

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Fevereiro — 1968

FUNDAÇÃO IBGE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

GRUPO ESPECIAL DE TRABALHO PARA AS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

PESQUISA MENSAL



Fevereiro — 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.

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 1 208 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 fevereiro, 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 março 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. TABELA DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS INFORMAN <u>T</u> TES NO VALOR TOTAL DAS VENDAS	9
---	---

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 fevereiro

1. SÃO PAULO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMATIVES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	541	354 548	118 586	1 022 130	1 042 359
Minerais não metálicos	19	14 527	4 432	34 698	32 885
Metalúrgica	37	37 954	12 543	74 471	75 306
Mecânica	55	25 488	8 199	40 827	43 238
Material elétrico e material de comunicações	64	40 205	13 836	101 573	99 463
Material de transporte	22	53 941	27 489	202 494	215 643
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	38	14 541	4 314	45 765	44 934
Borracha	6	10 080	3 861	50 548	61 957
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	48	28 416	12 175	151 773	144 404
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	12	7 206	2 999	34 033	37 288
Produtos de matérias plásticas	24	5 998	1 887	17 262	16 664
Têxtil	93	60 647	12 782	105 024	96 320
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	48	14 510	2 690	16 132	17 052
Produtos alimentares	55	28 266	7 312	113 279	122 446
Bebidas	17	10 348	3 317	22 054	22 712
Fumo	3	2 421	750	12 197	12 047
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 fevereiro

2. GUANABARA

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	161	72 506	20 671	170 305	175 040
Minerais não metálicos	13	8 411	1 732	10 712	11 214
Metalúrgica	12	3 217	923	5 777	8 563
Mecânica	12	3 705	1 449	6 450	5 971
Material elétrico e material de comunicações	11	7 131	2 760	11 766	12 536
Material de transporte	6	4 572	1 559	5 298	5 660
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	8	1 269	304	3 174	3 322
Borracha	6	795	159	2 277	2 228
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	8	2 228	890	13 832	15 031
Produtos farmacêuticos e medici- nais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	7	1 903	556	6 179	6 227
Produtos de matérias plásticas	7	3 519	1 129	16 567	16 332
Têxtil	7	13 570	3 600	20 979	21 306
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	17	5 156	754	5 401	5 374
Produtos alimentares	28	7 580	1 850	34 560	34 195
Bebidas	17	6 974	2 276	18 545	18 124
Fumo	2	2 476	730	8 788	8 957
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 fevereiro

3. RIO GRANDE DO SUL

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	181	54 758	10 082	90 422	89 561
Minerais não metálicos	11	2 204	436	4 391	4 173
Metalúrgica	13	10 561	2 130	12 154	13 298
Mecânica	9	2 051	440	2 381	2 547
Material elétrico e material de comunicações	6	2 200	507	3 444	3 462
Material de transporte	7	2 397	500	3 853	3 882
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	13	3 101	502	3 684	3 549
Borracha	9	1 163	218	1 309	1 390
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	8	1 696	482	9 525	9 290
Produtos farmacêuticos e medi- cinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e veias	6	342	68	1 252	1 211
Produtos de matérias plásticas	5	346	70	835	833
Têxtil	9	6 079	934	7 783	7 537
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos (1)	35	8 250	1 124	6 101	6 599
Produtos alimentares	32	9 090	1 523	21 489	17 909
Bebidas	13	2 357	645	4 262	5 658
Fumo	5	2 321	503	7 959	8 223
Editorial e gráfica	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	-	-	-

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

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 fevereiro

4. MINAS GERAIS

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFOR- MANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
TOTAL	136	56 680	14 071	126 281	125 261
Minerais não metálicos	16	6 475	1 568	17 642	17 701
Metalúrgica	10	25 512	8 344	61 210	56 646
Mecânica	3	1 364	399	1 908	1 633
Material elétrico e material de comunicações	2	559	135	1 362	1 225
Material de transporte	3	1 032	263	1 852	2 634
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	6	934	195	1 990	2 330
Borracha	6	107	21	188	188
Couros e peles e produtos simi- lares	-	-	-	-	-
Química	3	650	167	1 563	1 440
Produtos farmacêuticos e medi- cinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	6	174	23	322	306
Produtos de matérias plásticas	8	185	27	136	188
Têxtil	20	11 939	1 610	12 059	12 786
Vestuário, calçado e artefa- tos de tecidos	24	1 943	206	1 413	1 491
Produtos alimentares	21	4 319	745	20 000	21 954
Bebidas	5	964	247	1 859	1 802
Fumo	3	523	121	2 777	2 937
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 fevereiro

5. PERNAMBUCO

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	Nº DE INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			NCr\$ 1 000		
TOTAL	120	36 094	5 669	58 385	60 962
Minerais não metálicos	8	3 248	579	5 541	5 667
Metalúrgica	10	1 670	235	2 899	2 231
Mecânica	6	369	75	302	193
Material elétrico e material de comunicações	5	780	160	2 505	3 413
Material de transporte	5	77	10	46	46
Madeira	-	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-
Papel e papelão	4	1 056	153	1 330	1 319
Borracha	7	92	17	115	120
Couros e peles e produtos similares	-	-	-	-	-
Química	16	2 998	624	7 197	9 009
Produtos farmacêuticos e medicinais	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	5	214	32	1 250	1 189
Produtos de matérias plásticas	3	153	22	251	233
Têxtil	16	11 048	1 359	8 275	8 996
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	7	1 028	103	1 617	1 526
Produtos alimentares	23	10 797	1 700	20 738	21 679
Bebidas	4	1 745	402	3 342	2 471
Fumo	1	819	198	2 977	2 870
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 fevereiro

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR- MAN- TES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
MINERAIS NÃO METÁLICOS				
Cimento	25	t	468 896	34 938
Vidro plano	7	m2	1 162 624	7 035
METALÚRGICA				
Ferro gusa (1)	11	t	173 227	21 753
Aço em lingotes (1)	13	t	250 185	46 317
Chapas finas	8	t	52 166	31 078
Chapas grossas - espessura superior a 4,75 mm	5	t	29 445	11 785
Vergalhões para concreto armado	12	t	25 798	10 283
Outros laminados não planos	22	t	83 927	44 316
Alumínio em lingotes ou formas primárias..	3	t	4 132	9 948
MECÂNICA				
Motores Diesel - qualquer potência até 1 200 rpm (2)	2	Unidade	275	1 286
Motores Diesel - até 210 cv. e acima de 1 200 rpm (1)	5	Unidade	2 038	4 473
Motores Diesel acima de 210 cv. e acima de 1 200 rpm (3)	2	Unidade	14	331
Bombas centrífugas e rotativas (3)	15	Unidade	5 937	1 655
Tornos mecânicos	5	Unidade	377	2 636
Prensas hidráulicas	1	Unidade	4	76
Prensas mecânicas (3)	2	Unidade	21	207
Balanças e básculas (1)	6	Unidade	7 402	982
Máquinas de costura	5	Unidade	28 254	4 602
Elevadores não industriais	6	Unidade	165	3 633
MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE COMUNICAÇÕES				
Motores elétricos fracionários	11	Unidade	56 229	2 305
Motores elétricos de 1 cv. a menos de 10 cv. (1)	5	Unidade	5 342	1 287
Motores elétricos de 10 cv. e mais (4) ...	4	Unidade	994	1 599
Transformadores de distribuição, exclusi- vos de medida (3)	13	Unidade	4 452	8 124
Fios e cabos de cobre isolados (3)	17	t	2 153	20 440
Refrigeradores para uso doméstico	9	Unidade	32 390	12 778
Rádios receptores (3)	12	Unidade	45 105	4 590
Televisores (1)	15	Unidade	39 202	20 544
MATERIAL DE TRANSPORTE				
Automóveis	5	Unidade	11 124	69 164
Caminhões médios	3	Unidade	2 027	31 834

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

- 7 -

PESQUISA MENSAL - 1968

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de fevereiro

PRODUTOS SELECIONADOS	INFORMAN- TES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
Caminhões pesados e ônibus	4	Unidade	714	17 134
Camionetas de carga e de passageiros	5	Unidade	3 466	24 802
Utilitários (tipo "jeep")	2	Unidade	1 291	7 480
PAPEL E PAPELÃO				
Celulose (1).....	12	t	16 109	8 267
Papel para jornal (1)	1	t	288	215
Papel para impressão, exclusive jornal (3)	19	t	16 505	9 812
Papel para escrever (1)	11	t	4 236	4 881
Papel para embalagem (3)	33	t	18 078	17 943
BORRACHA				
Pneumáticos para automóveis, caminhões e ônibus	5	Unidade	480 121	34 033
QUÍMICA				
Polietileno	5	t	2 424	4 571
Polistireno	3	t	1 639	2 884
Resina vinílicas	4	t	2 606	4 656
Fios artificiais de nylon	5	t	1 146	15 643
Fios artificiais de rayon	5	t	3 296	15 967
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	8	t	8 189	4 358
Tintas a base de água e óleo	7	t	3 200	7 658
Tintas sintéticas	8	t	1 213	3 776
Aubos químicos fosfatados	5	t	7 229	1 147
Aubos químicos compostos	13	t	41 281	8 836
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS				
Detergentes	4	t	5 379	7 498
MATÉRIAS PLÁSTICAS				
Artefatos plásticos de baquelite	7	t	82	672
Artefatos plásticos de ebonite	-	-	-	-
Artefatos plásticos de galalite	-	-	-	-
Plásticos em lâminas	7	t	2 697	15 729
Canos, tubos, mangueiras e mangotes de plásticos	10	t	833	3 252
TÊXTIL				
Tecidos de algodão (5)	68	1 000m	60 754	69 432
Tecidos de lã	15	1 000m	577	3 934
Tecidos de fios artificiais (3)	45	1 000m	6 618	23 886
VESTUÁRIO, CALÇADO E ARTEFATOS DE TECIDOS				
Calçados para senhoras (3)	46	Par	1 095 451	5 800
Calçados para homens (5)	38	Par	906 746	6 620

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

- 8 -

PESQUISA MENSAL - 1968

II. Produtos selecionados - Quantidade e Valor

BRASIL

Mês de fevereiro

PRODUTOS SELECIONADOS	INFOR MAN TES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR (NCr\$ 1 000)
PRODUTOS ALIMENTARES				
Carne bovina frigorificada (6)	22	t	22 233	27 651
Óleo de caroço de algodão refinado (2) ..	11	t	2 793	3 909
Óleo de amendoim refinado (7)	10	t	3 622	4 943
Óleo de soja refinado (1)	9	t	2 472	3 336
Margarina	6	t	3 498	6 370
Biscoitos	16	t	4 129	6 919
Massas alimentícias	18	t	6 709	6 641
Leite em pó	13	t	5 641	18 890
BEBIDAS				
Cerveja	26	1 000 l	65 917	29 864
Chope	21	1 000 l	5 808	2 355
Refrigerantes	44	1 000 l	45 558	17 242
FUMO				
Cigarros	11	Mil	4 046 222	30 480

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

(1) Um estabelecimento não informou o produto. (2) Um estabelecimento não informou o produto e outro passou a fabricá-lo. (3) Mais um estabelecimento passou a informar o produto. (4) Um estabelecimento não informou o produto e dois outros passaram a informá-lo. (5) Dois estabelecimentos passaram a fabricar o produto. (6) Quatro estabelecimentos passaram a informar o produto. (7) Quatro estabelecimentos passaram a informar o produto e dois deixaram de fabricá-lo.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

- 9 -

PESQUISA MENSAL - 1968

III. 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	40,2	36	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.