

FUNDAÇÃO IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Abril — 1968

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Abril — 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 econômica-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 da 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 1 208 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 abril, 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 maio 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 E MARÇO9/10

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 abril

1. SÃO PAULO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
				NCr\$ 1 000	
TOTAL	541	363 718	129 141	1 196 951	1 216 316
Minerais não metálicos	19	14 619	4 613	40 337	36 431
Metalúrgica	37	38 798	14 798	89 801	89 329
Mecânica	55	25 499	8 717	51 294	54 786
Material elétrico e material de comunicações	64	41 075	14 927	117 965	116 010
Material de transporte	22	59 654	31 061	262 888	263 203
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	38	15 318	4 811	48 252	47 705
Borracha	6	10 149	4 308	56 926	62 859
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	48	27 911	12 415	165 963	163 436
Produtos farmacêuticos e medicamentos	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	12	7 069	3 054	46 316	45 322
Produtos de matérias plásticas	24	6 048	1 962	22 802	18 606
Têxtil	93	62 026	13 571	113 868	115 715
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	48	15 092	3 039	20 848	20 531
Produtos alimentares	55	27 940	7 696	127 631	150 373
Bebidas	17	10 086	3 376	18 682	19 267
Fumo	3	2 434	793	13 378	12 743
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 abril

2. GUANABARA

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
				NCr\$ 1 000	
TOTAL	161	73 134	23 425	199 181	198 621
Minerais não metálicos	13	8 552	2 011	12 806	12 537
Metalúrgica	12	3 172	963	9 455	9 465
Mecânica	12	3 681	1 512	16 156	16 047
Material elétrico e material de comunicações	11	7 484	3 383	17 357	17 663
Material de transporte	6	4 690	1 856	6 979	6 990
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	8	1 217	333	4 479	4 731
Borracha	6	781	199	2 611	2 701
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	8	2 201	1 052	17 019	18 147
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	7	1 927	623	7 644	6 986
Produtos de matérias plásticas	7	3 471	1 120	13 496	13 985
Têxtil	7	13 676	3 963	23 734	23 027
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	17	5 051	897	6 916	6 891
Produtos alimentares	28	7 791	2 128	35 751	35 935
Bebidas	17	6 903	2 363	15 824	14 745
Fumo	2	2 537	1 017	8 954	8 771
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

-3-

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

3. RIO GRANDE DO SUL

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
				NCr\$ 1 000	
TOTAL	181	57 526	11 442	119 609	113 941
Minerais não metálicos	11	2 171	441	4 947	4 490
Metalúrgica	13	10 829	2 123	14 633	15 417
Mecânica	9	2 661	545	4 024	4 205
Material elétrico e material de comunicações	6	2 325	616	4 229	3 417
Material de transporte	7	2 466	523	4 119	3 995
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	13	2 958	520	3 764	4 269
Borracha	9	1 295	238	1 616	1 630
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	8	1 712	525	11 400	13 157
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	368	73	1 274	1 326
Produtos de matérias plásticas ..	5	380	82	911	903
Têxtil	9	5 131	966	8 907	9 169
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	35	8 436	1 238	9 896	9 927
Produtos alimentares	32	11 611	2 251	37 128	29 984
Bebidas	13	2 799	618	3 378	5 791
Fumo	5	2 184	628	9 378	6 261
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 abril

4. MINAS GERAIS

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA	VALOR DAS
				PRODUÇÃO	VENDAS
NCr\$ 1 000					
TOTAL	136	57 256	15 544	131 935	131 410
Minerais não metálicos	16	6 625	1 827	19 206	20 823
Metalúrgica	10	25 618	9 034	60 646	54 258
Mecânica	3	1 369	384	1 934	2 271
Material elétrico e material de comunicações	2	575	130	1 644	1 560
Material de transporte	3	1 022	288	815	1 086
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	6	954	209	2 234	2 176
Borracha	6	108	25	191	191
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	3	647	176	1 455	1 818
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	184	29	351	339
Produtos de matérias plásticas	8	197	35	222	226
Têxtil	20	12 098	1 869	13 612	14 524
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	24	1 922	235	1 807	1 876
Produtos alimentares	21	4 327	875	22 445	25 101
Bebidas	5	1 030	263	1 942	1 860
Fumo	3	530	165	3 431	3 301
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-5-

PESQUISA MENSAL - 1968

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

5. PERNAMBUCO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMATANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	120	35 480	5 966	57 152	54 715
Inerais não metálicos	8	3 373	622	6 322	6 271
Metalúrgica	10	1 705	287	2 981	2 702
Mecânica	6	341	85	215	220
Material elétrico e material de comunicações	5	872	179	2 449	1 364
Material de transporte	5	72	9	47	61
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	4	1 066	177	1 599	1 659
Borracha	7	89	19	134	139
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	16	2 710	591	5 959	6 664
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	5	255	38	1 500	1 580
Produtos de matérias plásticas	3	169	24	306	282
Têxtil	16	10 749	1 486	9 135	8 398
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	7	1 080	113	1 587	1 317
Produtos alimentares	23	10 414	1 644	18 190	18 370
Bebidas	4	1 716	415	3 179	2 164
Fumo	1	869	277	3 549	3 524
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PRODUÇÃO FÍSICA

PESQUISA MENSAL -- 1963

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de abril

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (Ncr\$ 1 000)
MINERAIS NÃO METÁLICOS				
Cimento	25	t	481 800	38 856
Vidro plano	7	m ²	1 072 332	7 922
METALÚRGICA				
Ferro gusa	11	t	182 743	21 412
Aço em lingotes (1)	13	t	263 478	48 123
Chapas finas (2)	9	t	66 209	36 344
Chapas grossas - espessura superior a 4,75 mm	4	t	24 774	9 306
Vergalhões para concreto armado	13	t	30 416	15 284
Outros laminados não planos (3)	21	t	79 234	45 698
Alumínio em lingotes ou formas primárias .	3	t	3 313	8 008
MECÂNICA				
Motores Diesel - qualquer potência até 1 200 rpm (1)	1	um	100	146
Motores Diesel - até 210 cv. e acima de 1 200 rpm	6	um	2 835	8 760
Motores Diesel acima de 210 cv. e acima de 1 200 rpm	1	um	10	166
Bombas centrífugas e rotativas (2)	14	uma	7 062	2 124
Tornos mecânicos (2)	6	um	337	2 395
Prensas hidráulicas	1	uma	2	46
Prensas mecânicas (3)	1	uma	11	222
Balanças e básculas	7	uma	7 987	1 077
Máquinas de costura	5	uma	40 892	7 102
Elevadores não industriais	6	um	177	6 053
MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE COMUNICAÇÕES				
Motores elétricos fracionários	11	um	74 847	2 685
Motores elétricos de 1 cv. a menos de 10 cv	5	um	6 918	1 664
Motores elétricos de 10 cv. e mais (3)	4	um	1 158	2 624
Transformadores de distribuição, exclusive os de medida	13	um	1 821	5 454
Fios de cabos de cobre isolados	17	t	2 590	23 887
Refrigeradores para uso doméstico	9	um	34 191	14 665
Rádios receptores	12	um	55 857	6 471
Televisores	15	um	47 135	27 283
MATERIAL DE TRANSPORTE				
Automóveis	5	um	13 163	100 524
Caminhões médios (2)	3	um	2 533	43 808

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL — 1968

-7-

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de abril

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
MATERIAL DE TRANSPORTE (conclusão)				
Caminhões pesados e ônibus	4	um	1 172	27 450
Camionetas de carga e de passageiros	5	um	4 046	31 890
Utilitários (tipo "jeep")	2	um	1 507	9 376
PAPEL E PAPELÃO			7	
Celulose	12	t	12 094	6 451
Papel para jornal	2	t	9 873	4 045
Papel para impressão, exclusive jornal ...	19	t	7 265	8 164
Papel para escrever (3).....	11	t	4 213	4 898
Papel para embalagem (3).....	31	t	16 691	19 318
BORRACHA				
Pneumáticos para automóveis, caminhões e ônibus	5	um	474 548	35 400
QUÍMICA				
Polietileno	5	t	2 694	5 239
Polistireno	3	t	1 718	3 223
R. Resinas vinílicas	4	t	2 672	5 000
Fios artificiais de nylon	5	t	1 135	15 823
Fios artificiais de rayon	5	t	3 230	15 279
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	8	t	10 652	5 600
Tintas a base de água e óleo	7	t	3 080	7 692
Tintas sintéticas	8	t	1 335	4 308
Adubos químicos fosfatados	4	t	5 536	899
Adubos químicos compostos	13	t	43 290	11 619
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS				
Detergentes	4	t	5 624	8 760
MATÉRIAS PLÁSTICAS				
Artefatos plásticos de baquelite	7	t	79	702
Artefatos plásticos de ebonite	-	-	-	-
Artefatos plásticos de galalite	-	-	-	-
Plásticos em lâminas	8	t	2 785	17 065
Canos, tubos, mangueiras e mangotes de plásticos	11	t	987	4 256
TÊXTIL				
Tecidos de algodão (2).....	69	1 000m	64 401	81 735

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

-8-

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de abril

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
TÊXTIL (conclusão)				
Tecidos de lã (3).....	14	1 000m	488	3 771
Tecidos de fios artificiais (2).....	45	1 000m	8 318	29 825
VESTUÁRIO, CALÇADO E ARTEFATOS DE TECIDOS				
Calçados para senhoras	46	par	1 278 772	7 838
Calçados para homens	38	par	878 539	8 429
PRODUTOS ALIMENTARES				
Carne bovina frigorificada (3).....	21	t	32 462	39 257
Óleo de caroço de algodão refinado	11	t	5 545	7 904
Óleo de amendoim refinado (3).....	9	t	2 185	3 424
Óleo de soja refinado	10	t	2 549	3 884
Margarina (3).....	5	t	3 508	7 361
Biscoitos	16	t	4 264	7 989
Massas alimentícias	18	t	7 114	7 993
Leite em pó	13	t	4 635	16 172
BEBIDAS				
Cerveja	26	1 000l	54 584	24 959
Chope	21	1 000l	3 942	1 706
Refrigerantes	44	1 000l	36 760	14 170
FUMO				
Cigarros	11	mil	4 456 275	33 398

Alterações ocorridas neste mês com os estabelecimentos informantes em relação às declarações prestadas em março do corrente ano.

(1) Dois estabelecimentos não fabricaram o produto. (2) Um estabelecimento passou a fabricar o produto. (3) Um estabelecimento não fabricou o produto.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-9-

PESQUISA MENSAL — 1968

III. Retificações de dados referentes ao mês de janeiro, remetidas pelos informantes.

JANEIRO

1. Dados gerais

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
				NCr\$ 1 000	
SÃO PAULO					
TOTAL	541	354 661	121 942	966 172	982 369
Produtos de perfumaria, sabões velas	12	7 132	3 086	41 137	39 212

2. Produtos selecionados

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
BRASIL				
Alumínio em lingotes ou formas primárias	3	t	3 496	7 893
Papel para embalagem	31	t	15 440	18 096
Tecidos de algodão	66	1000 m	65 543	70 204
Cerveja	26	1000 l	67 445	30 512

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

-10-

PESQUISA MENSAL -- 1968

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

2. Produtos selecionados

BRASIL

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
FEVEFEIRO				
Alumínio em lingotes ou formas primárias	3	t	3 445	8 147
Papel para embalagem	32	t	17 472	17 364
Tecidos de algodão	68	1000 m	63 368	71 597
Cerveja	26	1000 l	64 602	29 304
MARÇO				
Papel para embalagem	32	t	17 414	19 438
Tecidos de algodão	68	1000 m	66 741	79 885
Cerveja	26	1000 l	60 076	27 716
Cigarros	11	mil	4 674 452	35 060

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	48	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.