51.562	154.432	15.580	48.302	3.081	902	13.198	42.672	123.735	1.280.160

N.B. - Inclusive latex

(E) - Dados total ou parcialmente estimativos

(*) - Zona Britânica 1947, Bizona em 1948 e 1949, República Federal desde 1950. De 1951 a 1957 os números incluem o consumo comunicado pela indústria de cabos e plásticos.

(r) - Inclusive teor de óleo a partir de 1952.

Unidade: 1.000 kg (peso-céno)

PERÍODO 1947 - 1957	E. U.A. M.	Reino Unido *	Franga *	Alemanha §	Holanda	Países da Europa + (E)	América Latina	Índia	Canadá	Brasil	Japão	Outros Países ** (E)	Total Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1947	1.140,284	158,901	74,926	16,197	8,316	246,759	23,521	17,272	62,435	15,460	17,319	84,519	220,226	1.762,760
1948	1.086,514	199,427	95,374	50,777	13,171	238,760	26,936	20,036	63,115	16,602	26,868	95,504	249,061	1.932,940
1949	1.004,725	189,608	101,057	69,269	12,331	272,542	455,199	19,978	57,264	20,264	107,188	107,888	268,842	1.917,700
1950	1.278,694	225,984	111,776	83,286	14,828	248,520	458,810*	34,922	69,794	24,026	61,031	155,346	363,189	2.339,340
1951	1.432,319	241,911	129,946	98,282	14,977	242,898*	485,866*	36,928	79,492	25,104	59,474	174,244	390,032	2.364,740
1952	1.281,057	205,414	139,011	104,994	14,780	314,452*	569,237*	29,211	68,473	28,701	69,813	110,490	327,804	2.392,680
1953	1.359,722	228,044	129,814	119,576	18,376	264,270*	32,922	22,716	74,568	32,715	92,153	167,894	426,998	2.567,940
1954	1.252,710	251,573	143,704	149,344	20,799	235,712*	549,552*	25,914	72,802	38,477	92,668	213,106	489,380	2.555,240
1955	1.954,174	271,073	156,255	175,971	22,562	283,169*	50,400	28,091	85,880	40,094	93,462	216,916	514,423	2.992,628
1956	1.444,056	251,216	14,370	16,495	2,028	27,178	68,081	2,563	7,447	2,859	7,955	24,892	49,586	269,240
1957	1.272,825	21,329	14,019	14,941	1,843	38,100	68,903	3,264	7,600	2,783	8,494	23,419	48,112	266,700
março	129,711	19,433	14,976	14,709	1,848	38,964	70,517	6,332	7,485	3,482	9,032	17,526	46,422	266,700
abril	123,798	22,343	13,893	13,832	1,692	30,074	59,491	3,394	8,090	3,344	9,164	24,740	51,381	256,540
maio	126,431	17,953	13,699	13,558	1,847	41,402	4,707	2,385	8,287	3,510	10,028	19,507	48,424	264,160
junho	112,973	20,013	15,218	15,154	2,028	46,279	2,901	2,636	7,781	3,158	10,180	16,154	42,809	254,000
julho	97,874	17,846	14,584	13,690	1,764	34,290	64,328	5,244	6,940	3,248	10,231	20,930	49,570	228,600
agosto	120,912	12,760	5,516	13,975	1,766	19,027	3,224	2,627	6,476	3,077	19,914	19,914	45,559	228,600
setembro	114,982	17,948	14,717	13,792	1,906	32,360	62,775	5,281	7,767	2,929	10,820	26,010	55,625	251,460
outubro	136,091	23,253	16,729	15,685	2,246	33,680	4,231	2,387	8,711	3,443	11,278	16,866	46,916	274,320
novembro	116,084	19,816	16,109	15,116	2,234	39,675	78,054	3,845	8,776	3,203	11,024	25,756	55,407	264,160
dezembro	119,269	18,153	15,176	11,773	2,444*	28,918*	62,311*	3,410	7,571	2,861	11,329	31,344	59,471	259,080
TOTAL ANUAL	1.459,466	236,063	168,926	172,720	23,676*	422,860*	788,182*	49,723	92,921	37,897	119,776	267,058	599,282	3.083,560*
1957	139,919	18,394	16,504	16,321	2,219	28,702	63,746	2,377	8,374	3,632	10,648	16,256	44,246	266,700
fevereiro	125,297	18,672	15,205	14,716	1,926	30,480	62,327	2,794	8,123	2,922	11,572	24,028	53,561	259,080
março	134,595	23,334	16,816	16,409	2,042	38,862	74,129	4,852	8,009	3,325	12,497	22,708	54,231	281,940
abril	123,310	17,814	16,879	14,617	1,867	42,418	75,781	4,227	7,717	3,343	12,781	31,039	62,304	279,400
maio	128,408	19,650	15,915	16,116	2,094	32,360	66,485	5,279	8,452	3,792	13,432	25,146	58,884	271,780
junho	113,200	23,109	16,211	14,328	1,906	36,271	68,716	3,190	7,748	3,156	13,178	26,284	56,310	261,680
julho	110,229	18,538	16,790	15,799	1,954	29,210	63,753	3,915	13,238	3,925	12,395	35,004	63,680	256,540
agosto	125,812	12,911	6,098	16,512	1,700	37,084	4,473	2,950	5,335	3,640	26,924	26,924	55,717	269,240
setembro	122,892	24,840	16,862	16,531	2,005	32,207	67,605	4,837	7,245	3,066	12,080	22,860	51,943	276,860
outubro	139,377	21,116	17,648	16,781	2,084	26,162	62,645	4,385	7,891	3,251	12,101	21,742	60,462	261,680
novembro	120,757	20,476	16,097	15,794	2,052	29,121	99,024	5,434	7,695	3,291	11,079	29,921	60,462	261,680
dezembro	117,278	23,951	17,087	12,054	2,051	29,591	2,228	3,182	6,675	2,711	10,627	26,446	51,842	241,900
TOTAL ANUAL	1.488,074	242,845	188,072	185,928	23,880	388,468	786,348	50,073	89,793	40,014	145,628	305,308	666,170	3.182,620

N.B. - Inclusive látex
 (E) - Dados total ou parcialmente estimados.
 (+) - Inclusive importações efetuadas pela Europa Oriental (vide nota no quadro
 (§) - Zona britânica de 1945 a 1947, Bizâncio em 1948 e 1949, República Federal desde 1950. Vide outras notas sobre indústrias de plásticos e de cabos nos quadros
 (*) - Vide nota no quadro
 (**) - Inclusive importações efetuadas pela China.

PERÍODO 1947 - 1957	BORRACHA NATURAL				BORRACHA SINTÉTICA				BORRACHA REGENERADA		
	Londres R.S.S.	Nova York R.S.S.+	SINGAPURA		Djibarta R.S.S.	Colombo R.S.S.	PREÇO NOS ESTADOS UNIDOS		Folho	Unido	
			R.S.S.	Qualidade "C. Elanbatel"			Tipos	Neopreno			
	Shillings & Pence	U.S.Cente	Straits Cente	Straits Cente	Rupia Cente (por 1/2 lb)	Rupia Cente	U.S. Cente	U.S. Cente	U.S. Cente	U.S. Cente	
1947	1 0 11/32	20,97	37,31	...	...	18 1/2	29 3/8	18 1/2	5	1/2	8
1948	1 0 29/32	22,01	42,15	30,38	56,8	18 1/2	32	18 1/2	5	23/32	8 1/12
1949	0 11 25/32	17,56	38,19	31,20	53,6	18 1/2	32	18 1/2	5	1/2	8 3/8
1950	2 9 9/32	41,10	108,18	90,78	296,8	19	34	18 11/16	6	1/8	9 3/16
1951	4 2 27/32	59,07	169,55	124,48	466,8	25	34	214,7	8	7/8	10 1/2
1952	2 4 11/32**	38,57	96,07**	73,69**	330,1**	23 1/2	38	137,7**	20	3/4	10 1/2
1953	1 7 29/32**	24,23**	67,44**	57,46**	258,1**	23	40	135,2**	21	1/2	10 1/2
1954	1 8 3/16**	23,64**	67,30**	62,02**	312,5**	23	41	110,9**	7	3/4	10 1/2
1955	2 9 9/16**	39,14**	114,16**	94,13**	578,0**	23	41	128,2**	22	3/4	10 1/2
1956 - Janeiro	2 9 9/16	41,74	114,98	95,15	550,8	23 7/10**	41	151,0	8	5/8	11
- fevereiro	2 6 9/16	36,46	102,64	93,30	460,1	23 7/10	41	151,0	8	5/8	11
- março	2 4 19/32	33,68	97,01	90,94	424,6	23 7/10	41	151,0	8	5/8	11
- abril	2 2 31/32	31,77	90,56	84,60	394,6	23 7/10	41	151,0	8	5/8	11
- maio	2 0 3/4	29,61	83,41	75,20	343,9	23 9/10	41	146,7	8	5/8	11
- junho	2 0 3/4	30,54	83,29	65,69	376,4	23 6/10	41	141,0	8	5/8	11
- julho	2 2 3/4	33,91+	92,36	72,26	442,2	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- agosto	2 5 9/16	35,65	99,95	77,92	490,6	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- setembro	2 4 1/16	32,64	92,16	73,88	430,2	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- outubro	2 3 9/32	32,61	93,09	74,93	438,2	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- novembro	2 7 1/32	35,11	104,26	84,52	501,2	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- dezembro	2 8 9/32	36,86	112,39	90,37	539,3	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
TOTAL ANUAL	2 4 19/32**	34,17**	96,76**	81,23**	450,6**	23 13/16**	41	144,7**	23	5/8	11
1957 - janeiro	2 4 11/32	33,23	98,64	80,72	490,8	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- fevereiro	2 1 29/32	30,59	87,47	75,58	439,0	23 9/10	41	141,0	8	5/8	11
- março	2 3 1/32	31,79	91,53	77,71	449,0	23 9/10	41	133,1	23	9/10	23
- abril	2 3 5/32	32,26	91,79	80,20	455,4	23 9/10	41	126,0	23	9/10	23
- maio	2 2 5/8	32,18	90,23	81,83	465,4	23 9/10	41	126,0	23	9/10	23
- junho	2 3 3/32	32,78	92,30	83,55	499,1	23 9/10	41	121,5	23	9/10	23
- julho	2 3 3/32	32,79	92,79	82,80	663,4	23 9/10	41	116,0	8	27/32	11
- agosto	2 2 13/16	32,09	91,37	82,12	692,2	23 9/10	41	113,5	9	1/8	11
- setembro	2 1 1/32	29,90	85,73	79,00	682,8	23 9/10	41	98,1	9	1/8	11
- outubro	2 0 12/32	29,21	83,51	76,90	951,3	23 9/10	41	95,3	9	1/8	11
- novembro	1 10 29/32	27,40	77,62	67,36	701,7	23 9/10	41	86,7	9	1/8	11
- dezembro	2 0 15/32	29,09	82,32	71,72	718,5	23 9/10	41	92,2	9	1/8	11
TOTAL ANUAL	2 2 3/32**	31,15**	88,75**	78,04**	585,7**	23 9/10	41	115,7**	23	27/32	11

Notas: (1) Os preços da borracha natural em Londres até fevereiro de 1947, em Nova York até abril de 1947, e de 8 de janeiro de 1951 até junho de 1952, representam os preços de venda do Governo.
 (2) Os preços de Singapura são medidos do dia para o comprador f.o.b., em Londres.
 (3) Os preços de Djibarta são f.o.b. e incluem os impostos ordinários de exportação, fixados trimestralmente e incluem os impostos extraordinários.
 (4) O preço em Colombo durante 1947 e o mínimo fixado pelo Governo exclusivo os impostos de exportação.
 (5) O preço da borracha regenerada no Reino Unido e para o regenerado alcalino total de pneumáticos o preço nos E.U.A.N. é para o regenerado total de pneumáticos de 1a. qualidade (por digestão) + de 10 de julho de 1956, a base p/estes cotações varia pelos fechamentos de preços dos fornecedores durante o mês corrente.
 ** Média dos preços de vendas diários.
 + De 10 de janeiro de 1956, o preço cotado refere-se ao tipo S frio, produzido f.o.b., embarques ou vendas.

PREÇOS DA BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1957

(Em cruzeiro por quilograma, peso-seco, c.i.f. Nova York)

Bese de conversão do câmbio: U.S. dolar = Cr\$ 18,82; £ = 52,6960

Quadro 21 - I

Data	Janeiro Cr\$/kg	Fevereiro Cr\$/kg	Março Cr\$/kg	Abril Cr\$/kg	Maió Cr\$/kg	Junho Cr\$/kg	Julho Cr\$/kg	Agosto Cr\$/kg	Setembro Cr\$/kg	Outubro Cr\$/kg	Novembro Cr\$/kg	Dezembro Cr\$/kg
1	-	13,21	12,90	13,14	-	13,03	13,39	13,48	-	12,39	11,61	-
2	15,62	-	-	13,23	13,40	-	13,65	13,52	-	12,43	-	11,43
3	-	-	-	13,21	13,19	13,19	13,43	-	12,59	12,36	-	11,51
4	15,33	12,51	13,15	13,36	13,19	13,07	13,43	-	12,62	12,29	11,32	11,76
5	-	12,34	-	13,05	-	13,28	13,33	13,63	12,62	-	11,32	11,76
6	-	12,57	12,99	-	13,01	13,27	13,33	13,59	12,68	-	11,45	12,15
7	14,54	12,55	12,65	-	13,05	13,51	-	13,57	12,68	-	-	-
8	14,69	12,70	12,95	13,24	12,96	13,51	13,65	13,38	-	12,32	-	-
9	14,19	-	-	13,28	12,90	-	13,71	13,40	12,66	12,30	-	12,65
10	14,34	-	-	13,36	-	13,69	13,67	13,40	12,52	12,28	-	12,46
11	14,02	12,72	12,90	13,36	13,08	13,82	13,55	-	12,39	12,24	-	12,53
12	-	-	13,07	13,32	-	-	13,63	13,44	12,41	12,24	12,02	12,27
13	-	12,87	13,31	-	13,21	13,63	13,63	13,44	12,32	-	11,05	12,14
14	13,28	12,63	13,19	-	13,30	13,65	-	13,44	12,32	12,22	11,14	12,14
15	13,88	12,70	13,24	13,17	13,19	13,78	13,53	13,36	-	12,20	11,37	-
16	14,04	-	-	13,34	13,32	-	13,75	13,28	12,41	12,20	11,37	11,76
17	13,53	-	-	13,38	-	13,78	13,65	13,28	12,49	12,41	-	11,82
18	12,90	12,28	13,47	13,38	-	13,55	13,67	-	12,41	12,28	11,40	-
19	-	12,39	13,30	-	-	13,63	-	13,29	12,43	-	-	12,24
20	-	12,45	13,55	-	13,25	-	13,57	13,34	12,27	-	11,53	12,34
21	13,15	12,49	13,59	-	13,30	-	-	13,21	-	12,03	11,49	-
22	12,72	-	13,63	13,44	13,13	13,28	13,50	13,25	-	11,91	-	-
23	13,21	-	-	13,55	13,11	-	13,53	13,13	-	12,00	11,54	12,39
24	13,42	-	-	13,46	13,02	13,38	13,51	13,13	-	11,97	-	12,36
25	13,36	12,28	13,44	13,43	13,02	13,36	13,42	-	12,14	11,78	11,62	-
26	-	12,57	13,06	13,48	-	13,46	13,86	12,90	12,26	11,78	11,56	12,39
27	-	12,57	13,11	-	13,15	13,36	-	12,89	-	-	11,56	12,16
28	13,19	12,86	12,87	-	12,97	-	-	12,99	12,32	11,66	11,56	-
29	13,24	-	13,12	13,34	12,99	13,54	13,90	12,76	-	11,74	11,49	-
30	13,27	-	12,65	-	-	-	-	-	12,18	11,61	11,49	-
31	13,21	-	-	-	-	-	13,38	-	-	-	-	12,03

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

COTAÇÃO MÉDIA DE BORRACHA NATURAL EM NOVA YORK DE 1859 A 1899

Bese: Centavos de Dólar americano, por libra-peso.

Quadro 22 - I

BORRACHA DO BRASIL, EM NOVA YORK							
Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos
1859	49,4	1870 ...	98,8	1881	79,8	1892	68,3
1860	61,9	1871 ...	83,5	1882	104,0	1893	70,1
1861	45,0	1872 ...	78,1	1883	106,0	1894	67,1
1862	55,6	1873 ...	72,8	1884	69,3	1895	74,4
1863	80,0	1874 ...	66,0	1885	59,5	1896	78,3
1864	94,5	1875 ...	64,4	1886	72,5	1897	83,8
1865	87,5	1876 ...	61,6	1887	78,8	1898	93,8
1866	83,1	1877 ...	55,5	1888	74,9	1899	101,6
1867	79,4	1878 ...	47,8	1889	71,6		
1868	79,4	1879 ...	60,8	1890	41,8		
1869	90,9	1880 ...	85,0	1891	80,5		

Fonte: - Commodity Year Book, 1939.

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1957

- AMÉRICA -

Quadro - 24-I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% Sobre o Total do Continente
Alasca	49.885	17.212	+	653	170	67.920	0,06
Antígua	787	281	23	216	129	1.436	0
Argentina	330.321	207.300	20.691	75.500	71.633	705.445	0,88
Baamas	4.689	1.800	25	350	10	6.874	0,01
Barbados	5.968	1.797	166	647	160	8.738	0,01
Bermudas	4.963	794	84	8.037	12	13.890	0,02
Bolívia	18.983	14.903	1.123	385	890	36.284	0,05
Brasil	395.909	358.496	30.701	59.526	43.972	889.604	1,10
Guiana Inglesa	7.294	2.735	116	2.350	2.016	14.511	0,02
Honduras Britânicas ...	410	350	5	185	120	1.070	0
Canadá	3.400.000	1.030.000	13.500	35.600	425.000	4.904.100	6,09
Ilhas Gran Cráiman	195	45	-	3	1	244	0
Chile	49.875	56.700	6.550	28.650	9.000	150.775	0,19
Colômbia	69.371	76.837	17.791	1.987	18.800	184.786	0,23
Costa Rica	12.388	7.009	1.568	4.597	315	25.877	0,03
Cuba	145.000	46.600	4.600	11.000	13.000	220.200	0,27
Dominique	230	190	80	120	2	622	0
República Dominicana ...	7.621	6.551	429	1.194	250	16.045	0,02
Guiana Holandesa	2.540	750	125	450	275	4.140	0,01
Equador	5.200	14.750	1.775	225	1.000	22.950	0,03
Ilhas Malvinas	124	90	-	113	78	405	0
Guiana Francesa	930	375	30	130	30	1.495	0
Groenlândia .....	...	...	1	...	...	50	0
Granada	845	180	135	150	15	1.325	0
Guadalupe	5.300	2.740	1.485	1.725	115	11.365	0,01
Guatemala	17.811	9.414	2.061	3.534	1.573	34.393	0,04
Haiti	6.815	1.960	41	422	175	9.413	0,01
Honduras	3.550	4.280	210	200	230	8.470	0,01
Jamaica	24.569	8.290	+	1.881	850	34.990	0,04
Martinica	6.450	3.800	850	350	250	11.700	0,01
México	341.400	250.100	21.350	12.887	39.181	664.918	0,83
Monsergat (Ilhas Barlavento)	135	20	19	10	15	199	0
Antilhas Holandesas ...	14.100	2.950	440	235	20	17.745	0,02
Nicaragua	6.125	5.150	500	1.025	5.000	17.800	0,02
Panamá	15.525	7.050	+	450	500	23.525	0,03
Zona do Canal	12.455	275	+	264	-	12.994	0,02
Paraguai	3.950	2.700	310	230	450	7.640	0,01
Perú	64.310	53.399	5.665	4.377	6.619	134.370	0,17
Porto Rico	85.000	30.600	825	2.500	1.200	120.025	0,15
Salvador	20.250	4.950	1.650	600	1.400	28.850	0,04
Santa Lúcia	487	126	71	115	33	832	0
São Kitts-Nevis	450	150	75	135	165	975	0
São Vicente	240	90	+	-	-	330	0
Trindade	27.480	8.801	297	1.320	577	38.475	0,05
E.U.A.N.	55.928.575	10.601.316	141.178	460.000	4.500.000	71.631.069	88,95
Uruguai	53.500	46.660	1.995	3.500	11.000	116.655	0,14
Venezuela	181.000	113.500	7.450	12.000	9.000	322.950	0,40
Ilhas Virgens	2.684	1.417	19	236	134	4.490	0,01
TOTAL - 1957	61.335.689	13.005.383	286.009	740.064	5.164.765	80.531.960	100,00

Fonte: El Automóvil Americano - Maio de 1958. (E) Estimativa. (*) Inclusive Mononetas e Bicicletas motorizadas- (+) - Incluído em caminhões.

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO - 31.12.39 - 31.12.57

Quadro 23.I

CONTINENTES	1939	1946	1953	1954	1955	1956	1957	% sobre o total mundial em 1957
África	692.974	608.870	1.511.975	1.699.564	1.888.491	2.003.098	2.138.292	1,99
América	32.603.328	38.275.081	61.149.144	64.443.555	68.850.161	71.889.434	74.627.081	69,58
Ásia	695.783	487.220	1.840.517	2.008.044	2.267.952	2.559.037	2.985.846	2,79
Europa	9.436.293	6.641.099	15.034.861	17.383.849	19.726.155	22.071.537	24.223.705	22,59
Oceânia	1.200.808	1.332.201	2.366.999	2.566.460	2.733.611	3.003.235	3.274.478	3,05
TOTAL MUNDIAL	44.629.186	47.344.471	81.903.496	88.101.472	95.466.370	101.526.341	107.249.402	100,00

Fonte: - El Automóvil Americano - maio, 1958.

E U R O P A

Quadro 25- I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motociclistas *	Tratores	Total	% sobre o total do Continente
Albânia (E)	1.200	2.200	+	-	700	4.100	0,01
Austria	233.175	65.422	4.480	553.279	75.000	931.356	2,09
Açores	2.175	930	+	234	43	3.382	0,01
Bélgica	615.600	153.500	4.750	243.625	32.175	1.049.650	2,36
Bulgária (E)	7.000	15.000	1.800	-	11.000	34.800	0,08
Checoslováquia (E)	115.000	76.000	3.600	160.000	31.000	385.600	0,87
Dinamarca	279.000	115.500	3.300	377.000	86.000	860.800	1,93
Alemanha Oriental (E)	110.000	116.000	3.000	-	31.000	260.000	0,58
Ilhas Farber	-	-	-	109	-	109	0
Finlândia	128.664	54.630	5.700	92.000	60.000	340.994	0,77
Franga	3.750.000	1.360.000	34.000	5.675.000	530.000	11.349.000	25,51
República Federal da Alemanha	2.681.732	603.620	23.576	2.413.000	584.000	6.305.928	14,17
Gibraltar	2.750	335	80	400	-	3.565	0,01
Grã-Bretanha	4.144.157	1.164.481	77.515	1.376.000	440.000	7.202.153	16,19
Grecia	30.031	23.161	5.840	32.761	10.500	102.293	0,23
Holanda	403.000	128.000	7.900	936.900	70.003	1.545.803	3,48
Hungria (E)	16.000	30.000	2.500	5.300	19.000	72.800	0,16
Islândia	8.693	8.431	386	1.598	4.254	23.362	0,05
República da Irlanda	140.201	44.375	1.377	28.414	34.607	248.974	0,56
Itália	1.215.000	390.000	22.000	3.397.000	195.000	5.219.000	11,73
Luxemburgo	27.000	6.840	340	9.765	6.100	50.015	0,11
Ilhas da Madeira	2.080	830	+	450	-	3.360	0,01
Malta	11.981	3.766	619	2.850	41	19.257	0,04
Principado de Mônaco	4.300	405	75	1.515	-	6.295	0,01
Irlanda do Norte	96.694	29.053	1.542	25.658	23.968	176.915	0,40
Noruega	152.000	88.000	4.600	101.000	40.000	385.600	0,87
Polónia (E)	43.000	84.000	2.500	30.000	35.000	194.500	0,44
Portugal	115.245	50.240	+	23.311	5.710	194.506	0,44
Romenia (E)	8.000	17.000	2.200	5.300	26.000	58.500	0,13
Espanha	180.989	116.751	9.944	195.133	33.632	536.449	1,21
Suecia	848.877	115.979	8.193	724.200	131.600	1.828.849	4,11
Suíça	352.285	59.410	2.730	252.758	36.998	704.181	1,58
União Soviética (E)	415.000	2.850.000	35.000	-	1.025.000	4.325.000	9,72
Iugoslavia (E)	12.500	24.500	2.500	16.339	8.013	63.852	0,14
T O T A L	16.153.329	7.798.359	272.017	16.680.899	3.586.344	44.490.948	100,00

Vide notas no quadro 24-I.

Á S I A

Quadro 26 - I.

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motociclistas *	Tratores	Total	% sobre o total do Continente
Afganistão	560	5.550	120	10	30	6.270	0,13
Arábia Saudita	24.600	31.700 +	+	150	-	56.450	1,14
Ilhas Bahrein	1.350	1.040	85	-	-	2.475	0,05
Bornau Britânico do Norte .....	...	...	...	...	...	3.150	0,06
Birmânia	15.200	10.000	5.500	3.000	-	33.700	0,68
Ceilão	63.854	18.962	5.313	12.686	1.102	101.917	2,07
China (E)	26.000	120.000	6.000	3.000	7.000	162.000	3,29
Chipre	18.317	8.121	+	7.697	2.409	36.544	0,74
Formosa	4.229	6.793	2.957	3.800	595	18.374	0,37
Goa	350	150	+	90	-	590	0,01
Hong-Kong	24.019	4.711	724	2.793	3	32.250	0,65
Índia	195.877	116.765	44.474	38.210	24.000	419.326	8,51
Indochina	42.000	17.000	225	440	-	59.665	1,21
Indonésia	87.672	75.950	11.805	100.000	650	276.077	5,60
Ira	46.862	24.044	6.625	4.460	2.700	84.691	1,72
Iraque	25.200	12.000	3.500	7.550	360	48.610	0,99
Israel	20.590	20.230	2.165	15.480	4.000	62.465	1,27
Japão	203.515	923.718	41.758	1.440.829	2.150	2.611.970	52,99
Jorjânia	5.200	3.500	800	330	410	10.240	0,21
República da Coreia	2.900	10.700	2.500	550	-	16.650	0,34
Líbano	30.219	5.368	1.189	3.070	550	40.396	0,82
Macaú	508	190	+	210	-	908	0,02
Federação dos Estados Malaios	72.315	22.908	2.391	22.996	3.641	124.251	2,52
Paquistão	34.900	13.350	6.250	7.330	1.200	63.030	1,28
República Filipina	60.500	61.500	+	121.870	7.090	250.960	5,09
Sarawak	745	440	+	1.500	18	2.703	0,04
Singapura	50.593	11.610	1.296	10.227	47	73.773	1,50
Síria	14.200	11.700	1.700	1.300	2.460	31.360	0,63
Tailândia	27.700	37.600	2.885	11.300	3.000	82.494	1,67
Turquia	40.000	111.000	9.000	10.140	46.832	216.972	4,40
T O T A L	1.139.975	1.686.609	159.262	1.831.018	110.247	4.930.261	100,00

Vide notas no quadro 24 - I.

ÁFRICA

Quadro 27 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% sobre o total do continente
Argélia	126.118	63.875	+	39.151	23.484	252.628	10,05
Angola	18.025	10.505	+	6.400	2.300	37.230	1,48
Congo Belga	31.000	24.600	400	2.775	560	59.335	2,36
África Oriental Inglesa	77.260	25.985	2.416	11.031	4.688	121.380	4,83
Somália Inglesa	110	875	+	-	-	985	0,04
Arquipélago das Canárias	5.550	3.750	550	300	-	10.150	0,40
Arquipélago de Cebo Verdes	210	100	+	145	-	455	0,02
Egipto	75.000	23.000	6.000	13.270	14.000	131.270	5,22
Etiópia	11.397	8.000	300	900	60	20.657	0,82
Gâmbria	7.000	14.500	800	2.380	-	24.680	0,98
África Equatorial Francesa	8.100	13.500	150	1.350	900	24.000	0,95
Somália Francesa	915	240	+	60	-	1.215	0,05
África Ocidental Francesa	31.750	42.000	1.700	14.090	1.010	90.550	3,60
Gâmbia	18.800	23.200	+	1.380	500	43.880	1,75
Libéria	1.950	2.070	20	15	-	4.055	0,16
Libia	7.500	1.070	+	760	20	9.350	0,37
Madagascar	16.600	17.200	325	1.300	170	35.595	1,42
Ilhas Maurícias	7.182	3.139	431	794	100	11.646	0,46
Marrocos	134.900	53.000	2.450	19.200	6.420	215.970	8,59
Mogambique	17.795	7.100	+	3.000	-	27.895	1,11
Nigéria	23.000	23.000	+	3.500	1.000	50.500	2,01
Niassalândia	4.000	2.900	75	810	400	8.185	0,33
Rodesia do Norte	27.166	10.908	274	1.901	1.384	11.633	1,65
Outros, África Ocidental Inglesa	5.300	3.200	+	-	60	8.560	0,34
Guiné Portuguesa	367	259	+	87	-	713	0,03
Ilhas da Reunião	6.300	1.900	+	-	-	8.200	0,33
Ilhas do Príncipe e São Tomé	129	109	+	65	-	303	0,01
Ilhas Seychelles	200	55	+	25	-	280	0,01
Somaliilândia	1.690	3.570	38	780	-	6.078	0,24
Rodesia do Sul	62.000	31.000	700	3.800	9.000	106.500	4,24
Sudão	7.600	10.700	400	560	80	19.340	0,77
Tânger	10.500	1.525	85	390	10	12.510	0,50
Tunísia	38.300	34.000	+	8.500	10.000	90.800	3,61
União Sul-Africana	678.433	191.376	6.820	48.643	112.107	1.037.379	41,27
TOTAL	1.462.147	652.211	23.934	187.362	188.253	2.513.907	100,00

Vide notas no quadro 24 - I.

OCEÂNIA

Quadro 28 - I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% sobre o total do Continente
Austrália	1.583.905	748.210	11.210	117.021	201.849	2.662.195	71,82
Arquipélago de Cook	108	182	1	101	18	410	0,01
Ilhas Fiji	3.700	3.100	235	240	720	7.995	0,22
Guan	9.416	3.005	9	560	11	13.001	0,35
Havai	166.752	26.170	651	2.530	-	196.103	5,29
Nova Caledônia	3.500	2.060	-	300	-	5.860	0,16
Nova Guiné - Papuaia	2.650	3.950	50	670	85	7.405	0,20
Nova Zelândia	465.012	232.719	2.949	30.207	73.500	804.387	21,70
Ilhas Riu-Kiu	850	1.860	285	600	-	3.595	0,10
Samoa	135	214	65	-	8	422	0,01
Taiji	230	662	15	-	-	907	0,02
Timor	196	221	-	93	-	510	0,01
Território das Ilhas do Pacífico	114	85	2	1	10	212	0,01
Outros da Oceânia .....	...	...	...	...	...	3.500	0,10
TOTAL	2.236.568	1.022.438	15.472	152.323	276.201	3.706.502	100,00

Vide notas no quadro 24 - I.

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL

Unidade: 1.000 kg

Quadro 29 - N

PERÍODO	Safra (1º de julho a 30 de julho) peso bruto	PRODUÇÃO (ANO CIVIL)			BARRACHA IMPORTADA		EXPORTAÇÃO		C O N S U M O		BARRACHA IMPOR- TADA		BARRACHA REGENERA- DA	TOTAL GERAL (peso-seco)	
		N A T U R A L	EQUIVALÊN- CIA em peso seco (7%)	L A T E X (peso-seco)	TOTAL (peso-seco)	Natural (peso-seco)	Sintéti- ca e látex (peso-seco)	Natural (peso-bruto)	Sintéti- ca e látex (peso-bruto)	Látex (peso-seco)	TOTAL (peso-seco)	TOTAL			
												Natural (peso-seco)			Sintéti- ca e látex (peso-seco)
1939	(1) 16.430	(1) 12,323	...	(1) 112.323	-	-	11.861	-	...	(1) 3.092	-	-	...	(1) 3.092	
1940	(1) 18.284	(1) 13.713	...	(1) 113.713	-	-	11.835	-	...	4.612	-	-	...	4.612	
1941	(1) 17.120	(1) 12.840	...	(1) 112.840	-	-	10.734	-	...	7.474	-	-	...	7.474	
1942	(1) 22.369	(1) 16.777	...	(1) 116.777	-	-	12.204	-	...	8.160	-	-	...	8.160	
1943	(2) 24.443	(2) 18.332	63	(2) 118.332	-	-	14.575	-	90	9.850	-	-	...	9.850	
1944	(2) 28.229	(2) 21.172	149	(2) 121.321	39	39	14.216	39	121	9.089	-	-	39	9.089	
1945	(2) 30.305	(2) 22.729	173	(2) 122.902	39	39	15.732	39	150	7.744	-	-	39	7.744	
1946	(2) 29.829	(2) 22.372	146	(2) 122.518	791	791	13.408	791	150	13.688	-	-	791	13.688	
1947	(2) 32.423	(2) 24.317	315	(2) 124.632	251	251	15.143	251	141	15.284	-	-	251	15.284	
1948	(2) 26.306	(2) 20.788	179	(2) 119.869	18	18	9.434	18	(4)	16.263	-	-	60	16.263	
1949	(3) 27.770	(3) 20.788	424	(3) 121.212	29	29	20.225	29	29	20.225	-	-	39	20.225	
1950	(3) 26.714	(3) 18.050	559	(3) 118.639	137	137	2.673	137	(4)	23.425	-	-	42	23.425	
1951	(3) 29.139	(3) 19.359	577	(3) 119.936	548	548	5.002	548	(4)	18.953	-	-	76	18.953	
1952	(3) 33.440	(3) 25.080	759	(3) 125.839	10.748	271	11.019	5.002	759	23.498	-	-	117	23.498	
1953	(3) 33.818	(3) 24.669	800	(3) 125.468	440	337	777	5.100	759	25.432	-	-	151	25.432	
1954	(3) 29.819	(3) 28.396	21.897	(3) 122.268	15.393	458	16.391	6.593	896	24.413	-	-	236	24.413	
1955	(3) 29.443	(3) 20.707	1.402	(3) 122.109	21.633	331	21.964	6.478	895	20.960	-	-	429	20.960	
1956	(3) 31.196	(3) 22.397	127	(3) 124.524	5	28	33	548	1.440	11.3	-	-	29	11.3	
(1) janeiro	(1) 2.687	(1) 2.016	160	(1) 2.176	41	27	68	583	1.351	106	-	-	36	1.351	
(1) fevereiro	(1) 3.195	(1) 2.396	166	(1) 2.562	14	14	10	772	1.975	117	-	-	37	1.975	
(1) março	(1) 3.872	(1) 2.904	112	(1) 3.016	30	22	22	688	1.962	108	-	-	41	1.962	
(1) abril	(1) 2.926	(1) 2.195	94	(1) 2.289	-	57	57	688	2.404	122	-	-	51	2.404	
(1) maio	(1) 1.274	(1) 955	118	(1) 1.073	37	27	94	674	2.698	119	-	-	46	2.698	
(1) junho	(1) 3.029	(1) 2.272	105	(1) 2.377	714	93	807	693	2.543	121	-	-	38	2.543	
(1) julho	(1) 1.632	(1) 1.367	82	(1) 1.449	1.113	50	1.163	723	2.094	123	-	-	53	2.094	
(1) agosto	(1) 2.304	(1) 1.728	131	(1) 1.859	1.219	59	1.278	586	1.828	113	-	-	46	1.828	
(1) setembro	(1) 2.293	(1) 1.720	167	(1) 1.887	911	142	1.053	642	1.868	125	-	-	47	1.868	
(1) outubro	(1) 2.559	(1) 1.919	225	(1) 2.144	694	38	732	604	2.386	132	-	-	54	2.386	
(1) novembro	(1) 1.371	(1) 1.028	159	(1) 1.187	597	45	642	499	2.184	109	-	-	49	2.184	
(1) dezembro	(1) 30.529	(1) 22.897	1.646	(1) 124.543	5.331	695	5.936	7.789	24.485	1.408	-	-	527	24.485	
TOTAL ANUAL	30.529	22.897	1.646	124.543	5.331	695	5.936	7.789	24.485	1.408	-	-	527	24.485	
1957	(1) 4.616	(1) 3.428	283	(1) 3.745	1.621	136	1.757	702	2.027	188	-	-	53	2.027	
(1) janeiro	(1) 2.838	(1) 2.129	184	(1) 2.313	297	75	372	475	1.655	178	-	-	60	1.655	
(1) fevereiro	(1) 3.885	(1) 2.914	110	(1) 3.024	842	157	999	504	2.598	144	-	-	52	2.598	
(1) março	(1) 2.929	(1) 2.197	94	(1) 2.291	1.680	78	1.758	567	1.547	109	-	-	70	1.547	
(1) abril	(1) 2.041	(1) 1.531	185	(1) 1.716	662	249	911	527	2.717	109	-	-	100	2.717	
(1) maio	(1) 1.249	(1) 1.012	55	(1) 1.067	1.982	217	1.599	527	1.582	93	-	-	76	1.582	
(1) junho	(1) 1.811	(1) 1.358	162	(1) 1.520	1.981	203	1.884	604	2.409	85	-	-	94	2.409	
(1) julho	(1) 2.365	(1) 1.774	215	(1) 2.025	1.871	231	2.102	574	1.592	75	-	-	76	1.592	
(1) agosto	(1) 2.243	(1) 1.682	240	(1) 1.922	968	155	1.123	564	1.667	71	-	-	74	1.667	
(1) setembro	(1) 2.789	(1) 2.092	286	(1) 2.378	564	206	770	578	2.169	78	-	-	76	2.169	
(1) outubro	(1) 1.330	(1) 997	456	(1) 1.453	769	237	966	477	1.985	95	-	-	92	1.985	
(1) novembro	(1) 30.654	(1) 22.992	2.453	(1) 125.445	13.933	2.029	15.962	6.587	23.871	1.291	-	-	902	23.871	
(1) dezembro	(1) 46.601	(1) 34.852	2.852	(1) 146.801	25.162	13.950	39.112	14.852	46.601	1.417	-	-	702	46.601	

(1) - Revisão
 (2) - Inclusive látex
 (3) - A partir de 1943 equivalentes de balata, sêra, nonquifreus, macarantibe, obicle e demais gomas e resinas.
 (4) - Inclusive 1.000 toneladas de caucho, manglebeira e mangoba.
 (5) - Inclusive 710 toneladas de caucho, manglebeira e mangoba.
 (6) - Dados referentes a época em que as quantidades de borracha natural importada registradas nos estoques do B.C.A.

Unidade: 1.000 kg

PERÍODO 1944 - 1957	PRODUTÃO (Pêso Bruto)				SUPRIMENTO				ESTOQUES (Pêso Sêco)					Relação dos es- toques com o SGN em me- sial de 12 meses ante- rior	
	Amazônia	Outras Regiões	Total	Borracha Bruta Pêso Bruto	Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Borracha Importada (Pêso Sêco)	Látex	Total (Pêso Sêco)	Valor Cr\$1.000	Zonas Produ- toras	Centros de Consumo	Em Trânsito	Total no fim de cada parcê- lo		Aumento ou Redução Total (+ ou -)
1944	25.955	2.522	28.477	4.707	5.202	-	121	8.853	198.891	3.718	1.430	-	5.178	6,8	
1945	27.947	2.647	30.594	3.367	4.900	-	150	7.575	298.636	3.935	1.601	-	5.436	8,4	
1946	30.973	2.150	33.123	5.147	3.695	-	141	13.430	363.596	4.885	1.865	-	6.823	9,0	
1947	31.540	1.408*	32.948	4.926	10.210	-	181	14.066	354.261	6.722	2.965	-	9.287	7,3	
1948	26.733	(1) 1.871*	28.604	2.387	(2) 14.353	-	279	16.422	394.951	9.370	4.450	-	13.820	10,0	
1949	26.687	(1) 1.805	28.492	2.807	(2) 17.542	-	479	20.126	499.716	11.005	4.203	-	15.208	9,0	
1950	25.491	(1) 1.574	27.065	2.555	(2) 21.381	-	559	23.856	630.327	4.025	1.009	-	7.797	3,9	
1951	25.355	1.419	26.774	2.114	1.586	5.438	577	26.537	863.279	3.768	1.099	2.763	8.749	4,2	
1952	32.920	1.785	34.705	1.875	1.406	3.919	759	27.711	1.106.923	3.846	1.099	2.092	8.749	6,6	
1953	33.841	384	34.225	471	353	6.646	800	31.321	1.193.296	3.700	1.099	2.916	15.721	3,2	
1954	29.782	231	30.013	313	235	23.449	896	40.241	1.092.491	2.931	1.099	2.528	8.669	3,7	
1955	29.765	182	29.947	531	398	17.695	1.372	39.538	* 2.064.406	2.130	1.099	2.511	8.162	5,0	
1956	3.407	-	3.407	15	11	811	124	2.557	** 132.929	3.350	1.099	1.580	13.594	7,5	
1957	2.954	-	2.954	15	11	1.611	124	2.557	** 132.929	3.350	1.099	1.580	13.594	7,5	
1958	3.472	-	3.472	27	21	1.800	157	3.277	** 176.013	4.014	1.099	1.468	11.740	3,7	
1959	4.059	-	4.059	17	13	1.807	163	3.241	** 213.189	5.117	1.099	2.071	10.511	3,3	
1960	2.977	106	3.083	40	30	1.818	113	2.665	** 192.338	5.743	1.099	2.619	11.116	6,0	
1961	1.420	61	1.481	50	38	2.380	90	2.677	** 190.852	5.663	2.807	1.284	9.754	3,1	
1962	3.205	29	3.234	22	16	1.772	118	1.944	** 233.184	5.228	2.807	1.696	8.666	2,8	
1963	1.931	41	2.012	23	17	2.430	105	3.178	** 258.742	4.389	1.969	2.230	8.556	2,6	
1964	2.481	38	2.522	124	93	1.194	79	3.544	** 184.506	4.118	2.338	1.096	7.823	2,4	
1965	2.533	6	2.571	23	17	1.057	127	2.535	** 233.638	3.715	1.824	1.042	7.542	2,1	
1966	2.929	6	2.935	67	50	1.988	167	3.141	** 244.643	3.978	1.824	1.722	6.581	2,1	
1967	1.634	1	1.635	60	45	1.139	225	3.196	** 155.310	3.635	1.824	1.804	7.557	2,1	
TOTAL ANUAL ...	33.002	272	33.274	440	331	22.457	1.626	34.014	** 345.765	3.635	1.824	1.804	7.226	2,3	
1957	5.044	44	5.088	4	3	2.161	214	3.976	309.342	4.267	1.742	1.925	7.934	7,08	
1958	3.124	21	3.145	43	32	2.383	162	2.898	227.317	4.617	1.742	1.484	7.302	6,32	
1959	4.018	56	4.074	486	365	2.214	92	3.510	278.181	5.868	1.359	951	8.178	2,7	
1960	3.086	26	3.112	267	200	1.946	90	3.723	294.330	4.996	1.359	1.377	8.267	89	
1961	2.321	28	2.349	322	242	6.613	169	3.813	304.822	4.854	1.391	774	7.019	2,7	
1962	1.411	30	1.441	122	92	2.443	68	2.443	184.950	4.854	1.391	774	7.019	2,7	
1963	2.691	12	2.703	56	48	2.782	152	3.791	387.117	3.191	1.391	3.013	8.108	2,7	
1964	2.066	15	2.081	19	14	1.924	104	3.847	209.373	3.225	2.312	981	6.394	2,1	
1965	2.783	22	2.805	11	8	1.795	104	3.847	275.478	3.225	1.913	1.802	6.810	2,2	
1966	2.625	18	2.643	46	34	1.748	221	3.568	230.824	2.884	2.852	1.865	7.981	2,5	
1967	3.240	26	3.266	40	30	1.599	222	2.842	280.660	3.711	2.852	1.070	6.299	2,0	
1968	2.053	37	2.090	205	154	2.850	234	3.221	260.660	3.711	1.366	1.222	6.855	2,2	
1969	3.464	309	34.743	1.621	1.216	23.528	2.014	40.647	3.245.972	3.635	1.366	2.473	6.534	2,2	

(*) - Inclusive látex.
 (1) - Reviêto.
 (2) - Vide nota 3 do quadro.
 (3) - Vide nota 4 do quadro.
 (4) - Até 1949 compreenda borracha bruta e lavada, isto é parte em pêso bruto, parte em pêso sêco. A partir de 1950 todos os dados são em pêso sêco.
 (5) - Inclusive estôques orientantes nas fabricas de pneumáticos.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NO BRASIL POR TIPO, QUALIDADE E VALOR NO ANO DE 1957

Unidade : 1.000 kgs

Quadro 31 - N

TIPO E QUALIDADE	Peso Bruto	Equivalen te em Peso-Séco	Peso Séco	Valor em Cr\$ 1.000
<u>PARTE AMAZÔNICA</u>				
<u>BORRACHA BRUTA</u>				
Acre Fina	14.944	11.208	-	730.659
Acre Entrefina	1.904	1.428	-	84.098
Acre Sernambi Virgem	787	590	-	30.659
Altos Rios Fina	2.808	2.106	-	130.184
Altos Rios Entrefina	320	240	-	12.916
Altos Rios Sernambi Virgem	136	102	-	4.928
Baixos Rios Fina	546	409	-	25.417
Baixos Rios Entrefina	120	90	-	5.042
Baixos Rios Sernambi Virgem	5	4	-	186
Ilhas Fina	1.549	1.162	-	67.431
Ilhas Entrefina	156	117	-	6.064
Ilhas Sernambi Virgem	17	13	-	556
Benthamiana Fina	825	618	-	31.894
Benthamiana Entrefina	47	35	-	1.543
Benthamiana Sernambi Virgem	22	17	-	641
Sernambi Cameté	1.515	1.136	-	35.432
Sernambi Rama	2.578	1.934	-	75.367
Sernambi Cócho	941	706	-	36.065
Gaucho	334	250	-	10.815
Coelho Virgem	15	11	-	395
Coelho Rama	1	1	-	8
Impurezas	165	124	-	842
SUB - TOTAL	29.735	22.301	-	1.291.142
<u>BORRACHA LAVADA</u>				
Sernambi Cameté	-	-	25	1.378
Sernambi Rama	-	-	180	8.494
Sernambi Cócho	-	-	170	10.385
Sernambi Virgem	-	-	68	3.874
Fóllhas Fumadas	-	-	0	22
Crepe Claro	-	-	15	1.336
Mangabeira	-	-	0	1
SUB - TOTAL	-	-	458	25.490
TOTAL AMAZÔNICO	29.735	22.301	458	1.316.632
<u>PARTE NÃO AMAZÔNICA</u>				
Sernambi Rama Lavado	-	-	2	115
Sernambi Virgem Lavado	-	-	12	791
Maniçoba Bruta	59	44	-	2.187
Maniçoba Lavada	-	-	139	7.095
Mangabeira Lavada	-	-	17	771
Fóllhas Fumadas	-	-	16	1.275
Crepe Claro	-	-	1	113
TOTAL NÃO AMAZÔNICO	59	44	187	12.347
TOTAL GERAL	29.794	22.345	645	1.328.979

0 - Menos de meia tonelada.

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

Período	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		RONDONIA		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		
	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000		
1945 *	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-		
1946 *	12.708	200.372	12.604	202.785	-	-	2.611	42.520	-	-	-	-		
1947 *	7.133	93.357	6.987	107.592	12.301	207.948	4.168	68.104	504	7.387	93	1.613		
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	7.934	155.538	2.528	40.564	344	4.503	73	8.047		
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	8.072	138.288	2.938	48.599	678	7.477	14	425		
1950	4.969	65.721	5.633	92.657	8.072	139.908	3.256	49.727	678	10.560	28	407		
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	8.291	180.926	3.456	68.728	568	13.653	45	977		
1952	6.732	119.384	7.781	174.781	10.985	274.350	4.681	112.590	1.024	22.627	75	1.739		
1953	5.693	104.502	7.495	174.482	11.387	280.774	5.363	132.594	749	15.909	49	1.150		
1954	5.039	88.594	6.906	151.953	9.648	241.160	4.438	102.478	530	11.411	1	15		
1955	4.970	119.494	6.867	178.688	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398		
1956	5.319	191.445	6.947	295.986	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	15	789		
1957	4.951	160.561	5.950	257.315	12.287	573.467	5.227	236.226	413	16.935	4	287		
Período	MATO-GROSSO		GOIÁS		MARANHÃO		PIAUI		CEARÁ		RIO GRANDE DO NORTE			
	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000		
	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000	Quantidade	Cr\$-1.000		
1945 *	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130		
1946 *	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829		
1947 *	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081		
1948	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850		
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-		
1950	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603		
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600		
1953	1.613	35.532	2	40	3	54	3	61	100	2.726	95	2.653		
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	3	845	30	845	68	1.944		
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.291		
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.508		
1957	1.760	71.822	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562		
Período	SERRA GIPE		PERNAMBUCO		BAIA		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
	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	1.711	52	968	30.594	461.330
1946	-	-	21	831	753	17.948	1	5	30	501	95	1.544	30.075	485.833
1947	-	-	2	27	379	6.620	1	122	16	220	98	1.633	32.931	501.594
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	25.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.770	446.591
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	140	372.517	312.570
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	-	-	33	819	5	25	514.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	387	1	9	32.333	751.491
1953	-	-	-	-	96	1.836	-	-	17	405	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	55	1.540	-	-	4	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	-	-	6	219	807.665	807.665
1956	-	-	-	-	98	4.563	-	-	-	-	95	1.350	30.296	1.258.992
1957	-	-	-	-	103	5.860	-	-	-	-	59	2.186	30.438	1.328.979

(*) - Inclusive látex.

FORMIÇÃO, CONSUMO E IMPORTAÇÃO
DE BORRACHA PELO BRASIL

1951 - 1970

Unidade: 1000 kg (fêco écco)

Quadro 33-N

Ano	Produção em Toneladas (*)	Consumo em Toneladas (x)	Quantidade em Toneladas (+)	Valor em US\$ (S)
1951	19.926	25.028	5.695	11.446.950,00
1952	25.839	28.584	11.019	5.458.812,00
1953	25.469	32.564	777	-
1954	22.268	38.241	16.391	11.442.557,00
1955	22.109	39.605	21.964	16.796.362,00
1956	24.543	37.394	5.936	6.900.000,00
1957	25.445	39.112	15.962	6.159.736,00
1958 (E)	23.390	46.800	23.410	14.046.000,00
1959 (E)	23.451	52.341	28.890	17.334.000,00
1960 (E)	27.199	62.081	34.882	20.929.200,00
1961 (E)	27.199	66.873	39.674	23.804.400,00
1962 (E)	27.267	71.623	44.356	26.613.600,00
1963 (E)	27.722	76.330	48.608	29.164.800,00
1964 (E)	28.288	81.469	53.241	31.944.600,00
1965 (E)	28.806	85.364	56.558	33.934.800,00
1966 (E)	29.269	90.243	60.979	36.587.400,00
1967 (E)	32.611	94.826	62.215	37.329.000,00
1968 (E)	34.131	99.378	65.247	39.148.200,00
1969 (E)	36.171	109.912	67.741	40.644.600,00
1970 (E)	41.141	108.432	67.291	40.374.600,00

N.B. - Este quadro será publicado no próximo Boletim de Estatística Informa-
ções, devidamente atualizado.

(E) - Estimativa.

(*) - A partir de 1958 está englobada na produção a borraça de cultura, que se estima seja obtida nos serapilheiras de cultura cujo plantio já foi feito ou que se complementará até 1965. Todos os dados incluem látex.

(+) - As estimativas de importação, de 1958 em diante, foram feitas sem levar em conta a instalação da indústria de borraça sintética no país.

(S) - As estimativas dos valores de borraça a ser importada, de 1956 em diante, se baseiam no valor atual de US\$ 0,60/kg.

(x) - A partir de 1958, inclusive, o até 1960, o consumo se baseia nos veículos existentes no país em 1957 e nos que deverão entrar em circulação (fabricação nacional). De 1961 em diante, o consumo se baseia nas necessidades do total de veículos então existentes, considerando-se mantida até 1970 a produção de veículos estimada para 1960. Com relação à indústria de artefatos leves estimou-se um aumento de 5% ao ano com base no consumo havido em 1957. Todos os dados incluem látex.

CONSUMO DE LÁTEX-FRANCO POR CATEGORIA DE INDÚSTRIA

Unidade: 1000 kg

Quadro 34-N

C A T E G O R I A S	Borracha Natural		Látex Natural		Borracha Sintética		Total
	Regenerados	295	1.64	295	Regenerados	26.829	
Pneumáticos para veículos a motor	25.641	1.993	-	-	-	45	2.038
Câmaras-de-ar para veículos a motor	287	185	-	-	-	232	519
Pneumáticos para bicicletas	2.611	283	-	-	-	104	2.715
Câmaras-de-ar para bicicletas	201	6.620	-	-	-	194	421
Material para conserto	-	-	-	-	-	-	348
Condutores elétricos	-	-	-	-	-	-	421
Seltes e soles para calçados	-	-	-	-	-	-	13.546
Artefatos em geral	-	-	-	-	-	-	46.601
T O T A L	37.821	1.291	902	6.587	44.601	259.000	259.000

O - fâncos de uma tonelada.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE VEÍCULOS A MOTOR

Unidade: Peças

Quadro 35-N

Período	1957/1963	Ônibus	Automóveis	Jipes	Utilitários	Total
1957	18.847	-	-	9.291	2.562	30.700
1958	30.635	291	2.139	14.322	13.692	61.129
1959 (E)	42.000	-	31.000	17.000	20.000	110.000
1960 (E)	67.000	-	53.000	22.000	28.000	170.000
1961 (E)	80.000	-	64.000	26.000	34.000	204.000
1962 (E)	93.000	-	73.000	30.000	39.000	235.000
1963 (E)	102.000	-	80.000	33.000	44.000	259.000

(E) - Estimativa

EVOLUÇÃO DO CONSUMO E DA PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

Unidade: 1.000 kg. (= peso-seco)

Quadro 36 - N

PERÍODO 1939 - 1957	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 (1)	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319
1944	21.321	(2) 9.089	+ 12.232	- 761	294
1945	22.902	(2) 7.744	+ 15.158	- 1.345	250
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443
1947	24.632	15.284	+ 9.348	+ 1.596	494
1948	(3) 19.869	(3) 16.542	+ 3.327	+ 1.258	535
1949	(3) 21.212	20.225	+ 987	+ 3.683	654
1950	(3) 18.619	(3) 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	22.268	38.241	- 15.973	+ 5.677	1.237
1955	22.109	39.605	- 17.496	+ 1.364	1.281
1956	24.543	37.394	- 12.851	- 2.211	1.209
1957	25.445	39.112	- 14.097	+ 1.718	1.265

N.B. - Inclusive látex.

(1) - Vide nota 2 quadro

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

(3) - Vide nota (4) do quadro 25-41.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA VEÍCULOS A MOTOR

Unidade: Peça

Quadro 37 - N

PERÍODO 1939 - 1957	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AIR			VALOR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	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	185.576	+ 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	903	933.395	+ 21,78	3.111
1949	1.171.350	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	928	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	907.778	- 1,30	1.205	2.593.740	+ 19,64	8.646
1953	(1) 1.794.930	+ 9,72	1.795	(2) 1.101.191	+ 11,48	1.343	(3) 3.242.780	+ 25,02	10.809
1954	2.054.246	+ 14,45	2.054	1.274.255	+ 15,72	1.554	4.070.710	+ 25,53	13.569
1955	2.185.295	+ 6,38	2.185	1.215.466	- 4,61	1.482	5.026.180	+ 23,47	16.754
1956	-janeiro	158.403		94.341			352.398		
	-fevereiro	154.796		102.291			478.760		
	-março	185.534		123.291			703.048		
	-abril	184.442		116.870			291.076		
	-maio	172.982		104.060			357.790		
	-junho	160.252		95.738			421.376		
	-julho	147.101		95.925			469.275		
	-agosto	148.909		105.438			451.099		
	-setembro	144.288		91.311			443.655		
	-outubro	173.612		126.037			1.069.701		
	-novembro	155.237		105.887			333.603		
	-dezembro	133.220		96.251			437.175		
TOTAL ANUAL	1.918.779	- 12,20	1.919	1.257.440	+ 3,45	1.533	5.808.956	+ 15,57	19.363
1957	- janeiro	142.653		97.627			522.787		
	- fevereiro	154.419		104.243			554.234		
	- março	164.811		111.191			583.559		
	- abril	185.536		121.758			686.960		
	- maio	189.501		125.960			684.917		
	- junho	155.321		102.639			601.730		
	- julho	188.772		131.928			656.182		
	- agosto	183.614		128.672			608.195		
	- setembro	158.723		115.899			635.229		
	- outubro	162.712		122.242			753.948		
	- novembro	148.017		103.057			673.227		
	- dezembro	151.116		114.236			733.253		
TOTAL ANUAL	1.985.195	+ 3,46	1.985	1.379.452	+ 9,70	1.682	7.694.221	+ 32,45	25.647

(1) - Inclusive 815 pneumáticos

(2) - Inclusive 1.640 câmaras-de-ar

(3) - Inclusive Cr\$ 526.681,00.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR (COMPARAÇÃO)

UNIDADE: PEÇA

QUADRO 35 - N

1 9 5 7	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	Caminionetas	Carros de Passeio	Motocicletas	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas Terraplenagem	Velocípedos Industriais	Aviões	Total de 1957	Total de 1956	Comparação 1957-1956	Total de 1957	Total de 1956	Comparação 1957-1956
Janeiro	64.041	6.021	65.132	1.461	2.977	368	800	1.555	308	142.653	158.403	-15.750	97.627	94.341	+ 3.286
Fevereiro	65.679	5.068	77.963	1.180	2.247	306	894	655	427	154.419	154.796	- 377	104.243	102.291	+ 1.952
Março	64.740	5.868	84.628	2.899	2.744	919	995	1.579	393	164.811	185.534	-20.723	111.191	123.291	-12.100
Abril	70.742	6.965	101.509	1.817	2.347	136	1.199	497	273	185.536	184.442	+ 1.094	121.758	116.870	+ 4.888
Maió	70.965	7.928	100.510	4.300	2.510	545	1.486	888	371	189.501	172.982	+16.519	125.960	104.060	+21.900
Junho	66.238	5.806	78.663	1.980	2.563	659	873	168	371	195.321	160.292	+ 4.931	102.639	99.738	+ 6.901
Julho	79.430	9.353	87.457	5.457	3.481	368	1.429	1.395	317	188.772	147.104	+41.668	131.928	95.925	+36.003
Agosto	76.042	8.644	86.830	6.112	2.918	586	542	1.237	399	183.614	148.909	+34.705	128.672	105.438	+23.234
Setembro	64.121	6.831	76.001	6.069	3.323	293	688	819	402	158.723	144.283	+14.435	115.899	91.311	+24.588
Outubro	66.044	7.221	76.568	6.007	3.623	534	764	1.076	692	162.712	173.612	-10.900	122.242	126.037	- 3.795
Novembro	61.429	7.448	69.645	3.043	3.675	502	1.045	882	198	148.017	155.237	- 7.220	103.057	105.887	- 2.830
Dezembro	61.286	7.842	73.544	2.405	3.204	377	832	870	477	151.116	133.220	+17.896	114.236	98.251	+17.985
TOTAL ANUAL	810.737	84.993	976.450	43.030	35.612	5.572	11.547	11.621	4.628	1.985.195	1.918.779	+66.416	1.379.452	1.257.440	+122.012

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR

UNIDADE - QUILOGRAMA

Quadro 39-N

1 9 5 7	P N E U M Á T I C O S												T O T A L
	JANEIRO	FEBREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
Caminhões e Ônibus	2.564.292	2.760.881	2.889.647	3.061.998	3.203.829	3.008.336	3.579.586	3.358.721	2.892.523	3.033.388	2.850.400	2.797.320	36.400.921
Caminionetas	96.942	78.721	86.191	105.910	117.567	88.136	146.330	134.285	98.427	109.401	113.489	119.375	1.294.774
Carros de Passeio	691.597	831.813	891.303	1.076.221	1.070.603	844.953	982.572	907.724	818.478	804.712	731.374	775.919	10.427.289
Motocicletas	3.766	4.264	7.498	5.007	12.761	6.696	16.636	17.785	16.865	17.144	9.495	8.133	136.010
Notmetas	-	-	110	122	-	-	228	10	422	442	360	718	2.412
Tratores Agrícolas	104.392	108.349	96.003	101.736	104.237	89.154	111.546	120.056	130.607	150.349	129.510	120.832	1.366.472
Máquinas Agrícolas	8.428	3.629	14.707	4.085	10.458	7.401	8.157	9.713	9.261	7.144	9.711	7.175	100.469
Máquinas de Terraplanagem	53.350	110.881	102.462	124.524	152.777	91.768	171.890	89.235	80.646	115.803	120.805	106.754	1.320.895
Velocípedos Industriais	3.848	1.633	4.070	4.894	3.045	608	4.823	3.638	2.956	2.956	2.214	3.785	38.097
Aviões	10.090	15.368	13.043	11.202	11.970	8.983	12.863	12.197	12.474	19.371	8.321	14.457	150.029
TOTAL DE PNEUMÁTICOS	3.936.705	3.915.529	4.105.034	4.495.899	4.687.247	4.145.995	5.034.331	4.653.364	4.062.586	4.260.710	3.975.679	3.954.468	51.227.347
TOTAL DE CÂMARAS-DE-AR	266.326	272.992	302.222	310.210	344.974	288.209	340.198	325.521	310.705	316.876	286.002	309.459	3.673.694

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA BICICLETAS (Comparação)

UNIDADE: Peça

Quadro 40 - N

MÊS	PNEUMÁTICOS		CÂMARAS-DE-AIR		COMPARAÇÃO (1956-1957)	
	1957	1956	1957	1956	Pneumáticos (+ ou -)	Câmaras
Janeiro	128.222	144.732	103.163	155.000	- 16.510	- 51.837
Fevereiro	48.094	132.297	51.054	143.569	- 84.203	- 92.515
Março	90.174	133.636	100.768	159.311	- 43.462	- 58.543
Abril	93.566	130.287	91.264	173.701	- 36.721	- 82.437
Maió	95.125	131.542	107.155	154.204	- 36.417	- 47.049
Junho	93.489	132.433	96.293	152.671	- 38.944	- 56.378
Julho	152.313	141.646	114.004	164.919	+ 10.672	- 50.915
Agosto	154.219	143.791	109.013	162.020	+ 10.428	- 53.007
Setembro	148.882	112.011	99.018	138.998	+ 36.871	- 39.980
Outubro	146.890	146.994	110.586	174.563	- 104	- 63.977
Novembro	140.408	130.833	96.135	152.387	+ 9.575	- 56.252
Dezembro	138.967	120.711	106.571	131.699	+ 18.256	- 25.128
TOTAL ANUAL	1.430.354	1.600.913	1.185.024	1.863.042	- 170.559	- 678.018

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL
(Baseado na produção nacional, no licenciamento de importação e nos veículos entrados no país)

UNIDADE: Peça

Quadro 41 - N

PERÍODO	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro Equipamento *	Reposição	TOTAL	
1956 - Janeiro	5.287	139.126	144.413	6.179	64	6.243	150.656
Fevereiro	7.107	178.886	185.993	5.151	273	5.424	191.417
Março	18.200	239.401	257.601	9.566	332	9.898	267.499
Abril	5.126	88.967	94.093	9.562	12	9.574	103.667
Maió	3.494	107.174	110.668	1.845	200	2.045	112.713
Junho	10.413	118.366	128.779	6.343	411	6.754	135.533
Julho	10.177	135.156	145.333	6.179	170	6.349	151.682
Agosto	6.716	129.245	135.961	11.477	616	12.093	148.054
Setembro	8.446	120.553	128.999	19.490	291	19.781	148.780
Outubro	19.438	295.027	314.465	16.921	4	16.925	331.390
Novembro	22.354	65.601	87.955	21.819	208	22.027	109.982
Dezembro	9.066	113.003	122.069	16.949	112	17.061	139.130
TOTAL ANUAL	125.824	1.730.505	1.856.329	131.481	2.693	134.174	1.990.503
1957 - Janeiro	13.066	126.327	139.393	15.799	252	16.051	155.444
Fevereiro	14.728	131.384	146.112	20.132	519	20.651	166.763
Março	16.129	132.035	148.164	34.916	319	35.235	183.399
Abril	12.286	147.255	159.541	21.498	112	21.610	181.151
Maió	21.264	149.981	171.245	20.038	88	20.126	191.371
Junho	22.518	136.752	159.270	44.929	473	45.402	204.672
Julho	25.233	131.046	156.279	29.631	161	29.792	186.071
Agosto	20.079	127.627	147.706	32.715	306	33.021	180.727
Setembro	22.429	137.580	160.009	35.659	61	35.720	195.729
Outubro	29.573	172.007	201.580	22.300	189	22.489	224.069
Novembro	21.144	126.176	147.320	27.134	345	27.479	174.799
Dezembro	24.935	169.636	194.571	9.917	175	10.092	204.663
TOTAL ANUAL	243.384	1.687.806	1.931.190	314.668	3.000	317.668	2.248.858

(*) - Dados baseados na importação efetiva de veículos. (Média por veículos: automóveis, 5 pneumáticos; caminhões e similares, 7 pneumáticos; motocicletas, 2 pneumáticos).

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL
(Baseado na produção nacional e no licenciamento de importação e veículos entrados no país)

UNIDADE: Peça

Quadro 42 - N

PERÍODO	CAMINHÃO, ÔNIBUS, CAMIÔNETA, TRATOR, MÁQUINA AGRÍCOLA E DE TERRAPLENAGEM E DE AVIÃO							
	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO	
1957	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro * Equipamento	Reposição	TOTAL		
1957 - Janeiro	8.455	54.854	63.309	14.283	26	14.309	77.618	
Fevereiro	9.775	56.316	66.091	18.467	519	18.986	85.077	
Março	11.478	59.049	70.527	33.736	159	33.895	104.422	
Abril	9.098	66.389	75.487	20.216	107	20.323	95.810	
Maió	12.763	66.925	79.688	18.478	88	18.566	98.254	
Junho	12.399	63.415	75.814	42.609	463	43.072	118.886	
Julho	17.295	61.251	78.546	27.563	161	27.724	106.270	
Agosto	12.411	59.727	72.138	30.945	301	31.246	103.384	
Setembro	14.769	64.998	79.767	34.492	61	34.553	114.320	
Outubro	17.619	82.157	99.776	21.544	87	21.631	121.407	
Novembro	15.471	55.704	71.175	26.466	150	26.616	97.791	
Dezembro	15.923	72.145	88.068	9.207	175	9.382	97.450	
TOTAL ANUAL	157.456	762.930	920.386	298.006	2.297	300.303	1.220.689	
1957 -	AUTOMÓVEL E MOTOCICLETA							
	Janeiro	4.611	71.473	76.084	1.516	226	1.742	77.826
	Fevereiro	4.953	75.068	80.021	1.665	-	1.665	81.686
	Março	4.651	72.986	77.637	1.180	160	1.340	78.977
	Abril	3.188	80.866	84.054	1.282	5	1.287	85.341
	Maió	8.501	83.056	91.557	1.560	-	1.560	93.117
	Junho	10.119	73.337	83.456	2.320	10	2.330	85.786
	Julho	7.938	69.795	77.733	2.068	-	2.068	79.801
	Agosto	7.663	67.900	75.568	1.770	5	1.775	77.343
	Setembro	7.660	72.582	80.242	1.167	-	1.167	81.409
	Outubro	11.954	89.850	101.804	756	102	858	102.662
	Novembro	5.673	70.472	76.145	668	195	863	77.008
Dezembro	9.012	97.491	106.503	710	-	710	107.213	
TOTAL ANUAL	85.928	924.876	1.010.804	16.662	703	17.365	1.028.169	

(*) Vide quadro n° 41-N

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

BASE: 1939 = 100

Quadro 43 - N

PERÍODO	BORRACHA		PNEUMÁTICOS				CÂMARAS-DE-AR		
	PREÇO DE VENDA		PASSEIO		CARGA		MÉDIA PASSEIO CARGA	(5)	
	CR\$	Índice	CR\$	Índice	CR\$	Índice	Índice	CR\$	Índice
1939	7,25	100	254,00	100	720,00	100	100	63,00	100
1940	8,53	118	267,00	105	787,00	109	107	67,00	106
1941	11,12	153	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1942	18,34	253	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1943	21,30	294	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1944	25,99	358	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1945	25,47	351	340,00	134	1.079,00	150	142	83,00	132
1946	25,47	351	415,00	163	1.241,00	172	168	95,00	151
1947	25,47	351	421,00	166	1.241,00	172	169	95,00	151
1948	25,47	351	455,00	179	1.365,00	190	185	102,00	162
1949	25,47	351	491,00	193	1.474,00	205	199	110,00	175
1950 (6)	26,31	363	511,00	201	1.533,00	213	207	114,00	181
1950 (7)	34,18	471	654,00	257	1.963,00	273	265	146,00	232
1951 (8)	40,07	553	709,00	279	2.128,00	296	287	158,00	251
1952 (9)	42,11	581	734,00	289	2.202,00	306	298	164,00	260
1953	42,11	581	734,00	289	2.202,00	306	298	164,00	260
1954	42,11	581	862,00	339	(10) 2.587,00	359	349	205,00	325
1955 (12)	54,71	755	948,00	373	(11) 2.846,00	395	384	226,00	359
1956 (13)	80,74	1.114	1.048,00	413	3.145,00	437	425	257,00	408
1956	80,74	1.114	1.310,00	516	3.931,00	546	531	321,00	510
1956	80,74	1.114	1.538,00	606	4.615,00	641	624	387,00	614
1957 (15)	86,07	1.187	1.538,00	606	4.615,00	641	624	387,00	614

(1) Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro.

(2-5) Para estes índices adotamos novas bases, isto é, os preços de 2 tipos de pneumáticos, um para veículos de passageiros e outro para caminhões, de maior consumo, e que se fabricam no país desde 1939. Para câmaras-de-ar, se tomou o tipo de passageiros mais comum. Como as variações de preço não tem sido uniformes para todos os tipos de pneumáticos, um índice ponderado mostrará pequenas diferenças. Mas, para isso se requer uma pesquisa demorada, de vez que se contam pelo milhar os tipos e variedades de pneumáticos fabricados no país, com custos de produção e preços de venda diversos, existindo também uma variação na frequência de consumo das distintas categorias. Este índice simples, porém, dá ideia bem precisa da evolução dos preços. Quanto à borracha, abandonamos também as informações anteriores que obtivemos, e adotamos o atual critério do preço do Rio para o consumidor que é praticado no mesmo em São Paulo e Porto Alegre. Recentes pesquisas indicaram que as bases antigas não eram satisfatórias, dada a variabilidade dos preços de compra no espaço e das influências que sobre o preço de venda devido a alterações de fretes, seguros, despesas gerais, etc.. Pretendemos, através de novos estudos aprofundados estes índices, que dependem de grande número de elementos extremamente complexos. Este quadro substitui os anteriores.

(6) Preços até 19 de novembro.

(7) Preços a partir de 20 de novembro, 1950.

(8) Preços a partir de 10 de dezembro.

(9) Preços a partir de 15 de fevereiro de 1952, 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.

(10) Preços a partir de 10 de junho, 1954

(11) Preços a partir de 1 de novembro, 1954

(12) Preços a partir de 1 de janeiro de 1955, com imposto de vendas e consignações.

(13) Preços a partir de 3 de março de 1956, incluindo imposto de vendas e consignações.

(14) Preços a partir de 15 de outubro de 1956, incluindo imposto de vendas e consignações.

(15) Preços a partir de 1 de janeiro de 1957, incluindo imposto de vendas e consignações.

COTAÇÕES DE BORRACHA NATURAL, EM BELEM, DE 1890 A 1938, E NO RIO DE JANEIRO, DE 1939 A 1957. (*)

Quadro 44 - N

A N O	MÁXIMA (Cr\$)	MÍNIMA (Cr\$)	ANO	MÁXIMA (Cr\$)	MÍNIMA (Cr\$)	ANO	MÁXIMA (Cr\$)	MÍNIMA (Cr\$)	ANO	CR\$
1890	3,43	2,08								
1891	4,66	2,05	1907	6,25	3,72	1923	5,30	3,45	1939	7,25
1892	5,25	3,38	1908	6,45	4,08	1924	5,50	2,70	1940	8,53
1893	5,36	3,90	1909	10,25	5,67	1925	16,00	3,85	1941	11,12
1894	5,78	4,48	1910	16,97	5,13	1926	9,00	3,25	1942	18,34
1895	6,58	4,98	1911	7,79	3,62	1927	5,70	3,70	1943	21,30
1896	8,43	6,05	1912	5,28	4,22	1928	4,90	2,25	1944	25,99
1897	9,51	7,07	1913	4,69	3,05	1929	3,70	2,00	1945	25,47
1898	12,97	7,40	1914	3,39	2,35	1930	2,60	1,35	1946	25,47
1899	12,23	8,65	1915	4,75	2,39	1931	2,00	1,10	1947	25,47
1900	11,89	5,41	1916	7,60	4,40	1932	2,30	1,00	1948	25,47
1901	7,15	4,83	1917	6,00	3,20	1933	2,80	1,00	1949	25,47
1902	5,68	4,23	1918	4,20	3,50	1934	2,70	1,65	1950 (1)	26,31
1903	6,84	5,23	1919	4,00	2,80	1935	3,40	2,00	1950 (2)	34,18
1904	7,49	5,00	1920	3,20	1,80	1936	6,60	3,10	1951 (3)	40,07
1905	7,43	5,35	1921	3,00	1,55	1937	6,70	3,80	1952 (4)	42,11
1906	6,37	5,28	1922	3,50	1,95	1938	5,70	3,00	1953	42,11
									1954	42,11
									1955 (5)	54,71
									1956 (6)	80,74
									1957 (7)	86,07

(*) - Até 1938 dados do Serviço de Publicidade e Propaganda da Prefeitura de Belém.

(1) - Preços até 19 de novembro.

(2) - Preços a partir de 20 de novembro

(3) - Preços a partir de 10 de dezembro

(4) - Preços a partir de 15 de fevereiro, inclusive imposto de vendas e consignações

(5) - Preços a partir de 1 de janeiro, inclusive imposto de vendas e consignações

(6) - Preços a partir de 3 de março, inclusive imposto de venda e consignações

(7) - Preços a partir de 1 de janeiro, inclusive imposto de vendas e consignações

LICENCIAMENTO DE IMPORTAÇÃO

Quadro 43 - N

C A T E G O R I A (I M P O R T A Ç Ã O)	Durante o ano de 1957				DE 11 - 12 - 1947 e 31 - 12 - 1957				Valor C.I.F. aproximado (C. I. F.)	Valor C.I.F. aproximado (U. I.)	Valor C.I.F. aproximado (C. I. F.)
	Nº de Pedidos	kg	Nº de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (U. I.)	Valor C.I.F. aproximado (C. I. F.)	Nº de Pedidos	kg	Nº de unidades (1)			
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar.....	858	335.061	-	1.207.213,74	123.720.664	6.928	2.867.424	-	37.763.660,60	1.009.613.335	
II - Pneumáticos isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automoveis.....	35	82.148	1.850	191.751,76	14.864.767	1.217	2.281.544	99.861	9.261.169,95	150.302.636	
III - Pneumáticos isolados, de medidas fabricadas no país, para veículos automoveis.....	2	604	22	795,12	105.275	150	4.316.900	192.375	12.367.051,25	231.876.870	
IV - Pneumáticos e câmaras-de-ar, de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis.....	651	559.774	25.337	414.240,28	53.705.529	5.816	6.776.250	234.285	11.386.246,19	341.764.759	
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar, de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis (2).....	1.471	1.117.770	34.214	874.933,59	88.537.490	15.185	65.307.759	2.432.047	84.592.036,13	1.842.163.620	
VI - Câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, destinadas a veículos automoveis.....	-	-	-	-	-	61	266.073	94.592	546.876,49	10.250.626	
VII - Câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, destinadas a veículos automoveis.....	15	3.924	904	9.132,11	1.307.608	395	120.701	36.213	261.970,16	6.510.305	
VIII - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original (2) de bicicletas.....	1	9	6	15,00	5.474	137	48.257	78.122	99.843,30	1.935.136	
IX - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de bicicletas.....	-	-	-	-	-	290	306.779	499.928	802.045,14	15.030.326	
X - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas não fabricadas no país, destinadas a bicicletas.....	-	-	-	-	-	81	12.319	24.637	50.443,91	1.065.013	
XI - Total de artefatos de borracha, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias.....	3.033	2.099.230	-	2.698.066,60	287.247.011	30.260	82.276.006	-	157.131.553,12	3.692.546.626	

(1) - Cada unidade corresponde um artefato no caso dos isolados, 1 pneumático e 1 câmara-de-ar no caso do equipamento original

(continua)

	1		9		5		7		DE 11 - 12 - 1947 A 31 - 12 - 1957	
	Nº de Pedidos	kg	Número de Unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (U.S. \$)	Valor C.I.F. aproximado (CR\$)	Nº de Pedidos	kg	Número de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (U.S. \$)	Valor C.I.F. aproximado (CR\$)
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	22	61.942	-	157.795,68	2.858.390	219	220.075	-	1.169.369,76	22.007.520
II - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automóveis	-	-	-	-	-	5	279	9	154,09	2.900
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas fabricadas no país, para veículos automóveis	10	18.005	431	54.092,55	1.208.306	85	260.648	8.408	618.238,74	11.635.253
IV - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automóveis	-	-	-	-	-	3	93	13	350,69	6.600
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automóveis (2)	2	192	7	148,16	2.788	15	6.448	208	72.730,29	1.368.784
VI - Total de artefatos de borracha em geral, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias.	34	80.139	-	222.036,39	4.069.484	327	487.543	-	1.860.843,57	35.021.057

(1) Cada unidade corresponde a um pneumático com a respectiva câmara-de-ar.

(2) Consideram-se como equipamento original os pneumáticos e as câmaras-de-ar que acompanham os veículos importados.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL
EM 31 DE DEZEMBRO DE 1957

Quadro 46 - K

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA		TOTAL DE AUTOMÓVEIS E VEÍCULOS DE CARGA		MOTOCICLETAS		MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM		TOTAL GERAL	
	Nº DE UNIDADES	% SOBRE O TOTAL	(2) DE UNIDADES	(3) ONIBUS Nº DE UNIDADES	TOTAL DE VEÍCULOS DE CARGA Nº DE UNIDADES	% SOBRE O TOTAL	Nº DE UNIDADES	% TOTAL	Nº DE UNIDADES	% TOTAL	Nº DE UNIDADES	% TOTAL
	(1)		(2)	(3)			(4)		(4)		(4)	
AGRE	77	0,02	196	16	212	0,06	289	0,04	15	340	0,04	
ALAGOAS	1.875	0,47	1.956	257	2.213	0,57	4.088	0,52	468	5.186	0,58	
AMAPÁ	111	0,03	329	28	357	0,09	468	0,06	34	546	0,06	
AMAZONAS	1.833	0,46	1.413	175	1.588	0,41	3.421	0,44	316	4.174	0,47	
BAHIA	8.217	2,07	8.741	937	9.678	2,49	17.895	2,28	2.099	21.528	2,42	
CEARÁ	4.798	1,21	6.014	689	6.703	1,72	11.501	1,46	1.235	14.331	1,61	
DISTRITO FEDERAL	97.367	24,59	59.397	4.955	64.352	16,54	161.719	20,60	1.381	170.094	19,14	
ESPÍRITO SANTO	3.031	0,77	3.959	496	4.455	1,14	7.486	0,95	862	9.495	1,07	
GOLÁS	2.764	0,70	4.876	398	5.274	1,36	8.038	1,02	674	9.761	1,10	
GOIÁS	74	0,02	121	10	131	0,03	205	0,03	23	247	0,03	
MARANHÃO	1.155	0,29	990	163	1.153	0,30	2.308	0,29	283	2.983	0,34	
MATO GROSSO	2.158	0,55	3.488	384	3.872	0,99	6.030	0,77	498	7.449	0,84	
MINAS GERAIS	22.567	5,70	28.560	2.502	31.062	7,98	53.629	6,83	4.315	63.544	7,15	
PARÁ	2.409	0,61	2.635	416	3.051	0,78	5.460	0,70	474	6.432	0,74	
PARANÁ	2.844	0,72	3.589	447	4.036	1,04	6.880	0,88	697	8.655	0,97	
PARANÁ	20.623	5,21	26.330	1.990	28.320	7,28	48.943	6,23	3.779	56.001	6,30	
PERNAMBUCO	12.182	3,08	13.989	1.478	15.467	3,97	27.649	3,52	2.563	33.283	3,75	
PÍTAUI	1.017	0,26	1.123	170	1.293	0,33	2.310	0,29	307	3.089	0,35	
RIO BRANCO	20	0,01	53	5	58	0,01	78	0,01	6	92	0,01	
RIO GRANDE DO NORTE	1.908	0,48	2.498	306	2.794	0,72	4.702	0,60	473	5.955	0,67	
RIO GRANDE DO SUL	39.712	10,03	36.929	2.930	39.859	10,24	79.571	10,14	4.546	90.592	10,20	
RIO DE JANEIRO	13.832	3,49	13.286	1.934	15.220	3,91	29.052	3,70	2.699	35.118	3,95	
SANTA CATARINA	7.145	1,80	10.695	917	11.612	2,98	18.757	2,39	1.847	21.864	2,46	
SÃO PAULO	146.944	37,12	125.762	8.883	134.645	34,46	281.589	35,87	15.553	313.639	35,29	
SERGIPE	246	0,31	1.566	214	1.780	0,46	3.026	0,38	475	4.411	0,46	
FERNANDO DE NORONHA	-	-	11	1	12	0,00	12	0,00	2	15	0,00	
TOTAL	395.909	100,00	358.496	30.701	389.197	100,00	785.106	100,00	43.972	888.604	100,00	

- (1) - Inclusive automóveis oficiais
- (2) - Inclusive caminhões e camionetas oficiais
- (3) - Inclusive ônibus oficiais
- (4) - Estado incluído nesta coluna são as motocicletas, camionetas e bicicletas motorizadas oficiais.

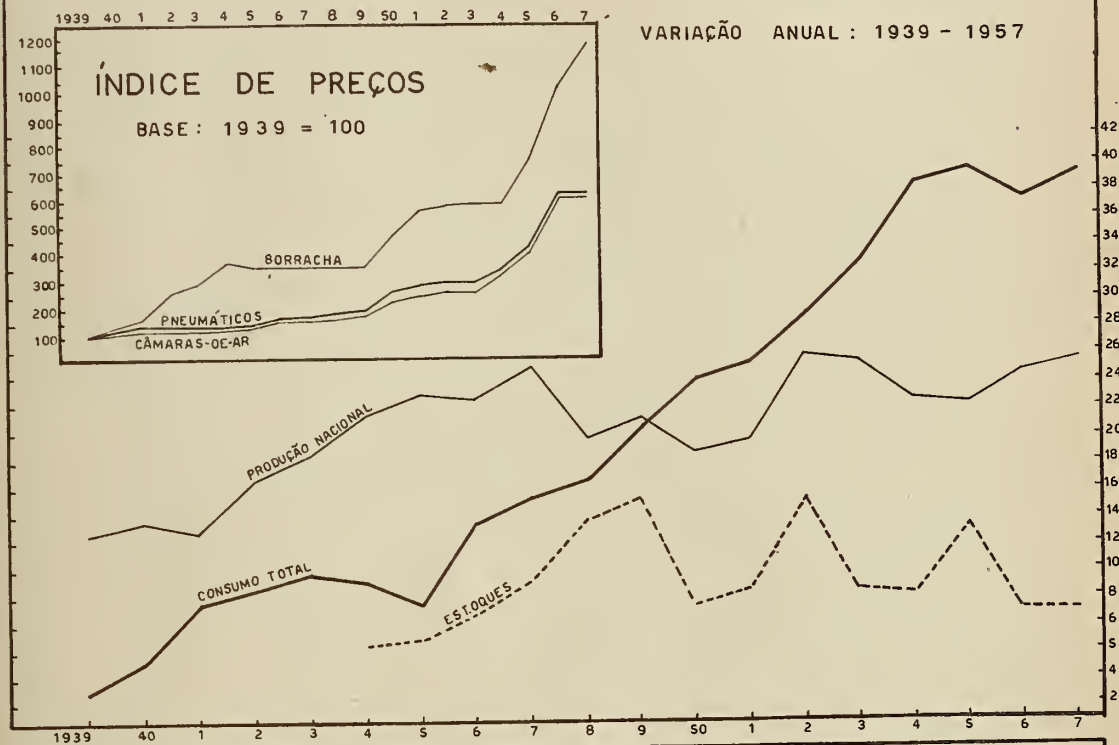
INDICE GERAL

SÉRIE ESTATÍSTICA:

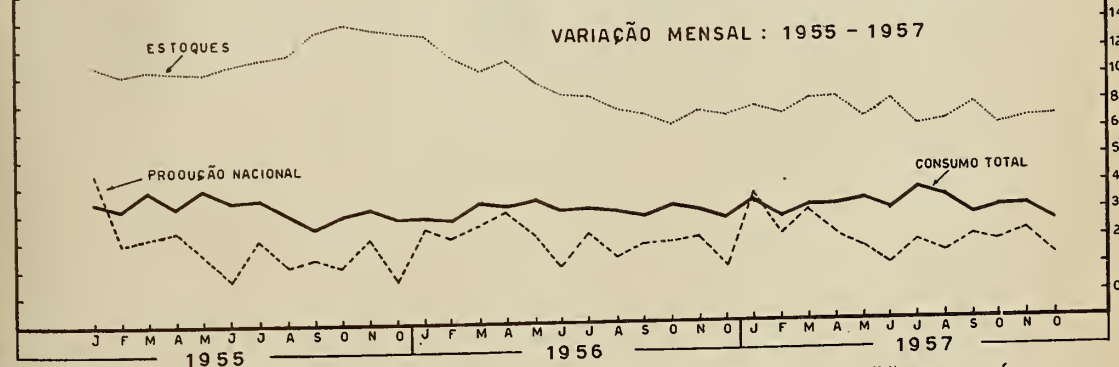
	Pgs.
Quadro 1 - I Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural	2
Quadro 2 - I Produção de Borracha Natural nos Principais Territórios	3
Quadro 3 - I Exportação de Borracha Natural dos Principais Países	4
Quadro 4 - I Exportação de Borracha Natural dos Países Africanos	5
Quadro 5 - I Exportação Anual de Borracha Natural de Outros Países	6
Quadro 6(a) - I Suprimento de Borracha Natural Feito pelos Países Consumidores	7
Quadro 6(b) - I Suprimento de Borracha Natural Feito pelos Países Consumidores	8
Quadro 6(c) - I Suprimento de Borracha Natural Feito pelos Países Consumidores	9
Quadro 7 - I Consumo Mundial de Borracha Natural	10
Quadro 8 - I Zonas Produtoras de Borracha	11
Quadro 9 - I Exportação de Látex Natural dos Principais Países	12
Quadro 10 - I Suprimento de Látex Natural pelos Países Consumidores	12
Quadro 11 - I Consumo de Látex Natural pelos Principais Países	13
Quadro 12 - I Principais Estoques de Látex Natural no Mundo	13
Quadro 13 - I Posição Mundial da Borracha Natural desde 1900	14/15
Quadro 14 - I Estimativa da Capacidade Mundial de Produção de Borracha Regenerada	15
Quadro 15 - I Produção, Consumo e Estoques de Borracha Regenerada nos Principais Países	16
Quadro 16 - I Estimativa da Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética	17
Quadro 17 - I Produção Mundial de Borracha Sintética	18
Quadro 18 - I Consumo Mundial de Borracha Sintética	19
Quadro 19 - I Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética	20
Quadro 20 - I Cotações Internacionais da Borracha	21
Quadro 21 - I Preços da Borracha no Mercado Internacional em 1957	22
Quadro 22 - I Cotação Média da Borracha Natural em Nova York de 1859 a 1899	22
Quadro 23 - I Censo Mundial de Automóveis, Caminhões e Ônibus em Circulação - 31.12.39 a 31.12.57	23
Quadro 24 - I Censo Mundial de Veículos a Motor em Circulação - AMÉRICA	23
Quadro 25 - I EUROPA	24
Quadro 26 - I ÁSIA	24
Quadro 27 - I ÁFRICA	25
Quadro 28 - I OCEÂNIA	25
Quadro 29 - I Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borracha no Brasil	26
Quadro 30 - I Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil	27
Quadro 31 - N Produção de Borracha no Brasil por Tipo, Qualidade e Valor no Ano de 1957	28
Quadro 32 - N Volume e Valor das Compras de Borracha Natural por Unidade Federada	29
Quadro 33 - N Produção, Consumo e Importação de Borracha pelo Brasil - 1951/1970	30
Quadro 34 - N Consumo de Matérias-Primas por Categoria de Manufatura no Ano de 1957	30
Quadro 35 - N Produção Brasileira de Veículos a Motor	30
Quadro 36 - N Evolução do Consumo e da Produção de Borracha Natural	31
Quadro 37 - N Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	31
Quadro 38 - N Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor (Comparação)	32
Quadro 39 - N Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor (por Categoria)	32
Quadro 40 - N Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas (Comparação)	33
Quadro 41 - N Consumo Aparente de Pneumáticos para Veículos a Motor no Brasil	33
Quadro 42 - N Consumo Aparente de Pneumáticos para Veículos a Motor no Brasil (por Categoria)	33
Quadro 43 - N Índice de Preços no Brasil de Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	34
Quadro 44 - N Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938, e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1957	34
Quadro 45 - N Controle de Importação e Exportação de Artefatos de Borracha de 1947 a 1957	35/36
Quadro 46 - N Veículos a Motor em Circulação no Brasil em 31.12.57	37

POSIÇÃO DA BORRACHA NATURAL NO BRASIL *

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES **



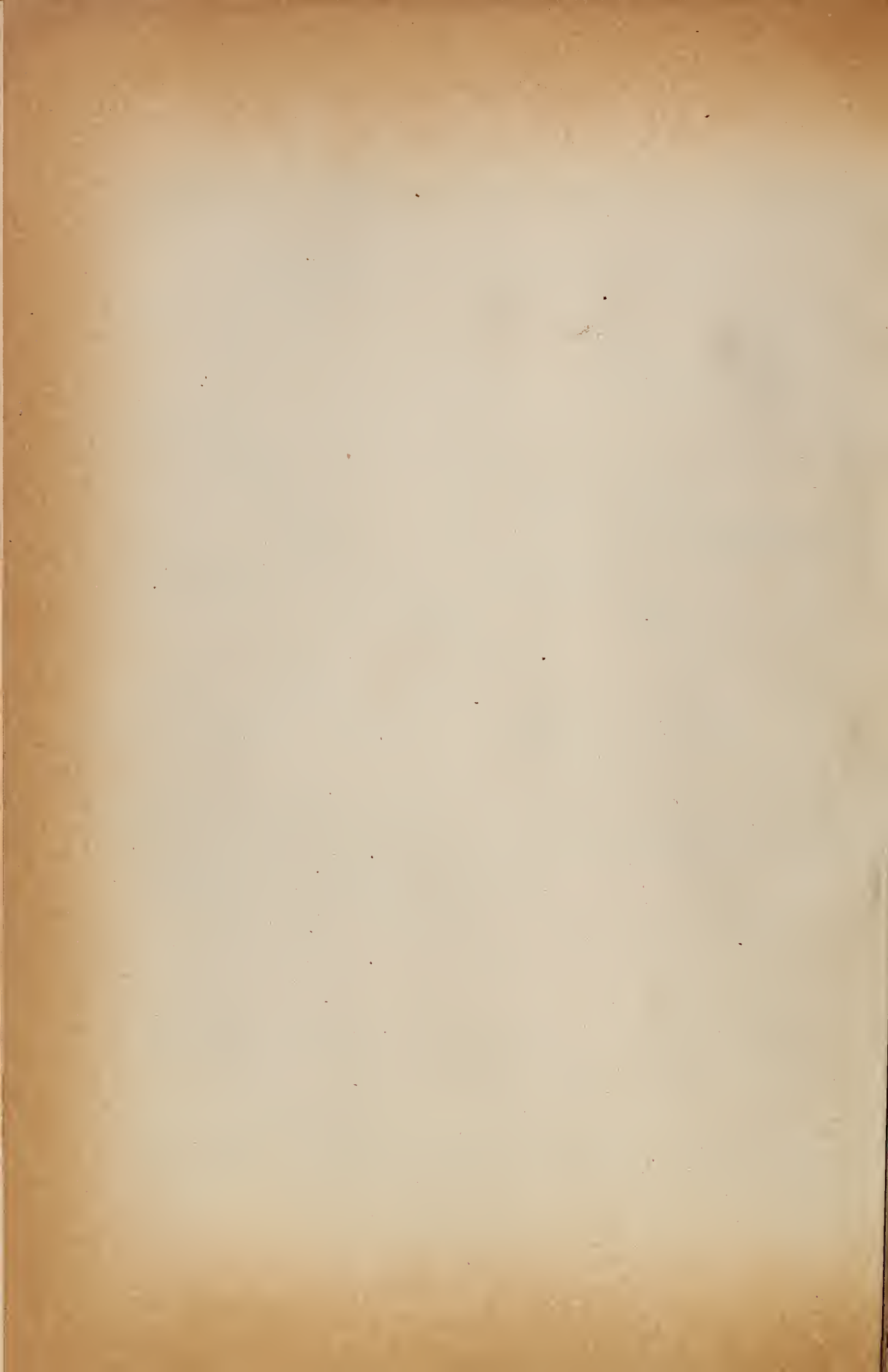
PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES **



DES.: AUGUSTO FAUSTINO OOS SANTOS E SILVA

* ALGARISMOS EM PÊSO SÊCO

** INCLUSIVE LÁTEX





Biblioteca do Ministério da Guerra

71-1960

338.47678

B688

71-1960

338.47678

B688

Brasil. Comissão Executiva de Defesa

AUTOR

da Borracha

TÍTULO

Política de exportação
- 1956/57

Este livro deve ser devolvido na última
data carimbada

