

# INDICADORES

Volume 4, Número 2, fevereiro 1985

**IBGE**

Presidente: Jessé Montello

Diretor de População Social:  
Valeria da Motta Leite

Diretor de Economia:  
José Welisson Rossi

Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:  
Amaro da Costa Monteiro

Diretor de Geodésia e Cartografia:  
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:  
Aluizio Brandão de Albuquerque Mello

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:  
Elias Paladino

Diretor de Informática:  
Renato Galvão Flôres Júnior

# INDICADORES

## IBGE

Volume 4, Número 2, fevereiro 1985

Rio de Janeiro  
1985

Indic. IBGE	Rio de Janeiro	v. 4	n. 2	p. 1-132	fev. 1985
-------------	----------------	------	------	----------	-----------

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166  
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

Indicadores IBGE / Fundação Instituto Brasileiro  
de Geografia e Estatística. — v. 1, n. 1 (out.  
1982) — Rio de Janeiro : IBGE,  
1982-

Mensal.

ISSN 0101-8353 = Indicadores IBGE.

1. Indicadores econômicos — Brasil. 2. INPC.
3. Custo de vida — Brasil — Estatística. 4. Regiões metropolitanas — Brasil — Estatística. 5. Brasil — Ocupações — Estatística. 6. Indústria de construção — Brasil — Estatística. 7. Brasil — Indústria — Estatística.

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/84-25

CDU 311.141:338(81)

# SUMÁRIO

## 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Notas Metodológicas.....	11
--------------------------	----

### Tabelas

1.1 — Estrutura de ponderações do INPC, por grupos de produtos, segundo as Regiões Metropolitanas .....	13
1.2 — Estrutura básica de ponderações do INPC, segundo as Regiões Metropolitanas.....	14
1.3 — Variação do INPC.....	15
1.4 — Variação mensal do INPC, por grupos de produtos.....	16

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

Notas Metodológicas.....	19
--------------------------	----

### Tabelas

2.1 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.....	22
2.2 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que nunca trabalharam anteriormente, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas .....	23
2.3 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que já trabalharam anteriormente, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas .....	24
2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade	
2.4.1 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Recife.....	25
2.4.2 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Recife.....	26
2.4.3 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Salvador.....	27

2.4.4	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Salvador.....	28
2.4.5	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Belo Horizonte.....	29
2.4.6	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Belo Horizonte.....	30
2.4.7	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana do Rio de Janeiro.....	31
2.4.8	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana do Rio de Janeiro.....	32
2.4.9	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de São Paulo.....	33
2.4.10	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de São Paulo.....	34
2.4.11	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Porto Alegre.....	35
2.4.12	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Porto Alegre.....	36
2.5	— Chefes de unidades domiciliares, de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, em relação às pessoas procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas.....	37
2.6	— Pessoas economicamente ativas, de 15 anos ou mais de idade, em relação ao total das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por Regiões Metropolitanas.....	38
2.7	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais na semana de referência, com rendimento de todos os trabalhos, auferido no mês de referência, inferior a um salário mínimo regional, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	39
2.8	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais na semana de referência, com rendimento de todos os trabalhos, auferido no mês de referência, inferior a dois salários mínimos regionais, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	40
2.9	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais na semana de referência, com rendimento de todos os trabalhos, auferido no mês de referência, inferior a três salários mínimos regionais, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	41
2.10	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas na Indústria de Transformação, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	42

2.11 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas na Construção Civil, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	43
2.12 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas no Comércio, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	44
2.13 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas em Serviços, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	45
2.14 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas em outras atividades, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	46
2.15 — Pessoas que trabalharam por conta própria, de 15 anos ou mais de idade, que não receberam rendimento, no mês de referência, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.....	47
2.16 — Pessoas que trabalharam por conta própria, de 15 anos ou mais de idade, que receberam rendimento de todos os trabalhos, no mês de referência, inferior a um salário mínimo regional, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.....	48
2.17 — Desocupados (desempregados), de 15 anos ou mais de idade, e pessoas que trabalharam por conta própria, de 15 anos ou mais de idade, que não receberam rendimento, no mês de referência, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas .....	49

### **3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**

<b>Notas Metodológicas.....</b>	<b>53</b>
<b>Comentários .....</b>	<b>56</b>
Indicadores selecionados da produção industrial .....	60
Evolução do Índice da folha de pagamento nominal do pessoal ocupado na produção.....	61
Produção Industrial — Indicadores trimestrais .....	61
Composição da taxa de crescimento da Indústria Geral.....	62
Resumo dos principais indicadores — Indústria Geral.....	63
Resumo dos principais indicadores regionais.....	64

### **Tabelas**

3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria	
3.1.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Brasil	65
3.1.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Brasil.....	66
3.1.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior — Brasil.....	67
3.1.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior — Brasil.....	68
3.1.5 — Índice base fixa mensal — Brasil.....	69
3.1.6 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Região Nordeste.....	70

3.1.7	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Região Nordeste.....	71
3.1.8	— Índice base fixa mensal — Região Nordeste.....	72
3.1.9	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Minas Gerais.....	73
3.1.10	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Minas Gerais.....	74
3.1.11	— Índice base fixa mensal — Minas Gerais.....	75
3.1.12	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Rio de Janeiro .....	76
3.1.13	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Rio de Janeiro.....	77
3.1.14	— Índice base fixa mensal — Rio de Janeiro.....	78
3.1.15	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — São Paulo	79
3.1.16	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — São Paulo.....	80
3.1.17	— Índice base fixa mensal — São Paulo.....	81
3.1.18	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Região Sul	82
3.1.19	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Região Sul.....	83
3.1.20	— Índice base fixa mensal — Região Sul.....	84
3.2	— Índices da produção industrial por categorias de uso	
3.2.1	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	85
3.2.2	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	85
3.2.3	— Índice base fixa mensal.....	86
3.2.4	— Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	86
3.3	— Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria	
3.3.1	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	87
3.3.2	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	88
3.3.3	— Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	89
3.3.4	— Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	90
3.3.5	— Índice base fixa mensal.....	91
3.4	— Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria	
3.4.1	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	92
3.4.2	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	93
3.4.3	— Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	94
3.4.4	— Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	95
3.4.5	— Índice base fixa mensal.....	96
3.5	— Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria	
3.5.1	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	97
3.5.2	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	98

3.5.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	99
3.5.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	100
3.5.5 — Índice base fixa mensal.....	101
<b>3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria</b>	
3.6.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	102
3.6.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	103
3.6.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	104
3.6.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	105
3.6.5 — Índice base fixa mensal.....	106
<b>3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz</b>	
3.7.1 — Índices acumulado com base em igual período do ano anterior.....	107
3.7.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	109
3.7.3 — Índice base fixa mensal.....	111

#### **4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

<b>Notas Metodológicas.....</b>	<b>115</b>
---------------------------------	------------

#### **Tabelas**

<b>4.1 — Custo médio, índice e variação</b>	
4.1.1 — Brasil e Grandes Regiões.....	117
4.1.2 — Rondônia.....	120
4.1.3 — Acre.....	120
4.1.4 — Amazonas.....	121
4.1.5 — Roraima.....	121
4.1.6 — Pará.....	122
4.1.7 — Amapá.....	122
4.1.8 — Maranhão.....	123
4.1.9 — Piauí.....	123
4.1.10 — Ceará.....	124
4.1.11 — Rio Grande do Norte.....	124
4.1.12 — Paraíba.....	125
4.1.13 — Pernambuco.....	125
4.1.14 — Alagoas.....	126
4.1.15 — Sergipe .....	126
4.1.16 — Bahia.....	127
4.1.17 — Minas Gerais.....	127
4.1.18 — Espírito Santo.....	128
4.1.19 — Rio de Janeiro.....	128
4.1.20 — São Paulo.....	129

4.1.21 — Paraná.....	129
4.1.22 — Santa Catarina.....	130
4.1.23 — Rio Grande do Sul .....	130
4.1.24 — Mato Grosso do Sul.....	130
4.1.25 — Mato Grosso .....	131
4.1.26 — Goiás.....	132
4.1.27 — Distrito Federal.....	132

# **1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR**

**Notas Metodológicas**

**Tabelas**

## Notas Metodológicas

O IBGE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — órgão responsável pela quase totalidade das estatísticas do País, implantou, através do *Departamento de Estatísticas e Índices de Preços — DESIP* — o *Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor — SNIPC* — cujo objetivo precípua é a produção contínua e sistemática de:

a. Índices de Preços ao Consumidor (*IPCs*) para as Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, de Porto Alegre, de Belo Horizonte, de Recife, de São Paulo, de Belém, de Fortaleza, de Salvador e de Curitiba, além de Brasília, DF.<sup>1</sup>

b. Índice Nacional de Preços ao Consumidor (*INPC*) por agregação dos primeiros.

Cada índice metropolitano é produzido independentemente dos demais, mas sob os mesmos métodos de coleta, de

processamento, de cálculo e de análise, o que garante a obtenção de índices passíveis de agregação.

Os índices metropolitanos referem-se à população/objetivo composta das famílias cujo rendimento familiar monetário disponível está compreendido entre um e cinco salários mínimos e cujo chefe seja assalariado em sua ocupação principal. Este indicador é chamado *IPC* para a *População/Objetivo Restrita* ou simplesmente *IPC*.

A partir destes índices vem sendo produzido, desde abril de 1979, o *INPC — Índice Nacional de Preços ao Consumidor* — utilizado como variável básica da Política Salarial.

A produção mensal dos Índices, no *SNIPC*, é realizada pela conjugação de dois grandes conjuntos de dados: os preços e os pesos, segundo a fórmula de *Laspeyres*.

Quanto ao Sistema de Pesos foi utilizado, como ponderador inicial, o dispêndio em cada produto (ou grupo de produto), obtido através da pesquisa *Estudo Nacional da Despesa Familiar — ENDEF* — realizada entre agosto de 1974 e agosto de 1975, pelo próprio IBGE.

Quanto aos preços, são coletados continuamente, isto é, mensalmente, em todos os dias do mês.

De modo a saber onde coletar os preços foi realizada uma pesquisa domiciliar chamada *Pesquisa de Locais de Compra — PLC*. Em seguida, para se determinar os produtos e serviços cujos preços seriam coletados, foi realizada a *Pesquisa de Especificação de Produtos e Serviços — PEPS*.

Da primeira destas pesquisas obteve-se o *Cadastro de Locais* e, da segunda, o *Cadastro de Produtos*, os

<sup>1</sup> Para facilidade de redação sempre faremos referência a dez regiões metropolitanas, porém o correto seria nove regiões metropolitanas e Brasília, uma vez que esta não é definida como tal.

quais, acrescidos do *Cadastro de Domicílios Alugados*, viabilizaram a Coleta de Preços.

A descrição minuciosa dos procedimentos metodológicos do *SNIPC*, bem

como outras informações, podem ser obtidas no *Departamento de Estatísticas e Índices de Preços — DESIP* — Rua Visconde de Niterói, 1 246 Bl/B sala 1 346 — Telefones: 228-4382 e 284-8036.

## 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

### 1.1 — Estrutura de ponderações do INPC, por grupos de produtos, segundo as Regiões Metropolitanas

REGIÕES METROPOLITANAS	ESTRUTURA DE PONDERAÇÃO, POR GRUPOS DE PRODUTOS						
	Alimen- tação	Habitação	Artigos de residência	Vestuário	Transporte e comuni- cação	Saúde e cuidados pessoais	Despesas pessoais
Belém.....	53,1359	14,5140	5,9975	7,3370	6,1546	5,6115	7,2494
Fortaleza.....	53,5750	12,6887	5,4961	7,5776	6,0671	4,9054	9,6902
Recife.....	50,9877	14,6641	5,8874	7,3820	6,6384	6,2050	8,2355
Salvador .....	39,9478	17,8883	8,1072	9,4876	8,6432	5,7740	10,1519
Belo Horizonte.....	41,8314	17,6289	6,9075	8,3212	7,7936	6,1881	11,3292
Rio de Janeiro.....	43,2638	17,2061	6,3347	7,8003	8,7050	6,1886	10,5016
São Paulo .....	38,7856	21,5773	7,2291	7,8775	8,8395	6,6074	9,0836
Curitiba .....	49,0251	16,4183	6,9076	8,8335	5,8677	5,2650	7,6829
Porto Alegre.....	40,8101	16,2368	6,9069	9,1314	8,5252	6,8952	11,4944
Brasília .....	42,7932	16,3641	8,6120	8,6666	8,1383	5,8664	9,5594

FONTE — IBGE.

## 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

### 1.2 — Estrutura básica de ponderações do INPC, segundo as Regiões Metropolitanas

REGIÕES METROPOLITANAS	ESTRUTURA BÁSICA DE PONDERAÇÃO DO INPC	
	População residente — 1980 (hab.)	
	Absoluta	Relativa
Belém.....	999 165	0,0280
Fortaleza .....	1 580 066	0,0443
Recife .....	2 347 005	0,0658
Salvador .....	1 766 582	0,0495
Belo Horizonte.....	2 540 130	0,0712
Rio de Janeiro .....	9 014 274	0,2526
São Paulo .....	12 588 725	0,3527
Curitiba.....	1 440 626	0,0404
Porto Alegre.....	2 231 392	0,0625
Brasília, DF.....	1 176 935	0,0330

FONTE — IBGE.

# 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## 1.3 — Variação do INPC — 1982/85

PERÍODO	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR			
	Base: março de 1979 = 100	Variação (%)		
		No mês	Nos últimos 6 meses	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Janeiro .....	602,81	7,55	39,83	93,15
Fevereiro .....	642,05	6,51	39,31	95,59
Março .....	679,16	5,78	39,07	95,96
Abri.....	711,83	4,81	40,22	95,00
Maio.....	757,24	6,38	41,32	93,40
Junho .....	813,81	7,47	45,18	99,83
Julho .....	866,95	6,53	43,82	101,13
Agosto .....	919,14	6,02	43,16	99,44
Setembro .....	962,80	4,75	41,76	97,16
Outubro .....	1 000,25	3,89	40,51	97,04
Novembro .....	1 042,06	4,18	37,61	94,49
Dezembro .....	1 109,06	6,43	36,29	97,87
<b>1983</b>				
Janeiro .....	1 229,39	10,85	41,80	103,95
Fevereiro .....	1 310,90	6,63	42,60	104,18
Março .....	1 420,10	8,33	47,47	109,10
Abri.....	1 529,87	7,73	52,92	114,92
Maio.....	1 616,00	5,63	55,04	113,41
Junho* .....	1 726,53	6,84	55,64	112,16
Julho* .....	1 944,59	12,63	58,14	124,31
Agosto .....	2 129,52	9,51	62,41	131,69
Setembro .....	2 332,25	9,52	64,19	142,24
Outubro .....	2 635,91	13,02	72,25	163,53
Novembro .....	2 825,17	7,18	74,78	171,12
Dezembro .....	3 026,60	7,13	75,25	172,90
<b>1984</b>				
Janeiro .....	3 322,60	9,78	70,87	170,27
Fevereiro .....	3 618,98	8,92	69,93	176,07
Marco .....	3 968,21	9,65	70,12	179,43
Abri.....	4 380,51	10,39	66,18	186,33
Maio.....	4 757,67	8,61	68,39	194,41
Junho .....	5 175,87	8,79	70,98	199,78
Julho .....	5 776,27	11,60	73,81	197,04
Agosto .....	6 188,12	7,13	70,96	190,59
Setembro .....	6 799,51	9,88	71,33	191,54
Outubro .....	7 564,45	11,25	72,69	186,98
Novembro .....	8 326,95	10,08	75,01	194,74
Dezembro .....	9 178,79	10,23	77,32	203,27
<b>1985</b>				
Janeiro .....	10 700,28	13,95	81,04	214,79
Fevereiro .....				
Marco .....				
Abri.....				
Maio.....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

\* Aplicado o disposto no art. 1.º, do Decreto n.º 88.482, de 5 de julho de 1983.

# 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## 1.4 — Variação mensal do INPC, por grupos de produtos — 1982/85

PERÍODO	VARIAÇÃO MENSAL, POR GRUPOS DE PRODUTOS						
	Alimentação	Habitação	Artigos de residência	Vestuário	Transporte e comunicação	Saúde e cuidados pessoais	Despesas pessoais
<b>1982</b>							
Janeiro .....	9,33	3,57	6,56	5,91	10,66	7,59	5,25
Fevereiro .....	5,28	6,64	3,96	3,95	3,01	4,56	19,22
Março .....	5,18	7,76	6,99	4,58	7,34	7,63	3,27
Abril .....	4,76	4,01	5,83	7,88	5,73	6,43	1,89
Maio .....	5,65	6,99	6,74	8,78	4,86	4,73	8,81
Junho.....	8,96	7,96	7,22	7,71	6,24	7,33	2,44
Julho.....	7,22	4,98	7,01	6,66	10,79	5,57	2,58
Agosto.....	5,62	4,04	6,19	5,97	3,41	4,07	14,09
Setembro.....	3,22	3,67	6,52	6,53	2,93	3,58	11,87
Outubro.....	2,13	7,14	5,06	9,52	3,05	5,31	1,78
Novembro .....	3,71	4,11	4,99	7,67	2,10	7,92	2,59
Dezembro.....	6,64	3,40	4,95	7,10	14,86	6,69	3,28
<b>1983</b>							
Janeiro .....	13,43	10,57	7,09	7,21	13,40	10,90	4,46
Fevereiro .....	6,00	3,01	4,50	3,70	2,81	4,33	22,58
Março .....	10,10	9,46	7,17	4,60	5,71	8,04	6,19
Abril .....	8,93	6,36	6,65	8,96	7,35	12,71	2,35
Maio .....	5,60	6,83	6,17	8,31	4,33	7,30	2,17
Junho.....	5,58	7,15	6,98	5,36	10,95	8,85	21,05
Julho.....	18,67	12,59	8,27	5,99	14,30	9,21	7,26
Agosto.....	14,59	8,22	6,42	5,08	2,51	7,92	2,94
Setembro.....	11,39	9,76	7,01	7,81	5,64	12,22	5,24
Outubro.....	20,42	6,14	7,87	9,10	3,66	6,92	6,22
Novembro .....	5,19	10,94	7,68	8,62	3,35	9,42	12,52
Dezembro.....	5,12	9,73	8,73	8,79	18,20	6,97	3,30
<b>1984</b>							
Janeiro .....	9,60	7,36	10,21	8,99	18,82	11,14	5,72
Fevereiro .....	7,09	11,00	6,90	5,87	4,65	4,99	25,28
Março .....	10,77	9,04	8,81	7,36	6,76	8,53	10,34
Abril .....	13,81	6,26	9,27	12,92	4,80	13,09	2,65
Maio .....	8,15	12,26	10,68	13,11	8,38	6,77	3,66
Junho.....	7,33	7,35	9,94	9,89	11,15	8,85	14,54
Julho.....	9,25	13,33	10,34	9,11	19,54	16,92	12,88
Agosto.....	7,53	7,01	9,71	9,26	6,01	6,53	4,17
Setembro.....	10,91	11,29	11,36	11,56	7,15	5,85	6,39
Outubro.....	12,95	7,98	10,43	12,32	8,81	11,66	9,11
Novembro .....	8,23	10,44	11,44	11,90	7,50	13,32	16,62
Dezembro.....	10,08	10,80	12,31	12,84	15,73	7,36	4,81
<b>1985</b>							
Janeiro .....	13,43	13,91	14,71	11,27	23,42	15,57	8,78
Fevereiro .....							
Março .....							
Abril .....							
Maio .....							
Junho.....							
Julho.....							
Agosto.....							
Setembro.....							
Outubro.....							
Novembro .....							
Dezembro.....							

FONTE — IBGE.

## **2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO**

**Notas Metodológicas**

**Tabelas**

## **Notas Metodológicas**

que foi elaborado para a *Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD*. Consiste, no caso da *PME*, em uma amostra autoponderada em dois estágios que é aplicada independentemente a cada município de cada região metropolitana investigada e que permite obter estimativas dos principais indicadores, com coeficientes de variação da ordem de 3% para a *População Economicamente Ativa*.

Os estágios utilizados são os seguintes:

- 1º estágio — setores censitários
- 2º estágio — domicílios

A seleção no primeiro estágio, setor censitário, é feita com probabilidade proporcional a uma medida de tamanho e, para manter maior representatividade de seleção, são arrolados primeiramente os setores urbanos e posteriormente os rurais dentro do município.

Selecionados os setores da amostra passa-se ao arrolamento dos domicílios ali existentes iniciando-se, então, o processo de seleção aleatória da amostra dos domicílios.

O quadro abaixo mostra, para cada Região Metropolitana, as respectivas frações de amostragem:

REGIÕES METROPOLITANAS	FRAÇÕES DE AMOSTRAGEM
Rio de Janeiro.....	1/300
São Paulo.....	1/400
Belo Horizonte.....	1/100
Porto Alegre .....	1/100
Recife.....	1/100
Salvador.....	1/100

## **Objetivo da Pesquisa**

O objetivo principal da *Pesquisa Mensal de Emprego — PME* — é fornecer, em tempo curto, indicadores de emprego e desemprego, a partir do levantamento de certas características da população economicamente ativa — PEA — na faixa etária de 15 anos ou mais de idade.

O acompanhamento desses indicadores permite avaliar as flutuações e a tendência, a médio e longo prazos, do mercado de trabalho nas regiões metropolitanas abrangidas pela pesquisa.

## **A Amostra da Pesquisa**

*Plano amostral* — As informações da *PME* são levantadas através de uma amostra probabilística de domicílios situados nas Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre.

O plano de amostra utilizado na *Pesquisa Mensal de Emprego* é o mesmo

*Precisão dos resultados* — O fato de as investigações serem feitas por meio de uma amostra torna imperioso, na análise dos resultados, que se leve em conta o erro de amostragem. O valor estimado deve ser considerado em conjugação com um intervalo de confiança apropriado.

Assim é que, muitas vezes, o que aparenta ser um decréscimo ou crescimento no nível de desemprego é, na realidade, uma flutuação aleatória dos valores do índice.

Os intervalos de confiança, construídos em função do coeficiente de variação calculado para cada indicador, são periodicamente recalculados e podem ser obtidos junto às fontes de divulgação da pesquisa.

### **Implantação da PME**

A *Pesquisa Mensal de Emprego* foi implantada gradativamente da seguinte forma:

Janeiro de 1980, nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo.

Abril de 1980, nas Regiões Metropolitanas de Belo Horizonte e Porto Alegre.

Junho de 1980, nas Regiões Metropolitanas de Recife e Salvador.

Nesta ocasião, as medidas de tamanho utilizadas para a seleção dos setores censitários foram obtidas tomando-se por base os resultados do Censo Demográfico de 1970.

Com os resultados do Censo Demográfico de 1980 foi possível atualizar as medidas de tamanho dos setores censitários, possibilitando desta forma uma nova seleção dos setores.

### **Reformulação dos Instrumentos de Coleta**

Objetivando aprimorar o levantamento e aprofundar os estudos dos principais indicadores da Pesquisa, procedeu-se a uma análise no elenco de quesitos que eram investigados no questionário inicial. Dessa análise, além da reformulação de alguns aspectos ligados à população ocupada, ampliou-se consideravel-

mente o elenco de perguntas para a parcela da população desocupada (desempregada), procurando trabalho, de forma a permitir uma melhor compreensão do fenômeno. Convém ressaltar que esta reformulação no elenco de perguntas possibilita a manutenção das séries formadas com base no questionário antigo, já que os conceitos utilizados não sofreram modificações.

### **Principais Conceitos**

Os principais conceitos utilizados na Pesquisa são os seguintes:

*Trabalho* — Considera-se como trabalho o exercício de:

a) ocupação econômica remunerada em dinheiro, produtos ou outras formas não monetárias, como pode ser o caso dos empregados domésticos;

b) ocupação econômica sem remuneração, exercida normalmente pelo menos durante 15 horas por semana, ajudando na atividade ou ocupação econômica de outro membro do domicílio ou da família, ou em ajuda à instituição religiosa, benficiante ou de cooperativismo, ou ainda como aprendiz ou estagiário, sendo considerada também como trabalho a ocupação exercida pelos religiosos (padres, freiras, etc.).

*Pessoas Ocupadas* — Considera-se como ocupadas na semana de referência as pessoas que, nesse período ou em parte dele, trabalharam ou tinham trabalhado mas não trabalharam, como por exemplo pessoa em férias.

*Pessoas Desocupadas (desempregadas)* — Considera-se como pessoas desocupadas aquelas que não tinham trabalho na semana de referência mas estavam dispostas a trabalhar e que, para isto, to-

maram durante a semana alguma provisão efetiva para conseguir trabalho.

*População Economicamente Ativa — PEA* — É aquela composta pelas pessoas ocupadas e pessoas desocupadas (desempregadas).

*População não Economicamente*

*Ativa* — Pessoas que não são classificadas como ocupadas ou desocupadas (desempregadas).

*Índice de Desemprego Aberto* — O índice de desemprego aberto exprime a proporção de pessoas desocupadas (desempregadas) em relação ao total da população economicamente ativa.

---

**NOTA** — Para informações, dirigir-se ao Departamento de Pesquisas Domiciliares por Amostragem, Rua Visconde de Niterói, n.º 1 246, 10.º andar, telefone: 284-6539.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.1 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade,  
desocupadas (desempregadas), em relação à população economicamente ativa,  
por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	9,46	9,29	9,50	9,97	8,96	6,25
Fevereiro .....	8,81	8,32	8,29	9,11	7,90	6,57
Março .....	9,06	7,54	9,01	8,91	8,07	6,22
Abril .....	8,29	6,86	7,21	6,93	6,45	5,95
Maio .....	7,99	5,75	6,87	6,97	5,40	5,22
Junho .....	7,45	5,32	6,41	6,40	5,25	4,79
Julho .....	7,93	5,99	6,59	6,05	5,43	5,09
Agosto .....	6,99	5,79	6,38	5,59	5,71	5,55
Setembro .....	6,82	5,69	5,76	5,06	5,57	5,01
Outubro .....	6,36	5,38	6,20	5,02	4,90	4,64
Novembro .....	6,17	4,86	5,79	4,51	4,50	4,18
Dezembro .....	4,65	4,46	5,71	3,94	3,61	3,57
<b>1983</b>						
Janeiro .....	6,96	5,61	7,58	5,83	6,53	5,45
Fevereiro .....	7,14	5,20	7,13	5,41	6,48	5,83
Março .....	8,37	5,58	7,97	6,71	7,03	6,99
Abril .....	8,92	5,77	8,13	6,59	7,30	7,08
Maio .....	8,81	5,59	7,84	6,27	7,24	7,38
Junho .....	7,74	5,47	7,71	6,54	7,05	6,85
Julho .....	8,59	5,04	7,57	6,16	7,00	7,17
Agosto .....	8,43	5,93	7,69	6,55	6,94	7,79
Setembro .....	8,40	5,55	8,09	6,66	7,22	7,32
Outubro .....	8,09	5,73	8,13	6,20	6,71	7,14
Novembro .....	7,85	5,49	7,83	6,16	6,45	6,22
Dezembro .....	6,44	5,89	7,54	5,02	5,53	5,52
<b>1984</b>						
Janeiro .....	8,10	7,57	8,98	6,48	7,89	6,28
Fevereiro .....	9,07	8,12	9,29	6,77	8,09	7,37
Março .....	9,53	7,87	8,57	7,32	7,51	9,02
Abril .....	8,59	7,86	8,94	7,33	7,49	8,19
Maio .....	10,18	8,94	9,72	7,76	7,95	8,56
Junho .....	10,13	7,62	8,73	7,12	7,20	7,91
Julho .....	10,21	8,46	8,08	6,89	6,78	7,51
Agosto .....	9,76	8,66	8,20	6,88	6,95	7,04
Setembro .....	9,61	7,80	7,71	6,45	6,38	6,06
Outubro .....	8,44	7,18	7,41	6,62	5,93	6,06
Novembro .....	8,32	6,88	7,50	6,43	5,31	5,36
Dezembro .....	5,80	5,98	6,47	5,07	4,07	4,34
<b>1985</b>						
Janeiro .....	7,70	6,31	7,33	6,35	6,02	5,50
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.2 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que nunca trabalharam anteriormente, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas  
— 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, QUE NUNCA TRABALHARAM ANTERIORMENTE, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	1,42	1,22	1,25	1,62	1,09	0,97
Fevereiro .....	1,77	1,80	1,43	1,72	1,13	1,17
Março .....	1,54	1,57	1,49	1,61	1,18	1,33
Abri.....	1,27	1,36	0,92	0,97	0,66	0,71
Maio .....	1,50	1,17	0,99	1,04	0,45	0,58
Junho .....	1,15	0,90	0,86	0,94	0,51	0,47
Julho .....	1,23	1,06	0,70	0,91	0,54	0,47
Agosto .....	1,02	1,08	0,96	0,73	0,45	0,59
Setembro .....	1,13	0,91	0,69	0,61	0,53	0,48
Outubro .....	0,95	0,71	0,79	0,67	0,37	0,34
Novembro.....	0,92	0,80	0,69	0,58	0,35	0,39
Dezembro .....	0,84	0,97	0,59	0,52	0,18	0,37
<b>1983</b>						
Janeiro .....	0,87	1,05	1,16	0,63	0,81	0,54
Fevereiro .....	1,21	0,84	1,11	0,75	0,56	0,51
Março .....	1,08	0,83	0,97	0,80	0,72	0,76
Abri.....	1,24	0,83	0,83	0,67	0,71	0,75
Maio .....	1,00	0,80	0,99	0,68	0,56	0,61
Junho .....	0,99	0,74	0,91	0,75	0,47	0,55
Julho .....	1,03	0,58	0,72	0,54	0,63	0,56
Agosto .....	1,11	0,76	0,92	0,66	0,56	0,65
Setembro .....	0,85	0,68	0,92	0,65	0,54	0,61
Outubro .....	1,23	0,56	0,73	0,82	0,56	0,68
Novembro.....	1,08	0,65	0,93	0,68	0,39	0,59
Dezembro .....	0,70	0,76	0,75	0,60	0,35	0,63
<b>1984</b>						
Janeiro .....	1,20	0,93	1,13	0,78	0,71	0,53
Fevereiro .....	1,58	1,21	1,31	1,04	0,82	0,70
Março .....	1,39	0,93	1,18	1,00	0,70	0,96
Abri.....	1,53	0,88	1,13	0,89	0,67	0,90
Maio .....	1,74	1,22	1,55	1,15	0,70	0,93
Junho .....	1,65	1,08	1,32	0,88	0,75	0,73
Julho .....	1,70	1,34	1,16	1,04	0,77	
Agosto .....	1,94	1,43	1,12	0,89	0,59	0,77
Setembro .....	1,53	1,17	1,26	0,77	0,51	0,62
Outubro .....	1,24	1,16	1,21	0,87	0,56	0,56
Novembro.....	1,55	1,12	1,07	0,86	0,47	0,48
Dezembro .....	1,15	1,15	1,01	0,70	0,40	0,51
<b>1985</b>						
Janeiro .....	1,35	1,14	1,15	0,97	0,73	0,48
Fevereiro .....						
Março .....						
Abri.....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro.....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.3 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que já trabalharam anteriormente, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, QUE JÁ TRABALHARAM ANTERIORMENTE, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	8,04	8,07	8,25	8,35	7,87	5,28
Fevereiro .....	7,04	6,52	6,86	7,39	6,77	5,40
Março .....	7,52	5,97	7,52	7,30	6,89	4,89
Abril .....	7,02	5,50	6,29	5,96	5,79	5,24
Maio .....	6,49	4,58	5,88	5,93	4,95	4,64
Junho .....	6,30	4,42	5,55	5,46	4,74	4,32
Julho .....	6,70	4,93	5,89	5,14	4,89	4,62
Agosto .....	5,97	4,71	5,42	4,86	5,26	4,96
Setembro .....	5,69	4,78	5,07	4,45	5,04	4,53
Outubro .....	5,41	4,67	5,41	4,35	4,53	4,30
Novembro .....	5,25	4,06	5,10	3,93	4,15	3,79
Dezembro .....	3,81	3,49	5,12	3,42	3,43	3,20
<b>1983</b>						
Janeiro .....	6,09	4,56	6,42	5,20	5,72	4,91
Fevereiro .....	5,93	4,36	6,02	4,66	5,92	5,32
Março .....	7,29	4,75	7,00	5,91	6,31	6,23
Abril .....	7,68	4,94	7,30	5,92	6,59	6,33
Maio .....	7,81	4,79	6,85	5,59	6,68	6,77
Junho .....	6,75	4,73	6,80	5,79	6,58	6,30
Julho .....	7,56	4,46	6,85	5,62	6,37	6,61
Agosto .....	7,32	5,17	6,77	5,89	6,38	7,14
Setembro .....	7,55	4,87	7,17	6,01	6,68	6,71
Outubro .....	6,86	5,17	7,40	5,38	6,15	6,46
Novembro .....	6,77	4,84	6,90	5,48	6,06	5,63
Dezembro .....	5,74	5,13	6,79	4,42	5,18	4,89
<b>1984</b>						
Janeiro .....	6,90	6,64	7,85	5,70	7,18	5,75
Fevereiro .....	7,49	6,91	7,98	5,73	7,27	6,67
Março .....	8,14	6,94	7,39	6,32	6,81	8,06
Abril .....	7,06	6,98	7,81	6,44	6,82	7,29
Maio .....	8,44	7,72	8,17	6,61	7,25	7,63
Junho .....	8,48	6,54	7,41	6,24	6,45	7,18
Julho .....	8,51	7,12	6,92	5,85	6,01	6,80
Agosto .....	7,82	7,23	7,08	5,99	6,36	6,27
Setembro .....	8,08	6,63	6,45	5,68	5,87	5,44
Outubro .....	7,20	6,02	6,20	5,75	5,37	5,50
Novembro .....	6,77	5,76	6,43	5,57	4,84	4,88
Dezembro .....	4,65	4,83	5,46	4,37	3,67	3,83
<b>1985</b>						
Janeiro .....	6,35	5,17	6,18	5,38	5,29	5,02
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.1 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Recife**

MÊS DA PESQUISA	HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	16,79	14,10	9,78	3,74	0,81
Fevereiro .....	16,81	15,59	8,68	3,92	1,41
Março .....	18,20	15,07	7,50	3,84	1,56
Abril .....	15,16	14,27	8,06	3,23	2,57
Maio .....	13,80	14,41	6,20	3,42	1,62
Junho .....	12,59	12,40	7,50	3,45	1,48
Julho .....	13,06	14,30	7,17	3,59	1,20
Agosto .....	11,35	11,99	4,21	2,67	1,80
Setembro .....	13,42	9,17	5,86	3,12	2,09
Outubro .....	14,79	9,86	5,14	2,66	1,16
Novembro .....	11,07	10,31	4,73	2,81	2,22
Dezembro .....	9,52	8,19	5,48	1,89	1,34
<b>1983</b>					
Janeiro .....	11,80	13,13	7,38	3,33	2,01
Fevereiro .....	12,17	12,04	6,19	4,03	1,82
Março .....	14,88	15,84	8,89	4,39	1,28
Abril .....	13,42	18,08	8,59	5,04	2,59
Maio .....	15,37	14,92	8,74	5,90	3,37
Junho .....	14,21	12,57	8,14	5,16	2,70
Julho .....	15,09	13,68	9,78	5,71	3,25
Agosto .....	12,56	13,33	8,89	4,93	1,94
Setembro .....	13,37	14,77	9,70	4,86	2,60
Outubro .....	11,27	12,42	10,57	4,05	3,04
Novembro .....	12,63	12,15	7,60	5,08	2,37
Dezembro .....	11,45	11,41	6,69	4,48	2,06
<b>1984</b>					
Janeiro .....	13,36	13,33	9,19	5,04	2,60
Fevereiro .....	14,57	17,06	11,75	4,93	1,99
Março .....	16,27	18,31	10,93	5,35	2,17
Abril .....	14,42	15,91	9,54	4,35	2,02
Maio .....	16,70	17,07	10,18	5,63	3,99
Junho .....	18,09	15,16	8,95	6,25	5,01
Julho .....	16,97	15,71	9,43	6,21	2,42
Agosto .....	16,09	12,15	9,62	5,99	2,15
Setembro .....	15,45	13,61	7,41	5,98	3,12
Outubro .....	12,27	13,29	8,93	4,59	1,68
Novembro .....	11,97	13,09	6,35	4,00	2,42
Dezembro .....	9,70	9,95	5,40	3,02	1,45
<b>1985</b>					
Janeiro .....	12,56	13,49	6,04	4,24	1,50
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.2 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Recife**

MÊS DA PESQUISA	MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	32,00	18,16	10,71	6,14	1,59
Fevereiro .....	21,84	18,93	9,97	5,23	0,95
Março .....	24,05	21,75	12,59	4,59	1,99
Abril .....	21,27	18,90	11,01	5,32	0,32
Maio .....	20,72	19,65	11,97	4,08	1,52
Junho .....	19,80	17,23	11,11	4,28	0,83
Julho .....	22,84	17,04	10,83	4,98	0,59
Agosto .....	19,06	16,54	11,00	4,74	2,63
Setembro .....	15,53	18,42	8,83	3,53	2,43
Outubro .....	19,38	12,57	7,17	3,41	1,45
Novembro .....	14,25	12,82	9,51	3,71	0,82
Dezembro .....	10,08	10,42	5,18	2,51	0,81
<b>1983</b>					
Janeiro .....	17,11	15,64	7,69	3,04	0,58
Fevereiro .....	17,47	17,22	10,17	3,59	0,89
Março .....	20,20	15,37	12,50	4,48	0,92
Abril .....	20,35	17,26	12,00	4,52	0,97
Maio .....	17,06	15,86	12,96	3,98	1,29
Junho .....	15,26	15,38	7,62	4,41	1,24
Julho .....	16,72	15,27	11,62	4,46	1,88
Agosto .....	16,88	17,55	13,52	5,79	1,92
Setembro .....	15,49	17,14	11,36	5,18	1,23
Outubro .....	22,57	19,08	9,48	4,09	0,95
Novembro .....	18,28	17,53	10,34	4,04	1,00
Dezembro .....	11,85	13,88	6,80	3,39	0,92
<b>1984</b>					
Janeiro .....	20,64	15,33	9,52	4,56	1,90
Fevereiro .....	22,42	14,70	13,96	4,03	1,80
Março .....	21,55	18,24	11,97	4,60	0,91
Abril .....	21,68	16,25	12,39	4,37	1,24
Maio .....	24,48	18,95	14,38	5,71	0,62
Junho .....	25,07	20,55	11,42	5,91	1,22
Julho .....	26,63	20,94	14,94	6,21	1,54
Agosto .....	32,82	23,11	11,46	5,87	1,36
Setembro .....	26,32	21,98	13,33	6,31	1,25
Outubro .....	20,77	17,53	11,85	6,09	0,99
Novembro .....	24,02	19,07	10,49	6,47	0,97
Dezembro .....	15,81	11,85	7,69	3,76	0,30
<b>1985</b>					
Janeiro .....	20,94	17,88	8,94	4,58	1,66
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.3 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Salvador**

MÊS DA PESQUISA	HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	15,47	14,76	10,21	4,52	2,79
Fevereiro .....	16,13	16,06	4,59	3,21	2,60
Março .....	14,87	14,39	4,81	2,91	2,27
Abri.....	11,90	11,64	4,55	3,31	1,35
Maio .....	10,03	9,20	4,73	2,63	1,68
Junho .....	10,13	8,68	5,16	2,49	1,84
Julho .....	12,50	9,61	4,89	3,05	1,43
Agosto .....	10,92	10,16	4,70	3,11	1,18
Setembro .....	12,42	10,43	4,87	2,99	1,41
Outubro .....	10,80	9,36	5,01	2,88	1,02
Novembro .....	9,44	7,99	4,77	1,81	0,62
Dezembro .....	8,81	6,56	5,88	1,75	1,48
<b>1983</b>					
Janeiro .....	9,55	10,40	7,11	2,50	0,64
Fevereiro .....	10,50	8,57	5,57	3,21	1,43
Março .....	8,28	11,71	4,56	3,58	1,04
Abri.....	10,34	11,13	5,42	3,69	1,07
Maio .....	8,80	12,61	5,51	2,76	1,73
Junho .....	11,61	10,94	5,45	3,41	1,56
Julho .....	7,99	9,65	4,55	3,51	1,11
Agosto .....	11,95	11,83	7,06	2,31	1,50
Setembro .....	9,09	10,06	7,05	3,26	1,84
Outubro .....	10,14	9,84	5,85	3,85	1,68
Novembro .....	8,37	10,50	6,30	3,15	1,25
Dezembro .....	10,47	11,24	6,63	3,57	1,65
<b>1984</b>					
Janeiro .....	9,25	15,48	8,77	3,98	1,53
Fevereiro .....	12,22	15,74	7,97	4,12	1,63
Março .....	14,41	15,19	6,66	4,40	1,72
Abri.....	13,71	14,62	7,22	6,06	2,39
Maio .....	15,42	15,99	8,40	5,18	1,42
Junho .....	12,58	12,79	5,86	5,50	2,26
Julho .....	16,16	15,20	8,85	4,34	2,51
Agosto .....	15,86	15,99	7,00	5,20	3,14
Setembro .....	11,03	12,87	8,42	5,27	2,50
Outubro .....	11,62	11,74	7,87	4,47	1,48
Novembro .....	9,83	11,99	7,73	4,03	1,30
Dezembro .....	9,38	10,77	7,21	3,14	1,05
<b>1985</b>					
Janeiro .....	12,04	9,70	4,37	3,08	2,05
Fevereiro .....					
Março .....					
Abri.....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.4 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Salvador**

MÊS DA PESQUISA	MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	19,62	19,08	12,91	4,13	4,33
Fevereiro .....	17,28	17,68	12,24	3,83	2,91
Março .....	14,87	18,20	9,54	3,41	1,77
Abri.....	17,03	14,89	7,88	3,66	1,46
Maio .....	14,70	11,63	6,62	3,18	1,35
Junho .....	11,79	9,75	6,65	3,32	0,68
Julho .....	13,12	10,89	9,02	3,67	0,00
Agosto .....	10,86	11,81	8,45	3,58	0,32
Setembro .....	9,89	9,32	8,60	3,38	0,35
Outubro .....	11,01	10,47	7,49	2,83	0,73
Novembro .....	12,58	11,13	5,41	2,68	1,05
Dezembro .....	12,22	9,02	5,49	1,80	0,36
<b>1983</b>					
Janeiro .....	13,15	9,81	6,82	2,69	0,39
Fevereiro .....	13,42	8,71	5,37	2,40	0,36
Março .....	12,37	10,11	7,05	2,87	0,39
Abri.....	10,63	10,94	7,16	2,39	0,76
Maio .....	10,82	12,02	5,60	2,51	0,37
Junho .....	7,88	10,14	6,90	2,17	0,71
Julho .....	11,40	9,43	5,85	2,48	0,71
Agosto .....	12,06	10,85	6,44	3,80	0,36
Setembro .....	11,00	10,94	6,62	2,69	0,65
Outubro .....	9,93	11,89	6,52	3,22	0,77
Novembro .....	12,36	10,68	7,13	2,96	0,00
Dezembro .....	9,75	10,70	7,35	3,31	0,38
<b>1984</b>					
Janeiro .....	16,67	14,04	12,35	3,38	0,38
Fevereiro .....	15,86	14,77	12,39	4,62	1,98
Março .....	10,80	12,95	13,02	4,82	2,39
Abri.....	10,71	11,55	8,86	5,13	1,20
Maio .....	16,96	16,67	13,21	4,79	0,81
Junho .....	13,94	15,21	9,13	4,54	0,69
Julho .....	15,08	17,66	9,82	3,66	1,82
Agosto .....	13,14	17,80	10,77	4,41	1,32
Setembro .....	11,60	17,39	9,33	4,43	0,63
Outubro .....	10,72	14,44	10,53	4,04	1,38
Novembro .....	11,62	13,40	10,22	4,06	0,66
Dezembro .....	12,13	12,75	6,43	3,04	1,44
<b>1985</b>					
Janeiro .....	16,96	14,85	8,26	3,33	0,77
Fevereiro .....					
Março .....					
Abri.....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.5 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Belo Horizonte**

MÊS DA PESQUISA	HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	22,87	13,68	7,47	3,84	2,26
Fevereiro .....	20,80	12,32	8,00	3,20	2,43
Março .....	21,23	12,44	7,38	4,08	2,84
Abril .....	17,27	11,05	6,90	3,28	2,30
Maio .....	16,03	9,73	6,28	2,72	1,51
Junho .....	14,97	9,67	5,87	3,00	2,40
Julho .....	14,03	9,20	6,18	2,68	2,31
Agosto .....	13,02	9,03	6,21	2,58	2,62
Setembro .....	13,63	8,49	5,94	2,58	1,65
Outubro .....	13,88	8,01	6,39	2,85	2,65
Novembro .....	14,01	7,02	4,31	3,28	1,86
Dezembro .....	13,33	8,14	5,63	3,41	1,95
<b>1983</b>					
Janeiro .....	16,40	12,23	6,85	4,48	2,64
Fevereiro .....	16,36	10,83	6,56	3,79	2,31
Março .....	18,04	12,89	6,29	4,69	3,14
Abril .....	16,92	12,87	8,10	5,39	3,22
Maio .....	16,55	12,94	7,95	4,11	2,09
Junho .....	15,90	12,51	7,52	4,69	3,47
Julho .....	18,90	12,18	8,72	4,31	2,66
Agosto .....	19,13	11,87	7,41	4,11	3,96
Setembro .....	21,34	12,09	8,05	5,11	3,36
Outubro .....	19,35	12,53	8,12	5,18	3,36
Novembro .....	18,18	13,73	6,90	4,82	3,18
Dezembro .....	17,05	11,68	8,05	5,45	3,22
<b>1984</b>					
Janeiro .....	19,14	13,63	8,60	6,51	3,26
Fevereiro .....	19,67	12,71	9,25	6,17	4,82
Março .....	19,55	12,67	7,73	5,46	3,41
Abril .....	20,79	13,11	9,16	5,85	4,87
Maio .....	22,05	14,59	9,36	5,27	3,75
Junho .....	17,29	12,72	7,19	5,11	3,63
Julho .....	17,52	12,83	6,89	4,84	3,13
Agosto .....	20,52	13,33	6,70	4,53	2,69
Setembro .....	16,77	12,16	5,53	4,42	2,93
Outubro .....	18,65	10,50	5,20	3,41	2,89
Novembro .....	17,69	11,15	5,65	3,47	2,22
Dezembro .....	15,38	9,15	5,98	3,01	2,64
<b>1985</b>					
Janeiro .....	16,22	11,28	6,70	3,41	2,76
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.6 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Belo Horizonte**

MÊS DA PESQUISA	MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	26,55	13,21	9,74	3,88	1,49
Fevereiro .....	22,20	11,41	5,62	3,96	0,89
Março .....	21,00	13,36	9,86	4,77	0,61
Abril .....	14,92	12,68	6,60	3,15	0,88
Maio .....	13,18	13,88	7,69	3,56	1,12
Junho .....	12,96	9,84	8,10	2,60	1,69
Julho .....	16,26	10,07	6,41	4,13	2,78
Agosto .....	17,66	10,58	5,64	3,37	1,33
Setembro .....	12,81	8,13	5,85	3,29	0,54
Outubro .....	14,66	10,63	4,95	3,66	0,50
Novembro .....	13,81	9,32	5,14	3,23	0,00
Dezembro .....	12,02	7,23	5,05	3,30	0,79
<b>1983</b>					
Janeiro .....	18,80	10,13	5,03	3,38	1,59
Fevereiro .....	18,21	9,56	7,12	3,22	1,70
Março .....	16,75	11,76	7,35	4,21	1,05
Abril .....	15,53	11,17	6,05	4,52	0,83
Maio .....	15,87	12,27	7,13	4,44	1,35
Junho .....	14,84	11,41	7,96	4,00	0,56
Julho .....	12,91	9,36	7,21	3,76	1,67
Agosto .....	15,49	12,26	6,81	3,36	1,36
Setembro .....	17,15	8,90	6,50	4,26	1,90
Outubro .....	16,55	9,49	6,77	4,91	1,28
Novembro .....	15,76	9,29	6,53	4,49	1,11
Dezembro .....	16,11	9,45	5,53	2,92	1,70
<b>1984</b>					
Janeiro .....	18,26	12,42	7,67	3,90	2,22
Fevereiro .....	19,20	15,56	5,35	5,27	1,92
Março .....	19,34	14,52	7,29	4,01	1,10
Abril .....	18,34	14,27	6,27	3,97	1,93
Maio .....	21,83	16,36	7,36	5,61	1,32
Junho .....	21,71	14,63	9,34	4,44	1,43
Julho .....	16,64	12,57	7,44	4,37	1,27
Agosto .....	16,29	13,24	7,09	4,03	1,23
Setembro .....	17,10	13,28	7,40	3,99	2,16
Outubro .....	17,85	13,07	8,33	3,56	0,76
Novembro .....	18,25	12,15	9,68	3,98	0,92
Dezembro .....	16,87	10,68	5,91	3,34	1,25
<b>1985</b>					
Janeiro .....	16,61	12,43	9,12	3,49	1,79
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.7 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana do Rio de Janeiro**

MÊS DA PESQUISA	HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	26,35	16,83	8,64	3,43	1,86
Fevereiro .....	23,69	15,39	7,97	2,91	1,74
Março .....	23,88	17,03	8,30	2,74	1,82
Abril .....	18,20	13,08	6,17	2,52	1,69
Maio .....	17,49	12,71	5,37	2,73	1,22
Junho .....	15,41	12,01	4,53	2,10	1,67
Julho .....	14,10	10,95	5,82	2,20	1,01
Agosto .....	14,94	9,47	6,17	2,02	0,77
Setembro .....	10,61	9,36	5,39	1,96	1,09
Outubro .....	12,02	10,27	5,71	2,03	1,53
Novembro .....	11,21	8,26	3,49	1,76	0,89
Dezembro .....	8,95	7,29	4,19	1,68	0,56
<b>1983</b>					
Janeiro .....	15,63	10,39	5,17	2,91	1,08
Fevereiro .....	12,31	10,75	5,37	2,56	0,95
Março .....	17,99	13,47	7,32	2,74	1,63
Abril .....	18,36	12,01	7,25	3,10	2,19
Maio .....	16,03	10,16	7,42	2,94	1,57
Junho .....	16,17	12,45	6,49	2,79	1,20
Julho .....	13,38	10,41	8,04	2,66	1,56
Agosto .....	14,42	12,25	6,65	3,02	1,49
Setembro .....	13,35	12,40	8,25	3,36	2,50
Outubro .....	12,74	11,28	6,86	2,92	2,27
Novembro .....	13,39	12,21	5,83	2,82	2,39
Dezembro .....	10,71	10,71	5,48	2,54	1,80
<b>1984</b>					
Janeiro .....	13,64	13,39	7,09	2,96	1,86
Fevereiro .....	15,77	12,96	5,61	3,06	1,46
Março .....	15,81	13,49	6,82	4,00	2,05
Abril .....	15,04	13,61	6,29	4,23	1,80
Maio .....	14,89	13,19	7,65	3,88	2,05
Junho .....	16,30	11,52	7,22	3,33	1,89
Julho .....	14,60	11,89	6,05	3,11	1,54
Agosto .....	15,43	13,02	6,77	3,20	1,50
Setembro .....	13,10	10,92	7,01	3,04	1,53
Outubro .....	12,27	13,13	7,16	3,49	1,61
Novembro .....	15,79	11,09	6,14	2,80	2,68
Dezembro .....	9,66	9,58	5,56	2,63	2,09
<b>1985</b>					
Janeiro .....	15,27	11,27	7,31	3,05	1,41
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.8 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana do Rio de Janeiro**

MÊS DA PESQUISA	MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	34,06	20,04	12,00	5,98	1,32
Fevereiro .....	33,89	19,88	10,52	4,97	1,70
Março .....	28,53	18,65	11,06	5,04	0,56
Abril .....	22,96	15,42	8,12	3,58	0,84
Maio .....	24,28	14,81	8,34	3,83	1,68
Junho .....	23,28	12,72	8,84	3,89	1,23
Julho .....	20,23	13,40	7,45	3,73	0,76
Agosto .....	19,19	11,76	6,14	3,39	0,74
Setembro .....	18,31	10,63	6,00	3,09	1,19
Outubro .....	15,53	9,48	6,06	2,48	0,64
Novembro .....	17,09	10,71	5,15	2,20	0,84
Dezembro .....	13,15	7,76	5,39	2,23	0,86
<b>1983</b>					
Janeiro .....	19,57	11,69	6,65	2,83	1,57
Fevereiro .....	18,94	10,12	6,99	3,07	1,17
Março .....	19,35	12,94	8,27	3,50	1,45
Abril .....	18,66	10,91	8,68	3,40	1,34
Maio .....	17,81	12,94	7,60	3,58	0,83
Junho .....	18,87	15,34	8,21	3,43	0,70
Julho .....	18,24	15,01	7,76	2,86	1,39
Agosto .....	20,25	14,08	7,77	3,64	1,01
Setembro .....	18,56	13,12	9,24	3,14	0,86
Outubro .....	18,06	14,02	8,01	3,04	0,36
Novembro .....	19,00	13,19	8,32	3,03	1,27
Dezembro .....	14,72	10,14	4,48	2,56	0,79
<b>1984</b>					
Janeiro .....	20,61	13,39	7,84	3,46	1,20
Fevereiro .....	23,30	16,37	8,02	3,79	0,78
Março .....	22,01	15,36	9,21	4,16	0,71
Abril .....	23,86	16,27	8,50	3,70	1,61
Maio .....	25,43	18,40	10,10	3,91	1,66
Junho .....	22,67	15,65	8,96	4,45	1,67
Julho .....	22,78	16,77	10,39	3,59	1,62
Agosto .....	19,83	16,71	9,83	2,93	1,24
Setembro .....	22,05	14,49	10,68	3,22	1,24
Outubro .....	21,10	13,73	8,62	2,85	1,07
Novembro .....	20,68	12,75	8,89	3,33	1,21
Dezembro .....	15,91	9,40	6,37	2,55	1,05
<b>1985</b>					
Janeiro .....	22,07	11,66	8,26	3,38	0,74
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.9 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de São Paulo**

MÊS DA PESQUISA	HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	21,96	12,58	7,88	4,29	2,92
Fevereiro .....	19,82	11,13	6,46	3,32	2,34
Março .....	17,43	12,20	5,24	3,85	2,24
Abril .....	14,58	10,41	4,19	3,04	1,56
Maio .....	11,58	7,93	4,36	2,80	2,10
Junho .....	11,15	7,91	4,59	2,72	2,37
Julho .....	11,51	9,01	5,35	2,77	1,08
Agosto .....	11,86	8,57	5,45	3,15	2,20
Setembro .....	12,17	8,09	5,34	3,46	2,66
Outubro .....	10,40	7,09	4,71	2,94	2,44
Novembro .....	10,07	7,52	3,92	2,68	1,67
Dezembro .....	7,28	7,72	3,52	2,53	1,34
<b>1983</b>					
Janeiro .....	15,30	10,07	5,22	3,58	1,77
Fevereiro .....	15,19	9,91	7,15	3,63	2,22
Março .....	17,16	10,26	5,97	4,01	3,09
Abril .....	15,52	11,61	7,20	4,41	3,05
Maio .....	15,10	11,07	7,18	4,18	2,23
Junho .....	14,33	10,81	5,92	4,02	3,09
Julho .....	15,51	10,45	5,85	4,12	3,03
Agosto .....	15,59	9,92	5,98	4,32	3,53
Setembro .....	16,94	12,59	6,18	4,07	4,11
Outubro .....	16,20	10,53	5,85	4,33	3,66
Novembro .....	16,31	10,98	5,56	4,13	3,98
Dezembro .....	14,63	8,64	5,10	3,90	3,04
<b>1984</b>					
Janeiro .....	19,31	11,40	5,71	4,59	2,74
Fevereiro .....	19,08	11,18	7,13	4,54	2,69
Março .....	17,97	10,35	6,00	4,85	3,36
Abril .....	18,22	10,58	7,03	4,43	3,26
Maio .....	18,97	11,64	6,25	4,54	3,35
Junho .....	18,42	9,93	5,57	3,87	2,85
Julho .....	16,08	10,19	5,29	3,68	3,57
Agosto .....	15,48	9,65	5,26	4,23	2,80
Setembro .....	14,27	9,38	4,19	4,32	2,82
Outubro .....	12,27	8,74	4,61	3,72	2,54
Novembro .....	11,76	6,60	4,32	2,77	2,29
Dezembro .....	9,74	5,64	3,78	2,26	1,52
<b>1985</b>					
Janeiro .....	16,07	7,44	5,09	2,35	1,69
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.10 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de São Paulo**

MÊS DA PESQUISA	MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	23,57	13,22	6,57	4,38	2,06
Fevereiro .....	22,99	13,28	6,54	3,43	1,45
Março .....	22,56	11,28	8,40	4,50	2,42
Abril .....	19,18	8,57	7,40	3,27	0,28
Maio .....	13,10	8,31	5,66	3,26	1,04
Junho .....	12,99	6,19	5,71	3,28	0,26
Julho .....	13,29	7,65	5,52	2,82	1,07
Agosto .....	14,25	8,13	5,07	3,24	1,27
Setembro .....	13,16	6,61	4,56	3,24	1,26
Outubro .....	10,81	5,99	4,42	3,32	1,46
Novembro .....	10,23	5,93	3,97	2,44	1,26
Dezembro .....	6,70	3,52	3,16	1,62	0,79
<b>1983</b>					
Janeiro .....	18,55	8,33	5,21	3,55	1,10
Fevereiro .....	15,21	7,97	5,21	3,54	0,80
Março .....	19,34	7,90	5,46	3,75	1,26
Abril .....	17,37	9,21	5,51	3,70	2,27
Maio .....	17,63	9,52	7,41	4,39	2,07
Junho .....	17,19	10,82	5,77	4,41	2,31
Julho .....	19,10	9,40	6,00	3,42	1,88
Agosto .....	14,87	9,62	6,85	3,89	2,12
Setembro .....	14,45	8,70	6,59	4,10	2,33
Outubro .....	10,99	8,19	6,93	4,29	1,75
Novembro .....	11,59	7,50	6,00	3,54	1,05
Dezembro .....	10,09	5,18	4,73	3,07	1,34
<b>1984</b>					
Janeiro .....	22,09	10,07	7,89	4,64	1,62
Fevereiro .....	23,48	10,05	8,39	4,69	1,61
Março .....	19,74	9,46	7,72	3,82	2,40
Abril .....	19,35	9,56	7,17	3,54	2,45
Maio .....	21,19	9,53	8,33	5,00	2,51
Junho .....	19,21	10,20	7,70	3,84	2,43
Julho .....	17,96	9,97	5,49	4,21	0,48
Agosto .....	14,80	12,94	8,25	3,98	1,55
Setembro .....	16,16	8,95	6,98	3,59	0,63
Outubro .....	16,62	7,82	6,76	3,45	1,65
Novembro .....	17,43	7,55	6,85	3,31	1,05
Dezembro .....	14,08	5,00	3,86	2,17	1,11
<b>1985</b>					
Janeiro .....	22,00	9,47	5,91	3,86	0,74
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.11 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Porto Alegre**

MÊS DA PESQUISA	HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	17,07	10,39	4,79	2,86	1,70
Fevereiro .....	16,53	9,06	4,84	2,43	1,63
Março .....	14,64	7,84	4,47	2,48	1,02
Abril .....	12,18	8,22	4,98	2,54	2,55
Maio .....	11,95	7,34	3,59	1,90	1,90
Junho .....	10,53	6,77	3,65	1,69	1,97
Julho .....	13,96	6,83	4,96	2,63	1,66
Agosto .....	13,51	7,98	5,36	2,27	1,84
Setembro .....	12,08	6,32	3,19	2,49	1,35
Outubro .....	11,71	6,88	3,55	2,17	1,48
Novembro .....	9,23	6,07	3,03	1,87	0,81
Dezembro .....	9,67	6,71	3,88	1,61	0,29
<b>1983</b>					
Janeiro .....	13,84	8,33	4,26	2,56	0,97
Fevereiro .....	15,40	7,68	4,04	2,87	2,27
Março .....	17,03	8,97	6,60	3,47	1,59
Abril .....	16,52	9,32	6,06	3,62	2,74
Maio .....	16,86	9,84	5,92	4,32	3,40
Junho .....	13,79	10,81	6,86	3,66	4,01
Julho .....	14,97	10,72	7,92	4,26	3,26
Agosto .....	16,55	12,70	6,53	5,07	4,20
Setembro .....	16,09	10,96	6,47	4,86	4,29
Outubro .....	19,66	11,87	5,90	3,98	2,87
Novembro .....	16,69	9,92	4,40	3,72	3,03
Dezembro .....	14,31	8,27	6,02	3,30	2,29
<b>1984</b>					
Janeiro .....	12,89	10,15	5,97	4,01	3,28
Fevereiro .....	16,69	8,81	7,94	3,98	3,12
Março .....	20,06	13,62	7,58	4,62	5,12
Abril .....	16,80	11,04	7,09	5,08	3,90
Maio .....	19,19	12,11	7,75	4,72	4,41
Junho .....	18,43	12,13	7,87	4,31	3,71
Julho .....	15,32	11,94	6,23	4,24	3,13
Agosto .....	13,97	11,40	6,55	3,80	4,20
Setembro .....	12,71	8,49	5,01	3,48	3,32
Outubro .....	12,43	7,59	5,89	3,50	2,81
Novembro .....	11,08	7,79	4,92	3,32	1,96
Dezembro .....	9,29	6,35	3,33	2,37	2,20
<b>1985</b>					
Janeiro .....	11,98	8,55	4,53	2,86	2,38
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por sexo e grupos de idade, em relação à população economicamente ativa, por sexo e grupos de idade — 1982/85**

**2.4.12 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Porto Alegre**

MÊS DA PESQUISA	MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)				
	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 49 anos	De 50 anos e mais
<b>1982</b>					
Janeiro .....	16,76	9,32	5,64	3,77	0,80
Fevereiro .....	21,13	13,19	7,60	3,37	1,47
Março .....	20,89	15,81	5,44	3,16	1,25
Abril .....	17,94	14,47	4,77	3,27	1,76
Maio .....	15,94	9,46	5,90	3,85	2,12
Junho .....	13,96	9,56	6,29	3,21	1,06
Julho .....	12,26	8,57	5,02	2,93	1,50
Agosto .....	14,84	10,90	6,18	2,80	0,63
Setembro .....	15,62	9,43	4,78	3,15	1,94
Outubro .....	11,49	8,43	5,96	2,60	1,10
Novembro .....	13,30	8,01	5,16	2,38	1,50
Dezembro .....	10,45	5,00	3,63	1,59	0,46
<b>1983</b>					
Janeiro .....	16,00	10,28	4,68	3,49	0,71
Fevereiro .....	16,71	11,08	6,10	3,06	1,74
Março .....	20,04	13,10	5,63	4,83	0,74
Abril .....	19,38	12,15	8,18	4,17	2,17
Maio .....	18,02	12,86	6,61	5,03	1,18
Junho .....	16,09	12,43	6,61	3,57	1,91
Julho .....	14,25	13,57	7,73	3,72	1,44
Agosto .....	18,57	12,52	7,94	3,55	1,47
Setembro .....	18,64	11,00	6,30	4,10	1,73
Outubro .....	15,64	12,16	6,68	3,71	0,79
Novembro .....	13,06	10,40	5,18	3,93	1,29
Dezembro .....	12,16	7,26	6,30	3,45	1,36
<b>1984</b>					
Janeiro .....	14,84	9,59	6,26	3,89	0,82
Fevereiro .....	19,47	12,52	8,79	4,83	1,59
Março .....	26,29	15,09	9,87	5,32	2,30
Abril .....	21,33	14,77	8,49	4,80	1,49
Maio .....	22,01	15,22	8,30	4,99	1,40
Junho .....	22,75	12,17	6,29	4,08	1,78
Julho .....	19,86	14,53	5,37	4,51	1,56
Agosto .....	16,82	13,19	5,25	3,86	2,07
Setembro .....	15,49	10,63	5,80	3,76	2,38
Outubro .....	16,57	10,89	6,68	3,34	1,34
Novembro .....	14,26	8,77	5,48	3,09	2,00
Dezembro .....	15,85	6,93	4,39	2,48	1,42
<b>1985</b>					
Janeiro .....	17,62	9,02	7,47	2,80	0,97
Fevereiro .....					
Março .....					
Abril .....					
Maio .....					
Junho .....					
Julho .....					
Agosto .....					
Setembro .....					
Outubro .....					
Novembro .....					
Dezembro .....					

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Chefs de unidades domiciliares, de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, em relação às pessoas procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas — 1982/85

MÊS DA PESQUISA	CHEFES DE UNIDADES DOMICILIARES, PROCURANDO TRABALHO, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	17,12	18,60	15,76	13,96	19,47	17,86
Fevereiro .....	17,86	17,15	14,03	13,78	18,21	15,53
Março .....	17,44	19,74	17,26	13,66	18,25	19,00
Abril .....	18,06	21,68	16,76	17,16	19,32	23,97
Maio .....	18,17	21,45	16,92	15,85	24,36	22,66
Junho .....	21,04	24,36	17,91	17,28	24,12	21,64
Julho .....	20,67	21,01	19,47	17,45	23,95	23,20
Agosto .....	20,91	21,19	20,00	15,93	23,76	21,39
Setembro .....	20,67	19,89	20,17	16,36	26,66	19,37
Outubro .....	17,86	24,18	20,36	17,58	29,78	19,50
Novembro .....	22,37	21,41	19,38	18,21	27,43	19,77
Dezembro .....	21,76	20,76	23,43	20,37	29,41	24,50
<b>1983</b>						
Janeiro .....	21,43	20,33	22,29	21,56	26,46	23,21
Fevereiro .....	23,78	24,39	21,99	19,14	26,07	26,89
Março .....	23,81	25,50	22,00	19,66	25,60	23,48
Abril .....	25,98	27,27	23,93	22,70	27,66	26,84
Maio .....	28,39	21,71	21,71	18,30	25,36	25,66
Junho .....	27,12	25,96	24,18	16,89	25,86	28,34
Julho .....	27,59	29,62	25,61	20,86	26,06	29,61
Agosto .....	26,58	25,39	21,06	19,98	28,65	30,58
Setembro .....	26,15	28,13	25,00	21,96	26,46	31,07
Outubro .....	23,40	26,36	25,99	21,33	29,27	27,57
Novembro .....	26,57	26,72	24,81	21,39	28,38	28,52
Dezembro .....	25,42	23,54	25,91	23,05	28,27	28,88
<b>1984</b>						
Janeiro .....	26,10	24,53	23,73	22,70	26,80	31,37
Fevereiro .....	23,88	22,03	24,66	19,16	24,48	30,97
Março .....	25,71	24,95	22,92	22,50	26,03	26,83
Abril .....	23,26	27,42	25,84	21,27	27,13	27,50
Maio .....	27,17	23,63	21,19	21,37	25,86	27,17
Junho .....	26,06	25,37	21,95	18,45	24,35	25,00
Julho .....	23,80	21,50	21,12	19,08	24,71	23,93
Agosto .....	23,85	23,36	19,93	17,85	26,06	26,41
Setembro .....	24,19	25,90	20,09	18,88	26,61	25,76
Outubro .....	21,78	23,77	17,83	19,93	25,74	24,25
Novembro .....	18,94	22,42	16,10	19,57	23,59	26,01
Dezembro .....	20,68	21,62	19,74	24,06	27,49	26,67
<b>1985</b>						
Janeiro .....	22,24	20,38	21,56	22,77	20,15	26,59
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.6 — Pessoas economicamente ativas, de 15 anos ou mais de idade, em relação ao total das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por Regiões Metropolitanas — 1982/85

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS ECONOMICAMENTE ATIVAS, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	57,70	64,40	62,98	60,22	62,43	64,02
Fevereiro .....	57,04	62,62	63,02	59,92	62,40	62,68
Março .....	57,26	63,38	63,62	59,94	63,09	63,60
Abril .....	57,06	63,36	62,97	60,74	62,42	63,88
Maio .....	56,88	64,46	63,86	61,44	63,15	64,37
Junho .....	57,37	63,52	64,43	61,54	63,01	64,57
Julho .....	57,46	63,43	63,67	61,29	62,95	64,17
Agosto .....	57,79	63,84	63,57	61,13	62,48	65,45
Setembro .....	57,57	63,30	63,36	61,05	62,80	65,34
Outubro .....	58,11	63,24	63,49	60,72	62,50	65,43
Novembro .....	58,34	63,21	63,01	60,95	62,44	65,08
Dezembro .....	57,61	62,49	61,87	60,26	61,51	64,22
<b>1983</b>						
Janeiro .....	57,23	62,43	62,46	60,24	61,77	63,66
Fevereiro .....	56,07	60,84	61,39	59,30	61,54	62,58
Março .....	55,76	60,54	62,30	59,71	62,14	63,52
Abril .....	55,01	60,84	62,34	59,55	62,32	63,61
Maio .....	55,50	60,93	62,40	59,57	62,10	64,02
Junho .....	54,85	60,28	62,19	58,69	62,06	63,32
Julho .....	55,26	60,35	62,32	58,20	61,99	62,36
Agosto .....	54,59	60,87	62,47	58,30	62,20	62,86
Setembro .....	54,45	61,33	61,98	57,84	61,86	63,09
Outubro .....	54,21	61,54	61,54	57,79	61,94	62,85
Novembro .....	53,82	60,83	61,52	57,76	61,64	62,61
Dezembro .....	53,73	61,05	60,52	56,65	60,59	62,01
<b>1984</b>						
Janeiro .....	53,59	61,57	61,46	56,61	61,40	61,68
Fevereiro .....	54,88	62,44	61,73	57,98	62,20	62,38
Março .....	54,01	61,74	60,77	58,22	62,65	64,35
Abril .....	53,66	61,15	60,93	58,21	62,46	64,16
Maio .....	55,10	63,83	62,28	59,43	63,26	65,11
Junho .....	55,64	63,75	63,20	58,96	63,74	64,60
Julho .....	55,87	63,44	63,04	58,56	63,77	65,04
Agosto .....	56,06	63,23	63,73	58,86	63,58	65,02
Setembro .....	55,42	63,74	63,56	58,14	64,60	64,49
Outubro .....	55,40	62,95	63,45	58,47	65,05	64,87
Novembro .....	56,08	63,88	63,97	58,94	64,50	64,90
Dezembro .....	55,43	62,81	62,33	58,19	63,41	64,08
<b>1985</b>						
Janeiro .....	54,77	62,49	62,56	57,60	63,37	63,23
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.7 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais na semana de referência, com rendimento de todos os trabalhos, auferido no mês de referência, inferior a um salário mínimo regional, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS, QUE TRABALHARAM EFETIVAMENTE 40 HORAS OU MAIS NA SEMANA, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Maio .....	12,63	13,19	10,60	6,59	3,95	4,01
Junho .....	15,20	16,91	15,42	10,29	9,02	7,63
Julho .....	13,46	13,73	12,59	9,25	6,50	5,54
Agosto .....	13,52	13,40	11,81	8,68	6,00	5,52
Setembro .....	12,88	12,71	10,76	7,66	5,34	4,90
Outubro .....	12,11	11,52	9,89	7,18	4,93	4,13
Novembro .....	11,50	10,83	9,89	6,65	3,88	3,92
Dezembro .....	16,01	17,17	14,06	10,25	7,19	6,19
<b>1983</b>						
Janeiro .....	13,80	16,81	10,90	8,49	5,14	4,48
Fevereiro .....	13,66	13,54	11,19	7,72	5,38	3,39
Março .....	12,90	14,27	11,25	7,22	4,83	4,21
Abril .....	14,44	13,41	11,47	7,44	4,78	4,17
Maio .....	13,63	13,59	11,27	7,22	3,98	4,11
Junho .....	17,63	16,26	16,36	11,77	8,57	6,94
Julho .....	16,78	14,63	13,80	10,69	6,61	5,70
Agosto .....	16,57	13,15	13,22	9,95	6,43	5,69
Setembro .....	15,53	13,13	11,86	8,30	5,68	4,50
Outubro .....	14,99	13,60	12,16	8,18	5,11	4,53
Novembro .....	13,79	13,21	11,41	7,27	4,44	4,16
Dezembro .....	21,51	20,61	16,47	12,80	10,64	8,12
<b>1984</b>						
Janeiro .....	19,53	18,35	14,33	10,21	6,63	5,78
Fevereiro .....	19,63	17,27	13,62	9,86	6,15	4,87
Março .....	17,06	16,12	12,69	7,88	5,64	4,79
Abril .....	16,60	15,33	12,02	7,70	5,05	4,58
Maio .....	16,16	14,03	12,38	7,50	4,70	4,29
Junho .....	23,10	21,24	17,82	13,84	11,66	8,95
Julho .....	19,42	19,45	15,46	11,78	8,90	6,85
Agosto .....	18,47	17,94	15,88	10,71	7,51	6,33
Setembro .....	17,61	17,83	13,25	9,51	6,36	5,67
Outubro .....	16,42	18,49	12,53	9,13	5,90	4,95
Novembro .....	15,48	16,38	12,08	8,19	4,77	4,39
Dezembro .....	22,08	22,57	17,50	13,01	10,54	7,82
<b>1985</b>						
Janeiro .....	19,85	19,75	13,44	11,02	6,53	4,88
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.8 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais na semana de referência, com rendimento de todos os trabalhos, auferido no mês de referência, inferior a dois salários mínimos regionais, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS, QUE TRABALHARAM EFETIVAMENTE 40 HORAS OU MAIS NA SEMANA, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Maio .....	37,69	37,95	34,84	30,87	26,13	28,04
Junho .....	38,25	38,57	39,50	36,88	34,11	37,63
Julho .....	37,55	39,67	38,96	37,20	34,33	36,56
Agosto .....	38,62	38,22	40,77	37,03	32,96	34,08
Setembro .....	36,91	36,52	36,45	33,65	28,69	28,88
Outubro .....	34,43	33,06	33,73	30,40	27,00	27,04
Novembro .....	31,17	31,03	31,17	28,38	22,61	21,85
Dezembro .....	36,64	39,80	34,20	34,96	28,84	30,03
<b>1983</b>						
Janeiro .....	34,94	41,07	33,23	31,07	23,47	23,26
Fevereiro .....	35,95	35,54	34,68	30,04	25,75	25,72
Março .....	34,59	36,04	34,32	31,07	25,77	27,84
Abril .....	37,18	38,06	35,67	30,67	26,17	27,76
Maio .....	36,41	37,70	35,56	31,63	25,90	28,47
Junho .....	41,06	45,18	43,07	41,95	35,56	38,24
Julho .....	42,92	45,76	40,94	42,29	33,00	36,32
Agosto .....	42,11	42,05	39,15	40,03	31,40	34,17
Setembro .....	40,01	40,83	36,29	36,02	29,31	29,72
Outubro .....	39,15	40,04	35,87	33,98	27,21	29,43
Novembro .....	36,66	37,50	33,68	30,27	23,79	23,96
Dezembro .....	45,79	48,25	41,79	45,02	37,33	38,50
<b>1984</b>						
Janeiro .....	42,26	44,03	41,06	35,82	26,11	28,66
Fevereiro .....	43,25	45,04	42,25	39,52	31,79	30,32
Março .....	37,61	38,64	36,98	31,60	26,24	27,08
Abril .....	37,19	37,09	34,33	31,43	24,87	24,54
Maio .....	34,78	35,23	34,87	30,13	25,02	22,85
Junho .....	44,66	43,54	42,41	41,77	35,56	34,70
Julho .....	42,44	44,22	42,50	42,58	34,75	35,77
Agosto .....	42,39	42,74	41,47	40,33	32,55	34,07
Setembro .....	39,65	41,29	36,50	35,54	27,47	28,40
Outubro .....	38,39	40,37	34,59	33,74	25,93	26,49
Novembro .....	35,98	36,98	33,23	29,23	21,28	21,62
Dezembro .....	44,68	47,63	41,63	41,36	33,47	33,50
<b>1985</b>						
Janeiro .....	42,24	45,40	36,63	32,47	24,99	25,31
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.9 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais na semana de referência, com rendimento de todos os trabalhos, auferido no mês de referência, inferior a três salários mínimos regionais, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS, QUE TRABALHARAM EFETIVAMENTE 40 HORAS OU MAIS NA SEMANA, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Maio .....	48,39	48,86	46,51	45,65	43,19	45,46
Junho .....	47,32	48,88	46,07	45,54	45,60	48,60
Julho .....	47,32	51,36	47,04	47,30	47,65	49,32
Agosto .....	48,87	51,05	48,99	47,65	46,56	47,62
Setembro .....	47,18	49,19	43,74	44,14	41,88	41,10
Outubro .....	45,18	46,60	41,93	40,70	39,73	39,06
Novembro .....	42,23	44,44	39,13	38,42	34,22	32,70
Dezembro .....	44,42	50,29	41,08	45,60	41,08	43,24
<b>1983</b>						
Janeiro .....	45,38	52,32	43,44	43,82	37,10	38,61
Fevereiro .....	44,16	44,62	43,50	40,15	39,42	37,73
Março .....	42,76	46,59	43,50	42,42	39,85	41,49
Abril .....	46,14	49,93	45,48	43,39	40,74	42,22
Maio .....	46,43	49,49	46,43	46,05	41,82	44,94
Junho .....	47,53	54,48	52,21	53,34	51,12	52,36
Julho .....	50,09	55,49	49,88	54,10	48,70	51,62
Agosto .....	50,02	52,89	48,05	52,93	47,69	49,48
Setembro .....	47,81	51,52	45,41	47,95	45,04	44,61
Outubro .....	46,77	50,96	45,63	47,09	42,69	44,08
Novembro .....	45,63	48,46	43,43	42,93	37,89	38,44
Dezembro .....	52,24	56,38	49,05	55,61	50,01	52,19
<b>1984</b>						
Janeiro .....	50,34	53,62	49,70	48,37	39,37	43,55
Fevereiro .....	50,89	54,16	51,11	50,76	46,39	42,27
Março .....	44,49	47,71	45,02	41,26	38,75	38,77
Abril .....	44,71	46,29	42,82	41,88	37,57	35,86
Maio .....	43,69	45,11	43,78	41,76	38,10	35,68
Junho .....	51,56	52,25	49,89	51,59	46,94	45,45
Julho .....	49,21	54,28	50,47	53,89	48,43	48,42
Agosto .....	49,89	53,23	49,47	51,71	46,57	46,80
Setembro .....	47,40	51,13	45,18	46,37	41,10	40,78
Outubro .....	46,69	50,32	43,28	45,22	39,14	39,39
Novembro .....	45,11	47,60	41,91	40,41	32,93	33,22
Dezembro .....	49,84	54,62	47,85	48,92	43,17	42,32
<b>1985</b>						
Janeiro .....	48,07	53,91	43,90	42,97	34,87	35,68
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.10 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade,  
ocupadas na Indústria de Transformação, em relação à população ocupada,  
por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	14,85	12,96	17,99	18,08	34,42	23,99
Fevereiro .....	14,60	13,51	18,24	17,81	34,01	25,07
Março .....	14,27	13,14	18,89	17,47	34,33	24,80
Abril .....	14,00	13,45	18,54	16,78	34,48	25,82
Maio .....	15,31	13,07	18,07	17,23	34,90	25,83
Junho .....	15,25	14,22	18,12	17,11	34,46	25,34
Julho .....	15,31	13,37	17,63	16,83	34,55	24,86
Agosto .....	15,76	12,72	17,45	17,15	34,25	24,53
Setembro .....	15,52	12,83	17,48	17,71	34,40	25,19
Outubro .....	14,66	12,83	16,82	17,17	34,01	25,14
Novembro.....	14,35	13,39	16,75	17,43	33,48	24,54
Dezembro .....	14,65	13,58	16,26	17,56	33,40	24,08
<b>1983</b>						
Janeiro .....	14,41	13,88	16,92	16,77	33,51	24,40
Fevereiro .....	14,39	13,16	16,90	16,55	32,93	24,32
Março .....	14,24	12,78	17,38	16,57	32,46	24,89
Abril .....	14,29	12,58	17,30	16,55	33,50	24,60
Maio .....	14,56	12,06	16,79	16,84	33,34	24,77
Junho .....	14,33	11,88	16,85	16,94	32,78	24,54
Julho .....	14,13	12,08	16,96	16,93	32,37	24,33
Agosto .....	14,30	12,70	16,88	16,98	32,12	24,17
Setembro .....	14,38	12,56	17,25	17,36	32,29	24,28
Outubro .....	14,10	12,31	16,82	16,64	31,78	24,31
Novembro.....	13,95	12,64	16,74	16,78	31,56	24,96
Dezembro .....	13,52	12,50	15,99	16,51	30,94	25,26
<b>1984</b>						
Janeiro .....	13,65	11,91	16,62	15,88	31,45	24,82
Fevereiro .....	13,15	12,90	16,29	16,07	31,50	24,90
Março .....	13,87	12,95	16,65	15,90	30,99	23,94
Abril .....	13,90	12,57	16,58	16,01	31,20	24,00
Maio .....	13,28	13,13	16,50	16,09	31,57	24,07
Junho .....	12,89	13,36	16,39	16,30	30,79	24,74
Julho .....	12,85	13,02	16,32	16,39	31,68	25,15
Agosto .....	13,17	13,33	16,87	16,77	31,29	24,76
Setembro .....	13,80	13,20	16,50	16,22	31,83	25,43
Outubro .....	13,64	12,38	17,37	16,63	31,94	25,78
Novembro.....	13,50	11,68	17,92	16,46	32,70	25,19
Dezembro .....	13,50	12,10	17,43	16,37	33,30	25,33
<b>1985</b>						
Janeiro .....	13,85	12,32	17,87	17,13	33,51	26,51
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro.....						
Dezembro .....						

**FONTE — IBGE.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.11 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas na Construção Civil, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982/85

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	9,09	10,46	12,06	8,22	6,53	7,35
Fevereiro .....	9,88	10,61	12,16	8,70	6,75	6,74
Março .....	10,09	10,91	11,69	8,59	7,40	6,96
Abri.....	9,19	11,11	12,44	8,59	7,34	8,05
Maio .....	9,18	12,39	12,51	8,68	7,02	9,73
Junho .....	8,57	12,32	12,25	8,73	7,43	10,16
Julho .....	8,08	12,37	12,58	9,08	7,40	10,14
Agosto .....	8,31	12,48	12,28	9,35	7,42	9,51
Setembro .....	7,90	12,35	12,57	9,14	7,49	9,13
Outubro .....	8,51	12,24	12,42	8,83	7,36	9,08
Novembro .....	8,31	11,39	12,13	9,03	7,54	8,89
Dezembro .....	7,93	11,36	11,44	8,96	7,73	8,96
<b>1983</b>						
Janeiro .....	7,82	11,79	10,51	8,75	7,68	9,66
Fevereiro .....	7,78	11,17	10,83	8,92	7,62	9,37
Março .....	7,88	11,05	10,45	8,54	7,54	8,78
Abri.....	7,36	11,10	10,49	8,25	7,03	8,79
Maio .....	6,37	11,41	10,67	8,07	6,75	8,66
Junho .....	6,72	11,30	10,00	8,23	6,54	8,59
Julho .....	6,38	11,76	10,13	8,60	6,78	8,23
Agosto .....	6,36	11,30	10,37	8,68	6,99	7,75
Setembro .....	6,60	10,37	10,39	8,50	7,32	7,28
Outubro .....	6,43	11,29	9,68	8,74	7,33	7,37
Novembro .....	6,60	10,27	9,87	8,41	7,21	7,11
Dezembro .....	6,25	9,65	9,29	8,22	7,51	7,12
<b>1984</b>						
Janeiro .....	6,61	9,65	8,85	8,56	7,13	7,44
Fevereiro .....	5,94	9,87	9,07	8,11	6,87	6,88
Março .....	5,70	9,35	9,28	7,64	6,76	6,34
Abri.....	5,97	8,82	8,83	7,80	6,68	6,62
Maio .....	6,05	9,28	9,05	7,41	6,78	6,59
Junho .....	6,02	8,65	9,11	7,98	6,73	6,95
Julho .....	6,58	9,63	8,98	8,24	6,78	6,97
Agosto .....	6,39	9,29	8,80	7,99	6,54	6,50
Setembro .....	6,15	9,59	8,96	8,16	6,29	6,29
Outubro .....	6,67	9,68	9,00	7,94	6,39	6,19
Novembro .....	6,63	9,32	8,81	8,13	6,30	6,14
Dezembro .....	6,83	9,55	8,96	7,93	6,13	6,09
<b>1985</b>						
Janeiro .....	6,69	9,07	8,90	7,76	6,08	6,58
Fevereiro .....						
Março .....						
Abri.....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.12 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas no Comércio, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982/85

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NO COMÉRCIO, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	17,26	16,62	12,27	12,79	13,08	14,89
Fevereiro .....	17,80	17,16	12,17	12,13	12,86	14,22
Março .....	17,39	16,30	12,53	12,06	12,83	13,61
Abril .....	17,20	16,33	11,81	12,42	12,61	13,19
Maio .....	16,66	15,58	11,52	12,11	13,05	13,47
Junho .....	16,65	14,83	11,77	12,69	12,49	13,43
Julho .....	17,12	14,91	11,94	12,70	12,48	13,05
Agosto .....	16,94	14,58	12,14	12,77	12,06	13,28
Setembro .....	17,47	14,85	12,29	12,69	11,88	13,23
Outubro .....	17,96	14,99	12,29	12,86	12,17	13,35
Novembro .....	17,67	16,09	12,39	12,78	13,06	13,71
Dezembro .....	17,00	16,12	12,30	13,25	13,44	13,86
<b>1983</b>						
Janeiro .....	16,77	15,18	12,96	13,35	13,05	13,66
Fevereiro .....	17,32	15,85	12,96	13,33	12,90	13,45
Março .....	16,46	15,17	12,27	12,83	12,97	13,36
Abril .....	16,67	15,81	12,39	12,88	13,01	13,60
Maio .....	16,74	15,99	12,34	13,41	13,13	13,65
Junho .....	17,52	16,69	12,35	13,38	13,41	14,25
Julho .....	17,71	15,68	12,64	13,45	13,16	14,39
Agosto .....	18,22	14,68	12,49	12,89	12,80	14,42
Setembro .....	17,30	14,84	12,46	13,11	12,34	14,92
Outubro .....	17,01	14,14	12,46	13,29	13,23	14,67
Novembro .....	17,28	14,21	12,37	13,22	13,65	14,62
Dezembro .....	17,47	15,16	12,82	14,28	13,85	14,22
<b>1984</b>						
Janeiro .....	18,32	15,91	12,45	14,04	13,76	14,19
Fevereiro .....	17,85	14,71	12,80	13,37	13,53	14,36
Março .....	17,79	14,09	11,87	13,23	13,52	14,24
Abril .....	17,34	13,65	12,59	12,90	13,40	14,66
Maio .....	17,31	14,44	12,78	13,00	13,68	14,71
Junho .....	17,23	14,53	13,00	13,34	14,03	14,35
Julho .....	16,67	13,87	13,34	13,18	13,52	14,39
Agosto .....	16,70	13,62	13,05	13,38	13,96	14,16
Setembro .....	16,94	13,57	13,19	13,48	13,58	13,13
Outubro .....	17,43	13,57	13,17	13,36	13,56	13,46
Novembro .....	17,73	13,84	12,68	13,23	13,11	13,81
Dezembro .....	18,08	14,52	13,26	13,15	13,46	14,33
<b>1985</b>						
Janeiro .....	17,21	14,45	13,23	12,77	12,98	14,56
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

**2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO**

**2.13 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade,  
ocupadas em Serviços, em relação à população ocupada,  
por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS EM SERVIÇOS, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	44,84	51,72	51,39	52,12	41,74	44,15
Fevereiro .....	44,10	50,35	51,13	51,75	42,18	44,59
Março .....	45,38	50,92	50,26	52,53	41,47	45,51
Abril .....	46,13	50,17	50,66	52,77	41,27	43,92
Maio .....	45,07	50,17	50,67	52,30	41,01	42,53
Junho .....	45,86	50,09	51,09	51,84	41,51	42,54
Julho .....	45,85	50,02	50,51	52,16	41,27	43,09
Agosto .....	45,45	50,67	51,22	51,96	41,96	43,87
Setembro .....	45,68	50,18	50,59	51,61	42,06	43,69
Outubro .....	44,75	50,63	51,44	52,25	42,25	44,05
Novembro .....	46,17	50,05	51,59	51,62	41,80	43,98
Dezembro .....	46,33	49,32	52,09	51,23	41,08	43,93
<b>1983</b>						
Janeiro .....	47,15	49,84	51,64	52,12	41,55	42,69
Fevereiro .....	46,13	50,36	50,36	51,93	42,05	43,04
Março .....	46,05	50,86	51,55	52,78	42,72	43,51
Abril .....	45,93	51,18	51,63	52,69	42,24	44,08
Maio .....	47,09	51,08	51,94	51,98	42,64	44,02
Junho .....	46,70	50,28	52,55	51,58	42,84	43,58
Julho .....	46,75	50,72	51,85	51,30	43,19	43,77
Agosto .....	46,14	51,37	52,51	52,19	43,71	44,14
Setembro .....	46,33	51,64	52,10	51,66	43,39	43,98
Outubro .....	46,40	51,69	52,59	52,06	43,30	44,05
Novembro .....	46,07	51,81	52,80	51,99	43,45	43,45
Dezembro .....	47,00	51,86	53,11	51,61	43,36	43,91
<b>1984</b>						
Janeiro .....	45,77	51,69	52,92	51,91	43,43	43,92
Fevereiro .....	47,36	51,21	52,81	52,53	43,67	44,03
Março .....	46,20	52,09	53,16	53,58	44,57	45,60
Abril .....	47,02	53,47	53,17	53,45	44,89	44,91
Maio .....	48,00	52,72	52,72	53,15	43,88	45,18
Junho .....	48,22	52,97	52,57	52,12	44,14	44,89
Julho .....	48,50	52,85	52,61	52,22	43,54	44,61
Agosto .....	47,90	52,62	52,50	52,16	43,76	45,25
Setembro .....	47,97	52,38	53,09	52,87	43,92	45,25
Outubro .....	45,96	53,18	52,02	52,70	43,80	44,15
Novembro .....	46,13	53,87	51,95	52,62	43,67	44,37
Dezembro .....	46,35	53,35	52,02	52,94	43,08	43,61
<b>1985</b>						
Janeiro .....	46,35	52,86	51,24	52,40	43,36	42,22
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.14 — Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas em outras atividades, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982/85

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS EM OUTRAS ATIVIDADES, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Janeiro .....	13,97	8,24	6,30	8,78	4,24	9,61
Fevereiro .....	13,62	8,36	6,29	9,59	4,17	9,36
Março .....	12,83	8,69	6,58	9,36	3,90	9,10
Abril .....	13,46	8,94	6,54	9,43	4,30	9,01
Maio .....	13,75	8,81	7,20	9,67	4,01	8,43
Junho .....	13,68	8,54	6,77	9,62	4,11	8,53
Julho .....	13,64	9,32	7,32	9,21	4,27	8,86
Agosto .....	13,54	9,55	6,91	8,77	4,30	8,81
Setembro .....	13,42	9,78	7,07	8,84	4,15	8,75
Outubro .....	14,12	9,30	7,04	8,89	4,20	8,38
Novembro .....	13,50	9,08	7,13	9,14	4,13	8,87
Dezembro .....	14,09	9,62	7,91	9,00	4,35	9,17
<b>1983</b>						
Janeiro .....	13,85	9,32	7,96	9,01	4,21	9,59
Fevereiro .....	14,39	9,46	8,94	9,26	4,50	9,82
Março .....	15,37	10,15	8,35	9,28	4,30	9,46
Abril .....	15,76	9,33	8,19	9,63	4,22	8,93
Maio .....	15,24	9,46	8,27	9,70	4,15	8,89
Junho .....	14,73	9,86	8,25	9,87	4,43	9,04
Julho .....	15,03	9,76	8,42	9,72	4,50	9,29
Agosto .....	14,99	9,95	7,75	9,26	4,38	9,52
Setembro .....	15,39	10,60	7,81	9,36	4,65	9,53
Outubro .....	16,07	10,58	8,45	9,28	4,36	9,61
Novembro .....	16,10	11,07	8,23	9,60	4,13	9,86
Dezembro .....	15,75	10,83	8,79	9,39	4,34	9,49
<b>1984</b>						
Janeiro .....	15,65	10,83	9,16	9,60	4,33	9,64
Fevereiro .....	15,70	11,31	9,03	9,91	4,43	9,84
Março .....	16,45	11,51	9,04	9,65	4,15	9,88
Abril .....	15,76	11,49	8,83	9,83	3,84	9,82
Maio .....	15,36	10,42	8,95	10,35	4,08	9,45
Junho .....	15,64	10,50	8,93	10,27	4,30	9,08
Julho .....	15,39	10,63	8,75	9,97	4,48	8,88
Agosto .....	15,84	11,14	8,78	9,71	4,44	9,33
Setembro .....	15,15	11,27	8,28	9,28	4,38	9,89
Outubro .....	16,30	11,20	8,44	9,38	4,31	10,42
Novembro .....	16,01	11,29	8,64	9,56	4,22	10,49
Dezembro .....	15,24	10,49	8,33	9,61	4,03	10,64
<b>1985</b>						
Janeiro .....	15,91	11,30	8,77	9,94	4,08	10,12
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.15 — Pessoas que trabalharam por conta própria, de 15 anos ou mais de idade, que não receberam rendimento, no mês de referência, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS, POR CONTA PRÓPRIA, SEM RENDIMENTO, NO MÊS DE REFERÊNCIA, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Maio .....	0,99	0,86	1,74	1,16	0,85	0,97
Junho .....	1,74	0,59	1,79	1,26	0,72	0,79
Julho .....	1,88	0,84	1,78	1,32	0,70	1,15
Agosto .....	2,48	0,87	1,82	1,45	0,84	1,12
Setembro .....	1,93	0,89	1,61	1,43	0,77	1,11
Outubro .....	1,86	0,64	1,67	1,36	0,88	1,21
Novembro .....	2,05	0,53	1,80	1,25	0,63	1,21
Dezembro .....	1,98	0,66	1,71	1,16	0,77	1,44
<b>1983</b>						
Janeiro .....	1,67	0,69	1,77	1,17	0,74	0,99
Fevereiro .....	2,48	0,63	2,14	1,60	1,00	1,25
Março .....	2,23	0,59	2,02	1,51	1,17	1,30
Abri.....	2,02	0,65	2,33	1,49	1,06	0,98
Maio .....	2,02	0,72	2,06	1,27	1,00	0,99
Junho .....	2,24	0,63	2,24	1,32	1,01	1,28
Julho .....	1,92	0,29	2,12	0,97	0,89	0,85
Agosto .....	2,15	0,70	2,47	1,10	0,94	1,14
Setembro .....	2,34	0,70	2,14	1,14	1,00	1,16
Outubro .....	2,44	0,51	2,13	1,02	1,02	0,96
Novembro .....	1,73	0,69	2,26	0,88	0,88	1,18
Dezembro .....	2,38	0,75	1,95	0,90	0,96	1,14
<b>1984</b>						
Janeiro .....	1,98	0,91	1,96	1,11	1,01	1,09
Fevereiro .....	2,04	0,87	1,98	1,24	1,30	1,36
Março .....	2,39	0,94	1,94	1,20	1,09	1,99
Abri.....	2,40	0,73	1,93	0,84	1,07	1,61
Maio .....	2,56	1,14	1,85	1,33	1,20	1,56
Junho .....	2,41	1,04	2,12	1,27	1,26	1,44
Julho .....	2,44	0,82	1,92	1,29	1,25	1,58
Agosto .....	2,56	0,98	2,06	1,17	1,24	1,31
Setembro .....	1,98	0,66	2,12	1,05	1,18	1,73
Outubro .....	2,06	0,73	2,10	0,81	1,29	1,31
Novembro .....	2,05	0,93	2,13	0,99	1,15	1,18
Dezembro .....	2,08	0,57	1,58	0,95	1,08	1,50
<b>1985</b>						
Janeiro .....	1,62	0,72	1,86	1,02	1,01	0,86
Fevereiro .....						
Março .....						
Abri.....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.16 — Pessoas que trabalharam por conta própria, de 15 anos ou mais de idade, que receberam rendimento de todos os trabalhos, no mês de referência, inferior a um salário mínimo regional, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS, POR CONTA PRÓPRIA, COM RENDIMENTO INFERIOR A UM SALÁRIO MÍNIMO REGIONAL, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Maio .....	9,98	11,08	7,21	7,06	2,25	4,42
Junho .....	10,82	11,91	9,07	8,79	3,60	6,05
Julho .....	9,68	10,27	9,11	8,04	3,41	5,84
Agosto .....	9,52	10,33	8,39	8,32	3,10	5,53
Setembro .....	9,33	10,38	8,49	7,92	2,86	4,86
Outubro .....	9,42	10,07	8,41	7,38	2,81	4,45
Novembro .....	8,54	9,62	8,01	7,35	2,55	4,57
Dezembro .....	11,27	12,80	9,88	7,99	3,18	5,23
<b>1983</b>						
Janeiro .....	9,50	10,88	8,71	7,19	2,31	4,39
Fevereiro .....	10,20	10,95	8,76	7,85	2,77	3,92
Março .....	9,64	10,72	8,32	7,04	2,83	3,87
Abril .....	9,82	10,01	8,21	6,79	2,71	3,85
Maio .....	9,42	10,58	8,26	6,45	2,31	3,91
Junho .....	11,03	12,08	9,98	7,83	3,67	5,25
Julho .....	11,94	11,72	9,54	7,55	3,29	4,92
Agosto .....	11,58	11,01	8,85	7,25	3,06	4,87
Setembro .....	10,72	11,26	8,84	6,58	2,84	4,28
Outubro .....	10,84	11,65	8,86	6,35	2,92	4,17
Novembro .....	10,00	11,17	8,37	6,39	2,79	4,14
Dezembro .....	12,42	13,60	10,61	8,33	4,36	5,79
<b>1984</b>						
Janeiro .....	11,35	12,96	9,77	7,73	3,59	5,00
Fevereiro .....	11,95	12,22	9,25	7,57	3,29	4,98
Março .....	11,29	11,87	9,16	7,19	3,73	5,02
Abril .....	11,32	10,67	8,51	7,41	3,55	5,00
Maio .....	10,08	10,00	8,50	7,27	3,23	4,91
Junho .....	12,62	13,83	11,00	9,51	4,90	7,11
Julho .....	11,75	12,36	10,20	9,06	4,39	6,31
Agosto .....	10,98	11,69	10,01	8,63	4,13	6,48
Setembro .....	11,42	12,11	9,96	8,00	3,79	5,66
Outubro .....	10,48	11,30	9,58	7,61	3,86	5,32
Novembro .....	9,72	10,79	8,68	7,11	3,53	5,31
Dezembro .....	12,95	13,94	10,83	9,55	5,16	6,86
<b>1985</b>						
Janeiro .....	12,12	12,74	9,90	8,53	4,34	5,86
Fevereiro .....						
Março .....						
Abril .....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

**FONTE — IBGE.**

**NOTA — Na semana de referência.**

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.17 — Desocupados (desempregados), de 15 anos ou mais de idade, e pessoas que trabalharam por conta própria, de 15 anos ou mais de idade, que não receberam rendimento, no mês de referência, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1982/85**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS E OCUPADAS POR CONTA PRÓPRIA, SEM RENDIMENTO, NO MÊS DE REFERÊNCIA, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1982</b>						
Maio .....	8,98	6,61	8,61	8,13	6,25	6,19
Junho .....	9,19	5,91	8,20	7,66	5,97	5,58
Julho .....	9,81	6,83	8,37	7,37	6,13	6,24
Agosto .....	9,47	6,66	8,20	7,04	6,55	6,67
Setembro .....	8,75	6,58	7,37	6,49	6,34	6,12
Outubro .....	8,22	6,02	7,87	6,38	5,78	5,85
Novembro .....	8,22	5,39	7,59	5,76	5,13	5,39
Dezembro .....	6,63	5,12	7,42	5,10	4,38	5,01
<b>1983</b>						
Janeiro .....	8,63	6,30	9,35	7,00	7,27	6,44
Fevereiro .....	9,62	5,83	9,27	7,01	7,48	7,08
Março .....	10,60	6,17	9,99	8,22	8,20	8,29
Abri.....	10,94	6,42	10,46	8,08	8,36	8,06
Maio .....	10,83	6,31	9,90	7,54	8,24	8,37
Junho .....	9,98	6,10	9,95	7,86	8,06	8,13
Julho .....	10,51	5,33	9,69	7,13	7,89	8,02
Agosto .....	10,58	6,63	10,16	7,65	7,88	8,93
Setembro .....	10,74	6,25	10,23	7,80	8,22	8,48
Outubro .....	10,53	6,25	10,26	7,21	7,73	8,10
Novembro .....	9,58	6,18	10,09	7,04	7,34	7,41
Dezembro .....	8,82	6,64	9,49	5,92	6,48	6,66
<b>1984</b>						
Janeiro .....	10,08	8,48	10,94	7,59	8,90	7,37
Fevereiro .....	11,11	8,99	11,26	8,01	9,39	8,73
Março .....	11,92	8,81	10,51	8,52	8,60	11,01
Abri.....	10,99	8,59	10,87	8,17	8,56	9,80
Maio .....	12,74	10,08	11,57	9,09	9,15	10,12
Junho .....	12,54	8,66	10,85	8,39	8,46	9,35
Julho .....	12,65	9,28	10,00	8,18	8,03	9,09
Agosto .....	12,32	9,64	10,26	8,05	8,19	8,35
Setembro .....	11,59	8,46	9,83	7,50	7,56	7,79
Outubro .....	10,50	7,91	9,51	7,43	7,22	7,37
Novembro .....	10,37	7,81	9,63	7,42	6,46	6,54
Dezembro .....	7,88	6,55	8,05	6,02	5,15	5,84
<b>1985</b>						
Janeiro .....	9,32	7,03	9,19	7,37	7,03	6,36
Fevereiro .....						
Março .....						
Abri.....						
Maio .....						
Junho .....						
Julho .....						
Agosto .....						
Setembro .....						
Outubro .....						
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## **3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**

**Notas Metodológicas**

**Comentários**

**Tabelas**

## **Notas Metodológicas**

### **A — Produção Física:**

1. Os índices de quantum ora apresentados utilizam os dados primários da Pesquisa Industrial Mensal (PIM). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 57% do Valor de Transformação Industrial (VII) da Pesquisa Industrial Anual (PIA) 1978, abrangendo 736 produtos e 5000 empresas, totalizando cerca de 15000 informações mensais.

2. A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a PIA 1978. O sistema de pesos é a estrutura do VII, atualizado mensalmente pela razão entre as variações das quantidades e a evolução dos índices.

3. A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres base fixa em cadeia (atualização de pesos). Todos os indicadores são derivados do número-índice (Índice Base Fixa Mensal), cuja

base de comparação é a média das quantidades produzidas em 1981.

4. Estão disponíveis índices por classes e gêneros de indústria, para categorias de uso e para os principais setores da matriz de relações intersetoriais de 1975. Com a presente reformulação os produtos da Indústria Extrativa Mineral foram incorporados aos índices por categorias de uso. A nível regional, são calculados índices apenas para classes e gêneros de indústria.

### *5. Definição dos índices divulgados*

*Índice de base fixa:* reflete o desempenho do mês de referência do índice em relação à produção média mensal do ano-base de comparação (1981).

*Índice acumulado de 12 meses:* reflete o desempenho da produção acumulada nos últimos doze meses de referência dos índices, em relação à igual período imediatamente anterior.

*Índice acumulado:* reflete o desempenho da produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência dos índices, em relação à igual período do ano anterior.

*Índice mensal:* reflete o desempenho da produção do mês de referência dos índices, em relação à igual mês do ano anterior.

*Índice mês a mês:* reflete o desempenho da produção no mês de referência do índice em relação ao mês imediatamente anterior.

6. Além de índices para o Brasil são divulgados ainda índices para as regiões Nordeste e Sul e para os estados de Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Ge-

rais. A escolha desses locais deve-se não só a sua importância na indústria — 95,5% do Valor da Transformação Industrial em 1978 —, como também à tentativa de maior integração das informações conjunturais com aquelas fornecidas pelos quadros estruturais da Matriz de Relações Intersetoriais. A última reformulação teve como um dos principais objetivos a seleção de painéis específicos de produtos e informantes neste âmbito regional. Com isso a estrutura da amostra está mais próxima das características do setor industrial em cada região.

7. Para a Indústria Geral e, tomando-se como referência o Valor da Transformação Industrial de 1978, os produtos selecionados alcançam os seguintes níveis de representatividade (cobertura):

Região Nordeste.	190 produtos	65%;
Minas Gerais.....	158 produtos	60%;
Rio de Janeiro ...	261 produtos	58%;
São Paulo .....	493 produtos	53%;
Região Sul .....	264 produtos	53%.

## B — Dados Gerais:

1. São divulgados indicadores de Pessoal Ocupado, Folha de Pagamento por Trabalhador, Valor da Produção, Energia Elétrica Consumida.

2. As informações utilizadas nos cálculos dos indicadores referem-se ao estabelecimento como um todo, enquanto as da produção física aos produtos selecionados dentro da linha de produção do estabelecimento.

3. Esses indicadores equivalem, para cada variável, ao relativo simples no período de referência em relação ao período base. Para a Indústria de Transformação os indicadores são o resultado de uma média ponderada pela participação percentual do gênero no total da classe

em 1978 obtida da Pesquisa Industrial Anual. Para o Indicador Geral (Transformação + Extrativa) segue-se o mesmo critério, ponderando-se segundo suas participações relativas.

4. Os informantes que compõem o painel da Pesquisa apresentavam, segundo o Censo Industrial de 1970, as seguintes coberturas por variável:

Pessoal ocupado .....	33 %;
Salário.....	42 %;
Valor da produção .....	50 %;
Energia elétrica.....	60 %.

5. À exceção do indicador de folha de pagamento por trabalhador que corresponde à divisão dos indicadores de folha de pagamento nominal (calculados da forma descrita no item 3) pelos indicadores de pessoal ocupado na produção, todos os outros indicadores são obtidos diretamente a partir dos dados primários, ou seja, nenhum tipo de indicador deriva do outro. O indicador de base fixa e calculado comparando-se os dados mensais do ano de referência com a média mensal do ano imediatamente-anterior e, em seguida, encadeados para o ano de 1981. O indicador de doze meses é calculado comparando-se os dados primários dos doze meses até o de referência contra os doze meses imediatamente anteriores, envolvendo portanto informações dos últimos vinte e quatro meses.

6. As diferenças observadas entre os indicadores *acumulado* e de *12 meses* para o período jan-dez resultam dos critérios de definição do painel de informantes. Para os *acumulados* consideram-se os informantes que prestaram informações, no mínimo, nos dois últimos anos e para os de *12 meses* nos últimos 3 anos. Sugere-se portanto o uso do indicador *acumulado* como medida do crescimento anual.

7. A partir de janeiro de 1984 os indicadores industriais passam a ser calculados com novas bases de ponderação (1978) e comparação (1981) enquanto os indicadores calculados até dezembro de 1983 tinham suas bases nos anos de 1970 a 1976 respectivamente.

#### **C — Observações Finais:**

1. Os dados básicos utilizados nos cálculos provêm da Pesquisa Industrial Mensal cuja crítica, elaboração e análise

são efetuados pelo Departamento de Indicadores Conjunturais (DEICO) da Superintendência de Contas Nacionais e Agregados Macroeconômicos da Diretoria de Economia. O processamento das informações está a cargo da Diretoria de Informática (DI).

2. Os indicadores apresentados neste documento são preliminares, estando sujeito à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

## Comentários

Material de Transporte.....	7,40 %,
Produtos de Matérias Plásticas	5,70 %,
Metalurgia .....	4,74 %,
Química .....	2,22 %,
Têxtil .....	0,20 %,
Papel e Papelão .....	0,06 %.

Vale notar, no entanto, que apesar da tendência de recuperação do emprego estar manifesta desde os primeiros meses do ano em curso, os resultados positivos da variável só recentemente (outubro) vieram a surgir na comparação com igual mês do ano anterior, o que revela a lentidão da recuperação do emprego frente ao crescimento do produto industrial. Como já foi apontado em notas anteriores, este comportamento espelha a combinação de uma constante elevação da taxa de produtividade nos três últimos anos, com o ajuste da produção no curto prazo propiciado pelo aumento do número de horas trabalhadas.

Tomando-se o indicador *Mês a Mês Anterior*, básico para o acompanhamento das mudanças na conjuntura do mercado de trabalho, constata-se em novembro uma expansão de 0,55% que constitui a oitava variação positiva do ano. Este movimento de melhoria nos níveis de emprego no setor industrial não foram suficientes, ainda, para retirar o indicador geral de *Base Fixa* do patamar extremamente baixo em que se encontra, com uma queda em novembro de 14,89% em relação à média do ano base de comparação da pesquisa (1981).

## Pessoal Ocupado na Produção

Os resultados do mês de novembro dos indicadores de pessoal ocupado na produção confirmam uma vez mais o movimento de melhora no nível de emprego industrial, que vem se verificando ao longo dos últimos meses. Isto se manifesta tanto através de taxas positivas a nível do indicador *Mensal* (1,61%) e *Mês a Mês Anterior* (0,55%), quanto pela menor velocidade de queda dos indicadores *Acumulado* (- 2,57%) e *Acumulado 12 Meses* (- 3,07%).

Após três anos e oito meses de resultados negativos, a comparação *Mensal* apresenta, pelo segundo mês consecutivo, uma variação de 1,61% em novembro (contra 0,40% em outubro). Relativamente ao mês anterior, mais dois gêneros revelam expansão em suas taxas:

Borracha .....	13,66 %,
Mecânica .....	11,00 %,

## Folha de Pagamento por Trabalhador

Os resultados dos indicadores da folha de pagamento por trabalhador, no mês de novembro, confirmam o movimento de recuperação do poder de compra dos salários industriais observado ao longo do ano de 1984. Dos cinco indica-

dores calculados para apenas dois apresentam quedas reais<sup>(1)</sup> — *Acumulado* ( $-0,35\%$ ) e *Acumulado 12 Meses* ( $-1,55\%$ ) — as menores verificadas no ano. Esse quadro é produto do recente reaquecimento da produção industrial que, por um lado, gerou uma extensão da jornada de trabalho e aumento das horas extras pagas e, por outro, contribuiu para um maior poder de barganha por parte das categorias sindicais mais organizadas através de conquistas de reajustes trimestrais e melhorias nos níveis salariais reais.

O indicador *Mensal*, pelo quinto mês consecutivo apresenta uma variação real positiva de  $7,20\%$  para a Indústria Geral. Apenas três dos gêneros de indústria apresentam quedas reais: Fumo ( $-14,09\%$ ), Borracha ( $-8,84\%$ ), Minerais não-Metálicos ( $-2,04\%$ ). O indicador *Mês a Mês Anterior*, bastante afetado pelo fenômeno sazonal da concentração do pagamento da primeira parcela do 13.<sup>º</sup> salário e pelo reajuste salarial de uma fração significativa dos trabalhadores industriais, apresenta um crescimento real de  $11,28\%$ , o maior obtido no ano.

Tal movimento de recuperação do poder de compra da folha de pagamento por trabalhador pode ser observado, também, através do indicador *Base Fixa* (média 1981 = 100), o qual pela segunda vez no ano revela uma taxa real positiva ( $9,22\%$ ). Não obstante, o valor real da folha de pagamento encontra-se  $-7,04\%$  abaixo da média de 1981, ano base da pesquisa.

Ao se analisar o período 1981/1984 é importante destacar a significativa redução observada na participação dos custos de trabalho no valor da produção, ex-

pressa pela relação índice da folha de pagamento nominal do pessoal ocupado na produção/índice do valor da produção nominal. Segundo cálculos derivados do indicador *Base Fixa* observa-se em 1984, uma redução de  $31,22\%$  nessa relação (vide Anexo 1). Tal comportamento, generalizado a nível de setores e gêneros industriais, foi mais acentuado na indústria Extrativa Mineral ( $-57,96\%$ ) e nos gêneros Papel e Papelão ( $-35,70\%$ ), Têxtil ( $-35,41\%$ ), Material de Transporte ( $-35,08\%$ ), e Produtos Alimentares ( $-32,44\%$ ).

As maiores quedas relativas na participação dos custos de trabalho no valor da produção industrial, à excessão dos gêneros Têxtil e Produtos Alimentares, podem ser explicadas sobretudo pelo significativos aumentos da produtividade,<sup>(2)</sup> os quais não se refletiram em expressivos ganhos reais tanto da folha de pagamento por trabalhador como da massa salarial. Destaca-se nesse sentido a indústria Extrativa Mineral, onde ao acréscimo de produtividade de  $60,37\%$  no período correspondeu uma queda real de  $0,36\%$  na folha de pagamento do pessoal ocupado na produção.

A evolução da relação índice da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção/índice do valor da produção no gênero Têxtil pode ser explicada pelas significativas reduções nos níveis de emprego do pessoal ocupado na produção ( $-21,79\%$ ) e na folha de pagamento real ( $-32,25\%$ ), somente inferior à observada para o gênero Minerais não-Metálicos ( $-34,92\%$ ). No caso do gênero Produtos Alimentares a explicação está mais diretamente vinculada ao acentuado crescimento do nível dos preços no período

(1) As taxas reais foram obtidas com o deflacionamento dos valores nominais dos indicadores, pelo INPC de igual período de comparação: *Mês a Mês Anterior* (110,08), *Mensal* (294,74), *Acumulado* (291,74) *Acumulado 12 Meses* (291,11) e *Base Fixa* (1 990,80).

(2) Utilizou-se como "proxy" da taxa de crescimento da produtividade a relação índice de quantum/índice de pessoal ocupado na produção.

1981/1984 — 1 801,76% segundo o IPAOG<sup>(3)</sup> — o maior verificado dentre os dezesseis gêneros de indústria constantes da Pesquisa Mensal. Tal desempenho revela uma compressão da participação dos custos de trabalho no valor da produção desses setores da Indústria de Transformação.

Pode-se considerar que a evolução da relação índice da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção/índice do valor da produção reflete razoavelmente no curto prazo, os movimentos da parcela salarial da distribuição funcional da renda do setor industrial. Observa-se para os anos de 1981-1982 (vide Anexo 2) uma leve elevação dessa relação seguida de reduções acentuadas nos anos 1983-1984, de respectivamente - 15,35% e - 17,31% (indicador *Acumulado*). Releva notar que isto reforça as análises que apontam o caráter anti-cíclico da parcela salarial no setor industrial brasileiro à excessão dos períodos de política salarial restritiva.

Cabe assinalar, também, que o acréscimo verificado no valor nominal da produção industrial no período 1981/1984 significativamente superior ao da folha de pagamento nominal do pessoal ocupado na produção — em especial nos últimos dois anos — está em consonância com as colocações que advogam o caráter não determinante dos aumentos salariais na elevação dos preços industriais.

### **Índice da Produção Física**

A produção industrial em 1984 foi de 6,67% superior à do ano anterior. No mesmo período a Indústria Extrativa Mineral cresceu 27,27%, e a Indústria de

Transformação 5,99%. Com este resultado, a produção da indústria atinge um nível ligeiramente superior ao de 1981, ano da queda pronunciada na atividade industrial.

No mês de dezembro, a indústria cresceu 7,24% em relação a igual mês do ano anterior (índice mensal) e caiu 8,80% em relação ao mês anterior. O último trimestre do ano foi o que apresentou melhor resultado (9,42%), como pode ser visto no Anexo 3, que evidencia também o comportamento ascendente do indicador da Indústria Geral ao longo de 1984.

Dos 17 gêneros pesquisados, 14 apresentaram crescimento em 1984. As 3 exceções ficaram por conta de Perfumeria (- 0,70%), Alimentares (- 0,86), e Têxtil (- 3,34).

Na classificação por gêneros e setores-matriz, os melhores resultados em 1984 foram:

a) os dos setores voltados para a exportação, com destaque para Metalúrgica (13,28%), o gênero que mais contribuiu para a formação do crescimento global (tabela de Composição de Taxa de Crescimento da Indústria Geral). Dentro deste gênero, destacam-se os setores produtores de Gusa (18,43%), Aço e Ferroligas em Formas Primárias (22,94%), e Fundidos e Forjados de Aço (34,65%). A expansão das exportações beneficiou diretamente vários outros segmentos industriais entre eles Extração de Minerais Metálicos (32,06%), Automóveis e Camionetas (crescimento zero), compensando a queda do mercado interno, Papel e Papelão (6,44%), Calçados (12,93%), e, no Gênero Alimentares, o item Suco de Laranja, cuja produção cresceu (28,71%).

---

(3) Coluna 70 da Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas.

b) os setores beneficiados pela expansão da demanda agrícola por bens de capital e insumos. Os gêneros Mecânica (14,50%) e Química (8,70%), tiveram sua expansão fortemente determinada por esse fator, como se depreende do comportamento dos segmentos Máquinas Agrícolas (48,13%), Tratores e Máquinas Rodoviárias (81,76) e Adubos e Fertilizantes (34,13%).

c) os setores que expressam a continuidade da substituição de importações de insumos básicos, em que o destaque foi a Extrativa Mineral (27,27%), com o segmento de Extração de Petróleo e Gás Natural atingindo 34,98% de crescimento em relação a 1983.

Além destes, o desempenho industrial foi impulsionado pela recuperação na produção de setores voltados para o mercado interno, verificada de forma crescente ao longo do segundo semestre do ano. Este fato fica patente através da observação das taxas trimestrais de crescimento, por categorias de uso. O Anexo

3 mostra como o desempenho dos Bens de Consumo passa de taxas negativas nos dois primeiros trimestres para o significativo crescimento de 8,24% no último trimestre. Embora ambas as subcategorias (Bens de Consumo Duráveis e Não Duráveis) tenham apresentado o mesmo movimento acima descrito, observa-se que a recuperação dos duráveis concentra-se no último trimestre do ano (7,76%), contrastando com a queda de 8,29% verificada no período janeiro-setembro.

O comportamento da Indústria, ao longo de 1984 pode ser, portanto, caracterizado por duas fases. No primeiro semestre, com expansão média de 4,99%, a influência maior fica por conta daqueles setores mais articulados com o mercado externo e com o setor agrícola. A partir do 2.º semestre, a aceleração da taxa de crescimento global passa a ser função da mencionada recuperação dos Bens de Consumo, bem como da contínua expansão da produção de Bens de Capital, que passaram a liderar o crescimento.

## ANEXO 1

### Indicadores Selecionados da Produção Industrial — Dados Gerais Brasil — 1980/1984

SETORES E GÊNEROS	INDICADORES					
	SPOP/ VP(%) (1)	SPOP/ VTI(%) (2)	Indicador Base Fixa (3)			
			Pessoal Ocupado na Produção (POP)	Folha de Pagamento Real do POP	Produc- tivi- dade (Quantum/ POP)	Folha de Pagamento Nominal do POP/VP Nominal
Indicador Geral .....	6,10	14,78	84,13	79,08	119,70	68,78
Extrativa Mineral.....	9,27	14,48	96,24	99,64	160,37	42,04
Indústria de Transformação.....	6,05	14,78	83,94	78,71	118,33	69,64
Minerais Não-metálicos .....	8,27	14,59	73,90	65,08	110,27	88,55
Metalurgia.....	5,68	16,53	85,06	84,20	127,58	70,93
Mecânica .....	15,03	27,48	73,23	70,16	117,22	79,60
Material Elétrico e de Comunicações .....	6,99	13,95	71,42	73,56	130,62	77,60
Material de Transporte.....	6,84	17,32	84,08	77,58	114,80	64,92
Papel e Papelão .....	5,21	11,29	86,95	84,68	135,01	64,30
Borracha .....	5,86	16,90	94,79	104,26	110,37	74,78
Química.....	1,62	5,20	88,68	88,32	126,35	71,69
Farmacêutica.....	4,24	6,93	83,94	118,53	121,97	111,42
Perfumaria, Sabões e Velas .....	3,21	7,34	85,09	83,78	118,39	77,51
Produtos de Matérias Plásticas.....	6,40	12,99	89,40	88,44	110,31	82,46
Têxtil .....	6,41	15,70	78,21	67,75	116,16	64,59
Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos .....	8,83	17,17	97,41	90,91	96,81	96,60
Produtos Alimentares .....	2,99	10,11	96,15	88,88	108,97	67,56
Bebidas .....	5,56	11,83	84,23	76,77	105,69	89,54
Fumo .....	4,84	9,41	89,13	87,18	114,30	84,78

(1) Salários do Pessoal Ocupado na Produção/Valor da Produção. Medida aproximada da participação dos custos de trabalho no Valor da Produção. FONTE: FIBGE — Censo Industrial — Brasil — 1980. (2) Salários do Pessoal Ocupado na Produção/Valor da Transformação Industrial. Medida aproximada da parcela salarial na renda do setor industrial — FONTE: FIBGE — Censo Industrial — Brasil — 1980. (3) 1984: Média Jan-Nov; Base de Comparação: Média de 1981 = 100.

## ANEXO 2

### **Evolução do Índice da Folha de Pagamento Nominal do Pessoal Ocupado na Produção/Índice do Valor da Produção Nominal (1) 1981/84**

SETORES E GÊNEROS	ANOS (2)			
	1981	1982	1983	1984
Indicador Geral .....	105,70	102,05	84,65	82,69
Extrativa Mineral .....	95,59	98,82	60,76	68,66
Indústria de Transformação .....	105,75	102,09	85,22	82,97

(1) Medida pela divisão entre os Indicadores Acumulados Jan-Dez de cada ano, exceto 1984 cujo período de comparação é Jan-Nov. (2) Base de ponderação para o ano de 1981 em 1970 e para os anos posteriores em 1978.

## ANEXO 3

### **Produção Industrial Indicadores Trimestrais — 1984 (Base: Igual Trimestre do Ano Anterior)**

SETOR E CATEGORIA DE USO	TRIMESTRE			
	Jan-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Out-Dez
Indústria Geral .....	104,04	105,87	107,03	109,42
Extrativa Mineral .....	131,02	127,29	125,81	125,45
Indústria de Transformação .....	103,14	105,17	106,43	108,84
Bens de Capital .....	107,95	110,01	113,29	119,57
Bens Intermediários .....	110,95	110,92	109,53	108,27
Bens de Consumo .....	94,18	97,31	101,26	108,24
Durável .....	87,28	89,90	97,95	107,76
Não-Durável .....	95,52	98,81	101,89	108,33

**Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (1)**  
**(Indicador acumulado segundo os gêneros da indústria)**  
**Janeiro-Dezembro de 1984**

GÊNEROS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
Extrativa Mineral	0,88	Petróleo em bruto Minério de ferro pelotizado
Minerais Não-metálicos	0,03	Rebolas de esmeril para metais comuns Tijolos cerâmicos refratários
Metalúrgica	1,79	Ferro e aço fundido em formas e peças Tubos e canos de aço com costura
Mecânica	1,29	Trator agrícola de 55 a menos de 100 HP Colhedeiras agrícolas
Material Elétrico	0,24	Transformador de distribuição de menos de 112 KVA Aparelhos radiorreceptores e conjuntos com reproduutor de fita para autos
Material de Transporte	0,67	Caminhões de menos de 20 t de CMT Navios de grande porte
Papel e Papelão	0,21	Celulose de todos os tipos Papel Kraft
Borracha	0,23	Pneumáticos para caminhões e ônibus Pneumáticos para tratores e máquinas de terraplenagem
Química	1,30	Fertilizantes compostos NPK Adubos e fertilizantes fosfatados
Farmacêutica	0,20	Vitaminas dosadas Tônicos e reconstituintes
Perfumaria	- 0,01	Sabonetes Sabões e cremes para lavar e enxaguar cabelos
Matérias Plásticas	0,03	Sacos e sacolas de material plástico Filmes tubulares de plástico para confecção de embalagens em geral
Têxtil	- 0,22	Tecido acabado ou beneficiado de algodão Tecido cru de algodão
Vestuário	0,14	Sapatos, sandálias e botas de couro para senhoras Sapatos e sandálias esportes de couro para homens
Produtos Alimentares	- 0,12	Carne de bovino, congelada Açúcar demerara
Bebidas	0,00	Vinhos de uva (inclusive vermute) Cerveja — inclusive chope
Fumo	0,01	Fumo em folha, beneficiado
Indústria Geral	6,67	

**FONTE — IBGE.**

(1)  $C = (I_g - 100) \times \alpha$ , onde:

$C$  = Participação do gênero na formação do total da taxa de crescimento;

$I_g$  = Indicador do gênero, e

$\alpha$  = Participação do peso do gênero no total da indústria geral.

(2) Foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

## Resumo dos Principais Indicadores — Indústria Geral

VARIÁVEIS	INDICADOR GERAL		
	Setembro	Outubro	Novembro
<b>Acumulado (1)</b>			
Pessoal Ocupado na Produção .....	96,67	97,03	97,43
Folha de Pagamento por Trabalhador ....	279,55	285,61	290,72
Valor da Produção Nominal .....	338,23	340,43	342,51
Energia Elétrica Consumida.....	111,17	111,40	111,62
<b>Acumulado 12 Meses (2)</b>			
Pessoal Ocupado na Produção.....	95,33	96,09	96,93
Folha de Pagamento por Trabalhador ....	269,42	278,26	286,60
Valor da Produção Nominal .....	330,33	335,99	340,94
Energia Elétrica Consumida.....	109,54	110,49	111,26
<b>Mensal (3)</b>			
Pessoal Ocupado na Produção.....	99,61	100,40	101,61
Folha de Pagamento por Trabalhador ....	304,72	320,33	315,96
Valor da Produção Nominal .....	326,80	355,48	357,02
Energia Elétrica Consumida.....	111,51	113,46	113,97
<b>Mês a Mês Anterior (4)</b>			
Pessoal Ocupado na Produção.....	99,80	100,49	100,55
Folha de Pagamento por Trabalhador ....	105,05	122,58	122,50
Valor da Produção Nominal .....	104,80	121,00	106,99
Energia Elétrica Consumida.....	97,95	102,49	98,72
<b>Base Fixa (5)</b>			
Pessoal Ocupado na Produção.....	84,22	84,65	85,11
Folha de Pagamento por Trabalhador ....	1 462,80	1 782,57	2 174,35
Valor da Produção Nominal .....	1 936,72	2 334,99	2 494,01
Energia Elétrica Consumida.....	118,97	121,73	120,24

(1) Sobre os períodos de comparação, ver Notas Metodológicas.

## Resumo dos Principais Indicadores Regionais

LOCAL	INDICADOR GERAL		
	Outubro	Novembro	Dezembro
<b>Base Fixa Mensal (1)</b>			
Região Nordeste .....	135,39	138,82	130,69
Minas Gerais .....	117,08	109,83	107,23
Rio de Janeiro .....	97,85	93,84	90,66
São Paulo .....	114,24	105,47	93,36
Região Sul .....	111,76	103,68	96,04
<b>Mês a Mês Anterior (1)</b>			
Região Nordeste .....	127,94	102,54	94,14
Minas Gerais .....	109,66	93,81	97,63
Rio de Janeiro .....	104,21	95,91	96,61
São Paulo .....	108,72	92,32	88,52
Região Sul .....	107,79	92,77	92,63
<b>Mensal (1)</b>			
Região Nordeste .....	112,92	119,50	115,49
Minas Gerais .....	114,64	109,09	110,84
Rio de Janeiro .....	109,25	106,70	105,69
São Paulo .....	113,61	109,72	107,48
Região Sul .....	110,63	106,27	105,28
LOCAL	Jan.-Out.	Jan.-Nov.	Jan.-Dez.
<b>Acumulado (1)</b>			
Região Nordeste .....	98,53	100,79	102,18
Minas Gerais .....	110,68	110,53	110,55
Rio de Janeiro .....	100,54	101,08	101,44
São Paulo .....	106,40	106,71	106,77
Região Sul .....	109,07	108,81	108,53
LOCAL	Até Outubro	Até Novembro	Até Dezembro
<b>12 Meses (1)</b>			
Região Nordeste .....	97,35	99,85	102,18
Minas Gerais .....	109,62	110,01	110,55
Rio de Janeiro .....	98,11	99,84	101,44
São Paulo .....	105,19	106,31	106,77
Região Sul .....	108,43	108,43	108,53

(1) Sobre os períodos de comparação, ver Notas Metodológicas.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Brasil

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral.....	103,82	107,97	104,04	103,97	104,45	104,99
Extrativa mineral.....	128,13	134,54	131,02	131,16	130,31	129,13
Indústrias de transformação....	102,95	107,06	103,14	103,06	103,59	104,19
Minerais não-metálicos.....	93,77	97,22	95,82	95,21	95,48	96,13
Metalúrgica.....	114,55	119,22	114,52	113,33	112,79	112,22
Metalúrgica básica.....	128,13	132,29	128,37	125,14	124,33	123,66
Outros produtos.....	96,69	102,17	96,36	97,33	97,05	96,44
Mecânica .....	106,89	118,24	112,54	114,97	114,60	115,00
Material elétrico e de comunicações.....	102,22	103,75	96,54	95,98	96,64	96,37
Material de transporte.....	103,50	110,05	104,40	102,62	103,31	103,16
Autoveículos.....	108,98	114,46	107,94	104,84	104,95	104,34
Outros produtos.....	84,89	94,63	92,07	94,82	97,45	98,90
Papel e papelão.....	107,12	111,58	107,91	107,59	106,84	106,43
Borracha.....	110,16	113,49	109,06	106,33	104,57	106,14
Química.....	109,83	111,09	110,03	109,97	111,18	112,29
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	104,78	105,49	106,83	106,47	105,79	107,12
Outros produtos.....	113,92	115,48	112,37	112,46	114,91	115,67
Farmacêutica .....	109,70	106,41	97,54	97,22	99,70	99,00
Perfumaria, sabões e velas.....	106,11	106,21	99,85	97,46	97,71	96,56
Produtos de matérias plásticas	93,66	99,24	94,67	94,39	95,11	95,50
Têxtil .....	87,10	92,41	89,80	90,05	90,80	91,43
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	102,36	106,93	100,26	101,03	102,08	102,05
Produtos alimentares.....	96,86	99,03	96,09	96,97	97,42	100,40
Bebidas .....	97,06	99,60	98,08	94,41	96,12	97,36
Fumo .....	91,24	95,29	93,55	94,93	98,18	99,27
CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral.....	105,83	105,88	105,72	106,41	106,62	106,67
Extrativa mineral.....	128,19	128,55	127,97	128,40	128,07	127,27
Indústrias de transformação....	105,09	105,14	104,99	105,70	105,92	105,99
Minerais não-metálicos.....	97,06	97,38	98,05	99,39	100,47	100,55
Metalúrgica.....	112,27	112,80	112,78	113,47	113,30	113,28
Metalúrgica básica.....	122,72	122,53	121,50	121,25	120,31	119,27
Outros produtos.....	97,60	99,03	100,24	102,18	103,03	104,37
Mecânica .....	115,81	115,45	114,28	115,14	114,86	114,50
Material elétrico e de comunicações.....	97,69	98,84	99,21	100,51	101,82	103,51
Material de transporte.....	105,34	106,88	106,27	107,78	109,11	108,41
Autoveículos.....	106,44	108,05	107,52	109,25	110,67	109,56
Outros produtos.....	101,43	102,67	101,84	102,65	103,68	104,40
Papel e papelão.....	106,79	106,39	106,08	106,16	106,38	106,44
Borracha.....	105,71	106,87	108,97	109,05	111,18	112,55
Química.....	112,65	111,11	110,35	109,74	108,84	108,70
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	108,34	107,37	107,01	107,06	107,29	107,05
Outros produtos.....	115,30	113,32	112,27	111,23	109,69	109,61
Farmacêutica .....	100,77	103,25	104,87	108,21	108,05	108,80
Perfumaria, sabões e velas.....	97,75	97,84	97,95	98,66	99,05	99,30
Produtos de matérias plásticas	96,36	97,17	97,86	99,25	100,57	101,28
Têxtil .....	92,45	93,09	93,31	94,44	95,75	96,76
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	103,79	103,50	102,49	103,45	103,63	103,08
Produtos alimentares.....	101,30	100,19	99,91	99,98	99,59	99,14
Bebidas .....	97,69	96,84	97,38	99,76	100,23	100,09
Fumo .....	100,54	101,49	100,82	101,04	100,97	100,61

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Brasil

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral.....	94,88	96,07	96,31	97,33	98,31	99,70
Extrativa mineral.....	116,42	119,46	120,80	122,99	124,35	125,12
Indústrias de transformação.....	94,29	95,43	95,62	96,60	97,55	98,96
Minerais não-metálicos.....	83,85	84,87	85,79	86,98	88,21	89,83
Metalúrgica.....	99,97	102,32	103,40	104,62	105,89	107,11
Metalúrgica básica.....	102,78	106,28	108,80	110,46	112,65	114,83
Outros produtos.....	95,98	96,75	95,82	96,41	96,38	96,26
Mecânica.....	90,69	93,94	95,49	98,59	100,64	103,19
Material elétrico e de comunicações.....	88,97	89,27	88,49	89,30	90,24	90,73
Material de transporte.....	91,69	93,05	93,10	94,04	94,03	94,77
Autoveículos.....	97,35	98,56	98,27	98,55	97,64	97,73
Outros produtos.....	75,96	77,44	78,14	80,70	82,95	85,49
Papel e papelão.....	102,47	103,98	103,81	104,42	104,59	104,92
Borracha.....	102,85	104,31	104,30	104,42	104,24	106,11
Química.....	95,15	96,32	97,30	98,47	100,65	103,69
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	96,64	97,04	97,70	98,28	98,56	100,34
Outros produtos.....	94,34	95,93	97,08	98,58	101,81	105,59
Farmacêutica.....	93,40	94,08	92,72	92,75	93,54	93,47
Perfumaria, sabões e velas.....	100,05	100,47	100,03	99,36	99,81	99,28
Produtos de matérias plásticas	88,73	89,51	89,07	89,69	90,41	91,52
Têxtil .....	88,63	89,13	88,55	88,76	88,95	89,50
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	88,59	89,90	89,62	90,89	92,20	93,56
Produtos alimentares.....	103,21	102,47	101,47	101,51	101,24	102,10
Bebidas .....	93,01	93,02	92,55	92,10	92,70	93,71
Fumo .....	96,05	95,51	94,41	93,92	94,20	95,67

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....	101,67	102,89	103,93	105,33	106,18	106,67
Extrativa mineral.....	125,94	127,14	126,35	127,69	128,24	127,27
Indústrias de transformação.....	100,94	102,14	103,22	104,61	105,46	105,99
Minerais não-metálicos.....	91,72	93,11	95,10	97,64	99,73	100,55
Metalúrgica .....	108,83	110,55	111,74	113,28	113,68	113,28
Metalúrgica básica.....	117,06	119,29	120,22	121,30	121,02	119,27
Outros produtos.....	97,23	98,24	99,68	101,76	102,99	104,37
Mecânica .....	106,72	109,57	110,92	113,21	114,09	114,50
Material elétrico e de comunicações.....	92,22	94,39	95,77	97,82	100,50	103,51
Material de transporte.....	97,87	100,40	101,45	104,79	108,10	108,41
Autoveículos.....	100,55	102,58	103,38	106,63	110,02	109,56
Outros produtos.....	89,30	93,21	94,99	98,50	101,49	104,40
Papel e papelão.....	106,00	106,17	106,13	106,22	106,39	106,44
Borracha.....	106,01	106,89	108,06	107,53	110,40	112,55
Química.....	106,69	107,77	109,01	109,08	108,63	108,70
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	102,70	103,25	104,08	104,60	105,89	107,05
Outros produtos.....	108,95	110,36	111,84	111,65	110,17	109,61
Farmacêutica .....	95,43	97,83	100,11	104,47	105,80	108,80
Perfumaria, sabões e velas.....	99,89	99,35	99,54	99,36	99,33	99,30
Produtos de matérias plásticas	93,28	95,29	96,67	98,45	100,28	101,28
Têxtil .....	90,80	91,66	92,00	93,16	94,78	96,76
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	96,66	98,27	99,28	101,72	103,06	103,08
Produtos alimentares.....	102,34	100,91	101,32	101,02	99,76	99,14
Bebidas .....	94,72	94,23	95,88	98,76	99,69	100,09
Fumo .....	98,22	98,92	98,63	98,92	99,53	100,61

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior — Brasil

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	103,82	112,27	97,26	103,73	106,20	107,47
Extrativa mineral.....	128,13	141,69	124,47	131,56	127,23	123,38
Indústrias de transformação.....	102,95	111,30	96,40	102,82	105,51	106,96
Minerais não-metálicos.....	93,77	100,96	93,16	93,32	96,52	99,46
Metalúrgica.....	114,55	124,03	106,52	109,93	110,87	109,52
Metalúrgica básica.....	128,13	136,61	121,74	116,41	121,46	120,55
Outros produtos.....	96,69	107,77	86,43	100,29	96,05	93,44
Mecânica .....	106,89	129,21	103,65	122,29	113,32	116,85
Material elétrico e de comunicações.....	102,22	105,12	85,51	94,30	99,03	95,10
Material de transporte.....	103,50	116,72	95,07	97,19	105,59	102,44
Autoveículos.....	108,98	119,97	97,16	95,44	105,29	101,50
Outros produtos.....	84,89	105,03	87,88	103,55	106,71	105,97
Papel e papelão.....	107,12	116,60	101,43	106,62	104,06	104,43
Borracha.....	110,16	116,39	101,75	99,30	98,59	113,61
Química.....	109,83	112,41	108,12	109,82	115,43	117,03
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	104,78	106,25	109,51	105,40	103,20	114,00
Outros produtos.....	113,92	117,07	107,22	112,69	123,06	118,57
Farmacêutica .....	109,70	103,56	84,09	96,24	107,87	95,59
Perfumaria, sabões e velas.....	106,11	106,32	89,04	90,97	98,67	90,88
Produtos de matérias plásticas	93,66	104,88	86,76	93,53	97,89	97,45
Têxtil .....	87,10	98,19	85,27	90,81	93,60	94,46
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	102,36	111,79	89,40	103,34	105,95	101,90
Produtos alimentares.....	96,86	101,51	90,25	100,21	99,27	111,92
Bebidas .....	97,06	102,30	95,17	80,99	104,07	104,26
Fumo.....	91,24	98,63	91,26	98,49	110,30	106,67
CLASSE E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	110,54	106,21	104,50	112,13	108,64	107,24
Extrativa mineral.....	122,98	131,00	123,68	131,97	125,09	119,81
Indústrias de transformação.....	110,13	105,48	103,88	111,48	108,07	106,73
Minerais não-metálicos.....	102,63	99,47	103,60	111,44	111,46	101,49
Metalúrgica .....	112,50	116,19	112,63	119,16	111,68	113,03
Metalúrgica básica.....	117,72	121,39	114,15	119,24	111,84	108,90
Outros produtos.....	104,46	108,41	110,14	119,05	111,43	120,28
Mecânica .....	120,60	113,26	106,18	122,20	112,30	110,54
Material elétrico e de comunicações.....	105,33	106,25	102,02	111,54	115,19	127,32
Material de transporte.....	119,89	116,80	101,52	121,76	122,66	100,56
Autoveículos.....	120,70	118,48	103,26	125,51	125,37	97,20
Outros produtos.....	117,20	110,75	95,98	109,62	113,68	112,86
Papel e papelão.....	108,94	103,74	103,72	106,81	108,48	107,17
Borracha.....	103,52	114,43	126,09	109,69	136,12	129,26
Química.....	114,38	102,91	105,43	105,30	100,59	106,99
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	115,78	101,13	104,17	107,49	109,65	104,43
Outros produtos.....	113,73	103,74	105,99	104,29	96,30	108,57
Farmacêutica .....	112,03	119,97	118,52	141,67	106,50	119,06
Perfumaria, sabões e velas.....	105,06	98,45	98,79	104,58	102,78	102,02
Produtos de matérias plásticas	101,59	102,78	103,31	111,59	114,03	110,25
Têxtil .....	98,52	97,33	95,06	104,54	109,89	110,22
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	114,51	101,73	95,27	111,29	105,15	97,08
Produtos alimentares.....	105,56	94,31	97,97	100,49	96,26	94,49
Bebidas .....	99,91	90,81	102,06	120,82	104,45	98,81
Fumo.....	114,16	111,80	92,95	103,99	99,97	95,40

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.4 — Índice mês a mês anterior — Brasil (Base: mês imediatamente anterior = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/DEZEMBRO	FEVEREIRO/JANEIRO	MARÇO/FEVEREIRO	ABRIL/MARÇO	MAIO/ABRIL	JUNHO/MAIO
Indústria geral.....	95,58	104,47	102,22	95,93	112,94	102,09
Extrativa mineral.....	105,55	99,11	99,67	98,41	107,70	93,54
Indústrias de transformação....	95,18	104,71	102,33	95,83	113,16	102,43
Minerais não-metálicos.....	97,27	99,02	101,45	92,65	112,00	96,26
Metalúrgica .....	97,35	105,05	102,65	97,55	108,21	95,63
Metalúrgica básica.....	97,18	102,67	107,47	95,03	109,15	97,70
Outros produtos.....	97,65	109,19	94,75	102,22	106,57	91,97
Mecânica .....	87,35	124,99	101,16	100,20	107,62	98,83
Material elétrico e de comunicações.....	105,22	114,64	100,84	93,62	116,16	95,65
Material de transporte.....	95,06	110,72	99,67	88,37	133,74	89,22
Autoveículos.....	98,33	109,53	98,17	85,93	137,13	88,51
Outros produtos.....	83,04	115,94	105,88	97,65	122,35	91,92
Papel e papelão.....	103,27	96,49	104,55	98,84	103,45	98,20
Borracha.....	94,92	121,39	98,99	100,53	104,32	106,10
Química.....	94,81	97,91	109,98	102,79	112,39	107,17
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	106,25	93,49	108,02	97,00	102,23	102,82
Outros produtos.....	87,78	101,19	111,33	106,65	118,55	109,44
Farmacêutica .....	111,80	108,94	99,94	91,86	140,41	78,52
Perfumaria, sabões e velas....	95,66	101,66	97,83	101,87	104,61	90,51
Produtos de matérias plásticas	102,18	110,83	95,88	96,69	110,44	95,73
Têxtil .....	103,04	103,35	104,65	94,50	113,13	98,05
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	90,83	102,88	101,34	102,01	110,06	93,15
Produtos alimentares.....	86,05	91,60	96,18	90,56	111,63	149,84
Bebidas .....	93,40	98,89	100,73	67,58	129,22	100,76
Fumo .....	110,84	131,18	128,29	97,08	107,43	67,37

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/JUNHO	AGOSTO/JULHO	SETEMBRO/AGOSTO	OUTUBRO/SETEMBRO	NOVEMBRO/OUTUBRO	DEZEMBRO/NOVEMBRO
Indústria geral.....	102,81	103,70	94,79	109,68	93,96	91,20
Extrativa mineral.....	104,81	101,93	99,94	109,92	97,84	100,94
Indústrias de transformação....	102,74	103,77	94,60	109,67	93,81	90,81
Minerais não-metálicos.....	106,79	100,98	96,57	111,13	97,60	92,08
Metalúrgica .....	105,84	108,03	93,99	108,57	93,08	98,21
Metalúrgica básica.....	102,92	106,56	94,37	105,26	93,72	98,14
Outros produtos.....	111,35	110,59	93,34	114,17	92,09	98,33
Mecânica .....	99,35	105,02	97,09	110,38	92,17	91,11
Material elétrico e de comunicações.....	107,93	105,73	92,71	112,30	95,86	88,36
Material de transporte.....	99,75	115,53	83,31	114,12	101,22	81,96
Autoveículos.....	98,40	118,81	81,09	116,15	100,91	79,35
Outros produtos.....	104,66	104,35	91,93	107,19	102,38	91,52
Papel e papelão.....	102,45	100,97	97,52	107,86	98,47	95,63
Borracha.....	101,50	105,00	101,64	95,88	98,33	99,74
Química.....	106,02	99,00	99,10	103,85	85,91	91,23
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	102,65	97,30	96,62	109,21	93,70	96,65
Outros produtos.....	107,67	99,79	100,23	101,49	82,22	88,30
Farmacêutica .....	108,26	116,37	90,78	112,61	85,76	87,45
Perfumaria, sabões e velas....	112,30	99,09	95,01	115,86	97,81	92,78
Produtos de matérias plásticas	103,20	102,92	101,37	108,49	99,10	85,82
Têxtil .....	102,83	103,67	94,08	109,53	96,64	88,88
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	106,91	104,52	93,09	116,92	98,18	82,09
Produtos alimentares.....	97,03	97,31	93,88	110,71	93,55	89,62
Bebidas .....	94,40	98,28	104,68	129,79	95,24	100,54
Fumo .....	77,20	106,82	83,00	106,91	97,81	101,71

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.5 — Índice base fixa mensal — Brasil (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	87,31	91,21	93,24	89,45	101,02	103,13
Extrativa mineral.....	149,31	147,98	147,49	145,15	156,33	146,22
Indústrias de transformação.....	85,73	89,76	91,86	88,03	99,61	102,03
Minerais não-metálicos.....	78,16	77,39	78,51	72,74	81,47	78,42
Metalúrgica .....	95,10	100,95	103,63	101,08	109,38	104,60
Metalúrgica básica.....	102,78	105,53	113,41	107,78	117,65	114,94
Outros produtos.....	86,31	94,24	89,30	91,28	97,28	89,47
Mecânica .....	65,22	81,52	82,47	82,63	88,93	87,89
Material elétrico e de comunicações.....	75,60	86,67	87,40	81,83	95,05	90,92
Material de transporte.....	82,70	91,56	91,27	80,65	107,86	96,24
Autoveículos.....	92,33	101,12	99,27	85,30	116,98	103,53
Outros produtos.....	56,87	65,93	69,80	68,16	83,40	76,66
Papel e papelão.....	112,96	108,99	113,95	112,64	116,52	114,41
Borracha.....	81,09	98,44	97,44	97,96	102,19	108,42
Química.....	90,40	88,51	97,35	100,06	112,46	120,52
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	104,56	97,75	105,59	102,43	104,72	107,67
Outros produtos.....	82,13	83,11	92,53	98,68	116,98	128,02
Farmacêutica .....	85,49	93,13	93,07	85,49	120,04	94,26
Perfumaria, sabões e velas.....	96,22	97,83	95,70	97,50	101,99	92,31
Produtos de matérias plásticas	87,54	97,02	93,02	89,94	99,33	95,09
Têxtil .....	80,68	83,38	87,26	82,46	93,28	91,46
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	82,67	85,04	86,18	87,92	96,76	90,13
Produtos alimentares.....	95,27	87,26	83,93	76,00	84,84	127,13
Bebidas .....	97,58	96,50	97,20	65,69	84,89	85,53
Fumo .....	86,37	113,31	145,36	141,12	151,61	102,13

CLASSE E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	106,03	109,96	104,22	114,31	107,40	97,95
Extrativa mineral.....	153,25	156,21	156,12	171,60	167,89	169,48
Indústrias de transformação.....	104,83	108,78	102,90	112,85	105,86	96,13
Minerais não-metálicos.....	83,74	84,56	81,66	90,74	88,56	81,55
Metalúrgica .....	110,72	119,61	112,42	122,05	113,61	111,58
Metalúrgica básica.....	118,29	126,05	118,96	125,22	117,36	115,17
Outros produtos.....	99,62	110,18	102,84	117,41	108,12	106,32
Mecânica .....	87,31	91,70	89,03	98,28	90,58	82,53
Material elétrico e de comunicações.....	98,13	103,75	96,18	108,01	103,53	91,48
Material de transporte.....	96,00	110,91	92,40	105,44	106,73	87,48
Autoveículos.....	101,88	121,04	98,15	113,99	115,03	91,27
Outros produtos.....	80,23	83,72	76,96	82,49	84,46	77,30
Papel e papelão.....	117,22	118,36	115,42	124,49	122,59	117,23
Borracha.....	110,04	115,54	117,44	112,60	110,71	110,42
Química.....	127,77	126,49	125,34	130,17	111,83	102,02
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra..	110,53	107,55	103,91	113,47	106,33	102,77
Outros produtos.....	137,84	137,55	137,86	139,92	115,04	101,58
Farmacêutica .....	102,04	118,75	107,79	121,38	104,10	91,03
Perfumaria, sabões e velas.....	103,67	102,72	97,60	113,08	110,61	102,62
Produtos de matérias plásticas	98,12	100,99	102,37	111,06	110,06	94,45
Têxtil .....	94,05	97,49	91,73	100,47	97,09	86,30
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	96,36	100,72	93,76	109,62	107,63	88,36
Produtos alimentares.....	123,35	120,04	112,69	124,77	116,72	104,60
Bebidas .....	80,74	79,35	83,06	107,81	102,69	103,25
Fumo .....	78,85	84,22	69,90	74,73	73,09	74,34

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.6 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Região Nordeste

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral .....	95,39	99,36	96,24	94,96	93,74	93,78
Extrativa mineral .....	116,32	118,12	112,75	110,58	110,26	109,92
Indústrias de transformação .....	92,47	96,64	93,75	92,50	91,08	91,13
Minerais não-metálicos .....	96,34	95,86	93,21	91,38	89,86	90,80
Metalúrgica .....	96,98	104,57	98,70	94,55	92,24	91,14
Material elétrico e de comunicações .....	98,21	100,00	88,39	89,15	85,54	89,07
Papel e papelão .....	109,53	110,00	104,62	101,56	103,29	102,46
Borracha .....	78,90	82,57	73,80	66,56	67,37	70,14
Química .....	107,91	107,19	106,04	102,80	99,48	98,58
Perfumaria, sabões e velas .....	95,23	101,66	92,25	91,57	92,80	94,62
Produtos de matérias plásticas .....	103,59	104,04	90,57	92,63	92,12	95,85
Têxtil .....	46,50	52,22	54,28	57,64	60,68	63,82
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	85,61	92,89	84,29	84,50	86,59	87,69
Produtos alimentares .....	102,33	108,39	105,93	105,03	102,99	101,48
Bebidas .....	77,49	84,54	85,75	82,59	81,12	80,76
Fumo .....	94,40	94,73	85,82	86,33	89,89	90,53
CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	94,91	95,81	96,49	98,53	100,79	102,18
Extrativa mineral .....	110,21	110,65	111,13	112,09	112,97	113,29
Indústrias de transformação .....	92,39	93,40	94,14	96,40	98,90	100,46
Minerais não-metálicos .....	91,57	92,15	93,49	95,54	97,65	98,67
Metalúrgica .....	90,49	91,61	91,97	92,25	93,80	94,66
Material elétrico e de comunicações .....	88,55	87,96	86,82	87,83	89,81	92,20
Papel e papelão .....	100,93	100,65	101,51	102,45	103,20	103,19
Borracha .....	71,94	74,43	76,27	78,69	80,62	82,06
Química .....	100,71	100,73	102,40	103,09	104,58	105,56
Perfumaria, sabões e velas .....	95,57	95,05	94,99	95,59	95,19	95,44
Produtos de matérias plásticas .....	98,25	97,78	96,11	95,81	96,68	97,97
Têxtil .....	70,12	77,94	86,18	95,08	103,36	109,36
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	88,79	90,88	91,71	94,30	96,48	97,59
Produtos alimentares .....	101,29	99,88	95,53	96,57	97,82	98,30
Bebidas .....	81,57	82,28	83,72	86,18	88,30	89,93
Fumo .....	90,99	93,81	92,91	93,02	94,27	94,44

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.7 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Região Nordeste

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral .....	95,63	95,91	95,45	95,05	94,25	94,00
Extrativa mineral .....	116,12	116,72	115,37	114,22	113,60	112,82
Indústrias de transformação .....	93,03	93,25	92,85	92,50	91,64	91,42
Minerais não-metálicos.....	79,82	80,92	82,20	83,07	84,02	85,88
Metalúrgica .....	98,49	100,62	101,01	100,43	98,61	97,26
Material elétrico e de comunicações.....	84,92	85,07	82,20	82,08	81,47	85,53
Papel e papelão .....	104,23	105,07	104,75	104,00	105,22	103,82
Borracha.....	91,12	90,85	85,60	79,69	75,93	76,90
Química.....	100,33	101,53	102,20	100,36	98,52	97,82
Perfumaria, sabões e velas.....	104,29	104,60	100,62	99,37	98,59	98,03
Produtos de matérias plásticas .....	85,46	86,29	83,34	85,48	86,02	89,35
Têxtil .....	71,83	70,06	68,42	67,85	66,62	65,56
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	87,24	87,24	85,26	84,67	84,27	84,62
Produtos alimentares .....	109,23	108,68	108,37	108,59	107,82	106,65
Bebidas .....	84,35	83,91	83,89	83,22	81,73	81,02
Fumo .....	97,38	97,34	95,72	95,28	94,08	94,22
CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	94,53	94,96	95,53	97,35	99,85	102,18
Extrativa mineral .....	112,19	111,95	111,39	111,99	112,98	113,29
Indústrias de transformação .....	92,05	92,54	93,22	95,17	97,87	100,46
Minerais não-metálicos.....	87,43	88,99	91,08	93,65	96,53	98,67
Metalúrgica .....	95,33	95,18	94,44	93,39	94,64	94,66
Material elétrico e de comunicações.....	85,83	84,82	83,91	84,91	88,34	92,20
Papel e papelão .....	102,49	102,22	102,57	102,61	103,04	103,19
Borracha.....	76,80	77,64	78,19	78,90	79,88	82,06
Química.....	99,71	99,21	100,62	101,24	103,61	105,56
Perfumaria, sabões e velas.....	98,17	96,01	95,24	95,53	94,80	95,44
Produtos de matérias plásticas .....	93,31	95,54	95,43	94,97	96,03	97,97
Têxtil .....	65,95	69,34	75,96	85,96	96,92	109,36
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	85,56	87,47	88,80	91,59	95,17	97,59
Produtos alimentares .....	106,49	104,97	100,97	100,08	99,01	98,30
Bebidas .....	80,57	80,49	81,23	83,69	86,57	89,93
Fumo .....	95,62	96,33	94,73	93,46	94,10	94,44

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.1.8 — Índice base fixa mensal — Região Nordeste (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral .....	106,38	96,35	85,87	74,16	75,79	77,63
Extrativa mineral .....	142,83	131,71	123,20	118,80	125,74	123,29
Indústrias de transformação .....	101,81	91,92	81,19	68,56	69,52	71,91
Minerais não-metálicos.....	83,59	73,95	71,29	62,72	66,07	69,80
Metalúrgica .....	88,40	97,82	97,30	86,22	99,99	95,81
Material elétrico e de comunicações .....	89,79	100,46	92,81	98,22	83,21	82,45
Papel e papelão .....	117,42	109,33	106,03	100,63	116,69	118,74
Borracha.....	71,41	80,11	83,40	64,20	94,07	77,15
Química.....	103,09	92,29	96,73	85,08	77,33	80,26
Perfumaria, sabões e velas.....	109,02	110,75	100,13	92,18	107,24	109,87
Produtos de matérias plásticas.....	119,00	107,85	95,52	109,45	120,41	126,03
Têxtil .....	51,95	47,52	46,15	47,17	57,43	65,73
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	68,29	78,52	71,20	76,46	91,91	81,58
Produtos alimentares .....	150,68	123,79	85,61	53,09	45,44	52,42
Bebidas .....	92,91	91,93	84,67	57,98	57,34	56,43
Fumo .....	84,09	75,62	67,52	76,19	102,13	69,71
CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	91,64	100,87	105,82	135,39	138,82	130,69
Extrativa mineral .....	130,81	132,41	136,55	152,55	151,66	157,59
Indústrias de transformação .....	86,73	96,91	101,97	133,24	137,21	127,31
Minerais não-metálicos.....	74,99	77,84	77,64	92,91	92,92	87,28
Metalúrgica .....	103,77	113,52	107,23	111,85	116,29	105,89
Material elétrico e de comunicações .....	96,39	102,23	84,41	100,65	100,97	100,94
Papel e papelão .....	114,03	116,68	116,69	127,15	129,47	120,40
Borracha.....	82,21	84,53	76,74	89,72	83,49	76,85
Química.....	97,97	102,89	110,76	121,00	124,61	124,89
Perfumaria, sabões e velas.....	108,99	110,24	101,96	107,40	98,77	105,11
Produtos de matérias plásticas .....	114,33	105,39	97,21	109,99	116,81	98,57
Têxtil .....	104,34	143,36	160,46	173,48	169,07	135,61
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	85,41	96,35	88,55	106,56	107,04	73,53
Produtos alimentares .....	66,01	70,60	81,58	169,16	181,72	176,36
Bebidas .....	67,49	64,26	77,50	94,76	91,36	100,59
Fumo .....	72,09	104,65	80,84	88,98	102,50	85,88

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.9 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Minas Gerais

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral .....	106,57	113,11	112,67	111,99	111,68	111,40
Extrativa mineral .....	126,90	131,82	122,85	126,91	126,47	125,59
Indústrias de transformação .....	105,00	111,54	111,77	110,69	110,36	110,14
Minerais não-metálicos .....	105,27	110,49	111,86	114,01	115,63	116,87
Metalúrgica .....	122,27	127,39	126,94	125,08	123,89	122,14
Material elétrico e de comunicações .....	96,27	72,91	66,50	69,96	72,74	69,09
Material de transporte .....	84,76	91,97	84,78	83,30	82,87	81,54
Papel e papelão .....	114,95	113,67	109,80	109,00	108,50	115,42
Química .....	98,28	120,67	141,45	133,99	132,41	132,72
Produtos de matérias plásticas .....	71,91	84,60	85,68	85,13	87,37	90,41
Têxtil .....	82,21	85,61	83,28	83,62	84,30	84,14
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	90,20	97,98	92,23	92,84	94,40	94,03
Produtos alimentares .....	102,19	108,86	107,64	107,56	106,63	109,05
Bebidas .....	96,93	102,18	103,80	98,12	96,19	95,08
Fumo .....	108,30	115,13	105,99	103,01	106,82	105,04

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	110,72	110,72	110,21	110,68	110,53	110,55
Extrativa mineral .....	123,44	124,07	123,23	124,42	125,18	125,25
Indústrias de transformação .....	109,59	109,54	109,05	109,46	109,24	109,27
Minerais não-metálicos .....	117,86	118,76	119,73	120,76	121,12	120,52
Metalúrgica .....	119,91	120,14	119,82	120,06	119,77	119,18
Material elétrico e de comunicações .....	67,71	67,23	67,84	69,89	73,40	76,93
Material de transporte .....	85,79	88,56	90,32	92,33	93,53	94,78
Papel e papelão .....	115,17	109,51	108,81	108,80	108,59	107,21
Química .....	130,51	131,85	128,91	128,26	124,80	124,52
Produtos de matérias plásticas .....	92,25	94,80	95,73	98,60	100,36	101,06
Têxtil .....	84,36	84,61	84,74	86,52	88,75	91,03
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	95,94	97,15	97,72	99,86	101,54	101,12
Produtos alimentares .....	108,51	105,68	103,84	102,47	100,28	99,45
Bebidas .....	95,17	95,34	95,85	98,35	100,68	101,17
Fumo .....	107,05	109,32	107,48	107,77	106,46	105,06

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.10 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Minas Gerais

CLASSE E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral.....	95,19	97,48	99,16	100,95	102,50	104,30
Extrativa mineral .....	98,77	102,76	103,47	108,50	111,32	113,40
Indústrias de transformação .....	94,88	97,03	98,79	100,31	101,75	103,53
Minerais não-metálicos.....	79,98	82,44	85,34	89,15	93,14	97,68
Metalúrgica .....	94,94	98,36	101,59	104,40	107,08	109,43
Material elétrico e de comunicações.....	97,87	94,36	90,18	89,49	88,34	83,42
Material de transporte .....	86,70	89,25	88,58	87,92	85,52	84,66
Papel e papelão .....	104,17	104,53	104,03	105,11	105,65	110,15
Química.....	103,23	107,32	114,69	116,13	119,10	122,14
Produtos de matérias plásticas.....	90,68	89,36	88,69	87,93	89,12	90,62
Têxtil .....	95,55	95,18	93,03	92,09	91,02	89,84
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	83,38	84,65	84,36	85,55	87,29	87,77
Produtos alimentares .....	103,64	104,73	104,82	105,38	105,54	108,05
Bebidas .....	88,17	88,47	89,24	88,61	87,59	86,48
Fumo .....	102,16	104,20	104,02	102,98	103,62	103,86

CLASSE E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	105,82	107,56	108,61	109,62	110,01	110,55
Extrativa mineral .....	115,42	118,59	118,80	121,57	124,99	125,25
Indústrias de transformação .....	105,00	106,61	107,72	108,58	108,72	109,27
Minerais não-metálicos.....	102,35	107,35	111,69	115,67	118,97	120,52
Metalúrgica .....	111,48	114,49	116,62	118,89	119,54	119,18
Material elétrico e de comunicações.....	79,15	77,62	74,87	73,42	76,08	76,93
Material de transporte .....	87,34	89,49	91,52	90,51	91,95	94,79
Papel e papelão .....	111,72	108,96	108,77	108,77	108,78	107,21
Química.....	122,45	125,37	125,84	127,52	123,71	124,52
Produtos de matérias plásticas.....	91,61	93,95	95,15	97,71	101,15	101,06
Têxtil .....	88,75	87,40	85,95	86,13	87,98	91,03
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	90,96	92,90	94,88	98,33	101,41	101,12
Produtos alimentares .....	108,53	107,01	106,90	104,14	100,42	99,45
Bebidas .....	86,85	87,45	89,77	93,29	98,22	101,17
Fumo .....	107,68	109,32	106,78	105,88	105,06	105,06

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.1.11 — Índice base fixa mensal — Minas Gerais (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral .....	97,48	96,57	103,95	97,91	107,57	110,95
Extrativa mineral .....	98,39	108,28	105,86	111,75	128,86	113,60
Indústrias de transformação .....	97,40	95,49	103,78	96,62	105,60	110,71
Minerais não-metálicos .....	79,24	81,05	88,33	85,04	98,76	90,33
Metalúrgica .....	105,77	103,60	114,66	108,02	113,64	108,19
Material elétrico e de comunicações .....	86,23	53,20	70,66	79,35	96,94	77,52
Material de transporte .....	94,55	61,55	67,03	83,45	101,09	80,24
Papel e papelão .....	127,22	115,07	124,92	121,06	129,10	129,33
Química .....	111,38	129,20	150,03	120,04	128,35	147,11
Produtos de matérias plásticas .....	76,66	114,55	107,85	100,73	106,16	124,29
Têxtil .....	82,50	82,81	89,60	82,97	95,03	88,68
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	66,71	74,25	69,39	65,66	73,04	71,29
Produtos alimentares .....	96,58	95,05	99,03	89,84	92,18	152,30
Bebidas .....	106,23	104,77	91,62	50,76	61,29	65,29
Fumo .....	125,32	115,03	105,00	114,50	158,07	96,19
CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	110,86	116,70	106,77	117,08	109,83	107,23
Extrativa mineral .....	111,62	124,37	119,70	125,30	121,38	110,29
Indústrias de transformação .....	110,79	115,99	105,57	116,32	108,76	106,95
Minerais não-metálicos .....	97,20	97,67	95,48	103,70	98,72	91,27
Metalúrgica .....	108,59	121,30	117,34	120,96	120,73	114,70
Material elétrico e de comunicações .....	88,99	90,61	94,84	107,73	113,55	119,66
Material de transporte .....	104,65	116,52	99,15	117,84	111,07	102,68
Papel e papelão .....	125,27	95,08	128,19	140,75	131,46	121,36
Química .....	139,82	157,50	119,05	154,59	118,01	139,36
Produtos de matérias plásticas .....	118,73	120,78	130,07	145,18	129,18	137,42
Têxtil .....	92,98	97,04	92,98	106,19	102,47	98,95
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	75,71	83,96	80,53	91,16	96,52	80,16
Produtos alimentares .....	134,42	120,00	95,91	102,37	86,39	89,71
Bebidas .....	70,80	73,94	65,98	91,07	101,71	101,37
Fumo .....	116,77	140,98	124,69	145,85	125,16	124,44

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.12 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Rio de Janeiro

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral .....	95,11	100,83	98,04	98,76	98,43	98,29
Extrativa mineral .....	130,80	135,22	136,23	139,23	140,69	143,05
Indústrias de transformação .....	93,58	99,39	96,48	97,12	96,75	96,57
Minerais não-metálicos.....	87,68	94,34	91,10	88,75	88,36	87,85
Metalúrgica .....	120,10	124,15	117,76	110,27	109,07	106,30
Material elétrico e de comunicações .....	89,01	83,46	75,55	74,42	72,84	69,62
Material de transporte .....	90,53	102,99	101,12	106,79	110,02	110,69
Papel e papelão .....	98,58	104,59	103,36	104,11	105,95	102,78
Química.....	89,49	92,76	96,03	100,81	99,26	100,01
Farmacêutica .....	79,55	83,47	84,91	91,99	90,13	91,84
Perfumaria, sabões e velas.....	83,78	95,85	93,24	92,87	91,60	91,10
Produtos de matérias plásticas.....	86,51	97,32	93,83	94,03	95,36	96,41
Têxtil .....	59,12	64,67	59,40	60,03	61,25	63,35
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	96,78	113,11	102,17	100,37	98,14	95,92
Produtos alimentares .....	96,67	103,73	98,47	99,67	99,95	101,63
Bebidas .....	95,18	98,43	91,93	90,41	91,91	94,80
Fumo .....	91,50	95,98	89,28	89,04	88,12	89,89

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	98,88	99,19	99,61	100,54	101,08	101,44
Extrativa mineral .....	146,14	149,34	151,34	153,90	154,61	154,32
Indústrias de transformação .....	97,08	97,34	97,71	98,58	99,09	99,42
Minerais não-metálicos.....	88,40	88,26	88,06	88,25	89,57	89,29
Metalúrgica .....	105,47	106,24	105,44	104,81	103,75	103,28
Material elétrico e de comunicações .....	69,36	68,71	69,89	72,02	72,70	75,35
Material de transporte .....	112,18	113,13	112,80	113,11	113,29	113,21
Papel e papelão .....	101,85	101,29	101,72	102,05	102,65	104,05
Química.....	100,46	100,37	100,27	100,03	101,33	101,19
Farmacêutica .....	95,42	97,07	99,54	103,05	104,49	106,12
Perfumaria, sabões e velas.....	91,44	93,42	96,09	98,84	100,48	102,37
Produtos de matérias plásticas.....	95,97	95,66	97,78	99,36	100,18	101,28
Têxtil .....	66,17	69,01	71,66	74,59	77,84	80,38
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	95,21	94,33	92,46	92,65	92,25	92,69
Produtos alimentares .....	101,78	99,98	100,52	102,83	102,10	101,19
Bebidas .....	95,98	95,47	97,83	100,65	101,52	102,10
Fumo .....	90,90	92,71	92,88	93,32	94,26	94,41

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.13 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Rio de Janeiro

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral .....	89,13	90,06	90,22	91,20	91,52	91,98
Extrativa mineral .....	146,62	144,11	141,91	141,65	140,64	141,56
Indústrias de transformação .....	87,77	88,72	88,86	89,81	90,09	90,49
Minerais não-metálicos .....	85,88	86,36	86,02	85,65	85,48	85,59
Metalúrgica .....	103,41	105,96	107,09	105,33	105,40	104,96
Material elétrico e de comunicações .....	76,59	75,83	74,40	73,11	71,62	68,44
Material de transporte .....	63,23	66,27	69,21	74,64	79,78	83,53
Papel e papelão .....	95,55	96,32	97,04	97,42	98,46	97,50
Química .....	94,58	94,41	94,39	96,37	95,91	96,59
Farmacêutica .....	79,33	78,74	79,22	81,91	81,10	82,14
Perfumaria, sabões e velas .....	100,30	101,06	100,09	99,64	96,41	94,91
Produtos de matérias plásticas .....	91,36	91,33	90,36	90,78	91,32	92,48
Têxtil .....	68,80	68,08	65,16	64,06	62,62	62,07
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	89,51	91,55	91,24	91,77	92,25	92,42
Produtos alimentares .....	92,47	92,67	91,87	92,43	92,19	91,86
Bebidas .....	88,15	88,37	85,50	85,31	84,90	87,15
Fumo .....	91,33	92,47	90,19	90,11	88,61	89,60

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	93,12	94,19	95,89	98,11	99,84	101,44
Extrativa mineral .....	143,58	146,75	149,12	152,38	153,87	154,32
Indústrias de transformação .....	91,53	92,48	94,10	96,20	97,87	99,42
Minerais não-metálicos .....	85,50	85,80	86,53	87,63	89,76	89,29
Metalúrgica .....	105,24	106,31	105,89	105,50	104,29	103,28
Material elétrico e de comunicações .....	65,87	63,80	65,56	68,71	69,53	75,35
Material de transporte .....	88,23	93,82	98,72	105,13	110,16	113,21
Papel e papelão .....	97,32	97,45	98,38	99,84	100,30	104,05
Química .....	97,92	98,69	99,11	98,29	100,63	101,19
Farmacêutica .....	84,32	85,91	88,92	94,10	99,26	106,12
Perfumaria, sabões e velas .....	93,59	93,57	96,31	98,09	99,30	102,37
Produtos de matérias plásticas .....	93,23	93,86	96,78	98,42	99,26	101,28
Têxtil .....	63,16	64,78	66,86	70,62	74,99	80,38
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	93,16	93,57	92,83	93,23	92,31	92,69
Produtos alimentares .....	92,73	91,67	94,53	100,22	101,32	101,19
Bebidas .....	88,48	88,53	92,92	97,73	99,95	102,10
Fumo .....	90,93	91,58	91,89	92,43	93,82	94,41

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.1.14 — Índice base fixa mensal — Rio de Janeiro (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral .....	81,75	85,78	88,01	89,47	94,65	93,71
Extrativa mineral .....	326,78	312,69	342,98	352,71	357,47	345,63
Indústrias de transformação .....	78,23	82,53	84,35	85,69	90,88	90,10
Minerais não-metálicos .....	83,58	82,92	77,48	73,84	81,05	71,19
Metalúrgica .....	107,69	108,16	110,82	111,25	123,77	104,63
Material elétrico e de comunicações .....	51,31	57,49	53,95	57,73	56,49	55,18
Material de transporte .....	43,85	53,67	56,04	59,26	70,69	64,41
Papel e papelão .....	97,47	99,59	96,84	109,21	112,76	101,92
Química .....	94,27	88,96	107,28	108,35	103,31	106,28
Farmacêutica .....	62,21	74,02	77,78	83,46	82,97	87,44
Perfumaria, sabões e velas .....	96,85	110,63	104,64	112,49	122,26	116,86
Produtos de matérias plásticas .....	82,67	102,63	101,09	102,61	107,72	109,85
Têxtil .....	51,04	49,96	47,24	50,12	58,38	63,85
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	73,55	84,97	75,34	84,71	83,13	74,78
Produtos alimentares .....	78,10	91,10	82,94	81,44	88,72	125,66
Bebidas .....	87,38	94,29	81,54	56,49	74,21	75,06
Fumo .....	79,29	67,63	73,88	71,09	79,10	72,18

CLASSE E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	100,13	101,65	93,89	97,85	93,84	90,66
Extrativa mineral .....	385,05	359,65	367,61	403,98	409,79	432,98
Indústrias de transformação .....	96,04	97,95	89,97	93,46	89,31	85,75
Minerais não-metálicos .....	81,81	78,94	72,45	75,02	83,01	76,33
Metalúrgica .....	116,89	125,95	110,02	115,70	101,80	109,05
Material elétrico e de comunicações .....	59,01	54,38	55,23	54,79	50,58	55,07
Material de transporte .....	65,54	69,70	59,30	63,35	60,51	56,08
Papel e papelão .....	103,34	105,55	100,63	110,35	109,34	105,17
Química .....	112,46	110,62	101,02	103,52	102,70	98,61
Farmacêutica .....	93,08	96,82	93,10	90,19	86,67	78,61
Perfumaria, sabões e velas .....	116,17	120,23	122,49	130,72	119,98	124,24
Produtos de matérias plásticas .....	101,77	103,45	111,94	118,85	112,82	106,76
Têxtil .....	63,88	69,29	68,53	70,20	73,17	63,01
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	86,98	96,21	89,75	107,38	104,03	90,11
Produtos alimentares .....	138,26	130,35	113,93	109,83	97,87	83,21
Bebidas .....	74,10	68,27	74,04	89,48	89,66	97,32
Fumo .....	66,71	87,03	74,64	76,10	83,55	85,32

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.15 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — São Paulo

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral .....	103,87	107,35	102,81	102,45	103,23	104,00
Indústrias de transformação .....	103,87	107,35	102,81	102,45	103,23	104,00
Minerais não-metálicos.....	89,02	93,59	93,35	92,84	93,66	94,99
Metalúrgica .....	121,13	124,13	118,55	116,79	116,44	116,52
Mecânica .....	99,38	111,38	104,91	106,85	107,11	108,63
Material elétrico e de comunicações.....	106,49	105,51	98,04	97,31	98,20	97,05
Material de transporte .....	103,39	109,94	105,36	102,88	103,70	103,86
Papel e papelão .....	103,51	107,03	103,95	103,40	103,14	103,23
Borracha.....	108,65	114,93	111,70	110,00	107,99	109,38
Química.....	117,27	115,45	111,07	110,57	111,14	111,38
Farmacêutica .....	117,96	112,46	98,43	95,90	100,18	98,32
Perfumaria, sabões e velas.....	114,33	110,99	103,66	100,59	101,20	99,97
Produtos de matérias plásticas.....	95,20	99,45	94,10	92,95	92,97	93,31
Têxtil .....	89,34	96,57	95,16	95,65	96,30	96,60
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	93,72	97,78	93,75	94,76	97,27	97,91
Produtos alimentares .....	87,34	85,97	84,31	87,11	89,56	96,70
Bebidas .....	105,17	107,36	105,84	98,15	98,83	98,88
Fumo .....	77,02	77,35	67,78	66,69	68,30	70,12

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	105,24	105,48	105,51	106,40	106,71	106,77
Indústrias de transformação .....	105,24	105,48	105,51	106,40	106,71	106,77
Minerais não-metálicos.....	96,61	97,23	98,30	100,33	101,80	102,20
Metalúrgica .....	116,66	116,75	116,22	117,05	116,52	116,19
Mecânica .....	109,65	109,30	108,87	110,34	110,54	110,20
Material elétrico e de comunicações.....	99,20	101,56	102,08	103,21	104,32	105,63
Material de transporte .....	106,12	107,69	106,77	108,54	110,39	109,54
Papel e papelão .....	103,79	103,98	103,64	103,78	103,89	103,75
Borracha.....	108,26	109,37	111,71	111,66	113,89	115,67
Química.....	111,93	110,17	109,73	109,38	108,31	108,25
Farmacêutica .....	99,85	103,05	104,90	108,26	108,18	108,85
Perfumaria, sabões e velas.....	101,57	101,02	100,38	100,74	100,95	100,79
Produtos de matérias plásticas.....	94,39	95,30	95,87	97,07	98,70	99,54
Têxtil .....	97,11	97,41	97,34	98,29	99,33	100,14
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	99,03	98,74	98,09	99,52	100,61	101,35
Produtos alimentares .....	99,89	99,06	100,08	99,71	98,86	98,11
Bebidas .....	98,17	97,08	97,30	99,00	98,58	97,87
Fumo .....	71,78	73,83	74,80	77,26	79,14	80,05

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.16 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — São Paulo

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral .....	93,90	94,97	94,99	95,80	96,74	98,33
Indústrias de transformação .....	93,90	94,97	94,99	95,80	96,74	98,33
Minerais não-metálicos .....	84,43	85,02	85,69	86,31	87,17	88,66
Metalúrgica .....	102,43	104,90	106,19	107,34	108,80	110,63
Mecânica .....	87,04	90,04	90,91	93,18	94,99	98,00
Material elétrico e de comunicações .....	87,07	87,81	87,36	88,54	90,34	90,50
Material de transporte .....	97,22	97,59	97,03	97,08	96,21	96,61
Papel e papelão .....	101,09	102,08	101,80	101,89	101,92	102,37
Borracha .....	105,09	106,57	106,79	107,31	107,02	108,66
Química .....	92,91	94,08	94,51	95,79	97,57	101,02
Farmacêutica .....	99,12	99,79	96,88	95,53	96,49	95,35
Perfumaria, sabões e velas .....	99,67	100,37	100,53	99,97	101,60	101,66
Produtos de matérias plásticas .....	91,04	91,82	91,15	91,20	91,21	91,83
Têxtil .....	87,80	88,94	89,23	90,04	90,79	91,94
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	85,80	86,50	86,43	87,46	89,04	90,45
Produtos alimentares .....	102,11	100,22	98,42	98,40	98,20	100,05
Bebidas .....	98,29	100,14	100,88	98,89	99,60	98,44
Fumo .....	80,58	79,01	74,78	72,36	70,36	71,24

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	100,62	102,02	103,48	105,19	106,31	106,77
Indústrias de transformação .....	100,62	102,02	103,48	105,19	106,31	106,77
Minerais não-metálicos .....	90,65	91,86	94,36	97,97	100,80	102,20
Metalúrgica .....	112,64	114,40	115,48	117,22	117,41	116,19
Mecânica .....	101,51	103,68	105,68	108,59	110,13	110,20
Material elétrico e de comunicações .....	92,88	96,32	98,16	99,61	102,50	105,63
Material de transporte .....	99,54	101,59	101,86	105,65	109,53	109,54
Papel e papelão .....	103,45	104,11	104,04	103,94	104,06	103,75
Borracha .....	107,66	108,39	109,98	109,68	112,90	115,67
Química .....	104,78	106,40	108,89	109,63	108,70	108,25
Farmacêutica .....	96,90	99,70	101,88	105,78	106,70	108,85
Perfumaria, sabões e velas .....	103,09	102,48	102,20	101,87	101,66	100,79
Produtos de matérias plásticas .....	93,11	94,67	95,36	96,60	98,43	99,54
Têxtil .....	93,58	94,65	95,29	96,81	98,45	100,14
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	92,67	94,01	94,73	97,16	99,24	101,35
Produtos alimentares .....	101,16	99,12	100,85	100,13	98,55	98,11
Bebidas .....	97,23	96,14	97,72	99,81	99,65	97,87
Fumo .....	71,73	71,73	71,97	74,30	77,21	80,05

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.1.17 — Índice base fixa mensal — São Paulo (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral .....	81,45	87,60	89,30	84,13	98,25	103,35
Indústrias de transformação .....	81,45	87,60	89,30	84,13	98,25	103,35
Minerais não-metálicos.....	77,95	79,72	82,92	75,17	85,12	83,33
Metalúrgica .....	92,56	99,26	100,25	96,31	105,06	102,84
Mecânica .....	58,14	74,26	73,19	74,23	82,05	80,88
Material elétrico e de comunicações.....	72,39	81,00	85,59	75,23	91,78	91,10
Material de transporte .....	89,55	105,47	103,24	85,39	118,25	107,08
Papel e papelão .....	110,34	107,32	113,11	109,14	115,02	110,36
Borracha.....	82,93	101,23	99,18	101,20	104,84	112,20
Química.....	92,23	89,65	95,28	95,49	110,42	122,86
Farmacêutica .....	93,48	101,64	97,09	86,35	135,53	96,92
Perfumaria, sabões e velas.....	92,76	94,85	91,45	94,85	97,02	86,89
Produtos de matérias plásticas.....	87,29	95,56	89,75	85,23	94,37	89,88
Têxtil .....	82,87	88,69	94,39	88,51	99,92	96,75
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	73,45	81,20	87,69	86,59	95,90	84,08
Produtos alimentares .....	71,75	62,67	65,24	61,42	73,91	151,54
Bebidas .....	91,03	90,64	90,69	65,27	74,47	84,28
Fumo .....	64,35	62,20	51,76	52,55	64,08	52,67

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	107,11	113,13	105,07	114,24	105,47	93,36
Indústrias de transformação .....	107,11	113,13	105,07	114,24	105,47	93,36
Minerais não-metálicos.....	89,08	89,93	85,23	95,63	93,45	86,80
Metalúrgica .....	109,03	116,74	108,60	121,58	108,37	106,13
Mecânica .....	81,32	84,92	80,90	89,23	81,50	74,04
Material elétrico e de comunicações.....	96,03	110,71	89,59	105,44	98,14	90,18
Material de transporte .....	102,96	122,09	100,88	114,85	120,29	94,78
Papel e papelão .....	114,60	117,01	111,71	121,54	116,51	110,43
Borracha.....	114,02	119,72	121,65	116,25	113,94	115,92
Química.....	134,17	132,43	134,31	141,94	121,86	106,91
Farmacêutica .....	108,44	129,91	117,13	135,44	113,83	96,96
Perfumaria, sabões e velas.....	101,28	98,92	93,43	112,42	114,05	100,61
Produtos de matérias plásticas.....	96,59	98,55	98,30	105,05	109,19	91,18
Têxtil .....	100,18	104,34	95,68	104,67	99,35	87,99
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	92,15	101,56	98,83	115,78	115,50	95,34
Produtos alimentares .....	147,21	143,00	134,04	123,89	104,23	80,33
Bebidas .....	85,99	94,59	91,75	112,47	98,09	97,54
Fumo .....	57,35	66,25	55,80	65,55	62,32	61,52

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.18 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior — Região Sul

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral.....	103,09	107,61	106,30	106,98	108,18	108,90
Extrativa mineral .....	145,11	144,45	138,04	132,45	127,25	120,96
Indústrias de transformação .....	102,47	107,07	105,83	106,61	107,90	108,72
Minerais não-metálicos.....	96,44	96,65	95,11	95,28	95,06	95,21
Metalúrgica .....	126,88	136,64	128,69	128,01	127,57	127,27
Mecânica .....	132,60	137,93	136,34	140,01	139,42	136,72
Material elétrico e de comunicações.....	129,50	135,51	129,80	125,58	124,74	127,29
Papel e papelão .....	114,61	121,55	118,12	119,59	116,10	114,93
Química.....	94,91	100,80	106,10	105,92	110,68	113,15
Perfumaria, sabões e velas.....	108,59	108,10	99,57	97,33	95,65	94,52
Produtos de matérias plásticas.....	95,14	99,92	96,83	98,61	99,84	98,85
Têxtil .....	103,59	103,92	100,80	99,87	101,38	102,26
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	107,57	111,91	104,12	106,51	107,29	107,23
Produtos alimentares .....	89,11	93,48	92,03	92,77	93,36	94,59
Bebidas .....	91,93	89,02	90,45	90,59	96,58	99,61
Fumo .....	82,85	91,40	97,78	101,54	105,99	108,31

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	109,79	109,55	108,89	109,07	108,81	108,53
Extrativa mineral .....	116,95	111,61	107,56	104,23	101,70	98,36
Indústrias de transformação .....	109,68	109,52	108,91	109,15	108,92	108,70
Minerais não-metálicos.....	96,26	95,96	94,77	94,78	94,16	94,21
Metalúrgica .....	127,61	127,66	125,92	125,51	124,08	122,70
Mecânica .....	135,29	133,76	131,19	130,47	128,63	128,21
Material elétrico e de comunicações.....	130,53	134,25	133,73	135,34	139,55	143,92
Papel e papelão .....	116,15	115,17	114,29	114,05	114,18	114,68
Química.....	113,56	111,43	110,49	109,29	108,52	109,17
Perfumaria, sabões e velas.....	93,47	94,16	92,78	92,63	91,32	91,39
Produtos de matérias plásticas.....	100,01	101,79	102,41	104,14	105,51	106,10
Têxtil .....	105,02	104,41	103,96	103,67	103,34	102,49
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	110,18	110,55	109,93	111,31	111,21	109,28
Produtos alimentares .....	95,23	95,97	96,10	96,90	97,05	96,68
Bebidas .....	98,72	98,15	98,57	101,27	101,01	99,92
Fumo .....	109,92	109,96	109,66	109,44	109,10	108,83

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.1.19 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior — Região Sul

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral .....	96,91	98,09	99,03	100,36	102,26	103,81
Extrativa mineral .....	115,43	119,54	120,89	122,68	123,85	122,34
Indústrias de transformação .....	96,65	97,80	98,73	100,05	101,95	103,55
Minerais não-metálicos .....	89,53	90,09	90,65	92,36	93,88	94,92
Metalúrgica .....	100,90	105,35	107,17	110,49	114,02	117,48
Mecânica .....	100,87	105,76	110,50	115,32	119,10	119,76
Material elétrico e de comunicações .....	89,31	92,88	95,67	97,22	99,38	102,71
Papel e papelão .....	107,99	110,73	110,75	112,76	112,65	113,18
Química .....	90,83	91,79	94,41	95,30	100,22	103,83
Perfumaria, sabões e velas .....	105,74	105,64	103,05	101,49	99,58	98,87
Produtos de matérias plásticas .....	87,00	87,96	88,27	90,06	90,87	91,49
Têxtil .....	99,96	100,47	100,34	100,38	100,80	101,90
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	96,62	97,59	96,17	97,63	98,61	99,69
Produtos alimentares .....	99,46	98,97	98,39	98,14	97,60	97,46
Bebidas .....	99,99	96,67	95,78	96,72	99,09	101,58
Fumo .....	99,70	97,24	97,81	98,57	101,14	104,52

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	106,38	107,55	107,81	108,43	108,43	108,53
Extrativa mineral .....	121,28	118,35	113,55	109,08	104,19	98,36
Indústrias de transformação .....	106,17	107,39	107,72	108,42	108,50	108,70
Minerais não-metálicos .....	97,00	97,70	96,75	96,85	95,00	94,21
Metalúrgica .....	121,69	124,37	124,47	124,93	123,49	122,70
Mecânica .....	122,94	126,06	126,89	128,12	127,08	128,21
Material elétrico e de comunicações .....	107,20	113,90	116,85	122,73	132,74	143,92
Papel e papelão .....	115,47	115,24	114,92	114,72	114,53	114,68
Química .....	108,17	109,11	108,86	107,45	107,30	109,17
Perfumaria, sabões e velas .....	97,10	96,00	93,95	93,74	91,64	91,39
Produtos de matérias plásticas .....	94,45	98,10	100,00	102,70	105,16	106,10
Têxtil .....	105,26	105,05	104,76	103,99	103,31	102,49
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	103,21	104,98	106,56	109,84	111,25	109,28
Produtos alimentares .....	97,39	97,46	97,55	98,05	97,75	96,68
Bebidas .....	102,31	101,79	101,52	103,81	102,06	99,92
Fumo .....	108,00	107,90	108,30	108,34	108,33	108,83

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.1.20 — Índice base fixa mensal — Região Sul (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	90,94	94,73	105,61	104,19	114,85	110,97
Extrativa mineral .....	139,38	131,44	139,69	118,58	115,52	97,97
Indústrias de transformação .....	90,28	94,23	105,15	104,00	114,84	111,14
Minerais não-metálicos.....	77,04	77,91	82,78	76,31	78,63	77,61
Metalúrgica .....	92,68	101,85	111,82	102,08	118,20	116,48
Mecânica .....	97,50	115,29	131,87	117,35	107,46	105,24
Material elétrico e de comunicações.....	102,57	108,34	108,84	109,49	126,93	142,40
Papel e papelão .....	116,49	109,67	120,34	122,74	113,68	121,14
Química.....	66,44	69,92	84,08	94,54	115,07	116,55
Perfumaria, sabões e velas.....	102,08	100,90	110,23	101,54	107,97	94,20
Produtos de matérias plásticas.....	89,78	98,89	98,05	96,82	111,50	100,04
Têxtil .....	103,30	101,97	108,70	98,68	116,63	113,46
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	98,31	95,60	93,61	101,95	112,30	108,61
Produtos alimentares .....	98,36	90,20	95,35	98,07	111,13	106,43
Bebidas .....	101,86	98,22	118,88	91,18	121,06	116,60
Fumo .....	76,01	174,48	281,16	260,61	249,09	160,42

CLASSE E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	104,88	107,55	103,68	111,76	103,68	96,04
Extrativa mineral .....	101,46	104,29	96,13	100,54	102,91	87,09
Indústrias de transformação .....	104,93	107,59	103,79	111,92	103,69	96,16
Minerais não-metálicos.....	82,86	80,51	78,64	85,84	83,67	80,52
Metalúrgica .....	115,24	121,69	111,74	123,96	117,60	99,96
Mecânica .....	88,66	108,96	113,71	130,06	123,05	111,08
Material elétrico e de comunicações.....	142,46	148,78	134,67	159,05	175,91	160,22
Papel e papelão .....	124,79	128,01	124,35	134,25	134,40	133,09
Química.....	111,12	108,46	111,81	102,30	76,52	70,98
Perfumaria, sabões e velas.....	100,94	110,52	88,64	93,90	83,34	94,59
Produtos de matérias plásticas.....	98,50	107,09	107,88	123,42	116,57	95,82
Têxtil .....	117,07	112,26	105,73	117,69	111,45	94,37
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	113,83	113,71	104,09	124,38	118,38	98,47
Produtos alimentares .....	99,96	106,00	95,45	103,85	99,74	103,57
Bebidas .....	81,81	78,66	97,73	124,00	118,98	110,93
Fumo .....	73,30	47,51	36,35	29,06	30,72	39,39

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categorias de uso — 1984

##### 3.2.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

CATEGORIAS DE USO	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Bens de capital .....	111,27	114,18	107,95	109,66	109,58	109,02
Bens intermediários .....	109,94	113,80	110,95	110,24	110,48	110,93
Bens de consumo .....	94,51	98,41	94,18	94,02	95,02	95,76
Consumo durável.....	80,83	92,83	87,28	86,77	87,99	88,62
Consumo não-durável .....	96,95	99,45	95,52	95,44	96,42	97,18
CATEGORIAS DE USO	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Bens de capital .....	109,69	110,67	110,52	111,67	112,44	112,79
Bens intermediários .....	111,31	110,89	110,42	110,36	110,04	109,85
Bens de consumo.....	97,05	97,45	97,62	99,14	100,00	100,26
Consumo durável.....	90,77	92,04	91,71	93,22	94,74	95,54
Consumo não-durável .....	98,28	98,51	98,78	100,30	101,03	101,17

FONTE — IBGE.

##### 3.2.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior

CATEGORIAS DE USO	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Bens de capital .....	82,48	84,78	86,42	89,68	91,95	94,07
Bens intermediários .....	97,94	99,54	100,41	101,55	102,94	104,88
Bens de consumo .....	94,23	94,39	93,33	93,34	93,38	93,79
Consumo durável.....	94,41	94,06	91,49	90,71	89,57	89,18
Consumo não-durável .....	94,20	94,45	93,69	93,85	94,12	94,69
CATEGORIAS DE USO	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Bens de capital .....	97,18	101,30	104,04	107,70	110,84	112,79
Bens intermediários .....	107,03	108,24	109,27	109,93	110,02	109,85
Bens de consumo .....	95,10	95,52	96,02	97,82	99,21	100,26
Consumo durável.....	90,75	91,36	90,71	92,26	94,31	95,54
Consumo não-durável .....	95,95	96,33	97,06	98,90	100,15	101,17

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categorias de uso — 1984

3.2.3 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

CATEGORIAS DE USO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	
Bens de capital .....	64,46	71,83	73,78	73,01	82,13	79,40	
Bens intermediários .....	95,86	97,82	101,83	97,97	107,71	113,87	
Bens de consumo .....	88,07	91,14	92,16	86,34	101,49	97,02	
Consumo durável .....	75,33	100,06	94,43	86,44	108,54	98,14	
Consumo não-durável .....	90,35	89,55	91,75	86,33	100,23	96,82	
CATEGORIAS DE USO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	MÉDIA
Bens de capital .....	79,63	87,08	81,57	88,23	84,68	78,98	
Bens intermediários .....	117,66	119,61	114,43	122,52	113,91	105,95	
Bens de consumo .....	99,32	104,14	97,73	111,80	107,49	95,55	
Consumo durável .....	98,39	111,59	98,60	113,76	113,87	93,20	
Consumo não-durável .....	99,49	102,81	97,58	111,46	106,35	95,97	

FONTE — IBGE.

3.2.4 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior

CATEGORIAS DE USO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Bens de capital .....	111,27	116,92	98,06	114,92	109,31	106,52
Bens intermediários .....	109,94	117,86	105,89	108,15	111,38	112,96
Bens de consumo .....	94,51	102,49	86,92	93,53	98,72	99,41
Consumo durável .....	80,83	104,53	78,54	85,24	92,23	91,75
Consumo não-durável .....	96,95	102,10	88,65	95,19	100,08	100,94
CATEGORIAS DE USO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Bens de capital .....	113,53	116,96	109,41	121,60	120,17	116,76
Bens intermediários .....	113,32	108,38	107,02	109,92	107,12	107,63
Bens de consumo .....	105,00	100,04	98,96	112,63	108,43	103,32
Consumo durável .....	105,36	100,36	89,26	106,69	110,23	106,14
Consumo não-durável .....	104,93	99,98	100,94	113,78	108,10	102,85

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.3.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral .....	93,72	94,20	94,55	94,90	95,23	95,59
Extrativa mineral .....	100,14	100,01	99,65	99,72	99,68	99,76
Indústrias de transformação ....	93,61	94,10	94,47	94,82	95,16	95,52
Minerais não-metálicos.....	87,79	87,88	88,02	88,11	88,38	88,79
Metalurgia .....	97,72	99,08	99,76	100,43	100,87	101,29
Mecânica .....	93,75	94,35	95,17	96,05	97,09	98,16
Material elétrico e de comunicações .....	84,07	84,84	85,39	85,87	86,35	86,82
Material de transporte .....	90,78	92,30	92,83	93,16	93,43	93,68
Papel e papelão .....	93,76	94,24	94,52	94,72	94,85	94,98
Borracha.....	105,27	106,41	107,60	108,18	108,25	108,29
Química.....	99,52	100,07	100,28	100,29	100,31	100,48
Farmacêutica .....	90,50	88,77	88,71	88,87	89,77	90,14
Perfumaria, sabões e velas....	89,50	89,31	89,27	89,14	88,99	88,88
Produtos de matérias plásticas .....	93,97	95,19	95,23	95,42	95,31	95,61
Têxtil .....	85,91	86,65	87,28	87,48	87,70	88,12
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	98,80	98,24	97,72	97,80	97,84	98,07
Produtos alimentares .....	98,47	98,10	98,41	98,55	98,64	98,44
Bebidas .....	94,86	95,15	94,44	94,61	94,64	94,13
Fumo .....	94,95	94,22	93,87	94,27	95,71	96,63
CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	95,94	96,31	96,67	97,03	97,43	
Extrativa mineral .....	99,80	99,59	99,42	99,21	99,00	
Indústrias de transformação ....	95,87	96,26	96,62	96,99	97,40	
Minerais não-metálicos.....	88,95	89,25	89,75	90,16	90,67	
Metalurgia .....	101,80	102,31	102,88	103,33	103,46	
Mecânica .....	99,19	100,26	101,00	101,79	102,61	
Material elétrico e de comunicações .....	87,52	88,27	88,85	89,61	90,40	
Material de transporte .....	94,05	94,61	95,35	96,25	97,21	
Papel e papelão .....	95,37	95,66	95,92	96,24	96,58	
Borracha.....	108,48	108,66	109,01	109,45	109,84	
Química.....	100,67	100,81	100,97	101,12	101,22	
Farmacêutica .....	90,45	90,87	91,06	91,31	91,62	
Perfumaria, sabões e velas....	89,18	89,43	89,68	89,87	90,13	
Produtos de matérias plásticas.....	95,87	96,14	96,57	97,16	97,91	
Têxtil .....	88,63	89,14	89,68	90,26	91,10	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	98,33	98,33	98,19	97,96	97,95	
Produtos alimentares .....	98,04	97,84	97,69	97,43	97,25	
Bebidas .....	93,68	93,44	93,18	93,23	93,43	
Fumo .....	96,61	96,14	95,70	95,35	95,04	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.3.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral .....	92,63	92,55	92,62	92,78	93,07	93,47
Extrativa mineral .....	97,38	97,55	97,74	98,05	98,44	98,90
Indústrias de transformação .....	92,55	92,46	92,53	92,69	92,98	93,38
Minerais não-metálicos .....	86,78	86,61	86,59	86,68	86,91	87,23
Metalurgia .....	92,29	92,88	93,62	94,47	95,42	96,49
Mecânica .....	85,74	86,67	87,71	88,80	90,13	91,73
Material elétrico e de comunicações .....	87,78	86,92	86,29	85,86	85,67	85,66
Material de transporte .....	93,33	92,69	92,15	91,83	91,66	91,57
Papel e papelão .....	95,93	95,58	95,35	95,19	95,06	94,99
Borracha .....	97,68	98,45	99,60	100,83	101,92	103,04
Química .....	94,72	95,17	95,75	96,20	96,72	97,34
Farmacêutica .....	95,01	94,08	93,11	92,45	92,37	92,11
Perfumaria, sabões e velas .....	91,69	91,33	90,92	90,53	90,26	89,85
Produtos de matérias plásticas .....	94,47	94,16	93,91	93,85	93,82	94,11
Têxtil .....	90,14	89,35	88,90	88,46	88,18	88,23
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	98,03	97,67	97,33	97,18	97,05	97,20
Produtos alimentares .....	100,17	99,83	99,72	99,62	99,59	99,15
Bebidas .....	95,86	95,83	95,54	95,49	95,38	94,92
Fumo .....	91,97	91,82	91,69	91,36	91,85	92,93
CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	93,98	94,61	95,33	96,09	96,93	
Extrativa mineral .....	99,16	99,08	98,90	98,71	98,50	
Indústrias de transformação .....	93,89	94,54	95,27	96,05	96,91	
Minerais não-metálicos .....	87,51	87,99	88,76	89,45	90,33	
Metalurgia .....	97,69	99,02	100,45	101,79	102,69	
Mecânica .....	93,52	95,56	97,46	99,46	101,46	
Material elétrico e de comunicações .....	86,04	86,69	87,45	88,57	89,82	
Material de transporte .....	91,72	92,31	93,32	94,71	96,37	
Papel e papelão .....	95,22	95,41	95,62	96,00	96,40	
Borracha .....	104,28	105,48	106,78	108,12	109,34	
Química .....	98,03	98,69	99,41	100,13	100,76	
Farmacêutica .....	91,94	91,90	91,56	91,46	91,66	
Perfumaria, sabões e velas .....	89,96	89,95	90,09	90,04	90,12	
Produtos de matérias plásticas .....	94,50	94,89	95,54	96,35	97,42	
Têxtil .....	88,45	88,78	89,16	89,67	90,70	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	97,51	97,69	97,74	97,70	97,85	
Produtos alimentares .....	98,60	98,14	97,92	97,59	97,28	
Bebidas .....	94,51	94,30	93,69	93,43	93,46	
Fumo .....	93,26	93,43	93,66	93,96	94,35	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.3.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	93,72	94,68	95,28	95,96	96,57	97,41
Extrativa mineral.....	100,14	99,88	98,92	99,94	99,52	100,13
Indústrias de transformação.....	93,61	94,60	95,22	95,89	96,52	97,36
Minerais não-metálicos.....	87,79	87,98	88,31	88,39	89,50	90,93
Metalurgia .....	97,72	100,45	101,15	102,49	102,65	103,43
Mecânica .....	93,75	94,95	96,84	98,72	101,26	103,64
Material elétrico e de comunicações.....	84,07	85,64	86,53	87,32	88,31	89,23
Material de transporte.....	90,78	93,86	93,90	94,19	94,49	94,94
Papel e papelão.....	93,76	94,73	95,07	95,35	95,36	95,63
Borracha.....	105,27	107,56	110,01	109,91	108,52	108,52
Química.....	99,52	100,62	100,71	100,33	100,39	101,33
Farmacêutica .....	90,50	87,07	88,58	89,35	93,51	92,06
Perfumaria, sabões e velas.....	89,50	89,12	89,19	88,74	88,36	88,33
Produtos de matérias plásticas.....	93,97	96,43	95,31	96,01	94,84	97,18
Têxtil.....	85,91	87,39	88,54	88,09	88,57	90,34
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	98,80	97,67	96,71	98,02	98,03	99,23
Produtos alimentares.....	98,47	97,73	99,03	98,96	98,99	97,48
Bebidas .....	94,86	95,44	93,04	95,13	94,74	91,52
Fumo.....	94,95	93,69	93,31	95,37	101,83	102,91
CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	98,10	99,01	99,61	100,40	101,61	
Extrativa mineral.....	100,05	98,18	98,09	97,31	96,97	
Indústrias de transformação.....	98,07	99,02	99,64	100,45	101,69	
Minerais não-metálicos.....	89,96	91,40	94,05	94,08	96,02	
Metalurgia .....	104,92	105,93	107,49	107,47	104,74	
Mecânica .....	105,54	107,97	107,03	109,19	111,00	
Material elétrico e de comunicações.....	91,87	93,75	93,74	96,95	98,80	
Material de transporte.....	96,28	98,67	101,54	104,80	107,40	
Papel e papelão.....	97,72	97,72	98,09	99,22	100,06	
Borracha.....	109,58	109,91	111,73	113,39	113,66	
Química.....	101,78	101,79	102,29	102,45	102,22	
Farmacêutica .....	92,41	93,94	92,57	93,64	94,89	
Perfumaria, sabões e velas.....	91,08	91,27	91,81	91,62	92,92	
Produtos de matérias plásticas.....	97,44	98,04	100,02	102,60	105,70	
Têxtil .....	91,80	92,90	94,14	95,75	100,20	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	99,88	98,39	97,01	95,92	97,88	
Produtos alimentares.....	95,63	96,39	96,44	95,07	95,43	
Bebidas .....	90,86	91,70	90,98	93,67	95,50	
Fumo.....	96,41	90,62	89,85	90,18	90,29	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.3.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ DEZEMBRO	FEVEREIRO/ JANEIRO	MARÇO/ FEVEREIRO	ABRIL/ MARÇO	MAIO/ ABRIL	JUNHO/ MAIO
Indústria geral.....	100,00	100,28	100,40	100,37	100,36	99,92
Extrativa mineral.....	98,87	99,99	98,40	100,19	99,32	100,90
Indústrias de transformação.....	100,02	100,29	100,44	100,38	100,37	99,90
Minerais não-metálicos.....	99,33	98,74	99,21	98,44	100,19	100,32
Metalurgia .....	100,28	101,04	99,87	100,90	100,05	100,20
Mecânica .....	100,44	99,97	100,94	102,21	102,15	101,31
Material elétrico e de comunicações.....	97,12	98,74	99,95	100,41	100,90	100,63
Material de transporte.....	99,92	100,48	100,23	99,65	100,84	100,61
Papel e papelão.....	99,00	99,97	99,77	100,33	100,02	100,07
Borracha.....	103,22	101,33	101,61	100,49	100,48	100,39
Química.....	100,91	101,29	100,56	100,83	99,81	100,15
Farmacêutica.....	99,66	97,88	100,87	99,37	101,92	98,00
Perfumaria, sabões e velas.....	100,41	98,38	100,65	98,79	97,92	100,53
Produtos de matérias plásticas.....	100,55	101,08	98,88	99,89	99,56	100,81
Têxtil.....	98,14	101,94	100,96	99,48	99,54	99,62
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	99,69	97,68	100,53	100,74	99,56	100,01
Produtos alimentares.....	100,29	99,82	101,09	100,43	101,05	98,79
Bebidas .....	99,16	101,20	98,10	99,26	98,02	95,87
Fumo .....	139,47	134,27	110,39	97,93	92,17	77,38

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/ JUNHO	AGOSTO/ JULHO	SETEMBRO/ AGOSTO	OUTUBRO/ SETEMBRO	NOVEMBRO/ OUTUBRO	DEZEMBRO/ NOVEMBRO
Indústria geral.....	99,80	100,31	99,80	100,49	100,55	
Extrativa mineral.....	100,03	100,04	100,27	98,90	100,09	
Indústrias de transformação.....	99,80	100,31	99,79	100,52	100,56	
Minerais não-metálicos.....	98,16	100,03	100,87	100,31	100,77	
Metalurgia .....	101,20	100,53	101,10	100,30	99,27	
Mecânica .....	100,74	101,55	99,05	101,70	101,24	
Material elétrico e de comunicações.....	101,15	100,37	98,52	101,85	100,69	
Material de transporte.....	100,75	100,15	101,10	102,23	100,96	
Papel e papelão.....	101,03	99,25	99,99	100,48	100,61	
Borracha.....	100,67	100,91	101,56	101,95	100,11	
Química.....	100,44	100,40	100,09	99,22	99,28	
Farmacêutica.....	99,63	100,49	98,77	100,47	99,12	
Perfumaria, sabões e velas.....	100,66	99,27	98,24	100,11	99,75	
Produtos de matérias plásticas.....	100,57	100,77	100,94	102,15	101,15	
Têxtil.....	100,22	100,28	100,59	100,82	100,78	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	101,07	100,00	99,51	98,88	100,89	
Produtos alimentares.....	96,66	100,42	97,61	98,83	100,69	
Bebidas .....	98,10	99,82	100,21	104,02	102,46	
Fumo .....	75,68	84,82	96,90	97,55	99,02	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.3.5 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	83,16	83,40	83,76	84,08	84,36	84,24
Extrativa mineral.....	97,43	97,43	95,86	96,04	95,39	96,25
Indústrias de transformação.....	82,93	83,17	83,56	83,89	84,18	84,05
Minerais não-metálicos.....	76,23	75,27	74,68	73,52	73,66	73,89
Metalurgia .....	82,82	83,69	83,58	84,33	84,37	84,54
Mecânica .....	69,29	69,27	69,93	71,47	73,01	73,97
Material elétrico e de comunicações.....	70,95	70,05	70,01	70,30	70,93	71,38
Material de transporte.....	82,05	82,44	82,64	82,35	83,04	83,55
Papel e papelão.....	86,60	86,58	86,37	86,66	86,68	86,74
Borracha.....	90,30	91,51	92,98	93,44	93,89	94,26
Química.....	86,62	87,74	88,23	88,97	88,80	88,93
Farmacêutica .....	85,56	83,75	84,47	83,94	85,56	83,85
Perfumaria, sabões e velas.....	87,97	86,54	87,10	86,04	84,25	84,70
Produtos de matérias plásticas.....	88,12	89,07	88,07	87,98	87,59	88,30
Têxtil .....	76,49	77,97	78,72	78,31	77,95	77,65
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	98,60	96,32	96,83	97,54	97,11	97,12
Produtos alimentares.....	97,25	97,07	98,13	98,55	99,59	98,38
Bebidas .....	88,07	89,13	87,43	86,78	85,07	81,55
Fumo .....	89,19	119,75	132,20	129,46	119,33	92,34

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	84,08	84,38	84,22	84,65	85,11	
Extrativa mineral.....	96,28	96,31	96,58	95,51	95,59	
Indústrias de transformação.....	83,89	84,19	84,02	84,47	84,94	
Minerais não-metálicos.....	72,54	72,56	73,20	73,42	73,98	
Metalurgia .....	85,56	86,01	86,96	87,22	86,59	
Mecânica .....	74,52	75,68	74,95	76,23	77,18	
Material elétrico e de comunicações.....	72,21	72,48	71,40	72,72	73,23	
Material de transporte.....	84,17	84,30	85,23	87,13	87,97	
Papel e papelão.....	87,63	86,97	86,97	87,38	87,92	
Borracha.....	94,89	95,75	97,24	99,14	99,25	
Química.....	89,32	89,68	89,76	89,06	88,41	
Farmacêutica .....	83,54	83,94	82,91	83,30	82,56	
Perfumaria, sabões e velas.....	85,26	84,64	83,16	83,25	83,04	
Produtos de matérias plásticas.....	88,81	89,49	90,33	92,27	93,33	
Têxtil .....	77,82	78,04	78,50	79,14	79,76	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	98,15	98,16	97,67	96,58	97,45	
Produtos alimentares.....	95,09	95,49	93,21	92,12	92,75	
Bebidas .....	80,01	79,87	80,04	83,26	85,30	
Fumo .....	69,89	59,28	57,44	56,03	55,48	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.4.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral .....	238,23	244,77	246,45	252,93	259,37	263,55
Extrativa mineral .....	255,02	256,02	259,30	260,44	262,31	271,60
Indústrias de transformação .....	237,85	244,50	246,16	252,75	259,28	263,36
Minerais não-metálicos .....	228,38	237,01	238,38	241,10	248,37	251,66
Metalurgia .....	243,48	246,88	246,54	252,96	260,74	264,97
Mecânica .....	232,85	241,03	244,09	254,26	262,42	265,90
Material elétrico e de comunicações .....	250,20	253,67	253,07	256,59	265,60	268,65
Material de transporte .....	221,57	230,33	231,18	241,70	244,76	247,20
Papel e papelão .....	233,02	237,30	238,59	248,85	255,24	258,56
Borracha .....	265,84	277,88	280,49	278,56	277,68	285,69
Química .....	233,03	235,75	240,23	247,19	252,95	258,62
Farmacêutica .....	292,09	307,03	332,39	342,97	349,14	354,34
Perfumaria, sabões e velas .....	228,43	235,65	236,79	238,11	247,21	254,23
Produtos de matérias plásticas .....	248,37	248,21	249,78	253,08	255,78	258,98
Têxtil .....	234,12	237,95	239,08	241,04	246,05	252,17
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	253,05	269,84	267,44	271,19	273,35	274,01
Produtos alimentares .....	243,11	245,97	246,68	250,62	257,40	262,66
Bebidas .....	231,17	232,78	235,12	243,57	248,98	250,88
Fumo .....	227,32	235,48	242,81	244,33	246,51	251,13

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral .....	269,91	275,23	279,55	285,61	290,72	
Extrativa mineral .....	279,00	286,60	293,29	300,36	305,30	
Indústrias de transformação .....	269,70	274,99	279,25	285,30	290,42	
Minerais não-metálicos .....	255,04	258,85	262,77	268,65	273,79	
Metalurgia .....	270,71	276,61	280,37	286,79	290,75	
Mecânica .....	272,58	278,73	281,14	286,90	292,67	
Material elétrico e de comunicações .....	275,05	281,71	287,27	294,47	297,17	
Material de transporte .....	259,08	265,33	268,03	274,73	279,51	
Papel e papelão .....	264,94	269,53	274,42	280,05	287,73	
Borracha .....	284,42	285,28	294,71	295,86	287,09	
Química .....	263,99	268,85	276,17	282,05	288,71	
Farmacêutica .....	358,83	364,24	376,86	388,18	389,98	
Perfumaria, sabões e velas .....	257,38	263,56	268,75	278,00	285,93	
Produtos de matérias plásticas .....	265,95	270,82	275,80	283,96	290,36	
Têxtil .....	256,23	259,63	264,65	269,60	279,48	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	278,29	281,35	283,21	285,00	288,04	
Produtos alimentares .....	268,02	270,13	274,84	279,64	283,55	
Bebidas .....	252,38	254,17	255,64	260,02	264,76	
Fumo .....	256,16	258,25	263,72	267,53	268,15	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.4.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral.....	221,68	225,44	228,93	234,62	241,26	247,40
Extrativa mineral.....	224,74	228,49	233,95	238,61	243,28	252,13
Indústrias de transformação .....	221,59	225,35	228,80	234,51	241,18	247,27
Minerais não-metálicos.....	216,43	219,75	222,34	225,95	231,80	236,60
Metalurgia .....	220,96	224,88	228,11	234,35	242,41	248,86
Mecânica .....	227,07	229,52	232,30	238,99	246,69	252,22
Material elétrico e de comunicações .....	232,95	236,73	239,88	244,23	251,68	256,92
Material de transporte .....	218,29	221,23	223,55	229,61	232,80	237,01
Papel e papelão .....	223,89	226,32	228,51	234,56	240,34	245,36
Borracha.....	250,87	257,60	262,29	265,38	268,44	277,51
Química.....	222,97	225,25	228,81	234,02	239,51	245,56
Farmacêutica .....	245,62	253,98	269,05	282,12	294,96	307,60
Perfumaria, sabões e velas.....	233,12	234,57	235,73	236,86	241,75	246,96
Produtos de matérias plásticas.....	218,06	222,17	226,39	231,69	236,50	241,97
Têxtil .....	216,94	220,30	223,38	226,88	232,04	238,41
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	226,20	233,66	238,45	244,65	250,67	255,43
Produtos alimentares .....	223,45	226,64	229,43	233,52	239,71	246,28
Bebidas .....	228,36	229,33	230,95	235,40	239,74	242,67
Fumo .....	225,77	228,30	232,83	237,38	241,53	246,30

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	255,18	262,66	269,42	278,26	286,60	
Extrativa mineral .....	260,66	270,87	281,31	292,86	302,10	
Indústrias de transformação .....	255,04	262,47	269,16	277,96	286,28	
Minerais não-metálicos.....	241,32	246,64	252,26	260,80	269,42	
Metalurgia .....	256,84	265,18	271,54	280,87	287,96	
Mecânica .....	259,59	266,99	270,69	278,36	286,94	
Material elétrico e de comunicações .....	264,22	272,14	279,32	288,26	293,49	
Material de transporte .....	248,12	255,75	260,89	269,66	277,52	
Papel e papelão .....	252,29	258,39	265,01	273,49	284,11	
Borracha.....	279,59	282,47	292,29	295,08	286,78	
Química.....	251,96	258,36	267,46	275,52	285,25	
Farmacêutica .....	319,49	332,14	351,63	370,41	381,88	
Perfumaria, sabões e velas.....	250,51	256,73	262,54	272,09	280,99	
Produtos de matérias plásticas.....	249,95	257,47	265,46	276,58	286,23	
Têxtil .....	244,14	249,81	257,01	264,56	275,86	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	262,32	268,45	274,24	278,93	285,32	
Produtos alimentares .....	253,22	258,04	264,84	272,49	279,11	
Bebidas .....	245,41	248,37	251,77	257,68	264,30	
Fumo .....	252,52	255,77	262,51	267,70	269,05	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.4.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral .....	238,24	251,54	249,49	268,60	277,97	278,88
Extrativa mineral .....	255,02	256,99	264,90	263,20	268,95	312,69
Indústrias de transformação .....	237,85	251,40	249,16	268,68	278,12	278,19
Minerais não-metálicos.....	228,38	246,05	241,01	248,02	271,29	263,62
Metalurgia .....	243,48	250,28	245,70	268,37	283,61	281,62
Mecânica .....	232,85	249,16	249,77	277,20	282,42	275,21
Material elétrico e de comunicações.....	250,20	257,23	251,74	264,92	289,63	278,19
Material de transporte .....	221,57	240,26	232,77	265,64	252,37	256,27
Papel e papelão .....	233,02	241,85	241,06	271,89	274,26	271,75
Borracha.....	265,84	290,32	285,04	273,07	274,59	315,04
Química.....	233,03	238,52	247,84	266,07	272,29	281,25
Farmacêutica .....	292,09	322,99	377,34	371,42	365,30	374,01
Perfumaria, sabões e velas.....	228,43	243,04	238,94	241,97	275,22	281,31
Produtos de matérias plásticas.....	248,37	248,06	252,69	261,86	265,36	273,09
Têxtil .....	234,12	242,11	240,83	246,40	262,41	273,21
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	253,05	287,38	263,73	281,33	280,12	276,12
Produtos alimentares .....	243,11	248,88	247,84	261,18	278,30	283,43
Bebidas .....	231,17	234,53	239,83	262,14	266,11	260,48
Fumo .....	227,32	242,77	253,51	247,74	249,33	265,96
CLASSE E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	299,43	303,12	304,72	320,33	315,96	
Extrativa mineral .....	316,75	332,47	330,14	346,72	338,60	
Indústrias de transformação .....	299,08	302,57	304,25	319,86	315,58	
Minerais não-metálicos.....	270,93	279,00	286,00	304,49	300,71	
Metalurgia .....	294,84	306,00	301,58	321,93	312,96	
Mecânica .....	301,14	307,56	291,87	313,10	313,67	
Material elétrico e de comunicações.....	301,54	312,47	320,53	332,93	298,49	
Material de transporte .....	320,69	298,37	282,97	304,83	297,16	
Papel e papelão .....	294,05	294,11	306,07	309,65	328,03	
Borracha.....	278,45	288,66	352,63	299,42	236,38	
Química.....	289,41	296,72	317,47	319,17	328,46	
Farmacêutica .....	379,95	394,06	446,70	463,44	393,33	
Perfumaria, sabões e velas.....	270,61	297,12	301,69	343,29	327,22	
Produtos de matérias plásticas.....	295,54	295,44	303,48	330,71	320,21	
Têxtil .....	272,22	275,96	291,96	300,09	332,95	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	296,65	296,63	294,85	298,05	304,87	
Produtos alimentares .....	294,93	282,73	306,66	314,99	309,00	
Bebidas .....	261,72	266,29	267,23	283,46	291,39	
Fumo .....	288,11	280,89	310,62	305,83	280,44	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.4.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/DEZEMBRO	FEVEREIRO/JANEIRO	MARÇO/FEVEREIRO	ABRIL/MARÇO	MAIO/ABRIL	JUNHO/MAIO
Indústria geral .....	76,04	102,71	107,67	121,71	119,86	103,72
Extrativa mineral .....	115,32	105,20	130,12	101,75	102,79	117,22
Indústrias de transformação .....	75,30	102,66	107,25	122,09	120,18	103,46
Minerais não-metálicos .....	74,02	104,13	104,44	118,80	120,70	102,28
Metalurgia .....	88,77	102,28	104,38	123,72	120,91	97,20
Mecânica .....	66,06	107,48	103,90	132,68	119,89	100,27
Material elétrico e de comunicações .....	70,00	101,87	104,79	118,71	134,93	98,62
Material de transporte .....	66,28	98,90	104,29	144,32	113,68	95,23
Papel e papelão .....	75,74	98,97	105,40	144,79	109,28	98,03
Borracha .....	74,03	105,24	105,18	108,19	103,90	136,21
Química .....	86,97	100,45	119,97	106,87	113,33	110,90
Farmacêutica .....	80,24	102,69	137,28	101,38	115,28	105,38
Perfumaria, sabões e velas .....	69,56	105,62	104,64	102,86	148,86	107,92
Produtos de matérias plásticas .....	94,05	99,45	110,41	109,50	108,26	101,27
Têxtil .....	71,99	96,64	112,54	102,62	121,80	122,27
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	82,09	111,06	108,58	106,12	116,77	100,38
Produtos alimentares .....	74,78	100,46	109,54	109,23	125,68	110,36
Bebidas .....	83,96	95,28	108,11	146,55	105,55	97,83
Fumo .....	72,82	85,20	126,60	101,35	125,09	127,00

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/JUNHO	AGOSTO/JULHO	SETEMBRO/AGOSTO	OUTUBRO/SETEMBRO	NOVEMBRO/OUTUBRO	DEZEMBRO/NOVEMBRO
Indústria geral .....	111,88	105,70	105,05	122,58	122,50	
Extrativa mineral .....	107,72	107,63	129,92	106,27	114,16	
Indústrias de transformação .....	111,96	105,66	104,57	122,89	122,66	
Minerais não-metálicos .....	107,58	107,21	103,44	120,65	117,65	
Metalurgia .....	117,49	106,80	98,51	128,50	115,11	
Mecânica .....	106,70	107,77	101,57	128,81	123,91	
Material elétrico e de comunicações .....	110,13	110,45	99,52	122,14	128,01	
Material de transporte .....	118,01	103,21	95,18	140,10	109,38	
Papel e papelão .....	114,00	103,52	102,89	133,62	123,27	
Borracha .....	103,98	102,69	113,85	103,72	101,82	
Química .....	107,22	102,17	126,47	105,64	126,55	
Farmacêutica .....	102,88	105,58	138,70	100,57	124,59	
Perfumaria, sabões e velas .....	99,50	110,33	103,73	120,02	137,36	
Produtos de matérias plásticas .....	134,91	100,97	106,69	119,77	116,50	
Têxtil .....	104,06	101,47	112,26	104,55	136,62	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	119,76	110,59	104,33	110,10	133,94	
Produtos alimentares .....	110,36	98,98	109,82	113,37	131,30	
Bebidas .....	104,01	101,21	99,80	156,24	106,52	
Fumo .....	119,58	103,95	148,62	99,88	109,86	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.4.5 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	715,79	735,17	792,52	956,50	1 143,08	1 181,64
Extrativa mineral .....	756,02	795,34	1 034,92	1 052,98	1 082,41	1 268,81
Indústrias de transformação .....	714,70	733,68	787,52	954,31	1 143,91	1 179,55
Minerais não-metálicos.....	702,66	731,68	764,20	907,89	1 095,85	1 120,84
Metalurgia .....	772,21	789,82	824,43	1 019,96	1 233,24	1 198,77
Mecânica .....	687,81	739,28	768,11	1 019,10	1 221,78	1 225,05
Material elétrico e de comunicações.....	774,77	789,24	827,03	981,74	1 324,69	1 306,43
Material de transporte .....	702,40	694,64	724,47	1 045,57	1 188,59	1 131,87
Papel e papelão .....	732,73	725,15	764,29	1 106,61	1 209,25	1 185,37
Borracha.....	910,75	958,51	1 008,12	1 090,67	1 133,22	1 543,59
Química.....	773,44	776,95	932,10	996,10	1 128,91	1 251,97
Farmacêutica .....	1 007,37	1 034,48	1 420,15	1 439,70	1 659,63	1 748,91
Perfumaria, sabões e velas.....	735,63	776,99	813,02	836,28	1 244,88	1 343,44
Produtos de matérias plásticas.....	822,78	818,29	903,44	989,29	1 070,97	1 084,55
Têxtil .....	714,78	690,77	777,40	797,78	971,72	1 188,16
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	719,00	798,51	867,02	920,09	1 074,42	1 078,55
Produtos alimentares .....	729,68	733,03	802,94	877,02	1 102,22	1 216,41
Bebidas .....	735,18	700,46	757,27	1 109,78	1 171,38	1 146,01
Fumo .....	742,81	632,91	801,26	812,07	1 015,78	1 290,06

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	1 319,42	1 394,64	1 462,80	1 782,57	2 174,35	
Extrativa mineral .....	1 366,79	1 471,09	1 911,28	2 031,10	2 318,75	
Indústrias de transformação .....	1 318,06	1 392,70	1 453,52	1 777,26	2 170,97	
Minerais não-metálicos.....	1 205,84	1 292,77	1 337,30	1 613,43	1 898,20	
Metalurgia .....	1 408,44	1 504,27	1 481,85	1 904,14	2 191,78	
Mecânica .....	1 307,13	1 408,70	1 430,79	1 843,06	2 283,69	
Material elétrico e de comunicações.....	1 438,81	1 589,14	1 581,54	1 931,63	2 472,64	
Material de transporte .....	1 335,69	1 378,55	1 312,08	1 838,18	2 010,62	
Papel e papelão .....	1 351,27	1 398,83	1 439,28	1 923,15	2 370,66	
Borracha.....	1 604,97	1 648,17	1 876,44	1 946,30	1 981,66	
Química.....	1 342,35	1 371,46	1 734,52	1 832,28	2 318,83	
Farmacêutica .....	1 799,20	1 899,63	2 634,81	2 649,78	3 301,30	
Perfumaria, sabões e velas.....	1 336,70	1 474,78	1 529,76	1 836,08	2 522,08	
Produtos de matérias plásticas.....	1 463,16	1 477,30	1 576,15	1 887,75	2 199,31	
Têxtil .....	1 236,37	1 254,55	1 408,38	1 472,40	2 011,63	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 291,71	1 428,46	1 490,30	1 640,76	2 197,68	
Produtos alimentares .....	1 342,43	1 328,68	1 459,14	1 654,30	2 172,15	
Bebidas .....	1 191,98	1 206,34	1 203,95	1 881,08	2 003,69	
Fumo .....	1 542,66	1 603,55	2 383,24	2 380,41	2 615,14	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.5.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral.....	325,50	344,58	336,75	336,30	340,02	339,18
Extrativa mineral .....	359,45	395,46	453,83	476,93	480,59	512,16
Indústrias de transformação ....	324,94	343,74	334,83	333,99	337,71	336,34
Minerais não-metálicos.....	245,77	256,30	254,86	254,79	251,50	256,54
Metalurgia .....	367,50	382,66	376,39	367,65	364,60	361,80
Mecânica .....	312,45	351,33	341,62	350,96	352,21	358,21
Material elétrico e de comunicações.....	290,21	300,07	272,06	271,72	275,63	275,45
Material de transporte .....	264,12	280,93	263,18	258,94	273,01	277,59
Papel e papelão .....	293,49	325,91	323,29	327,21	331,32	338,47
Borracha.....	316,02	355,87	350,24	346,33	342,55	354,47
Química.....	417,08	431,40	420,57	418,08	425,72	406,63
Farmacêutica .....	291,76	307,00	279,90	272,48	268,59	260,28
Perfumaria, sabões e velas.....	288,27	294,55	294,11	288,68	299,49	301,84
Produtos de matérias plásticas.....	280,04	303,18	288,63	286,77	291,47	295,87
Têxtil .....	291,16	327,53	338,99	336,84	331,37	327,27
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	237,43	261,48	244,90	251,89	257,56	261,18
Produtos alimentares .....	331,48	341,31	334,25	337,30	344,52	349,17
Bebidas .....	234,00	253,38	252,09	247,12	247,36	251,12
Fumo .....	227,70	248,07	244,79	251,90	263,71	268,68

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral.....	341,84	341,08	338,23	340,43	342,51	
Extrativa mineral .....	498,99	476,87	470,74	459,85	440,24	
Indústrias de transformação ....	339,26	338,85	336,05	338,47	340,91	
Minerais não-metálicos.....	260,92	263,01	266,86	278,76	286,72	
Metalurgia .....	360,77	359,69	358,29	359,99	358,42	
Mecânica .....	371,61	375,78	376,49	386,67	392,07	
Material elétrico e de comunicações.....	277,76	280,13	280,98	289,12	297,98	
Material de transporte .....	294,72	310,92	312,62	325,05	336,80	
Papel e papelão .....	346,65	350,23	354,88	359,81	364,26	
Borracha.....	354,96	360,35	368,45	372,62	383,53	
Química.....	399,03	382,60	369,56	360,13	355,45	
Farmacêutica .....	269,72	278,07	282,25	290,35	290,84	
Perfumaria, sabões e velas.....	312,30	314,16	311,62	314,99	310,24	
Produtos de matérias plásticas.....	300,26	303,10	306,51	313,60	321,03	
Têxtil .....	329,52	329,80	326,98	326,23	326,99	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	269,32	273,05	274,72	282,71	287,82	
Produtos alimentares .....	349,74	349,39	342,70	341,10	342,44	
Bebidas .....	257,84	253,52	260,93	277,23	284,79	
Fumo .....	274,90	278,09	279,91	282,63	283,77	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.5.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral .....	250,63	264,21	274,92	285,92	298,89	308,89
Extrativa mineral .....	358,36	373,83	403,97	427,19	445,35	480,40
Indústrias de transformação .....	248,86	262,41	272,80	283,60	296,48	306,07
Minerais não-metálicos .....	194,76	202,05	209,17	216,31	222,09	231,54
Metalurgia .....	243,40	261,98	278,69	291,40	304,76	316,59
Mecânica .....	204,71	223,08	238,25	256,49	274,74	293,93
Material elétrico e de comunicações .....	221,09	230,08	232,94	240,05	248,49	254,40
Material de transporte .....	233,96	241,03	240,42	242,55	250,86	257,70
Papel e papelão .....	248,65	262,44	271,70	283,04	294,54	307,43
Borracha .....	257,89	273,44	284,56	295,17	304,13	320,36
Química .....	290,37	310,47	326,77	343,35	365,99	372,28
Farmacêutica .....	248,62	259,63	260,90	262,15	262,53	257,63
Perfumaria, sabões e velas .....	242,46	249,39	256,97	260,99	272,78	281,67
Produtos de matérias plásticas .....	212,74	224,51	231,60	240,49	251,81	263,70
Têxtil .....	221,01	236,21	254,88	268,81	279,69	289,23
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	213,61	220,74	221,39	227,87	234,20	240,78
Produtos alimentares .....	295,32	304,38	311,19	319,47	330,63	340,32
Bebidas .....	205,62	213,14	217,87	220,32	224,21	229,97
Fumo .....	209,84	218,20	224,22	233,85	241,77	249,68

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral .....	320,24	327,19	330,33	335,99	340,94	
Extrativa mineral .....	482,63	469,53	466,80	459,23	440,86	
Indústrias de transformação .....	317,57	324,85	328,09	333,97	339,30	
Minerais não-metálicos .....	241,38	248,42	256,36	271,74	283,51	
Metalurgia .....	329,70	340,43	347,79	355,82	357,90	
Mecânica .....	318,20	337,79	354,51	374,32	388,94	
Material elétrico e de comunicações .....	262,17	268,87	273,60	283,44	294,82	
Material de transporte .....	274,51	291,94	298,44	315,40	332,79	
Papel e papelão .....	322,58	334,02	344,27	353,81	361,92	
Borracha .....	329,36	341,48	354,11	362,94	378,54	
Química .....	380,62	376,22	368,81	360,96	356,11	
Farmacêutica .....	266,67	274,60	278,41	286,12	288,70	
Perfumaria, sabões e velas .....	294,97	303,20	304,56	309,86	308,70	
Produtos de matérias plásticas .....	275,75	286,43	296,20	307,71	318,73	
Têxtil .....	301,51	311,10	316,04	320,44	324,57	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	251,20	259,47	266,55	277,44	286,06	
Produtos alimentares .....	345,94	348,20	343,14	340,87	341,91	
Bebidas .....	238,41	238,66	249,12	268,64	280,90	
Fumo .....	261,20	267,79	272,31	276,76	280,55	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.5.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral .....	325,50	363,37	325,40	335,56	351,42	338,78
Extrativa mineral .....	359,45	435,47	554,85	535,95	492,03	643,27
Indústrias de transformação .....	324,94	362,18	321,63	332,26	349,10	333,78
Minerais não-metálicos .....	245,77	266,97	252,34	254,61	240,95	278,37
Metalurgia .....	367,50	398,28	366,26	347,05	355,17	350,70
Mecânica .....	312,45	388,96	328,08	374,99	355,74	379,67
Material elétrico e de comunicações .....	290,21	308,22	235,03	270,86	287,02	274,77
Material de transporte .....	264,12	297,75	238,98	247,93	313,90	295,23
Papel e papelão .....	293,49	360,23	319,10	337,41	344,14	366,93
Borracha .....	316,02	390,23	341,41	337,57	331,76	399,38
Química .....	417,08	445,33	403,72	412,01	449,83	348,89
Farmacêutica .....	291,76	319,77	243,98	255,79	258,45	232,75
Perfumaria, sabões e velas .....	288,27	299,99	293,40	276,16	336,15	311,67
Produtos de matérias plásticas .....	280,04	324,16	265,80	281,90	306,59	313,89
Têxtil .....	291,16	362,49	354,42	331,69	314,91	310,56
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	237,43	286,45	221,56	269,60	274,71	276,34
Produtos alimentares .....	331,48	351,56	322,67	345,51	367,04	365,99
Bebidas .....	234,00	273,84	249,73	230,93	248,29	270,98
Fumo .....	227,70	263,11	240,89	269,20	300,14	300,70

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral .....	357,82	341,34	326,80	355,48	357,02	
Extrativa mineral .....	457,29	395,18	443,04	408,73	335,96	
Indústrias de transformação .....	356,18	340,46	324,89	354,60	357,36	
Minerais não-metálicos .....	280,96	272,88	288,59	353,79	339,82	
Metalurgia .....	356,51	355,04	351,16	369,30	349,04	
Mecânica .....	436,08	394,86	379,90	440,50	424,55	
Material elétrico e de comunicações .....	287,85	291,11	285,48	336,48	356,32	
Material de transporte .....	389,45	392,72	322,01	403,57	415,87	
Papel e papelão .....	383,13	367,05	379,35	386,25	390,16	
Borracha .....	356,87	385,49	413,54	394,91	457,54	
Química .....	371,46	321,98	314,07	314,03	329,58	
Farmacêutica .....	315,44	317,04	305,30	341,60	293,98	
Perfumaria, sabões e velas .....	362,48	323,21	298,46	332,34	284,72	
Produtos de matérias plásticas .....	320,13	316,66	325,13	353,60	366,48	
Têxtil .....	340,67	331,27	310,99	321,97	331,87	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	308,23	290,02	283,50	326,32	319,03	
Produtos alimentares .....	351,86	347,99	313,46	333,62	349,79	
Bebidas .....	295,67	231,41	306,00	376,44	325,96	
Fumo .....	344,94	314,18	299,42	311,47	296,94	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.5.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/DEZEMBRO	FEVEREIRO/JANEIRO	MARÇO/FEVEREIRO	ABRIL/MARÇO	MAIO/ABRIL	JUNHO/MAIO
Indústria geral.....	108,01	114,22	116,50	103,77	121,64	105,65
Extrativa mineral.....	113,89	109,01	155,46	103,22	104,25	130,03
Indústrias de transformação.....	107,91	114,30	115,86	103,77	121,93	105,25
Minerais não-metálicos.....	106,91	107,11	109,04	99,79	111,47	112,09
Metalurgia .....	122,63	105,13	115,42	105,27	111,07	102,13
Mecânica .....	88,97	128,59	119,07	106,30	120,93	113,54
Material elétrico e de comunicações.....	111,30	128,59	105,32	106,72	127,77	102,19
Material de transporte.....	99,77	112,69	117,75	94,55	156,58	95,36
Papel e papelão.....	102,82	115,95	113,56	105,79	117,77	110,50
Borracha.....	103,31	143,20	103,70	113,64	111,49	123,15
Química.....	114,45	109,81	114,90	107,43	118,60	106,53
Farmacêutica .....	106,27	130,80	105,77	108,44	125,72	98,20
Perfumaria, sabões e velas.....	95,18	120,06	114,09	106,20	118,70	97,23
Produtos de matérias plásticas.....	112,64	127,64	99,61	103,94	122,32	105,42
Têxtil .....	114,76	129,48	142,49	91,89	106,94	96,94
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	98,69	116,18	112,02	115,72	118,98	96,73
Produtos alimentares.....	100,03	101,68	114,20	104,99	125,95	113,28
Bebidas .....	102,50	110,82	102,66	80,21	119,76	99,68
Fumo .....	172,65	156,44	134,10	100,35	124,26	63,39
CLASSES E GENEROS	JULHO/JUNHO	AGOSTO/JULHO	SETEMBRO/AGOSTO	OUTUBRO/SETEMBRO	NOVEMBRO/OUTUBRO	DEZEMBRO/NOVEMBRO
Indústria geral.....	116,59	115,43	104,80	121,00	106,99	
Extrativa mineral .....	115,67	97,51	116,42	108,53	87,96	
Indústrias de transformação .....	116,60	115,73	104,61	121,20	107,31	
Minerais não-metálicos.....	117,73	114,79	107,13	129,08	105,27	
Metalurgia .....	121,81	118,45	103,53	116,62	102,51	
Mecânica .....	109,19	115,26	110,59	128,16	100,68	
Material elétrico e de comunicações.....	112,06	116,77	104,97	127,05	109,55	
Material de transporte .....	115,73	130,41	89,68	129,60	111,99	
Papel e papelão .....	116,47	111,40	111,95	118,81	110,49	
Borracha.....	108,33	114,21	109,19	117,30	108,41	
Química.....	118,12	108,76	107,53	107,40	111,91	
Farmacêutica .....	120,59	125,89	99,12	115,07	96,93	
Perfumaria, sabões e velas.....	125,67	106,15	104,39	133,71	98,07	
Produtos de matérias plásticas .....	115,05	114,21	108,63	124,70	112,35	
Têxtil .....	112,58	110,35	103,53	121,68	107,23	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	120,87	119,70	103,48	131,43	103,69	
Produtos alimentares .....	118,72	116,78	103,33	122,86	108,58	
Bebidas .....	121,71	101,45	133,06	143,03	112,63	
Fumo .....	75,90	98,84	109,38	114,71	96,31	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.5.5 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	791,40	898,34	1 049,37	1 085,99	1 309,09	1 380,11
Extrativa mineral.....	1 401,74	1 528,10	2 375,65	2 452,21	2 556,49	3 324,20
Indústrias de transformação.....	782,75	889,17	1 032,69	1 068,79	1 292,39	1 356,14
Minerais não-metálicos.....	569,01	609,48	664,56	663,16	739,22	828,61
Metalurgia .....	932,79	980,63	1 131,88	1 191,50	1 323,44	1 351,63
Mecânica .....	498,98	641,64	764,02	812,14	982,15	1 115,17
Material elétrico e de comunicações.....	605,30	778,38	819,76	874,86	1 117,79	1 142,32
Material de transporte.....	756,62	852,64	1 003,98	949,30	1 486,45	1 417,52
Papel e papelão.....	873,81	1 013,17	1 150,60	1 217,20	1 433,55	1 584,08
Borracha.....	772,43	1 106,10	1 147,08	1 303,57	1 453,36	1 789,80
Química.....	895,05	982,89	1 129,30	1 213,21	1 438,83	1 532,74
Farmacêutica .....	670,39	876,85	927,44	1 005,76	1 264,45	1 241,70
Perfumaria, sabões e velas.....	732,73	879,72	1 003,66	1 065,88	1 265,25	1 230,16
Produtos de matérias plásticas.....	731,31	933,46	929,80	966,45	1 182,18	1 246,32
Têxtil .....	706,62	914,91	1 303,70	1 197,97	1 281,13	1 241,87
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	601,70	699,08	783,11	906,25	1 078,26	1 043,00
Produtos alimentares.....	901,44	916,57	1 046,74	1 099,00	1 384,18	1 568,01
Bebidas .....	755,21	836,96	859,24	689,23	825,42	822,77
Fumo .....	795,27	1 244,12	1 668,43	1 674,27	2 080,41	1 318,86
CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	1 606,54	1 851,48	1 936,72	2 334,99	2 494,01	
Extrativa mineral .....	3 845,15	3 749,40	4 365,03	4 737,20	4 166,92	
Indústrias de transformação .....	1 578,89	1 826,50	1 906,12	2 303,40	2 469,30	
Minerais não-metálicos.....	975,54	1 119,87	1 199,67	1 548,56	1 630,24	
Metalurgia .....	1 646,39	1 950,16	2 018,94	2 354,57	2 413,77	
Mecânica .....	1 217,60	1 403,40	1 552,04	1 989,12	2 002,69	
Material elétrico e de comunicações.....	1 280,12	1 494,74	1 569,01	1 993,39	2 183,75	
Material de transporte .....	1 640,53	2 139,41	1 918,72	2 486,58	2 784,76	
Papel e papelão .....	1 845,04	2 055,41	2 301,10	2 733,99	3 020,92	
Borracha.....	1 938,97	2 214,60	2 418,12	2 836,48	3 074,93	
Química.....	1 810,43	1 969,05	2 117,31	2 273,94	2 544,87	
Farmacêutica .....	1 497,33	1 884,92	1 868,36	2 149,99	2 083,98	
Perfumaria, sabões e velas.....	1 545,92	1 641,04	1 713,04	2 290,44	2 246,28	
Produtos de matérias plásticas.....	1 433,86	1 637,56	1 778,90	2 218,27	2 492,20	
Têxtil .....	1 398,11	1 542,87	1 597,37	1 943,65	2 084,24	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	1 260,67	1 509,00	1 561,50	2 052,32	2 128,00	
Produtos alimentares.....	1 861,49	2 173,79	2 246,08	2 759,52	2 996,20	
Bebidas .....	1 001,36	1 015,85	1 351,64	1 933,24	2 177,33	
Fumo .....	1 001,06	989,49	1 082,33	1 241,52	1 195,69	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.6.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Indústria geral.....	107,24	112,56	111,78	110,80	110,74	110,66
Extrativa mineral.....	113,24	125,77	128,47	128,29	124,23	121,93
Indústrias de transformação.....	106,90	111,80	110,83	109,80	109,97	110,02
Minerais não-metálicos.....	87,85	92,43	92,21	91,51	92,48	92,35
Metalurgia .....	116,19	120,59	118,62	116,07	114,09	112,97
Mecânica .....	109,84	119,19	118,36	116,52	117,78	117,93
Material elétrico e de comunicações.....	113,51	112,52	114,07	110,40	111,50	111,14
Material de transporte.....	105,46	110,66	105,21	104,72	104,49	103,80
Papel e papelão.....	112,71	117,01	111,71	110,35	108,66	108,91
Borracha.....	111,44	114,42	113,04	112,92	112,37	113,23
Química.....	109,41	114,35	114,00	113,68	114,60	115,29
Farmacêutica.....	106,32	125,42	122,57	121,06	126,84	126,71
Perfumaria, sabões e velas.....	111,73	119,52	123,99	119,09	117,04	115,25
Produtos de matérias plásticas.....	95,25	101,08	100,18	99,64	99,83	100,18
Têxtil.....	92,76	96,46	97,34	96,72	97,42	98,05
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	104,70	113,05	109,00	106,77	106,12	105,07
Produtos alimentares.....	101,96	108,05	111,09	114,07	118,98	121,05
Bebidas .....	96,86	104,11	104,36	100,71	99,38	100,38
Fumo .....	97,74	106,67	106,54	106,08	113,09	116,85

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Indústria geral.....	110,82	111,13	111,17	111,40	111,62	
Extrativa mineral.....	120,27	120,40	120,00	120,07	119,33	
Indústrias de transformação.....	110,28	110,60	110,66	110,90	111,17	
Minerais não-metálicos.....	92,35	92,80	92,87	93,47	94,17	
Metalurgia .....	111,96	111,59	110,90	110,70	110,22	
Mecânica .....	119,04	118,68	118,47	119,17	119,86	
Material elétrico e de comunicações.....	110,86	110,66	110,01	109,95	110,27	
Material de transporte.....	103,67	104,07	104,31	105,27	104,84	
Papel e papelão.....	108,35	107,42	107,60	107,54	107,58	
Borracha.....	112,84	113,89	115,85	116,20	117,97	
Química.....	116,45	116,76	116,86	116,57	116,41	
Farmacêutica.....	130,35	137,82	138,63	138,86	138,59	
Perfumaria, sabões e velas.....	116,33	116,79	116,22	116,24	115,93	
Produtos de matérias plásticas.....	100,62	101,45	102,17	103,18	104,86	
Têxtil .....	99,36	100,57	101,26	102,25	104,01	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	104,98	105,25	104,95	104,86	104,88	
Produtos alimentares.....	123,12	125,47	126,96	128,10	129,47	
Bebidas .....	101,67	102,82	103,57	105,34	107,19	
Fumo .....	119,11	118,94	118,20	118,54	118,31	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.6.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Indústria geral.....	101,77	103,33	104,16	104,94	105,65	106,53
Extrativa mineral.....	99,43	104,27	108,16	111,72	112,79	113,99
Indústrias de transformação....	101,91	103,27	103,93	104,56	105,24	106,10
Minerais não-metálicos.....	86,16	86,45	86,65	87,20	88,14	88,92
Metalurgia .....	108,41	110,58	111,63	111,87	111,52	111,50
Mecânica .....	100,33	102,92	104,40	105,75	108,14	*109,54
Material elétrico e de comunicações.....	96,43	97,47	99,65	100,28	102,36	103,58
Material de transporte.....	111,85	112,17	110,15	110,09	108,47	107,43
Papel e papelão.....	103,93	106,05	105,76	106,32	106,31	106,98
Borracha.....	102,54	103,31	104,04	105,14	106,02	107,94
Química.....	100,56	102,26	103,17	104,42	105,90	108,05
Farmacêutica .....	108,08	110,94	111,17	112,23	116,06	116,79
Perfumaria, sabões e velas.....	104,62	107,05	109,40	109,46	110,29	111,25
Produtos de matérias plásticas.....	97,69	98,02	98,03	98,34	98,31	98,57
Têxtil .....	93,71	93,80	94,03	94,00	94,23	94,83
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	100,78	102,32	102,89	103,08	103,62	103,85
Produtos alimentares.....	105,85	105,90	106,90	108,39	111,27	113,24
Bebidas .....	98,18	98,98	99,15	98,04	97,00	97,15
Fumo .....	105,75	105,81	104,02	102,84	105,87	110,01

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....	107,68	108,78	109,54	110,49	111,26	
Extrativa mineral.....	115,21	116,39	116,10	117,85	118,81	
Indústrias de transformação....	107,25	108,34	109,17	110,07	110,82	
Minerais não-metálicos.....	89,58	90,68	91,19	92,08	93,34	
Metalurgia .....	111,56	111,72	111,43	111,54	110,89	
Mecânica .....	112,10	113,88	115,47	117,50	119,08	
Material elétrico e de comunicações.....	104,84	105,64	106,69	107,94	109,30	
Material de transporte.....	106,71	106,25	105,73	105,83	105,07	
Papel e papelão.....	107,24	107,30	107,90	108,07	107,98	
Borracha.....	108,52	110,56	112,90	113,82	116,95	
Química.....	110,75	112,53	114,10	115,14	115,69	
Farmacêutica .....	121,56	129,20	132,30	134,64	136,91	
Perfumaria, sabões e velas.....	112,52	114,60	114,14	114,62	115,38	
Produtos de matérias plásticas.....	99,26	100,38	101,28	102,26	104,29	
Têxtil.....	96,42	98,15	99,37	100,86	103,31	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	104,53	105,10	105,23	105,24	105,24	
Produtos alimentares.....	115,54	118,35	121,21	123,93	127,29	
Bebidas .....	98,10	99,22	100,40	102,96	106,02	
Fumo.....	113,94	114,55	114,58	115,87	116,94	

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.6.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	107,24	118,27	110,49	108,20	110,97	110,45
Extrativa mineral.....	113,24	140,74	133,96	127,78	111,13	112,50
Indústrias de transformação.....	106,90	116,98	109,14	107,08	110,96	110,34
Minerais não-metálicos.....	87,85	97,38	91,78	89,33	96,26	91,71
Metalurgia .....	116,19	125,47	115,01	109,04	107,09	107,72
Mecânica .....	109,84	127,78	116,95	111,87	122,42	118,54
Material elétrico e de comunicações.....	113,51	111,62	117,08	100,62	115,71	109,57
Material de transporte.....	105,46	116,03	96,01	103,26	103,71	100,70
Papel e papelão.....	112,71	121,82	102,30	106,47	102,40	110,13
Borracha.....	111,44	116,95	110,49	112,60	110,30	117,25
Química.....	109,41	119,50	113,37	112,79	118,21	118,71
Farmacêutica .....	106,32	144,78	117,23	116,74	150,21	126,14
Perfumaria, sabões e velas.....	111,73	127,62	131,95	106,09	109,51	106,60
Produtos de matérias plásticas.....	95,25	106,89	98,49	98,10	100,57	101,80
Têxtil .....	92,76	100,21	98,96	94,96	100,11	101,07
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	104,70	121,77	101,75	100,59	103,67	100,23
Produtos alimentares.....	101,96	114,58	117,13	123,81	139,24	131,10
Bebidas .....	96,86	112,33	104,88	88,39	93,20	106,45
Fumo .....	97,74	113,89	106,35	104,87	138,22	139,92

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	111,96	113,29	111,51	113,46	113,97	
Extrativa mineral.....	111,94	121,24	116,92	120,69	112,40	
Indústrias de transformação.....	111,96	112,84	111,20	113,05	114,06	
Minerais não-metálicos.....	92,35	95,94	93,40	98,70	101,45	
Metalurgia .....	106,44	109,18	105,73	109,02	105,74	
Mecânica .....	125,51	116,42	117,07	124,89	126,22	
Material elétrico e de comunicações.....	109,36	109,45	105,29	109,42	113,38	
Material de transporte.....	102,94	106,57	106,13	113,61	100,54	
Papel e papelão.....	105,25	101,47	109,01	106,99	107,98	
Borracha.....	110,80	120,72	130,73	119,16	136,67	
Química.....	123,18	118,79	117,53	114,25	114,90	
Farmacêutica .....	152,76	193,22	144,63	140,83	136,18	
Perfumaria, sabões e velas.....	122,55	119,96	111,72	116,48	112,99	
Produtos de matérias plásticas.....	103,22	107,01	107,73	112,03	122,12	
Têxtil .....	107,52	109,31	106,91	111,40	122,99	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	104,47	107,04	102,73	104,04	105,10	
Produtos alimentares.....	134,86	140,61	138,16	137,61	142,55	
Bebidas .....	110,99	111,97	110,03	121,84	125,48	
Fumo.....	142,88	116,92	108,91	123,55	114,68	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

##### 3.6.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/DEZEMBRO	FEVEREIRO/JANEIRO	MARÇO/FEVEREIRO	ABRIL/MARÇO	MAIO/ABRIL	JUNHO/MAIO
Indústria geral.....	98,32	103,74	104,29	97,92	106,02	99,10
Extrativa mineral.....	105,02	104,09	102,29	100,02	105,26	103,76
Indústrias de transformação.....	97,94	103,72	104,40	97,80	106,07	98,84
Minerais não-metálicos.....	94,38	102,70	99,74	93,46	112,51	91,63
Metalurgia .....	99,90	97,55	105,74	96,92	104,47	97,41
Mecânica .....	85,38	126,64	103,85	101,41	105,25	105,79
Material elétrico e de comunicações.....	96,87	107,67	103,40	94,88	109,97	105,29
Material de transporte.....	96,55	106,77	99,63	97,42	114,61	96,47
Papel e papelão.....	101,87	96,80	100,14	100,91	100,45	103,11
Borracha.....	91,72	122,95	94,80	106,07	97,37	107,75
Química.....	96,80	104,66	107,38	101,34	101,17	99,17
Farmacêutica .....	93,28	134,22	86,87	100,17	122,90	95,43
Perfumaria, sabões e velas.....	102,89	109,76	118,39	84,30	102,56	94,34
Produtos de matérias plásticas.....	98,47	112,31	96,94	102,19	104,71	102,04
Têxtil .....	101,14	106,54	108,31	95,91	105,37	101,02
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	94,81	111,38	95,18	99,68	104,28	99,28
Produtos alimentares.....	98,43	104,57	106,72	96,76	116,07	99,43
Bebidas .....	106,01	102,26	95,59	77,10	99,17	107,17
Fumo.....	129,90	144,27	116,17	92,04	133,30	75,68

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/JUNHO	AGOSTO/JULHO	SETEMBRO/AGOSTO	OUTUBRO/SETEMBRO	NOVEMBRO/OUTUBRO	DEZEMBRO/NOVEMBRO
Indústria geral.....	102,74	103,36	97,95	102,49	98,72	
Extrativa mineral.....	101,49	95,53	97,47	101,77	98,56	
Indústrias de transformação.....	102,81	103,81	97,98	102,53	98,72	
Minerais não-metálicos.....	103,01	104,69	99,32	105,10	97,59	
Metalurgia .....	102,93	103,89	95,25	103,82	96,92	
Mecânica .....	96,05	101,81	106,62	102,55	98,87	
Material elétrico e de comunicações.....	98,46	104,24	95,42	99,80	102,81	
Material de transporte.....	100,26	108,74	95,07	106,48	86,01	
Papel e papelão.....	100,82	99,64	101,90	102,07	98,20	
Borracha.....	102,23	105,04	106,76	94,71	100,53	
Química.....	105,87	102,55	98,46	99,64	98,35	
Farmacêutica .....	106,94	122,05	84,95	96,47	101,77	
Perfumaria, sabões e velas.....	117,07	94,40	94,61	104,04	102,17	
Produtos de matérias plásticas.....	98,42	105,85	100,65	104,06	103,04	
Têxtil .....	99,78	102,00	98,09	102,60	105,94	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	104,92	104,70	96,67	98,24	100,82	
Produtos alimentares.....	106,56	107,78	97,45	100,94	102,20	
Bebidas .....	101,05	104,76	101,44	114,92	106,92	
Fumo.....	69,44	83,24	91,24	105,54	93,28	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1984

3.6.5 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSE E GÊNEROS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	103,12	106,63	111,21	108,96	115,38	114,40
Extrativa mineral.....	104,21	108,46	110,95	110,97	116,81	121,20
Indústrias de transformação.....	103,03	106,50	111,21	108,81	115,27	113,96
Minerais não-metálicos.....	78,85	80,97	80,76	75,48	84,92	77,82
Metalurgia .....	116,78	113,92	120,46	116,74	121,96	118,80
Mecânica .....	76,43	96,78	100,51	101,93	107,29	113,50
Material elétrico e de comunicações.....	90,78	97,73	101,06	95,88	105,45	111,03
Material de transporte.....	110,19	117,65	117,21	114,19	130,88	126,26
Papel e papelão.....	113,21	109,59	109,74	110,74	111,24	114,70
Borracha.....	89,29	109,78	104,07	110,38	107,48	115,81
Química.....	101,06	105,77	113,58	115,10	116,45	115,49
Farmacêutica .....	117,91	158,26	137,48	137,71	169,24	161,52
Perfumaria, sabões e velas.....	102,91	112,96	133,73	112,73	115,61	109,07
Produtos de matérias plásticas.....	92,27	103,63	100,46	102,66	107,50	109,69
Têxtil.....	86,55	92,21	99,87	95,79	100,93	101,96
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	102,13	113,75	108,28	107,93	112,55	111,73
Produtos alimentares.....	116,90	122,24	130,46	126,24	146,52	145,68
Bebidas .....	112,16	114,69	109,63	84,52	83,82	89,83
Fumo.....	118,67	171,20	198,89	183,06	244,01	184,66
CLASSE E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	117,55	121,51	118,97	121,73	120,24	
Extrativa mineral.....	123,00	117,50	114,53	116,56	114,89	
Indústrias de transformação.....	117,19	121,73	119,22	122,02	120,55	
Minerais não-metálicos.....	80,16	83,92	83,35	87,60	85,49	
Metalurgia .....	122,29	127,04	121,01	125,63	121,76	
Mecânica .....	109,02	110,99	118,34	121,36	119,99	
Material elétrico e de comunicações.....	109,32	113,96	108,75	108,53	111,58	
Material de transporte.....	126,59	137,66	130,87	139,34	119,84	
Papel e papelão.....	115,64	115,22	117,42	119,85	117,69	
Borracha.....	118,39	124,35	132,76	125,73	126,41	
Química.....	122,27	125,38	123,45	123,02	120,98	
Farmacêutica .....	172,73	210,82	179,09	172,77	175,83	
Perfumaria, sabões e velas.....	127,69	120,54	114,04	118,64	121,21	
Produtos de matérias plásticas.....	107,96	114,28	115,02	119,69	123,33	
Têxtil.....	101,74	103,77	101,79	104,43	110,64	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	117,23	122,74	118,65	116,57	117,52	
Produtos alimentares.....	155,25	167,33	163,05	164,59	168,21	
Bebidas .....	90,78	95,10	96,47	110,86	118,53	
Fumo .....	128,23	106,74	97,40	102,80	95,89	

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz — 1984

3.7.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	JANEIRO	JANEIRO/FEVEREIRO	JANEIRO/MARÇO	JANEIRO/ABRIL	JANEIRO/MAIO	JANEIRO/JUNHO
Extração de Minerais Metálicos...	126,38	141,31	137,64	142,23	138,35	134,15
Extração de Petróleo e Gás Natural .....	132,83	135,49	134,63	134,51	134,95	135,26
Extração de Carvão Mineral .....	163,55	160,69	151,53	143,20	135,95	127,49
Cimento .....	83,63	86,88	86,77	86,18	87,97	88,10
Vidro e Artefatos de Vidro.....	93,73	93,25	95,34	91,28	90,57	90,63
Artefatos de Cimento e Concreto .....	91,48	96,49	89,45	90,82	90,91	91,69
Tijolos e Artefatos de Barro.....	104,66	108,94	108,68	108,09	106,78	106,96
Gusa .....	137,42	139,80	134,77	132,48	129,98	127,47
Aço, Ferro — Liga em Forma Primária .....	133,43	137,80	133,81	131,31	129,51	128,36
Laminados de Aço .....	129,69	131,86	128,25	122,65	120,89	118,64
Fundidos e Forjados de Aço .....	122,77	129,47	125,32	125,89	128,20	129,39
Trefilados .....	104,04	110,51	108,54	108,07	108,46	108,78
Motores e Bombas.....	135,25	131,61	117,52	120,85	117,23	118,38
Máquinas Agrícolas .....	200,37	173,63	154,53	160,21	163,97	166,77
Tratores e Máquinas Rodoviárias..	269,11	270,03	232,49	228,91	211,54	199,35
Equipamentos para Escritório e Uso Domiciliar .....	44,48	68,97	76,33	81,10	82,20	83,85
Equipamentos para Energia Elétrica .....	97,14	102,84	101,46	98,28	96,82	96,39
Condutores Elétricos .....	96,36	95,77	97,07	95,27	96,30	95,63
Material Elétrico — Exclusive para Veículos .....	110,26	108,40	96,41	95,36	94,63	97,07
Material Elétrico para Veículos.....	93,57	99,19	94,30	93,37	94,23	94,46
Motores e Aparelhos Elétricos .....	106,20	113,45	107,11	107,04	106,60	105,24
Receptores de Televisão, Rádio e Som .....	98,31	103,65	90,73	92,22	93,99	95,24
Automóveis e Camionetas .....	83,74	95,55	92,07	88,82	90,54	90,93
Caminhões e Ônibus .....	178,77	147,79	133,16	132,30	129,04	125,68
Motores e Autopeças .....	110,83	119,58	111,93	108,08	107,90	107,45
Indústria Naval .....	81,42	94,71	94,13	100,78	104,57	106,60
Celulose e Pasta Mecânica .....	112,69	120,91	114,56	113,97	112,65	114,62
Papel e Papelão .....	109,69	113,92	112,14	111,97	110,79	110,45
Artefatos de Papel e Papelão .....	103,75	107,00	101,69	100,27	99,93	99,15
Pneumáticos .....	112,90	116,79	114,50	112,03	110,14	111,49
Refino de Petróleo .....	103,53	103,40	105,18	105,27	104,87	106,61
Petroquímica .....	108,38	113,50	112,53	109,72	107,76	107,29
Resinas, Fibras e Elastômeros .....	128,92	124,94	122,53	120,38	119,18	118,31
Pigmentos e Tintas .....	104,66	103,15	96,58	97,23	95,30	94,21
Adubos e Fertilizantes .....	156,40	167,66	148,97	147,54	161,96	167,46
Laminados Plásticos .....	99,98	103,38	96,95	95,22	95,59	96,06
Fiação e Tecelagem Têxteis Naturais .....	83,59	87,84	85,52	85,62	85,82	85,94
Fiação e Tecelagem Têxteis Artificiais .....	95,46	103,72	99,93	100,68	102,23	103,27
Calçados .....	108,37	116,54	107,61	109,80	111,08	110,84
Moagem de Trigo .....	107,00	111,97	109,23	105,89	104,66	104,13
Abate e Preparo de Carne .....	89,73	96,84	94,13	93,97	93,40	93,16
Abate e Preparo de Aves .....	88,88	90,34	88,76	91,42	95,03	96,40
Laticínios .....	108,92	113,81	113,33	113,33	114,67	113,58
Usinas de Açúcar .....	103,41	107,45	103,45	102,54	102,38	123,55
Refino de Açúcar .....	112,00	107,87	105,73	105,19	101,76	103,83
Refino de Óleos e Gorduras para Alimentos .....	86,71	101,42	96,79	94,56	94,63	97,56
Preparo de Alimentos para Animais .....	85,28	86,06	84,16	85,57	87,39	87,41
Cerveja, Chope e Malte .....	97,78	102,34	100,79	95,94	94,48	94,27
Refrigerantes .....	94,31	97,38	94,26	90,96	91,18	92,22

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz — 1984

##### 3.7.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	JANEIRO/JULHO	JANEIRO/AGOSTO	JANEIRO/SETEMBRO	JANEIRO/OUTUBRO	JANEIRO/NOVEMBRO	JANEIRO/DEZEMBRO
Extração de Minerais Metálicos ....	130,01	131,06	130,46	132,00	132,16	132,06
Extração de Petróleo e Gás Natural .....	135,12	135,58	135,68	136,25	135,95	134,98
Extração de Carvão Mineral .....	122,31	116,42	111,24	106,79	103,80	100,18
Cimento .....	88,71	89,45	89,87	90,98	92,09	92,10
Vidro e Artefatos de Vidro .....	91,40	91,84	93,12	95,10	96,37	96,91
Artefatos de Cimento e Concreto .....	92,28	91,46	92,17	93,78	94,31	93,86
Tijolos e Artefatos de Barro .....	107,05	106,54	105,83	105,33	105,11	104,78
Gusa .....	125,67	124,71	122,81	121,51	120,22	118,43
Aço, Ferro — Liga em Forma Primária .....	125,35	125,66	125,13	124,42	123,86	122,94
Laminados de Aço .....	116,86	116,35	115,19	114,19	112,39	111,21
Fundidos e Forjados de Aço .....	131,76	132,95	132,57	134,43	135,17	134,65
Trefilados .....	110,27	111,76	112,93	114,86	115,77	116,14
Motores e Bombas .....	116,99	115,75	113,46	112,87	112,18	111,77
Máquinas Agrícolas .....	169,05	167,73	163,85	159,49	153,38	148,13
Tratores e Máquinas Rodoviárias..	202,05	203,26	195,15	190,61	186,72	181,76
Equipamentos para Escritório e Uso Domiciliar .....	84,66	84,08	85,55	88,67	90,71	92,56
Equipamentos para Energia Elétrica .....	98,52	99,81	101,78	104,28	105,96	107,83
Condutores Elétricos .....	97,70	100,52	101,38	100,35	102,69	105,21
Material Elétrico — Exclusive para Veículos .....	98,04	98,10	98,54	101,85	103,57	105,78
Material Elétrico para Veículos....	96,78	98,68	99,80	101,73	102,81	103,55
Motores e Aparelhos Elétricos.....	106,62	106,90	107,40	108,27	109,34	109,98
Receptores de Televisão, Rádio e Som .....	96,48	96,26	94,64	94,90	95,37	96,89
Automóveis e Camionetas .....	95,61	98,20	97,23	99,18	101,18	100,00
Caminhões e Ônibus .....	122,79	122,67	123,25	123,83	124,93	123,98
Motores e Autopeças .....	109,10	109,81	108,56	109,81	110,52	109,44
Indústria Naval .....	109,49	111,02	109,09	109,58	110,23	110,69
Celulose e Pasta Mecânica .....	114,67	113,32	113,06	112,35	112,12	111,90
Papel e Papelão .....	111,53	111,11	110,65	110,18	109,89	109,81
Artefatos de Papel e Papelão .....	99,45	99,21	98,92	99,74	100,58	100,71
Pneumáticos .....	110,27	111,03	113,19	112,96	115,13	116,74
Refino de Petróleo .....	108,03	107,12	106,89	107,02	107,31	107,04
Petroquímica .....	107,77	106,42	105,70	105,46	105,53	105,65
Resinas, Fibras e Elastômeros .....	117,77	115,86	114,94	114,11	113,28	113,61
Pigmentos e Tintas .....	95,51	95,59	96,01	97,66	98,28	98,40
Adubos e Fertilizantes .....	164,99	158,40	148,32	141,76	136,74	134,13
Laminados Plásticos .....	95,95	95,55	95,89	97,66	98,85	100,21
Fiação e Tecelagem Têxteis Naturais .....	86,83	87,65	88,19	89,68	91,51	93,17
Fiação e Tecelagem Têxteis Artificiais .....	103,71	104,50	104,34	104,76	105,23	105,22
Calçados .....	112,50	113,68	112,94	114,51	114,74	112,93
Moagem de Trigo .....	106,56	107,81	108,84	109,69	108,77	107,53
Abate e Preparo de Carne .....	92,16	90,69	90,20	91,05	91,62	91,38
Abate e Preparo de Aves .....	97,75	98,10	98,07	99,59	100,08	100,44
Laticínios .....	111,25	107,77	105,49	103,38	101,53	101,20
Usinas de Açúcar .....	123,00	112,80	109,90	104,06	98,47	97,34
Refino de Açúcar .....	102,35	98,86	95,76	95,90	95,03	93,51
Refino de Óleos e Gorduras para Alimentos .....	94,32	97,24	98,77	99,67	100,55	101,64
Preparo de Alimentos para Animais .....	87,88	87,59	86,89	88,61	90,16	90,72
Cerveja, Chope e Malte .....	95,15	95,32	96,09	98,67	100,27	100,21
Refrigerantes .....	93,56	93,16	94,33	97,86	99,13	99,80

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz — 1984

3.7.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior (continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ATÉ JANEIRO	ATÉ FEVEREIRO	ATÉ MARÇO	ATÉ ABRIL	ATÉ MAIO	ATÉ JUNHO
Extração de Minerais Metálicos...	98,10	104,09	108,07	114,45	117,53	119,07
Extração de Petróleo e Gás Natural .....	127,76	128,62	129,19	129,89	130,80	131,61
Extração de Carvão Mineral .....	120,81	126,49	128,42	130,39	131,65	129,49
Cimento .....	80,58	80,63	81,13	81,90	83,05	84,41
Vidro e Artefatos de Vidro .....	86,26	86,08	86,86	85,10	85,04	85,33
Artefatos de Cimento e Concreto .....	79,36	80,90	81,08	83,81	85,81	87,62
Tijolos e Artefatos de Barro.....	93,98	95,94	97,78	99,27	99,86	101,42
Gusa .....	120,03	122,88	122,85	122,98	122,79	122,24
Aço, Ferro — Liga em Forma Primária .....	115,24	119,14	119,99	120,37	120,70	121,68
Laminados de Aço .....	106,07	109,31	112,38	113,41	115,04	115,94
Fundidos e Forjados de Aço .....	87,50	91,24	94,36	97,44	101,67	106,05
Trefilados .....	88,78	90,80	92,31	94,18	96,12	98,52
Motores e Bombas.....	105,64	109,02	109,13	112,41	113,05	116,94
Máquinas Agrícolas .....	94,40	101,27	108,83	116,93	124,53	133,95
Tratores e Máquinas Rodoviárias..	67,41	76,03	84,81	96,32	108,13	120,99
Equipamentos para Escritório e Uso Domiciliar .....	95,31	94,96	93,37	93,35	91,20	87,98
Equipamentos para Energia Elétrica.....	79,93	81,60	83,00	83,99	85,33	86,63
Condutores Elétricos .....	82,99	83,68	86,57	88,52	90,38	90,38
Material Elétrico — Exclusive para Veículos .....	92,22	92,62	90,58	90,76	90,83	93,55
Material Elétrico para Veículos....	100,62	99,04	95,56	94,44	93,39	92,66
Motores e Aparelhos Elétricos.....	100,09	101,81	101,83	102,39	102,17	101,39
Receptores de Televisão, Rádio e Som.....	87,40	87,22	84,74	86,40	88,12	90,39
Automóveis e Camionetas .....	96,41	96,10	93,71	91,66	89,24	88,39
Caminhões e Ônibus .....	83,04	85,98	89,57	94,85	97,85	100,90
Motores e Autopeças .....	107,73	109,34	108,17	107,56	106,50	106,50
Indústria Naval .....	63,14	65,56	67,62	72,40	76,67	80,44
Celulose e Pasta Mecânica .....	103,96	107,00	106,15	107,80	108,56	110,95
Papel e Papelão .....	105,66	107,29	107,63	108,37	108,52	108,90
Artefatos de Papel e Papelão .....	98,44	99,60	99,16	99,14	98,99	99,02
Pneumáticos .....	102,92	104,56	105,47	106,35	106,91	109,15
Refino de Petróleo .....	95,33	95,47	96,12	96,85	97,16	99,07
Petroquímica .....	102,05	103,53	104,23	103,97	104,04	105,43
Resinas, Fibras e Elastômeros .....	101,94	104,54	107,15	109,35	111,32	113,51
Pigmentos e Tintas .....	91,94	92,61	92,64	94,05	93,04	93,10
Adubos e Fertilizantes .....	99,26	104,70	108,13	111,24	122,33	135,10
Laminados Plásticos .....	88,43	89,34	89,02	89,31	90,27	91,83
Fiação e Tecelagem Têxteis Naturais .....	91,70	91,53	90,07	89,48	88,47	87,61
Fiação e Tecelagem Têxteis Artificiais .....	83,90	85,80	86,54	88,45	90,59	93,29
Calçados .....	95,15	97,04	96,47	98,44	100,20	101,52
Moagem de Trigo .....	99,74	101,48	102,56	102,35	101,34	101,49
Abate e Preparo de Carne .....	95,43	95,90	95,67	95,59	95,03	93,97
Abate e Preparo de Aves .....	98,69	97,67	95,81	96,59	97,82	98,00
Laticínios .....	108,91	110,23	110,43	111,30	112,13	111,66
Usinas de Açúcar .....	105,74	104,74	104,19	104,08	104,04	110,40
Refino de Açúcar .....	111,00	110,71	111,12	110,13	107,33	108,46
Refino de Óleos e Gorduras para Alimentos .....	93,63	95,44	96,06	93,39	92,49	94,31
Preparo de Alimentos para Animais .....	101,21	99,29	97,19	96,98	96,07	94,13
Cerveja, Chope e Malte .....	94,46	94,45	93,95	92,44	91,19	91,03
Refrigerantes .....	86,90	87,15	85,82	85,38	85,21	86,01

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz — 1984

3.7.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior (conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Extração de Minerais Metálicos ....	120,38	123,92	123,62	127,97	131,66	132,06
Extração de Petróleo e Gás Natural .....	132,24	133,37	134,01	135,45	135,70	134,98
Extração de Carvão Mineral .....	127,91	124,83	118,37	112,62	106,78	100,18
Cimento .....	85,54	86,94	87,82	89,55	91,63	92,10
Vidro e Artefatos de Vidro .....	86,19	86,95	89,22	92,87	95,36	96,91
Artefatos de Cimento e Concreto .....	88,90	89,10	91,19	93,72	94,23	93,86
Tijolos e Artefatos de Barro .....	103,09	104,00	104,68	104,88	105,04	104,78
Gusa .....	122,93	123,71	123,73	123,60	122,33	118,43
Aço, Ferro — Liga em Forma Primária .....	121,77	123,67	124,74	125,40	125,12	122,94
Laminados de Aço .....	116,81	118,07	117,83	116,75	114,45	111,21
Fundidos e Forjados de Aço .....	112,43	117,72	122,01	128,41	132,83	134,65
Trefilados .....	101,98	105,27	108,44	112,49	114,54	116,14
Motores e Bombas .....	117,22	117,78	117,31	115,92	114,11	111,77
Máquinas Agrícolas .....	142,92	150,00	154,69	154,81	150,88	148,13
Tratores e Máquinas Rodoviárias .....	138,59	160,11	174,21	180,20	185,98	181,76
Equipamentos para Escritório e Uso Domiciliar .....	88,52	87,58	87,59	89,21	90,80	92,56
Equipamentos para Energia Elétrica .....	90,07	93,45	97,81	101,68	105,27	107,83
Condutores Elétricos .....	91,11	94,60	96,25	95,18	99,43	105,21
Material Elétrico — Exclusive para Veículos .....	94,85	94,95	95,63	98,99	101,72	105,78
Material Elétrico para Veículos .....	94,18	95,53	97,06	99,63	101,48	103,55
Motores e Aparelhos Elétricos .....	103,65	105,18	106,48	107,42	109,41	109,98
Receptores de Televisão, Rádio e Som .....	92,55	93,45	92,83	93,68	94,96	96,89
Automóveis e Camionetas .....	91,74	93,18	92,56	96,06	99,94	100,00
Caminhões e Ônibus .....	105,08	110,01	115,42	119,62	124,23	123,98
Motores e Autopeças .....	108,30	108,97	108,18	109,57	110,72	109,44
Indústria Naval .....	85,32	91,21	94,30	100,64	105,87	110,69
Celulose e Pasta Mecânica .....	112,33	112,36	112,43	112,62	112,40	111,90
Papel e Papelão .....	110,69	111,11	111,15	110,56	110,14	109,81
Artefatos de Papel e Papelão .....	99,83	99,91	99,61	100,07	100,69	100,71
Pneumáticos .....	108,75	109,39	110,77	110,48	113,91	116,74
Refino de Petróleo .....	101,64	102,33	103,33	103,92	105,51	107,04
Petroquímica .....	106,69	106,23	106,19	106,27	106,04	105,65
Resinas, Fibras e Elastômeros .....	115,21	115,69	116,25	115,56	114,33	113,61
Pigmentos e Tintas .....	94,51	95,09	95,42	97,43	98,63	98,40
Adubos e Fertilizantes .....	146,14	152,13	150,23	145,05	138,90	134,13
Laminados Plásticos .....	93,42	94,63	95,39	97,44	98,62	100,21
Fiação e Tecelagem Têxteis Naturais .....	87,87	88,05	87,97	88,89	90,73	93,17
Fiação e Tecelagem Têxteis Artificiais .....	95,92	98,75	100,49	102,30	103,91	105,22
Calçados .....	104,24	106,74	108,60	111,91	114,10	112,93
Moagem de Trigo .....	104,34	106,14	108,12	108,76	108,40	107,53
Abate e Preparo de Carne .....	92,18	89,57	89,17	90,32	91,35	91,38
Abate e Preparo de Aves .....	98,75	98,36	98,05	99,39	99,88	100,44
Laticínios .....	110,58	108,08	106,64	104,26	101,97	101,20
Usinas de Açúcar .....	113,91	110,87	115,42	109,52	100,20	97,34
Refino de Açúcar .....	108,41	104,47	99,70	98,51	96,45	93,51
Refino de Óleos e Gorduras para Alimentos .....	90,22	92,75	93,77	95,53	98,24	101,64
Preparo de Alimentos para Animais .....	92,85	90,31	88,01	88,68	89,80	90,72
Cerveja, Chope e Malte .....	91,87	92,04	93,77	97,07	99,58	100,21
Refrigerantes .....	87,51	87,74	90,41	95,27	97,87	99,80

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz — 1984

##### 3.7.3 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Extração de Minerais Metálicos...	100,52	111,78	109,21	112,81	129,09	115,73
Extração de Petróleo e Gás Natural .....	200,47	187,38	200,18	199,08	208,52	202,62
Extração de Carvão Mineral .....	151,63	143,11	152,14	127,82	123,18	101,58
Cimento .....	66,48	67,07	67,50	62,40	76,77	62,77
Vidro e Artefatos de Vidro .....	92,61	85,15	94,98	78,83	84,73	84,51
Artefatos de Cimento e Concreto .....	78,22	76,04	66,89	65,28	72,35	73,44
Tijolos e Artefatos de Barro.....	85,81	83,25	89,09	86,85	89,51	91,74
Gusa .....	141,39	131,57	140,34	140,13	146,49	135,08
Aço, Ferro — Liga em Forma Primária .....	125,14	119,54	130,14	131,23	132,15	124,19
Laminados de Aço .....	110,62	109,00	119,83	111,83	119,85	113,37
Fundidos e Forjados de Aço .....	70,88	81,73	87,25	84,62	101,87	99,12
Trefilados .....	85,69	92,03	95,28	88,56	102,39	98,89
Motores e Bombas.....	90,52	95,61	103,94	104,54	100,89	107,95
Máquinas Agrícolas .....	104,44	110,60	117,48	103,48	91,45	87,87
Tratores e Máquinas Rodoviárias..	38,96	61,07	61,06	72,52	87,97	86,50
Equipamentos para Escritório e Uso Domiciliar .....	37,09	78,08	91,07	86,04	95,42	100,08
Equipamentos para Energia Elétrica .....	72,95	78,47	90,10	71,15	74,61	78,27
Condutores Elétricos .....	86,75	81,53	84,58	75,98	82,42	84,93
Material Elétrico — Exclusive para Veículos .....	79,90	91,87	85,30	87,76	98,48	93,84
Material Elétrico para Veículos....	89,75	105,63	110,25	98,31	120,99	116,78
Motoras e Aparelhos Elétricos.....	68,06	84,58	84,75	85,62	101,73	94,11
Receptores de Televisão, Rádio e Som .....	69,12	92,52	82,96	81,79	97,50	86,09
Automóveis e Camionetas .....	100,38	115,55	110,10	87,36	127,95	108,19
Caminhões e Ônibus .....	62,21	65,42	66,62	64,61	82,92	75,71
Motores e Autopeças .....	108,49	118,82	115,89	100,28	132,36	120,50
Indústria Naval .....	44,79	55,09	60,00	62,11	75,12	69,09
Celulose e Pasta Mecânica .....	116,61	114,03	114,95	114,20	116,33	122,63
Papel e Papelão .....	121,16	112,63	123,79	121,03	120,56	122,53
Artefatos de Papel e Papelão .....	102,02	101,51	102,56	98,47	109,25	100,90
Pneumáticos .....	83,32	102,38	101,19	101,75	105,24	113,67
Refino de Petróleo .....	102,91	94,39	102,96	99,66	105,01	107,50
Petroquímica .....	110,29	113,77	117,74	116,16	97,89	106,20
Resinas, Fibras e Elastômeros .....	101,85	106,04	112,36	116,37	116,91	114,54
Pigmentos e Tintas .....	95,42	92,13	92,15	91,05	91,89	84,94
Adubos e Fertilizantes .....	87,77	89,94	91,53	96,51	126,32	138,89
Laminados Plásticos .....	85,41	93,41	89,67	90,65	98,76	92,88
Fiação e Tecelagem Têxteis Naturais .....	81,35	82,40	88,30	81,89	92,36	91,45
Fiação e Tecelagem Têxteis Artificiais .....	81,67	88,42	88,20	85,52	98,15	95,92
Calçados .....	93,63	94,48	89,29	97,63	109,70	102,96
Moagem de Trigo .....	107,14	99,85	106,85	92,61	106,00	96,62
Abate e Preparo de Carne .....	85,88	90,58	99,14	102,22	120,88	111,34
Abate e Preparo de Aves .....	98,06	92,11	100,31	100,33	116,96	111,86
Laticínios .....	125,18	118,72	120,12	107,44	108,62	92,68
Usinas de Açúcar .....	80,36	55,47	21,47	2,47	0,03	230,19
Refino de Açúcar .....	125,62	108,67	117,54	96,78	105,39	115,01
Refino de Óleos e Gorduras para Alimentos .....	74,33	81,06	82,92	96,35	116,73	117,43
Preparo de Alimentos para Animais .....	83,46	76,48	79,41	77,82	88,26	88,25
Cerveja, Chope e Malte .....	115,96	115,67	105,51	69,03	78,58	71,38
Refrigerantes .....	97,37	91,64	84,70	57,03	65,40	63,00

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.7 — Índices da produção industrial, por setores matriz — 1984

3.7.3 — Índice base fixa mensal (Base: média mensal de 1981 = 100)

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Extração de Minerais Metálicos ....	119,34	120,99	119,63	127,46	119,54	114,40
Extração de Petróleo e Gás Natural .....	210,63	213,73	211,51	229,53	224,95	235,08
Extração de Carvão Mineral .....	106,10	111,83	101,67	103,76	109,14	92,05
Cimento .....	72,26	74,06	71,45	78,64	74,67	68,45
Vidro e Artefatos de Vidro .....	86,15	87,09	88,79	99,31	96,58	94,33
Artefatos de Cimento e Concreto .....	75,70	73,24	72,58	83,25	80,89	73,76
Tijolos e Artefatos de Barro.....	94,84	94,37	86,90	90,50	88,57	85,81
Gusa .....	145,12	152,49	136,34	143,45	137,94	139,00
Aço, Ferro — Liga em Forma Primária .....	125,11	142,41	133,38	131,99	132,44	129,17
Laminados de Aço .....	118,27	129,87	123,12	125,48	114,41	122,78
Fundidos e Forjados de Aço .....	105,18	109,32	102,49	110,88	106,50	89,47
Trefilados .....	105,42	111,06	108,65	115,91	112,73	99,53
Motores e Bombas.....	105,15	107,99	105,97	115,77	102,99	106,35
Máquinas Agrícolas .....	91,96	102,60	96,95	114,00	100,81	92,96
Tratores e Máquinas Rodoviárias..	109,45	107,77	105,37	109,82	90,54	66,83
Equipamentos para Escritório e Uso Domiciliar .....	68,25	79,32	99,61	112,97	100,65	90,80
Equipamentos para Energia Elétrica .....	88,37	91,30	87,09	100,50	92,95	93,52
Condutores Elétricos .....	101,09	102,88	95,18	98,89	106,29	104,59
Material Elétrico — Exclusive para Veículos .....	105,46	105,84	101,80	125,68	108,32	96,14
Material Elétrico para Veículos....	126,25	133,97	116,26	122,78	116,86	98,38
Motores e Aparelhos Elétricos .....	101,68	102,76	100,55	111,74	104,75	88,64
Receptores de Televisão, Rádio e Som .....	90,89	98,39	88,87	105,56	101,95	80,21
Automóveis e Camionetas .....	114,96	135,48	101,76	117,64	132,19	94,95
Caminhões e Ônibus .....	62,34	77,32	73,69	79,22	75,31	69,82
Motores e Autopeças .....	124,54	138,72	114,18	136,77	133,99	108,10
Indústria Naval .....	72,48	74,14	63,26	65,70	65,13	60,34
Celulose e Pasta Mecânica .....	121,70	119,30	122,37	121,90	120,20	128,25
Papel e Papelão .....	128,81	127,96	123,77	131,04	129,31	126,78
Artefatos de Papel e Papelão .....	103,01	106,05	102,72	116,47	115,44	102,93
Pneumáticos .....	115,03	119,52	123,26	115,29	114,22	117,18
Refino de Petróleo .....	107,97	105,18	101,82	112,00	103,59	98,50
Petroquímica .....	124,51	118,66	115,13	120,13	120,29	125,22
Resinas, Fibras e Elastômeros .....	125,28	117,89	118,49	125,95	121,38	119,14
Pigmentos e Tintas .....	97,44	95,54	102,07	109,55	106,39	97,83
Adubos e Fertilizantes .....	146,55	171,92	162,80	163,53	107,35	95,29
Laminados Plásticos .....	95,98	97,37	99,28	109,27	107,28	94,11
Fiação e Tecelagem Têxteis Naturais .....	94,63	98,17	92,65	102,32	99,99	92,57
Fiação e Tecelagem Têxteis Artificiais .....	98,24	104,15	95,81	101,65	96,61	83,92
Calçados .....	108,95	115,32	103,24	125,34	117,44	100,84
Moagem de Trigo .....	109,31	113,61	113,17	126,85	109,84	102,38
Abate e Preparo de Carne .....	93,11	78,17	56,60	65,92	72,67	74,37
Abate e Preparo de Aves .....	113,30	116,17	109,70	125,68	117,88	114,55
Laticínios .....	84,55	79,86	77,47	95,96	102,96	123,07
Usinas de Açúcar .....	192,98	162,41	149,66	160,63	119,92	99,57
Refino de Açúcar .....	107,39	99,22	107,67	124,46	105,06	94,24
Refino de Óleos e Gorduras para Alimentos .....	98,95	111,15	106,31	100,94	88,90	82,23
Preparo de Alimentos para Animais .....	93,07	98,72	92,02	102,99	99,70	89,19
Cerveja, Chope e Malte .....	77,91	80,62	82,94	107,25	110,62	115,12
Refrigerantes .....	68,26	63,91	68,35	93,50	91,87	104,16

FONTE — IBGE.

## **4 – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**Notas Metodológicas**

**Tabelas**

## Notas Metodológicas

SINAPI — Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil — criado e implantado pelo BNH, em 1969, tem por objetivo informar o custo do metro quadrado da construção predial nas áreas urbanas dos municípios que, em 1960, tinham uma população superior a 50 000 habitantes e dos municípios-sede das Unidades da Federação, como também compor custos médios e índices de custo da construção a nível de UF, Regiões e Brasil.

A coleta de preços de insumos, junto a comerciantes atacadistas e empresas construtoras, associada ao programa de crítica e imputação automática, é feita pelo IBGE desde 1969, quando o sistema foi implantado. A partir de agosto de 1982, o IBGE, por força de convênio firmado com o BNH, assumiu também a responsabilidade pelas apurações mensais dos custos e índices, e de sua divulgação oficial. Os processamentos, no entanto, são efetuados no Departamento de Informática, DEINF, do BNH, sob a supervisão do IBGE.

A manutenção e atualização do sistema são de responsabilidade das duas entidades convenientes.

O cálculo dos custos atende a um sistema de composições variáveis adequadas a quatro padrões de acabamento, que permite a automática adaptação às tecnologias e conveniências econômicas locais. Trata-se do custo da construção predial, habitacional, no canteiro de obra, incluindo projetos, licença e seguro de obra, instalações provisórias, depreciação do equipamento, administração local, passeios, calçadas, regularização das obras e muros para as habitações de um pavimento. Os encargos sociais foram avaliados com base em conjuntos residenciais de 100 casas ou de 64 apartamentos e representam um acréscimo de 92% sobre o custo da mão-de-obra. Os custos de  $m^2$  (embora considerem fundações diretas) não incluem custo do terreno, fundações especiais, elevador e seus equipamentos mecânicos (embora incluam o poço do elevador, casa de máquinas e instalações de força), administração, custo financeiro e lucro da construtora e do incorporador, e equipamentos não constantes do projeto (garagem, play-ground, instalações de ar-condicionado, calefação, telefone interno, etc.). Adotaram-se os projetos arquitetônicos estabelecidos pela NB-140 da ABNT — Associação Brasileira de Normas Técnicas — adaptados (sem apartamento de cobertura e terraço), com pilostis (P) e apoiados diretamente no terreno (T), acrescentando-se prédios de 3 pavimentos (H3-2Q-T e H3-3Q-T) e projetos reduzidos, tipo COHAB, de 1 pavimento, 2 quartos e térreo (R1-2Q-T).

O custo médio de construção em cada Município é obtido pela média ponderada dos custos dos diversos projetos, para o padrão normal de acabamento, de acordo com a tipologia de construção local, apurada a partir de informações do

Inquérito Mensal Sobre Edificações — IMSE. O custo médio da construção em cada Estado é calculado a partir dos custos médios nos Municípios pesquisados, ponderados pelas respectivas populações.

O índice de custo da construção de cada Estado, no período corrente, é dado pela relação entre custo médio da construção no Estado, no período corrente e no mês-base.

Trata-se de sistema de base fixa referida ao mês de dezembro de 1973.

A descrição minuciosa dos procedimentos metodológicos do SINAPI, bem como outras informações, podem ser obtidas no IBGE, no Departamento de Estatísticas Contínuas da Indústria, do Comércio e dos Serviços — DECSE, Rua Visconde de Niterói, 1246 — Galpão C, telefone: 234-0979, ou no BNH — Departamento de Estudos e Pesquisas Apli-cadas — DEPEA, Largo de São Francisco, 42 — 4.<sup>o</sup> andar, telefone: 292-3133 — ramais 189 ou 162.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.1 — Brasil e Grandes Regiões**

(continua)

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>BRASIL</b>				
1984				
Janeiro .....	111 769	17 632,02	19,61	140,06
Fevereiro .....	119 147	18 796,02	6,60	143,04
Março .....	127 615	20 131,84	7,11	153,67
Abri.....	139 639	22 028,59	9,42	168,81
Maio .....	146 152	23 056,05	4,66	165,86
Junho .....	156 265	24 651,51	6,92	168,67
Julho .....	188 292	29 703,83	20,49	180,42
Agosto .....	204 973	32 335,30	8,86	183,19
Setembro .....	219 770	34 669,58	7,22	186,52
Outubro .....	240 438	37 930,03	9,40	185,91
Novembro .....	261 233	41 210,50	8,65	196,78
Dezembro .....	295 408	46 601,80	13,08	216,13
1985				
Janeiro .....	356 303	56 208,11	20,61	218,78
Fevereiro .....				
Março .....				
Abri.....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				
<b>Região Norte</b>				
1984				
Janeiro .....	117 131	17 801,69	19,64	143,66
Fevereiro .....	139 482	21 198,57	19,08	155,40
Março .....	150 237	22 833,13	7,71	164,38
Abri.....	156 184	23 736,93	3,96	165,38
Maio .....	171 345	26 041,16	9,71	178,97
Junho .....	185 133	28 136,57	8,05	179,65
Julho .....	209 003	31 764,36	12,89	194,86
Agosto .....	229 634	34 899,90	9,87	188,81
Setembro .....	255 111	38 771,87	11,09	214,23
Outubro .....	279 054	42 410,71	9,39	210,74
Novembro .....	302 120	45 916,33	8,27	221,38
Dezembro .....	339 322	51 570,38	12,31	246,60
1985				
Janeiro .....	390 063	59 281,93	14,95	233,01
Fevereiro .....				
Março .....				
Abri.....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.1 — Brasil e Grandes Regiões**

(continua)

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>Região Nordeste</b>				
<b>1984</b>				
Janeiro .....	106 920	18 253,29	14,79	137,62
Fevereiro .....	119 479	20 397,40	11,75	146,55
Março .....	128 534	21 943,24	7,58	156,05
Abril .....	136 770	23 349,20	6,41	166,47
Maio .....	146 798	25 061,11	7,33	173,36
Junho .....	162 481	27 738,50	10,68	180,08
Julho .....	188 159	32 122,31	15,80	200,14
Agosto .....	209 260	35 724,54	11,21	198,73
Setembro .....	226 844	38 726,59	8,40	209,61
Outubro .....	251 071	42 862,43	10,68	216,31
Novembro .....	273 060	46 616,43	8,76	223,31
Dezembro .....	314 422	53 677,71	15,15	237,57
<b>1985</b>				
Janeiro .....	367 151	62 679,56	16,77	243,39
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				
<b>Região Sudeste</b>				
<b>1984</b>				
Janeiro .....	112 143	17 381,74	21,26	138,50
Fevereiro .....	117 612	18 229,37	4,88	140,32
Março .....	126 022	19 532,84	7,15	152,18
Abril .....	137 543	21 318,67	9,14	166,09
Maio .....	142 942	22 155,40	3,92	162,53
Junho .....	152 515	23 639,21	6,70	165,03
Julho .....	186 749	28 945,36	22,45	174,93
Agosto .....	202 323	31 359,20	8,34	179,49
Setembro .....	216 191	33 508,64	6,85	180,61
Outubro .....	234 127	36 288,72	8,30	179,80
Novembro .....	254 395	39 430,15	8,66	191,24
Dezembro .....	286 816	44 455,25	12,74	210,14
<b>1985</b>				
Janeiro .....	350 479	54 322,80	22,20	212,53
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.1 — Brasil e Grandes Regiões**

(conclusão)

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>Região Sul</b>				
<b>1984</b>				
Janeiro .....	120 875	19 697,16	20,76	158,74
Fevereiro .....	135 206	22 032,45	11,86	157,65
Março .....	144 196	23 497,33	6,65	164,14
Abril .....	152 275	24 813,93	5,60	173,62
Maio .....	158 734	25 866,41	4,24	172,91
Junho .....	166 928	27 201,68	5,16	172,88
Julho .....	207 535	33 818,70	24,33	194,52
Agosto .....	230 036	37 485,37	10,84	189,25
Setembro .....	245 360	39 982,42	6,66	193,52
Outubro .....	262 381	42 756,15	6,94	186,01
Novembro .....	287 199	46 800,27	9,46	199,52
Dezembro .....	314 588	51 263,43	9,54	214,28
<b>1985</b>				
Janeiro .....	397 796	64 822,53	26,45	229,10
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				
<b>Região Centro-Oeste</b>				
<b>1984</b>				
Janeiro .....	101 851	16 837,76	8,40	135,40
Fevereiro .....	105 964	17 517,66	4,04	140,66
Março .....	112 441	18 588,51	6,11	145,37
Abril .....	143 459	23 716,18	27,59	198,94
Maio .....	152 416	25 196,93	6,24	173,38
Junho .....	160 119	26 470,38	5,05	177,77
Julho .....	171 816	28 404,07	7,31	185,49
Agosto .....	184 240	30 458,03	7,23	188,01
Setembro .....	199 041	32 904,79	8,03	192,53
Outubro .....	246 145	40 691,92	23,67	192,81
Novembro .....	264 639	43 749,34	7,51	199,19
Dezembro .....	313 060	51 754,15	18,30	233,18
<b>1985</b>				
Janeiro .....	334 431	55 287,01	6,83	228,35
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.2 — Rondônia**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	144 852	19 096,52	23,90	178,78
Fevereiro .....	146 807	19 354,26	1,35	137,78
Março .....	154 677	20 391,69	5,36	132,35
Abril .....	172 426	22 731,61	11,47	155,49
Maio .....	185 252	24 422,59	7,44	164,13
Junho .....	201 155	26 519,11	8,58	144,77
Julho .....	239 397	31 560,69	19,01	175,77
Agosto .....	253 857	33 466,99	6,04	183,00
Setembro .....	265 444	34 944,60	4,56	171,78
Outubro .....	294 510	38 826,46	10,95	182,33
Novembro .....	320 760	42 287,06	8,91	191,16
Dezembro .....	363 201	47 882,27	13,23	210,67
<b>1985</b>				
Janeiro .....	442 740	58 368,16	21,90	205,65
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.3 — Acre**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	138 389	16 284,16	21,63	125,90
Fevereiro .....	146 892	17 284,74	6,14	123,88
Março .....	152 534	17 948,61	3,84	111,17
Abril .....	160 111	18 840,16	4,97	117,38
Maio .....	169 170	19 906,10	5,66	124,08
Junho .....	176 349	20 750,93	4,24	118,70
Julho .....	235 671	27 731,20	33,64	175,31
Agosto .....	256 912	30 230,69	9,01	192,48
Setembro .....	269 612	31 725,12	4,94	171,20
Outubro .....	286 242	33 681,86	6,17	171,57
Novembro .....	308 193	36 264,84	7,67	179,50
Dezembro .....	338 908	39 879,03	9,97	197,87
<b>1985</b>				
Janeiro .....	359 449	46 532,25	16,68	185,75
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.4 — Amazonas**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	112 487	16 995,97	11,40	121,16
Fevereiro .....	147 888	22 344,73	31,47	156,45
Março .....	160 698	24 280,23	8,66	165,50
Abril .....	163 428	24 692,74	1,70	160,99
Maio .....	183 077	27 661,43	12,02	178,34
Junho .....	194 324	29 360,77	6,14	176,58
Julho .....	207 196	31 305,57	6,62	189,65
Agosto .....	237 140	35 829,91	14,45	185,92
Setembro .....	269 041	40 649,90	13,45	218,45
Outubro .....	292 563	44 203,83	8,74	209,24
Novembro .....	318 000	48 047,27	8,69	223,32
Dezembro .....	350 400	52 942,55	10,19	247,01
<b>1985</b>				
Janeiro .....	376 978	56 958,30	7,59	235,13
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.5 — Roraima**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	137 044	18 674,16	6,92	110,85
Fevereiro .....	144 956	19 752,34	5,77	114,68
Março .....	151 620	20 660,36	4,60	124,03
Abril .....	161 889	22 059,71	6,77	129,97
Maio .....	191 067	26 035,59	18,02	162,31
Junho .....	226 291	30 835,37	18,44	154,61
Julho .....	244 439	33 308,30	8,02	153,62
Agosto .....	256 559	34 959,74	4,96	150,29
Setembro .....	282 894	38 548,24	10,26	173,02
Outubro .....	312 780	42 620,65	10,56	187,50
Novembro .....	340 061	46 338,11	8,72	206,37
Dezembro .....	455 550	62 075,05	33,96	255,40
<b>1985</b>				
Janeiro .....	493 089	67 190,25	8,24	259,80
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.6 — Pará**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	119 312	18 552,08	31,60	171,85
Fevereiro .....	128 608	19 997,57	7,79	156,82
Março .....	137 340	21 355,41	6,79	168,19
Abril .....	146 343	22 755,25	6,55	175,90
Maio .....	156 416	24 321,43	6,88	185,00
Junho .....	171 237	26 626,05	9,48	189,72
Julho .....	207 817	32 313,99	21,36	206,42
Agosto .....	217 990	33 895,70	4,89	196,62
Setembro .....	237 072	36 862,89	8,75	217,03
Outubro .....	261 419	40 648,61	10,27	218,93
Novembro .....	281 727	43 806,35	7,77	226,09
Dezembro .....	320 105	49 773,83	13,62	253,08
<b>1985</b>				
Janeiro .....	399 820	62 168,89	24,90	235,10
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.7 — Amapá**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	140 481	21 380,24	11,74	197,89
Fevereiro .....	141 166	21 434,57	0,49	158,62
Março .....	149 598	22 767,79	5,97	152,69
Abril .....	159 746	24 312,33	6,78	150,75
Maio .....	167 592	25 506,36	4,91	150,70
Junho .....	207 728	31 614,89	23,95	167,68
Julho .....	221 475	33 707,05	6,62	167,87
Agosto .....	235 392	35 825,14	6,28	157,18
Setembro .....	251 276	38 242,50	6,75	165,34
Outubro .....	274 329	41 751,05	9,17	173,46
Novembro .....	292 341	44 492,31	6,57	167,15
Dezembro .....	374 484	56 993,99	28,10	197,86
<b>1985</b>				
Janeiro .....	415 505	63 237,08	10,95	195,77
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.8 — Maranhão**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	105 251	19 829,28	24,76	131,34
Fevereiro .....	115 919	21 839,13	10,14	143,47
Março .....	125 808	23 702,19	8,53	151,70
Abril .....	137 771	25 955,93	9,51	169,67
Maio .....	149 238	28 116,26	8,32	174,70
Junho .....	160 659	30 267,94	7,65	162,25
Julho .....	204 020	38 437,18	26,99	210,89
Agosto .....	217 823	41 037,52	6,77	215,81
Setembro .....	231 950	43 699,00	6,49	224,39
Outubro .....	252 703	47 608,98	8,95	230,77
Novembro .....	269 482	50 770,12	6,64	236,69
Dezembro .....	357 051	67 267,87	32,49	323,24
<b>1985</b>				
Janeiro .....	383 225	72 199,00	7,33	264,10
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.9 — Piauí**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	96 600	18 064,98	17,99	136,60
Fevereiro .....	100 985	18 885,04	4,54	141,22
Março .....	109 461	20 470,07	8,39	150,46
Abril .....	119 866	22 415,88	9,51	166,15
Maio .....	127 157	23 779,23	6,08	169,32
Junho .....	153 679	28 739,13	20,86	196,29
Julho .....	172 383	32 236,94	12,17	194,22
Agosto .....	180 487	33 752,39	4,70	193,98
Setembro .....	193 648	36 213,64	7,29	202,23
Outubro .....	209 994	39 270,38	8,44	204,54
Novembro .....	226 717	42 397,70	7,96	209,35
Dezembro .....	295 836	55 323,46	30,49	261,33
<b>1985</b>				
Janeiro .....	322 357	60 282,96	8,96	233,70
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.10 — Ceará**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	98 331	17 337,17	6,11	124,94
Fevereiro .....	104 941	18 502,71	6,72	126,34
Março .....	114 184	20 132,40	8,81	144,28
Abril .....	129 195	22 778,94	13,15	166,38
Maio .....	145 228	25 605,83	12,41	178,21
Junho .....	161 011	28 388,50	10,87	167,67
Julho .....	176 140	31 055,98	9,40	189,44
Agosto .....	187 962	33 140,38	6,71	198,43
Setembro .....	205 913	36 305,39	9,55	215,48
Outubro .....	251 895	44 412,60	22,33	235,11
Novembro .....	270 271	47 652,66	7,30	227,25
Dezembro .....	313 066	55 198,00	15,83	237,83
<b>1985</b>				
Janeiro .....	344 043	60 659,67	9,89	249,88
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.11 — Rio Grande do Norte**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	102 516	19 509,51	7,30	139,39
Fevereiro .....	106 485	20 264,71	3,87	131,95
Março .....	114 226	21 737,92	7,27	134,88
Abril .....	124 419	23 677,79	8,92	145,13
Maio .....	156 385	29 760,96	25,69	166,32
Junho .....	166 540	31 693,65	6,49	174,85
Julho .....	181 040	34 453,05	8,71	190,26
Agosto .....	190 474	36 248,41	5,21	186,83
Setembro .....	201 872	38 417,58	5,98	185,55
Outubro .....	226 498	43 103,98	12,20	204,56
Novembro .....	294 558	56 056,15	30,05	222,29
Dezembro .....	321 749	61 230,83	9,23	236,77
<b>1985</b>				
Janeiro .....	352 928	67 164,19	9,69	244,26
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.12 — Paraíba**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	97 504	17 022,36	10,32	119,78
Fevereiro .....	102 027	17 812,00	4,64	124,99
Março .....	110 208	19 240,36	8,02	138,19
Abril .....	122 611	21 405,62	11,25	161,82
Maio .....	128 757	22 478,54	5,01	167,25
Junho .....	168 779	29 465,60	31,08	206,07
Julho .....	179 943	31 414,62	6,61	199,57
Agosto .....	192 114	33 539,60	6,76	206,53
Setembro .....	204 630	35 724,56	6,51	212,08
Outubro .....	222 935	38 920,29	8,95	211,91
Novembro .....	239 878	41 878,27	7,60	215,25
Dezembro .....	329 985	57 609,20	37,56	273,36
<b>1985</b>				
Janeiro .....	360 216	62 886,94	9,16	269,44
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.13 — Pernambuco**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	98 726	17 831,67	5,86	138,88
Fevereiro .....	131 042	23 668,40	32,73	165,41
Março .....	139 723	25 236,26	6,62	172,77
Abril .....	142 252	25 693,16	1,81	174,38
Maio .....	149 284	26 963,25	4,94	176,98
Junho .....	161 456	29 161,72	8,15	188,25
Julho .....	167 126	30 185,79	3,51	183,25
Agosto .....	214 347	38 714,72	28,25	183,34
Setembro .....	233 729	42 215,38	9,04	194,43
Outubro .....	258 577	46 703,37	10,63	210,73
Novembro .....	279 834	50 542,70	8,22	222,28
Dezembro .....	310 487	56 079,15	10,95	232,91
<b>1985</b>				
Janeiro .....	335 771	60 645,87	8,14	240,10
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.14 — Alagoas**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	103 298	21 122,62	4,45	128,12
Fevereiro .....	110 929	22 683,08	7,39	141,04
Março .....	116 704	23 863,96	5,21	142,43
Abril .....	125 081	25 576,90	7,18	151,19
Maio .....	132 734	27 141,82	6,12	159,52
Junho .....	171 870	35 144,48	29,48	207,03
Julho .....	185 374	37 905,83	7,86	192,82
Agosto .....	190 872	39 030,08	2,97	191,23
Setembro .....	205 896	42 102,12	7,87	205,71
Outubro .....	225 137	46 036,69	9,35	210,35
Novembro .....	245 846	50 271,29	9,20	228,00
Dezembro .....	314 810	64 373,09	28,05	218,31
<b>1985</b>				
Janeiro .....	349 704	71 508,31	11,08	238,54
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.15 — Sergipe**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	109 531	20 850,81	10,79	126,11
Fevereiro .....	115 302	21 949,43	5,27	133,08
Março .....	123 832	23 573,14	7,40	145,32
Abril .....	127 226	24 219,37	2,74	144,22
Maio .....	138 651	26 394,26	8,98	161,40
Junho .....	173 801	33 085,50	25,35	175,60
Julho .....	184 387	35 100,75	6,09	183,63
Agosto .....	199 342	37 947,61	8,11	196,53
Setembro .....	218 102	41 518,87	9,41	207,49
Outubro .....	233 531	44 455,88	7,07	200,14
Novembro .....	260 745	49 636,40	11,65	222,23
Dezembro .....	318 350	60 602,34	22,09	222,02
<b>1985</b>				
Janeiro .....	340 795	64 875,05	7,05	211,14
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.16 — Bahia**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	116 891	18 099,37	25,99	146,94
Fevereiro .....	124 361	19 256,01	6,39	149,79
Março .....	134 272	20 790,62	7,97	158,02
Abri.....	142 777	22 107,64	6,33	169,24
Maio .....	151 073	23 392,19	5,81	174,26
Junho .....	160 020	24 777,44	5,92	176,25
Julho .....	206 694	32 004,42	29,17	216,51
Agosto .....	222 828	34 502,68	7,81	208,38
Setembro .....	240 773	37 281,30	8,05	217,94
Outubro .....	258 891	40 086,64	7,52	216,14
Novembro.....	280 040	43 361,35	8,17	222,30
Dezembro .....	312 363	48 366,21	11,54	236,67
<b>1985</b>				
Janeiro .....	402 937	62 390,65	29,00	244,71
Fevereiro .....				
Março .....				
Abri.....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro.....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.17 — Minas Gerais**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	94 609	15 774,32	5,44	126,83
Fevereiro .....	93 483	16 420,20	4,09	124,55
Março .....	105 549	17 598,30	7,17	129,75
Abri.....	117 625	19 611,77	11,44	145,93
Maio .....	126 963	21 168,73	7,94	144,73
Junho .....	147 462	24 586,43	16,15	163,71
Julho .....	158 749	26 468,41	7,65	170,41
Agosto .....	170 078	28 357,23	7,14	169,56
Setembro .....	182 539	30 434,84	7,33	177,27
Outubro .....	205 641	34 286,79	12,66	171,76
Novembro.....	228 205	38 048,85	10,97	182,82
Dezembro .....	271 621	45 287,52	19,02	202,71
<b>1985</b>				
Janeiro .....	300 076	50 031,96	10,48	217,17
Fevereiro .....				
Março .....				
Abri.....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro.....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.18 — Espírito Santo**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	105 137	18 709,36	22,39	139,38
Fevereiro .....	112 984	20 096,13	7,41	127,61
Março .....	119 384	21 234,46	5,66	130,35
Abril .....	127 326	22 647,11	6,65	139,67
Maio .....	132 801	23 620,83	4,30	140,11
Junho .....	161 627	28 748,09	21,71	173,16
Julho .....	179 158	31 866,28	10,85	167,10
Agosto .....	195 314	34 739,84	9,02	166,09
Setembro .....	204 264	36 331,69	4,58	174,97
Outubro .....	218 207	38 811,74	6,83	185,36
Novembro .....	241 242	42 908,93	10,56	206,29
Dezembro .....	304 137	54 095,85	26,07	253,89
<b>1985</b>				
Janeiro .....	327 289	58 213,72	7,61	211,15
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.19 — Rio de Janeiro**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	105 180	16 147,45	9,01	148,04
Fevereiro .....	109 060	16 762,81	3,81	139,32
Março .....	119 159	18 297,68	9,16	149,46
Abril .....	140 847	21 581,25	17,95	169,06
Maio .....	145 754	22 375,42	3,68	166,20
Junho .....	156 244	24 011,05	7,31	170,16
Julho .....	172 363	26 473,33	10,25	184,19
Agosto .....	184 288	28 348,79	7,08	177,45
Setembro .....	221 836	33 959,37	19,79	193,45
Outubro .....	243 143	37 276,95	9,77	193,35
Novembro .....	263 611	40 425,21	8,45	201,81
Dezembro .....	299 218	45 918,62	13,59	210,00
<b>1985</b>				
Janeiro .....	327 652	50 271,07	9,48	211,33
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.20 — São Paulo**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	114 425	17 695,39	24,49	137,30
Fevereiro .....	120 254	18 596,79	5,09	141,25
Março .....	128 428	19 860,96	6,80	153,81
Abril .....	138 014	21 343,34	7,46	166,61
Maio .....	143 307	22 161,79	3,83	162,87
Junho .....	151 964	23 500,56	6,04	164,02
Julho .....	190 984	29 534,84	25,68	173,60
Agosto .....	207 460	32 082,91	8,63	180,44
Setembro .....	216 922	33 546,04	4,56	178,27
Outubro .....	233 991	36 185,79	7,87	177,50
Novembro .....	254 079	39 292,21	8,58	189,41
Dezembro .....	285 033	44 079,17	12,18	210,10
<b>1985</b>				
Janeiro .....	357 612	55 303,12	25,46	212,53
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.21 — Paraná**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	113 669	19 676,55	14,87	161,90
Fevereiro .....	139 692	24 181,30	22,89	171,68
Março .....	145 938	25 262,47	4,47	172,60
Abril .....	149 962	25 958,93	2,76	174,31
Maio .....	156 112	27 023,54	4,10	169,44
Junho .....	163 436	28 291,38	4,69	171,04
Julho .....	213 741	36 999,34	30,78	178,58
Agosto .....	229 076	39 653,91	7,17	183,31
Setembro .....	242 812	42 031,54	6,00	185,76
Outubro .....	255 107	44 160,01	5,06	178,87
Novembro .....	270 968	46 905,47	6,22	184,98
Dezembro .....	297 805	51 551,14	9,90	200,96
<b>1985</b>				
Janeiro .....	404 867	70 083,75	35,95	256,18
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.22 — Santa Catarina**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	110 122	17 577,38	15,24	118,46
Fevereiro .....	121 356	19 370,62	10,20	117,47
Março .....	143 243	22 864,01	18,03	154,74
Abril .....	154 404	24 645,64	7,79	170,41
Maio .....	165 130	26 357,59	6,95	180,24
Junho .....	169 959	27 128,39	2,92	177,23
Julho .....	184 710	29 482,93	8,68	171,69
Agosto .....	209 552	33 448,09	13,45	181,72
Setembro .....	230 380	36 772,56	9,94	189,64
Outubro .....	258 823	41 312,52	12,35	189,21
Novembro .....	282 376	45 072,02	9,10	201,99
Dezembro .....	321 025	51 241,04	13,69	235,96
<b>1985</b>				
Janeiro .....	373 017	59 539,87	16,20	238,73
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.23 — Rio Grande do Sul**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	129 407	20 172,30	26,76	165,60
Fevereiro .....	134 455	20 959,24	3,90	155,43
Março .....	142 921	22 278,95	6,30	159,27
Abril .....	153 775	23 970,89	7,59	173,77
Maio .....	159 550	24 871,11	3,76	174,20
Junho .....	169 233	26 380,52	6,07	173,46
Julho .....	207 310	32 315,96	22,50	215,64
Agosto .....	235 402	36 695,07	13,55	195,96
Setembro .....	250 858	39 104,39	6,57	201,09
Outubro .....	269 374	41 990,65	7,38	191,35
Novembro .....	302 110	47 093,55	12,15	211,14
Dezembro .....	327 469	51 046,68	8,39	220,78
<b>1985</b>				
Janeiro .....	397 268	61 927,05	21,31	206,99
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.24 — Mato Grosso do Sul**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	91 770	14 849,51	5,97	118,13
Fevereiro .....	97 963	15 851,62	6,75	132,74
Março .....	121 270	19 622,98	23,79	154,29
Abri.....	135 984	22 003,88	12,13	164,21
Maio .....	143 661	23 246,12	5,65	170,09
Junho .....	150 599	24 368,77	4,83	176,58
Julho .....	164 493	26 616,99	9,23	196,37
Agosto .....	177 740	28 760,52	8,05	199,79
Setembro .....	210 603	34 078,16	18,49	206,12
Outubro .....	245 299	39 692,39	16,47	215,25
Novembro .....	258 246	41 787,38	5,28	214,52
Dezembro .....	283 960	45 948,22	9,96	227,89
<b>1985</b>				
Janeiro .....	311 343	50 379,13	9,64	239,26
Fevereiro .....				
Março .....				
Abri.....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.25 — Mato Grosso**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	99 350	16 024,19	14,71	143,64
Fevereiro .....	113 768	18 349,68	14,51	146,74
Março .....	122 409	19 743,39	7,60	151,46
Abri.....	130 065	20 978,23	6,25	163,92
Maio .....	141 325	22 794,35	8,66	174,22
Junho .....	155 024	25 003,87	9,69	198,83
Julho .....	188 277	30 367,26	21,45	200,92
Agosto .....	199 535	32 183,06	5,98	213,06
Setembro .....	211 958	34 186,77	6,23	213,27
Outubro .....	232 654	37 524,84	9,76	213,37
Novembro .....	246 186	39 707,42	5,82	216,58
Dezembro .....	299 307	48 275,32	21,58	245,57
<b>1985</b>				
Janeiro .....	356 187	57 449,52	19,00	258,52
Fevereiro .....				
Março .....				
Abri.....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4 — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**4.1 — Custo médio, índice e variação — 1984/85**

**4.1.26 — Goiás**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	106 363	18 933,27	8,90	151,39
Fevereiro .....	109 557	19 501,86	3,00	146,04
Março .....	114 985	20 468,12	4,95	157,90
Abril .....	123 080	21 909,03	7,04	164,61
Maio .....	127 555	22 705,61	3,64	168,89
Junho .....	164 873	29 348,36	29,26	187,93
Julho .....	174 954	31 142,84	6,11	194,09
Agosto .....	191 788	34 139,33	9,62	206,45
Setembro .....	206 089	36 685,11	7,46	211,10
Outubro .....	219 946	39 151,71	6,72	203,16
Novembro .....	234 944	41 821,36	6,82	202,83
Dezembro .....	313 712	55 842,58	33,53	221,20
<b>1985</b>				
Janeiro .....	333 583	59 379,71	6,33	213,63
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

**4.1.27 — Distrito Federal**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIAÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1984</b>				
Janeiro .....	102 414	16 912,87	8,20	135,24
Fevereiro .....	105 881	17 485,39	3,39	140,52
Março .....	111 169	18 358,80	5,00	143,72
Abril .....	145 811	24 079,61	31,16	205,25
Maio .....	154 978	25 593,36	6,29	173,76
Junho .....	160 771	26 550,02	3,74	176,28
Julho .....	171 244	28 279,66	6,51	183,48
Agosto .....	183 433	30 292,50	7,12	184,95
Setembro .....	197 177	32 562,18	7,49	189,50
Outubro .....	248 380	41 017,94	25,97	190,00
Novembro .....	267 708	44 209,86	7,78	197,26
Dezembro .....	315 721	52 138,87	17,93	233,57
<b>1985</b>				
Janeiro .....	334 852	55 298,09	6,06	226,96
Fevereiro .....				
Março .....				
Abril .....				
Maio .....				
Junho .....				
Julho .....				
Agosto .....				
Setembro .....				
Outubro .....				
Novembro .....				
Dezembro .....				

FONTE — IBGE.

## CENSO DEMOGRÁFICO — 1980

TOMOS	Dados Distritais Cr\$	Dados Gerais Cr\$	Famílias e Domicílios Cr\$	Mão-de-Obra Cr\$
Rondônia, Roraima e Amapá.....	200,00	—	—	—
Rondônia.....	—	700,00	1.200,00	1.200,00
Roraima e Amapá.....	—	800,00	1.200,00	2.900,00
Brasil .....	—	650,00	500,00	700,00
Acre .....	150,00	750,00	1.200,00	1.200,00
Amazonas .....	400,00	1.100,00	900,00	1.300,00
Pará.....	700,00	1.400,00	1.000,00	1.300,00
Maranhão .....	400,00	1.200,00	820,00	1.400,00
Piauí .....	250,00	750,00	800,00	1.300,00
Ceará .....	650,00	1.100,00	850,00	1.300,00
Rio Grande do Norte.....	300,00	750,00	820,00	1.300,00
Paraíba .....	300,00	900,00	900,00	1.400,00
Pernambuco.....	600,00	900,00	900,00	1.400,00
Alagoas.....	250,00	750,00	850,00	1.300,00
Sergipe.....	200,00	700,00	780,00	1.300,00
Bahia .....	1.800,00	2.200,00	1.100,00	1.600,00
Minas Gerais.....	2.400,00	2.200,00	2.000,00	2.000,00
Espírito Santo.....	250,00	600,00	700,00	1.300,00
Rio de Janeiro.....	550,00	950,00	560,00	900,00
São Paulo.....	450,00	2.300,00	1.200,00	1.100,00
Paraná.....	700,00	1.800,00	1.100,00	1.000,00
Santa Catarina.....	400,00	1.700,00	950,00	1.000,00
Rio Grande do Sul.....	450,00	900,00	950,00	1.300,00
Mato Grosso do Sul.....	300,00	600,00	900,00	1.300,00
Mato Grosso.....	200,00	600,00	900,00	1.300,00
Goiás .....	1.200,00	1.500,00	950,00	1.400,00
Distrito Federal.....	—	500,00	650,00	1.200,00

## CENSO AGROPECUÁRIO — RESULTADOS DEFINITIVOS — 1980

TOMOS	Cr\$	TOMOS	Cr\$
Brasil.....	7.000,00	Minas Gerais — Parte 2.....	7.500,00
Rondônia .....	1.750,00	Minas Gerais — Parte 3.....	7.000,00
Acre .....	1.200,00	Minas Gerais — Parte 4.....	8.500,00
Amazonas .....	1.900,00	Espírito Santo.....	1.700,00
Roraima e Amapá.....	2.800,00	Rio de Janeiro.....	2.400,00
Pará .....	4.000,00	São Paulo — Parte 1.....	8.000,00
Maranhão .....	4.300,00	São Paulo — Parte 2.....	8.900,00
Piauї.....	3.900,00	São Paulo — Parte 3.....	8.000,00
Ceará — Parte 1.....	3.150,00	Paraná — Parte 1.....	4.000,00
Ceará — Parte 2.....	2.700,00	Paraná — Parte 2.....	4.000,00
Rio Grande do Norte.....	6.500,00	Santa Catarina — Parte 1.....	3.200,00
Paraíba .....	7.500,00	Santa Catarina — Parte 2.....	3.000,00
Pernambuco .....	5.400,00	Rio Grande do Sul — Parte 1.....	6.200,00
Alagoas .....	2.200,00	Rio Grande do Sul — Parte 2.....	7.700,00
Sergipe .....	2.000,00	Mato Grosso do Sul.....	2.100,00
Bahia — Parte 1.....	7.500,00	Mato Grosso.....	3.100,00
Bahia — Parte 2.....	6.500,00	Goiás — Parte 1.....	4.000,00
Minas Gerais — Parte 1.....	7.400,00	Goiás — Parte 2.....	7.000,00
		Distrito Federal.....	850,00

*Estas publicações encontram-se à sua disposição nos postos de venda do IBGE, em todos os Estados e Territórios.*