



DSLR by [unreadable]



ÍNDICE GERAL

	Págs.
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 — 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 da Borracha Natural desde 1900	10/11
Quadro 10 — I — Cotações Internacionais da Borracha	12/13
Quadro 11 — I — Preços da Borracha no Mercado Internacional em 1954	14
Quadro 12 — I — Cotação Média da Borracha Natural em Nova York em 1859 a 1954	15
Quadro 13 — N — Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borracha no Brasil	16/17
Quadro 14 — N — Produção, Suprimento e Estoques de Borracha Natural no Brasil	18
Quadro 15 — N — Volume e Valor das Compras de Borracha Natural por Unidade Federada	19
Quadro 16 — N — Evolução do Consumo e da Produção de Borracha Natural no Brasil	20
Quadro 17 — N — Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	21
Quadro 18 — N — Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor (comparação)	22
Quadro 19 — N — Produção Brasileira de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicycletas (comparação)	23
Quadro 20 — N — Consumo Aparente de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil	24
Quadro 21 — N — Consumo Aparente de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil	25
Quadro 22 — N — Contrôlo de Importação e Exportação de Artefatos de Borracha de 1947 a dezembro de 1954	26
Quadro 22 — N — Contrôlo de Importação e Exportação de Artefatos de Borracha de 1947 a dezembro de 1954 (continuação) ..	27
Quadro 23 — N — Índice de Preços no Brasil da Borracha Natural e Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	28
Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954	29
Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas	30/31

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

BOLETIM DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES

ANO 7.º - N.º 8 - JANEIRO-DEZEMBRO, 1955
RIO DE JANEIRO, BRASIL

330.47.478
3678

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 1950

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

Enderço Telegráfico: "HEVEAFAZ", Rio

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

CONSTITUIÇÃO

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Fazenda — Eugenio Gudín

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

Secretário: Levy de Campos Moura.

SUBCOMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

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

Membros: Agunaldo Queiros de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia.
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro.
Aluizo Alves de Araujo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia.

São Paulo

Presidente: Oscar Bergstrom Lourenço, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

Membros: José Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas e Emile Duchene,
Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha no Estado de São Paulo.

Quadro 23 — N — Índice de Preços no Brasil da Borracha Natural e Artefatos Matemáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	28
Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954	29
Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas	30/31

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1955 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 27 sessões ordinárias.

Totalizando: 153 sessões ordinárias e 57 extraordinárias, no período de 1948 a 1955.

EXPEDIENTE	1955		No período de 11-12-47 a 31-12-55	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	1.417	25	8.205	436
Ofícios	244	561	1.959	12.553
Telegramas	295	1.034	2.847	5.204
Memorandos	82	964	727	6.850
Relatórios de consumo de borracha	2.337	302	2.337	302
Relatórios de produção de artefatos ..	103	-	103	-
Circulares	47	-	47	-
Processos	27	14	27	14
Diversos	244	-	3.559	100
Boletins	-	588	-	12.302
Atas	-	27	-	236
Pedidos de licença de importação	1.560	1.537	34.477	34.446
Total	6.356	5.072	54.288	72.443

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

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

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

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

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

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

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sobre borracha natural, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.
2. Borracha Sintética - Como os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e não "borracha sintética", os dados relativos a estes elastômeros se referem a copolímeros de butadiênio e estireno, copolímeros de butadiênio e acrilonitrila bem como os tipos de neopreno e butil. Também se acham incluídos os látexes sintéticos, a menos que haja, referência especial.
3. Estimativas e algarismos provisórios - Vários algarismos contidos nos quadros foram apurados com aproximação ou provisoriamente. Investigações futuras talvez permitam eliminar estas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por este motivo, em certas instâncias 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
 - O = menos de 1/2 tonelada
 - p = provisório

5. Fontes Estatísticas -

1. Internacionais: RUBBER STUDY GROUP, Londres.
2. Nacionais: BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA, C.E.D.B. para borracha e artefatos etc.; S.E.E.F. do Ministério da Fazenda, para importações de veículos.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTÓQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

UNIDADE : 1.000 Kg (peso seco)

	Período 1944 - 1955	Produção	Consumo	Comparação com o Consumo (+ ou -)	E S T O Q U E S			Total	Aumento ou Re- dução nos Estóques (+ ou -)	Relação dos Estóques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores
					Nas Regiões Produtoras	Nas Regiões Consumidoras	Em Trânsito *			
1944 (E)	365,760	393,700	- 27,940 r	411,480	264,160	50,800	726,440	- 106,680	22,1
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	243,840	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	1,732,280	+ 157,480	248,920	251,460	279,400	779,780	+ 48,260	5,4
1951	1,915,160	1,732,460 r	+ 182,700 r	246,380	320,040	259,080	825,500	+ 45,720	6,5
1952	1,818,640	1,478,280 r	+ 340,360 r	254,000	355,600	226,060	835,660	+ 10,160	6,8
1953	1,755,140 r	1,656,080 r	+ 99,060 r	256,540	391,160	195,580	843,280	+ 7,620	6,1
1954 - janeiro	154,940	149,860	+ 5,080	264,160	393,700	193,040	850,900	+ 7,620	6,1
fevereiro	129,540	137,160	- 7,620	259,080	398,780	185,420	843,280	- 7,620	6,1
março	139,700	154,940	- 15,240	241,300	396,240	200,660	838,200	- 5,080	6,0
abril	139,700	157,480	- 17,780	248,920	393,700	172,720	815,340	- 22,860	5,8
maio	137,160	144,780	- 7,620	241,300	383,540	175,260	800,100	- 15,240	5,7
junho	137,160	144,780	- 7,620	233,680	381,000	160,020	774,700	- 25,400	5,4
julho	172,720	132,080	+ 40,640	241,300	375,920	203,200	820,420	+ 45,720	5,8
agosto	167,320	132,080	+ 35,240	241,300	388,780	195,580	835,660	+ 15,240	5,8
setembro	165,100	162,560	+ 2,540	246,380	388,620	193,040	828,040	- 7,620	5,7
outubro	165,100	162,560	+ 2,540	248,920	378,460	208,230	835,660	+ 7,620	5,7
novembro	160,020	157,480	+ 2,540	254,000	370,840	195,580	820,420	+ 15,240	5,6
dezembro	182,280	157,480	+ 25,400	254,000	373,300	231,140	858,520	+ 38,100	5,7
TOTAL ANUAL	1,831,340	1,793,240	+ 38,100					+ 15,240	
1955 - janeiro	142,240	165,100	- 22,860	264,160	365,760	213,360	843,280	- 15,240	5,6
fevereiro	162,560	142,240	+ 20,320	254,000	365,760	241,300	861,060	+ 17,780	5,7
março	142,240	167,640	- 25,400	243,840	375,920	215,900	835,660	- 25,400	5,5
abril	137,160	162,560	- 25,400	233,680	391,160	187,960	812,300	- 22,860	5,4
maio	137,160	157,480	- 20,320	228,600	398,940	180,340	807,720	- 5,080	5,3
junho	167,320	162,560	+ 5,080	233,680	383,540	200,660	817,880	+ 10,160	5,3
julho	157,480	144,780	+ 12,700	246,380	388,620	185,420	820,420	+ 2,540	5,3
agosto	170,180	134,620	+ 35,560	246,380	406,400	200,660	853,440	+ 33,020	5,5
setembro	172,720	152,400	+ 20,320	246,380	408,940	215,900	871,220	+ 17,780	5,7
outubro	175,260	170,180	+ 5,080	246,380	408,940	215,900	871,220	-	5,7
novembro	162,560	172,720	- 10,160	238,760	401,320	208,280	848,360	+ 22,860	5,4
dezembro	215,900	165,100	+ 50,800	261,620	396,240	241,300	899,160	+ 50,800	5,7
TOTAL ANUAL	1,943,100	1,897,380	+ 45,720					+ 40,640	

N. 3. - Inclusive látex. Com a maioria dos algarismos é parcialmente setimada, nenhuma figura precedida pela nota (E) exceto no ano de 1944, quando as estatísticas das regiões ocupadas, pelos japonezes eram baseadas em números inexactos, exigindo que tal período seja considerado com a máxima cautela.

§ - Inclusive os estoques do Governo norte-americano, desde junho de 1947; estoques do Governo do Reino Unido, desde julho de 1943; estoques do Governo francês, desde janeiro de 1949 e inclusive o Governo brasileiro (Banco de Crédito da Amazônia S.A.) desde 1947.

* - Os estoques em trânsito foram calculados sobre novas bases desde o início de 1949, sofrendo nova alteração a partir de abril de 1955.

r - revisado.

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

PERÍODO 1944 - 1955	Malásia *		Indonésia **		Total	Café	Vietnam e Cambódia	Índia	Sarawak	Outros Ásia (E)	África (E)	Brasil	Outros América Latina (E)	Oceania ***	Total (E)
	Empresas de Plantação (Estates)	Pequenos Pro- dutores (Smallhol- ders)	Empresas de Plantação (Estates)	Pequenos Pro- dutores (Smallhol- ders)											
1944	25.400	8.738	25.400	25.400	50.800	100.076	61.386	17.546	-	3.043	55.694	21.321	20.846	1.996	365.760
1945	8.738	8.738	5.080	5.080	10.160	99.060	12.192	16.404	-	2.032	55.057	22.902	23.406	1.847	254.000
1946	410.179	293.611	177.800	177.800	375.600	272.300	20.295	16.009	9.144	31.020	47.498	22.518	16.256	1.090	850.900
1947	656.704	290.404	12.940	269.468	187.398	90.424	38.738	16.702	37.338	81.280	39.116	24.632	9.144	1.100	1.280.160
1948	709.360	299.274	100.371	338.986	439.267	86.520	44.638	15.671	40.315	129.540	42.672	19.869	9.144	1.476	1.519.400
1949	275.013	682.247	171.851	268.073	439.924	90.932	43.698	15.836	40.092	127.000	45.750	21.212	6.096	872	1.513.840
1950	362.773	722.622	177.929	529.667	707.595	115.346	49.286	15.863	36.965	153.924	53.372	18.649	7.020	2.371	1.689.760
1951	334.050	280.981	226.094	601.342	827.436	106.580	67.502	17.422	43.037	145.876	73.152	19.936	9.144	2.799	1.935.160
1952	347.198	266.388	299.180	463.322	762.502	98.044	64.144	20.181	33.354	135.890	73.660	25.839	9.144	2.290	1.818.660
1953	347.270	236.310	309.082	396.581	705.663	100.188	75.433	21.474	24.422	126.492	78.232	25.469	9.144	3.565	1.795.140
1954 - janeiro	30.817	19.397	24.780	32.697	57.477	10.168	8.413	1.928	1.405	13.208	7.620	3.088	508	189	154.940
fevereiro	25.807	18.252	23.536	31.819	55.045	6.634	1.379	413	1.497	11.430	6.858	1.910	508	118	129.540
março	25.100	17.804	23.709	37.547	61.256	4.613	3.391	1.240	1.650	14.732	6.858	1.992	508	472	139.700
abril	25.194	15.873	21.560	42.460	64.020	7.352	1.998	1.998	1.907	10.922	4.826	2.536	508	248	139.700
maio	28.071	18.954	23.249	35.843	58.740	5.381	6.095	2.103	1.544	8.636	5.334	2.107	508	373	137.160
junho	27.351	16.543	21.490	32.043	53.533	7.836	6.584	1.138	1.896	14.732	6.350	802	508	277	137.160
julho	31.523	23.355	27.989	47.689	75.278	8.142	7.519	1.499	2.421	12.954	6.604	1.803	508	189	172.720
agosto	31.371	21.978	22.363	34.731	57.094	8.088	7.003	1.589	1.435	10.922	7.112	1.207	508	502	147.320
setembro	30.603	23.806	24.279	45.590	69.869	11.176	6.492	2.432	1.838	11.176	8.636	1.840	508	39	165.100
outubro	29.928	21.126	24.549	46.443	70.982	7.566	7.395	2.366	2.735	11.684	7.620	1.878	508	403	165.100
novembro	32.360	23.352	24.625	50.352	55.777	10.081	9.106	2.719	1.947	11.684	8.890	2.009	508	479	160.020
dezembro	30.898	24.922	25.127	46.280	51.407	11.336	10.337	2.442	3.467	17.526	9.144	1.096	508	232	182.880
TOTAL ANUAL	348.924	244.862	287.046	463.442	750.488	95.433	79.272	21.837	23.743	149.605	85.852	22.268	6.096	3.521	1.831.340
1955 - janeiro	29.776	26.524	24.035	17.336	41.371	9.765	6.325	1.727	2.175	10.922	7.874	4.585	508	27	142.240
fevereiro	29.010	22.324	22.875	18.906	41.781	4.557	2.585	441	1.764	18.288	8.382	1.959	508	465	162.560
março	27.966	29.356	23.976	24.177	48.153	4.970	5.080	1.350	2.625	16.510	7.874	2.239	508	238	142.240
abril	24.594	20.337	12.153	27.816	45.431	7.162	5.530	2.314	4.870	11.938	7.366	2.416	508	511	137.160
maio	27.848	22.747	18.159	30.568	48.727	5.527	6.776	2.118	3.425	11.684	7.620	1.657	508	297	137.160
junho	27.995	22.287	21.807	53.541	75.348	5.928	7.279	1.054	4.264	13.716	7.112	676	508	308	167.640
julho	30.784	26.143	21.608	33.031	54.639	8.592	8.131	1.662	3.776	12.700	7.620	2.067	508	260	157.480
agosto	31.205	24.021	25.226	43.843	64.230	8.853	9.021	1.784	3.440	16.510	8.636	1.151	508	289	170.180
setembro	31.843	25.246	20.715	45.870	66.565	7.922	8.937	2.347	3.417	14.986	8.128	1.490	508	415	172.720
outubro	31.284	24.429	22.409	45.809	67.883	9.456	9.456	2.489	2.194	16.256	9.906	1.182	508	305	175.260
novembro	30.729	22.188	23.822	37.822	61.644	9.766	10.299	2.723	4.066	9.906	9.398	2.072	508	279	162.560
dezembro	35.529	27.089	24.948	71.248	96.196	11.840	13.650	2.832	3.845	12.192	9.398	615	508	323	215.900
TOTAL ANUAL	398.563	290.791	265.883	479.643	745.526	95.331	94.140	22.841	39.861	165.608	99.314	22.109	6.096	3.698	1.943.100

N.B. - Inclusive Letex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Nas colunas relativas à África e Outros Países da América Latina, somente a partir de 1946 devem os dados serem considerados estimados.

(*) - Inclusive Singapura e Federação dos Estados Malaios.

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

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

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

(-) - Embora nenhuma produção das empresas seja indicada, havia uma pequena quantidade de borracha produzida nas empresas em 1946; a maior parte, porém, provinha dos pequenos produtores. O algarismo estimado é obtido pela adição das importações da Malásia da Indonésia as compras pelo M.I.R.U.B.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

UNIDADE - 1.000 kg. (Peso seco)

Período 1944 - 1955	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha	Holanda	Europa Oriental	Outros Países da Europa	América Latina	Canadá	Índia	Brasil	China	Japão	Outros Países + \$	TOTAL Realiz. do Mundo	TOTAL GERAL
1944	146.419	45.913	254	2.540	30	24.384	6.096	14.590	9.741	12.304	9.089	80	46.997	76.200	169.001	399.700
1945	107.116	27.712	3.610	1.016	41	17.272	10.568	32.651	5.985	15.477	7.744	127	19.999	40.640	98.624	366.700
1946	282.039	98.193	3.243	1.695	2.345	17.292	25.400	17.875	9.733	14.262	12.305	20.389	25.400	111.595	111.595	563.880
1947	571.664	156.084	62.169	8.219	8.001	55.380	78.740	23.360	35.790	17.272	15.284	22.543	17.319	60.960	189.528	1.187.760
1948	637.359	196.931	87.855	46.284	13.064	135.604	101.600	32.467	26.742	20.095	16.542	21.356	35.858	73.660	227.415	1.445.260
1949	553.714	187.203	92.822	67.003	12.106	157.460	111.760	44.971	39.912	19.977	20.225	27.940	35.858	78.740	249.777	1.460.900
1950	731.792	223.183	104.258	79.888	14.519	120.396	118.110	34.598	46.856	18.019	23.984	71.120	61.017	83.820	369.514	1.732.280
1951	461.279	237.982	121.188	92.988	14.369	97.356	132.842	36.457	45.086	22.786	25.082	74.422	59.577	99.060	362.416	1.521.460
1952	461.108	200.424	123.557	94.995	14.286	175.260	119.126	28.945	34.037	21.398	28.584	24.130	69.316	82.804	289.214	1.478.280
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	106.172	141.986	33.483	30.079	22.731	32.564	60.960	90.335	102.100	380.360	1.656.080
1954 - janeiro	47.711	21.873	10.538	9.924	1.886	4.216	12.700	3.117	3.117	2.044	2.907	7.874	7.619	14.732	41.482	149.860
fevereiro	47.647	18.736	10.408	10.218	1.506	7.244	12.700	3.117	3.117	2.044	2.982	7.980	7.980	14.732	28.403	137.160
março	54.568	20.438	11.710	10.466	1.697	6.503	17.526	47.902	3.659	2.998	2.794	8.479	8.479	9.398	35.278	154.940
abril	52.274	21.254	10.739	9.235	1.489	4.928	13.970	3.595	3.373	2.185	2.945	15.748	7.680	7.366	42.892	157.480
maio	52.220	20.126	10.412	10.160	1.456	3.683	14.478	40.189	3.540	2.109	3.330	1.016	7.289	11.684	32.564	144.780
junho	55.121	19.324	11.338	9.950	1.669	1.346	11.176	35.479	3.761	2.364	2.229	3.556	7.090	12.954	35.549	144.780
julho	38.500	19.320	11.172	11.590	1.866	1.778	13.716	39.322	2.358	2.171	3.972	762	7.289	14.224	35.269	132.080
agosto	38.678	15.557	6.139	11.375	1.494	3.378	14.224	36.570	2.845	2.212	8.990	7.098	7.098	13.716	41.980	132.080
setembro	53.251	20.700	11.640	11.867	1.688	3.251	14.986	43.432	3.993	2.388	3.243	11.684	7.457	11.938	44.596	162.560
outubro	56.866	24.447	11.895	12.064	1.813	4.674	15.240	45.687	3.848	1.497	3.278	3.556	7.549	11.430	34.834	162.560
novembro	54.179	20.241	11.232	12.975	1.830	4.902	14.224	3.848	4.013	2.140	3.275	2.286	7.349	13.462	36.359	157.480
dezembro	54.810	20.726	11.312	12.289	1.824	4.089	15.494	45.508	3.911	2.383	3.530	5.080	7.500	9.906	36.158	157.480
TOTAL ANUAL	605.825	242.742	129.036	132.073	19.518	50.292	170.434	501.353	43.376	25.995	36.241	63.246	90.365	139.700	443.564	1.793.240
1955 - janeiro	58.072	23.854	11.347	12.823	1.750	2.743	14.224	42.387	3.567	2.292	3.531	9.398	6.726	11.938	41.243	165.100
fevereiro	52.053	20.462	11.115	11.912	1.664	3.404	11.684	39.779	3.786	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	1.829	13.716	44.510	4.206	2.482	3.885	8.990	9.906	10.906	40.836	167.640
abril	54.074	23.707	13.101	11.776	1.605	4.216	17.272	47.970	3.883	2.174	3.358	1.524	7.163	13.970	36.092	162.560
maio	55.847	20.836	11.545	12.019	1.698	7.772	12.192	45.226	4.020	2.120	3.322	2.286	7.163	12.446	36.892	157.480
junho	57.406	18.619	12.594	12.089	1.970	5.207	16.510	43.370	3.896	2.609	3.455	4.318	7.681	11.938	37.913	162.560
julho	47.091	18.602	11.388	12.259	1.990	3.302	13.716	42.055	4.120	2.406	3.561	3.302	6.858	12.954	36.001	144.780
agosto	49.363	16.366	6.384	10.906	1.600	3.912	9.906	35.062	4.121	2.586	2.576	1.778	7.681	13.208	34.927	134.620
setembro	52.032	20.032	10.554	13.941	1.740	5.766	9.906	41.907	4.060	2.586	2.576	2.540	7.691	13.208	36.782	152.400
outubro	56.120	23.250	11.828	12.826	1.712	15.377	16.002	57.745	3.207	2.901	2.901	3.810	7.803	10.160	34.110	170.180
novembro	53.639	20.295	11.897	12.635	1.682	17.094	14.732	57.840	3.260	1.866	2.278	8.980	8.098	11.430	41.112	172.720
dezembro	49.587	22.562	11.756	10.470	1.686	16.459	16.256	56.627	3.250	2.863	2.804	2.540	7.701	12.700	35.570	165.100
TOTAL ANUAL	644.957	250.292	136.525	149.992	20.284	87.081	166.116	599.998	45.560	27.983	39.605	50.800	89.225	143.256	441.660	1.897.380

N.B. - Inclusive Latex.
 (E) - Dados total ou parcialmente estimados.
 (||) - Janeiro, abril, julho e outubro, são meses constituídos por um período equivalente a 5 semanas, todos os outros meses compreendem um período de 4 semanas. A partir de 1953 os algarismos incluem uma previsão para 1950, excluem sola crepe.
 (*) - Os dados previstos para 1950, excluem sola crepe.
 (**) - Zona Britânica somente de 1945 a 1947, Bizâncio em 1948 e 1949; República Federal da Alemanha, República Democrática Alemã, Hungria, Polónia, Rumania e U.S.S.R. Para os anos anteriores, dados estimativos de importação referentes somente a U.S.S.R.
 (***) - A partir de 1946 dados estimativos de importação pela Bulgária, Tchecoslováquia, República Democrática Alemã, Hungria, Polónia, Rumania e U.S.S.R. Para os anos anteriores, dados estimativos de importação obtido pela correção das importações líquidas afin de prever os estoques de operação, e prevendo também a acumulação anual de estoques em certos países onde as importações ultrapassam largamente a capacidade produtiva.
 { } - Importações estimadas desde 1946; anteriormente, importações líquidas comunicadas.
 { \$ } - Inclusive opium nas áreas produtoras.

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

Período 1944 - 1955	E. U. A.	Reino Unido	Franga	Alemanha	Holanda	Outros Países da Europa + (E)	Total Continente Europeu (E)	Austrália	Índia	Canadá	Brazil	Japão	Outros Países** (E)	Total Resto do Mundo** (E)	TOTAL GERAL (E)
1944	722.156	88.369	5.767	33.820	1.554	43.180	134.321	14.664	12.306	34.899	9.128	46.997	81.360	199.314	1.143.000
1945	811.793	92.504	21.908	23.876	1.057	43.180	89.421	13.500	15.479	42.505	13.476	19.999	47.879	152.838	1.145.540
1946	1.095.925	128.798	59.408	13.736	4.325	70.512	148.081	20.310	14.269	39.823	14.479	20.389	48.373	157.630	1.690.960
1947	1.140.284	158.901	74.926	16.197	8.316	147.320	246.759	23.521	17.272	62.435	15.602	17.319	84.522	220.526	1.762.560
1948	1.004.725	189.427	96.374	50.777	13.171	228.760	398.082	26.936	19.098	63.115	15.602	26.858	97.504	249.061	1.892.940
1949	1.278.594	225.984	101.057	69.269	14.331	272.562	495.199	28.310	19.978	71.254	20.486	35.038	107.188	288.842	1.917.700
1950	1.232.519	241.911	129.946	88.285	14.828	268.920	453.475	34.922	18.020	69.794	24.086	41.081	159.346	363.089	2.321.560
1951	1.281.057	255.414	135.011	104.994	14.737	253.492	481.474	36.500	22.790	71.492	25.104	59.794	174.244	390.032	2.346.960
1952	1.359.722	228.044	129.814	119.576	18.376	320.040	562.633	29.211	21.416	68.173	28.701	69.813	110.490	327.904	2.377.440
1953	98.687	22.437	11.724	11.174	1.688	18.440	43.026	3.221	2.045	74.568	32.715	92.153	167.894	423.891	2.542.540
1954 - janeiro	97.992	19.265	11.659	11.541	1.606	21.768	46.573	3.221	2.006	6.669	2.995	8.180	9.652	37.722	195.680
fevereiro	111.525	21.105	13.117	11.808	1.805	25.652	52.282	3.222	2.993	6.622	3.341	8.580	12.954	37.216	220.980
abril	106.787	20.051	11.960	10.392	1.495	20.422	44.269	3.636	2.187	6.068	2.975	7.870	14.130	46.866	220.980
maio	105.990	20.659	11.614	11.524	1.550	19.685	44.383	3.637	2.110	6.301	3.348	7.479	13.462	35.337	208.280
junho	113.231	20.045	12.628	11.320	1.756	14.046	39.750	3.637	2.367	6.564	2.244	7.290	17.272	39.374	213.360
julho	80.717	19.951	12.990	13.127	1.648	17.018	44.183	4.046	2.173	4.934	3.993	7.489	16.002	38.537	182.880
agosto	81.402	16.231	6.809	12.350	1.581	19.126	40.376	4.046	2.214	4.851	3.251	7.291	23.368	45.021	182.880
setembro	107.991	21.526	12.957	13.427	1.799	19.761	47.944	4.046	2.939	4.851	3.257	7.660	24.384	48.105	226.060
outubro	116.108	25.468	13.201	13.723	1.921	21.438	50.283	3.986	1.499	5.848	3.302	7.742	16.002	33.289	231.140
novembro	112.383	21.046	12.467	14.617	1.946	20.450	49.680	3.986	2.121	6.607	3.297	7.528	16.510	39.978	223.520
dezembro	120.721	21.578	13.178	13.331	1.995	21.103	50.112	3.895	2.985	6.336	3.553	7.690	19.748	39.507	231.140
TOTAL ANUAL	1.252.740	251.573	143.704	149.344	20.799	239.044	552.861	44.398	25.914	72.802	38.477	92.668	213.106	487.365	2.545.080
1955 - janeiro	127.971	25.039	12.670	14.621	1.895	19.253	48.439	3.811	2.293	6.226	3.555	6.919	22.606	45.440	246.330
fevereiro	121.188	21.573	12.444	13.640	1.797	17.374	45.255	3.342	2.107	7.048	3.321	7.213	12.192	35.723	223.520
março	138.690	23.010	14.619	15.242	2.039	17.391	50.331	3.342	2.434	7.628	3.918	7.915	20.320	46.107	259.080
abril	127.708	25.270	14.660	13.436	1.790	23.774	53.650	4.032	2.177	6.998	3.395	7.407	17.018	41.007	248.920
maio	132.242	22.253	13.249	13.763	1.766	22.504	51.287	4.032	2.212	7.221	3.978	7.468	16.510	41.471	246.380
junho	138.571	20.170	14.301	14.001	2.151	24.257	54.710	4.033	2.606	7.741	3.487	7.936	18.034	43.937	256.540
julho	111.307	20.011	12.914	14.284	1.516	19.312	48.556	4.132	2.409	5.532	3.593	7.193	13.542	41.451	220.930
agosto	123.607	17.319	7.653	15.772	1.774	16.365	41.830	4.133	2.249	5.643	3.071	7.995	17.272	40.644	223.520
setembro	130.006	22.027	12.126	16.674	1.963	18.720	49.483	4.133	2.594	7.820	2.615	8.118	18.034	43.364	246.380
outubro	133.229	25.892	13.243	15.635	1.959	34.717	65.359	3.454	2.259	7.535	2.950	8.280	16.256	40.734	289.240
novembro	137.239	25.692	13.901	15.482	1.963	34.374	65.220	3.454	1.978	8.707	3.317	8.687	22.606	48.649	274.370
dezembro	127.014	25.312	14.255	12.636	1.959	35.763	64.613	3.454	2.223	7.841	2.844	8.280	17.525	42.758	281.620
TOTAL ANUAL	1.554.174	271.073	156.255	175.791	22.562	285.445	640.053	46.622	26.091	35.030	40.034	93.462	215.216	511.065	2.976.880

N. B. - Inclusive Latex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
 (+) - Inclusive importações efetuadas pela Europa Oriental (vide nota no quadro 3-I)
 (3) - Zona Britânica ao de 1945 a 1947, Bizâncio 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-

Vide outras notas sobre Indústrias de plásticos e de cabos nos quadros 3-I e 7-I.

PERÍODO 1944 - 1955	Produção	Consumo	Comparação entre Pro- dução e Consumo (+ ou -)	Principais Estóques Mundiais	Estóques em Trânsito *	Estóques Totais	Aumento ou Redução nos estóques (+ ou -)	Relação dos Estóques com o Consumo Médio Mensal dos 12 me- ses anterio- res
1944	914.933	749.300	+ 165.633	233.680	9.144	242.824	+ 161.544	3,9
1945	879.926	878.340	+ 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 - janeiro	66.069	58.420	+ 7.649	202.930	6.250	209.180	+ 5.200	2,9
fevereiro	61.508	58.420	+ 3.088	204.440	6.604	211.044	+ 1.864	3,0
março	64.711	66.040	- 1.329	206.344	7.620	213.964	+ 2.920	3,1
abril	56.136	63.500	- 7.364	196.274	7.874	204.148	- 9.816	3,1
maio	55.281	63.500	- 8.219	189.382	6.858	196.240	- 7.908	3,0
junho	53.126	68.580	- 15.454	178.827	5.334	184.161	- 12.079	2,9
julho	54.132	50.800	+ 3.332	188.606	7.366	195.972	+ 11.811	3,1
agosto	57.750	50.800	+ 6.950	193.071	8.128	201.199	+ 5.227	3,3
setembro	60.903	63.500	- 2.597	183.302	8.128	191.430	- 9.769	3,1
outubro	65.255	68.580	- 3.325	182.291	9.144	191.435	+ 5	3,1
novembro	64.696	66.040	- 1.344	176.033	9.906	185.939	- 5.496	3,0
dezembro	68.283	73.660	- 5.377	171.531	8.382	179.913	- 6.026	2,9
TOTAL ANUAL	727.850	751.840	- 23.990				- 24.067	
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	- 1.238	2,1
dezembro	102.547	96.520	+ 6.027	175.979	17.526	193.505	+ 7.541	2,2
TOTAL ANUAL	1.102.630	1.079.500	+ 23.130				+ 13.592	

N. B. - Inclusive Latex.

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 equivalente à exportação mensal dos E.U.A. e Canadá.

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938
e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que
prestaram informações estatísticas 30/31

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE

CANADÁ

Ano	PRODUÇÃO DO GOVERNO			TOTAL	Neoprimário	Butil	Tipo N	Total	Tipo S	Butil	Diversos	Total	Alemanha	TOTAL GERAL
	FRIA		Total											
	Outono	Primavera												
	Particular	TOTAL												
1944	679.532	1.460	680.992	59.032	19.192	17.081	776.297	32.575	2.811	2.811	-	35.386	103.290	914.593
1945	729.176	1.738	730.914	46.381	48.185	7.997	833.477	37.224	9.225	9.225	-	46.449	15.863	879.576
1946	622.690	733	623.423	48.530	74.284	5.830	751.867	39.390	12.406	12.406	-	51.796	3.442	819.521
1947	411.984	2.309	414.293	31.999	63.826	6.724	536.811	35.879	7.192	8.073	265	43.077	3.442	568.268
1948	396.484	3.698	400.182	35.406	53.465	7.124	496.157	32.758	8.073	8.073	229	47.388	3.442	540.701
1949	293.509	6.388	300.888	35.778	53.673	11.243	399.988	37.496	7.150	7.150	229	47.388	3.442	447.376
1950	356.414	7.566	363.980	30.368	56.725	12.230	423.903	42.543	13.228	13.228	3.704	59.375	3.442	523.178
1951	437.985	267.711	705.696	59.890	707.463	19.578	858.462	38.938	14.990	14.990	9.373	63.289	9.144	922.915
1952	334.176	631.817	965.993	64.742	80.638	16.499	811.343	75.460	17.460	17.460	7.420	81.883	5.010	891.813
1953	243.079	398.794	641.873	81.783	79.795	20.521	862.016	54.037	17.070	17.070	11.110	82.217	6.399	950.592
1954	15.982	25.084	41.066	145.365	6.617	1.647	58.216	4.736	1.593	1.593	1.037	2.630	450	65.069
1955	13.544	24.948	38.492	41.462	6.306	1.599	54.210	4.281	1.341	1.341	1.225	2.566	451	61.503
1956	14.745	26.182	40.927	44.262	5.273	1.930	56.728	5.006	1.539	1.539	956	7.500	483	64.711
abril	9.930	22.676	32.606	5.691	5.910	1.671	48.342	4.899	1.396	1.396	959	7.214	580	56.136
maio	10.659	21.814	32.473	4.905	4.606	1.871	47.299	4.855	1.531	1.531	1.052	7.448	534	55.281
junho	10.087	22.613	32.700	5.183	3.233	1.723	46.890	4.439	705	705	818	5.962	474	53.126
julho	9.533	22.492	32.025	4.749	5.098	1.843	47.716	4.918	26	26	995	5.939	477	54.132
agosto	10.744	23.597	34.301	5.398	5.095	1.650	49.588	5.235	1.218	1.218	998	7.451	711	57.760
setembro	11.350	25.405	36.755	6.132	4.681	1.746	52.206	5.219	1.842	1.842	961	8.022	674	60.903
outubro	12.512	26.234	38.746	6.760	5.110	1.893	56.534	5.599	1.816	1.816	714	8.089	632	65.265
novembro	12.622	25.165	37.787	6.918	5.102	1.944	55.898	5.766	1.708	1.708	573	8.077	721	64.636
dezembro	9.534	32.294	41.828	6.306	4.588	2.101	59.391	5.476	1.711	1.711	836	8.013	879	68.283
TOTAL ANUAL	141.242	298.664	439.906	481.807	70.257	59.016	632.818	60.418	16.374	16.374	11.174	87.966	7.006	727.890
1955 - janeiro	15.539	37.603	53.222	58.664	7.095	3.157	71.166	5.660	1.826	1.826	768	8.254	893	80.313
fevereiro	15.722	36.069	51.791	56.281	7.020	3.703	68.690	5.261	1.621	1.621	887	7.769	864	77.323
março	18.200	40.925	59.125	65.054	7.246	5.269	80.017	5.763	1.824	1.824	1.225	8.481	834	89.663
abril	16.541	39.984	56.525	60.670	8.493	5.179	76.814	4.917	1.840	1.840	996	7.753	785	85.352
maio	18.834	43.541	62.375	67.018	7.978	5.163	82.922	5.891	1.850	1.850	1.265	9.009	863	92.794
junho	17.426	42.828	60.254	65.804	6.014	3.861	79.156	5.426	1.879	1.879	1.419	8.724	954	88.834
julho	19.447	42.685	62.132	67.086	7.014	5.429	82.775	5.437	1.440	1.440	1.438	8.315	920	92.010
agosto	16.411	47.787	64.198	69.386	8.647	4.097	84.967	5.552	1.597	1.597	1.084	8.233	1.051	94.251
setembro	18.667	44.924	63.591	68.813	7.800	5.110	84.589	6.609	1.912	1.912	921	9.442	916	101.547
outubro	17.786	49.718	67.504	73.486	8.248	5.545	90.484	6.952	1.935	1.935	1.161	10.048	1.001	104.533
novembro	17.795	51.566	69.341	76.172	8.674	4.918	92.762	7.378	1.867	1.867	1.192	9.379	1.032	109.153
dezembro	17.663	50.969	68.632	75.312	8.590	4.745	91.764	6.521	2.061	2.061	1.438	9.820	963	102.547
TOTAL ANUAL	209.991	528.679	738.670	803.946	92.819	56.176	986.086	70.109	21.655	21.655	13.794	105.598	11.076	1.102.720

N. B. - Inclusive látex.
 - Zona Britânica do Canadá em 1945 a 1947; Bizona em 1948 e 1949 e República Federal do Canadá em 1950.
 - Exclusivo produção de Alemanha em 1945.
 - Inclusive produção tipo "B" com 50% do Estímulo a partir do Fevereiro de 1951.
 - Inclusive teor do óleo desde janeiro de 1952. Os números a partir deste ano não correspondem a soma dos totais dados.

QUADRO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA (BUR-S, NODIFRÉO, BUTIL, IIR, etc.)

UNIDADE: 1.000 Kg (Fêco seco)

PERÍODO 1944 - 1955	E.U.A.	Reino Unido	Franga	Alemanha *	Holanda	Outros Países da Europa te Euro-peu (E)	Total Contine-te Euro-peu (E)	Austrália	Canadá	Índia	Brasil	Japão	Outros Países do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1944	575.737	42.451	5.513	81.280	1.524	12.700	101.017	74	25.118	2	39	-	5.080	749.300
1945	704.677	64.792	17.698	22.860	1.016	15.240	56.814	4.869	36.519	2	5.732	-	7.112	878.840
1946	773.886	30.605	29.164	12.042	1.980	33.020	76.206	4.492	30.090	2	791	-	10.668	927.100
1947	568.620	2.817	12.757	7.978	315	12.700	33.750	161	29.645	-	176	-	1.016	635.000
1948	419.145	2.586	7.519	4.493	107	3.556	15.575	194	20.883	1	60	-	508	487.600
1949	421.011	2.406	8.436	2.266	224	3.302	14.233	165	18.352	1	39	-	508	457.200
1950	546.902	2.301	7.438	3.426	308	5.080	16.332	224	22.928	1	42	64	406	589.280
1951	771.039	3.929	8.178	5.226	368	8.128	22.550	151	36.486	4	217	217	762	825.500
1952	819.950	4.990	11.444	9.999	494	13.462	35.399	286	34.136	18	117	117	3.556	899.160
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	13.970	39.792	332	36.489	15	151	1.818	4.828	886.460
1954 - Janeiro	51.034	565	1.186	1.250	102	1.524	4.052	32	2.616	1	14	151	1.016	58.420
1954 - Fevereiro	49.901	529	1.251	1.323	99	1.524	4.197	33	3.110	1	13	200	762	4.119
1954 - Março	57.024	667	1.406	1.342	108	1.524	4.380	33	2.927	1	16	200	3.939	66.040
1954 - Abril	54.574	798	1.221	1.156	106	1.524	4.007	41	2.695	2	30	190	1.016	63.500
1954 - Maio	53.529	743	1.202	1.364	104	1.524	4.194	41	2.761	1	18	190	762	63.500
1954 - Junho	58.174	721	1.290	1.371	87	1.524	4.272	42	2.803	3	15	200	762	68.580
1954 - Julho	42.269	631	1.218	1.537	82	1.524	4.361	53	1.976	2	21	200	1.016	50.800
1954 - Agosto	42.785	674	1.317	1.524	87	1.524	3.806	52	2.006	2	26	193	762	50.800
1954 - Setembro	54.807	826	1.361	1.561	111	1.524	4.513	53	2.476	1	209	209	762	63.500
1954 - Outubro	59.314	1.021	1.304	1.659	103	1.524	4.959	48	2.172	2	24	193	1.016	66.040
1954 - Novembro	58.275	806	1.236	1.642	116	1.524	4.518	47	2.594	1	22	193	762	66.040
1954 - Dezembro	65.229	851	1.366	1.542	171	1.524	4.603	47	2.425	2	23	190	762	73.660
TOTAL ANUAL	646.915	8.832	14.668	17.271	1.281	18.288	51.508	522	30.561	19	236	2.309	10.160	751.840
1955 - Janeiro	69.900	1.175	1.323	1.798	145	2.286	5.552	55	2.659	1	24	183	1.270	81.280
1955 - Fevereiro	69.135	1.116	1.329	1.728	133	2.286	5.476	56	3.183	2	32	203	1.270	81.280
1955 - Março	78.797	1.264	1.504	1.881	152	2.286	5.823	56	3.422	2	33	234	1.524	91.440
1955 - Abril	73.635	1.563	1.558	1.659	145	2.286	5.648	62	3.055	3	27	244	1.524	86.360
1955 - Maio	76.995	1.447	1.604	1.749	168	2.540	6.061	62	3.398	2	32	305	1.778	88.900
1955 - Junho	81.165	1.550	1.707	1.912	181	2.540	6.340	63	3.844	1	33	305	1.778	93.980
1955 - Julho	64.216	1.409	1.526	2.025	157	2.794	6.502	62	2.752	3	32	335	2.286	76.200
1955 - Agosto	74.243	1.592	1.885	2.492	174	3.048	6.599	62	2.728	6	49	356	2.286	88.900
1955 - Setembro	77.976	1.585	1.572	2.733	223	3.048	7.576	62	3.760	8	39	427	2.286	95.980
1955 - Outubro	82.109	2.642	2.809	2.809	247	3.048	8.124	194	3.608	9	49	477	2.286	99.060
1955 - Novembro	89.400	2.388	2.204	2.847	280	3.048	8.379	194	4.418	11	39	589	2.286	101.600
1955 - Dezembro	77.647	2.730	2.498	2.166	273	3.048	7.985	194	4.042	59	40	579	2.286	96.520
TOTAL ANUAL	909.218	20.781	19.730	25.799	2.278	32.258	80.065	1.122	40.849	107	429	4.237	22.860	1.079.500

N. B. - Inclusive Latex.
 (E) - Dados totais ou parciais estimativos.
 (*) - Zona Britânica somente de 1945 a 1947) baseia em 1948 de 1949; República Federal desde 1950. De 1951 a 1955 os números incluem o consumo comissado pela indústria de cabos e plásticos.
 (+) - Inclusive óleo de óleo, a partir de 1952.

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

TERRITÓRIOS	Fin da	Empresas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Não Especificadas	Total
Federação dos Estados Malaios	1953	325.314	690.274	-	1.516.088
Indonésia	1951	\$ 625.405	* 1.301.553	-	1.927.958
Celão	1954	136.156	130.622	-	266.778
Tailândia	1940	32.213	307.568	-	339.781
Viet Nam e Cambódia +	1942	125.765	7.994	691	134.453
Sarawak	1952	(E) 3.094	(E) 91.056	-	(E) 99.150
Índia	1953	41.377	28.596	-	70.273
Colônia de Norte de Borneo	1954	25.339	22.893	-	48.732
Brunei	1953	2.603	9.771	-	12.374
Birmânia	1953	27.556	17.199	-	44.755
Filipinas	1948	3.310	-	-	3.310
Timor Português	1941	(E) 202	-	-	(E) 202
Total Ásia	-	1.855.347	2.607.826	691	4.463.864
Brasil	1953 (E)	...	...	15.024	15.024
Colômbia	1953 (E)	...	...	314	314
Ecuador	1944 (E)	...	...	20	20
Peru	1953 (E)	...	...	301	301
Trindade e Tobago	1942 (E)	...	...	344	344
Total América do Sul .....	-	...	...	16.003	16,003
Costa Rica	1953 (E)	...	...	1.198	1.198
República Dominicana	1944 (E)	...	...	20	20
Salvador	1944 (E)	...	...	20	20
Guatemala	1953 (E)	...	...	809	809
Haiti	1953 (E)	...	...	567	567
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 .....	-	...	...	4.292	4.292
Total América .....	-	...	...	20.295	20,295
Congo Belga	1954	56.609	21.219	-	77.828
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	-	-	(E) 2.833
Niasalândia	1945	579	-	-	579
Comarum	1943	(E) 8.499	-	-	(E) 8.499
Costa do Ouro	1953	1.495	405	-	1.900
Total África	-	107.286	142.223	-	249.509
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	-	1.972.816	2.750.049	20.986	4.743.851

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

(E) - Dados Total ou parcialmente estimados.

(+) - Não há indicação da divisão entre empresas de plantação e pequenos produtores nas áreas recentemente plantadas nestes territórios.

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

(§) - Dado referente a 1940.

(*) - Fonte : Alvensk Pertanian de 1953

(**) - Estimativa da área de exploração.

POSTO MUNDIAL DA BORRACHA NATURAL DESDE 1900

UNIDADE : 1.000 kg (pêso seco)

A N O	P R O D U Ç Ã O *			C O N S U M O **			E S T O Q U E S			P R E Ç O S			
	S.F. Ácida	Outros	Total	E. U. A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em Trânsito (sobre água)	Total	Singapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)
1900	508	45.212	45.720	20.828	35.512	53.340					2 6	*** S.d.	**** U.S.Cents
1901	508	45.212	45.720	23.368	29.972	53.340					2 3		57,92
1902	508	42.572	43.180	21.844	28.996	50.800					2 3		51,00
1903	1.016	48.784	50.800	23.876	34.544	58.420					2 6		49,47
1904	2.032	49.784	50.800	26.446	39.624	66.040					2 9		63,06
1905	2.540	53.540	58.880	27.432	43.688	71.120					3 0		70,75
1906	3.048	60.452	63.500	29.464	46.736	76.200					5 10	1/2	75,63
1907	7.620	68.580	76.200	29.464	49.276	78.740					4 7	1/2	78,62
1908	5.080	66.040	71.120	33.020	43.130	76.200					4 4	3/4	72,56
1909	5.588	73.152	78.740	40.540	48.260	88.900					7 1	3/4	58,59
1910	11.176	85.344	96.520	43.180	58.420	101.500					8 9	4	84,35
1911	17.780	78.740	96.520	42.672	58.928	101.500					5 5	1/2	102,84
1912	34.036	82.804	116.840	56.896	65.024	121.920					4 9	2	82,95
1913	54.356	67.564	121.920	52.832	79.248	132.080					3 0	1/4	80,37
1914	75.692	46.768	124.460	63.500	58.420	121.920					3 0	1/4	65,38
1915	118.284	54.356	172.640	100.584	61.976	152.560					2 3	1/4	49,03
1916	164.592	53.848	218.440	119.888	68.072	187.960					2 6	2	49,67
1917	225.044	56.896	281.940	160.020	66.040	226.060					2 10	1/4	58,95
1918	183.896	39.624	223.520	162.560	76.200	238.760					2 2	3/4	57,18
1919	354.584	51.816	406.400	218.440	99.030	317.500			38.100		2 0	3/4	44,84
1920	309.880	38.100	347.980	209.296	92.984	302.280			38.100		2 0	3/4	40,17
1921	281.940	25.940	307.880	180.848	101.092	281.940			38.100		1.10	4	42,79
1922	385.572	23.368	408.940	306.324	105.156	411.480			33.020		0 9	9/16	16,35
1923	385.572	25.908	411.480	324.612	127.508	452.120			45.720		0 9	5/16	17,34
1924	398.272	30.988	429.260	334.264	138.176	472.440			50.800		1 3	1/16	29,55
1925	495.300	40.640	535.940	394.716	166.624	561.340			53.340		1 1	7/16	26,07
1926	591.312	43.688	635.000	372.364	178.816	551.180			66.040		2 11	1/16	72,46
1927	573.024	46.736	619.760	378.968	225.552	604.520			78.740		1 11	3/4	49,36
1928	632.460	33.020	665.480	443.992	251.988	695.980			80,49		1 6	7/16	37,81
1929	851.916	32.004	883.920	474.980	342.900	817.880			119.380		0 10	3/4	22,33
1930	816.864	21.336	838.200	382.016	339.344	721.360			76.520		0 10	1/4	20,48
1931	797.052	18.288	815.340	361.188	332.232	693.420			88.900		0 5	1/5	10,24
1932	711.708	9.652	721.360	342.392	358.648	701.040			86.360		0 3	1/2	6,12
									81.280		0 2	5/16	3,43

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

1933	851.916	14.224	866.140	419.100	416.560	835.660	119.380	10,20	0 3	1	5,90
1934	1.034.796	14.224	1.049.020	469.900	464.820	934.720	127.000	20,63	0 6	4	12,94
1935	822.950	20.320	843.280	499.364	455.676	955.040	86.360	20,24	0 6	4	12,32
1936	852.424	28.956	881.380	584.200	477.520	1.061.720	106.680	27,03	0 7	3	16,43
1937	1.193.292	36.068	1.229.360	592.196	555.244	1.107.440	137.160	32,09	0 9	4	19,37
1938	891.092	33.528	924.620	443.992	526.288	970.280	91.440	24,06	0 7	2	14,56
1939	978.408	37.592	1.016.000	601.472	521.208	1.122.680	157.440	31,00	0 9	3 2	17,47
1940	1.394.460	45.720	1.440.180	658.876	468.884	1.127.760	248.920	37,55	1 0	1	19,90
1941	1.580.896	44.704	1.625.600	787.400	472.440	1.259.840	254.000	38,56	1 1	1 9	22,11
1942	582.676	67.564	650.240	383.032	394.208	777.240	76.200	...	1 1	3 2	22,50
1943	383.540	88.900	472.440	322.560	302.260	624.840	386.080	...	1 6	4	22,50
1944	258.064	107.696	365.760	146.304	247.356	431.480	50.800	...	1 6	6	22,50
1945	149.350	104.140	254.000	107.188	159.512	266.700	238.760	...	1 6	6	22,50
1946	762.000	88.900	850.900	281.940	281.940	563.880	213.360	...	1 4	7	22,50
1947	1.203.950	76.200	1.280.160	571.500	556.260	1.127.760	381.000	37,31	1 0	1 8	20,97
1948	1.475.740	73.660	1.549.400	637.540	807.720	1.445.260	304.800	42,15	1 0	2	22,01
1949	1.438.656	75.184	1.513.840	583.692	876.808	1.460.500	231.140	38,19	0 11	2 5	17,56
1950	1.805.940	83.820	1.889.760	732.028	1.000.252	1.732.280	251.460	108,18	2 9	9	41,10
1951	1.808.480	106.680	1.915.160	462.788	1.058.672	1.521.460	320.040	169,55	4 2	3 2	59,07
1952	1.709.420	109.220	1.818.640	461.264	1.017.016	1.478.280	226.060	96,07	2 4	11 32	36,57
1953	1.641.348	114.300	1.755.648	562.356	1.093.724	1.656.080	195.580	67,44	1 7	22 32	24,23
1954	1.714.500	116.640	1.831.140	606.044	1.187.196	1.793.280	231.140	67,30	1 8	3	23,64
1955	1.813.560	129.540	1.943.100	645.160	1.252.220	1.897.380	241.300	114,16	2 9	15 9 16	39,14

N.A.B. - (-) - Inclui Latex

(*) - Importações efetivadas até 1936, inclusive.

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

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

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

(+) - 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.

SOCIEDADE INTERNACIONAL DA BORRACHA

UNIDADE: Libra - péso

Período 1944-1955	BORRACHA NATURAL			BORRACHA QUIMICA			BORRACHA REGENERADA			
	Londres R.S.S.	Nova York R.S.S.	SINGAPORE R.S.S.	Qualidade No. Blankets	Djakarta R.S.S.	Colombo R.S.S.	PRIMO DOS ESTADOS UNIDOS		Reino Unido	E.U.A.
							U.S. Cents	U.S. Cents		
1944	1 5	22,50	...	...	...	...	18 1/2	27 1/2	5 1/2	6 3/4
1945	1 6	22,50	...	...	...	...	18 1/2	27 1/2	5 1/2	7
1946	1 4 13/32	22,50	...	...	...	...	18 1/2	27 1/2	5 1/2	7 1/4
1947	1 0 11/32	20,97	37,31	...	...	64,5	18 1/2	29 3/8	5 1/2	8
1948	1 0 29/32	22,01	42,15	30,38	58,78	62,7	18 1/2	32	5 23/32	8 1/8
1949	0 11 25/32	17,55	38,19	31,20	53,61	56,7	18 1/2	32	5 1/2	8 3/8
1950	2 9 0/32	41,10	108,18	90,78	286,78	155,4	19	34	6 1/8	9 2/16
1951	4 2 27/32	59,07	159,55	124,43	466,81	214,7	25	38	8 7/8	10 1/2
1952	2 4 11/32	38,57	96,07	73,59	330,08	197,7	23 1/2	30	8 1/4	10 1/2
1953	1 7 29/32	24,23	67,44	57,46	...	135,2	23	40	7 3/4	10 1/2
1954 - Janeiro	1 4 3/4	20,23	55,88	46,20	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Fevereiro	1 4 3/8	19,99	54,73	46,66	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Março	1 4 7/32	20,18	54,80	48,90	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Abril	1 6 1/16	22,07	60,52	55,82	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Maio	1 6 5/8	22,06	62,45	57,27	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Junho	1 7 3/8	23,01	65,51	61,99	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Julho	1 8 11/16	24,13	69,93	66,71	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Agosto	1 8 2/3	23,29	67,18	64,33	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Setembro	1 8 21/32	24,03	69,47	66,50	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Outubro	1 11 11/16	26,55	76,40	72,35 N	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Novembro	2 1 3/8	28,09	81,81	75,23 N	...	110,8	23	41	7 3/4	10 1/2
Dezembro	2 1 37/32	29,30	86,15	79,43 N	...	112,2	23	41	7 3/4	10 1/2
Total Anual	1 6 3/16	23,64	67,30	62,09	...	110,9	23	41	7 3/4	10 1/2

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938
e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que
prestaram informações estatísticas 30/31

1955 - janeiro	2	5	7	33,85	98,96	91,03	125,4	23	41	23	7	$\frac{3}{4}$	10	$\frac{1}{2}$
fevereiro	2	5	$\frac{1}{8}$	34,91	99,11	89,37	127,4	23	41	23	7	$\frac{3}{4}$	10	$\frac{1}{2}$
março	2	2	$\frac{1}{8}$	31,04	88,12	80,01	111,5	23	41	23	7	$\frac{3}{4}$	10	$\frac{1}{2}$
abril	2	2	$\frac{3}{8}$	31,69	89,71	79,93	111,9	23	41	23	8		10	$\frac{1}{2}$
maio	2	3	$\frac{9}{32}$	31,35	91,02	81,02	113,1	23	41	23	8		10	$\frac{1}{2}$
junho	2	8	$\frac{29}{32}$	34,78	105,26	90,30	112,6	23	41	23	8	$\frac{1}{32}$	10	$\frac{1}{2}$
julho	3	1	$\frac{31}{32}$	40,76	127,35	99,52	123,8	23	41	23	8	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{1}{2}$
agosto	3	5	$\frac{7}{32}$	45,88	143,20	107,88	131,8	23	41	23	8	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{1}{2}$
setembro	3	6	$\frac{13}{32}$	48,38	147,39	110,71	135,8	23	41	23	8	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{1}{2}$
outubro	2	11	$\frac{29}{32}$	43,91	124,79	101,32	140,0	23	41	23	8	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{3}{4}$
novembro	2	11	$\frac{5}{8}$	44,85	121,28	97,78	151,0	23	41	23	8	$\frac{1}{8}$	11	
dezembro	3	1	$\frac{7}{16}$	48,39	129,20	98,71	151,0	23	41	23	8	$\frac{1}{4}$	11	
Total Anual	2	9	$\frac{9}{16}$	39,14 **	114,16 **	94,13 **	126,2 **	23	41	23	8		10	$\frac{21}{32}$

(1) -

(2) - Os pregos de borracha natural em Londres desde o começo de 1944 até fevereiro de 1947, em Nova York até abril de 1947, representam os pregos de venda do governo às Indústrias.

(3) - Os pregos em Djakarta são f.o.b. e incluem os impostos ordinários de exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extraordinários.

(4) - O prego de borracha regenerada no Reino Unido é para o regenerado alcalino total de pneumáticos; o prego nos E.U.A.M. é para o regenerado total de pneumático de la. qualidade (por digestão).

(5) - O prego em Colombo durante 1947 é o mínimo fixado pelo governo; exclue os impostos de exportação. A partir de 1º de janeiro de 1953, as cotações são os pregos pagos nas Agências do Rubber Commissioner.

(*) - Preço médio do dia para o comprador, f.o.b. em fardos.

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

(**) - Média dos preços de venda diários.

(N) - Nominal.

PREÇOS DA BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1955
(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 CR\$/Kg	Fevereiro CR\$/Kg	Março CR\$/Kg	Abril CR\$/Kg	Maió CR\$/Kg	Junho CR\$/Kg	Julho CR\$/Kg	Agosto CR\$/Kg	Setembro CR\$/Kg	Outubro CR\$/Kg	Novembro CR\$/Kg	Dezembro CR\$/Kg
1	-	14,71	12,41	12,53	-	13,34	15,66	18,67	19,92	-	16,85	21,16
2	-	14,85	12,65	-	12,90	13,28	-	18,82	20,33	-	15,64	21,37
3	14,27	15,14	12,28	-	-	13,42	-	19,60	-	18,46	15,64	-
4	13,65	15,12	12,53	12,74	12,65	-	-	20,08	-	18,77	16,70	-
5	13,24	-	-	13,19	12,90	-	16,45	-	-	17,97	-	21,78
6	13,69	-	-	13,11	12,98	13,79	16,35	-	20,25	17,94	-	21,68
7	-	15,12	-	13,24	-	13,98	16,02	-	20,02	18,19	16,73	21,53
8	-	15,39	12,34	-	-	13,76	15,77	19,42	19,79	-	-	21,68
9	-	15,50	12,86	-	13,11	14,03	-	19,79	20,09	-	17,07	20,64
10	13,21	15,70	12,90	-	13,11	14,13	-	18,88	-	-	18,05	-
11	13,57	15,81	13,28	13,42	12,92	-	16,35	19,31	-	17,45	-	-
12	13,34	-	-	-	12,95	-	-	18,57	19,93	17,65	-	18,61
13	13,27	-	-	13,46	13,15	14,98	16,85	-	20,24	17,30	-	18,03
14	13,36	15,25	13,01	13,21	-	14,49	17,09	-	20,52	17,12	18,69	18,36
15	-	14,60	13,01	13,26	-	14,56	16,66	18,03	-	-	18,38	18,27
16	-	14,11	13,27	-	13,03	14,65	-	19,09	19,92	-	18,63	18,17
17	13,72	14,15	12,84	-	13,11	14,81	-	19,09	-	17,42	19,09	-
18	13,45	13,80	12,65	13,55	13,02	-	17,01	18,46	-	18,26	-	-
19	14,19	-	-	13,38	13,05	-	17,01	19,21	20,05	18,02	-	18,67
20	14,19	-	-	13,30	13,05	14,87	17,43	-	20,44	17,61	-	18,42
21	14,42	13,44	12,80	13,42	-	14,73	17,77	-	20,23	17,34	19,19	18,69
22	-	-	12,72	13,32	-	14,83	17,55	19,19	20,24	-	18,98	18,97
23	-	13,90	12,97	-	12,97	14,58	-	-	20,06	-	20,54	19,11
24	14,96	13,13	12,99	-	12,99	15,35	-	19,69	-	17,91	-	-
25	14,90	13,36	13,09	13,15	13,15	-	17,80	19,15	-	18,05	20,74	-
26	15,10	-	-	13,20	13,24	-	17,71	19,29	19,31	17,57	-	-
27	14,85	-	-	13,13	13,21	15,77	18,30	-	19,07	17,52	-	19,10
28	-	12,72	13,38	12,92	-	15,31	18,38	-	19,49	17,59	20,74	18,58
29	-	-	13,32	13,07	-	15,41	18,67	19,36	19,13	-	20,74	18,83
30	-	-	13,15	-	-	15,52	-	19,23	19,11	-	20,54	18,80
31	15,04	-	13,11	-	13,21	-	-	19,40	-	16,93	-	-

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

COTAÇÃO MÉDIA DE BORRACHA NATURAL EM NOVA YORK DE 1859 A 1955

Base : Centavos de dólar americano, por libra-pêso

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.....	106,0	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
1879.....	98,8	1887.....	78,3	1904.....	112,5	1921.....	16,5	1938.....	14,6	1955.....	39,1
1871.....	83,5	1888.....	79,4	1905.....	126,5	1922.....	17,3	1939.....	17,5		
1872.....	78,1	1889.....	71,6	1906.....	125,5	1923.....	30,7	1940.....	19,9		
1873.....	72,5	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		

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

PERÍODO 1939-1955	Safrá (1º. de julho a 30 de junho peso bruto)	PRODUÇÃO (Ano Civil)			BORRACHA IMPORTADA		EXPORTAÇÃO		CONSUMO					TOTAL GERAL (peso seco)			
		N A T U R A L		LATEX (peso seco)	TOTAL (peso seco)	Natu- ral (peso seco)	Pro- du- ção de Bor- racha nãõ-im- porta- da	Natural (peso bruto)	Latex (peso seco)	TOTAL (peso-seco)	BORRACHA IMPORTADA		BORRA- CHA RECENE- RADA				
		Peso Bruto	Equivalên- cia em peso seco 75%								Natu- ral peso seco (5)	Sinté- tica e La- texas			TOTAL	Natu- ral (peso seco)	Sinté- tica e Látex (peso seco)
1939		(1) 16.430	(1) 12.323	...	(1) 12.323	(1) 831	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1940		(1) 18.284	(1) 13.713	...	(1) 13.713	(1) 734	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1941		(1) 17.120	(1) 12.840	...	(1) 12.840	(1) 840	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1942		(1) 22.369	(1) 16.777	...	(1) 16.777	(1) 875	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1943	(2)	(1) 24.463	(1) 18.332	63	(1) 18.395	(1) 895	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1944		(1) 28.229	(1) 21.172	149	(1) 21.321	(1) 921	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1945		(1) 29.829	(1) 22.518	173	(1) 22.518	(1) 952	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1946		(1) 32.423	(1) 24.317	166	(1) 24.332	(1) 981	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1947		(1) 36.306	(1) 19.590	179	(1) 19.862	(1) 1.018	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1948		(1) 27.770	(1) 20.788	424	(1) 21.212	(1) 1.037	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1949		(1) 24.133	(1) 18.050	559	(1) 18.619	(1) 1.056	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1950		(1) 25.812	(1) 19.359	577	(1) 19.936	(1) 1.075	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951		(1) 33.440	(1) 25.080	800	(1) 25.839	(1) 1.094	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1952		(1) 32.892	(1) 24.869	800	(1) 25.669	(1) 1.113	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1953		(1) 4.026	(1) 3.020	68	(1) 3.038	(1) 1.132	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954 - janeiro		(1) 2.670	(1) 1.852	58	(1) 1.910	(1) 1.151	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
fevereiro		(1) 2.570	(1) 1.927	65	(1) 1.992	(1) 1.170	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
março		(1) 3.241	(1) 2.431	106	(1) 2.536	(1) 1.189	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
abril		(1) 2.669	(1) 2.002	106	(1) 2.107	(1) 1.207	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
maio		(1) 1.003	(1) 792	59	(1) 802	(1) 1.226	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
junho		(1) 2.325	(1) 1.744	59	(1) 1.803	(1) 1.245	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
julho		(1) 1.519	(1) 1.159	58	(1) 1.207	(1) 1.264	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
agosto		(1) 2.376	(1) 1.782	56	(1) 1.830	(1) 1.283	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
setembro		(1) 2.363	(1) 1.773	105	(1) 1.878	(1) 1.313	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
outubro		(1) 2.607	(1) 1.955	176	(1) 2.009	(1) 1.332	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
novembro		(1) 1.227	(1) 920	971	(1) 1.056	(1) 1.351	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dezembro		(1) 28.396	(1) 21.297	971	(1) 22.268	(1) 1.470	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL ANUAL		(1) 5.844	(1) 4.383	(1) 202	(1) 4.585	(1) 1.501	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955 - janeiro		(1) 2.381	(1) 1.786	(1) 173	(1) 1.959	(1) 843	(1) 522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
fevereiro		(1) 2.806	(1) 2.104	(1) 135	(1) 2.239	(1) 811	(1) 604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
março		(1) 3.120	(1) 2.340	(1) 76	(1) 2.416	(1) 1.538	(1) 579	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
abril		(1) 2.032	(1) 1.541	(1) 96	(1) 1.637	(1) 1.929	(1) 583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
maio		(1) 793	(1) 595	(1) 81	(1) 676	(1) 2.218	(1) 469	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
junho		(1) 1.499	(1) 1.057	(1) 100	(1) 2.057	(1) 2.011	(1) 553	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
julho		(1) 1.876	(1) 1.407	(1) 83	(1) 1.490	(1) 2.042	(1) 555	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
agosto		(1) 1.419	(1) 1.064	(1) 118	(1) 1.182	(1) 2.398	(1) 540	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
setembro		(1) 2.614	(1) 1.961	(1) 111	(1) 2.072	(1) 1.156	(1) 453	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
outubro		(1) 27.610	(1) 20.707	(1) 1.402	(1) 22.109	(1) 2.633	(1) 331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
novembro		(1) 27.610	(1) 20.707	(1) 1.402	(1) 22.109	(1) 2.633	(1) 331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dezembro		(1) 27.610	(1) 20.707	(1) 1.402	(1) 22.109	(1) 2.633	(1) 331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL ANUAL		(1) 27.610	(1) 20.707	(1) 1.402	(1) 22.109	(1) 2.633	(1) 331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) - Bruto.
 (2) - Inclusive Latex.
 (3) - A partir de 1943 excluem-se balata, sôra, ucuquira, magaramuba, chicle e demais gomas e resinas.
 (4) - Inclusive 1.000 t. de cauchó, mangabeira e manjôba.
 (5) - Dados referentes à época em que as quantidades de borracha natural importada foram registradas nos estoques do B.C.A.

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

UNIDADE : 1.000 Kg

FURFIDO 1944-1955	PRODUÇÃO (Pêso Bruto)			S U P R I M E N T O					E S T Ó Q U E (Pêso Sêco)				Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 meses em valores		
	Amazônia *	Outras Regiões	Total	Borracha Bruta Equivalência em Pêso Sêco (75%)	Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Borracha Importada (Pêso Sêco)	Látex (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor Crêd.-1.000	Zonas Produzitoras	Centros de Consumo	Em Trânsito		Total no fim de cada período da produção	Aumento ou Redução total (+ ou -)
1944	25.955	2.522	28.477	4.707	5.202	-	121	8.853	193.891	3.748	1.430	-	5.178	-	6,8
1945	27.947	2.547	30.494	3.337	4.900	-	150	7.575	295.616	3.935	1.501	-	5.436	+ 258	8,4
1946	27.923	2.150	30.073	5.147	9.290	-	280	13.430	363.996	4.938	1.885	-	6.823	+ 1.387	6,0
1947	31.540	1.408	32.948	4.926	10.210	-	141	14.046	354.251	6.722	2.565	-	9.287	+ 2.464	7,3
1948	24.733	1.571	26.304	2.337	1.790	(2)	479	16.422	394.953	9.370	4.450	-	13.820	+ 4.533	10,0
1949	28.687	1.805	28.492	2.807	2.105	(2)	479	20.126	499.716	11.005	4.203	-	15.208	+ 1.388	9,0
1950	23.491	1.574	25.065	2.555	1.916	(2)	559	23.596	630.327	4.025	1.009	-	7.797	+ 7.411	3,0
1951	32.920	1.419	26.774	2.114	1.586	(2)	577	26.537	863.327	3.768	(4)	-	8.749	+ 7.052	4,2
1952	33.841	1.785	34.705	1.875	21.687	-	759	27.711	1.106.923	3.846	(4)	-	15.721	+ 6.972	6,6
1953	33.841	16	34.225	4	3.138	-	800	31.321	1.193.296	3.700	(4)	-	8.150	+ 7.052	3,0
1954	2.528	39	2.567	32	2.575	-	59	2.733	1.126.072	4.567	(4)	-	8.150	+ 7.052	3,0
1955	2.666	12	2.678	121	2.678	-	65	4.211	1.04.567	5.203	(4)	-	8.333	+ 425	3,0
1956	3.359	57	3.416	-	1.942	-	102	3.352	130.278	5.079	(4)	-	7.542	+ 846	2,6
1957	2.825	19	2.844	31	1.227	-	106	1.871	69.788	4.084	(4)	-	7.940	+ 398	2,7
1958	1.036	-	1.036	-	913	-	58	1.796	71.216	3.355	(4)	-	7.777	+ 163	2,6
1959	2.389	34	2.423	-	3.669	-	67	4.565	178.800	2.315	(4)	-	6.427	+ 1.350	2,1
1960	1.608	24	1.632	5	1.999	-	59	4.017	160.304	2.504	(4)	-	7.622	+ 1.195	2,5
1961	2.473	-	2.473	19	1.722	-	76	3.398	135.959	2.577	(4)	-	7.172	+ 450	2,3
1962	2.531	7	2.538	3	1.284	-	84	3.408	135.485	3.547	(4)	-	7.202	+ 30	2,3
1963	2.697	-	2.697	4	1.161	-	54	2.737	114.931	2.459	(4)	-	6.796	+ 406	2,2
1964	1.437	23	1.520	94	1.171	-	105	4.953	205.467	2.951	(4)	-	8.162	+ 1.366	2,6
TOTAL ANUAL	29.782	231	30.013	313	23.449	-	896	40.241	1.598.491	17.800	778	-	10.910	+ 2.748	3,4
1955 - janeiro	6.180	-	6.180	52	1.745	-	170	2.876	147.812	5.794	(4)	-	10.910	+ 2.748	3,4
fevereiro	2.669	-	2.669	41	1.652	-	124	2.809	149.039	5.812	(4)	-	10.115	+ 795	3,1
março	2.967	64	3.031	116	1.585	-	133	2.768	145.312	5.432	(4)	-	10.748	+ 633	3,2
abril	3.215	32	3.247	38	1.633	-	93	3.544	186.143	5.505	(4)	-	10.603	+ 145	3,2
maio	2.242	36	2.242	6	1.268	-	112	4.488	235.363	4.887	(4)	-	10.379	+ 224	3,2
junho	892	-	892	108	1.326	-	60	3.011	155.087	4.271	(4)	-	10.967	+ 583	3,1
julho	2.765	25	2.790	13	2.408	-	103	4.198	220.375	3.131	(4)	-	11.213	+ 246	3,2
agosto	1.566	-	1.566	98	1.495	-	127	3.337	172.295	2.188	(4)	-	11.680	+ 467	3,4
setembro	2.014	-	2.014	-	1.611	-	61	2.693	140.000	2.489	(4)	-	13.192	+ 1.512	3,9
outubro	1.596	20	1.616	19	1.650	-	123	3.752	197.093	2.705	(4)	-	13.850	+ 658	4,1
novembro	2.794	5	2.799	39	1.513	-	111	3.417	177.579	3.071	(4)	-	13.657	+ 193	4,1
dezembro	865	-	865	1	975	-	155	2.545	138.220	2.325	(4)	-	13.494	+ 63	4,1
TOTAL ANUAL	29.765	182	29.947	531	20.273	-	1.372	39.538	2.064.306	17.495	398	-	13.494	-	4,1

* - Inclusive Látex.

(1) - Revisão.

(2) - Vide nota 3 no quadro 13-N.

(3) - Vide nota 4 no quadro 13-N.

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

(5) - Inclusive estoques existentes nas fabricas de pneumáticos.

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

VOLUME E VALOR DAS COMIDAS DE FORRAGEM NATURAL, POR UNIDADE FUNDADA

Quadro 15 - N

PERÍODO	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		GUAPORÉ		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	-	-	1.503	22.466	-	-	-	-
1946 (*)	12.708	200.372	12.504	202.785	-	-	2.511	42.520	-	-	-	-
1947 (*)	7.133	93.357	6.987	107.592	-	-	4.168	63.104	504	7.387	93	1.613
1948	5.367	87.381	5.916	87.330	9.967	207.948	2.528	40.564	344	4.503	735	8.047
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	7.934	155.533	3.021	48.599	524	7.477	14	235
1950	4.969	65.721	5.633	92.657	8.072	133.238	2.938	49.727	678	10.560	28	477
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	8.281	180.965	3.255	63.728	586	13.693	45	907
1952	6.732	119.384	7.756	175.781	10.985	274.350	4.881	112.590	1.024	22.257	75	1.739
1953	3.553	104.502	7.556	171.182	11.387	280.774	5.583	132.554	709	15.959	49	1.150
1954	5.059	88.594	6.906	161.053	9.626	241.160	4.438	102.488	530	11.411	1	15
1955	4.550	119.534	6.167	178.808	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398

PERÍODO	MATO GROSSO		GOIÁS		MARANHÃO		PIAUI		CEARÁ		RIO GRANDE DO NORTE	
	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000	Quantidade	CR\$-1.000
1945 (*)	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130
1946 (*)	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829
1947 (*)	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081
1948	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-
1950	809	13.327	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	148	2.922	100	3.150	165	4.600
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	3	54	30	2.726	95	2.653
1953	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	30	2.726	68	1.944
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	3	61	43	1.421	64	2.291
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	22	388	1.047	17.365	35	676	107	1.711	52	958	30.594	461.330
1946	-	-	21	831	1.753	17.918	-	-	30	501	65	1.544	30.073	485.883
1947	-	-	2	27	379	6.620	1	5	16	220	98	1.633	514.594	751.594
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	28.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	-	-	26.770	416.591
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.132	372.517
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	-	-	33	819	2	45	23.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	367	1	9	33.533	751.691
1953	-	-	-	-	96	1.856	-	-	4	105	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	55	1.540	-	-	17	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	-	-	5	219	27.486	807.665

(*) - Inclusive látex.

PERÍODO 1939 - 1955	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice de Consumo Industrial (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	254
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) 19.369	(3) 16.542	+ 3.327	+ 1.258	535
1949	(3) 21.212	20.225	+ 987	+ 3.683	654
1950	(3) 18.619	(3) 23.984	- 5.365	+ 3.759	776
1951	19.936	25.028	- 5.092	+ 1.044	809
1952	25.839	28.584	- 2.745	+ 3.556	924
1953	25.469 r	32.564	- 7.095 r	+ 3.980	1.053
1954	22.268 r	38.241	- 15.973 r	+ 5.677	1.237
1955	22.109 r	39.605	- 17.496	+ 1.364	1.281

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 regeneradas, a fim de atender às exigências da guerra.

(3) - Vide nota (4) do quadro 13-N.

(r) - Revisto.

UNIDADE : PEÇA

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

Quadro 17 - N

PERÍODO 1939 - 1955	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AIR			VALOR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	COMPARAÇÃO		CR\$-1.000	COMPARAÇÃO	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 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	832.906	+ 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 - janeiro	142.338			91.275			290.188		
fevereiro	160.565			101.047			295.896		
março	162.205			108.415			282.813		
abril	163.687			98.759			306.857		
maio	171.177			94.552			291.875		
junho	99.106			61.258			276.251		
julho	202.169			130.693			287.886		
agosto	184.503			110.656			358.113 r		
setembro	187.165			96.098			372.342 r		
outubro	197.023			120.816			396.226 r		
novembro	180.838			118.883			384.279 r		
dezembro	196.270			141.863			527.984 r		
TOTAL ANUAL	2.054.246	+ 14,45	2.054	1.274.255	+ 15,72	1.554	4.070.710 r	+ 25,53 r	13.569 r
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			411.511		
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

(1) - inclusive 815 pneumáticos.

(2) - Inclusive 1.640 câmaras-de-ar.

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

(r) - Revisto.

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938
e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que
prestaram informações estatísticas 30/31

1 9 5 5 MÊS	P N E U M Á T I C O S											CÂMARAS-DE-AR						
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carros de Passeio	Motocicletas	Abril	Maio	Junho	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terra-planoagem	Veículos Industriais	Aviões	Total 1955	Total 1954	Comparação 1955-1954 (+ ou -)	Total 1955	Total 1954	Comparação 1955-1954 (+ ou -)
Janeiro	76.513	9.839	98.085	727	3.452	139	454	1.871	276	191.356	142.338	49.018	123.070	91.275	31.795	123.070	91.275	31.795
Fevereiro	71.219	9.051	92.778	1.971	3.051	314	441	311	157	179.273	160.665	18.608	125.411	101.047	24.364	125.411	101.047	24.364
Março	84.739	10.725	116.069	842	3.773	451	822	1.109	207	220.754	169.205	51.549	147.997	108.445	39.552	147.997	108.445	39.552
Abril	74.876	8.808	99.364	1.702	1.993	628	693	821	272	189.157	163.687	25.470	120.623	98.759	21.864	120.623	98.759	21.864
Maio	84.675	9.889	107.969	1.381	2.246	746	640	1.136	394	209.076	171.177	37.899	106.724	94.522	12.202	106.724	94.522	12.202
Junho	81.294	10.422	104.062	1.972	1.445	1.156	864	1.112	313	202.640	99.106	103.534	99.823	61.258	38.565	99.823	61.258	38.565
Julho	78.522	10.471	109.468	4.309	3.330	927	938	1.723	648	210.336	202.169	8.167	91.112	130.693	39.581	91.112	130.693	39.581
Agosto	71.373	4.929	102.805	3.452	1.674	609	609	1.999	418	189.821	184.603	5.218	82.134	110.656	28.522	82.134	110.656	28.522
Setembro	59.717	4.336	81.411	2.921	2.060	1.191	329	1.061	281	153.307	187.165	33.858	81.069	96.038	14.969	81.069	96.038	14.969
Outubro	52.757	3.594	69.824	2.379	1.820	892	394	1.423	280	133.363	197.023	63.660	76.564	120.816	44.252	76.564	120.816	44.252
Novembro	54.041	2.469	86.132	3.610	3.238	604	493	1.358	270	152.215	180.838	28.623	76.930	118.883	41.953	76.930	118.883	41.953
Dezembro	55.364	4.046	88.683	1.305	2.095	568	341	1.357	238	153.997	196.270	42.273	84.609	141.863	57.254	84.609	141.863	57.254
TOTAL ANUAL	845.090	88.559	1.156.450	28.568	31.065	9.290	7.038	15.281	3.754	2.185.295	2.054.246	131.049	1.215.466	1.274.865	58.789	1.215.466	1.274.865	58.789

UNIDADE : Kiloograma

INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR (1)

1 9 5 5	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTAL
Caminhões e Ônibus	3.306.475	3.048.288	3.729.424	3.087.720	3.449.694	3.491.640	3.213.814	2.916.031	2.524.576	2.223.100	2.392.698	2.391.159	35.773.619
Camionetas	145.710	134.541	164.244	133.663	153.543	166.099	162.800	81.419	70.749	59.717	10.287	61.583	1.364.848
Carro de Passeio	1.002.360	951.711	1.212.667	1.052.707	1.164.951	1.109.111	1.131.687	1.053.160	826.600	700.930	895.138	918.237	12.033.379
Motocicletas	3.655	8.959	11.289	7.127	6.150	7.104	11.006	11.219	10.509	10.509	15.869	44.572	104.479
Tratores Agrícolas	104.031	114.388	112.553	82.307	79.577	58.824	106.907	90.574	82.336	70.696	114.398	81.574	1.112.565
Máquinas Agrícolas	1.433	3.228	4.511	6.205	7.766	11.959	13.570	21.567	9.129	6.313	6.313	8.071	111.565
Máquinas de Terra-planoagem	54.204	65.855	108.602	84.245	69.343	129.023	122.756	80.130	44.686	38.066	71.109	60.761	928.790
Veículos Industriais	4.111	836	2.745	2.074	2.980	2.220	4.136	5.911	3.069	4.877	3.521	3.577	40.467
TOTAL DE PNEUMÁTICOS	4.620.985	4.328.320	5.359.535	4.656.548	4.934.434	4.959.890	4.771.686	4.260.632	3.575.004	3.113.722	3.539.683	3.529.064	51.449.503
TOTAL DE CÂMARAS-DE-AR	295.778	297.237	349.457	282.883	249.507	236.964	208.928	191.530	189.459	176.107	184.641	207.002	2.869.498

(1) - Frotisório

(2) - Não estão incluídos os pneus para aviões-

UNIDADE : PEÇA

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR PARA BIQUETAS (Comparação

Quadro 20 - N

M. P. S.	PNEUMÁTICOS		CÂMARAS-DE-AIR		COMPARAÇÃO (1954-1955)			
	1955	1954	1955	1954	(+ ou -)			
Janeiro	84.044	24.198	79.734	28.149	+	59.846	+	51.585
Fevereiro	87.539	46.969	89.544	52.134	+	40.570	+	37.410
Março	97.957	81.506	100.153	63.831	+	16.451	+	36.322
Abril	101.123	83.002	16.063	70.592	+	18.121	-	54.529
Maió	95.773	90.346	38.003	91.119	+	5.427	-	53.116
Junho	101.163	91.229	105.366	108.493	+	9.934	-	3.127
Julho	102.371	114.767	116.673	119.230	-	12.396	-	2.557
Agosto	108.565	107.725	127.993	112.962	+	840	+	15.031
Setembro	94.397	90.574	116.086	86.085	+	3.823	+	30.001
Outubro	139.552	82.945	135.621	72.464	+	56.607	+	63.157
Novembro	139.118	74.941	137.101	72.223	+	64.177	+	64.878
Dezembro	138.782	71.251	151.664	75.354	+	67.531	+	76.310
TOTAL ANUAL	1.290.384	959.453	1.214.001	952.636	+	330.931	+	261.365

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

(Baseado na produção nacional, no licenciamento de importação e nos veículos entrados no País)

UNIDADE : PEÇA

Quadro 21 - N

PERÍODO 1954 - 1955	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro Equipamento *	Reposição	TOTAL	
1954 - Janeiro	10.661	154.994	165.655	13.617	120	13.737	179.392
Fevereiro	11.973	155.861	167.834	6.067	55	6.122	173.956
Março	15.940	146.201	162.141	9.290	80	9.370	171.511
Abril	20.801	149.971	170.772	25.948	67	26.015	196.787
Maió	14.840	149.530	164.370	23.196	292	23.488	187.858
Junho	14.020	126.607	140.627	36.002	79	36.081	176.708
Julho	22.880	129.456	152.336	23.514	715	24.229	176.565
Agosto	24.033	147.945	171.978	37.162	889	38.051	210.029
Setembro	20.045	153.770	173.815	18.992	196	19.188	193.003
Outubro	23.151	170.379	193.540	24.755	50	24.805	218.345
Novembro	20.306	152.296	172.602	19.285	785	20.070	192.672
Dezembro	14.204	214.417	228.621	15.990	295	16.285	244.906
TOTAL ANUAL	212.364	1.351.427	2.064.291	253.818	3.623	257.441	2.321.732
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	14.448	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	159.989	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

(*) - 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 1955	CAMINHÃO, ÔNIBUS, CAMIQUETA, TRATOR, MÁQUINA AGRÍCOLA E DE TERRAPLENAGEM E DE AVIÃO						
	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro EQUIPAMENTO	Reposição	TOTAL	Primeiro Equipamento *	Reposição	TOTAL	
1955 - Janeiro	11.317	55.551	66.868	15.680	267	15.947	82.815
Fevereiro	9.814	67.839	77.653	8.071	118	8.189	85.842
Março	9.836	70.647	80.483	6.601	390	6.991	87.474
Abril	5.227	72.112	77.339	6.993	127	7.120	84.459
Maió	4.411	98.534	102.945	6.195	112	6.307	109.252
Junho	4.363	66.945	71.309	4.576	46	4.722	76.031
Julho	6.500	60.437	66.937	4.452	659	5.111	72.048
Agosto	3.303	62.876	66.179	4.340	105	4.445	70.624
Setembro	2.493	56.122	58.615	2.849	265	3.114	61.729
Outubro	1.655	73.278	74.943	1.155	48	1.203	76.146
Novembro	6.760	94.459	101.219	2.310	68	2.378	103.597
Dezembro	1.163	76.386	77.549	3.037	223	3.310	80.859
TOTAL ANUAL	66.852	855.187	922.039	66.409	2.428	68.837	990.876
1955 - Janeiro	AUTOMÓVEL E MOTOCICLETA						
		Primeiro EQUIPAMENTO	Reposição	TOTAL	Primeiro Equipamento *	Reposição	TOTAL
1955 - Janeiro	2.714	69.197	71.911	2.679	27	2.706	74.617
Fevereiro	3.507	87.572	91.179	1.475	-	1.475	92.654
Março	4.582	87.923	92.505	2.509	-	2.509	95.114
Abril	1.916	81.075	82.991	2.325	40	2.865	85.856
Maió	2.700	109.475	112.175	2.080	40	2.120	114.295
Junho	2.774	79.050	81.824	2.200	24	2.224	84.048
Julho	3.496	75.319	79.315	2.510	-	2.510	81.825
Agosto	2.366	76.012	78.378	1.160	36	1.196	79.574
Setembro	2.101	64.729	66.830	2.090	30	2.120	68.950
Outubro	2.474	82.472	84.946	455	-	455	85.401
Novembro	6.484	120.420	126.904	1.310	-	1.310	128.214
Dezembro	130	100.502	100.632	1.545	200	1.745	102.377
TOTAL ANUAL	35.244	1.034.346	1.069.590	22.938	397	23.335	1.092.925

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938
e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que
prestaram informações estatísticas 30/31

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO E EXPORTAÇÃO DE ARTIFATOS DE BORRACHA DE 1947 A DEZEMBRO DE 1954.

	DURANTE O ANO DE 1955						NO PERÍODO DE 11.12.1947 A 31.12.1955					
	LICENÇAS CONCEDIDAS			LICENÇAS DENEGADAS			LICENÇAS CONCEDIDAS			LICENÇAS DENEGADAS		
	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)
I. Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	530	-	122.027,462	87	-	2.159,278	5.299	-	850,798,135	3.183	-	260,078,135
II. Pneumáticos isolados de medidas não fabricadas no país, para veículos automotores	43	1.520	11.478,214	-	-	-	1.128	95.608	117,539,818	-	-	-
III. Pneumáticos isolados de medidas fabricadas no país, para veículos automotores	-	-	-	5	28	115,853	148	192,353	231,779,591	441	405,474	485,204,407
IV. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automotores	288	6.852	42,310,799	-	-	-	4.882	203,155	270,641,890	-	-	-
V. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automotores (2)	503	14.433	110,310,812	-	-	-	13.186	2,385,353	1,718,486,981	891	117,125	89,005,912
VI. Câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, destinadas a veículos automotores	-	-	-	6	80	122,129	61	94,592	10,250,626	126	116,140	32,800,490
VII. Câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, destinadas a veículos automotores	32	1.241	949,506	-	-	-	348	35,791	6,184,372	-	-	-
VIII. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original (2) de bicicletas	2	4	4,864	-	-	-	135	78,014	1,908,048	-	-	-
IX. Pneumático e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de bicicletas	-	-	-	1	100	121,600	290	499,928	15,030,326	366	310,483	12,082,633
X. Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados de medidas não fabricadas no país, destinadas a bicicletas	2	9	5,821	-	-	-	80	24,633	1,064,718	-	-	-
XI. Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados de medidas fabricadas no país, destinadas a bicicletas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	171,080	6,500,804
XII. Total, artefatos de borracha em geral inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de, todas as medidas ou tipos em quaisquer circunstâncias	1,400	-	287,087,478	99	-	2,518,860	34,557	-	3,223,678,505	5,063	-	885,672,382

(23 N. continuação)

	DURANTE O ANO DE 1955						NO PERÍODO DE 11.12.1947 a 31.12.1955					
	LICENÇAS CONCEDIDAS			LICENÇAS DENEGADAS			LICENÇAS CONCEDIDAS			LICENÇAS DENEGADAS		
	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)	Nº. de Pedidos	Nº. de Unidades (1)	Valor Aproximado em (CR\$)
(E X P O R T A Ç Ã O)												
I. Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	52	-	12.125.182	-	-	-	125	-	14.760.094	5	-	233.069
II. Pneumáticos isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automoveis	-	-	-	-	-	-	5	9	2.900	-	-	-
III. Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados de medidas fabricadas no país, para veículos automoveis	8	5.558	2.617.761	-	-	-	19	6.403	4.460.362	1	395	700.000
IV. Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis (2)	-	-	-	-	-	-	3	13	6.600	-	-	-
V. Pneumáticos e câmaras-de-ar, de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automoveis (2)	1	6	9.000	-	-	-	5	12	10.760	-	-	-
VI. Total de artefatos de borracha em geral inclusive pneumático e câmaras-de-ar de todas as medidas ou tipos em quaisquer circunstâncias	61	-	14.751.943	-	-	-	158	-	19.240.656	6	-	933.069

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

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

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

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

BASE : 1939 = 100

Quadro 24 - N

PERÍODO	BORRACHA		PNEUMÁTICO				CÂMARAS-DE-AIR,		
	PREÇO DE VENDA (1)		PASSEIO (2)		CARGA (3)		(5)		
	CR\$	Índice	CR\$	Índice	CR\$	Índice	Índice	CR\$	Índice
1939	7,25	100	254,00	100	720,00	100	100	63,00	100
1940	8,53	118	267,00	105	787,00	109	107	67,00	106
1941	11,12	153	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1942	18,34	253	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1943	21,30	294	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1944	25,99	358	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1945	25,47	351	340,00	134	1.079,00	150	142	83,00	132
1946	25,47	351	415,00	163	1.241,00	172	168	95,00	151
1947	25,47	351	421,00	166	1.241,00	172	169	95,00	151
1948	25,47	351	455,00	179	1.365,00	190	185	102,00	162
1949	25,47	351	491,00	193	1.474,00	205	199	110,00	175
1950 (6)	26,31	363	511,00	201	1.533,00	213	207	114,00	181
1950 (7)	34,18	471	654,00	257	1.963,00	273	265	146,00	232
1951 (8)	40,07	553	709,00	279	2.128,00	296	287	158,00	251
1952 (9)	42,11	581	734,00	289	2.202,00	306	298	164,00	260
1953	42,11	581	734,00	289	2.202,00	306	298	164,00	260
1954	42,11	581	862,00	339	(10) 2.587,00	359	349	205,00	325
1954	42,11	581	948,00	373	(11) 2.845,00	395	384	226,00	359
1955 (12)	54,71	755	1.048,00	413	3.145,00	437	425	257,00	408

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

(2-5) - Para estes índices adotamos novas bases, isto é, os preços de 2 tipos de pneumáticos um para veículos de passageiros e outro para caminhões de maior consumo, e que se fabricam no país desde 1939. Para câmaras-de-ar se tomou o tipo de passageiro mais comum. Como as variações de preços não tem sido uniformes para todos os tipos de pneumáticos um índice ponderado mostraria pequenas diferenças. Mas para isso se requer uma pesquisa demorada, de vez que se contam pelo milhar os tipos e variedades de pneumáticos fabricados no país, com custos de produção e preços de venda diversos, existindo também uma variável na frequência do consumo das distintas categorias. Este índice simples, porém, da ideia 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 q/e 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 sobre o preço de venda devido a alterações de fretes, seguros, despesas gerais, etc. Pretende-se através de novos estudos aperfeiçoar estes índices, que dependem de grande número de elementos extremamente complexos. E a 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.

COTAÇÕES DE BORRACHA NATURAL, EM BELÉM, DE 1890 A 1938, E NO RIO DE JANEIRO, DE 1939 A 1955

Quadro 25 - N

ANO	MÁXIMA (CR\$-)	MÍNIMA (CR\$-)	ANO	MÁXIMA (CR\$-)	MÍNIMA (CR\$-)	ANO	MÁXIMA (CR\$-)	MÍNIMA (CR\$-)	ANO	CR\$-
1890	3,43	2,08								
1891	4,66	2,05	1907...	6,25	3,72	1923...	5,30	3,45	1939...	7,25
1892	5,25	3,38	1908...	6,45	4,08	1924...	5,50	2,70	1940...	8,53
1893	5,36	3,90	1909...	10,25	5,67	1925...	16,00	3,85	1941...	11,12
1894	5,78	4,48	1910...	14,97	5,13	1926...	9,00	3,25	1942...	18,34
1895	6,58	4,98	1911...	7,79	3,62	1927...	5,70	3,70	1943...	21,30
1896	8,43	6,05	1912...	5,28	4,22	1928...	4,90	2,25	1944...	25,99
1897	9,51	7,07	1913...	4,59	3,05	1929...	3,70	2,00	1945...	25,47
1898	12,97	7,40	1914...	3,39	2,35	1930...	2,60	1,35	1946...	25,47
1899	12,23	8,65	1915...	4,75	2,39	1931...	2,00	1,10	1947...	25,47
1900	11,89	5,41	1916...	7,60	4,40	1932...	1,80	1,00	1948...	25,47
1901	7,15	4,83	1917...	6,00	3,20	1933...	2,30	1,00	1949...	25,47
1902	5,68	4,23	1918...	4,20	3,50	1934...	2,70	1,65	1950...(1)	26,31
1903	6,84	5,23	1919...	4,00	2,80	1935...	3,40	2,00	1950...(2)	34,18
1904	7,49	5,00	1920...	3,20	1,80	1936...	6,50	3,10	1951...(3)	40,07
1905	7,43	5,35	1921...	3,00	1,55	1937...	6,70	3,80	1952...(4)	41,00
1906	6,37	5,28	1922...	3,50	1,95	1938...	5,70	3,00	1953...	41,00
									1954...	41,00
									1955...(5)	52,60

(1) - Preços até 19 de novembro.

(2) - Preços a partir de 20 de novembro.

(3) - Preços a partir de 10 de dezembro.

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

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

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL
EM 31 DE DEZEMBRO DE 1955

Quadro 26 - N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS				VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTO / CARGA		Motocicletas (4)	Tratores e Máquinas de Terraplenagem (4)	TOTAL	
	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	Nº. de Unidades	% Sobre o Total			Nº. de Unidades	% Sobre o Total
Acre	84	0,02	196	23	219	0,06	303	0,04	41	30	374	0,04		
Alagoas	1.640	0,44	1.818	210	2.028	0,56	3.668	0,50	425	414	4.507	0,55		
Amapá	101	0,03	290	8	298	0,09	399	0,05	34	60	493	0,06		
Amazônia	1.642	0,44	1.280	149	1.429	0,40	3.071	0,42	322	245	3.638	0,45		
Baía	7.475	2,00	8.026	790	8.816	2,45	16.291	2,22	1.469	1.313	19.073	2,34		
Ceará	4.131	1,10	5.435	535	6.020	1,67	10.151	1,38	1.042	976	12.169	1,50		
Distrito Federal	91.989	24,56	60.902	3.986	64.388	18,02	156.877	21,36	4.452	1.236	162.565	19,98		
Espirito Santo	2.679	0,72	3.635	418	4.033	1,12	5.712	0,91	829	759	8.300	1,02		
Goiás	2.319	0,62	4.014	268	4.282	1,19	6.501	0,90	573	542	7.716	0,95		
Guaporé	114	0,03	123	14	137	0,04	251	0,03	27	34	312	0,03		
Maranhão	928	0,25	829	131	960	0,27	1.888	0,26	253	213	2.359	0,29		
Mato Grosso	1.608	0,43	2.945	300	3.245	0,90	4.853	0,66	754	391	5.998	0,74		
Minas Gerais	20.625	5,51	25.528	2.077	27.605	7,57	43.230	6,57	3.470	3.788	55.488	6,82		
Pará	2.184	0,58	2.396	337	2.733	0,76	4.917	0,67	453	364	5.754	0,71		
Paraíba	2.345	0,63	3.353	373	3.726	1,03	6.071	0,83	665	561	7.297	0,90		
Paraná	18.730	5,00	24.152	1.595	25.747	7,15	44.477	6,06	2.579	2.775	49.832	6,12		
Pernambuco	12.435	3,32	13.630	1.362	14.992	4,16	27.427	3,73	2.280	2.255	31.962	3,93		
Piauí	841	0,22	941	138	1.079	0,30	1.920	0,26	231	220	2.371	0,29		
Rio Branco	20	0,00	53	5	58	0,02	78	0,01	10	12	100	0,01		
Rio Grande do Norte	1.716	0,46	2.275	250	2.525	0,70	4.241	0,58	497	380	5.118	0,63		
Rio Grande do Sul	38.129	10,18	31.575	2.426	34.061	9,46	72.150	9,83	4.875	3.504	80.570	9,90		
Rio de Janeiro	12.815	3,42	12.339	1.731	14.070	3,91	26.885	3,66	2.499	2.404	31.788	3,91		
Santa Catarina	5.243	1,40	8.664	760	9.424	2,62	14.672	1,99	1.339	1.076	17.087	2,10		
São Paulo	143.592	38,34	117.922	8.095	126.017	35,00	269.609	36,71	12.387	13.352	295.348	36,29		
Sergipe	1.108	0,30	1.442	176	1.618	0,45	2.726	0,37	448	418	3.592	0,44		
TOTAL	374.498	100,00	333.793	26.217	360.010	100,00	734.508	100,00	41.955	37.348	813.811	100,00		

- (1) - Inclusive automóveis oficiais.
- (2) - Inclusive caminhões e camionetas oficiais, bem como jeeps.
- (3) - Inclusive ônibus oficiais.
- (4) - Inclusive oficiais.

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938
e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que
prestaram informações estatísticas 30/31

CENSO DA INDÚSTRIA DE ARTIFATOS DE BORRACHA E DE LÁTEX DO SPECTACULO DE XAVIERA

RESUMO GERAL - 1952

INDÚSTRIA LEVE - ARTIFATOS EM GERAL

Quadro 1.

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	Nº de Fabricas	Nº de Unidades de Leve	CONSUMO DE MATERIAS - PRIMAS										Valor das Vendas (Cr\$)					
			Investimentos Totais 31-12-53 (Cr\$)	Impostos Pagos	Mão-de-obra Salários e Ordenados	Potência e Inatividade em H.P.	Consumo de Borracha Natural (kg-pêq seco)	Borracha Regenerada da (kg)	Sueta de Borracha (kg)	Elastômero (kg)	Látex de Elasto-mero (kg)	Bacinas Naturais de Elasto-mero (kg)		Produtos Químicos (Cr\$)	Outras Matérias Primas (Cr\$)			
Amazonas	1	4	29.446.861	1.370.424	429	5.106.055	4.797	3.531.258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia e Lato Oroseo	1	1	11.371.367	214.283	57	616.495	90	68.505	-	-	-	-	-	-	134.968	141.029	-	2.857.233
Distrito Federal e Rio de Janeiro	24	-	246.525.972	25.141.058	1.133	27.871.595	3.200	6.257.383	503.935	99.133	89.274	58.446	4.562	3.083	505.522	13.784.545	14.987.254	96.635.066
Matias Gorda	2	-	7.282.363	29.820	13	128.063	60	15.559	1.400	500	500	-	-	-	31.447	16.347	-	227.552
Pará	3	6	79.045.281	4.917.670	649	11.024.457	5.888	2.557.004	10.215	8.313	46.410	12.000	-	-	393.281	22.182	-	3.866.431
Rio Grande do Sul e Santa Catarina	15	-	163.424.481	9.535.669	928	13.665.715	2.078	2.217.163	409.725	8.109	1.028.241	-	-	-	5.661	7.196.524	5.046.685	88.675.639
São Paulo	113	3	1.506.517.755	143.262.245	9.334	269.723.537	33.425	24.308.290	3091.936	331.078	1.922.405	1.864.217	69.375	1.778	352.424	55.247.621	195.999.323	1.580.951.852
TOTAL	157	14	2.043.614.080	184.471.179	12.603	328.137.928	48.938	39.285.177	4.017.211	480.533	3.088.830	1.635.163	79.598	4.861	857.946	76.788.386	216.212.814	1.773.213.773

INDÚSTRIA PESADA - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	Nº de Fabricas	Nº de Unidades de Leve	CONSUMO DE MATERIAS - PRIMAS										Valor das Vendas (Cr\$)								
			Investimentos Totais 31-12-53 (Cr\$)	Impostos Pagos	Mão-de-obra Salários e Ordenados	Potência e Inatividade em H.P.	Consumo de Borracha Natural (kg-pêq seco)	Borracha Regenerada da (kg)	Sueta de Borracha (kg)	Elastômero (kg)	Látex de Elasto-mero (kg)	Bacinas Naturais de Elasto-mero (kg)		Produtos Químicos (Cr\$)	Outras Matérias Primas (Cr\$)						
D. Federal	1	2	365.071.800	21.453.228	696	19.080.299	3.017	1.763.324	1.853.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.469.226	10.979.917	410.900.913
São Paulo	3	2	3.347.472.498	382.439.283	7.901	333.028.666	49.005	29.015.752	24.364.778	168.600	1.554.178	716.045	55.757	-	-	273.836	139.028.130	729.322.841	2.831.879.365		
TOTAL	4	4	3.712.544.298	403.892.511	8.597	352.108.965	52.022	30.779.076	26.217.815	168.600	1.554.178	716.045	55.757	-	-	273.836	146.497.356	740.302.758	3.242.780.278		

TOTAL GERAL - INDÚSTRIA PESADA E INDÚSTRIA LEVE

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	Nº de Fabricas	Nº de Unidades de Leve	Investimentos Totais 31-12-53 (Cr\$)	Impostos Pagos	Mão-de-obra Salários e Ordenados	Potência e Inatividade em H.P.	Consumo de Borracha Natural (kg-pêq seco)	Borracha Regenerada da (kg)	Sueta de Borracha (kg)	Elastômero (kg)	Látex de Elasto-mero (kg)	Bacinas Naturais de Elasto-mero (kg)	Produtos Químicos (Cr\$)	Outras Matérias Primas (Cr\$)	Valor das Vendas (Cr\$)			
TOTAL GERAL DE FABRIL CAS, MANGAS E ÚTEIS	161	18	5.756.158.378	588.363.690	21.200	680.246.893	100.960	70.064.253	30.235.028	649.133	4.643.008	2.351.208	135.355	4.861	1.131.782	223.285.742	956.515.572	5.015.994.951

(1) - Compreende apenas o valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos e câmaras-de-ar para bicicletas, bem como de artefatos em geral, estão incluídos no quadro referente a indústria leve.
 (2) - Inclusive Cr\$ 526.681,00 correspondentes ao valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar fabricados no Estado do Pará.
 (3) - Foram recensados 169 estabelecimentos.

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AR E ARTEFATOS EM GERAL

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	1953	
			Valor - Cr\$	Vendas
I - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR p/VEÍCULOS				
A. MOTOS				
A. Pneumáticos para Caminhões e Ônibus.....	peça	727.971	-	-
B. Pneumáticos para Camionetas	"	67.029	-	-
C. Pneumáticos para Carros de Passeio	"	939.981	-	-
D. Pneumáticos para Motocicletas	"	9.914	-	-
E. Pneumáticos para Tratores Agrícolas	"	16.807	-	-
F. Pneumáticos para Máquinas Agrícolas	"	5.341	-	-
G. Pneumáticos para Máquinas de Terceira-geração.....	"	7.312	-	-
H. Pneumáticos para Veículos Industriais.....	"	17.554	-	-
I. Pneumáticos para Aviação	"	3.021	-	-
Total de Pneumáticos p/Veículos a Motor.....	"	1.794.930	-	-
Valor Total de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	-	1.101.191	3.242.780,278	-
II - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS				
Pneumáticos	peça	1.097.228	50.350,323	-
Câmaras-de-ar	"	1.179.934	23.498,718	-
Valor Total de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicycletas	-	-	73.849,041	-
III - ARTEFATOS DE BORRACHA EM GERAL				
A. Calçados (saltos, colas, galochas, etc)	-	-	245.110,457	-
B. Tubos e Mangueiras	-	-	107.736,194	-
C. Correias	-	-	179.209,599	-
D. Material para conserto de pneumáticos e câmaras-de-ar	-	-	177.104,002	-
E. Artefatos Industriais e mecânicos	-	-	161.799,895	-
F. Fios, laminas e tecidos	-	-	160.163,789	-
G. Material Elétrico	-	-	342.341,191	-
H. Esponjosos	-	-	11.000,809	-
I. Artefatos médicos, cirúrgicos e de laboratório	-	-	98.029,651	-
J. Artefatos p/esportes e brinquedos	-	-	39.451,051	-
K. Artefatos de ebonite	-	-	60.008,097	-
L. Artefatos de uso doméstico	-	-	41.309,516	-
M. Diversos	-	-	78.085,538	-
Valor Total de Artefatos em Geral	-	-	1.699.361,729	-
Valor Total das Indústrias Recenseadas	-	-	5.015.991,018	-

INVESTIMENTOS

NATUREZA DOS INVESTIMENTOS	Em 31 de dezembro de 1953		
	Indústria Leve (artefatos em geral) Cr\$	Indústria Pesada (pneumáticos e câmaras-de-ar) Cr\$	Total Cr\$
A. Capital Registrado	816.716,000	1.285.900,000	2.102.616,000
B. Reservas e Provisões	440.154,472	1.240.522,558	1.680.677,030
C. Capital fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc)	891.461,548	1.455.089,161	2.346.550,709
D. Capital de giro:			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento, e de combustíveis	296.659,534	477.275,661	773.935,195
2) Valor dos estoques de produtos acabados	95.880,413	274.062,956	369.943,409
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, caução, despesas antecipadas etc.	759.612,585	1.506.116,480	2.265.729,065
Total dos Investimentos (Soma dos itens C. e D.)	2.043.614,080	3.712.544,298	5.756.158,378

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

POSICÃO FINANCEIRA
Em 31 de dezembro de 1953

Quadro 4.

INDÚSTRIA	Capital Social	Capital + 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	815.715.000	1.256.870.472	891.461.548	2.043.614.080	2.074.058.333	934.998.471	255.867.333	115.114.309
Pesada	1.285.900.000	2.526.422.558	1.455.089.161	3.712.544.298	4.462.811.668	1.056.370.575	424.906.326	133.218.773
T o t a l	2.102.615.000	3.783.293.030	2.346.550.709	5.756.158.378	6.536.900.001	1.991.369.046	680.773.659	248.333.082

IMPÓSTOS PAGOS

Exercício de 1953

Quadro 5.

MATUREZA DA TRIBUTAÇÃO	INDÚSTRIA LEVE (artº fatos em geral)			INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras -de-ar)		TOTAL
	Cr\$			Cr\$		
Federal	(Renda	35.945.914	117.826.980	153.772.894		
	(Consumo	69.615.298	111.409.751	181.025.049		
	(Importação	4.852.200	19.000.819	23.853.019		
	(Outros	2.980.438	6.781.720	9.762.158		
	(Total	113.374.850	255.018.270	368.413.120		
Estadual	(Vendas e consignações	64.050.705	133.890.935	197.951.640		
	(Outros	762.368	237.553	999.921		
	(Total	64.823.073	134.128.488	198.951.561		
Municipal	(Indústrias e Profissões	3.937.247	11.674.609	15.611.856		
	(Predial	1.500.950	2.551.643	4.052.593		
	(Licença	188.790	207.481	396.271		
	(Outros	628.329	312.020	936.349		
	(Total	6.253.296	14.745.753	20.999.009		
Total Geral	184.471.179	403.892.511	588.363.690			

MÃO - DE - OBRA

Quadro 6.

C A T E G O R I A S	SEXO	1953		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)		T O T A L			
		INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		Número	Salários pagos em 1953 Cr\$	Número	Salários pagos em 1953 Cr\$	Número	Salários pagos em 1953 Cr\$
		Número	Salários pagos em 1953 Cr\$						
Empregados	Masculino	1.685	91.610.251	1.288	104.683.383	2.973	196.293.634		
	Feminino	299	11.459.741	139	5.921.676	438	17.381.417		
		136	1.927.477	-	-	136	1.927.477		
	Feminino	35	198.975	-	-	35	198.975		
	Masculino	120	6.505.600	-	-	120	6.505.600		
	Feminino	-	-	-	-	-	-		
T o t a l		2.275	111.702.044	1.427	110.605.059	3.702	222.307.103		
Operários	Masculino	384	11.075.864	86	4.855.560	470	15.931.424		
	Feminino	54	957.279	7	296.808	61	1.254.087		
		5.590	129.722.013	4.654	164.386.509	10.244	294.108.522		
	Feminino	2.859	42.326.291	849	19.787.806	3.708	62.114.097		
	Masculino	922	21.885.282	1.565	51.887.459	2.487	73.772.741		
	Feminino	515	10.469.155	9	289.764	528	10.758.919		
T o t a l		10.328	216.435.884	7.170	241.503.906	17.498	457.939.790		
Total Geral		12.603	328.137.928	8.597	352.108.965	21.200	680.246.893		

Quadro 7. POTÊNCIA Em 31 de dezembro de 1953

MOTORES E MÁQUINAS	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras de-ar)		T o t a l	
	Número de Unidades	Potência em HP.	Número de Unidades	Potência em HP.	Número de Unidade	Potência em HP.
A. Máquinas a vapor e turbinas a vapor	180	3.144	5	400	185	3.544
B. Máquinas a óleo, a gás ou a gasolina	51	4.911	5	1.000	56	5.911
C. Turbinas hidráulicas	4.630	33.072	3.981	49.162	8.611	82.234
D. Motores elétricos, dependentes da rede geral de força	608	3.865	-	-	608	3.865
E. Motores elétricos, alimentados por geradores de firma	65	3.946	61	1.460	126	5.406
F. Outros						
T o t a l	5.534	48.938	4.052	52.022	9.586	100.960

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

QUADRO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA

1953

Quadro 8.

COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)		INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-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	24.080	68.844	-	24.080	68.844
nacional	kg	100.500	302.000	22.765	123.265	331.550
estrangeiro	kg	352.340	172.433	13.010	14.311	186.744
B. Carvão Vegetal	m ³	122.138	4.676.600	178	11.163	4.687.763
C. Lenha	L	2.767.004	7.221.790	240.579	910.100	3.131.890
D. Gasolina	L	891.744	2.474.630	358.114	744.096	3.213.726
empregada na fabricação	kg	3.726.469	3.084.636	242.692	218.538	3.939.161
empregada nos veículos da empresa ..	kg	8.605.498	7.145.066	21.559.851	13.650.550	30.165.349
E. Óleo Diesel	m ³	35.233	51.800	19.395	24.961	54.628
F. Óleo Combustível	L	80.529	445.747	28.674	41.577	109.203
G. Gás	kg	25.271	248.511	-	-	25.271
líquidos	kmh	30.926.096	13.393.120	54.580.380	15.134.230	85.506.436
sólidos	-	-	39.285.177	-	-	30.779.076
H. Outros Combustíveis	-	-	-	-	-	-
I. Luz e força	-	-	-	-	-	-
Valor total de combustíveis e energia elétrica	-	-	-	-	-	70.064.253

ION-UNO DE BORRACHA, ELASTÔMERO S., RESINAS E PLÁSTICOS

1953

Quadro 9.

	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)				INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)				T O T A L	
	Quantidade	custo na fábrica	Quantidade	custo na fábrica	Quantidade	custo na fábrica	Quantidade	custo na fábrica	Quantidade	custo na fábrica
	kg	Cr\$	kg	Cr\$	kg	Cr\$	kg	Cr\$	kg	Cr\$
1 - Acre ou Altoe Rioe	1.030.883	43.824.935	12.459.063	529.475.698	13.489.946	573.300.633				
entrefina	265.665	10.729.153	1.322.764	53.427.054	1.588.429	64.156.217				
sernambi virgem	145.004	5.311.034	512.937	19.760.178	657.941	25.071.212				
2 - Baixos Rioe ou Ilhas	273.776	10.913.617	1.961.335	82.519.036	2.235.111	93.432.653				
entrefina	86.399	3.415.137	260.861	10.586.693	347.260	14.001.830				
sernambi virgem	8.955	345.355	24.175	934.789	33.130	1.279.844				
3 - Sernambi Rama	313.437	11.102.970	1.332.885	43.765.233	1.646.322	54.868.203				
4 - Sernambi Cameta	414.326	14.728.542	804.451	28.983.498	1.218.777	43.712.040				
5 - Benthemiana	129.955	2.717.336	520.965	19.419.706	650.920	22.137.042				
entrefina	51.338	1.766.185	-	-	51.338	1.766.185				
sernambi virgem	2.853	95.151	-	-	2.853	95.151				
sernambi rama	33.475	1.143.059	-	-	33.475	1.143.059				
6 - Fracos de gêneros não especificados	80.631	2.893.742	285.251	11.141.904	365.882	14.035.646				
7 - Caucho	215.977	7.661.856	39.377	1.435.292	255.354	9.097.148				
8 - Sernambi Gocho Grosso Crepado	340.575	13.632.700	171.492	6.606.210	512.567	20.238.910				
9 - "Smoked Sheet" de todos os tipos	16.501	761.010	3.399.685	146.385.481	3.416.186	147.146.491				
10 - Crepee Claro de todos os tipos	104.019	4.781.134	1.984.118	76.287.620	2.088.137	81.068.754				
11 - Mangueira lavada e laminada de todos os tipos	50.158	1.351.550	645	16.002	50.773	1.357.552				
12 - Mangoba lavada e prensada de todos os tipos	207.005	6.217.263	58.174	1.867.179	265.179	8.084.442				
13 - Outras (especificar quais)	1.997	96.053	125.786	483.270	127.783	579.323				
T o t a l	3.772.929	143.487.782	25.264.434	1.033.094.553	29.037.363	1.176.582.335				
1 - Acre ou altos rioe fina classificada	42.671	1.604.400	-	-	42.671	1.604.400				
2 - Baixos rios fina classificada	4.211	154.481	-	-	4.211	154.481				
3 - Ilhas fina classificada	70	2.757	-	-	70	2.757				
4 - Sernambi virgem classificado	41.721	1.147.857	-	-	41.721	1.147.857				
5 - Sernambi rama classificado	-	-	605.788	17.796.290	605.788	17.796.290				
6 - Sernambi cocho Mato Grosso classificado	21.760	894.435	-	-	21.760	894.435				
7 - Mangabeira bruta classificada	-	-	-	-	-	-				
8 - Mangoba Jequiê, Tigelinha e Chôro	29.703	775.072	-	-	29.703	775.072				
9 - Acre ou altos rios fina sangrada	172.663	5.350.451	665.386	20.501.224	837.949	25.851.675				
10 - Outras (especificar quais)	13.010	438.656	-	-	13.010	438.656				
T o t a l	325.709	10.368.109	1.271.174	38.257.514	1.596.883	48.625.623				

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938
e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que
prestaram informações estatísticas 30/31

	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)				INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)				T O T A L	
	Quantidade		Custo na fábrica Cr\$		Quantidade		Custo na fábrica Cr\$		Quantidade	Custo na fábrica Cr\$
	kg	Cr\$	kg	Cr\$	kg	Cr\$	kg	Cr\$	kg	Cr\$
3. Latex Natural (concentrado)										
I - por cremagem	122,968	5,126,793	55,785	2,510,313	178,753	7,637,106				
II - por centrifugação (Iatex)	345,934	13,978,565	112,815	4,650,385	458,749	18,628,950				
III - por evaporação (Revertex)	380	8,615,000	-	-	380	8,615,000				
IV - pré-vulcanizado (Neualtex)	11,251	685,421	-	-	11,251	685,421				
4. Borracha Regenerada (tratada e pronta para uso)	3,088,830	15,902,015	1,554,178	11,479,014	4,643,008	27,381,029				
5. Semente de Borracha (rebarba bruta)	1,635,163	4,770,092	716,045	1,274,087	2,351,208	6,044,179				
6. Elastômeros										
(x) Neopreno	51,709	2,399,409	31,115	879,310	82,824	3,278,713				
(x) G.N.	23,457	1,180,913	-	-	23,457	1,180,913				
(x) Hycar Or	2,150	68,515	-	-	2,150	68,515				
(x) G.R.P.	332	32	20,066	690,986	20,398	691,318				
(x) O.S.	1,950	46,176	4,576	93,646	6,526	139,822				
(x) Lytix neoprenio	4,283	110,790	-	-	4,283	110,790				
(x) Latex de elastômero N	578	8,820	-	-	578	8,820				
Total de Elastômeros	79,598	3,695,339	55,757	1,663,942	135,355	5,359,281				
Total de Latex	4,861	119,610	-	-	4,861	119,610				
7. Resinas sintéticas e Plásticos Diver-										
sos.										
(x) Vanílica	499,730	14,534,134	-	-	499,730	14,534,134				
(x) Bequelite	1,872	53,928	-	-	1,872	53,928				
(x) Geon	20	680	-	-	20	680				
(x) Diversos	356,324	10,454,538	273,836	9,586,423	630,160	20,040,961				
Total de Resinas Sintéticas e Plásticos Diver-	857,946	25,043,280	273,836	9,586,423	1,131,782	34,629,703				

(x) - Indicar o nome e tipo do produto--

GOVERNO DE PRODUÇÃO QUÍMICOS

1953

Quadro 10.

PRODUTOS QUÍMICOS	INDÚSTRIA DE (artefatos em geral)				INDÚSTRIA DE (pneumáticos e câmaras-de-ar)				T O T A L			
	Quantidade	Custo na Fábrica	PROCEDENCIA		Quantidade	Custo na Fábrica	PROCEDENCIA		Quantidade	Custo na Fábrica	PROCEDENCIA	
			Nacional	Estrangeira			Nacional	Estrangeira			Nacional	Estrangeira
1. Enxofre.....	484,304	2.442.615	16,94	61,06	741,369	4.095.745	3,31	96,69	1.225.573	6.478.351	9,20	90,80
2. Aceleradores.....	121,468	6.312.632	4,04	92,96	266.592	6.745.634	0,78	99,22	368.150	13.351.465	2,40	97,60
3. Antioxidantes.....	34,519	1.700.922	4,67	92,13	303,103	9.251.374	-	100	337.622	11.032.278	0,79	99,21
4. Óxido de zinco.....	499,265	9.478.453	21,46	78,54	1.755.250	21.052.379	61,85	38,15	2.255.515	30.494.832	49,34	50,66
5. Platicizantes.....	1.366,458	5.553.544	12,48	87,52	1.362.957	9.811.894	19,56	80,44	2.931.416	18.365.538	16,31	83,69
6. Negro-de-fumo.....	351,738	4.280.920	10,53	89,47	9.084.524	60.432.095	-	100	9.436.312	64.713.019	0,70	99,30
7. Carbonato de cálcio.....	134,802	2.570.995	5,76	94,24	7.152	160.756	13,54	86,46	1.170.599	3.131.782	6,16	93,84
8. Sulfato de bário.....	1.044,324	740.159	14,07	85,93	21.700	79.579	100	0	156.502	819.843	22,42	77,58
9. Carbonato de cálcio.....	5.048,345	3.802.173	89,41	10,13	750.232	2.056.503	90,40	9,60	1.804.656	5.888.676	90,06	9,94
10. Caulim e outras argilas.....	3.357	4.625.479	96,41	3,59	293.890	878.684	61,39	38,61	5.342.235	5.204.133	92,51	7,49
11. Fieira em pó.....	486,363	2.718.362	5,95	94,05	29.177	287.500	21,15	78,84	32.154	319.104	27,75	72,25
12. Corantes.....	35,981	2.149.842	6,50	93,70	1.657.363	17.137.250	72,74	27,26	1.894.226	22.825.812	57,03	42,97
13. Solventes.....	2.202,864	5.426.161	53,24	46,76	2.930.797	9.017.772	4,83	95,17	106.145	3.271.255	6,39	93,61
14. Outros Produtos Químicos.....	1.891,759	15.207.453	42,75	51,25	753.513	4.595.464	72,41	27,59	2.345.387	19.905.917	54,33	45,67
Valor total de produtos químicos.....	14.011,415	76.786.366	32,75	67,25	19.249.029	146.497.376	23,15	76,85	33.850.444	223.285.742	28,45	71,55

CONSORCIO DE MATERIAS-PRIMAS DIVERSAS

1953

Quadro 11.

MATERIAS-PRIMAS	INDÚSTRIA LEVE (artefatos em geral)				INDÚSTRIA PESADA (pneumáticos e câmaras-de-ar)				T O T A L			
	Quantidade	Custo na Fábrica	PROCEDENCIA		Quantidade	Custo na Fábrica	PROCEDENCIA		Quantidade	Custo na Fábrica	PROCEDENCIA	
			Nacional	Estrangeira			Nacional	Estrangeira			Nacional	Estrangeira
1. Al. Odio em vena.....	793,464	18.142.806	6,02	93,98	4.168,233	89.281.245	100	-	4.961,697	107.424.051	84,13	15,87
2. Algodão, fio.....	683,465	36.704.876	100	-	-	-	-	-	888,465	36.704.876	100	-
3. Lona e cânhamo de algodão para pneumáticos.....	46,482	1.937.090	100	-	3.408,962	195.317.000	100	-	3.455,444	197.254.090	100	-
4. Tecidos de algodão para outros fins.....	1.661,161	31.259.646	100	-	41,581	2.809.858	100	-	1.722,742	34.063.704	100	-
5. Cordões de "rayon".....	50,592	4.173.597	100	-	4.935,391	352.713.079	100	-	4.985,983	357.886.676	100	-
6. Juta.....	39,120	328.361	100	-	100,790	1.309.597	100	-	139,910	1.638.356	100	-
7. Feltro.....	6,134	1.152.124	100	-	-	-	-	-	6,134	1.152.124	100	-
8. Arame para talão.....	2,141	24.343	11,33	88,67	1.312,579	15.342.436	16,63	83,37	1.314,720	15.366.781	16,62	83,38
9. Arame para manequines.....	64,005	972.500	99,83	0,17	13,461	432.846	99,24	0,76	127,466	1.385.346	99,65	0,35
10. Fretas para condutores elétricos.....	1.664,315	39.125.876	0,22	99,78	2.145,658	56.091.320	0,30	99,70	3.829,983	97.177.285	0,27	99,73
11. Outros materiais para condutores elétricos.....	94,829	1.530.143	11,59	88,41	242,127	977.461	59,21	40,79	336,956	2.507.604	30,40	69,60
12. Metais para conexões.....	3.946	299.653	100	-	-	-	-	-	6.946	299.653	100	-
13. Metais para outros fins.....	2.939,568	19.242.703	91,26	8,74	-	-	-	-	2.939,568	19.242.703	91,26	8,74
14. Linhas e vernizes.....	15,576	576.928	99,72	0,22	49,151	652.773	9,33	90,67	64,727	1.229.701	61,17	38,82
15. Materiais de embalagem.....	1.066,693	15.339.464	53,64	46,36	477,070	20.391.407	100	-	1.543,763	36.030.871	80,25	19,74
16. Outros materiais.....	1.067,265	12.136.775	94,35	5,65	28,204	2.741.334	-	100	1.115,469	14.880.109	76,97	23,03
Valor Total de matérias-primas.....	10.466,782	216.212.814	69,04	30,96	17.373,177	740.302.758	89,95	10,05	27.839,959	956.515.572	85,22	14,78

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VALORES	
			Quantidade	Valor - Cr.
1. Sintos	Par	13.024,334	57.474,571	
2. Colas e soldas	"	2.317,491	41.261,420	
3. Galochas	"	459,843	18.605,297	
4. Calçados tipo "tenis"	"	1.406,984	30.711,787	
5. Calçados tipo "seda"	"	505,730	22.013,039	
6. Bonts	"	76,432	10.732,606	
7. Outros calçados de borracha ou de borracha e outros materiais	"	589,429	35.940,175	
8. Lençóis, chapas e placas para soldas	kg	108,269	3.170,467	
9. Ingressolas e lençóis para entressolas	"	77,792	765,923	
10. Vivas e placas	"	127,630	2.075,976	
11. Crepe sola	"	-	-	
12. Col-recimento	"	3.028,597	19.255,134	
13. Baciões impermeabilizantes para calçados	"	-	-	
14. Outros artefatos de borracha para calçados	"	192,466	3.104,000	
Valor Total	-	-	245.110,457	

Quadro 14.

Q O R R E I A S

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VALORES	
			Quantidade	Valor - Cr.
1. Correias de transmissão, planas	kg	4.596,128	88.534,289	
2. Correias transportadoras e elevadoras	kg	162,215	13.624,236	
3. Correias em "m", industriais	kg	320,513	36.378,081	
4. Correias em "m" para ventiladores de motores fixos e de veículos automotocia	kg	744,610	39.045,818	
5. Correias em "m" para outros fins (encravadadeiras, máquinas de costura etc.)	kg	12,553	1.618,175	
Valor Total	kg	5.836,019	179.200,599	

C. - CORREIAS

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VALORES	
			Quantidade	Valor - Cr.
B. TUBOS E MANIFESTOS para:				
1. - Água, baixa pressão (até 100 libras/pol.q)	M	1.356,613	22.985,535	
2. - Água alta pressão (máquina de 100 libras/pol.q)	"	304,737	8.812,992	
3. - Ar ou gases, baixa pressão (até 100 libras/pol.q)	"	318,235	5.213,176	
4. - Ar ou gases, alta pressão (máquina de 100 libras/pol.q)	"	301,712	14.764,698	
5. - Lavagem de carros	"	151,953	3.357,972	
6. - Vapor e água quente	"	39,495	2.150,557	
7. - Suckão e pressão	"	112,330	12.114,527	
8. - Jato de areia	"	1,504	193,353	
9. - Suckão e condução de bebidas alcoólicas	"	3,502	335,367	
10. - Ácidos diversos	"	15,350	220,519	
11. - Laboratórios e farmácia	"	81,698	252,493	
12. - Pressão de gases e óleo	"	33,374	998,676	
13. - Descarga e suckão de óleo	"	4,495	2.965,059	
14. - Gasolina e solventes	"	43,233	4.360,153	
15. - Tender	"	142,039	1.420,399	
16. - Sulfatagem	"	66,821	3.304,886	
17. - Radiador de veículos automotocia	kg	435,630	18.323,494	
18. - Outros fins	kg	344,723	6.930,275	
Valor Total	-	-	107.733,194	

QUADRO 15.

MATERIAL PARA CONSERVO DE PNEUMÁTICOS E CÂMERAS DE AR

ARTEFATOS	UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO	VALORES	
			Quantidade	Valor - Cr.
D. - MATERIAL PARA CONSERVO DE PNEUMÁTICOS E CÂMERAS DE AR.				
1. - "Camel back"	kg	2.740,357	132.944,432	
2. - Borracha para ligação	kg	246,602	16.813,559	
3. - Cola para vulcanização e recamutagem, em tubos	kg	2,081	412,574	
4. - Cola para vulcanização e recamutagem, em latas ou tambores	kg	186,763	5.434,467	
5. - Cordões impregnado p/conserto ("Cord-Fabric")	kg	44,233	2.922,684	
6. - Manchões para consertos	kg	6,951	704,364	
7. - Estojos para remendos	kg	14,392	1.972,357	
8. - Peças seccionais para consertos	kg	13,640	1.779,441	
9. - Peças integrais para consertos	kg	10,007	894,592	
10. - Outros artefatos para consertos	kg	233,414	13.220,032	
Valor Total	kg	3.498,450	177.104,002	

ARTEFATOS INDUSTRIAIS E MECÂNICOS

	1953	
	Produção	Vendas
ARTEFATOS	Quantidade	Valor - Cr\$
Unidade de Medida		
ARTEFATOS INDUSTRIAIS E MECÂNICOS		
Luvras de borracha contra cáusticos s corrosivos	Par 500	30.000
Luvras de borracha para eletricitistas	" -	-
Luvras de borracha p/ outros fins industriais	Par 127.059	1.895.818
Peças p/ veiculos de veiculos automoveis	5.924.624	10.829.355
Artefatos esponjosos p/ veiculos automoveis	289.119	3.533.533
Outros artefatos de bor. p/ veic. autom.	966.570	31.713.429
Arteses para uso em avioes (2) (3)	127	49.224
Arteses p/ bicicletas e motociclistas e similares (2)	568.405	10.631.955
Arteses ferroviarios em geral (2) (3)	3.420	292.192
Cordees p/ rodas de carrinhoes industriais s outros fins	160.213	3.634.585
Rodas mecânicas s avos p/ carrinhoes industriais s outros fins	202.701	13.790.331
Artefatos p/ maquinas de beneficiar arroz (3)	61.501	3.256.837
Borracha para carimbos s matrizes	46.627	2.866.471
Cilindros para maquinas de escrever	2.893	1.027.532
Cilindros ou revestimentos p/ cilindros p/ tipoagra -		
filas s outros fins industriais	65.682	18.567.277
Outros artefatos p/ estamarias, litografica e artes graficas em geral (1) (3)		
Borracha esponjosa em chape, para fins industriais	kg 1.223	164.827
Arruelas para diversos fins	" 33.837	2.444.091
Rollers para fiação s tecelagem	Peça 32.220	27.526
Parachoque (bata-choque) s outros artefatos p/ fia -	" 655.136	3.882.130
gao e tecelagem (1) (3)	" 148.740	594.720
Arteses para caixa de desgarga (1) (3)	" 216.034	576.082
Arteses para bombas de ar, bombas ou instalaçoes hidraulicas qu de minas (1) (2)	kg 2.026	180.192
Arteses para bombas de ar, bombas ou instalaçoes hidraulicas qu de minas (1) (2)	Peça 9.824	1.613.813
Peças para maquinas de engarrafar leite e bebidas (1) (3)	kg 3.495	523.572
Machos contra gases e seus acessorios, para uso militar	Peça 12.822	542.628
Machos contra gases e seus acessorios, para uso cesorio, para uso industrial	kg 2.586	422.787
Gaxetas para portas de geladeiras	kg 73.542	4.930.230
Artefatos para maquinas de costura	Peça 3.922	195.438
Artefatos p/ titulares s fabricas de chapéus		
Peas para maquinas de depilar porcos	Peça 22.924	1.736.508
Outros artefatos de uso industrial e mecanico (1) (3) (4)	kg 736.305	36.701.758
Artefatos para enceradeiras	Peça 188.598	3.731.925
Guarnicoes fuelveis p/ panelas de pressao	Peça 546.219	1.313.281
Ponteiras para caisiras	Peça 3.800	3.800
Valor Total	-	161.799.895

- Exceso mangueiras.
 - Exceso pneumáticos e câmaras-de-ar.
 - Exceso correias
 - Inclusive artefatos pressoados para aparelhos de radiofonia.

ARTEFATOS

	1953	
	Produção	Vendas
ARTEFATOS	Quantidade	Valor - Cr\$
Unidade de Medida		
F. - FIOS, LÂMINAS E TECIDOS		
1. Fios de borracha, nus	kg 199.351	25.410.513
2. Fios de borracha, cobertos	kg 14.215	2.042.462
3. Fios de borracha para vedamento de latas de conservas.	kg 1.315	89.395
4. Lengóis para pulsometro	kg 5.319	329.860
5. Passadeiras e tapetes de borracha	kg 1.318.735	28.523.140
6. Lengóis e laminas de borracha para fins industriais	kg 395.690	13.204.428
7. Tecidos elasticos de borracha para roupas de banho:		
A.- Para venda em bruto	kg 22.131	32.031.166
B.- Para venda sob forma de confec - çoes acabadas	-	-
8. Tecidos elasticos de borracha para cintas e coletas:		
A.- Para venda em bruto	-	-
B.- Para venda sob forma de confec - çoes acabadas	kg 13.200	171.100
9. Tecidos elasticos de borracha para fundas, ligas, sus - pensorios, suportes atleticos e similares:		
A.- Para venda em bruto	M2 2.100	192.500
B.- Para venda sob forma de confec - çoes acabadas	M2 88.072	13.658.976
10. Meias elasticas para varizes:		
A.- Elásticas em um só sentido	Peça 8.824	1.114.849
B.- Elásticas em dois sentidos	" -	-
11. Lengóis impermeabilizados com borracha para instala - çoes hospitalares	kg 121.917	3.050.028
12. Tecidos impermeabilizados com borracha para vestuario	M2 462.079	7.188.258
13. Tecidos impermeabilizados com borracha para forros ou capotas de veiculos	M2 40.470	5.352.460
14. Tecidos impermeabilizados com borracha para outros fins	M2 192.843	26.484.754
15. Tapetes para automoveis	Peça 13.000	1.320.000
Valor Total	-	160.163.789

máticos e Câmaras-de-ar para Veiculos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

ARTEFATOS	1953	
	Produção	Vendas
Unidade de Medida	Quantidade	Valor - Cr\$
C.- Material Elétrico.		
1. Fitas isolantes de tecidos e borracha	kg 19.809	12.820.210
2. Fitas de borracha crua, para isolamento de cabos de alta tensão	kg 512	86.326
3. Fitas vulcanizadas p/isoladores de cabo de alta tensão	kg 4.471	521.333
4. Condutores flexíveis tipo F.S.	kg 16.478	20.440.049
5. Fios tipo R.C.	kg 161.797	94.110.094
6. Cabos tipo R.C.	kg 2.937.859	45.228.666
7. Fios tipo R.C.C. sob chumbo	M 2.502.259	23.061.311
8. Condutores para instalações telefônicas	kg 36.570	8.856.420
9. Condutores elétricos de outros tipos e finalidades	kg 175.373	155.760.677
10. Vários	kg 349.673	1.156.075
Valor Total	-	342.341.191

ARTEFATOS MÉDICO-CIRÚRGICOS E DE USO EM LABORATÓRIOS

ARTEFATOS	1953	
	Produção	Vendas
Unidade de Medida	Quantidade	Valor - Cr\$
I.- Artefatos Médico-Cirúrgicos e de uso em Laboratório		
1. Lâminas cirúrgicas	Peças 573.262	5.262.202
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	Peças 232.909	771.304
3. Duchas	" 11.133	333.990
4. Camélas	" 27.080	119.000
5. Dedaltes	" 2.830	254.966
6. Preservativos	" 115.590	12.587.163
7. Furdas hemilíngias e umbelídica, de borracha	" -	-
8. Caméras de assento	" -	-
9. Pessários	" -	-
10. Insuladores	" -	-
11. Seringas e pulverizadores	Peças 460.157	7.265.956
12. Clisibombas	" -	-
13. Irrigadores e bolsas de água quente	" -	-
14. Sacos e bolsas para sêlo	Peças 47.144	3.586.429
15. Espandrápops comuns	" 27.670	838.078
16. Espandrápops impermeáveis	" 400	2.000
17. Emplastros	" 9.521	231.017
18. Emplastros de curativos adesivos	Peças 8.969.766	36.750.187
19. Alças de borracha plumbífera para confecções avatais anti-raios X	Peças 27.641.940	4.724.161
20. Lençol de borracha plumbífera para confecções avatais anti-raios X	" 120.532	5.784.002
21. Tubos para soro	kg 1.535.252	4.348.700
22. Outros artefatos de uso médico-cirúrgico	kg 6.153.209	1.000.000
23. Artefatos de uso dentariq	kg 3.787	1.567.955
24. Artefatos de uso veterinário	" -	822.792
25. Bolsas para penicilina	Peças 10.000.000	2.044.532
26. Diversos artigos	Peças 1.687.746	9.745.219
Valor Total	-	98.049.651

ARTEFATOS	1953	
	Produção	Vendas
Unidade de Medida	Quantidade	Valor - Cr\$
II.- Esponjosos		
1. Esponjosos para banho	Peça 201.207	966.282
2. Almofadas	Peça 59.990	2.932.279
3. Colchões	Peça 2.644	597.072
4. Travesseiros	Peça 12.761	1.847.092
5. Encostos para cadeiras e poltronas	kg 4.888	1.124.556
6. Outros artefatos esponjosos	kg 28.115	3.534.528
Valor Total	-	11.001.809

ARTEFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

ARTEFATOS	1953	
	Produção	Vendas
Unidade de Medida	Quantidade	Valor - Cr\$
J.- Artefatos para Esporte e Brinquedos		
1. Câmaras-de-ar para bolas	Peças 359.181	3.604.212
2. Flutuadores e salvavidas	" -	-
3. Colchões pneumáticos	" -	-
4. Toucas para banho	" 36.150	700.730
5. Bolsas de ténis	" -	-
6. Óculos para pesca submarina	" 1.504	169.550
7. Nadadeiras para pesca submarina	Peças 2.426	278.450
8. Botes pneumáticos	Peças -	-
9. Outros artigos para esporte	kg 2.847	796.589
10. Argolas de arremesso	" -	-
11. Bolsas de borracha	Peças 3.484.603	18.068.651
12. Balões e bolas de sôpro	Grossa 149.100	9.271.827
13. Brinquedos diversos	Peças 592.852	6.445.715
14. Massa laminada para câmaras-de-ar (bolas) ...	kg 2.475	115.397
Valor Total	-	39.451.061

ARTEFATOS DE EBOURITE

Quadro 22. 1953

	Unidade de Medida	Produção	1953	
			Quantidade	Valor - Cr\$
K. - Borracha Endurecida (Ebonite)				
1. Blocos ou barras para fins industriais	kg	51.147		3.735.809
2. Peças para instalações e aparelhos telefônicos ..	"	642		116.823
3. Peças para instalações e aparelhos elétricos ..	"	6.000		900.000
4. Caixas e monoblocos para acumuladores	"	2.399.326		31.195.010
5. Separadores para acumuladores	"	3.794.961		3.794.961
6. Outros acessórios para acumuladores	Peça	30.265		1.022.085
7. Fentes, travessas e grampos	kg	6.916.757		14.163.660
8. Reguas de ebonite	"	4.961		525.460
9. Outros artigos de ebonite para escritório	"	-		-
10. Fiteiras ou bequilhas para cigarros	Peça	79.902		68.230
11. Bequilhas para cachimbo	kg	25.279		4.465.979
12. Artefatos de ebonite para outros fins (1)	"	-		-
Valor Total				60.008.037

(1) - Não mencionados nesta ou nas demais classes de artefatos.

ARTEFATOS DIVERSOS

Quadro 24. 1953

	Unidade de Medida	Produção	1953	
			Quantidade	Valor - Cr\$
M. - Artefatos Diversos				
1. Borrachas para apagar escrita a lapis	kg	42.334		2.898.298
2. Borrachas para apagar escrita a tinteira	"	6.814		985.227
3. Borrachas para apagar escrita a maquina	"	1.374		400.183
4. Elasticos para papeis	"	7.366		1.062.285
5. Outros artefatos para escritório	"	490		19.200
6. Balões para sondagem arrológrafos	"	-		-
7. Fitas adesivas à base de borracha	"	929.191		46.459.588
8. Material para pavimentação	M2	5.590		167.853
9. Outros artefatos	kg	196.096		24.092.904
Valor Total				76.085.538

ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

Quadro 23. 1953

	Unidade de Medida	Produção	1953	
			Quantidade	Valor - Cr\$
L. - Artefatos de uso doméstico				
1. Luvas de uso doméstico	Pares	105.645		1.379.586
2. Chupetas e bicos para mamadeiras	Grossa	34.078		16.364.936
3. Cadeiras de borracha para crianças	Peça	602		326.914
4. Rolhas e tampas para garrafas	Grossa	90.779		5.342.151
5. Parachoques para portas e diversos fins	Peça	459.302		339.585
6. Descansos para pratos e travessas	Peça	88.332		692.509
7. Quebrajatos	Peça	130.272		251.555
8. Chuveiros	"	-		-
9. Desentupidores	Peça	352.575		925.600
10. Outros artefatos	kg	333.819		10.196.046
11. Formas para gelo	Peça	7.390.239		5.490.610
Valor Total				41.309.516

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE MATÉRIAS-PRIMAS

Quadro 25. 1953

CLASSIFICAÇÃO	Indústria	PRODUÇÃO		COMPRAS		VENDAS	
		Quantidade de (kg)	Cr\$	Quantidade de (kg)	Cr\$	Quantidade de (kg)	Cr\$
A - Borracha Rega	LEVE	3.945.487	42.355.595	6.165.579	14.410.866	290.467	37.601.727
	MEIA	1.585.825	11.220.316	-	-	142.973	763.609
	PREPARADA PARA USO	5.531.112	53.575.911	6.165.579	14.410.866	433.440	38.365.535
TOTAL							
B - Sucata de Borracha	LEVE	529.042	4.440.254	2.154.502	4.214.582	2.409	97.095
	MEIA	-	-	-	-	-	-
TOTAL							
ENTRADAS E SAÍDAS DE BORRACHA NAS USINAS DE LAVAGEM							
Quadro 26. 1953							
ENTRADA DE BORRACHA BRUTA		SAÍDA DE BORRACHA LAVADA		Importância total da borracha para o beneficiamento em 1953			
Quantidade (em kg)		Quantidade (kg)		Valor - Cr\$			
26.568.574		23.727.637		56.636.236,70			

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha - Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

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

N O M E	ENDEREÇO DAS FÁBRICAS	CIDADE	ESTADO
1. X. Lemgruber & Cia. Ltda.	Engenheiro Paulo de Frontin	Rio de Janeiro	Est. do Rio
2. A. Muniz & Cia. Ltda.	R. Patrocínio, 652	Ribeirão Preto	S. Paulo
3. Aomuladorea Vulcania S.A.	Estrada do Mar, Km 13	São Paulo	S. Paulo
4. Adesite Filmes Ltda.	R. Taboão, 930	Sgo Paulo	S. Paulo
5. Alfred Bindevald	Av. Chicago, 49	Porto Alegre	R.G. do Sul
6. Antonio Sacchetto & Filho	R. Euclides Pacheco, 1002	Sgo Paulo	S. Paulo
7. Alves Michalski & Cia. Ltda.	R. Viuva Claudio, 291	Rio de Janeiro	D. F.
8. Antonio Isaias de Oliveira	R. Silva Bueno, 78	Sgo Paulo	S. Paulo
9. Artéfatós de Borracha Eros Ltda.	R. Coronel Souza Reis, 136/144	Sgo Paulo	S. Paulo
10. Artéfatós de Borracha Fabi Ltda.	R. Julio Ribeiro, 250	Rio de Janeiro	D.F.
11. Artéfatós de Borracha Mucambo Ltda.	R. Miguel Calmon, 12 - 2º andar	Salvador	Bahia
12. Artéfatós de Borracha Nazareth Ltda.	R. Voluntários da Patria, 311	Sgo Paulo	S. Paulo
13. Artéfatós de Borracha Rubberart Ltda.	R. Santa Maria, 239	Sgo Paulo	S. Paulo
14. Artéfatós de Borracha Sta. Terézinha Ltda.	Praga Cosgr, 5 A	Sgo Paulo	S. Paulo
15. Artéfatós de Borracha Hevea Ltda.	R. Suassui, 460	Belo Horizonte	Minas Gerais
16. Artéfatós de Metal e Borracha M.W.B.Ltda.	R. Tabajaras, 556	Sgo Paulo	S. Paulo
17. Atlas Supply Co. of Brasil	Av. Presidente Wilson, 118	Rio de Janeiro	D.F.
18. Atlantic, Indústria e Com. de Repr. Ltda.	R. Araújo Lima, 191	Rio de Janeiro	D.F.
19. Autorubber S.A. Industrial e Comercial	Av. Padre Cacique, 746	Porto Alegre	R.G. do Sul
20. Borbonite S.A. Indústria de Borracha	R. Ramiro Barcelos, 470	Porto Alegre	R.G. do Sul
21. Brascola Ltda.	R. Prfo. Apriçio Gonzaga, 78	Sgo Paulo	S. Paulo
22. Brooklin Latex Ltda.	R. Alfredo Pujol, 1009	Sgo Paulo	S. Paulo
23. C. Bastos & Cia. Ltda.	R. Joaquim Tavora, 1299 - fundos	Sgo Paulo	S. Paulo
24. Campana S.A.	R. Marajo, 136	Sgo Paulo	S. Paulo
25. Cardobrasil S.A.	R. Falia, 510	Sgo Paulo	S. Paulo
26. Carlos Gabriotti	R. Dr. Alvaro Soares, 542	Sococaba	S. Paulo
27. Cesar & Bana	R. Curuga, 82	Sgo Paulo	S. Paulo
28. Cia. Brasileira de Artéfatós de Borracha	Av. 29 de outubro, 315	Rio de Janeiro	D.F.
29. Cia. Darlin de Artéfatós de Borracha	Estaçao Francisco Bernardino, s/n	Juiz de Fora	Minas Gerais
30. Cia. Goodyear do Brasil Produtos de Borracha	R. dos Prazeres, 284	Sgo Paulo	S. Paulo
31. Com. e Ind. Gutierrez Ltda.	R. Oriente, 787/789	Sgo Paulo	S. Paulo
32. Com. e Ind. Salvador Rangel Ltda.	R. Florencio de Abreu, 305 - 4º andar	Sgo Paulo	S. Paulo
33. Companhia Industrial do Brasil S.A.	R. Municipalidade, 398	Belem	Para
34. Companhia Johnson & Johnson do Brasil S.A.	Av. do Estado, 5.549	Sgo Paulo	S. Paulo
35. Companhia Nacional de Borracha	Av. 7 de setembro, 2.165	Manaus	Amazonas
36. Companhia Paranaense de Art. de Bor. S.A.	R. de Municipalidade, 949	Belem	Para
37. Brinquedos Bandeirantes S.A.	R. Cuiaba, 195	Sgo Paulo	S. Paulo
38. Darly Pinto Alves & Cia.	R. Barão de Tatuí, 487	Sgo Paulo	S. Paulo
39. Domingos Ferragini	R. São Francisco, 990	Sgo Leopoldo	R.G. do Sul
40. Dos Anjos & Piccolotto Ltda.	Av. Celso Garcia, 1205	Sgo Leopoldo	S. Paulo
41. Dunlop do Brasil S.A.	Praga da Republica, 468 - 2º andar	Sgo Paulo	S. Paulo
42. E. M. I. Estudio de Moldagem Industrial Ltda	R. Muller, 791	Sgo Paulo	S. Paulo
43. Emilio Sander	R. Dr. Hildebrand, 219	Sgo Leopoldo	R.G. do Sul
44. Empresa Nac. Produtos de Borracha Ltda.	R. Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	D.F.
45. Erma Fabrica de Art. de Latex Ltda.	R. dos Invalidos, 123	Rio de Janeiro	D.F.
46. Eragui, Irmao & Cia. Ltda.	Av. Alvaro Franca, 96	Itacatiara	Amazonas
47. Fabricas de Art. de Bor. Cruzeiro S.A.	R. Gaspar Fernandes, 468	Sgo Paulo	S. Paulo
48. Fabrica de Art. de Bor. Cesari S.A.	R. Nhonho Livramento, 1258	Monte Alto	S. Paulo
49. Fabrica de Art. de Bor. Latex S. Roque Ltda	Av. 3 de Maio, 334	Sao Roque	S. Paulo
50. Fabrica de Art. de Bor. Mercur(Hoelzel S.A.)	R. Cristovao Colombo, s/n C.P. 41	Sta. Cruz do Sul	R.G. do Sul
51. Fabrica de Art. de Bor. Real Ltda.	R. Aurerive, 436	Sgo Paulo	S. Paulo
52. Fabrica de Art. de Bor. Renato Gama	R. Piment Bueno, 248 - fundos	Sgo Paulo	S. Paulo
53. Frederico Basile	R. Guarara, 123	Sgo Paulo	S. Paulo
54. Fabrica Fiel Ltda.	R. Caudurus, 225	Sgo Paulo	S. Paulo
55. Fabrica Germae Ltda.	R. Cesario Alvim, 602/604	Sgo Paulo	S. Paulo
56. Fabrica de Art. de Borracha Idanloy Ltda.	R. Caterina Brada, 91	Sgo Paulo	S. Paulo
57. Fabrica de Art. de Borracha Fabo Ltda.	R. Getulio Vargas, 1909	Sgo Leopoldo	R.G. do Sul
58. Fabrica de Art. de Borracha Peruzza	Av. Presidente Roosevelt, 1.137	Lineira	S. Paulo
59. Fabrica de Art. de Borracha Poltex Ltda.	R. Amargal Gurgel, 345	Sgo Paulo	S. Paulo
60. Fabrica de Bor. Escolares Dalton-F. Orlandi	R. João Caetano, 407	Sgo Paulo	S. Paulo
61. Fabrica de Tecidos e Art. de Bor. Gagapava S/A	R. Barão de Ladario, 125	Sgo Paulo	S. Paulo
62. Fabrica Gunther Wagner Ltda.	R. Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	D.F.
63. Fabrica Phenix Prod. Químicos Ltda.	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	D.F.
64. Fabrica Piratininga de Art. de Bor. Ltda.	Av. Vital Brasil, 272	Sgo Paulo	S. Paulo
65. Felipe F. Cagno	R. Alfredo Pujol, 1.009	Sgo Paulo	S. Paulo
66. Ferreira da Costa	R. Itapira, 83	Sgo Paulo	S. Paulo
67. Fidelis Woolf	R. 29 de outubro s/n	Jaraguá do Sul	Sta. Catarina
68. Forest S.A. Fab. de Condutores Elétricos.	R. Cantagalo, 976	Sgo Paulo	S. Paulo
69. Galocha Moderna S.A.	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	D.F.
70. H. Casini	R. Luiz Camara, 217	Rio de Janeiro	D.F.
71. Ind. de Art. de Bor. "AD" Ltda.	Estrada Velha da Penha, 502	Sgo Paulo	S. Paulo
72. Ind. de Art. de Bor. Atlas Ltda.	R. Baqueri, 182, fundos	Sgo Paulo	S. Paulo
73. Ind. de Art. de Bor. Diana Ltda.	R. Almirante Barroso, 545	Sgo Paulo	S. Paulo
74. Ind. de Art. de Bor. 1001 Ltda.	Av. Guilherme Cotching, 424	Sgo Paulo	S. Paulo
75. Ind. de Art. de Bor. Paranaense	Travessa do Triunfo, 17 A	Sgo Paulo	S. Paulo
76. Industria Aroa Ltda.	R. Lucas, 79/89	Sgo Paulo	S. Paulo
77. Ind. de Art. de Bor. Paulista	R. Urugi, 195	Sgo Paulo	S. Paulo
78. Ind. de Art. de Bor. Vera Lucia Ltda.	R. Oratorio, 252	Sgo Paulo	S. Paulo
79. Ind. de Art. de Borr. Ribeiro Sanches S.A.	R. Teixeira Ribeiro, 590	Rio de Janeiro	D. F.
80. Ind. de Art. de Bor. Vilco Ltda.	R. Corrientes, 29	Sgo Paulo	S. Paulo
81. Industria Auto Borrachas S.A.	R. Benjamin Constant, 1646	Porto Alegre	R.G. do Sul
82. Industria de Acessorios Bufalo Ltda.	R. Padre Machado, 250	Sgo Paulo	S. Paulo
83. Ind. de Art. de Bor. Denesi Ltda.	R. Cajuru, 557	Sgo Paulo	S. Paulo
84. Ind. de Art. de Bor. "Lepe" Ltda.	R. 24 de Outubro, 102	Sgo Paulo	S. Paulo
85. Ind. de Art. de Bor. N.S. Aparecida Ltda.	R. Dr. Oliveira Braga, 294	Aparecida	S. Paulo
86. Ind. Carioca de Tinta S.A.	R. Flack, 148/150	Rio de Janeiro	D.F.
87. Ind. Bras. de Condutores Elétricos "Imbrao"	R. Piratininga, 528	Sgo Paulo	S. Paulo
88. Ind. de Cola Colauto Ltda.	Av. Artur de Queiroz, 366	Santo André	S. Paulo
89. Ind. de Com. de Bor. Amapá Ltda.	Alameda dos Jurupis, 178	Sgo Paulo	S. Paulo
90. Ind. de Art. de Bor. Giro-Salto Ltda.	R. Terézina, 306	Sgo Paulo	S. Paulo
91. Industria Iruan	Praga Olavo Bilac, 68	Sgo Paulo	S. Paulo
92. Industria Kamptex Ltda.	R. Isidoro Tinoco, 69	Sgo Paulo	S. Paulo
93. Industria, Comercio Triconal S.A.	R. Padre Reposo, 47	Sgo Paulo	S. Paulo

94. Indústrias Químicas Star Ltda.	Av. Sertorio, 1091	Porto Alegre	R.G. do Sul
95. Ind. Nuncio Briguglio S.A.	R. Orville Derby, 64	S. Paulo	S. Paulo
96. Ind. de Pneumaticos Firestone S.A.	Av. Queiroz dos Santos, 1717	Santo Andre	S. Paulo
97. Ind. Químicas Ampa do Sul Ltda.	R. João Antonio da Silveira, s/n	Nova Hamburgo	R.G. do Sul
98. Ind. Químicas Sul Fluminenses Ltda.	R. Moreira dos Santos, 162	Barra do Pirai	R.G. do Sul
99. Ind. York S.A., Produtos Cirurgicos	R. Boa Vista, 236 - 3º andar	Sao Paulo	S. Paulo
100. Ind. "Machina Zagcarla" S.A.	R. Florencio de Abreu, 124 - 2º andar	Sao Paulo	S. Paulo
101. Ind. de Cond. Elétricos Marsciano S.A.	R. Boa Vista, 133 - 8º andar	Sao Paulo	S. Paulo
102. Ind. de Art. de Borracha Goys Ltda.	Caixa Postal, 357	Santo Andre	S. Paulo
103. Intermares S.A., Ind. e Comercio	R. Boa Vista, 162 - 11º andar	Sgo Paulo	S. Paulo
104. Irmãos Arnould & Romanato Ltda.	R. 109, nº 46 - Mocca	Sgo Paulo	S. Paulo
105. Irmãos Daud & Cia. Ltda.	R. Oratorio, 146	Sgo Paulo	S. Paulo
106. Irmãos Franceschi Ltda.	R. Vde. de Tonay, 725	Sgo Paulo	S. Paulo
107. Irmãos Pedersoli	Av. Rangel Festana, 899	Sgo Paulo	S. Paulo
108. Irmãos Passini Ltda.	R. Cipriano Barata, 348	Sgo Paulo	S. Paulo
109. Irmãos Romero Peres	R. Basilio da Cunha, 607	Sao Paulo	S. Paulo
110. Irmãos Silva	R. Gonçalves Dias, 245	Franca	S. Paulo
111. J.A. Taveira	R. Alvaro Seixas, 70-A	Rio de Janeiro	D.F.
112. J. Boubim	R. Venancio Aires, 900	Sgo Paulo	S. Paulo
113. João Maggion	R. dos Italianos, 42	Sgo Paulo	S. Paulo
114. J. Ruiz & Cia.	Av. Celso Garcia, 2522	Sao Paulo	S. Paulo
115. Kelly Springfield	Av. Milo Pegarha, 151	Rio de Janeiro	D.F.
116. Kunst & Algayer Ltda.	R. Gal. Daltro Filho, s/n	Hamburgo Velho	R.G. do Sul
117. Labortex Ind. e Com. de Art. de Bor. e Latex	Travessa Agua Rasa, 6	Sao Paulo	S. Paulo
118. Ladislau Bogiel	Av. Getulio Vargas, 932	S. Leopoldo	R.G. do Sul
119. Lambert Donito	R. Verqueiro, 3355	Sgo Paulo	S. Paulo
120. La Regina & Erdmann	R. Olimpia de Almeida Prado, 15	Sgo Paulo	S. Paulo
121. Lima & Amaral	R. Bibi, 130	Sgo Paulo	S. Paulo
122. Lonaflex S.A., Guarniões para Freios	R. Dr. Augusto Miranda, 408	Sao Paulo	S. Paulo
123. Latex Industrial S.A.	R. Municipalidade, 295	Belem	Fara
124. Luiz Kirchner	R. Corrientes, 23	Sao Paulo	S. Paulo
125. Luiz Gury & Filho Ltda.	R. Fernandes Rinhoiro, 254	Sao Paulo	S. Paulo
126. Manoel Carrione & Cia. Ltda.	R. Pedro Alvee, 95	Rio de Janeiro	D.F.
127. Manufatura de Art. de Bor. "Marbo" Ltda.	R. Barao de Sao Felix, 182	Rio de Janeiro	D.F.
128. Manufatura de Art. de Bor. Hogan S.A.	R. Madre Cabrini, 364	Sao Paulo	S. Paulo
129. Manufatura de Artigos de Bor. e Plasticos Page S/A	R. Bráulio Gomes, 25 - s/606	Sgo Paulo	S. Paulo
130. Manufatura de Art. de Bor. Duplex Ltda.	R. Casemiro de Abreu, 624	Sao Paulo	S. Paulo
131. Manufatura de Borracha Motoflox Ltda.	Av. Parana, 989	Porto Alegre	R.G. do Sul
132. Mario Destefani	R. Deputado Otavio Lopes, 304	Limeira	S. Paulo
133. Mendes Cabral & Cias Ltda.	R. Senador Queiroz, 96 s/309	Sgo Paulo	S. Paulo
134. Metalurgica Levormin S.A., Ind. e Comercio	R. Ezequiel Ramos, 441	Sgo Paulo	S. Paulo
135. Metafil Industria e Comercio Ltda.	R. Fadia, 653	Sgo Paulo	S. Paulo
136. Miguel Esper Sobrinho	Alameda dos Goitacazes, 260	Sao Paulo	S. Paulo
137. Minnesota Manufaturaira e Mercantil Ltda.	Av. da Saudade, 1214	Ogmpinas	S. Paulo
138. Nadin Nuri Abud	R. Vde. de Farnalbe, 1513	Sao Paulo	S. Paulo
139. Nosheng & Santos	R. Frederico Link, s/n	Nova Hamburgo	R.G. do Sul
140. Panex Industria e Comercio Ltda.	R. Agostinho Gomes, 145	Sgo Paulo	S. Paulo
141. Pirelli S.A., Cia. Industrial Brasileira	Av. Nova Anhangabau, 660	Sao Paulo	S. Paulo
142. Pneus General S.A.	Av. Presidente Wilson, 155 - 9º andar	Rio de Janeiro	D.F.
143. Produtor de Bor. Carlos Ximenes S.A.	R. Atucuri, 12 - Vila Garrao	Sgo Paulo	S. Paulo
144. Produtos Lev Ltda.	R. Capitão Faustino Lima, 309	Sao Paulo	S. Paulo
145. Produtos Phoenix S.A.	R. Ana Nery, 980	Sao Paulo	S. Paulo
146. Produtos Químicos p/Calçados-Pedro Bertocini	R. Mexico, 243	Sao Paulo	S. Paulo
147. Produtos Elétricos - Art. de Bor. Sennati S.A.	R. dos Coqueiros, 400	Santo Andre	S. Paulo
148. Produtos Químicos Luz-Tex	R. Peganha Povoa, 9	Rio de Janeiro	D.F.
149. Produtos Selasam S.A.	R. Luiz Afonso, 307	Porto Alegre	R.G. do Sul
150. Pucci & Cia - Manuf. de Bor. Amazonas Ltda.	Av. Restinga, 222	Franca	S. Paulo
151. Raphael Rodrigues (Fabrica Tupinambá)	R. Dr. Maggessi, 25	Rio de Janeiro	D.F.
152. Roberto Tussone	R. Guilherme Tell, 30	S. Bernardo Campo	Sao Paulo
153. Roubaud Ind. e Com. Borracha S.A.	R. Gal. Josee Cristino, 64	Rio de Janeiro	D.F.
154. Saad & Cia - Ltda.	R. Verqueiro, 2618	Sao Paulo	S. Paulo
155. Saturnia S.A.	R. Ministro Ferreira Alvee, 902	Sao Paulo	S. Paulo
156. S.A. Fabricas Orion	R. Joaquim Carlos, 71	Sao Paulo	S. Paulo
157. Salvador d'Andrea	Largo São Benedito, 84	Limeira	S. Paulo
158. Serrichio & Ficarelli	R. Xavier de Almeida, 585	Sgo Paulo	S. Paulo
159. Silva Bastos / Irindo	R. Serra do Botucatu, 2241	Sao Paulo	S. Paulo
160. Superchi Irmãos & Cia - Ltda.	Av. Gregemiro Dantas, 1127	Rio de Janeiro	D.F.
161. S.A. Bittar & Irmãos	Av. Conego Siqueira Mendes, 35, 1º andar	Belem	S. Paulo
162. S.A. de Materiais Elétricos - SAME	R. Sands, 90	Sgo Paulo	S. Paulo
163. S.A. Superba	R. Tuiuti, 626	Sgo Paulo	S. Paulo
164. Soc. Ind. de Bor. Elastic S.A.	R. Abilio Soares, 1201	Sao Paulo	S. Paulo
165. Sociedade Safir Ltda.	R. Carlos Vicari, 306/312	Sao Paulo	S. Paulo
166. "SIGMA" - Soc. Ind. de Cart. & Art. Grafica Ltda.	R. Jose dos Reis, 2441 - Inhauma	Rio de Janeiro	D.F.
167. SOMIL - Soc. Mecanica p/Ind. e Lavoura S.A.	R. Sao Luiz Gonzaga, 2.111	Rio de Janeiro	D.F.
168. Soc. Mineira Ind. e Com. Moldades Ltda.	Av. Pedro II, 2363	Belo Horizonte	Minas Gerais
169. Solar Ind. de Produtos p/Calçados Ltda.	R. Engenho do Mato, 121	Rio de Janeiro	D.F.
170. Torres Penedo Filho & Cia -	Av. das Bandeiras, 667	Franca	S. Paulo
171. Unitex S.A., Ind. e Com.	R. Paulino Guimaraes, 291	Sao Paulo	S. Paulo
172. V. Alonso (Espolio)	R. Santa Clara, 52	Sao Paulo	S. Paulo
173. Vale Barbosa & Cia.	R. Gal. Carneiro, 1.182	Franca	S. Paulo
174. Viuva Campos & Cia. Ltda.	R. Oratorio, 560	Sao Paulo	S. Paulo
175. Vulcan Artefatos de Borracha S.A.	Estrada do Colegio, 380 - Iraja	Rio de Janeiro	D.F.
176. Tecno-Quimica Ltda.	R. Teixeira Ribeiro, 294 - Bonsucesso	Rio de Janeiro	D.F.
177. Usina Arthur Borges (Banco Crédito Amazonia S/A)	Trav. Quintino Bocayuva, 167	Cuiabá	Matg Groseco
178. Usina Belem (Cia- Industrial do Brasil)	Av. 7 de Setembro, 2.153	Belem	Para
179. Usina Eabil (Cia. Nacional de Borrachas)	R. Guilherme Moreira, 195/201	Manaus	Amazonas
180. Usina Etrela (Jacob & Cia.)	Trav. Manoel Evaristo, 200	Belem	Para
181. Usina Farah (Cia. Paranaense de Art. de Bor. S.A.)	Av. Queiroz dos Santos, 1.717	Santo Andre	S. Paulo
182. Usina Firestone (Ind. Pneum. Firestone S.A.)	R. Uguê de Caxias, 38	Manaus	Amazonas
183. Usina Hevea (Cia. Brasileira de Art. de Bor.)	R. Guilherme Moreira, 235	Manaus	Amazonas
184. Usina Labor "Gomas" (Ind. L.B. Sabba S. .)	R. Guilherme Moreira, 296	Manaus	Amazonas
185. Usina Moises (Ezequi Irmão & Cia. Ltda.)	R. Joaquim Carlos, 71	Sao Paulo	S. Paulo
186. Usina Orion (S.A. Fabricas Orion)	Av. Alexandre de Gusmao, 487	Santo Andre	S. Paulo
187. Usina Pirelli (Pirelli S.A., Cia. Ind. Brasileira)		Belem	Para
188. Usina Progresso (S.A. Bittar Irmãos)		Moscouvo	Para
189. Usina Sto. Antonio da Pedreira (S.A. Bittar Irmão)		Corcovado	Para
190. Usina Santa Monica (Atila Beblana)		Ilha das Onças	Para
191. Usina Victoria (Cia- Industrial do Brasil)		Sao Paulo	S.P.
192. U.S. Rubber International do Brasil S.A.			

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor 28

Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954 29

Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas 30/31

ÍNDICE GERAL

SÉRIE ESTATÍSTICA:

	Pgs.
Quadro 1 - I - Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Natural	2
Quadro 2 - I - Produção de Borracha Natural nos Principais Territórios	3
Quadro 3 - I - 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 da 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 1955	14
Quadro 12 - I - Cotações Média da Borracha Natural em Nova York de 1859 a 1955	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	19
quilograma	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 - Consumo Aparente de Pneumáticos para Veículos a Motor no Brasil	20
Quadro 23 - N - Controle da Importação e Exportação de Artefatos de Borracha de 1947 a Dezembro de	21/22
1955	21/22
Quadro 24 - N - Índice de Pregos no Brasil da Borracha Natural e de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para	23
Veículos a Motor	23
Quadro 25 - N - Cotações de Borracha Natural, em Belém de 1890 a 1938, e no Rio de Janeiro de 1939 a	23
1955	23
Quadro 26 - N - Veículos a Motor em Circulação no Brasil em 31 de dezembro de 1955	24

SÉRIE CENSO:

Quadros Estatísticos referentes ao Censo da Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha em 1953	25/36
Relação das Firms que Prestaram Informações Estatísticas	37/38

máticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor	28
Quadro 24 — N — Cotações de Borracha Natural, em Belém, de 1890 a 1938 e no Rio de Janeiro, de 1939 a 1954	29
Indústria Brasileira de Artefatos de Borracha — Relação das firmas que prestaram informações estatísticas	30/31

