

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Maio — 1968

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Maio — 1968

FUNDAÇÃO IBGE

Presidente: Professor SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

Diretor-Superintendente: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS (GETEI)

Representação:

Ministério do Planejamento e Coordenação Geral
Ministério da Indústria e do Comércio
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico
Fundação Getúlio Vargas
Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

NOTA PRÉVIA

O INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA, através do Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e de Serviços - DEICOM, órgão que na FUNDAÇÃO IBGE substituiu o Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas Industriais - GETEI, lançou a partir do mês de janeiro do corrente ano, nova pesquisa nas indústrias de transformação, de periodicidade mensal, com o objetivo de verificar a reação, a curto prazo, dos setores industriais mais sensíveis à política econômico-financeira do Governo.

A pesquisa abrange os Estados de São Paulo, Guanabara, Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Pernambuco e investiga o número de pessoas ocupadas, os salários pagos, o valor da produção, e o das vendas (Dados Gerais), bem como o volume físico (quantidade e valor) correspondente à produção do País, de 71 produtos selecionados.

Em relação ao volume da produção, cumpre esclarecer que a Pesquisa Mensal inclui todos os produtos investigados na pesquisa de periodicidade trimestral, embora com diminuição - para alguns produtos - na quota de participação percentual dos estabelecimentos informantes, em relação à produção total do País.

Quanto aos dados gerais, o limite que se fixou para o número de informantes determinou a exclusão dos setores industriais que, a curto prazo, não refletem as flutuações do sistema econômico (apenas 15 gêneros de indústria são investigados na Pesquisa Mensal).

Participam desse levantamento 1 206 estabelecimentos, número considerado satisfatório para que a coleta, a apuração e a divulgação dos resultados se verifique dentro dos prazos previstos.

Na utilização dos dados, deve-se considerar que a amostra, intencional, é constituída dos estabelecimentos de maior valor das vendas, selecionados com base no levantamento universal realizado no País em 1965 (Registro Industrial), que representam, em relação ao correspondente total as percentagens indicadas em tabela anexa.

Divulgando os resultados para o mês de maio, esclarece-se que as informações obtidas, através da pesquisa mensal, serão incorporadas ao levantamento de periodicidade trimestral, evitando-se, assim, a duplicação da consulta aos informantes.

Rio, (GB), em junho de 1968.

Í N D I C E

NOTA PRÉVIA

I. DADOS GERAIS SEGUNDO GÊNEROS DE INDÚSTRIA

São Paulo	1
Guanabara	2
Rio Grande do Sul	3
Minas Gerais	4
Pernambuco	5

II. PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL 6/8

III. RETIFICAÇÕES REFERENTES AOS MESES DE JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO E ABRIL 9/10

IV. TABELA DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS INFORMANTES NO VALOR TOTAL DAS VENDAS 11

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

DADOS GERAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL - 1968

I. Pessoal Ocupado, Salários, Valor da Produção e Valor das Vendas, segundo os gêneros de Indústria, no mês de maio.

1. SÃO PAULO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA	VALOR DAS
				PRODUÇÃO	VENDAS
NCr\$ 1 000					
TOTAL	540	367 848	136 533	1 287 540	1 294 106
Minerais não metálicos	19	14 758	4 750	42 604	40 615
Metalúrgica	37	39 429	15 323	94 668	96 860
Mecânica	55	25 880	9 377	57 007	59 176
Material elétrico e material de comunicações	64	41 420	15 551	126 087	125 269
Material de transporte	22	61 398	33 868	296 643	284 401
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	38	15 367	5 193	53 947	51 138
Borracha	6	10 172	4 601	65 721	65 713
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	47	28 472	13 412	164 757	167 976
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	12	7 242	3 199	45 486	45 243
Produtos de matérias plásticas	24	6 236	2 150	23 674	20 912
Textil	93	61 491	13 671	121 456	125 671
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	48	15 262	3 273	23 198	22 314
Produtos alimentares	55	28 010	7 891	141 989	158 772
Bebidas	17	10 247	3 401	17 095	17 058
Fumo	3	2 464	873	13 208	12 982
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-2-

PESQUISA MENSAL - 1968

I. Pessoal Ocupado, Salários, Valor da Produção e Valor das Vendas, segundo os Gêneros de Indústria, no mês de maio.

2. GUANABARA

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	161	73 149	23 783	213 471	214 321
Minerais não metálicos	13	8 497	2 026	12 979	13 434
Metalúrgica	12	3 124	973	10 582	10 351
Mecânica	12	3 979	1 664	17 703	17 678
Material elétrico e material de comunicações	11	7 362	3 416	16 797	18 483
Material de transporte	6	4 663	1 851	7 699	8 910
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	8	1 267	352	4 932	5 013
Borracha	6	770	210	2 925	2 866
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	8	2 176	969	19 041	19 742
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	7	1 901	583	7 651	6 985
Produtos de matérias plásticas	7	3 506	1 243	19 277	18 214
Têxtil	7	13 619	4 011	24 575	24 807
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	17	5 193	1 023	7 315	7 192
Produtos alimentares	28	7 822	2 188	39 406	38 333
Bebidas	17	6 730	2 335	13 104	12 275
Fumo	2	2 540	939	9 485	10 038
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-3-

PESQUISA MENSAL - 1968

I. Pessoal Ocupado, Salários, Valor da Produção e Valor das Vendas, segundo os gêneros de Indústria, no mês de maio.

3. RIO GRANDE DO SUL

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	181	57 429	12 116	137 485	136 502
Minerais não metálicos	11	2 197	488	5 124	5 211
Metalúrgica	13	10 862	2 300	17 327	17 010
Mecânica	9	2 263	607	3 860	3 690
Material elétrico e material de comunicações	6	2 342	683	4 915	4 381
Material de transporte	7	2 563	567	4 609	4 959
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	13	3 001	580	4 168	3 924
Borracha	9	1 284	248	1 667	1 740
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	8	1 729	534	13 940	14 118
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	360	80	1 382	1 179
Produtos de matérias plásticas	5	387	90	1 047	998
Têxtil	9	5 163	926	9 978	10 816
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	35	8 593	1 439	11 131	11 289
Produtos alimentares	32	11 827	2 336	47 387	43 504
Bebidas	13	2 737	573	3 775	7 472
Fumo	5	2 121	585	7 175	6 211
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-4-

PESQUISA MENSAL - 1968

I. Pessoal Ocupado, Salários, Valor da Produção e Valor das Vendas, segundo os gêneros de Indústria, no mês de maio.

4. MINAS GERAIS

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMATANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
				NCr\$ 1 000	
TOTAL	136	57 361	17 058	145 930	153 202
Minerais não metálicos	16	6 650	1 924	20 655	21 405
Metalúrgica	10	25 794	10 289	69 823	74 465
Mecânica	3	1 374	443	2 686	3 360
Material elétrico e material de comunicações	2	571	137	1 785	1 624
Material de transporte	3	973	273	1 434	1 582
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	6	960	229	2 714	2 648
Borracha	6	111	29	197	197
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	3	634	181	1 606	1 778
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	180	32	371	349
Produtos de matérias plásticas	8	208	34	288	259
Têxtil	20	12 102	1 944	15 038	15 658
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	24	1 882	253	1 998	1 951
Produtos alimentares	21	4 305	859	22 258	22 780
Bebidas	5	1 074	276	1 646	1 609
Fumo	3	543	155	3 431	3 537
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

PESQUISA MENSAL - 1968

I. Pessoal Ocupado, Salários, Valor da Produção e Valor das Vendas, segundo os Gêneros de Indústria, no mês de maio.

5. PERNAMBUCO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMATANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	120	34 544	6 083	50 908	51 484
Minerais não metálicos	8	3 451	718	6 222	6 536
Metalúrgica	10	1 648	277	3 234	2 871
Mecânica	6	330	90	281	720
Material elétrico e material de comunicações	5	903	176	2 176	1 493
Material de transporte	5	71	11	51	59
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	4	1 100	222	1 664	1 705
Borracha	7	91	21	137	140
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	16	2 484	607	4 991	5 338
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	5	187	26	1 535	1 463
Produtos de matérias plásticas	3	179	26	330	296
Têxtil	16	11 007	1 582	9 848	9 957
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	7	1 101	120	1 788	1 553
Produtos alimentares	23	9 401	1 496	11 545	13 070
Bebidas	4	1 707	450	3 201	2 311
Fumo	1	884	261	3 905	3 972
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-6-

PESQUISA MENSAL - 1968

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de maio

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
MINERAIS NÃO METÁLICOS				
Cimento	25	t	508 453	41 313
Vidro plano	7	m2	983 056	7 565
METALÚRGICA				
Ferro gusa	11	t	177 769	21 039
Aço em lingotes	13	t	272 690	48 951
Chapas finas	9	t	61 370	36 057
Chapas grossas - espessura superior a 4,75 mm (1)	3	t	25 042	10 062
Vergalhões para concreto armado (4)	14	t	34 132	15 515
Outros laminados não planos (6)	18	t	88 551	51 109
Alumínio em lingotes ou formas primárias .	3	t	3 621	8 979
MECÂNICA				
Motores Diesel - qualquer potência até 1 200 rpm (3)	2	um	151	873
Motores Diesel - até 210 c.v. e acima de 1 200 rpm	6	um	2 655	8 065
Motores Diesel acima de 210 c.v. e acima de 1 200 rpm	1	um	34	533
Bombas centrífugas e rotativas (1)	13	uma	6 725	2 624
Tornos mecânicos (3)	7	um	289	3 048
Prensas hidráulicas (3)	2	uma	13	283
Prensas mecânicas	1	uma	15	253
Balanças e básculas (3)	8	uma	9 806	1 451
Máquinas de costura	5	uma	40 850	7 497
Elevadores não industriais	6	um	227	8 003
MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE COMUNICAÇÕES				
Motores elétricos fracionários	11	um	72 964	2 691
Motores elétricos de 1 c.v. a menos de 10 c.v.	5	um	6 067	1 475
Motores elétricos de 10 c.v. e mais	4	um	1 202	1 729
Transformadores de distribuição, exclusi- vos de medida	13	um	2 139	7 006
Fios e cabos de cobre isolados	17	t	2 873	26 522
Refrigeradores para uso doméstico	9	um	36 989	15 869
Rádios receptores (2)	12	um	56 843	6 766
Televisores (3)	16	um	53 160	31 336
MATERIAL DE TRANSPORTE				
Automóveis	5	um	14 054	108 429
Caminhões médios	3	um	2 742	51 986

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-7-

PESQUISA MENSAL - 1968

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de maio

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
MATERIAL DE TRANSPORTE (conclusão)				
Caminhões pesados e ônibus	4	Um	1 211	28 052
Camionetas de carga e de passageiros	5	um	4 544	37 233
Utilitários (tipo "jeep")	2	um	1 691	10 719
PAPEL E PAPELÃO				
Celulose	13	t	18 457	10 143
Papel para jornal (3).....	3	t	10 792	5 432
Papel para impressão,exclusivo de jornal(2)	19	t	6 235	7 052
Papel para escrever (3).....	12	t	6 477	7 419
Papel para embalagem (5).....	30	t	16 151	16 863
BORRACHA				
Pneumáticos para automóveis, caminhões e ônibus	5	um	548 408	44 661
QUÍMICA				
Poliétileno	4	t	2 513	4 379
Polistireno	3	t	1 779	3 320
Resinas vinílicas	4	t	2 857	5 423
Fios artificiais de "nylon"	5	t	1 179	16 486
Fios artificiais de "rayon"	5	t	3 392	16 624
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	8	t	11 851	6 365
Tintas a base de água e óleo	7	t	3 631	8 311
Tintas sintéticas	8	t	1 555	4 490
Adubos químicos fosfatados (3).....	5	t	8 453	1 315
Adubos químicos compostos	13	t	52 424	13 446
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS				
Detergentes	4	t	6 351	8 384
MATÉRIAS PLÁSTICAS				
Artefatos plásticos de baquelite	7	t	94	883
Artefatos plásticos de ebonite	-	-	-	-
Artefatos plásticos de galalite	-	-	-	-
Plásticos em lâminas	8	t	3 544	21 293
Canos, tubos, mangueiras e mangotes de plásticos (1).....	10	t	1 003	4 452
TÊXTIL				
Tecidos de algodão (1).....	68	1000 m	67 654	88 825
Tecidos de lã	14	1000 m	512	4 524
Tecidos de fios artificiais (3).....	46	1000 m	8 618	32 445

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-8-

PESQUISA MENSAL - 1968

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de maio

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (Ncr\$ 1 000)
VESTUÁRIO, CALÇADO E ARTEFATOS DE TECIDOS				
Calçados para senhoras	46	par	1 154 042	8 348
Calçados para homens	38	par	1 034 387	9 963
PRODUTOS ALIMENTARES				
Carne bovina frigorificada	21	t	35 290	43 121
Óleo de caroço de algodão refinado (1) ...	10	t	6 209	10 110
Óleo de amendoim refinado	9	t	3 310	5 625
Óleo de soja refinado (3)	11	t	3 630	5 592
Margarina	5	t	5 136	11 591
Biscoitos (1)	15	t	4 610	8 267
Massas alimentícias (3)	19	t	7 160	8 022
Leite em pó	13	t	3 800	13 276
BEBIDAS				
Cerveja	26	1000 l	52 011	23 266
Chope	21	1000 l	3 969	1 640
Refrigerantes (1)	43	1000 l	34 920	12 528
FUMO				
Cigarros	11	mil	4 757 613	34 462

Alterações ocorridas neste mês com os estabelecimentos informantes em re-
lação às declarações prestadas em abril do corrente ano.

(1) Um estabelecimento não fabricou o produto. (2) Um estabelecimento não fabricou o produto e outro passou a fabricá-lo. (3) Um estabelecimento passou a fabricar o produto. (4) Um estabelecimento não fabricou o produto e dois outros passaram a fabricá-lo. (5) Um estabelecimento passou a fabricar e dois outros não fabricaram. (6) Três estabelecimentos não fabricaram o produto.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-9-

PESQUISA MENSAL - 1968

III. Retificações de dados, referentes aos meses de janeiro, fevereiro e março, remetidas pelos informantes.

1. DADOS GERAIS

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Ncr\$ 1 000		
MINAS GERAIS					
<u>Janeiro</u>					
TOTAL	136	56 647	14 810	124 772	123 289
Papel e papelão	6	958	181	2 202	2 242
<u>Fevereiro</u>					
TOTAL	136	56 680	14 071	126 419	123 398
Papel e papelão	6	934	195	2 128	2 467
<u>Março</u>					
TOTAL	136	56 288	14 442	136 600	138 077
Papel e papelão	6	954	197	2 436	2 786
GUANABARA					
<u>Março</u>					
TOTAL	161	71 124	21 672	199 372	198 375
Material de transporte	6	4 568	1 782	7 502	9 002

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

-10-

III. Retificações de dados referen-
tes ao mês de abril, remetidas pe-
los informantes

ABRIL

1. DADOS GERAIS

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA	VALOR DAS
				PRODUÇÃO	VENDAS
Ncr\$ 1 000					
SÃO PAULO					
TOTAL	541	366 608	130 230	1 201 011	1 220 447
Mecânica	55	28 144	9 806	53 275	57 085
Têxtil	93	62 026	13 571	114 394	115 715
Produtos alimentares	55	27 940	7 696	129 184	152 205
Bebidas	17	10 331	3 376	18 682	19 267
RIO GRANDE DO SUL					
TOTAL	181	57 026	11 442	119 609	113 941
Mecânica	9	2 161	545	4 024	4 205
MINAS GERAIS					
TOTAL	136	57 256	15 544	132 022	131 497
Papel e papelão	6	954	209	2 321	2 263

2. PRODUTOS SELECIONADOS

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (Ncr\$ 1 000)
BRASIL				
Celulose	13	t	16 620	8 693

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

-11-

IV. Participação percentual dos estabelecimentos informantes no valor total das vendas realizadas em 1965 de cada gênero de indústria, nas Unidades da Federação abrangidas pela pesquisa.

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	SÃO PAULO		GUANABARA		RIO G. SUL		MINAS GERAIS		PERNAMBUCO	
	%	Nº de informantes	%	Nº de informantes	%	Nº de informantes	%	Nº de informantes	%	Nº de informantes
Minerais não metálicos	42,7	19	73,1	13	65,9	11	79,8	16	62,7	8
Metalúrgica	44,8	37	40,4	12	60,5	13	78,3	10	84,5	10
Mecânica	48,0	55	55,9	12	45,6	9	77,2	3	90,9	6
Material elétrico e material de comunicações	64,1	64	73,2	11	69,8	6	67,1	2	91,5	5
Material de transporte	75,0	22	52,5	6	55,5	7	84,5	3	75,0	5
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e papelão	66,1	38	52,6	8	82,4	13	66,1	6	86,3	4
Borracha	80,4	6	67,5	6	76,8	9	64,2	6	83,5	7
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	68,3	47	67,1	8	64,0	8	73,0	3	83,7	16
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	79,9	12	53,0	7	54,5	6	75,5	6	89,3	5
Produtos de matérias plásticas	50,8	24	89,8	7	62,8	5	88,8	8	77,2	3
Têxtil	49,9	93	73,5	7	71,6	9	48,1	20	70,5	16
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos ..	30,3	48	38,1	17	39,1	35	56,1	24	65,6	7
Produtos alimentares ..	48,3	55	72,2	28	37,6	32	31,8	21	53,6	23
Bebidas	69,1	17	94,3	17	49,3	13	58,2	5	61,7	4
Fumo	86,1	3	98,5	2	74,2	5	99,2	3	99,4	1
Editorial e gráfica ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Os gêneros cujas casas da tabela acham-se preenchidas com um traço (-) não foram incluídos no levantamento.