

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**

Superintendência de Estatísticas Primárias — Deicom

PESQUISA INDUSTRIAL — 1973

BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Superintendência de Estatísticas Primárias — Deicom

PESQUISA INDUSTRIAL — 1973

BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA

IBGE

Presidente: ISAAC KERSTENETZKY

Diretor-Geral: EURICO DE ANDRADE NEVES BORBA

Diretor-Técnico: AMARO DA COSTA MONTEIRO

SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS

Superintendente: OVÍDIO DE ANDRADE JÚNIOR

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS INDUSTRIALIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇOS — DEICOM

Chefe: FLORENTINO VIANNA HANSTED (Respondendo)

Divisão de Estatísticas Industriais

Chefe: DIAMANTINO SALGUEIRO DA SILVA

INTRODUÇÃO

A Pesquisa Industrial de 1973 abrangeu 68.632 estabelecimentos: 1546 de extração de minerais e 67.086 de indústrias de transformação.

Como estabelecimento entende-se a unidade de produção na qual foram obtidos um só produto ou produtos conexos, com o emprego das mesmas matérias-primas ou a utilização dos mesmos processos industriais. A cada estabelecimento corresponde, na maioria dos casos, uma unidade física ou unidade local (fábrica, usina, pedreira, salina, serraria, máquina de beneficiamento de produtos agrícolas, etc.). Quando, na mesma unidade física ou unidade local, coexistiam duas ou mais unidades de produção, utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos, a exemplo do que sucede nas indústrias siderúrgicas, automobilísticas e outras, sempre que as condições operacionais permitiram, cada unidade de produção foi recentemente separadamente como um estabelecimento específico.

A divulgação da referida Pesquisa, cujos Aspectos Gerais figuram em volume editado em abril do corrente ano, é agora completada com os dados da Produção Física (2)

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A presente publicação, restringindo-se à Produção Física, não abrange os serviços de natureza industrial prestados pelos estabelecimentos a outras indústrias, cuja receita total no País, em 1973, atingiu 139.699.086 milhares de cruzados.

Na apresentação tabular dos resultados, discriminam-se o total de informantes, a quantidade e o valor de cada produto previamente selecionado para declaração obrigatória, beneficiado ou fabricado no ano de 1973, segundo o gênero e grupo de indústria em que é obtido, por Unidade da Federação. Tal critério de divulgação se estende aos produtos secundários ou complementares, os quais estão incluídos nos gêneros e grupos de indústria a que pertencem e não na classificação da atividade principal do respectivo estabelecimento. Destacaram-se, ainda, os dados correspondentes aos informantes que declararam a quantidade e o valor da produção física, daqueles que declararam apenas o valor.

A fim de preservar o caráter sigiloso das informações prestadas, adotaram-se as seguintes medidas na divulgação dos resultados:

a) Grupos de indústria com menos de 3 informantes - os dados respectivos não são apresentados em separado, figurando apenas o total de GÊNERO DE INDÚSTRIA;

b) Produtos com menos de 3 informantes - os dados correspondentes não figuram discriminadamente, mas estão incluídos no total de GRUPO DE INDÚSTRIA;

c) Unidades da Federação com menos de 3 informantes - os resultados não constam na Unidade da Federação, embora computados nos totais de PRODUTOS;

d) Produtos fabricados em várias Unidades da Federação, tendo uma delas menos de 3 informantes - suprimida, além daquela com menos de 3 informantes, a de menor valor de produção, constando porém os dados relativos a ambas no total do PRODUTO;

e) Produtos fabricados em duas Unidades da Federação, tendo uma delas menos de 3 informantes - os resultados são apresentados apenas no total do PRODUTO.

Nos quatro primeiros casos, os totais não coincidem com a soma das parcelas apresentadas, uma vez que incluem dados não discriminados.

CONCEITUAÇÃO DOS ASPECTOS DIVULGADOS

INFORMANTE - Como informantes de Produtos computaram-se as unidades de produção com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor de produção superior a cento e vinte mil cruzeiros em 1973 que declararam ter fabricado ou beneficiado o produto especificado.

PRODUTO - Relacionaram-se os produtos constantes de listas distribuídas aos informantes, não só fabricados ou beneficiados em cada unidade industrial no ano de 1973 e destinados à venda ou transferência para outro estabelecimento ou unidade da mesma empresa, mas também os utilizados como investimento do próprio estabelecimento e os destinados à distribuição gratuita.

QUANTIDADE - Representa o volume físico do produto especificado, fabricado ou beneficiado em 1973, pela totalidade dos informantes de cada um.

VALOR - Corresponde ao valor de venda do produto na fábrica, sem acréscimo de qualquer imposto ou taxa.

ÍNDICE

	Págs.
Introdução	III
 PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
Extração de minerais	2
Extração de minerais metálicos	2
Extração de minerais não metálicos - exclusive combustíveis minerais ...	2
Extração de combustíveis minerais	6
Extração de minerais radioativos	6
Produtos de minerais não metálicos	6
Britamento e aparelhamento de pedras para construção e execução de tra <u>b</u> <u>lhos em mármore, ardósia, granito e outras pedras</u>	6
Fabricação de cal	8
Fabricação de telhas, tijolos e outros artigos de barro cozido - exclusi <u>v</u> e de cerâmica	10
Fabricação de material cerâmico	10
Fabricação de cimento	14
Fabricação de peças, ornatos e estruturas de cimento, gesso e amianto ..	14
Fabricação e elaboração de vidro e cristal	16
Beneficiamento e preparação de minerais não metálicos, não associados à extração	18
Fabricação e elaboração de produtos diversos de minerais não metálicos .	18
Metalúrgica	20
Siderurgia e elaboração de produtos siderúrgicos (com ou sem redução de minérios)	20
Metalurgia dos metais não ferrosos em formas primárias - inclusive metais preciosos	24
Fabricação de estruturas metálicas	28

Fabricação de artefatos de trefilados de ferro e aço, e de metais não ferrosos - exclusive móveis	28
Estamperia, funilaria e latoaria	30
Serralharia, fabricação de tanques, reservatórios e outros recipientes metálicos e de artigos de caldeireiro	30
Fabricação de artigos de cutelaria, armas, ferramentas manuais, e fabricação de artigos de metal para escritório, usos pessoal e doméstico - exclusive ferramentas para máquinas	32
Mecânica	32
Fabricação de máquinas motrizes não elétricas e de equipamentos para transmissão industrial - inclusive peças e acessórios	32
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos industriais para instalações hidráulicas, térmicas, de ventilação e refrigeração, equipados ou não com motores elétricos - inclusive peças e acessórios	34
Fabricação de máquinas - ferramentas, máquinas operatrizes e aparelhos industriais acoplados ou não a motores elétricos - inclusive peças e acessórios	36
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais para agricultura, avicultura, cunicultura, apicultura, criação de outros pequenos animais e obtenção de produtos de origem animal e para beneficiamento ou preparação de produtos agrícolas - inclusive peças e acessórios	42
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos diversos - inclusive peças e acessórios	44
Fabricação e montagem de tratores e de máquinas e aparelhos de terraplenagem - inclusive a fabricação de peças e acessórios	46
Material elétrico e de comunicações	46
Construção de máquinas e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	46
Fabricação de material elétrico - exclusive para veículos	48
Fabricação de lâmpadas	50
Fabricação de material elétrico para veículos - inclusive peças e acessórios	50
Fabricação de aparelhos elétricos, peças e acessórios - exclusive máquinas industriais e comerciais	50
Fabricação de material eletrônico	52
Fabricação de material de comunicações - inclusive peças e acessórios ..	52

Material de transporte	54
Construção e reparação de embarcações, e de caldeiras, máquinas, turbinas e motores marítimos - inclusive peças e acessórios	54
Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários - inclusive fabricação de peças e acessórios	54
Fabricação de veículos automotores, e peças e acessórios	54
Fabricação de carroçarias para veículos automotores - exclusive chassis	58
Fabricação de bicicletas e triciclos, motorizados ou não, e motociclos - inclusive peças e acessórios	58
Construção, montagem e reparação de aviões - inclusive a fabricação de peças e acessórios, e a reparação de turbinas e motores de aviação	60
Madeira	60
Desdobramento da madeira	60
Fabricação de estruturas de madeira e artigos de carpintaria	62
Fabricação de chapas e placas de madeira aglomerada ou prensada, e de madeira compensada, revestida ou não com material plástico - inclusive artefatos	64
Fabricação de artigos de tanoaria e de madeira arqueada	64
Fabricação de artigos diversos de madeira	64
Fabricação de artigos de cortiça	66
Mobiliário	66
Fabricação de móveis de madeira, vime e junco	66
Fabricação de móveis de metal ou com predominância de metal, revestidos ou não com lâminas plásticas - inclusive estofados	70
Fabricação de artigos de colchoaria	72
Fabricação e acabamento de artigos diversos do mobiliário	74
Papel e papelão	74
Fabricação de celulose e de pasta mecânica	74
Fabricação de papel, papelão, cartolina e cartão	74
Fabricação de artefatos de papel, não associada à produção de papel	76
Fabricação de artefatos de papelão, cartolina e cartão, impressos ou não, simples ou plastificados, não associada à produção de papelão, cartolina e cartão	80
Fabricação de artigos de papel, papelão, cartolina e cartão para revestimento, não associada à produção de papel, papelão, cartolina e cartão	80
Fabricação de artigos diversos de fibra prensada ou isolante - inclusive peças e acessórios para máquinas e veículos	82

	Págs.
Borracha	82
Beneficiamento de borracha natural	82
Fabricação e recondicionamento de pneumáticos e câmaras-de-ar e fabrica <u>ção de material para recondicionamento de pneumáticos</u>	82
Fabricação de laminados e fios de borracha	84
Fabricação de espuma de borracha e de artefatos de espuma de borracha - in <u>clusive látex</u>	84
Fabricação de artefatos de borracha - exclusive calçados e artigos do ve <u>stúario</u>	84
Couros e peles e produtos similares	84
Secagem, salga, curtimento e outras preparações de couros e peles - inclu <u>sive subprodutos</u>	84
Fabricação de artigos de selaria e correaria	86
Fabricação de malas, valises e outros artigos para viagem	86
Fabricação de artefatos diversos de couros e peles - exclusive calçados e artigos do vestuário	88
Química	88
Produção de elementos químicos e de produtos químicos inorgânicos, orgâni <u>cos, organo-inorgânicos - exclusive produtos derivados do processamento do petróleo, de rochas oleígenas, do carvão-de-pedra, e da madeira ...</u>	88
Fabricação de produtos derivados do processamento do petróleo, de rochas oleígenas e do carvão-de-pedra	90
Fabricação de resinas e de fibras e fios artificiais e sintéticos, e de borracha e látex sintéticos	92
Fabricação de pólvoras, explosivos, detonantes, munição para caça e esporte, fósforos de segurança e artigos pirotécnicos	94
Produção de óleos, gorduras e ceras vegetais e animais, em bruto; de óleos essenciais vegetais e outros produtos da destilação da madeira - exclusive refinação de produtos alimentares	94
Fabricação de preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas	96
Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes	98
Fabricação de adubos e fertilizantes, e corretivos do solo	98
Fabricação de produtos químicos diversos	98

	Págs.
Produtos farmacêuticos e veterinários	98
Fabricação de produtos farmacêutivos e veterinários	100
Perfumaria, sabões e velas	100
Fabricação de produtos de perfumaria	100
Fabricação de sabões, detergentes e glicerina	104
Fabricação de velas	104
Produtos de matérias plásticas	104
Fabricação de laminados plásticos	104
Fabricação de artigos de material plástico para usos industriais	106
Fabricação de artigos de material plástico para usos doméstico e pessoal - exclusive calçados, artigos do vestuário e de viagem	106
Fabricação de móveis moldados de material plástico	106
Fabricação de artigos de material plástico para embalagem e acondicionamento, impressos ou não	106
Fabricação de manilhas, canos, tubos e conexões de material plástico para todos os fins	108
Fabricação de artigos diversos de material plástico	108
Têxtil	108
Fiação, fiação e tecelagem, e tecelagem	108
Malharia e fabricação de tecidos elásticos	112
Fabricação de artigos de passamanaria, fitas, filós, rendas e bordados ..	114
Fabricação de tecidos especiais	114
Fabricação de artefatos têxteis produzidos nas fiações e tecelagens	114
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	116
Confecção de peças interiores do vestuário, roupas e agasalhos	116
Fabricação de chapéus	122
Fabricação de calçados para homens, mulheres e crianças	122
Fabricação de acessórios do vestuário	126
Confecção de artefatos diversos de tecidos - exclusive os produzidos nas fiações e tecelagens	126
Produtos alimentares	128
Beneficiamento, moagem, torrefação e fabricação de produtos alimentares.	128
Refeições conservadas, conservas de frutas, legumes e outros vegetais, fabricação de doces - exclusive de confeitaria, e preparação de especiarias e condimentos	130

Abate de animais em matadouros, frigoríficos e charqueadas, preparação de conservas de carne, e produção de banha de porco e de outras gorduras comestíveis de origem animal	134
Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	138
Preparação do leite e fabricação de produtos de laticínios	140
Fabricação e refinação de açúcar	140
Fabricação de balas, caramelos, pastilhas, dropes, bombons e chocolates, etc. - inclusive gomas de mascar	142
Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria	142
Fabricação de massas alimentícias e biscoitos	144
Preparação e fabricação de produtos alimentares diversos - inclusive rações balanceadas e alimentos preparados para animais	146
Bebidas	150
Fabricação de vinhos	150
Fabricação de aguardentes, licores e outras bebidas alcoólicas	150
Fabricação de cervejas, chopes e malte	152
Fabricação de bebidas não alcoólicas - inclusive engarrafamento e gaseificação de águas minerais	152
Destilação de álcool	154
Fumo	154
Preparação do fumo	154
Fabricação de cigarros e fumos desfiados	154
Fabricação de charutos e cigarrilhas	154
Editorial e gráfica	154
Edição, e edição e impressão de jornais, outros periódicos, livros e materiais	154
Impressão de material escolar, material para usos industrial e comercial, para propaganda e outros fins - inclusive litografado	158
Execução de serviços gráficos diversos	162
Diversas	162
Fabricação de instrumentos, utensílios e aparelhos de medida, não elétricos, para usos técnicos e profissionais - exclusive médico-cirúrgicos, odontológicos e de laboratório	162
Fabricação de membros artificiais e de aparelhos para correção de defeitos físicos - inclusive cadeiras de roda, e material para usos em medicina, cirurgia e odontologia	162

Fabricação de aparelhos, instrumentos e material fotográfico e de ótica.	162
Lapidação de pedras preciosas e semipreciosas e fabricação de artigos de ourivesaria, joalheria e bijuteria	164
Fabricação de instrumentos musicais e reprodução de discos para fonógrafos e de fitas magnéticas gravadas	164
Fabricação de escovas, broxas, pincéis, vassouras, espanadores, e sementes lhantes	164
Fabricação de brinquedos	166
Fabricação de artigos diversos, não compreendidos em outros grupos	166
Subprodutos de origem animal e vegetal obtidos na Indústria - inclusive resíduos	166

CONVENÇÕES

- 0 dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.

**PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA
E UNIDADES DA FEDERAÇÃO**

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN			PRODUTOS	
1	T O T A I S.....			242.046.310
2	EXTRACAO DE MINERAIS.....			3.845.883
3	EXTRACAO DE MINERAIS METALICOS.....			1.436.681
4	MINERIO DE ALUMINIO.....	22		21.857
5	MINAS GERAIS.....	16		21.400
6	MINERIO DE BERILOGLUCINIOJ.....	7		285
7	MINAS GERAIS.....	4		216
8	MINERIO DE CROMO.....	4		19.471
9	MINERIO DE ESTANHO.....	16		47.922
10	RONDONIA.....	5		44.080
11	MINAS GERAIS.....	8		2.206
12	MINERIO DE FERRO.....	84		865.400
13	MINAS GERAIS.....	78		862.358
14	MATO GROSSO.....	3		2.195
15	MINERIO DE LITICO.....	6		834
16	MINAS GERAIS.....	3		678
17	MINERIO DE MANGANESE.....	36		179.470
18	BAHIA.....	8		7.616
19	MINAS GERAIS.....	23		20.208
20	MINERIO DE OURO.....	7		35.792
21	MINAS GERAIS.....	7		35.792
22	MINERIO DE TUNGSTENIO.....	8		33.849
23	MINERIOS METALICOS NAO FERROSOS N.E.....	7		6.021
24	MINAS GERAIS.....	4		3.944
25	OURO DE ALUVIAO OU EM PO.....	4		2.758
26	EXTRACAO DE MINERAIS NAO METALICOS - EXCLUSIVOS COMBUSTIVEIS MINERAIS.....			951.660
27	AGALMATOLITO.....	9		4.340
28	MINAS GERAIS.....	9		4.340
29	AGUA MARINHA EM BRUTO(PEDRA SEMIPRECiosa)....	3		319
30	MINAS GERAIS.....	3		319
31	AMETISTA EM BRUTO(PEDRA SEMIPRECiosa).....	9		1.018
32	BAHIA.....	5		797
33	AMIANTO OU ASBESTO EM BRUTO.....	3		67.521
34	ARDOSIA EM BRUTO.....	7		699
35	MINAS GERAIS.....	3		354
36	AREIA DE CONSTRUCAO.....	415		131.187
37	PERNAMBUCO.....	3		48
38	MINAS GERAIS.....	16		2.917
39	ESPIRITO SANTO.....	6		701
40	RIO DE JANEIRO.....	47		10.873
41	GUANABARA.....	3		334
42	SAO PAULO.....	255		100.042
43	PARANA.....	19		4.218
44	SANTA CATARINA.....	12		1.665
45	RIO GRANDE DO SUL.....	11		3.626
46	MATO GROSSO.....	9		1.577
47	GOIAS.....	29		4.859
48	AREIA INDUSTRIAL(AREIA QUARTIZOZA).....	36		38.989
49	MINAS GERAIS.....	10		4.672
50	GUANABARA.....	3		1.626
51	SAO PAULO.....	18		31.769

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
52	APENITO.....	9		745
53	SÃO PAULO.....	4		455
54	ARGILAS REFRATÁRIAS.....	21		12.046
55	MINAS GERAIS.....	9		7.197
56	SÃO PAULO.....	7		4.538
57	ARGILAS-EXCLUSIVE REFRATÁRIAS.....	29		13.778
58	MINAS GERAIS.....	4		886
59	SÃO PAULO.....	19		11.349
60	ARGILITO.....	3		1.658
61	BARITA EM BRUTO.....	3		6.989
62	BAHIA.....	3		6.989
63	CALCÁRIOS(PEDRAS E MARISCOS).....	141		214.554
64	PERNAMBUCO.....	4		3.099
65	BAHIA.....	3		8.118
66	MINAS GERAIS.....	48		86.712
67	ESPIRITO SANTO.....	3		350
68	RIO DE JANEIRO.....	11		25.782
69	SÃO PAULO.....	37		56.399
70	RIO GRANDE DO SUL.....	22		22.422
71	CAULIM EM BRUTO.....	37		19.884
72	MINAS GERAIS.....	10		2.566
73	SÃO PAULO.....	20		12.419
74	DIATOMITA EM BRUTO.....	12		9.989
75	RIO GRANDE DO NORTE.....	5		8.364
76	DOLOMITA EM BRUTO.....	40		34.320
77	MINAS GERAIS.....	7		7.518
78	RIO DE JANEIRO.....	4		2.653
79	SÃO PAULO.....	21		21.247
80	PARANA.....	3		1.607
81	FELDSPATO EM BRUTO.....	34		10.573
82	MINAS GERAIS.....	12		3.531
83	RIO DE JANEIRO.....	3		1.579
84	SÃO PAULO.....	11		4.409
85	SANTA CATARINA.....	3		290
86	FILITOS.....	7		3.427
87	SÃO PAULO.....	7		3.427
88	FLUORITA EM BRUTO.....	6		16.699
89	SANTA CATARINA.....	6		16.699
90	FOSFATOS NATURAIS EM BRUTO.....	4		37.331
91	GESSO EM BRUTO(GEPSITA).....	17		9.574
92	PERNAMBUCO.....	13		6.632
93	GRANITO EM BRUTO.....	51		32.233
94	MINAS GERAIS.....	6		755
95	ESPIRITO SANTO.....	3		298
96	RIO DE JANEIRO.....	3		656
97	GUANABARA.....	8		9.219
98	SÃO PAULO.....	31		19.261
99	RIO GRANDE DO SUL.....	4		357
100	LEUCITA.....	3		888
101	MINAS GERAIS.....	3		888
102	LITOPCNIOS.....	3		978
103	SÃO PAULO.....	3		978

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						
						* NÚMERO
						* DE
						* ORDEM
INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA *	QUANTIDADE	* VALOR *	INFORMANTES	VALOR *	*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	
						*
						*
5	TONELADA	22.167	504	4	241	52
4	TONELADA	20.456	455	-	-	53
15	METRO CUBICO	79.335	1.791	6	10.255	54
6	METRO CUBICO	43.545	903	3	6.294	55
4	METRO CUBICO	15.992	577	3	3.961	56
26	METRO CUBICO	335.161	12.910	3	868	57
2	METRO CUBICO	12.077	299	2	587	58
18	METRO CUBICO	159.889	11.068	1	281	59
2	TONELADA	12.637	1.279	1	379	60
3	QUILOGRAMA	61.744.000	6.989	-	-	61
3	QUILOGRAMA	61.744.000	6.989	-	-	62
140	TONELADA	19.241.628	214.350	1	204	63
4	TONELADA	623.862	3.099	-	-	64
3	TONELADA	554.459	8.118	-	-	65
48	TONELADA	7.112.980	86.712	-	-	66
3	TONELADA	21.002	350	-	-	67
11	TONELADA	2.950.465	25.782	-	-	68
36	TONELADA	5.852.205	56.195	1	204	69
22	TONELADA	1.006.517	22.422	-	-	70
36	TONELADA	166.678	19.635	1	249	71
10	TONELADA	30.762	2.566	-	-	72
19	TONELADA	88.455	12.170	1	249	73
11	TONELADA	15.354	5.639	1	4.350	74
4	TONELADA	7.223	4.014	1	4.350	75
39	TONELADA	2.025.260	34.190	1	130	76
7	TONELADA	372.971	7.518	-	-	77
4	TONELADA	120.753	2.653	-	-	78
20	TONELADA	1.425.380	21.117	1	130	79
3	TONELADA	42.416	1.607	-	-	80
34	TONELADA	91.279	10.573	-	-	81
12	TONELADA	30.897	3.531	-	-	82
3	TONELADA	12.604	1.579	-	-	83
11	TONELADA	41.815	4.409	-	-	84
3	TONELADA	1.044	290	-	-	85
7	TONELADA	49.119	3.427	-	-	86
7	TONELADA	49.119	3.427	-	-	87
6	TONELADA	86.012	16.699	-	-	88
6	TONELADA	86.012	16.699	-	-	89
4	TONELADA	266.937	37.331	-	-	90
17	TONELADA	365.287	9.574	-	-	91
13	TONELADA	321.569	6.632	-	-	92
45	METRO CUBICO	84.893	9.466	16	22.767	93
5	METRO CUBICO	31.516	647	1	108	94
1	METRO CUBICO	2.300	110	2	188	95
3	METRO CUBICO	11.094	656	-	-	96
6	METRO CUBICO	4.081	2.837	2	6.382	97
22	METRO CUBICO	8.812	3.639	9	15.622	98
4	METRO CUBICO	2.252	357	-	-	99
3	TONELADA	12.793	888	-	-	100
3	TONELADA	12.793	888	-	-	101
3	TONELADA	65	378	-	-	102
3	TONELADA	65	378	-	-	103

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GENEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
104	MAGNESITA EM BRUTO(CARBONATO NATURAL DE MAGNESEIO).....	8	44.825	
105	CEARA.....	5	443	
106	BAHIA.....	3	44.382	
107	MARMORE EM BRUTO.....	61	21.905	
108	RIO GRANDE DO NORTE.....	9	1.642	
109	BAHIA.....	9	1.004	
110	MINAS GERAIS.....	4	3.379	
111	ESPIRITO SANTO.....	31	14.288	
112	PARANA.....	4	795	
113	MICA OU MALACACHETA EM BRUTO.....	3	97	
114	PEDRA BRUTA.....	24	30.064	
115	MINAS GERAIS.....	6	4.107	
116	SAO PAULO.....	15	25.745	
117	PEDRA ROLADA (SEIXOS).....	60	6.023	
118	MINAS GERAIS.....	7	1.565	
119	SAO PAULO.....	17	1.462	
120	RIO GRANDE DO SUL.....	5	2.042	
121	GOTAS.....	23	1.866	
122	PEDRAS PRECIOSAS EM BRUTO,N.E.....	3	647	
123	PEDRAS SEMIPRECIOSAS EM BRUTO,N.E.....	9	2.317	
124	RIO GRANDE DO SUL.....	5	2.076	
125	PIROFILITA.....	6	2.590	
126	QUARTZO(CRISTAL DE ROCHA)EM BRUTO.....	40	10.465	
127	MINAS GERAIS.....	16	1.490	
128	SAO PAULO.....	14	6.963	
129	GOTAS.....	4	1.669	
130	SAIBROS.....	9	720	
131	SAO PAULO.....	3	130	
132	SAL-MARINHO.....	253	141.536	
133	MARANHAO.....	30	3.064	
134	PIAUÍ.....	22	920	
135	CEARA.....	42	6.739	
136	RIO GRANDE DO NORTE.....	83	115.170	
137	SERGipe.....	3	202	
138	RIO DE JANEIRO.....	70	15.009	
139	SILICA,TERRAS ATIVADAS,ETC.....	5	3.133	
140	TALCO EM BRUTO.....	15	7.417	
141	BAHIA.....	5	3.201	
142	PARANA.....	3	1.961	
143	TURMALINA EM BRUTO(PEDRA SEMIPRECIOSA).....	5	213	
144	EXTRACAO DE COMBUSTIVEIS MINERAIS.....	-	1.455.142	
145	CARVÃO DE PEDRA EM BRUTO.....	5	19.322	
146	CARVÃO DE PEDRA LAVADO OU BENEFICIADO.....	14	172.981	
147	EXTRACAO DE MINERAIS RADIGATIVOS.....	-	2.400	
148	PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS.....	-	8.375.432	
149	BRITAMENTO E APARELHAMENTO DE PEDRAS PARA CONSTRUCAO E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, ARODOSIA, GRANITO E OUTRAS PEDRAS.....	-	935.448	
150	ARDOSTA EM CHAPAS.....	4	451	
151	GRANITO EM PLACAS.....	159	80.886	
152	BAHIA.....	3	1.390	
153	MINAS GERAIS.....	7	2.203	
154	RIO DE JANEIRO.....	8	4.405	
155	GUANABARA.....	24	15.856	
156	SAO PAULO.....	83	49.726	
157	PARANA.....	8	1.698	
158	SANTA CATARINA.....	6	930	
159	RIO GRANDE DO SUL.....	16	3.783	

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973				COM DECLARACAO DE VALOR		
				*	NUMERO	
				*	DE	
				*	ORDEM	
*	*	*	*	*	*	*
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
6	TONELADA	12.239	446	2	44.379	104
5	TONELADA	12.152	443	-	-	105
1	TONELADA	87	3	2	44.379	106
60	METRO CUBICO	53.078	21.902	1	3	107
9	METRO CUBICO	4.574	1.662	-	-	108
9	METRO CUBICO	4.120	1.004	-	-	109
4	METRO CUBICO	2.034	3.379	-	-	110
31	METRO CUBICO	39.653	14.288	-	-	111
4	METRO CUBICO	1.137	795	-	-	112
-	-	-	-	3	97	113
20	METRO CUBICO	2.497.101	29.134	4	930	114
5	METRO CUBICO	349.561	3.660	1	467	115
14	METRO CUBICO	2.145.040	25.408	1	337	116
57	METRO CUBICO	747.373	7.472	3	551	117
7	METRO CUBICO	202.814	1.565	-	-	118
17	METRO CUBICO	117.975	1.662	-	-	119
4	METRO CUBICO	245.816	1.720	1	322	120
23	METRO CUBICO	159.189	1.886	-	-	121
-	-	-	-	3	647	122
-	-	-	-	9	2.317	123
-	-	-	-	5	2.076	124
6	TONELADA	46.790	2.590	-	-	125
38	TONELADA	182.684	10.363	2	102	126
15	TONELADA	46.678	1.432	1	58	127
13	TONELADA	133.462	6.919	1	44	128
4	TONELADA	276	1.669	-	-	129
8	METRO CUBICO	115.201	715	1	5	130
3	METRO CUBICO	11.881	130	-	-	131
252	TONELADA	1.870.944	140.840	1	696	132
30	TONELADA	63.234	3.064	-	-	133
22	TONELADA	23.714	980	-	-	134
42	TONELADA	101.507	6.739	-	-	135
82	TONELADA	1.516.247	114.474	1	696	136
3	TONELADA	3.660	202	-	-	137
70	TONELADA	158.332	15.009	-	-	138
5	TONELADA	1.732	3.133	-	-	139
15	TONELADA	80.777	7.417	-	-	140
5	TONELADA	14.060	3.201	-	-	141
3	TONELADA	38.043	1.961	-	-	142
-	-	-	-	5	213	143
-	-	-	1.455.142	-	-	144
5	TONELADA	541.142	19.322	-	-	145
14	TONELADA	1.507.815	172.981	-	-	146
-	-	-	2.400	-	-	147
-	-	-	6.676.676	-	1.698.756	148
-	-	-	902.578	-	32.870	149
4	METRO QUADRADO	21.115	451	-	-	150
151	METRO QUADRADO	848.374	80.150	8	736	151
3	METRO QUADRADO	12.760	1.390	-	-	152
7	METRO QUADRADO	18.964	2.203	-	-	153
8	METRO QUADRADO	19.707	4.405	-	-	154
23	METRO QUADRADO	248.153	15.790	1	66	155
76	METRO QUADRADO	323.819	49.056	7	670	156
8	METRO QUADRADO	7.155	1.698	-	-	157
6	METRO QUADRADO	3.437	930	-	-	158
16	METRO QUADRADO	210.717	3.783	-	-	159

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

		PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
NUMERO	DE GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERACAO	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		DE	
160	MARMORE EM PLACAS.....	301	149.521
161	PARA.....	3	1.271
162	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	4.720
163	PERNAMBUCO.....	12	5.285
164	BAHIA.....	13	11.550
165	MINAS GERAIS.....	19	8.280
166	ESPIRITO SANTO.....	25	20.647
167	RIO DE JANEIRO.....	29	19.809
168	GUANABARA.....	46	27.009
169	SAO PAULO.....	97	34.975
170	PARANA.....	11	4.120
171	SANTA CATARINA.....	11	2.515
172	RIO GRANDE DO SUL.....	16	3.754
173	GOIAS.....	3	685
174	DISTRITO FEDERAL.....	3	1.840
175	MESA DE GRANITO PARA PIAS.....	152	12.139
176	MINAS GERAIS.....	10	225
177	ESPIRITO SANTO.....	4	51
178	RIO DE JANEIRO.....	5	216
179	GUANABARA.....	17	2.116
180	SAO PAULO.....	83	8.233
181	PARANA.....	5	95
182	SANTA CATARINA.....	5	79
183	RIO GRANDE DO SUL.....	11	832
184	GOIAS.....	4	122
185	MESAS DE MARMORE PARA PIAS.....	192	23.113
186	BAHIA.....	3	546
187	MINAS GERAIS.....	11	1.309
188	ESPIRITO SANTO.....	12	1.074
189	RIO DE JANEIRO.....	15	1.005
190	GUANABARA.....	34	4.146
191	SAO PAULO.....	83	10.634
192	PARANA.....	5	700
193	SANTA CATARINA.....	7	266
194	RIO GRANDE DO SUL.....	9	731
195	GOIAS.....	3	98
196	DISTRITO FEDERAL.....	3	740
197	PEDRA BRITADA.....	486	652.605
198	CEARA.....	8	4.009
199	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	347
200	PARAIBA.....	5	491
201	PERNAMBUCO.....	14	9.887
202	ALAGOAS.....	5	3.912
203	SERGEPE.....	4	2.044
204	BAHIA.....	13	22.648
205	MINAS GERAIS.....	76	41.809
206	ESPIRITO SANTO.....	11	20.942
207	RIO DE JANEIRO.....	57	60.372
208	GUANABARA.....	27	49.029
209	SAO PAULO.....	135	352.792
210	PARANA.....	53	29.055
211	SANTA CATARINA.....	18	7.491
212	RIO GRANDE DO SUL.....	34	19.124
213	MATO GROSSO.....	9	5.358
214	GOIAS.....	10	6.947
215	PEDRAS APARELHADAS EM OUTRAS FORMAS.....	106	16.733
216	MINAS GERAIS.....	24	2.977
217	ESPIRITO SANTO.....	5	347
218	RIO DE JANEIRO.....	11	842
219	GUANABARA.....	5	1.497
220	SAO PAULO.....	16	3.205
221	PARANA.....	5	702
222	SANTA CATARINA.....	3	266
223	RIO GRANDE DO SUL.....	28	5.990
224	FABRICACAO DE CAL.....	-	323.454
225	CAL HIDRATADA OU EXTINTA.....	259	169.461
226	MARANHÃO.....	11	408
227	PIAUI.....	11	339
228	CEARA.....	71	3.763
229	RIO GRANDE DO NORTE.....	8	104
230	PARAIBA.....	13	587
231	PERNAMBUCO.....	9	5.941
232	ALAGOAS.....	6	158
233	SERGEPE.....	4	75
234	BAHIA.....	28	4.514
235	MINAS GERAIS.....	12	22.052
236	RIO DE JANEIRO.....	4	1.669
237	SAO PAULO.....	51	111.187
238	PARANA.....	12	14.417
239	MATO GROSSO.....	10	1.293
240	GOIAS.....	3	568

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						
						*
						* NUMERO
						* DE
						* ORDEM
INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA *	QUANTIDADE	* VALOR *	INFORMANTES	* VALOR *	*
			* (MIL CRUZEIROS) *		* (MIL CRUZEIROS) *	*
						*
286	METRO QUADRADO	2.045.349	144.625	15	4.896	160
3	METRO QUADRADO	7.826	1.271	-	-	161
3	METRO QUADRADO	116.549	45.720	-	-	162
11	METRO QUADRADO	54.128	43.356	1	929	163
12	METRO QUADRADO	172.164	11.533	1	17	164
18	METRO QUADRADO	79.122	7.424	1	856	165
25	METRO QUADRADO	564.075	20.647	-	-	166
29	METRO QUADRADO	295.163	19.809	-	-	167
44	METRO QUADRADO	353.952	26.819	2	190	168
90	METRO QUADRADO	276.867	32.975	7	2.000	169
11	METRO QUADRADO	52.744	4.120	-	-	170
11	METRO QUADRADO	21.913	2.315	-	-	171
15	METRO QUADRADO	21.731	3.268	1	486	172
3	METRO QUADRADO	3.211	685	-	-	173
3	METRO QUADRADO	12.693	1.840	-	-	174
132	METRO QUADRADO	53.951	11.378	20	761	175
9	METRO QUADRADO	1.308	222	1	3	176
4	METRO QUADRADO	423	51	-	-	177
5	METRO QUADRADO	1.912	216	-	-	178
15	METRO QUADRADO	7.665	1.994	2	122	179
75	METRO QUADRADO	37.862	7.778	8	455	180
4	METRO QUADRADO	657	86	1	9	181
5	METRO QUADRADO	859	79	-	-	182
8	METRO QUADRADO	2.339	708	3	124	183
4	METRO QUADRADO	607	122	-	-	184
173	METRO QUADRADO	152.681	21.214	19	1.899	185
3	METRO QUADRADO	4.381	546	-	-	186
11	METRO QUADRADO	7.844	1.309	-	-	187
12	METRO QUADRADO	13.270	1.076	-	-	188
15	METRO QUADRADO	14.867	1.605	-	-	189
28	METRO QUADRADO	29.037	3.539	6	607	190
75	METRO QUADRADO	62.138	9.745	8	1.089	191
4	METRO QUADRADO	4.650	767	1	3	192
7	METRO QUADRADO	1.658	266	-	-	193
7	METRO QUADRADO	2.627	630	2	101	194
2	METRO QUADRADO	522	92	1	6	195
3	METRO QUADRADO	4.185	740	-	-	196
463	METRO CUBICO	22.053.738	637.106	23	15.499	197
8	METRO CUBICO	114.034	4.009	-	-	198
3	METRO CUBICO	7.400	367	-	-	199
5	METRO CUBICO	8.168	491	-	-	200
11	METRO CUBICO	293.096	9.099	3	788	201
3	METRO CUBICO	111.705	3.610	2	302	202
2	METRO CUBICO	36.470	1.988	2	56	203
13	METRO CUBICO	643.163	22.848	-	-	204
68	METRO CUBICO	1.004.481	32.611	8	9.198	205
11	METRO CUBICO	855.480	20.942	-	-	206
56	METRO CUBICO	1.960.307	60.330	1	42	207
25	METRO CUBICO	1.748.568	48.124	2	905	208
131	METRO CUBICO	12.365.489	348.979	4	3.813	209
53	METRO CUBICO	819.234	29.055	-	-	210
17	METRO CUBICO	203.576	7.096	1	395	211
34	METRO CUBICO	767.442	19.124	-	-	212
9	METRO CUBICO	196.169	5.358	-	-	213
10	METRO CUBICO	202.412	6.947	-	-	214
59	METRO CUBICO	204.398	7.654	47	9.079	215
13	METRO CUBICO	44.663	872	11	2.105	216
1	METRO CUBICO	528	12	4	335	217
7	METRO CUBICO	10.105	477	4	365	218
1	METRO CUBICO	1.156	37	4	1.460	219
6	METRO CUBICO	12.144	989	10	2.216	220
3	METRO CUBICO	6.631	416	2	286	221
2	METRO CUBICO	9.822	192	1	74	222
23	METRO CUBICO	113.979	4.526	5	1.464	223
-	-	-	323.454	-	-	224
259	TONELADA	1.012.280	169.461	-	-	225
11	TONELADA	2.327	408	-	-	226
11	TONELADA	1.870	339	-	-	227
71	TONELADA	35.349	3.763	-	-	228
8	TONELADA	2.298	104	-	-	229
13	TONELADA	3.115	587	-	-	230
9	TONELADA	46.977	5.941	-	-	231
6	TONELADA	2.076	158	-	-	232
4	TONELADA	750	75	-	-	233
28	TONELADA	23.110	4.514	-	-	234
12	TONELADA	138.691	22.052	-	-	235
4	TONELADA	11.487	1.669	-	-	236
51	TONELADA	629.549	111.187	-	-	237
12	TONELADA	94.146	14.417	-	-	238
10	TONELADA	10.187	1.293	-	-	239
3	TONELADA	384	568	-	-	240

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
		INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEM	DE PRODUTOS		
241	CAL VIRGEM.....	382	153.993
242	PIAUI.....	7	164
243	CEARA.....	25	686
244	RIO GRANDE DO NORTE.....	31	458
245	PARAIBA.....	26	1.087
246	PERNAMBUCO.....	60	3.018
247	BAHIA.....	9	1.443
248	MINAS GERAIS.....	73	65.157
249	RIO DE JANEIRO.....	5	6.293
250	SAO PAULO.....	33	34.971
251	PARANA.....	50	26.193
252	SANTA CATARINA.....	10	2.452
253	RIO GRANDE DO SUL.....	20	7.546
254	MATO GROSSO.....	9	571
255	GOIAS.....	19	1.368
256	FABRICACAO DE TELHAS, TIJOLOS E OUTROS ARTIGOS DE BARRO CIZIDO - EXCLUSIVE DE CERAMICA.....	-	226.480
257	TELHAS DE BARRO.....	577	71.468
258	RONDONIA.....	5	190
259	AMAZONAS.....	3	55
260	PARA.....	32	1.475
261	PIAUI.....	17	589
262	CEARA.....	18	1.119
263	RIO GRANDE DO NORTE.....	5	142
264	PARAIBA.....	12	483
265	PERNAMBUCO.....	28	1.139
266	ALAGOAS.....	9	543
267	SERGIPE.....	5	103
268	BAHIA.....	41	1.402
269	MINAS GERAIS.....	20	2.072
270	ESPIRITO SANTO.....	6	398
271	RIO DE JANEIRO.....	9	512
272	SAO PAULO.....	114	30.929
273	PARANA.....	69	9.007
274	SANTA CATARINA.....	39	3.764
275	RIO GRANDE DO SUL.....	95	13.735
276	MATO GROSSO.....	15	833
277	GOIAS.....	25	2.442
278	TIJOLOS DE BARRO.....	1.070	155.012
279	RONDONIA.....	13	849
280	ACRE.....	7	2.241
281	AMAZONAS.....	17	5.603
282	RORAIMA.....	5	642
283	PARA.....	51	6.536
284	AMAPA.....	4	523
285	MARANHAO.....	12	783
286	PIAUI.....	18	683
287	CEARA.....	18	1.710
288	PARAIBA.....	15	2.179
289	PERNAMBUCO.....	39	5.350
290	ALAGOAS.....	11	1.854
291	SERGIPE.....	9	781
292	BAHIA.....	51	4.019
293	MINAS GERAIS.....	69	5.846
294	ESPIRITO SANTO.....	20	3.285
295	RIO DE JANEIRO.....	56	18.006
296	GUANABARA.....	3	1.320
297	SAO PAULO.....	246	37.369
298	PARANA.....	109	10.307
299	SANTA CATARINA.....	54	9.034
300	RIO GRANDE DO SUL.....	155	28.785
301	MATO GROSSO.....	37	3.587
302	GOIAS.....	45	3.219
303	FABRICACAO DE MATERIAL CERAMICO.....	-	1.922.072
304	AZULEJOS.....	23	522.977
305	RIO DE JANEIRO.....	3	458
306	SAO PAULO.....	3	76.676
307	SANTA CATARINA.....	4	141.787
308	BASES DE PORCELANA PARA CHAVES ELETRICAS, FU-SIVEIS, PORTA-FUSIVEIS E TOMADAS.....	4	2.916
309	BIDES DE LOUCA.....	7	24.728

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NC ANO DE 1973					
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR		
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
382	TONELADA	1.542.192	153.993	-	-
7	TONELADA	1.224	164	-	-
25	TONELADA	6.454	686	-	-
31	TONELADA	4.552	458	-	-
26	TONELADA	8.969	1.087	-	-
60	TONELADA	27.862	3.018	-	-
9	TONELADA	24.620	1.443	-	-
73	TONELADA	630.246	65.157	-	-
5	TONELADA	37.465	6.293	-	-
33	TONELADA	420.790	34.971	-	-
50	TONELADA	242.773	26.193	-	-
10	TONELADA	22.247	2.452	-	-
20	TONELADA	83.160	7.546	-	-
9	TONELADA	7.117	571	-	-
19	TONELADA	14.575	1.368	-	-
-	-	-	220.844	-	5.636
555	MILHEIRO	207.988	68.525	22	2.943
4	MILHEIRO	383	140	1	50
3	MILHEIRO	76	55	-	-
31	MILHEIRO	5.244	1.367	1	108
14	MILHEIRO	2.235	582	3	7
17	MILHEIRO	5.506	937	1	182
5	MILHEIRO	1.282	142	-	-
11	MILHEIRO	1.965	445	1	38
27	MILHEIRO	6.362	1.104	1	35
9	MILHEIRO	2.105	543	-	-
5	MILHEIRO	580	103	-	-
41	MILHEIRO	6.745	1.402	-	-
20	MILHEIRO	6.415	2.072	-	-
6	MILHEIRO	992	358	-	-
8	MILHEIRO	2.402	481	1	31
108	MILHEIRO	82.956	29.467	6	1.462
69	MILHEIRO	23.359	9.007	-	-
35	MILHEIRO	10.234	3.001	4	763
94	MILHEIRO	39.640	13.593	1	142
14	MILHEIRO	2.268	773	1	60
25	MILHEIRO	4.837	2.442	-	-
1.048	MILHEIRO	963.023	152.319	22	2.693
11	MILHEIRO	2.076	663	-	-
7	MILHEIRO	5.443	2.241	-	-
17	MILHEIRO	9.871	5.403	-	-
5	MILHEIRO	1.356	642	-	-
51	MILHEIRO	22.996	6.536	-	-
6	MILHEIRO	1.490	523	-	-
12	MILHEIRO	4.355	783	-	-
18	MILHEIRO	5.138	693	-	-
18	MILHEIRO	14.189	1.710	-	-
15	MILHEIRO	13.691	2.179	-	-
39	MILHEIRO	43.255	5.350	-	-
11	MILHEIRO	14.674	1.854	-	-
8	MILHEIRO	2.519	261	1	520
51	MILHEIRO	29.163	4.019	-	-
65	MILHEIRO	39.058	5.164	4	682
20	MILHEIRO	19.600	3.285	-	-
55	MILHEIRO	117.570	17.930	1	76
3	MILHEIRO	9.547	1.320	-	-
242	MILHEIRO	314.450	37.081	4	288
106	MILHEIRO	55.598	10.089	3	218
51	MILHEIRO	43.394	8.799	3	235
154	MILHEIRO	142.102	28.783	1	2
36	MILHEIRO	21.715	3.453	1	134
44	MILHEIRO	26.940	3.187	1	32
-	-	-	1.447.574	-	474.498
22	METRO QUADRADO	33.172.375	522.833	1	144
2	METRO QUADRADO	7.920	314	1	144
5	METRO QUADRADO	4.588.811	76.876	-	-
4	METRO QUADRADO	9.487.931	141.787	-	-
-	-	-	-	4	2.916
7	UNIDADE	504.500	24.728	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
310	CERÂMICA VASADA PARA ORNAMENTAÇÃO DE FACHADAS.....		22	7.834
311	SÃO PAULO.....		11	6.992
312	COPOS GRADUADOS E DEMais ARTIGOS DE CERÂMICA PARA LABORATÓRIOS - EXCLUSIVE GRAL DE PORCELANA.....		3	629
313	ISOLADORES DE PORCELANA DE TODOS OS TIPOS, SEM FERRAGENS.....		17	102.505
314	SÃO PAULO.....		12	51.987
315	LADRILHOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS.....		3	932
316	LADRILHOS CERÂMICOS-EXCLUSIVE REFRATÁRIOS...		61	252.031
317	BAHIA.....		3	105
318	SÃO PAULO.....		35	216.883
319	PARANÁ.....		4	3.215
320	RIO GRANDE DO SUL.....		3	15.268
321	LAJOTAS, SOLEIRAS E DEGRAUS DE CERÂMICA.....		34	86.001
322	SÃO PAULO.....		20	64.899
323	SANTA CATARINA.....		3	634
324	MANILHAS, TUBOS E CONEXÕES, CERÂMICOS		146	83.727
325	AMAZONAS.....		3	108
326	CÉARA.....		8	1.207
327	PERNAMBUCO.....		7	1.443
328	BAHIA.....		9	586
329	MINAS GERAIS.....		29	10.880
330	ESPIRITO SANTO.....		9	353
331	RIO DE JANEIRO.....		7	4.605
332	SÃO PAULO.....		32	54.487
333	PARANÁ.....		5	2.865
334	SANTA CATARINA.....		8	1.683
335	RIO GRANDE DO SUL.....		9	3.846
336	GOIÁS.....		10	998
337	MOSAICOS E PASTILHAS CERÂMICAS.....		12	71.895
338	SÃO PAULO.....		8	55.734
339	PIAS DE LOUÇA.....		6	21.310
340	TELHAS CERÂMICAS.....		341	116.811
341	PIAUÍ.....		3	2.505
342	RIO GRANDE DO NORTE.....		9	1.639
343	PERNAMBUCO.....		21	5.347
344	ALAGOAS.....		4	669
345	BAHIA.....		8	992
346	MINAS GERAIS.....		49	13.759
347	ESPIRITO SANTO.....		3	624
348	RIO DE JANEIRO.....		16	7.155
349	SÃO PAULO.....		131	63.090
350	PARANÁ.....		34	7.164
351	SANTA CATARINA.....		23	4.443
352	RIO GRANDE DO SUL.....		4	963
353	MATO GROSSO.....		7	1.874
354	GOIÁS.....		22	7.916
355	TIJOLOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS.....		58	367.746
356	PERNAMBUCO.....		4	2.668
357	MINAS GERAIS.....		8	181.278
358	SÃO PAULO.....		24	177.505
359	PARANÁ.....		5	1.395
360	SANTA CATARINA.....		4	803
361	RIO GRANDE DO SUL.....		5	1.703
362	TIJOLOS CERÂMICOS-EXCLUSIVE REFRATÁRIOS.....		456	206.959
363	PIAUÍ.....		3	2.379
364	CÉARA.....		4	1.425
365	RIO GRANDE DO NORTE.....		7	873
366	PARAÍBA.....		3	2.259
367	PERNAMBUCO.....		44	16.455
368	ALAGOAS.....		5	7.383
369	BAHIA.....		15	9.849
370	MINAS GERAIS.....		59	25.030
371	ESPIRITO SANTO.....		4	814
372	RIO DE JANEIRO.....		65	41.068
373	SÃO PAULO.....		129	62.499
374	PARANÁ.....		39	10.122
375	SANTA CATARINA.....		28	5.595
376	RIO GRANDE DO SUL.....		6	2.743
377	MATO GROSSO.....		9	3.626
378	GOIÁS.....		29	12.621

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

***** PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO *****

***** PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973 *****

							* NUMERO DE OPDEM
14	MILHEIRO	18.159	6.217	8	1.617	310	
7	MILHEIRO	16.190	5.484	4	1.508	311	
-	-	-	-	3	629	312	
15	UNIDADE	31.048.000	102.495	2	10	313	
10	UNIDADE	17.245.000	51.977	2	10	314	
2	METRO QUADRADO	48.241	569	1	363	315	
53	METRO QUADRADO	20.473.312	267.962	8	4.069	316	
3	METRO QUADRADO	13.690	105	-	-	317	
30	METRO QUADRADO	16.786.831	212.863	5	4.020	318	
2	METRO QUADRADO	108.436	3.169	2	46	319	
3	METRO QUADRADO	1.526.401	15.268	-	-	320	
26	METRO QUADRADO	3.946.787	82.959	8	3.102	321	
15	METRO QUADRADO	2.967.626	62.950	5	1.949	322	
3	METRO QUADRADO	40.956	634	-	-	323	
-	-	-	-	146	83.727	324	
-	-	-	-	3	108	325	
-	-	-	-	8	1.207	326	
-	-	-	-	7	1.443	327	
-	-	-	-	9	586	328	
-	-	-	-	9	353	329	
-	-	-	-	29	10.880	329	
-	-	-	-	7	4.605	331	
-	-	-	-	32	54.487	332	
-	-	-	-	5	2.865	333	
-	-	-	-	8	1.683	334	
-	-	-	-	9	3.846	335	
-	-	-	-	10	998	336	
9	METRO QUADRADO	4.222.803	68.222	3	3.673	337	
6	METRO QUADRADO	3.149.866	52.080	2	3.654	338	
5	UNIDADE	1.017.523	21.241	1	69	339	
331	MILHEIRO	344.449	117.438	10	1.373	340	
3	MILHEIRO	7.391	2.505	-	-	341	
8	MILHEIRO	7.898	1.627	1	12	342	
21	MILHEIRO	15.776	5.347	-	-	343	
4	MILHEIRO	2.529	669	-	-	344	
8	MILHEIRO	3.059	992	-	-	345	
47	MILHEIRO	33.434	13.060	2	699	346	
3	MILHEIRO	2.833	624	-	-	347	
14	MILHEIRO	26.978	7.046	2	109	348	
131	MILHEIRO	184.939	63.090	-	-	349	
32	MILHEIRO	18.455	7.025	2	139	350	
20	MILHEIRO	15.891	4.029	3	414	351	
4	MILHEIRO	2.538	963	-	-	352	
7	MILHEIRO	4.042	1.874	-	-	353	
22	MILHEIRO	16.104	7.916	-	-	354	
1	MILHEIRO	168	226	57	367.520	355	
-	-	-	-	4	2.648	356	
-	-	-	-	8	181.278	357	
1	MILHEIRO	168	226	23	177.369	358	
-	-	-	-	5	1.395	359	
-	-	-	-	4	803	360	
-	-	-	-	5	1.703	361	
443	MILHEIRO	1.018.722	201.686	13	5.273	362	
3	MILHEIRO	10.324	2.379	-	-	363	
4	MILHEIRO	9.388	1.625	-	-	364	
6	MILHEIRO	4.214	833	1	40	365	
2	MILHEIRO	11.586	1.438	1	821	366	
44	MILHEIRO	108.506	16.455	-	-	367	
5	MILHEIRO	14.996	2.383	-	-	368	
15	MILHEIRO	64.966	9.449	-	-	369	
56	MILHEIRO	102.179	22.744	3	2.086	370	
4	MILHEIRO	5.757	814	-	-	371	
65	MILHEIRO	286.152	41.068	-	-	372	
126	MILHEIRO	239.194	61.727	3	772	373	
37	MILHEIRO	40.377	9.675	2	447	374	
26	MILHEIRO	26.737	5.355	2	240	375	
6	MILHEIRO	11.470	2.743	-	-	376	
8	MILHEIRO	9.084	2.759	1	867	377	
29	MILHEIRO	38.102	12.621	-	-	378	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
TIJOLOS CERÂMICOS-EXCLUSIVOS REFRATÁRIOS				
		(CONCLUSÃO)	4	
379	DISTRITO FEDERAL.....		4	6.142
380	VASOS SANITÁRIOS DE LOUÇA.....		7	45.715
381	SÃO PAULO.....		4	35.159
382	VELAS FILTRANTES.....		6	5.296
383	GUANABARA.....		3	619
384	FABRICAÇÃO DE CIMENTO.....		-	2.141.212
385	CIMENTO COMUM.....		42	1.991.512
386	MINAS GERAIS.....		9	490.114
387	RIO DE JANEIRO.....		4	233.318
388	SÃO PAULO.....		8	514.251
389	RIO GRANDE DO SUL.....		3	80.149
390	CLINQUER.....		5	128.277
391	FABRICAÇÃO DE PEÇAS, ORNAMENTOS E ESTRUTURAS DE CIMENTO, GESSO E AMIANTO.....		-	1.274.632
392	ARGAMASSAS E REBOCO PREPARADO PARA CONSTRUÇÃO.....		63	69.827
393	MINAS GERAIS.....		3	39
394	RIO DE JANEIRO.....		4	5.971
395	SÃO PAULO.....		34	48.340
396	RIO GRANDE DO SUL.....		11	6.289
397	CAIXA D'ÁGUA DE CIMENTO.....		35	103.032
398	MINAS GERAIS.....		3	1.983
399	GUANABARA.....		5	31.214
400	SÃO PAULO.....		14	44.264
401	CHAPAS E TELHAS DE FIBROCIMENTO.....		19	464.218
402	MINAS GERAIS.....		3	53.321
403	GUANABARA.....		4	104.176
404	SÃO PAULO.....		5	167.334
405	ESTACAS, VIGAS, POSTES E MOUREOS DE CONCRETO..		225	281.245
406	PARA.....		3	4.060
407	RIO GRANDE DO NORTE.....		3	1.803
408	PARÁ.....		3	2.867
409	PERNAMBUCO.....		14	11.663
410	SERGIPE.....		4	505
411	BAHIA.....		8	5.759
412	MINAS GERAIS.....		15	24.829
413	ESPIRITO SANTO.....		3	1.411
414	RIO DE JANEIRO.....		17	9.810
415	GUANABARA.....		12	34.363
416	SÃO PAULO.....		77	134.333
417	PARANÁ.....		17	17.503
418	SANTA CATARINA.....		9	5.481
419	RIO GRANDE DO SUL.....		17	2.792
420	GOTAS.....		8	9.743
421	DISTRITO FEDERAL.....		6	275
422	LADRILHOS DE MARMORITE.....		26	5.710
423	SÃO PAULO.....		10	2.540
424	RIO GRANDE DO SUL.....		4	2.015
425	LADRILHOS E MOSAICOS DE CIMENTO.....		142	19.276
426	PIAUÍ.....		4	381
427	CÉARA.....		8	740
428	RIO GRANDE DO NORTE.....		7	811
429	PERNAMBUCO.....		12	1.891
430	ALAGOAS.....		5	283
431	SERGIPE.....		5	330
432	BAHIA.....		11	1.003
433	MINAS GERAIS.....		7	684
434	ESPIRITO SANTO.....		5	197
435	RIO DE JANEIRO.....		6	805
436	SÃO PAULO.....		36	4.278
437	PARANÁ.....		8	219
438	SANTA CATARINA.....		3	166
439	RIO GRANDE DO SUL.....		13	1.007
440	MATO GROSSO.....		3	207

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4	MILHEIRO	30.344	6.142	-	-	379
7	UNIDADE	1.371.065	45.715	-	-	380
4	UNIDADE	1.054.909	35.159	-	-	381
5	MILHEIRO	3.136	5.283	1	13	382
2	MILHEIRO	190	606	1	13	383
-	-	-	2.141.212	-	-	384
42	TONELADA	13.306.553	1.991.512	-	-	385
9	TONELADA	3.592.542	490.114	-	-	386
4	TONELADA	1.474.414	233.318	-	-	387
8	TONELADA	3.371.286	514.251	-	-	388
3	TONELADA	458.867	80.149	-	-	389
5	TONELADA	1.343.911	120.277	-	-	390
-	-	-	706.516	-	568.116	391
60	METRO CUBICO	460.809	69.461	3	366	392
3	METRO CUBICO	112	39	-	-	393
4	METRO CUBICO	27.395	5.971	-	-	394
33	METRO CUBICO	251.949	48.337	1	3	395
11	METRO CUBICO	145.983	6.289	-	-	396
34	UNIDADE	1.393.884	99.854	1	3.178	397
3	UNIDADE	16.825	1.983	-	-	398
5	UNIDADE	450.237	31.214	-	-	399
14	UNIDADE	732.686	44.264	-	-	400
17	TONELADA	414.956	441.072	2	23.146	401
3	TONELADA	59.148	53.321	-	-	402
4	TONELADA	91.012	104.776	-	-	403
4	TONELADA	139.233	150.619	1	16.715	404
-	-	-	-	225	281.245	405
-	-	-	-	3	4.069	406
-	-	-	-	3	1.803	407
-	-	-	-	3	2.867	408
-	-	-	-	14	11.663	409
-	-	-	-	4	505	410
-	-	-	-	8	5.759	411
-	-	-	-	15	24.829	412
-	-	-	-	3	1.411	413
-	-	-	-	17	5.840	414
-	-	-	-	12	34.363	415
-	-	-	-	77	134.033	416
-	-	-	-	17	17.503	417
-	-	-	-	9	5.481	418
-	-	-	-	17	2.792	419
-	-	-	-	8	9.743	420
-	-	-	-	6	275	421
22	METRO QUADRADO	303.378	5.529	4	181	422
7	METRO QUADRADO	100.774	2.380	3	160	423
4	METRO QUADRADO	110.675	2.015	-	-	424
140	METRO QUADRADO	1.077.713	19.162	2	114	425
4	METRO QUADRADO	29.805	381	-	-	426
7	METRO QUADRADO	65.291	663	1	77	427
7	METRO QUADRADO	69.326	811	-	-	428
12	METRO QUADRADO	96.500	1.891	-	-	429
5	METRO QUADRADO	16.955	283	-	-	430
5	METRO QUADRADO	28.066	330	-	-	431
10	METRO QUADRADO	58.135	966	1	37	432
7	METRO QUADRADO	107.246	684	-	-	433
5	METRO QUADRADO	11.562	197	-	-	434
6	METRO QUADRADO	62.450	805	-	-	435
36	METRO QUADRADO	260.065	4.278	-	-	436
8	METRO QUADRADO	15.152	219	-	-	437
3	METRO QUADRADO	6.659	166	-	-	438
13	METRO QUADRADO	51.719	1.007	-	-	439
3	METRO QUADRADO	17.282	207	-	-	440

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
		PRODUTOS		
441	LAJOTAS DE CONCRETO.....	76		21.640
442	SERGIPE.....	3		307
443	MINAS GERAIS.....	4		550
444	ESPIRITO SANTO.....	3		3.461
445	GUANABARA.....	3		1.282
446	SAO PAULO.....	28		7.308
447	PARANA.....	4		889
448	SANTA CATARINA.....	4		790
449	RIO GRANDE DO SUL.....	7		1.659
450	GOIAS.....	6		581
451	MANILHAS, TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE CIMENTO ARMADO.....	258		187.232
452	PIAUI.....	3		581
453	PERNAMBUCO.....	10		12.496
454	BAHIA.....	13		11.610
455	MINAS GERAIS.....	28		12.422
456	ESPIRITO SANTO.....	10		6.174
457	RIO DE JANEIRO.....	26		17.591
458	GUANABARA.....	9		14.871
459	SAO PAULO.....	56		60.775
460	PARANA.....	22		9.297
461	SANTA CATARINA.....	14		2.855
462	RIO GRANDE DO SUL.....	29		19.913
463	MATO GROSSO.....	6		2.769
464	GOIAS.....	13		7.866
465	DISTRITO FEDERAL.....	5		1.980
466	MANILHAS, TUBOS, CANOS E CONEXÕES DE FIBROCIMENTO.....	11		65.128
467	GUANABARA.....	3		2.405
468	SAO PAULO.....	3		40.761
469	MARMORITE EM PLACAS.....	35		3.152
470	BAHIA.....	3		236
471	SAO PAULO.....	9		1.335
472	MESAS DE MARMORITE PARA PIAS.....	45		2.435
473	SERGIPE.....	4		36
474	BAHIA.....	4		157
475	ESPIRITO SANTO.....	3		189
476	RIO DE JANEIRO.....	6		578
477	SAO PAULO.....	7		798
478	SANTA CATARINA.....	4		73
479	RIO GRANDE DO SUL.....	4		266
480	TIJOLOS DE CIMENTO.....	110		51.737
481	MINAS GERAIS.....	6		1.079
482	RIO DE JANEIRO.....	6		134
483	SAO PAULO.....	77		48.778
484	DISTRITO FEDERAL.....	3		150
485	FABRICAÇÃO E ELABORAÇÃO DE VIDRO E CRISTAL.....	-		1.197.497
486	AMPOLAS DE VIDRO PARA GARRAFAS E JARRAS TERMICAS.....	4		10.531
487	AMPOLAS DE VIDRO PARA MEDICAMENTOS.....	11		39.188
488	SAO PAULO.....	6		28.543
489	BULBOS PARA LAMPADAS.....	8		39.069
490	SAO PAULO.....	5		26.804
491	COPOS DE VIDRO PARA LIQUIDIFICADORES.....	3		592
492	ESPELHOS DE VIDRO EM LAMINAS.....	69		51.761
493	GUANABARA.....	9		4.261
494	SAO PAULO.....	37		39.351
495	PARANA.....	6		2.290
496	RIO GRANDE DO SUL.....	7		2.472
497	FRASCOS E POTES DE VIDRO.....	25		238.910
498	GUANABARA.....	6		24.527
499	SAO PAULO.....	16		212.242

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDEFACAC

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO DE ORDEM		
CCM DECLARADO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARACAO DE VALOR				
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR *(MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR *(MIL CRUZEIROS)	
56	METRO QUADRADO	950.896	18.815	20	2.825	441
3	METRO QUADRADO	24.776	307	-	-	442
4	METRO QUADRADO	17.444	550	-	-	443
3	METRO QUADRADO	217.869	3.461	-	-	444
1	METRO QUADRADO	71.421	863	2	419	445
22	METRO QUADRADO	239.260	6.768	6	540	446
3	METRO QUADRADO	21.761	683	1	206	447
4	METRO QUADRADO	65.913	790	-	-	448
7	METRO QUADRADO	99.260	1.659	-	-	449
2	METRO QUADRADO	10.450	156	4	435	450
-	-	-	-	258	187.232	451
-	-	-	-	3	581	452
-	-	-	-	10	12.496	453
-	-	-	-	13	11.670	454
-	-	-	-	26	12.422	455
-	-	-	-	10	6.174	456
-	-	-	-	26	17.591	457
-	-	-	-	9	14.871	458
-	-	-	-	56	60.975	459
-	-	-	-	22	9.297	460
-	-	-	-	14	2.855	461
-	-	-	-	29	19.913	462
-	-	-	-	6	2.769	463
-	-	-	-	13	7.866	464
-	-	-	-	5	1.980	465
-	-	-	-	11	65.128	466
-	-	-	-	3	2.405	467
-	-	-	-	3	40.761	468
32	METRO QUADRADO	38.074	3.113	3	39	469
2	METRO QUADRADO	3.072	231	1	5	470
9	METRO QUADRADO	11.690	1.335	-	-	471
35	METRO QUADRADO	18.439	960	10	1.475	472
4	METRO QUADRADO	650	36	-	-	473
3	METRO QUADRADO	382	33	1	124	474
2	METRO QUADRADO	17	2	1	187	475
6	METRO QUADRADO	12.547	578	-	-	476
3	METRO QUADRADO	684	45	4	751	477
3	METRO QUADRADO	878	65	1	8	478
3	METRO QUADRADO	266	26	1	240	479
97	MILHEIRO	41.456	48.550	13	3.187	480
5	MILHEIRO	476	588	1	491	481
6	MILHEIRO	108	134	-	-	482
70	MILHEIRO	38.905	46.251	7	2.527	483
3	MILHEIRO	142	150	-	-	484
-	-	-	638.713	-	558.784	485
4	UNIDADE	7.754.000	10.531	-	-	486
-	-	-	-	11	39.188	487
-	-	-	-	6	26.543	488
7	MILHEIRO	185.357	37.461	1	1.608	489
4	MILHEIRO	81.232	25.196	1	1.608	490
3	UNIDADE	104.000	592	-	-	491
68	METRO QUADRADO	1.846.101	51.723	1	38	492
9	METRO QUADRADO	134.958	4.261	-	-	493
36	METRO QUADRADO	1.459.639	39.313	1	38	494
6	METRO QUADRADO	69.425	2.290	-	-	495
7	METRO QUADRADO	127.560	2.472	-	-	496
-	-	-	-	25	238.910	497
-	-	-	-	6	24.527	498
-	-	-	-	16	212.242	499

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
500	GARRAFAS DE VIDRO.....		17	13.552
501	RIO GRANDE DO SUL.....		13	13.303
502	GARRAFAS, MEIAS-GARRAFAS, LITROS E MEIOS-LITROS DE VIDRO.....		32	270.328
503	PERNAMBUCO.....		4	42.998
504	SÃO PAULO.....		20	147.980
505	PROVETAS, PIPOS E PIPETAS DE VIDRO.....		8	780
506	SERINGAS DE VIDRO PARA APLICAÇÃO DE INJEÇÕES		4	15.471
507	TELHAS DE VIDRO-INCLUSIVE REFRATÁRIAS.....		3	1.540
508	TIJOLOS DE VIDRO-INCLUSIVE REFRATÁRIOS.....		3	2.715
509	VIDRO DE SEGURANÇA.....		10	262.316
510	VIDRO EM BARRAS.....		3	64
511	SÃO PAULO.....		3	64
512	VIDRO EM TUBOS-EXCLUSIVE PARA LAMPADAS.....		6	39.418
513	VIDRO PLANO.....		10	196.726
514	SÃO PAULO.....		10	196.726
515	VIDROS CURVOS.....		3	1.413
516	VIDROS PARA FARÓIS, FAROLETES E APARELHOS PARA SINALIZAÇÃO.....		5	9.409
517	SÃO PAULO.....		5	9.409
518	BENEFICIAMENTO E PREPARAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS, NÃO ASSOCIADOS A EXTRACÃO.....		-	117.361
519	AMIANTO OU ASBESTO BENEFICIADO.....		5	1.008
520	CAULIM BENEFICIADO.....		45	47.247
521	PERNAMBUCO.....		3	520
522	MINAS GERAIS.....		21	24.779
523	RIO DE JANEIRO.....		3	16.045
524	SÃO PAULO.....		9	2.601
525	RIO GRANDE DO SUL.....		3	1.522
526	GESO BENEFICIADO.....		27	29.501
527	GUANABARA.....		6	7.212
528	SÃO PAULO.....		11	7.860
529	GRAFITA BENEFICIADA.....		8	13.437
530	MINAS GERAIS.....		3	7.295
531	MICA OU MALACACHETA BENEFICIADA.....		8	4.058
532	MINAS GERAIS.....		3	761
533	SÃO PAULO.....		5	3.297
534	TALCO BENEFICIADO.....		23	22.110
535	MINAS GERAIS.....		5	4.665
536	SÃO PAULO.....		8	5.122
537	PARANÁ.....		7	5.673
538	FABRICAÇÃO E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS.....		-	237.276
539	LIXAS EM FOLHA.....		3	19.030
540	SÃO PAULO.....		3	19.030
541	LIXAS EM ROLOS.....		3	78.610
542	SÃO PAULO.....		3	78.610
543	PEDRAS PARA ISQUEIROS.....		3	4.410

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (* MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES		VALOR (* MIL CRUZEIROS)
				*	*	
15	UNIDADE	8.613.949	13.416	2	136	500
13	UNIDADE	8.591.489	13.303	-	-	501
-	-	-	-	32	270.328	502
-	-	-	-	4	42.998	503
-	-	-	-	20	147.980	504
-	-	-	-	8	780	505
3	MILHEIRO	6.065	15.462	1	9	506
2	MILHEIRO	427	1.340	1	200	507
2	MILHEIRO	453	2.516	1	199	508
10	METRO QUADRADO	2.943.602	* 262.316	-	-	509
-	-	-	-	3	64	510
-	-	-	-	3	64	511
2	TONELADA	9.779	38.598	4	820	512
8	METRO QUADRADO	22.986.098	194.066	2	2.660	513
8	METRO QUADRADO	22.986.098	194.066	2	2.660	514
1	METRO QUADRADO	9.754	361	2	1.052	515
3	UNIDADE	3.338.000	8.979	2	430	516
3	UNIDADE	3.338.000	8.979	2	430	517
-	-	-	112.868	-	4.493	518
5	TONELADA	1.377	1.008	-	-	519
45	TONELADA	240.841	47.247	-	-	520
3	TONELADA	6.780	520	-	-	521
21	TONELADA	94.216	24.779	-	-	522
3	TONELADA	96.175	16.045	-	-	523
9	TONELADA	16.283	2.601	-	-	524
3	TONELADA	9.287	1.522	-	-	525
24	TONELADA	94.825	28.305	3	1.196	526
6	TONELADA	15.309	7.212	-	-	527
10	TONELADA	18.611	7.692	1	168	528
8	TONELADA	6.511	13.437	-	-	529
3	TONELADA	3.960	7.295	-	-	530
5	TONELADA	1.426	1.392	3	2.666	531
3	TONELADA	461	761	-	-	532
2	TONELADA	965	631	3	2.666	533
19	TONELADA	80.441	21.479	4	631	534
4	TONELADA	17.692	4.418	1	247	535
7	TONELADA	7.648	5.008	1	114	536
5	TONELADA	47.641	5.403	2	270	537
-	-	-	182.917	-	54.359	538
3	MILHEIRO	32.441	19.030	-	-	539
3	MILHEIRO	32.441	19.030	-	-	540
2	METRO LINEAR	9.788.737	69.694	1	8.916	541
2	METRO LINEAR	9.788.737	69.694	1	8.916	542
2	MILHEIRO	276.091	4.175	1	235	543

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
	PRODUTOS			
544	REBOLOS DE ESMERIL.....	18		135.226
545	GUANABARA.....	3		1.708
546	SAO PAULO.....	15		133.518
547	METALURGICA.....	-		31.185.873
548	SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERURGICOS (COM OU SEM REDUÇÃO DE MINÉRIOS).....	-		20.789.526
549	ACESSÓRIOS PARA VIAS FERREAS.....	8		17.020
550	ARAME FARPADE DE FERRO E ACO.....	16		80.172
551	SAO PAULO.....	6		22.403
552	ARAME LISO DE FERRO E ACO.....	26		935.520
553	SAO PAULO.....	17		128.680
554	ARAMES GALVANIZADOS DE FERRO E ACO.....	22		67.671
555	SAO PAULO.....	15		42.354
556	ARAMES OVALADOS-EXCLUSIVO RELAMINADOS.....	6		4.201
557	ARAMES PATENTEADOS.....	9		61.449
558	SAO PAULO.....	6		54.374
559	BARPAS DE ACO CARBONO.....	44		1.267.211
560	MINAS GERAIS.....	5		564.670
561	GUANABARA.....	3		37.451
562	SAO PAULO.....	28		530.946
563	RIO GRANDE DO SUL.....	3		85.588
564	BARRAS DE ACO ESPECIAL.....	16		571.688
565	SAO PAULO.....	12		439.157
566	CHAPAS DE FERRO E ACO GALVANIZADAS(LISAS OU CORRUGADAS).....	11		159.824
567	SAO PAULO.....	4		5.861
568	RIO GRANDE DO SUL.....	4		4.150
569	CHAPAS E BOBINAS A FRIO DE FERRO E ACO.....	14		959.197
570	SAO PAULO.....	10		383.209
571	CHAPAS E BOBINAS A QUENTE DE ESPESSURA ATÉ 4,75 M/M.....	19		1.430.244
572	SAO PAULO.....	14		753.631
573	CHAPAS GROSSAS DE ESPESSURA SUPERIOR A 4,75 M/M.....	12		666.607
574	SAO PAULO.....	7		26.498
575	CONEIXÕES DE FERRO E ACO PARA CANOS E TUBOS, GALVANIZADOS OU NAO.....	15		156.067
576	GUANABARA.....	3		183
577	SAO PAULO.....	9		10.905
578	FERRO E ACO EM OUTRAS FORMAS PRIMARIAS(PILETE, PALANQUILHA, TARUGOS E SEMELHANTES).....	15		269.761
579	MINAS GERAIS.....	3		81.840
580	SAO PAULO.....	6		82.134
581	FERRO E ACO FORJADO EM FORMAS E PEÇAS.....	71		1.162.898
582	MINAS GERAIS.....	4		10.437
583	GUANABARA.....	5		23.505
584	SAO PAULO.....	91		1.042.671
585	RIO GRANDE DO SUL.....	6		39.091
586	FERRO E ACO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS.....	420		2.000.192
587	PERNAMBUCO.....	4		5.037
588	MINAS GERAIS.....	31		137.277
589	RIO DE JANEIRO.....	17		94.017
590	GUANABARA.....	18		69.994
591	SAO PAULO.....	261		1.409.537
592	PARANA.....	12		5.888
593	SANTA CATARINA.....	20		157.086
594	RIO GRANDE DO SUL.....	46		118.094

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973							
CEN DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR				COM DECLARACAO DE VALOR			* NUMERO
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	* DE	* ORDEM
13	UNIDADE	8.695.000	90.018	5	45.208	544	
1	UNIDADE	41.000	435	2	1.273	545	
12	UNIDADE	8.654.000	89.583	3	43.935	546	
-	-	-	27.775.241	-	3.410.632	547	
-	-	-	20.262.963	-	526.563	548	
6	TONELADA	8.433	14.668	2	2.352	549	
15	TONELADA	30.673	79.826	1	346	550	
5	TONELADA	6.030	22.057	1	346	551	
25	TONELADA	507.711	935.045	1	475	552	
16	TONELADA	62.113	128.205	1	475	553	
21	TONELADA	31.165	67.025	1	646	554	
14	TONELADA	14.882	41.708	1	646	555	
6	TONELADA	1.411	4.201	-	-	556	
8	TONELADA	19.182	61.298	1	151	557	
5	TONELADA	15.600	54.223	1	151	558	
43	TONELADA	870.490	1.266.270	1	941	559	
5	TONELADA	446.225	564.670	-	-	560	
3	TONELADA	47.289	37.451	-	-	561	
27	TONELADA	289.322	530.005	1	941	562	
3	TONELADA	50.577	65.588	-	-	563	
16	TONELADA	224.253	571.688	-	-	564	
12	TONELADA	145.070	439.157	-	-	565	
10	TONELADA	88.256	159.814	1	10	566	
4	TONELADA	2.044	5.861	-	-	567	
4	TONELADA	1.245	4.150	-	-	568	
14	TONELADA	708.534	959.197	-	-	569	
10	TONELADA	295.525	383.209	-	-	570	
19	TONELADA	1.222.332	1.430.244	-	-	571	
14	TONELADA	556.276	753.631	-	-	572	
12	TONELADA	611.007	646.607	-	-	573	
7	TONELADA	14.636	26.498	-	-	574	
11	TONELADA	21.348	153.031	4	3.036	575	
1	TONELADA	38	170	2	13	576	
7	TONELADA	1.384	7.882	2	3.023	577	
13	TONELADA	253.987	269.112	2	649	578	
3	TONELADA	77.725	81.340	-	-	579	
6	TONELADA	69.168	82.134	-	-	580	
48	TONELADA	150.118	853.732	23	309.166	581	
2	TONELADA	2.906	10.032	2	405	582	
1	TONELADA	116	777	4	22.728	583	
39	TONELADA	142.404	801.995	12	240.676	584	
5	TONELADA	4.190	38.918	1	173	585	
373	TONELADA	798.189	1.908.648	47	91.544	586	
4	TONELADA	2.687	5.037	-	-	587	
29	TONELADA	109.210	136.173	2	1.104	588	
12	TONELADA	34.515	90.316	5	3.701	589	
14	TONELADA	12.235	60.040	4	9.954	590	
236	TONELADA	532.343	1.335.455	25	74.082	591	
10	TONELADA	1.819	5.715	2	173	592	
19	TONELADA	70.059	157.035	1	53	593	
41	TONELADA	34.919	117.106	5	988	594	

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
595	FERRO-CROMO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....		5	22.540
596	FERRO-CUSA.....		81	2.078.884
597	MINAS GERAIS.....		65	1.372.536
598	RIO DE JANEIRO.....		3	409.688
599	SÃO PAULO.....		9	279.759
600	FERRO-MANGANES EM FORMAS PRIMÁRIAS.....		10	88.384
601	MINAS GERAIS.....		6	39.194
602	FERRO-NIQUEL EM FORMAS PRIMÁRIAS.....		4	45.613
603	FERRO-SÍLICIO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....		9	72.021
604	MINAS GERAIS.....		4	55.539
605	FERRO-SÍLICIO-MANGANES EM FORMAS PRIMÁRIAS..		4	26.153
606	FERRO-TUNGSTENIO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....		3	7.922
607	FIO-MAQUINA.....		25	750.999
608	RIO DE JANEIRO.....		3	51.894
609	SÃO PAULO.....		17	63.128
610	LINGOTES DE AÇO AO CARBONO.....		19	1.449.894
611	MINAS GERAIS.....		5	818.693
612	SÃO PAULO.....		10	550.915
613	LINGOTES DE AÇO ESPECIAL.....		14	1.857.001
614	MINAS GERAIS.....		4	639.617
615	PERFIS DE AÇO-EXCLUSIVO TRILHOS.....		57	608.279
616	RIO DE JANEIRO.....		3	133.059
617	SÃO PAULO.....		36	237.432
618	PARANÁ.....		4	17.975
619	RIO GRANDE DO SUL.....		6	17.611
620	REGISTROS DE FERRO E AÇO PARA TODOS OS FINS.		19	17.604
621	SÃO PAULO.....		13	13.605
622	RIO GRANDE DO SUL.....		3	570
623	TIRAS E FITAS DE AÇO.....		22	90.004
624	SÃO PAULO.....		14	48.818
625	TORNEITRAS DE FERRO E AÇO PARA TODOS OS FINS.		11	7.059
626	SÃO PAULO.....		8	6.060
627	TRILHOS DE FERRO E AÇO.....		4	103.660
628	TUBOS DE FERRO FUNDIDO-INCLUSIVO CENTRIFUGA-DO CINZENTO OU NODULAR.....		13	254.258
629	SÃO PAULO.....		6	34.208
630	TUBOS E CANOS DE AÇO COM COSTURA, GALVANIZA-DOS OU NAO.....		57	778.620
631	BAHIA.....		3	4.929
632	MINAS GERAIS.....		5	30.761
633	RIO DE JANEIRO.....		4	80.889
634	GUANABARA.....		6	161.764
635	SÃO PAULO.....		33	435.543
636	RIO GRANDE DO SUL.....		3	59.267
637	TUBOS E CANOS DE AÇO SEM COSTURA, GALVANIZA-DOS OU NAO.....		17	444.028
638	GUANABARA.....		3	251
639	SÃO PAULO.....		11	122.068
640	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE FERRO E AÇO FUNDI-DO, ESMALTADO OU ESTAMHADO-EXCLUSIVO TALHERES		17	45.234
641	MINAS GERAIS.....		4	1.831
642	SÃO PAULO.....		7	2.400

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			* NUMERO
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	* DE
			* (MIL CRUZEIROS)		* (MIL CRUZEIROS)	
						* ORDEM
5	TONELADA	16.391	22.540	-	-	595
80	TONELADA	5.629.755	2.070.692	1	8.192	596
64	TONELADA	3.493.275	1.364.344	1	8.192	597
3	TONELADA	1.413.077	409.688	-	-	598
9	TONELADA	692.081	279.759	-	-	599
10	TONELADA	71.943	88.384	-	-	600
6	TONELADA	33.725	39.194	-	-	601
2	TONELADA	9.588	45.477	2	136	602
9	TONELADA	41.182	72.021	-	-	603
4	TONELADA	33.033	55.539	-	-	604
4	TONELADA	19.389	26.153	-	-	605
2	TONELADA	194	7.803	1	119	606
24	TONELADA	603.550	750.999	1	0	607
2	TONELADA	58.208	51.894	1	0	608
17	TONELADA	44.347	63.128	-	-	609
18	TONELADA	2.766.975	1.445.679	1	4.215	610
5	TONELADA	1.611.204	818.693	-	-	611
10	TONELADA	1.000.826	550.915	-	-	612
14	TONELADA	3.443.658	1.057.001	-	-	613
4	TONELADA	1.223.020	639.617	-	-	614
56	TONELADA	346.670	608.268	1	11	615
3	TONELADA	112.214	133.059	-	-	616
35	TONELADA	98.130	237.421	1	11	617
4	TONELADA	8.325	17.975	-	-	618
6	TONELADA	8.567	17.611	-	-	619
15	UNIDADE	1.033.000	16.558	4	1.046	620
10	UNIDADE	783.000	12.676	3	929	621
2	UNIDADE	5.000	453	1	117	622
21	TONELADA	34.698	90.004	1	0	623
14	TONELADA	20.580	48.818	-	-	624
11	UNIDADE	513.000	7.059	-	-	625
8	UNIDADE	415.000	6.060	-	-	626
3	TONELADA	96.433	103.633	1	27	627
9	TONELADA	140.615	254.178	4	80	628
4	TONELADA	22.611	34.178	2	30	629
52	TONELADA	365.580	771.960	5	6.660	630
3	TONELADA	2.042	4.929	-	-	631
4	TONELADA	16.846	30.011	1	750	632
3	TONELADA	37.281	80.828	1	61	633
6	TONELADA	71.419	161.766	-	-	634
31	TONELADA	217.689	429.697	2	5.846	635
2	TONELADA	18.155	59.264	1	3	636
16	TONELADA	170.986	444.018	1	10	637
2	TONELADA	39	241	1	10	638
11	TONELADA	31.503	122.068	-	-	639
-	-	-	-	17	45.234	640
-	-	-	-	4	1.831	641
-	-	-	-	7	2.400	642

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973			
NUMERO	INFORMANTES	DE	VALOR
		PRODUTOS	(MIL CRUZEIROS)
ORDEN			
643	VALVULAS HIDRAULICAS DE FERRO E ACO PARA TODOS OS PINS.....	50	166.702
644	GUANABARA.....	5	861
645	SAO PAULO.....	40	163.468
646	VERGALHOES DE FERRO E ACO.....	77	1.648.994
647	MINAS GERAIS.....	8	291.401
648	RIO DE JANEIRO.....	8	75.338
649	GUANABARA.....	5	63.421
650	SAO PAULO.....	40	814.253
651	RIO GRANDE DO SUL.....	6	154.142
652	METALURGIA DOS METAIS NÃO FERROSOS EM FORMAS PRIMÁRIAS - INCLUSIVE METAIS PRECIOSOS.....	-	4.445.516
653	ALUMINIO EM LINGOTES E OUTRAS FORMAS PRIMÁRIAS.....	64	818.591
654	MINAS GERAIS.....	3	271.754
655	GUANABARA.....	6	2.849
656	SAO PAULO.....	47	485.531
657	RIO GRANDE DO SUL.....	3	1.177
658	ALUMINIO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS.....	223	279.757
659	PERNAMBUCO.....	4	2.055
660	BAHIA.....	3	58
661	MINAS GERAIS.....	4	362
662	RIO DE JANEIRO.....	5	293
663	GUANABARA.....	16	2.872
664	SAO PAULO.....	163	270.625
665	PARANA.....	4	133
666	SANTA CATARINA.....	3	241
667	RIO GRANDE DO SUL.....	15	2.242
668	ALUMINIO LAMINADO.....	34	533.818
669	SAO PAULO.....	30	480.786
670	ANCOS E CATODOS.....	18	64.515
671	SAO PAULO.....	15	46.129
672	ANTIMONIO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....	5	1.499
673	BARRAS E VARETAS DE METAIS NÃO FERROSOS PARA SOLDAS.....	19	41.136
674	SAO PAULO.....	13	39.216
675	RIO GRANDE DO SUL.....	3	412
676	BARRAS EXTRUDADAS (REDONDAS, QUADRADAS, RETANGULARES, HEXAGONAIS) DE COBRE E SUAS LIGAS....	8	345.825
677	BRONZE EM FORMAS PRIMÁRIAS.....	103	148.461
678	RIO DE JANEIRO.....	3	7.546
679	GUANABARA.....	6	5.439
680	SAO PAULO.....	73	127.503
681	PARANA.....	3	990
682	SANTA CATARINA.....	4	539
683	RIO GRANDE DO SUL.....	9	1.836
684	CANOS E TUBOS DE CHUMBO EXTRUDADOS.....	8	5.962
685	GUANABARA.....	3	2.993
686	CANOS, TUBOS E CONEXÕES DE ALUMINIO.....	14	25.940
687	SAO PAULO.....	10	22.033
688	CANOS, TUBOS E CONEXÕES DE COBRE.....	7	105.002
689	CHAPAS, PERFIS E TREFILADOS DE METAIS NÃO FERROSOS, NÃO ESPECIFICADOS.....	9	89.112
690	SAO PAULO.....	6	56.290
691	CHUMBO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....	20	157.013
692	SAO PAULO.....	9	61.885
693	RIO GRANDE DO SUL.....	3	2.161

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973						*
						* NUMERO
						* DE
						* ORDEM
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	
						*
						*
46	UNIDADE	554.918	148.444	4	18.258	643
4	UNIDADE	1.435	712	1	149	644
37	UNIDADE	469.436	145.359	3	18.109	645
73	TONELADA	1.190.940	1.615.735	4	33.259	646
8	TONELADA	189.377	291.601	-	-	647
8	TONELADA	61.417	75.338	-	-	648
4	TONELADA	23.418	32.978	1	30.443	649
38	TONELADA	668.513	813.695	2	558	650
6	TONELADA	97.090	154.142	-	-	651
-	-	-	4.360.470	-	85.046	652
61	TONELADA	187.234	818.014	3	577	653
3	TONELADA	60.779	271.754	-	-	654
6	TONELADA	406	2.849	-	-	655
45	TONELADA	113.734	484.956	2	575	656
2	TONELADA	235	1.175	1	2	657
185	TONELADA	23.147	258.931	38	20.826	658
4	TONELADA	98	2.055	-	-	659
2	TONELADA	2	51	1	7	660
4	TONELADA	32	362	-	-	661
3	TONELADA	17	225	2	68	662
12	TONELADA	128	1.903	4	969	663
138	TONELADA	22.606	251.060	25	19.565	664
4	TONELADA	8	133	-	-	665
2	TONELADA	30	237	1	4	666
13	TONELADA	163	2.235	2	7	667
30	TONELADA	59.236	531.387	4	2.431	668
27	TONELADA	54.003	478.355	3	2.431	669
13	QUILOGRAMA	2.249.000	54.335	5	10.180	670
10	QUILOGRAMA	1.337.000	35.949	5	10.180	671
4	TONELADA	106	1.498	1	1	672
15	TONELADA	2.272	38.959	4	2.177	673
10	TONELADA	2.140	37.057	3	2.159	674
3	TONELADA	29	412	-	-	675
8	TONELADA	22.560	345.825	-	-	676
91	TONELADA	13.757	147.222	12	1.239	677
2	TONELADA	704	7.539	1	7	678
7	TONELADA	256	5.420	1	19	679
63	TONELADA	12.189	126.290	10	1.213	680
3	TONELADA	38	990	-	-	681
4	TONELADA	24	539	-	-	682
9	TONELADA	85	1.836	-	-	683
8	TONELADA	1.807	5.962	-	-	684
3	TONELADA	1.181	2.993	-	-	685
10	TONELADA	1.725	25.928	4	12	686
7	TONELADA	1.409	22.023	3	10	687
5	TONELADA	5.694	104.729	2	273	688
9	TONELADA	5.294	89.112	-	-	689
6	TONELADA	3.475	56.290	-	-	690
17	TONELADA	53.751	157.006	3	7	691
8	TONELADA	17.591	61.878	1	7	692
2	TONELADA	514	2.161	1	0	693

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
694	CHUMBO EXTRUDADO EM OUTRAS FORMAS.....	*	7	4.855
695	CHUMBO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS.....	*	21	20.825
696	GUANABARA.....	*	3	462
697	SÃO PAULO.....	*	14	19.484
698	CHUMBO LAMINADO(BARRAS,CHAPAS,LENÇOIS,ETC)...	*	8	7.907
699	SÃO PAULO.....	*	5	6.308
700	COPRE ELETROLÍTICO EM TODAS AS FORMAS.....	*	6	31.592
701	SÃO PAULO.....	*	6	31.592
702	COPRE FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS-EXCLUSIVE ELETROLÍTICO.....	*	68	82.186
703	MINAS GERAIS.....	*	3	885
704	RIO DE JANEIRO.....	*	4	210
705	GUANABARA.....	*	9	2.758
706	SÃO PAULO.....	*	43	76.372
707	RIO GRANDE DO SUL.....	*	4	1.303
708	COPRE LAMINADO (CHAPAS,BARRAS)-EXCLUSIVE ELETROLÍTICO.....	*	19	371.954
709	SÃO PAULO.....	*	14	322.552
710	ELETRODOS PARA SOLDA ELÉTRICA-EXCLUSIVE DE GRAFITA.....	*	15	165.967
711	SÃO PAULO.....	*	10	93.138
712	ESTANHO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....	*	16	81.982
713	SÃO PAULO.....	*	8	23.580
714	ESTANHO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS.....	*	6	3.469
715	MINAS GERAIS.....	*	3	2.667
716	FIOS DE COBRE-EXCLUSIVE PARA ELÉTRICIDADE...	*	8	7.886
717	SÃO PAULO.....	*	5	3.725
718	LATAO EM FORMAS PRIMÁRIAS E ELABORADAS.....	*	79	297.616
719	GUANABARA.....	*	11	3.902
720	SÃO PAULO.....	*	57	285.642
721	RIO GRANDE DO SUL.....	*	4	800
722	LIGAS D... CHUMBO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS...	*	18	27.491
723	SÃO PAULO.....	*	11	23.065
724	LIGAS DE COBRE FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS....	*	14	31.534
725	SÃO PAULO.....	*	8	22.277
726	LIGAS DE METAIS NAO FERROSOS FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS,N.E.....	*	16	80.700
727	SÃO PAULO.....	*	11	54.391
728	OURO EM FORMAS PRIMÁRIAS.....	*	4	102.278
729	PERFIS DE ALUMÍNIO.....	*	25	295.767
730	SÃO PAULO.....	*	16	216.961
731	PERFIS DE COBRE.....	*	6	5.012
732	SÃO PAULO.....	*	6	5.012
733	PRATA EM FORMAS PRIMÁRIAS.....	*	6	4.664
734	SÃO PAULO.....	*	3	614
735	TUBOS EXTRUDADOS(CIRCULARES E OUTROS)DE CO-BPE E SUAS LIGAS.....	*	4	12.213
736	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO-EXCLUSIVE TALHERES.....	*	25	19.913
737	MINAS GERAIS.....	*	6	1.594
738	SÃO PAULO.....	*	16	15.623

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		NUMERO DE ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
7	TONELADA	1.326	4.855	-	-	694
14	TONELADA	1.327	7.323	7	13.502	695
3	TONELADA	52	462	-	-	696
9	TONELADA	1.078	5.987	5	13.497	697
7	TONELADA	1.443	7.506	1	401	698
5	TONELADA	1.181	6.308	-	-	699
5	TONELADA	3.180	31.590	1	2	700
5	TONELADA	3.180	31.590	1	2	701
62	TONELADA	6.204	77.215	6	4.971	702
3	TONELADA	100	885	-	-	703
3	TONELADA	3	80	1	130	704
7	TONELADA	19	607	2	2.151	705
40	TONELADA	5.961	73.682	3	2.690	706
4	TONELADA	98	1.303	-	-	707
18	TONELADA	26.697	371.994	1	0	708
14	TONELADA	23.961	322.552	-	-	709
14	QUILOGRAMA	40.250.000	165.966	1	1	710
10	QUILOGRAMA	18.548.000	93.138	-	-	711
15	TONELADA	2.884	81.955	1	27	712
8	TONELADA	872	23.580	-	-	713
-	-	-	-	6	3.469	714
-	-	-	-	3	2.667	715
8	TONELADA	826	7.886	-	-	716
5	TONELADA	379	3.725	-	-	717
70	TONELADA	32.925	296.935	9	681	718
9	TONELADA	358	3.543	2	359	719
51	TONELADA	31.692	285.322	6	320	720
4	TONELADA	124	800	-	-	721
18	TONELADA	6.356	27.491	-	-	722
11	TONELADA	5.446	23.065	-	-	723
12	TONELADA	2.219	30.616	2	918	724
7	TONELADA	1.588	21.366	1	911	725
15	TONELADA	8.378	80.699	1	1	726
11	TONELADA	6.221	54.391	-	-	727
3	QUILOGRAMA	4.944	102.251	1	27	728
21	TONELADA	30.915	294.036	4	1.731	729
14	TONELADA	23.285	215.353	2	1.608	730
5	TONELADA	286	5.004	1	8	731
5	TONELADA	286	5.004	1	8	732
6	QUILOGRAMA	10.954	4.664	-	-	733
3	QUILOGRAMA	620	614	-	-	734
2	TONELADA	707	10.570	2	1.643	735
-	-	-	-	25	19.913	736
-	-	-	-	6	1.534	737
-	-	-	-	16	15.623	738

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN			PRODUTOS	
739	ZINCO EM FORMAS PRIMÁRIAS-EXCLUSIVO ELETROLITICO.....		16	99.795
740	SÃO PAULO.....		9	4.023
741	ZINCO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS-INCLUSIVE LIGAS.....		34	33.718
742	GUANABARA.....		3	506
743	SÃO PAULO.....		27	33.151
744	ZINCO LAMINADO-EXCLUSIVO ELETROLITICO.....		5	32.897
745	SÃO PAULO.....		5	32.897
746	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS.....		-	798.137
747	ESTRUTURAS METÁLICAS PARA GALPÕES,GARAGENS, SILOS,ETC		280	798.137
748	CÉARA.....		3	17.997
749	PERNAMBUCO.....		9	8.151
750	BAHIA.....		4	6.248
751	MINAS GERAIS.....		28	192.501
752	ESPIRITO SANTO.....		3	2.300
753	RIO DE JANEIRO.....		15	70.327
754	GUANABARA.....		18	27.544
755	SÃO PAULO.....		120	370.596
756	PARANÁ.....		23	24.716
757	SANTA CATARINA.....		8	9.832
758	RIO GRANDE DO SUL.....		37	60.864
759	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS DE FERRO E AÇO, E DE METAIS NÃO FERROSOS - EXCLUSIVE MOVEIS.....		-	1.390.673
760	ESPONJAS DE AÇO (LK DE AÇO).....		19	164.900
761	SÃO PAULO.....		7	144.889
762	MOLAS DE TODOS OS TIPOS-EXCLUSIVE PARA VEÍCULOS.....		67	76.356
763	GUANABARA.....		8	2.297
764	SÃO PAULO.....		54	73.524
765	MOLAS ELÍPTICAS.....		13	4.451
766	GUANABARA.....		3	1.055
767	SÃO PAULO.....		4	960
768	PARAFUSOS DE FERRO E AÇO.....		297	596.729
769	PERNAMBUCO.....		4	7.004
770	MINAS GERAIS.....		8	16.795
771	RIO DE JANEIRO.....		10	31.081
772	GUANABARA.....		37	26.863
773	SÃO PAULO.....		196	441.386
774	PARANÁ.....		5	1.851
775	SANTA CATARINA.....		6	13.541
776	RIO GRANDE DO SUL.....		24	52.958
777	PARAFUSOS DE METAIS NÃO FERROSOS.....		75	47.639
778	GUANABARA.....		17	7.602
779	SÃO PAULO.....		47	32.659
780	RIO GRANDE DO SUL.....		5	2.165
781	PORCAS E ARRUELAS DE FERRO E AÇO.....		259	239.228
782	PERNAMBUCO.....		4	911
783	MINAS GERAIS.....		8	10.772
784	RIO DE JANEIRO.....		4	122
785	GUANABARA.....		31	9.166
786	SÃO PAULO.....		177	169.097
787	SANTA CATARINA.....		6	7.832
788	RIO GRANDE DO SUL.....		25	34.656
789	PORCAS E ARRUELAS DE METAIS NÃO FERROSOS....		66	22.445
790	GUANABARA.....		15	5.384
791	SÃO PAULO.....		40	16.476
792	RIO GRANDE DO SUL.....		5	304

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		NUMERO DE ORDEN
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	*
13	TONELADA	22.753	99.793	3	2	739
6	TONELADA	717	4.021	3	2	740
26	TONELADA	2.825	33.695	8	23	741
1	TONELADA	30	503	2	3	742
23	TONELADA	2.790	33.131	4	20	743
5	TONELADA	4.709	32.897	-	-	744
5	TONELADA	4.709	32.897	-	-	745
-	-	-	755.774	-	42.363	746
223	TONELADA	268.222	755.774	57	42.363	747
2	TONELADA	3.106	17.996	1	1	748
7	TONELADA	1.757	7.738	2	413	749
3	TONELADA	2.010	6.206	1	37	750
22	TONELADA	63.226	184.136	6	9.165	751
2	TONELADA	565	2.266	1	34	752
13	TONELADA	21.179	61.372	2	8.955	753
12	TONELADA	7.189	26.296	6	1.248	754
94	TONELADA	153.066	353.331	26	17.265	755
18	TONELADA	3.276	24.597	5	119	756
5	TONELADA	1.569	5.510	3	4.322	757
36	TONELADA	10.196	60.672	1	192	758
-	-	-	1.225.840	-	164.833	759
17	TONELADA	19.838	162.990	2	1.910	760
6	TONELADA	18.096	144.676	1	213	761
-	-	-	-	67	76.356	762
-	-	-	-	8	2.297	763
-	-	-	-	54	73.524	764
-	-	-	-	13	4.451	765
-	-	-	-	3	1.055	766
-	-	-	-	4	960	767
201	TONELADA	62.512	570.830	96	25.899	768
4	TONELADA	961	7.004	-	-	769
7	TONELADA	1.935	16.736	1	59	770
4	TONELADA	2.884	30.761	6	320	771
20	TONELADA	2.836	23.141	17	3.722	772
138	TONELADA	41.529	421.268	58	20.118	773
3	TONELADA	225	1.525	2	326	774
6	TONELADA	2.798	13.541	-	-	775
14	TONELADA	8.744	51.673	10	1.285	776
49	TONELADA	1.540	45.364	26	2.275	777
10	TONELADA	240	7.479	7	123	778
34	TONELADA	1.107	30.686	13	1.973	779
2	TONELADA	75	2.127	3	38	780
189	TONELADA	26.434	168.658	70	50.570	781
3	TONELADA	189	905	1	6	782
8	TONELADA	1.609	10.772	-	-	783
-	-	-	-	4	122	784
22	TONELADA	1.450	8.522	9	644	785
130	TONELADA	16.723	120.292	47	48.805	786
6	TONELADA	1.125	7.832	-	-	787
17	TONELADA	4.762	33.681	8	975	788
41	TONELADA	1.287	20.666	25	1.779	789
9	TONELADA	343	5.302	6	82	790
26	TONELADA	935	14.857	14	1.619	791
3	TONELADA	5	283	2	21	792

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
793		PREGOS, TACHAS E ARESTAS DE FERRO E AÇO.....	116	232.446
794		PERNAMBUCO.....	3	9.662
795		BAHIA.....	3	5.279
796		MINAS GERAIS.....	18	25.119
797		RIO DE JANEIRO.....	5	4.760
798		GUANABARA.....	6	10.827
799		SÃO PAULO.....	58	102.440
800		PARANÁ.....	5	4.235
801		SANTA CATARINA.....	5	3.777
802		RIO GRANDE DO SUL.....	6	57.757
803		PREGOS, TACHAS E ARESTAS DE METAIS NÃO FERROSOS.....	12	6.479
804		SÃO PAULO.....	7	357
805		ESTAMPARIA, FUNILARIA E LATOARIA.....	-	1.867.449
806		BALDES DE METAIS NÃO FERROSOS.....	15	2.462
807		SÃO PAULO.....	9	1.148
808		LATAS (RECIPIENTES) DE FOLHAS-DE-FLANDRES E DE OUTROS METAIS PARA EMBALAGEM.....	125	1.372.648
809		MARANHÃO.....	3	3.779
810		CEARA.....	3	33.830
811		PERNAMBUCO.....	4	53.705
812		MINAS GERAIS.....	14	60.589
813		RIO DE JANEIRO.....	15	78.016
814		GUANABARA.....	10	136.512
815		SÃO PAULO.....	45	824.089
816		RIO GRANDE DO SUL.....	18	113.648
817		PANELAS DE PRESSÃO DE ALUMÍNIO.....	11	62.882
818		UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE ALUMÍNIO ESTAMPADO-EXCLUSIVE TALHERES.....	98	279.139
819		BAHIA.....	3	2.912
820		MINAS GERAIS.....	5	5.351
821		GUANABARA.....	4	6.696
822		SÃO PAULO.....	68	201.233
823		PARANÁ.....	3	1.567
824		SANTA CATARINA.....	3	958
825		RIO GRANDE DO SUL.....	6	32.915
826		UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE FERRO E AÇO ESTAMPADO-ESMALTADO OU ESTANHADO-EXCLUSIVE TALHERES.....	48	150.063
827		MINAS GERAIS.....	6	5.198
828		GUANABARA.....	5	4.769
829		SÃO PAULO.....	26	122.602
830		RIO GRANDE DO SUL.....	7	16.875
831		SERRALHARIA, FABRICAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS E OUTROS RECIPIENTES METÁLICOS E DE ARTIGOS DE CALDEIREIRO.....	-	1.624.865
832		BUJÕES PARA GAS LIQUIFEITO.....	5	61.212
833		COFRES E CAIXAS FORTES DE AÇO.....	33	24.371
834		BAHIA.....	3	952
835		RIO DE JANEIRO.....	3	1.118
836		SÃO PAULO.....	16	17.160
837		PARANÁ.....	3	1.144
838		RIO GRANDE DO SUL.....	3	1.998
839		ESQUADRIAS DE METAL (BASCULANTES, GRADES, PORTAS E PORTÕES)-EXCLUSIVE PORTAS PANTOGRAFIAS E ONDULADAS.....	1.281	745.469
840		AMAZONAS.....	3	1.938
841		PARA.....	3	1.779
842		PIAUI.....	5	1.301
843		CEARA.....	5	5.196
844		PARAÍBA.....	4	902
845		PERNAMBUCO.....	22	14.341
846		ALAGOAS.....	5	975
847		SERGIPE.....	5	1.158
848		BAHIA.....	19	12.052
849		MINAS GERAIS.....	101	43.745
850		ESPIRITO SANTO.....	4	873
851		RIO DE JANEIRO.....	49	18.885
852		GUANABARA.....	132	64.872
853		SÃO PAULO.....	593	422.532
854		PARANÁ.....	112	46.762
855		SANTA CATARINA.....	32	10.410
856		RIO GRANDE DO SUL.....	136	59.066
857		MATO GROSSO.....	13	7.432
858		GOIAS.....	28	14.831

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*	
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			*	COM DECLARAÇÃO DE VALOR			* NÚMERO DE ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	*	*
108	TONELADA	73.739	230.860	8	1.586	793	
3	TONELADA	4.978	9.662	-	-	794	
3	TONELADA	1.100	5.279	-	-	795	
18	TONELADA	7.352	25.119	-	-	796	
5	TONELADA	1.210	4.760	-	-	797	
4	TONELADA	2.911	10.813	2	14	798	
52	TONELADA	31.924	100.869	5	1.571	799	
5	TONELADA	1.165	4.233	-	-	800	
5	TONELADA	628	3.777	-	-	801	
5	TONELADA	19.659	57.756	1	1	802	
9	TONELADA	1.533	6.472	3	7	803	
4	TONELADA	12	350	3	7	804	
-	-	-	64.820	-	1.802.629	805	
14	UNIDADE	204.000	1.683	1	779	806	
8	UNIDADE	45.000	369	1	779	807	
-	-	-	-	125	1.372.648	808	
-	-	-	-	3	3.779	809	
-	-	-	-	3	33.830	810	
-	-	-	-	4	53.705	811	
-	-	-	-	14	60.569	812	
-	-	-	-	15	78.016	813	
-	-	-	-	10	136.512	814	
-	-	-	-	45	824.069	815	
-	-	-	-	18	113.646	816	
11	UNIDADE	2.072.914	62.882	-	-	817	
-	-	-	-	98	279.139	818	
-	-	-	-	3	2.912	819	
-	-	-	-	5	5.351	820	
-	-	-	-	4	6.696	821	
-	-	-	-	68	201.233	822	
-	-	-	-	3	1.567	823	
-	-	-	-	3	958	824	
-	-	-	-	6	32.915	825	
-	-	-	-	48	150.063	826	
-	-	-	-	6	5.198	827	
-	-	-	-	5	4.769	828	
-	-	-	-	26	122.602	829	
-	-	-	-	7	16.875	830	
-	-	-	847.013	-	777.852	831	
5	UNIDADE	1.307.000	61.212	-	-	832	
28	UNIDADE	20.837	18.526	5	5.845	833	
3	UNIDADE	770	952	-	-	834	
3	UNIDADE	1.163	1.118	-	-	835	
14	UNIDADE	14.496	12.291	2	4.869	836	
2	UNIDADE	612	636	1	508	837	
3	UNIDADE	684	1.998	-	-	838	
971	METRO QUADRADO	5.357.767	580.858	310	164.611	839	
3	METRO QUADRADO	9.684	1.938	-	-	840	
2	METRO QUADRADO	10.725	1.468	1	111	841	
2	METRO QUADRADO	4.525	931	3	370	842	
2	METRO QUADRADO	11.595	3.590	3	1.606	843	
3	METRO QUADRADO	5.306	784	1	118	844	
14	METRO QUADRADO	55.098	11.495	6	2.846	845	
5	METRO QUADRADO	6.176	975	-	-	846	
2	METRO QUADRADO	1.020	256	3	902	847	
18	METRO QUADRADO	57.539	11.866	1	206	848	
65	METRO QUADRADO	251.542	28.708	36	15.037	849	
4	METRO QUADRADO	13.179	873	-	-	850	
43	METRO QUADRADO	225.043	17.267	6	1.618	851	
95	METRO QUADRADO	277.657	48.673	37	16.199	852	
422	METRO QUADRADO	3.236.463	322.299	171	100.233	853	
94	METRO QUADRADO	445.364	41.953	18	4.909	854	
24	METRO QUADRADO	60.073	9.174	8	2.236	855	
125	METRO QUADRADO	455.562	55.125	11	3.941	856	
11	METRO QUADRADO	38.010	9.802	2	1.630	857	
27	METRO QUADRADO	161.956	13.570	1	1.261	858	

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

*	*	*	*
*	*	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	*
*	*	*	*
NUMERO	*	*	*
DE	GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERACAO	INFORMANTES	*
ORDEM	*	DE	VALOR
*	*	*	(MIL CRUZEIROS)
*	*	PRODUTOS	*
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*

ESQUADRIAS DE METAL (BASCULANTES, GRADES, PORTAS PANTOGRAFICAS E ONDULADAS) (CONCLUSAO)			
859	DISTRITO FEDERAL.....	6	13.069
860	FOGOES, FOGAREIROS E AQUECEDORES, NAO ELETRICOS.....	59	584.321
861	RIO DE JANEIRO.....	3	1.397
862	GUANABARA.....	3	696
863	SAO PAULO.....	20	435.687
864	PARANA.....	5	6.573
865	SANTA CATARINA.....	5	1.321
866	RIO GRANDE DO SUL.....	18	57.416
867	TAMBORES E TANQUES METALICOS PARA EMBALAGEM.	217	209.492
868	CEARA.....	3	8.298
869	PERNAMBUCO.....	6	6.908
870	BAHIA.....	4	8.203
871	MINAS GERAIS.....	9	11.515
872	RIO DE JANEIRO.....	7	14.323
873	GUANABARA.....	17	11.421
874	SAO PAULO.....	127	129.083
875	PARANA.....	10	5.442
876	RIO GRANDE DO SUL.....	29	14.222
877	FABRICACAO DE ARTIGOS DE CUTELARIA, ARMAS, FERRAMENTAS MANUAIS, E FABRICACAO DE ARTIGOS DE METAL PARA ESCRITORIO, USOS PESSOAL E DOMESTICO - EXCLUSIVE FERRAMENTAS PARA MAQUINAS.	-	269.707
878	LAMINAS PARA SERRA.....	7	10.625
879	TALHERES AVULSOS-EXCLUSIVE DE PRATA.....	20	124.852
880	SAO PAULO.....	11	38.167
881	RIO GRANDE DO SUL.....	4	71.173
882	TORNOS DE BANCADAS.....	5	3.991
883	MECANICA.....	-	13.380.861
884	FABRICACAO DE MAQUINAS MOTRIZES NAO ELETRICAS E DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSMISSAO INDUSTRIAL - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....	-	1.201.521
885	CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR-EXCLUSIVE PARA EMBARCACOES E LOCOMOTIVAS.....	58	201.893
886	MINAS GERAIS.....	3	65.627
887	RIO DE JANEIRO.....	4	52.542
888	GUANABARA.....	4	584
889	SAO PAULO.....	34	98.546
890	RIO GRANDE DO SUL.....	8	4.029
891	MANCHAS DE TODOS OS TIPOS.....	99	27.437
892	MINAS GERAIS.....	4	438
893	GUANABARA.....	5	404
894	SAO PAULO.....	63	19.370
895	PARANA.....	4	5.283
896	SANTA CATARINA.....	6	309
897	RIO GRANDE DO SUL.....	10	1.238
898	MOTORES DE COMBUSTAO A GASOLINA DE MAIS DE 10 ATE 100 HP-EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	3	10.805
899	MOTORES DIESEL DE ATE 10 CV-EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	3	20.205
900	MOTORES DIESEL DE MAIS DE 10 CV ATE 20 CV-EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	6	106.579
901	SAO PAULO.....	3	93.428
902	MOTORES DIESEL DE MAIS DE 20 CV ATE 50 CV-EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	4	95.825
903	MOTORES DIESEL DE MAIS DE 50 CV ATE 230 CV-EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	6	218.207
904	MOTORES DIESEL DE MAIS DE 230 CV- EXCLUSIVE PARA VEICULOS.....	3	52.564

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

5	METRO QUADRADO	8.718	1.915	1	11.154	859
-	-	-	-	59	584.321	860
-	-	-	-	3	1.397	861
-	-	-	-	3	696	862
-	-	-	-	20	455.687	863
-	-	-	-	5	6.573	864
-	-	-	-	5	1.321	865
-	-	-	-	18	57.416	866
198	UNIDADE	30.473	186.417	19	23.075	867
3	UNIDADE	1.390	8.298	-	-	868
5	UNIDADE	1.119	8.907	1	1	869
2	UNIDADE	54	376	2	7.829	870
9	UNIDADE	678	11.915	-	-	871
7	UNIDADE	2.182	14.323	-	-	872
15	UNIDADE	1.212	11.365	2	56	873
117	UNIDADE	18.739	110.496	10	14.587	874
10	UNIDADE	1.238	5.442	-	-	875
25	UNIDADE	2.837	13.620	4	602	876
-	-	-	258.361	-	11.346	877
-	-	-	-	7	10.625	878
19	DUZIA	7.436.303	124.141	1	711	879
10	DUZIA	2.022.472	37.456	1	711	880
4	DUZIA	4.403.275	71.173	-	-	881
4	UNIDADE	87.199	3.981	1	10	882
-	-	-	10.972.624	-	2.408.237	883
-	-	-	712.610	-	488.903	884
58	UNIDADE	1.719	201.893	-	-	885
3	UNIDADE	134	45.627	-	-	886
4	UNIDADE	617	52.542	-	-	887
4	UNIDADE	33	584	-	-	888
34	UNIDADE	745	98.546	-	-	889
8	UNIDADE	154	4.029	-	-	890
57	UNIDADE	689.844	19.486	42	7.951	891
3	UNIDADE	196	52	1	386	892
6	UNIDADE	2.287	303	1	101	893
31	UNIDADE	396.380	12.427	32	6.943	894
1	UNIDADE	254.000	5.178	3	105	895
5	UNIDADE	181	189	1	120	896
7	UNIDADE	35.437	1.122	3	116	897
3	UNIDADE	7.024	10.805	-	-	898
3	UNIDADE	7.812	20.205	-	-	899
6	UNIDADE	47.419	106.579	-	-	900
3	UNIDADE	43.704	93.428	-	-	901
4	UNIDADE	13.037	95.825	-	-	902
5	UNIDADE	8.512	97.766	1	120.441	903
3	UNIDADE	245	52.564	-	-	904

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE * GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
		INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
905	ROLAMENTOS DE TODOS OS TIPOS.....	24	360.498
906	SÃO PAULO.....	19	354.290
907	TURBINAS A VAPOR.....	3	30.798
908	SÃO PAULO.....	3	30.798
909	TURBINAS HIDRÁULICAS ATÉ 5000 CV.....	4	6.168
910	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TÉRMICAS, DE VENTILACAO E REFRIGERAÇÃO, EQUIPADOS OU NAO COM MOTORES ELÉTRICOS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-	1.090.169
911	APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO PARA USO COMERCIAL ELÉTRICOS.....	81	96.326
912	MINAS GERAIS.....	11	2.007
913	GUANABARA.....	4	1.165
914	SÃO PAULO.....	27	64.875
915	PARANÁ.....	7	1.551
916	SANTA CATARINA.....	7	7.566
917	RIO GRANDE DO SUL.....	17	10.657
918	BALCONES E CÂMARAS FRIGORÍFICAS, EQUIPADOS COM MOTOR ELÉTRICO.....	162	277.354
919	MINAS GERAIS.....	20	20.074
920	ESPRITO SANTO.....	3	375
921	RIO DE JANEIRO.....	7	4.403
922	GUANABARA.....	7	1.579
923	SÃO PAULO.....	81	176.253
924	PARANÁ.....	12	32.736
925	SANTA CATARINA.....	8	6.845
926	RIO GRANDE DO SUL.....	21	34.578
927	BOMBAS HIDRÁULICAS CENTRÍFUGAS OU ROTATIVAS EQUIPADAS COM MOTORES ELÉTRICOS.....	115	244.226
928	GUANABARA.....	9	40.803
929	SÃO PAULO.....	69	177.780
930	PARANÁ.....	3	1.162
931	SANTA CATARINA.....	11	5.102
932	RIO GRANDE DO SUL.....	17	12.030
933	CALDEIRAS PARA CALEFAÇÃO.....	4	2.430
934	COMPRESSORES DE AR ESTACIONARIOS, EQUIPADOS COM MOTORES ELÉTRICOS.....	37	90.954
935	GUANABARA.....	4	26.114
936	SÃO PAULO.....	26	44.521
937	RIO GRANDE DO SUL.....	3	9.365
938	COMPRESSORES PARA REFRIGERADORES ELÉTRICOS OU NAO.....	9	112.247
939	ESTUFAS E AUTOCLAVES NAO ELÉTRICAS.....	16	10.954
940	SÃO PAULO.....	9	9.725
941	RIO GRANDE DO SUL.....	3	577
942	EXAUSTORES INDUSTRIALIS EQUIPADOS COM MOTORES ELÉTRICOS.....	92	86.992
943	MINAS GERAIS.....	3	738
944	GUANABARA.....	8	8.069
945	SÃO PAULO.....	57	63.554
946	SANTA CATARINA.....	5	51
947	RIO GRANDE DO SUL.....	15	9.238
948	FORNOS INDUSTRIALIS NAO ELÉTRICOS.....	70	81.927
949	GUANABARA.....	6	10.189
950	SÃO PAULO.....	52	69.981
951	RIO GRANDE DO SUL.....	6	839
952	MAQUINAS PARA LAVANDERIAS.....	7	20.905
953	QUEIMADORES INDUSTRIALIS.....	28	12.063
954	SÃO PAULO.....	18	9.637
955	RIO GRANDE DO SUL.....	6	2.413

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		NÚMERO DE ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
-	-	-	-	24	360.498	905
-	-	-	-	19	354.290	906
3	UNIDADE	105	30.798	-	-	907
3	UNIDADE	105	30.798	-	-	908
2	UNIDADE	89	6.155	2	13	909
-	-	-	793.564	-	296.605	910
81	UNIDADE	53.136	96.326	-	-	911
11	UNIDADE	692	2.007	-	-	912
4	UNIDADE	273	1.165	-	-	913
27	UNIDADE	44.887	64.875	-	-	914
7	UNIDADE	387	1.551	-	-	915
7	UNIDADE	1.875	7.566	-	-	916
17	UNIDADE	3.086	10.657	-	-	917
-	-	-	-	162	277.354	918
-	-	-	-	20	20.074	919
-	-	-	-	3	379	920
-	-	-	-	7	4.403	921
-	-	-	-	7	1.579	922
-	-	-	-	81	176.253	923
-	-	-	-	12	32.736	924
-	-	-	-	8	6.845	925
-	-	-	-	21	34.578	926
112	UNIDADE	739.909	243.049	3	1.177	927
9	UNIDADE	37.720	40.803	-	-	928
69	UNIDADE	628.986	177.780	-	-	929
3	UNIDADE	7.219	1.162	-	-	930
10	UNIDADE	40.818	5.007	1	95	931
15	UNIDADE	5.863	10.948	2	1.082	932
4	UNIDADE	125	2.430	-	-	933
36	UNIDADE	39.779	90.954	1	0	934
4	UNIDADE	5.685	26.114	-	-	935
25	UNIDADE	9.268	44.521	1	0	936
3	UNIDADE	6.308	9.355	-	-	937
8	UNIDADE	656.016	112.230	1	17	938
13	UNIDADE	463	10.296	3	658	939
8	UNIDADE	320	9.642	1	83	940
1	UNIDADE	1	2	2	575	941
88	UNIDADE	58.597	80.090	4	6.902	942
2	UNIDADE	63	448	1	290	943
7	UNIDADE	1.490	3.085	1	4.984	944
55	UNIDADE	41.155	61.926	2	1.628	945
5	UNIDADE	14	51	-	-	946
15	UNIDADE	4.554	9.238	-	-	947
69	UNIDADE	1.903	81.489	1	438	948
6	UNIDADE	227	10.189	-	-	949
52	UNIDADE	1.478	69.981	-	-	950
6	UNIDADE	123	839	-	-	951
6	UNIDADE	1.127	16.456	1	4.449	952
22	UNIDADE	2.904	8.000	6	4.063	953
15	UNIDADE	2.885	7.844	3	1.793	954
4	UNIDADE	15	144	2	2.269	955

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
956	RADIADORES DE CALOR.....	9		978
957	TROCADORES E CONDENSADORES DE CALOR.....	42		52.813
958	GUANABARA.....	4		1.960
959	SÃO PAULO.....	30		34.977
960	RIO GRANDE DO SUL.....	4		5.728
961	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTAS, MÁQUINAS OPERATRIZES E APARELHOS INDUSTRIALIS ACOPLADOS OU NAO A MOTORES ELÉTRICOS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-		3.735.928
962	ALAMBÍQUES E OUTROS APARELHOS DE DESTILAÇÃO E RETIFICAÇÃO.....	7		8.940
963	COLUNAS DE DESTILAÇÃO OU RETIFICAÇÃO.....	21		32.892
964	SÃO PAULO.....	15		17.575
965	DESENGROSSADEIRAS PARA MADEIRAS.....	11		6.537
966	SÃO PAULO.....	5		4.310
967	SANTA CATARINA.....	3		1.775
968	RIO GRANDE DO SUL.....	3		452
969	DOBRADEIRAS E VIRADEIRAS PARA METAIS.....	25		24.608
970	SÃO PAULO.....	20		14.227
971	EVAPORADORES E CONCENTRADORES DE OPERAÇÃO INDUSTRIAL.....	26		46.029
972	SÃO PAULO.....	16		38.359
973	RIO GRANDE DO SUL.....	3		3.795
974	FREZADORAS UNIVERSAIS.....	7		19.004
975	FURADEIRAS PARA METAIS.....	22		42.424
976	SÃO PAULO.....	17		40.785
977	FUSOS PARA FILATÓRIOS.....	7		34.794
978	GUILHOTINAS PARA PAPEL E CARTONAGEM.....	5		7.763
979	SÃO PAULO.....	5		7.763
980	LIXADEIRAS PARA MADEIRAS.....	18		10.852
981	SÃO PAULO.....	11		8.882
982	SANTA CATARINA.....	3		1.712
983	MACARICOS PARA SOLDA A OXIGENIO OU ACETILENO	3		12.735
984	MÁQUINAS DE COSTURA INDUSTRIALIS-INCLUSIVE CABECOTES.....	21		142.194
985	SÃO PAULO.....	17		140.781
986	MÁQUINAS DE LAMINAR E CORTAR PARA OLARIAS E CERÂMICA.....	43		42.392
987	SÃO PAULO.....	25		34.775
988	PARANÁ.....	3		1.491
989	SANTA CATARINA.....	3		2.109
990	RIO GRANDE DO SUL.....	8		2.487
991	MÁQUINAS E APARELHOS PARA AS INDUSTRIAS DE PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACEUTICOS E DE PERFUMARIA,N.E.....	17		11.646
992	SÃO PAULO.....	12		4.821
993	MÁQUINAS E APARELHOS PARA INDÚSTRIA DA CERVEJA E CHOPÉ.....	20		41.920
994	SÃO PAULO.....	13		39.927
995	MÁQUINAS E APARELHOS PARA INDÚSTRIA GRAFICA, N.E.....	35		60.357
996	SÃO PAULO.....	31		56.231

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUÇÃO FÍSICA AC MNC DE 1973				CGM DECLARAÇÃO DE VALOR		NUMERO	
CGM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				CGM DECLARAÇÃO DE VALOR		DE	
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	ORDEN
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)	*
*	*	*	*	*	*	*	*
7		UNIDADE	64	233	2	745	956
40		UNIDADE	6.638	52.011	2	802	957
6		UNIDADE	138	1.950	-	-	958
28		UNIDADE	6.292	34.175	2	802	959
4		UNIDADE	161	5.728	-	-	960
-	-	-	-	3.148.789	-	587.139	961
6		UNIDADE	37	206	1	8.734	962
-	-	-	-	-	21	32.892	963
-	-	-	-	-	15	17.575	964
11		UNIDADE	1.049	6.537	-	-	965
5		UNIDADE	779	4.310	-	-	966
3		UNIDADE	179	1.775	-	-	967
3		UNIDADE	91	452	-	-	968
24		UNIDADE	1.683	24.596	1	12	969
19		UNIDADE	910	14.215	1	12	970
23		UNIDADE	9.187	40.992	3	5.037	971
13		UNIDADE	8.562	33.322	3	5.037	972
3		UNIDADE	505	3.795	-	-	973
7		UNIDADE	457	19.004	-	-	974
19		UNIDADE	4.671	24.875	3	17.569	975
15		UNIDADE	4.008	23.249	2	17.536	976
4		UNIDADE	40.735	754	3	34.040	977
3		UNIDADE	328	6.748	2	1.015	978
3		UNIDADE	329	6.748	2	1.015	979
18		UNIDADE	7.746	10.852	-	-	980
11		UNIDADE	7.230	8.882	-	-	981
3		UNIDADE	441	1.712	-	-	982
3		UNIDADE	18.758	12.735	-	-	983
20		UNIDADE	21.205	142.191	1	3	984
16		UNIDADE	20.969	140.778	1	3	985
41		UNIDADE	2.869	42.362	2	30	986
25		UNIDADE	2.302	34.775	-	-	987
3		UNIDADE	112	1.491	-	-	988
3		UNIDADE	217	2.109	-	-	989
7		UNIDADE	196	2.486	1	1	990
17		UNIDADE	439	11.646	-	-	991
12		UNIDADE	281	4.821	-	-	992
20		UNIDADE	1.084	41.920	-	-	993
13		UNIDADE	866	39.927	-	-	994
35		UNIDADE	4.009	60.357	-	-	995
31		UNIDADE	4.003	56.231	-	-	996

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

NUMERO	DE GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEM		PRODUTOS		
997	MAQUINAS E APARELHOS PARA INSTALAÇOES COMERCIAIS E INDUSTRIAS NAO ELÉTRICAS, N.E.....		130	105.663
998	GUANABARA.....	6		1.821
999	SÃO PAULO.....	90		89.228
1000	PARANA.....	7		2.153
1001	SANTA CATARINA.....	5		3.724
1002	RIO GRANDE DO SUL.....	15		8.285
1003	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DA BORRACHA.....	36		46.091
1004	SÃO PAULO.....	25		25.836
1005	RIO GRANDE DO SUL.....	8		19.677
1006	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DA MADEIRA.....	70		104.969
1007	SÃO PAULO.....	28		47.640
1008	PARANA.....	18		34.482
1009	SANTA CATARINA.....	10		10.521
1010	RIO GRANDE DO SUL.....	11		11.631
1011	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DE CALCADOS.....	57		60.969
1012	SÃO PAULO.....	21		18.525
1013	RIO GRANDE DO SUL.....	33		38.621
1014	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DE SABOES E VELAS, N.E.....	12		5.265
1015	SÃO PAULO.....	8		4.510
1016	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DO FUMO.....	9		44.982
1017	SÃO PAULO.....	6		43.883
1018	RIO GRANDE DO SUL.....	3		1.099
1019	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DO PLASTICO.....	59		180.381
1020	SÃO PAULO.....	52		179.335
1021	MAQUINAS PARA A INDUSTRIA DO VIDRO.....	7		3.216
1022	MAQUINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL,N.E.....	38		147.193
1023	GUANABARA.....	9		10.026
1024	SÃO PAULO.....	26		134.356
1025	MAQUINAS PARA EMBALAR E ENSACAR.....	42		42.838
1026	SÃO PAULO.....	35		38.516
1027	MAQUINAS PARA EXTRACAO E BENEFICIAMENTO DE MINERIOS,N.E.....	45		85.664
1028	MINAS GERAIS.....	6		6.828
1029	GUANABARA.....	4		4.214
1030	SÃO PAULO.....	24		66.690
1031	SANTA CATARINA.....	3		294
1032	MAQUINAS PARA FABRICACAO DE PAPEL E PAPELAO, N.E.....	45		112.009
1033	GUANABARA.....	4		26.419
1034	SÃO PAULO.....	38		85.269
1035	MAQUINAS PARA INDUSTRIA DE ACUCAR.....	25		143.861
1036	SÃO PAULO.....	16		126.242
1037	RIO GRANDE DO SUL.....	3		2.875
1038	MAQUINAS PARA INDUSTRIA DE LATICINTOS,N.E..	25		14.235
1039	MINAS GERAIS.....	5		644
1040	SÃO PAULO.....	13		6.938
1041	MAQUINAS PARA INDUSTRIA TEXTIL,N.E.....	84		270.226
1042	MINAS GERAIS.....	4		540
1043	RIO DE JANEIRO.....	6		13.195
1044	GUANABARA.....	3		2.196
1045	SÃO PAULO.....	64		252.720
1046	RIO GRANDE DO SUL.....	3		1.093

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

128	UNIFARF	28.136	104.253	2	1.410	657
6	UNIDADE	138	1.821	-	-	958
89	UNIDADE	24.922	89.224	1	4	999
7	UNIDADE	679	2.153	-	-	1000
5	UNIDADE	786	3.724	-	-	1001
14	UNIDADE	1.408	6.879	1	1.406	1002
30	UNIDADE	968	38.386	6	7.705	1003
21	UNIDADE	596	19.443	4	6.393	1004
6	UNIDADE	298	18.365	2	1.312	1005
64	UNIDADE	27.028	88.712	6	16.257	1006
25	UNIDADE	18.692	32.154	3	15.486	1007
16	UNIDADE	2.383	33.711	2	771	1008
10	UNIDADE	1.764	10.521	-	-	1009
10	UNIDADE	3.751	11.631	1	0	1010
56	UNIDADE	10.428	60.592	1	.77	1011
20	UNIDADE	3.760	18.148	1	377	1012
33	UNIDADE	6.449	38.621	-	-	1013
12	UNIDADE	143	5.265	-	-	1014
8	UNIDADE	19	4.510	-	-	1015
9	UNIDADE	355	44.982	-	-	1016
6	UNIDADE	272	43.883	-	-	1017
3	UNIDADE	83	1.099	-	-	1018
57	UNIDADE	4.192	179.736	2	645	1019
50	UNIDADE	4.011	178.690	2	645	1020
4	UNIDADE	245	1.945	3	1.271	1021
32	UNIDADE	4.905	59.110	6	88.083	1022
7	UNIDADE	918	9.174	2	852	1023
22	UNIDADE	3.794	47.125	4	87.231	1024
39	UNIDADE	4.155	40.220	3	2.618	1025
32	UNIDADE	3.448	35.898	3	2.618	1026
44	UNIDADE	1.843	84.274	1	1.390	1027
5	UNIDADE	31	5.438	1	1.390	1028
4	UNIDADE	82	4.214	-	-	1029
24	UNIDADE	1.475	66.690	-	-	1030
3	UNIDADE	27	294	-	-	1031
41	UNIDADE	2.264	70.644	4	41.365	1032
2	UNIDADE	68	1.237	2	25.182	1033
36	UNIDADE	2.187	69.086	2	16.183	1034
21	UNIDADE	4.100	139.238	4	4.623	1035
16	UNIDADE	797	126.242	-	-	1036
2	UNIDADE	3.144	2.874	1	1	1037
24	UNIDADE	1.043	14.227	1	8	1038
5	UNIDADE	173	644	-	-	1039
12	UNIDADE	448	6.930	1	8	1040
82	UNIDADE	14.065	269.947	2	279	1041
4	UNIDADE	205	540	-	-	1042
6	UNIDADE	1.734	13.195	-	-	1043
3	UNIDADE	64	2.196	-	-	1044
62	UNIDADE	11.933	252.441	2	279	1045
3	UNIDADE	113	1.093	-	-	1046

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1047	MAQUINAS PARA MATADOURO E ABATEDOURO.....	25	48.449	
1048	SÃO PAULO.....	12	29.535	
1049	RIO GRANDE DO SUL.....	9	16.521	
1050	MAQUINAS PARA PANIFICACAO E PASTIFICIO,N.E..	44	62.441	
1051	NINAS GERAIS.....	6	1.992	
1052	SÃO PAULO.....	29	53.005	
1053	PARANA.....	3	1.060	
1054	MAQUINAS PARA PERFORACAO DE POCOS DE PETRO-LEO.....	5	4.161	
1055	MAQUINAS PARA RETORCER FIOS TEXTEIS.....	7	14.595	
1056	MAQUINAS PARA SIDERURGIA, METALURGIA E MECÂNICA.....	90	143.871	
1057	MINAS GERAIS.....	3	2.087	
1058	RIO DE JANEIRO.....	4	6.357	
1059	GUANABARA.....	3	6.113	
1060	SÃO PAULO.....	70	124.653	
1061	SANTA CATARINA.....	4	1.640	
1062	MAQUINAS PARA TRABALHAR METAIS,N.E.....	20	35.218	
1063	SÃO PAULO.....	16	27.400	
1064	MODELOS, MOLDES, MATRIZES E ESTAMPAS PARA FINIS INDUSTRIALIS.....	384	851.716	
1065	RIO DE JANEIRO.....	8	44.154	
1066	GUANABARA.....	14	46.867	
1067	SÃO PAULO.....	323	740.382	
1068	SANTA CATARINA.....	7	5.704	
1069	RIO GRANDE DO SUL	26	13.909	
1070	PENEIRAS ROTATIVAS,VIBRATORIAS E ETC.,PARA SELEÇÃO DE PEDRAS.....	44	25.239	
1071	GUANABARA.....	3	472	
1072	SÃO PAULO.....	31	23.184	
1073	RIO GRANDE DO SUL.....	5	707	
1074	PLAINAS LIMADORAS PARA METAIS	4	21.121	
1075	SÃO PAULO.....	4	21.121	
1076	PLAINAS MECÂNICAS PARA MADEIRA.....	9	12.973	
1077	SÃO PAULO.....	3	5.267	
1078	SANTA CATARINA.....	3	6.111	
1079	RIO GRANDE DO SUL.....	3	1.595	
1080	POLITRIZES E MOTO-ESMERIS.....	10	3.742	
1081	PRENSAS HIDRAULICAS ATÉ 500 TONELADAS DE CAPACIDADE.....	21	29.991	
1082	SÃO PAULO.....	14	24.309	
1083	RIO GRANDE DO SUL.....	4	866	
1084	PRENSAS HIDRAULICAS COM MAIS DE 500 TONELADAS DE CAPACIDADE.....	4	848	
1085	PRENSAS PARA ESTAMPAR METAIS ATÉ 5 TONELADAS	15	29.714	
1086	SÃO PAULO.....	12	28.836	
1087	PRENSAS PARA ESTAMPAR METAIS COM MAIS DE 5 TONELADAS.....	19	149.173	
1088	SÃO PAULO.....	16	147.086	
1089	REFITIFICADORAS.....	11	15.213	
1090	SÃO PAULO.....	6	5.836	
1091	SERRAS CIRCULARES PARA MADEIRA.....	35	14.363	
1092	SÃO PAULO.....	19	9.534	
1093	SANTA CATARINA.....	5	3.968	
1094	RIO GRANDE DO SUL.....	6	352	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973							
CÓD. DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			NUMERO	
INFORMANTES			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	CE	
				*	(MIL CRUZEIROS)		
				*	*	ORDEN	
21		UNIDADE	7.013	26.060	4	22.389	1047
10		UNIDADE	884	7.340	2	22.195	1048
8		UNIDADE	5.274	16.500	1	21	1049
43		UNIDADE	9.486	62.131	1	310	1050
4		UNIDADE	348	1.992	-	-	1051
28		UNIDADE	6.922	52.695	1	310	1052
3		UNIDADE	49	1.060	-	-	1053
4		UNIDADE	74	4.160	1	1	1054
7		UNIDADE	125	14.595	-	-	1055
84		UNIDADE	54.630	138.081	6	5.790	1056
1		UNIDADE	7	11	2	2.076	1057
4		UNIDADE	645	6.357	-	-	1058
3		UNIDADE	183	6.113	-	-	1059
66		UNIDADE	50.678	120.939	4	3.714	1060
4		UNIDADE	894	1.640	-	-	1061
20		UNIDADE	7.730	35.218	-	-	1062
16		UNIDADE	7.648	27.400	-	-	1063
307		UNIDADE	4.682.824	591.461	77	260.257	1064
5		UNIDADE	3.005	2.065	3	42.129	1065
9		UNIDADE	12.110	40.470	5	54.997	1066
263		UNIDADE	4.388.591	532.336	60	208.046	1067
6		UNIDADE	36.844	3.685	1	1.819	1068
21		UNIDADE	240.452	11.900	5	2.009	1069
38		UNIDADE	1.381	24.360	6	879	1070
2		UNIDADE	43	468	1	4	1071
28		UNIDADE	1.149	22.322	3	862	1072
3		UNIDADE	58	694	2	13	1073
4		UNIDADE	1.583	21.121	-	-	1074
4		UNIDADE	1.583	21.121	-	-	1075
9		UNIDADE	1.737	12.973	-	-	1076
3		UNIDADE	1.306	5.267	-	-	1077
3		UNIDADE	343	6.111	-	-	1078
3		UNIDADE	68	1.595	-	-	1079
8		UNIDADE	629	3.635	2	107	1080
20		UNIDADE	2.679	29.926	1	65	1081
13		UNIDADE	1.848	24.244	1	65	1082
4		UNIDADE	153	866	-	-	1083
4		UNIDADE	15	848	-	-	1084
12		UNIDADE	949	2.301	3	27.333	1085
9		UNIDADE	305	1.503	3	27.333	1086
19		UNIDADE	3.446	149.173	-	-	1087
16		UNIDADE	2.707	147.086	-	-	1088
11		UNIDADE	708	15.213	-	-	1089
6		UNIDADE	181	5.836	-	-	1090
28		UNIDADE	4.271	11.175	7	3.188	1091
16		UNIDADE	3.255	7.903	3	1.631	1092
3		UNIDADE	720	2.534	2	1.434	1093
4		UNIDADE	67	230	2	123	1094

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1095	SERRAS MECÂNICAS PARA MADEIRA.....	10		17.808
1096	SÃO PAULO.....	5		4.769
1097	SOLDADORAS NÃO ELÉTRICAS.....	8		4.058
1098	SÃO PAULO.....	5		3.772
1099	TEARES CIRCULARES.....	3		24.241
1100	SÃO PAULO.....	3		24.241
1101	TEARES PLANOS DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA.....	4		70.038
1102	SÃO PAULO.....	4		70.038
1103	TEARES RETILÍNEOS.....	4		2.257
1104	TORNO REVOLVÉR.....	8		37.250
1105	SÃO PAULO.....	8		37.250
1106	TORNOS MECÂNICOS COM ALTURAS E PONTAS INFERIORES A 155 M/M.....	4		3.208
1107	TORNOS MECÂNICOS COM ALTURA DE 155 A 255 M/M	7		93.987
1108	TORNOS MECÂNICOS COM ALTURA DE MAIS DE 255 M/M.....	7		96.200
1109	SÃO PAULO.....	3		81.191
1110	TUPIAS PARA TRABALHAR MADEIRA.....	12		5.591
1111	SÃO PAULO.....	7		4.447
1112	FABRICAÇÃO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA, CUNICULTURA, APICULTURA, CRIAÇÃO DE OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E PARA BENEFICIAMENTO OU PREPARAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-		1.842.816
1113	ARADOS DE ATIVECA.....	36		11.048
1114	MINAS GERAIS.....	6		1.543
1115	SÃO PAULO.....	11		7.064
1116	SANTA CATARINA.....	6		516
1117	RIO GRANDE DO SUL.....	9		696
1118	ARADOS DE DISCOS.....	73		133.653
1119	MINAS GERAIS.....	3		599
1120	SÃO PAULO.....	19		37.926
1121	PARANÁ.....	4		3.658
1122	RIO GRANDE DO SUL.....	42		91.194
1123	COLHEDEIRAS AGRÍCOLAS.....	19		403.381
1124	SÃO PAULO.....	6		10.320
1125	RIO GRANDE DO SUL.....	8		318.571
1126	GRADES DE DENTE.....	19		3.130
1127	RIO GRANDE DO SUL.....	11		1.836
1128	GRADES DE DISCO.....	76		153.346
1129	MINAS GERAIS.....	3		990
1130	SÃO PAULO.....	28		77.261
1131	PARANÁ.....	3		14.935
1132	RIO GRANDE DO SUL.....	37		51.685
1133	INCUBADORES AVICOLAS.....	3		9.540
1134	MAQUINAS E APARELHOS PARA A AGRICULTURA, N.E.	347		781.600
1135	CÉARA.....	6		2.569
1136	PARAÍBA.....	3		307
1137	MINAS GERAIS.....	23		51.516
1138	RIO DE JANEIRO.....	5		7.882
1139	GUANABARA.....	6		20.444
1140	SÃO PAULO.....	151		436.675
1141	PARANÁ.....	23		14.198
1142	SANTA CATARINA.....	24		22.254
1143	RIO GRANDE DO SUL.....	100		218.886

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
*	*	*	*	*	*	*
*	CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR	*	COM DECLARAÇÃO DE VALOR	*	*	NUMERO
*	*	*	*	*	*	DE
*	INFORMANTES	JNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
10	UNIDADE	1.872	17.808	-	-	1095
5	UNIDADE	1.597	4.769	-	-	1096
6	UNIDADE	5.318	3.786	2	272	1097
4	UNIDADE	5.312	3.728	1	44	1098
3	UNIDADE	130	24.241	-	-	1099
3	UNIDADE	130	24.241	-	-	1100
4	UNIDADE	3.365	70.038	-	-	1101
4	UNIDADE	3.365	70.038	-	-	1102
3	UNIDADE	432	1.946	1	311	1103
8	UNIDADE	1.282	37.250	-	-	1104
8	UNIDADE	1.282	37.250	-	-	1105
4	UNIDADE	787	3.208	-	-	1106
7	UNIDADE	4.001	93.987	-	-	1107
6	UNIDADE	2.705	96.194	1	6	1108
3	UNIDADE	2.073	81.191	-	-	1109
11	UNIDADE	2.194	4.703	1	888	1110
6	UNIDADE	1.803	3.559	1	888	1111
-	-	-	1.049.842	-	792.974	1112
35	UNIDADE	122.724	11.044	1	4	1113
6	UNIDADE	9.634	1.543	-	-	1114
10	UNIDADE	86.340	7.060	1	4	1115
6	UNIDADE	20.305	516	-	-	1116
9	UNIDADE	2.874	696	-	-	1117
73	UNIDADE	41.540	133.853	-	-	1118
3	UNIDADE	121	599	-	-	1119
19	UNIDADE	12.282	37.926	-	-	1120
4	UNIDADE	857	3.658	-	-	1121
42	UNIDADE	28.052	91.194	-	-	1122
19	UNIDADE	4.604	403.381	-	-	1123
6	UNIDADE	788	10.329	-	-	1124
8	UNIDADE	2.989	318.571	-	-	1125
19	UNIDADE	3.529	3.130	-	-	1126
11	UNIDADE	1.704	1.836	-	-	1127
73	UNIDADE	51.001	153.223	3	123	1128
3	UNIDADE	371	990	-	-	1129
26	UNIDADE	30.367	77.194	2	67	1130
3	UNIDADE	2.639	14.935	-	-	1131
36	UNIDADE	16.758	51.629	1	56	1132
3	UNIDADE	335	9.540	-	-	1133
-	-	-	-	347	781.600	1134
-	-	-	-	6	2.569	1135
-	-	-	-	3	207	1136
-	-	-	-	25	51.516	1137
-	-	-	-	5	7.882	1138
-	-	-	-	6	20.444	1139
-	-	-	-	151	439.675	1140
-	-	-	-	23	15.198	1141
-	-	-	-	24	22.294	1142
-	-	-	-	100	218.886	1143

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1144	PULVERIZADORES E POLVILHADORES AGRÍCOLAS...	9	99.727	
1145	SÃO PAULO.....	3	97.719	
1146	RIO GRANDE DO SUL.....	6	2.008	
1147	SEMEADEIRAS E PLANTADEIRAS.....	61	140.789	
1148	MINAS GERAIS.....	3	1.153	
1149	SÃO PAULO.....	23	50.975	
1150	PARANÁ.....	4	503	
1151	SANTA CATARINA.....	3	51	
1152	RIO GRANDE DO SUL.....	25	87.252	
1153	TRILHADORES AGRÍCOLAS COMBINADAS.....	35	106.402	
1154	SANTA CATARINA.....	9	42.639	
1155	RIO GRANDE DO SUL.....	16	49.134	
1156	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-	3.196.898	
1157	BALANÇAS DE PRECISÃO.....	5	1.038	
1158	BALANÇAS E BASCULAS, AUTOMÁTICAS OU NÃO.....	50	113.394	
1159	SÃO PAULO.....	28	90.934	
1160	PARANÁ.....	5	4.586	
1161	RIO GRANDE DO SUL.....	11	14.600	
1162	BOMBAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE GASOLINA (POSTOS DE GASOLINA).....	5	38.191	
1163	ELEVADORES PARA PASSAGEIROS.....	27	260.051	
1164	GUANABARA.....	6	74.705	
1165	SÃO PAULO.....	12	148.602	
1166	PARANÁ.....	5	1.016	
1167	EMPILHADORES DE CARGAS	22	83.678	
1168	SÃO PAULO.....	13	76.904	
1169	RIO GRANDE DO SUL.....	5	6.374	
1170	GUINDASTES.....	19	106.549	
1171	SÃO PAULO.....	10	80.043	
1172	MAQUINAS DE COSTURA DOMÉSTICAS - INCLUSIVE CA- BECOTES.....	5	374.398	
1173	MAQUINAS DE ESCREVER ELÉTRICAS OU NÃO.....	5	328.780	
1174	MAQUINAS DE LAVAR ROUPAS, ELÉTRICAS, PARA USO DOMÉSTICO.....	10	198.550	
1175	SÃO PAULO.....	3	188.165	
1176	MAQUINAS DE SOMAR E CALCULAR.....	3	75.517	
1177	MAQUINAS E APARELHOS PARA ESCRITÓRIO, N.E....	13	25.070	
1178	SÃO PAULO.....	7	14.782	
1179	MAQUINAS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CAR- GAS, N.E.....	129	161.536	
1180	MÍNAS GERAIS.....	5	31.873	
1181	RIO DE JANEIRO.....	3	1.209	
1182	GUANABARA.....	11	11.468	
1183	SÃO PAULO.....	77	91.199	
1184	PARANÁ.....	5	349	
1185	SANTA CATARINA.....	6	1.470	
1186	RIO GRANDE DO SUL.....	17	22.220	
1187	MAQUINAS REGISTRADORAS.....	6	36.407	
1188	PONTES POLANTES.....	51	144.916	
1189	GUANABARA.....	3	365	
1190	SÃO PAULO.....	36	129.880	
1191	REFRIGERADORES DOMÉSTICOS, ELÉTRICOS.....	11	882.281	
1192	SÃO PAULO.....	5	560.799	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO		
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				* DE		
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
7		UNIDADE	186.995	98.076	2	1.651 1144
2		UNIDADE	186.612	97.718	1	1 1145
5		UNIDADE	383	356	1	1.650 1146
48		UNIDADE	50.682	131.193	13	9.596 1147
2		UNIDADE	1.579	1.151	1	2 1148
16		UNIDADE	34.380	44.515	7	6.460 1149
3		UNIDADE	39	262	1	241 1150
2		UNIDADE	41	42	1	9 1151
22		UNIDADE	14.493	84.368	3	2.884 1152
35		UNIDADE	26.007	106.402	-	- - 1153
9		UNIDADE	11.216	42.639	-	- - 1154
16		UNIDADE	12.354	49.134	-	- - 1155
-	-	-	-	2.954.282	-	242.616 1156
4		UNIDADE	2.917	1.036	1	2 1157
46		UNIDADE	180.910	112.899	4	495 1158
28		UNIDADE	162.899	90.934	-	- 1159
3		UNIDADE	532	4.409	2	177 1160
10		UNIDADE	12.560	14.456	1	144 1161
5		UNIDADE	12.270	38.191	-	- - 1162
26		UNIDADE	5.890	260.003	1	48 1163
6		UNIDADE	3.043	74.705	-	- 1164
11		UNIDADE	2.137	148.554	1	48 1165
5		UNIDADE	141	1.016	-	- 1166
22		UNIDADE	2.281	89.678	-	- - 1167
13		UNIDADE	2.058	76.904	-	- - 1168
5		UNIDADE	205	6.374	-	- - 1169
16		UNIDADE	1.302	106.531	3	18 1170
9		UNIDADE	1.049	80.039	1	4 1171
5		UNIDADE	816.853	374.398	-	- - 1172
5		UNIDADE	315.151	328.780	-	- - 1173
10		UNIDADE	141.757	198.550	-	- - 1174
3		UNIDADE	123.402	188.165	-	- - 1175
3		UNIDADE	96.473	75.517	-	- - 1176
-	-	-	-	-	13	25.070 1177
-	-	-	-	-	7	14.782 1178
-	-	-	-	-	129	161.536 1179
-	-	-	-	-	5	31.873 1180
-	-	-	-	-	3	1.209 1181
-	-	-	-	-	11	11.468 1182
-	-	-	-	-	77	91.199 1183
-	-	-	-	-	5	349 1184
-	-	-	-	-	6	1.470 1185
-	-	-	-	-	17	22.220 1186
6		UNIDADE	17.044	36.407	-	- - 1187
50		UNIDADE	584	134.202	1	10.714 1188
3		UNIDADE	9	365	-	- - 1189
35		UNIDADE	532	129.880	-	- - 1190
9		UNIDADE	1.005.538	880.708	2	1.573 1191
4		UNIDADE	612.787	567.426	1	1.373 1192

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1193	TALHAS E GUINCHOS.....	50	69.526	
1194	MINAS GERAIS.....	4	575	
1195	GUANABARA.....	6	6.968	
1196	SÃO PAULO.....	29	42.814	
1197	PARANA.....	3	919	
1198	SANTA CATARINA.....	5	14.536	
1199	RIO GRANDE DO SUL.....	3	3.714	
1200	TRANSFORTADORES MECÂNICOS DE CORREIA OU ES-TEIRA.....	105	292.785	
1201	MINAS GERAIS.....	4	41.801	
1202	GUANABARA.....	9	2.200	
1203	SÃO PAULO.....	72	235.351	
1204	PARANA.....	4	717	
1205	SANTA CATARINA.....	3	1.104	
1206	RIO GRANDE DO SUL.....	10	9.057	
1207	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE TRATORES E DE MAQUINAS E APARELHOS DE TERRAPLENAGEM - INCLUSIVE A FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-	2.313.529	
1208	MAQUINAS PARA PAVIMENTAÇÃO,N.E.....	18	815.869	
1209	GUANABARA.....	3	36.381	
1210	SÃO PAULO.....	12	740.346	
1211	TRATORES AGRÍCOLAS ATÉ 55 CV.....	8	561.132	
1212	TRATORES AGRÍCOLAS DE MAIS DE 55 CV ATÉ 100 CV.....	5	910.203	
1213	SÃO PAULO.....	5	910.203	
1214	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	9.710.941	
1215	CONSTRUÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.....	-	845.275	
1216	CHAVES ELÉTRICAS PARA ALTA TENSÃO.....	32	55.607	
1217	GUANABARA.....	6	13.765	
1218	SÃO PAULO.....	22	36.761	
1219	CHAVES FUSIVEIS PARA ALTA TENSÃO.....	12	16.398	
1220	SÃO PAULO.....	9	6.349	
1221	CUBICULOS, GUARDAS E SUBSTÂNCIAS (MATERIAL AUXILIAR NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA).....	21	62.802	
1222	MINAS GERAIS.....	4	1.757	
1223	GUANABARA.....	4	280	
1224	SÃO PAULO.....	10	59.576	
1225	DISJUNTORES AUTOMÁTICOS PARA ALTA TENSÃO ATÉ 25 KV.....	6	23.718	
1226	DISJUNTORES AUTOMÁTICOS PARA ALTA TENSÃO ACIMA DE 25 KV.....	5	8.361	
1227	DISJUNTORES,N.E.....	7	46.255	
1228	GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 10 KW.....	8	13.687	
1229	GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA DE MAIS DE 10 KW ATÉ 25 KW.....	8	7.718	
1230	GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, DE MAIS DE 25 ATÉ 50 KW.....	9	12.387	
1231	GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, DE MAIS DE 50 ATÉ 100 KW.....	12	13.856	
1232	SÃO PAULO.....	9	13.531	
1233	GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, DE MAIS DE 100 KW.....	10	55.244	
1234	PARA-RAIOS DE ALTA TENSÃO (DE LINHA).....	15	18.773	
1235	SÃO PAULO.....	11	10.992	

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973						*	
CCM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			*	CDM DECLARACAO DE VALOR			* NUMERO
INFORMANTES * UNIDADE DE MEDIDA * QUANTIDADE *			VALOR *	INFORMANTES *	VALOR *		* DE
*	*	*	*	*	*	*	* ORDEM
*	*	*	*	*	*	*	*
49	UNIDADE	33.890	69.504	1	22	1193	
4	UNIDADE	250	575	-	-	1194	
6	UNIDADE	7.111	6.568	-	-	1195	
28	UNIDADE	17.475	42.752	1	22	1196	
3	UNIDADE	222	919	-	-	1197	
5	UNIDADE	1.043	14.536	-	-	1198	
3	UNIDADE	7.789	3.714	-	-	1199	
98	UNIDADE	15.407	249.647	7	43.138	1200	
3	UNIDADE	17	386	1	41.415	1201	
8	UNIDADE	155	1.693	1	307	1202	
65	UNIDADE	14.768	234.930	3	421	1203	
4	UNIDADE	50	717	-	-	1204	
3	UNIDADE	25	1.104	-	-	1205	
8	UNIDADE	251	8.662	2	995	1206	
-	-	-	2.313.529	-	-	1207	
18	UNIDADE	6.119	815.869	-	-	1208	
3	UNIDADE	401	36.381	-	-	1209	
12	UNIDADE	5.154	740.346	-	-	1210	
8	UNIDADE	16.816	561.132	-	-	1211	
5	UNIDADE	24.070	910.203	-	-	1212	
5	UNIDADE	24.070	910.203	-	-	1213	
-	-	-	9.080.501	-	630.440	1214	
-	-	-	695.686	-	149.589	1215	
27	UNIDADE	279.853	42.732	5	12.875	1216	
5	UNIDADE	17.381	8.119	1	5.646	1217	
20	UNIDADE	250.442	33.854	2	2.907	1218	
11	UNIDADE	140.968	16.390	1	8	1219	
8	UNIDADE	58.621	6.341	1	6	1220	
-	-	-	-	21	62.802	1221	
-	-	-	-	4	1.757	1222	
-	-	-	-	4	280	1223	
-	-	-	-	10	59.570	1224	
1	UNIDADE	15.000	209	5	23.509	1225	
3	UNIDADE	28.000	2.101	2	6.260	1226	
4	UNIDADE	2.789.000	44.126	3	2.169	1227	
8	UNIDADE	5.616	13.667	-	-	1228	
8	UNIDADE	703	7.718	-	-	1229	
9	UNIDADE	783	12.387	-	-	1230	
11	UNIDADE	403	13.854	1	2	1231	
9	UNIDADE	371	13.533	-	-	1232	
10	UNIDADE	522	55.244	-	-	1233	
14	UNIDADE	157.458	18.625	1	148	1234	
10	UNIDADE	82.859	10.844	1	148	1235	

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
1236	TRANSFORMADORES DE ALTA E BAIXA TENSÃO ATÉ 5 KVA.....	20	6.836	
1237	SÃO PAULO.....	13	3.897	
1238	TRANSFORMADORES DE ALTA E BAIXA TENSÃO DE MAIS 5 KVA ATÉ 150 KVA.....	37	170.256	
1239	MINAS GERAIS.....	3	12.365	
1240	SÃO PAULO.....	26	116.887	
1241	TRANSFORMADORES DE ALTA E BAIXA TENSÃO DE MAIS DE 150 KVA ATÉ 500 KVA.....	30	60.942	
1242	MINAS GERAIS.....	3	1.553	
1243	SÃO PAULO.....	21	50.017	
1244	TRANSFORMADORES DE ALTA E BAIXA TENSÃO DE MAIS DE 500 KVA ATÉ 2500 KVA.....	19	37.774	
1245	SÃO PAULO.....	16	35.283	
1246	TRANSFORMADORES DE ALTA TENSÃO DE 2500 KVA ATÉ 10000 KVA.....	10	32.468	
1247	TRANSFORMADORES DE ALTA TENSÃO DE MAIS DE 10000 KVA ATÉ 25000 KVA.....	6	47.318	
1248	TRANSFORMADORES DE ALTA TENSÃO ACIMA DE 25000 KVA.....	4	65.118	
1249	TRANSFORMADORES DE CORRENTE ATÉ 69 KV.....	37	32.650	
1250	SÃO PAULO.....	32	28.086	
1251	TRANSFORMADORES DE CORRENTE DE MAIS DE 69 KV ATÉ 230 KV.....	8	4.571	
1252	TRANSFORMADORES DE CORRENTE ACIMA DE 230 KV.....	5	2.205	
1253	TRANSFORMADORES DE POTENCIAL ATÉ 69 KV.....	16	8.469	
1254	SÃO PAULO.....	12	7.691	
1255	TRANSFORMADORES DE POTENCIAL DE MAIS DE 69 KV ATÉ 230 KV.....	5	2.815	
1256	TRANSFORMADORES REGULADORES DE TENSÃO.....	23	39.007	
1257	SÃO PAULO.....	18	26.647	
1258	FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO - EXCLUSIVO PARA VEÍCULOS...	-	3.269.083	
1259	AMPERIMETROS.....	10	61.942	
1260	APARELHOS ELÉTRICOS ACIONADOS A PILHA (LANternas, ACENDORES).....	17	17.149	
1261	CHAVES MAGNÉTICAS.....	22	65.384	
1262	GUANABARA.....	6	18.381	
1263	SÃO PAULO.....	13	46.357	
1264	ELETRODOS DE GRAFITA.....	4	74.930	
1265	ESTABILIZADORES E VARIADORES DE VOLTAGEM....	26	65.879	
1266	SÃO PAULO.....	22	62.529	
1267	FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS DE ALUMÍNIO COM OU SEM ALMA DE AÇO.....	22	289.132	
1268	SÃO PAULO.....	19	196.541	
1269	FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS DE COBRE, ISOLADOS.....	60	1.530.935	
1270	SÃO PAULO.....	55	1.235.985	
1271	FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS NUS, COM OU SEM ALMA DE AÇO.....	36	236.829	
1272	SÃO PAULO.....	31	146.882	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO * DE * ORDEM	
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	* INFORMANTES	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)
-	-	-	-	20	6.836 1236
-	-	-	-	13	3.897 1237
35	UNIDADE	49.024	170.233	2	23 1238
3	UNIDADE	3.988	12.365	-	- 1239
24	UNIDADE	36.570	116.864	2	23 1240
26	UNIDADE	4.447	58.596	4	2.346 1241
3	UNIDADE	75	1.553	-	- 1242
18	UNIDADE	3.831	47.950	3	2.067 1243
18	UNIDADE	942	37.753	1	21 1244
15	UNIDADE	858	35.262	1	21 1245
9	UNIDADE	166	32.462	1	6 1246
6	UNIDADE	108	47.318	-	- 1247
4	UNIDADE	59	65.118	-	- 1248
16	UNIDADE	52.094	13.708	21	18.942 1249
12	UNIDADE	38.796	9.969	20	18.117 1250
5	UNIDADE	3.952	3.675	3	896 1251
3	UNIDADE	1.116	1.111	2	1.094 1252
6	UNIDADE	2.198	1.249	10	7.220 1253
4	UNIDADE	2.140	1.180	8	6.511 1254
2	UNIDADE	87	778	3	2.037 1255
22	UNIDADE	357.581	36.612	1	2.395 1256
17	UNIDADE	186.433	24.252	1	2.395 1257
-	-	-	3.142.326	-	126.757 1258
8	UNIDADE	1.065.655	61.631	2	311 1259
12	MILMETRO	3.299	16.358	5	791 1260
18	UNIDADE	526.124	63.686	4	1.698 1261
5	UNIDADE	109.732	18.243	1	138 1262
11	UNIDADE	410.182	44.806	2	1.551 1263
2	QUILOGRAMA	12.935.000	70.663	2	4.267 1264
-	-	-	-	26	65.879 1265
-	-	-	-	22	62.529 1266
20	TONELADA	40.208	288.599	2	533 1267
17	TONELADA	27.839	196.008	2	533 1268
58	TONELADA	77.155	1.522.453	2	8.482 1269
53	TONELADA	62.022	1.227.503	2	8.482 1270
31	TONELADA	15.320	235.166	5	1.663 1271
27	TONELADA	9.110	145.308	4	1.574 1272

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1273	MOTORES ELÉTRICOS DE MAIS DE 1/4 CV ATÉ 1 CV	18	96.857	
1274	SÃO PAULO.....	10	79.366	
1275	SANTA CATARINA.....	3	15.112	
1276	MOTORES ELÉTRICOS DE MAIS DE 1 CV ATÉ 10 CV.	21	149.771	
1277	SÃO PAULO.....	13	101.363	
1278	SANTA CATARINA.....	3	40.285	
1279	MOTORES ELÉTRICOS DE MAIS DE 10 CV ATÉ 25 CV	18	116.729	
1280	SÃO PAULO.....	12	94.142	
1281	MOTORES ELÉTRICOS DE MAIS DE 100 CV ATÉ 500 CV.....	9	47.796	
1282	MOTORES ELÉTRICOS ACIMA DE 500 CV.....	7	20.571	
1283	MOTORES ELÉTRICOS MINIATURA.....	5	5.459	
1284	MOTORES ELÉTRICOS, N.E.....	29	105.640	
1285	SÃO PAULO.....	19	78.702	
1286	RIO GRANDE DO SUL.....	5	18.353	
1287	PILHAS SECAS-INCLUSIVE BATERIAS.....	7	315.582	
1288	RELEYS PARA CHAVES AUTOMÁTICAS E OUTROS FINS- EXCLUSIVE PARA VEÍCULOS.....	35	68.498	
1289	SÃO PAULO.....	28	60.166	
1290	FABRICAÇÃO DE LAMPADAS.....	-	378.312	
1291	LAMPADAS DE FILAMENTOS.....	11	209.944	
1292	SÃO PAULO.....	8	144.872	
1293	LAMPADAS DE GAS DE MERCURIOS.....	3	31.166	
1294	LAMPADAS DE OUTROS TIPOS.....	7	48.227	
1295	SÃO PAULO.....	4	4.320	
1296	LAMPADAS FLUORESCENTES.....	6	88.975	
1297	FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-	798.025	
1298	BATERIAS E ACUMULADORES.....	32	310.814	
1299	GUANABARA.....	3	712	
1300	SÃO PAULO.....	16	288.247	
1301	PARANA.....	6	7.948	
1302	RIO GRANDE DO SUL.....	3	800	
1303	BOBINAS DE IGNICAO.....	4	11.818	
1304	BUZINAS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.....	7	36.772	
1305	DINAMOS E GERADORES PARA VEÍCULOS.....	4	72.834	
1306	DISTRIBUIDORES PARA VEÍCULOS.....	3	60.387	
1307	SÃO PAULO.....	3	60.387	
1308	FARDIS E FAROLETES PARA AUTOMÓVEIS.....	8	85.095	
1309	MOTORES DE PARTIDA(ARRANQUE).....	6	151.296	
1310	SÃO PAULO.....	6	151.296	
1311	PLATINADOS, PARA VEÍCULOS.....	5	14.459	
1312	SÃO PAULO.....	5	14.459	
1313	FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELÉTRICOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS - EX- CLUSIVO MAQUINAS INDUSTRIAS E COMERCIAIS.....	-	1.019.207	
1314	APARELHOS DE AR CONDICIONADO DOMÉSTICOS....	15	219.047	
1315	SÃO PAULO.....	9	99.667	

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

 * PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973 *
 * NUMERO *
 * DE *
 * ORDEM *
 * INFORMANTES * UNIDADE DE MEDIDA * QUANTIDADE * VALOR * INFORMANTES * VALOR *
 * * * * (MIL CRUZEIROS) * * * (MIL CRUZEIROS) *

	14	UNIDADE	440.453	64.417	4	32.440	1273
7	3	UNIDADE	322.849	47.014	3	32.352	1274
		UNIDADE	105.621	15.112	-	-	1275
19		UNIDADE	386.174	147.067	2	2.704	1276
12	3	UNIDADE	227.176	99.333	1	2.030	1277
		UNIDADE	141.153	40.285	-	-	1278
17		UNIDADE	46.919	116.704	1	25	1279
12		UNIDADE	31.210	94.142	-	-	1280
9		UNIDADE	2.074	47.796	-	-	1281
7		UNIDADE	130	20.571	-	-	1282
4		UNIDADE	291.322	4.468	1	991	1283
27		UNIDADE	1.535.336	104.487	2	1.153	1284
17	5	UNIDADE	1.231.667	77.549	2	1.153	1285
		UNIDADE	237.974	18.353	-	-	1286
6		MILHEIRO	755.010	315.151	1	431	1287
29		UNIDADE	3.987.129	63.109	6	5.389	1288
22		UNIDADE	3.749.117	54.777	6	5.389	1289
-	-	-	-	377.697	-	615	1290
10		MILHEIRO	183.805	209.941	1	3	1291
7		MILHEIRO	116.838	144.869	1	3	1292
3		MILHEIRO	1.835	31.166	-	-	1293
6		MILHEIRO	36.116	47.615	1	612	1294
3		MILHEIRO	40	3.708	1	612	1295
6		MILHEIRO	15.422	88.975	-	-	1296
-	-	-	-	791.940	-	6.085	1297
30		MILHEIRO	2.488	305.450	2	5.364	1298
3	15	MILHEIRO	7	712	-	-	1299
5		MILHEIRO	2.341	283.213	1	5.034	1300
3		MILHEIRO	39	7.618	1	330	1301
		MILHEIRO	5	800	-	-	1302
3		MILHEIRO	803	11.805	1	13	1303
6		MILHEIRO	1.679	36.593	1	179	1304
2		MILHEIRO	575	72.698	2	136	1305
3		MILHEIRO	769	60.387	-	-	1306
3		MILHEIRO	769	60.387	-	-	1307
8		MILHEIRO	2.261	85.095	-	-	1308
4		UNIDADE	845.302	150.903	2	393	1309
4		UNIDADE	845.302	150.903	2	393	1310
5		MILHEIRO	4.983	14.459	-	-	1311
5		MILHEIRO	4.988	14.459	-	-	1312
-	-	-	-	934.944	-	84.263	1313
13		UNIDADE	148.117	210.932	2	8.115	1314
8		UNIDADE	70.619	95.544	1	4.123	1315

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
1316	APARELHOS ELETROQUIRÚRGICOS.....		11	6.794
1317	SÃO PAULO.....		8	8.064
1318	APARELHOS PARA APLICAÇÃO DE ULTRAVIOLETA E INFRAVERMELHO.....		3	62
1319	APARELHOS PARA RAIOS X.....		6	13.462
1320	ASPIRADORES DE PO, ELETRICOS, PARA USO DOMÉSTICO.....		7	43.572
1321	SÃO PAULO.....		7	43.572
1322	BATEDEIRAS DE BOLO, ELETRICAS, PARA USO DOMÉSTICO.....		4	48.794
1323	SÃO PAULO.....		4	48.794
1324	CHUVEIROS ELETRICOS.....		8	52.477
1325	SÃO PAULO.....		8	52.477
1326	CIRCULADORES DE AR, ELETRICOS, PARA USO DOMÉSTICO.....		5	36.432
1327	ENCERADEIRAS ELETRICAS PARA USO DOMESTICO....		6	113.712
1328	SÃO PAULO.....		6	113.712
1329	EXAUSTORES ELETRICOS PARA USO DOMESTICO.....		9	7.794
1330	SÃO PAULO.....		6	7.255
1331	FERROS ELETRICOS PARA ENGOMAR.....		13	59.190
1332	FOGOES ELETRICOS.....		4	512
1333	FORNOES ELETRICOS INDUSTRIAS.....		16	39.430
1334	SÃO PAULO.....		12	38.266
1335	LÍQUIDIFICADORES ELETRICOS.....		5	126.003
1336	MAQUINAS E APARELHOS PARA SOLCAS ELETRICAS..		19	56.242
1337	SÃO PAULO.....		15	53.207
1338	SECADORES ELETRICOS DE CABELOS, NAO PROFISSIONAIS.....		7	13.287
1339	TERMOSTATOS, UMIDOSTATOS, PRESSOSTATOS E SEMELHANTES.....		17	23.620
1340	SÃO PAULO.....		13	4.422
1341	VENTILADORES ELETRICOS-EXCLUSIVE INDUSTRIAS		19	121.126
1342	SÃO PAULO.....		13	62.404
1343	RIO GRANDE DO SUL.....		3	10.523
1344	FABRICACAO DE MATERIAL ELETRONICO.....		-	733.586
1345	APARELHOS ELETRONICOS,N.E.....		4	98.473
1346	CINESCOPIOS PARA TELEVISAO EM PRETO E BRANCO		10	253.426
1347	SÃO PAULO.....		6	247.669
1348	MAQUINAS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS,N.E....		7	258.502
1349	SÃO PAULO.....		7	258.502
1350	TRANSISTORES.....		5	30.725
1351	VALVULAS ELETRONICAS.....		4	92.460
1352	FABRICACAO DE MATERIAL DE COMUNICACOES - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....		-	2.667.453
1353	APARELHOS RADIORECEPTORES.....		77	524.222
1354	AMAZONAS.....		4	25.119
1355	SÃO PAULO.....		60	483.416
1356	RIO GRANDE DO SUL.....		5	4.921

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GEMEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						* NUMERO
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			* DE
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	* ORDEM
-	-	-	-	11	6.794	1316
-	-	-	-	8	6.064	1317
3	UNIDADE	23	62	-	-	1318
5	UNIDADE	1.893	13.414	1	48	1319
7	UNIDADE	132.243	43.572	-	-	1320
7	UNIDADE	132.243	43.572	-	-	1321
4	UNIDADE	260.889	48.794	-	-	1322
4	UNIDADE	260.889	48.794	-	-	1323
8	MILMETRO	1.353	52.477	-	-	1324
8	MILMETRO	1.353	52.477	-	-	1325
4	UNIDADE	77.646	29.248	1	7.184	1326
6	UNIDADE	400.557	113.712	-	-	1327
6	UNIDADE	400.557	113.712	-	-	1328
9	UNIDADE	38.898	7.794	-	-	1329
6	UNIDADE	37.110	7.255	-	-	1330
12	UNIDADE	1.127.445	56.176	1	3.014	1331
2	UNIDADE	230	279	2	233	1332
15	UNIDADE	2.909	35.975	1	3.455	1333
11	UNIDADE	2.703	34.811	1	3.455	1334
5	UNIDADE	950.376	126.003	-	-	1335
11	UNIDADE	6.154	34.204	8	22.038	1336
8	UNIDADE	4.911	31.172	7	22.035	1337
7	UNIDADE	97.405	13.287	-	-	1338
13	UNIDADE	2.655.015	23.271	4	349	1339
10	UNIDADE	1.046.015	4.078	3	344	1340
18	UNIDADE	828.427	121.038	1	90	1341
12	UNIDADE	521.755	62.314	1	90	1342
3	UNIDADE	32.409	10.523	-	-	1343
-	-	-	599.604	-	173.980	1344
-	-	-	-	4	98.473	1345
10	MILMETRO	1.588	253.426	-	-	1346
6	MILMETRO	1.538	247.669	-	-	1347
6	UNIDADE	3.737	196.995	1	61.507	1348
6	UNIDADE	3.737	196.995	1	61.507	1349
2	MILMETRO	15.696	20.141	3	10.584	1350
2	MILMETRO	25.077	89.044	2	3.416	1351
-	-	-	2.578.302	-	89.151	1352
73	UNIDADE	3.269.889	523.061	4	301	1353
4	UNIDADE	401.453	25.119	-	-	1354
59	UNIDADE	2.723.736	483.102	2	314	1355
5	UNIDADE	44.143	4.921	-	-	1356

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
1357	APARELHOS RECEPTORES DE TELEVISÃO.....	32	1.675.951	
1358	SÃO PAULO.....	22	1.590.923	
1359	RIO GRANDE DO SUL.....	3	19.803	
1360	FONOGRAFOS.....	22	122.811	
1361	SÃO PAULO.....	17	108.713	
1362	MESAS TELÉFONICAS.....	3	35.923	
1363	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELÉFONIA.....	6	86.195	
1364	SÃO PAULO.....	3	45.020	
1365	TELEFONES.....	8	105.575	
1366	TOCA-DISCOS.....	26	89.218	
1367	SÃO PAULO.....	23	69.337	
1368	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	20.128.342	
1369	CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES, E DE CALDEIRAS, MÁQUINAS, TURBINAS E MOTORES MARÍTIMOS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-	644.064	
1370	CANDAS E BATELOES.....	22	57.472	
1371	RIO DE JANEIRO.....	4	7.089	
1372	SÃO PAULO.....	8	4.150	
1373	EMBARCAÇÕES DE GRANDE PORTE(NAVIOS DE CARGA, PASSAGEIROS, PETROLEIROS E OUTROS).....	26	529.216	
1374	RIO DE JANEIRO.....	5	286.565	
1375	GUANABARA.....	3	190.364	
1376	SÃO PAULO.....	10	7.983	
1377	EMBARCAÇÕES DE MÉDIO PORTE(BARCAS,LANCHAS, TATES E OUTRAS).....	21	32.726	
1378	SÃO PAULO.....	9	6.489	
1379	RIO GRANDE DO SUL.....	3	641	
1380	EMBARCAÇÕES DE PEQUENO PORTE (BARCAS,BOTES E OUTRAS COM OU SEM MOTOR).....	14	6.957	
1381	PARA.....	5	392	
1382	SÃO PAULO.....	5	317	
1383	MOTORES MARÍTIMOS.....	5	17.693	
1384	CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS - INCLUSIVE FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	-	551.343	
1385	EIXOS PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS.....	3	5.984	
1386	SÃO PAULO.....	3	5.984	
1387	TRUQUES COMPLETOS PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS	9	18.197	
1388	SÃO PAULO.....	3	7.417	
1389	RIO GRANDE DO SUL.....	3	6.297	
1390	VAGENS DE CARGA.....	5	312.390	
1391	FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, E PEÇAS E ACESSÓRIOS....	-	17.411.600	
1392	AMORTECEDORES PARA VEÍCULOS-EXCLUSIVO DE BORRACHA.....	12	202.457	
1393	SÃO PAULO.....	7	179.757	
1394	ANEIS DE SEGMENTO PARA PISTOES.....	8	106.985	
1395	AUTOMÓVEIS PARA PASSAGEIROS.....	8	8.597.510	
1396	SÃO PAULO.....	8	8.597.510	
1397	AUTOMÓVEIS UTILITARIOS.....	7	1.190.749	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		* NÚMERO
						* DE
INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	* ORDEM
32	UNIDADE	1.480.354	1.675.951	-	-	1357
22	UNIDADE	1.385.529	1.590.923	-	-	1358
3	UNIDADE	25.090	19.803	-	-	1359
22	UNIDADE	301.731	122.811	-	-	1360
17	UNIDADE	281.894	108.713	-	-	1361
3	UNIDADE	1.848	35.923	-	-	1362
-	-	-	-	6	86.195	1363
-	-	-	-	3	45.020	1364
8	UNIDADE	477.868	105.575	--	-	1365
25	UNIDADE	373.241	86.643	1	2.575	1366
22	UNIDADE	251.212	66.762	1	2.575	1367
-	-	-	19.330.806	-	797.536	1368
-	-	-	525.674	-	118.390	1369
17	UNIDADE	613	56.739	5	733	1370
4	UNIDADE	13	7.089	-	-	1371
4	UNIDADE	47	3.613	4	537	1372
19	UNIDADE	111	417.036	7	112.180	1373
5	UNIDADE	18	286.565	-	-	1374
2	UNIDADE	14	79.111	1	111.253	1375
6	UNIDADE	27	7.391	4	592	1376
19	UNIDADE	1.721	32.541	2	185	1377
9	UNIDADE	849	6.489	-	-	1378
3	UNIDADE	100	641	-	-	1379
12	UNIDADE	187	6.941	2	16	1380
5	UNIDADE	31	392	-	-	1381
3	UNIDADE	97	301	2	16	1382
3	UNIDADE	165	12.417	2	5.276	1383
-	-	-	519.519	-	31.824	1384
3	UNIDADE	3.381	5.984	-	-	1385
3	UNIDADE	3.381	5.984	-	-	1386
9	UNIDADE	1.054	18.197	-	-	1387
3	UNIDADE	202	7.417	-	-	1388
3	UNIDADE	456	6.297	-	-	1389
5	UNIDADE	2.904	312.390	-	-	1390
-	-	-	16.805.032	-	606.568	1391
12	MILHETO	7.399	202.457	-	-	1392
7	MILHETO	6.411	179.757	-	-	1393
4	MILHETO	67.280	104.739	4	2.246	1394
8	UNIDADE	605.175	8.597.510	-	-	1395
8	UNIDADE	605.175	8.597.510	-	-	1396
7	UNIDADE	68.799	1.190.749	-	-	1397

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
		INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		DE	PRODUTOS
1398	BARRAS DO SISTEMA DE DIREÇÃO PARA VEÍCULOS..	9	79.110
1399	SÃO PAULO.....	9	79.110
1400	BIELAS PARA VEÍCULOS.....	11	28.433
1401	BOMBAS D'ÁGUA PARA VEÍCULOS.....	3	4.695
1402	SÃO PAULO.....	3	4.695
1403	BOMBAS DE GASOLINA PARA VEÍCULOS.....	4	23.025
1404	SÃO PAULO.....	4	23.025
1405	BOMBAS DE ÓLEO PARA VEÍCULOS.....	10	21.547
1406	CAIXAS DE DIREÇÃO PARA VEÍCULOS.....	6	129.611
1407	CAIXAS DE MUDANÇA DE MARCHA PARA VEÍCULOS...	12	340.894
1408	CAMINHÕES MÉDICOS, COMPLETOS.....	4	1.520.785
1409	SÃO PAULO.....	4	1.520.785
1410	CAMINHÕES PESADOS, COMPLETOS.....	6	1.251.235
1411	CARBURADORES PARA VEÍCULOS.....	3	120.298
1412	SÃO PAULO.....	3	120.298
1413	CAVALO MECÂNICO.....	3	280
1414	CHASSIS COM MOTOR PARA AUTOMÓVEIS.....	3	63.820
1415	EIXO CARDAN PARA VEÍCULOS.....	14	98.255
1416	SÃO PAULO.....	11	93.764
1417	RIO GRANDE DO SUL.....	3	4.491
1418	EIXO DIFERENCIAL PARA VEÍCULOS.....	11	129.438
1419	SÃO PAULO.....	8	82.487
1420	EIXO DO COMANDO DE VALVULA PARA VEÍCULOS....	11	17.799
1421	EMBREAGEM PARA VEÍCULOS.....	7	88.537
1422	ENGRENAGENS VOLANTE DO MOTOR PARA VEÍCULOS..	12	18.106
1423	FILTROS DE AR PARA VEÍCULOS.....	15	46.270
1424	FILTROS DE GASOLINA PARA VEÍCULOS.....	9	5.072
1425	SÃO PAULO.....	9	5.072
1426	FILTROS DE ÓLEO PARA VEÍCULOS.....	21	105.612
1427	SÃO PAULO.....	18	104.198
1428	FREIOS PARA VEÍCULOS.....	14	91.121
1429	JUNTAS PARA VEÍCULOS.....	15	61.406
1430	SÃO PAULO.....	11	60.527
1431	LONAS DE FREIO PARA VEÍCULOS.....	13	111.690
1432	SÃO PAULO.....	9	64.808
1433	MACACOS (ELEVADORES MATERIAIS PARA VEÍCULOS)...	8	17.990
1434	SÃO PAULO.....	8	17.990
1435	MOLAS ESPIRAIS PARA VEÍCULOS.....	19	86.757
1436	SÃO PAULO.....	16	62.604
1437	MOLAS HELICOIDAIS PARA VEÍCULOS.....	32	205.222
1438	PERNAMBUCO.....	3	1.187
1439	MINAS GERAIS.....	3	11.174
1440	SÃO PAULO.....	14	159.409
1441	PARAÍBA.....	5	3.766

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO * DE * ORDEM		
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	
6	MILMETRO	2.512	78.356	3	754	1398
6	MILMETRO	2.512	78.356	3	754	1399
6	MILMETRO	1.179	27.725	3	708	1400
2	MILMETRO	121	4.494	1	201	1401
2	MILMETRO	121	4.494	1	201	1402
4	MILMETRO	957	23.025	-	-	1403
4	MILMETRO	957	23.025	-	-	1404
9	MILMETRO	299	21.484	1	63	1405
4	MILMETRO	2.275	128.893	2	718	1406
6	MILMETRO	334	339.891	6	1.003	1407
4	UNIDADE	38.592	1.520.785	-	-	1408
4	UNIDADE	38.592	1.520.785	-	-	1409
6	UNIDADE	30.711	1.251.235	-	-	1410
3	MILMETRO	1.129	120.298	-	-	1411
3	MILMETRO	1.129	120.298	-	-	1412
3	UNIDADE	37	280	-	-	1413
3	UNIDADE	1.241	63.820	-	-	1414
10	MILMETRO	454	97.713	4	542	1415
8	MILMETRO	415	93.236	3	528	1416
2	MILMETRO	39	4.477	1	14	1417
7	MILMETRO	242	67.059	4	62.379	1418
4	MILMETRO	71	20.108	4	62.379	1419
10	MILMETRO	260	17.765	1	34	1420
5	MILMETRO	2.477	86.722	2	1.815	1421
8	MILMETRO	108	15.877	4	2.229	1422
11	MILMETRO	2.207	45.498	4	772	1423
7	MILMETRO	847	4.761	2	311	1424
7	MILMETRO	847	4.761	2	311	1425
16	MILMETRO	11.346	103.646	3	1.966	1426
16	MILMETRO	11.207	102.972	2	1.226	1427
11	UNIDADE	1.636.197	89.887	3	1.234	1428
14	UNIDADE	43.990.856	54.992	1	6.414	1429
10	UNIDADE	43.936.842	54.113	1	6.414	1430
-	-	-	-	13	111.690	1431
-	-	-	-	9	64.608	1432
7	UNIDADE	607.585	14.943	1	3.047	1433
7	UNIDADE	607.585	14.943	1	3.047	1434
-	-	-	-	19	86.757	1435
-	-	-	-	16	82.604	1436
-	-	-	-	32	205.222	1437
-	-	-	-	3	1.187	1438
-	-	-	-	3	11.174	1439
-	-	-	-	14	159.409	1440
-	-	-	-	5	5.766	1441

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	*	*
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1442	MOTORES COMPLETOS PARA VEÍCULOS.....		7	1.252.329
1443	SÃO PAULO.....		7	1.252.329
1444	ONIBUS, MICRO-ONIBUS E LOTACOES COMPLETOS....		3	229.650
1445	PEÇAS E ACESSORIOS PARA VEÍCULOS DE AUTO PROPULSAO,N.E.....		37	80.089
1446	SÃO PAULO.....		33	77.638
1447	PISTOES DO MOTOR.....		17	216.548
1448	SÃO PAULO.....		13	210.263
1449	RIO GRANDE DO SUL.....		4	6.285
1450	RADIADORES COMPLETOS PARA VEÍCULOS.....		11	142.156
1451	RODAS PARA VEÍCULOS.....		22	214.438
1452	SÃO PAULO.....		18	212.138
1453	SILENCIOSOS PARA CANO DE DESCARGA.....		31	86.269
1454	SÃO PAULO.....		23	74.286
1455	RIO GRANDE DO SUL.....		3	3.210
1456	TAMBOR DE FREIO.....		24	205.287
1457	SÃO PAULO.....		16	122.008
1458	RIO GRANDE DO SUL.....		3	9.323
1459	VALVULAS DE ADMISSAO E EXAUSTAO.....		16	89.476
1460	VENTILADOR DO MOTOR PARA VEÍCULO.....		6	2.420
1461	VIRABREQUINS(EIXO OU ARVORE DE MANIVELA)....		16	80.541
1462	SÃO PAULO.....		11	70.015
1463	VOLANTES DE DIRECAO PARA VEÍCULOS.....		14	47.688
1464	FABRICACAO DE CARROCARIAS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES - EXCLUSIVA CHASSIS.....		-	1.036.468
1465	CARROCARIAS PARA CAMINHÕES.....		303	301.126
1466	MINAS GERAIS.....		13	14.201
1467	ESPIRITO SANTO.....		12	2.400
1468	RIO DE JANEIRO.....		4	44.859
1469	GUANABARA.....		11	11.885
1470	SÃO PAULO.....		108	172.513
1471	PARANA.....		62	14.458
1472	SANTA CATARINA.....		25	8.575
1473	RIO GRANDE DO SUL.....		45	26.946
1474	MATO GROSSO.....		5	565
1475	GOTAS.....		10	3.221
1476	CARROCARIAS PARA ONIBUS/MICRO-ONIBUS E LOTA-COES.....		20	363.625
1477	GUANABARA.....		3	116.404
1478	SÃO PAULO.....		5	60.033
1479	RIO GRANDE DO SUL.....		6	133.194
1480	CARROCARIAS PARA VEÍCULOS A MOTOR,N.E.....		11	76.113
1481	SÃO PAULO.....		7	75.394
1482	CASAS-REBOQUE (TROLES).....		12	17.888
1483	SÃO PAULO.....		3	5.466
1484	RIO GRANDE DO SUL.....		5	12.034
1485	REBOQUES E SEMI-REBOQUES.....		43	277.716
1486	SÃO PAULO.....		24	119.347
1487	PARANA.....		6	1.968
1488	RIO GRANDE DO SUL.....		9	146.959
1489	FABRICACAO DE BICICLETAS E TRICICLOS, MOTORIZADOS OU NAO, E MOTOCICLOS - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS.....		-	239.651

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FABRICAÇÃO

*	*	*	*	*	*	*	*
PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR	
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	NUMERO	DE
*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
7	UNIDADE	345.086	1.252.329	-	-	-	1442
7	UNIDADE	345.086	1.252.329	-	-	-	1443
3	UNIDADE	2.263	229.650	-	-	-	1444
-	-	-	-	37	80.089	1445	
-	-	-	-	33	77.638	1446	
13	MILHEIRO	12.865	213.451	4	3.097	1447	
9	MILHEIRO	12.523	207.166	4	3.097	1448	
4	MILHEIRO	342	6.285	-	-	1449	
11	UNIDADE	609.245	142.156	-	-	-	1450
15	UNIDADE	4.810.710	195.312	7	19.126	1451	
14	UNIDADE	4.807.969	195.189	4	16.949	1452	
29	UNIDADE	2.775.390	85.969	2	300	1453	
22	UNIDADE	2.241.977	74.049	1	237	1454	
3	UNIDADE	157.259	3.210	-	-	1455	
19	MILHEIRO	6.499	202.232	5	3.055	1456	
13	MILHEIRO	4.765	121.059	3	949	1457	
2	MILHEIRO	38	5.317	1	6	1458	
8	MILHEIRO	10.007	85.070	8	4.406	1459	
5	UNIDADE	79.334	2.409	1	11	1460	
7	MILHEIRO	101	74.216	9	6.325	1461	
5	MILHEIRO	96	65.883	6	4.132	1462	
13	UNIDADE	981.802	47.634	1	54	1463	
-	-	-	995.714	-	40.754	1464	
298	UNIDADE	48.805	263.018	5	38.108	1465	
13	UNIDADE	4.312	14.201	-	-	1466	
12	UNIDADE	1.261	2.400	-	-	1467	
3	UNIDADE	754	7.543	1	37.316	1468	
10	UNIDADE	1.573	11.393	1	492	1469	
108	UNIDADE	28.991	172.513	-	-	1470	
60	UNIDADE	3.773	14.322	2	136	1471	
24	UNIDADE	2.347	8.411	1	164	1472	
45	UNIDADE	3.577	26.946	-	-	1473	
5	UNIDADE	247	565	-	-	1474	
10	UNIDADE	1.392	3.221	-	-	1475	
19	UNIDADE	6.692	362.765	1	860	1476	
3	UNIDADE	1.816	116.404	-	-	1477	
5	UNIDADE	1.814	60.033	-	-	1478	
6	UNIDADE	2.302	133.194	-	-	1479	
11	UNIDADE	25.378	76.113	-	-	1480	
7	UNIDADE	25.187	75.394	-	-	1481	
12	UNIDADE	1.059	17.888	-	-	1482	
3	UNIDADE	324	5.466	-	-	1483	
5	UNIDADE	721	12.034	-	-	1484	
38	UNIDADE	6.447	275.930	5	1.786	1485	
20	UNIDADE	3.149	117.759	4	1.588	1486	
5	UNIDADE	106	1.770	1	198	1487	
9	UNIDADE	3.034	146.959	-	-	1488	
-	-	-	239.651	-	-	1489	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEM			PRODUTOS		
1490		BICICLETAS COM OU SEM MOTOR.....	7		221.976
1491		CONSTRUÇAO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE AVIÕES - INCLUSIVE A FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, E A REPARAÇÃO DE TURBINAS E MOTORES DE AVIAÇÃO.....	-		245.216
1492		MADEIRA.....	-		7.464.293
1493		DESOBRAIMENTO DA MADEIRA.....	-		5.153.548
1494		CAIXAS, CAIXOTES E ENGRADADOS DE MADEIRA DE-SARNAOS.....	260		223.821
1495		PARA.....	6		1.520
1496		PERNAMBUCO.....	5		1.121
1497		BAHIA.....	5		566
1498		MINAS GERAIS.....	4		1.268
1499		ESPIRITO SANTO.....	3		448
1500		GUANABARA.....	6		331
1501		SÃO PAULO.....	43		64.451
1502		PARANA.....	58		35.890
1503		SANTA CATARINA.....	89		81.305
1504		RIO GRANDE DO SUL.....	37		34.389
1505		DORMENTES.....	74		45.203
1506		ESPIRITO SANTO.....	7		10.646
1507		SÃO PAULO.....	13		6.906
1508		SANTA CATARINA.....	10		3.690
1509		RIO GRANDE DO SUL.....	12		5.592
1510		MATO GROSSO.....	17		10.669
1511		GOIAS.....	8		6.483
1512		MADEIRA FOLHEADA OU LAMINADA.....	241		647.958
1513		BAHIA.....	4		23.935
1514		MINAS GERAIS.....	5		5.612
1515		ESPIRITO SANTO.....	3		90.206
1516		RIO DE JANEIRO.....	3		11.363
1517		GUANABARA.....	11		17.071
1518		SÃO PAULO.....	18		119.715
1519		PARANA.....	140		275.386
1520		SANTA CATARINA.....	42		67.397
1521		RIO GRANDE DO SUL.....	6		6.981
1522		MADEIRA RESSERRADA.....	357		423.432
1523		CEARA.....	4		2.540
1524		PERNAMBUCO.....	3		135
1525		ALAGOAS.....	3		132
1526		SERGIPPE.....	3		129
1527		BAHIA.....	6		1.577
1528		MINAS GERAIS.....	16		2.047
1529		ESPIRITO SANTO.....	3		278
1530		RIO DE JANEIRO.....	10		1.264
1531		GUANABARA.....	16		3.598
1532		SÃO PAULO.....	45		19.422
1533		PARANA.....	94		161.772
1534		SANTA CATARINA.....	61		113.749
1535		RIO GRANDE DO SUL.....	70		107.550
1536		MATO GROSSO.....	13		8.579
1537		MADEIRA SERRADA OU DESOBRADA.....	3.518		3.462.685
1538		ROMONIA.....	25		9.914
1539		ACRE.....	5		2.431
1540		AMAZONAS.....	25		46.734
1541		PARA.....	142		147.446
1542		AMAPA.....	3		1.757
1543		MARANHÃO.....	28		5.443
1544		PIAUTI.....	17		1.922
1545		CEARA.....	18		4.855
1546		RIO GRANDE DO NORTE.....	7		782
1547		PARAIBA.....	3		657
1548		PERNAMBUCO.....	45		9.881
1549		ALAGOAS.....	12		3.761
1550		SERGIPPE.....	13		1.371
1551		BAHIA.....	83		45.982
1552		MINAS GERAIS.....	84		32.981
1553		ESPIRITO SANTO.....	234		171.897
1554		RIO DE JANEIRO.....	32		22.282
1555		GUANABARA.....	35		26.238
1556		SÃO PAULO.....	215		210.574
1557		PARANA.....	1.054		1.278.266
1558		SANTA CATARINA.....	854		1.142.485
1559		RIO GRANDE DO SUL.....	337		302.122
1560		MATO GROSSO.....	204		168.488
1561		GOIAS.....	40		21.175

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						NUMERO DE ORDEN
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
7	UNIDADE	1.033.802	221.976	-	-	1490
-	-	-	245.214	-	-	1491
-	-	-	5.917.290	-	1.547.003	1492
-	-	-	4.314.222	-	839.326	1493
-	-	-	-	260	223.821	1494
-	-	-	-	6	1.520	1495
-	-	-	-	5	1.121	1496
-	-	-	-	5	566	1497
-	-	-	-	4	1.268	1498
-	-	-	-	3	448	1499
-	-	-	-	6	331	1500
-	-	-	-	43	64.451	1501
-	-	-	-	58	35.890	1502
-	-	-	-	89	81.305	1503
-	-	-	-	37	34.389	1504
-	-	-	-	74	45.203	1505
-	-	-	-	7	10.646	1506
-	-	-	-	13	6.906	1507
-	-	-	-	10	3.690	1508
-	-	-	-	12	5.592	1509
-	-	-	-	17	10.669	1510
-	-	-	-	8	6.483	1511
101	METRO QUADRADO	124.087.793	392.888	140	255.070	1512
3	METRO QUADRADO	5.081.948	23.459	1	476	1513
5	METRO QUADRADO	882.143	5.612	-	-	1514
2	METRO QUADRADO	19.564.193	86.151	1	4.055	1515
3	METRO QUADRADO	2.712.847	11.363	-	-	1516
11	METRO QUADRADO	2.506.310	17.071	-	-	1517
11	METRO QUADRADO	16.450.908	114.042	7	5.673	1518
19	METRO QUADRADO	38.325.131	50.236	121	225.150	1519
32	METRO QUADRADO	31.963.873	47.681	10	19.716	1520
6	METRO QUADRADO	2.946.762	6.981	-	-	1521
212	METRO QUADRADO	7.437.575	166.819	145	256.613	1522
1	METRO QUADRADO	892	272	3	2.268	1523
3	METRO QUADRADO	1.304	135	-	-	1524
3	METRO QUADRADO	1.223	132	-	-	1525
3	METRO QUADRADO	1.749	129	-	-	1526
6	METRO QUADRADO	21.582	1.577	-	-	1527
14	METRO QUADRADO	931.310	1.823	2	224	1528
3	METRO QUADRADO	1.893	278	-	-	1529
8	METRO QUADRADO	20.972	1.123	2	141	1530
10	METRO QUADRADO	77.492	620	6	2.978	1531
28	METRO QUADRADO	269.200	8.820	17	10.602	1532
27	METRO QUADRADO	1.946.548	25.870	69	135.402	1533
46	METRO QUADRADO	3.657.794	65.056	15	48.693	1534
41	METRO QUADRADO	292.630	52.224	29	55.326	1535
12	METRO QUADRADO	224.005	8.195	1	3.84	1536
3.427	METRO CÚBICO	8.955.088	3.611.265	91	51.420	1537
22	METRO CÚBICO	32.733	9.439	3	475	1538
5	METRO CÚBICO	9.198	2.431	-	-	1539
25	METRO CÚBICO	102.724	48.734	-	-	1540
137	METRO CÚBICO	474.142	146.555	5	911	1541
3	METRO CÚBICO	7.761	1.737	-	-	1542
26	METRO CÚBICO	10.101	5.282	2	161	1543
17	METRO CÚBICO	3.200	1.922	-	-	1544
18	METRO CÚBICO	5.271	4.855	-	-	1545
5	METRO CÚBICO	8.200	631	2	151	1546
3	METRO CÚBICO	6.68	-	-	-	1547
44	METRO CÚBICO	22.931	9.835	1	46	1548
10	METRO CÚBICO	17.710	2.504	2	1.257	1549
10	METRO CÚBICO	2.416	1.210	3	161	1550
61	METRO CÚBICO	119.759	43.606	2	2.376	1551
79	METRO CÚBICO	50.348	30.891	5	2.090	1552
230	METRO CÚBICO	404.071	146.826	4	2.261	1553
30	METRO CÚBICO	36.987	21.996	2	296	1554
21	METRO CÚBICO	24.210	22.784	14	3.454	1555
199	METRO CÚBICO	936.130	196.046	16	14.528	1556
1.043	METRO CÚBICO	3.463.479	1.271.969	11	6.207	1557
1.647	METRO CÚBICO	2.208.135	1.137.189	7	5.296	1558
333	METRO CÚBICO	519.280	298.388	4	3.734	1559
201	METRO CÚBICO	437.617	164.400	3	4.088	1560
37	METRO CÚBICO	38.993	19.432	3	1.743	1561

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1562		TACOS PARA ASSALHO-INCLUSIVE PARQUET	475	150.449
1563		PARA.....	10	5.386
1564		PIAUI.....	5	504
1565		CÉARA.....	4	872
1566		RIO GRANDE DO NORTE.....	3	374
1567		ALAGOAS.....	3	380
1568		BAHIA.....	26	2.782
1569		MINAS GERAIS.....	33	9.467
1570		ESPIRITO SANTO.....	68	23.211
1571		RIO DE JANEIRO.....	3	97
1572		GUANABARA.....	9	11.843
1573		SÃO PAULO.....	71	29.895
1574		PARANÁ.....	130	44.059
1575		SANTA CATARINA.....	75	15.622
1576		RIO GRANDE DO SUL.....	14	2.731
1577		MATO GROSSO.....	13	2.932
1578		GOIAS.....	4	100
1579		FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E ARTIGOS DE CARPINTARIA	-	684.539
1580		CAIXAS, CAIXOTES E ENGRADADOS DE MADEIRA(ARMADOS).....	368	176.639
1581		PERNAMBUCO.....	8	512
1582		BAHIA.....	3	30
1583		MINAS GERAIS.....	24	843
1584		ESPIRITO SANTO.....	5	1.089
1585		RIO DE JANEIRO.....	6	2.501
1586		GUANABARA.....	40	6.130
1587		SÃO PAULO.....	186	119.241
1588		PARANÁ.....	14	4.383
1589		SANTA CATARINA.....	23	23.456
1590		RIO GRANDE DO SUL.....	48	17.011
1591		CAIXÕES MORTUARIOS-INCLUSIVE URNAS.....	99	44.812
1592		PERNAMBUCO.....	3	1.042
1593		MINAS GERAIS.....	13	6.083
1594		RIO DE JANEIRO.....	6	894
1595		GUANABARA.....	4	1.155
1596		SÃO PAULO.....	22	18.955
1597		PARANÁ.....	14	4.972
1598		SANTA CATARINA.....	8	543
1599		RIO GRANDE DO SUL.....	13	8.386
1600		ESCADAS DE MADEIRA.....	140	13.637
1601		MINAS GERAIS.....	14	622
1602		ESPIRITO SANTO.....	3	26
1603		RIO DE JANEIRO.....	5	20
1604		GUANABARA.....	17	2.484
1605		SÃO PAULO.....	57	9.692
1606		PARANÁ.....	6	25
1607		SANTA CATARINA.....	3	46
1608		RIO GRANDE DO SUL.....	23	539
1609		ESQUADRAS DE MADEIRA (PORTAS, JANELAS E PORTES)-EXCLUSIVE PORTAS ARTÍSTICAS.....	1.363	401.196
1610		AMAZONAS.....	7	842
1611		RORAIMA.....	3	716
1612		PARA.....	5	688
1613		MARANHÃO.....	4	73
1614		PIAUI.....	5	744
1615		CÉARA.....	21	9.681
1616		RIO GRANDE DO NORTE.....	9	1.287
1617		PARAIBA.....	3	242
1618		PERNAMBUCO.....	38	4.676
1619		ALAGOAS.....	11	1.372
1620		SERGIPE.....	15	772
1621		BAHIA.....	32	4.637
1622		MINAS GERAIS.....	91	15.810
1623		ESPIRITO SANTO.....	56	24.932
1624		RIO DE JANEIRO.....	62	14.291
1625		GUANABARA.....	112	21.862
1626		SÃO PAULO.....	425	111.009
1627		PARANÁ.....	149	47.401
1628		SANTA CATARINA.....	102	74.818
1629		RIO GRANDE DO SUL.....	176	60.699
1630		MATO GROSSO.....	15	1.674
1631		GOIAS.....	14	1.644
1632		DISTRITO FEDERAL.....	4	1.100

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NC ANO DE 1973						
						*
						NUMERO
						DE
						ORDEN
INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA *	QUANTIDADE *	VALOR *	INFORMANTES	VALOR *	*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	*
						*
						*
436	METRO QUADRADO	10.298.847	143.250	39	7.199	1562
10	METRO QUADRADO	441.926	5.386	-	-	1563
5	METRO QUADRADO	69.480	504	-	-	1564
4	METRO QUADRADO	51.957	872	-	-	1565
3	METRO QUADRADO	9.146	374	-	-	1566
3	METRO QUADRADO	55.620	380	-	-	1567
24	METRO QUADRADO	194.575	2.728	2	54	1568
30	METRO QUADRADO	565.849	9.453	3	14	1569
64	METRO QUADRADO	1.489.773	22.366	4	845	1570
3	METRO QUADRADO	2.139	97	-	-	1571
6	METRO QUADRADO	160.358	11.727	3	116	1572
60	METRO QUADRADO	1.829.819	26.759	11	3.136	1573
122	METRO QUADRADO	3.870.926	41.938	8	2.121	1574
72	METRO QUADRADO	1.114.962	15.033	3	589	1575
12	METRO QUADRADO	154.215	2.723	2	8	1576
10	METRO QUADRADO	266.136	2.617	3	316	1577
4	METRO QUADRADO	11.299	100	-	-	1578
-	-	-	630.792	-	53.747	1579
364	UNIDADE	26.854.554	175.702	4	937	1580
8	UNIDADE	44.418	512	-	-	1581
3	UNIDADE	157	30	-	-	1582
23	UNIDADE	44.557	744	1	99	1583
5	UNIDADE	551.791	1.089	-	-	1584
6	UNIDADE	100.421	2.501	-	-	1585
40	UNIDADE	151.568	6.130	-	-	1586
185	UNIDADE	17.193.938	119.096	1	145	1587
14	UNIDADE	1.009.564	4.383	-	-	1588
22	UNIDADE	4.208.394	22.901	1	555	1589
47	UNIDADE	3.947.956	16.673	1	138	1590
98	UNIDADE	185.462	44.812	1	0	1591
3	UNIDADE	4.810	1.042	-	-	1592
13	UNIDADE	27.170	6.083	-	-	1593
6	UNIDADE	2.694	894	-	-	1594
4	UNIDADE	6.984	1.155	-	-	1595
22	UNIDADE	70.662	18.955	-	-	1596
14	UNIDADE	22.057	4.972	-	-	1597
7	UNIDADE	1.437	543	1	0	1598
13	UNIDADE	33.918	8.386	-	-	1599
134	UNIDADE	150.009	13.395	6	242	1600
13	UNIDADE	1.916	572	1	50	1601
3	UNIDADE	199	26	+	-	1602
5	UNIDADE	116	20	+	-	1603
17	UNIDADE	41.502	2.444	-	-	1604
54	UNIDADE	95.639	9.523	3	169	1605
6	UNIDADE	164	25	-	-	1606
3	UNIDADE	202	48	-	-	1607
22	UNIDADE	9.697	536	1	3	1608
1.236	METRO QUADRADO	6.828.000	362.002	127	39.194	1609
5	METRO QUADRADO	7.539	734	2	108	1610
3	METRO QUADRADO	4.822	716	-	-	1611
5	METRO QUADRADO	8.445	688	-	-	1612
4	METRO QUADRADO	1.112	93	-	-	1613
5	METRO QUADRADO	6.751	744	-	-	1614
19	METRO QUADRADO	105.327	9.539	2	142	1615
9	METRO QUADRADO	15.258	1.287	-	-	1616
2	METRO QUADRADO	1.949	169	1	73	1617
34	METRO QUADRADO	43.404	4.375	4	301	1618
11	METRO QUADRADO	16.090	1.372	-	-	1619
15	METRO QUADRADO	35.941	772	-	-	1620
31	METRO QUADRADO	33.604	4.552	1	85	1621
83	METRO QUADRADO	368.145	14.425	8	1.385	1622
55	METRO QUADRADO	879.278	24.357	1	575	1623
61	METRO QUADRADO	93.662	14.204	1	87	1624
99	METRO QUADRADO	1.821.786	13.572	13	8.290	1625
360	METRO QUADRADO	1.535.086	95.094	65	15.915	1626
142	METRO QUADRADO	1.136.112	47.029	7	372	1627
91	METRO QUADRADO	1.638.673	66.021	11	8.797	1628
166	METRO QUADRADO	624.700	57.645	10	3.054	1629
14	METRO QUADRADO	18.852	1.664	1	10	1630
14	METRO QUADRADO	24.695	1.644	-	-	1631
4	METRO QUADRADO	40.976	1.100	-	-	1632

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
1633	MARCOS E ALISARES.....	291		35.227
1634	PIAUI.....	3		17
1635	CÉARAS.....	7		1.342
1636	PERNAMBUCO.....	4		275
1637	ALAGOAS.....	3		84
1638	BAHIA.....	15		1.589
1639	MINAS GERAIS.....	54		2.615
1640	ESPIRITO SANTO.....	32		4.655
1641	RIO DE JANEIRO.....	15		366
1642	GUANABARA.....	40		4.286
1643	SÃO PAULO.....	19		3.976
1644	PARANA.....	8		1.950
1645	SANTA CATARINA.....	28		7.125
1646	RIO GRANDE DO SUL.....	48		6.044
1647	GOIAS.....	3		344
1648	DISTRITO FEDERAL.....	3		258
1649	PORRAS ARTÍSTICAS DE MADEIRA.....	123		13.028
1650	MINAS GERAIS.....	10		327
1651	ESPIRITO SANTO.....	3		203
1652	RIO DE JANEIRO.....	9		1.164
1653	GUANABARA.....	20		2.164
1654	SÃO PAULO.....	51		5.691
1655	PARANA.....	9		728
1656	SANTA CATARINA.....	4		1.632
1657	RIO GRANDE DO SUL.....	8		259
1658	FABRICACAO DE CHAPAS E PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA OU PRENSADA, E DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA OU NAO COM MATERIAL PLASTICO - INCLUSIVO ARTEFATOS.....	-		1.446.657
1659	CHAPAS E PLACAS DE MADEIRA PRENSADA.....	39		457.915
1660	BAHIA.....	3		23.447
1661	MINAS GERAIS.....	5		1.186
1662	GUANABARA.....	4		1.59
1663	SÃO PAULO.....	17		283.275
1664	RIO GRANDE DO SUL.....	3		96.910
1665	MADEIRA COMPENSADA.....	153		988.742
1666	BAHIA.....	3		4.787
1667	MINAS GERAIS.....	3		35.763
1668	ESPIRITO SANTO.....	7		75.178
1669	GUANABARA.....	12		2.74
1670	SÃO PAULO.....	17		63.431
1671	PARANA.....	65		554.201
1672	SANTA CATARINA.....	15		44.488
1673	RIO GRANDE DO SUL.....	21		111.983
1674	FABRICACAO DE ARTIGOS DE TANOPARIA E DE MADEIRA ARQUEADA.....	-		29.681
1675	ADUELAS.....	97		12.206
1676	SERGIPÉ.....	3		46
1677	BAHIA.....	14		431
1678	ESPIRITO SANTO.....	7		793
1679	RIO DE JANEIRO.....	10		750
1680	GUANABARA.....	19		2.317
1681	PARANA.....	4		493
1682	SANTA CATARINA.....	25		5.410
1683	RIO GRANDE DO SUL.....	6		752
1684	BARRIS, BARRICAS, PIPAS E TONEIS.....	30		17.475
1685	SÃO PAULO.....	15		8.115
1686	SANTA CATARINA.....	3		57
1687	RIO GRANDE DO SUL.....	9		8.646
1688	FABRICACAO DE ARTIGOS DIVERSOS DE MADEIRA.....	-		121.013
1689	CEPOS E SOLADOS DE MADEIRA PARA TAMANCOS E CALCADOS.....	46		13.211
1690	SÃO PAULO.....	7		3.365
1691	RIO GRANDE DO SUL.....	32		8.694
1692	FORMAS DE MADEIRA PARA CALCADOS.....	15		12.081
1693	GUANABARA.....	3		1.481
1694	SÃO PAULO.....	6		4.857
1695	RIO GRANDE DO SUL.....	3		5.481

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
						NUMERO
						DE
						ORDEN
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	
262	METRO LINEAR	7.057.311	25.892	49	9.335	1633
3	METRO LINEAR	4.116	17	-	-	1634
7	METRO LINEAR	659.005	1.362	-	-	1635
3	METRO LINEAR	1.764	271	1	-	1636
2	METRO LINEAR	2.505	52	1	32	1637
11	METRO LINEAR	106.452	548	4	1.041	1638
51	METRO LINEAR	197.469	2.199	3	416	1639
25	METRO LINEAR	657.778	2.261	7	2.394	1640
15	METRO LINEAR	49.203	366	-	-	1641
52	METRO LINEAR	757.670	3.316	8	970	1642
13	METRO LINEAR	1.051.072	3.703	6	273	1643
6	METRO LINEAR	282.715	925	2	1.025	1644
20	METRO LINEAR	2.945.960	4.432	8	2.693	1645
42	METRO LINEAR	300.865	5.041	6	203	1646
1	METRO LINEAR	3.984	68	2	276	1647
2	METRO LINEAR	6.340	250	1	8	1648
114	METRO QUADRADO	57.058	8.989	9	4.039	1649
8	METRO QUADRADO	360	191	2	136	1650
3	METRO QUADRADO	6.647	203	-	-	1651
9	METRO QUADRADO	4.432	1.164	-	-	1652
20	METRO QUADRADO	11.889	2.164	-	-	1653
47	METRO QUADRADO	16.480	2.325	4	2.766	1654
9	METRO QUADRADO	5.597	728	-	-	1655
3	METRO QUADRADO	4.715	531	1	1.101	1656
7	METRO QUADRADO	479	253	1	6	1657
-	-	-	885.040	-	561.617	1658
24	METRO QUADRADO	66.147.056	301.103	15	76.812	1659
-	-	-	-	3	23.447	1660
3	METRO QUADRADO	25.007	953	2	233	1661
2	METRO QUADRADO	382	33	2	126	1662
12	METRO QUADRADO	59.551.826	283.034	9	241	1663
3	METRO QUADRADO	6.345.306	98.910	-	-	1664
80	METRO QUADRADO	72.786.784	503.937	73	484.805	1665
2	METRO QUADRADO	1.849	293	1	4.494	1666
3	METRO QUADRADO	2.787.244	35.763	-	-	1667
7	METRO QUADRADO	5.003.973	75.178	-	-	1668
5	METRO QUADRADO	307	35	7	239	1669
11	METRO QUADRADO	2.563.609	63.029	6	402	1670
9	METRO QUADRADO	47.410.981	82.569	56	471.632	1671
15	METRO QUADRADO	5.591.101	44.488	-	-	1672
10	METRO QUADRADO	4.611.056	103.945	3	8.030	1673
-	-	-	9.315	-	20.366	1674
70	METRO LINEAR	2.854.624	9.315	27	2.891	1675
3	METRO LINEAR	6.000	46	-	-	1676
12	METRO LINEAR	46.490	363	2	68	1677
4	METRO LINEAR	92.000	574	3	219	1678
8	METRO LINEAR	125.000	645	2	105	1679
14	METRO LINEAR	229.523	2.085	5	232	1680
3	METRO LINEAR	344.315	443	1	50	1681
18	METRO LINEAR	1.639.000	4.471	7	939	1682
3	METRO LINEAR	354.000	573	3	179	1683
-	-	-	-	30	17.475	1684
-	-	-	-	15	8.115	1685
-	-	-	-	3	57	1686
-	-	-	-	9	8.646	1687
-	-	-	70.435	-	90.578	1688
42	PAR	4.193.457	12.180	4	1.031	1689
5	PAR	461.547	2.617	2	748	1690
31	PAR	3.180.849	8.640	1	54	1691
12	UNIDADE	1.222.971	11.740	3	341	1692
3	UNIDADE	118.471	1.481	-	-	1693
5	UNIDADE	319.000	4.560	1	297	1694
3	UNIDADE	772.500	5.481	-	-	1695

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

		PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
GRUPO	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
DE		DE	
GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO		PRODUTOS	
NRDEM			
1696	MODELOS DE MADEIRA PARA FUNDIÇÃO.....	60	20.966
1697	GUANABARA.....	7	2.957
1698	SÃO PAULO.....	44	14.822
1699	MOLDURAS DE MADEIRA PARA QUADROS E ESPÉLHOS.....	161	48.896
1700	MARANHÃO.....	3	98
1701	MINAS GERAIS.....	4	82
1702	ESPIRITO SANTO.....	3	543
1703	RIO DE JANEIRO.....	5	37
1704	GUANABARA.....	26	6.028
1705	SÃO PAULO.....	61	10.465
1706	PARANÁ.....	16	5.894
1707	SANTA CATARINA.....	17	7.884
1708	RIO GRANDE DO SUL.....	17	12.047
1709	SALTOS DE MADEIRA PARA CALÇADOS.....	64	25.859
1710	GUANABARA.....	4	1.025
1711	SÃO PAULO.....	23	8.938
1712	RIO GRANDE DO SUL.....	31	14.693
1713	FABRICACAO DE ARTIGOS DE CORTICA.....	-	28.855
1714	CHAPAS DE CORTICA.....	6	7.488
1715	ROLHAS DE CORTICA.....	16	21.367
1716	SÃO PAULO.....	11	14.112
1717	MOBILIARIO.....	-	4.000.709
1718	FABRICACAO DE MOVEIS DE MADEIRA, VIME E JUNCO.....	-	2.814.552
1719	ARMARIOS DE MADEIRA, SEM ESPECIFICACAO.....	1.843	507.022
1720	AMAZONAS.....	7	415
1721	PARA.....	6	253
1722	AMAPA.....	3	213
1723	PIAUI.....	4	449
1724	CEARA.....	9	1.064
1725	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	420
1726	PERNAMBUCO.....	25	4.542
1727	SERGipe.....	5	102
1728	BAHIA.....	20	6.185
1729	MINAS GERAIS.....	138	20.629
1730	ESPIRITO SANTO.....	35	1.768
1731	RIO DE JANEIRO.....	79	15.938
1732	GUANABARA.....	236	56.420
1733	SÃO PAULO.....	760	291.516
1734	PARANÁ.....	160	51.658
1735	SANTA CATARINA.....	95	10.144
1736	RIO GRANDE DO SUL.....	217	40.191
1737	MATO GROSSO.....	11	632
1738	GOTAS.....	16	1.625
1739	DISTRITO FEDERAL.....	6	2.319
1740	BALCOES DE MADEIRA, SEM INSTALACOES FRIGORIFICAS.....	210	16.294
1741	PERNAMBUCO.....	3	62
1742	MINAS GERAIS.....	20	648
1743	ESPIRITO SANTO.....	5	135
1744	RIO DE JANEIRO.....	9	3.540
1745	GUANABARA.....	43	3.486
1746	SÃO PAULO.....	74	5.941
1747	PARANÁ.....	23	460
1748	SANTA CATARINA.....	9	337
1749	RIO GRANDE DO SUL.....	18	1.343
1750	CADEIRAS DE MADEIRA-EXCLUSIVO PARA ESCRITÓRIO.....	1.495	235.025
1751	AMAZONAS.....	4	71
1752	PARA.....	6	226
1753	MARANHÃO.....	3	467
1754	CEARA.....	11	790
1755	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	449
1756	PARAIBA.....	4	208
1757	PERNAMBUCO.....	29	3.363
1758	ALAGOAS.....	3	45
1759	SERGipe.....	3	65
1760	BAHIA.....	15	1.016
1761	MINAS GERAIS.....	131	13.539
1762	ESPIRITO SANTO.....	35	1.916
1763	RIO DE JANEIRO.....	87	12.427
1764	GUANABARA.....	163	16.414
1765	SÃO PAULO.....	518	121.147
1766	PARANÁ.....	135	17.970
1767	SANTA CATARINA.....	126	22.471
1768	RIO GRANDE DO SUL.....	165	21.284
1769	MATO GROSSO.....	9	326

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUÇÃO FÍSICA NC AND DE 1973						*
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR						* NUMERO
INFORMANTES * UNIDADE DE MEDIDA * QUANTIDADE * VALOR * INFORMANTES * VALOR *						* DE
*	*	*	*	*	*	* ORDEM
10	UNIDADE	22.075	4.690	50	16.276	1696
2	UNIDADE	11.000	2.430	5	527	1697
6	UNIDADE	8.000	1.939	38	12.883	1698
56	METRO LINEAR	5.392.911	17.938	105	30.958	1699
-	-	-	-	3	98	1700
2	METRO LINEAR	5.115	31	2	61	1701
1	METRO LINEAR	520	1	2	542	1702
-	-	-	-	5	37	1703
12	METRO LINEAR	622.919	2.881	14	3.147	1704
22	METRO LINEAR	1.157.429	5.693	39	4.772	1705
3	METRO LINEAR	155.845	242	13	5.652	1706
8	METRO LINEAR	1.753.642	3.791	9	4.093	1707
3	METRO LINEAR	1.531.836	4.921	14	7.126	1708
58	PAR	24.902.049	23.887	6	1.972	1709
3	PAR	383.747	574	1	451	1710
19	PAR	6.026.101	7.955	4	983	1711
31	PAR	14.631.119	14.693	-	-	1712
-	-	-	7.486	-	21.369	1713
5	METRO QUADRADO	382.961	7.486	1	2	1714
-	-	-	-	16	21.367	1715
-	-	-	-	11	14.112	1716
-	-	-	3.154.071	-	846.638	1717
-	-	-	2.146.475	-	668.077	1718
-	-	-	-	1.843	507.022	1719
-	-	-	-	7	415	1720
-	-	-	-	6	253	1721
-	-	-	-	3	213	1722
-	-	-	-	4	449	1723
-	-	-	-	9	1.064	1724
-	-	-	-	3	420	1725
-	-	-	-	25	4.542	1726
-	-	-	-	5	102	1727
-	-	-	-	20	6.185	1728
-	-	-	-	138	20.624	1729
-	-	-	-	35	1.768	1730
-	-	-	-	79	15.958	1731
-	-	-	-	236	56.420	1732
-	-	-	-	760	291.816	1733
-	-	-	-	160	51.258	1734
-	-	-	-	95	10.144	1735
-	-	-	-	217	40.191	1736
-	-	-	-	11	633	1737
-	-	-	-	16	1.625	1738
-	-	-	-	6	2.319	1739
-	-	-	-	210	16.294	1740
-	-	-	-	3	52	1741
-	-	-	-	20	648	1742
-	-	-	-	5	135	1743
-	-	-	-	4	3.540	1744
-	-	-	-	43	3.486	1745
-	-	-	-	74	5.941	1746
-	-	-	-	23	460	1747
-	-	-	-	9	337	1748
-	-	-	-	18	1.343	1749
1.447	UNIDADE	4.774.474	231.076	48	3.949	1750
4	UNIDADE	1.508	71	-	-	1751
5	UNIDADE	4.439	147	1	79	1752
3	UNIDADE	4.043	467	-	-	1753
9	UNIDADE	11.294	560	2	250	1754
3	UNIDADE	10.758	449	-	-	1755
2	UNIDADE	2.385	108	2	100	1756
25	UNIDADE	59.119	3.217	4	146	1757
2	UNIDADE	855	32	1	13	1758
2	UNIDADE	1.630	45	-	-	1759
11	UNIDADE	15.303	458	4	558	1760
127	UNIDADE	305.332	13.425	4	114	1761
35	UNIDADE	67.671	1.916	-	-	1762
86	UNIDADE	301.420	12.264	1	-	-
148	UNIDADE	309.622	15.210	15	163	1763
508	UNIDADE	2.090.914	120.592	10	1.204	1764
134	UNIDADE	413.632	17.520	1	555	1765
125	UNIDADE	567.913	22.394	1	450	1766
183	UNIDADE	511.815	21.044	2	240	1768
9	UNIDADE	45.120	326	-	-	1769

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

NUMERO	DE GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERACAO	INFORMANTES	PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
1770	CADEIRAS DE MADEIRA-EXCLUSIVE PARA ESCRITO-			
1771	RIO (CCMCLUSAO)			
1772	GOIAS.....	15	548	
	DISTRITO FEDERAL.....	4	178	
1773	CADEIRAS E POLTRONAS DE MADEIRA PARA CASAS			
1774	DE ESPETACULOS E AUDITORIOS-INCLUSIVE ESTO-			
	FADOS.....	21	3.791	
1775	GUANABARA.....	3	381	
	SAO PAULO.....	7	1.188	
1776	CANAS DE MADEIRA-INCLUSIVE ESTRADOS.....	1.706	295.578	
1777	AMAZONAS.....	6	488	
1778	PARA.....	8	347	
1779	APARECIDA.....	3	73	
1780	MARANHIO.....	4	123	
1781	PIAUI.....	6	197	
1782	CEARA.....	12	1.111	
1783	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	936	
1784	PARAIBA.....	3	411	
1785	PERNAMBUCO.....	27	6.906	
1786	ALAGOAS.....	3	1.198	
1787	SERGEPE.....	5	242	
1788	BAHIA.....	20	1.874	
1789	MINAS GERAIS.....	151	24.294	
1790	ESPIRITO SANTO.....	35	2.837	
1791	RIO DE JANEIRO.....	73	8.962	
1792	GUANABARA.....	188	22.093	
1793	SAO PAULO.....	597	123.748	
1794	PARANA.....	174	47.728	
1795	SANTA CATARINA.....	136	24.851	
1796	RIO GRANDE DO SUL.....	220	22.903	
1797	MATO GROSSO.....	9	153	
	GOTAS.....	17	1.189	
1798	CARTEIRAS E BANCOS ESCOLARES DE MADEIRA.....	103	41.770	
1800	AMAZONAS.....	3	36	
1801	PIAUI.....	6	523	
1802	CEARA.....	8	34	
1803	PERNAMBUCO.....	5	879	
1804	BAHIA.....	5	330	
1805	MINAS GERAIS.....	20	745	
1806	ESPIRITO SANTO.....	4	543	
1807	RIO DE JANEIRO.....	4	1.133	
1808	GUANABARA.....	16	3.601	
1809	SAO PAULO.....	32	11.477	
1810	PARANA.....	23	14.287	
1811	SANTA CATARINA.....	12	4.281	
1812	RIO GRANDE DO SUL.....	25	1.869	
	MATO GROSSO.....	5	455	
1813	MESAS DE MADEIRA.....	1.657	291.376	
1814	AMAZONAS.....	5	237	
1815	PARA.....	5	386	
1816	MARANHIO.....	4	415	
1817	PIAUI.....	8	218	
1818	CEARA.....	14	1.259	
1819	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	149	
1820	PARAIBA.....	4	125	
1821	PERNAMBUCO.....	28	5.000	
1822	SERGEPE.....	5	28	
1823	BAHIA.....	17	739	
1824	MINAS GERAIS.....	137	21.637	
1825	ESPIRITO SANTO.....	38	924	
1826	RIO DE JANEIRO.....	91	9.446	
1827	GUANABARA.....	186	20.169	
1828	SAO PAULO.....	605	164.783	
1829	PARANA.....	143	27.057	
1830	SANTA CATARINA.....	113	16.616	
1831	RIO GRANDE DO SUL.....	219	20.683	
1832	MATO GROSSO.....	9	136	
1833	GOIAS.....	11	291	
1834	DISTRITO FEDERAL.....	4	854	
1835	MOBILIAR COMPLETAS DE MADEIRA PARA COPO E			
	COZINHA.....	295	95.935	
1836	MINAS GERAIS.....	3	180	
1837	GUANABARA.....	9	2.439	
1838	SAO PAULO.....	63	73.029	
1839	PARANA.....	58	3.557	
1840	SANTA CATARINA.....	59	3.275	
1841	RIO GRANDE DO SUL.....	98	6.313	

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
CEN DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			* NÚMERO
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	* DE
						* ORDEM
15	4	UNIDADE UNIDADE	45.889 2.316	548 178	-	- 1770 - 1771
6	UNIDADE	59.000	3.113	15	678	1772
2	UNIDADE	22.000	968	3	391	1773
1.646	UNIDADE	2.163.597	286.401	60	9.177	1775
6	UNIDADE	3.437	488	-	-	1776
7	UNIDADE	1.828	338	1	-	1777
2	UNIDADE	196	70	1	3	1778
4	UNIDADE	756	123	-	-	1779
6	UNIDADE	1.295	197	-	-	1780
12	UNIDADE	6.755	1.111	-	-	1781
3	UNIDADE	1.565	876	1	80	1782
3	UNIDADE	1.413	411	-	-	1783
27	UNIDADE	39.343	6.906	-	-	1784
3	UNIDADE	14.272	1.198	-	-	1785
5	UNIDADE	1.805	242	-	-	1786
20	UNIDADE	14.180	1.074	-	-	1787
148	UNIDADE	173.987	26.173	3	121	1788
34	UNIDADE	17.131	2.717	1	120	1789
67	UNIDADE	35.044	8.748	6	214	1790
173	UNIDADE	111.871	20.686	15	2.207	1791
579	UNIDADE	864.055	118.800	16	4.948	1792
189	UNIDADE	448.344	47.285	5	443	1793
133	UNIDADE	206.765	24.071	3	780	1794
214	UNIDADE	199.958	22.631	6	272	1795
9	UNIDADE	778	153	-	-	1796
17	UNIDADE	18.320	1.169	-	-	1797
142	UNIDADE	613.756	39.893	41	1.877	1798
3	UNIDADE	233	36	-	-	1799
6	UNIDADE	6.832	523	-	-	1800
8	UNIDADE	4.900	347	-	-	1801
5	UNIDADE	14.053	879	-	-	1802
2	UNIDADE	5.380	307	3	23	1803
13	UNIDADE	3.570	294	7	451	1804
4	UNIDADE	21.087	543	-	-	1805
4	UNIDADE	32.810	1.133	-	-	1806
8	UNIDADE	26.462	2.648	8	1.153	1807
23	UNIDADE	202.578	11.598	9	79	1808
19	UNIDADE	165.124	14.242	4	45	1809
9	UNIDADE	92.806	4.258	3	23	1810
20	UNIDADE	19.030	1.813	5	56	1811
5	UNIDADE	7.865	455	-	-	1812
1.628	UNIDADE	1.368.983	289.679	29	1.697	1813
5	UNIDADE	861	237	-	-	1814
5	UNIDADE	11.732	364	-	-	1815
4	UNIDADE	2.492	415	-	-	1816
8	UNIDADE	1.446	218	-	-	1817
13	UNIDADE	8.786	1.212	1	47	1818
4	UNIDADE	1.712	149	-	-	1819
4	UNIDADE	478	125	-	-	1820
28	UNIDADE	23.774	5.000	-	-	1821
5	UNIDADE	250	28	-	-	1822
17	UNIDADE	5.33	739	-	-	1823
132	UNIDADE	91.792	21.380	5	257	1824
37	UNIDADE	6.257	922	1	2	1825
91	UNIDADE	48.128	9.446	-	-	1826
160	UNIDADE	110.860	19.639	6	530	1827
590	UNIDADE	724.07	162.925	15	858	1828
142	UNIDADE	144.35	27.14	1	9	1829
113	UNIDADE	85.920	16.616	-	-	1830
219	UNIDADE	96.365	20.663	-	-	1831
9	UNIDADE	829	136	-	-	1832
11	UNIDADE	1.603	291	-	-	1833
4	UNIDADE	673	854	-	-	1834
-	-	-	-	295	95.935	1835
-	-	-	-	3	180	1836
-	-	-	-	9	2.439	1837
-	-	-	-	63	75.029	1838
-	-	-	-	58	3.557	1839
-	-	-	-	59	3.275	1840
-	-	-	-	98	8.313	1841

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

***** PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973 *****			
NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEM		DE PRODUTOS	
1862	NOVETAS AVULSOS DE MADEIRA PARA RESIDENCIAS, &c.	1.637	437.289
1843	AMAZONAS.....	6	446
1844	PARA.....	6	528
1845	MARANHÃO.....	5	44
1846	PIAUI.....	7	252
1847	CEARA.....	15	3.619
1848	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	1.893
1849	PARAIBA.....	5	1.239
1850	PERNAMBUCO.....	30	5.164
1851	SERGIPE.....	4	263
1852	BAHIA.....	13	271
1853	MINAS GERAIS.....	146	32.517
1854	ESPIRITO SANTO.....	32	5.240
1855	RIO DE JANEIRO.....	72	11.528
1856	GUANABARA.....	149	58.993
1857	SAO PAULO.....	614	183.771
1858	PARANA.....	155	56.177
1859	SANTA CATARINA.....	117	22.197
1860	RIO GRANDE DO SUL.....	228	51.319
1861	MATO GROSSO.....	5	242
1862	GOIAS.....	14	819
1863	DISTRITO FEDERAL.....	3	454
1864	POLTRONAS E SOFAS CAMAS.....	906	890.472
1865	PARA.....	5	1.174
1866	CEARA.....	6	2.901
1867	PARAIBA.....	8	1.188
1868	PERNAMBUCO.....	15	7.103
1869	BAHIA.....	7	606
1870	MINAS GERAIS.....	70	67.541
1871	ESPIRITO SANTO.....	25	9.884
1872	RIO DE JANEIRO.....	28	45.933
1873	GUANABARA.....	76	53.859
1874	SAO PAULO.....	418	558.856
1875	PARANA.....	71	54.337
1876	SANTA CATARINA.....	63	15.361
1877	RIO GRANDE DO SUL.....	98	69.157
1878	GOIAS.....	4	996
1879	FABRICACAO DE MOVEIS DE METAL OU COM PREDOMINANCIA DE METAL, PESTEVIDOS OU NAO COM LAMINAS PLASTICAS - INCLUSIVE ESTOFADOS.....	-	561.203
1880	ARMARIOS DE METAL PARA TODOS OS FINS.....	106	69.787
1881	PERNAMBUCO.....	5	720
1882	BAHIA.....	4	3.887
1883	MINAS GERAIS.....	13	17.258
1884	RIO DE JANEIRO.....	5	1.178
1885	GUANABARA.....	17	9.945
1886	SAO PAULO.....	38	32.222
1887	PARANA.....	4	1.093
1888	RIO GRANDE DO SUL.....	9	2.185
1889	ARQUIVOS E FICHARIOS DE METAL.....	71	90.358
1890	MINAS GERAIS.....	5	5.893
1891	RIO DE JANEIRO.....	3	1.854
1892	GUANABARA.....	16	13.427
1893	SAO PAULO.....	28	56.093
1894	PARANA.....	3	1.659
1895	RIO GRANDE DO SUL.....	6	4.886
1896	BALCOES DE METAL SEM INSTALACOES FRIGORIFICAS.....	21	4.390
1897	SAO PAULO.....	10	926
1898	PARANA.....	3	729
1899	CADEIRAS DE METAL-EXCLUSIVE PARA ESCRITORIO.....	273	193.836
1900	PARA.....	3	214
1901	PIAUI.....	4	403
1902	CEARA.....	6	2.442
1903	PERNAMBUCO.....	7	2.689
1904	MINAS GERAIS.....	18	5.488
1905	ESPIRITO SANTO.....	4	23
1906	RIO DE JANEIRO.....	6	3.039
1907	GUANABARA.....	24	3.098
1908	SAO PAULO.....	101	118.241
1909	PARANA.....	24	5.021
1910	SANTA CATARINA.....	15	365
1911	RIO GRANDE DO SUL.....	50	51.017

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1912	CAMAS DE METAL ARTICULADAS PARA USO HOSPITALAR.....	38		12.342
1913	GUANABARA.....	7		1.867
1914	SÃO PAULO.....	10		5.336
1915	PARANÁ.....	3		20
1916	RIO GRANDE DO SUL.....	7		2.193
1917	CAMAS DE METAL-EXCLUSIVE ARTICULADAS.....	59		33.755
1918	BAHIA.....	4		665
1919	MINAS GERAIS.....	3		1.138
1920	SÃO PAULO.....	31		25.796
1921	SANTA CATARINA.....	3		9
1922	RIO GRANDE DO SUL.....	11		3.382
1923	MESAS DE METAL-EXCLUSIVE ARTICULADAS.....	243		156.735
1924	PERNAMBUCO.....	5		485
1925	BAHIA.....	4		1.567
1926	MINAS GERAIS.....	15		4.646
1927	ESPIRITO SANTO.....	6		179
1928	RIO DE JANEIRO.....	8		3.948
1929	GUANABARA.....	30		9.733
1930	SÃO PAULO.....	98		96.603
1931	PARANÁ.....	19		4.996
1932	SANTA CATARINA.....	10		628
1933	RIO GRANDE DO SUL.....	36		30.910
1934	GOIAS.....	3		1.231
1935	FABRICACAO DE ARTIGOS DE COLCHOARIA.....	-		375.188
1936	COLCHÕES DE CRINA, PALHA, PAJNA E SEMELHANTES.....	182		29.854
1937	PARA.....	3		48
1938	PERNAMBUCO.....	3		533
1939	BAHIA.....	3		353
1940	MINAS GERAIS.....	14		1.125
1941	ESPIRITO SANTO.....	5		414
1942	RIO DE JANEIRO.....	6		340
1943	GUANABARA.....	17		3.878
1944	SÃO PAULO.....	67		16.893
1945	PARANÁ.....	16		1.694
1946	SANTA CATARINA.....	18		760
1947	RIO GRANDE DO SUL.....	21		3.621
1948	COLCHÕES DE ESPUMA DE BORRACHA NATURAL OU SINTEYTICA.....	56		174.122
1949	MINAS GERAIS.....	9		8.992
1950	ESPIRITO SANTO.....	3		167
1951	GUANABARA.....	7		61.565
1952	SÃO PAULO.....	25		61.958
1953	RIO GRANDE DO SUL.....	4		13.345
1954	COLCHÕES DE MOLA.....	318		166.285
1955	AMAZONAS.....	3		783
1956	PARA.....	5		863
1957	PIAUI.....	3		259
1958	CEARA.....	8		4.270
1959	PARAIBA.....	4		225
1960	PERNAMBUCO.....	9		1.380
1961	BAHIA.....	10		3.384
1962	MINAS GERAIS.....	31		11.576
1963	ESPIRITO SANTO.....	16		2.358
1964	RIO DE JANEIRO.....	7		3.098
1965	GUANABARA.....	18		8.099
1966	SÃO PAULO.....	106		115.219
1967	PARANÁ.....	45		8.864
1968	SANTA CATARINA.....	33		1.951
1969	RIO GRANDE DO SUL.....	5		135
1970	GOIAS.....	6		1.384
1971	TRAVESSEIROS E ALMOFADAS DE CRINA, PALHA, PAJNA E SEMELHANTES.....	52		4.927
1972	PARA.....	3		73
1973	ESPIRITO SANTO.....	4		20
1974	GUANABARA.....	5		124
1975	SÃO PAULO.....	19		4.047
1976	PARANÁ.....	7		160
1977	RIO GRANDE DO SUL.....	5		28

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUCAO FISICA NC ANO DE 1973						*
*	*	*	*	*	*	*
*	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
34	UNIDADE	28.494	12.263	4	79	1912
5	UNIDADE	6.233	1.791	2	76	1913
10	UNIDADE	6.670	5.336	-	-	1914
1	UNIDADE	42	17	2	3	1915
7	UNIDADE	3.987	2.193	-	-	1916
48	UNIDADE	290.315	22.093	11	10.862	1917
4	UNIDADE	11.031	665	-	-	1918
3	UNIDADE	17.646	1.138	-	-	1919
24	UNIDADE	202.354	17.300	7	8.496	1920
3	UNIDADE	117	9	-	-	1921
9	UNIDADE	45.915	3.004	2	378	1922
230	UNIDADE	786.933	150.603	13	6.132	1923
5	UNIDADE	2.750	485	-	-	1924
4	UNIDADE	2.705	1.567	-	-	1925
15	UNIDADE	16.350	4.646	-	-	1926
6	UNIDADE	2.550	179	-	-	1927
8	UNIDADE	15.967	3.948	-	-	1928
29	UNIDADE	63.653	9.660	1	73	1929
86	UNIDADE	437.753	90.544	12	6.059	1930
19	UNIDADE	37.715	4.996	-	-	1931
10	UNIDADE	2.789	628	-	-	1932
36	UNIDADE	177.321	30.910	-	-	1933
3	UNIDADE	1.300	1.231	-	-	1934
-	-	-	365.491	-	9.697	1935
156	UNIDADE	325.626	23.424	26	6.430	1936
3	UNIDADE	354	48	-	-	1937
1	UNIDADE	1.420	128	2	405	1938
3	UNIDADE	10.178	353	-	-	1939
10	UNIDADE	9.890	917	4	208	1940
5	UNIDADE	1.819	414	-	-	1941
6	UNIDADE	5.152	340	-	-	1942
12	UNIDADE	28.308	2.508	5	1.370	1943
60	UNIDADE	171.791	12.577	7	4.316	1944
13	UNIDADE	24.480	1.465	3	49	1945
17	UNIDADE	13.396	758	1	2	1946
20	UNIDADE	57.006	3.577	1	44	1947
54	UNIDADE	1.613.704	172.784	2	1.338	1948
8	UNIDADE	84.481	8.743	1	249	1949
3	UNIDADE	2.251	167	-	-	1950
7	UNIDADE	541.013	61.565	-	-	1951
24	UNIDADE	615.063	60.869	1	1.089	1952
4	UNIDADE	103.534	13.345	-	-	1953
305	UNIDADE	1.017.231	164.470	13	1.815	1954
3	UNIDADE	1.478	783	-	-	1955
5	UNIDADE	4.489	863	-	-	1956
3	UNIDADE	1.246	259	-	-	1957
8	UNIDADE	20.642	4.270	-	-	1958
4	UNIDADE	1.033	225	-	-	1959
9	UNIDADE	7.560	1.380	-	-	1960
10	UNIDADE	21.186	3.384	-	-	1961
28	UNIDADE	63.042	11.262	3	314	1962
15	UNIDADE	12.563	2.089	1	269	1963
7	UNIDADE	16.263	3.098	-	-	1964
19	UNIDADE	27.156	7.616	3	483	1965
104	UNIDADE	745.011	115.193	2	26	1966
43	UNIDADE	58.950	8.150	2	714	1967
31	UNIDADE	12.185	1.942	2	9	1968
5	UNIDADE	611	135	-	-	1969
6	UNIDADE	11.413	1.384	-	-	1970
42	DUZIA	35.328	4.813	10	114	1971
3	DUZIA	289	73	-	-	1972
3	DUZIA	229	19	1	1	1973
4	DUZIA	1.553	121	1	3	1974
16	DUZIA	25.987	3.974	5	73	1975
6	DUZIA	971	144	1	16	1976
2	DUZIA	44	7	3	21	1977

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ANO	GÊNERO	GRUPO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1978	FABRICAÇÃO E ACABAMENTO DE ARTIGOS DIVERSOS DO MOBILIÁRIO...		-	249.766
1979	CAIXAS E GABINETES DE MADEIRA PARA RADIOS, FONÓGRAFOS, TELEVISORES E ELETROBOLS.....		159	142.906
1980	MINAS GERAIS.....		7	97
1981	GUANABARA.....		18	728
1982	SÃO PAULO.....		84	129.918
1983	PARANÁ.....		11	337
1984	SANTA CATARINA.....		6	74
1985	RIO GRANDE DO SUL.....		23	3.656
1986	ESQUELETOS DE MADEIRA PARA MOVEIS.....		251	49.614
1987	MINAS GERAIS.....		18	916
1988	RIO DE JANEIRO.....		8	965
1989	GUANABARA.....		43	2.779
1990	SÃO PAULO.....		108	30.641
1991	PARANÁ.....		18	1.656
1992	SANTA CATARINA.....		12	4.508
1993	RIO GRANDE DO SUL.....		33	7.775
1994	PERSIANAS EM GERAL.....		35	57.246
1995	GUANABARA.....		5	4.229
1996	SÃO PAULO.....		15	43.654
1997	SANTA CATARINA.....		4	783
1998	RIO GRANDE DO SUL.....		7	5.622
1999	PAPEL E PAPELÃO.....		-	7.781.300
2000	FABRICAÇÃO DE CELULOSE E DE PASTA MECÂNICA.....		-	860.435
2001	CELULOSE DE TODOS OS TIPOS.....		24	764.272
2002	SÃO PAULO.....		12	422.087
2003	SANTA CATARINA.....		3	59.370
2004	RIO GRANDE DO SUL.....		4	176.024
2005	PASTA MECÂNICA.....		76	96.163
2006	PARANÁ.....		42	68.770
2007	SANTA CATARINA.....		30	19.988
2008	FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO.....		-	3.749.284
2009	CARTÃO E CARTOLINA.....		62	382.616
2010	RIO DE JANEIRO.....		4	11.283
2011	GUANABARA.....		4	185
2012	SÃO PAULO.....		40	302.455
2013	PARANÁ.....		5	51.237
2014	SANTA CATARINA.....		4	15.924
2015	PAPEIS, N.E.....		104	512.685
2016	BAHIA.....		3	1.182
2017	MINAS GERAIS.....		13	16.247
2018	RIO DE JANEIRO.....		7	11.867
2019	GUANABARA.....		12	15.716
2020	SÃO PAULO.....		56	453.591
2021	PARANÁ.....		4	6.838
2022	PAPEL ACETINADO.....		16	32.454
2023	SÃO PAULO.....		11	27.641
2024	PAPEL BUFON.....		16	41.537
2025	SÃO PAULO.....		11	38.939
2026	PAPEL COUCHE.....		11	79.504
2027	SÃO PAULO.....		8	62.779
2028	PAPEL CREPON.....		5	30.008
2029	PAPEL FLORPOST.....		21	44.070
2030	GUANABARA.....		3	1.289
2031	SÃO PAULO.....		13	42.135
2032	PAPEL H.D.....		32	35.910
2033	BAHIA.....		3	1.695
2034	MINAS GERAIS.....		4	3.199
2035	SÃO PAULO.....		12	15.667
2036	PARANÁ.....		3	4.934

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		SEM DECLARAÇÃO DE VALOR	
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	NUMERO DE ORDEM
				(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	
				195.696		54.070	1978
145		UNIDADE	2.348.381	141.532	14	1.374	1979
6		UNIDADE	313	37	1	60	1980
15		UNIDADE	3.355	670	3	58	1981
60		UNIDADE	2.139.641	128.832	4	1.086	1982
11		UNIDADE	801	337	-	-	1983
5		UNIDADE	87	8	1	66	1984
20		UNIDADE	116.795	3.642	3	14	1985
-	-	-	-	-	251	49.614	1986
-	-	-	-	-	18	916	1987
-	-	-	-	-	8	965	1988
-	-	-	-	-	43	2.779	1989
-	-	-	-	-	108	30.641	1990
-	-	-	-	-	18	1.656	1991
-	-	-	-	-	12	4.508	1992
-	-	-	-	-	33	7.775	1993
30	METRO QUADRADO	921.552	54.164	5	3.082	1994	
5	METRO QUADRADO	52.073	4.229	-	-	1995	
11	METRO QUADRADO	672.235	41.064	4	2.590	1996	
3	METRO QUADRADO	4.676	291	1	492	1997	
7	METRO QUADRADO	95.315	5.622	-	-	1998	
-	-	-	7.227.169	-	554.131	1999	
-	-	-	859.797	-	638	2000	
24	TONELADA	786.510	764.272	-	-	2001	
12	TONELADA	372.045	422.087	-	-	2002	
3	TONELADA	55.105	59.370	-	-	2003	
4	TONELADA	217.314	176.024	-	-	2004	
74	TONELADA	184.445	95.525	2	638	2005	
41	TONELADA	143.402	68.466	1	304	2006	
29	TONELADA	27.883	19.654	1	334	2007	
-	-	-	3.699.057	-	50.227	2008	
44	TONELADA	170.506	381.758	18	858	2009	
4	TONELADA	4.733	11.283	-	-	2010	
3	TONELADA	38	101	1	84	2011	
26	TONELADA	134.736	301.705	14	750	2012	
5	TONELADA	23.461	51.237	-	-	2013	
3	TONELADA	6.954	15.816	1	8	2014	
86	TONELADA	128.490	499.184	16	13.501	2015	
2	TONELADA	345	461	1	721	2016	
12	TONELADA	9.571	15.818	1	429	2017	
7	TONELADA	6.766	11.867	-	-	2018	
8	TONELADA	7.833	15.577	4	139	2019	
50	TONELADA	98.071	461.454	6	12.077	2020	
3	TONELADA	2.245	6.788	1	50	2021	
15	TONELADA	13.105	32.447	1	7	2022	
11	TONELADA	11.105	27.641	-	-	2023	
14	TONELADA	19.412	41.433	2	104	2024	
10	TONELADA	18.278	38.840	1	99	2025	
9	TONELADA	19.195	79.425	2	79	2026	
7	TONELADA	15.670	62.720	1	59	2027	
4	TONELADA	8.503	28.286	1	1.722	2028	
16	TONELADA	11.958	44.049	5	21	2029	
3	TONELADA	391	1.289	-	-	2030	
9	TONELADA	11.383	42.125	4	10	2031	
31	TONELADA	20.124	35.909	1	1	2032	
3	TONELADA	830	1.695	-	-	2033	
4	TONELADA	2.348	3.199	-	-	2034	
12	TONELADA	8.924	15.667	-	-	2035	
3	TONELADA	3.051	4.934	-	-	2036	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN			PRODUTOS		
2037		PAPEL HAMBURGUER.....	3		942
2038		PAPEL HIGIENICO.....	28		296.864
2039		RIO DE JANEIRO.....	4		43.674
2040		SÃO PAULO.....	14		211.199
2041		RIO GRANDE DO SUL.....	3		7.487
2042		PAPEL ILUSTRACAO.....	6		4.621
2043		SÃO PAULO.....	3		3.191
2044		PAPEL JORNAL.....	20		153.309
2045		GUANABARA.....	6		3.947
2046		SÃO PAULO.....	8		3.891
2047		PAPEL KRAFT.....	85		813.052
2048		PERNAMBUCO.....	4		45.641
2049		BAHIA.....	4		27.089
2050		RIO DE JANEIRO.....	5		25.711
2051		GUANABARA.....	7		32.018
2052		SÃO PAULO.....	33		245.285
2053		PARANA.....	9		137.750
2054		SANTA CATARINA.....	8		247.754
2055		RIO GRANDE DO SUL.....	5		31.931
2056		PAPEL MANILHA.....	39		57.394
2057		MINAS GERAIS.....	6		9.672
2058		GUANABARA.....	5		1.390
2059		SÃO PAULO.....	16		27.978
2060		PAPEL OFF-SET.....	19		206.922
2061		RIO DE JANEIRO.....	3		15.311
2062		SÃO PAULO.....	12		186.143
2063		PAPEL PARA CAIXAS E FORROS.....	21		159.777
2064		RIO DE JANEIRO.....	3		24.650
2065		SÃO PAULO.....	9		109.290
2066		PAPEL PARA CIGARROS EM TIRAS.....	5		98.218
2067		PAPEL SEDA.....	9		32.206
2068		SÃO PAULO.....	5		27.181
2069		PAPEL SULFITE OU APERGAMINHADO.....	42		347.829
2070		RIO DE JANEIRO.....	3		10.393
2071		GUANABARA.....	5		7.511
2072		SÃO PAULO.....	29		295.684
2073		PAPEL SUPERBOND.....	15		53.133
2074		SÃO PAULO.....	11		42.121
2075		PAPEL LISO OU CORRUGADO.....	88		366.233
2076		MINAS GERAIS.....	4		3.880
2077		RIO DE JANEIRO.....	4		2.888
2078		GUANABARA.....	5		7.486
2079		SÃO PAULO.....	37		197.756
2080		PARANA.....	16		98.509
2081		SANTA CATARINA.....	12		34.016
2082		RIO GRANDE DO SUL.....	6		16.923
2083	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE PAPEL, NÃO ASSOCIADA A PRODUÇÃO DE PAPEL.....		-		1.257.621
2084		MORINAS DE PAPEL PARA MÁQUINAS.....	12		25.094
2085		SÃO PAULO.....	6		19.965
2086		CARTEIRAS PARA CIGARROS	15		44.745
2087		GUANABARA.....	6		28.974
2088		SÃO PAULO.....	7		8.704
2089		ENVELOPES DE PAPEL.....	206		59.298
2090		PARAÍBA.....	5		53
2091		PERNAMBUCO.....	7		803
2092		ALAGOAS.....	3		21
2093		MINAS GERAIS.....	14		1.755
2094		RIO DE JANEIRO.....	5		659
2095		GUANABARA.....	44		18.668
2096		SÃO PAULO.....	100		35.214
2097		PARANA.....	8		746
2098		RIO GRANDE DO SUL.....	9		565

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NÚMERO		
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				* DE		
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)
*	*	*	*	*	*	*
3		TONELADA	501	942	-	2037
26		TONELADA	104.671	280.826	2	16.038
4		TONELADA	15.794	43.674	-	2039
13		TONELADA	72.107	197.606	1	13.593
3		TONELADA	2.860	7.487	-	2040
5		TONELADA	1.878	4.619	1	2041
3		TONELADA	1.390	3.191	-	2042
18		TONELADA	127.710	153.129	2	180
5		TONELADA	1.917	3.797	1	2043
7		TONELADA	1.902	3.861	1	150
79		TONELADA	378.860	808.080	6	4.972
4		TONELADA	23.228	45.641	-	2048
4		TONELADA	12.129	27.089	-	2049
4		TONELADA	9.962	24.986	1	725
7		TONELADA	12.080	32.018	-	2050
31		TONELADA	96.633	245.269	2	16
9		TONELADA	65.974	137.750	-	2052
8		TONELADA	133.259	247.756	-	2053
5		TONELADA	13.588	31.931	-	2054
37		TONELADA	30.746	55.167	2	2.227
6		TONELADA	6.138	9.672	-	2056
5		TONELADA	464	1.390	-	2057
14		TONELADA	11.914	25.751	2	2.227
16		TONELADA	87.816	206.738	3	184
3		TONELADA	5.178	15.311	-	2060
10		TONELADA	80.510	185.961	2	182
21		TONELADA	119.332	159.777	-	2063
3		TONELADA	19.516	24.650	-	2064
9		TONELADA	79.587	109.290	-	2065
5		TONELADA	10.296	98.218	-	2066
9		TONELADA	7.412	32.206	-	2067
5		TONELADA	6.048	27.181	-	2068
35		TONELADA	142.886	346.821	7	1.008
3		TONELADA	4.185	10.393	-	2069
4		TONELADA	2.892	7.452	1	59
25		TONELADA	120.791	294.862	4	822
14		TONELADA	19.809	53.130	1	3
10		TONELADA	15.572	42.118	1	3
81		TONELADA	191.744	356.913	7	9.320
3		TONELADA	1.371	2.348	1	1.532
3		TONELADA	812	2.413	1	475
4		TONELADA	3.655	7.475	1	11
35		TONELADA	76.141	191.251	2	6.505
16		TONELADA	78.579	98.509	-	2070
12		TONELADA	20.657	34.016	-	2071
5		TONELADA	7.539	16.666	1	257
-	-	-	-	947.670	-	309.951
9		MILHEIRO	22.782	25.062	3	32
5		MILHEIRO	19.194	19.959	1	6
13		MILHEIRO	3.982.233	39.512	2	5.233
4		MILHEIRO	3.493.225	28.974	-	2086
6		MILHEIRO	378.162	8.412	1	292
184		MILHEIRO	2.196.599	57.291	22	2.007
4		MILHEIRO	480	40	1	13
7		MILHEIRO	21.743	803	-	2090
3		MILHEIRO	93	21	-	2091
13		MILHEIRO	128.269	1.753	1	2092
4		MILHEIRO	618	70	1	2093
40		MILHEIRO	832.479	18.407	4	569
89		MILHEIRO	1.189.021	34.776	11	461
7		MILHEIRO	15.015	744	1	438
8		MILHEIRO	8.179	461	1	2094

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
				DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2099		DISTRITO FEDERAL.....		3	490
2100		FITAS ADESIVAS DE PAPEL.....		7	2.673
2101		SAO PAULO.....		4	2.552
2102		FORMULARIOS CENTINJOS.....		22	138.171
2103		GUANABARA.....		7	86.910
2104		SAO PAULO.....		8	42.314
2105		GUARDANAPOS E TOALHAS DE PAPEL.....		30	82.720
2106		GUANABARA.....		4	3.865
2107		SAO PAULO.....		20	75.024
2108		RIO GRANDE DO SUL.....		3	2.966
2109		PAPEL GOMADO.....		12	44.794
2110		GUANABARA.....		4	2.528
2111		SAO PAULO.....		8	42.266
2112		PAPEL IMPERMEAVEL.....		8	62.007
2113		PAPEL PARA MIMEOGRAFO.....		6	10.024
2114		GUANABARA.....		3	116
2115		SAO PAULO.....		3	9.908
2116		PAPEL PARA OFICIO,CARTAS E SEMELHANTES.....		146	25.317
2117		PARAIBA.....		3	260
2118		PERNAMBUCO.....		7	2.534
2119		BAHIA.....		3	67
2120		MINAS GERAIS.....		10	540
2121		ESPIRITO SANTO.....		4	44
2122		RIO DE JANEIRO.....		4	256
2123		GUANABARA.....		37	11.819
2124		SAO PAULO.....		47	7.346
2125		PARANA.....		6	458
2126		SANTA CATARINA.....		4	155
2127		RIO GRANDE DO SUL.....		12	1.453
2128		PAPEL PREPARADO PARA EMBALAGEM-EXCLUSIVE PARA CIGARROS.....		55	94.872
2129		PERNAMBUCO.....		4	5.215
2130		BAHIA.....		3	1.522
2131		MINAS GERAIS.....		9	18.673
2132		RIO DE JANEIRO.....		6	8.220
2133		GUANABARA.....		3	7.014
2134		SAO PAULO.....		18	28.497
2135		RIO GRANDE DO SUL.....		3	12.284
2136		PAPEL QUADRUCULADO,MILIMETRADO E SEMELHANTES		11	4.666
2137		GUANABARA.....		6	3.092
2138		SACOLAS DE PAPEL.....		33	42.954
2139		MINAS GERAIS.....		5	2.380
2140		GUANABARA.....		14	33.118
2141		SAO PAULO.....		8	6.521
2142		SACOS DE PAPEL IMPERMEAVEL.....		13	25.126
2143		SAO PAULO.....		6	10.347
2144		RIO GRANDE DO SUL.....		3	2.941
2145		SACOS DE PAPEL KRAFT-EXCLUSIVE MULTIFOLHADO.		118	276.491
2146		CEARA.....		3	2.659
2147		PERNAMBUCO.....		6	35.881
2148		BAHIA.....		4	4.928
2149		MINAS GERAIS.....		10	14.132
2150		GUANABARA.....		18	48.554
2151		SAO PAULO.....		52	133.957
2152		PARANA.....		4	16.656
2153		SANTA CATARINA.....		5	2.896
2154		RIO GRANDE DO SUL.....		8	4.650
2155		SACOS DE PAPEL MULTIFOLHADO.....		18	318.669
2156		GUANABARA.....		3	45.917
2157		SAO PAULO.....		6	122.411

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		SEM DECLARAÇÃO DE VALOR	
							* NÚMERO
							* DE
							* ORDEM
INFORMANTES	*	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
2	MILHEIRO	295	108	1	382	2099	
5	MILHEIRO	42.309	2.131	2	542	2100	
3	MILHEIRO	40.601	2.013	1	539	2101	
-	-	-	-	22	138.171	2102	
-	-	-	-	7	86.910	2103	
-	-	-	-	8	42.314	2104	
-	-	-	-	30	82.720	2105	
-	-	-	-	4	3.865	2106	
-	-	-	-	20	75.024	2107	
-	-	-	-	3	2.966	2108	
11	QUILOGRAMA	7.240.000	44.789	1	5	2109	
4	QUILOGRAMA	391.000	2.528	-	-	2110	
7	QUILOGRAMA	6.849.000	42.261	1	5	2111	
6	TONELADA	8.512	61.321	2	686	2112	
3	TONELADA	4.340	9.908	3	116	2113	
3	TONELADA	4.340	9.908	3	116	2114	
-	-	-	-	146	25.317	2116	
-	-	-	-	3	260	2117	
-	-	-	-	7	2.534	2118	
-	-	-	-	3	67	2119	
-	-	-	-	10	50	2120	
-	-	-	-	4	44	2121	
-	-	-	-	6	256	2122	
-	-	-	-	37	11.819	2123	
-	-	-	-	47	7.346	2124	
-	-	-	-	6	458	2125	
-	-	-	-	4	155	2124	
-	-	-	-	12	1.453	2127	
53	TONELADA	62.396	93.031	2	1.841	2128	
4	TONELADA	8.433	5.215	-	-	2129	
3	TONELADA	906	1.522	-	-	2130	
9	TONELADA	14.078	18.673	-	-	2131	
6	TONELADA	6.188	8.220	-	-	2132	
3	TONELADA	2.624	7.014	-	-	2133	
17	TONELADA	11.810	27.228	1	1.269	2134	
3	TONELADA	5.859	12.284	-	-	2135	
3	TONELADA	2.966	3.357	8	1.309	2136	
2	TONELADA	2.852	3.001	4	91	2137	
25	MILHEIRO	57.692	27.849	8	15.105	2138	
3	MILHEIRO	7.590	1.029	2	-	2139	
12	MILHEIRO	31.140	19.700	2	13.418	2140	
7	MILHEIRO	17.998	6.478	1	43	2141	
10	MILHEIRO	331.772	17.092	3	8.034	2142	
4	MILHEIRO	75.515	3.842	2	6.505	2143	
2	MILHEIRO	21.183	1.412	1	1.529	2144	
98	MILHEIRO	5.110.639	247.863	20	28.628	2145	
3	MILHEIRO	139.729	2.659	-	-	2146	
6	MILHEIRO	382.450	35.881	-	-	2147	
3	MILHEIRO	154.341	4.760	1	168	2148	
8	MILHEIRO	768.085	12.919	2	1.213	2149	
14	MILHEIRO	933.430	35.152	4	13.402	2150	
43	MILHEIRO	2.178.571	123.104	9	10.853	2151	
3	MILHEIRO	267.593	15.301	1	1.355	2152	
5	MILHEIRO	106.972	2.896	-	-	2153	
7	MILHEIRO	88.135	4.186	1	464	2154	
16	MILHEIRO	187.872	318.464	2	205	2155	
2	MILHEIRO	82.590	45.898	1	19	2156	
6	MILHEIRO	338.768	122.411	-	-	2157	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
2158	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO, IMPRESSOS OU NÃO, SIMPLES OU PLASTIFICADOS, NÃO ASSOCIADA A PRODUÇÃO DE PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO.....		-	1.782.369
2159	ALBINS DE PAPELÃO (PARA DISCOS, FOTOGRAFIAS, ETC.).....		19	9.857
2160	GUANABARA.....		3	1.652
2161	SÃO PAULO.....		12	7.948
2162	CAIXAS DE PAPELÃO LISO OU CORRUGADO.....		334	1.071.534
2163	PERNAMBUCO.....		5	50.305
2164	MINAS GERAIS.....		16	17.871
2165	RIO DE JANEIRO.....		11	10.114
2166	GUANABARA.....		40	161.505
2167	SÃO PAULO.....		199	696.815
2168	PARANA.....		7	45.410
2169	SANTA CATARINA.....		6	2.472
2170	RIO GRANDE DO SUL.....		41	75.521
2171	CAPAS DE PAPELÃO PARA DISCOS, IMPRESSAS OU NÃO.....		29	20.335
2172	GUANABARA.....		5	4.183
2173	SÃO PAULO.....		17	16.060
2174	RIO GRANDE DO SUL.....		4	32
2175	CARTÕES PARA APURAÇÃO MECÂNICA.....		10	37.400
2176	GUANABARA.....		3	36.907
2177	CARTUCHOS E CILINDROS DE PAPELÃO OU CARTOLINA.....		237	513.853
2178	PERNAMBUCO.....		3	2.192
2179	MINAS GERAIS.....		6	9.630
2180	RIO DE JANEIRO.....		8	1.980
2181	GUANABARA.....		44	42.761
2182	SÃO PAULO.....		147	412.491
2183	PARANA.....		4	7.845
2184	SANTA CATARINA.....		4	13.701
2185	RIO GRANDE DO SUL.....		14	16.466
2186	COPOS DE PAPELÃO IMPREGNADOS OU NÃO.....		18	19.505
2187	SÃO PAULO.....		11	16.878
2188	FICHAS IMPRESSAS.....		1.136	103.482
2189	RONDONIA.....		4	101
2190	AMAZONAS.....		5	2.633
2191	PARA.....		4	256
2192	HARANHÁO.....		5	239
2193	PIAUÍ.....		3	226
2194	CEARA.....		11	1.110
2195	RIO GRANDE DO NORTE.....		6	304
2196	PARAI BA.....		9	366
2197	PERNAMBUCO.....		51	3.137
2198	ALAGOAS.....		7	429
2199	SERGIPÉ.....		6	468
2200	BAHIA.....		36	3.151
2201	MINAS GERAIS.....		73	5.242
2202	ESPIRITO SANTO.....		14	682
2203	RIO DE JANEIRO.....		37	1.620
2204	GUANABARA.....		145	17.011
2205	SÃO PAULO.....		473	45.987
2206	PARANA.....		57	6.881
2207	SANTA CATARINA.....		24	1.112
2208	RIO GRANDE DO SUL.....		123	8.632
2209	MATO GROSSO.....		7	531
2210	GOIAS.....		12	850
2211	DISTRITO FEDERAL.....		19	2.043
2212	GUIAS, FICHAS E SEPARADORES DE PAPELÃO OU CARTOLINA, PARA ARQUIVOS.....		42	6.403
2213	GUANABARA.....		12	2.246
2214	SÃO PAULO.....		20	3.512
2215	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO PARA REVESTIMENTO, NÃO ASSOCIADA A PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO.....		-	126.674

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						* NÚMERO
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			* DE
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	* ORDEM
			* (MIL CRUZEIROS)		* (MIL CRUZEIROS)	
-	-	-	1.626.456	-	155.913	2158
16	UNIDADE	2.545.000	9.765	3	92	2159
3	UNIDADE	726.000	1.652	-	-	2160
10	UNIDADE	1.792.000	7.056	2	92	2161
304	MILHÉIRO	1.356.945	941.162	30	130.372	2162
5	MILHÉIRO	42.721	50.305	-	-	2163
14	MILHÉIRO	27.242	17.381	2	490	2164
10	MILHÉIRO	13.596	10.092	1	22	2165
36	MILHÉIRO	617.139	159.941	4	1.564	2166
180	MILHÉIRO	502.172	580.909	19	115.906	2167
7	MILHÉIRO	23.637	45.410	-	-	2168
6	MILHÉIRO	14.992	2.472	-	-	2169
39	MILHÉIRO	112.125	71.117	2	4.404	2170
27	MILHÉIRO	40.893	19.849	2	486	2171
5	MILHÉIRO	8.618	6.183	-	-	2172
15	MILHÉIRO	32.116	15.574	2	486	2173
4	MILHÉIRO	108	32	-	-	2174
5	MILHÉIRO	4.038.066	37.266	5	134	2175
1	MILHÉIRO	4.006.386	36.879	2	28	2176
219	MILHÉIRO	4.107.405	492.505	18	21.348	2177
2	MILHÉIRO	15.148	2.051	1	141	2178
6	MILHÉIRO	108.877	9.630	-	-	2179
7	MILHÉIRO	18.096	1.954	1	26	2180
42	MILHÉIRO	641.645	35.296	2	7.465	2181
137	MILHÉIRO	2.824.911	402.233	10	10.258	2182
4	MILHÉIRO	146.018	7.845	-	-	2183
4	MILHÉIRO	110.601	14.701	-	-	2184
13	MILHÉIRO	237.133	16.383	1	83	2185
12	MILHÉIRO	290.115	18.630	6	875	2186
8	MILHÉIRO	240.631	16.540	3	338	2187
1.121	MILHÉIRO	930.588	101.764	15	1.718	2188
4	MILHÉIRO	197	101	-	-	2189
5	MILHÉIRO	7.531	2.633	-	-	2190
4	MILHÉIRO	777	256	-	-	2191
5	MILHÉIRO	2.273	239	-	-	2192
3	MILHÉIRO	1.931	226	-	-	2193
11	MILHÉIRO	3.590	1.110	-	-	2194
6	MILHÉIRO	512	304	-	-	2195
8	MILHÉIRO	3.794	339	1	27	2196
51	MILHÉIRO	26.406	3.137	-	-	2197
7	MILHÉIRO	2.896	429	-	-	2198
6	MILHÉIRO	1.623	468	-	-	2199
36	MILHÉIRO	36.265	3.151	-	-	2200
73	MILHÉIRO	41.865	5.242	-	-	2201
14	MILHÉIRO	10.716	682	-	-	2202
37	MILHÉIRO	6.643	1.620	-	-	2203
142	MILHÉIRO	254.612	16.271	3	740	2204
463	MILHÉIRO	370.571	45.464	10	523	2205
56	MILHÉIRO	35.251	6.453	1	426	2206
24	MILHÉIRO	8.872	1.112	-	-	2207
123	MILHÉIRO	74.459	8.632	-	-	2208
7	MILHÉIRO	20.921	531	-	-	2209
12	MILHÉIRO	4.169	850	-	-	2210
19	MILHÉIRO	14.279	2.043	-	-	2211
32	MILHÉIRO	480	5.515	10	888	2212
8	MILHÉIRO	120	1.671	4	375	2213
16	MILHÉIRO	240	3.107	4	405	2214
-	-	-	94.189	-	32.485	2215

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO OPDEM	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2216	PAPEL ESTAMPADO OU FANTASIA.....	56	126.674	
2217	MINAS GERAIS.....	3	4.339	
2218	GUANABARA.....	9	6.153	
2219	SÃO PAULO.....	31	83.433	
2220	RIO GRANDE DO SUL.....	5	3.244	
2221	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DIVERSOS DE FIBRA PRENSADA OU ISOLANTE - INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS E VEÍCULOS....	-	4.917	
2222	ARTIGOS DE FIBRA PRENSADA OU ISOLANTE, N.E...	5	4.917	
2223	BORRACHA.....	-	3.572.730	
2224	BENEFICIAMENTO DA BORRACHA NATURAL.....	-	226.315	
2225	BORRACHA EM LENCOL OU LAMINADA.....	55	199.021	
2226	AMAZONAS.....	3	27.225	
2227	PARA.....	4	19.569	
2228	GUANABARA.....	7	4.714	
2229	SÃO PAULO.....	19	34.807	
2230	RIO GRANDE DO SUL.....	7	40.639	
2231	BORRACHA EM PERFIS.....	19	18.415	
2232	SÃO PAULO.....	10	8.551	
2233	RIO GRANDE DO SUL.....	5	4.390	
2234	LATEX CENTRIFUGADO.....	7	8.879	
2235	PARA.....	4	5.608	
2236	FABRICAÇÃO E RECONDICIONAMENTO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR E FABRICAÇÃO DE MATERIAL PARA RECONDICIONAMENTO DE PNEUMÁTICOS.....	-	2.939.512	
2237	"CAMEL-BACKS" (BANDA DE RECAUCHUTAGEM DE PNEUS).....	21	198.747	
2238	SÃO PAULO.....	11	130.425	
2239	CÂMARAS-DE-AR PARA AUTOMÓVEIS.....	7	94.907	
2240	CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS.....	4	32.643	
2241	CÂMARAS-DE-AR PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS.....	6	73.777	
2242	CÂMARAS-DE-AR PARA TRATORES E MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM.....	5	18.239	
2243	SÃO PAULO.....	5	18.239	
2244	CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS NÃO ESPECIFICADOS.....	3	1.831	
2245	SÃO PAULO.....	3	1.831	
2246	PNEUMÁTICOS PARA AUTOMÓVEIS.....	10	980.441	
2247	SÃO PAULO.....	7	905.033	
2248	PNEUMÁTICOS PARA BICICLETAS.....	3	51.635	
2249	SÃO PAULO.....	3	51.635	
2250	PNEUMÁTICOS PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS.....	8	957.248	
2251	PNEUMÁTICOS PARA MOTOCICLETAS, MOTONETAS E TRICICLOS.....	3	3.887	
2252	SÃO PAULO.....	3	3.887	
2253	PNEUMÁTICOS PARA TRATORES E MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM.....	8	245.734	
2254	SÃO PAULO.....	8	245.734	
2255	PNEUMÁTICOS RECAUCHUTADOS	247	186.114	
2256	AMAZONAS.....	3	2.336	
2257	PIAUI.....	4	2.289	
2258	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	1.910	
2259	PERNAMBUCO.....	16	10.442	
2260	ALAGOAS.....	4	2.107	
2261	SERGIPE	3	1.477	
2262	BAHIA.....	11	5.735	
2263	MINAS GERAIS.....	64	43.563	
2264	EPIRITO SANTO.....	4	4.414	
2265	RIO DE JANEIRO.....	17	14.272	
2266	GUANABARA.....	6	15.734	
2267	SÃO PAULO.....	31	38.038	
2268	PARANA.....	35	18.640	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

* PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973 *
* *****

INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARAÇÃO DE VALOR		INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	* NUMERO DE ORDEM
				* *	* *			
46	TONELADA	11.077	94.189	10	32.485	2216		
2	TONELADA	592	3.292	1	1.047	2217		
9	TONELADA	1.248	6.153	-	-	2218		
23	TONELADA	5.032	52.020	8	31.413	2219		
4	TONELADA	521	3.219	1	25	2220		
-	-	-	-	-	4.917	2221		
-	-	-	-	5	4.917	2222		
-	-	-	3.415.994	-	156.736	2223		
-	-	-	219.268	-	7.047	2224		
44	TONELADA	572.067	192.670	11	6.351	2225		
3	TONELADA	4.399	27.225	-	-	2226		
4	TONELADA	537.523	19.569	-	-	2227		
3	TONELADA	232	3.446	4	1.268	2228		
16	TONELADA	13.134	33.589	3	1.218	2229		
5	TONELADA	7.567	39.577	2	1.062	2230		
14	TONELADA	1.541	17.719	5	696	2231		
8	TONELADA	736	7.960	2	591	2232		
4	TONELADA	326	4.388	1	2	2233		
7	TONELADA	1.223	8.879	-	-	2234		
4	TONELADA	850	5.608	-	-	2235		
-	-	-	2.915.345	-	24.167	2236		
21	QUILOGRAMA	35.071.000	198.747	-	-	2237		
11	QUILOGRAMA	22.865.000	130.425	-	-	2238		
6	MILHEIRO	6.404	92.644	1	2.263	2239		
4	UNIDADE	7.491.802	32.643	-	-	2240		
6	MILHEIRO	2.031	73.777	-	-	2241		
4	MILHEIRO	292	18.237	1	2	2242		
4	MILHEIRO	292	18.237	1	2	2243		
2	MILHEIRO	204	1.468	1	363	2244		
2	MILHEIRO	204	1.468	1	363	2245		
10	MILHEIRO	10.641	980.441	-	-	2246		
7	MILHEIRO	10.001	905.033	-	-	2247		
3	UNIDADE	6.158.124	51.635	-	-	2248		
3	UNIDADE	6.158.124	51.635	-	-	2249		
6	MILHEIRO	2.021	957.089	2	159	2250		
3	UNIDADE	59.953	3.887	-	-	2251		
3	UNIDADE	59.953	3.887	-	-	2252		
7	UNIDADE	405.100	245.726	1	8	2253		
7	UNIDADE	405.100	245.726	1	8	2254		
238	UNIDADE	1.804.587	170.228	9	15.886	2255		
3	UNIDADE	44.637	2.336	-	-	2256		
4	UNIDADE	23.879	2.289	-	-	2257		
4	UNIDADE	18.147	1.910	-	-	2258		
15	UNIDADE	124.603	9.009	1	1.433	2259		
4	UNIDADE	27.528	2.107	-	-	2260		
3	UNIDADE	16.335	1.477	-	-	2261		
11	UNIDADE	79.408	5.735	-	-	2262		
62	UNIDADE	418.836	40.429	2	3.434	2263		
4	UNIDADE	47.889	4.014	-	-	2264		
17	UNIDADE	158.765	14.272	-	-	2265		
5	UNIDADE	176.237	14.721	1	1.013	2266		
27	UNIDADE	258.783	28.115	4	9.923	2267		
35	UNIDADE	168.387	18.640	-	-	2268		

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2269	SANTA CATARINA.....		8	3.800
2270	RIO GRANDE DO SUL.....		7	2.724
2271	MATO GROSSO.....		3	1.326
2272	GOIAS.....		17	10.259
2273	DISTRITO FEDERAL.....		6	6.208
2274	PNEUMATICOS, N.E.....		9	11.649
2275	SÃO PAULO.....		5	11.232
2276	FABRICACAO DE LAMINADOS E FITS DE BORRACHA.....		-	31.216
2277	FIOS DE BOPRACHA.....		19	31.216
2278	SÃO PAULO.....		13	25.053
2279	FABRICACAO DE ESPUMA DE BORRACHA E DE ARTEFATOS DE ESPUMA DE BORRACHA - INCLUSIVE LATEX.....		-	30.921
2280	ESPUMA DE LATEX.....		9	30.921
2281	SÃO PAULO.....		5	13.978
2282	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BORRACHA - EXCLUSIVELY CALCADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO.....		-	344.766
2283	CANOS, TUBOS, MANGUEIRAS E MANGOTES DE BORRACHA.....		47	98.326
2284	SÃO PAULO.....		34	85.507
2285	RIO GRANDE DO SUL.....		3	7.879
2286	CORREIAS CILINDRICAS DE BORRACHA.....		10	102.173
2287	SALTOS, SOLAS E SOLDADOS DE BORRACHA PARA CALCADOS.....		34	122.494
2288	GUANABARA.....		3	113
2289	SÃO PAULO.....		21	91.904
2290	RIO GRANDE DO SUL.....		5	28.641
2291	COUROS E PELES E PRODUTOS SEMELHANTES.....		-	2.452.531
2292	SECAGEM, SALGA, CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COUROS E PELES - INCLUSIVE SUB-PRODUTOS.....		-	2.288.983
2293	ATANACOS.....		17	38.719
2294	SÃO PAULO.....		5	1.008
2295	RIO GRANDE DO SUL.....		9	36.480
2296	CAMURCAS (COUROS).....		33	46.617
2297	BAHIA.....		3	1.538
2298	SÃO PAULO.....		3	221
2299	RIO GRANDE DO SUL.....		18	29.303
2300	CARNE IRAS (COURO).....		10	26.653
2301	RIO GRANDE DO SUL.....		7	26.274
2302	COUROS DE PORCOC.....		18	64.490
2303	RIO GRANDE DO SUL.....		14	48.110
2304	COUROS E PELES CURTIDOS OU PREPARADOS, NAO ESPECIFICADOS.....		98	319.471
2305	MINAS GERAIS.....		3	2.351
2306	RIO DE JANEIRO.....		5	401
2307	GUANABARA.....		5	1.400
2308	SÃO PAULO.....		19	66.644
2309	PARANA.....		6	955
2310	SANTA CATARINA.....		3	5.690
2311	RIO GRANDE DO SUL.....		49	191.363
2312	COUROS E PELES SALGADOS.....		332	972.590
2313	ALAGOAS.....		5	137
2314	BAHIA.....		12	11.212
2315	MINAS GERAIS.....		16	35.036
2316	ESPIRITO SANTO.....		3	18.084
2317	RIO DE JANEIRO.....		9	4.409
2318	SÃO PAULO.....		30	104.799
2319	PARANA.....		17	41.916
2320	SANTA CATARINA.....		33	4.171
2321	RIO GRANDE DO SUL.....		176	101.601
2322	MATO GROSSO.....		7	14.319
2323	GOIAS.....		15	30.333

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
						* NUMERO DE ORDEM
INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	
8	UNIDADE	30.428	3.000	-	-	2269
6	UNIDADE	30.440	2.641	1	83	2270
3	UNIDADE	10.900	1.326	-	-	2271
17	UNIDADE	89.589	10.259	-	-	2272
6	UNIDADE	65.884	6.208	-	-	2273
3	MILHETRO	230	6.159	6	5.486	2274
2	MILHETRO	226	6.075	3	5.157	2275
-	-	-	26.486	-	4.730	2276
13	QUILOGRAMA	1.834.000	26.486	6	4.730	2277
12	QUILOGRAMA	1.679.000	24.010	1	1.043	2278
-	-	-	28.835	-	2.086	2279
6	TONELADA	1.769	28.835	3	2.086	2280
4	TONELADA	1.080	13.524	1	454	2281
-	-	-	226.060	-	118.706	2282
-	-	-	-	47	98.326	2283
-	-	-	-	34	89.507	2284
-	-	-	-	3	7.479	2285
5	METRO LINEAR	2.176.231	84.096	5	18.077	2286
31	PAR	68.923.565	120.191	3	2.303	2287
2	PAR	20.963	.96	1	17	2288
20	PAR	58.537.459	89.647	1	2.257	2289
5	PAR	9.367.583	28.641	-	-	2290
-	-	-	2.353.801	-	98.450	2291
-	-	-	2.197.567	-	91.416	2292
17	METRO QUADRADO	1.189.848	38.719	-	-	2293
5	METRO QUADRADO	70.551	1.008	-	-	2294
9	METRO QUADRADO	1.088.476	36.480	-	-	2295
31	METRO QUADRADO	1.844.233	46.606	2	11	2296
3	METRO QUADRADO	32.746	1.538	-	-	2297
2	METRO QUADRADO	8.304	221	1	0	2298
17	METRO QUADRADO	1.354.533	29.292	1	11	2299
9	METRO QUADRADO	928.122	28.451	1	2	2300
7	METRO QUADRADO	923.904	28.274	-	-	2301
-	-	-	-	18	64.490	2302
-	-	-	-	14	48.110	2303
72	METRO QUADRADO	7.845.186	314.488	26	4.983	2304
2	METRO QUADRADO	99.151	2.069	1	282	2305
5	METRO QUADRADO	33.460	1.400	5	401	2306
15	METRO QUADRADO	1.553.883	66.019	-	-	2307
2	METRO QUADRADO	11.684	415	4	625	2308
3	METRO QUADRADO	310.628	5.690	-	-	2310
36	METRO QUADRADO	4.634.716	188.232	11	3.131	2311
313	TONELADA	89.147	365.218	19	7.372	2312
5	TONELADA	93	137	-	-	2313
11	TONELADA	2.307	11.058	1	154	2314
15	TONELADA	8.391	35.008	1	28	2315
3	TONELADA	4.884	18.084	-	-	2316
8	TONELADA	1.278	4.398	1	11	2317
28	TONELADA	25.873	104.700	2	99	2318
16	TONELADA	9.754	39.759	1	2.157	2319
29	TONELADA	742	2.733	4	1.438	2320
170	TONELADA	24.622	98.427	6	3.174	2321
6	TONELADA	2.932	16.284	1	35	2322
15	TONELADA	7.000	30.333	-	-	2323

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	(MIL CRUZEIROS)
2324	COUROS ENVERNIZADOS.....		48	109.966
2325	PARAIBA.....		4	6.657
2326	PERNAMBUCO.....		6	1.667
2327	MINAS GERAIS.....		5	3.194
2328	SÃO PAULO.....		6	4.777
2329	RIO GRANDE DO SUL.....		18	67.276
2330	CROMOS(COUROS).....		61	232.988
2331	MINAS GERAIS.....		3	884
2332	SÃO PAULO.....		3	54.544
2333	SANTA CATARINA.....		7	14.360
2334	RIO GRANDE DO SUL.....		41	159.840
2335	PELES CURTIDAS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.....		7	5.770
2336	SÃO PAULO.....		4	4.615
2337	PELICAS.....		7	7.936
2338	RIO GRANDE DO SUL.....		3	407
2339	SOLAS DE COURO.....		181	302.117
2340	MARANHÃO.....		3	406
2341	PIAUI.....		3	568
2342	PERNAMBUCO.....		3	134
2343	BAHIA.....		4	2.864
2344	MINAS GERAIS.....		32	41.737
2345	ESPIRITO SANTO.....		3	841
2346	SÃO PAULO.....		62	154.949
2347	PARANA.....		9	8.060
2348	SANTA CATARINA.....		14	13.581
2349	RIO GRANDE DO SUL.....		33	16.362
2350	GOIAS.....		4	1.351
2351	VAQUETAS.....		181	761.666
2352	CEARA.....		4	13.276
2353	RIO GRANDE DO NORTE.....		3	15.592
2354	PARAIBA.....		3	5.828
2355	PERNAMBUCO.....		10	33.681
2356	MINAS GERAIS.....		28	105.196
2357	SÃO PAULO.....		65	231.250
2358	PARANA.....		10	32.394
2359	SANTA CATARINA.....		12	14.812
2360	RIO GRANDE DO SUL.....		33	194.137
2361	GOIAS.....		4	1.642
2362	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SELARIA E CORREARIA.....		-	20.706
2363	ARREIOS E SELAS COMPLETOS.....		44	9.720
2364	MINAS GERAIS.....		14	1.758
2365	SÃO PAULO.....		13	2.076
2366	RIO GRANDE DO SUL.....		8	5.319
2367	GOIAS.....		3	144
2368	COPREIAS DE COURO PARA TRANSMISSÃO-EXCLUSIVE COPREIAS POLICAS.....		15	10.986
2369	SÃO PAULO.....		8	3.887
2370	RIO GRANDE DO SUL.....		3	2.894
2371	FABRICAÇÃO DE MALAS, VALISES E OUTROS ARTIGOS PARA VIAGEM...		-	124.843
2372	MALAS,MALETTAS E VALISES DE COUROS E PELES, PARA VIAGEM.....		34	14.743
2373	MINAS GERAIS.....		3	457
2374	SÃO PAULO.....		19	8.431
2375	PARANA.....		3	1.368
2376	RIO GRANDE DO SUL.....		5	3.324
2377	MALAS,MALETTAS E VALISES DE PLÁSTICO,PARA VIAGEM.....		48	97.469
2378	MINAS GERAIS.....		5	2.302
2379	GUANABARA.....		6	25.021
2380	SÃO PAULO.....		21	41.611
2381	PARANA.....		3	13.020
2382	RIO GRANDE DO SUL.....		10	14.567

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDEFACAO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO * DE * ORDEM	
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR			
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)
48	MÉTRO QUADRADO	2.527.828	109.966	-	- 2324
4	MÉTRO QUADRADO	128.722	6.657	-	- 2325
6	MÉTRO QUADRADO	35.153	1.667	-	- 2326
5	MÉTRO QUADRADO	74.156	3.194	-	- 2327
6	MÉTRO QUADRADO	100.238	4.777	-	- 2328
18	MÉTRO QUADRADO	1.551.523	67.276	-	- 2329
56	MÉTRO QUADRADO	6.413.804	232.050	5	938 2330
1	MÉTRO QUADRADO	37.286	436	2	448 2331
2	MÉTRO QUADRADO	1.152.839	56.564	-	- 2332
7	MÉTRO QUADRADO	473.539	14.360	-	- 2333
40	MÉTRO QUADRADO	4.659.216	159.835	1	5 2334
-	-	-	-	7	5.770 2335
-	-	-	-	4	4.615 2336
7	MÉTRO QUADRADO	116.708	7.936	-	- 2337
3	MÉTRO QUADRADO	10.847	407	-	- 2338
171	TONELADA	24.626	296.621	10	5.496 2339
3	TONELADA	112	406	-	- 2340
3	TONELADA	89	568	-	- 2341
3	TONELADA	9	134	-	- 2342
4	TONELADA	194	2.864	-	- 2343
31	TONELADA	4.507	41.730	1	7 2344
3	TONELADA	124	841	-	- 2345
58	TONELADA	12.127	150.250	4	4.699 2346
9	TONELADA	386	8.060	-	- 2347
14	TONELADA	1.244	13.581	-	- 2348
20	TONELADA	1.517	15.794	4	568 2349
4	TONELADA	167	1.351	-	- 2350
176	MÉTRO QUADRADO	18.710.575	759.312	5	2.354 2351
4	MÉTRO QUADRADO	289.448	13.276	-	- 2352
3	MÉTRO QUADRADO	338.224	15.592	-	- 2353
3	MÉTRO QUADRADO	155.420	5.828	-	- 2354
10	MÉTRO QUADRADO	906.875	33.681	-	- 2355
27	MÉTRO QUADRADO	2.627.158	104.372	1	824 2356
63	MÉTRO QUADRADO	5.651.019	230.838	2	412 2357
10	MÉTRO QUADRADO	618.600	32.394	-	- 2358
12	MÉTRO QUADRADO	422.301	14.812	-	- 2359
32	MÉTRO QUADRADO	4.796.883	194.131	1	6 2360
4	MÉTRO QUADRADO	43.492	1.642	-	- 2361
-	-	-	18.757	-	1.949 2362
37	UNIDADE	35.880	8.934	7	786 2363
13	UNIDADE	10.243	1.559	1	199 2364
10	UNIDADE	11.088	1.796	3	280 2365
7	UNIDADE	11.988	5.225	1	94 2366
3	UNIDADE	1.630	144	-	- 2367
13	MÉTRO LINEAR	1.110.988	9.823	2	1.163 2368
7	MÉTRO LINEAR	582.848	3.701	1	186 2369
2	MÉTRO LINEAR	121.980	1.917	1	977 2370
-	-	-	119.605	-	5.238 2371
32	UNIDADE	244.917	13.800	2	943 2372
3	UNIDADE	184.06	457	-	- 2373
19	UNIDADE	143.437	8.431	-	- 2374
3	UNIDADE	9.812	1.368	-	- 2375
5	UNIDADE	69.355	3.324	-	- 2376
39	UNIDADE	4.279.529	93.809	9	3.660 2377
4	UNIDADE	95.879	1.391	1	911 2378
6	UNIDADE	2.212.245	25.021	-	- 2379
16	UNIDADE	1.285.814	39.791	5	1.820 2380
3	UNIDADE	274.480	13.020	-	- 2381
9	UNIDADE	401.111	14.241	1	326 2382

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

NUMERO	DE GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2383	MALAS,MALETAS E VALISES PARA VIAGEM-EXCLUSIVO DE COUROS,PELES E PLASTICO.....	34		12.631
2384	MINAS GERAIS.....	4		964
2385	GUANABARA.....	4		523
2386	SAO PAULO.....	17		6.685
2387	PARANA.....	3		1.066
2388	RIO GRANDE DO SUL.....	3		639
2389	FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COUROS E PELES - EXCLUSIVO CALÇADOS E ARTIGOS DO VESTUARIO.....	-		17.999
2390	CORTES DE COURO PARA CALÇADOS	19		5.692
2391	PASTAS DE COURO.....	34		12.307
2392	GUANABARA.....	6		293
2393	SAO PAULO.....	14		4.863
2394	PARANA.....	4		2.874
2395	RIO GRANDE DO SUL.....	6		4.229
2396	QUIMICA.....	-		26.054.013
2397	PRODUÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS E DE PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS, ORGÂNICOS, ORGANO-INORGÂNICOS - EXCLUSIVO PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETRÓLEO, DE ROCHAS OLEIGENAS, DO CARVÃO-DE-PEDRA, E DA MADEIRA.....	-		2.158.659
2398	ACETILENO.....	19		58.873
2399	SAO PAULO.....	6		31.491
2400	ACETONA.....	12		13.728
2401	SAO PAULO.....	5		10.808
2402	ACIDO ACETICO.....	12		8.871
2403	GUANABARA.....	3		31
2404	SAO PAULO.....	9		8.840
2405	ACIDO CLORIDRICO OU MURIATICO.....	16		14.735
2406	SAO PAULO.....	11		11.940
2407	ACIDO FOSFORICO.....	3		61.969
2408	SAO PAULO.....	3		61.969
2409	ACIDO NITRICO OU AZOTICO.....	16		48.659
2410	RIO DE JANEIRO.....	3		5.454
2411	GUANABARA.....	4		367
2412	SAO PAULO.....	9		42.838
2413	ACIDO OXALICO.....	5		15.763
2414	SAO PAULO.....	5		15.763
2415	ACIDO SULFURICO.....	29		134.407
2416	RIO DE JANEIRO.....	4		30.819
2417	GUANABARA.....	3		337
2418	SAO PAULO.....	17		82.376
2419	ALCOOL ISOPROPILICO.....	3		206
2420	ANIDRIDO ACETICO.....	3		30.213
2421	SAO PAULO.....	3		30.213
2422	BISSULFETO DE CARBONO.....	3		13.553
2423	SAO PAULO.....	3		13.553
2424	CARBONATO ACIDO DE SODIO(BICARBONATO).....	3		26
2425	SAO PAULO.....	3		26
2426	CARBONATO DE CALCIO.....	8		36.002
2427	CARBONATO NEUTRO DE SODIO(BARRILHA).....	7		124.627
2428	SAO PAULO.....	4		59

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		NUMERO DE ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
31	UNIDADE	692.445	11.996	3	635	2383
4	UNIDADE	85.073	964	-	-	2384
4	UNIDADE	44.139	523	-	-	2385
16	UNIDADE	443.763	8.385	1	300	2386
3	UNIDADE	99.719	1.066	-	-	2387
2	UNIDADE	12.731	318	1	321	2388
-	-	-	17.952	-	47	2389
19	PAR	481.977	5.692	-	-	2390
33	UNIDADE	321.803	12.260	1	47	2391
6	UNIDADE	13.922	293	-	-	2392
14	UNIDADE	64.577	4.863	-	-	2393
4	UNIDADE	34.578	2.876	-	-	2394
6	UNIDADE	208.694	4.229	-	-	2395
-	-	-	25.168.601	-	885.412	2396
-	-	-	2.087.234	-	71.425	2397
19	QUILOGRAMA	8.937.000	58.873	-	-	2398
6	QUILOGRAMA	5.203.000	31.491	-	-	2399
6	QUILOGRAMA	5.703.000	13.351	6	377	2400
5	QUILOGRAMA	4.739.000	10.808	-	-	2401
9	QUILOGRAMA	3.913.000	8.843	3	28	2402
2	QUILOGRAMA	10.000	.29	1	2	2403
7	QUILOGRAMA	3.903.000	8.814	2	26	2404
15	QUILOGRAMA	60.282.000	14.722	1	13	2405
10	QUILOGRAMA	56.305.000	11.927	1	13	2406
2	QUILOGRAMA	68.554.000	61.920	1	49	2407
2	QUILOGRAMA	68.554.000	61.920	1	49	2408
12	QUILOGRAMA	22.361.000	21.059	4	27.600	2409
2	QUILOGRAMA	3.114.000	5.352	1	102	2410
2	QUILOGRAMA	29.000	.83	2	284	2411
8	QUILOGRAMA	19.218.000	15.624	1	27.214	2412
5	QUILOGRAMA	3.145.000	15.763	-	-	2413
5	QUILOGRAMA	3.145.000	15.763	-	-	2414
24	QUILOGRAMA	835.022.000	134.122	5	285	2415
4	QUILOGRAMA	112.741.000	30.819	-	-	2416
1	QUILOGRAMA	25.000	.75	2	262	2417
14	QUILOGRAMA	583.682.000	82.353	3	23	2418
2	LITRO (1/1)	39.691	153	1	53	2419
2	QUILOGRAMA	10.589.000	30.206	1	7	2420
2	QUILOGRAMA	10.589.000	30.206	1	7	2421
3	QUILOGRAMA	16.158.000	13.553	-	-	2422
3	QUILOGRAMA	16.158.000	13.553	-	-	2423
2	QUILOGRAMA	9.000	25	1	1	2424
2	QUILOGRAMA	9.000	25	1	1	2425
7	QUILOGRAMA	32.499.000	35.688	1	314	2426
5	QUILOGRAMA	135.587.000	124.588	2	39	2427
2	QUILOGRAMA	11.000	20	2	39	2428

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DF * GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO *	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
2429	CLORO(CL).....		8	50.978
2430	SÃO PAULO.....		5	44.168
2431	DIXITOS.....		5	96.311
2432	FOSFATO DE AMONIO.....		4	113.116
2433	SÃO PAULO.....		4	113.116
2434	HIDROXIDO DE SODIO(SODA CAUSTICA).....		27	196.495
2435	MINAS GERAIS.....		5	14.443
2436	GUANABARA.....		4	5.423
2437	SÃO PAULO.....		14	155.950
2438	HIPOCLORITO DE SÓDIO.....		17	24.233
2439	GUANABARA.....		3	6.788
2440	SÃO PAULO.....		8	13.753
2441	NITRATO DE AMONIO.....		3	98.795
2442	SÃO PAULO.....		3	98.795
2443	OXÍDO DE ALUMÍNIO.....		7	43.994
2444	OXYGENIO.....		41	268.281
2445	MINAS GERAIS.....		9	28.093
2446	RIO DE JANEIRO.....		4	12.193
2447	GUANABARA.....		3	49.446
2448	SÃO PAULO.....		10	119.387
2449	RIO GRANDE DO SUL.....		4	18.580
2450	PEROXÍDO DE HIDROGENIO(AGUA OXIGENADA).....		7	24.156
2451	GUANABARA.....		2	75
2452	SÃO PAULO.....		4	24.081
2453	SILICATO DE SÓDIO.....		9	32.856
2454	GUANABARA.....		3	23.046
2455	SORBITOL.....		3	12.132
2456	SULFATO DE ALUMÍNIO.....		20	43.795
2457	MINAS GERAIS.....		3	4.661
2458	SÃO PAULO.....		13	32.073
2459	SULFATO DE AMONIO.....		6	20.027
2460	SULFATO DE SÓDIO(SAL DE GLAUBER).....		5	7.558
2461	SÃO PAULO.....		5	7.558
2462	SUPERFOSFATOS.....		12	320.082
2463	SÃO PAULO.....		9	197.334
2464	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO PETRÓLEO, DE ROCAS OLEIGENAS E DO CARVÃO-DE-PEDRA.....		-	11.891.540
2465	AGUARRAS.....		15	78.593
2466	SÃO PAULO.....		9	39.722
2467	AMONIO.....		18	55.810
2468	GUANABARA.....		4	166
2469	SÃO PAULO.....		10	48.286
2470	ANIDRÍDICO FTALICO.....		4	64.354
2471	ASFALTO PREPARADO.....		41	426.439
2472	CEARÁ.....		3	47.462
2473	BAHIA.....		3	34.284
2474	MINAS GERAIS.....		4	55.023
2475	GUANABARA.....		3	18.101
2476	SÃO PAULO.....		18	179.873
2477	RIO GRANDE DO SUL.....		3	44.465

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		* NUMERO DE ORDEN
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	* VALOR (MIL CRUZEIROS)	* INFORMANTES	* VALOR (MIL CRUZEIROS)	
8	QUILOGRAMA	112.141.000	50.978	-	-	2429
5	QUILOGRAMA	99.581.000	44.168	-	-	2430
4	QUILOGRAMA	12.939.000	96.158	1	153	2431
4	QUILOGRAMA	147.859.000	113.116	-	-	2432
4	QUILOGRAMA	147.859.000	113.116	-	-	2433
25	QUILOGRAMA	227.167.000	196.286	2	209	2434
5	QUILOGRAMA	10.551.000	14.443	-	-	2435
3	QUILOGRAMA	5.949.000	5.418	1	205	2436
13	QUILOGRAMA	175.353.000	155.946	1	4	2437
15	QUILOGRAMA	78.555.000	22.381	2	1.852	2438
2	QUILOGRAMA	24.234.000	5.727	1	1.061	2439
7	QUILOGRAMA	43.032.000	12.962	1	791	2440
3	QUILOGRAMA	187.510.000	98.795	-	-	2441
3	QUILOGRAMA	187.510.000	98.795	-	-	2442
6	QUILOGRAMA	26.579.000	43.513	1	481	2443
33	1000 METROS CUBICOS	126.667	232.538	8	35.743	2444
2	1000 METROS CUBICOS	6.995	14.391	6	13.702	2445
2	1000 METROS CUBICOS	3.389	5.883	2	6.310	2446
3	1000 METROS CUBICOS	33.387	49.446	-	-	2447
9	1000 METROS CUBICOS	64.712	105.608	1	13.779	2448
4	1000 METROS CUBICOS	9.427	18.580	-	-	2449
6	QUILOGRAMA	3.091.000	24.148	1	8	2450
3	QUILOGRAMA	16.000	24.75	-	-	2451
3	QUILOGRAMA	3.075.000	24.073	1	8	2452
9	QUILOGRAMA	44.375.000	32.856	-	-	2453
3	QUILOGRAMA	35.648.000	23.046	-	-	2454
2	QUILOGRAMA	4.052.000	12.131	1	1	2455
19	QUILOGRAMA	133.840.000	42.250	1	1.545	2456
3	QUILOGRAMA	16.117.000	4.661	-	-	2457
13	QUILOGRAMA	99.477.000	32.073	-	-	2458
4	QUILOGRAMA	49.472.000	17.712	2	2.315	2459
4	QUILOGRAMA	24.352.000	7.558	1	0	2460
4	QUILOGRAMA	24.352.000	7.558	1	0	2461
11	QUILOGRAMA	753.082.000	319.730	1	352	2462
8	QUILOGRAMA	620.462.000	196.982	1	352	2463
-	-	-	11.643.908	-	247.632	2464
15	LITRO (1/1)	145.985.469	78.593	-	-	2465
9	LITRO (1/1)	76.315.302	39.722	-	-	2466
13	QUILOGRAMA	144.245.000	55.565	5	245	2467
2	QUILOGRAMA	11.000	38	2	128	2468
6	QUILOGRAMA	122.246.000	48.251	2	35	2469
4	QUILOGRAMA	29.096.000	64.354	-	-	2470
34	TONELADA	1.358.776	399.126	7	27.313	2471
3	TONELADA	144.821	47.462	-	-	2472
3	TONELADA	105.481	34.284	-	-	2473
4	TONELADA	156.674	55.023	-	-	2474
2	TONELADA	164.067	17.101	1	1.000	2475
14	TONELADA	529.508	159.957	4	19.916	2476
2	TONELADA	118.421	38.864	1	5.601	2477

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2478	BENZENO.....	8	72.842	
2479	RUTANCA.....	5	80.422	
2480	CARBONO PURO(NEGRO DE FUMO).....	3	115.032	
2481	CLORETO DE VINILA(MONOMERO).....	3	133.391	
2482	SÃO PAULO.....	3	133.391	
2483	DODECILBENZENO.....	5	56.514	
2484	SÃO PAULO.....	5	56.514	
2485	ETENO(ETILENO).....	3	172.808	
2486	SÃO PAULO.....	3	172.808	
2487	FORMALDEÍDO(FORMOL).....	6	18.463	
2488	SÃO PAULO.....	3	9.335	
2489	FTALATOS.....	9	145.480	
2490	GÁS DE PETRÓLEO(GÁS LÍQUIDEFEITO).....	9	7667.579	
2491	SÃO PAULO.....	3	271.499	
2492	GASOLINA COMUM PARA AUTO VEÍCULOS.....	9	2.958.683	
2493	GASOLINA ESPECIAL PARA AUTO VEÍCULOS.....	7	278.151	
2494	LUBRIFICANTES-EXCLUSIVO ÓLEO.....	37	73.516	
2495	GUANABARA.....	5	40.179	
2496	SÃO PAULO.....	27	26.109	
2497	METANOL.....	5	39.698	
2498	NAFTA.....	5	43.314	
2499	ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	11	1.598.988	
2500	SÃO PAULO.....	3	668.782	
2501	ÓLEO DIESEL.....	9	2.572.579	
2502	ÓLEOS LUBRIFICANTES.....	62	1.133.127	
2503	GUANABARA.....	9	838.525	
2504	SÃO PAULO.....	39	231.640	
2505	PARANÁ.....	4	6.437	
2506	RIO GRANDE DO SUL.....	3	4.112	
2507	PARAFINA.....	7	73.994	
2508	PRODUTOS AROMÁTICOS(BTX).....	3	11.440	
2509	PROPILENO.....	3	25.267	
2510	QUEROSENE.....	9	711.785	
2511	TOLUENO.....	10	32.801	
2512	TRICLOROETILENO.....	3	12.562	
2513	SÃO PAULO.....	3	12.562	
2514	URÉIA PARA FERTILIZANTES.....	6	28.246	
2515	XILENO.....	7	508	
2516	FABRICAÇÃO DE RESINAS E DE FIBRAS E FIOS ARTIFICIAIS E SINTÉTICOS, E DE BORRACHA E LATEX SINTÉTICO.....	-	2.037.080	
2517	ACETATO DE CELULOSE (ACETILCELULOSE EM PO).....	3	69.244	
2518	SÃO PAULO.....	3	69.244	
2519	ACETATO DE POLIVINILA(RESINA).....	16	72.818	
2520	SÃO PAULO.....	13	65.626	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO AAC DE 1973				* NUMERO * DE * ORDEM		
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR				
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
5	QUILOGRAMA	86.104.000	72.805	3	37	2478
5	QUILOGRAMA	148.826.000	80.422	-	-	2479
3	QUILOGRAMA	64.555.000	115.032	-	-	2480
3	QUILOGRAMA	81.044.000	133.391	-	-	2481
3	QUILOGRAMA	81.044.000	133.391	-	-	2482
5	QUILOGRAMA	27.850.000	56.514	-	-	2483
5	QUILOGRAMA	27.850.000	56.514	-	-	2484
3	QUILOGRAMA	208.568.000	172.808	-	-	2485
3	QUILOGRAMA	208.568.000	172.808	-	-	2486
6	QUILOGRAMA	9.977.000	18.463	-	-	2487
3	QUILOGRAMA	3.971.000	9.339	-	-	2488
9	QUILOGRAMA	44.151.000	145.480	-	-	2489
8	TONELADA	1.200.528	648.492	1	19.087	2490
2	TONELADA	465.392	252.412	1	19.087	2491
9	1000 LITROS	2.568.148	2.958.683	-	-	2492
6	1000 LITROS	919.085	278.150	1	1	2493
-	-	-	-	37	73.516	2494
-	-	-	-	5	40.179	2495
-	-	-	-	27	26.109	2496
3	LITRO (1/l)	42.423.575	39.602	2	96	2497
5	TONELADA	169.193	43.314	-	-	2498
10	TONELADA	12.377.966	1.598.453	1	535	2499
2	TONELADA	5.128.618	688.247	1	535	2500
8	TONELADA	9.957.773	2.532.439	1	40.140	2501
54	TONELADA	457.702	1.098.579	8	34.548	2502
9	TONELADA	352.464	838.529	-	-	2503
32	TONELADA	69.687	200.268	7	31.872	2504
3	TONELADA	3.776	3.261	1	3.176	2505
3	TONELADA	1.437	4.112	-	-	2506
5	QUILOGRAMA	39.468.000	73.779	2	215	2507
3	QUILOGRAMA	18.817.000	11.440	-	-	2508
3	QUILOGRAMA	50.373.000	25.267	-	-	2509
8	1000 LITROS	2.036.856	711.743	1	42	2510
10	QUILOGRAMA	38.324.000	32.801	-	-	2511
2	QUILOGRAMA	6.556.000	12.500	1	62	2512
2	QUILOGRAMA	6.556.000	12.500	1	62	2513
5	QUILOGRAMA	41.117.000	22.818	1	5.428	2514
4	QUILOGRAMA	663.000	418	3	90	2515
-	-	-	2.012.983	-	24.097	2516
3	QUILOGRAMA	14.197.000	69.244	-	-	2517
3	QUILOGRAMA	14.197.000	69.244	-	-	2518
15	QUILOGRAMA	18.417.000	56.002	1	16.816	2519
12	QUILOGRAMA	14.999.000	48.810	1	16.816	2520

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2521	ACRÍLICO(RESINA).....	16	19.172	
2522	SÃO PAULO.....	13	16.905	
2523	ALQUÍDICAS FLÁTICAS(RESINA).....	10	34.178	
2524	CARBOXIMETILCELULOSE.....	3	14.894	
2525	CLORETO DE POLIVINILA.....	5	369.966	
2526	SÃO PAULO.....	5	369.966	
2527	ELASTOMEROS(RRBRACHA SINTÉTICA).....	4	388.051	
2528	FENOL-FORMALDEÍDO(RESINA).....	12	48.007	
2529	MELAMINA-FORMALDEÍDO(RESINA).....	4	2.497	
2530	POLICLICROPREN.....	3	13.413	
2531	POLIESTER.....	9	66.190	
2532	POLIETILENO.....	5	413.105	
2533	SÃO PAULO.....	5	413.105	
2534	POLIPROPILENO(RESINA).....	5	65.056	
2535	SÃO PAULO.....	5	65.056	
2536	POLISTIRENO.....	6	237.529	
2537	POLIURETANO.....	6	3.712	
2538	SÃO PAULO.....	3	255	
2539	RESINAS SINTÉTICAS,N.E.....	6	17.665	
2540	UREIA-FORMALDEÍDO(POLOPAS).....	17	102.524	
2541	SÃO PAULO.....	11	47.682	
2542	FABRICAÇÃO DE POLVORA, EXPLOSIVOS, DETONANTES, MUNICAO PARA CACAO E ESPORTE, FOSFOROS DE SEGURANCA E ARTIGOS PIROTECNICOS.....	-	220.057	
2543	FOSFORO DE SEGURANCA.....	14	220.057	
2544	SÃO PAULO.....	5	80.562	
2545	SANTA CATARINA.....	3	11.491	
2546	PRODUÇÃO DE ALFOS, GORDURAS E CERAS VEGETAIS E ANIMAIS, EM BRUTO, DE ÓLEOS ESSENCIAIS VEGETAIS E OUTROS PRODUTOS DA DESTILACAO DA MADEIRA - EXCLUSIVO REFINACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	3.430.322	
2547	MENTOL.....	5	58.601	
2548	ÓLEO DE AMENDOIM EM BRUTO.....	36	132.399	
2549	SÃO PAULO.....	25	116.142	
2550	ÓLEO DE ARROZ EM BRUTO.....	6	23.011	
2551	ÓLEO DE BABACU EM BRUTO.....	55	318.151	
2552	PARA.....	3	2.226	
2553	MARANHÃO.....	27	220.721	
2554	PIAUÍ.....	10	41.961	
2555	CEARA.....	6	35.309	
2556	GOTAS.....	4	11.692	
2557	ÓLEO DE CAROCA DE ALGODAO EM BRUTO.....	115	362.814	
2558	PIAUÍ.....	5	1.855	
2559	CEARA.....	37	51.213	
2560	RIO GRANDE DO NORTE.....	18	22.036	
2561	PARAIBA.....	16	37.919	
2562	PERNAMBUCO.....	13	23.077	
2563	ALAGOAS.....	3	1.742	
2564	MINAS GERAIS.....	3	12.459	
2565	SÃO PAULO.....	11	164.813	
2566	PARANÁ.....	5	46.003	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* * * * *		
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				* * * * *		
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)
*	*	*	*	*	*	*
13	QUILOGRAMA	2.498.000	17.249	3	1.923	2521
10	QUILOGRAMA	1.935.000	14.982	3	1.923	2522
10	QUILOGRAMA	8.394.000	34.178	-	-	2523
3	QUILOGRAMA	2.265.000	14.894	-	-	2524
5	QUILOGRAMA	119.228.000	369.966	-	-	2525
5	QUILOGRAMA	119.228.000	369.966	-	-	2526
4	TONELADA	105.848	388.051	-	-	2527
11	QUILOGRAMA	14.768.000	48.007	1	q	2528
3	QUILOGRAMA	62.000	398	1	2.099	2529
3	TONELADA	2.817	13.413	-	-	2530
8	TONELADA	14.333	65.915	1	275	2531
5	TONELADA	151.293	413.105	-	-	2532
5	TONELADA	151.293	413.105	-	-	2533
5	TONELADA	17.604	65.056	-	-	2534
5	TONELADA	17.604	65.056	-	-	2535
6	TONELADA	51.850	237.529	-	-	2536
4	TONELADA	306	3.583	2	129	2537
2	TONELADA	21	209	1	46	2538
5	QUILOGRAMA	2.013.000	17.421	1	244	2539
15	QUILOGRAMA	49.412.000	100.482	2	2.042	2540
10	QUILOGRAMA	21.756.000	45.800	1	1.882	2541
-	-	-	220.057	-	-	2542
14	MILHEIRO	157.165.812	220.057	-	-	2543
5	MILHEIRO	70.726.646	80.562	-	-	2544
3	MILHEIRO	8.179.794	11.491	-	-	2545
-	-	-	3.410.648	-	19.674	2546
4	QUILOGRAMA	1.019.000	58.531	1	70	2547
35	TONELADA	44.943	131.387	1	1.012	2548
24	TONELADA	38.355	115.130	1	1.012	2549
6	TONELADA	10.084	23.011	-	-	2550
54	QUILOGRAMA	86.500.000	318.111	1	40	2551
3	QUILOGRAMA	761.000	2.226	-	-	2552
27	QUILOGRAMA	56.164.000	220.721	-	-	2553
10	QUILOGRAMA	12.225.000	41.961	-	-	2554
6	QUILOGRAMA	11.526.000	35.309	-	-	2555
4	QUILOGRAMA	4.372.000	11.692	-	-	2556
114	TONELADA	162.560	361.439	1	1.375	2557
5	TONELADA	623	1.855	-	-	2558
36	TONELADA	20.021	49.838	1	1.375	2559
18	TONELADA	9.047	22.036	-	-	2560
16	TONELADA	11.728	37.919	-	-	2561
13	TONELADA	11.401	23.077	-	-	2562
3	TONELADA	597	1.742	-	-	2563
3	TONELADA	7.000	12.459	-	-	2564
11	TONELADA	80.109	164.813	-	-	2565
5	TONELADA	21.205	46.003	-	-	2566

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN	PRODUTOS			
2567	ÓLEO DE DENDÊ EM BRUTO.....	4		14.013
2568	BAHIA.....	4		14.013
2569	ÓLEO DE EUCALIPTO.....	17		13.175
2570	SÃO PAULO.....	17		13.175
2571	ÓLEO DE FRUTAS CÍTRICAS.....	14		15.871
2572	ÓLEO DE GIRASSOL EM BRUTO.....	5		3.595
2573	SÃO PAULO.....	5		3.595
2574	ÓLEO DE HORTELÃ.....	8		22.228
2575	PARANÁ.....	3		13.128
2576	ÓLEO DE LINHACA.....	15		16.167
2577	SÃO PAULO.....	3		6.489
2578	RIO GRANDE DO SUL.....	9		9.436
2579	ÓLEO DE MAMÔNA.....	34		1.153.793
2580	CEARÁ.....	4		56.455
2581	PERNAMBUCO.....	4		144.587
2582	BAHIA.....	5		250.230
2583	MINAS GERAIS.....	3		12.531
2584	SÃO PAULO.....	15		589.976
2585	ÓLEO DE MILHO EM BRUTO.....	7		55.764
2586	ÓLEO DE OITICICA.....	5		8.935
2587	ÓLEO DE PAU ROSA.....	15		14.161
2588	ÓLEO DE SASSAFRAS.....	27		9.056
2589	ÓLEO DE SOJA EM BRUTO.....	101		1.191.500
2590	SÃO PAULO.....	36		215.759
2591	PARANÁ.....	21		957.768
2592	SANTA CATARINA.....	6		32.960
2593	RIO GRANDE DO SUL.....	34		566.198
2594	ÓLEO DE TUCUM.....	4		4.337
2595	ÓLEO DE TUNGUE.....	6		5.906
2596	ÓLEOS ESSENCIAIS E VEGETAIS.....	4		6.725
2597	FABRICAÇÃO DE PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO, DESINFETANTES, INSETICIDAS, GERMICIDAS E FUNGICIDAS.....	-		1.329.969
2598	ÁGUA SANITÁRIA.....	139		177.328
2599	PERNAMBUCO.....	4		2.872
2600	BAHIA.....	5		3.839
2601	MINAS GERAIS.....	6		2.404
2602	RIO DE JANEIRO.....	6		4.859
2603	GUANABARA.....	28		45.274
2604	SÃO PAULO.....	78		116.132
2605	PARANÁ.....	4		430
2606	CERA PARA ASSALHO(EM LÍQUIDO OU PASTA).....	84		200.500
2607	RIO DE JANEIRO.....	4		1.130
2608	GUANABARA.....	7		1.415
2609	SÃO PAULO.....	44		163.533
2610	PARANÁ.....	6		11.363
2611	SANTA CATARINA.....	6		4.261
2612	RIO GRANDE DO SUL.....	8		14.708
2613	FORMICIDAS.....	34		57.461
2614	SÃO PAULO.....	20		43.829
2615	RIO GRANDE DO SUL.....	7		3.575
2616	FUNGICIDAS.....	15		106.121
2617	SÃO PAULO.....	11		86.728

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973				COM DECLARACAO DE VALOR		NUMERO DE ORDEN
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
4	TONELADA	6.410	14.013	-	-	2567
4	TONELADA	6.410	14.013	-	-	2568
16	QUILOGRAMA	541.000	12.067	1	308	2569
16	QUILOGRAMA	541.000	12.067	1	308	2570
7	QUILOGRAMA	193.000	8.551	7	7.320	2571
5	QUILOGRAMA	1.098.000	3.595	-	-	2572
5	QUILOGRAMA	1.098.000	3.595	-	-	2573
5	QUILOGRAMA	734.000	16.533	3	5.695	2574
3	QUILOGRAMA	667.000	13.128	-	-	2575
14	TONELADA	4.430	16.030	1	137	2576
3	TONELADA	2.052	6.489	-	-	2577
9	TONELADA	2.354	9.436	-	-	2578
32	QUILOGRAMA	204.881.000	1.153.689	2	104	2579
4	QUILOGRAMA	10.832.000	56.455	-	-	2580
4	QUILOGRAMA	30.617.000	144.587	-	-	2581
5	QUILOGRAMA	51.065.000	250.230	-	-	2582
3	QUILOGRAMA	2.315.000	12.531	-	-	2583
14	QUILOGRAMA	91.440.000	589.874	1	102	2584
6	TONELADA	15.990	54.123	1	1.641	2585
5	TONELADA	3.601	8.935	-	-	2586
15	QUILOGRAMA	228.000	14.161	-	-	2587
27	QUILOGRAMA	861.000	9.056	-	-	2588
100	TONELADA	539.443	1.189.528	1	1.972	2589
33	TONELADA	87.038	213.787	1	1.972	2590
21	TONELADA	148.310	357.768	-	-	2591
6	TONELADA	11.932	32.960	-	-	2592
34	TONELADA	285.827	566.198	-	-	2593
4	QUILOGRAMA	1.492.000	4.337	-	-	2594
6	TONELADA	1.661	5.906	-	-	2595
4	QUILOGRAMA	7.336.000	6.725	-	-	2596
-	-	-	976.666	-	353.303	2597
106	LITRO (1/1)	127.929.000	161.341	33	15.987	2598
4	LITRO (1/1)	2.863.000	2.872	-	-	2599
1	LITRO (1/1)	3.501.000	2.817	4	1.022	2600
5	LITRO (1/1)	3.953.000	2.383	1	21	2601
6	LITRO (1/1)	5.428.000	4.854	-	-	2602
17	LITRO (1/1)	36.023.000	35.619	11	9.655	2603
64	LITRO (1/1)	75.191.000	111.005	14	5.127	2604
4	LITRO (1/1)	573.000	430	-	-	2605
-	-	-	-	84	200.500	2606
-	-	-	-	5	1.130	2607
-	-	-	-	7	1.415	2608
-	-	-	-	44	163.533	2609
-	-	-	-	6	11.363	2610
-	-	-	-	6	4.261	2611
-	-	-	-	8	14.708	2612
31	QUILOGRAMA	11.427.000	54.367	3	3.094	2613
18	QUILOGRAMA	8.864.000	40.884	2	2.945	2614
7	QUILOGRAMA	566.000	3.575	-	-	2615
19	QUILOGRAMA	11.213.000	101.329	2	4.792	2616
11	QUILOGRAMA	9.093.000	86.728	-	-	2617

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2618		INSETICIDAS.....	84		756.685
2619		RIO DE JANEIRO.....		4	1.213
2620		GUANABARA.....		11	31.190
2621		SÃO PAULO.....		45	621.871
2622		PARANÁ.....		7	67.037
2623		RIO GRANDE DO SUL.....		9	17.465
2624	FABRICAÇÃO DE TINTAS, ESMALTES, LACAS, VERNIZES, IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES E SECANTES.....		-		2.110.677
2625		ESMALTES, LACAS E VERNIZES.....	123		476.607
2626		RIO DE JANEIRO.....		6	1.622
2627		GUANABARA.....		16	22.319
2628		SÃO PAULO.....		88	444.041
2629		RIO GRANDE DO SUL.....		7	6.496
2630		SOLVENTES PARA BORRACHA.....	53		154.455
2631		RIO DE JANEIRO.....		5	2.636
2632		GUANABARA.....		7	12.594
2633		SÃO PAULO.....		29	92.204
2634		PARANÁ.....		3	115
2635		RIO GRANDE DO SUL.....		4	37.203
2636		TINTAS A BASE DE ÁGUA OU ÓLEO.....	122		683.247
2637		PERNAMBUCO.....		6	12.078
2638		MINAS GERAIS.....		3	1.559
2639		RIO DE JANEIRO.....		5	46.369
2640		GUANABARA.....		24	73.954
2641		SÃO PAULO.....		87	486.784
2642		RIO GRANDE DO SUL.....		11	49.035
2643		TINTAS EM PÓ.....	26		34.403
2644		GUANABARA.....		4	862
2645		SÃO PAULO.....		12	31.293
2646		TINTAS PARA ESCREVER E DESENHAR.....		10	6.845
2647		SÃO PAULO.....		5	4.801
2648		TINTAS PARA IMPRESSÃO.....		37	169.178
2649		GUANABARA.....		8	66.929
2650		SÃO PAULO.....		23	103.365
2651		TINTAS, N.E.....		104	585.942
2652		PERNAMBUCO.....		4	17.171
2653		RIO DE JANEIRO.....		7	10.029
2654		GUANABARA.....		15	143.729
2655		SÃO PAULO.....		68	360.819
2656		RIO GRANDE DO SUL.....		5	52.445
2657	FABRICAÇÃO DE ADUBOS E FERTILIZANTES, E CORRETIVOS DO SOLO..		-		2.754.409
2658		ADUBOS E FERTILIZANTES, N.E.....	126		2.754.409
2659		PERNAMBUCO.....		3	29.819
2660		ALAGOAS.....		3	21.100
2661		BAÍA.....		6	36.580
2662		MINAS GERAIS.....		14	70.395
2663		SÃO PAULO.....		58	1.685.866
2664		PARANÁ.....		9	163.603
2665		RIO GRANDE DO SUL.....		22	696.248
2666	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS.....		-		121.300
2667		CASEINA.....	12		4.990
2668		MINAS GERAIS.....		9	896
2669		SÃO PAULO.....		3	4.094
2670		ÓXIDO DE FERRO.....		14	54.608
2671		SÃO PAULO.....		10	54.375
2672		ÓXIDO DE ZINCO.....		10	48.453
2673	PRODUTOS FARMACÉUTICOS E VETERINÁRIOS.....		-		5.294.840

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

		PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		COM DECLARAÇÃO DE VALOR		* NUMERO DE ORDEN	
INFORMANTES		CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		INFORMANTES		VALOR (MIL CRUZEIROS)	
*	*	*	*	*	*	*	*
68	QUILOGRAMA	184.408.000	627.755	16		128.930	2618
4	QUILOGRAMA	390.000	1.213	-		-	2619
5	QUILOGRAMA	2.578.000	29.809	6		1.381	2620
40	QUILOGRAMA	139.322.000	499.013	5		122.858	2621
6	QUILOGRAMA	33.515.000	66.948	1		89	2622
6	QUILOGRAMA	3.117.000	13.802	3		3.663	2623
-	-	-	1.950.234	-		160.443	2624
109	TONELADA	104.912	448.805	14		27.802	2625
6	TONELADA	380	1.622	-		-	2626
10	TONELADA	3.209	14.423	6		7.896	2627
80	TONELADA	99.646	424.135	8		19.906	2628
7	TONELADA	1.178	6.496	-		-	2629
41	QUILOGRAMA	178.981.092	144.450	12		10.005	2630
5	QUILOGRAMA	2.875.199	2.636	-		-	2631
4	QUILOGRAMA	46.710.320	11.497	3		1.097	2632
24	QUILOGRAMA	85.388.479	91.855	5		349	2633
3	QUILOGRAMA	17.318	115	-		-	2634
2	QUILOGRAMA	45.262.434	36.497	2		706	2635
114	TONELADA	201.166	673.751	8		9.496	2636
6	TONELADA	2.216	12.078	-		-	2637
3	TONELADA	1.054	1.559	-		-	2638
5	TONELADA	9.280	46.369	-		-	2639
19	TONELADA	18.110	70.530	5		3.424	2640
64	TONELADA	154.705	480.712	3		6.072	2641
11	TONELADA	15.161	49.035	-		-	2642
24	TONELADA	19.263	33.909	2		494	2643
4	TONELADA	664	562	-		-	2644
12	TONELADA	16.620	31.293	-		-	2645
2	LITRO (1/1)	23.540	631	8		6.214	2646
-	-	-	-	5		4.801	2647
36	TONELADA	14.733	168.919	1		259	2648
8	TONELADA	7.223	64.939	-		-	2649
22	TONELADA	7.429	103.106	1		259	2650
95	TONELADA	93.849	479.769	9		106.173	2651
6	TONELADA	4.822	17.171	-		-	2652
7	TONELADA	2.629	10.029	-		-	2653
13	TONELADA	28.129	136.997	2		6.732	2654
61	TONELADA	45.030	261.378	7		99.441	2655
5	TONELADA	12.962	52.445	-		-	2656
-	-	-	2.750.016	-		4.393	2657
120	TONELADA	3.793.525	2.750.016	4		4.393	2658
3	TONELADA	29.823	29.819	-		-	2659
3	TONELADA	32.507	21.100	-		-	2660
6	TONELADA	65.772	36.580	-		-	2661
14	TONELADA	120.240	70.399	-		-	2662
55	TONELADA	2.360.983	1.681.623	3		4.243	2663
5	TONELADA	194.099	163.603	-		-	2664
22	TONELADA	942.583	696.248	-		-	2665
-	-	-	116.855	-		4.445	2666
0	QUILOGRAMA	163.000	677	3		4.313	2667
7	QUILOGRAMA	134.000	444	2		452	2668
2	QUILOGRAMA	29.000	233	1		3.861	2669
12	QUILOGRAMA	12.516.000	54.476	2		132	2670
10	QUILOGRAMA	12.480.000	54.375	-		-	2671
10	QUILOGRAMA	11.553.000	48.453	-		-	2672
-	-	-	423	-		5.294.417	2673

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2674	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-		5.294.840
2675	MEDICAMENTOS A BASE DE ANTIBIOTICOS.....	66		526.037
2676	RIO DE JANEIRO.....	4		16.951
2677	GUANABARA.....	12		134.928
2678	SÃO PAULO.....	42		373.538
2679	MEDICAMENTOS A BASE DE ERVAS MEDICINAIS-INCLUSIVE DA FLORA MEDICINAL.....	153		287.126
2680	MARANHÃO.....	3		17.641
2681	PERNAMBUCO.....	8		17.257
2682	BAHIA.....	3		317
2683	MINAS GERAIS.....	13		2.017
2684	RIO DE JANEIRO.....	3		32.894
2685	GUANABARA.....	40		39.036
2686	SÃO PAULO.....	59		148.523
2687	RIO GRANDE DO SUL.....	14		10.495
2688	MEDICAMENTOS A BASE DE HORMONIOS.....	81		317.302
2689	MINAS GERAIS.....	3		66
2690	RIO DE JANEIRO.....	5		7.240
2691	GUANABARA.....	25		46.364
2692	SÃO PAULO.....	44		203.364
2693	MEDICAMENTOS A BASE DE VITAMINAS.....	207		673.877
2694	PERNAMBUCO.....	7		2.253
2695	MINAS GERAIS.....	11		6.445
2696	RIO DE JANEIRO.....	6		41.902
2697	GUANABARA.....	69		200.124
2698	SÃO PAULO.....	115		408.943
2699	SANTA CATARINA.....	3		8.363
2700	RIO GRANDE DO SUL.....	9		3.092
2701	MEDICAMENTOS, N.E.....	357		3.376.437
2702	MARANHÃO.....	3		1.078
2703	RIO GRANDE DO NORTE.....	3		967
2704	PERNAMBUCO.....	11		19.938
2705	MINAS GERAIS.....	29		30.632
2706	RIO DE JANEIRO.....	17		194.629
2707	GUANABARA.....	93		747.012
2708	SÃO PAULO.....	170		2.352.926
2709	SANTA CATARINA.....	4		8.798
2710	RIO GRANDE DO SUL.....	14		10.334
2711	SOROS ANTITETANICOS, DIFTERICOS E OUTROS.....	3		15.554
2712	TINTURAS E ALCOLATURAS.....	4		587
2713	VACINAS-EXCLUSIVO PARA FINS VETERINARIOS....	36		97.920
2714	MINAS GERAIS.....	4		10.250
2715	GUANABARA.....	8		7.296
2716	SÃO PAULO.....	15		48.470
2717	RIO GRANDE DO SUL.....	5		30.504
2718	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-		3.567.861
2719	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PERFUMARIA.....	-		1.818.037
2720	ÁGUA-DE-COLÔNCIA, EXTRATO, LOÇÃO E SEMELHANTES.	83		247.921
2721	RIO DE JANEIRO.....	3		1.139
2722	GUANABARA.....	25		20.733
2723	SÃO PAULO.....	47		224.183
2724	RIO GRANDE DO SUL.....	3		210
2725	CREMES E SABÕES PARA BARBEAR.....	31		22.314
2726	GUANABARA.....	6		3.603
2727	SÃO PAULO.....	19		18.566
2728	CREMES PARA PELE.....	74		82.652
2729	RIO DE JANEIRO.....	4		469
2730	GUANABARA.....	16		14.341
2731	SÃO PAULO.....	41		64.252
2732	PARANÁ.....	4		3.071
2733	RIO GRANDE DO SUL.....	4		228

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						NUMERO DE ORDEM
CCM DECLARACAO DE QUANTICADE E VALOR	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	CON DECLARACAO DE VALOR	
-	-	-	-	423	-	5.294.417 2674
-	-	-	-	-	66	526.037 2675
-	-	-	-	-	4	16.951 2676
-	-	-	-	-	12	134.928 2677
-	-	-	-	-	42	373.538 2678
-	-	-	-	-	153	287.126 2679
-	-	-	-	-	3	17.641 2680
-	-	-	-	-	8	17.257 2681
-	-	-	-	-	3	317 2682
-	-	-	-	-	13	2.017 2683
-	-	-	-	-	3	32.894 2684
-	-	-	-	-	40	39.035 2685
-	-	-	-	-	59	148.523 2686
-	-	-	-	-	14	16.935 2687
-	-	-	-	-	81	317.302 2688
-	-	-	-	-	3	66 2689
-	-	-	-	-	5	7.240 2690
-	-	-	-	-	25	46.364 2691
-	-	-	-	-	44	262.364 2692
-	-	-	-	-	207	673.877 2693
-	-	-	-	-	7	2.253 2694
-	-	-	-	-	11	6.485 2695
-	-	-	-	-	8	41.902 2696
-	-	-	-	-	49	200.124 2697
-	-	-	-	-	115	408.943 2698
-	-	-	-	-	3	8.363 2699
-	-	-	-	-	9	3.093 2700
-	-	-	-	-	357	3.376.437 2701
-	-	-	-	-	3	1.078 2702
-	-	-	-	-	3	97 2703
-	-	-	-	-	11	19.038 2704
-	-	-	-	-	29	30.632 2705
-	-	-	-	-	17	194.429 2706
-	-	-	-	-	93	747.012 2707
-	-	-	-	-	170	2.352.926 2708
-	-	-	-	-	4	3.798 2709
-	-	-	-	-	14	10.334 2710
-	-	-	-	-	3	15.554 2711
3	QUILOGRAMA	174.980	423	1	164	2712
-	-	-	-	-	36	97.920 2713
-	-	-	-	-	4	10.250 2714
-	-	-	-	-	8	7.296 2715
-	-	-	-	-	15	48.470 2716
-	-	-	-	-	5	30.504 2717
-	-	-	-	2.698.742	-	849.119 2718
-	-	-	-	988.319	-	829.718 2719
-	-	-	-	-	83	247.921 2720
-	-	-	-	-	3	1.139 2721
-	-	-	-	-	25	20.733 2722
-	-	-	-	-	47	224.183 2723
-	-	-	-	-	3	210 2724
24	QUILOGRAMA	879.096	17.642	7	4.672	2725
3	QUILOGRAMA	210.000	3.266	3	337	2726
15	QUILOGRAMA	656.000	14.231	4	4.335	2727
47	QUILOGRAMA	1.566.000	64.134	27	18.518	2728
2	QUILOGRAMA	38.000	431	2	38	2729
7	QUILOGRAMA	221.000	4.437	9	9.904	2730
28	QUILOGRAMA	1.248.000	58.045	13	6.207	2731
3	QUILOGRAMA	41.000	707	1	2.364	2732
3	QUILOGRAMA	6.000	226	1	2	2733

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN		PRODUTOS		
2734	DENTÍFRICOS LÍQUIDOS OU SOLIDOS.....	11		199.788
2735	GUANABARA.....	4		13.490
2736	SÃO PAULO.....	7		166.308
2737	DEODORANTES LÍQUIDOS OU SOLIDOS.....	85		184.486
2738	MINAS GERAIS.....	4		253
2739	RIO DE JANEIRO.....	3		380
2740	GUANABARA.....	18		65.933
2741	SÃO PAULO.....	44		115.936
2742	RIO GRANDE DO SUL.....	8		964
2743	ESMALTES PARA UNHAS.....	25		56.943
2744	HENES, EM PASTA OU PÓ.....	13		2.869
2745	GUANABARA.....	8		2.348
2746	LITTES PARA A PELE.....	26		23.012
2747	MINAS GERAIS.....	3		102
2748	GUANABARA.....	7		18.367
2749	SÃO PAULO.....	12		4.439
2750	LOCÕES E ÁGUAS PARA BARBA.....	45		40.381
2751	GUANABARA.....	9		1.982
2752	SÃO PAULO.....	29		38.237
2753	ÓLEOS PARA PELE.....	36		26.362
2754	GUANABARA.....	20		3.222
2755	SÃO PAULO.....	13		23.113
2756	ÓLEOS, BRILHANTINAS E FIXADORES LÍQUIDOS OU SOLÍDOS PARA CABELOS.....	85		78.886
2757	MINAS GERAIS.....	3		306
2758	GUANABARA.....	24		26.409
2759	SÃO PAULO.....	44		50.304
2760	PARANÁ.....	4		567
2761	RIO GRANDE DO SUL.....	5		125
2762	PÓ-DE-ARROZ.....	41		71.949
2763	SÃO PAULO.....	27		57.643
2764	ROUGES E BATONS.....	33		39.941
2765	GUANABARA.....	11		10.911
2766	SÃO PAULO.....	22		29.030
2767	SABOES LÍQUIDOS PARA CABELOS/XAMPUS I.....	90		129.791
2768	MINAS GERAIS.....	3		152
2769	RIO DE JANEIRO.....	5		767
2770	GUANABARA.....	24		34.571
2771	SÃO PAULO.....	51		93.563
2772	PARANÁ.....	4		532
2773	SABONETES.....	86		432.837
2774	MINAS GERAIS.....	7		4.865
2775	RIO DE JANEIRO.....	4		11.158
2776	GUANABARA.....	24		34.645
2777	SÃO PAULO.....	32		301.019
2778	RIO GRANDE DO SUL.....	9		27.229
2779	SALS E EXTRATOS AROMÁTICOS PARA BANHO.....	6		305
2780	SÃO PAULO.....	3		294
2781	TALCOS PERFUMADOS E ANTISEPTICOS.....	77		126.445
2782	GUANABARA.....	26		9.190
2783	SÃO PAULO.....	39		108.463
2784	RIO GRANDE DO SUL.....	4		5.403
2785	TINTURAS PARA CABELO.....	14		27.695
2786	GUANABARA.....	4		22.587
2787	SÃO PAULO.....	6		4.371

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973							*
*	*	*	*	*	*	*	*
							* NÚMERO
							* DE
							* ORDEM
INFORMANTES	JNITADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR		*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)		*
*	*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	-	11	199.788	2734	
-	-	-	-	4	13.480	2735	
-	-	-	-	7	186.308	2736	
-	-	-	-	85	184.886	2737	
-	-	-	-	4	253	2738	
-	-	-	-	3	380	2739	
-	-	-	-	18	65.933	2740	
-	-	-	-	44	115.936	2741	
-	-	-	-	8	964	2742	
18	QUILOGRAMA	790.055	52.491	7	4.452	2743	
12	TONELADA	450	2.869	1	0	2744	
7	TONELADA	365	2.348	1	0	2745	
23	LITRO (1/1)	2.202.399	21.824	3	1.188	2746	
3	LITRO (1/1)	22.663	102	-	-	2747	
7	LITRO (1/1)	1.882.088	18.367	-	-	2748	
9	LITRO (1/1)	219.878	3.251	3	1.188	2749	
34	LITRO (1/1)	702.335	38.023	11	2.358	2750	
6	LITRO (1/1)	4.653	441	3	1.541	2751	
21	LITRO (1/1)	688.851	37.420	8	817	2752	
32	QUILOGRAMA	519.745	22.671	4	3.491	2753	
18	QUILOGRAMA	228.842	3.099	2	123	2754	
12	QUILOGRAMA	288.793	19.550	1	3.563	2755	
-	-	-	-	85	78.886	2756	
-	-	-	-	3	306	2757	
-	-	-	-	24	26.409	2758	
-	-	-	-	44	50.304	2759	
-	-	-	-	4	967	2760	
-	-	-	-	5	125	2761	
29	QUILOGRAMA	2.298.000	56.108	12	15.841	2762	
22	QUILOGRAMA	2.207.000	53.574	5	4.069	2763	
17	QUILOGRAMA	150.000	30.760	16	9.181	2764	
3	QUILOGRAMA	7.000	2.644	8	8.267	2765	
14	QUILOGRAMA	143.000	28.116	8	914	2766	
74	LITRO (1/1)	6.395.831	91.342	16	38.449	2767	
2	LITRO (1/1)	9.400	121	1	31	2768	
5	LITRO (1/1)	46.485	767	-	-	2769	
18	LITRO (1/1)	1.270.738	10.840	6	23.731	2770	
42	LITRO (1/1)	4.924.537	78.876	9	14.687	2771	
4	LITRO (1/1)	103.741	532	-	-	2772	
73	TONELADA	77.487	430.410	13	2.427	2773	
6	TONELADA	635	3.765	1	1.100	2774	
4	TONELADA	2.142	11.158	-	-	2775	
19	TONELADA	7.494	34.348	5	297	2776	
25	TONELADA	56.276	299.989	7	1.030	2777	
9	TONELADA	4.325	27.229	-	-	2778	
4	QUILOGRAMA	5.426	65	2	240	2779	
1	QUILOGRAMA	5.000	54	2	240	2780	
62	QUILOGRAMA	12.357.000	125.272	15	1.173	2781	
18	QUILOGRAMA	1.749.000	8.306	8	884	2782	
35	QUILOGRAMA	9.758.000	108.200	4	263	2783	
4	QUILOGRAMA	514.000	5.403	-	-	2784	
7	LITRO (1/1)	1.004.637	12.171	7	15.524	2785	
1	LITRO (1/1)	827.000	10.142	3	12.445	2786	
2	LITRO (1/1)	31.695	1.292	4	3.079	2787	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO DE ORDEN	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2788	TONICOS PARA CABELOS.....	52		23.460
2789	MINAS GERAIS.....	4		179
2790	GUANABARA.....	15		8.365
2791	SAO PAULO.....	27		14.131
2792	FABRICACAO DE SABOES, DETERGENTES E GLICERINA.....	-		1.626.405
2793	DETERGENTES.....	131		638.632
2794	PERNAMBUCO.....	6		1.192
2795	BAHIA.....	5		1.663
2796	RIO DE JANEIRO.....	8		2.159
2797	GUANABARA.....	20		29.969
2798	SAO PAULO.....	62		595.228
2799	RIO GRANDE DO SUL.....	16		7.253
2800	GLICERINA BRUTA.....	28		34.448
2801	RIO DE JANEIRO.....	5		2.360
2802	SAO PAULO.....	14		23.958
2803	RIO GRANDE DO SUL.....	4		2.216
2804	SABOES MEDICINAIS.....	17		4.700
2805	GUANABARA.....	6		2.510
2806	SAO PAULO.....	3		286
2807	RIO GRANDE DO SUL.....	4		1.361
2808	SABO COMUM EM MASSA.....	273		862.510
2809	PARA.....	11		12.196
2810	MARANHAO.....	3		14.222
2811	PIAUÍ.....	5		3.121
2812	CEARA.....	12		20.915
2813	RIO GRANDE DO NORTE.....	6		714
2814	PARAIBA.....	7		7.782
2815	PERNAMBUCO.....	15		59.220
2816	SERGIPE.....	4		3.806
2817	BAHIA.....	20		38.018
2818	MINAS GERAIS.....	21		16.157
2819	RIO DE JANEIRO.....	10		31.557
2820	GUANABARA.....	19		307.950
2821	SAO PAULO.....	61		268.149
2822	PARANA.....	10		20.811
2823	SANTA CATARINA.....	17		5.917
2824	RIO GRANDE DO SUL.....	45		46.544
2825	GOIAS.....	3		1.425
2826	SABO, PARA USO INDUSTRIAL.....	44		37.102
2827	GUANABARA.....	11		20.973
2828	SAO PAULO.....	22		10.867
2829	RIO GRANDE DO SUL.....	5		4.806
2830	SAPONACEOS EM TIJOLOS, PASTA E PO(SAPOLEO)....	29		49.013
2831	GUANABARA.....	5		5.678
2832	SAO PAULO.....	11		40.674
2833	RIO GRANDE DO SUL.....	4		806
2834	FABRICACAO DE VELAS.....	-		103.410
2835	VELAS(CERA, ESTEARINA, SEBO, ETC).....	83		103.419
2836	PARA.....	3		927
2837	PERNAMBUCO.....	5		5.444
2838	BAHIA.....	4		5.816
2839	MINAS GERAIS.....	6		2.542
2840	RIO DE JANEIRO.....	6		10.503
2841	GUANABARA.....	12		29.746
2842	SAO PAULO.....	29		30.759
2843	SANTA CATARINA.....	3		12.720
2844	RIO GRANDE DO SUL.....	9		3.181
2845	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-		4.632.684
2846	FABRICACAO DE LAMINADOS PLASTICOS.....	-		1.627.670
2847	CHAPAS, LAMINAS, FILMES E OUTRAS FORMAS PLANAS DE MATERIAL PLASTICO OU SINTETICO.....	100		1.596.032
2848	PERNAMBUCO.....	4		79.256
2849	GUANABARA.....	17		499.927
2850	SAO PAULO.....	63		918.888
2851	SANTA CATARINA.....	4		16.438
2852	RIO GRANDE DO SUL.....	4		29.525

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO		
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				* DE		
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)
45	LITRO (1/1)	1.797.255	22.537	7	923	2788
3	LITRO (1/1)	35.846	113	1	66	2789
15	LITRO (1/1)	1.247.616	8.122	2	243	2790
24	LITRO (1/1)	438.971	13.534	3	597	2791
-	-	-	1.613.764	-	12.641	2792
124	LITRO (1/1)	266.566.605	637.134	7	1.498	2793
5	LITRO (1/1)	284.000	884	1	308	2794
5	LITRO (1/1)	636.285	1.665	-	-	2795
8	LITRO (1/1)	688.040	2.159	-	-	2796
19	LITRO (1/1)	7.585.750	29.377	1	592	2797
60	LITRO (1/1)	252.608.334	595.073	2	155	2798
14	LITRO (1/1)	2.779.496	6.826	2	427	2799
26	QUILOGRAMA	8.456.042	34.136	2	312	2800
4	QUILOGRAMA	189.042	2.048	1	312	2801
13	QUILOGRAMA	6.505.000	23.998	1	0	2802
4	QUILOGRAMA	627.000	2.216	-	-	2803
9	QUILOGRAMA	154.000	2.500	8	2.200	2804
3	QUILOGRAMA	68.000	895	3	1.615	2805
1	QUILOGRAMA	13.000	137	2	149	2806
4	QUILOGRAMA	56.000	1.361	-	-	2807
266	TONELADA	407.151	857.431	7	5.079	2808
11	TONELADA	5.118	12.196	-	-	2809
3	TONELADA	6.993	14.222	-	-	2810
5	TONELADA	1.623	3.111	-	-	2811
12	TONELADA	11.634	20.915	-	-	2812
6	TONELADA	310	714	-	-	2813
7	TONELADA	4.359	7.782	-	-	2814
15	TONELADA	30.209	59.220	-	-	2815
6	TONELADA	1.805	3.806	-	-	2816
20	TONELADA	19.439	38.018	-	-	2817
19	TONELADA	7.138	11.991	2	4.166	2818
10	TONELADA	12.287	31.557	-	-	2819
19	TONELADA	139.949	307.990	-	-	2820
57	TONELADA	119.325	265.241	4	908	2821
6	TONELADA	7.422	20.806	1	5	2822
17	TONELADA	3.000	5.517	-	-	2823
45	TONELADA	29.743	46.544	-	-	2824
3	TONELADA	939	1.425	-	-	2825
40	TONELADA	12.896	36.338	4	764	2826
6	TONELADA	5.211	20.297	2	676	2827
20	TONELADA	5.171	10.779	2	88	2828
5	TONELADA	2.382	4.806	-	-	2829
27	TONELADA	20.326	46.225	2	2.788	2830
6	TONELADA	1.841	2.894	1	2.784	2831
11	TONELADA	17.014	40.674	-	-	2832
4	TONELADA	340	806	-	-	2833
-	-	-	96.659	-	6.760	2834
74	MILHEIRO	1.020.743	96.659	9	6.760	2835
3	MILHEIRO	3.727	927	-	-	2836
5	MILHEIRO	58.644	5.444	-	-	2837
3	MILHEIRO	19.576	4.884	-	-	2838
4	MILHEIRO	5.511	2.525	2	17	2839
4	MILHEIRO	57.335	5.451	2	5.052	2840
11	MILHEIRO	606.734	29.276	1	470	2841
20	MILHEIRO	224.734	30.470	3	289	2842
3	MILHEIRO	17.136	12.720	-	-	2843
9	MILHEIRO	15.314	3.181	-	-	2844
-	-	-	596.076	-	4.036.408	2845
-	-	-	342.187	-	1.285.483	2846
27	METRO QUADRADO	13.483.341	311.023	73	1.285.009	2847
4	METRO QUADRADO	4.434.223	74.256	-	-	2848
2	METRO QUADRADO	14.400	224	15	499.703	2849
12	METRO QUADRADO	6.326.513	165.345	51	753.543	2850
3	METRO QUADRADO	583.757	18.430	1	8	2851
1	METRO QUADRADO	124.932	4.232	3	25.293	2852

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2853	CORDOALHAS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	19	31.638	
2854	SÃO PAULO.....	13	16.172	
2855	RIO GRANDE DO SUL.....	3	180	
2856	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA USOS INDUSTRIAS.....	-	838.308	
2857	"FERRAGENS" DE MATERIAL PLÁSTICO.....	8	2.742	
2858	SÃO PAULO.....	5	2.233	
2859	PEÇAS E ACESSÓRIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA VEÍCULOS.....	112	212.703	
2860	GUANABARA.....	9	24.567	
2861	SÃO PAULO.....	96	186.930	
2862	RIO GRANDE DO SUL.....	3	403	
2863	PEÇAS E ACESSÓRIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA MAQUINAS.....	37	28.130	
2864	GUANABARA.....	6	10.410	
2865	SÃO PAULO.....	24	16.843	
2866	PEÇAS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES DE MATERIAL PLÁSTICO, PARA FINS INDUSTRIAS, N.E. EXCLUSIVO PARA MAQUINAS.....	332	532.296	
2867	MINAS GERAIS.....	3	3.889	
2868	RIO DE JANEIRO.....	9	7.471	
2869	GUANABARA.....	36	51.289	
2870	SÃO PAULO.....	241	401.689	
2871	PARANÁ.....	7	4.845	
2872	SANTA CATARINA.....	8	21.776	
2873	RIO GRANDE DO SUL.....	23	37.946	
2874	PISOS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	5	33.935	
2875	TELHAS E CHAPAS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA CONSTRUÇÃO.....	12	28.502	
2876	SÃO PAULO.....	7	19.690	
2877	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA USOS DOMÉSTICO E PESSOAL - EXCLUSIVO CALÇADOS, ARTIGOS DO VESTUÁRIO E DE VIAGEM.....	-	386.607	
2878	ARTIGOS DE MATERIAS PLÁSTICAS PARA USO DO MESTICO.....	166	308.856	
2879	PERNAMBUCO.....	4	3.355	
2880	RIO DE JANEIRO.....	7	14.742	
2881	GUANABARA.....	19	46.253	
2882	SÃO PAULO.....	117	224.789	
2883	PARANÁ.....	4	3.083	
2884	RIO GRANDE DO SUL.....	11	9.716	
2885	ARTIGOS DE MATERIAS PLÁSTICAS PARA USO PESSOAL - EXCLUSIVO CALÇADOS E ARTIGOS DO VESTUÁRIO.....	83	57.711	
2886	GUANABARA.....	16	17.963	
2887	SÃO PAULO.....	59	37.187	
2888	PARANA.....	3	563	
2889	FABRICAÇÃO DE MOVEIS MOLDADOS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	-	41.224	
2890	CAIXAS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA RADIOS, TELEVISORES E FONOGRAFOS.....	14	41.224	
2891	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO, IMPRESSOS OU NAO.....	-	1.048.408	
2892	CAIXAS E ESTOJOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA EMBALAGENS.....	88	100.744	
2893	RIO DE JANEIRO.....	4	3.819	
2894	GUANABARA.....	11	11.058	
2895	SÃO PAULO.....	62	65.604	
2896	PARANÁ.....	3	9.785	
2897	RIO GRANDE DO SUL.....	5	2.911	

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		* NÚMERO DE ORDEN
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE * (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR * (MIL CRUZEIROS)	
16		TONELADA	25.245	31.164	3	474 2853
11		TONELADA	24.023	15.725	2	447 2854
2		TONELADA	14	153	1	27 2655
-	-	-	-	33.456	-	804.852 2856
3		TONELADA	95	462	5	2.280 2857
1		TONELADA	5	79	4	2.154 2858
-	-	-	-	-	112	212.703 2859
-	-	-	-	-	9	24.567 2860
-	-	-	-	-	96	188.230 2861
-	-	-	-	-	3	403 2862
-	-	-	-	-	37	28.130 2863
-	-	-	-	-	6	10.410 2864
-	-	-	-	-	24	16.843 2865
-	-	-	-	-	332	532.296 2866
-	-	-	-	-	3	3.889 2867
-	-	-	-	-	7	7.471 2868
-	-	-	-	-	36	51.289 2869
-	-	-	-	-	241	401.489 2870
-	-	-	-	-	7	4.845 2871
-	-	-	-	-	8	21.776 2872
-	-	-	-	-	23	37.846 2873
3	METRO QUADRADO		1.319.924	32.994	2	541 2874
-	-	-	-	-	12	28.502 2875
-	-	-	-	-	7	19.690 2876
-	-	-	-	-	-	366.607 2877
-	-	-	-	-	166	308.896 2878
-	-	-	-	-	4	3.355 2879
-	-	-	-	-	7	14.743 2880
-	-	-	-	-	19	46.293 2881
-	-	-	-	-	117	224.789 2882
-	-	-	-	-	4	3.063 2883
-	-	-	-	-	11	9.716 2884
-	-	-	-	-	83	57.711 2885
-	-	-	-	-	16	17.963 2886
-	-	-	-	-	59	37.187 2887
-	-	-	-	-	3	563 2888
-	-	-	-	3.509	-	37.715 2889
6		UNIDADE	136.082	3.509	8	37.715 2890
-	-	-	-	108.541	-	939.867 2891
78		MILHEIRO	260.471	93.371	10	7.373 2892
4	MILHEIRO		1.917	3.819	-	- 2893
11	MILHEIRO		25.401	11.058	-	- 2894
52	MILHEIRO		224.225	58.233	10	7.373 2895
3	MILHEIRO		2.508	9.785	-	- 2896
5	MILHEIRO		1.701	2.911	-	- 2897

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2898	FRASCOS E POTES DE MATERIAL PLÁSTICO.....	122		255.420
2899	PERNAMBUCO.....	3		938
2900	MINAS GERAIS.....	3		909
2901	RIO DE JANEIRO.....	3		2.355
2902	GUANABARA.....	13		14.913
2903	SÃO PAULO.....	70		221.306
2904	PARANÁ.....	7		6.297
2905	RIO GRANDE DO SUL.....	8		5.815
2906	GOIAS.....	4		1.531
2907	GARRAFAS E LITROS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	50		25.238
2908	PERNAMBUCO.....	4		3.074
2909	GUANABARA.....	8		3.376
2910	SÃO PAULO.....	24		9.731
2911	PARANÁ.....	4		7.407
2912	RIO GRANDE DO SUL.....	4		419
2913	SACOS DE PAPEL CELOFANE.....	15		15.379
2914	SÃO PAULO.....	8		12.349
2915	SACOS E SACOLAS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	233		651.627
2916	RIO GRANDE DO NORTE.....	3		7.743
2917	PERNAMBUCO.....	8		10.311
2918	BAHIA.....	4		7.900
2919	MINAS GERAIS.....	10		16.270
2920	RIO DE JANEIRO.....	4		11.861
2921	GUANABARA.....	17		31.806
2922	SÃO PAULO.....	137		423.902
2923	PARANÁ.....	14		47.121
2924	SANTA CATARINA.....	4		11.165
2925	RIO GRANDE DO SUL.....	21		26.777
2926	FABRICAÇÃO DE MANILHAS, CANOS, TUBOS E CONEXÕES DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TODOS OS FINS.....	-		614.912
2927	CANOS, TUBOS, MANGUEIRAS E MANGOTES DE MATERIAL PLÁSTICO.....	90		614.912
2928	PERNAMBUCO.....	5		48.766
2929	MINAS GERAIS.....	4		5.126
2930	RIO DE JANEIRO.....	7		19.343
2931	GUANABARA.....	5		2.850
2932	SÃO PAULO.....	50		234.642
2933	PARANÁ.....	3		4.230
2934	SANTA CATARINA.....	6		279.894
2935	RIO GRANDE DO SUL.....	5		5.560
2936	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DIVERSOS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	-		95.355
2937	FICHAS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	13		11.041
2938	SÃO PAULO.....	8		10.861
2939	FITAS E TECIDOS ADESIVOS DE MATERIAL PLÁSTICO.....	11		31.907
2940	PASTAS DE MATERIAL PLÁSTICO (ESCOLAR, PARA DOCUMENTOS E ETC).....	41		52.407
2941	GUANABARA.....	7		37.205
2942	SÃO PAULO.....	18		5.485
2943	PARANÁ.....	3		4.316
2944	RIO GRANDE DO SUL.....	6		2.102
2945	TEXTIL.....	-		21.976.074
2946	FIACO, FIACO E TECELAGEM, E TECELAGEM.....	-		16.979.437
2947	FIOS DE ALGODÃO.....	192		2.412.981
2948	CEARA.....	8		44.810
2949	RIO GRANDE DO NORTE.....	4		21.328
2950	PARAÍBA.....	4		36.422
2951	PERNAMBUCO.....	9		56.638
2952	SERGIPE.....	4		4.707
2953	BAHIA.....	3		18.037
2954	MINAS GERAIS.....	21		141.623
2955	RIO DE JANEIRO.....	8		75.138
2956	GUANABARA.....	4		142.803
2957	SÃO PAULO.....	107		1.608.311
2958	PARANÁ.....	4		91.047
2959	SANTA CATARINA.....	10		153.789

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						* NUMERO DE
* CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR (MIL CRUZEIROS)	* INFORMANTES	* VALOR (MIL CRUZEIROS)	
-	-	-	-	122	255.420	2998
-	-	-	-	3	938	2898
-	-	-	-	3	909	2900
-	-	-	-	3	2.355	2901
-	-	-	-	13	14.913	2902
-	-	-	-	78	221.306	2903
-	-	-	-	7	6.297	2904
-	-	-	-	8	5.815	2905
-	-	-	-	4	1.531	2906
-	-	-	-	50	25.238	2907
-	-	-	-	4	3.074	2908
-	-	-	-	8	3.376	2909
-	-	-	-	24	9.731	2910
-	-	-	-	6	7.407	2911
-	-	-	-	4	419	2912
12	MILHEIRO	272.216	15.170	3	209	2913
7	MILHEIRO	211.559	12.297	1	52	2914
-	-	-	-	233	651.627	2915
-	-	-	-	3	7.743	2916
-	-	-	-	8	10.311	2917
-	-	-	-	4	7.900	2918
-	-	-	-	10	16.270	2919
-	-	-	-	4	11.861	2920
-	-	-	-	17	31.806	2921
-	-	-	-	137	423.902	2922
-	-	-	-	14	47.121	2923
-	-	-	-	4	11.165	2924
-	-	-	-	21	26.777	2925
-	-	-	46.782	-	568.130	2926
6	METRO LINEAR	10.060.144	46.782	84	568.130	2927
-	-	-	-	5	48.766	2928
-	-	-	-	4	5.126	2929
1	METRO LINEAR	3.715	3	6	19.340	2930
-	-	-	-	5	2.850	2931
5	METRO LINEAR	10.056.429	46.779	45	187.863	2932
-	-	-	-	3	4.230	2933
-	-	-	-	6	279.894	2934
-	-	-	-	5	5.560	2935
-	-	-	61.601	-	33.754	2936
12	MILHEIRO	1.360.251	10.624	1	417	2937
7	MILHEIRO	1.358.826	10.444	1	417	2938
-	-	-	-	11	31.907	2939
39	PILHEIRO	19.916	50.977	2	1.430	2940
6	MILHEIRO	18.161	36.390	1	815	2941
17	MILHEIRO	1.040	5.070	1	615	2942
3	MILHEIRO	181	4.316	-	-	2943
6	MILHEIRO	215	2.102	-	-	2944
-	-	-	21.382.561	-	593.513	2945
-	-	-	16.942.802	-	36.635	2946
189	QUILÓGRAMA	192.211.000	2.409.268	3	3.713	2947
8	QUILÓGRAMA	3.135.000	44.810	-	-	2948
4	QUILÓGRAMA	1.181.000	21.328	-	-	2949
4	QUILÓGRAMA	2.465.000	36.422	-	-	2950
9	QUILÓGRAMA	5.033.000	56.638	-	-	2951
4	QUILÓGRAMA	572.000	4.707	-	-	2952
3	QUILÓGRAMA	1.193.000	16.037	-	-	2953
21	QUILÓGRAMA	11.529.000	141.623	-	-	2954
8	QUILÓGRAMA	5.768.000	75.138	-	-	2955
4	QUILÓGRAMA	8.612.000	142.803	-	-	2956
104	QUILÓGRAMA	130.139.000	1.604.598	3	3.713	2957
4	QUILÓGRAMA	7.247.000	91.047	-	-	2958
10	QUILÓGRAMA	12.330.000	153.789	-	-	2959

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
2960		FIOS DE JUTA.....	18		43.498
2961		AMAZONAS.....	6		11.221
2962		SÃO PAULO.....	4		19.190
2963		FIOS DE LÁ.....	28		293.098
2964		SÃO PAULO.....	21		221.508
2965		RIO GRANDE DO SUL.....	4		59.597
2966		FIOS DE LINHO E RAMI.....	11		32.273
2967		SÃO PAULO.....	6		16.519
2968		FIOS DE SEDA ANIMAL.....	12		118.848
2969		SÃO PAULO.....	12		118.848
2970		FIOS DE SISAL(AGAVE).....	16		53.765
2971		PARÁBA.....	4		6.493
2972		BAHIA.....	9		45.998
2973		FIOS E FILAMENTOS PRODUZIDOS COM FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS.....	129		3.544.439
2974		PERNAMBUCO.....	3		35.795
2975		MINAS GERAIS.....	7		27.078
2976		RIO DE JANEIRO.....	3		32.232
2977		GUANABARA.....	4		201.679
2978		SÃO PAULO.....	103		3.025.531
2979		RIO GRANDE DO SUL.....	3		182.136
2980		LINHAS DE ALGODÃO PARA COSER E BORDAR.....	22		431.115
2981		SÃO PAULO.....	19		392.613
2982		LINHAS DE FIOS ARTIFICIAIS PARA COSER E BORDAR.....	12		120.752
2983		RIO DE JANEIRO.....	3		2.504
2984		SÃO PAULO.....	9		118.248
2985		LINHAS DE LÁ PARA COSER E BORDAR.....	3		12.156
2986		SÃO PAULO.....	3		12.156
2987		TECIDOS BORDADOS.....	11		50.876
2988		RIO DE JANEIRO.....	3		36.894
2989		SÃO PAULO.....	4		7.890
2990		TECIDOS DE ALGODÃO ACABADOS ALVEJADOS, ESTAMPADOS, TINTOS, ETC; INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE ALGODÃO.....	463		4.944.526
2991		CEARÁ.....	5		70.954
2992		RIO GRANDE DO NORTE.....	3		2.434
2993		PERNAMBUCO.....	12		315.539
2994		ALAGOAS.....	5		70.917
2995		SERGIPE.....	9		101.196
2996		BAHIA.....	5		52.657
2997		MINAS GERAIS.....	58		1.095.488
2998		RIO DE JANEIRO.....	32		486.156
2999		GUANABARA.....	11		168.200
3000		SÃO PAULO.....	284		2.176.466
3001		PARANA.....	3		14.162
3002		SANTA CATARINA.....	30		342.898
3003		TECIDOS DE FIOS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICOS ACABADOS (ALVEJADOS, ESTAMPADOS, TINTOS, ETC) - INCLUSIVE MESCLAS COM PREDOMINANCIA DE FIOS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICOS.....	661		4.515.680
3004		PERNAMBUCO.....	4		214.614
3005		MINAS GERAIS.....	9		77.469
3006		RIO DE JANEIRO.....	22		207.095
3007		GUANABARA.....	9		196.717
3008		SÃO PAULO.....	575		3.627.388
3009		SANTA CATARINA.....	4		1.135
3010		RIO GRANDE DO SUL.....	11		102.013
3011		TECIDOS DE JUTA.....	38		109.578
3012		AMAZONAS.....	4		16.327
3013		PARA.....	3		19.150
3014		PERNAMBUCO.....	3		26.633
3015		SÃO PAULO.....	21		25.138

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
CÓD DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			CÓD DECLARAÇÃO DE VALOR			* NÚMERO DE ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	
17	QUILOGRAMA	9.944.000	43.498	1	0	2960
5	QUILOGRAMA	896.000	11.221	1	0	2961
4	QUILOGRAMA	2.805.000	19.190	-	-	2962
27	QUILOGRAMA	6.999.000	293.093	1	5	2963
20	QUILOGRAMA	4.974.000	221.503	1	5	2964
4	QUILOGRAMA	1.433.000	59.597	-	-	2965
11	QUILOGRAMA	5.296.000	32.273	-	-	2966
6	QUILOGRAMA	2.118.000	16.519	-	-	2967
12	QUILOGRAMA	931.000	118.848	-	-	2968
12	QUILOGRAMA	931.000	118.848	-	-	2969
15	QUILOGRAMA	18.675.000	53.709	1	56	2970
4	QUILOGRAMA	2.703.000	6.493	-	-	2971
9	QUILOGRAMA	15.625.000	45.998	-	-	2972
127	QUILOGRAMA	295.033.656	3.544.431	2	8	2973
3	QUILOGRAMA	1.898.196	35.795	-	-	2974
7	QUILOGRAMA	72.100.000	27.078	-	-	2975
3	QUILOGRAMA	1.023.000	32.232	-	-	2976
4	QUILOGRAMA	10.444.000	201.679	-	-	2977
101	QUILOGRAMA	204.001.000	3.025.523	2	8	2978
3	QUILOGRAMA	3.886.000	182.136	-	-	2979
22	QUILOGRAMA	8.047.000	431.115	-	-	2980
19	QUILOGRAMA	6.731.000	392.613	-	-	2981
12	QUILOGRAMA	1.469.000	120.752	-	-	2982
3	QUILOGRAMA	37.000	2.504	-	-	2983
9	QUILOGRAMA	1.432.000	118.248	-	-	2984
3	QUILOGRAMA	216.000	12.156	-	-	2985
3	QUILOGRAMA	216.000	12.156	-	-	2986
10	METRO LINEAR	7.450.835	50.416	1	460	2987
3	METRO LINEAR	6.207.016	36.894	-	-	2988
3	METRO LINEAR	485.359	7.430	1	460	2989
458	METRO LINEAR	1.907.775.575	4.942.654	5	1.872	2990
5	METRO LINEAR	20.679.000	70.954	-	-	2991
3	METRO LINEAR	255.000	2.434	-	-	2992
12	METRO LINEAR	79.873.000	315.539	-	-	2993
5	METRO LINEAR	22.994.000	70.917	-	-	2994
9	METRO LINEAR	34.637.000	101.196	-	-	2995
5	METRO LINEAR	12.529.000	52.657	-	-	2996
58	METRO LINEAR	429.466.000	1.005.488	-	-	2997
32	METRO LINEAR	121.814.473	486.156	-	-	2998
10	METRO LINEAR	39.219.000	167.247	1	1.049	2999
280	METRO LINEAR	484.905.102	2.175.643	6	823	3000
3	METRO LINEAR	10.288.000	14.162	-	-	3001
30	METRO LINEAR	635.626.000	342.898	-	-	3002
626	METRO LINEAR	850.979.000	4.485.379	15	30.301	3003
4	METRO LINEAR	26.649.000	214.614	-	-	3004
9	METRO LINEAR	11.515.000	77.469	-	-	3005
21	METRO LINEAR	95.194.000	206.941	1	154	3006
9	METRO LINEAR	28.630.000	196.717	-	-	3007
561	METRO LINEAR	669.979.000	3.597.241	14	30.147	3008
4	METRO LINEAR	700.000	1.135	-	-	3009
11	METRO LINEAR	5.985.000	102.013	-	-	3010
38	METRO LINEAR	52.760.715	109.578	-	-	3011
4	METRO LINEAR	5.723.296	16.327	-	-	3012
3	METRO LINEAR	9.472.536	19.150	-	-	3013
3	METRO LINEAR	17.117.742	26.633	-	-	3014
21	METRO LINEAR	3.012.437	25.138	-	-	3015

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEN	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3016	TECIDOS DE LÃ ACABADOS (ALVEJADOS, ESTAMPA- DOS, TINTOS, ETC)-INCLUSIVE MESCAS COM PRE- DOMINANCIA DE LÃ.....	50		189.845
3017	RIO DE JANEIRO.....	5		4.870
3018	SÃO PAULO.....	37		107.835
3019	RIO GRANDE DO SUL.....	5		50.538
3020	TECIDOS DE LINHO OU RAMI ACABADOS (ALVEJADOS, ESTAMPADOS, TINTOS, ETC)-INCLUSIVE MESCAS COM PREDOMINANCIA DE LINHO E RAMI.....	34		54.033
3021	SÃO PAULO.....	29		34.066
3022	TECIDOS DE SEDA ANIMAL ACABADOS (ALVEJADOS, ESTAMPADOS, TINTOS, ETC)-INCLUSIVE MESCAS COM PREDOMINANCIA DE SEDA ANIMAL.....	31		42.325
3023	SÃO PAULO.....	20		21.306
3024	MALHARIA E FABRICACAO DE TECIDOS ELASTICOS.....	-		2.427.464
3025	BLUSAS, BLUSÕES E CAMISAS ESPORTE DE MALHA...	543		650.265
3026	MINAS GERAIS.....	33		26.278
3027	ESPIRITO SANTO.....	5		3.233
3028	RIO DE JANEIRO.....	51		26.420
3029	GUANABARA.....	30		42.389
3030	SÃO PAULO.....	273		295.016
3031	PARANA.....	16		25.149
3032	SANTA CATARINA.....	55		177.849
3033	RIO GRANDE DO SUL.....	75		50.452
3034	CALÇOES, SHORTS E SEMELHANTES DE MALHA.....	106		49.809
3035	MINAS GERAIS.....	9		1.703
3036	RIO DE JANEIRO.....	13		6.129
3037	GUANABARA.....	7		6.889
3038	SÃO PAULO.....	41		20.133
3039	PARANA.....	3		663
3040	SANTA CATARINA.....	19		9.310
3041	RIO GRANDE DO SUL.....	9		354
3042	CALÇAS DE MALHA PARA SENHORAS.....	213		171.537
3043	PERNAMBUCO.....	3		195
3044	MINAS GERAIS.....	36		24.462
3045	RIO DE JANEIRO.....	16		3.197
3046	GUANABARA.....	9		2.561
3047	SÃO PAULO.....	101		109.254
3048	PARANA.....	10		2.126
3049	SANTA CATARINA.....	16		17.864
3050	RIO GRANDE DO SUL.....	19		10.046
3051	CAMISAS DE MALHA.....	62		68.068
3052	RIO DE JANEIRO.....	3		372
3053	SÃO PAULO.....	38		50.503
3054	PARANA.....	3		1.937
3055	SANTA CATARINA.....	10		12.249
3056	CUECAS DE MALHA.....	47		62.370
3057	MINAS GERAIS.....	9		6.072
3058	SÃO PAULO.....	22		35.739
3059	SANTA CATARINA.....	11		20.088
3060	MEIAS E MEIAS-CALÇAS PARA SENHORAS-EXCLUSIVE MEIAS ELÁSTICAS.....	37		91.521
3061	MINAS GERAIS.....	9		3.676
3062	SÃO PAULO.....	25		87.351
3063	MEIAS PARA CRIANÇAS.....	68		36.081
3064	MINAS GERAIS.....	31		9.146
3065	SÃO PAULO.....	29		23.572
3066	MEIAS PARA HOMENS-EXCLUSIVE ELÁSTICAS.....	100		117.986
3067	MINAS GERAIS.....	32		19.148
3068	SÃO PAULO.....	54		88.611
3069	SANTA CATARINA.....	4		7.178

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973						
				CON DECLARACAO DE VALOR		* NUMERO
						* DE
						* ORDEN
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	
			* (MIL CRUZEIROS)		* (MIL CRUZEIROS)	
48	METRO LINEAR	6.550.000	189.792	2	53	3016
5	METRO LINEAR	190.000	4.870	-	-	3017
35	METRO LINEAR	3.566.000	107.782	2	53	3018
5	METRO LINEAR	1.691.000	50.538	-	-	3019
31	METRO LINEAR	6.549.591	54.016	3	17	3020
26	METRO LINEAR	3.861.393	34.049	3	17	3021
27	METRO LINEAR	1.494.042	42.175	4	150	3022
16	METRO LINEAR	905.915	21.156	4	150	3023
-	-	-	2.404.681	-	22.783	3024
534	UNIDADE	90.158.858	647.494	9	2.771	3025
32	UNIDADE	1.713.000	26.264	1	14	3026
5	UNIDADE	97.000	3.253	-	-	3027
51	UNIDADE	868.000	26.420	-	-	3028
29	UNIDADE	1.201.000	40.126	1	2.263	3029
267	UNIDADE	12.217.229	295.332	6	484	3030
16	UNIDADE	13.138.479	25.149	-	-	3031
55	UNIDADE	19.456.150	177.849	-	-	3032
74	UNIDADE	1.268.000	50.442	1	10	3033
92	UNIDADE	5.039.578	49.602	14	207	3034
7	UNIDADE	186.000	1.696	2	9	3035
13	UNIDADE	279.000	6.129	-	-	3036
7	UNIDADE	326.000	6.889	-	-	3037
35	UNIDADE	2.701.000	20.125	6	8	3038
2	UNIDADE	478.000	652	1	11	3039
18	UNIDADE	726.038	9.150	1	160	3040
5	UNIDADE	7.540	335	4	19	3041
193	MILHEIRO	45.215	165.395	20	6.142	3042
3	MILHEIRO	4	195	-	-	3043
34	MILHEIRO	17.692	24.461	2	1	3044
15	MILHEIRO	86	3.196	1	1	3045
9	MILHEIRO	527	2.561	-	-	3046
91	MILHEIRO	20.401	103.241	10	6.013	3047
7	MILHEIRO	23	2.041	3	85	3048
16	MILHEIRO	5.094	17.864	-	-	3049
15	MILHEIRO	150	10.004	4	42	3050
59	UNIDADE	6.536.309	68.051	3	17	3051
3	UNIDADE	14.000	372	-	-	3052
36	UNIDADE	4.511.000	50.502	2	1	3053
2	UNIDADE	22.309	1.921	1	16	3054
10	UNIDADE	836.000	12.249	-	-	3055
45	MILHEIRO	12.653	60.319	2	2.051	3056
9	MILHEIRO	1.833	6.072	-	-	3057
21	MILHEIRO	6.584	33.792	1	1.947	3058
10	MILHEIRO	4.178	19.984	1	104	3059
37	DUZIA	2.254.848	91.521	-	-	3060
9	DUZIA	100.224	3.676	-	-	3061
25	DUZIA	2.152.824	87.351	-	-	3062
68	DUZIA	1.787.091	36.081	-	-	3063
31	DUZIA	638.237	9.146	-	-	3064
29	DUZIA	989.815	23.572	-	-	3065
100	DUZIA	4.018.154	117.986	-	-	3066
32	DUZIA	978.973	19.148	-	-	3067
54	DUZIA	2.809.778	88.611	-	-	3068
4	DUZIA	134.055	7.178	-	-	3069

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEN	DE GENEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3070	ROUPAS DE MALHA PARA BANHO.....	43		45.231
3071	RIO DE JANEIRO.....	6		11.287
3072	GUANABARA.....	6		9.374
3073	SÃO PAULO.....	20		15.340
3074	SANTA CATARINA.....	6		8.995
3075	ROUPAS DE MALHA PARA CRIANÇAS.....	179		173.267
3076	RIO DE JANEIRO.....	17		4.855
3077	GUANABARA.....	7		930
3078	SÃO PAULO.....	91		116.418
3079	PARANÁ.....	6		2.421
3080	SANTA CATARINA.....	29		38.667
3081	RIO GRANDE DO SUL.....	21		9.408
3082	SUETERFS E CASACOS DE MALHA.....	106		74.696
3083	RIO DE JANEIRO.....	10		2.670
3084	GUANABARA.....	6		3.842
3085	SÃO PAULO.....	39		38.761
3086	PARANÁ.....	4		2.200
3087	RIO GRANDE DO SUL.....	39		26.251
3088	TECIDOS DE MALHA.....	152		658.499
3089	PERNAMBUCO.....	3		52.946
3090	GUANABARA.....	5		7.330
3091	SÃO PAULO.....	121		571.742
3092	SANTA CATARINA.....	9		9.661
3093	RIO GRANDE DO SUL.....	8		11.694
3094	TECIDOS ELÁSTICOS-EXCLUSIVE FITAS.....	7		8.795
3095	SÃO PAULO.....	7		8.795
3096	VESTIDOS E COSTUMES DE MALHA.....	187		219.339
3097	MINAS GERAIS.....	6		819
3098	RIO DE JANEIRO.....	22		9.281
3099	GUANABARA.....	11		6.230
3100	SÃO PAULO.....	102		136.398
3101	PARANÁ.....	9		6.103
3102	SANTA CATARINA.....	10		31.949
3103	RIO GRANDE DO SUL.....	24		28.127
3104	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PASSAMANARIA, FITAS, FILOS, RENDAS E ROPADOS.....	-		268.269
3105	CADARCOS, GALOES E SEMELHANTES.....	52		116.703
3106	RIO DE JANEIRO.....	4		45.626
3107	GUANABARA.....	4		8.406
3108	SÃO PAULO.....	31		46.762
3109	SANTA CATARINA.....	7		13.479
3110	FILOS.....	3		23.489
3111	FITAS DE TECIDOS.....	27		92.179
3112	RIO DE JANEIRO.....	5		13.472
3113	SÃO PAULO.....	19		75.118
3114	RENDAS-EXCLUSIVE TECIDOS ROPADOS.....	17		35.898
3115	SÃO PAULO.....	13		23.815
3116	FABRICAÇÃO DE TECIDOS ESPECIAIS.....	-		277.386
3117	FELTROS.....	13		73.162
3118	SÃO PAULO.....	9		39.311
3119	TECIDOS FELPUADOS,N.E.....	14		58.516
3120	SÃO PAULO.....	8		22.630
3121	SANTA CATARINA.....	3		26.383
3122	TECIDOS IMPERMEAVEIS,N.E.....	3		2.789
3123	VELUDOS E PELUCIAS.....	23		142.919
3124	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TEXTILEIS PRODUZIDOS NAS FIACOES E TECELAGENS.....	-		2.023.518

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973					* NUMERO DE ORDEM
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR			
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
43	DOZIA	121.037	45.217	2	14 3070
6	DOZIA	27.416	11.287	-	- 3071
6	DOZIA	23.334	9.374	-	- 3072
19	DOZIA	51.666	15.330	1	10 3073
6	DOZIA	17.749	8.995	-	- 3074
171	DOZIA	1.670.206	173.159	8	108 3075
17	DOZIA	17.308	4.855	-	- 3076
7	DOZIA	2.833	930	-	- 3077
89	DOZIA	922.835	116.373	2	45 3078
5	DOZIA	79.420	2.405	1	16 3079
29	DOZIA	604.557	38.467	-	- 3080
17	DOZIA	39.585	9.364	4	44 3081
99	UNIDADE	1.916.646	74.546	7	150 3082
10	UNIDADE	76.000	2.670	-	- 3083
6	UNIDADE	231.086	3.842	-	- 3084
36	UNIDADE	1.013.495	38.706	3	55 3085
4	UNIDADE	29.355	2.200	-	- 3086
36	UNIDADE	427.300	26.157	3	94 3087
151	METRO LINEAR	91.226.422	658.400	1	99 3088
3	METRO LINEAR	23.271.786	52.946	-	- 3089
5	METRO LINEAR	336.071	7.330	-	- 3090
120	METRO LINEAR	65.200.632	571.643	1	99 3091
9	METRO LINEAR	1.119.709	9.661	-	- 3092
8	METRO LINEAR	1.031.627	11.694	-	- 3093
7	METRO LINEAR	451.804	8.795	-	- 3094
7	METRO LINEAR	451.804	8.795	-	- 3095
167	DOZIA	416.337	208.115	20	11.224 3096
5	DOZIA	2.520	809	1	10 3097
22	DOZIA	8.657	9.281	-	- 3098
11	DOZIA	10.345	6.230	-	- 3099
88	DOZIA	157.066	125.318	14	11.080 3100
6	DOZIA	4.317	6.093	1	10 3101
10	DOZIA	40.685	31.949	-	- 3102
20	DOZIA	30.497	28.003	4	124 3103
-	-	-	255.665	-	12.604 3104
46	METRO LINEAR	370.766.000	104.099	6	12.604 3105
3	METRO LINEAR	156.351.000	45.623	1	3 3106
3	METRO LINEAR	7.575.000	6.102	1	2.304 3107
26	METRO LINEAR	99.760.000	36.582	3	10.180 3108
7	METRO LINEAR	95.050.000	13.479	-	- 3109
3	METRO LINEAR	1.439.621	23.489	-	- 3110
27	METRO LINEAR	333.300.000	92.179	-	- 3111
5	METRO LINEAR	35.923.000	13.472	-	- 3112
19	METRO LINEAR	289.767.000	75.118	-	- 3113
17	METRO LINEAR	111.946.000	35.898	-	- 3114
13	METRO LINEAR	34.296.000	23.815	-	- 3115
-	-	-	260.795	-	16.591 3116
11	METRO LINEAR	4.626.042	57.401	2	15.761 3117
8	METRO LINEAR	4.174.260	34.893	1	4.418 3118
13	METRO LINEAR	4.935.633	57.686	1	830 3119
7	METRO LINEAR	1.245.939	21.800	1	830 3120
3	METRO LINEAR	2.315.584	26.383	-	- 3121
3	METRO LINEAR	666.541	2.39	-	- 3122
23	METRO LINEAR	5.790.544	142.919	-	- 3123
-	-	-	1.518.618	-	504.900 3124

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973			
DE	INFORMANTES	DE	VALOR
ORDEN		PRODUTOS	(MIL CRUZEIROS)
3125	ARTIGOS DE TAPECARIA, N.E.....	71	311.065
3126	PERNAMBUCO.....	3	1.952
3127	RIO DE JANEIRO.....	7	3.655
3128	GUANABARA.....	7	7.056
3129	SAO PAULO.....	34	285.411
3130	SANTA CATARINA.....	5	868
3131	RIO GRANDE DO SUL.....	8	3.958
3132	BABANTES.....	38	41.324
3133	PERNAMBUCO.....	4	5.067
3134	MINAS GERAIS.....	6	4.194
3135	RIO DE JANEIRO.....	3	2.025
3136	SAO PAULO.....	18	19.378
3137	PARANA.....	4	5.982
3138	COPERTORES.....	38	354.487
3139	MINAS GERAIS.....	7	40.257
3140	SAO PAULO.....	20	258.890
3141	RIO GRANDE DO SUL.....	4	7.221
3142	COLCHAS.....	93	241.350
3143	RIO DE JANEIRO.....	6	14.335
3144	SAO PAULO.....	59	183.565
3145	SANTA CATARINA.....	6	529
3146	RIO GRANDE DO SUL.....	15	6.033
3147	CORDAS, CABOS E CORDEIS.....	45	102.611
3148	PARAIBA.....	5	36.408
3149	PERNAMBUCO.....	3	293
3150	BAHIA.....	5	6.366
3151	SAO PAULO.....	25	44.109
3152	RIO GRANDE DO SUL.....	3	12.484
3153	LONAS E ENFERADOS.....	14	271.135
3154	SACOS DE ALGODAO.....	79	341.912
3155	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	3.498
3156	PARAIBA.....	3	27.039
3157	PERNAMBUCO.....	6	36.078
3158	SERGIPE.....	3	17.340
3159	MINAS GERAIS.....	5	41.757
3160	RIO DE JANEIRO.....	3	23.593
3161	SAO PAULO.....	40	157.375
3162	PARANA.....	4	7.800
3163	SANTA CATARINA.....	5	4.701
3164	SACOS DE JUTA.....	24	359.634
3165	AMAZONAS.....	5	105.625
3166	PARA.....	5	76.781
3167	SAO PAULO.....	5	78.118
3168	VESTUARIO, CALCAOES E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	10.161.671
3169	CONFECÇÃO DE PEÇAS INTERIORES DO VESTUARIO, ROUPAS E AGASALHOS.....	-	5.787.029
3170	AGASALHOS DE PELES.....	10	10.178
3171	SAO PAULO.....	6	9.268
3172	RIO GRANDE DO SUL.....	4	910
3173	ANAGUAS E COMBINAÇOES.....	130	29.924
3174	MINAS GERAIS.....	8	646
3175	GUANABARA.....	6	9.047
3176	SAO PAULO.....	96	19.304
3177	PARANA.....	3	93
3178	SANTA CATARINA.....	10	766
3179	BLUSAS, BLUSOES E CAMISAS ESPORTE-EXCLUSIVE DE MALHA.....	791	675.838
3180	CEARA.....	6	3.574
3181	PERNAMBUCO.....	3	817
3182	BAHIA.....	3	1.167
3183	MINAS GERAIS.....	25	9.883
3184	RIO DE JANEIRO.....	22	17.384
3185	GUANABARA.....	126	130.490
3186	SAO PAULO.....	551	497.080
3187	PARANA.....	8	2.885
3188	SANTA CATARINA.....	15	5.685
3189	RIO GRANDE DO SUL.....	27	5.946

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FECOFACAT

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						* NUMERO DE ORDEN
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			COM DECLARAÇÃO DE VALOR			*
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	* QUANTIDADE	* VALOR	* INFORMANTES	* VALOR	*
*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	-	71	311.065	3125
-	-	-	-	3	1.952	3126
-	-	-	-	7	3.655	3127
-	-	-	-	7	7.056	3128
-	-	-	-	34	285.411	3129
-	-	-	-	5	868	3130
-	-	-	-	8	3.958	3131
37	TONELADA	4.164	41.319	1	5	3132
4	TONELADA	930	5.067	-	-	3133
6	TONELADA	451	4.194	-	-	3134
3	TONELADA	255	2.025	-	-	3135
18	TONELADA	1.178	19.378	-	-	3136
4	TONELADA	935	5.982	-	-	3137
37	UNIDADE	14.215.130	354.468	1	19	3138
7	UNIDADE	3.561.000	40.257	-	-	3139
19	UNIDADE	5.549.130	258.879	1	19	3140
4	UNIDADE	99.000	7.221	-	-	3141
88	UNIDADE	7.131.702	241.233	5	117	3142
6	UNIDADE	402.000	14.335	-	-	3143
56	UNIDADE	5.555.000	183.543	3	22	3144
6	UNIDADE	11.490	529	-	-	3145
13	UNIDADE	46.000	5.938	2	95	3146
41	TONELADA	27.977	102.533	4	78	3147
5	TONELADA	17.211	36.408	-	-	3148
2	TONELADA	534	287	1	6	3149
5	TONELADA	1.803	6.366	-	-	3150
22	TONELADA	6.707	44.037	3	72	3151
3	TONELADA	1.332	12.484	-	-	3152
2	METRO LINEAR	10.379.350	79.198	12	191.937	3153
77	MILHEIRO	141.054	340.233	2	1.679	3154
3	MILHEIRO	2.573	3.498	-	-	3155
3	MILHEIRO	10.726	27.039	-	-	3156
5	MILHEIRO	14.513	35.954	1	124	3157
3	MILHEIRO	6.661	17.340	-	-	3158
5	MILHEIRO	17.518	41.757	-	-	3159
3	MILHEIRO	7.975	23.593	-	-	3160
39	MILHEIRO	65.824	155.820	1	1.555	3161
4	MILHEIRO	4.357	7.800	-	-	3162
5	MILHEIRO	2.259	4.701	-	-	3163
24	MILHEIRO	135.526	359.634	-	-	3164
5	MILHEIRO	34.281	105.625	-	-	3165
5	MILHEIRO	30.454	76.781	-	-	3166
5	MILHEIRO	32.860	78.118	-	-	3167
-	-	-	9.474.520	-	687.151	3168
-	-	-	5.481.991	-	305.038	3169
6	UNIDADE	31.996	9.883	4	295	3170
3	UNIDADE	28.310	9.110	3	158	3171
3	UNIDADE	3.686	773	1	137	3172
-	-	-	-	130	29.924	3173
-	-	-	-	8	646	3174
-	-	-	-	6	9.047	3175
-	-	-	-	96	19.304	3176
-	-	-	-	3	93	3177
-	-	-	-	10	766	3178
761	UNIDADE	29.920.992	674.932	30	906	3179
6	UNIDADE	120.000	3.574	-	-	3180
3	UNIDADE	32.280	817	-	-	3181
3	UNIDADE	34.000	1.167	-	-	3182
25	UNIDADE	597.119	9.883	-	-	3183
22	UNIDADE	630.685	17.384	-	-	3184
124	UNIDADE	6.837.199	130.430	2	60	3185
528	UNIDADE	21.397.583	496.345	23	735	3186
6	UNIDADE	107.400	2.885	-	-	3187
13	UNIDADE	290.000	5.625	2	60	3188
24	UNIDADE	117.586	5.895	3	51	3189

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEM	*	PRODUTOS	*	*	*
3190		CALÇOES, SHORTS E SEMELHANTES-EXCLUSIVE DE MALHAS.....	455		137.462
3191		CEARA.....	3		313
3192		PERNAMBUCO.....	24		2.645
3193		BAHIA.....	13		3.811
3194		MINAS GERAIS.....	18		6.364
3195		ESPIRITO SANTO.....	5		1.632
3196		RIO DE JANEIRO.....	17		2.824
3197		GUANABARA.....	56		12.125
3198		SAO PAULO.....	251		97.357
3199		PARANA.....	7		6.07
3200		SANTA CATARINA.....	16		2.244
3201		RIO GRANDE DO SUL.....	33		6.460
3202		GOTAS.....	4		621
3203		CALCAS COMPRIDAS DE TECIDO.....	1.125		1.770.938
3204		AMAZONAS.....	3		21.479
3205		CEARA.....	7		52.592
3206		RIO GRANDE DO NORTE.....	4		90.960
3207		PARAIBA.....	5		11.182
3208		PERNAMBUCO.....	35		29.216
3209		BAHIA.....	18		18.017
3210		MINAS GERAIS.....	45		81.163
3211		ESPIRITO SANTO.....	11		16.486
3212		RIO DE JANEIRO.....	24		19.510
3213		GUANABARA.....	152		242.955
3214		SAO PAULO.....	704		1.079.313
3215		PARANA.....	21		14.447
3216		SANTA CATARINA.....	29		16.912
3217		RIO GRANDE DO SUL.....	74		62.734
3218		GOIAS.....	5		5.381
3219		CALCAS DE PLASTICO.....	16		3.349
3220		SAO PAULO.....	10		1.899
3221		CALCAS E BIQUINES DE USO INTERIOR-EXCLUSIVE DE MALHA.....	205		210.121
3222		MINAS GERAIS.....	8		1.235
3223		RIO DE JANEIRO.....	5		4.465
3224		GUANABARA.....	15		57.469
3225		SAO PAULO.....	147		137.583
3226		PARANA.....	3		266
3227		SANTA CATARINA.....	13		7.144
3228		RIO GRANDE DO SUL.....	6		568
3229		CAMISAS-EXCLUSIVE DE MALHA.....	713		1.009.600
3230		CEARA.....	8		36.942
3231		RIO GRANDE DO NORTE.....	5		102.688
3232		PARAIBA.....	4		1.963
3233		PERNAMBUCO.....	35		83.518
3234		BAHIA.....	17		9.160
3235		MINAS GERAIS.....	48		58.645
3236		ESPIRITO SANTO.....	5		3.421
3237		RIO DE JANEIRO.....	19		14.662
3238		GUANABARA.....	59		42.613
3239		SAO PAULO.....	397		540.314
3240		PARANA.....	19		18.316
3241		SANTA CATARINA.....	26		11.289
3242		RIO GRANDE DO SUL.....	51		60.152
3243		GOIAS.....	8		7.190
3244		CAMISOLAS.....	186		93.931
3245		CEARA.....	4		3.203
3246		MINAS GERAIS.....	15		4.978
3247		RIO DE JANEIRO.....	3		198
3248		GUANABARA.....	11		3.311
3249		SAO PAULO.....	127		59.761
3250		PARANA.....	3		681
3251		SANTA CATARINA.....	13		19.804
3252		RIO GRANDE DO SUL.....	7		1.478
3253		CAPAS DE BORRACHA.....	8		3.428
3254		CAPAS DE PLASTICO.....	28		22.241
3255		SAO PAULO.....	19		20.748

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				NUMERO			
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR		DE			
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	ORDEM
*	*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)	*
*	*	*	*	*	*	*	*
426	UNIDADE	10.785.093	135.047	29	2.415	3190	
2	UNIDADE	75.000	293	1	20	3191	
23	UNIDADE	516.000	2.662	1	3	3192	
12	UNIDADE	727.080	3.808	1	3	3193	
18	UNIDADE	602.100	6.364	-	-	3194	
5	UNIDADE	440.065	1.632	-	-	3195	
17	UNIDADE	535.000	2.824	-	-	3196	
55	UNIDADE	1.693.701	12.122	1	3	3197	
231	UNIDADE	12.911.293	95.059	20	2.298	3198	
7	UNIDADE	65.000	607	-	-	3199	
17	UNIDADE	536.001	2.244	1	0	3200	
31	UNIDADE	452.853	6.456	2	6	3201	
4	UNIDADE	203.000	621	-	-	3202	
1.080	UNIDADE	60.642.569	1.760.214	45	10.724	3203	
3	UNIDADE	375.000	21.479	-	-	3204	
7	UNIDADE	1.170.000	52.592	-	-	3205	
4	UNIDADE	2.385.000	90.960	-	-	3206	
5	UNIDADE	226.353	11.182	-	-	3207	
35	UNIDADE	1.156.123	29.216	-	-	3208	
18	UNIDADE	662.000	18.017	-	-	3209	
44	UNIDADE	3.210.052	81.144	1	10	3210	
11	UNIDADE	594.000	16.186	-	-	3211	
24	UNIDADE	669.348	19.510	-	-	3212	
127	UNIDADE	7.973.245	241.616	5	9.694	3213	
668	UNIDADE	39.091.861	1.063.621	36	9.692	3214	
21	UNIDADE	430.993	14.447	-	-	3215	
28	UNIDADE	524.316	16.908	1	4	3216	
72	UNIDADE	1.213.876	62.694	2	40	3217	
5	UNIDADE	316.000	5.381	-	-	3218	
13	UNIDADE	1.722.000	2.753	3	596	3219	
7	UNIDADE	359.000	1.303	3	596	3220	
190	MILHEIRO	33.623	168.322	15	41.799	3221	
8	MILHEIRO	693	1.235	-	-	3222	
5	MILHEIRO	1.421	4.465	-	-	3223	
14	MILHEIRO	4.585	17.941	1	39.528	3224	
136	MILHEIRO	25.082	135.542	11	2.041	3225	
3	MILHEIRO	49	264	-	-	3226	
13	MILHEIRO	1.433	7.144	-	-	3227	
4	MILHEIRO	78	528	2	40	3228	
696	UNIDADE	46.279.913	1.005.516	17	4.084	3229	
8	UNIDADE	1.525.000	36.942	-	-	3230	
5	UNIDADE	4.494.000	102.688	-	-	3231	
4	UNIDADE	93.183	1.963	-	-	3232	
35	UNIDADE	4.455.000	83.518	-	-	3233	
17	UNIDADE	371.000	9.160	-	-	3234	
47	UNIDADE	2.628.567	58.662	1	3	3235	
5	UNIDADE	133.217	3.421	-	-	3236	
19	UNIDADE	772.654	14.662	-	-	3237	
58	UNIDADE	2.120.024	41.171	1	1.442	3238	
384	UNIDADE	24.723.572	537.803	13	2.511	3239	
19	UNIDADE	1.010.486	18.316	-	-	3240	
25	UNIDADE	497.194	11.289	1	0	3241	
50	UNIDADE	1.808.000	60.024	1	128	3242	
8	UNIDADE	563.000	7.190	-	-	3243	
178	UNIDADE	6.060.347	93.122	8	809	3244	
4	UNIDADE	166.000	3.203	-	-	3245	
13	UNIDADE	369.000	4.960	2	18	3246	
3	UNIDADE	22.498	198	-	-	3247	
11	UNIDADE	175.236	3.311	-	-	3248	
122	UNIDADE	3.780.466	58.970	5	791	3249	
3	UNIDADE	18.000	681	-	-	3250	
13	UNIDADE	1.433.147	19.804	-	-	3251	
7	UNIDADE	42.000	1.478	-	-	3252	
7	UNIDADE	68.000	3.428	1	0	3253	
21	UNIDADE	465.180	21.660	7	581	3254	
17	UNIDADE	435.000	20.281	2	467	3255	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE	GENEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3256		CASACOS DE COURO.....	23	38.585
3257		SÃO PAULO.....	6	5.388
3258		RIO GRANDE DO SUL.....	17	33.197
3259		CASACOS PARA SENHORAS-EXCLUSIVE DE COURO....	106	42.605
3260		GUANABARA.....	15	2.476
3261		SÃO PAULO.....	72	33.975
3262		RIO GRANDE DO SUL.....	15	5.460
3263		CUECAS-EXCLUSIVE DE MALHA.....	136	101.902
3264		PERNAMBUCO.....	9	17.199
3265		BAHIA.....	3	5.267
3266		MINAS GERAIS.....	9	2.402
3267		RIO DE JANEIRO.....	5	465
3268		GUANABARA.....	12	6.222
3269		SÃO PAULO.....	68	68.624
3270		SANTA CATARINA.....	5	156
3271		RIO GRANDE DO SUL.....	19	1.283
3272		MACACOS E OUTRAS ROUPAS PROFISSIONAIS.....	222	187.581
3273		PERNAMBUCO.....	5	3.915
3274		BAHIA.....	2	925
3275		MINAS GERAIS.....	19	16.381
3276		ESPIRITO SANTO.....	3	363
3277		RIO DE JANEIRO.....	4	103
3278		GUANABARA.....	36	29.459
3279		SÃO PAULO.....	95	115.451
3280		PARANA.....	6	2.901
3281		SANTA CATARINA.....	10	1.045
3282		RIO GRANDE DO SUL.....	31	13.639
3283		PALETOS.....	96	67.544
3284		MINAS GERAIS.....	5	157
3285		GUANABARA.....	9	2.479
3286		SÃO PAULO.....	51	43.751
3287		PARANA.....	5	537
3288		SANTA CATARINA.....	3	430
3289		RIO GRANDE DO SUL.....	19	18.278
3290		PECAS DO VESTUARIO FEMININO,NAO COMPREENDIDOS EM OUTROS GRUPOS.....	72	9.251
3291		MINAS GERAIS.....	4	181
3292		GUANABARA.....	6	1.914
3293		SÃO PAULO.....	48	5.478
3294		SANTA CATARINA.....	8	1.502
3295		PIJAMAS.....	209	92.548
3296		PERNAMBUCO.....	4	2.000
3297		MINAS GERAIS.....	14	3.578
3298		RIO DE JANEIRO.....	4	828
3299		GUANABARA.....	23	4.342
3300		SÃO PAULO.....	118	74.055
3301		PARANA.....	3	99
3302		SANTA CATARINA.....	16	6.585
3303		RIO GRANDE DO SUL.....	23	2.754
3304		PORTA-SEIOS.....	75	182.964
3305		MINAS GERAIS.....	3	370
3306		GUANABARA.....	6	100.125
3307		SÃO PAULO.....	51	56.640
3308		SANTA CATARINA.....	5	1.770
3309		ROUPÕES.....	107	60.265
3310		MINAS GERAIS.....	7	620
3311		GUANABARA.....	11	2.554
3312		SÃO PAULO.....	66	30.968
3313		SANTA CATARINA.....	9	25.041
3314		RIO GRANDE DO SUL.....	10	702
3315		ROUPAS DE BANHO-EXCLUSIVE DE MALHA.....	90	52.730
3316		MINAS GERAIS.....	4	371
3317		RIO DE JANEIRO.....	3	5.065
3318		GUANABARA.....	20	6.342
3319		SÃO PAULO.....	53	40.228
3320		RIO GRANDE DO SUL.....	5	522

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		NUMERO DE ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
15	UNIDADE	228.267	37.805	8	780	3256
2	UNIDADE	33.000	4.991	6	397	3257
13	UNIDADE	195.267	32.814	4	383	3258
89	UNIDADE	469.692	41.912	17	693	3259
15	UNIDADE	62.371	2.476	-	-	3260
58	UNIDADE	371.040	33.482	14	493	3261
13	UNIDADE	29.281	5.236	2	164	3262
122	MILHETO	16.807	100.202	14	1.700	3263
9	MILHETO	4.069	17.199	-	-	3264
3	MILHETO	28	5.267	-	-	3265
9	MILHETO	427	2.402	-	-	3266
5	MILHETO	71	485	-	-	3267
10	MILHETO	751	4.797	2	1.425	3268
59	MILHETO	11.214	68.352	9	272	3269
4	MILHETO	23	155	1	1	3270
17	MILHETO	185	1.281	2	2	3271
201	DUZIA	603.844	175.080	21	12.501	3272
5	DUZIA	10.223	3.915	-	-	3273
3	DUZIA	8.997	2.765	2	180	3274
17	DUZIA	37.632	14.485	2	1.896	3275
3	DUZIA	1.406	303	-	-	3276
4	DUZIA	220	103	-	-	3277
34	DUZIA	192.759	29.251	2	208	3278
85	DUZIA	299.333	107.378	10	8.073	3279
6	DUZIA	5.573	2.901	-	-	3280
9	DUZIA	3.861	778	1	267	3281
27	DUZIA	39.851	11.762	4	1.877	3282
74	UNIDADE	1.083.041	65.876	22	1.668	3283
1	UNIDADE	1.000	67	4	90	3284
8	UNIDADE	514.470	2.473	1	6	3285
36	UNIDADE	400.064	42.233	15	1.518	3286
3	UNIDADE	2.168	537	-	-	3287
3	UNIDADE	5.000	430	-	-	3288
18	UNIDADE	146.210	18.247	1	31	3289
-	-	-	-	72	9.251	3290
-	-	-	-	4	181	3291
-	-	-	-	6	1.914	3292
-	-	-	-	48	5.478	3293
-	-	-	-	8	1.502	3294
191	DUZIA	264.947	89.651	18	2.897	3295
4	DUZIA	6.917	2.000	-	-	3296
13	DUZIA	15.474	3.577	1	1	3297
4	DUZIA	2.334	828	-	-	3298
22	DUZIA	14.467	3.781	1	561	3299
106	DUZIA	203.327	71.767	12	2.288	3300
3	DUZIA	187	99	-	-	3301
16	DUZIA	15.790	4.585	-	-	3302
20	DUZIA	5.686	2.718	3	36	3303
72	DUZIA	2.720.151	182.063	3	901	3304
3	DUZIA	9.416	370	-	-	3305
6	DUZIA	1.377.125	100.125	-	-	3306
49	DUZIA	1.069.335	55.739	2	901	3307
5	DUZIA	18.834	1.770	-	-	3308
103	DUZIA	171.110	60.214	4	51	3309
7	DUZIA	2.599	620	-	-	3310
10	DUZIA	5.927	2.594	1	0	3311
63	DUZIA	118.732	30.917	3	51	3312
9	DUZIA	41.967	25.041	-	-	3313
10	DUZIA	891	702	-	-	3314
83	DUZIA	197.172	52.522	7	208	3315
3	DUZIA	2.917	365	1	6	3316
3	DUZIA	9.517	5.065	-	-	3317
20	DUZIA	26.040	6.342	-	-	3318
49	DUZIA	157.350	40.218	4	10	3319
3	DUZIA	667	330	2	192	3320

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

		PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
NUMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
ORDEN	DE	DE	VALOR
*	*	*	*
3321	ROUPAS PARA CRIANÇAS-EXCLUSIVE DE MALHA, N.E.	259	173.937
3322	CEARA.....	5	6.624
3323	BAHIA.....	4	3.531
3324	MINAS GERAIS.....	16	5.250
3325	ESPIRITO SANTO.....	4	1.820
3326	GUANABARA.....	30	16.092
3327	SÃO PAULO.....	170	126.292
3328	SANTA CATARINA.....	8	2.779
3329	RIO GRANDE DO SUL.....	14	9.021
3330	SATIAS.....	288	48.357
3331	BAHIA.....	3	127
3332	MINAS GERAIS.....	11	939
3333	RIO DE JANEIRO.....	9	831
3334	GUANABARA.....	42	6.672
3335	SÃO PAULO.....	192	38.455
3336	PARANA.....	4	48
3337	SANTA CATARINA.....	5	265
3338	RIO GRANDE DO SUL.....	19	1.010
3339	SOBRETUDOS.....	21	10.690
3340	RIO GRANDE DO SUL.....	11	6.566
3341	TERNOS E COSTUMES PARA HOMENS.....	79	251.900
3342	MINAS GERAIS.....	3	356
3343	GUANABARA.....	14	83.426
3344	SÃO PAULO.....	37	103.933
3345	PARANA.....	3	417
3346	RIO GRANDE DO SUL.....	15	44.784
3347	VESTIDOS E COSTUMES PARA SENHORAS-EXCLUSIVE DE MALHA.....	494	499.160
3348	MINAS GERAIS.....	4	110
3349	RIO DE JANEIRO.....	9	2.188
3350	GUANABARA.....	61	45.830
3351	SÃO PAULO.....	379	430.419
3352	PARANA.....	3	553
3353	SANTA CATARINA.....	6	1.175
3354	RIO GRANDE DO SUL.....	27	17.755
3355	FABRICACAO DE CHAPEUS.....	-	64.128
3356	CHAPEUS DE FELTRO PARA HOMENS.....	7	21.849
3357	SÃO PAULO.....	4	20.606
3358	CHAPEUS DE PALHA PARA HOMENS.....	48	39.781
3359	MINAS GERAIS.....	7	2.758
3360	SÃO PAULO.....	23	13.864
3361	RIO GRANDE DO SUL.....	1	2.453
3362	GOIAS.....	6	7.049
3363	CHAPEUS PARA SENHORAS.....	15	2.498
3364	GUANABARA.....	5	870
3365	SÃO PAULO.....	7	1.600
3366	FABRICACAO DE CALÇADOS PARA HOMENS, MULHERES E CRIANÇAS.....	-	3.171.063
3367	BOTAS DE COURO.....	91	34.847
3368	MINAS GERAIS.....	10	175
3369	GUANABARA.....	5	2.542
3370	SÃO PAULO.....	29	14.912
3371	PARANA.....	4	311
3372	SANTA CATARINA.....	1	1.313
3373	RIO GRANDE DO SUL.....	24	15.889
3374	GOIAS.....	4	212
3375	CALÇADOS DE BORRACHA-EXCLUSIVE GALOCHA E BOTAS.....	17	2.185
3376	GUANABARA.....	3	213
3377	SÃO PAULO.....	8	1.135
3378	CALÇADOS DE COURO PARA CRIANÇAS.....	295	248.703
3379	CEARA.....	7	163
3380	PERNAMBUCO.....	6	1.744
3381	SERGIPE.....	3	455
3382	BAHIA.....	4	1.458
3383	MINAS GERAIS.....	34	2.492
3384	ESPIRITO SANTO.....	3	1.008
3385	RIO DE JANEIRO.....	3	1.192
3386	GUANABARA.....	6	3.523
3387	SÃO PAULO.....	121	112.750
3388	PARANA.....	13	2.400

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	* NÚMERO
*	*	*	*	*	*	* DE
*	*	*	*	*	*	* ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)	*
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
-	-	-	-	259	173.937	3321
-	-	-	-	5	6.624	3322
-	-	-	-	4	3.531	3323
-	-	-	-	16	5.250	3324
-	-	-	-	4	1.820	3325
-	-	-	-	30	16.092	3326
-	-	-	-	170	126.292	3327
-	-	-	-	8	2.779	3328
-	-	-	-	14	9.021	3329
251	DUZIA	162.509	47.798	37	559	3330
2	DUZIA	592	108	1	19	3331
10	DUZIA	5.623	932	1	7	3332
9	DUZIA	1.750	831	-	-	3333
40	DUZIA	15.786	6.625	2	47	3334
165	DUZIA	135.067	38.164	27	291	3335
3	DUZIA	353	48	1	0	3336
5	DUZIA	1.107	265	-	-	3337
15	DUZIA	2.114	815	4	195	3338
17	DUZIA	9.057	10.132	4	558	3339
11	DUZIA	2.857	6.566	-	-	3340
74	UNIDADE	1.426.105	251.391	5	509	3341
3	UNIDADE	1.536	356	-	-	3342
14	UNIDADE	451.966	83.426	-	-	3343
33	UNIDADE	535.854	103.439	4	494	3344
3	UNIDADE	1.330	417	-	-	3345
15	UNIDADE	284.484	44.784	-	-	3346
480	DUZIA	761.688	492.468	14	6.692	3347
4	DUZIA	228	110	-	-	3348
9	DUZIA	3.208	2.188	-	-	3349
60	DUZIA	101.876	45.761	1	69	3350
368	DUZIA	633.381	424.500	10	5.919	3351
3	DUZIA	95	553	-	-	3352
5	DUZIA	1.332	1.175	1	0	3353
26	DUZIA	17.375	17.097	1	658	3354
-	-	-	62.727	-	1.401	3355
7	UNIDADE	1.442.000	21.849	-	-	3356
4	UNIDADE	1.349.000	20.606	-	-	3357
47	UNIDADE	16.649.000	39.442	1	336	3358
7	UNIDADE	1.125.000	2.758	-	-	3359
22	UNIDADE	3.175.000	13.525	1	339	3360
7	UNIDADE	1.606.000	2.453	-	-	3361
6	UNIDADE	5.911.000	7.049	-	-	3362
9	UNIDADE	39.594	1.436	6	1.062	3363
3	UNIDADE	29.304	864	2	6	3364
4	UNIDADE	9.546	552	3	1.048	3365
-	-	-	3.164.099	-	6.964	3366
89	PAR	786.369	34.709	2	138	3367
10	PAR	3.192	175	-	-	3368
5	PAR	71.222	2.542	-	-	3369
28	PAR	413.659	14.292	1	20	3370
8	PAR	8.758	311	-	-	3371
7	PAR	41.296	1.313	-	-	3372
24	PAR	236.983	15.689	-	-	3373
3	PAR	2.642	94	1	118	3374
15	PAR	162.150	1.859	2	326	3375
2	PAR	2.562	115	1	98	3376
7	PAR	111.077	907	1	228	3377
293	PAR	12.736.234	248.402	2	301	3378
7	PAR	9.428	163	-	-	3379
6	PAR	103.175	1.744	-	-	3380
3	PAR	32.487	645	-	-	3381
4	PAR	131.948	1.658	-	-	3382
34	PAR	207.776	2.492	-	-	3383
3	PAR	68.515	1.008	-	-	3384
3	PAR	89.969	1.192	-	-	3385
5	PAR	170.974	3.564	1	59	3386
120	PAR	5.736.715	112.508	1	242	3387
13	PAR	127.586	2.400	-	-	3388

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO DE ORDEM	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
		PRODUTOS		
CALCADOS DE COURO PARA CRIANÇAS (CONCLUSÃO)				
3389	SANTA CATARINA.....	10		990
3390	RIO GRANDE DO SUL.....	72		117.329
3391	GOIAS.....	8		659
3392	CALCADOS DE COURO PARA HOMENS.....	756		1.194.798
3393	CEARA.....	9		18.015
3394	PERNAMBUCO.....	7		4.614
3395	BAHIA.....	5		6.321
3396	MINAS GERAIS.....	95		74.582
3397	ESPIRITO SANTO.....	5		919
3398	GUANABARA.....	27		31.195
3399	SAO PAULO.....	429		837.930
3400	PARANA.....	23		6.234
3401	SANTA CATARINA.....	31		15.752
3402	RIO GRANDE DO SUL.....	90		186.985
3403	MATO GROSSO.....	4		464
3404	GOIAS.....	18		7.501
3405	CALCADOS DE COURO PARA SENHORAS.....	712		1.174.908
3406	PIAUI.....	3		252
3407	CEARA.....	11		3.311
3408	PERNAMBUCO.....	7		1.472
3409	BAHIA.....	4		316
3410	MINAS GERAIS.....	67		29.446
3411	ESPIRITO SANTO.....	5		4.647
3412	RIO DE JANEIRO.....	6		1.930
3413	GUANABARA.....	60		51.544
3414	SAO PAULO.....	220		181.667
3415	PARANA.....	16		3.690
3416	SANTA CATARINA.....	17		10.501
3417	RIO GRANDE DO SUL.....	282		884.514
3418	GOIAS.....	8		839
3419	CALCADOS DE PLÁSTICO.....	39		145.577
3420	MINAS GERAIS.....	3		754
3421	SAO PAULO.....	27		116.433
3422	RIO GRANDE DO SUL.....	3		1.794
3423	CALCADOS N.E.....	14		3.060
3424	GUANABARA.....	5		1.858
3425	SAO PAULO.....	4		574
3426	CALCADOS PARA ESPORTES-EXCLUSIVE TENIS.....	32		18.512
3427	SAO PAULO.....	12		14.327
3428	PARANA.....	3		250
3429	RIO GRANDE DO SUL.....	8		3.742
3430	CHINELOS DE PLÁSTICO.....	26		8.685
3431	RIO DE JANEIRO.....	4		2.426
3432	GUANABARA.....	3		620
3433	SAO PAULO.....	6		1.058
3434	RIO GRANDE DO SUL.....	8		4.199
3435	CHINELOS-EXCLUSIVE DE PLÁSTICO.....	122		26.108
3436	CEARA.....	4		57
3437	PERNAMBUCO.....	3		1.080
3438	MINAS GERAIS.....	9		713
3439	RIO DE JANEIRO.....	6		1.737
3440	GUANABARA.....	4		438
3441	SAO PAULO.....	35		10.299
3442	PARANA.....	3		322
3443	SANTA CATARINA.....	10		2.111
3444	RIO GRANDE DO SUL.....	41		9.280
3445	GOIAS.....	3		24
3446	SANDALIAS E ALPARGATAS DE COURO.....	133		138.834
3447	CEARA.....	6		2.619
3448	PERNAMBUCO.....	4		2.330
3449	MINAS GERAIS.....	12		2.218
3450	RIO DE JANEIRO.....	3		127
3451	GUANABARA.....	11		2.464
3452	SAO PAULO.....	47		17.487
3453	PARANA.....	5		625
3454	SANTA CATARINA.....	7		1.202
3455	RIO GRANDE DO SUL.....	27		105.460
3456	GOIAS.....	3		21

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
*	*	*	*	*	*	*
*	CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR	*	CCM DECLARAÇÃO DE VALOR	*	*	* NÚMERO
*	*	*	*	*	*	* DE
*	*	*	*	*	*	* ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
*	*	*	(MIL CRUZEIROS)	*	(MIL CRUZEIROS)	*
*	*	*	*	*	*	*
10	PAR	64.549	990	-	-	3389
72	PAR	5.856.665	117.329	-	-	3390
8	PAR	46.187	659	-	-	3391
749	PAR	30.861.316	1.193.307	7	1.491	3392
9	PAR	398.494	18.015	-	-	3393
7	PAR	84.843	4.614	-	-	3394
5	PAR	137.744	6.321	-	-	3395
93	PAR	2.322.069	74.402	2	180	3396
5	PAR	24.311	919	-	-	3397
27	PAR	568.753	31.155	-	-	3398
424	PAR	19.629.777	836.619	5	1.311	3399
23	PAR	256.657	6.234	-	-	3400
31	PAR	189.624	15.752	-	-	3401
90	PAR	6.237.038	188.985	-	-	3402
4	PAR	14.976	464	-	-	3403
18	PAR	308.810	7.501	-	-	3404
706	PAR	39.978.294	1.173.432	6	1.476	3405
3	PAR	14.640	252	-	-	3406
11	PAR	143.917	3.311	-	-	3407
7	PAR	54.171	1.472	-	-	3408
4	PAR	16.783	316	-	-	3409
67	PAR	1.171.464	29.446	-	-	3410
5	PAR	146.691	4.647	-	-	3411
6	PAR	83.75	1.930	-	-	3412
59	PAR	1.010.141	51.418	1	126	3413
217	PAR	5.159.099	181.104	3	563	3414
15	PAR	107.550	2.390	1	700	3415
17	PAR	104.777	10.501	-	-	3416
281	PAR	31.589.607	884.427	1	87	3417
8	PAR	35.002	839	-	-	3418
38	PAR	16.088.602	145.144	1	433	3419
3	PAR	54.982	754	-	-	3420
26	PAR	10.920.105	116.433	-	-	3421
3	PAR	111.265	1.794	-	-	3422
13	PAR	64.483	3.010	1	50	3423
4	PAR	48.678	1.808	1	50	3424
4	PAR	5.444	574	-	-	3425
29	PAR	613.905	18.279	3	233	3426
10	PAR	434.084	14.134	2	193	3427
3	PAR	9.253	250	-	-	3428
8	PAR	163.452	3.742	-	-	3429
25	PAR	918.042	8.587	1	98	3430
4	PAR	346.427	2.626	-	-	3431
3	PAR	42.518	620	-	-	3432
7	PAR	172.418	960	1	98	3433
F	PAR	321.531	4.199	-	-	3434
120	PAR	1.952.733	26.062	2	46	3435
4	PAR	3.748	57	-	-	3436
3	PAR	49.104	1.080	-	-	3437
8	PAR	57.190	709	1	4	3438
6	PAR	213.044	1.737	-	-	3439
3	PAR	28.404	396	-	42	3440
35	PAR	510.285	10.299	-	-	3441
3	PAR	45.228	322	-	-	3442
10	PAR	247.671	2.111	-	-	3443
41	PAR	791.790	9.280	-	-	3444
3	PAR	2.297	24	-	-	3445
131	PAR	7.968.903	137.929	2	905	3446
8	PAR	93.385	2.619	-	-	3447
4	PAR	137.275	2.330	-	-	3448
12	PAR	116.008	2.218	-	-	3449
3	PAR	8.362	127	-	-	3450
11	PAR	89.121	2.464	-	-	3451
45	PAR	920.797	16.582	2	905	3452
5	PAR	26.042	625	-	-	3453
7	PAR	104.124	1.202	-	-	3454
27	PAR	6.272.827	105.460	-	-	3455
3	PAR	2.550	21	-	-	3456

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3457	SANDALIAS E ALPARGATAS DE LONA E FIBRAS.....		9	1.515
3458	SÃO PAULO.....		3	1.063
3459	SANDALIAS E CHINELOS DE BORRACHA.....		72	163.094
3460	CÉARA.....		4	22.141
3461	PARAÍBA.....		3	7.953
3462	PERNAMBUCO.....		5	31.210
3463	MINAS GERAIS.....		5	822
3464	RIO DE JANEIRO.....		5	1.064
3465	GUANABARA.....		3	806
3466	SÃO PAULO.....		36	94.061
3467	TAMANÇOS.....		82	10.237
3468	CÉARA.....		6	825
3469	MINAS GERAIS.....		11	1.231
3470	RIO DE JANEIRO.....		5	322
3471	GUANABARA.....		7	410
3472	SÃO PAULO.....		17	2.976
3473	PARANÁ.....		3	258
3474	SANTA CATARINA.....		3	353
3475	RIO GRANDE DO SUL.....		23	3.616
3476	GOIÁS.....		3	136
3477	FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO.....		-	583.272
3478	BOLSAS DE QUALQUER MATERIAL.....		197	206.996
3479	CÉARA.....		7	740
3480	GUANABARA.....		55	113.237
3481	SÃO PAULO.....		108	78.354
3482	RIO GRANDE DO SUL.....		21	10.374
3483	CINTAS ELÁSTICAS.....		17	22.669
3484	GUANABARA.....		5	13.028
3485	SÃO PAULO.....		8	9.581
3486	CINTOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA VESTUÁRIO..		33	39.736
3487	SÃO PAULO.....		24	15.033
3488	RIO GRANDE DO SUL.....		4	295
3489	CINTOS PARA VESTUÁRIO-EXCLUSIVE DE MATERIAL PLÁSTICO.....		98	41.926
3490	MINAS GERAIS.....		6	297
3491	GUANABARA.....		20	21.474
3492	SÃO PAULO.....		52	14.779
3493	RIO GRANDE DO SUL.....		12	1.758
3494	GRAVATAS.....		47	57.016
3495	MINAS GERAIS.....		3	501
3496	GUANABARA.....		9	9.774
3497	SÃO PAULO.....		23	42.554
3498	RIO GRANDE DO SUL.....		7	1.086
3499	GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS.....		78	76.930
3500	PERNAMBUCO.....		3	4.043
3501	GUANABARA.....		19	13.368
3502	SÃO PAULO.....		43	54.176
3503	RIO GRANDE DO SUL.....		5	2.403
3504	LENÇOS DE TECIDO.....		57	72.167
3505	MINAS GERAIS.....		4	54
3506	GUANABARA.....		6	8.922
3507	SÃO PAULO.....		35	60.423
3508	RIO GRANDE DO SUL.....		6	1.389
3509	LUVAS-EXCLUSIVE DE MALHAS.....		49	65.493
3510	MINAS GERAIS.....		4	6.091
3511	GUANABARA.....		5	2.180
3512	SÃO PAULO.....		32	53.229
3513	SANTA CATARINA.....		3	335
3514	RIO GRANDE DO SUL.....		5	1.658
3515	CONFECÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE TECIDOS - EXCLUSIVE OS PRODUTOS MAS FIACOES E TECELAGENS.....		-	556.179

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973					
		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR	*
					NUMERO
					DE
					ORDEM
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
8	PAR	235.538	1.357	1	158 3457
3	PAR	141.976	1.063	-	- 3458
68	PAR	64.518.361	162.190	4	904 3459
3	PAR	17.869.760	22.091	1	50 3460
3	PAR	2.207.322	7.953	-	- 3461
5	PAR	11.692.105	31.210	-	- 3462
5	PAR	1.046.400	822	-	- 3463
5	PAR	580.798	1.064	-	- 3464
3	PAR	140.586	806	-	- 3465
33	PAR	28.854.319	93.207	3	854 3466
74	PAR	579.499	9.832	8	405 3467
5	PAR	41.754	720	1	105 3468
10	PAR	44.640	1.231	1	10 3469
5	PAR	53.278	322	-	- 3470
5	PAR	15.381	360	2	50 3471
14	PAR	115.782	2.756	3	220 3472
3	PAR	26.917	258	-	- 3473
3	PAR	39.748	353	-	- 3474
22	PAR	209.165	3.586	1	30 3475
3	PAR	24.377	136	-	- 3476
-	-	-	579.835	-	3.437 3477
185	UNIDADE	10.604.207	206.781	12	215 3478
5	UNIDADE	23.000	725	2	15 3479
55	UNIDADE	6.539.775	113.237	-	- 3480
101	UNIDADE	3.724.405	76.171	7	183 3481
18	UNIDADE	226.025	10.357	3	17 3482
16	UNIDADE	1.340.439	22.499	1	170 3483
4	UNIDADE	648.000	12.858	-	- 3484
8	UNIDADE	690.000	9.581	-	- 3485
32	UNIDADE	9.457.000	39.667	1	69 3486
23	UNIDADE	6.638.000	14.964	1	69 3487
4	UNIDADE	14.000	295	-	- 3488
77	UNIDADE	2.937.319	40.934	21	992 3489
5	UNIDADE	33.035	294	1	3 3490
18	UNIDADE	763.000	21.152	2	322 3491
42	UNIDADE	1.830.267	14.132	10	647 3492
9	UNIDADE	118.017	1.744	3	14 3493
37	DUZIA	237.781	55.270	10	1.746 3494
2	DUZIA	4.167	499	1	2 3495
6	DUZIA	29.667	8.805	3	965 3496
20	DUZIA	185.943	41.785	3	769 3497
6	DUZIA	10.670	1.084	1	2 3498
78	DUZIA	370.451	76.930	-	- 3499
3	DUZIA	18.204	4.043	-	- 3500
19	DUZIA	50.986	13.368	-	- 3501
43	DUZIA	278.727	54.176	-	- 3502
5	DUZIA	10.884	2.403	-	- 3503
53	DUZIA	2.704.578	71.951	4	216 3504
3	DUZIA	2.916	53	1	1 3505
6	DUZIA	355.430	8.922	-	- 3506
32	DUZIA	2.264.416	60.708	3	215 3507
6	DUZIA	17.333	1.389	-	- 3508
48	PAR	6.525.294	65.465	1	28 3509
4	PAR	1.255.820	8.091	-	- 3510
5	PAR	229.959	2.180	-	- 3511
31	PAR	4.737.162	53.201	1	28 3512
3	PAR	37.750	335	-	- 3513
5	PAR	264.603	1.658	-	- 3514
-	-	-	185.868	-	370.311 3515

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3516	BANDEIRAS, ESTANDARTES E FLAMULAS DE TECIDOS.	21		8.770
3517	GUANABARA.....	7		3.829
3518	SÃO PAULO.....	6		2.468
3519	BARRACAS DE ACAMPAMENTO.....	34		23.789
3520	GUANABARA.....	6		1.783
3521	SÃO PAULO.....	20		20.668
3522	PARANÁ.....	3		743
3523	LENÇOIS E FRONHAS	60		168.953
3524	GUANABARA.....	4		666
3525	SÃO PAULO.....	31		116.800
3526	RIO GRANDE DO SUL.....	14		4.553
3527	TOALHAS DE BANHO E ROSTO.....	37		307.808
3528	GUANABARA.....	3		309
3529	SÃO PAULO.....	11		68.388
3530	SANTA CATARINA.....	15		211.892
3531	TOALHAS DE MESA E GUARDANAPOS.....	49		46.650
3532	RIO DE JANEIRO.....	4		6.228
3533	SÃO PAULO.....	24		13.486
3534	SANTA CATARINA.....	7		24.352
3535	RIO GRANDE DO SUL.....	5		433
3536	PRODUTOS ALIMENTARES.....	-		45.059.240
3537	BENEFICIAMENTO, MOAGE, TORREFACAO E FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTARES.....	-		6.774.075
3538	CAFE SOLUVEL.....	11		716.687
3539	SÃO PAULO.....	6		335.544
3540	CAFE TORRADO E MOIDO.....	991		2.237.853
3541	ROMONIA.....	4		3.882
3542	AMAZONAS.....	8		26.062
3543	PARA.....	23		32.703
3544	MARANHÃO.....	27		23.546
3545	PIAUI.....	14		10.604
3546	CÉARA.....	37		54.065
3547	RIO GRANDE DO NORTE.....	22		32.245
3548	PARAI BA.....	28		46.994
3549	PERNAMBUCO.....	26		96.423
3550	ALAGOAS.....	10		18.648
3551	SÉRGIPÉ.....	7		17.559
3552	BAHIA.....	61		98.607
3553	MINAS GERAIS.....	124		227.530
3554	ESTRITO SANTO.....	12		37.934
3555	RIO DE JANEIRO.....	46		146.074
3556	GOIANABARA.....	20		190.110
3557	SÃO PAULO.....	266		750.596
3558	PARANA.....	34		112.730
3559	SANTA CATARINA.....	36		58.731
3560	RIO GRANDE DO SUL.....	99		124.441
3561	MATO GROSSO.....	23		27.324
3562	GOIAS.....	55		71.086
3563	DISTRITO FEDERAL.....	5		23.545
3564	CASTANHA DE CAJU BENEFICIADA.....	15		85.687
3565	CÉARA.....	11		74.874
3566	CASTANHA DO PARA BENEFICIADA.....	11		66.716
3567	AMAZONAS.....	4		30.410
3568	PARA.....	4		36.563
3569	CHA-DA-INDIA/CHA PRETO.....	9		35.450
3570	ERVA-MATE BENEFICIADA.....	75		99.274
3571	PARANA.....	14		38.826
3572	RIO GRANDE DO SUL.....	46		47.373
3573	FARINHA DE ARROZ.....	16		4.050

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

* PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973 *

INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	* NUMERO
						COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	* ORDEM
-	-	-	-	21	8.770	3516
-	-	-	-	7	3.829	3517
-	-	-	-	6	2.468	3518
29	UNIDADE	43.554	17.023	5	6.766	3519
4	UNIDADE	2.133	1.704	2	79	3520
17	UNIDADE	37.380	15.981	3	6.487	3521
3	UNIDADE	2.416	743	-	-	3522
58	DUZIA	1.088.403	168.845	2	108	3523
4	DUZIA	5.430	666	-	-	3524
30	DUZIA	796.507	116.795	1	5	3525
14	DUZIA	2.944	4.553	-	-	3526
-	-	-	-	37	307.808	3527
-	-	-	-	3	309	3528
-	-	-	-	11	68.388	3529
-	-	-	-	15	211.892	3520
-	-	-	-	49	46.650	3531
-	-	-	-	4	6.228	3532
-	-	-	-	2	13.066	3533
-	-	-	-	7	24.352	3534
-	-	-	-	5	433	3535
-	-	-	43.843.508	-	1.215.732	3536
-	-	-	6.728.014	-	46.061	3537
11	TONELADA	41.505	716.687	-	-	3538
6	TONELADA	17.676	335.544	-	-	3539
973	TONELADA	303.784	2.211.384	18	26.469	3540
3	TONELADA	397	3.532	1	350	3541
8	TONELADA	3.383	28.062	-	-	3542
23	TONELADA	4.198	32.703	-	-	3543
26	TONELADA	2.876	22.217	1	1.329	3544
14	TONELADA	1.212	10.604	-	-	3545
37	TONELADA	6.800	54.065	-	-	3546
22	TONELADA	4.388	32.245	-	-	3547
28	TONELADA	6.905	46.994	-	-	3548
25	TONELADA	12.026	93.943	1	2.480	3549
10	TONELADA	2.492	18.648	-	-	3550
7	TONELADA	2.447	17.559	-	-	3551
58	TONELADA	11.315	90.861	3	7.746	3552
131	TONELADA	31.133	224.039	3	3.491	3553
12	TONELADA	5.639	37.934	-	-	3554
46	TONELADA	21.684	148.074	-	-	3555
19	TONELADA	26.313	189.085	1	1.025	3556
251	TONELADA	102.967	742.584	5	8.012	3557
33	TONELADA	14.981	111.260	1	1.170	3558
35	TONELADA	8.134	58.120	1	611	3559
99	TONELADA	16.879	124.641	-	-	3560
23	TONELADA	4.065	27.324	-	-	3561
54	TONELADA	9.998	70.831	1	255	3562
5	TONELADA	3.263	23.545	-	-	3563
14	TONELADA	8.282	85.680	1	7	3564
11	TONELADA	7.424	74.874	-	-	3565
10	TONELADA	27.305	77.032	1	9.684	3566
4	TONELADA	4.766	30.410	-	-	3567
3	TONELADA	11.104	26.879	1	9.684	3568
9	QUILOGRAMA	7.153.826	35.450	-	-	3569
75	TONELADA	58.432	99.274	-	-	3570
14	TONELADA	16.005	38.826	-	-	3571
46	TONELADA	31.857	47.373	-	-	3572
15	QUILOGRAMA	1.916.000	3.674	1	376	3573

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

***** PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973 *****			
NUMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	VALOR
ORDEN		DE PRODUTOS	(MIL CRUZEIROS)
3574	FARINHA DE MANDIOCA-INCLUSIVE PARA PANIFICAÇÃO	319	110.486
3575	ACRE.....	7	91
3576	MARANHÃO.....	8	140
3577	PIAUI.....	39	2.582
3578	RIO GRANDE DO NORTE.....	23	586
3579	PARAIBA.....	91	4.144
3580	PERNAMBUCO.....	22	6.899
3581	MINAS GERAIS.....	6	2.475
3582	ESPIRITO SANTO.....	26	11.105
3583	RIO DE JANEIRO.....	12	18.849
3584	SÃO PAULO.....	52	48.508
3585	SANTA CATARINA.....	19	10.278
3586	RIO GRANDE DO SUL.....	5	1.952
3587	FARINHA DE MILHO (FLOCOS, BIJUS, ETC.)	370	207.007
3588	MARANHÃO.....	4	366
3589	PIAUI.....	3	260
3590	CEARA.....	9	2.959
3591	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	1.420
3592	PARAIBA.....	10	4.680
3593	PERNAMBUCO.....	31	16.283
3594	ALAGOAS.....	12	3.922
3595	SERGIPE.....	9	3.367
3596	BAHIA.....	15	5.618
3597	MINAS GERAIS.....	45	21.712
3598	ESPIRITO SANTO.....	8	2.066
3599	RIO DE JANEIRO.....	8	21.104
3600	GUANABARA.....	3	5.840
3601	SÃO PAULO.....	76	49.430
3602	PARANA.....	68	37.823
3603	SANTA CATARINA.....	23	3.667
3604	RIO GRANDE DO SUL.....	31	23.695
3605	GOIAS.....	6	1.616
3606	FARINHA DE TRIGO.....	212	3.156.931
3607	PERNAMBUCO.....	3	195.458
3608	MINAS GERAIS.....	5	192.657
3609	RIO DE JANEIRO.....	3	121.847
3610	GUANABARA.....	3	386.491
3611	SÃO PAULO.....	21	1.100.401
3612	PARANA.....	24	115.418
3613	SANTA CATARINA.....	48	129.939
3614	RIO GRANDE DO SUL.....	88	343.319
3615	FARINHA E FLOCOS DE AVEIA.....	5	32.765
3616	REFEIÇÕES CONSERVADAS, CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS, FABRICACAO DE DOCES - EXCLUSIVO DE CONFETIARIA, E PREPARACAO DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS.....	-	2.433.535
3617	AZETICNAS EM CONSERVA.....	26	97.878
3618	GUANABARA.....	6	27.634
3619	SÃO PAULO.....	12	68.652
3620	RIO GRANDE DO SUL.....	8	1.592
3621	COMPOTAS DE FRUTAS-INCLUSIVE CONSERVAS.....	62	104.821
3622	CEARA.....	3	925
3623	PERNAMBUCO.....	11	8.403
3624	MINAS GERAIS.....	8	5.220
3625	GUANABARA.....	3	1.313
3626	SÃO PAULO.....	15	29.346
3627	SANTA CATARINA.....	4	2.654
3628	RIO GRANDE DO SUL.....	33	54.463
3629	CONDIMENTOS E ESPECIARIAS.....	98	72.251
3630	CLEARA.....	6	1.139
3631	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	424
3632	PARAIBA.....	3	585
3633	PERNAMBUCO.....	8	1.913
3634	ALAGOAS.....	5	1.255
3635	MINAS GERAIS.....	5	2.631
3636	GUANABARA.....	11	9.947
3637	SÃO PAULO.....	34	44.780
3638	SANTA CATARINA.....	6	2.945
3639	RIO GRANDE DO SUL.....	5	4.069
3640	GOTAS.....	3	1.221

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						
		CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		CCM DECLARAÇÃO DE VALOR		* NUMERO
						* DE
						* ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	*
						*
						*
313	QUILOGRAMA	156.065.006	109.283	6	1.203	3574
7	QUILOGRAMA	76.000	91	-	-	3575
8	QUILOGRAMA	131.000	140	-	-	3576
39	QUILOGRAMA	2.880.000	2.582	-	-	3577
23	QUILOGRAMA	962.000	586	-	-	3578
90	QUILOGRAMA	5.238.006	4.122	1	22	3579
22	QUILOGRAMA	6.791.000	4.899	-	-	3580
6	QUILOGRAMA	2.772.000	2.475	-	-	3581
25	QUILOGRAMA	18.461.000	10.955	1	150	3582
12	QUILOGRAMA	24.615.000	18.849	-	-	3583
51	QUILOGRAMA	70.281.000	48.325	1	183	3584
18	QUILOGRAMA	16.104.000	9.628	1	650	3585
5	QUILOGRAMA	2.979.000	1.952	-	-	3586
355	QUILOGRAMA	223.406.120	198.686	15	8.321	3587
4	QUILOGRAMA	282.000	366	-	-	3588
3	QUILOGRAMA	309.000	260	-	-	3589
0	QUILOGRAMA	3.045.000	2.959	-	-	3590
4	QUILOGRAMA	1.354.000	1.420	-	-	3591
9	QUILOGRAMA	3.379.000	4.297	1	383	3592
30	QUILOGRAMA	16.384.000	16.134	1	149	3593
12	QUILOGRAMA	3.533.000	3.922	-	-	3594
9	QUILOGRAMA	3.267.000	3.367	-	-	3595
15	QUILOGRAMA	5.001.000	5.618	-	-	3596
43	QUILOGRAMA	23.924.000	20.934	2	778	3597
8	QUILOGRAMA	2.771.000	2.066	-	-	3598
8	QUILOGRAMA	20.037.000	21.104	-	-	3599
3	QUILOGRAMA	6.567.000	5.840	-	-	3600
67	QUILOGRAMA	57.784.000	43.070	9	6.360	3601
68	QUILOGRAMA	51.108.000	37.823	-	-	3602
23	QUILOGRAMA	4.109.000	3.667	-	-	3603
31	QUILOGRAMA	18.726.120	23.695	-	-	3604
6	QUILOGRAMA	1.137.000	1.616	-	-	3605
211	TONELADA	2.849.151	3.156.930	1	1	3606
3	TONELADA	165.654	195.458	-	-	3607
5	TONELADA	165.999	192.657	-	-	3608
3	TONELADA	110.977	121.847	-	-	3609
3	TONELADA	368.080	386.491	-	-	3610
21	TONELADA	1.031.079	1.100.401	-	-	3611
23	TONELADA	103.185	115.417	1	1	3612
48	TONELADA	113.056	129.939	-	-	3613
84	TONELADA	292.048	343.319	-	-	3614
5	QUILOGRAMA	5.861.000	32.765	-	-	3615
-	-	-	2.413.433	-	20.102	3616
26	TONELADA	9.885	97.878	-	-	3617
6	TONELADA	2.895	27.634	-	-	3618
12	TONELADA	6.713	68.652	-	-	3619
8	TONELADA	277	1.592	-	-	3620
81	QUILOGRAMA	25.736.000	104.199	1	622	3621
3	QUILOGRAMA	255.000	925	-	-	3622
11	QUILOGRAMA	1.994.000	8.403	-	-	3623
8	QUILOGRAMA	1.635.000	5.220	-	-	3624
3	QUILOGRAMA	148.000	1.313	-	-	3625
15	QUILOGRAMA	5.394.000	29.346	-	-	3626
4	QUILOGRAMA	798.000	2.654	-	-	3627
32	QUILOGRAMA	14.899.000	53.841	1	622	3628
86	QUILOGRAMA	11.696.903	67.630	12	4.621	3629
4	QUILOGRAMA	672.356	841	2	298	3630
4	QUILOGRAMA	129.357	424	-	-	3631
3	QUILOGRAMA	216.450	585	-	-	3632
8	QUILOGRAMA	773.703	1.913	-	-	3633
5	QUILOGRAMA	708.122	1.255	-	-	3634
5	QUILOGRAMA	420.309	2.631	-	-	3635
7	QUILOGRAMA	668.170	7.954	4	1.993	3636
31	QUILOGRAMA	6.297.086	43.419	3	1.361	3637
5	QUILOGRAMA	837.584	2.349	1	596	3638
5	QUILOGRAMA	626.814	4.069	-	-	3639
3	QUILOGRAMA	95.952	1.221	-	-	3640

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO *	DE * GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO *	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973 *	
		INFORMANTES *	DE * VALOR *(MIL CRUZEIROS) *
ORDEN *	PRODUTOS *	*	*
3641	DOCE DE LEITE.....	161	68.687
3642	BAHIA.....	3	42
3643	MINAS GERAIS.....	54	20.383
3644	ESPIRITO SANTO.....	6	796
3645	RIO DE JANEIRO.....	19	3.239
3646	GUANABARA.....	5	1.657
3647	SAO PAULO.....	38	35.036
3648	PARANA.....	10	1.833
3649	RIO GRANDE DO SUL.....	14	4.623
3650	GOIAS.....	4	323
3651	DOCES DE FRUTAS EM CREME OU MASSA.....	340	409.757
3652	CEARA.....	7	7.982
3653	RIO GRANDE DO NORTE.....	4	2.702
3654	PARAIBA.....	4	867
3655	PERNAMBUCO.....	16	34.068
3656	ALAGOAS.....	3	2.626
3657	BAHIA.....	5	1.874
3658	MINAS GERAIS.....	21	19.465
3659	ESPIRITO SANTO.....	3	158
3660	RIO DE JANEIRO.....	32	27.135
3661	GUANABARA.....	25	15.727
3662	SAO PAULO.....	149	252.765
3663	PARANA.....	12	1.708
3664	SANTA CATARINA.....	16	11.353
3665	RIO GRANDE DO SUL.....	32	29.846
3666	GOIAS.....	6	914
3667	ERVILHAS EM CONSERVA.....	21	138.114
3668	SAO PAULO.....	5	115.974
3669	FRUTAS CRYSTALIZADAS.....	16	8.541
3670	MINAS GERAIS.....	3	3.688
3671	SAO PAULO.....	6	3.679
3672	RIO GRANDE DO SUL.....	3	524
3673	FRUTAS SECAS.....	13	7.753
3674	SAO PAULO.....	6	3.052
3675	RIO GRANDE DO SUL.....	3	585
3676	GELEIAS DE FRUTAS.....	43	33.431
3677	MINAS GERAIS.....	4	760
3678	RIO DE JANEIRO.....	3	921
3679	GUANABARA.....	4	2.132
3680	SAO PAULO.....	15	22.965
3681	PARANA.....	5	982
3682	RIO GRANDE DO SUL.....	9	3.776
3683	GELEIAS-EXCLUSIVE DE FRUTAS.....	27	31.160
3684	GUANABARA.....	3	16.378
3685	SAO PAULO.....	17	7.130
3686	LEGUMES E VEGETAIS EM CONSERVA;N.E.....	118	193.435
3687	PARA.....	12	48.278
3688	BAHIA.....	3	4.163
3689	ESPIRITO SANTO.....	3	1.727
3690	SAO PAULO.....	34	44.324
3691	PARANA.....	10	11.881
3692	SANTA CATARINA.....	16	41.095
3693	RIO GRANDE DO SUL.....	34	38.468
3694	LEITE DE COCO.....	7	28.024
3695	SERGIPE.....	3	14.404
3696	MASSAS E CONCENTRADOS DE TOMATE.....	25	393.489
3697	PERNAMBUCO.....	5	22.238
3698	MINAS GERAIS.....	4	1.248
3699	SAO PAULO.....	12	367.143
3700	RIO GRANDE DO SUL.....	4	2.860
3701	REFEIÇOES CONSERVADAS-INCLUSIVE DESIDRATADAS E SALGADAS.....	21	387.393
3702	SAO PAULO.....	12	364.356
3703	RIO GRANDE DO SUL.....	6	15.788

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973							NÚMERO DE ORDEN	
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				COM DECLARAÇÃO DE VALOR				
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (R\$ MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (R\$ MIL CRUZEIROS)			
146	QUILOGRAMA	14.530.640	67.632	15	1.655	3641		
2	QUILOGRAMA	4.820	18	1	24	3642		
51	QUILOGRAMA	5.437.000	19.443	3	740	3643		
6	QUILOGRAMA	238.200	796	-	-	3644		
19	QUILOGRAMA	818.120	3.239	-	-	3645		
5	QUILOGRAMA	774.000	1.457	-	-	3646		
33	QUILOGRAMA	5.645.000	34.361	5	735	3647		
9	QUILOGRAMA	444.000	1.085	1	28	3648		
12	QUILOGRAMA	921.300	4.165	2	58	3649		
4	QUILOGRAMA	99.000	323	-	-	3650		
320	QUILOGRAMA	124.181.381	408.506	20	1.251	3651		
7	QUILOGRAMA	3.150.000	7.982	-	-	3652		
4	QUILOGRAMA	187.000	2.762	-	-	3653		
4	QUILOGRAMA	301.000	667	-	-	3654		
15	QUILOGRAMA	13.944.000	34.006	1	62	3655		
3	QUILOGRAMA	1.015.000	2.226	-	-	3656		
5	QUILOGRAMA	576.000	1.474	-	-	3657		
21	QUILOGRAMA	8.991.000	19.445	-	-	3658		
3	QUILOGRAMA	61.000	158	-	-	3659		
32	QUILOGRAMA	12.795.300	27.135	-	-	3660		
21	QUILOGRAMA	5.034.000	15.019	4	300	3661		
139	QUILOGRAMA	61.030.793	252.231	10	534	3662		
16	QUILOGRAMA	620.000	1.649	2	59	3663		
15	QUILOGRAMA	5.439.000	11.259	1	98	3664		
30	QUILOGRAMA	10.046.200	29.656	2	190	3665		
6	QUILOGRAMA	296.000	914	-	-	3666		
21	QUILOGRAMA	29.004.000	130.114	-	-	3667		
5	QUILOGRAMA	24.056.000	115.974	-	-	3668		
16	QUILOGRAMA	1.463.132	8.541	-	-	3669		
3	QUILOGRAMA	704.000	3.686	-	-	3670		
6	QUILOGRAMA	601.000	3.679	-	-	3671		
3	QUILOGRAMA	54.132	524	-	-	3672		
11	QUILOGRAMA	1.104.000	7.765	2	8	3673		
4	QUILOGRAMA	422.000	3.044	2	8	3674		
3	QUILOGRAMA	224.000	585	-	-	3675		
42	QUILOGRAMA	6.076.488	33.160	1	271	3676		
4	QUILOGRAMA	215.000	760	-	-	3677		
3	QUILOGRAMA	147.000	921	-	-	3678		
4	QUILOGRAMA	311.000	2.132	-	-	3679		
15	QUILOGRAMA	3.320.000	22.965	-	-	3680		
4	QUILOGRAMA	204.000	711	1	271	3681		
9	QUILOGRAMA	1.123.488	3.776	-	-	3682		
27	QUILOGRAMA	5.790.000	31.160	-	-	3683		
3	QUILOGRAMA	2.506.000	16.378	-	-	3684		
17	QUILOGRAMA	1.737.000	7.130	-	-	3685		
114	QUILOGRAMA	43.343.000	188.272	4	5.163	3686		
12	QUILOGRAMA	16.415.000	48.278	-	-	3687		
3	QUILOGRAMA	746.000	4.183	-	-	3688		
3	QUILOGRAMA	468.000	1.727	-	-	3689		
32	QUILOGRAMA	8.426.000	43.515	2	899	3690		
9	QUILOGRAMA	2.433.000	9.861	1	2.020	3691		
15	QUILOGRAMA	6.480.000	38.761	1	2.334	3692		
34	QUILOGRAMA	7.100.000	38.448	-	-	3693		
5	LITRO (1/1)	4.483.901	24.600	2	3.424	3694		
2	LITRO (1/1)	1.813.000	11.134	1	3.270	3695		
24	QUILOGRAMA	78.560.000	392.903	1	586	3696		
4	QUILOGRAMA	6.989.000	21.652	1	586	3697		
4	QUILOGRAMA	540.000	1.246	-	-	3698		
12	QUILOGRAMA	69.868.000	367.143	-	-	3699		
4	QUILOGRAMA	1.163.000	2.846	-	-	3700		
19	QUILOGRAMA	43.897.000	387.213	2	180	3701		
10	QUILOGRAMA	41.195.000	364.176	2	180	3702		
6	QUILOGRAMA	2.030.000	15.788	-	-	3703		

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO *	DE * GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE *	VALOR (MTL CRUZEIROS)
3704	SUCO CONCENTRADO DE FRUTAS.....	19		458.801
3705	SÃO PAULO.....	12		453.819
3706	ABATE DE ANIMAIS EM MATADOUROS, FRIGORÍFICOS E CHARQUEADAS, PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE CARNE, E PRODUÇÃO DE BANHA DE PORCO E DE OUTRAS GORDURAS COMESTIVEIS DE ORIGEM ANIMAL....		-	11.111.732
3707	AVES ABATIDAS E FRIGORIZADAS.....	354		979.563
3708	BAHIA.....	11		8.375
3709	MINAS GERAIS.....	31		59.857
3710	RIO DE JANEIRO.....	22		30.890
3711	GUANABARA.....	18		105.706
3712	SÃO PAULO.....	183		487.979
3713	PARANÁ.....	16		30.992
3714	SANTA CATARINA.....	22		145.496
3715	RIO GRANDE DO SUL.....	39		88.586
3716	MATO GROSSO.....	4		904
3717	GOIAS.....	5		10.675
3718	BANHA DE PORCO EM RAMA.....	238		72.133
3719	MINAS GERAIS.....	20		4.856
3720	RIO DE JANEIRO.....	10		662
3721	SÃO PAULO.....	34		8.055
3722	PARANÁ.....	20		4.488
3723	SANTA CATARINA.....	60		9.731
3724	RIO GRANDE DO SUL.....	85		44.076
3725	GOIAS.....	3		235
37.6	BANHA DE PORCO REFINADA.....	122		322.424
3727	ALAGOAS.....	3		27
3728	MINAS GERAIS.....	16		7.765
3729	RIO DE JANEIRO.....	3		1.469
3730	SÃO PAULO.....	18		11.497
3731	PARANÁ.....	15		63.609
3732	SANTA CATARINA.....	19		78.613
3733	RIO GRANDE DO SUL.....	41		158.226
3734	GOIAS.....	3		583
3735	CARNE DE BOVINO(CONGELADA, FRIGORIZADA OU DEFIMADA).....	125		3.936.277
3736	MINAS GERAIS.....	1		571.648
3737	ESPIRITO SANTO.....	3		188.048
3738	SÃO PAULO.....	28		1.489.403
3739	PARANÁ.....	12		448.872
3740	SANTA CATARINA.....	9		14.469
3741	RIO GRANDE DO SUL.....	38		675.697
3742	MATO GROSSO.....	4		225.519
3743	GOIAS.....	8		192.630
3744	CARNE DE BOVINOSECA OU SALGADA!.....	290		662.306
3745	BAHIA.....	42		7.710
3746	MINAS GERAIS.....	19		39.510
3747	ESPIRITO SANTO.....	3		2.041
3748	RIO DE JANEIRO.....	12		105.376
3749	GUANABARA.....	3		38.460
3750	SÃO PAULO.....	107		373.751
3751	PARANÁ.....	23		15.777
3752	SANTA CATARINA.....	31		4.076
3753	RIO GRANDE DO SUL.....	54		40.198
3754	MATO GROSSO.....	5		13.799
3755	GOIAS.....	7		20.627
3756	CARNE DE VACINO(VELOC).	503		1.444.386
3757	ALAGOAS.....	13		4.081
3758	BAHIA.....	19		45.000
3759	MINAS GERAIS.....	28		203.127
3760	ESPIRITO SANTO.....	3		15.270
3761	RIO DE JANEIRO.....	32		73.493
3762	SÃO PAULO.....	60		608.464
3763	PARANÁ.....	26		78.946
3764	SANTA CATARINA.....	73		53.765
3765	RIO GRANDE DO SUL.....	224		238.629
3766	MATO GROSSO.....	9		14.953
3767	GOIAS.....	10		58.996
3768	CARNE DE CAPRINO(VERDE).....	27		4.282
3769	GUANABARA.....	6		2.320
3770	SÃO PAULO.....	9		1.424
3771	PARANÁ.....	9		23

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				* NUMERO		
CCM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				* DE		
INFORMANTES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
				(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)
				*	*	*
14	LITRO (1/1)	120.970.452	456.480	5	2.321	3704
10	LITRO (1/1)	118.673.858	452.706	2	313	3705
-	-	-	10.325.305	-	786.427	3706
348	TONELADA	179.851	969.090	6	10.473	3707
11	TONELADA	1.104	8.375	-	-	3708
30	TONELADA	9.667	50.273	1	3.584	3709
21	TONELADA	5.475	30.888	1	2	3710
18	TONELADA	20.107	105.706	-	-	3711
180	TONELADA	90.417	481.526	3	6.453	3712
16	TONELADA	5.556	30.992	-	-	3713
22	TONELADA	26.763	145.496	-	-	3714
39	TONELADA	17.095	88.586	-	-	3715
3	TONELADA	91	470	1	434	3716
5	TONELADA	1.694	10.675	-	-	3717
214	TONELADA	16.765	71.555	24	578	3718
16	TONELADA	1.036	4.304	4	552	3719
9	TONELADA	133	661	1	1	3720
29	TONELADA	1.793	8.052	5	3	3721
19	TONELADA	1.098	4.487	1	1	3722
57	TONELADA	2.498	9.728	3	3	3723
79	TONELADA	10.149	44.066	6	10	3724
3	TONELADA	54	235	-	-	3725
115	TONELADA	85.079	322.051	7	373	3726
3	TONELADA	4	27	-	-	3727
14	TONELADA	1.890	7.467	2	298	3728
3	TONELADA	439	1.409	-	-	3729
17	TONELADA	3.170	11.495	1	2	3730
14	TONELADA	16.535	63.540	1	69	3731
18	TONELADA	22.515	78.611	1	2	3732
39	TONELADA	40.244	158.224	2	2	3733
3	TONELADA	149	503	-	-	3734
123	TONELADA	726.317	3.935.800	2	477	3735
17	TONELADA	111.693	571.648	-	-	3736
3	TONELADA	42.860	188.048	-	-	3737
27	TONELADA	276.616	1.489.399	1	4	3738
12	TONELADA	76.234	448.872	-	-	3739
9	TONELADA	2.052	14.469	-	-	3740
37	TONELADA	107.578	675.224	1	473	3741
4	TONELADA	45.002	225.519	-	-	3742
8	TONELADA	43.573	192.630	-	-	3743
279	TONELADA	77.256	662.215	11	91	3744
42	TONELADA	680	7.710	-	-	3745
19	TONELADA	4.715	39.510	-	-	3746
3	TONELADA	326	2.041	-	-	3747
12	TONELADA	9.851	105.376	-	-	3748
3	TONELADA	3.137	38.460	-	-	3749
106	TONELADA	47.423	373.749	1	2	3750
22	TONELADA	1.982	15.774	1	3	3751
26	TONELADA	451	4.056	5	22	3752
30	TONELADA	5.682	40.736	4	64	3753
5	TONELADA	1.466	13.799	-	-	3754
7	TONELADA	1.510	20.627	-	-	3755
501	TONELADA	265.006	1.443.208	2	1.178	3756
13	TONELADA	859	6.981	-	-	3757
19	TONELADA	5.661	45.000	-	-	3758
28	TONELADA	38.206	203.127	-	-	3759
3	TONELADA	3.113	15.270	-	-	3760
32	TONELADA	11.062	73.493	-	-	3761
60	TONELADA	118.283	608.464	-	-	3762
26	TONELADA	12.724	78.946	-	-	3763
71	TONELADA	7.311	52.587	2	1.178	3764
224	TONELADA	46.718	238.629	-	-	3765
9	TONELADA	2.607	14.953	-	-	3766
10	TONELADA	11.569	58.996	-	-	3767
15	TONELADA	327	4.263	12	19	3768
6	TONELADA	158	2.320	-	-	3769
5	TONELADA	97	1.414	4	10	3770
2	TONELADA	3	15	7	8	3771

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3772	CARNE DE EQUINO(VERDE).....	13	255.692	
3773	MINAS GERAIS.....	6	71.593	
3774	PARANÁ.....	3	83.782	
3775	CARNE DE OVINO(VERDE).....	101	32.823	
3776	GUANABARA.....	3	406	
3777	SAO PAULO.....	5	2.523	
3778	PARANÁ.....	9	625	
3779	RIO GRANDE DO SUL.....	78	29.220	
3780	CARNE DE SUINO(SECADA OU SALGADA).....	139	160.814	
3781	ALAGOAS.....	3	157	
3782	MINAS GERAIS.....	12	4.459	
3783	RIO DE JANEIRO.....	10	3.540	
3784	GUANABARA.....	3	994	
3785	SAO PAULO.....	27	30.481	
3786	PARANÁ.....	13	23.821	
3787	SANTA CATARINA.....	22	39.570	
3788	RIO GRANDE DO SUL.....	46	57.502	
3789	CARNE DE SUINO(VERDE).....	369	682.004	
3790	ALAGOAS.....	3	99	
3791	MINAS GERAIS.....	30	59.850	
3792	RIO DE JANEIRO.....	14	24.723	
3793	GUANABARA.....	8	4.201	
3794	SAO PAULO.....	69	165.751	
3795	PARANÁ.....	39	88.889	
3796	SANTA CATARINA.....	65	60.688	
3797	RIO GRANDE DO SUL.....	120	267.527	
3798	MATO GROSSO.....	3	186	
3799	GOIAS.....	9	4.669	
3800	EXTRATO DE CARNE.....	10	73.011	
3801	RIO GRANDE DO SUL.....	5	44.748	
3802	LINGUICAS.....	422	397.369	
3803	MINAS GERAIS.....	36	22.376	
3804	ESPIRITO SANTO.....	4	1.575	
3805	RIO DE JANEIRO.....	25	49.152	
3806	GUANABARA.....	9	24.603	
3807	SAO PAULO.....	163	170.508	
3808	PARANÁ.....	25	9.452	
3809	SANTA CATARINA.....	47	55.571	
3810	RIO GRANDE DO SUL.....	95	56.374	
3811	MATO GROSSO.....	4	607	
3812	GOIAS.....	3	719	
3813	MIUDOS DE ANIMAIS,N.E.....	899	437.710	
3814	ALAGOAS.....	15	914	
3815	BAHIA.....	38	3.109	
3816	MINAS GERAIS.....	62	56.258	
3817	ESPIRITO SANTO.....	6	10.577	
3818	RIO DE JANEIRO.....	53	5.954	
3819	GUANABARA.....	15	18.440	
3820	SAO PAULO.....	238	147.731	
3821	PARANÁ.....	52	35.474	
3822	SANTA CATARINA.....	94	26.494	
3823	RIO GRANDE DO SUL.....	286	101.471	
3824	MATO GROSSO.....	10	12.228	
3825	GOIAS.....	22	15.901	
3826	OITRATO FEDERAL.....	3	426	
3827	PRESUNTOS(CRU,COSTIDO,DEFUMADO E ENLATADO)....	143	301.020	
3828	MINAS GERAIS.....	9	3.174	
3829	RIO DE JANEIRO.....	5	29.366	
3830	GUANABARA.....	6	3.914	
3831	SAO PAULO.....	56	140.183	
3832	PARANÁ.....	17	16.585	
3833	SANTA CATARINA.....	14	59.285	
3834	RIO GRANDE DO SUL.....	28	47.780	
3835	PRODUTOS DE SALAMARIA (SALAME,PATE E OUTROS).....	300	717.249	
3836	PERNAMBUCO.....	4	2.496	
3837	MINAS GERAIS.....	24	21.696	
3838	ESPIRITO SANTO.....	4	3.164	
3839	RIO DE JANEIRO.....	13	34.199	
3840	GUANABARA.....	6	1.111	
3841	SAO PAULO.....	125	177.609	
3842	PARANÁ.....	23	17.308	
3843	SANTA CATARINA.....	17	80.166	
3844	RIO GRANDE DO SUL.....	76	376.991	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		* NÚMERO DE
* INFORMANTES	* UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	* INFORMANTES	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	* CÓDIGO
12	TONELADA	45.805	226.158	1	29.534	3772
5	TONELADA	9.362	42.059	1	29.534	3773
3	TONELADA	17.214	83.782	-	-	3774
83	TONELADA	4.814	32.798	18	25	3775
3	TONELADA	39	406	-	-	3776
2	TONELADA	209	2.514	3	9	3777
7	TONELADA	96	623	2	2	3778
66	TONELADA	4.462	29.208	12	12	3779
129	TONELADA	22.945	160.294	10	520	3780
3	TONELADA	17	157	-	-	3781
11	TONELADA	540	4.459	1	0	3782
9	TONELADA	449	3.537	1	3	3783
3	TONELADA	78	994	-	-	3784
26	TONELADA	5.612	30.480	1	1	3785
11	TONELADA	3.277	23.431	2	390	3786
20	TONELADA	5.399	39.564	2	6	3787
43	TONELADA	7.531	57.382	3	120	3788
355	TONELADA	104.942	681.119	14	885	3789
3	TONELADA	16	99	-	-	3790
28	TONELADA	9.429	59.625	2	265	3791
14	TONELADA	3.880	24.723	-	-	3792
8	TONELADA	990	4.201	-	-	3793
69	TONELADA	32.616	165.751	-	-	3794
36	TONELADA	14.850	88.822	3	67	3795
64	TONELADA	6.834	60.684	1	4	3796
113	TONELADA	34.541	267.488	7	39	3797
3	TONELADA	41	186	-	-	3798
9	TONELADA	848	4.689	-	-	3799
5	QUILOGRAMA	1.024.000	72.049	5	962	3800
3	QUILOGRAMA	602.000	44.446	2	302	3801
405	TONELADA	46.602	394.464	17	2.905	3802
33	TONELADA	3.246	22.056	3	320	3803
4	TONELADA	268	1.575	-	-	3804
24	TONELADA	5.525	48.780	1	412	3805
8	TONELADA	3.278	24.197	1	406	3806
156	TONELADA	19.294	168.754	7	1.754	3807
24	TONELEADA	1.366	9.451	1	1	3808
46	TONELADA	5.944	55.569	1	2	3809
92	TONELADA	6.841	56.364	3	10	3810
4	TONELADA	69	607	-	-	3811
3	TONELADA	89	719	-	-	3812
958	QUILOGRAMA	105.047.194	425.055	41	12.655	3813
15	QUILOGRAMA	230.000	914	-	-	3814
38	QUILOGRAMA	851.000	3.109	-	-	3815
59	QUILOGRAMA	13.143.040	54.005	3	2.253	3816
6	QUILOGRAMA	4.451.000	10.577	-	-	3817
52	QUILOGRAMA	1.677.180	5.939	1	15	3818
14	QUILOGRAMA	1.800.000	10.891	1	7.549	3819
220	QUILOGRAMA	35.812.012	146.237	18	1.494	3820
50	QUILOGRAMA	7.322.055	35.289	2	185	3821
93	QUILOGRAMA	7.496.817	26.492	1	2	3822
273	QUILOGRAMA	23.556.890	100.585	13	866	3823
10	QUILOGRAMA	3.426.000	12.226	-	-	3824
22	QUILOGRAMA	4.885.200	15.901	-	-	3825
1	QUILOGRAMA	29.000	155	2	271	3826
131	TONELADA	24.478	296.278	12	4.742	3827
8	TONELADA	309	3.171	1	3	3828
5	TONELADA	2.143	29.366	-	-	3829
4	TONELADA	193	2.914	-	-	3830
51	TONELADA	11.125	140.173	5	10	3831
16	TONELADA	1.947	16.582	1	3	3832
13	TONELADA	4.736	54.565	1	4.720	3833
25	TONELADA	3.907	47.775	3	5	3834
-	-	-	-	300	717.249	3835
-	-	-	-	4	2.496	3836
-	-	-	-	24	21.696	3837
-	-	-	-	4	3.164	3838
-	-	-	-	13	34.199	3839
-	-	-	-	4	1.111	3840
-	-	-	-	125	177.609	3841
-	-	-	-	23	17.308	3842
-	-	-	-	17	80.166	3843
-	-	-	-	76	376.991	3844

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3855		SALSICHAS A GRANEL.....	263		276.522
3866		PERNAMBUCO.....	4		2.598
3867		MINAS GERAIS.....	14		14.836
3868		RIO DE JANEIRO.....	12		11.031
3869		GUANABARA.....	7		8.284
3850		SÃO PAULO.....	117		144.564
3851		PARANÁ.....	32		26.306
3852		SANTA CATARINA.....	27		19.338
3853		RIO GRANDE DO SUL.....	41		44.204
3854		SALSICHAS ENLATADAS.....	15		103.347
3855		SÃO PAULO.....	5		66.280
3856		RIO GRANDE DO SUL.....	6		28.478
3857		SEBO EM RAMA.....	420		61.840
3858		ALAGOAS.....	11		6
3859		BAHIA.....	35		356
3860		MINAS GERAIS.....	21		13.655
3861		RIO DE JANEIRO.....	25		478
3862		SÃO PAULO.....	62		17.382
3863		PARANÁ.....	21		4.707
3864		SANTA CATARINA.....	68		1.041
3865		RIO GRANDE DO SUL.....	157		14.066
3866		MATO GROSSO.....	4		552
3867		GOIAS.....	8		6.053
3868		TOUCINHO-INCLUSIVE SALGADO E DERUMADO.....	309		190.960
3869		ALAGOAS.....	5		80
3870		BAHIA.....	4		117
3871		MINAS GERAIS.....	23		31.466
3872		RIO DE JANEIRO.....	16		5.449
3873		GUANABARA.....	4		1.319
3874		SÃO PAULO.....	86		51.272
3875		PARANÁ.....	35		24.969
3876		SANTA CATARINA.....	59		30.018
3877		RIO GRANDE DO SUL.....	63		42.421
3878		GOIAS.....	5		1.131
3879		PREPARAÇÃO DO PESCADO E FABRICAÇÃO DE CONSERVAS DO PESCADO..	-		953.714
3880		CRUSTACEOS E MOLUSCOS ENLATADOS.....	5		2.779
3881		CRUSTACEOS E MOLUSCOS FRIGORIFICADOS.....	48		215.861
3882		CÉARA.....	4		56.273
3883		RIO GRANDE DO NORTE.....	6		15.265
3884		GUANABARA.....	3		9.241
3885		SÃO PAULO.....	3		93.107
3886		SANTA CATARINA.....	9		20.602
3887		RIO GRANDE DO SUL.....	15		5.986
3888		CRUSTACEOS E MOLUSCOS SECOS, SALGADOS OU DEFUMADOS.....	8		3.369
3889		PEIXES ENLATADOS-EXCLUSIVE SARDINHAS.....	12		20.771
3890		RIO GRANDE DO SUL.....	4		11.959
3891		PEIXES FRIGORIFICADOS-EXCLUSIVE SARDINHAS...	72		230.654
3892		PARA.....	4		10.740
3893		CÉARA.....	3		6.571
3894		RIO GRANDE DO NORTE.....	4		6.350
3895		BAHIA.....	3		3.916
3896		ESPIRITO SANTO.....	3		4.147
3897		RIO DE JANEIRO.....	4		4.089
3898		GUANABARA.....	4		26.132
3899		SÃO PAULO.....	5		15.311
3900		SANTA CATARINA.....	14		25.040
3901		RIO GRANDE DO SUL.....	22		122.983
3902		PEIXES SECOS E SALGADOS.....	60		134.750
3903		SANTA CATARINA.....	11		26.729
3904		RIO GRANDE DO SUL.....	23		90.696
3905		SARDINHAS ENLATADAS.....	47		345.530
3906		RIO DE JANEIRO.....	27		272.279
3907		SÃO PAULO.....	11		30.499
3908		SANTA CATARINA.....	4		17.048

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						
						* NUMERO
		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		INFORMANTES	VALOR	* DE
		*	*	*	*	* ORDEM
		* UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	* (MIL CRUZEIROS)	* (MIL CRUZEIROS)	*
260	QUILOGRAMA	34.512.670	276.443	3	79	3845
4	QUILOGRAMA	264.000	2.598	-	-	3846
14	QUILOGRAMA	2.417.191	14.836	-	-	3847
12	QUILOGRAMA	1.777.479	11.031	-	-	3848
6	QUILOGRAMA	1.414.000	8.283	1	1	3849
116	QUILOGRAMA	16.286.000	144.564	1	0	3850
32	QUILOGRAMA	3.995.000	26.306	-	-	3851
26	QUILOGRAMA	2.507.000	19.260	1	78	3852
41	QUILOGRAMA	5.122.000	44.204	-	-	3853
15	QUILOGRAMA	14.193.000	103.347	-	-	3854
5	QUILOGRAMA	9.308.000	66.280	-	-	3855
6	QUILOGRAMA	3.878.000	28.478	-	-	3856
386	TONELADA	25.165	59.702	34	2.138	3857
7	TONELADA	7	6	4	0	3858
31	TONELADA	255	342	4	14	3859
21	TONELADA	5.638	13.655	-	-	3860
24	TONELADA	365	478	1	0	3861
56	TONELADA	7.317	15.580	5	1.802	3862
21	TONELADA	1.596	4.707	-	-	3863
57	TONELADA	449	985	11	56	3864
152	TONELADA	5.940	14.056	5	10	3865
3	TONELADA	205	547	1	5	3866
8	TONELADA	1.833	6.053	-	-	3867
273	TONELADA	42.395	189.416	36	1.544	3868
5	TONELADA	12	80	-	-	3869
4	TONELADA	19	117	-	-	3870
23	TONELADA	7.762	31.466	-	-	3871
16	TONELADA	1.282	5.449	-	-	3872
4	TONELADA	173	1.319	-	-	3873
80	TONELADA	9.927	50.936	6	336	3874
31	TONELADA	6.779	24.964	4	5	3875
50	TONELADA	6.522	30.003	9	15	3876
49	TONELADA	9.457	43.408	14	13	3877
4	TONELADA	322	1.118	1	13	3878
-	-	-	940.387	-	13.327	3879
4	QUILOGRAMA	82.000	2.291	1	488	3880
44	QUILOGRAMA	8.686.000	215.093	4	768	3881
4	QUILOGRAMA	1.304.000	54.273	-	-	3882
6	QUILOGRAMA	355.000	15.565	-	-	3883
3	QUILOGRAMA	593.000	9.241	-	-	3884
3	QUILOGRAMA	4.253.000	93.107	-	-	3885
8	QUILOGRAMA	1.099.000	20.597	1	5	3886
14	QUILOGRAMA	353.000	5.584	1	2	3887
7	QUILOGRAMA	106.000	1.985	1	1.384	3888
9	QUILOGRAMA	3.453.000	19.409	3	1.362	3889
4	QUILOGRAMA	2.568.000	11.959	-	-	3890
70	TONELADA	70.954	228.634	2	2.020	3891
4	TONELADA	2.860	10.760	-	-	3892
3	TONELADA	1.886	6.571	-	-	3893
4	TONELADA	817	6.350	-	-	3894
3	TONELADA	619	3.916	-	-	3895
3	TONELADA	1.032	4.147	-	-	3896
4	TONELADA	2.302	4.089	-	-	3897
4	TONELADA	5.308	26.132	-	-	3898
4	TONELADA	3.095	14.862	1	449	3899
13	TONELADA	9.559	23.469	1	1.571	3900
22	TONELADA	42.547	122.983	-	-	3901
58	QUILOGRAMA	40.521.000	127.490	2	7.260	3902
11	QUILOGRAMA	13.066.000	26.729	-	-	3903
23	QUILOGRAMA	25.333.000	90.696	-	-	3904
46	TONELADA	83.888	345.485	1	45	3905
27	TONELADA	69.880	272.279	-	-	3906
11	TONELADA	4.730	30.699	-	-	3907
4	TONELADA	5.019	17.048	-	-	3908

PRODUCO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

NUMERO	DE	INFORMANTES	PRODUCO FISICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3909	PREPARACAO DO LEITE E FABRICACAO DE PRODUTOS DE LATICINIOS.	-		5.681.904
3910	CREME DE LEITE.....	193		68.517
3911	BAHIA.....	4		1.437
3912	MINAS GERAIS.....	82		14.394
3913	ESPIRITO SANTO.....	5		866
3914	RIO DE JANEIRO.....	23		8.215
3915	GUANABARA.....	3		4.421
3916	SAO PAULO.....	37		24.594
3917	PARANA.....	6		3.786
3918	SANTA CATARINA.....	4		751
3919	RIO GRANDE DO SUL.....	19		8.192
3920	FARINHAS LACTEAS.....	4		63.199
3921	LEITE CONDENSADO.....	7		177.439
3922	SAO PAULO.....	3		118.964
3923	LEITE EM PO.....	27		939.715
3924	MINAS GERAIS.....	10		368.393
3925	SAO PAULO.....	9		413.570
3926	LEITE RESFRIADO, CONGELADO OU PASTEURIZADO...	412		3.154.603
3927	CEARA.....	4		29.980
3928	PERNAMBUCO.....	11		53.817
3929	BAHIA.....	7		33.013
3930	MINAS GERAIS.....	143		739.876
3931	ESPIRITO SANTO.....	15		106.616
3932	RIO DE JANEIRO.....	47		267.161
3933	SAO PAULO.....	120		1.220.040
3934	PARANA.....	11		67.552
3935	SANTA CATARINA.....	9		34.327
3936	RIO GRANDE DO SUL.....	23		198.443
3937	GOIAS.....	9		74.714
3938	MANTEIGA.....	421		400.341
3939	CEARA.....	3		2.552
3940	RIO GRANDE DO NORTE.....	3		386
3941	PERNAMBUCO.....	0		15.123
3942	ALAGOAS.....	6		1.126
3943	SERGEPE.....	3		342
3944	BAHIA.....	11		3.265
3945	MINAS GERAIS.....	151		138.982
3946	ESPIRITO SANTO.....	11		5.496
3947	RIO DE JANEIRO.....	40		50.578
3948	GUANABARA.....	6		29.952
3949	SAO PAULO.....	83		93.941
3950	PARANA.....	12		8.328
3951	SANTA CATARINA.....	17		4.985
3952	RIO GRANDE DO SUL.....	32		24.901
3953	MATO GROSSO.....	4		1.193
3954	GOIAS.....	27		18.311
3955	QUEIJOS.....	639		877.175
3956	PERNAMBUCO.....	6		2.717
3957	ALAGOAS.....	6		1.329
3958	SERGEPE.....	3		147
3959	BAHIA.....	4		4.259
3960	MINAS GERAIS.....	368		570.349
3961	ESPIRITO SANTO.....	14		15.007
3962	RIO DE JANEIRO.....	20		7.416
3963	SAO PAULO.....	94		139.958
3964	PARANA.....	27		28.381
3965	SANTA CATARINA.....	17		13.072
3966	RIO GRANDE DO SUL.....	42		51.448
3967	MATO GROSSO.....	9		6.832
3968	GOIAS.....	20		33.404
3969	FABRICACAO E REFINACAO DE ACUCAR.....	-		5.971.185
3970	ACUCAR BRUTO (INSTANTANEO).....	3		594
3971	ACUCAR CRISTAL.....	220		4.509.859
3972	PARAIBA.....	6		72.785
3973	PERNAMBUCO.....	38		721.744
3974	ALAGOAS.....	29		419.623
3975	SERGEPE.....	6		39.191
3976	BAHIA.....	5		29.925
3977	MINAS GERAIS.....	16		257.939
3978	RIO DE JANEIRO.....	21		421.998
3979	SAO PAULO.....	84		2.289.384
3980	PARANA.....	4		117.295
3981	SANTA CATARINA.....	3		26.730

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
3982		ACUCAR MOIDO OU TRITURADO.....	*	*	*
3983		CÉARA.....	19	115.338	
3984		SÃO PAULO.....	3	21.294	
3985		ACUCAR REFINADO.....	5	38.067	
3986		RIO DE JANEIRO.....	20	1.337.314	
3987		GUANABARA.....	3	91.058	
3988		SÃO PAULO.....	3	259.638	
3989		RAPADURA.....	8	811.029	
3990		MARANHÃO.....	212	8.080	
3991		PIAUI.....	18	121	
3992		CÉARA.....	47	652	
3993		RIO GRANDE DO NORTE.....	7	102	
3994		PARÁ.....	8	1.031	
3995		PERNAMBUCO.....	120	5.400	
3996		PERNAMBUCO.....	6	490	
3996		FABRICAÇÃO DE BALAS, CARAMELOS, PASTILHAS, DROPS, BOMBONS E CHOCOLATES, ETC. - INCLUSIVE GOMAS DE MASCAR.....	-	1.157.271	
3997		BALAS, CONFEITOS E SEMELHANTES.....	195	588.903	
3998		PERNAMBUCO.....	6	12.148	
3999		MINAS GERAIS.....	18	60.065	
4000		RIO DE JANEIRO.....	10	4.410	
4001		GUANABARA.....	11	15.127	
4002		SÃO PAULO.....	95	388.418	
4003		PARANA.....	8	17.924	
4004		SANTA CATARINA.....	17	9.739	
4005		RIO GRANDE DO SUL.....	25	48.323	
4006		BOMBONS.....	54	241.020	
4007		MINAS GERAIS.....	5	4.800	
4008		RIO DE JANEIRO.....	3	418	
4009		SÃO PAULO.....	35	174.108	
4010		PARANA.....	3	511	
4011		CHOCOLATE EM PO.....	43	54.767	
4012		GUANABARA.....	3	2.741	
4013		SÃO PAULO.....	20	46.116	
4014		SANTA CATARINA.....	6	863	
4015		RIO GRANDE DO SUL.....	6	2.386	
4016		CHOCOLATES EM BARRAS E EM TABLETES.....	33	272.581	
4017		SÃO PAULO.....	20	215.886	
4018		RIO GRANDE DO SUL.....	6	19.785	
4019		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PADARIA, CONFEITARIA E PASTELARIA.	-	3.022.331	
4020		BOLOS, TORTAS E DOCES.....	3.421	253.329	
4021		PARÁ.....	5	524	
4022		MARANHÃO.....	13	754	
4023		CÉARA.....	6	2.659	
4024		RIO GRANDE DO NORTE.....	13	1.901	
4025		PARÁ.....	19	795	
4026		PERNAMBUCO.....	185	7.945	
4027		ALAGOAS.....	19	685	
4028		BAHIA.....	11	1.119	
4029		MINAS GERAIS.....	136	7.567	
4030		ESPIRITO SANTO.....	7	395	
4031		RIO DE JANEIRO.....	365	14.678	
4032		GUANABARA.....	1.095	60.621	
4033		SÃO PAULO.....	1.268	120.335	
4034		PARANA.....	50	4.662	
4035		SANTA CATARINA.....	23	2.452	
4036		RIO GRANDE DO SUL.....	156	20.506	
4037		MATO GROSSO.....	9	622	
4038		GOIAS.....	13	695	
4039		DISTRITO FEDERAL.....	18	2.365	
4040		EMPAÇAS, PASTEIS E OUTROS SALGADOS.....	642	31.065	
4041		PARÁ.....	4	287	
4042		PERNAMBUCO.....	9	137	
4043		MINAS GERAIS.....	5	341	
4044		RIO DE JANEIRO.....	42	1.752	
4045		GUANABARA.....	268	10.291	
4046		SÃO PAULO.....	272	16.118	
4047		PARANA.....	5	281	
4048		SANTA CATARINA.....	3	193	
4049		RIO GRANDE DO SUL.....	22	1.085	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				COM DECLARAÇÃO DE VALOR		NUMERO DE ORDEN
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
17	TONELADA	99.204	96.371	2	18.967	3982
3	TONELADA	19.887	21.294	-	-	3983
3	TONELADA	21.325	19.100	2	18.967	3984
20	TONELADA	1.219.724	1.337.314	-	-	3985
3	TONELADA	84.169	91.058	-	-	3986
3	TONELADA	252.363	259.638	-	-	3987
6	TONELADA	735.519	811.029	-	-	3988
207	QUILOGRAMA	13.697.000	7.281	5	799	3989
18	QUILOGRAMA	133.000	121	-	-	3990
47	QUILOGRAMA	1.287.000	652	-	-	3991
7	QUILOGRAMA	191.000	102	-	-	3992
6	QUILOGRAMA	301.000	307	2	724	3993
119	QUILOGRAMA	10.986.000	5.388	1	12	3994
6	QUILOGRAMA	709.000	490	-	-	3995
-	-	-	1.152.739	-	4.532	3996
191	TONELADA	154.562	587.604	4	1.299	3997
6	TONELADA	3.766	12.148	-	-	3998
18	TONELADA	15.876	60.065	-	-	3999
10	TONELADA	1.553	4.410	-	-	4000
10	TONELADA	3.872	15.125	1	2	4001
94	TONELADA	99.272	386.213	1	205	4002
8	TONELADA	5.290	17.924	-	-	4003
16	TONELADA	3.234	9.691	1	48	4004
24	TONELADA	12.681	47.279	1	1.044	4005
48	TONELADA	18.480	240.273	6	747	4006
4	TONELADA	459	4.679	1	121	4007
3	TONELADA	37	418	-	-	4008
30	TONELADA	12.841	173.991	3	117	4009
2	TONELADA	6	125	1	386	4010
41	TONELADA	11.104	53.412	2	1.355	4011
2	TONELADA	344	2.381	1	340	4012
19	TONELADA	8.564	45.121	1	995	4013
6	TONELADA	221	863	-	-	4014
6	TONELADA	1.222	2.386	-	-	4015
31	TONELADA	26.561	271.450	2	1.131	4016
19	TONELADA	20.416	214.823	-	1.063	4017
5	TONELADA	1.707	19.717	1	68	4018
-	-	-	2.983.391	-	38.940	4019
3.376	QUILOGRAMA	46.246.844	247.511	45	5.818	4020
5	QUILOGRAMA	45.623	524	-	-	4021
13	QUILOGRAMA	183.060	154	-	-	4022
6	QUILOGRAMA	888.513	2.659	-	-	4023
13	QUILOGRAMA	232.904	1.901	-	-	4024
19	QUILOGRAMA	145.615	795	-	-	4025
184	QUILOGRAMA	1.401.862	7.910	1	35	4026
19	QUILOGRAMA	137.283	685	-	-	4027
11	QUILOGRAMA	278.882	1.119	-	-	4028
133	QUILOGRAMA	1.699.625	7.282	3	285	4029
7	QUILOGRAMA	38.864	395	-	-	4030
366	QUILOGRAMA	1.997.928	13.816	1	862	4031
1.083	QUILOGRAMA	9.105.732	59.766	12	855	4032
1.244	QUILOGRAMA	25.377.773	117.131	24	3.204	4033
49	QUILOGRAMA	595.556	4.658	1	4	4034
22	QUILOGRAMA	371.608	1.944	1	508	4035
155	QUILOGRAMA	2.860.850	20.459	1	47	4036
9	QUILOGRAMA	58.913	622	-	-	4037
13	QUILOGRAMA	176.231	695	-	-	4038
17	QUILOGRAMA	455.107	2.347	1	18	4039
588	QUILOGRAMA	2.837.174	28.281	54	2.784	4040
3	QUILOGRAMA	19.000	201	1	86	4041
8	QUILOGRAMA	14.326	127	1	10	4042
4	QUILOGRAMA	97.000	332	1	9	4043
41	QUILOGRAMA	134.250	1.712	1	40	4044
249	QUILOGRAMA	820.955	9.450	19	841	4045
246	QUILOGRAMA	1.500.843	14.407	26	1.711	4046
5	QUILOGRAMA	45.000	281	-	-	4047
3	QUILOGRAMA	23.000	193	-	-	4048
21	QUILOGRAMA	142.800	1.009	1	76	4049

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO *	DE * GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			DE *	VALOR	(MIL CRUZEIROS)
4050	PAES E ROSCAS-INCLUSIVE OS EM EMBALAGENS....		8.530	2.737.937	
4051	RONDÔNIA.....	15		5.311	
4052	ACRE.....	19		5.191	
4053	AMAZONAS.....	19		16.712	
4054	RODRIGUES.....	3		669	
4055	PARA.....	113		49.528	
4056	AMAPÁ.....	6		1.459	
4057	MARANHÃO.....	25		8.652	
4058	PIAUÍ.....	23		8.024	
4059	CÉARA.....	104		44.845	
4060	RIO GRANDE DO NORTE.....	131		23.426	
4061	PARAÍBA.....	116		29.280	
4062	PERNAMBUCO.....	456		115.627	
4063	ALAGOAS.....	101		23.082	
4064	SERGIPE.....	74		16.903	
4065	BAHIA.....	351		112.581	
4066	MINAS GERAIS.....	540		194.494	
4067	ESPIRITO SANTO.....	88		26.722	
4068	RIO DE JANEIRO.....	923		238.493	
4069	GUANABARA.....	1.250		474.402	
4070	SÃO PAULO.....	3.116		1.004.579	
4071	PARANÁ.....	248		73.326	
4072	SANTA CATARINA.....	88		31.813	
4073	RIO GRANDE DO SUL.....	538		165.153	
4074	MATO GROSSO.....	49		16.219	
4075	GOIAS.....	57		15.291	
4076	DISTRITO FEDERAL.....	79		36.075	
4077	FABRICAÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS E BISCOITOS.....	-		2.155.131	
4078	BISCOITOS E BOLACHAS.....	3.956		1.048.162	
4079	ACRE.....	3		1.105	
4080	AMAZONAS.....	12		18.950	
4081	PARA.....	25		18.376	
4082	AMAPÁ.....	5		218	
4083	MARANHÃO.....	23		4.858	
4084	PIAUÍ.....	16		5.677	
4085	CÉARA.....	58		49.015	
4086	RIO GRANDE DO NORTE.....	127		16.458	
4087	PARAÍBA.....	115		14.839	
4088	PERNAMBUCO.....	453		116.214	
4089	ALAGOAS.....	102		28.476	
4090	SERGIPE.....	72		6.988	
4091	BAHIA.....	269		44.247	
4092	MINAS GERAIS.....	251		43.186	
4093	ESPIRITO SANTO.....	44		6.120	
4094	RIO DE JANEIRO.....	408		22.234	
4095	GUANABARA.....	1.062		87.628	
4096	SÃO PAULO.....	461		465.250	
4097	PARANÁ.....	67		14.427	
4098	SANTA CATARINA.....	28		7.743	
4099	RIO GRANDE DO SUL.....	296		72.438	
4100	MATO GROSSO.....	25		1.656	
4101	GOIAS.....	18		981	
4102	DISTRITO FEDERAL.....	16		1.078	
4103	COPOS PARA SORVETES (CASQUINHAS E SEMELHANTES).....	9		10.617	
4104	SÃO PAULO.....	6		9.730	
4105	MASSAS ALIMENTÍCIAS (TALHARIM, ESPAGUETE, ETC.)	380		1.045.884	
4106	AMAZONAS.....	7		6.461	
4107	PARA.....	10		10.038	
4108	MARANHÃO.....	3		2.705	
4109	CÉARA.....	13		34.745	
4110	RIO GRANDE DO NORTE.....	7		5.914	
4111	PARAÍBA.....	4		4.818	
4112	PERNAMBUCO.....	18		35.470	
4113	ALAGOAS.....	4		7.988	
4114	BAHIA.....	7		10.175	
4115	MINAS GERAIS.....	53		164.248	
4116	ESPIRITO SANTO.....	6		11.294	
4117	RIO DE JANEIRO.....	19		51.279	
4118	GUANABARA.....	23		55.739	
4119	SÃO PAULO.....	127		510.087	
4120	PARANÁ.....	15		44.306	
4121	SANTA CATARINA.....	13		16.104	
4122	RIO GRANDE DO SUL.....	43		57.474	
4123	GOIAS.....	3		12.653	

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						
			*	COM DECLARAÇÃO DE VALOR	*	* NÚMERO
			*		*	* DE
			*		*	* ORDEM
			*		*	*
8.455	QUILOGRAMA	1.150.105.611	2.707.599	75	30.338	4050
15	QUILOGRAMA	1.567.000	5.311	-	-	4051
19	QUILOGRAMA	1.330.000	5.191	-	-	4052
19	QUILOGRAMA	8.106.000	16.712	-	-	4053
3	QUILOGRAMA	228.000	669	-	-	4054
112	QUILOGRAMA	23.856.000	49.221	1	377	4055
6	QUILOGRAMA	644.000	1.459	-	-	4056
25	QUILOGRAMA	3.907.000	8.662	-	-	4057
23	QUILOGRAMA	3.692.000	8.024	-	-	4058
104	QUILOGRAMA	23.291.000	44.845	-	-	4059
131	QUILOGRAMA	10.353.000	23.426	-	-	4060
115	QUILOGRAMA	13.895.000	29.183	1	97	4061
453	QUILOGRAMA	55.962.000	115.242	1	385	4062
101	QUILOGRAMA	11.817.000	23.082	-	-	4063
73	QUILOGRAMA	8.586.000	16.736	1	167	4064
351	QUILOGRAMA	50.954.000	112.581	-	-	4065
520	QUILOGRAMA	87.296.000	182.813	20	11.681	4066
88	QUILOGRAMA	11.006.000	26.722	-	-	4067
922	QUILOGRAMA	91.271.000	238.308	1	185	4068
1.232	QUILOGRAMA	180.024.611	469.586	18	4.816	4069
3.103	QUILOGRAMA	406.296.000	999.574	13	5.005	4070
237	QUILOGRAMA	26.808.000	69.651	11	3.675	4071
87	QUILOGRAMA	14.245.000	31.364	1	449	4072
536	QUILOGRAMA	90.566.000	163.230	2	1.923	4073
46	QUILOGRAMA	5.201.000	15.583	3	636	4074
56	QUILOGRAMA	6.324.000	15.034	1	257	4075
78	QUILOGRAMA	12.960.000	35.390	1	685	4076
-	-	-	2.136.006	-	19.125	4077
3.711	TONELADA	277.337	1.046.171	245	1.991	4078
3	TONELADA	181	1.105	-	-	4079
12	TONELADA	5.431	18.950	-	-	4080
24	TONELADA	5.038	18.365	1	11	4081
5	TONELADA	56	218	-	-	4082
23	TONELADA	1.270	4.858	-	-	4083
16	TONELADA	1.848	5.677	-	-	4084
56	TONELADA	17.116	48.549	2	466	4085
127	TONELADA	5.580	16.458	-	-	4086
114	TONELADA	6.060	14.792	1	47	4087
453	TONELADA	35.880	116.214	-	-	4088
102	TONELADA	8.422	28.476	-	-	4089
71	TONELADA	2.260	6.986	1	2	4090
269	TONELADA	13.221	44.247	-	-	4091
240	TONELADA	12.194	42.834	11	352	4092
43	TONELADA	2.100	6.115	1	5	4093
401	TONELADA	5.264	22.218	7	16	4094
897	TONELADA	19.699	86.956	165	672	4095
426	TONELADA	107.378	465.093	35	157	4096
55	TONELADA	4.123	14.344	12	83	4097
27	TONELADA	2.521	7.742	1	1	4098
293	TONELADA	21.027	72.422	3	16	4099
21	TONELADA	284	1.494	4	162	4100
18	TONELADA	189	981	-	-	4101
15	TONELADA	195	1.077	1	1	4102
-	-	-	-	9	10.617	4103
-	-	-	-	6	9.730	4104
371	TONELADA	424.711	1.039.695	9	6.189	4105
7	TONELADA	2.005	6.461	-	-	4106
10	TONELADA	4.016	10.038	-	-	4107
3	TONELADA	910	21.705	-	-	4108
13	TONELADA	12.410	34.745	-	-	4109
7	TONELADA	2.025	5.914	-	-	4110
4	TONELADA	2.684	4.818	-	-	4111
18	TONELADA	14.332	35.470	-	-	4112
4	TONELADA	3.959	7.988	-	-	4113
7	TONELADA	3.630	10.175	-	-	4114
52	TONELADA	82.154	164.136	1	112	4115
6	TONELADA	7.507	11.244	-	-	4116
19	TONELADA	24.132	51.279	-	-	4117
19	TONELADA	23.887	50.910	4	4.829	4118
125	TONELADA	186.445	508.869	2	1.218	4119
15	TONELADA	17.603	44.306	-	-	4120
13	TONELADA	7.925	16.104	-	-	4121
42	TONELADA	21.533	57.445	1	29	4122
3	TONELADA	5.430	12.653	-	-	4123

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4124		MASSAS PREPARADAS COM RECHEIO (RAVIOLÉ, CAPELETÉ, ETC).....	51	15.304
4125		GUANABARA.....	12	2.236
4126		SÃO PAULO.....	30	11.540
4127		RIO GRANDE DO SUL.....	3	1.081
4128		MASSAS PREPARADAS PARA BOLDOS E TORTAS.....	21	22.712
4129		SÃO PAULO.....	11	20.127
4130		RIO GRANDE DO SUL.....	4	40
4131		MASSAS PREPARADAS PARA PASTEIS E EMPADAS.....	47	12.452
4132		RIO DE JANEIRO.....	4	1.261
4133		GUANABARA.....	6	3.060
4134		SÃO PAULO.....	25	6.794
4135		RIO GRANDE DO SUL.....	9	1.074
4136		PREPARAÇÃO E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES DIVERSOS - INCLUSIVE RACOES BALANCEADAS E ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS.....	-	5.798.362
4137		FAPINHA DE CARNE.....	187	145.034
4138		PERNAMBUCO.....	3	1.195
4139		BAHIA.....	3	991
4140		MINAS GERAIS.....	32	17.521
4141		ESPIRITO SANTO.....	3	1.524
4142		RIO DE JANEIRO.....	4	5.372
4143		SÃO PAULO.....	45	67.786
4144		PARANÁ.....	16	9.335
4145		SANTA CATARINA.....	13	3.946
4146		RIO GRANDE DO SUL.....	42	20.566
4147		MATO GROSSO.....	5	5.298
4148		GOIAS.....	15	8.015
4149		FARTINHA DE PEIXE.....	37	92.715
4150		RIO DE JANEIRO.....	9	31.382
4151		GUANABARA.....	3	5.058
4152		SÃO PAULO.....	4	8.255
4153		SANTA CATARINA.....	7	23.593
4154		RIO GRANDE DO SUL.....	10	14.391
4155		FERMENTOS E LEVEDURAS.....	9	112.698
4156		SÃO PAULO.....	5	75.223
4157		GELO.....	141	80.024
4158		AMAZONAS.....	3	3.459
4159		PARA.....	7	2.604
4160		PERNAMBUCO.....	5	664
4161		MINAS GERAIS.....	11	1.372
4162		ESPIRITO SANTO.....	3	1.028
4163		RIO DE JANEIRO.....	16	9.802
4164		GUANABARA.....	8	24.836
4165		SÃO PAULO.....	41	24.198
4166		PARANÁ.....	5	310
4167		SANTA CATARINA.....	6	2.257
4168		RIO GRANDE DO SUL.....	23	7.039
4169		GORDURAS COMPOSTAS.....	23	141.226
4170		SÃO PAULO.....	12	125.556
4171		RIO GRANDE DO SUL.....	3	814
4172		GORDURAS VEGETAIS.....	9	92.549
4173		PIAUI.....	3	27.018
4174		GUANABARA.....	3	55.617
4175		MARGARINA.....	13	509.291
4176		SÃO PAULO.....	5	418.871
4177		ÓLEO DE AMENDOIM REFINADO.....	29	107.871
4178		SÃO PAULO.....	20	92.753
4179		PARANÁ.....	6	9.494
4180		ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO REFINADO.....	30	354.658
4181		CEARA.....	6	58.954
4182		PERNAMBUCO.....	3	52.539
4183		MINAS GERAIS.....	5	14.039
4184		SÃO PAULO.....	8	173.308

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				NÚMERO	
CÓD. DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		COM DECLARAÇÃO DE VALOR		DE	
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR
			(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)
50	QUILOGRAMA	1.838.200	15.302	1	2 4124
12	QUILOGRAMA	276.200	2.236	-	- 4125
30	QUILOGRAMA	1.428.000	11.540	-	- 4126
3	QUILOGRAMA	81.000	1.081	-	- 4127
17	QUILOGRAMA	7.961.300	22.407	4	305 4128
8	QUILOGRAMA	7.294.000	20.101	3	26 4129
4	QUILOGRAMA	10.300	40	-	- 4130
46	QUILOGRAMA	3.006.765	12.431	1	21 4131
4	QUILOGRAMA	384.000	1.261	-	- 4132
6	QUILOGRAMA	567.270	3.060	-	- 4133
24	QUILOGRAMA	1.795.195	6.773	1	21 4134
9	QUILOGRAMA	195.300	1.074	-	- 4135
-	-	-	5.571.406	-	226.956 4136
165	QUILOGRAMA	130.686.278	137.325	22	7.709 4137
2	QUILOGRAMA	681.000	679	1	516 4138
3	QUILOGRAMA	781.000	991	-	- 4139
22	QUILOGRAMA	12.538.278	14.866	10	2.855 4140
3	QUILOGRAMA	1.627.000	1.524	-	- 4141
4	QUILOGRAMA	6.862.000	5.372	-	- 4142
42	QUILOGRAMA	58.636.000	67.118	3	668 4143
14	QUILOGRAMA	7.113.000	9.217	2	118 4144
11	QUILOGRAMA	3.468.000	3.807	2	139 4145
41	QUILOGRAMA	17.545.000	20.492	1	74 4146
4	QUILOGRAMA	1.584.000	1.979	1	3.279 4147
14	QUILOGRAMA	6.429.000	7.985	1	30 4148
37	QUILOGRAMA	82.357.000	82.715	-	- 4149
9	QUILOGRAMA	57.679.000	31.382	-	- 4150
3	QUILOGRAMA	2.367.000	5.068	-	- 4151
4	QUILOGRAMA	3.680.000	8.255	-	- 4152
7	QUILOGRAMA	8.475.000	23.593	-	- 4153
10	QUILOGRAMA	10.142.000	14.391	-	- 4154
7	QUILOGRAMA	40.616.000	109.300	2	3.398 4155
4	QUILOGRAMA	29.577.000	71.942	1	3.281 4156
92	TONELADA	502.069	42.258	49	37.766 4157
3	TONELADA	46.057	3.459	-	- 4158
4	TONELADA	9.028	1.157	3	1.447 4159
4	TONELADA	6.941	616	1	48 4160
7	TONELADA	27.179	1.276	4	96 4161
1	TONELADA	4.393	834	2	194 4162
10	TONELADA	34.916	4.480	6	5.322 4163
7	TONELADA	82.767	7.120	1	17.716 4164
27	TONELADA	179.672	13.736	14	10.462 4165
3	TONELADA	3.364	306	2	4 4166
6	TONELADA	30.987	2.257	-	- 4167
14	TONELADA	62.220	5.752	9	1.287 4168
23	TONELADA	37.272	141.226	-	- 4169
12	TONELADA	32.493	125.556	-	- 4170
3	TONELADA	231	814	-	- 4171
9	TONELADA	21.524	92.549	-	- 4172
3	TONELADA	5.832	27.018	-	- 4173
3	TONELADA	13.500	55.617	-	- 4174
13	TONELADA	115.579	509.291	-	- 4175
5	TONELADA	90.422	418.871	-	- 4176
29	TONELADA	25.204	107.871	-	- 4177
20	TONELADA	21.994	92.753	-	- 4178
6	TONELADA	2.236	9.494	-	- 4179
28	TONELADA	104.847	344.252	2	10.406 4180
6	TONELADA	14.106	58.954	-	- 4181
3	TONELADA	17.483	52.539	-	- 4182
3	TONELADA	1.079	3.633	2	10.406 4183
8	TONELADA	55.557	173.308	-	- 4184

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

NUMERO *	DE * GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERACAO *	INFORMANTES *	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			DE *	VALOR *(MIL CRUZEIROS)
4185	ÓLEO DE GIRASSOL REFINADO.....	6	5.494	
4186	ÓLEO DE MILHO REFINADO.....	13	79.588	
4187	SÃO PAULO.....	9	70.583	
4188	ÓLEO DE OLIVA REFINADO.....	4	49.868	
4189	GUANABARA.....	4	49.868	
4190	ÓLEO DE SUJA REFINADO.....	64	1.000.539	
4191	GUANABARA.....	3	7.377	
4192	SÃO PAULO.....	31	472.975	
4193	PARANA.....	11	98.364	
4194	RIO GRANDE DO SUL.....	11	387.076	
4195	ÓLEOS COMESTIVEIS REFINADOS,NE.....	26	137.636	
4196	CEARA.....	5	33.692	
4197	SÃO PAULO.....	7	66.661	
4198	RACOES E FORRAGENS PARA AVES.....	224	1.664.413	
4199	PARA.....	3	6.562	
4200	CEARA.....	3	6.836	
4201	PERNAMBUCO.....	10	84.164	
4202	BAHIA.....	9	11.649	
4203	MINAS GERAIS.....	22	94.146	
4204	ESPIRITO SANTO.....	7	26.597	
4205	RIO DE JANEIRO.....	9	152.076	
4206	GUANABARA.....	6	22.852	
4207	SÃO PAULO.....	84	902.185	
4208	PARANA.....	12	136.170	
4209	SANTA CATARINA.....	15	83.033	
4210	RIO GRANDE DO SUL.....	30	114.739	
4211	GOIAS.....	3	5.300	
4212	RACOES E FORRAGENS PARA BOVINOS E OUTROS ANIMAIS.....	240	648.422	
4213	CEARA.....	4	1.704	
4214	PARAIBA.....	5	3.315	
4215	PERNAMBUCO.....	20	8.169	
4216	ALAGOAS.....	3	2.670	
4217	BAHIA.....	8	7.327	
4218	MINAS GERAIS.....	26	46.799	
4219	ESPIRITO SANTO.....	4	3.055	
4220	RIO DE JANEIRO.....	18	51.544	
4221	GUANABARA.....	8	26.544	
4222	SÃO PAULO.....	51	297.527	
4223	PARANA.....	14	54.483	
4224	SANTA CATARINA.....	13	47.590	
4225	RIO GRANDE DO SUL.....	50	99.002	
4226	GOIAS.....	5	9.938	
4227	SAL DE COZINHA(REFINADO,MDIOO,ETC.).....	94	267.139	
4228	PARA.....	6	7.226	
4229	MARANHÃO.....	3	272	
4230	CEARA.....	10	2.768	
4231	RIO GRANDE DO NORTE.....	19	27.829	
4232	PERNAMBUCO.....	6	938	
4233	RIO DE JANEIRO.....	11	71.885	
4234	GUANABARA.....	6	62.631	
4235	SÃO PAULO.....	7	42.668	
4236	PARANA.....	6	12.235	
4237	SANTA CATARINA.....	3	6.742	
4238	RIO GRANDE DO SUL.....	9	19.287	
4239	SORVETES.....	105	263.774	
4240	ROMONITA.....	3	450	
4241	PERNAMBUCO.....	5	37.225	
4242	BAHIA.....	3	238	
4243	MINAS GERAIS.....	6	756	
4244	GUANABARA.....	10	101.803	
4245	SÃO PAULO.....	41	107.060	
4246	PARANA.....	8	1.519	
4247	RIO GRANDE DO SUL.....	9	1.879	
4248	MATO GROSSO.....	7	1.613	
4249	VINAGRE,ARTIFICIAL OU NAO.....	135	54.975	
4250	AMAZONAS.....	3	622	
4251	PARA.....	6	163	
4252	CEARA.....	4	303	
4253	PARAIBA.....	3	156	
4254	PERNAMBUCO.....	3	632	
4255	BAHIA.....	4	472	
4256	MINAS GERAIS.....	12	366	
4257	ESPIRITO SANTO.....	4	94	
4258	RIO DE JANEIRO.....	11	1.588	

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4259	GUANABARA.....	13		11.553
4260	SÃO PAULO.....	47		31.869
4261	SANTA CATARINA.....	5		892
4262	RIO GRANDE DO SUL.....	9		4.157
4263	MATO GROSSO.....	3		69
4264	BÉBIDAS.....	-		5.050.087
4265	FABRICAÇÃO DE VINHOS.....	-		519.658
4266	VINHOS DE ESSÊNCIAS ARTIFICIAIS.....	33		5.781
4267	ALAGOAS.....	3		450
4268	BAHIA.....	3		261
4269	MINAS GERAIS.....	10		734
4270	RIO DE JANEIRO.....	6		289
4271	SÃO PAULO.....	3		377
4272	VINHOS DE FRUTAS-EXCLUSIVE UVAS.....	36		30.818
4273	PARAIBA.....	4		918
4274	PERNAMBUCO.....	6		2.638
4275	BAHIA.....	3		14.025
4276	MINAS GERAIS.....	4		99
4277	RIO DE JANEIRO.....	3		38
4278	SÃO PAULO.....	11		12.742
4279	VINHOS DE UVAS.....	231		310.712
4280	MINAS GERAIS.....	12		10.715
4281	SÃO PAULO.....	51		43.070
4282	PARANA.....	9		408
4283	SANTA CATARINA.....	21		11.748
4284	RIO GRANDE DO SUL.....	141		244.607
4285	VINHOS LICOROSOS E COMPOSTOS.....	201		172.347
4286	MINAS GERAIS.....	20		1.412
4287	ESPIRITO SANTO.....	5		274
4288	RIO DE JANEIRO.....	27		1.349
4289	GUANABARA.....	14		1.182
4290	SÃO PAULO.....	80		133.856
4291	PARANA.....	8		347
4292	SANTA CATARINA.....	9		315
4293	RIO GRANDE DO SUL.....	32		23.027
4294	FABRICAÇÃO DE AGUARDENTES, LÍQUIDOS E OUTRAS BÉBIDAS ALCOOLICAS.....	-		962.580
4295	AGUARDENTE DE CANA.....	455		211.957
4296	PARA.....	36		3.463
4297	HARANHAO.....	84		1.218
4298	PIAUÍ.....	10		177
4299	CEARÁ.....	33		3.404
4300	RIO GRANDE DO NORTE.....	3		123
4301	PARAIBA.....	28		868
4302	PERNAMBUCO.....	27		34.170
4303	BAHIA.....	8		1.240
4304	MINAS GERAIS.....	16		4.900
4305	ESPIRITO SANTO.....	12		1.039
4306	RIO DE JANEIRO.....	19		27.087
4307	SÃO PAULO.....	156		127.542
4308	PARANA.....	7		1.461
4309	SANTA CATARINA.....	5		1.009
4310	RIO GRANDE DO SUL.....	4		3.493
4311	GOIÁS.....	4		853
4312	AGUARDENTE DE UVAS(BAGACEIRA,GRASPA,ETC).....	39		1.166
4313	RIO DE JANEIRO.....	5		74
4314	GUANABARA.....	4		160
4315	SÃO PAULO.....	12		357
4316	RIO GRANDE DO SUL.....	13		520
4317	AGUARDENTES COMPOSTAS,N.E.....	157		133.066
4318	CEARÁ.....	4		139
4319	MINAS GERAIS.....	21		1.971
4320	ESPIRITO SANTO.....	4		200
4321	RIO DE JANEIRO.....	24		1.284
4322	GUANABARA.....	9		1.077
4323	SÃO PAULO.....	58		120.785
4324	PARANA.....	8		630
4325	SANTA CATARINA.....	6		497
4326	RIO GRANDE DO SUL.....	16		3.114

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973			
NUMERO DE ORDEN	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4327	ACUARIDES DE CEREAIS E DE OUTRAS MATERIAS PRIMAS.....	82	427.550
4328	BAHIA.....	8	7.803
4329	RIO DE JANEIRO.....	7	9.842
4330	GUANABARA.....	10	101.196
4331	SÃO PAULO.....	32	260.981
4332	SANTA CATARINA.....	5	1.122
4333	RIO GRANDE DO SUL.....	13	13.020
4334	APARECOS (FERNET,BITTER,ETC).....	137	38.379
4335	ESPIRITO SANTO.....	4	467
4336	RIO DE JANEIRO.....	14	448
4337	GUANABARA.....	14	6.048
4338	SÃO PAULO.....	59	28.084
4339	PARANA.....	7	149
4340	SANTA CATARINA.....	9	1.481
4341	RIO GRANDE DO SUL.....	17	1.148
4342	CONHAQUE.....	132	134.361
4343	MINAS GERAIS.....	15	469
4344	ESPIRITO SANTO.....	5	40
4345	RIO DE JANEIRO.....	21	30.530
4346	GUANABARA.....	8	628
4347	SÃO PAULO.....	45	34.436
4348	PARANA.....	5	107
4349	SANTA CATARINA.....	6	104
4350	RIO GRANDE DO SUL.....	24	67.931
4351	LICORES.....	97	16.101
4352	MINAS GERAIS.....	8	137
4353	RIO DE JANEIRO.....	13	677
4354	GUANABARA.....	10	559
4355	SÃO PAULO.....	44	13.744
4356	PARANA.....	5	97
4357	SANTA CATARINA.....	8	462
4358	RIO GRANDE DO SUL.....	6	151
4359	FABRICACAO DE CERVEJAS, CHOPES E MALTE.....	-	1.499.390
4360	CERVEJAS.....	52	1.462.441
4361	MINAS GERAIS.....	6	108.181
4362	GUANABARA.....	13	310.346
4363	SÃO PAULO.....	10	576.005
4364	PARANA.....	3	76.692
4365	SANTA CATARINA.....	3	16.278
4366	RIO GRANDE DO SUL.....	7	146.133
4367	LEVEDO DE CERVEJA.....	3	106
4368	MALTE,RESIN TORNADO.....	4	36.841
4369	FABRICACAO DE BEBIDAS NAO ALCOÓLICAS - INCLUSIVE ENGANHAFECIMENTO E CASEIFICACAO DE AGUAS MINERAIS.....	-	1.647.454
4370	AGUAS MINERAIS NATURAIS E ARTIFICIAIS.....	104	73.995
4371	MINAS GERAIS.....	16	7.040
4372	ESPIRITO SANTO.....	5	832
4373	RIO DE JANEIRO.....	8	3.672
4374	GUANABARA.....	3	2.771
4375	SÃO PAULO.....	41	35.057
4376	PARANA.....	5	2.849
4377	SANTA CATARINA.....	3	1.861
4378	RIO GRANDE DO SUL.....	8	3.656
4379	REFRIGERANTES.....	421	1.437.531
4380	ACONDICIONADORES.....	4	699
4381	AMAZONAS.....	12	18.281
4382	PARA.....	13	32.339
4383	CERA.....	11	15.093
4384	PERUVIANICO.....	13	50.971
4385	SANTA.....	11	47.273
4386	MINAS GERAIS.....	55	100.933
4387	ESPIRITO SANTO.....	8	15.256
4388	RIO DE JANEIRO.....	9	55.427
4389	GUANABARA.....	10	286.695
4390	SÃO PAULO.....	141	487.262
4391	PARANA.....	43	78.444
4392	SANTA CATARINA.....	18	16.927
4393	RIO GRANDE DO SUL.....	45	152.273
4394	MATO GROSSO.....	7	7.910
4395	SOLAS.....	5	25.623
4396	DISTRITO FEDERAL.....	3	13.265

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

NUMERO	DE	INFORMANTES	PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973	
			DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4397	SUCO DE FRUTAS-EXCLUSIVE DE UVAS.....		33	80.884
4398	CEARA.....	3	4.929	
4399	PERNAMBUCO.....	6	31.450	
4400	MINAS GERAIS.....	5	133	
4401	GUANABARA.....	5	11.133	
4402	SAO PAULO.....	4	17.730	
4403	RIO GRANDE DO SUL.....	3	304	
4404	SUCO DE UVA.....	32	33.157	
4405	SAO PAULO.....	3	1.536	
4406	RIO GRANDE DO SUL.....	26	31.556	
4407	XAROPES PARA REFRESCOS.....	206	21.887	
4408	AMAZONAS.....	5	160	
4409	MINAS GERAIS.....	20	1.055	
4410	E SPIRITO SANTO.....	5	47	
4411	RIO DE JANEIRO.....	27	1.034	
4412	GUANABARA.....	15	2.167	
4413	SAO PAULO.....	93	14.527	
4414	PARANA.....	10	298	
4415	SANTA CATARINA.....	13	1.755	
4416	RIO GRANDE DO SUL.....	12	584	
4417	DESTILACAO DE ALCOOL.....	-	421.005	
4418	ALCOOL DE CEREALIS.....	5	7.870	
4419	ALCOOL ETILICO.....	166	413.135	
4420	PARAIBA.....	3	1.368	
4421	PERNAMBUCO.....	16	46.084	
4422	ALAGOAS.....	4	8.258	
4423	MINAS GERAIS.....	13	8.482	
4424	RIO DE JANEIRO.....	16	35.790	
4425	GUANABARA.....	6	756	
4426	SAO PAULO.....	90	293.837	
4427	PARANA.....	3	12.577	
4428	SANTA CATARINA.....	5	2.482	
4429	FUMO.....	-	2.185.838	
4430	PREPARACAO DO FUMO.....	-	12.185	
4431	FUMO EM ROLO OU EM CORDA.....	191	12.185	
4432	ALAGDAS.....	186	7.963	
4433	FABRICACAO DE CIGARROS E FUMOS DESFIADOS.....	-	2.139.403	
4434	CIGARROS.....	22	2.112.258	
4435	MINAS GERAIS.....	3	205.259	
4436	GUANABARA.....	3	549.696	
4437	SAO PAULO.....	7	727.601	
4438	RIO GRANDE DO SUL.....	3	316.516	
4439	FUMO DESFIADO E PICADO OU EM PASTA.....	24	27.145	
4440	ALAGDAS.....	4	863	
4441	GUANABARA.....	3	2.869	
4442	RIO GRANDE DO SUL.....	11	5.373	
4443	FABRICACAO DE CHARUTOS E CIGARRILHAS.....	-	34.250	
4444	CHARUTOS.....	10	24.594	
4445	BAHIA.....	5	22.122	
4446	CIGARRILHAS.....	4	9.656	
4447	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	3.813.782	
4448	EDICAO, E EDICAO E IMPRESSAO DE JORNALS, OUTROS PERIODICOS, LIVROS E MANUAIS.....	-	1.675.247	
4449	JORNALS.....	436	621.026	
4450	ACRE.....	3	879	
4451	AMAZONAS.....	5	5.618	
4452	PARA.....	8	11.914	
4453	MARANHAO.....	4	1.861	
4454	PIAUTI.....	6	1.339	
4455	CEARA.....	6	4.117	
4456	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	2.171	
4457	PARAIBA.....	7	1.907	
4458	PERNAMBUCO.....	15	12.894	
4459	ALAGOAS.....	4	4.113	
4460	SERGipe.....	5	458	
4461	BAHIA.....	15	13.791	
4462	MINAS GERAIS.....	46	31.987	

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO DE ORDEN	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
*	PRODUTOS	*	*	*
ETIQUETAS IMPRESSAS (CONCLUSÃO)				
4604	RIO GRANDE DO SUL.....	106	19.070	
4605	MATO GROSSO.....	4	103	
4606	GOIAS.....	9	234	
4607	DISTRITO FEDERAL.....	8	498	
4608	FOLHINHAS E CALENDÁRIOS.....	317	95.440	
4609	PERNAMBUCO.....	6	589	
4610	BAHIA.....	8	445	
4611	MINAS GERAIS.....	19	2.972	
4612	RIO DE JANEIRO.....	9	2.991	
4613	GUANABARA.....	48	10.119	
4614	SÃO PAULO.....	163	70.627	
4615	PARANÁ.....	13	386	
4616	SANTA CATARINA.....	5	548	
4617	RIO GRANDE DO SUL.....	32	5.848	
4618	DISTRITO FEDERAL.....	6	319	
4619	IMPRESSOS PARA ESCRITÓRIO-INCLUSIVE PADRONIZADOS.....	2.147	921.165	
4620	RONDÔNIA.....	8	1.347	
4621	AMAZONAS.....	10	9.639	
4622	PARA.....	8	4.586	
4623	MARANHÃO.....	8	2.413	
4624	PIAUI.....	8	2.369	
4625	CEARA.....	18	8.331	
4626	RIO GRANDE DO NORTE.....	16	4.069	
4627	PARAÍBA.....	15	3.519	
4628	PERNAMBUCO.....	69	15.933	
4629	ALAGOAS.....	9	2.323	
4630	SERGIPE.....	10	3.156	
4631	BAHIA.....	54	13.553	
4632	MINAS GERAIS.....	147	32.888	
4633	ESPIRITO SANTO.....	21	5.510	
4634	RIO DE JANEIRO.....	67	5.264	
4635	GUANABARA.....	276	137.729	
4636	SÃO PAULO.....	978	477.644	
4637	PARANÁ.....	116	42.175	
4638	SANTA CATARINA.....	50	15.058	
4639	RIO GRANDE DO SUL.....	188	69.508	
4640	MATO GROSSO.....	20	5.713	
4641	GOIAS.....	24	9.484	
4642	DISTRITO FEDERAL.....	23	11.649	
4643	IMPRESSOS-EXCLUSIVE PARA ESCRITÓRIO.....	1.043	227.127	
4644	RONDÔNIA.....	4	177	
4645	AMAZONAS.....	4	486	
4646	PARA.....	5	174	
4647	MARANHÃO.....	5	136	
4648	CEARA.....	6	510	
4649	RIO GRANDE DO NORTE.....	7	422	
4650	PARAÍBA.....	6	170	
4651	PERNAMBUCO.....	26	772	
4652	SERGIPE.....	3	32	
4653	BAHIA.....	29	1.690	
4654	MINAS GERAIS.....	89	6.125	
4655	ESPIRITO SANTO.....	14	596	
4656	RIO DE JANEIRO.....	38	1.356	
4657	GUANABARA.....	133	34.222	
4658	SÃO PAULO.....	444	156.908	
4659	PARANÁ.....	53	4.625	
4660	SANTA CATARINA.....	33	1.980	
4661	RIO GRANDE DO SUL.....	102	10.908	
4662	MATO GROSSO.....	11	684	
4663	GOIAS.....	14	3.083	
4664	DISTRITO FEDERAL.....	11	758	
4665	LIVROS EM BRANCO-INCLUSIVE DE ESCRITURACAO CONTABIL E FISCAL.....	187	48.384	
4666	AMAZONAS.....	5	1.633	
4667	MARANHÃO.....	3	54	
4668	RIO GRANDE DO NORTE.....	3	111	
4669	PARAÍBA.....	3	60	
4670	PERNAMBUCO.....	10	2.242	
4671	BAHIA.....	10	1.591	
4672	MINAS GERAIS.....	14	965	
4673	RIO DE JANEIRO.....	6	171	
4674	GUANABARA.....	35	8.824	
4675	SÃO PAULO.....	60	27.215	
4676	PARANÁ.....	9	766	
4677	SANTA CATARINA.....	3	1.401	
4678	RIO GRANDE DO SUL.....	12	4.145	
4679	MATO GROSSO.....	3	209	

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
		INFORMANTES	DE PRODUTOS	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4680	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS GRAFICOS DIVERSOS.....			- 142.209
4681	CLICHES,ESTEREOES E GALVANOS.....	101		58.052
4682	PERNAMBUCO.....	3		786
4683	MINAS GERAIS.....	6		1.360
4684	RIO DE JANEIRO.....	3		109
4685	GUANABARA.....	22		11.941
4686	SÃO PAULO.....	45		37.529
4687	PARANA.....	6		1.167
4688	RIO GRANDE DO SUL.....	8		4.958
4689	FOLHAS-DE-FLANDRES IMPRESSAS.....	32		84.157
4690	MINAS GERAIS.....	3		274
4691	RIO DE JANEIRO.....	4		61.305
4692	GUANABARA.....	4		1.942
4693	SÃO PAULO.....	11		17.903
4694	DIVERSAS.....			2.371.525
4695	FABRICAÇÃO DE INSTRUMENTOS, UTENSÍLIOS E APARELHOS DE MEDIDA, NÃO ELÉTRICOS, PARA USOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS - EXCLUSIVO MEDICO-CIRURGICOS, ODONTOLOGICOS E DE LABORATÓRIO..			- 199.892
4696	APARELHOS PARA CIRURGIA-EXCLUSIVO CAMAS E MESA ARTICULADAS.....	22		41.038
4697	SÃO PAULO.....	16		25.474
4698	ARTIGOS PARA MEDICINA,CIRURGIA E ODONTOLOGIA,N.E.....	5		6.861
4699	BAROMETROS E BAROGRAFOS.....	8		69.203
4700	TAXIMETROS, PEDOMETROS,TACOMETROS,VELOCIMETROS E SEMELHANTES.....	10		82.790
4701	FABRICAÇÃO DE MEMBROS ARTIFICIAIS E DE APARELHOS PARA CORREÇÃO DE DEFETOS FÍSICOS - INCLUSIVO CADEIRAS DE RODA, E MATERIAL PARA USOS EM MEDICINA, CIRURGIA E ODONTOLOGIA.....			- 135.470
4702	ALGODÃO HIDROFILO.....	12		46.481
4703	MINAS GERAIS.....	3		7.483
4704	SÃO PAULO.....	4		27.018
4705	APARELHOS PARA CORREÇÃO DE DEFETOS FÍSICOS.	13		4.077
4706	GUANABARA.....	3		1.114
4707	SÃO PAULO.....	6		1.584
4708	ATADURAS E GAZES.....	13		82.242
4709	SÃO PAULO.....	7		47.236
4710	GESSO DENTAL.....	4		2.670
4711	FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAL FOTOGRAFICO E DE ÓTICA.....			- 281.339
4712	AROS E ARMACOES PARA OCULOS.....	30		45.522
4713	RIO DE JANEIRO.....	4		3.147
4714	GUANABARA.....	4		21.920
4715	SÃO PAULO.....	17		18.449
4716	MAQUINAS FOTOGRAFICAS.....	3		8.809
4717	OCULOS COMPLETOS (COM OU SEM GRAU).....	34		50.154
4718	SÃO PAULO.....	18		40.867
4719	PARANA.....	6		1.324
4720	RIO GRANDE DO SUL.....	5		4.933
4721	PAPEL HELIOGRAFICO,OXALICO E SEMELHANTES....	9		60.377
4722	PROJETORES CINEMATOGRAFICOS.....	4		3.251
4723	VIDROS PARA OCULOS (COM OU SEM GRAU).....	40		57.151
4724	GUANABARA.....	4		29.540
4725	SÃO PAULO.....	19		18.237
4726	RIO GRANDE DO SUL.....	7		5.731

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973				NUMERO	
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				DE	
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR *(MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	VALOR *(MIL CRUZEIROS)
*	*	*	*	*	*
-	-	-	128.326	-	13.883 4680
67	CM QUADRADO	94.214.103	47.547	34	10.505 4681
2	CM QUADRADO	1.977.129	677	1	109 4682
3	CM QUADRADO	2.683.450	503	3	857 4683
2	CM QUADRADO	281.265	82	1	27 4684
13	CM QUADRADO	12.554.047	10.568	9	1.373 4685
26	CM QUADRADO	65.797.681	30.312	19	7.217 4686
6	CM QUADRADO	1.071.287	1.167	-	- 4687
7	CM QUADRADO	9.630.035	4.036	1	922 4688
23	QUILOGRAMA	45.381.232	80.779	9	3.378 4689
4	QUILOGRAMA	30.187.000	61.305	3	274 4690
4	QUILOGRAMA	4.767.000	1.942	-	- 4691
7	QUILOGRAMA	9.966.000	16.741	4	1.162 4692
-	-	-	1.667.764	-	723.761 4694
-	-	-	88.679	-	111.213 4695
5	UNIDADE	73.989	19.476	17	21.562 4696
4	UNIDADE	42.591	10.810	12	14.664 4697
-	-	-	-	5	6.861 4698
8	UNIDADE	1.464.638	69.203	-	- 4699
-	-	-	-	10	82.790 4700
-	-	-	50.109	-	85.361 4701
11	QUILOGRAMA	2.856.553	44.703	1	1.778 4702
3	QUILOGRAMA	669.762	7.483	-	- 4703
4	QUILOGRAMA	1.418.496	27.018	-	- 4704
12	UNIDADE	8.875	3.556	1	521 4705
2	UNIDADE	920	593	1	521 4706
6	UNIDADE	2.211	1.584	-	- 4707
-	-	-	-	13	82.242 4708
-	-	-	-	7	47.236 4709
3	QUILOGRAMA	372.320	1.850	1	820 4710
-	-	-	163.615	-	117.724 4711
27	UNIDADE	1.693.000	45.386	3	136 4712
4	UNIDADE	120.000	3.147	-	- 4713
4	UNIDADE	605.000	21.820	-	- 4714
16	UNIDADE	761.000	18.327	1	122 4715
3	UNIDADE	243.000	8.809	-	- 4716
30	UNIDADE	5.211.000	49.657	4	497 4717
16	UNIDADE	4.338.000	40.575	2	292 4718
5	UNIDADE	722.000	1.181	1	143 4719
5	UNIDADE	16.000	4.933	-	- 4720
-	-	-	-	9	60.377 4721
3	UNIDADE	39	1.261	1	1.990 4722
37	PAR	3.978.576	56.419	3	732 4723
6	PAR	1.915.006	29.540	-	- 4724
17	PAR	1.685.974	17.888	2	349 4725
7	PAR	61.089	5.731	-	- 4726

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NÚMERO	DE	GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973		
			INFORMANTES	DE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4727		LAPIDAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS E FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE QUÍRIVESARIA, JOALHERIA E BIJUTERIA.....	-		375.241
4728		ARTIGOS DE BIJUTERIA.....	93		96.538
4729		MINAS GERAIS.....	11		8.183
4730		RIO DE JANEIRO.....	8		31.099
4731		GUANABARA.....	16		10.665
4732		SÃO PAULO.....	49		38.800
4733		ARTIGOS DE QUÍRIVESARIA, DE USO PESSOAL.....	124		215.591
4734		AMAZONAS.....	5		67.568
4735		CÉARA.....	4		995
4736		MINAS GERAIS.....	6		12.869
4737		GUANABARA.....	28		35.320
4738		SÃO PAULO.....	67		84.716
4739		RIO GRANDE DO SUL.....	14		14.123
4740		PEDRAS PRECIOSAS LAPIDADAS, N.E.....	35		63.112
4741		MINAS GERAIS.....	11		28.035
4742		GUANABARA.....	6		19.591
4743		SÃO PAULO.....	18		15.486
4744		FABRICAÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E REPRODUÇÃO DE DISCOS PARA FONOGRAFOS E DE FITAS MAGNÉTICAS GRAVADAS.....	-		298.995
4745		DISCOS FONOGRAFICOS E FITAS GRAVADAS.....	11		238.277
4746		SÃO PAULO.....	5		149.863
4747		INSTRUMENTOS DE CORDA.....	8		27.951
4748		INSTRUMENTOS DE PERCUSSAO.....	11		5.495
4749		INSTRUMENTOS DE SOPRO.....	10		1.724
4750		SÃO PAULO.....	7		1.161
4751		INSTRUMENTOS DE TECLADO.....	9		22.516
4752		RIO GRANDE DO SUL.....	4		6.174
4753		ORGOS E HARMONÍCAS (INSTRUMENTOS MUSICAIS)	4		3.032
4754		FABRICAÇÃO DE ESCOVAS, BROXAS, PINCEIS, VASSOURAS, ESPANADORES E SEMELHANTES.....	-		225.475
4755		BROXAS E TRINCHAS.....	19		39.590
4756		GUANABARA.....	4		519
4757		SÃO PAULO.....	6		30.029
4758		PARANA.....	3		855
4759		RIO GRANDE DO SUL.....	3		1.202
4760		ESCOVAS PARA DENTES	8		43.874
4761		SÃO PAULO.....	5		39.199
4762		ESCOVAS PARA OUTROS FINS.....	80		51.355
4763		MINAS GERAIS.....	5		209
4764		GUANABARA.....	11		10.434
4765		SÃO PAULO.....	41		22.636
4766		PARANA.....	7		1.337
4767		SANTA CATARINA.....	3		6.961
4768		RIO GRANDE DO SUL	9		9.516
4769		ESPAÑADORES.....	38		7.166
4770		MINAS GERAIS.....	3		120
4771		GUANABARA.....	9		1.233
4772		SÃO PAULO.....	14		3.554
4773		RIO GRANDE DO SUL.....	8		1.941
4774		PINCEIS DE PELO PARA BARBA.....	5		2.677
4775		PINCEIS, N.E.....	19		19.158
4776		GUANABARA.....	5		365
4777		SÃO PAULO.....	6		10.852
4778		RIO GRANDE DO SUL.....	4		5.149

PRODUCAO FISICA - BRASIL

PRODUCAO FISICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERACAO

***** PRODUCAO FISICA NO ANO DE 1973 *****

INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE VALOR		NUMERO DE ORDEM
				INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
-	-	-	207.151	-	168.090	4727
-	-	-	-	93	96.538	4728
-	-	-	-	11	8.183	4729
-	-	-	-	8	31.099	4730
-	-	-	-	16	10.665	4731
-	-	-	-	49	38.800	4732
107	UNIDADE	1.872.904	159.908	17	55.683	4733
4	UNIDADE	264.926	24.930	1	42.638	4734
1	UNIDADE	471	686	3	309	4735
6	UNIDADE	271.655	12.869	-	-	4736
27	UNIDADE	268.843	35.220	1	100	4737
56	UNIDADE	601.629	72.278	11	12.438	4738
13	UNIDADE	465.380	13.925	1	198	4739
18	QUILATE	964.589	47.243	17	15.869	4740
5	QUILATE	732.976	17.734	6	10.301	4741
5	QUILATE	74.831	18.584	1	1.007	4742
8	QUILATE	156.782	10.925	10	4.561	4743
-	-	-	298.431	-	564	4744
11	UNIDADE	38.339.000	238.277	-	-	4745
5	UNIDADE	29.487.000	149.863	-	-	4746
8	UNIDADE	194.642	27.951	-	-	4747
10	UNIDADE	55.706	5.163	1	332	4748
6	UNIDADE	8.276	1.492	4	232	4749
3	UNIDADE	5.479	929	4	232	4750
9	UNIDADE	34.942	22.516	-	-	4751
4	UNIDADE	8.226	6.174	-	-	4752
4	UNIDADE	641	3.032	-	-	4753
-	-	-	214.107	-	11.368	4754
18	UNIDADE	14.378.000	39.564	1	26	4755
4	UNIDADE	164.000	519	-	-	4756
6	UNIDADE	11.989.000	30.029	-	-	4757
2	UNIDADE	334.000	829	1	26	4758
3	UNIDADE	248.000	1.202	-	-	4759
8	MILHEIRO	69.755	43.874	-	-	4760
5	MILHEIRO	48.924	39.199	-	-	4761
74	UNIDADE	18.509.000	48.216	6	3.139	4762
5	UNIDADE	91.000	209	-	-	4763
10	UNIDADE	5.433.000	10.430	1	4	4764
38	UNIDADE	4.971.000	20.983	3	1.653	4765
7	UNIDADE	444.000	1.337	-	-	4766
3	UNIDADE	4.426.000	6.961	-	-	4767
7	UNIDADE	3.022.000	8.034	2	1.482	4768
35	UNIDADE	629.896	6.869	3	297	4769
3	UNIDADE	8.314	120	-	-	4770
7	UNIDADE	164.202	962	2	271	4771
13	UNIDADE	296.000	3.528	1	26	4772
8	UNIDADE	144.000	1.941	-	-	4773
5	UNIDADE	1.792.000	2.677	-	-	4774
18	UNIDADE	10.010.000	17.095	1	2.063	4775
5	UNIDADE	231.000	365	-	-	4776
6	UNIDADE	6.545.000	10.892	-	-	4777
4	UNIDADE	2.873.000	5.149	-	-	4778

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - 1973

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

NUMERO	DE ORDEM	GENEROS E GRUPOS DE INDUSTRIA, PRODUTOS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973	
			INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)
4779		VASSOURAS.....	124	61.655
4780		MINAS GERAIS.....	16	6.775
4781		RIO DE JANEIRO.....	6	2.342
4782		GUANABARA.....	15	7.032
4783		SÃO PAULO.....	48	25.450
4784		PARANA.....	6	994
4785		SANTA CATARINA.....	5	5.027
4786		RIO GRANDE DO SUL.....	14	9.886
4787		FABRICACAO DE BRINQUEDOS.....	-	457.980
4788		BICICLETAS, TRICICLOS E AUTOMOVETS DE BRIN- QUEDO.....	9	49.096
4789		BRINQUEDOS DE BORRACHA-EXCLUSIVE BONECOS...	6	10.614
4790		BRINQUEDOS DE MADEIRA.....	27	40.920
4791		SÃO PAULO.....	12	22.914
4792		PARANA.....	5	6.346
4793		SANTA CATARINA.....	4	8.493
4794		BRINQUEDOS DE METAL-EXCLUSIVE BICICLETAS, TRICICLOS E AUTOMOVEIS.....	15	63.045
4795		SÃO PAULO.....	9	56.226
4796		BRINQUEDOS DE PAPEL E PAPELÃO.....	7	11.055
4797		BRINQUEDOS DE PLASTICO-EXCLUSIVE BONECOS...	84	270.861
4798		PERNAMBUCO.....	3	2.522
4799		GUANABARA.....	3	3.700
4800		SÃO PAULO.....	72	253.935
4801		RIO GRANDE DO SUL.....	3	864
4802		BRINQUEDOS DE TECIDO.....	21	11.828
4803		SÃO PAULO.....	18	10.943
4804		FABRICACAO DE ARTIGOS DIVERSOS, NAO COMPREENDIDOS EM OUTROS GRUPOS.....	-	390.993
4805		CANETAS ESFEROGRAFICAS.....	20	101.141
4806		CANETAS TINTEIRO.....	6	12.305
4807		FITAS IMPRESSORAS PARA MAQUINAS (DE ESCRE- VER, CALCULAR, ETC).....	17	30.198
4808		SÃO PAULO.....	13	22.882
4809		GARRAFAS, BALDES, JARRAS E MARMITAS TERMICAS..	5	41.658
4810		LUMINOSOS EM ACRILICO, GAS-NEON, ETC.....	115	95.366
4811		CEARA.....	3	1.417
4812		BAHIA.....	3	939
4813		MINAS GERAIS.....	6	5.345
4814		RIO DE JANEIRO.....	5	1.270
4815		GUANABARA.....	28	34.372
4816		SÃO PAULO.....	41	42.553
4817		PARANA.....	5	2.104
4818		RIO GRANDE DO SUL.....	14	5.258
4819		PAINELIS DE PROPAGANDA-EXCLUSIVE LUMINOSOS...	37	14.973
4820		GUANABARA.....	7	655
4821		SÃO PAULO.....	13	9.399
4822		RIO GRANDE DO SUL.....	8	754
4823		PAPEL CARBONO.....	15	66.564
4824		SÃO PAULO.....	9	58.047
4825		PERUCAS.....	11	18.898
4826		SÃO PAULO.....	8	7.349
4827		STENCIL PARA MIMEOGRAFO.....	4	9.890
4828		SUBPRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL OBTIDOS NA INDUSTRIA - INCLUSIVE RESIDUOS.....	-	6.140
4829		PO METALICO.....	5	6.140

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA, SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE INDÚSTRIA E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA NO ANO DE 1973						*
						* NUMERO
						* DE
						* ORDEM
INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	INFORMANTES	VALOR	*
		*	(MIL CRUZEIROS)		(MIL CRUZEIROS)	*
		*	*		*	*
		*	*		*	*
11º	DUZIA	3.787.587	55.812	5	5.843	4779
16	DUZIA	163.001	6.775	-	-	4780
6	DUZIA	82.583	2.342	-	-	4781
14	DUZIA	246.250	6.391	1	641	4782
44	DUZIA	441.685	20.248	4	5.202	4783
6	DUZIA	22.584	994	-	-	4784
5	DUZIA	177.583	5.027	-	-	4785
14	DUZIA	2.497.250	9.886	-	-	4786
-	-	-	444.060	-	13.920	4787
9	UNIDADE	953.293	49.096	-	-	4788
2	MILHEIRO	335	2.053	4	8.561	4789
26	UNIDADE	4.614.000	40.666	1	254	4790
11	UNIDADE	1.182.000	22.660	1	254	4791
5	UNIDADE	696.000	6.346	-	-	4792
4	UNIDADE	1.086.000	8.493	-	-	4793
12	UNIDADE	4.157.000	62.592	3	453	4794
8	UNIDADE	3.029.000	56.059	1	167	4795
7	MILHEIRO	2.174	11.055	-	-	4796
77	MILHEIRO	125.947	266.979	7	3.882	4797
3	MILHEIRO	5.041	2.522	-	-	4798
2	MILHEIRO	339	3.344	1	356	4799
68	MILHEIRO	110.982	251.518	4	2.417	4800
3	MILHEIRO	502	864	-	-	4801
20	UNIDADE	532.000	11.619	1	209	4802
17	UNIDADE	488.000	10.734	1	209	4803
-	-	-	175.479	-	215.514	4804
18	MILHEIRO	243.507	100.973	2	168	4805
6	MILHEIRO	5.516	12.305	-	-	4806
15	MILHEIRO	8.472	23.800	2	6.398	4807
11	MILHEIRO	5.854	16.484	2	6.398	4808
-	-	-	-	5	41.658	4809
-	-	-	-	115	95.366	4810
-	-	-	-	3	1.417	4811
-	-	-	-	3	1.939	4812
-	-	-	-	6	5.265	4813
-	-	-	-	5	1.270	4814
-	-	-	-	28	34.372	4815
-	-	-	-	41	42.553	4816
-	-	-	-	5	2.104	4817
-	-	-	-	14	5.258	4818
31	METRO QUADRADO	198.783	13.989	6	984	4819
6	METRO QUADRADO	10.592	663	1	12	4820
10	METRO QUADRADO	129.858	8.560	3	839	4821
7	METRO QUADRADO	6.577	706	1	48	4822
-	-	-	-	15	66.564	4823
-	-	-	-	9	58.047	4824
10	UNIDADE	474.037	18.765	1	133	4825
7	UNIDADE	224.431	7.216	1	133	4826
1	MILHEIRO	510	5.667	3	4.243	4827
-	-	-	6.133	-	7	4828
4	QUILÔGRAMA	1.033.000	6.133	1	7	4829

Impresso no Centro de
Serviços Gráficos do IBGE,
Rio de Janeiro — RJ.