

R 054

IBGE — CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHOS PARA ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

# PRODUÇÃO INDUSTRIAL BRASILEIRA



PRODUÇÃO FÍSICA

1962/64

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
GETEI - GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

PRODUÇÃO INDUSTRIAL - 1962/64

(Produção Física)

MAIO - 1965

## APRESENTAÇÃO

Com o propósito de realizar pesquisas especiais que forneçam dados para a elaboração de índices de crescimento industrial do País, o Governo Federal criou, no Conselho Nacional de Estatística, um Grupo Especial de Trabalho para Estatísticas Industriais (GETEI), através dos Decretos 52 449, de 4-9-1963 e 52 690, de 15-10-1963.

Esse Grupo, cujas atividades se iniciaram praticamente no terceiro trimestre de 1964, acha-se, no momento, constituído pelos representantes do Ministério do Planejamento e Coordenação Econômica, do Ministério da Indústria e do Comércio, do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, da Fundação Getúlio Vargas e da Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

O programa que vem sendo executado pelo GETEI obedece ao seguinte esquema de operação: reconstituição do Registro Industrial de 1961, através do confronto com os resultados, já apurados, do levantamento relativo ao ano de 1962; pesquisa, por amostragem, da produção física e de dados gerais de cada gênero de indústria, nos anos de 1963 e 1964, para o

Brasil e 11 regiões do País; levantamento idêntico para o triênio 1966/68, com base no inquérito universal de 1965, a ser executado no próximo ano com a participação do GETEI.

Em março do corrente ano, a Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística distribuiu, através de sua rede de coleta, 3 128 questionários correspondentes à amostra selecionada para a pesquisa de dados da produção física, dos quais apenas 29 deixaram de ser devolvidos. A seleção foi realizada entre os estabelecimentos que, em 1962, preencheram o questionário Modelo A do Registro Industrial, o qual se aplica aos estabelecimentos que empregaram 5 ou mais pessoas em qualquer mês daquele ano.

O objetivo da pesquisa, como se acentuou, é o de levantar dados da produção física em 1963 e 1964 que permitam completar a série de índices de crescimento industrial do País. Em consequência, apenas dois quesitos são investigados junto ao informante: quantidade e valor da produção de determinados produtos da indústria de transformação.

A relação dos produtos foi elaborada pelas instituições representadas no GENET, compreendendo 136 produtos. Os critérios de escolha foram os de sua participação na renda dos respectivos gêneros de indústria, ou de sua contribuição para o desenvolvimento econômico. Excluíram-se alguns produtos para os quais existem estatísticas atualizadas.

Os dados referentes à indústria metalúrgica, com exceção da fabricação de fogões não elétricos, foram obtidos através de apuração especial efetuada no material coletado mensalmente pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

Não se dispõe ainda dos resultados da produção física de 1962, serviu como documento básico na seleção dos estabelecimentos uma listagem especial realizada pelo Serviço de Apuração Mecânica, da Diretoria de Levantamentos Estatísticos, do Conselho Nacional de Estatística. Os estabelecimentos foram classificados de acordo com o principal produto e, para cada subgrupo, distribuídos segundo classes de valor da produção.

Na amostra de cada subgrupo incluíram-se, sucessivamente, os estabelecimentos

de maior valor de produção, até alcançarem percentagem elevada do valor total da produção do subgrupo que, em média, foi de 80%. Por exemplo, no subgrupo correspondente à produção de tijolos e telhas, os estabelecimentos selecionados representaram 90% do valor da produção daquele subgrupo em 1962.

Com o material disponível, esse processo, apesar de suas limitações, apresenta aceitável grau de representatividade.

As informações ora divulgadas correspondem aos dados brutos, que servirão de base à elaboração do índice da produção industrial.

Para possibilitar comparação, o GENET levantou a produção de 1962 nos mesmos estabelecimentos selecionados. Em alguns casos, entretanto, não foi possível adotar discriminação idêntica a dos anos de 1963 e 1964, figurando, apenas, os totais.

As chaves que figuram na tabela apresentada indicam a ocorrência de fabricação, pelo mesmo estabelecimento in-

formante, em 1962, de mais de um daqueles produtos selecionados. O valor da produção, nesses casos, deve ser considerado englobadamente, como se procedeu para o cálculo da percentagem representada pelos valores dos produtos selecionados. As discriminações subordinadas às chaves devem ser entendidas, em consequência, como indicações, apenas, de ordem de grandeza.

Algumas falhas poderão oportunamente ser corrigidas à luz dos resultados apurados.

Lembrando que os dados ora divulgados, o são por serem considerados úteis a estudos sobre o desenvolvimento industrial do País, esclarece-se que, em breve, nova publicação será feita, com os índices calculados e a análise respectiva.

Rio de Janeiro, 23 de maio de 1965

**PRODUÇÃO FÍSICA  
ESTABELECEMENTOS SELECIONADOS**

PRODUTOS SELECIONADOS	Infor- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (CR\$ 1 000)		
		Total dos estabelecimentos (CR\$ 1 000)	% do produto sobre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<b>MINERAIS NÃO METÁLICOS</b>									
Cal virgem (t) .....	47	1 975 888	76	342 324	313 820	360 290	1 496 333	2 790 703	4 592 196
Cal hidratada ou extinta (t).....	13	1 296 070	91	216 951	136 997	174 051	1 184 607	2 147 363	3 291 004
Telhas (mil) .....	17	495 732	98	40 122	26 596	27 501	376 257	540 674	953 877
Tijolos (mil) .....	27	591 695	98	133 969	96 051	91 877	685 720	1 045 700	1 400 832
Vidro plano (m2) .....	5	4 883 252	98	11 059 672	8 133 159	7 855 737	4 780 583	6 400 159	13 101 336
<b>METALÚRGICA</b>									
Ferro gusa (t) .....				2 000 982	2 476 542	2 706 093	23 245 669	48 391 631	87 136 193
Aço em lingotes (t) .....				2 455 561	2 711 692	2 922 856	48 865 664	95 130 380	160 172 509
Ferro redondo (t) .....				387 695	448 165	540 953	10 394 103	29 130 725	61 614 547
Barras diversas (t) .....				375 907	313 825	355 267	15 393 392	26 612 360	46 433 397
Perfiladas diversas (t) .....	*			133 314	146 696	148 328	4 996 609	11 544 975	21 700 336
Trilhos e acessórios (t) .....	-120	*	*	39 411	29 484	47 171	1 636 791	2 364 322	6 737 507
Chapas galvanizadas (t) .....				41 146	45 450	35 462	2 753 490	5 276 745	7 807 387
Chapas grossas (t) .....				118 413	156 228	228 146	4 897 662	12 432 617	33 636 066
Chapas finas a quente (t) .....				347 201	364 906	335 772	14 255 835	26 434 936	47 978 092
Chapas finas a frio (t) .....				244 433	285 374	248 700	15 348 643	30 701 355	48 571 110
Folhas de flandres (t) .....				138 529	161 692	145 313	11 554 704	23 481 509	36 591 672
Tubos de aço sem costura (t) ....				66 683	67 219	61 893	4 343 064	9 710 963	12 781 184
Chumbo lingotes (t) .....				13 689	15 833	13 204	1 107 714	2 469 783	6 265 880
Alumínio lingotes (t) .....	-2*	*	*	20 141	23 540	26 640	3 404 836	7 215 010	16 454 520
Alumínio laminado (t) .....				18 372	20 471	22 277	6 146 353	10 264 159	24 495 780
Fôrças não elétricas (um) .....	11	9 386 718	85	747 554	573 743	655 093	8 013 275	12 871 461	26 856 300
<b>MECÂNICA</b>									
Caldeiras até 20 toneladas (um) .....	7								
Caldeiras de 20 a 100 t (um) ...	6	1 086 905	73	325	270	326	793 397	642 347	1 504 348
Caldeiras de mais 100t (um) .....	2				29	31		285 951	547 743
					4	1		52 303	8 900

(\*) Fonte: Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

PRODUTOS SELECIONADOS	Infor- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (R\$ 1 000)		
		Total dos estabe- limentos (R\$ 1 000)	% do produ- to so- bre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<b>MECÂNICA (continuação)</b>									
Turbinas hidráulicas até 5 000 kg (un) .....	3	91 247	82	87	58	57	75 273	26 982	50 804
Turbinas hidráulicas de mais de 5 000 kg (un) .....	3				23	23		75 894	119 289
Motores de combustão interna- Fixos (un) .....	5	3 302 457	81	15 555	18 620	18 918	2 669 661	3 291 888	6 251 533
Mansais de todos os tipos (un) .....	7	191 390	54	86 234	76 613	74 922	73 867	132 341	155 011
Polias e volantes de todos os tipos (un) .....	3	50 900		54 866	36 350	39 013	57 459	86 503	103 523
Bombas centrífugas e rotativas (un) .....	25	2 673 451	83	94 539	71 277	80 588	2 218 795	2 560 331	4 592 804
Tomos industriais, não elétricos: não diferenciados (un) .....	3	430 520	51	144	34	31	220 213	75 458	121 811
a gás (un) .....	2				24	9		3 214	2 593
a óleo (un) .....	1				26	29		19 750	79 276
Compressores de ar (un) .....	10	855 959	70	16 703	6 735	8 120	463 273 601-519	886 710	1 806 809
Fresadoras até 2 000 kg (un) .....	3	90 000	-	140	60	9	50 000	124 200	110 596
Fresadoras acima de 2 000 kg (un) .....	1				-	40		-	120 000
Furadeiras até 1 000 kg (un) .....	6	307 796	-	1 050	1 263	1 283	141 294	185 500	357 275
Furadeiras de 1 000 a 2 000 kg (un) .....	1				23	35		16 793	49 221
Plainas para metais até 2 000 kg (un) .....	4	53 713	-	162	139	90	62 158	81 233	85 430
Plainas para metais acima de 2 000 kg (un) .....	1				14	18		56 810	164 307
Pressas para metais até 5 000 kg de capacidade (un) .....	3	148 629	-	450	607	750	95 661	171 400	304 500
Pressas para metais de mais de 5 000 kg de capacidade .....	4	944 856	21	917	467	467	615 455	902 559	1 606 850
Serras mecânicas para metais .....	2	-	-	210	109	200	7 972	7 543	23 982
Serras mecânicas para desdôbro de toros (un) .....	13	1 008 688	-	1 541	2 239	2 200	271 829	467 078	767 707

PRODUTOS SELECIONADOS	In- for- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (C) 1.000		
		Total dos estabeleci- mentos (C) 1.000	% do produ- to sô- bre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<u>MECÂNICA (continuação)</u>									
Tornos mecânicos até 2 000 kg (um) .....	5	3 439 625	66	3 859	323	413	3 235 963	1 185 320	2 441 9
Tornos mecânicos de mais de 2 000 até 4 000 kg (um) .....	3								
Tornos mecânicos de mais de 4 000 kg (um) .....	2								
Fusos para Filatórios (um) .....	2	369 180	66	13 397	19 780	13 764	14 474	217 641	595 4
Tornos circulares (um) .....	1	174 153		599	719	679	174 153	364 373	495 3
Tornos planos (de alimentação manu- al) (um) .....	3	124 618		429	315	295	209 622	310 072	441 6
Tornos planos (de alimentação au- tomática) (um) .....	4	1 452 553	45	2 443	1 924	1 665	1 025 075	1 518 903	2 636 0
Araços (de aivoca) (um) .....	8	1 120 159		134 328	24 036	27 014	504 966	255 587	505 0
Araços (de discos) (um) .....	11	565 805		1 680	4 279	6 079	251 952	886 768	2 054 6
Trilhadeiras mecânicas com motor (um) .....	3	89 576	42	375	230	227	84 328	157 858	271 4
Trilhadeiras mecânicas sem motor (um) .....	8	411 542		437	1 161	1 660	146 000	623 105	1 501 3
Palanques (um) .....	7	1 854 301		88	92 225	76 144	80 930	1 636 105	2 411 779
Elevadores (tipo industriais) (um) ..	5	2 891 002	42	1 802	1 758	1 757	2 521 497	5 615 440	12 512 7
Faixas polípticas (um) .....	6	718 602		63	519	254	150 981	490 131	741 9
Talhas e guinchos (um) .....	10	626 198		2 865	2 689	3 421	408 863	330 157	535 1
Máquinas de costura (um) .....	5	4 422 189	99	380 162	305 671	340 564	4 377 193	6 149 775	16 775 0
<u>MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE COMUNICAÇÕES</u>									
Motores fracionários (um) .....	4	5 781 307	64	45 830	217 195	248 076	258 782	3 508 032	5 927 6
Motores de 1 c.v até 10 c.v (um) ..	4	2 965 347		356 461	116 322	119 866	5 335 810	4 254 404	6 000 1
Motores acima de 10 c.v (um) .....	3	-		-	12 494	9 772	-	1 620 614	3 201 1



PRODUTOS SELECIONADOS	In- for- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (CR\$ 1 000)		
		Total dos estabele- cimentos (CR\$ 1 000)	% do produ- to so- bre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<u>MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE COMUNICAÇÕES (contin.)</u>									
Transformadores (exclusivo para rá- dios, televisores e semelhantes) (un) .....	14	6 516 757		433 751	116 656	115 576	4 879 037	8 860 228	15 070 030
Dinamos para veículos (un) .....	3	1 791 035	75.	112 691	77 234	76 431	893 653	1 003 056	2 038 320
Motores de partida (arranque) (un) Baterias e acumuladores para veícu- los (un) .....	3	1 895 591		83 513	80 913	77 916	770 563	1 373 063	2 556 337
Pilhas secas (un) .....	4	4 229 982	86	735 303	689 063	662 479	3 631 445	6 057 909	12 772 370
Fios de cobre isolados (kg) .....	2	4 621 208	86	123 139	106 849	170 413	4 130 118	7 176 112	21 437 800
Fios de cobre nus (kg) .....	6	10 456 853	84	313 183 197	236 288 342	250 600 384	7 040 000	25 583 069	39 458 141
Lâmpadas fluorescentes (un) .....	2	2 445 162		3 177	3 877	3 037	2 092 495	4 647 779	9 885 050
Lâmpadas de filamentos (un) .....	6	-		4 878 695	3 478 260	3 936 125	1 671 950	2 331 009	3 540 377
Aparelhos de ar refrigerado (un) .. Incradadoras (un) .....	2	4 546 023	93	3 311 692	4 117 032	2 934 633	856 350	1 678 742	2 077 770
Liquidificadores (un) .....	2	-		79 219 428	105 669 194	92 427 105	3 367 335	8 951 533	14 810 637
Máquinas de lavar roupa de uso do- méstico (un) .....	3	812 749	78	14 308	10 030	8 991	1 270 527	1 906 192	3 279 020
Refrigeração (para uso domésti- co) (un) .....	7	1 974 636		99 119	100 807	100 803	1 547 730	2 871 739	5 032 761
Rádio-receptores de pilha (un) Rádios receptores, exclusive de pilha (un) .....	5	2 396 190		172 516	201 214	211 026	1 050 855	2 159 527	4 209 011
Máquinas de lavar roupa de uso do- méstico (un) .....	6	5 351 694		88 060	66 857	62 168	4 369 590	8 757 508	14 177 620
Refrigeração (para uso domésti- co) (un) .....	8	19 967 581	81	323 742	262 306	302 756	16 124 159	23 041 210	59 424 260
Rádio-receptores de pilha (un) Rádios receptores, exclusive de pilha (un) .....	10	25 095 109	61	675 178	400 998	402 676	7 614 605	13 999 840	
Televisores (un) .....	10	-		151 122	184 425	10 733 163	6 630 751	14 784 870	
Máquinas de lavar roupa de uso do- méstico (un) .....	19	18 682 189		198 637	170 125	216 266	16 013 726	25 066 759	60 546 570
<u>MATERIAL DE TRANSPORTE</u>									
Motores marítimos .. (un) .....	3	154 762	94	2 126	1 861	1 906	144 762	338 550	599 000
Bicicletas (com ou sem motor) (un)	3	2 762 894	88	205 367	158 204	208 735	2 436 776	3 474 479	7 578 500

PRODUTOS SELECIONADOS	Infor man tos	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (Cr\$ 1 000)		
		Total dos estabelecimentos (Cr\$ 1 000)	% do produto sobre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<b>MADERAS</b>									
Madeira serrada ou desdobrada (m3) .....	333	17 996 504	88	1 790 420	1 759 000	1 777 248	14 732 722	19 791 476	29 799 552
Madeira compensada ..... { m2	4	1 593 012	}	2 681 113	9 980 096	27 090 534	1 037 230	1 843 433	6 252 767
..... { m3	23	3 935 652		124 917	105 192	127 663	2 152 361	3 637 510	7 965 942
Madeira laminada . { m2	10	1 167 753	}	11 803 784	14 285 377	23 720 924	525 202	1 413 204	3 418 944
..... { m3	16	965 440		50 403	47 409	149 885	549 900	683 143	2 068 254
Madeira folheada { m2	8	66 978	}	15 600	1 342 818	1 981 858	25 451	251 461	515 413
..... { m3	4	-		-	6 813	3 437	-	182 421	143 523
Chapas prensadas de fibra e madeira (m2) .....	2	1 878 450	100	16 029 438	16 218 729	18 812 777	1 878 450	3 377 488	7 308 176
<b>MOBILIÁRIO</b>									
Conjuntos de sala (um) .....	41	2 812 386	}	43 934	31 926	43 535	1 245 983	1 592 922	3 343 714
Conjuntos de sala sem discriminação .....	31			-	-	40 439	45 241	-	2 341 477
Conjunto de escritório (um) .....	50	3 314 315	}	91 241	55 543	65 697	2 519 018	4 071 856	7 620 641
Conjunto de escritório sem discriminação .....	25			-	-	19 157	22 001	-	1 383 909
Camas avulsas (um) .....	37	3 051 751	}	393 897	273 975	282 129	913 272	1 264 687	1 958 331
Camas avulsas sem discriminação .....	39			-	-	33 222	31 750	-	369 143
Mesas de metal (um) .....	13	460 017	}	8 294	6 449	9 692	132 828	157 726	423 970
Armários para uso comercial (de metal) (um) .....	10	444 733		44	4 815	4 221	6 837	153 658	184 753
Arquivos e fichários de metal (um) .....	15	909 963	}	30 447	27 649	42 492	312 051	616 332	1 504 460
.....	15	-		-	-	-	-	-	-
<b>PAPÉL E PAPELÃO</b>									
Colofone (t) .....	9	6 406 665	100	119 898	133 431	123 068	6 406 665	12 457 245	21 238 528

PRODUTOS SELECIONADOS	Infor- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (Cr\$ 1 000)		
		Total dos estabelecimentos (Cr\$ 1 000)	% do produto sobre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<b>PAPÉIS E PAPIÃO (continuação)</b>									
Papeis para impressão, exclusiva- mente de imprensa ou jornal (t) ...	17	14 823 215	54	63 487	55 003	49 861	6 211 061	12 044 012	17 074 151
Papel de imprensa ou de jornal (t) .....	8	6 033 474		62 035	76 025	113 579	3 286 152	6 805 178	15 543 274
Papeis para escrever (t) .....	15	-		19 753	54 738	60 083	2 204 801	11 523 412	20 782 503
Papeis para cadernos (t) .....	22	6 055 463		35 027	112 856	111 874	3 154 544	19 097 941	29 875 353
Papéis mistos e corugado (t) ...	16	2 318 952		24 294	31 501	33 595	1 422 764	4 583 070	7 426 269
<b>OUTROS MATERIAIS</b>									
Vaquetas (m2) .....	46	20 773 598	75	13 225 738	5 594 455	6 062 448	15 574 571	13 547 891	23 810 495
Atanados (m2) .....	7				289 510	150 694		297 542	553 506
Cromos (m2) .....	21				1 594 068	2 009 672		3 053 135	6 501 342
Garnetinas (m2) .....	5				240 143	271 037		590 543	1 148 940
Folhas e semelhantes (m2) .....	8				418 010	643 712		1 515 435	3 781 453
Verrinales (m2) .....	6				256 783	228 259		275 114	617 907
Camurças (m2) .....	5				19 167	6 004		3 405	6 116
Couro de peixe (m2) .....	4				617 183	624 454		713 348	2 175 261
Outros couros (m2) .....	2				77 245	67 161		325 242	430 259
Solas (kg) .....	72				7 849 830	82		25 095 590	21 098 929
<b>QUÍMICA</b>									
Ácido clorídrico (anidrido) (t) ..	7	-	12 349	7 949	11 237	333 120	202 621	561 803	
Ácido nítrico (azótico) (t) .....	2	220 000	2 602	373	2 114	199 713	3 344	467 503	
Ácido sulfúrico (t) .....	14	9 841 095	111 937	97 387	112 135	1 303 946	1 688 078	4 432 805	
Cloro (t) .....	5	-	8 384	14 712	18 670	395 851	1 054 526	1 934 039	
Hidróxido de sódio (soda cáustica) (t) .....	5	5 087 679	57 313	29 999	45 620	2 443 733	2 423 199	10 226 640	
Sulfato de amônia (t) .....	3	212 605	212	1 314	900	14 411	67 563	67 570	
Taninos (t) .....	8	1 066 632	100	34 510	25 557	25 837	1 066 632	2 312 876	3 875 364
Poliéster (t) .....	3	4 971 837	7 235	28 610	33 340	1 902 445	2 312 876	26 670 106	
Poliestireno (t) .....	2	3 301 561	51	11 439	10 320	12 323	2 301 561	4 233 700	10 915 847
Fios de nylon (t) .....	4	5 157 169	70	852	8 259	9 556	2 242 319	18 062 618	40 955 815
Fios de rayon (t) .....	7	15 244 321	70	26 581	27 764	36 874	12 029 946	28 593 074	70 367 013

PRODUTOS SELECIONADOS	In- for- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (R\$ 1 000)		
		Total dos estabeleci- mentos (R\$ 1 000)	% do produ- to sô- bre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<u>QUÍMICA (continuação)</u>									
Fósforos de segurança (palito) (mil) .....	8	2 923 927	100	102 761 632	109 476 998	98 045 024	2 923 927	6 640 057	13 095 338
Óleo bruto de caroço de algodão (t) .....	22	10 318 308	49	57 436	46 369	48 894	5 085 229	8 756 871	24 062 641
Óleo bruto de amendoim (t) .....	7	5 656 804		32 946	23 724	13 241	2 933 261	3 461 762	7 609 538
Óleo bruto de babaçu (t) .....	14	4 973 264	70	39 777	32 012	38 939	4 379 210	5 859 572	16 696 511
Óleo de mamão (t) .....	6	4 763 371		15 466	14 848	10 684	4 275 314	8 004 262	11 058 548
Óleo de maçã (t) .....	21	10 896 383		101 255	92 292	105 711	6 810 136	11 018 182	27 557 182
Óleo para vela (líquida ou em pedra) (t) .....	14	4 408 952	68	21 178	20 047	19 318	3 019 466	4 032 305	7 518 230
Sabões (em tijolo, pasta e em pó) (t) .....	2	464 207	100	--	3 398	3 538	464 207	657 923	1 572 060
Fertilizantes (t) .....	2	184 035	93	897	750	1 050	171 697	213 671	554 505
Inseticidas (exceto formicidas) (t) .....	11	3 229 312	99	34 161	19 321	26 233	3 195 469	2 952 259	8 160 308
Inseticidas para a eliminação (t) .....	2	36 620		--	19	516	48 853	2 819	67 218
Linha de algodão (t) .....	21			62 680	14 424	16 860		3 287 161	7 428 219
Fibras sintéticas de algodão (t) .....	22				21 177	23 741	10 907 145	7 372 651	17 159 919
Fibras sintéticas de algodão e óleo (t) .....	3	19 861 063	90	--	8 146	8 411	--	2 732 604	5 841 238
Fibras sintéticas (t) .....	33			3 651	24 968	27 563	1 274 335	14 670 162	32 275 707
Verdicos (t) .....	32			24 692	2 395	3 683	5 775 999	1 308 402	3 225 907
Adubos químicos fosfatados em tér- mos de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (t) .....	15	1 332 957		24 309	121 799	120 247	978 428	8 007 302	14 348 187
Adubos químicos nitrogenados em térmos de N (t) .....	12	1 444 235	75	--	63 850	73 838	--	5 174 060	10 717 359
Adubos compostos (t) .....	20	7 977 227		328 381	148 995	149 710	7 126 710	5 503 402	11 211 471
<u>FERRAGENS, SABÕES E VELAS</u>									
Detergentes (para uso industrial) (t) .....	5			163	588	600	15 269	216 468	312 968
Velas (para uso industrial) (t) ..	10	859 832	64	2 776	4 585	4 852	534 319	903 871	1 424 700

PRODUTOS SELECIONADOS	In- for- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (Cr\$ 1.000)		
		Total. dos estabeli- cimentos (Cr\$ 1.000)	% do produ- to so- bre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<u>PIELENTEIA, SABOES E VELAS (contin)</u>									
Lebrergentes (para uso doméstico ) (t) .....	9	2 863 384	77	13 031	12 231	14 294	1 596 814	2 357 527	4 943 315
Sabões (para uso doméstico ) (t)	50	12 972 726		147 757	205 199	268 939	10 650 676	24 804 107	56 900 927
<u>TECIDOS</u>									
Tecidos de algodão, inclusive mes- clas com predominância de algodão (m)	66	26 594 699	92	248 367 906	230 833 706	242 975 761	24 334 677	39 851 328	81 004 827
Tecidos de lã, inclusive mesclas com predominância de lã (m) .....	53	26 873 428	84	24 966 452	19 226 200	21 281 124	22 585 605	28 708 693	49 829 705
Tecidos de linho e rami (m) .....	21	10 252 510	80	25 035 302	20 107 578	16 293 903	8 171 552	12 000 374	23 919 201
Tecidos de juta (m) .....	2	1 420 647	34	10 078 367	9 833 312	9 187 470	487 890	1 073 285	1 683 363
Tecidos de fios artificiais (rayon, nylon e outros) (m) .....	80	31 887 807	89	109 731 031	87 613 592	92 704 419	28 310 671	50 561 660	100 012 700
<u>VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS</u>									
Calças para homens (un) .....	112	12 356 108	69	10 591 133	9 534 392	11 338 291	8 215 957	13 317 136	28 372 548
Calças para mulheres não discrimina- das (un) .....	6	547 369	-	-	330 171	432 007	-	670 831	1 076 300
Blusas e camisas para homens (un)	37	8 362 791	50	804 339	1 224 253	1 343 105	4 216 630	6 570 431	13 393 007
Blusas e camisas para mulheres não discriminadas (un) .....	35	3 847 956	-	-	206 030	215 460	-	950 503	2 563 461
Calçados para homens (pares) ...	136	18 103 401	93	12 407 274	15 406 579	17 670 907	16 186 945	29 549 175	52 605 511
Calçados para mulheres (pares) ..	92	8 155 226	94	8 475 194	8 865 699	9 798 359	7 669 161	13 909 738	26 740 732
Alpargatas de pano e fibras (pa- res) .....	1	2 807 994	29	10 174 206	17 067 192	11 956 112	800 503	1 665 195	2 969 631
<u>PRODUTOS ALIMENTARES</u>									
Beneficiamento de arroz (t) ....	103	24 899 365	97	358 593	355 261	344 021	24 214 441	38 233 184	52 856 126
Farinha de trigo (t) .....	83	66 246 937	91	1 598 543	1 606 867	1 599 061	60 543 284	106 793 821	233 344 058
Farinha de milho (flocos e bijus) inclusive fuba (t) .....	53	2 976 831	66	61 052	53 792	60 385	1 956 380	2 200 025	3 725 542

PRODUTOS SELECIONADOS	In- for- man- tes	Valor da Produção em 1962		QUANTIDADE			VALOR (R\$ 1 000)		
		Total dos estabeci- mentos (R\$ 1 000)	% do produ- to sô- bre o total	1962	1963	1964	1962	1963	1964
<b>PRODUTOS ALIMENTARES (continuação)</b>									
Doces de frutas em massa (t) .....	41	9 139 396		50 165	39 299	45 499	4 275 495	6 160 854	11 630 051
Frutas em calda (compotas) (t) ..	28	2 871 073	48	9 736	39 413	21 432	1 371 219	3 044 314	3 697 310
Frutas secas e cristalizadas (t) .	18	655 687		2 529	40 072	63 560	379 727	865 045	1 862 101
Legumes em conserva (exclusivo "pickles") (t) .....	20	1 652 126	86	10 041	9 039	12 071	1 419 694	1 983 294	4 609 563
Massa ou extrato de tomate (t) ...	6	3 047 266	33	16 153	18 259	13 501	2 525 492	4 467 312	3 787 881
Carne de bovinos frigorificada (t)	34	70 545 299	49	229 157	264 431	282 045	34 252 269	57 668 102	107 975 531
Manteiga (t) .....	83	6 160 313	86	15 179	11 708	12 994	5 271 380	6 452 157	23 707 381
Queijo (t) .....	96	8 789 002	84	26 303	22 628	24 177	7 387 943	12 175 910	22 312 078
Leite condensado (t) .....	9	20 125 405	71	43 490	40 087	44 225	14 332 310	23 123 825	42 082 234
Refinação de óleo de algodão (t) ..	13	10 558 572	71	75 541	36 038	30 754	7 533 823	8 867 545	18 562 855
Refinação de óleo de amendoim, so- ja e milho (t) .....	9	9 667 553	60	50 420	34 286	22 541	5 817 886	10 684 414	16 785 691
Preparação de gordura de côco (t)	5	685 691	96	5 354	4 681	9 607	660 351	1 628 803	7 301 301
Rações balanceadas para bovinos (t)	22	14 625 030	92	233 700	191 337	170 161	4 245 683	4 700 199	7 912 658
Rações balanceadas para aves (t)	24			440 817	382 857	441 498	9 228 843	15 669 797	36 431 235
<b>BEBIDAS</b>									
Vinho de uva acalçados (l) .....	42	7 442 850	69	107 775 177	133 291 409	92 808 198	5 170 962	7 753 195	7 888 120
Aguardente de cana de açúcar (l) ..	95	2 569 910	94	99 017 996	97 925 056	98 890 646	2 424 142	3 623 967	7 114 607
Cerveja (l) .....	26	32 806 612	79	694 712 068	669 253 619	615 998 625	24 488 715	47 401 082	82 403 731
Chopp (l) .....	18			41 270 284	47 487 640	44 463 474	1 506 442	4 552 931	5 891 508
Refrigerantes (l) .....	24	7 013 146	99	237 839 219	205 003 905	190 695 237	6 982 388	13 966 831	27 349 008
Suco de uvas (l) .....	2	353 991		1 055 430	1 683 635	1 656 030	190 565	310 448	362 316
Suco de frutas, exclusivo de uva (l) .....	7	268 848	55	987 771	1 779 746	3 287 148	170 992	452 531	845 295
<b>FUMO</b>									
Cigarros (mil) .....	19	37 602 023	99	59 992 477	59 963 524	59 190 453	37 314 610	73 522 471	147 503 661