





COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

BOLETIM DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

ANO 8.º - N.º 9 - JANEIRO-DEZEMBRO, 1956
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 1959

Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947

Endereço 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: Aginaldo 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.

71 71 / 1960

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1956 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 15 sessões ordinárias. Totalizando: 168 sessões ordinárias e 57 extraordinárias, no período de 1948 a 1956.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1 9 5 6		No período de 11-12-47 a 31-12-56	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	1.421	72	9.626	508
Ofícios	261	272	2.220	12.825
Telegramas	379	484	3.226	5.688
Memorandos	161	720	888	7.570
Relatórios de Consumo de borracha	2.725	-	5.063	302
Relatórios de Produção de artefatos	92	-	195	-
Circulares	27	-	74	-
Processos	25	14	53	28
Diversos	468	-	4.027	100
Bolsetins	-	1.950	-	14.252
Atas	-	14	-	14
Pedidos de licença de importação	2.070	2.057	36.547	36.503
Total	7.631	5.583	61.919	77.790

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

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

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

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

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

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

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sobre borracha natural, incluem-se os varios tipos, a menos que haja referencia 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 neopreno e butil. Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja, referência especial.
3. Estimativas e algarismos provisórios - Vários algarismos contidos nos quadros foram apurados com aproximação ou provisoriamente. Investigações futuras talvez permitam eliminar estas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por este motivo, em certas instancias em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a conversão de algarismos em medidas inglesas para o sistema métrico.
4. Símbolos usados - Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas:
 - ... = dados não obtidos
 - = nil
 - r = revisto
 - 0 = menos de 1/2 tonelada
 - P = provisório
5. Fontes Estatísticas -
 1. Internacionais: RUBBER STUDY GROUP, Londres.
 2. Nacionais: BANCO DE CRÉDITO DA AMAZONIA, C.E.D.B. para borrachas e artefatos etc., S.E.E.F. do Ministério da Fazenda, para importações de veículos.

Unidade: 1.000 Kg (péso-écco)

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

Quadro 1 - I

1945	Produção	Consumo	E S T O Q U E S			Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores			
			Comparação com o Consumo (+ ou -)	Em Trânsito *	Total				
							Nas Regiões Produtoras	Nas Regiões Consumidoras	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)
1945	254.000	266.700	12.700	381.000	238.760	50.800	670.560	55.880	30,2
1946	850.900	563.880	287.020	241.300	500.380	213.360	955.040	284.480	20,3
1947	1.280.160	1.127.760	152.400	233.680	381.000	238.760	858.520	96.520	9,1
1948	1.549.400	1.445.260	104.140	238.760	304.800	238.760	782.320	76.200	6,5
1949	1.513.840	1.460.500	53.340	241.300	259.080	231.140	731.520	50.800	6,0
1950	1.889.760	1.750.060	139.700	249.920	205.740	279.400	734.060	2.540	5,0
1951	1.915.160	1.539.240	375.920	246.380	233.680	259.080	739.140	5.080	5,8
1952	1.818.640	1.493.520	325.120	254.000	254.000	226.060	734.060	5.080	5,9
1953	1.815.160	1.684.020	131.140	254.000	266.700	195.580	716.280	17.780	5,1
1954	1.836.420	1.803.400	33.020	266.700	243.840	231.140	731.520	15.240	4,9
1955	1.42.240	165.100	22.860	264.160	365.760	213.360	843.280	111.760	5,6
1956	1.42.240	167.640	25.400	254.000	365.760	241.300	861.060	17.780	5,7
1957	1.37.160	162.560	25.400	243.840	375.920	215.900	835.660	25.400	5,5
1958	1.37.160	157.480	20.320	233.680	391.160	187.960	812.800	22.860	5,3
1959	1.57.640	162.560	5.080	228.600	398.780	180.340	807.720	5.080	5,2
1960	1.44.780	162.560	17.780	233.680	383.540	200.660	817.880	10.160	5,2
1961	1.70.180	144.780	12.700	246.380	388.620	185.420	820.420	2.540	5,2
1962	1.72.720	134.620	35.560	246.380	406.400	200.660	853.440	33.020	5,4
1963	1.75.260	152.400	20.320	246.380	408.940	215.900	871.220	17.780	5,6
1964	1.62.560	172.720	5.080	246.380	408.940	215.900	871.220	22.860	5,5
1965	220.980	180.340	40.640	264.160	259.080	208.280	848.360	83.820	5,4
TOTAL ANUAL	1.918.180	1.912.620	35.560	264.160	259.080	241.300	764.540	33.020	4,8
1956	152.400	167.640	15.240	276.860	266.700	190.500	734.060	30.480	4,6
1957	139.700	170.180	30.480	256.540	261.620	190.500	708.660	25.400	4,4
1958	134.620	165.100	30.480	236.220	254.000	187.960	678.180	30.480	4,2
1959	157.480	160.020	2.540	251.460	259.080	185.420	695.960	17.780	4,3
1960	144.780	165.100	20.320	251.460	248.920	172.720	673.100	22.860	4,2
1961	149.860	162.560	12.700	246.380	233.680	193.040	673.100	-	4,2
1962	167.640	149.860	17.780	269.240	236.220	182.880	688.340	15.240	4,3
1963	190.500	137.160	53.340	279.400	246.380	215.900	741.680	53.340	4,6
1964	147.320	160.020	12.700	266.700	243.840	203.200	713.740	27.940	4,4
1965	170.180	165.100	5.080	266.700	233.680	208.280	708.660	5.080	4,4
1966	172.720	167.640	5.080	256.540	236.220	226.060	718.880	20.160	4,5
1967	190.500	165.100	25.400	274.320	248.920	215.900	739.140	10.160	4,6
TOTAL ANUAL	1.917.700	1.935.480	17.780	274.320	248.920	215.900	739.140	25.400	4,6

N.B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é parcialmente estimada, nenhum figura precedido pela nota F.

§ - Excluído 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 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.

F - revisito.

Unidade: - 1.000 Kg. (Féso-sésoo)

PERÍODO	E. U. A.	Reino Unido	França	Alemanha	Holanda	Europa Oriental	Outros Países da Europa	TOTAL Continente Europeu	Austrália	Canadá	Índia	Braasil	China	Japão	Outros Países + Japão	TOTAL Heato do Mundo	TOTAL GERAL
1945 - 1956	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)
1945	107.116	27.712	3.610	1.026	41	17.272	10.668	32.607	8.651	5.986	15.477	7.744	127	19.999	40.640	98.624	266.700
1946	282.039	58.193	30.243	1.695	2.345	12.192	25.400	71.875	15.818	9.733	14.262	13.688	12.305	20.389	25.400	111.995	563.880
1947	571.864	156.084	62.185	46.284	3.001	55.880	78.740	213.009	29.360	32.790	17.272	15.284	22.543	17.319	60.560	189.528	1.127.760
1948	637.369	156.831	87.859	46.284	3.001	133.604	101.600	382.407	28.742	42.232	20.095	16.542	21.336	18.868	73.660	227.415	1.445.260
1949	583.714	187.203	92.622	67.003	12.108	157.480	111.760	440.971	28.145	38.912	19.977	15.977	27.940	35.338	78.740	249.777	1.460.500
1950	731.792	223.183	104.258	79.860	14.519	120.396	123.190	442.233	34.598	46.836	18.019	23.984	71.920	61.017	96.012	351.706	1.750.060
1951	651.279	237.982	121.188	92.988	14.388	137.668	137.668	442.233	36.457	45.086	22.786	25.028	74.422	59.577	109.474	372.430	1.539.240
1952	461.100	200.424	123.557	107.893	17.368	175.360	136.746	534.854	28.945	34.037	21.398	28.584	24.130	69.316	87.122	293.532	1.493.520
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	106.172	145.288	493.405	36.562	38.079	22.731	32.564	60.960	90.335	116.332	397.563	1.684.020
1954	605.825	242.742	129.196	132.073	19.538	50.292	168.402	499.321	49.866	42.241	25.895	38.241	63.246	90.365	145.288	451.423	1.803.400
1955	58.024	23.864	11.347	12.823	1.750	2.743	14.224	42.887	3.786	3.567	2.892	3.531	9.398	6.736	11.248	41.248	165.100
fevereiro	52.053	20.462	11.115	11.912	1.664	3.404	11.684	39.779	3.786	3.865	2.105	3.289	1.524	7.010	9.398	30.977	142.240
março	59.693	21.747	13.116	13.962	1.887	4.219	13.716	44.510	3.786	4.206	2.482	3.885	8.890	7.681	9.906	40.836	167.640
abril	54.074	23.707	13.101	11.776	1.605	4.219	17.272	47.970	4.020	3.883	2.174	3.358	1.524	7.163	13.970	36.092	162.560
maio	55.847	20.836	11.645	12.019	1.598	7.772	12.192	45.226	4.020	3.822	2.210	3.945	2.286	7.463	12.446	35.892	157.480
junho	57.406	18.619	12.594	12.089	1.970	5.207	16.510	48.370	4.020	3.896	2.695	4.318	2.695	7.681	11.938	37.913	162.560
julho	47.091	18.602	11.388	12.259	1.390	3.302	13.716	42.055	4.120	2.800	2.406	3.561	3.302	6.858	12.954	36.001	144.620
agosto	49.363	16.266	6.384	13.280	1.600	3.912	9.906	35.082	4.121	2.915	2.243	3.022	1.778	7.640	13.208	34.927	152.460
setembro	52.032	20.052	10.554	13.941	1.4740	4.906	9.906	41.907	4.121	4.060	2.586	2.576	2.540	7.691	13.208	36.782	152.460
outubro	56.120	23.250	11.828	12.826	1.712	15.377	16.002	57.745	3.260	3.927	2.249	2.901	8.100	7.803	10.160	34.110	172.720
novembro	53.839	20.295	11.697	12.635	1.682	17.094	14.792	57.840	3.260	4.290	1.866	3.278	8.890	8.098	11.430	41.112	180.340
dezembro	49.367	22.582	11.736	10.470	1.686	14.933	16.510	55.357	6.543	3.800	2.765	2.804	2.540	7.701	20.828	46.981	180.340
TOTAL ANUAL	644.957	250.292	136.525	149.992	20.284	85.557	166.370	558.728	48.843	45.031	27.983	39.605	50.800	89.225	151.384	452.871	1.912.620
1956	54.519	22.045	12.028	13.126	1.754	9.652	13.970	50.530	3.311	3.345	2.498	2.830	10.414	7.366	11.684	41.448	167.640
fevereiro	51.002	18.165	11.696	11.799	1.582	20.828	13.970	59.875	2.829	3.400	2.467	2.747	8.941	7.894	11.684	39.862	170.180
março	50.752	16.249	12.480	11.629	1.658	21.438	13.970	61.175	5.985	3.349	2.379	3.445	2.794	8.331	11.684	37.967	165.100
abril	48.127	18.568	11.477	10.947	1.481	12.548	13.970	50.423	2.463	3.618	2.403	3.303	10.516	8.413	11.684	42.183	160.020
maio	49.044	14.734	11.322	10.637	1.652	23.876	13.970	61.457	3.487	3.686	2.203	3.459	5.537	9.225	11.176	36.773	165.100
junho	44.265	16.404	12.459	11.948	1.817	28.753	13.970	68.947	2.381	3.677	2.439	3.112	1.930	9.378	11.176	34.093	162.560
julho	38.900	14.936	11.970	10.879	1.573	16.764	13.970	55.156	4.054	3.175	2.690	3.210	6.900	9.429	11.176	40.454	149.860
agosto	47.360	10.477	4.432	10.947	1.567	14.072	14.478	41.309	2.09	3.130	2.344	3.024	5.944	9.530	11.176	37.357	160.020
setembro	44.801	14.683	11.967	10.976	1.657	14.072	14.478	41.309	3.913	3.825	2.586	2.883	11.788	10.038	11.176	46.257	160.020
outubro	52.915	19.088	12.608	12.391	1.930	15.138	14.732	53.799	3.051	4.454	2.137	3.396	2.642	10.465	11.430	37.575	165.100
novembro	43.545	18.910	12.582	11.767	1.923	14.732	14.732	62.137	2.935	4.358	2.988	3.149	11.532	10.460	11.176	49.898	167.640
dezembro	45.852	14.546	11.791	9.098	1.599	17.932	14.224	54.644	2.352	3.722	2.689	2.812	17.374	10.414	10.922	50.285	165.100
TOTAL ANUAL	571.082	195.905	136.802	136.144	20.172	212.040	170.688	675.846	39.000	43.739	29.460	37.370	50.370	110.663	135.890	492.492	1.935.480

N.B. - Dados total ou parcialmente estimados. Na coluna referente à China somente a partir de 1948, os dados são estimados.
 (E) - Janeiro, abril, julho e outubro, são meses constituidos por um período equivalente a 5 semanas, todos os outros meses compreendem um período de 4 semanas. A partir de 1953 os algarismos incluem uma previsão para o consumo de crepe solo.
 (*) - Os dados previstos para 1950, excluem o crepe.
 (**) - Zona Britânica somente de 1945 a 1947, Birmânia em 1948 e 1949, República Federal de Alemanha, República Democrática da Alemanha, Hungria, Polónia, Rumania e U.S.S.R.
 (***) - A partir de 1945 dados estimados de importação pela Bulgária, Tchecoslováquia, República Democrática da Alemanha, Hungria, Polónia, Rumania e U.S.S.R.
 (+) - Consumo estimado obtido pela correção das importações líquidas afin de prover os estoques de matérias-primas e evitando também a acumulação anormal de estoques em certos países onde as importações ultrapassam largamente a capacidade manufatureira. A partir de 1954, importações líquidas.
 (4) - Importações estimadas desde 1943; anteriormente, importações líquidas com adições.
 (5) - Inclusive consumo nas áreas produtoras.

UNIDADE: 1.000 kg (pêso-êcoo)

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

Quadro 4 - I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	Franga	Alemanha	Holanda	Outros Países da Europa +	Total Continente Europeu (E)	Austrália	Índia	Canadá	Brasil	Japão	Outros Países do Mundo	TOTAL GERAL (E)
1945	811.793	92.504	21.308	23.876	1.057	43.180	89.421	13.500	15.479	42.505	13.476	19.999	47.879	152.838
1946	1.055.925	128.798	59.408	13.736	4.325	70.612	148.081	20.310	14.269	39.823	14.479	20.389	48.373	149.090
1947	1.140.284	174.936	74.936	16.197	1.473	147.320	246.759	23.521	17.272	39.823	15.479	17.319	84.519	176.760
1948	1.086.514	199.427	95.374	50.777	13.171	238.762	398.082	26.936	20.036	63.115	16.602	26.868	95.504	193.940
1949	1.004.725	189.608	101.057	69.269	12.331	272.542	455.199	28.310	19.978	67.264	20.264	35.838	107.188	191.700
1950	1.278.694	225.984	111.776	83.286	14.828	248.920	453.476	34.922	18.020	69.794	24.026	61.081	155.346	233.940
1951	1.232.319	211.911	129.946	98.285	14.737	253.492	481.474	36.608	22.790	71.492	25.104	59.794	174.244	239.340
1952	1.281.057	205.414	135.011	104.984	14.780	330.040	562.633	29.231	21.446	68.173	28.173	62.813	110.490	239.480
1953	1.359.722	228.044	123.834	119.576	18.376	287.782	529.894	36.952r	22.166	74.568	32.715	92.153	167.894	259.480r
1954	1.425.740	251.974	149.704	149.544	20.799	239.014	552.861	46.443r	25.914	72.802	38.477	92.868	173.106	289.380r
1955	1.279.711	250.939	126.670	146.621	1.895	216.700	48.439	3.811	2.293	6.226	3.555	6.919	22.606	216.380
- janeiro	121.188	12.578	12.444	13.640	1.797	17.374	45.255	3.842	2.107	7.048	3.321	7.213	22.192	223.520
- fevereiro	138.490	23.010	14.619	13.432	2.039	17.831	50.331	3.842	2.484	7.628	3.918	7.915	20.320	259.080
- março	127.708	25.270	14.660	13.438	1.760	23.774	53.620	4.082	2.177	6.938	3.885	7.407	17.018	248.920
- maio	132.842	22.253	13.249	13.768	1.766	22.504	51.287	4.082	2.242	7.221	3.978	7.468	16.510	248.920
- junho	138.571	20.170	14.501	14.001	2.151	24.257	54.710	4.083	2.606	7.741	3.487	7.986	18.094	256.540
- julho	111.507	12.914	12.914	14.284	1.546	19.812	48.556	4.182	2.409	5.532	3.593	7.193	18.542	220.980
- agosto	123.607	17.819	7.268	15.772	1.774	16.866	44.680	4.183	2.249	5.643	3.071	7.996	17.272	223.520
- setembro	130.008	22.007	12.126	16.674	1.963	18.720	49.483	4.183	2.594	7.820	2.615	8.118	18.094	248.920
- outubro	138.229	25.892	13.828	15.635	1.959	34.417	65.859	3.454	2.259	7.535	2.950	8.280	16.256	269.380
- novembro	137.239	22.692	13.901	15.422	1.963	34.874	66.220	3.454	1.878	8.707	3.317	8.687	22.606	274.320
- dezembro	127.044	25.312	14.255	12.636	1.999	35.763	64.513	6.812r	2.823	7.841	2.844	8.280	17.536	264.160r
TOTAL ANUAL	1.554.174	274.073	156.255	175.791	22.562	285.445	640.053	50.040r	28.091	85.880	40.094	99.462	216.916	2.979.420r
1956 - janeiro	134.056	25.216	14.370	16.495	2.098	27.178	60.081	3.870	2.563	7.447	2.859	7.955	24.892	269.240
- fevereiro	127.285	21.329	14.019	14.941	1.843	38.100	68.903	3.864	2.552	7.600	2.783	8.694	23.419	266.700
- março	129.711	19.343	14.976	14.709	1.868	38.964	70.517	6.332	2.565	7.485	3.483	9.092	17.536	266.700
- abril	123.798	22.343	13.893	13.832	1.592	30.074	59.491	3.394	2.649	8.090	3.344	9.164	24.740	256.540
- maio	126.431	17.953	13.699	13.558	1.847	41.402	70.506	4.707	2.635	8.287	3.510	10.028	19.507	264.160
- junho	112.973	20.013	15.218	15.154	2.023	46.279	78.679	2.901	2.635	7.781	3.158	10.180	16.154	254.000
- julho	97.874	14.826	14.584	13.690	1.764	34.290	64.328	5.244	2.977	6.940	3.248	20.930	49.570	228.600
- agosto	120.912	12.760	5.516	13.975	1.766	27.940	49.197	3.224	2.627	6.476	3.077	10.241	19.914	228.600
- setembro	114.982	17.918	14.717	13.792	1.906	32.360	62.775	5.281	2.818	7.067	2.929	10.820	26.020	251.460
- outubro	136.091	23.253	16.729	15.685	2.246	33.680	68.340	4.231	2.357	8.711	3.443	11.278	16.866	274.320
- novembro	116.084	19.416	16.469	15.116	2.234	39.675	73.094	3.685	2.823	8.736	3.203	11.024	25.756	261.160
- dezembro	119.369	18.153	15.176	14.773	1.921	35.566	64.636	3.410	2.956	7.571	2.861	11.329	31.544	264.160
TOTAL ANUAL	1.459.466	236.053	168.926	172.720	23.153	425.908	790.707	49.723	31.907	92.921	37.897	119.776	267.098	3.086.100

N. B. - Inclusive Latex.
 { E } - Dado total ou parcialmente estimados.
 { + } - Inclusive importações efetuadas pela Europa Oriental (vide nota no quadro 3-I)
 { \$ } - Zona britânica eo de 1945 a 1947; Bizena em 1948 - 1949, República Federal desde 1950. Vide outras notas sobre indústrias de plásticos e de cabos nos quadros 3-I e 7-I.
 { * } - Vide nota no quadro 3-I.
 { ** } - Inclusive importações efetuadas pela China.

ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade: 1.000 Kg (Peso seco)

Quadro 5 - I

PERÍODO 1944 a 1956	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
1944	914.933	749.300	+ 165.633	233.680	9.144	242.824	+ 161.544	3,9
1945.....	879.926	878.840	+ 1.086	235.305	6.604	241.909	- 915	3,3
1946	819.526	927.100	- 107.574	136.715	4.826	141.541	- 100.368	1,8
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 - janeiro	80.313	81.280	- 967	168.955	9.398	178.353	- 1.560	2,8
fevereiro	77.323	81.280	- 3.957	162.405	8.128	170.533	- 7.820	2,6
março	89.663	91.440	- 1.777	165.285	10.160	175.445	+ 4.912	2,6
abril	85.352	86.360	- 1.008	163.352	10.668	174.020	- 1.425	2,5
maio	92.794	88.900	+ 3.894	160.463	11.938	172.401	- 1.619	2,4
junho	88.743	93.980	- 5.237	152.525	14.732	167.257	- 5.144	2,2
julho	92.010	76.200	+ 15.810	164.266	13.716	177.982	+ 10.725	2,3
agosto	94.250	88.900	+ 5.350	163.597	16.510	180.107	+ 2.125	2,3
setembro	94.948	93.980	+ 968	167.376	17.526	184.902	+ 4.795	2,2
outubro	101.535	99.060	+ 2.475	169.676	17.526	187.202	+ 2.300	2,2
novembro	103.152	101.600	+ 1.552	169.454	16.510	185.964	- 1.258	2,1
dezembro	102.547	96.520	+ 6.027	175.903 r	17.780 r	193.683r	+ 7.719r	2,2 r
TOTAL ANUAL	1.102.630	1.079.500	+ 23.130				+ 13.770r	
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	

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 BARRA DE SINTÉTICA

Quadro 6 - I

UNIDADE: 1.000 kg. (têso-êco)

PERÍODO 1945 - 1956	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE										G A N A D Á			TOTAL GERAL
	GR - S		TOTAL *	Neopêndio	Butil	Tipo N	Total	Tipo S	Butil	Diversos	Total	Alemanha **		
	Comm	Fria											Total	
1945	730.914 r	-	730.914 r	46.381	48.185	7.997	833.477	37.224	9.225	-	16.449	879.926		
1946	623.223 r	-	623.223	48.530	74.284	6.830	751.867	39.390	12.406	-	51.796	819.586		
1947	414.293 r	-	414.293 r	31.999	63.825	6.724	516.811	35.879	7.192	-	43.071	568.258		
1948	400.182 r	-	400.182	35.478	53.445	7.124	496.157	37.958	8.079	265	41.102	540.701		
1949	231.295 r	68.592	299.887 r	35.778	53.073	7.124	399.988	37.370	7.160	229	47.388	447.376		
1950	228.858 r	137.123	363.981 r	30.868	56.725	12.230	483.803	42.543	13.128	3.704	59.375	543.178		
1951	440.252 r	267.711	707.963 r	59.850	75.291	15.278	858.682	38.990	14.990	9.372	63.289	922.915		
1952	334.436 r	398.674	733.110 r	66.797	80.638	16.488	811.343	50.877	17.169	7.420	75.460	891.813		
1953	243.916 r	398.724	642.640 r	67.917	79.795	20.521	862.016	54.097	17.070	11.110	82.217	950.692		
1954	142.788 r	298.464	441.252 r	70.257	59.015	21.738	632.838	60.448	16.374	11.174	87.966	727.850		
1955	15.539	36.683	52.222	7.095	3.157	2.250	71.166	5.660	1.826	768	8.254	80.313		
- fevereiro	15.722	36.049	51.771	7.020	3.703	1.686	68.690	5.261	1.621	887	7.769	77.323		
- março	18.200	40.925	59.125	7.246	5.269	2.448	80.017	5.763	1.824	1.225	8.812	89.663		
- abril	16.541	39.684	56.225	8.493	5.179	2.472	76.814	4.917	1.840	996	7.753	85.352		
- maio	18.834	43.541	62.375	7.978	5.163	2.763	82.922	5.891	1.853	1.465	9.009	92.794		
- junho	17.426	42.828	60.254	6.014	3.861	3.477	79.156	5.426	1.879	1.449	8.724	88.834		
- julho	19.447	42.685	62.132	7.014	5.429	3.246	82.775	5.437	1.440	1.438	8.315	92.010		
- agosto	16.411	47.877	64.288	8.647	4.097	2.837	84.967	5.552	1.597	1.084	8.233	94.251		
- setembro	18.667	44.924	63.591	7.800	5.110	2.866	84.589	6.609	1.912	921	9.442	94.947		
- outubro	17.786	49.718	67.504	8.248	5.545	3.005	90.484	6.952	1.935	1.161	10.048	101.633		
- novembro	17.755	51.586	69.341	8.674	4.918	2.978	92.742	6.320	1.867	1.192	9.379	109.153		
- dezembro	17.591 r	50.869	68.460 r	8.590	4.745	3.117	91.764	6.521	2.061	1.438	9.820	102.547		
TOTAL ANUAL	210.319 r	528.679	738.998 r	92.819	56.176	33.145	986.086	70.109	21.655	13.794	105.558	1.102.720		
1956	15.406	54.987	70.393	8.338	6.845	3.104	95.018	6.161	2.139	1.592	9.892	105.913		
- fevereiro	15.160	52.534	67.694	8.697	6.305	2.925	91.935	5.096	1.761	1.503	8.360	101.262		
- março	18.487	54.157	72.644	7.847	5.753	3.665	95.900	6.946	1.979	1.571	10.496	107.465		
- abril	18.471	51.468	69.939	8.617	5.442	2.819	93.068	6.833	2.081	1.502	10.115	104.477		
- maio	19.690	53.986	73.676	9.072	5.920	3.679	95.240	7.020	2.082	1.681	10.723	106.956		
- junho	17.400	47.146	64.546	7.881	4.881	2.958	86.661	6.862	1.976	1.678	10.548	97.862		
- julho	15.175	50.281	65.456	8.062	4.681	2.358	89.440	6.608	1.976	1.509	9.949	99.329		
- agosto	14.794	50.311	65.105	7.893	4.296	2.471	87.852	7.132	1.844	1.373	10.349	99.093		
- setembro	15.500	52.810	68.310	8.461	7.335	2.136	92.051	7.717	2.054	1.105	10.876	103.929		
- outubro	17.774	47.352	65.126	8.274	6.990	2.978	89.568	7.322	2.114	1.430	10.866	101.290		
- novembro	12.987	48.218	61.205	8.752	6.107	3.093	84.851	6.991	2.026	1.441	10.478	96.163		
- dezembro	13.038	57.042	70.080	8.969	6.550	2.927	95.264	6.804	2.134	1.825	10.763	106.830		
TOTAL ANUAL	195.142	620.282	815.424	885.089	76.189	34.568	1.096.846	81.520	22.906	18.208	172.634	1.230.359		

N. B. - Inclusive Latex
 { * } - Inclusive teor de óleo desde janeiro de 1952.
 { ** } - Zona Britânica exceto de 1945 a 1947. Zona em 1948 e 1949 e República Federal desde 1950
 { } - Exclusive produção da Alemanha em 1945.

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

UNIDADE: 1.000 kg (Pêso-seco)

Quadro 7 - I

PERÍODO 1945 - 1956	E. U. A.	Reino Unido	França	Alemanha *	Holanda	Outros Países da Europa (E)	Total Continente Europeu (E)	Áustria-Lia	Canadá	Índia	Brasil	Japão	Outros Países (E)		TOTAL GERAL (E)
													Faíses	Resto do	
1945	704.677	64.792	17.698	(E) 22.860	(E) 1.016	15.240	56.834	4.849	36.519	2	5.732	-	7.112	54.214	878.840
1946	773.886	30.605	29.164	12.042	1.980	33.020	76.236	4.492	30.090	7	791	-	10.668	46.048	927.100
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	1.07	3.556	19.4	194	20.883	1	60	-	508	21.646	487.680
1949	421.011	2.405	8.436	2.266	224	3.302	14.228	165	18.352	1	39	-	508	19.055	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	771.039	3.929	8.788	5.296	348	8.128	22.550	151	26.856	4	76	217	762	28.066	825.500
1952	839.950*	4.990	11.444	9.999	494	13.462	35.399	266	34.136	18	117	497	3.556	38.490	899.160
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	13.970	39.878	332	36.469	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	69.900	1.175	1.323	1.798	1.15	2.286	5.552	55	2.659	1	24	183	1.270	4.192	81.280
- fevereiro	69.135	1.116	1.329	1.728	1.33	2.286	5.476	56	3.183	2	32	203	1.270	4.746	81.280
- março	78.797	1.364	1.504	1.881	152	2.286	5.823	56	3.422	3	33	234	1.524	5.271	91.440
- abril	73.635	1.563	1.558	1.659	1.43	2.286	5.648	62	3.055	2	27	244	1.524	4.915	86.360
- maio	76.995	1.417	1.684	1.719	1.68	2.540	6.051	62	3.398	2	33	305	1.778	5.578	88.900
- junho	81.165	1.550	1.707	1.912	1.81	2.540	6.340	63	3.844	1	32	305	1.778	6.023	93.980
- julho	64.216	1.409	1.526	2.025	157	2.794	6.502	62	2.732	3	32	335	2.286	5.450	76.200
- agosto	71.243	1.552	1.885	2.192	174	3.048	6.599	62	2.728	6	49	356	2.286	5.487	88.900
- setembro	77.976	1.365	1.572	2.133	223	3.048	7.576	62	3.760	8	39	427	2.286	6.582	93.980
- outubro	82.109	2.642	2.020	2.809	247	3.048	8.124	194	4.418	9	49	477	2.286	6.623	99.060
- novembro	83.400	2.398	2.204	2.847	280	3.048	8.379	194	4.418	11	39	589	2.286	7.537	101.600
▼ dezembro	77.647	2.730	2.498	2.166	273	3.048	7.985	194	4.042	59	40	579	2.286	7.200	96.520
TOTAL ANUAL	909.218	20.781	19.730	25.799	2.278	32.256	80.055	1.122	40.849	107	429	4.237	22.860	69.604	1.079.500
1956	79.538	3.171	2.342	3.369	285	3.556	9.652	559	4.103	65	29	589	2.794	8.128	101.600
- fevereiro	76.283	3.164	2.323	3.142	261	3.302	8.890	599	4.199	85	36	599	2.794	8.128	96.520
- março	78.958	3.184	2.496	3.080	210	3.556	9.398	346	4.136	187	37	701	3.048	8.636	101.600
- abril	75.671	3.675	2.416	2.884	210	3.556	9.144	932	4.472	208	41	952	2.794	9.144	96.520
- maio	77.387	3.219	2.416	2.922	195	3.556	9.144	1.220	4.601	182	51	803	2.794	9.652	99.060
- junho	68.708	3.609	2.758	3.236	211	3.556	9.652	4.601	4.104	195	46	803	3.048	8.636	91.440
- julho	58.975	2.910	2.613	2.810	191	3.556	7.874	1.191	3.765	287	38	803	2.794	8.890	78.740
- agosto	73.552	2.283	3.084	3.028	220	3.556	7.874	1.015	3.346	283	53	711	2.794	8.128	91.440
- setembro	70.181	3.264	2.759	3.016	239	3.556	7.62	1.338	3.942	233	46	711	3.048	9.398	91.440
- outubro	83.176	4.366	4.122	3.294	316	3.810	11.430	1.180	4.287	220	47	833	2.794	109.220	109.220
- novembro	72.539	3.906	3.447	3.349	311	3.810	10.922	930	4.372	236	54	864	3.048	9.398	96.520
- dezembro	73.446	3.607	3.586	2.676	322	3.810	10.160	1.056	3.850	286	49	914	3.048	9.144	96.520
TOTAL ANUAL	888.384	40.158	32.122	36.576	2.981	43.180	114.808	10.723	49.183	2.447	527*	9.114	34.798	106.680	1.150.620

N.B. - Inclusive latex.

(E) - Dedos total ou parcialmente sintéticos.

(*) - Zona Britânica somente de 1945 a 1947, Birmânia em 1948 e 1949; República Federal desde 1950. De 1951 a 1955 os números incluem o consumo comissionado pela indústria de cabos e plásticos.

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

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA

UNIDADE: Hectare

Quadro 8 - 1

TERRITÓRIOS	Fim de	Empresas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Não Especificadas	Total
Federação dos Estados Malaios	1955	819.338	(E) 607.042	-	(E) 1.426.380
Indonésia	1955	490.953	* 1.301.553	-	1.792.506
Ceilão	1956	130.710	136.083	-	266.793
Tailândia	1954	32.213	307.568	-	339.781
Viet Nam	1955	63.062	(E) 25.900	-	(E) 88.962
Cambodia	1955	31.541	-	-	31.541
Sarawak	1952	(E) 8.094	(E) 91.056	-	(E) 99.150
Índia	1955	40.798	43.070	-	83.868
Colúmbia de Norte de Berneio	1954	25.839	22.893	-	48.732
Brunei	1953	2.603	9.771	-	12.374
Birmânia	1954	27.566	17.199	-	44.765
Filipinas	1950	3.380	-	-	3.380
Timor Português	1941	(E) 202	-	-	(E) 202
Total Ásia	-	(E) 1.676.299	(E) 2.562.135	-	(E) 4.238.434
Bolívia	1953	...	...	51	51
Brasil	1953 (E)	...	...	15.024	15.024
Colúmbia	1953	...	...	319	319
Equador	1944 (E)	...	...	20	20
Peru	1953 (E)	...	...	301	301
Trindade e Tobago	1942 (E)	...	...	344	344
Total América do Sul .....	-	...	...	16.059	16.059
Costa Rica	1953 (E)	...	...	1.198	1.198
República Dominicana	1953 (E)	...	...	109	109
Salvador	1944 (E)	...	...	20	20
Guatemala	1953 (E)	...	...	809	809
Haiti	1953	...	...	588	588
Honduras	1944 (E)	...	...	324	324
México	1953 (E)	...	...	1.242	1.242
Nicaragua	1944 (E)	...	...	61	61
Panamá	1944 (E)	...	...	51	51
Total América Central .....	-	...	...	4.402	4.402
Total América .....	-	...	...	20.461	20.461
Congo Belga	1955	56.864	21.762	-	78.626
Liberia	1954	35.208	18.616	-	53.824
Tanganika	1953	(E) ** 40	-	-	(E) 40
Nigéria	1953	(E) 2.023	(E) 101.983	-	(E) 104.006
Uganda	1953	(E) 2.833	-	-	2.833
Niasalândia	1945	579	-	-	579
Cameroon	1943	(E) 8.499	-	-	(E) 8.499
Costa do Ouro	1953	1.495	405	-	1.900
TOTAL África	-	107.541	142.766	-	250.307
Papua	1943	8.419	-	-	8.419
Nova Guiné	1943	(E) 1.238 †	-	-	(E) 1.238
Fiji	1945	(E) 324	-	-	(E) 324
Samoa	1942	(E) 202	-	-	(E) 202
Total Oceania	-	10.183	-	-	10.183
TOTAL MUNDIAL	-	1.794.023	2.704.901	20.461	4.519.385

N.B. - As estimativas das Colônias Britânicas, exceto Trindade e Tobago, foram fornecidas pelas Administrações respectivas e as estimativas referentes à América Latina foram fornecidas pelo Departamento de Agricultura dos E.U.A.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

(*) - Esta área é o Território Mandato de Nova Guiné e a área plantada de borracha inclui 789 ha de Ficus e o restante de Hévea.

(*) - Fonte: Almanak Pertemian de 1953.

(**) - Estimativa da área de exploração.

POSIÇÃO MUNDIAL DA BORRACHA NATURAL DESDE 1900

UNIDADE: 1.000 kg (pêso-secó)

Quadro 9 - I

A N O	P R O D U Ç Ã O			C O N S U M O **			E S T O Q U E S			F R E Ç O S			
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em Trânsito (sobre água)	Total	Singapura (média)	Londres (média)	Novo York (média)
1900	508	45.212	45.720	20.828	35.512	53.340							57,92
1901	508	45.212	45.723	23.368	28.972	53.340							51,00
1902	508	42.672	43.180	21.844	28.956	50.800							49,47
1903	1.006	48.784	50.800	23.876	34.544	58.420							63,06
1904	2.032	49.784	50.800	26.416	39.624	66.040							70,75
1905	2.540	53.340	55.880	27.432	43.688	71.120							75,63
1906	3.048	60.452	63.500	29.464	46.736	76.200							78,62
1907	7.620	68.580	76.200	29.464	49.276	78.740							72,56
1908	5.080	66.040	71.120	33.020	43.180	76.200							58,59
1909	5.588	73.152	78.740	40.640	48.260	88.900							84,35
1910	11.176	85.344	96.520	43.180	58.420	101.600							102,84
1911	17.780	78.740	96.520	42.672	58.928	101.600							82,95
1912	34.036	82.804	116.840	56.896	65.024	121.920							80,37
1913	54.356	67.564	121.920	52.832	79.248	132.080							65,38
1914	75.692	48.768	124.460	63.500	58.420	121.920							49,03
1915	118.364	54.356	172.720	100.584	61.976	162.560							49,67
1916	164.592	53.848	218.440	119.888	68.072	187.960							58,85
1917	225.044	56.896	281.940	160.020	66.040	226.060							57,18
1918	183.896	39.624	223.520	162.560	76.200	238.760							44,84
1919	354.584	51.816	406.400	218.440	99.060	317.500			38.100				40,17
1920	309.680	38.100	347.780	209.296	92.964	302.260			38.100				42,79
1921	281.940	25.400	307.340	180.848	101.092	281.940			33.020				16,35
1922	385.572	23.368	408.940	306.324	105.156	411.480			45.720				17,34
1923	385.572	25.908	411.480	324.612	127.508	452.120			50.800				29,55
1924	398.272	30.988	429.260	334.264	138.176	472.440			53.340				26,07
1925	495.300	40.640	535.940	394.716	166.624	561.340			66.040				72,46
1926	591.312	43.688	635.000	372.364	178.816	551.180			78.740				49,36
1927	573.024	46.736	619.760	378.968	225.552	604.520			68.580				37,81
1928	632.460	33.020	665.480	443.992	251.968	695.960			119.380				22,33
1929	851.916	32.004	883.920	474.980	342.900	817.880			76.520				20,48

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

(9. I. Continuação)

1930	816,664	21,336	838,200	382,016	339,344	781,360	88,900	19,15	0 5 $\frac{1}{6}$	10,24
1931	797,052	18,288	815,340	361,188	332,232	693,420	86,360	9,82	0 3 $\frac{1}{2}$	6,12
1932	711,708	9,652	721,360	342,392	358,648	701,040	81,280	6,97	0 2 $\frac{5}{16}$	3,43
1933	851,916	14,224	866,140	419,100	416,560	835,660	119,380	10,20	0 3 $\frac{1}{4}$	5,90
1934	1,094,796	14,224	1,049,020	469,900	464,820	934,720	127,000	20,63	0 6 $\frac{1}{4}$	12,94
1935	822,960	20,320	843,280	499,364	455,676	955,040	86,360	20,24	0 6	12,32
1936	852,424	28,956	881,380	584,200	477,520	1,061,720	106,680	27,09	0 7 $\frac{3}{4}$	16,43
1937	1,193,292	36,068	1,229,360	552,196	555,244	1,107,440	137,160	32,09	0 9 $\frac{1}{4}$	19,37
1938	891,092	33,528	924,620	443,992	526,288	970,280	91,440	24,06	0 7 $\frac{7}{2}$	14,56
1939	978,408	37,592	1,016,000	601,472	521,208	1,122,680	152,400	31,00	0 9	17,47
1940	1,394,460	45,720	1,440,180	658,876	468,884	1,127,760	248,920	37,55	1 0 $\frac{1}{6}$	19,90
1941	1,580,896	44,704	1,625,600	787,400	472,440	1,259,840	254,000	38,56	1 1 $\frac{1}{3}$	22,11
1942	582,676	67,564	650,240	383,032	394,208	777,240	76,200	1,006,320	1 1 $\frac{3}{4}$	22,50
1943	383,540	88,900	472,440	322,580	302,260	624,840	386,080	833,120	1 6	22,50
1944	258,064	107,696	365,760	146,304	247,396	393,700	50,800	726,440	1 6	22,50
1945	149,860	104,140	254,000	107,188	159,612	266,700	50,800	670,560	1 6	22,50
1946	762,000	88,900	850,900	281,940	281,940	563,880	219,360	959,040	1 4 $\frac{7}{8}$	22,10
1947	1,203,960	76,200	1,280,160	571,500	556,260	1,127,760	381,000	858,520	1 0 $\frac{1}{3}$	20,97
1948	1,475,740	73,660	1,549,400	637,540	807,720	1,445,260	304,800	782,320	1 0 $\frac{2}{9}$	22,01
1949	1,438,656	75,184	1,513,840	583,692	876,808	1,460,500	259,080	381,19	0 11 $\frac{2}{5}$	17,56
1950	1,805,940	83,820	1,889,760	732,028	1,018,032	1,750,060	209,740r	734,060	2 9 $\frac{3}{2}$	41,10
1951	1,808,480	106,680	1,915,160	462,788	1,076,452	1,539,240	259,080	739,140r	4 2 $\frac{27}{32}$	+59,07
1952	1,709,420	109,220	1,818,640	461,264	1,032,256	1,493,520	226,060	734,060r	2 4 $\frac{11}{32}$	+38,57
1953	1,641,348	114,300	1,755,648	562,356	1,121,664r	1,684,020	266,700r	716,280r	1 7 $\frac{29}{32}$	24,23
1954	1,719,580r	116,840	1,836,420	606,044	1,197,366r	1,803,400	243,840r	731,520r	1 8 $\frac{3}{16}$	23,64
1955	1,818,640r	129,540	1,948,180	649,160	1,267,460r	1,912,620	259,080r	764,540r	2 9 $\frac{9}{16}$	39,14
1956	1,775,460	142,240	1,917,700	570,992	1,264,488	1,935,480	248,920	739,140	2 4 $\frac{19}{32}$	34,17

N.B. - Inclusive látex.

(*) - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

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

(***) - Preços médios da importação no Reino Unido até 1900.

(****) - Preços médios da importação nos E.U.A. até 1921.

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

(++) - Preço de venda do governo americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível na bolsa de Nova York.

PERÍODO	BORRACHA NATURAL				BORRACHA SINTÉTICA				BORRACHA REGENERADA		
	Londres R., S.S.	Nova York R., S.S.	SINGAPURA		Djarkarta R., S.S.	Colombo R., S.S.	PREÇO POR ESTADOS UNIDOS		Reino Unido	E.U.A.	
			R., S.S.	Qualidade "C. Blakets"			Neopreno	Butil			
	S.d.	U.S. Cents	U.S. Cents	Straits Cents	Rupia Cents	Rupia Cents	U.S. Cents	U.S. Cents	U.S. Cents	S.d.	U.S. Cents
1945	1 6	22,50	...	...	...	...	18 1/2	27 1/2	15 1/2	5 1/2	7
1946	1 4 13/32	22,50	...	...	...	...	18 1/2	27 1/2	18	5 1/2	7 1/4
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 22/32	22,01	42,15	30,38	58,8	62,7	18 1/2	32	18 1/2	5 21/32	8 1/12
1949	0 11 25/32	17,56	38,19	31,20	53,6	56,7	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	155,4	19	34	18 11/16	6 1/8	9 3/16
1951	4 2 27/32	59,07	169,55	124,48	466,8	214,7	25	38	20 3/4	8 7/8	10 1/2
1952	2 4 11/32	38,57	96,07**	73,69**	330,1 **	137,7**	23 1/2	38	20 3/4	8 1/24	10 1/2
1953	1 7 29/32	24,23 **	67,44**	57,46**	258,1 **	135,2**	23	40	21 5/16	7 3/4	10 1/2
1954	1 8 3/16	23,64 **	67,30**	62,02**	312,5 **	110,9**	23	41	22 1/2	7 3/4	10 1/2
1955 - janeiro	2 5 7/16	33,85	98,96	91,03	...	125,4	23	41	23	7 3/4	10 1/2
fevereiro	2 5 1/8	34,91	99,11	89,37	...	127,4	23	41	23	7 3/4	10 1/2
março	2 2 1/8	31,04	88,12	80,01	...	111,5	23	41	23	7 3/4	10 1/2
abril	2 2 3/8	31,69	89,71	79,93	...	111,9	23	41	23	8	10 1/2
maio	2 3 9/32	31,35	91,02	81,02	...	113,1	23	41	23	8	10 1/2
junho	2 8 29/32	34,78	105,66	90,30	...	112,6	23	41	23	8 1/32	10 1/2
julho	3 1 31/32	40,76	127,35	99,52	...	123,8	23	41	23	8 1/8	10 1/2
agosto	3 5 7/32	45,88	143,20	107,88	...	131,8	23	41	23	8 1/8	10 1/2
setembro	3 6 13/32	48,38	147,39	110,71	...	135,8	23	41	23	8 1/8	10 1/4
outubro	2 11 29/32	43,91	124,79	101,32	...	140,0	23	41	23	8 1/8	11
novembro	2 11 5/8	44,85	121,28	97,78	...	151,0	23	41	23	8 1/8	11
dezembro	3 1 7/16	48,39	129,20	98,71	...	151,0	23	41	23	8 1/4	11
Total Anual	2 9 9/16	39,14 **	114,16 **	94,13 **	578,0 **	128,2 **	23	41	23	8	10 21/32

1956 - janeiro	2	9	$\frac{9}{16}$	41,74	114,98	95,15	550,8	151,0	23	$\frac{7}{10}$ **	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
fevereiro	2	6	$\frac{9}{16}$	36,46	102,64	93,30	460,1	151,0	23	$\frac{7}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
março	2	4	$\frac{19}{32}$	33,68	97,01	90,94	424,6	151,0	23	$\frac{7}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
abril	2	2	$\frac{31}{32}$	31,77	90,76	84,60	394,6	151,0	23	$\frac{7}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
maio	2	0	$\frac{3}{4}$	29,61	83,41	75,20	343,9	146,7	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
junho	2	0		30,54	83,29	65,69	376,4	141,0	23	$\frac{6}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
julho	2	2	$\frac{3}{4}$	33,91 +	92,36	72,26	442,2	141,0	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
agosto	2	5	$\frac{9}{16}$	35,65	99,95	77,92	490,6	141,0	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
setembro	2	4	$\frac{1}{16}$	32,64	92,16	73,88	430,2	141,0	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
outubro	2	3	$\frac{9}{32}$	32,61	93,09	74,93	438,2	141,0	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
novembro	2	7	$\frac{13}{32}$	35,11	104,26	84,52	501,2	141,0	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
dezembro	2	8	$\frac{9}{32}$	36,86	112,39	90,37	539,3	141,0	23	$\frac{9}{10}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11
Total Anual	2	4	$\frac{19}{32}$ **	34,17 **	96,76 **	81,23 **	450,6 **	144,7 **	23	$\frac{13}{16}$	41	23	8	$\frac{5}{8}$	11

Notas: (1) Preços da borracha natural em Londres de 1945 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, médios do dia para o comprador, f.o.b. em fardos.

(3) Os preços em Djakarta 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 é o mínimo fixado pelo governo; exclui os impostos de exportação.

(5) O preço de borracha regenerada no Reino Unido é para, o regenerado alcoalino total de pneumático; o preço nos E.U.A.N. é para o regenerado total de pneumático de 1e. qualidade (por diâmetro).

** Média dos preços de vendas diárias.

+ Re 1º de julho de 1956, a base de vendas cotadas varia pelos fechamentos de preços dos vendedores durante o mês corrente.

† De 1º de janeiro de 1956, o preço cotado refere-se ao tipo S Frio, produção f.o.b., embarque ou vendas.

PREÇOS DA BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1956
(Em cruzeiro por quilograma, peso seco, c.i.f. Nova York)

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

Quadro 11 - I

DATA	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg	Cr\$/Kg
1	-	15,16	13,40	-	12,24	10,85	-	15,55	-	13,46	14,87	-
2	-	16,26	13,53	12,89	12,39	-	13,80	15,01	-	13,46	14,42	-
3	18,30	16,26	-	12,82	12,55	-	14,04	15,14	-	13,75	-	15,68
4	18,42	-	-	13,00	12,80	11,20	-	-	13,57	-	-	15,25
5	18,32	-	14,50	13,19	-	11,08	14,36	-	13,67	13,80	14,36	15,56
6	18,16	16,70	14,23	13,19	-	11,53	14,27	15,91	13,51	-	-	15,39
7	-	16,64	13,94	-	12,56	12,41	-	15,87	13,65	-	14,23	15,56
8	-	15,99	14,07	-	12,38	12,47	-	15,14	-	13,63	14,56	-
9	17,47	15,99	14,15	13,36	12,32	-	14,08	14,83	-	13,48	14,48	-
10	17,22	15,56	-	13,24	12,45	-	14,27	15,27	13,57	13,59	-	15,33
11	17,40	-	-	13,48	12,49	12,02	14,63	-	13,36	13,64	-	15,14
12	-	-	14,39	13,48	-	12,67	14,52	-	13,69	-	-	15,04
13	17,16	-	14,25	13,57	-	12,29	13,90	15,33	13,78	-	14,58	15,04
14	-	15,12	14,11	-	12,32	12,41	-	15,35	13,99	-	14,69	15,35
15	-	15,29	14,04	-	12,41	12,59	-	15,35	-	13,65	14,73	-
16	16,75	15,03	14,21	13,26	12,53	-	14,21	15,14	-	13,71	14,65	-
17	17,16	-	-	13,27	12,28	-	14,27	15,21	13,92	13,73	-	15,31
18	17,00	14,40	-	13,32	12,12	12,97	14,52	-	13,96	13,61	-	15,25
19	17,00	-	14,19	13,11	-	12,41	14,42	-	13,65	13,61	14,70	15,06
20	16,76	13,75	14,16	13,19	-	12,55	14,31	15,29	13,78	-	14,52	15,23
21	-	13,80	14,02	-	11,93	12,76	-	15,75	13,57	-	14,50	15,27
22	-	-	13,61	-	11,97	12,72	-	15,35	-	13,69	-	-
23	16,68	13,63	13,43	13,01	11,78	-	14,11	15,46	-	13,59	14,98	-
24	16,60	13,78	-	12,82	11,33	-	14,73	15,70	13,07	13,85	-	-
25	16,97	-	-	12,62	11,37	13,32	15,04	-	12,92	13,98	-	-
26	17,22	-	12,77	12,57	-	13,96	15,77	-	12,90	14,27	14,85	15,56
27	17,29	13,55	-	12,18	-	13,96	17,43	15,66	13,40	-	15,02	15,56
28	-	13,78	13,28	-	11,37	13,75	-	15,43	13,58	-	15,31	15,55
29	-	13,73	12,97	-	11,03	13,69	-	15,25	-	-	15,10	-
30	16,16	-	-	12,13	-	-	15,07	14,11	-	14,94	15,31	-
31	16,19	-	-	-	10,75	-	15,41	14,07	-	15,10	-	15,00

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

COTAÇÃO MÉDIA DE BORRACHA NATURAL EM NOVA YORK DE 1859 A 1956

Base: Centavos de dólar americano, por libra-peso.

Quadro 12 - I

BORRACHA DO BRASIL, EM NOVA YORK				RIBBED SMOKED SHEETS (BORRACHA DE PLANTAÇÃO), EM NOVA YORK							
Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos
1859	49,4	1876	61,6	1893	70,1	1910	206,6	1927	37,8	1944	22,5
1860	61,9	1877	55,5	1894	67,1	1911	141,3	1928	22,3	1945	22,5
1861	45,0	1878	47,8	1895	74,4	1912	121,6	1929	20,5	1946	22,5
1862	55,6	1879	60,8	1896	78,3	1913	82,0	1930	10,2	1947	21,0
1863	80,0	1880	85,0	1897	83,8	1914	65,3	1931	6,1	1948	22,0
1864	94,5	1881	79,8	1898	93,8	1915	65,7	1932	3,4	1949	17,6
1865	87,5	1882	104,0	1899	101,6	1916	72,5	1933	5,9	1950	41,1
1866	83,1	1883	106,9	1900	99,5	1917	72,2	1934	12,9	1951	59,1
1867	79,4	1884	69,3	1901	88,5	1918	60,2	1935	12,3	1952	38,6
1868	79,4	1885	59,5	1902	80,5	1919	48,5	1936	16,4	1953	24,2
1869	90,9	1886	72,5	1903	96,5	1920	35,9	1937	19,4	1954	23,6
1870	98,8	1887	78,8	1904	112,5	1921	16,5	1938	14,6	1955	39,1
1871	83,5	1888	74,9	1905	126,5	1922	17,3	1939	17,5	1956	34,2
1872	78,1	1889	71,6	1906	125,5	1923	30,7	1940	19,9		
1873	72,8	1890	41,8	1907	103,0	1924	26,4	1941	22,1		
1874	66,0	1891	80,5	1908	98,0	1925	73,0	1942	22,5		
1875	64,4	1892	68,3	1909	167,5	1926	48,7	1943	22,5		

PERÍODO 1939 - 1956	Safras (1º de julho de junho) pésobrutu- to	PRODUÇÃO (ANO CIVIL)		BORRACHA IMPORTADA		EXPORTAÇÃO		TOTAL		BORRACHA IMPORTADA		BORRA- CHA RECEN- SADA	TOTAL GERAL (pésos-écos)
		N A T U R A L		TOTAL		Produt de Bor- raça regene- rada		TOTAL		BORRACHA IMPORTADA			
		Equivalên- cia em pésos seco 75%	Bruto	Natu- ral pésos- seco	(pésos- seco)	Natu- ral (pésos- bruto)	Natu- ral (pésos- seco)	Latex (pésos- seco)	Natu- ral (pésos- seco)	Sintéti- ca e La- tose	Natu- ral (pésos- seco)			Sintéti- ca e La- tose
1939		(1) 16.430	(1) 12.323	(1) 12.323	(1) 12.323	11.861	(1) 3.092	(1) 3.092	(1) 3.092	(1) 3.092	(1) 3.092	(1) 3.092	(1) 3.092
1940		(1) 18.284	(1) 13.713	(1) 13.713	(1) 13.713	11.835	(1) 4.612	(1) 4.612	(1) 4.612	(1) 4.612	(1) 4.612	(1) 4.612	(1) 4.612
1941		(1) 17.120	(1) 12.840	(1) 12.840	(1) 12.840	10.734	(1) 7.474	(1) 7.474	(1) 7.474	(1) 7.474	(1) 7.474	(1) 7.474	(1) 7.474
1942		(1) 22.369	(1) 16.777	(1) 16.777	(1) 16.777	12.204	(1) 8.160	(1) 8.160	(1) 8.160	(1) 8.160	(1) 8.160	(1) 8.160	(1) 8.160
1943	(2)	24.443	18.332	18.332	18.332	14.575	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860
1944		28.229	21.172	21.172	21.172	15.965	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968	8.968
1945		30.395	22.729	22.729	22.729	15.466	7.594	7.594	7.594	7.594	7.594	7.594	7.594
1946		29.829	22.372	22.372	22.372	15.498	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991
1947		32.423	24.317	24.317	24.317	15.143	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176
1948	(3)	26.306	(4) 19.690	19.690	19.690	18	(4) 16.263	(4) 16.263	(4) 16.263	(4) 16.263	(4) 16.263	(4) 16.263	(4) 16.263
1949	(3)	27.770	(4) 20.788	20.788	20.788	1	19.746	19.746	19.746	19.746	19.746	19.746	19.746
1950	(3)	24.133	(4) 18.060	18.060	18.060	1	20.225	20.225	20.225	20.225	20.225	20.225	20.225
1951		25.812	19.359	19.359	19.359	197r	23.984	23.984	23.984	23.984	23.984	23.984	23.984
1952		33.440	25.080	25.080	25.080	197r	19.530	19.530	19.530	19.530	19.530	19.530	19.530
1953		32.818	24.669r	24.669r	24.669r	337r	22.739	22.739	22.739	22.739	22.739	22.739	22.739
1954		28.961r	21.397r	21.397r	21.397r	458r	25.452	25.452	25.452	25.452	25.452	25.452	25.452
1955		5.844r	4.383r	4.383r	4.383r	544r	24.413	24.413	24.413	24.413	24.413	24.413	24.413
		2.381r	1.786r	1.786r	1.786r	843	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336
		2.806r	2.104r	2.104r	2.104r	604r	1.719	1.719	1.719	1.719	1.719	1.719	1.719
		3.120	2.340	2.340	2.340	579r	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142
		2.082r	1.561r	1.561r	1.561r	588r	1.669	1.669	1.669	1.669	1.669	1.669	1.669
		1.595	1.095	1.095	1.095	469r	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239
		2.652r	1.957r	1.957r	1.957r	553r	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243
		1.876r	1.407r	1.407r	1.407r	555r	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884
		1.719r	1.054r	1.054r	1.054r	540r	1.625	1.625	1.625	1.625	1.625	1.625	1.625
		2.614r	1.961r	1.961r	1.961r	511r	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257
		643r	482r	482r	482r	506r	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
TOTAL ANUAL		27.610r	20.707r	20.707r	20.707r	21.633	21.992	21.992	21.992	21.992	21.992	21.992	21.992
1956		3.296	2.397	2.397	2.397	548	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924
		2.687r	2.016	2.016	2.016	583	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
		3.195	2.396	2.396	2.396	777	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351
		2.926	2.195	2.195	2.195	772	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975
		1.274	955	955	955	674	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362
		3.029	2.272	2.272	2.272	693	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
		2.304	1.728	1.728	1.728	586	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543
		2.293	1.720	1.720	1.720	642	2.094	2.094	2.094	2.094	2.094	2.094	2.094
		2.559	1.919	1.919	1.919	504	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640
		1.571r	1.028	1.028	1.028	499	1.868	1.868	1.868	1.868	1.868	1.868	1.868
TOTAL ANUAL		30.529	22.897	22.897	22.897	7.789	24.485	24.485	24.485	24.485	24.485	24.485	24.485

(r) - Revisão
 (1) - Inclusive Latex.
 (2) - A partir de 1943 excluem-se balata, sôvra, uauquirana, macaramduba, chilo e demais gomas e resinas.
 (3) - Inclusive 1.000 t. de caucho, mangabeira e mangôba.
 (4) - Inclusive 710 t. de caucho, mangabeira e mangôba.
 (5) - Dados referentes à época em que as quantidades de borracha natural importada foram registradas nos estoques do B.C.A.

UNIDADE: 1.000 kg

PRODUÇÃO, SUPLEMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

Quadro 14 - - -

PERÍODO 1944 - 1956	PRODUÇÃO (Péso Bruto)		S U P R I M E N T O				E S T O Q U E S (Péso Sêco)				Relação dos estoques com o ganho médio mensal dos 12 meses anteriores			
	Outras Regiões	Total	Borracha Bruta Péso Bruto	Borracha Lavada (Péso Sêco)	Borracha Importada (Péso Sêco)	Látex	Total (Péso Sêco)	Valor Crêdi,000	Zonas Produtoras	Centros de Consumo		Em Trânsito	Total no fim de cada período	Aumento ou Redução total (+ ou -)
1944	25.955	28.477	4.707	5.202	-	121	8.853	193.891	3.748	1.430	-	5.178	+ 258	6,8
1945	27.947	30.594	3.367	4.900	-	150	7.575	298.616	3.935	1.501	-	5.436	+ 1.387	8,4
1946	27.923	2.150	5.247	3.860	-	280	13.406	363.996	4.938	1.885	-	6.823	+ 2.464	6,0
1947	31.540	1.408*	4.926	10.210	-	141	14.046	354.261	6.722	2.565	-	9.287	+ 7,3	7,3
1948	24.733	1.871*	2.387	1.790	-	279	16.422	394.953	9.370	4.450	-	13.820	+ 4.533	10,0
1949	26.687	(1) 1.805	2.807	(2) 17.542	-	479	20.136	489.716	11.005	4.203	-	15.208	+ 1.388	9,0
1950	23.491	(1) 1.574	2.555	1.916	-	559	23.856	630.327	14.025	1.009	-	7.797	+ 7.411	3,9
1951	25.355	1.419	2.114	1.966	5.498	577	26.537	863.279	3.768	(4) 2.889	-	2.092	+ 952	4,2
1952	32.920	1.785	2.474	1.406	3.919	759	27.711	1.116.923	3.846	(4) 8.959	-	2.916	+ 6.972	6,6
1953	33.841	384*	471	23.522	6.466	800	31.321	1.193.296	3.700	(4) 2.041	-	2.928	+ 7.052	3,2
1954	29.782*	231*	313	23.449	15.661	896	40.241	1.598.491*	-	-	-	-	-	-
1955 - janeiro	6.180*	-	52	1.745	922	170 r	2.876*	147.812	5.794	(4) 4.338	-	778	+ 2.748	3,4
- fevereiro	2.669*	-	41	1.652	1.002	124 r	2.809*	149.039	5.812	(4) 3.082	-	1.221	+ 795	3,1
- março	2.967*	-	116	1.585	963	133 r	2.768*	145.312	5.482	(4) 3.197	-	2.069	+ 633	3,2
- abril	3.215*	64	38	1.790	1.790	93 r	3.544*	186.141	5.506	(4) 2.641	-	2.456	+ 145	3,2
- maio	2.242*	-	6	2.680	1.691	112 r	4.488*	235.353	4.587	(4) 3.813	-	1.979	+ 224	3,1
- junho	892*	36	108	1.336	1.514	60 r	3.011*	155.087	4.271	(4) 4.733	-	1.963	+ 588	3,1
- julho	2.765*	25	13	2.408	1.577	109 r	4.198*	220.375	3.131	(4) 6.300	-	1.782	+ 246	3,2
- agosto	1.566*	-	98	1.495	1.642	127 r	3.337*	172.295	2.188	(4) 6.747	-	2.745	+ 487	3,4
- setembro	2.014*	-	-	1.611	1.021	61 r	2.693*	140.000	2.489	(4) 9.462	-	1.441	+ 1.542	3,9
- outubro	1.596*	-	19	1.650	1.085	123 r	3.752*	197.093	2.705	(4) 10.207	-	938	+ 658	4,1
- novembro	2.794*	5*	39	1.513	1.764	111 r	3.447*	177.579	3.071	(4) 9.147	-	1.439	+ 193	4,1
- dezembro	856*	1	1	975	3.514	155 r	2.645*	138.220	2.325	(4) 9.139	-	2.130	+ 63	4,1
TOTAL - ANUAL	29.756*	182*	531	20.273	17.495	1.372 r	39.538*	2.064.306	-	-	-	-	-	-
1956 - janeiro	3.407	-	15	1.611	811	124	2.557*	132.929	3.350	8.169	-	1.580	+ 495	4,0
- fevereiro	2.954	-	15	1.800	1.359	157	3.327*	176.013	4.014	6.258	-	1.468	+ 1.229	3,7
- março	3.472	-	27	1.807	1.250	163	3.241*	213.189	5.117	3.323	-	2.071	+ 605	3,3
- abril	4.059	-	17	1.818	721	113	2.665*	192.338	5.743	2.754	-	2.619	+ 1.362	3,1
- maio	2.977	106	40	2.380	1.77	90	2.677*	190.852	5.663	2.807	-	1.884	+ 1.088	2,8
- junho	1.420	51	50	1.772	1.6	118	1.944*	230.421	5.228	1.742	-	1.696	+ 1.088	2,8
- julho	3.205	-	50	2.430	643	105	3.178*	233.184	4.337	1.989	-	2.230	+ 110	2,8
- agosto	1.931	29	2	2.269	1.194	79	3.544*	258.742	4.389	2.338	-	1.096	+ 733	2,6
- setembro	2.481	41	124	1.258	1.087	127	3.545*	184.506	4.118	2.623	-	1.801	+ 281	2,4
- outubro	2.533	38	23	1.988	969	167	3.141*	233.638	3.745	1.824	-	1.042	+ 961	2,1
- novembro	2.929	6	67	2.185	736	225	3.196*	244.643	3.978	1.857	-	1.722	+ 976	2,4
- dezembro	1.634	1	60	1.139	667	158	2.009*	155.310	3.635	1.787	-	1.804	+ 331	2,4
TOTAL ANUAL	33.002	272	440	22.457	9.600	1.626	34.014	2.345.765	-	-	-	-	-	-

(*) Inclusive Látex.

(r) - Revisão.

(1) - Vêda nota 3 do quadro 13-A.

(2) - Vêda nota 4 do quadro 13-A.

(3) - Até 1949 compreende borracha bruta e lavada, isto é parte em péso sêco, parte em péso bruto. A partir de 1950 todos os dados são em péso sêco.

(4) - Inclusive estoques existentes nas fábricas de pneumáticos.

VOLUME E VALOR DAS COFRES DE BORRACHA NATURAL POR UNIDADE FEDERADA

UNIDADE: 1.000 Kg. peso bruto (inclusive pequena parte em peso seco)

Quadro 15 - N

PERÍODO	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		RONDÔNIA		AMAPÁ		RIO BRANCO	
	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000
1945 (*)	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-
1946 (*)	12.708	200.372	12.604	202.785	12.301	207.948	2.611	42.520	-	-	-	-
1947 (*)	7.133	91.357	6.987	107.592	9.867	155.538	4.168	68.104	504	7.387	93	1.613
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	7.934	138.288	3.021	48.599	524	4.503	735	8.047
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	8.072	139.908	2.938	49.727	524	7.477	14	235
1950	4.869	65.721	5.633	92.657	8.291	180.925	3.256	68.728	586	10.560	28	477
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	10.985	274.330	4.681	112.590	1.024	13.693	45	907
1952	6.732	119.384	7.756	175.781	11.387	240.774	5.583	132.554	719	22.257	75	1.739
1953	5.593	104.502	7.505	171.182	9.626	281.160	4.438	102.488	530	15.909	49	1.150
1954	5.039	88.694	6.906	161.053	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.411	1	35
1955	4.930	119.934	6.067	178.808	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	14	398
1956	5.919	191.948	6.947	295.986	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	15	789

PERÍODO	MATO GROSSO		GOÍAS		MARANHÃO		PIAUI		CERÁ		RIO GRANDE DO NORTE	
	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000
1945 (*)	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130
1946 (*)	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	84	4.182	84	1.829
1947 (*)	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.061
1948	845	12.795	-	-	2	-	13	148	58	776	41	850
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-
1950	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600
1953	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	3	61	30	845	68	1.944
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.291
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.508

PERÍODO	SERGIPE		PERNAMBUCO		BAÍFA		RIO DE JANEIRO		MINAS GERAIS		SÃO PAULO		TOTAL DO BRASIL	
	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000	Quantidade	Cr\$ 1.000
1945	-	-	-	-	1.047	17.365	35	676	107	1.711	52	958	30.594	461.330
1946	-	-	22	388	1.047	17.365	-	-	30	501	65	1.544	30.073	485.833
1947	-	-	21	831	753	17.948	1	5	16	220	98	1.633	32.931	514.594
1948	-	-	2	27	379	6.620	-	-	1	7	16	305	26.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.770	416.591
1950	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	-	-	23.132	372.517
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	-	-	33	819	2	55	25.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	387	1	9	33.333	719.491
1953	-	-	-	-	96	1.836	-	-	4	105	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	55	1.540	-	-	17	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	-	-	6	219	27.386	807.665
1956	-	-	-	-	98	4.563	-	-	-	-	35	1.350	30.286	1.258.992

(*) - Inclusive látex.

EVOLUÇÃO DO CONSUMO E DA PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

UNIDADE: 1.000 Kg. PÊSO SECO

Quadro 16 - N

PERÍODO 1939 - 1956	Produção	Consumo	Comparação entre	Aumento Anual	Índice do Con-
			Produção e Con-	do Consumo	somo Industrial
			sumo	(+ ou -)	(1939 = 100)
			(+ ou -)		
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	25.029	- 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

N.B. - Inclusive látex.

(1) - Vide nota 2 do quadro 13-N.

(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 13-N.

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

UNIDADE: PEÇA

Quadro 17 - N

PERÍODO 1939 - 1956	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AIR			VALOR DAS VENDAS Cr\$ 1.000	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	186.576	+ 127,53	228	89.036	+ 196,76	297
1941	441.528	+ 86,94	442	388.729	+ 108,35	474	166.456	+ 86,95	555
1942	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	265.233	+ 59,34	884
1943	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	395.619	+ 49,16	1.319
1944	490.594	+ 6,82	491	374.813	+ 34,12	457	357.562	- 9,62	1.192
1945	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11,14	508	446.425	+ 24,85	1.488
1946	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	606.700	+ 35,90	2.022
1947	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	766.444	+ 26,33	2.555
1948	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	933.395	+ 21,78	3.111
1949	1.171.850	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	1.230.340	+ 31,81	4.101
1950	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	1.704.939	+ 38,57	5.683
1951	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	2.167.889	+ 27,15	7.226
1952	1.635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	2.593.740	+ 19,64	8.646
1953	(1) 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 - janeiro	191.356			123.070			351.194		
- fevereiro	179.273			125.411			426.330		
- março	220.754			147.997			422.882		
- abril	189.157			120.623			411.611		
- maio	209.076			106.724			566.384		
- junho	202.640			99.223			373.873		
- julho	210.336			91.112			372.777		
- agosto	189.821			82.134			368.098		
- setembro	153.307			81.069			323.768		
- outubro	133.363			76.564			417.016		
- novembro	152.215			76.930			550.616		
- dezembro	153.997			84.609			441.631		
TOTAL ANUAL ...	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	147.104			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

(1) - Inclusive 815 pneumáticos.

(2) - Inclusive 1.640 câmaras-de-ar.

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

(r) - Revisto

1 9 5 6 MÊS	P N E U M Á T I C O S												CÂMARAS-DE-AR		
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carros de Passeio	Carros de Moto-ciclistas	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terra-plano	Velocipes Industriais	Aviões	Total		Comparação 1956-1955			
										1956	1955	1956	1955		
Janeiro	61.820	5.830	84.096	2.757	2.319	120	327	1.032	102	138.403	191.356	94.341	123.070	-	28.739
Fevereiro	58.707	5.930	83.563	1.095	3.697	148	402	1.102	112	154.796	179.273	102.291	126.411	-	23.120
Março	69.097	7.792	99.410	3.091	3.798	272	625	1.228	221	185.534	220.754	123.231	147.997	-	24.706
Abril	67.023	7.687	102.869	2.472	1.893	312	756	1.130	200	184.442	189.157	116.870	120.623	-	3.753
Mai	65.568	7.958	89.305	4.943	1.829	1.296	763	1.146	774	172.982	209.076	104.060	106.724	-	2.664
Junho	64.272	7.198	78.926	2.847	3.719	230	1.014	1.145	901	160.252	202.640	95.738	99.223	-	3.485
Julho	56.586	6.831	74.321	2.811	3.420	161	970	1.193	811	147.104	210.336	95.925	91.112	+	4.813
Agosto	58.659	6.311	75.414	2.516	2.824	705	1.290	944	236	182.909	189.821	105.438	82.134	+	23.304
Setembro	56.672	6.991	70.352	3.951	3.120	820	1.056	982	344	144.288	153.307	9.019	81.069	+	10.242
Outubro	59.218	6.887	87.279	3.109	4.109	436	1.156	1.083	335	173.612	193.363	126.037	76.564	+	49.473
Novembro	53.880	5.229	77.519	3.187	2.576	602	567	1.280	397	155.237	152.215	105.887	76.930	+	28.957
Dezembro	58.235	5.480	62.472	1.864	2.898	446	370	1.052	403	133.220	153.997	96.251	84.609	+	11.642
TOTAL ANUAL	719.747	79.524	985.726	34.583	36.202	5.548	9.296	13.317	4.836	1.918.779	2.185.295	1.257.440	1.215.466	+	41.974

UNIDADE: KILOGRAMA

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

1 9 5 6	CÂMARAS-DE-AR												TOTAL	
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro		TOTAL
Caminhões e Ônibus	3.275.893	2.816.584	3.461.464	3.130.206	3.247.178	3.057.620	2.686.211	2.742.307	2.582.740	2.901.776	2.801.652	2.454.656	35.158.287	
Camionetas	113.926	110.510	121.399	119.514	112.078	98.009	79.855	90.188	92.069	89.443	70.045	68.277	1.165.213	
Carro de Passeio	910.602	895.610	1.090.330	1.142.176	1.033.229	876.743	838.420	875.380	802.686	856.876	785.309	737.656	10.844.967	
Moto-ciclistas	8.878	3.299	9.563	9.670	18.733	9.654	7.513	4.360	12.195	7.864	8.843	2.792	109.364	
Tratores Agrícolas	115.402	129.086	153.427	100.993	69.092	95.106	123.876	124.717	110.284	109.134	95.616	100.011	1.323.744	
Máquinas Agrícolas	1.438	2.648	6.586	6.052	12.290	6.259	7.773	6.828	14.861	3.745	3.745	1.728	77.567	
Máquinas Terraplenagem	49.492	62.653	106.206	101.952	128.532	127.005	126.993	134.450	94.765	93.927	59.770	55.619	1.120.415	
Velocipes Industriais	1.954	1.653	4.293	4.040	3.832	3.774	5.166	4.894	3.988	3.988	3.988	3.248	109.220	
Aviões	4.796	6.499	4.445	6.271	13.516	19.861	16.174	8.612	10.552	10.815	14.414	10.567	126.522	
TOTAL DE PNEUMÁTICOS	4.482.381	4.028.522	4.957.713	4.620.284	4.683.103	4.294.031	3.890.647	3.988.958	3.724.697	4.081.127	3.843.382	3.434.554	50.089.399	
TOTAL DE CÂMARAS-DE-AR	271.674	271.216	344.826	300.191	258.673	223.505	226.194	246.423	228.768	279.844	252.470	209.729	3.113.510	

M.E.S.	PNEUMÁTICOS		CÂMARAS-DE-AIR		COMPARAÇÃO (1955-1956)	
	1956	1955	1956	1955	(+ ou -)	
Janeiro	144.732	84.044	155.000	79.734	+ 60.688	+ 75.266
Fevereiro	132.297	87.539	143.569	89.544	+ 44.758	+ 54.025
Março	133.636	97.957	159.311	100.153	+ 35.679	+ 59.158
Abril	130.287	101.123	173.701	16.063	+ 29.164	+ 157.638
Maió	131.542	95.773	154.204	38.003	+ 35.769	+ 116.201
Junho	132.433	101.163	152.671	105.366	+ 31.270	+ 47.305
Julho	141.646	102.371	164.919	116.673	+ 39.275	+ 48.246
Agosto	143.791	108.565	162.020	127.993	+ 35.226	+ 34.027
Setembro	112.011	94.397	138.998	116.086	+ 17.614	+ 22.912
Outubro	146.994	139.552	174.563	135.621	+ 7.442	+ 38.942
Novembro	130.833	139.118	152.387	137.101	- 8.285	+ 15.286
Dezembro	120.711	138.782	131.699	151.664	- 18.072	- 19.965
TOTAL ANUAL	1.600.913	1.290.384	1.863.042	1.214.001	+ 310.529	+ 649.041

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

(Baseado na produção nacional, no licenciamento de importação e nos veículos entrados no país) Quadro 21 - N

PERÍODO	VEÍCULOS A MOTOR						TOTAL DO CONSUMO
	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro * Equipamento	Reposição	TOTAL	
1955 - Janeiro	14.031	124.748	138.779	18.359	294	18.653	157.432
Fevereiro	13.321	155.511	168.832	9.546	118	9.664	178.496
Março	14.418	158.570	172.988	9.210	390	9.600	182.588
Abril	7.143	153.187	160.330	9.818	167	9.985	170.315
Maió	7.111	208.009	215.120	8.275	152	8.427	223.547
Junho	7.137	145.996	153.133	6.876	70	6.946	160.079
Julho	9.996	136.256	146.252	6.962	659	7.621	153.873
Agosto	5.669	138.888	144.557	5.500	141	5.641	150.198
Setembro	4.594	120.851	125.445	4.939	295	5.234	130.679
Outubro	4.139	155.750	159.889	1.610	48	1.658	161.547
Novembro	13.244	214.879	228.123	3.620	68	3.688	231.811
Dezembro	1.293	176.888	178.181	4.632	423	5.055	183.236
TOTAL ANUAL	102.096	1.889.533	1.991.629	89.347	2.825	92.172	2.083.801

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	1.990.403

(*) - 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 22 - N

PERÍODO	CAMINHÃO, ÔNIBUS, CAMIONETA, TRATOR, MÁQUINAS AGRÍCOLA E DE TERRAPLENAGEM E DE AVIAÇÃO						TOTAL DO CONSUMO
	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro * Equipamento	Reposição	TOTAL	
1956 - Janeiro	2.511	57.491	60.002	5.625	64	5.689	65.691
Fevereiro	5.611	75.899	81.510	4.636	237	4.873	86.383
Março	10.393	114.079	124.472	9.026	72	9.098	133.570
Abril	3.616	37.560	41.176	8.907	12	8.919	50.095
Maió	3.257	46.857	50.114	1.448	200	1.648	51.762
Junho	9.355	52.173	61.528	5.929	165	6.094	67.622
Julho	7.164	59.573	66.737	5.484	70	5.554	72.291
Agosto	4.846	60.095	64.941	10.720	607	11.327	76.268
Setembro	7.760	55.156	62.916	18.466	291	18.757	81.673
Outubro	14.269	138.589	152.858	15.592	4	15.596	168.454
Novembro	16.107	29.368	45.475	20.459	207	20.666	66.141
Dezembro	7.346	47.945	55.291	14.832	102	14.934	70.225
TOTAL ANUAL	92.235	774.785	867.020	121.124	2.031	123.155	990.175

AUTOMÓVEL E MOTOCICLETA

1956 - Janeiro	2.776	81.635	84.411	554	-	554	84.965
Fevereiro	1.456	102.987	104.443	515	-	515	105.934
Março	7.807	125.322	133.129	540	260	800	133.929
Abril	1.510	51.407	52.917	655	-	655	53.572
Maió	237	60.317	60.554	397	-	397	60.951
Junho	1.058	66.193	67.251	414	246	660	67.911
Julho	3.013	75.583	78.596	695	100	795	79.391
Agosto	1.870	69.150	71.020	757	9	766	71.786
Setembro	686	65.397	66.083	1.024	-	1.024	67.107
Outubro	5.169	156.438	161.607	1.329	-	1.329	162.936
Novembro	6.247	36.233	42.480	1.360	1	1.361	43.841
Dezembro	1.720	65.058	66.778	2.117	10	2.127	68.905
TOTAL ANUAL	33.589	955.720	989.309	10.357	662	11.019	1.000.328

* Vide nota do quadro 21 - N

CONTROLE DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA DE 1947 A DEBORA DE 1954
IMPORTEMENTO DE MATÉRIAS

Quadro 23 - N

C A T E G O R I A S (Importação)	DURANTE O ANO DE 1 9 5 6						DE 11 - 12 - 1947 a 31 - 12 - 1956			Valor C. I. F. aproximado (Ct\$)
	Nº de Pedidos	kg	Nº de unidade (1)	Valor C. I. F. aproximado (US\$)	Valor C. I. F. aproximado (Ct\$)	Nº de Pedidos	kg	Nº de unidade (1)	Valor C. I. F. aproximado (US\$)	
I. Artefactos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	771	290,076	-	1.220.616,81	110.099,336	6,070	2.532,363	-	36.556.641,86	960.897.471
II. Pneumáticos isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automoveis	54	53.920	2.403	130.410,12	17.904,051	1.182	2.199,396	98.011	9.069.418,19	135.443.869
III. Pneumáticos isolados de medidas fabricadas no país para veículos automoveis	-	-	-	-	-	143	4.336,296	192.353	12.366.366,13	231.773.591
IV. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis	283	170.683	5.793	127.401,44	17.417,340	5.265	6.156,536	208.948	10.972.005,91	388.059.230
V. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis (2)	518	334.148	12.480	265.292,52	35.159.149	13.714	64.189,989	2.397.833	83.717.102,54	1.753.646.130
VI. Câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, destinadas e veículos automoveis	-	-	-	-	-	61	296,073	94.592	546.876,49	10.250.626
VII. Câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, destinadas a veículos automoveis	32	4.758	1.518	8.928,00	1.018,325	380	116,777	37.309	252.838,05	7.202.697
VIII. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original (2) de bicicletas	1	63	102	127,61	21,614	136	43,248	78.116	99.828,30	1.929.662
IX. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de bicicletas	-	-	-	-	-	290	308,779	499.928	802.045,14	15.030.336
X. Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas fabricadas no país, destinadas a bicicletas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI. Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas não fabricadas no país destinadas e bicicletas	1	2	4	1,88	295	81	12,319	24,637	50.443,91	1.065,013
XII. Total de artefactos de borracha, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas ou tipos e em qualquer circunstâncias	1.660	853,650	-	1.752.778,38	181.620,110	27.227	89.176,776	-	154.433.466,52	3.405.298.615

(1) - A cada unidade corresponde um artefacto no caso dos "Isolados" e 1 pneumático e 1 câmara-de-ar no caso de "equipamento original"

LISTAMENTO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIFATOS DE BORRACHA DE 1947 A DEZEMBRO DE 1956.
LICENCIAMENTO DE IMPORTAÇÃO

(23 N - continuação)

C A T E G O R I A S (E X P O R T A Ç Ã O)	DE 11 - 12 - 1947 A 31 - 12 - 1956						Valor C.I.F. aproximado (US\$)	Nº de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (US\$)	Valor C.I.F. aproximado (CR\$)
	Nº de Pedidos	kg	Nº de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (US\$)	Nº de Pedidos	kg				
I - Artfatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	71	44.334	-	39.318,25	197	193.426	-	313.920,16	19.149.130	
II - Pneumáticos isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automoveis	-	-	-	-	5	29	1	47,54	2.900	
III - Pneumáticos isolados, de medidas fabricados no país para veículos automoveis	56	60.269	1.757	53.449,66	95	105.323	3.071	170.933,56	10.426.947	
IV - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis (1)	-	-	-	-	3	67	13	108,20	6.600	
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis (1)	8	13.689	196	12.140,43	13	13.798	208	22.393,38	1.355.996	
VI - Total, artfatos de borracha em geral inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de todas as medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias	135	118.292	-	104.908,34	293	312.643	-	587.402,84	30.951.573	

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

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

BASE 1939 = 100

Quadro 24 - H

P E R Í O D O	B O R R A C H A		P N E U M Á T I C O				C Â M A R A S - D E - A I R		
	P R E Ç O (1)		P A S S E I O (2)		C A R G A (3)		M É D I A P A S S E I O C A R G A (5)		
	CR\$	Índice	CR\$	Índice	CR\$	Índice	Índice	CR\$	Índice
1939	7,25	108	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	425,00	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	1.953,00	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
1954	42,11	581	948,00	373	(11) 2.846,00	395	384	226,00	359
1955 (12)	54,71	755	1.048,00	413	3.145,00	437	425	257,00	408
1956 (13)	80,74	1.114	1.310,00	516	3.931,00	546	531	321,00	510
1956	80,74	1.114	(14) 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 outros para caminhões de maior consumo, e que se fabricam no país desde 1939. Para câmaras-de-ar se tomou o tipo de passageiro mais comum. Como as variações de preço não tem sido uniformes para todos os tipos de pneumáticos um índice ponderado demonstraria 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 custo de produção e preços de venda diversos existindo também uma variável na frequência do consumo das distintas categorias. Este índice emples, porém, dá idéia bem precisa da evolução dos preços. Quanto a borracha, abandonamos também as informações anteriores que obtivemos, e adotamos o atual critério do preço do Rio para o consumidor que é praticamente o 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 sofre o preço de venda devido a alteração de fretes, seguros, despesas gerais, etc. Pretende-se através de novos estudos aperfeiçoar 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 as 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, sem imposto de vendas e consignações.
 (13) - Preços a partir de 3 de março de 1956, incluído imposto de vendas e consignações.
 (14) - Preços a partir de 15 de outubro de 1956.

COTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL, EM BELÉM, DE 1890 A 1938, E NO RIO DE JANEIRO, DE 1939 A 1956

Quadro 25 - N

A N O	MÁXIMA (CR\$-)	MÍNIMA (CR\$-)	A N O	MÁXIMA (CR\$-)	MÍNIMA (CR\$-)	A N O	MÁXIMA (CR\$-)	MÍNIMA (CR\$-)	A N O	CR\$-
1890	3,43	2,08	1907	6,25	3,72	1923	5,30	3,45	1939	7,25
1891	4,66	2,05	1908	6,45	4,08	1924	5,50	2,70	1940	8,53
1892	5,25	3,38	1909	10,25	5,67	1925	16,00	3,85	1941	11,12
1893	5,36	3,90	1910	14,97	5,13	1926	9,00	3,25	1942	18,34
1894	5,78	4,48	1911	7,79	3,62	1927	5,70	3,70	1943	21,30
1895	6,58	4,98	1912	5,28	4,22	1928	4,90	2,25	1944	25,99
1896	8,43	6,05	1913	4,69	3,05	1929	3,70	2,00	1945	25,47
1897	9,51	7,07	1914	3,39	2,35	1930	2,60	1,35	1946	25,47
1898	12,97	7,40	1915	4,75	2,39	1931	2,00	1,10	1947	25,47
1899	12,23	8,65	1916	7,60	4,40	1932	1,80	1,00	1948	25,47
1900	11,89	5,41	1917	6,00	3,20	1933	2,30	1,00	1949	25,47
1901	7,15	4,83	1918	4,20	3,50	1934	2,70	1,65	1950	(1) 26,31
1902	5,68	4,23	1919	4,00	2,80	1935	3,40	2,00	1950	(2) 34,18
1903	6,84	5,23	1920	3,20	1,80	1936	6,60	3,10	1951	(3) 40,07
1904	7,49	5,00	1921	3,00	1,55	1937	6,70	3,80	1952	(4) 41,00
1905	7,43	5,35	1922	3,50	1,95	1938	5,70	3,00	1953	41,00
1906	6,37	5,28							1954	41,00
									1955	(5) 52,60
									1956	(6) 80,74

- (1) - Preços até 19 de novembro.
 (2) - Preços a partir de 20 de novembro.
 (3) - Preços a partir de 18 de dezembro.
 (4) - Preços a partir de 15 de fevereiro, exclusive imposto de vendas e consignações.
 (5) - Preços a partir de 1 de janeiro, exclusive imposto de vendas e consignações.
 (6) - Preços a partir de 3 de março, inclusive imposto de vendas e consignações.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL
(EM 31 DE DEZEMBRO DE 1956)

Quadro 26 - N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS				VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTO / CARGA			Tratadas e Máquinas de Terraplanagem (4)		TOTAL GERAL	
	Nº de Unidades	% Sobre o Total (1)	Caminhões Nº de Unidades (2)	Ônibus Nº de Unidades (3)	Total de Veículos de Carga Nº de Unidades	% Sobre o Total	Nº de Unidades	% Sobre o Total	Motoциcle tes (4)	Nº de Unidades	% Sobre o Total	Nº de Unidades	% Sobre o Total	TOTAL GERAL	
														Nº de Unidades	% Sobre o Total
Acre	77	0,03	196	16	212	0,05	289	0,04	36	15	340	0,04	340	0,04	
Alagoas	1.751	0,46	1.877	224	2.101	0,55	3.852	0,50	485	429	4.766	0,55	4.766	0,55	
Amapá	101	0,03	293	8	301	0,08	402	0,05	34	32	468	0,05	468	0,05	
Amazonas	1.683	0,43	1.321	157	1.478	0,39	3.161	0,40	337	260	3.758	0,44	3.758	0,44	
Bahia	7.976	2,00	8.450	856	9.306	2,44	17.282	2,24	1.706	1.449	20.437	2,37	20.437	2,37	
Ceará	4.439	1,14	5.652	542	6.194	1,62	10.633	1,40	1.278	1.064	12.975	1,51	12.975	1,51	
Distrito Federal	96.774	24,85	59.249	4.749	63.998	16,79	160.772	20,86	5.790	1.364	167.926	19,50	167.926	19,50	
Espírito Santo	2.933	0,75	3.852	452	4.304	1,13	7.237	0,94	1.011	830	9.078	1,05	9.078	1,05	
Goiás	2.616	0,67	4.736	356	5.092	1,34	7.708	1,00	779	598	9.085	1,06	9.085	1,06	
Maranhão	1.029	0,26	899	143	1.042	0,27	2.071	0,27	276	244	2.591	0,30	2.591	0,30	
Mato Grosso	2.049	0,53	3.400	342	3.742	0,98	5.791	0,75	636	424	6.851	0,80	6.851	0,80	
Minas Gerais	22.045	5,66	28.041	2.278	30.319	7,95	52.364	6,79	4.522	3.989	60.875	7,07	60.875	7,07	
Pará	2.268	0,58	2.515	361	2.876	0,75	5.144	0,67	519	447	6.110	0,71	6.110	0,71	
Paraíba	2.625	0,68	3.469	409	3.878	1,02	6.503	0,84	783	634	7.920	0,92	7.920	0,92	
Paraná	19.956	5,12	25.866	1.768	27.634	7,25	47.590	6,16	3.214	3.094	53.898	6,26	53.898	6,26	
Pernambuco	11.866	3,05	13.663	1.380	15.043	3,95	26.909	3,49	2.566	2.441	31.916	3,71	31.916	3,71	
Piauí	916	0,24	988	145	1.133	0,30	2.048	0,27	304	254	2.607	0,30	2.607	0,30	
Rio Branco	20	0,01	53	5	58	0,02	78	0,01	8	7	93	0,01	93	0,01	
Rio Grande do Norte	1.811	0,46	2.385	274	2.659	0,70	4.470	0,58	600	440	5.510	0,64	5.510	0,64	
Rio Grande do Sul	39.303	10,10	36.482	2.749	39.231	10,29	78.534	10,19	5.447	3.665	87.646	10,18	87.646	10,18	
Rio de Janeiro	13.540	3,48	13.024	1.873	14.897	3,91	28.437	3,69	2.804	2.608	33.849	3,93	33.849	3,93	
Rondônia	74	0,02	121	10	131	0,03	205	0,03	19	23	247	0,03	247	0,03	
Santa Catarina	6.977	1,79	10.483	870	11.353	2,98	18.330	2,38	1.873	1.177	21.080	2,45	21.080	2,45	
São Paulo	145.468	37,35	124.056	8.454	132.510	34,76	277.978	36,07	14.632	14.597	307.187	35,67	307.187	35,67	
Sergipe	1.194	0,31	1.503	197	1.700	0,45	2.894	0,38	505	445	3.844	0,45	3.844	0,45	
Fernando Noronha	-	-	11	1	12	0,00	12	0,00	1	2	15	0,00	15	0,00	
TOTAL	389.491	100,00	352.585	28.619	381.204	100,00	770.695	100,00	49.845	40.532	861.072	100,00	861.072	100,00	

- (1) - Inclusive automóveis oficiais.
(2) - Inclusive caminhões e caminhetas oficiais.
(3) - Inclusive ônibus oficiais.
(4) - Inclusive oficiais.

CENSO DA INDÚSTRIA DE ARTÊFATOS DE BORRACHA E DE USINAS DE BENEFICIMENTO DE BORRACHA

RESUMO GERAL - 1954

I - INDÚSTRIA LEVE - FÁBRICAS DE ARTÊFATOS LEVES EM GERAL

(A) UNIDADE DA FEDERAÇÃO	(B) Nº de Fá- brí- cas	(C) Nº de Usi- nas de Lava- gem	(D) Investimentos Totais R\$ 1-12-54 (Gr\$)	(E) Impostos Pagos R\$ 1-12-54 (Gr\$)	Mão-de-obra		(H) Potên- cia em H.P.	(I) Consumo de Com- bustíveis Energia Elétrica (Gr\$)	(J) Borra- cha Natural (peso-se- co)	(K) Látex (peso- seco)	(L) Borra- cha Rege- rada (kg)	(M) Sueta de Borra- cha	(N) Espa- ços sólidos	(O) Elastô- meros (peso-se- co)	(P) Látex de Elastô- meros (kg)	(Q) Resinas Naturais Sintéti- cas Plásti- cos Di- versos (kg)	(R) Pro- du- tos Químicos	(S) Outras Maté- rias Primas	(T) Valor das Vendas (Gr\$)	
					(F) Nº de Empre- gados Ope- rá- rios	(G) Salá- rios e Ordema- dos (Gr\$)														
Paraná	2	1	46.537,810	4.901,568	383	7.353,092	4.705	3.614,793	6.290	2.781	17.690	-	1.245	-	-	2.280	169.445	10.258	84.484,837	
Bahia e Santa Catarina	3	-	23.443,573	1.416,149	56	1.031,188	945	611,189	199,402	-	-	-	-	-	-	-	1.058,293	-	17.827,503	
Minas Gerais	2	-	8.217,130	458,587	97	1.284,892	176	56,428	3.883	-	-	-	-	-	-	-	258,803	351,977	4.982,398	
Distrito Federal	4	-	49.324,799	158,216	40	280,833	101	327,029	9,120	-	-	1.000	-	-	-	-	245,229	32,000	1.866,248	
São Paulo	29	-	169.888,514	17.893,869	892	30.096,438	2.940	2.772,961	577,231	154,980	139,983	89,834	15,362	-	-	-	309	10.927,548	10.790,044	190.989,045
Rio Grande do Sul	143	-	2.390,139,924	238.809,488	10.491	391.811,683	41.212	32.857,754	3.896,086	493,470	6.042,612	4.561,377	149,513	13,893	817,787	85,801,188	264,096,589	2.423,023,043		
TOTAL	198	1	2.749.728.346	271.175.879	12.532	449.001,463	51.520	42.295,661	4.940,965	651,309	6.440,088	4.676,330	16,253	13,893	820,376	103.993,193	281,986,418	2.811,194,497		

II - INDÚSTRIA PESADA - FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR

(A) UNIDADE DA FEDERAÇÃO	(B) Nº de Fá- brí- cas	(C) Nº de Usi- nas de Lava- gem	(D) Investimentos Totais R\$ 1-12-54 (Gr\$)	(E) Impostos Pagos R\$ 1-12-54 (Gr\$)	(F) Nº de Empre- gados Ope- rá- rios	(G) Salá- rios e Ordema- dos (Gr\$)	(H) Potên- cia em H.P.	(I) Consumo de Com- bustíveis Energia Elétrica (Gr\$)	(J) Borra- cha Natural (peso-se- co)	(K) Látex (peso- seco)	(L) Borra- cha Rege- rada (kg)	(M) Sueta de Borra- cha	(N) Espa- ços sólidos	(O) Elastô- meros (peso-se- co)	(P) Látex de Elastô- meros (kg)	(Q) Resinas Naturais Sintéti- cas Plásti- cos Di- versos (kg)	(R) Pro- du- tos Químicos	(S) Outras Maté- rias Primas	(T) Valor das Vendas (Gr\$)
D. Federal e São Paulo	5	8	4.448.822,220	512.052,210	10.240	50.517,914	61.611	45.732,278	3.513,914	282,487	1.503,067	-	84,303	14,178	626,332	343,172,606	919,089,350	5.562,898,315	
TOTAL	5	8	4.448.822,220	512.052,210	10.240	50.517,914	61.611	45.732,278	3.513,914	282,487	1.503,067	-	84,303	14,178	626,332	343,172,606	919,089,350	5.562,898,315	

III - TOTAL GERAL - INDÚSTRIAS LEVE E PESADA

TOTAL GERAL DE FÁBRICAS, MÁQUINAS E USINAS	203	9	7.198.590,566	783.228,089	22.772	949,519,367	103,131	88.027,939	36.854,879	933,796	7.943,155	4.676,330	280,556	28,071	1.446,708	447,165,799	1.201,075,768	8.374,092,812
--	-----	---	---------------	-------------	--------	-------------	---------	------------	------------	---------	-----------	-----------	---------	--------	-----------	-------------	---------------	---------------

(1) Compreende o valor total das vendas dos artefatos leves de borracha e outros artefatos fabricados pela indústria leve.

(2) Compreende o valor das vendas de pneumáticos, câmaras-de-ar e artefatos leves de borracha e outros artefatos fabricados pela indústria pesada.

EVOLUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AR E ARTIFATOS
INDÚSTRIA DE PNEUMÁTICOS

ARTIFATOS	Unidade de Medida	Produção Quantidade	1954	
			Valor - Cr\$	Vendas
I- PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR P/VEÍCULOS AUTOMÓVEIS				
A. Pneumáticos para Caminhões e Ônibus.....	peça	856.058	-	-
B. Pneumáticos para Camionetas.....	"	98.917	-	-
C. Pneumáticos para Automóveis.....	"	1.015.020	-	-
D. Pneumáticos para Motocicletas.....	"	19.011	-	-
E. Pneumáticos para Tratores Agrícolas.....	"	34.857	-	-
F. Pneumáticos para Máquinas de Terraplenagem.....	"	4.938	-	-
G. Pneumáticos para Veículos Industriais.....	"	7.222	-	-
H. Pneumáticos para Aviação.....	"	15.511	-	-
I. Pneumáticos para Veículos automoveis.....	"	2.712	-	-
Total de Pneumáticos p/Veículos automoveis.....	"	2.054.246	-	-
Total de Câmaras-de-ar p/Veículos automoveis.....	"	1.274.255	-	-
Valor Total de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos automoveis.....	-	3.328.501	4.070.710,246	-
II- PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS				
Pneumáticos.....	peça	959.453	60.274,743	-
Câmaras-de-ar.....	"	952.636	25.096,077	-
Valor Total de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para bicicletas.....	-	1.912.089	85.370,820	-
III-ARTIFATOS LEVES EM GERAL				
A. Calçados (saltos, solas, galochas, etc.).....	-	-	330.426,223	-
B. Tubos e Mangueiras.....	-	-	114.552,702	-
C. Correias.....	-	-	197.655,215	-
D. Material para conserto de pneumático e câmaras-de-ar.....	-	-	257.541,195	-
E. Artefatos Industriais e mecânicos.....	-	-	283.840,784	-
F. Fios, lâminas e tecidos.....	-	-	109.389,832	-
G. Material Elétrico.....	-	-	608.352,790	-
H. Esponjosos.....	-	-	21.687,746	-
I. Artefatos médicos, cirurgicos e de laboratório.....	-	-	115.315,683	-
J. Artefatos para esportes e brinquedos.....	-	-	68.931,690	-
K. Artefatos de ebonite.....	-	-	85.691,397	-
L. Artefatos de uso domestico.....	-	-	45.858,055	-
M. Diversos.....	-	-	28.037,432	-
Valor Total ds Artefatos Leves em geral.....	-	-	2.267.280,744	-
Valor Total de Artefatos Leves e pesados.....	-	-	6.423.361,810	-

INVESTIMENTOS

MATUREZA DOS INVESTIMENTOS	Em 31 de dezembro de 1954.		
	(A)	(B)	(C)
	Industria Leve (artefatos em geral)	Industria Pesada (Pneumáticos e câmaras-de-ar)	Industria Pesada (Pneumáticos e câmaras-de-ar)
	Cr\$	Cr\$	Cr\$
			Total
			Cr\$
A. Capital Registrado.....	973.069.000	1.355.000.000	2.328.069.000
B. Reservas e Provisões.....	473.678.722	1.501.487.960	1.975.166.682
C. Capital fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc.....)	1.012.570.520	1.620.333.170	2.632.903.690
D. Capital de giro:			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustíveis.....	651.017.755	353.669.014	1.504.686.769
2) Valor dos estoques de produtos acabados.....	140.305.953	250.701.758	391.007.711
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, cações, despesas antecipadas, etc.....	945.834.118	1.724.118.278	2.669.952.396
Total dos Investimentos			
(Soma dos itens C e D).....	2.749.728.346	4.448.822.220	7.198.550.566

POSICÃO FINANCEIRA

Em 31 de dezembro de 1954

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(C)	(H)	(I)
INDÚSTRIA	Capital Social	Capital e Reservas	Investimento Imobilizado no fim do Exercício	Investimento total no fim do Exercício	Valor das Vendas	Lucro Bruto	Lucro Líquido	Dividendos ou Lucros Distribuídos
	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$
Leve	973.069.000	1.446.747.722	1.012.570.520	2.749.728.346	2.811.194.497	621.328.276	353.356.571	171.168.836
Pesada	1.355.000.000	2.856.487.960	1.620.333.170	4.448.822.220	5.562.898.315	1.378.793.956	572.779.468	604.357.675
T o t a l	2.328.069.000	4.303.235.682	2.632.903.690	7.198.550.566	8.374.092.812	2.000.122.232	926.136.039	775.526.511

(1) Vendas totais pelas firmas recensadas, inclusive artefatos de Borracha. Para o valor das vendas de artefatos de borracha vejam-se os quadros nº1, ood.S, nº2, ood.LD e nºe, 12 a 24.

IMPOSTOS PAGOS
Exercício de 1954

Quadro 5

	(A)		(B)	(C)	(D)
	NATUREZA DA TRIBUTAÇÃO				
	(A)	(B)	(C)	(D)	TOTAL
	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$
F e d e r a l					
Renda		48.311.166		135.979.412	184.250.578
Consumo		97.076.553		138.471.689	235.548.242
Importação		13.649.130		36.021.281	49.670.411
Outros		3.828.328		7.049.032	10.877.360
Total		162.865.177		317.481.414	480.346.591
E s t a d u a l					
Vendas e consignações		99.741.966		179.850.246	279.592.212
Outros		1.405.590		2.652.740	4.058.330
Total		101.147.556		182.502.986	283.650.542
M u n i c i p a l					
Indústrias e Profissões		4.370.450		10.113.330	14.483.780
Patrol		1.450.591		1.428.039	2.878.630
Licença		317.282		26.670	343.952
Outros		1.024.823		499.771	1.524.594
Total		7.163.146		12.067.810	19.230.956
Total Geral		271.175.879		512.052.210	783.228.089

MÃO - DE - OBRA

Quadro 6.

1954

DISCRIMINAÇÃO	(B)		INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)		T O T A L	
	SEXO	(G) Número	(D) Salários pagos em 1954 Cr\$	(E) Número	(F) Salários pagos em 1954 Cr\$	(G) Número	(H) Salários pagos em 1954 Cr\$	
Empregados	Masculino	1.803	136.167.608	1.597	149.721.221	3.400	285.888.899	
	Feminino	309	12.671.575	153	8.828.085	462	21.499.660	
Tarefeiros	Masculino	65	2.694.256	584	22.995.708	649	25.689.964	
	Feminino	2	62.424	1	36.177	3	98.591	
Tarefeiros	Masculino	14	1.428.223	-	-	14	1.428.223	
Tarefeiros	Feminino	-	-	-	-	-	-	
T o t a l		2.193	153.024.076	2.335	181.581.261	4.528	334.605.337	
Operários	Masculino	482	17.121.684	93	5.321.789	575	22.443.472	
	Feminino	173	3.767.089	6	279.850	179	4.046.939	
Tarefeiros	Masculino	6.023	182.759.438	4.575	187.740.377	10.598	370.499.815	
	Feminino	2.530	58.025.010	775	19.531.820	3.305	77.556.830	
Tarefeiros	Masculino	817	28.735.621	2.284	98.847.110	3.101	127.582.731	
Tarefeiros	Feminino	314	5.568.535	172	7.215.707	486	12.784.242	
T o t a l		10.339	295.977.377	7.905	318.936.653	18.244	614.914.030	
T o t a l		12.532	449.001.453	10.240	500.517.914	22.772	949.519.367	

F O T Ê N C I A
Em 31 de dezembro de 1954

Quadro 7

(A)	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)		T o t a l	
	(B) Número de Unidades	(G) Potência em HP	(D) Número de Unidades	(K) Potência em HP	(F) Número de Unidades	(G) Potência em HP
MOTORES E MÁQUINAS						
A. Máquinas a vapor e turbinas a vapor	193	4.054	2	290	195	4.344
B. Máquinas a óleo, a gás ou a gasolina	58	6.735	9	1.608	67	8.343
C. Turbinas hidráulicas	4	-	-	-	-	-
D. Motores elétricos, dependentes da rede geral de força ..	5.266	34.684	4.760	58.403	10.026	93.087
E. Motores elétricos, alimentados por geradores da firma ..	341	1.704	-	-	341	1.704
F. Outros	61	4.325	66	1.310	127	5.635
T o t a l	5.923	51.520	4.837	61.611	10.760	113.131

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA
1954

Quadro 8

COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e camara-de-ar)		Total	
		Quantidade	Custo na Fábrica Cr\$	Quantidade	Custo na Fábrica Cr\$		
		Quantidade	Custo na Fábrica Cr\$	Quantidade	Custo na Fábrica Cr\$		
A. Carvão Mineral	kg	8.000	32.906	2.400	6.720	10.400	39.626
nacional	kg						
estrangeiro	kg	465	4.162	21.038	28.280	21.503	32.442
B. Carvão Vegetal	kg	60.113	134.776	11.946	24.848	72.059	159.624
C. Lenha	kg	139.373.000	6.671.956	401.000	23.631	139.774.000	6.695.587
D. Gasolina	kg	1.326.980	4.410.128	55.130	176.500	1.382.110	4.586.628
empregada na fabricação	kg						
empregada nos veículos da empresa	kg	753.932	2.433.092	543.066	1.746.569	1.296.998	4.179.661
E. Óleo Diesel	kg	2.999.703	4.959.112	284.984	370.098	3.284.687	5.329.210
F. Óleo Combustível	kg	9.784.238	8.421.447	25.357.912	19.918.484	35.142.150	28.339.931
G. Gás	kg	39.600	57.145	27.200	34.270	66.800	91.415
Líquidos	kg	92.338	487.165	29.573	47.908	121.901	535.073
sólidos	kg	18.955	322.817	-	-	18.955	322.817
I. Sub - Total	kg	154.457.314	27.934.706	26.734.249	22.377.308	181.191.563	50.312.014
J. Luz e Força	kwh	29.148.473	14.360.955	103.092.504	23.354.970	132.240.977	37.715.925
K. Valor total de combustíveis e energia elétrica	-	-	42.295.661	-	45.732.278	-	88.027.939

Quadro 9

BORRACHA, ELASTÔMEROS, RESINAS E PLÁSTICOS

	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-d'ar)		T o t a l	
	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$		
1- Acre ou Altoe Ríoe	1.746.592	70.494.892	12.176.230	521.142.644	13.922.822	591.637.536
fina	363.926	14.562.214	1.262.587	54.912.256	1.726.513	69.474.470
entrefina	292.562	8.050.228	389.021	15.094.015	592.583	23.144.243
sernambi virgem	292.996	12.653.297	1.444.708	61.111.148	1.737.704	73.764.445
2- Baixos Ríoe ou Ilhas	57.352	2.629.632	164.125	6.712.713	221.477	9.342.345
fina	17.780	654.540	13.686	531.017	31.466	1.185.557
entrefina	500.844	16.025.573	1.298.671	41.947.073	1.799.515	57.972.646
sernambi virgem	381.146	14.654.265	462.877	16.848.723	844.023	31.502.988
3- Sernambi Rama	119.542	4.286.495	627.223	23.583.585	746.765	27.880.080
4- Sernambi Cemeta	18.969	692.725	13.440	467.718	32.409	1.160.443
5- Benthamiana	4.260	165.888	820	26.041	5.080	191.929
fina	15.006	618.288	-	-	15.006	618.288
entrefina	44.434	1.990.201	56.024	1.998.507	97.458	3.588.708
sernambi virgem	228.023	9.080.299	271.878	10.005.110	499.901	19.085.409
6- Fracse de género não especificados	465.121	19.102.839	129.497	5.011.534	594.618	24.114.373
7- Caucho	53.502	2.253.043	8.177.561	354.906.147	8.231.063	357.159.190
8- Sernambi Cocho Mato Grosso Crepado	-	-	4.685.595	186.018.122	4.685.595	186.018.122
9- "Smoked Sheets" de todos os tipos	103.377	5.790.402	1.782	91.060	105.159	5.881.462
10- Grepes castanhoe de importação	20.895	712.002	-	-	20.895	712.002
11- Crepee claro da todos os tipos	174.329	5.997.721	200.149	6.284.679	374.478	12.282.400
12- Mangabeira lavada e laminada da todos os tipos	25.726	885.397	1.059	40.877	26.785	926.274
13- Manicoba lavada a prensada de todos os tipos	4.834.382	190.909.941	31.476.933	1.306.732.969	36.311.315	1.497.642.910
14- Sernambi industrializado	31.380	1.351.233	-	-	31.380	1.351.233
T o t a l	-	-	-	-	-	-
1 - Borrachas Naturals Crepadas e Especiales	684	28.896	47.988	1.007.748	684	28.896
2 - Acre ou Altoe Ríoe fina clasificada	-	-	-	-	-	-
3 - Ilhae fina clasificada	10.168	415.057	43.801	1.147.586	53.969	1.562.643
4 - Sernambi virgem clasificado	70	2.188	259.964	5.615.222	260.034	5.617.410
5 - Sernambi cocho Mato Grosso clasificado	-	-	-	-	-	-
6 - Sernambi rama clasificado	48.709	1.222.869	119.522	3.236.719	168.231	4.459.588
7 - Mangabeira bruta clasificada	49.160	1.550.374	108.624	3.351.764	157.784	4.902.138
8 - Manicoba, Equité, Tjelinha e Chôro	1.939	48.709	-	-	1.939	48.709
9 - Acre ou Altoe Ríoe fina sangrada	142.110	4.619.326	579.899	14.359.039	722.009	18.978.365
10 - Outras	106.583	4.619.326	436.981	14.359.039	543.564	18.978.365
T o t a l - peso bruto	4.940.965	195.529.287	31.913.914	1.921.092.008	36.854.879	1.516.621.275
Equivalente Sêco das Borrachae Brutas Classificadas a Sangradas	-	-	-	-	-	-
Equivalente Sêco das Borrachae Naturals Brutas e Borrachae Naturals Crepadas e Especiales)	-	-	-	-	-	-
T o t a l G e r a l (Equivalente Sêco das Borrachae Naturals Brutas e Borrachae Naturals Crepadas e Especiales)	-	-	-	-	-	-
2 - Borrachas Naturals e Sangradas	-	-	-	-	-	-

CONSUMO DE BORRACHAS, ELASTÔMEROS, RESINAS E PLÁSTICOS

1954

Quadro 9a.

	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)		T O T A L	
	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$
BORRACHA, ELASTÔMEROS, RESINAS E PLÁSTICOS						
3. Latéx Natural (Concentrado)	651.309	35.072.933	282.487	21.017.033	933.796	56.089.966
4. Borracha Regenerada (tratada e pronta para uso)	6.440.088	12.191.957	1.503.067	2.855.827	7.943.155	15.047.784
5. Sucata de Borracha (rebarba bruta)	4.676.330	1.720.706	-	-	4.676.330	1.720.706
6. Elastômeros (borrachas sintéticas)						
Elastômero "M" (isoprênio)	93.865	5.921.201	24.967	1.378.178	118.832	7.299.379
Elastômero "N" (GR - N)	72.170	4.999.879	45.089	2.957.838	117.259	7.957.717
Elastômero "S" (GR - S)	-	-	12.147	244.155	12.147	244.155
Elastômero "T" (Butil)	-	-	2.100	40.110	2.100	40.110
Elastômero "P" (Flocol)	218	31.766	-	-	218	31.766
Total de Elastômeros sólidos	166.253	10.952.846	84.303	4.620.281	250.556	15.573.127
Total de Láticas de Elastômeros	13.893	685.480	14.178	883.289	28.071	1.568.769
7. Resinas Sintéticas Diversas	820.376	30.687.803	626.332	28.899.277	1.446.708	59.587.080

PRODUTOS QUÍMICOS	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)				INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)				T O T A L			
	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	PROCEDENCIA		Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	PROCEDENCIA		Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	PROCEDENCIA	
			Nacio- nal %	Estran- geira %			Nacio- nal %	Estran- geira %			Nacio- nal %	Estran- geira %
1. Enxofre	545,835	2.745.509	21,59	78,41	860,210	6.379.099	16,95	83,05	1.406,045	9.124.608	19,27	80,73
2. Aceleradores	106,054	10.586.311	21,38	78,62	304,606	21.094.620	0,25	99,75	410,660	31.680.931	10,82	89,18
3. Anti-Oxidantes	897,565	2.675.715	9,39	90,61	412,930	31.919.392	0,00	100,00	1.270,495	34.595.107	4,70	95,30
4. Óxido de Zinco	564,219	12.261.753	26,79	73,21	2.007,652	34.806.740	60,84	39,16	2.571,871	47.068.493	43,82	56,18
5. Plasticizantes	311,947	5.872.397	37,38	62,62	1.470,692	19.292.142	12,51	87,49	1.782,639	25.164.539	24,95	75,05
6. Negro-de-fumo	477,280	6.009,652	16,10	83,90	11.053,981	169.321,932	6,27	93,73	11.531,261	175.331,584	8,05	91,95
7. Carbonato de Magnésio	121,361	3.014,511	19,18	80,82	10.797	303,281	0,00	100,00	132,158	3.317,792	12,73	87,27
8. Sulfato de Bário	108,659	903,458	31,02	68,98	29,403	135,164	100,00	0,00	138,062	1.038,622	65,51	34,49
9. Carbonato de Cálcio	1.027,987	5.120,858	82,52	17,48	1.170,745	3.767,188	91,67	8,33	2.198,732	8.888,046	87,09	12,91
10. Caolim e outras argilas	5.690,332	6.797,418	96,07	3,93	571,142	1.182,313	70,27	29,73	6.261,474	7.979,731	83,17	16,83
11. Mica em pó	12,762	149,458	99,06	0,94	54,042	551,320	64,49	35,51	66,804	700,785	81,77	18,23
12. Pigmentos	369,962	6.417,027	16,87	83,13	547,855	11.543,510	50,79	49,21	917,811	17.960,537	33,83	66,17
13. Corantes	63,640	2.591,830	20,11	79,89	65,716	1.867,648	24,11	75,89	129,356	4.459,478	22,11	77,89
14. Solventes	3.301,885	15.155,775	58,14	41,86	3.415,264	11.062,981	11,02	88,98	6.717,149	26.218,756	34,58	65,42
15. Outros Produtos químicos	827,094	11.115,579	55,22	44,78	1.016,042	20.004,395	61,85	38,15	1.843,136	31.119,974	58,54	41,46
16. Breu	966,490	5.225,135	85,87	14,13	723,792	6.737,010	50,50	49,50	1.690,282	11.962,145	68,19	31,81
17. Gera	126,530	2.447,026	13,96	86,04	74,638	792,348	0,01	99,99	201,168	3.239,374	6,99	93,01
18. Betume	72,261	3.047,974	94,08	5,92	47,361	895,360	26,19	73,81	119,626	3.943,334	60,14	39,86
	427,374	1.855,807	78,34	21,66	165,618	1.516,156	0,00	100,00	592,992	3.371,963	39,17	60,83
Valor total de produtos químicos	-	103.993.193	45,13	54,87	-	343.172.606	15,46	84,54	-	447.165.799	30,30	69,70

QUADRO DE MATÉRIAS PRIMAS DIVERSAS

MATERIAS - PRIMAS	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)				INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)				T O T A L			
	Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	PROCEDENCIA		Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	PROCEDENCIA		Quantidade kg	Custo na Fábrica Cr\$	PROCEDENCIA	
			Nacio- nal %	Estran- geira %			Nacio- nal %	Estran- geira %			Nacio- nal %	Estran- geira %
1. Algodão em Rens	815,594	20.878,328	100,00	0,00	5.226,352	121.013,529	100,00	0,00	6.041,946	141.891,857	100,00	0,00
2. Algodão em fio	421,880	25.105,969	100,00	0,00	40,158	2.152,630	100,00	0,00	462,038	27.258,599	100,00	0,00
3. Lona e cordonal de algodão para pneumáticos ..	70,944	3.154,585	99,75	0,25	556,471	39.671,701	100,00	0,00	627,415	42.826,286	99,87	0,13
4. Tecidos de algodão para outros fins	2.063,066	60.420,385	99,99	0,01	67,066	5.629,427	100,00	0,00	2.130,132	66.049,812	99,99	0,01
5. Cordonal de "rayon"	12,284	853,569	100,00	0,00	5.768,931	512.800,821	100,00	0,00	5.781,215	513.654,390	100,00	0,00
6. Juta	39,544	324,903	40,64	59,36	128,832	2.085,988	100,00	0,00	168,376	2.410,891	70,32	29,68
7. Feltro	26,212	2.885,466	97,94	2,06	-	-	-	-	26,212	2.885,466	97,94	2,06
8. Arame para mangueira	544	2.959	12,17	87,83	1.537,869	43.074,981	0,00	100,00	1.538,413	43.077,940	6,09	93,91
9. Arame para condutores elétricos	23,582	899,935	95,63	4,37	41,342	577,891	100,00	0,00	64,924	1.477,826	97,82	2,18
10. Metais para condutores elétricos	2.645,233	94.732,127	0,00	100,00	74,734,336	150.311,716	0,31	99,69	77.379,569	245.046,923	0,16	99,84
11. Outras matérias para condutores elétricos ..	1,36,236	8.610,429	33,46	66,54	302,891	1.983,912	51,10	48,90	439,127	10.594,341	42,28	57,72
12. Metais para conexões	18,480	70,180	100,00	0,00	-	-	-	-	18,480	70,180	100,00	0,00
13. Metais para outros fins	2.443,290	21.486,011	39,40	60,60	-	-	-	-	2.443,290	21.486,011	39,40	60,60
14. Fintas e vermelhas (litro)	20,520	718,795	94,91	5,09	78,055	1.097,478	0,00	100,00	98,575	1.846,273	47,46	52,54
15. Materiais de embalagem	7.969,167	19.671,309	100,00	0,00	9,071,117	27.191,448	100,00	0,00	17.040,284	46.862,757	100,00	0,00
16. Outros materiais	714,957	21.461,418	90,67	9,33	381,388	11.494,798	49,12	50,88	1.096,345	32.956,216	69,90	30,10
Valor Total de matérias-primas	-	281.986,418	58,92	41,08	-	919.089,350	78,15	21,85	-	1.201.075,768	68,54	31,46

A R T E F A T O S	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VENDAS
		QUANTIDADE	VALOR - Cr\$
A - CALÇADOS			
1. Saltos	PAR	12.310,958	75.479,446
2. Solas e solados	"	1.772,523	47.757,025
3. Calçoas	"	543,788	26.905,930
4. Calçado tipo "Tênis"	"	1.211,896	33.887,618
5. Calçado tipo "Ked"	"	58,568	24.988,034
6. Outros calçados de borracha, ou de borracha e outros materiais	"	857,170	66.780,729
7. Botas	"	94,736	15.788,499
8. Lengóis, chapas e placas para solados	kg	153,127	7.478,323
9. Entressolas e lençois sobresalentes	"	4.844	399,003
10. Viras e placas para viras	"	16,507	264,892
11. Crepe-sola	"	19,000	1.006,800
12. Cola-cimento	"	2.039,690	28.015,972
13. Tecidos impermeabilizadores para calçados ..	"	1,880	273,713
14. Outros artefatos de borracha para calçados ..	"	17,157	1.400,239
Valor Total	-	-	330.426,223

A R T E F A T O S	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VENDAS
		QUANTIDADE	VALOR - Cr\$
C - CORREIAS			
1. Correias de transmissão, planas	kg	1.149,785	95.373,953
2. Correias transeptadoras e elevadoras	"	118,422	11.894,366
3. Correias "M" industriais	"	308,942	45.053,259
4. Correias em "M" para ventiladores de motores fixos e de veículos a motor	"	413,248	44.468,563
5. Correias em "M" para outros fins (bicicleta, ra, máquina de costura, etc.)	"	8,167	865,044
Valor Total	-	-	197.655,215

A R T E F A T O S	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VENDAS
		QUANTIDADE	VALOR - Cr\$
B - TUBOS E MANGUEIRAS PARA:			
1. Água, baixa pressão(até 100 libras/pol.q.)	M	964,420	32.512,150
2. Água, alta pressão(acima de 100 lb/pol.q.)	"	141,672	5.847,208
3. Ar ou gases, baixa pressão(até 100 lb/pol.q.)	"	405,497	8.424,738
4. Ar ou gases, alta pressão(acima de 100 lb/pol.q.)	"	433,138	15.569,177
5. Lavagem de carros	"	93,809	2.825,507
6. Vapor e água quente	"	42,335	2.597,670
7. Sucção e pressão	"	178,230	11.395,549
8. Jacto de areia	"	5,891	682,219
9. Sucção e condução de bebidas alcoólicas ..	"	13,170	1.637,074
10. Ácidos diversos	kg	1,995	257,570
11. Laboratório e farmácia	M	254,420	2.820,396
12. Pressão, graxa e óleo	"	31,556	1.600,382
13. Descarga e sucção de óleo	"	5,529	2.818,081
14. Gasolina e solventes	"	65,542	2.817,672
15. Tender, instalações ferroviárias, feios de ar comprimido e seus acessórios	kg	38,272	3.872,489
16. Radiador de veículos automoveis	peça	268,967	7.419,168
17. Outros fins	M	238,595	11.459,952
18. Não especificados	kg	-	-
Valor Total	-	-	114.552,702

A R T E F A T O S	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VENDAS
		QUANTIDADE	VALOR - Cr\$
D - MATERIAL PARA CONSORTE DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR			
1. "Camel-Back"	kg	8,359,104	190.770,961
2. Borracha para ligação	"	529,376	31.961,234
3. Cola para vulcanização e recauchutagem em tubos	"	2,382	377,609
4. Cola para vulcanização e recauchutagem em latices e tambore	"	238,397	12.116,898
5. Cordões impregnado para conserto(Cord-fabric)"	"	84,444	6.998,127
6. Manchoes para conserto	"	4,987	326,600
7. Estojos para remendo	"	20,375	1.919,968
8. Borrachas integrais para conserto	"	15,293	1.965,001
9. Borrachas seccionadas para conserto	"	7,996	435,382
10. Outros artefatos para conserto	"	188,463	10.669,415
Valor Total	-	-	257.541,195

ANEXO DE MATERIAIS E PEÇAS

Quadro 16

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	1954	
		PRODUÇÃO	VALOR - Cr\$
1. Luvas de borracha contra asústicos e ocróticos ..	Par	14.319	331.160
2. Luvas de borracha para eletricitistas	"	26.217	1.109.224
3. Luvas de borracha p/ outros fins industriais	"	138.013	2.290.206
4. Peças p/ freios de veículos automoveis	kg	2.942.578	21.745.274
5. Artefatos esponjosos p/ veículos automoveis	kg	51.752	6.465.408
6. Outros artefatos de borracha p/ veículos automoveis	"	557.254	83.453.453
7. Artefatos para uso em avioes (2) (3)	"	3.355	162.241
8. Artefatos p/ bicicletas e motocicletas e similares (2)	"	62.997	4.766.071
9. Artefatos ferroviarios em geral (2) (3)	"	5.136	398.918
10. Cordoes p/ roies de carrinhos industriais e outros fins	"	32.005	5.246.840
11. Rodas maciças e arvoes p/ carrinhos industriais e outros fins	"	130.588	20.554.987
12. Artefatos p/ maquinas de beneficiar arroz (3)	"	49.020	4.052.368
13. Borracha para carimbos e matrizes	"	56.283	3.636.087
14. Cilindros para maquinas de escrever	"	6.597	1.658.085
15. Cilindros ou revestimentos para cilindros p/ tipo-gra	Peça	112.966	19.587.040
16. Outros artefatos p/ estamperia, litografia e artes graficas em geral (1) (3)	kg	19.082	2.440.462
17. Borracha esponjosa em chapa, para fins industriais	"	38.240	5.887.257
18. Rolletes para fiação e tecelagem	Peça	695.951	7.694.879
19. Parafusos (batentes) e outros artefatos p/ fiação e tecelagem (1) (2) (3)	kg	1.521	298.750
20. Artefatos para caixa de descarga (1) (3)	"	6.701	554.897
21. Artefatos para bombas hidraulicas (1) (3)	"	66.912	7.099.926
22. Artefatos para bombas de ar, bombas ou instalaçoes hidraulicas qu de minas (1) (2)	"	14.281	1.182.840
23. Peças para maquinas de engarrafar leite e bebidas (1) (3)	"	1.685	635.646
24. Lascaras contra gases e seus accessorios para uso m	Peça	40.170	553.786
25. Lascara contra gases, vapores ou poeira e seus acc	kg	1.303	175.800
26. Caxetas para portas de geleadeiras	"	412.988	9.816.195
27. Artefatos para maquinas de costuras	"	2.529	225.690
28. Artefatos para tinturaria e fabrica de chapas	"	10	1.314
29. Pás para maquinas de depillar porcos	Peça	794	67.694
30. Outros artefatos de uso industrial e mecanico (1) (3) (4)	kg	412.138	58.622.053
31. Artefatos para encarsadires	"	10.335	4.032.296
32. Outros tipos de caxetas ou arruallac para uso indus-	"	125.961	10.694.135
Valor Total	-	-	283.840.784

- (1) Exceção mangueiras
- (2) Exceção pneumático e câmara-de-ar
- (3) Exceção correias
- (4) Inclusive artefatos prensados para aparelhos de radiofonio

ANEXO DE MATERIAIS E PEÇAS

Quadro 17

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	1954	
		PRODUÇÃO	VALOR - Cr\$
1. Fios de borracha, nus	kg	205.307	24.633.406
2. Fios de borracha, cobertos	"	10.092	1.930.300
3. Fios de borracha para vedamento de latas de conserveas	"	-	-
4. Lançóis para pulcembro	"	4.466	327.550
5. Fasesseiras de borracha	"	640.902	26.606.244
6. Lançóis e laminas de borracha para fine industriais	"	257.894	11.517.627
7. Tecidos alásticos de borracha para roupas de bambo (veu da sob forma de confeçoes acabadas)	M ²	60.276	8.405.500
8. Tecidos alásticos de borracha para cintas e calçetes (veu da sob forma de confeçoes acabadas)	Peça	12.000	780.000
9. Tecidos elásticos de borracha para tumbas, ligas, sus-pensorios, suportes atleticos e similares (vende sob forma de confeçoes acabadas)	"	90.000	450.000
10. Meias alásticas para varizes (alásticas em dois dentidos)	"	6.000	480.000
11. Lançóis impermeabilizados com borracha para instalaçoes hospitalares	kg	23.585	3.674.641
12. Tecidos impermeabilizados com borracha para vestuarios	M ²	358.637	6.468.613
13. Tecidos impermeabilizados com borracha para forros ou capotas de veiculos	M ²	37.902	5.179.140
14. Tecidos impermeabilizados com borracha para outros fins	M ²	342.364	15.576.881
15. Modeladores de busto	Peça	22.358	223.580
16. Calças de borracha para orlaçoas	"	30.560	279.161
17. Tapetes de borracha (para banheiro, etc.)	kg	76.662	2.863.189
Valor Total	-	-	109.389.832

MATERIAL ELÉTRICO

Quadro 18

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	1954	
		PRODUÇÃO	VALOR - Cr\$
1. Fites isolantes de tecido o borracha	kg	30.885	20.336.932
2. Fites isolantes de borracha crua, para isolamento de ca-bos de alta tensão	"	862	139.838
3. Condutores flexíveis tipo F.S.	"	28.888	29.521.041
4. Fios tipo R.C.	M	267.116	191.035.580
5. Cabos tipo R.C.	"	2.729.672	65.397.586
6. Fios tipo R.C.G. sob gumbo	"	2.925.058	33.986.728
7. Condutores p/ instalaçoes telefonicas em geral	kg	59.107	2.002.406
8. Condutores electricos de outros tipos e finalidades	"	300.558	265.922.679
Valor Total	-	-	608.382.790

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO QUANTIDADE	1954	
			VALOR - Cr\$	VENDAS
I - MATERIAIS MÉDICOS, CIRÚRGICOS E DE USO EM LABORATÓRIOS				
1. Luvas cirúrgicas	Par	273.125	2.173.457	
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	Pega	98.762	918.729	
3. Duodas	"	37.838	1.200.383	
4. Tubos para soro	kg	128	3.705	
5. Dedalhas	Grossa	16.073	710.249	
6. Preservativos	"	120.334	16.362.780	
7. Fundas hemiáridas e umbelicais de borracha	Pega	8.414	126.296	
8. Cámaras de assento	Grossa	6.281	378.559	
9. Pescairos	"	599	75.359	
10. Insufladores	"	-	-	
11. Seringas e pulverizadores	Pega	528.024	5.111.955	
12. Clisobombas	"	4.429	85.502	
13. Irrigadores e bolsas de água quente	"	129.133	3.642.860	
14. Sacos e bolsas para gelo	"	21.042	757.343	
15. Sacos ou bolsas para oxigênio	"	2.875	26.549	
16. Esparedrapos comuns	kg	8.849	1.206.342	
17. Esparedrapos impermeáveis	"	226.270	37.226.678	
18. Emplastros	Dúzia	80.815	7.212.564	
19. Ataduras ou curativos adesivos	kg	61.959	10.300.724	
20. Lençol de borracha plumbífera para confecções de aventais anti-raios X	Unidade	412	143.056	
21. Outros artefatos de uso médico-cirúrgicos	kg	190.998	24.906.367	
22. Artefatos de uso dentário	"	8.527	2.737.446	
23. Artefatos de uso veterinário	"	-	-	
24. Rolhas para penicilina	Pega	-	-	
25. Diversos artigos	"	-	-	
Valor Total	-	-	115.315.683	

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO QUANTIDADE	1954	
			VALOR - Cr\$	VENDAS
H - ESPONJOSOS				
1. Esponjosos para banho	Pega	127.668		970.001
2. Almofadas	"	50.930		6.873.477
3. Colchões	"	1.742		1.784.953
4. Travesseiros	kg	26.334		3.250.327
5. Encostos para cadeiras e poltronas	kg	8.534		785.107
6. Outros artefatos esponjosos	kg	66.521		8.023.881
Valor Total	-	-		21.687.746
ARTEFATOS PARA ESPERAS E ATENDIMENTOS				
Quadro 21				
ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO QUANTIDADE	1954	
			VALOR - Cr\$	VENDAS
J - MATERIAIS PARA ESPERAS E ATENDIMENTOS				
1. Câmaras-de-ar para bolas	Pega	1.413.248		11.001.612
2. Flutuadores e galvavidas	"	801		733.345
3. Colchões pneumáticos	"	84		207.401
4. Toucas para banho	"	145.166		3.480.472
5. Bolas de tênis	"	121.058		702.200
6. Óculos para pesca submarina	"	2.476		167.940
7. Nadadeiras para pesca submarina	Par	914		141.400
8. Outros artigos para esportes	kg	1.869		204.141
9. Argolas de arremesso	Pega	1.231		28.590
10. Bolgas de borracha	"	4.205.669		28.150.814
11. Balões e bolas de sopro	Grossa	187.997		15.503.006
12. Brinquedos diversos	Pega	572.242		8.610.799
13. Massa laminada para câmaras-de-ar (bolas)	kg	-		-
Valor Total	-	-		68.931.690

ARTIFATOS DE EBOUNITE

Quadro 22

1954

ARTIFATOS	UNIDADE DE MEDIDA		PRODUÇÃO		VENDAS	
	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR - Cr\$	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR - Cr\$
K - BORRACHA ENDURECIDA (EBONITE)						
1. Blocos ou barras para fins industriais	kg	18.593		2.442.725		
2. Peças para instalações e aparelhos telefônicos	"	1.156		73.820		
3. Caixas e monoblocos para acumuladores	"	3.833.508		54.449.370		
4. Separadores para acumuladores	"	5.502		645.105		
5. Outros acessórios para acumuladores	"	40.450		779.030		
6. Fentes, travessas e grumos	Peça	5.532.672		13.248.438		
7. Reguas de ebonite	kg	2.979		466.360		
8. Boquilhas para eschumbo	Peça	89.216		108.401		
9. Artífatos de ebonite para outros fins	kg	50.638		11.310.348		
10. Peças para irrigador	Peça	440.288		2.167.800		
Valor Total	-	-	-	85.691.397	-	-

ARTIFATOS DIVERSOS

Quadro 24

1954

ARTIFATOS	UNIDADE DE MEDIDA		PRODUÇÃO		VENDAS	
	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR - Cr\$	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR - Cr\$
M - ARTIFATOS DIVERSOS						
1. Borracha para apagar escrita a lápis	Grossa	53.879		4.798.439		
2. Borracha para apagar escrita a tinta	"	2.666		891.290		
3. Borracha para apagar escrita a máquina	"	1.082		310.660		
4. Elástico para papéis	kg	11.997		1.723.005		
5. Limpadores	"	1.790		177.101		
6. Material para pavimentação	M ² (Peça)	1.386		13.692		
7. Outros artífatos	kg	296.616		15.967.569		
8. Tinta a base de borracha	Peça	61.200		2.455.676		
9. Recauchutagem de pneus	kg(l)	17.100		1.700.000		
Valor Total	-	-	-	28.037.432	-	-

(1) Borracha utilizada no processo

ARTIFATOS DE USO DOMÉSTICO

Quadro 23

1954

ARTIFATOS	UNIDADE DE MEDIDA		PRODUÇÃO		VENDAS	
	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR - Cr\$	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR - Cr\$
L - ARTIFATOS DE USO DOMÉSTICO						
1. Luvas de uso doméstico	Par	238.739		3.258.740		
2. Chupetas e bicos para mamadeiras	Grossa	275.676		30.528.657		
3. Rolhas e tampas para garrafas	kg	19.287		2.690.662		
4. Paracheque para portas e diversos fins	Peça	1.146.518		969.191		
5. Descanços para pratos e traveseira	"	38.629		204.881		
6. Quebrajatos	"	123.923		237.955		
7. Chuveiros	"	535.474		968.236		
8. Descuidadores	"	832.449		1.319.631		
9. Tampões para pia e banheiras	kg	5.279		464.405		
10. Saboneteiras	Peça	157.788		44.450		
11. Outros artífatos	kg	16.251		2.499.527		
12. Fie para geladeiras e ponteiros para moveis	"	16.276		2.671.720		
12. Fie para geladeiras e ponteiros para moveis	"	63.411				
Valor Total	-	-	-	45.858.055	-	-

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

N O M E	ENDEREÇO DAS FÁBRICAS	CIDADE	UNID. DA FEDERAÇÃO
1. Cia. Industrial do Brasil	Travessa Quintino Bocaiuva, 167	Belém	PA
2. Produtos Tamandua Ltda.	Rua Dr. Malcher, 177/9	Belém	PA
3. S/A Bitar Irmãos	Rua Cônego Siqueira Mendee, 36	Belém	PA
4. Artefatos de Borracha O.K. S/A	Rua dos Remédios, 989-Cx. Postal 968	Recife	PE
5. Red. Artefatos de Borracha Ltda.	Rua Vidal de Negreiros, 109	Recife	PE
6. Cortume Santa Maria Ltda.	Praça dos Peixinhos, 250	Olinda	PE
7. Artefatos de Borracha Mucambo Ltda.	Rua Miguel Calmon, 12-Cx. Postal 97	Salvador	BA
8. A. Leandro da Mota	Rua Teixeira Franco, 34-Fundos	Rio de Janeiro	DF
9. Alves Michalski & Cia. Ltda.	Rua Viuva Claudio, 291	Rio de Janeiro	DF
10. Artefatos de Borracha Espanha Ltda.	Rua Silva Rego, 26	Rio de Janeiro	DF
11. Artefatos de Borracha Fabi Ltda.	Rua Julio Ribeiro, 260	Rio de Janeiro	DF
12. Atlantis, Ind. e Com. de Repras. Ltda.	Rua Araujo Lima, 191	Rio de Janeiro	DF
13. Case da Borracha S.A.	Rua General Bruce, 311/331	Rio de Janeiro	DF
14. Eberhard Faber Industrial do Brasil S/A	Av. Itacora, 1905	Rio de Janeiro	DF
15. Empresa Nacional de Produtos de Bor. Ltda.	Rua Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	DF
16. Ergma, Fabrica de Art. de Látex Ltda.	Rua dos Inválidos, 123-2º andar	Rio de Janeiro	DF
17. Fábrica de Art. de Bor. Dakota Ltda.	Rua Cadete Polonia, 662	Rio de Janeiro	DF
18. Fábrica Gunther Wagner Ltda.	Rua Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	DF
19. Fábrica Phenix Produtos Químicos Ltda.	Rua Castro Távares, 42	Rio de Janeiro	DF
20. Calchoa Moderna S/A	Rua Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	DF
21. H. Casini	Rua Luiz Camara, 217	Rio de Janeiro	DF
22. Ind. de Art. de Bor. Ribeiro Sanches S/A	Rua Teixeira Ribeiro, 590	Rio de Janeiro	DF
23. Indústria Carioca de Tintas S/A	Rua Flack, 148	Rio de Janeiro	DF
24. José Alexandrino Ldne	Rua Alho de Freitas, 230	Rio de Janeiro	DF
25. J. Mattenberger & Cia. Ltda.	Praça Catua, 51	Rio de Janeiro	DF
26. Manufatura e Art. de Ebonite e Bor. Ltda.	Rua Paula e Silva, 14	Rio de Janeiro	DF
27. Raphael Rodrigues	Rua Dr. Magessi, 25	Rio de Janeiro	DF
28. Roubaud Ind. e Com. de Borracha S.A.	Rua General José Cristiano, 64	Rio de Janeiro	DF
29. Soc. Mecânica p/Ind. e Lavoura S/A	Rua São Bento, 5	Rio de Janeiro	DF
30. Solar Ind. de Produtos p/Calçados Ltda.	Av. Automóvel Club, 1487	Rio de Janeiro	DF
31. Superchi Irmãos & Cia. Ltda.	Av. Geremário Dantas, 1.127	Rio de Janeiro	DF
32. Tegno-Química Ltda.	Rua Teixeira Ribeiro, 292	Rio de Janeiro	DF
33. Química Industrial Moura Ltda.	Rua Nogueira Gama, 38	Rio de Janeiro	DF
34. Ind. Química Sul-Fluminense Ltda.	Rua Moreira dos Santos, 246	Barra do Pirai	RJ
35. A. Lengruber & Cia. Ltda.	Rua Major Tofani, s/nº	Engº Paulo Frontin	RJ
36. Cia. Comercial e Ind. de Bor. Dural	Av. Sargento de Milicias, 51	Rio de Janeiro	DF
37. Fidelite Wolf	Rua 29 de Outubro, s/nº-Cx. Postal 48	Jaguara do Sul	SC
38. Alfred Bindewald	Av. Chicago, 49	Porto Alegre	RS
39. Industrias Químicas Star Ltda.	Rua Sertorio, 1091	Porto Alegre	RS
40. Manufatura de Borracha Motoflex Ltda.	Rua Parana, 989	Porto Alegre	RS
41. Produtos Salasen Ltda.	Rua Luiz Afonso, 307	Porto Alegre	RS
42. Rocco R.I. Aloise S/A Ind. e Comercio	Av. Farrapos, 2346/2350	Porto Alegre	RS
43. Domingos Ferragini	Rua São Francisco, 990	São Leopoldo	RS
44. Emilio Sander	Rua Santo Agostinho, s/nº-Cx. Postal 61	São Leopoldo	RS
45. Fábrica de Artefatos de Bor. Fabo Ltda.	Av. Getúlio Vargas, 1.909	São Leopoldo	RS
46. Ind. de Artefatos de Borracha Bine Ltda.	Av. Getúlio Vargas, s/nº (Vila Octacilia)	São Leopoldo	RS
47. Ladislau Borgiel	Av. Getúlio Vargas, 932	São Leopoldo	RS
48. Química Industrial Indaia Ltda.	Rua Dr. Hildebrand, 219	São Leopoldo	RS
49. Ind. Químicas Amepa do Sul Ltda.	Rua João Antonio da Silveira, s/nº	Nova Hamburgo	RS
50. Kunst & Algeyer Ltda.	Av. Daltro Filho s/nº	Nova Hamburgo	RS
51. Noshang & Santos	Rua Frederigo Linkk, 1049	Nova Hamburgo	RS
52. Hoessel S/A-Fábrica de Art. de Bor. Mercur	Rua Cristóvão Colombo, s/nº	Sta. Cruz do Sul	RS
53. Artefatos de Borracha Hevesa Ltda.	Rua Sussui, 460	Belo Horizonte	MG
54. Juscelino Aguiar & Filhos	Rua dos Pampas, 434	Belo Horizonte	MG
55. Sociedade Mineira Ind. e Com. Moldados Ltda	Av. D. Pedro II, 2363	Belo Horizonte	MG
56. Cia. Darlin Artefatos de Borracha	Rua Halfald, 763-6/26	Juiz de Fora	MG
57. Aomiladores Vulcania S/A	Caminho do Mar Km 13-Cx. Postal 1949	São Paulo	SP
58. Adeite S/A - Produtos Adeesiveo	Rua Tabapuá, 918/930	São Paulo	SP
59. Afonso Gabriotti	Rua do Cosmometro, 755	São Paulo	SP
60. Americo Issa & Irmão	Travessa do Triunfo, 17-A	São Paulo	SP
61. Antonio Antonucci	Rua Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
62. Antonio Arnold	Rua 109, 46	São Paulo	SP
63. Antonio Isaias de Oliveira	Rua Silva Bueno, 78	São Paulo	SP
64. Antonio Sacchetto & Filho	Rua Euclides Pagheco, 1020	São Paulo	SP
65. Arbene S/A	Rua São Sebastião, 716	São Paulo	SP
66. Arlindo da Silva Bastos	Rua Serra Botucatu, 2241	São Paulo	SP
67. Artefatos de Borracha Nazareth Ltda.	Rua Voluntarios da Patria, 311	São Paulo	SP
68. Artefatos de Borracha "Eros" Ltda.	Rua Coronel Souza Reis, 144	São Paulo	SP
69. Artefatos de Borracha Real Ltda.	Rua Auri Verde, 436	São Paulo	SP
70. Art. de Borracha Sta. Teresinha Ltda.	Praça Oscar, 5-A	São Paulo	SP
71. Auto Avenida Ltda.	Avenida Santo Amaro, 1086	São Paulo	SP
72. Brinquedos Bandeirante S/A	Rua Curitiba, 195 (Mooca)	São Paulo	SP
73. Brooklyn Látex Ltda.	Rua Alfredo Pujol, 1.009	São Paulo	SP
74. C. Bastos & Cia. Ltda.	Rua Joaquim Távora, 1.299 (fundos)	São Paulo	SP
75. Campana S/A Ind. de Art. Bor. e Calçados	Rua Marajo, 136	São Paulo	SP
76. Cardobrasil S/A Fábrica Guarniçoes Cardas.	Rua Fábila, 610	São Paulo	SP
77. Cezar & Bana	Rua Curuça, 82	São Paulo	SP
78. Comercio e Industria Champion Ltda.	Rua Fretre da Silva, 35	São Paulo	SP
79. Comercio e Industria Gutierrez Ltda.	Rua Oriente, 787/789	São Paulo	SP
80. Cia. Brasileira de Artefatos de Látex	Rua Ururai, 223 (Tatuape)	São Paulo	SP
81. Cia. Johnson & Johnson do Brasil S/A	Av. do Estado, 5459	São Paulo	SP
82. Darly Pinto Alves & Cia.	Rua Barco de Tatuá, 487	São Paulo	SP
83. Dos Anjos & Piccolotto Ltda.	Rua Joaquim Ramalho, 1.382	São Paulo	SP
84. Oleyla & Lopes Ltda.	Av. Moema, 174	São Paulo	SP
85. Espólio de Nadim Nuri Abud	Rua Visconde de Farnalva, 1513	São Paulo	SP
86. Eureka S/A Ind. de Artefatos de Borracha	Rua Bonfim, 66 (Tatuapé)	São Paulo	SP
87. F. Orlandi S/A Ind. e Comercio	Rua João Gaetano, 407	São Paulo	SP
88. Fábrica de Art. de Bor. Adnaly Ltda.	Rua Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
89. Fábrica de Art. de Bor. Cruzeiro S/A	Rua Gaspar Fernandes, 468	São Paulo	SP
90. Fábrica de Art. de Bor. Poltex Ltda.	Rua Amaral Gurgal, 345	São Paulo	SP
91. Fábrica Fiel Ltda.	Rua Guadcurus, 225	São Paulo	SP
92. Fábrica Piratininga Art. de Borracha S/A	Av. Dr. Vidal Brasil, 271	São Paulo	SP
93. Fábrica Germade Ltda.	Rua Cessario Alvim, 602/634 (Belensínio)	São Paulo	SP
94. Fábrica Orion	Rua Joaquim Carlos, 9	São Paulo	SP
95. Felipe F. Cagno	Rua Alfredo Pujol, 1.009	São Paulo	SP
96. Ferreira da Coeta	Rua Itapira, 83	Rio de Janeiro	DF
96a. Cia. Brasileira de Art. de Borracha	Av. Suburbana, 315/433	Rio de Janeiro	DF

97. Filax S/A	Rua Itucuri, 12	Sgo Paulo	SP
98. Forest S/A Fabr. de Condutores Elétricos	Rua Cantagalo, 976	Sgo Paulo	SP
99. Frederico Besile	Rua Guarani, 123	Sgo Paulo	SP
100. Gaspar Ruggieri	Rua Conselheiro Gotsdipe, 106	Sgo Paulo	SP
101. Good-Break Indústria e Comercio Ltda.	Rua Itapirassaba, 227	Sgo Paulo	SP
102. "Ifical" Indústria de Fita Colante Ltda.	Rua Ibitirama, 231	Sgo Paulo	SP
103. Indústria de Artefatos de Borracha M. Ltda.	Estrada Velha da Penha, 501	Sgo Paulo	SP
104. Ind. de Artefatos de Borracha Atlas Ltda.	Rua Aguary, 182 - Fundos	Sgo Paulo	SP
105. Ind. de Artefatos de Borracha Danesi S/A	Rua Cajuru, 557	Sgo Paulo	SP
106. Ind. de Artefatos de Borracha Diana Ltda.	Rua Almirante Barroso, 545	Sgo Paulo	SP
107. Indústria de Artefatos de Bor. 1001 Ltda.	Av. Guilherme Coteching, 424	Sgo Paulo	SP
108. Ind. de Art. de Borracha Vera Lucia Ltda.	Rua Oratório, 252	Sgo Paulo	SP
109. Ind. de Art. de Borracha Vilco Ltda.	Rua Oorrantes, 29	Sgo Paulo	SP
110. Ind. Brasileira de Condutores Elétricos S/A	Rua Bom Pastor, 2.112	Sgo Paulo	SP
111. Ind. e Com. de Art. de Bor. Giro-Salto Ltda.	Rua Terezina, 306	Sgo Paulo	SP
112. Ind. e Com. de Artefatos de Bor. Anapa Ltda.	Alameda dos Jurupis, 180	Sgo Paulo	SP
113. Indústria e Comercio Fortalist Ltda.	Av. Duque de Caxias, 150	Sgo Paulo	SP
114. Indústria e Comercio Lepe Ltda.	Rua 24 de Outubro, 102	Sgo Paulo	SP
115. Ind. Especializada de Borracha Sky Ltda.	Av. Sante Maria, 1357/61	Sgo Paulo	SP
116. Indústria Kamurtek Ltda.	Rua Izidoro Tinoco, 69	Sgo Paulo	SP
117. Ind. Mivo Art. de Borracha e Calçados Ltda.	Rua Oratório, 560	Sgo Paulo	SP
118. Indústria Química Una Ltda.	Rua Frei Vicente Salvador, 220	Sgo Paulo	SP
119. Ind. Nacional de Tecidos e Art. de Elásticos S/A	Rua Padre Roposo, 47	Sgo Paulo	SP
120. Industrial de Acessórios Buffalo Ltda.	Rua Padre Machado, 250	Sgo Paulo	SP
121. Industrias Arca Ltda.	Rua do Lucas, 79/89	Sgo Paulo	SP
122. Industrias de Peças p/Automoveis Steda S/A	Rua Padre Adclino, 1574/1604	Sgo Paulo	SP
123. Ind. Mec. Peças p/Automoveis Super Test Ltda.	Rua Inácio nº 20	Sgo Paulo	SP
124. Indústria Nunzio Briguglio S/A	Rua Marina Crespi, 77	Sgo Paulo	SP
125. Industrias Reunidas Dondent Ltda.	Rua Força Pública, 252	Sgo Paulo	SP
126. Ind. York S/A Produtos Cirurgicos	Rua Professor Aprigio Gonzaga, 435	Sgo Paulo	SP
127. Irmãos Daud & Cia. Ltda.	Rua Oratório, 92	Sgo Paulo	SP
128. Irmãos Franceschi Ltda.	Rua Visconde de Tamay, 725	Sgo Paulo	SP
129. Irmãos Pedersoli	Av. Rangel Pestana, 899	Sgo Paulo	SP
130. Irmãos Pinna	Rua Silva Telles, 434 - Erez	Sgo Paulo	SP
131. Irmãos Romero Perez	Rua Basilio da Cunha, 607	Sgo Paulo	SP
132. J. Boubin	Rua Venancio Ayres, 900	Sgo Paulo	SP
133. J. Martinez & Cia.	Rua Crevi, 221	Sgo Paulo	SP
134. J. Ruiz & Cia.	Av. Celso Garcia, 2522	Sgo Paulo	SP
135. Jogo Maggion	Rua dos Italianos, 42	Sgo Paulo	SP
136. Joco Talpizov	Rua Bonfim, 31-Tatuape	Sgo Paulo	SP
137. Klimax-Ind. e Com. Artefatos de Borracha Ltda.	Rua Eibi, 130	Sgo Paulo	SP
138. Lebertex Ind. Com. Art. Bor. Latex Imp. Exp. Ltda	Travessa Agua Rasa, 6	Sgo Paulo	SP
139. Lambert Bonito	Rua Vergueiro, 3355	Sgo Paulo	SP
140. La Regine & Erdmann Ltda.	Rua Olimpia de Almeida Prado, 15	Sgo Paulo	SP
141. Lonaflex S/A, Quarnicos para Freios	Rua Dr. Augusto de Miranda, 408	Sgo Paulo	SP
142. Luiz Gury & Filho Ltda.	Rua Fernandes Pinheiro, 254	Sgo Paulo	SP
143. Luiz Kiechmer	Rua Corrientes, 53	Sgo Paulo	SP
144. Manufatura de Art. de Borracha Nogam S/A	Rua Madre Cabrini, 364-Villa Mariana	Sgo Paulo	SP
145. Manufatura de Artigos de Bor. e Plast. Page S/A	Rua Passo da Pátria, 1678	Sgo Paulo	SP
146. Marciano S/A-Ind. de Condutores Elétricos	Rua Padre Adclino, 758	Sgo Paulo	SP
147. Mattos & Mattos	Rua Maua, 1212	Sgo Paulo	SP
148. Metafil Indústria e Comercio Ltda.	Rua Fabia, 653	Sgo Paulo	SP
149. Metalurgica Levorin S/A Ind. e Comercio	Rua Ezequiel Ramos, 441 - Mooca	Sgo Paulo	SP
150. Minnsote Manufatureira e Mercantil Ltda.	Via Adhanguera, km,110 -Parada 3-M	Sgo Paulo	SP
151. Miguel Esper Sobrinho	Alameda dos Goitacases, 260	Sgo Paulo	SP
152. Nelson de Souza & Irmão Ltda.	Estrada do Ipirin, 374	Sgo Paulo	SP
153. Nicolas Rastegneff	Rua Matarazzo, 22	Sgo Paulo	SP
154. Panex Indústria e Comercio Ltda.	Rua Agostinho Gomes, 145	Sgo Paulo	SP
155. Pedro Bertomini & Cia.	Rua Mexico, 243	Sgo Paulo	SP
156. Produtos Lev Ltda.	Rua Capiteo Faustino de Lima, 309	Sgo Paulo	SP
157. Produtos Phoenix S/A(Cirurgicos e Farmaceuticos)	Rua Dona Ana Nery, 980	Sgo Paulo	SP
158. Produtos Químicos Glemant S/A	Rua da Independencia, 850	Sgo Paulo	SP
159. Renato da Cama	Rua Pimenta Bueno, 248	Sgo Paulo	SP
160. Saad & Cia. Ltda.	Rua Vergueiro, 2618	Sgo Paulo	SP
161. Raphael J. Lombardi	Rua Pixoto, 262	Sgo Paulo	SP
162. Cia. Goodyear do Brasil Produtos de Borracha ..	Rua dos Fraxeros, 284	Sgo Paulo	SP
163. S/A Materiais Elétricos Same	Rua Landa, 90	Sgo Paulo	SP
164. S/A Superba-Grande Fabrica de Art. de Borracha.	Rua Tututi, 626	Sgo Paulo	SP
165. S. Penna	Rua Antonio de Barros, 400	Sgo Paulo	SP
166. Saturnia S/A-Acumuladores Elétricos	Rua Ministro Ferreira Alves, 902/920	Sgo Paulo	SP
167. Serrichio & Ficarelli	Rua Xavier de Almeida, 585	Sgo Paulo	SP
168. Soc. Industrial de Borracha Elastro S/A	Rua Abilio Soares, 1201	Sgo Paulo	SP
169. Sociedade Industrial de Art. Bor. Soinarbo Ltda.	Rua Vespasiano, 111	Sgo Paulo	SP
170. Sociedade Safir Ltda.	Rua Carlos Vicari, 306/312	Sgo Paulo	SP
171. Unitex S/A Indústria e Comercio	Rua Paulino Guimarães, 291	Sgo Paulo	SP
172. V. Alonso	Rua Santa Clara, 52	Sgo Paulo	SP
173. Victor Lorecis - Ind. Art. Borracha Vesper	Av. Conde Frontin, 1484	Sgo Paulo	SP
174. Vjuva Campos & Cia. Ltda.	Estrada Oratório, 76 - Fundos	Sgo Paulo	SP
175. Fábrica de Art. de Borracha Peruzza	Av. Presidente Roosevelt, 1137	Limeira	SP
176. Ind. Artefatos Borracha D'Andrea Ltda.	Largo São Benedito, 84	Limeira	SP
177. Ind. Artefatos Borracha Destefani	Rua Deputado Otavio Lopes, 304	Limeira	SP
178. Ind. Maquina Zacaria S/A	Largo da Boa Morte, 11	Limeira	SP
179. Favanelli & Gionotto	Rua Sete de Setembro, 690	Limeira	SP
180. Artefatos de Borracha Rubberart Ltda.	Rua Santa Maria, 239	Santo Amaro	SP
181. Dias & Dias S/A - Oleos e Plasticos	Rua Tenente Coronel Carlos da Silva Araújo, 663	Santo Amaro	SP
182. Fabrica de Art. de Latex São Roque Ltda.	Av. 3 de Maio, 334	São Roque	SP
183. Mendes Gabral & Cia. Ltda.	Via. Reposo Taurus, km 55	São Roque	SP
184. Irmãos Silva	Rua Gonçalves Dias, 245	Franca	SP
185. Pucci & Cia.	Av. Restinga, 222	Franca	SP
186. Torres Panedo Filho & Cia.	Av. Bom Jardim, 667	Franca	SP
187. Vale Barbosa & Cia. Ltda.	Rua General Carneiro, 1182	Franca	SP
188. Anatolic Semmati	Rua D. Maria do Carmo, 161	Santo André	SP
189. Ind. de Colas Colanto Ltda.	Rua Fortaleza, 135	Santo André	SP
190. Ind. Especializada de Art. de Bor. Gots Ltda.	Rua Leonardo da Vinci, 264	Santo André	SP
191. Assad Nasr & Stephan	Rua General Osorio, 327	Amparo	SP
192. Ind. de Artefatos de Bor. Nsa.ora Aparecida Ltda	Rua Dr. Oliveira Braga, 294	Aparecida	SP
193. Fábrica de Tecidos e Art. Bor. Caçapeva S/A	Av. Coronel Alcantara, 550	Caçapeva	SP
194. Cga. e Indústria Salvador Rangel Ltda.	Rua 15 de Novembro, 1986	Jundiaí	SP
195. Fábrica Progresso de Art. de Borracha Ltda.	Rua Clavo Bilac, 47	Madriporã	SP
196. Fábrica de Art. de Borracha Cestari S/A	Rua Nhonho Livramento, 1258	Monte Alto	SP
197. A. Numiz & Cia. Ltda.	Rua Patrocínio, 652	Ribeirão Preto	SP
198. Robert Tunson	Rua Guilherme Tell, 30	S. Bernardo do Campo	SP
199. Carlos Gabriotti	Rua Souza Ferreira, 434	Sorocaba	SP
200. Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borracha	Fraga da República, 468-2º andar	Sgo Paulo	SP
201. Ind. de Pneumaticos Firestone S/A	Av. Queiroz dos Santos, 1717	Santo André	SP
202. Firelli S/A Cia. Ind. Brasileira	Av. Alexandre de Gusmão, 487	Santo André	SP

ÍNDICE GERAL

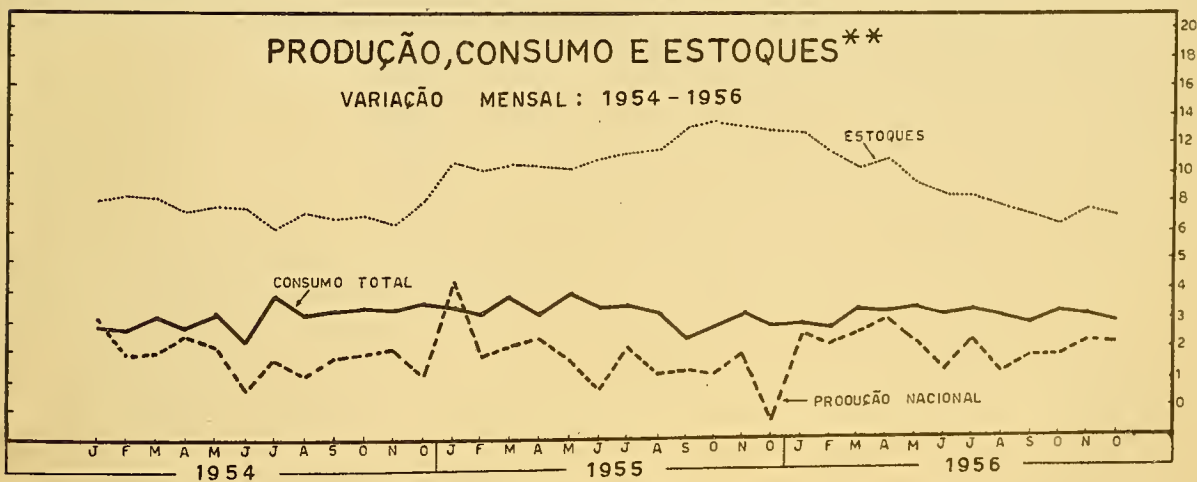
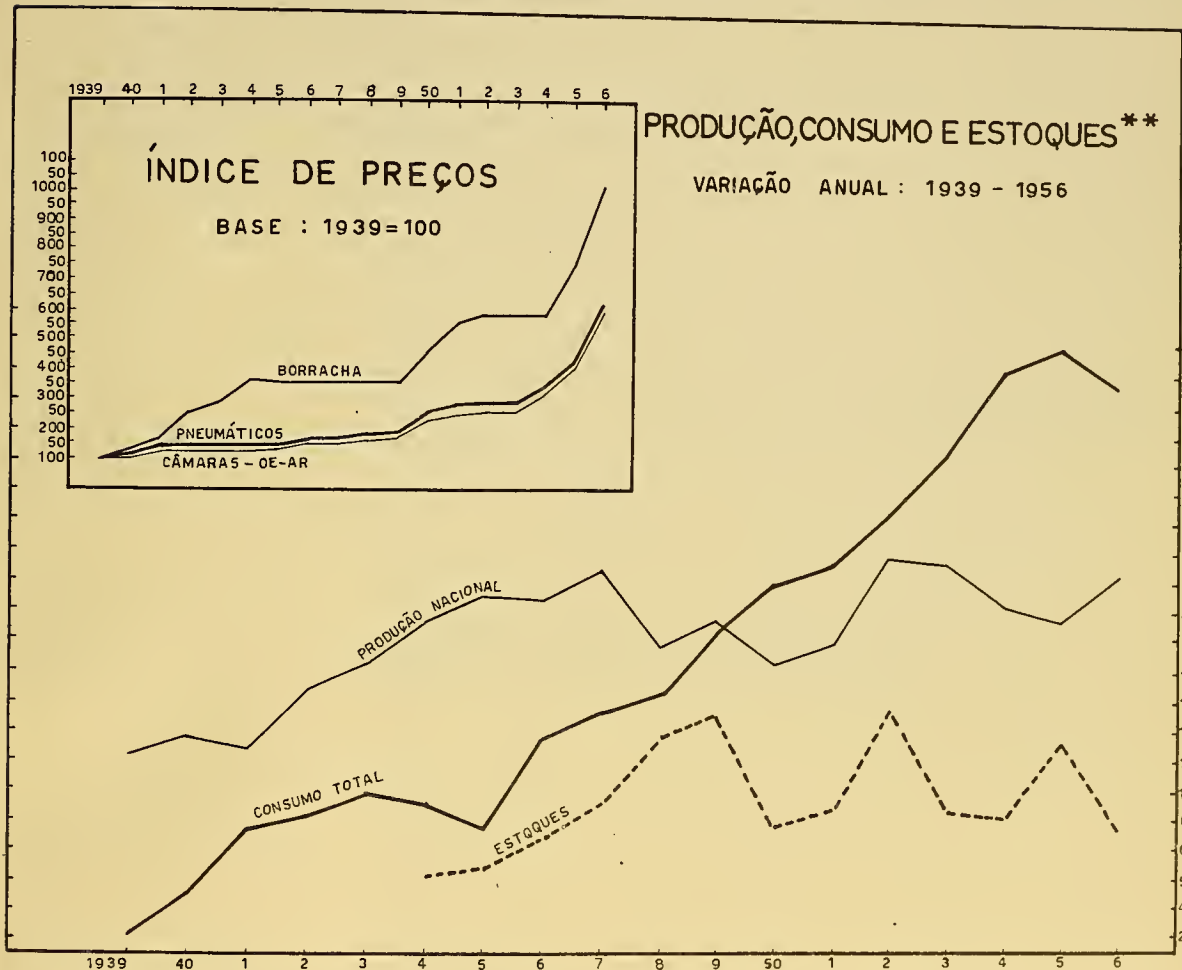
SÉRIE ESTATÍSTICA:

	Pge.
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 - Consumo Mundial de Borracha Natural	4
Quadro 4 - I - Consumo Mundial de Borracha Natural e Sintética	5
Quadro 5 - I - Estimativa da Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética	6
Quadro 6 - I - Produção Mundial de Borracha Sintética	7
Quadro 7 - I - Consumo Mundial de Borracha Sintética	8
Quadro 8 - I - Zonas Produtoras de Borracha	9
Quadro 9 - I - Posição Mundial de Borracha Natural desde 1900	10/11
Quadro 10 - I - Cotações Internacionais da Borracha	12/13
Quadro 11 - I - Pregos da Borracha no Mercado Internacional em 1956	14
Quadro 12 - I - Cotações Média da Borracha Natural em Nova York de 1859 a 1956	14
Quadro 13 - N - Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borracha no Brasil	15
Quadro 14 - N - Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil	16
Quadro 15 - N - Volume e Valor das Compras de Borracha Natural por Unidade Federada	17
Quadro 16 - N - Evolução do Consumo e da Produção de Borracha Natural no Brasil	18
Quadro 17 - N - Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor desde 1939	18
Quadro 18 - N - Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor (Comparação) ..	19
Quadro 19 - N - Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor - Unidade qui- lograma	19
Quadro 20 - N - Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas (Comparação)	20
Quadro 21 - N - Consumo Aparente de Pneumáticos para Veículos a Motor no Brasil	20
Quadro 22 - N - Idem	20
Quadro 23 - N - Controle de Importação e Exportação de Artefatos de Borracha de 1947 a Dezembro de 1956	21/22
Quadro 24 - N - Índice de Pregos no Brasil da Borracha Natural e de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veí- culos a Motor	23
Quadro 25 - N - Cotações da Borracha Natural, em Belém de 1890 a 1938, e no Rio de Janeiro de 1939 a 1956	23
Quadro 26 - N - Veículos a Motor em Circulação no Brasil em 31 de Dezembro de 1956	24

SÉRIE CENSO:

Quadros Estatísticos referentes ao Censo da Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha em 1954	25/36
Relação das Firms que Prestaram Informações Estatísticas	37/38

POSIÇÃO DA BORRACHA NATURAL NO BRASIL *



* ALCARIMOS EM PÊSO 2200

** INCLUSIVE LÁTEX

