

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Março — 1968

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Março — 1968

NOTA PRÉVIA

O INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA, através do 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 correspondente à produção no País, de 71 produtos selecionados.

Cumprе esclarecer que, para a maioria dos produtos, sua quota de participação, em relação ao valor total da produção, é superior a 70%.

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.

Chama-se a atenção dos usuários para as retificações de dados referentes aos meses de janeiro e fevereiro (ver páginas 9/10) remetidas no mês de março pelos estabelecimentos informantes.

Divulgando os resultados para o mês de março, esclareço-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 abril 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 E FEVEREIRO 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 março

1. SÃO PAULO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMATANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
				NCr\$ 1 000	
TOTAL	541	359 509	124 878	1 130 002	1 166 919
Minerais não metálicos	19	14 502	4 402	37 025	36 163
Metalúrgica	37	38 472	13 754	84 614	83 651
Mecânica	55	25 555	8 582	46 664	52 934
Material elétrico e material de comunicações	64	40 996	14 260	104 065	103 134
Material de transporte	22	55 842	29 177	257 179	256 384
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	38	15 265	4 715	49 192	47 953
Borracha	6	10 243	4 420	52 680	54 496
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	48	28 212	12 318	152 906	153 990
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	12	7 159	3 081	38 409	40 393
Produtos de matérias plásticas	24	6 241	2 072	17 252	19 233
Têxtil	93	61 553	13 399	108 602	115 323
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	48	14 732	2 768	18 378	18 788
Produtos alimentares	55	27 945	7 714	128 172	151 495
Bebidas	17	10 342	3 414	21 509	21 090
Fumo	3	2 450	802	13 355	11 892
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 março

2. GUANABARA

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMATANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			NCr\$ 1 000		
TOTAL	161	71 115	21 616	197 934	196 937
Minerais não metálicos	13	8 440	1 800	10 723	11 438
Metalúrgica	12	2 670	895	8 168	8 741
Mecânica	12	3 155	1 430	11 975	14 396
Material elétrico e material de comunicações	11	6 921	3 051	15 547	15 706
Material de transporte	6	4 559	1 726	6 064	7 564
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	8	1 308	314	4 548	4 564
Borracha	6	769	161	2 618	2 724
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	8	2 187	940	17 743	17 494
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	7	1 921	575	6 981	6 936
Produtos de matérias plásticas	7	3 435	1 078	16 991	15 162
Têxtil	7	13 593	3 807	25 078	21 778
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	17	5 057	794	6 277	6 313
Produtos alimentares	28	7 612	1 946	37 477	38 074
Bebidas	17	6 923	2 328	17 915	17 099
Fumo	2	2 565	771	9 829	8 948
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 março

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	56 106	10 658	113 172	111 475
Minerais não metálicos	11	2 172	428	5 132	4 867
Metalúrgica	13	10 738	2 080	14 856	16 793
Mecânica	9	2 107	542	2 804	2 982
Material elétrico e material de comunicações	6	2 246	649	4 348	3 816
Material de transporte	7	2 409	479	3 834	3 991
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	13	3 074	508	3 593	3 509
Borracha	9	1 237	223	1 464	1 560
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	8	1 682	482	12 172	11 102
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	373	74	1 282	1 312
Produtos de matérias plásticas	5	363	76	1 040	1 071
Têxtil	9	5 101	896	8 552	8 583
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos (1)	35	8 397	1 176	8 208	8 321
Produtos alimentares	32	10 928	1 884	30 232	27 409
Bebidas	13	2 854	595	4 435	7 173
Fumo	5	2 425	566	11 220	8 986
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

(1) Em janeiro o número de informantes era 36; em fevereiro um estabelecimento encerrou as suas atividades.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

- 4 -

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

4. MINAS GERAIS

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	136	56 288	14 442	136 493	137 966
Minerais não metálicos	16	6 345	1 697	19 360	19 898
Metalúrgica	10	25 270	8 435	61 396	60 663
Mecânica	3	1 369	378	3 283	3 431
Material elétrico e material de comunicações	2	569	126	1 439	1 399
Material de transporte	3	1 030	279	1 744	2 175
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	6	954	197	2 329	2 675
Borracha	6	107	23	202	202
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	3	648	169	1 428	1 365
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	177	26	346	308
Produtos de matérias plásticas	8	191	29	245	227
Têxtil	20	11 985	1 702	14 065	15 199
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	24	1 892	204	1 616	1 658
Produtos alimentares	21	4 156	776	23 472	23 637
Bebidas	5	1 072	279	2 018	1 882
Fumo	3	523	122	3 550	3 247
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 março

5. PERNAMBUCO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	120	36 227	5 936	62 397	62 871
Minerais não metálicos	8	3 355	632	6 524	6 200
Metalúrgica	10	1 703	272	3 169	2 839
Mecânica	6	365	87	171	302
Material elétrico e material de comunicações	5	873	166	2 337	1 265
Material de transporte	5	71	9	55	62
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	4	1 077	161	1 617	1 679
Borracha	7	92	18	146	152
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	16	2 570	576	6 254	9 552
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	5	259	44	1 293	1 385
Produtos de matérias plásticas	3	157	24	286	254
Têxtil	16	10 854	1 422	9 003	8 978
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	7	1 056	103	1 555	1 231
Produtos alimentares	23	11 219	1 816	23 190	22 918
Bebidas	4	1 720	409	3 218	2 277
Fumo	1	856	197	3 579	3 777
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 Março

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCR\$ 1 000)
MINERAIS NÃO METÁLICOS				
Cimento	25	t	502 239	38 633
Vidro plano	7	m ²	1 230 967	7 911
METALÚRGICA				
Ferro gusa	11	t	182 302	21 738
Aço em lingotes (1)	15	t	272 116	49 562
Chapas finas	8	t	66 457	36 766
Chapas grossas - espessura superior a 4,75 mm (2)	4	t	28 544	11 223
Vergalhões para concreto armado (3)	13	t	31 088	13 423
Outros laminados não planos	22	t	88 264	47 440
Alumínio em lingotes ou formas primárias	3	t	4 299	10 428
MECÂNICA				
Motores Diesel - qualquer potência até 1 200 rpm (3)	3	um	107	215
Motores Diesel - até 210 cv. e acima de 1 200 rpm (3)	6	um	2 577	7 502
Motores Diesel acima de 210 cv. e acima de 1 200 rpm. (2)	1	um	35	566
Bombas centrífugas e rotativas (4)	13	uma	7 116	1 928
Tornos mecânicos	5	um	316	2 363
Prensas hidráulicas	1	uma	3	78
Prensas mecânicas	2	uma	12	135
Balanças e básculas (3)	7	uma	8 406	1 024
Máquinas de costura	5	uma	30 158	5 011
Elevadores não industriais	6	um	193	6 772
MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE COMUNICAÇÕES				
Motores elétricos fracionários	11	um	75 994	2 372
Motores elétricos de 1 cv. a menos de 10 cv.	5	um	6 099	1 445
Motores elétricos de 10 cv. e mais (3) ..	5	um	1 074	2 448
Transformadores de distribuição, exclusi- sive os de medida	13	um	1 988	8 584
Fios e cabos de cobre isolados	17	t	2 581	24 363
Refrigeradores para uso doméstico	9	um	33 628	12 904
Rádios receptores	12	um	47 118	4 697
Televisores	15	um	34 112	17 173
MATERIAL DE TRANSPORTE				
Automóveis	5	um	12 694	89 818
Caminhões médios (2)	2	um	1 526	20 442

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de Março

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
MATERIAL DE TRANSPORTE (conclusão)				
Caminhões pesados e ônibus	4	um	2 255	53 938
Camionetas de carga e de passageiros	5	uma	4 191	35 224
Utilitários (tipo "jeep")	2	um	1 564	9 075
PAPEL E PAPELÃO				
Celulose	12	t	15 953	8 372
Papel para jornal (3)	2	t	9 870	4 044
Papel para impressão, exclusive jornal ...	19	t	8 853	10 037
Papel para escrever (3)	12	t	4 042	4 607
Papel para embalagem	33	t	18 013	20 027
BORRACHA				
Pneumáticos para automóveis, caminhões e ônibus	5	um	477 408	36 654
QUÍMICA				
Polietileno	5	t	2 420	4 654
Polistireno	3	t	1 812	3 203
Resinas vinílicas	4	t	2 527	5 006
Fios artificiais de nylon	5	t	1 104	15 142
Fios artificiais de rayon	5	t	3 375	16 395
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	8	t	10 196	5 443
Tintas a base de água e óleo	7	t	3 303	8 139
Tintas sintéticas	8	t	1 591	4 865
Adubos químicos fosfatados (2)	4	t	7 053	1 143
Adubos químicos compostos	13	t	38 571	9 239
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS				
Detergentes	4	t	6 028	7 159
MATÉRIAS PLÁSTICAS				
Artefatos plásticos de baquelite	7	t	77	653
Artefatos plásticos de ebonite	-	-	-	-
Artefatos plásticos de galalite	-	-	-	-
Plásticos em lâminas (3)	8	t	2 888	15 594
Canos, tubos, mangueiras e mangotes de plásticos (3)	11	t	970	3 676
TÊXTIL				
Tecidos de algodão	68	1000 m	64 304	77 695
Tecidos de lã	15	1000 m	558	4 261
Tecidos de fios artificiais (2)	44	1000 m	6 895	28 217

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de Março

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMANTES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (Ncr\$ 1 000)
VESTUÁRIO, CALÇADO E ARTEFATOS DE TECIDOS				
Calçados para senhoras	46	par	1 162 648	7 009
Calçados para homens	38	par	987 527	7 708
PRODUTOS ALIMENTARES				
Carne bovina frigorificada	22	t	28 743	36 662
Óleo de caroço de algodão refinado	11	t	4 286	5 997
Óleo de amendoim refinado	10	t	3 233	4 274
Óleo de soja refinado (3)	10	t	2 215	3 024
Margarina	6	t	4 488	9 038
Biscoitos	16	t	4 510	7 755
Massas alimentícias	18	t	6 901	7 524
Leite em pó	13	t	5 634	18 802
BEBIDAS				
Cerveja	26	1000 l	62 263	28 663
Chope	21	1000 l	4 525	2 025
Refrigerantes	44	1000 l	43 696	16 743
FUMO				
Cigarros	11	mil	6 674 452	35 060

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

(1) Dois estabelecimentos passaram a fabricar o produto. (2) Um estabelecimento não fabricou o produto. (3) Um estabelecimento passou a fabricar o produto. (4) Dois estabelecimentos não fabricaram o produto.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

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

JANEIRO

1. Dados gerais

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Ncr\$ 1 000		
SÃO PAULO					
TOTAL	541	354 661	121 942	961 025	982 369
Material de transporte	22	53 295	28 833	172 359	172 554

2. Produtos selecionados

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (Ncr\$ 1 000)
BRASIL				
Motores Diesel - qualquer potência até 1 200 rpm	3	um	57	290
Motores Diesel acima de 210 cv. e acima de 1 200 rpm	-	-	-	-

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
PESQUISA MENSAL - 1968

III. Retificações de dados referen
tes ao mês de fevereiro, remetidas
pelos informantes.

FEVEREIRO

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	354 538	118 595	1 025 762	1 045 048
Mecânica	55	25 478	8 208	43 527	45 927
Material de transporte	22	53 941	27 489	203 426	215 643
RIO GRANDE DO SUL					
TOTAL	181	53 758	9 985	90 422	89 561
Têxtil	9	5 079	837	7 783	7 537

2. Produtos selecionados

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDA- DE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCR\$ 1 000)
BRASIL				
Motores Diesel - qualquer potência até 1 200 rpm	2	um	71	272
Motores Diesel - até 210 cv. e acima de 1 200 rpm	6	um	2 243	5 665
Motores Diesel acima de 210 cv. e acima de 1 200 rpm	1	um	13	153
Elevadores não industriais	6	um	222	8 482
Papel para impressão, exclusive jornal	19	t	14 601	9 812

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	89,2	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	40,2	30	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.