

# INDICADORES

## IBGE

Volume 3, Número 3, março de 1984

Rio de Janeiro  
1984

Indic. IBGE	Rio de Janeiro	v. 3	n. 3	p. 1-142	março 1984
-------------	----------------	------	------	----------	------------

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 (nov.  
1982) - . – Rio de Janeiro : IBGE,  
1982) -

Mensal.

1. Indicadores econômicos – Brasil – Regiões  
metropolitanas. 2. Regiões metropolitanas – Brasil  
– Condições econômicas. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/82.49

CDU 311.141:338 (81-24)

# SUMÁRIO

## 1 – ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Notas Metodológicas .....	9
---------------------------	---

### 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.....	17

## 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 .....	24
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 ..	26
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 ..	28
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 .....	30

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 .....	32
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 .....	34
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 .....	36
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 .....	38
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 .....	40
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 .....	42
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 .....	44
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 .....	46
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 .....	48
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 .....	50
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 .....	52
2.5	– Chefes de unidades domiciliares, de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, em relação às pessoas procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas .....	54

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 .....	56
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 .....	58
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 .....	60
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 .....	62
2.10	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas na Indústria de Transformação, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas .....	64
2.11	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas na Construção Civil, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas .....	66
2.12	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas no Comércio, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas .....	68
2.13	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas em Serviços, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas .....	70
2.14	— Pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas em outras atividades, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas .....	72
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 .....	74
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 .....	76
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 .....	78

### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Notas Metodológicas .....	81
---------------------------	----

#### Tabelas

3.1 – Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria	
3.1.1 – Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior .....	85
3.1.2 – Índice mensal com base em igual mês do ano anterior	86
3.1.3 – Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior .....	87
3.1.4 – Índice base fixa mensal .....	88
3.2 – Índices da produção industrial por categorias de uso	
3.2.1 – Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior .....	89
3.2.2 – Índice base fixa mensal .....	90
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 .....	100
3.3.2 – Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior .....	101
3.3.3 – Índice mensal com base em igual mês do ano anterior	102
3.3.4 – Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior .....	103
3.3.5 – Índice base fixa mensal .....	104
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 .....	105
3.4.2 – Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior .....	106
3.4.3 – Índice mensal com base em igual mês do ano anterior	107
3.4.4 – Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior .....	108
3.4.5 – Índice base fixa mensal .....	109

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 .....	110
3.5.2	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior .....	111
3.5.3	— Índice mensal com base em igual mês do ano anterior	112
3.5.4	— Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior .....	113
3.5.5	— Índice base fixa mensal .....	114
3.6	— Índices da energia elétrica consumida na produção industrial por classes e gêneros de indústria	
3.6.1	— Índice acumulado com base em igual período do ano anterior .....	115
3.6.2	— Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior .....	116
3.6.3	— Índice mensal com base em igual mês do ano anterior	117
3.6.4	— Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior .....	118
3.6.5	— Índice base fixa mensal .....	119

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

Notas Metodológicas .....	121
---------------------------	-----

##### Tabelas

4.1	— Custo médio, índice e variação	
4.1.1	— Brasil e Grandes Regiões .....	124
4.1.2	— Rondônia .....	127
4.1.3	— Acre .....	127
4.1.4	— Amazonas .....	128
4.1.5	— Roraima .....	128
4.1.6	— Pará .....	129
4.1.7	— Amapá .....	129
4.1.8	— Maranhão .....	130
4.1.9	— Piauí .....	130
4.1.10	— Ceará .....	131
4.1.11	— Rio Grande do Norte .....	131
4.1.12	— Paraíba .....	132
4.1.13	— Pernambuco .....	132

4.1.14 – Alagoas .....	133
4.1.15 – Sergipe .....	133
4.1.16 – Bahia .....	134
4.1.17 – Minas Gerais .....	134
4.1.18 – Espírito Santo .....	135
4.1.19 – Rio de Janeiro .....	135
4.1.20 – São Paulo .....	136
4.1.21 – Paraná .....	136
4.1.22 – Santa Catarina .....	137
4.1.23 – Rio Grande do Sul .....	137
4.1.24 – Mato Grosso do Sul .....	138
4.1.25 – Mato Grosso .....	138
4.1.26 – Goiás .....	139
4.1.27 – Distrito Federal .....	139



# **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 dispendio 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

<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.

*Cadastro de Produtos*, os 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 B1/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

# I – 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.

# I – ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## 1.3 – Variação do INPC – 1979/84

(continua)

PERÍODO	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR			
	Base: março de 1979 = 100	Variação (%)		
		No mês	Nos últimos 6 meses	Nos últimos 12 meses
<b>1979</b>				
Abril.....	103,45	3,45	—	—
Maió.....	105,27	1,76	—	—
Junho.....	108,24	2,82	—	—
Julho.....	113,49	4,85	—	—
Agosto.....	118,62	4,52	—	—
Setembro.....	126,61	6,74	26,61	—
Outubro.....	132,55	4,69	28,15	—
Novembro.....	140,18	5,76	33,17	—
Dezembro.....	150,09	7,07	38,68	—
<b>1980</b>				
Janeiro.....	159,94	6,56	40,94	—
Fevereiro.....	165,97	3,77	39,93	—
Março.....	174,35	5,05	37,69	74,36
Abril.....	181,60	4,16	36,98	75,56
Maió.....	191,81	5,62	36,83	82,22
Junho.....	201,78	5,20	34,43	86,44
Julho.....	213,54	5,83	33,51	88,18
Agosto.....	223,11	4,48	34,42	88,11
Setembro.....	236,94	6,20	35,89	87,16
Outubro.....	253,17	6,85	39,41	91,02
Novembro.....	274,28	8,34	43,00	95,68
Dezembro.....	293,15	6,88	45,29	95,32
<b>1981</b>				
Janeiro.....	312,09	6,46	46,14	95,14
Fevereiro.....	328,26	5,18	47,10	97,79
Março.....	346,56	5,58	46,23	98,79
Abril.....	365,05	5,33	44,16	101,02
Maió.....	391,55	7,26	42,74	104,14
Junho.....	407,25	4,01	38,93	101,83
Julho.....	431,03	5,84	38,10	101,85
Agosto.....	460,86	6,92	40,38	106,56
Setembro.....	488,33	5,96	40,89	106,10
Outubro.....	507,62	3,95	39,04	100,51
Novembro.....	535,79	5,55	36,82	95,34
Dezembro.....	560,49	4,61	37,59	91,15
<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
Abril.....	711,83	4,81	40,22	95,00
Maió.....	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

# I – ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## 1.3 – Variação do INPC – 1979/84

(conclusão)

PERÍODO	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR			
	Base: março de 1979 = 100	Variação (%)		
		No mês	Nos últimos 6 meses	Nos últimos 12 meses
<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
Abril.....	1 529,87	7,73	52,92	114,92
Maió.....	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
Março.....	3 968,21	9,65	70,12	179,43

FONTE —IBGE.

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

# I – ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## 1.4 – Variação mensal do INPC por grupos de produtos – 1980/84

(continua)

PERÍODO	VARIÇÃO MENSAL, POR GRUPOS DE PRODUTOS						
	Alimen- tação	Habitação	Artigos de residência	Vestuário	Transporte e comu- nicção	Saúde e cuidados pessoais	Despesas pessoais
1980							
Outubro.....	6,55	5,91	5,57	10,05	2,19	7,62	12,29
Novembro.....	12,09	3,16	7,05	6,66	10,96	3,43	3,09
Dezembro.....	7,27	5,76	6,62	6,65	14,52	3,15	3,19
1981							
Janeiro.....	5,94	3,66	3,45	3,43	5,95	3,38	22,96
Fevereiro.....	5,22	9,25	3,50	3,24	4,46	4,01	3,27
Março.....	6,06	3,25	7,78	2,60	9,07	10,23	3,42
Abril.....	5,08	4,43	6,49	5,57	4,02	13,20	3,27
Maió.....	5,78	9,18	5,25	7,47	11,37	8,74	8,58
Junho.....	1,68	3,88	5,68	5,73	4,68	6,04	11,08
Julho.....	3,61	7,84	5,93	4,26	13,85	7,44	5,64
Agosto.....	5,72	6,04	6,36	3,95	8,09	6,24	16,43
Setembro.....	7,99	3,07	5,17	4,15	1,89	13,21	3,22
Outubro.....	3,34	6,32	3,62	5,92	2,97	5,59	1,74
Novembro.....	4,77	6,37	4,76	5,53	10,47	3,84	4,93
Dezembro.....	4,07	3,01	4,26	6,76	4,62	5,36	7,36
1982							
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
Maió.....	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
1983							
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
Maió.....	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



**1 - ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR**  
**1.4 - Variação mensal do INPC por grupos de produtos - 1980/84**

(conclusão)

PERÍODO	VARIÇÃO MENSAL, POR GRUPOS DE PRODUTOS						
	Alimen- tação	Habitação	Artigos de residência	Vestuário	Transporte e comu- nicação	Saúde e cuidados pessoais	Despesas pessoais
1984							
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

FONTE — IBGE.

NOTA — Tendo em vista incorreções verificadas em números anteriores desta publicação procedemos às retificações necessárias. Assim diferem os resultados (todos em 1981) correspondentes a:

- Alimentação — agosto
- Artigos de Residência — julho
- Transporte e Comunicação — julho e agosto
- Saúde e Cuidados Pessoais — fevereiro
- Despesas Pessoais — março, abril, maio e junho

## **2 – PESQUISA MENSAL DE EMPREGO**

**Notas Metodológicas**

**Tabelas**

## Notas Metodológicas

### 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 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:

- 1.º estágio — setores censitários
- 2.º 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	FRAÇÃO 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

*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 consideravelmente 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, beneficente 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 trabalho 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, tomaram durante a semana alguma providência 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 Estatísticas de População e Sociais, 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 – 1980/84

(continua)

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
1980						
Janeiro.....	—	—	—	7,91	6,87	—
Fevereiro.....	—	—	—	7,80	6,72	—
Março.....	—	—	—	8,08	6,57	—
Abril.....	—	—	8,51	7,51	5,78	4,61
Maió.....	—	—	7,74	8,12	5,85	4,61
Junho.....	6,95	7,83	7,83	7,96	5,38	4,94
Julho.....	7,05	7,60	7,30	8,16	5,27	4,83
Agosto.....	7,54	7,45	7,65	8,00	5,21	4,89
Setembro.....	7,21	7,71	7,12	6,61	5,35	4,77
Outubro.....	6,64	6,46	7,69	6,87	5,24	4,42
Novembro.....	6,46	6,14	7,51	6,51	5,15	3,97
Dezembro.....	5,81	6,40	7,08	6,47	4,36	3,90
1981						
Janeiro.....	8,18	8,57	9,58	7,99	7,26	4,80
Fevereiro.....	7,94	8,33	10,18	8,17	7,49	6,12
Março.....	8,80	9,14	9,95	8,85	7,47	6,79
Abril.....	8,97	9,78	9,69	8,94	7,78	6,48
Maió.....	8,96	9,86	9,55	8,88	7,30	6,38
Junho.....	8,52	9,65	8,98	8,91	7,15	5,96
Julho.....	9,20	9,91	8,81	9,12	7,49	6,06
Agosto.....	9,72	9,24	9,03	8,88	7,85	6,48
Setembro.....	8,96	8,39	8,21	8,25	7,27	5,89
Outubro.....	8,67	8,51	7,78	8,33	6,92	5,20
Novembro.....	7,75	8,46	8,21	8,78	7,05	5,05
Dezembro.....	7,04	8,63	7,71	8,25	6,01	4,40
1982						
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
Maió.....	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	6,65	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
1983						
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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

(conclusão)

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
1984						
Janeiro.....	8,10	7,57	8,98	6,48	7,89	6,28
Fevereiro.....	9,07	8,12	9,29	6,77	8,09	7,27
Março.....	9,53	7,87	8,57	7,32	7,51	9,02

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 - 1980/84

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	1,43	0,97	—
Fevereiro.....	—	—	—	1,33	0,62	—
Março.....	—	—	—	1,26	0,61	—
Abril.....	—	—	1,03	0,88	0,48	0,48
Maió.....	—	—	1,23	1,29	0,58	0,62
Junho.....	1,25	1,19	1,21	1,46	0,48	0,63
Julho.....	1,14	1,02	1,01	1,41	0,55	0,41
Agosto.....	1,33	0,75	1,34	1,25	0,53	0,59
Setembro.....	0,99	0,87	1,15	1,06	0,50	0,50
Outubro.....	1,08	0,79	1,29	1,08	0,49	0,57
Novembro.....	1,00	0,76	1,51	1,04	0,45	0,46
Dezembro.....	0,87	0,56	1,42	1,02	0,31	0,60
<b>1981</b>						
Janeiro.....	1,42	1,33	1,66	1,21	0,74	0,61
Fevereiro.....	1,62	1,33	1,74	1,46	0,88	0,76
Março.....	1,70	1,30	1,67	1,54	0,87	1,06
Abril.....	1,66	1,64	1,20	1,32	0,73	0,88
Maió.....	1,66	1,56	1,51	1,26	0,61	0,90
Junho.....	1,41	1,54	1,34	1,23	0,69	0,63
Julho.....	1,39	1,32	1,36	1,37	0,70	0,79
Agosto.....	1,64	1,19	1,45	1,31	0,68	0,74
Setembro.....	1,10	1,20	1,36	1,05	0,62	0,63
Outubro.....	1,42	1,21	1,02	1,08	0,62	0,57
Novembro.....	1,36	1,06	1,19	1,26	0,63	0,58
Dezembro.....	1,06	1,39	1,18	1,13	0,51	0,51
<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
Abril.....	1,27	1,36	0,92	0,97	0,66	0,71
Maió.....	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
Abril.....	1,24	0,83	0,83	0,67	0,71	0,75
Maió.....	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



## 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 – 1980/84**

(conclusão)

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
1984						
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

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 - 1980/84**

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	6,48	5,90	—
Fevereiro.....	—	—	—	6,47	6,10	—
Março.....	—	—	—	6,82	5,96	—
Abril.....	—	—	7,48	6,63	5,30	4,13
Maió.....	—	—	6,51	6,83	5,27	3,99
Junho.....	5,70	6,64	6,62	6,50	4,90	4,31
Julho.....	5,91	6,58	6,29	6,75	4,72	4,42
Agosto.....	6,21	6,70	6,31	6,75	4,68	4,30
Setembro.....	6,22	6,84	5,97	5,55	4,85	4,27
Outubro.....	5,56	5,67	6,40	5,79	4,75	3,85
Novembro.....	5,46	5,38	6,00	5,47	4,70	3,51
Dezembro.....	4,94	5,84	5,66	5,45	4,05	3,30
<b>1981</b>						
Janeiro.....	6,76	7,24	7,92	6,78	6,52	4,19
Fevereiro.....	6,32	7,00	8,44	6,71	6,61	5,36
Março.....	7,10	7,84	8,28	7,31	6,60	5,73
Abril.....	7,31	8,14	8,49	7,62	7,05	5,60
Maió.....	7,30	8,30	8,04	7,62	6,69	5,48
Junho.....	7,11	8,11	7,64	7,68	6,46	5,33
Julho.....	7,81	8,59	7,45	7,75	6,79	5,27
Agosto.....	8,08	8,05	7,58	7,57	7,17	5,74
Setembro.....	7,86	7,19	6,85	7,20	6,65	5,26
Outubro.....	7,25	7,30	6,76	7,25	6,30	4,63
Novembro.....	6,39	7,40	7,02	7,52	6,42	4,47
Dezembro.....	5,98	7,24	6,53	7,12	5,50	3,89
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

(conclusão)

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
1984						
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

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 – 1980/84

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

(continua)

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
1980					
Janeiro.....	---	---	---	---	---
Fevereiro.....	---	---	---	---	---
Março.....	---	---	---	---	---
Abril.....	---	---	---	---	---
Maio.....	---	---	---	---	---
Junho.....	13,67	12,68	8,23	3,47	1,80
Julho.....	13,20	11,61	8,07	3,37	1,92
Agosto.....	14,79	12,36	7,75	3,00	1,39
Setembro.....	13,87	12,56	7,02	4,02	1,47
Outubro.....	13,66	11,46	6,69	3,13	1,16
Novembro.....	15,53	11,39	5,64	2,69	1,35
Dezembro.....	11,27	9,77	5,04	3,36	1,49
1981					
Janeiro.....	14,24	11,85	9,22	3,81	1,25
Fevereiro.....	14,74	13,24	6,48	3,08	1,66
Março.....	17,38	15,73	6,65	3,50	2,66
Abril.....	17,99	14,41	8,28	3,06	1,58
Maio.....	18,25	17,09	6,99	2,93	2,04
Junho.....	17,67	15,28	8,06	3,83	2,42
Julho.....	18,33	14,15	8,17	4,95	1,65
Agosto.....	16,67	15,68	9,81	4,80	1,52
Setembro.....	14,38	16,54	9,96	4,62	2,05
Outubro.....	16,07	15,69	8,15	4,01	1,47
Novembro.....	13,79	13,48	7,87	3,60	1,83
Dezembro.....	13,95	11,23	6,87	3,55	1,41
1982					
Janeiro.....	16,79	14,10	9,78	3,74	0,81
Fevereiro.....	15,81	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
1983					
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	18,03	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	4,43	2,06

## 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 – 1980/84

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

(conclusão)

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>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

**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 - 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—
Maió.....	—	—	—	—	—
Junho.....	15,51	12,38	8,21	2,96	1,25
Julho.....	16,10	14,43	10,12	3,65	0,00
Agosto.....	16,72	16,60	10,67	4,45	0,90
Setembro.....	18,24	12,91	9,00	3,74	0,91
Outubro.....	16,21	12,93	6,57	3,49	2,65
Novembro.....	18,27	10,41	5,97	3,35	1,93
Dezembro.....	14,62	11,33	5,97	2,98	1,58
<b>1981</b>					
Janeiro.....	26,96	17,00	9,85	4,48	0,98
Fevereiro.....	25,94	16,60	9,70	3,99	0,96
Março.....	22,63	17,36	11,88	4,63	1,32
Abril.....	27,22	19,91	12,17	4,34	1,96
Maió.....	22,43	20,63	11,64	4,60	1,60
Junho.....	21,80	18,40	8,76	3,32	1,22
Julho.....	22,64	18,41	11,65	4,34	1,71
Agosto.....	24,30	21,99	12,86	5,25	0,54
Setembro.....	21,64	18,84	9,52	4,60	1,90
Outubro.....	22,16	17,12	10,02	4,33	1,52
Novembro.....	22,01	12,58	9,59	4,16	0,63
Dezembro.....	17,63	13,10	8,01	3,66	0,97
<b>1982</b>					
Janeiro.....	32,60	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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 – 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—
Maió.....	—	—	—	—	—
Junho.....	16,81	11,64	7,46	3,42	4,12
Julho.....	17,24	12,53	7,06	3,19	2,10
Agosto.....	15,68	12,40	9,12	3,78	3,49
Setembro.....	15,86	14,44	8,79	4,10	3,24
Outubro.....	17,15	10,42	6,22	3,73	3,17
Novembro.....	14,52	10,25	6,83	3,67	2,79
Dezembro.....	12,27	12,45	7,33	3,45	1,90
<b>1981</b>					
Janeiro.....	18,61	14,27	9,35	3,40	2,31
Fevereiro.....	19,36	14,37	7,83	3,85	1,90
Março.....	19,53	17,51	6,90	3,95	2,71
Abril.....	20,38	16,98	6,81	4,38	1,71
Maió.....	22,30	16,94	7,79	4,57	2,76
Junho.....	20,72	17,43	7,27	4,94	3,49
Julho.....	17,78	17,93	10,15	4,58	2,51
Agosto.....	15,79	14,63	10,03	4,78	2,77
Setembro.....	15,99	13,10	8,77	3,75	3,35
Outubro.....	17,42	15,94	7,85	3,61	2,78
Novembro.....	16,09	15,85	6,11	5,02	1,77
Dezembro.....	17,91	13,19	7,69	3,73	1,65
<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
Abril.....	11,90	11,64	4,55	3,31	1,35
Maió.....	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
Abril.....	10,34	11,13	5,42	3,69	1,07
Maió.....	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



## 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 – 1980/84**

**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**

(conclusão)

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
1984					
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

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 - 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	---	---	---	---	---
Fevereiro.....	---	---	---	---	---
Março.....	---	---	---	---	---
Abril.....	---	---	---	---	---
Maió.....	---	---	---	---	---
Junho.....	14,20	18,14	7,11	3,92	2,09
Julho.....	12,75	13,65	10,43	4,30	1,19
Agosto.....	14,72	11,87	5,94	3,47	0,70
Setembro.....	17,55	9,52	7,04	3,18	1,34
Outubro.....	11,85	7,60	6,49	3,43	0,00
Novembro.....	11,29	7,55	6,62	3,19	1,30
Dezembro.....	12,32	11,30	6,57	2,96	0,71
<b>1981</b>					
Janeiro.....	23,16	17,50	8,72	3,15	1,93
Fevereiro.....	21,12	14,51	7,44	4,01	0,38
Março.....	25,52	16,74	9,28	3,59	1,48
Abril.....	24,10	20,00	10,74	4,75	1,77
Maió.....	21,28	19,79	10,47	4,70	1,36
Junho.....	21,61	19,87	9,90	3,62	1,09
Julho.....	18,67	20,13	9,58	5,89	1,36
Agosto.....	16,67	17,62	10,24	6,28	1,59
Setembro.....	15,84	16,19	9,81	5,39	0,92
Outubro.....	13,53	17,42	11,48	4,41	1,25
Novembro.....	13,55	17,02	11,31	4,78	1,99
Dezembro.....	18,51	19,61	11,36	4,16	1,49
<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
Abril.....	17,03	14,89	7,88	3,66	1,46
Maió.....	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
Abril.....	10,63	10,94	7,16	2,39	0,76
Maió.....	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

## 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 - 1980/84**

**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**

(conclusão)

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
1984					
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

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 - 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—
Abril.....	21,00	10,89	7,47	3,25	2,68
Maió.....	16,54	10,66	5,30	3,18	2,56
Junho.....	18,75	10,29	5,76	3,07	2,19
Julho.....	16,25	10,72	4,77	3,29	2,15
Agosto.....	17,23	11,75	5,36	2,65	2,81
Setembro.....	16,16	10,75	5,18	3,60	1,00
Outubro.....	15,85	10,90	6,52	4,25	2,09
Novembro.....	18,69	10,23	5,82	2,93	2,49
Dezembro.....	17,89	9,69	6,98	3,11	1,89
<b>1981</b>					
Janeiro.....	24,60	10,63	6,56	3,88	3,09
Fevereiro.....	22,91	12,37	6,14	3,75	4,13
Março.....	22,47	14,98	6,31	3,96	2,69
Abril.....	23,26	13,57	8,55	4,46	2,62
Maió.....	23,55	13,84	7,63	4,37	1,72
Junho.....	22,52	12,29	7,42	3,49	2,26
Julho.....	18,75	13,09	5,79	3,58	2,88
Agosto.....	20,14	12,50	8,45	3,21	3,46
Setembro.....	18,48	11,35	6,50	3,35	2,52
Outubro.....	18,10	11,39	5,65	3,62	2,36
Novembro.....	20,40	11,10	6,16	4,14	2,07
Dezembro.....	17,97	10,90	6,82	3,25	2,32
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 - 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 - 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—
Abril.....	19,15	11,58	6,74	3,45	4,41
Maió.....	17,50	11,90	5,28	4,84	4,08
Junho.....	18,18	10,66	6,24	4,70	3,15
Julho.....	17,20	10,62	7,71	2,80	2,31
Agosto.....	19,10	10,45	7,98	3,76	0,67
Setembro.....	18,61	10,97	6,31	2,25	0,69
Outubro.....	17,97	11,10	7,77	3,52	0,66
Novembro.....	19,45	11,71	5,44	3,34	0,30
Dezembro.....	18,52	9,59	4,64	2,55	0,33
<b>1981</b>					
Janeiro.....	26,08	14,24	6,94	4,14	0,69
Fevereiro.....	24,96	18,83	8,38	5,02	2,13
Março.....	23,16	15,96	8,29	5,08	1,30
Abril.....	21,91	14,25	7,10	3,89	1,55
Maió.....	22,74	14,06	7,65	4,00	0,91
Junho.....	20,42	13,45	10,74	3,46	2,40
Julho.....	23,33	13,74	9,59	3,59	1,13
Agosto.....	20,47	15,40	10,34	3,33	1,12
Setembro.....	21,34	13,41	7,89	3,23	1,16
Outubro.....	17,72	11,99	8,28	3,66	1,31
Novembro.....	20,41	12,02	7,38	3,66	1,06
Dezembro.....	19,50	10,82	7,40	3,56	1,21
<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
Maió.....	13,13	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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 – 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	21,96	13,72	7,70	2,77	2,00
Fevereiro.....	22,31	14,40	6,87	2,76	1,90
Março.....	21,36	13,29	6,90	2,73	1,99
Abril.....	19,23	12,95	6,02	2,29	1,88
Maió.....	19,26	13,83	6,01	2,71	1,81
Junho.....	18,29	13,42	6,99	2,87	2,01
Julho.....	19,22	14,39	7,16	2,81	1,48
Agosto.....	17,76	14,76	8,55	2,65	1,24
Setembro.....	13,51	12,22	6,68	1,94	1,75
Outubro.....	15,23	12,22	6,84	2,41	1,52
Novembro.....	15,30	11,29	6,63	2,38	1,73
Dezembro.....	16,04	11,28	6,48	2,70	1,28
<b>1981</b>					
Janeiro.....	21,19	13,13	6,63	3,06	1,74
Fevereiro.....	20,84	12,56	6,54	2,67	2,01
Março.....	22,60	16,61	7,33	2,79	1,96
Abril.....	21,59	17,12	7,88	3,22	1,46
Maió.....	22,13	15,68	7,20	3,48	1,66
Junho.....	20,80	17,12	8,53	3,34	1,63
Julho.....	20,03	17,70	9,00	3,10	1,90
Agosto.....	20,27	16,95	8,41	2,99	1,85
Setembro.....	19,42	14,49	7,65	2,81	1,76
Outubro.....	21,69	15,28	8,07	2,93	2,19
Novembro.....	21,43	15,59	8,03	3,39	1,83
Dezembro.....	21,72	13,91	7,27	3,51	1,85
<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
Maió.....	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
Maió.....	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



## 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 - 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 – 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	23,91	14,20	8,70	5,07	2,53
Fevereiro.....	21,65	15,16	7,87	4,85	1,12
Março.....	25,89	15,16	9,99	5,60	2,02
Abril.....	25,39	16,06	8,22	4,54	1,48
Maió.....	26,92	16,59	10,19	5,25	1,83
Junho.....	25,71	17,02	8,99	4,86	1,90
Julho.....	25,03	18,33	8,51	5,03	2,83
Agosto.....	23,26	17,52	9,02	5,60	1,56
Setembro.....	20,10	15,51	6,78	4,19	2,10
Outubro.....	23,17	15,81	6,15	3,86	1,54
Novembro.....	21,08	13,39	7,53	3,63	1,51
Dezembro.....	20,35	12,76	7,31	3,41	1,15
<b>1981</b>					
Janeiro.....	26,73	17,49	9,36	3,96	1,94
Fevereiro.....	31,68	17,37	9,31	4,65	1,49
Março.....	32,89	16,67	10,19	5,15	1,70
Abril.....	28,19	18,35	10,64	4,96	1,22
Maió.....	29,32	17,94	10,58	5,25	1,07
Junho.....	27,48	19,72	10,39	4,43	1,39
Julho.....	29,23	20,50	11,23	4,35	1,15
Agosto.....	30,65	19,95	10,83	4,55	1,79
Setembro.....	26,64	18,83	9,29	4,93	1,96
Outubro.....	23,57	17,71	8,55	4,95	1,79
Novembro.....	28,46	17,36	9,60	5,56	1,18
Dezembro.....	25,20	16,16	9,70	4,29	1,24
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 - 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 – 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	16,17	8,59	5,14	3,20	2,59
Fevereiro.....	15,44	9,19	5,74	3,03	2,06
Março.....	15,28	9,52	5,10	3,19	2,33
Abril.....	13,29	8,16	4,39	2,76	1,82
Maió.....	13,15	8,31	4,68	2,80	1,83
Junho.....	12,48	7,32	5,13	2,73	1,66
Julho.....	12,07	7,73	5,35	2,45	1,36
Agosto.....	13,00	7,02	4,53	2,85	1,39
Setembro.....	13,24	7,32	4,61	2,38	1,62
Outubro.....	13,86	8,28	3,26	2,36	1,05
Novembro.....	14,42	7,65	4,23	2,37	1,22
Dezembro.....	11,66	6,28	3,79	2,45	1,54
<b>1981</b>					
Janeiro.....	19,01	10,21	4,92	3,35	1,54
Fevereiro.....	18,81	10,56	5,73	3,18	2,00
Março.....	18,60	10,01	5,65	3,19	2,22
Abril.....	17,67	12,48	8,22	3,32	1,98
Maió.....	18,72	11,35	7,00	3,58	1,70
Junho.....	18,42	10,53	6,37	3,19	2,67
Julho.....	18,76	11,60	7,39	3,78	2,01
Agosto.....	18,15	11,98	7,25	3,92	2,92
Setembro.....	15,46	11,36	6,30	4,22	3,06
Outubro.....	16,53	10,15	5,72	4,15	2,02
Novembro.....	16,77	11,24	6,51	4,12	1,79
Dezembro.....	15,48	9,08	5,51	3,80	1,41
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 - 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 – 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	17,67	10,11	6,67	3,52	2,65
Fevereiro.....	17,24	8,72	6,16	3,59	3,37
Março.....	16,89	8,50	4,63	3,97	2,11
Abril.....	14,81	8,12	4,19	3,81	1,49
Maió.....	14,08	8,71	5,83	3,95	1,62
Junho.....	13,98	7,12	4,99	3,19	1,29
Julho.....	12,61	7,72	5,44	2,82	1,04
Agosto.....	12,27	8,16	4,25	2,58	0,64
Setembro.....	14,29	6,93	4,57	3,36	1,00
Outubro.....	13,65	7,22	4,36	2,86	1,00
Novembro.....	11,12	7,11	4,23	3,08	0,80
Dezembro.....	7,97	5,50	3,43	2,77	1,47
<b>1981</b>					
Janeiro.....	18,38	10,55	7,03	3,81	1,55
Fevereiro.....	20,67	10,16	6,16	4,41	1,91
Março.....	20,40	10,77	5,90	4,96	1,80
Abril.....	19,04	10,63	5,03	5,18	1,97
Maió.....	17,54	9,76	5,05	3,88	2,44
Junho.....	17,45	10,49	5,80	4,28	0,98
Julho.....	16,85	10,24	6,40	3,72	2,24
Agosto.....	19,98	11,18	6,81	3,59	2,03
Setembro.....	18,69	10,73	5,28	3,34	1,78
Outubro.....	16,06	10,13	5,34	3,30	2,13
Novembro.....	13,96	10,59	5,53	3,97	1,93
Dezembro.....	10,95	8,73	4,66	3,17	1,15
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 - 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

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 - 1980/84.

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—
Abril.....	13,07	6,16	4,16	1,71	1,31
Maió.....	10,88	5,44	4,68	1,42	1,42
Junho.....	12,41	6,68	3,04	2,20	2,30
Julho.....	11,44	6,66	3,00	2,09	1,84
Agosto.....	11,77	5,95	2,48	2,24	1,65
Setembro.....	12,95	8,17	2,35	2,09	0,74
Outubro.....	8,87	6,95	4,05	1,48	1,19
Novembro.....	8,02	6,96	2,60	1,86	1,33
Dezembro.....	9,05	6,95	2,41	1,61	0,92
<b>1981</b>					
Janeiro.....	11,97	7,83	4,14	1,62	1,51
Fevereiro.....	14,33	8,99	4,27	2,88	1,44
Março.....	15,44	9,23	4,99	3,00	1,64
Abril.....	13,36	9,44	4,12	2,86	1,01
Maió.....	16,79	8,14	4,19	2,75	2,09
Junho.....	17,19	8,66	4,26	2,52	1,17
Julho.....	14,58	10,17	5,20	2,30	1,05
Agosto.....	14,73	10,88	4,38	2,61	1,65
Setembro.....	12,85	9,99	3,69	2,09	1,85
Outubro.....	10,93	9,07	5,62	2,23	1,10
Novembro.....	10,82	8,13	4,81	2,12	0,75
Dezembro.....	12,69	6,36	3,90	1,92	1,10
<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
Maió.....	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
Maió.....	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



## 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. - 1980/84

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

(conclusão)

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>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

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 - 1980/84

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

(continua)

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>1980</b>					
Janeiro.....	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março.....	—	—	—	—	—
Abril.....	13,67	7,18	5,56	2,75	0,77
Maió.....	16,29	9,50	3,90	2,87	0,93
Junho.....	15,74	8,82	4,79	3,00	0,72
Julho.....	14,58	8,64	4,70	3,77	0,76
Agosto.....	13,50	9,16	5,05	4,24	1,27
Setembro.....	14,34	7,42	3,21	3,29	1,01
Outubro.....	13,55	8,44	4,84	3,18	0,24
Novembro.....	11,44	6,56	4,47	2,94	0,47
Dezembro.....	15,00	6,31	3,89	1,79	0,52
<b>1981</b>					
Janeiro.....	14,32	7,66	6,83	2,41	1,09
Fevereiro.....	17,70	11,54	7,69	3,17	1,16
Março.....	22,13	12,97	5,50	4,50	0,83
Abril.....	21,11	13,20	7,01	4,25	1,25
Maió.....	21,52	9,94	8,43	3,13	1,78
Junho.....	17,98	10,53	6,20	2,82	1,20
Julho.....	20,35	9,62	7,69	2,70	0,75
Agosto.....	20,57	10,90	9,89	3,20	0,46
Setembro.....	19,52	10,27	6,88	3,17	1,87
Outubro.....	15,28	8,55	5,84	3,03	0,48
Novembro.....	16,02	8,55	5,21	3,32	1,00
Dezembro.....	12,06	6,91	3,71	2,19	1,95
<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
Maió.....	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
Maió.....	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	5,13	3,93	1,29
Dezembro.....	12,16	7,26	6,30	3,45	1,36

## 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 – 1980/84

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

(conclusão)

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
1984					
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

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 - PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 - Chefes de unidades domiciliares, de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, em relação às pessoas procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas - 1980/84

(continua)

MÊS DA PESQUISA	CHEFES DE UNIDADES DOMICILIARES, PROCURANDO TRABALHO, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	18,30	19,48	—
Fevereiro.....	—	—	—	18,86	19,69	—
Março.....	—	—	—	17,26	19,84	—
Abril.....	—	—	16,58	15,71	18,95	18,66
Maio.....	—	—	17,64	15,44	19,65	17,27
Junho.....	22,46	22,22	15,59	16,40	20,83	20,60
Julho.....	20,00	18,34	17,30	14,73	19,70	18,54
Agosto.....	16,97	21,57	16,49	13,35	21,10	22,12
Setembro.....	18,13	21,91	16,03	16,28	19,04	17,44
Outubro.....	19,46	22,45	17,10	15,92	18,83	17,87
Novembro.....	17,07	25,07	14,22	16,55	19,83	21,66
Dezembro.....	22,75	22,87	16,16	17,85	22,27	18,69
<b>1981</b>						
Janeiro.....	18,83	19,71	14,22	15,84	18,39	17,45
Fevereiro.....	17,89	17,41	15,13	14,70	19,34	19,67
Março.....	18,21	17,24	14,81	15,99	19,33	17,94
Abril.....	16,05	17,45	16,28	14,79	20,29	18,32
Maio.....	14,88	16,52	14,25	14,87	20,62	19,70
Junho.....	19,12	17,22	16,07	14,78	18,88	18,62
Julho.....	17,28	18,06	15,97	13,90	22,11	16,29
Agosto.....	16,85	19,65	16,96	14,13	20,38	16,86
Setembro.....	18,69	18,73	14,27	13,89	24,25	17,40
Outubro.....	17,61	19,01	17,22	14,79	23,12	20,90
Novembro.....	20,21	20,00	15,55	14,66	23,34	17,22
Dezembro.....	19,27	17,10	15,61	16,08	22,14	18,68
<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

## 2 - PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 - Chefes de unidades domiciliares, de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, em relação às pessoas procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas - 1980/84

(conclusão)

MÊS DA PESQUISA	CHEFES DE UNIDADES DOMICILIARES, PROCURANDO TRABALHO, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<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

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 - 1980/84

(continua)

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS ECONOMICAMENTE ATIVAS, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
1980						
Janeiro.....	—	—	—	55,93	61,68	—
Fevereiro.....	—	—	—	55,28	61,06	—
Março.....	—	—	—	55,01	61,19	—
Abril.....	—	—	58,62	54,37	60,65	60,56
Maio.....	—	—	61,87	58,63	63,35	64,32
Junho.....	56,28	61,22	62,03	58,66	63,73	64,03
Julho.....	56,61	63,49	61,94	58,74	63,95	63,65
Agosto.....	56,78	63,18	62,07	59,04	64,17	64,22
Setembro.....	56,58	63,90	62,05	59,22	64,67	64,77
Outubro.....	56,68	64,61	62,40	59,99	64,57	64,99
Novembro.....	56,69	64,53	62,49	60,03	64,23	65,19
Dezembro.....	56,68	64,24	61,96	59,84	62,94	64,51
1981						
Janeiro.....	57,19	63,18	62,87	59,31	63,22	64,07
Fevereiro.....	57,73	63,86	64,01	59,19	62,85	64,12
Março.....	57,80	63,59	63,79	59,05	63,16	63,77
Abril.....	57,87	64,63	63,89	59,78	63,77	64,12
Maio.....	57,59	64,16	63,40	59,84	63,63	63,71
Junho.....	57,18	64,25	63,50	60,08	63,63	63,43
Julho.....	57,38	64,72	64,42	60,35	63,24	63,53
Agosto.....	58,11	64,98	64,32	60,39	63,32	63,89
Setembro.....	57,59	65,42	64,34	60,53	62,65	64,09
Outubro.....	58,05	64,72	64,33	60,55	62,82	64,73
Novembro.....	58,55	64,88	64,04	60,46	62,80	65,30
Dezembro.....	57,27	65,27	63,03	60,07	61,69	64,26
1982						
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
1983						
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

## 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 – 1980/84

(conclusão)

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS ECONOMICAMENTE ATIVAS, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<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

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 – 1982/84

(continua)

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



## 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 – 1982/84**

(conclusão)

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>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

FONTE — IBGE.

## 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 – 1982/84**

(continua)

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

## 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 – 1982/84** (conclusão)

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>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

**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 - 1982/84**

(continua)

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	44,98
Novembro.....	45,63	48,46	43,43	42,93	87,89	38,44
Dezembro.....	52,24	56,38	49,05	55,61	50,01	52,19

## 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 - 1982/84**

(conclusão)

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
1984						
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

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 - 1980/84

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	17,98	35,77	—
Fevereiro.....	—	—	—	18,51	37,09	—
Março.....	—	—	—	19,43	38,10	—
Abril.....	—	—	19,44	18,98	37,34	25,78
Maió.....	—	—	18,98	18,27	37,40	25,60
Junho.....	15,71	14,54	20,13	18,08	37,80	25,48
Julho.....	15,48	14,38	20,40	18,12	38,32	25,17
Agosto.....	16,06	14,62	19,87	17,95	38,72	25,47
Setembro.....	16,56	14,32	19,83	17,97	38,44	25,42
Outubro.....	16,73	14,68	19,70	18,53	37,62	25,39
Novembro.....	17,37	14,94	19,53	18,19	37,71	26,00
Dezembro.....	16,76	15,48	19,81	18,25	37,21	25,46
<b>1981</b>						
Janeiro.....	17,46	15,73	20,27	18,93	37,93	26,45
Fevereiro.....	16,22	16,29	19,17	18,38	37,99	26,97
Março.....	16,23	15,58	19,66	18,58	37,39	25,83
Abril.....	15,64	15,04	18,83	18,50	36,54	25,21
Maió.....	15,01	14,85	18,61	17,86	36,14	24,51
Junho.....	15,29	14,04	18,60	18,06	36,29	23,96
Julho.....	14,57	14,44	18,40	17,90	36,26	23,54
Agosto.....	15,11	14,74	18,00	17,61	36,04	23,07
Setembro.....	15,32	14,82	17,91	17,60	35,19	23,05
Outubro.....	15,26	14,47	18,07	17,65	34,19	22,49
Novembro.....	15,81	14,25	17,06	17,72	33,55	23,19
Dezembro.....	15,10	13,27	17,39	18,12	32,86	22,90
<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
Maió.....	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
Setembr.....	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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

(conclusão)

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
1984						
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

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 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 - 1980/84

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	7,25	6,05	—
Fevereiro.....	—	—	—	6,79	5,81	—
Março.....	—	—	—	7,90	5,79	—
Abril.....	—	—	12,66	8,39	5,85	7,23
Maio.....	—	—	12,57	8,14	5,50	7,35
Junho.....	7,73	11,26	12,13	8,48	5,42	7,79
Julho.....	7,68	10,69	12,09	8,30	5,59	8,30
Agosto.....	7,68	10,53	11,92	8,43	5,54	8,14
Setembro.....	7,67	11,05	12,29	8,37	5,92	8,47
Outubro.....	8,22	11,00	12,20	8,12	6,26	8,91
Novembro.....	8,43	10,92	12,22	8,30	6,11	8,65
Dezembro.....	8,97	10,77	12,41	8,16	6,30	8,05
<b>1981</b>						
Janeiro.....	7,88	10,72	11,94	7,92	6,18	6,98
Fevereiro.....	8,79	10,35	12,14	8,07	6,21	7,16
Março.....	8,92	10,02	12,39	7,94	6,34	7,43
Abril.....	9,13	10,50	11,80	8,38	6,06	7,19
Maio.....	8,77	10,27	12,80	8,22	6,00	6,78
Junho.....	8,43	10,79	11,99	8,64	5,98	7,09
Julho.....	8,32	10,85	12,08	8,68	6,45	7,32
Agosto.....	7,82	10,36	12,72	8,61	6,50	7,51
Setembro.....	7,69	10,64	12,39	8,56	6,85	7,50
Outubro.....	8,23	10,58	12,13	8,46	6,93	7,22
Novembro.....	8,38	10,74	11,39	8,59	6,61	6,80
Dezembro.....	8,48	10,54	11,47	8,46	6,53	7,12
<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
Abril.....	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
Abril.....	7,36	11,10	10,49	8,25	7,03	8,79
Maio.....	6,37	11,41	10,67	8,07	6,75	8,68
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



## 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 – 1980/84

(conclusão)

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belc Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
1984						
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

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 - 1980/84

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	14,11	13,18	—
Fevereiro.....	—	—	—	13,13	12,87	—
Março.....	—	—	—	12,57	11,83	—
Abril.....	—	—	12,62	12,66	12,27	13,60
Maió.....	—	—	12,61	12,90	12,45	13,16
Junho.....	17,67	16,67	12,74	13,16	12,21	14,21
Julho.....	19,03	16,10	13,12	13,16	12,15	14,30
Agosto.....	19,79	16,60	12,49	12,90	11,84	13,73
Setembro.....	19,72	15,90	12,05	13,06	11,95	13,47
Outubro.....	19,23	15,09	12,16	13,27	12,35	13,81
Novembro.....	18,87	14,99	11,83	13,11	12,48	14,23
Dezembro.....	18,30	15,23	12,56	13,32	12,59	14,67
<b>1981</b>						
Janeiro.....	19,06	15,60	12,38	12,88	12,06	14,00
Fevereiro.....	19,18	15,72	11,97	13,09	12,12	14,03
Março.....	18,96	15,95	11,92	12,82	11,98	14,16
Abril.....	19,01	15,74	12,10	12,51	12,56	14,64
Maió.....	19,71	15,69	12,09	12,52	12,62	14,73
Junho.....	19,17	16,23	12,36	12,36	12,40	14,87
Julho.....	19,11	15,65	12,77	12,54	12,60	15,03
Agosto.....	18,66	15,21	11,72	12,41	12,38	14,12
Setembro.....	18,57	15,24	11,95	12,75	12,27	13,65
Outubro.....	17,26	16,00	12,43	12,97	12,87	13,88
Novembro.....	17,62	15,14	12,64	13,35	13,05	14,37
Dezembro.....	17,54	16,69	12,82	13,40	13,30	14,67
<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
Maió.....	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	13,68
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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

(conclusão)

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
1984						
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

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 - 1980/84

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	51,85	42,20	—
Fevereiro.....	—	—	—	52,90	40,64	—
Março.....	—	—	—	51,56	39,84	—
Abril.....	—	—	49,12	51,18	40,00	45,27
Maió.....	—	—	49,69	52,12	40,28	45,95
Junho.....	46,34	50,10	49,57	51,36	40,58	44,66
Julho.....	45,34	51,69	50,13	51,42	39,75	44,62
Agosto.....	45,38	50,52	50,31	51,61	39,51	44,79
Setembro.....	45,73	50,12	49,98	51,51	39,44	44,02
Outubro.....	45,46	51,34	50,68	51,27	39,66	43,25
Novembro.....	44,82	51,58	50,85	51,71	40,01	42,72
Dezembro.....	44,49	50,87	49,56	51,57	39,84	43,03
<b>1981</b>						
Janeiro.....	43,45	50,27	49,74	51,33	39,74	43,13
Fevereiro.....	43,26	49,96	51,07	51,08	39,69	42,72
Março.....	43,59	49,99	50,69	51,73	40,49	43,86
Abril.....	44,17	50,66	51,34	51,90	40,89	44,07
Maió.....	44,37	51,29	50,46	52,66	41,23	45,24
Junho.....	45,66	51,15	50,77	52,23	41,25	44,94
Julho.....	46,13	50,95	50,74	52,15	40,32	44,86
Agosto.....	46,37	51,87	51,31	52,86	40,92	45,69
Setembro.....	46,19	51,33	51,62	52,17	41,63	46,05
Outubro.....	46,51	51,38	51,07	52,19	41,75	47,17
Novembro.....	45,08	51,65	52,19	51,36	42,54	46,27
Dezembro.....	45,55	51,67	51,63	51,24	43,05	45,53
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 – 1980/84

(conclusão)

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
1984						
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

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 - 1980/84

(continua)

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>1980</b>						
Janeiro.....	—	—	—	8,82	2,79	—
Fevereiro.....	—	—	—	8,67	3,60	—
Março.....	—	—	—	8,54	4,44	—
Abril.....	—	—	6,15	8,79	4,55	8,12
Maió.....	—	—	6,15	8,57	4,36	7,94
Junho.....	12,55	7,13	5,43	8,91	3,99	7,87
Julho.....	12,46	7,14	4,94	9,00	4,18	7,61
Agosto.....	11,09	7,73	5,20	9,10	4,38	7,87
Setembro.....	10,31	8,62	5,85	9,08	4,25	8,62
Outubro.....	10,37	7,90	5,27	8,81	4,11	8,64
Novembro.....	10,50	7,57	5,57	8,68	4,14	8,40
Dezembro.....	11,47	7,65	5,66	8,70	4,06	8,79
<b>1981</b>						
Janeiro.....	12,14	7,68	5,67	8,94	4,08	9,44
Fevereiro.....	12,55	7,67	5,66	9,37	4,00	9,12
Março.....	12,30	8,46	5,36	8,93	3,81	8,72
Abril.....	12,05	8,04	5,93	8,71	3,95	8,89
Maió.....	12,14	7,89	6,04	8,74	4,01	8,74
Junho.....	11,45	7,80	6,28	8,71	4,08	9,13
Julho.....	11,87	8,12	6,01	8,73	4,37	9,25
Agosto.....	12,63	7,80	6,24	8,50	4,17	9,61
Setembro.....	12,21	7,97	6,11	8,92	4,06	9,74
Outubro.....	12,74	7,57	6,29	8,74	4,23	9,24
Novembro.....	13,11	8,22	6,72	8,97	4,26	9,36
Dezembro.....	13,33	7,82	6,69	8,78	4,26	9,79
<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
Maió.....	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
Maió.....	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

## 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 - 1980/84

(conclusão)

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
1984						
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

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 – 1982/84

(continua)

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
Abril.....	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



## 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 - 1982/84

(conclusão)

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
1984						
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

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 - 1982/84**

(continua)

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

## 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 - 1982/84

(conclusão)

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
1984						
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

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 - 1982/84**

(continua)

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
Abril.....	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.....	8,83	6,64	9,49	5,91	6,48	6,66

## 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 – 1982/84**

(conclusão)

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
1984						
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

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

### **3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**

**Notas Metodológicas**

**Tabelas**

## Notas Metodológicas

### Produção Física

1) Os índices de quantum ora apresentados utilizam os dados primários da *Pesquisa Industrial (PIM)*. O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 57% do Valor de Transformação Industrial (VTI) da *Pesquisa Industrial Anual (PIA)* 1978, abrangendo 736 produtos e 5 000 empresas, totalizando cerca de 15 000 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 VTI, 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.

### Definição dos índices divulgados

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

- *Índice acumulado*: reflete o desempenho da produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, versus igual período do ano anterior.

- *Índice acumulado de 12 meses* \*: reflete o desempenho da produção acumulada nos últimos doze meses de referência do índice, versus igual período imediatamente anterior.

- *Índice mensal*: reflete o desempenho da produção no mês de referência do índice, versus igual mês do ano anterior.

- *Índice mês a mês*: reflete o desempenho da produção no mês de referência do índice, versus o mês imediatamente anterior.

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

\* A nova base para os resultados do período 81/85 ainda está em estudo. Por ora, adota-se a produção média mensal de 1981 conforme obtida através dos dados da reformulação. Tais valores são também os que entram no cálculo do índice de doze meses.

**Indicadores Industriais: emprego, salário médio nominal, valor da produção nominal, energia elétrica consumida**

O indicador de *base fixa* corresponde à razão entre os dados do mês de referência e a média dos meses do ano anterior (e, em seguida, encadeado para o ano-base).

O indicador *acumulado* corresponde à razão entre os dados do período do ano civil, compreendido entre janeiro e cada mês indicado, e os do mesmo período do ano anterior.

O indicador *acumulado de 12 meses* corresponde à razão entre os dados dos doze meses, até o de referência, e os doze meses imediatamente anteriores, envolvendo, portanto, informações dos últimos vinte e quatro meses.

O indicador *mês/mês* corresponde à razão entre os dados do mês de referência e os do mês imediatamente anterior.

O indicador *mensal* corresponde à razão entre os dados do mês de referência e os do mesmo mês do ano anterior.

Os indicadores apresentados nesta publicação são preliminares, estando sujeitos à retificação.

1) Esses indicadores equivalem, para cada variável, ao relativo simples no período de referência em relação ao período base. Para as *Indústrias de Transformação* os indicadores são o resultado de uma média ponderada pela

participação percentual do gênero no total da classe.

Para o *Indicador Geral (Transformação + Extrativa)* segue-se o mesmo critério, ponderando-se segundo suas participações relativas.

2) As informações de salários incluem todos os itens que compõem a folha de pagamento das empresas informantes (13.º salário, férias, horas extras, gratificações, encargos sociais).

3) 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%) e energia elétrica (60%).

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

5) O conjunto de estabelecimentos é o mesmo que presta informações da produção física, exceto os produtos de açúcar cristal e demerara, melão e álcool (gêneros: produtos alimentares e química), cujos dados de produção física são do Instituto do Açúcar e do Alcool que não dispõe de informações para as demais variáveis.

Nota — Para informações, dirigir-se à Divisão de Indicadores Econômicos, Rua Equador, 558 sala 421 — Telefone 263-8638.



### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

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

##### 3.1.1 – 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.....	94,86					
Extrativa mineral.....	116,27					
Indústrias de transformação...	94,27					
Minerais não-metálicos.....	84,37					
Metalúrgica.....	100,35					
Metalúrgica básica.....	103,40					
Outros produtos.....	96,00					
Mecânica.....	90,56					
Material elétrico e de comunicações.....	88,25					
Material de transporte.....	91,29					
Autoveículos.....	97,06					
Outros produtos.....	75,37					
Papel e papelão.....	103,15					
Borracha.....	102,72					
Química.....	94,93					
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....	96,52					
Outros produtos.....	94,09					
Farmacêutica.....	94,54					
Perfumaria, sabões e velas..	99,00					
Produtos de matérias plásticas.....	88,89					
Têxtil.....	88,88					
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	89,94					
Produtos alimentares.....	102,51					
Bebidas.....	92,77					
Fumo.....	96,06					

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....						
Extrativa mineral.....						
Indústrias de transformação...						
Minerais não-metálicos.....						
Metalúrgica.....						
Metalúrgica básica.....						
Outros produtos.....						
Mecânica.....						
Material elétrico e de comunicações.....						
Material de transporte.....						
Autoveículos.....						
Outros produtos.....						
Papel e papelão.....						
Borracha.....						
Química.....						
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....						
Outros produtos.....						
Farmacêutica.....						
Perfumaria, sabões e velas..						
Produtos de matérias plásticas.....						
Têxtil.....						
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....						
Produtos alimentares.....						
Bebidas.....						
Fumo.....						

FONTE — IBGE.

### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

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

##### 3.1.2 – Índice mensal com base em igual mês do ano anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	103,51					
Extrativa mineral.....	128,70					
Indústrias de transformação...	102,62					
Minerais não-metálicos.....	93,15					
Metalúrgica.....	113,97					
Metalúrgica básica.....	127,87					
Outros produtos.....	95,54					
Mecânica.....	106,20					
Material elétrico e de comu- nicções.....	103,05					
Material de transporte.....	103,03					
Autoveículos.....	109,88					
Outros produtos.....	80,10					
Papel e papelão.....	107,36					
Borracha.....	109,82					
Química.....	109,92					
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....	104,81					
Outros produtos.....	114,02					
Farmacêutica.....	107,47					
Perfumaria, sabões e velas..	104,72					
Produtos de matérias plás- ticas.....	94,35					
Têxtil.....	87,84					
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	102,25					
Produtos alimentares.....	95,60					
Bebidas.....	96,91					
Fumo.....	91,38					

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
Indústria geral.....						
Extrativa mineral.....						
Indústrias de transformação...						
Minerais não-metálicos.....						
Metalúrgica.....						
Metalúrgica básica.....						
Outros produtos.....						
Mecânica.....						
Material elétrico e de comu- nicções.....						
Material de transporte.....						
Autoveículos.....						
Outros produtos.....						
Papel e papelão.....						
Borracha.....						
Química.....						
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....						
Outros produtos.....						
Farmacêutica.....						
Perfumaria, sabões e velas..						
Produtos de matérias plás- ticas.....						
Têxtil.....						
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....						
Produtos alimentares.....						
Bebidas.....						
Fumo.....						

FONTE — IBGE.

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

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

##### 3.1.3 - Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ DEZEMBRO	FEVE- REIRO/ JANEIRO	MARÇO/ FEVE- REIRO	ABRIL/ MARÇO	MAIO/ ABRIL	JUNHO/ MAIO
Indústria geral.....	95,27					
Extrativa mineral.....	105,52					
Indústrias de transformação...	94,86					
Minerais não-metálicos.....	96,46					
Metalúrgica.....	96,94					
Metalúrgica básica.....	96,53					
Outros produtos.....	97,67					
Mecânica.....	87,29					
Material elétrico e de comu- nicações.....	106,25					
Material de transporte.....	94,85					
Autoveículos.....	98,52					
Outros produtos.....	80,96					
Papel e papelão.....	102,32					
Borracha.....	94,58					
Química.....	95,13					
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....	106,34					
Outros produtos.....	88,26					
Farmacêutica.....	108,59					
Perfumaria, sabões e velas..	98,41					
Produtos de matérias plás- ticas.....	101,98					
Têxtil.....	103,02					
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	90,71					
Produtos alimentares.....	84,59					
Bebidas.....	93,53					
Fumo.....	111,01					

  

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/ JUNHO	AGOSTO/ JULHO	SETEM- BRO/ AGOSTO	OUTUBRO/ SETEM- BRO	NOVEM- BRO/ OUTUBRO	DEZEM- BRO/ NOVEM- BRO
Indústria geral.....						
Extrativa mineral.....						
Indústrias de transformação...						
Minerais não-metálicos.....						
Metalúrgica.....						
Metalúrgica básica.....						
Outros produtos.....						
Mecânica.....						
Material elétrico e de comu- nicações.....						
Material de transporte.....						
Autoveículos.....						
Outros produtos.....						
Papel e papelão.....						
Borracha.....						
Química.....						
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....						
Outros produtos.....						
Farmacêutica.....						
Perfumaria, sabões e velas..						
Produtos de matérias plás- ticas.....						
Têxtil.....						
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....						
Produtos alimentares.....						
Bebidas.....						
Fumo.....						

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

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

##### 3.1.4 - Índice base fixa mensal

(Base: média mensal de 1981 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	87,11					
Extrativa mineral.....	148,37					
Indústrias de transformação...	85,55					
Minerais não-metálicos.....	78,39					
Metalúrgica.....	95,82					
Metalúrgica básica.....	103,11					
Outros produtos.....	85,14					
Mecânica.....	64,38					
Material elétrico e de comu- nicções.....	75,66					
Material de transporte.....	81,53					
Autoveículos.....	91,92					
Outros produtos.....	53,64					
Papel e papelão.....	113,77					
Borracha.....	81,06					
Química.....	90,74					
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....	104,55					
Outros produtos.....	82,68					
Farmacêutica.....	85,21					
Perfumaria, sabões e velas..	95,44					
Produtos de matérias plás- ticas.....	87,99					
Têxtil.....	81,65					
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	83,40					
Produtos alimentares.....	94,25					
Bebidas.....	97,38					
Fumo.....	86,51					

  

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM-BRO	OUTUBRO	NOVEM-BRO	DEZEM-BRO
Indústria geral.....						
Extrativa mineral.....						
Indústrias de transfrmção...						
Minerais não-metálicos.....						
Metalúrgica.....						
Metalúrgica básica.....						
Outros produtos.....						
Mecânica.....						
Material elétrico e de comu- nicções.....						
Material de transporte.....						
Autoveículos.....						
Outros produtos.....						
Papel e papelão.....						
Borracha.....						
Química.....						
Petroq., refino e destilação do carvão-de-pedra.....						
Outros produtos.....						
Farmacêutica.....						
Perfumaria, sabões e velas..						
Produtos de matérias plás- ticas.....						
Têxtil.....						
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....						
Produtos alimentares.....						
Bebidas.....						
Fumo.....						

FONTE - IBGE.

### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 – Índices da produção industrial por categorias de uso – 1984

##### 3.2.1 – 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.....	81,81					
Bens intermediários.....	97,93					
Bens de consumo.....	94,48					
Consumo durável.....	94,75					
Consumo não-durável.....	94,43					

CATEGORIAS DE USO	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Bens de capital.....						
Bens intermediários.....						
Bens de consumo.....						
Consumo durável.....						
Consumo não-durável.....						

FONTE – IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

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

3.2.2 — Índice base fixa mensal

(Base: média mensal de 1981 = 100)

CATEGORIAS DE USO	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Bens de capital.....	62,65					
Bens intermediários.....	95,72					
Bens de consumo.....	88,55					
Consumo durável.....	78,15					
Consumo não-durável.....	90,41					

  

CATEGORIAS DE USO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NO- VEM- BRO	DE- ZEM- BRO	MÉDIA
Bens de capital.....							
Bens intermediários.....							
Bens de consumo.....							
Consumo durável.....							
Consumo não-durável.....							

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/ FEVE- REIRO	JANEIRO/ MARÇO	JANEIRO/ ABRIL	JANEIRO/ MAIO	JANEIRO/ JUNHO
Indústria geral.....	97,21	96,48	95,75	95,22	94,71	94,32
Extrativa mineral.....	99,75	99,65	99,20	98,83	98,29	97,91
Indústrias de transformação..	97,15	96,40	95,67	95,13	94,62	94,23
Minerais não-metálicos.....	91,69	91,02	90,24	89,54	89,01	88,70
Metalurgia.....	94,05	93,46	92,90	92,63	92,29	91,94
Mecânica.....	83,93	83,45	83,45	83,70	83,81	83,77
Material elétrico e de comu- nicacões.....	98,16	96,97	95,81	94,78	93,77	92,85
Material de transporte.....	105,43	103,81	102,83	101,62	100,49	99,67
Papel e papelão.....	100,04	99,50	98,88	98,47	98,13	97,83
Borracha.....	98,36	97,90	97,20	96,74	96,63	96,53
Química.....	96,43	95,75	94,96	94,84	94,68	94,53
Farmacêutica.....	98,32	98,22	98,85	98,47	97,65	97,25
Perfumaria, sabões e velas....	95,44	94,49	94,40	94,14	93,65	93,55
Produtos de matérias plás- ticas.....	102,34	100,71	99,54	98,53	97,58	96,61
Têxtil.....	97,37	96,21	94,74	93,78	92,91	91,94
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	102,96	102,58	101,99	101,39	100,90	100,21
Produtos alimentares.....	101,47	101,02	100,65	100,44	100,17	100,55
Bebidas.....	98,56	99,11	98,46	97,70	97,39	97,30
Fumo.....	95,33	95,08	94,74	95,63	95,85	94,92

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ JULHO	JANEIRO/ AGOSTO	JANEIRO/ SETEM- BRC	JANEIRO/ OUTUBRO	JANEIRO/ NOVEM- BRO	JANEIRO/ DEZEM- BRO
Indústria geral.....	93,93	93,58	93,26	93,04	92,88	92,76
Extrativa mineral.....	97,60	97,67	97,86	97,97	98,06	98,18
Indústrias de transformação..	93,84	93,47	93,15	92,91	92,75	92,62
Minerais não-metálicos.....	88,39	88,05	87,69	87,52	87,34	87,28
Metalurgia.....	91,73	91,52	91,41	91,43	91,68	92,00
Mecânica.....	83,71	83,65	83,73	83,92	84,20	84,56
Material elétrico e de comu- nicacões.....	91,92	91,03	90,19	89,44	88,85	88,41
Material de transporte.....	98,83	97,81	96,78	95,91	95,16	94,62
Papel e papelão.....	97,43	97,19	97,00	96,72	96,49	96,25
Borracha.....	96,40	96,39	96,44	96,60	96,86	97,17
Química.....	94,32	94,19	94,08	94,04	94,07	94,27
Farmacêutica.....	96,85	96,55	96,58	96,37	96,01	95,59
Perfumaria, sabões e velas....	93,00	92,79	92,50	92,47	92,42	92,20
Produtos de matérias plás- ticas.....	95,70	95,13	94,52	94,19	93,85	93,70
Têxtil.....	91,17	90,56	90,15	89,84	89,53	89,19
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	99,53	98,98	98,60	98,27	98,03	97,94
Produtos alimentares.....	100,70	100,75	100,51	100,30	100,12	99,82
Bebidas.....	97,19	96,96	97,24	97,27	97,12	96,82
Fumo.....	94,52	94,00	93,46	93,03	92,58	92,14

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1983

##### 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.....	95,64	96,29	96,68	96,85	96,72	96,50
Extrativa mineral.....	101,81	101,46	101,17	100,94	100,38	99,75
Indústrias de transformação..	95,49	96,16	96,56	96,74	96,63	96,42
Minerais não-metálicos.....	93,72	93,77	93,65	93,23	92,61	92,03
Metalurgia.....	91,32	92,03	92,60	93,07	93,23	93,20
Mecânica.....	85,11	85,17	85,44	85,62	85,74	85,68
Material elétrico e de comunicações.....	91,81	93,47	94,52	95,17	95,18	94,89
Material de transporte.....	94,52	96,70	98,57	99,82	100,67	101,39
Papel e papelão.....	94,49	95,46	96,19	96,84	97,27	97,46
Borracha.....	91,69	93,22	94,40	95,30	96,03	96,62
Química.....	94,89	95,31	95,50	95,72	95,85	95,87
Farmacêutica.....	95,69	95,89	96,45	96,61	96,44	96,42
Perfumaria, sabões e velas....	101,53	100,67	99,92	98,99	97,83	96,94
Produtos de matérias plásticas.....	98,89	100,46	101,41	101,83	101,44	100,60
Têxtil.....	98,51	99,32	99,55	99,43	98,79	97,66
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	103,29	103,80	103,87	103,72	103,42	102,83
Produtos alimentares.....	100,10	100,36	100,43	100,42	100,20	100,63
Bebidas.....	92,96	93,61	94,08	94,36	94,98	95,53
Fumo.....	99,22	98,38	97,58	97,82	97,36	95,66

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....	96,08	95,45	94,76	94,08	93,47	92,91
Extrativa mineral.....	99,09	98,86	98,76	98,61	98,42	98,18
Indústrias de transformação..	96,00	95,36	94,66	93,97	93,34	92,78
Minerais não-metálicos.....	91,29	90,38	89,43	88,65	87,90	87,33
Metalurgia.....	93,01	92,73	92,34	91,98	91,87	91,93
Mecânica.....	85,54	85,23	84,90	84,60	84,53	84,60
Material elétrico e de comunicações.....	94,16	93,17	91,99	90,64	89,33	88,13
Material de transporte.....	101,54	100,54	99,29	97,84	96,32	94,82
Papel e papelão.....	97,40	97,35	97,23	97,07	96,72	96,23
Borracha.....	96,97	97,13	97,18	96,91	96,80	96,83
Química.....	95,60	95,27	94,90	94,55	94,25	94,24
Farmacêutica.....	96,41	96,41	96,70	96,57	96,18	95,59
Perfumaria, sabões e velas....	95,68	94,65	93,65	93,10	92,72	92,06
Produtos de matérias plásticas.....	99,52	98,33	96,86	95,58	94,45	93,50
Têxtil.....	96,37	94,92	93,64	92,39	91,16	89,99
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	102,05	101,07	100,17	99,34	98,64	98,10
Produtos alimentares.....	100,86	100,93	100,66	100,42	100,25	99,97
Bebidas.....	95,95	95,97	96,60	96,97	97,07	96,84
Fumo.....	95,04	94,49	93,87	93,42	92,81	92,14

FONTE — IBGE.



### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 – Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	97,21	95,76	94,33	93,67	92,72	92,38
Extrativa mineral.....	99,75	99,54	98,31	97,72	96,15	96,07
Indústrias de transformação..	97,15	95,66	94,23	93,57	92,64	92,29
Minerais não-metálicos.....	91,69	90,35	88,70	87,45	86,84	87,13
Metalurgia.....	94,05	92,87	91,79	91,80	90,93	90,24
Mecânica.....	83,93	82,97	83,46	84,45	84,26	83,55
Material elétrico e de comu- nicacões.....	98,16	95,78	93,49	91,76	89,88	88,36
Material de transporte.....	105,43	102,20	100,88	98,11	96,19	95,76
Papel e papelão.....	100,04	98,95	97,65	97,25	96,82	96,32
Borracha.....	98,36	97,45	95,79	95,39	96,19	96,04
Química.....	96,43	95,07	93,44	94,48	94,05	93,81
Farmacêutica.....	98,32	98,13	100,12	97,34	94,39	95,25
Perfumaria, sabões e velas....	95,44	93,54	94,22	93,38	91,66	93,08
Produtos de matérias plás- ticas.....	102,34	99,11	97,27	95,56	93,98	91,97
Têxtil.....	97,37	95,07	91,93	90,99	89,52	87,21
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	102,96	102,19	100,84	99,65	98,99	96,81
Produtos alimentares.....	101,47	100,58	99,91	99,82	99,12	102,49
Bebidas.....	98,56	99,66	97,16	95,36	96,07	96,88
Fumo.....	95,33	94,90	94,22	98,07	96,83	88,91

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
Indústria geral.....	91,65	91,13	90,79	91,02	91,27	91,44
Extrativa mineral.....	95,78	98,13	99,34	98,96	98,94	99,57
Indústrias de transformação..	91,55	90,95	90,57	90,82	91,07	91,23
Minerais não-metálicos.....	86,53	85,63	84,69	85,95	85,48	86,64
Metalurgia.....	90,45	90,05	90,48	91,69	94,23	95,64
Mecânica.....	83,39	83,20	84,41	85,69	87,25	88,82
Material elétrico e de comu- nicacões.....	86,52	84,98	83,59	82,81	82,97	83,38
Material de transporte.....	94,03	91,00	88,96	88,38	87,95	88,84
Papel e papelão.....	95,06	95,49	95,53	94,15	94,23	93,53
Borracha.....	95,65	96,32	96,84	98,02	99,50	100,63
Química.....	93,04	93,33	93,19	93,61	94,42	96,52
Farmacêutica.....	94,44	94,42	96,75	94,45	92,40	90,85
Perfumaria, sabões e velas....	89,75	91,27	90,07	92,19	91,88	89,68
Produtos de matérias plás- ticas.....	90,45	91,31	89,79	91,21	90,52	91,99
Têxtil.....	86,65	86,28	86,88	86,99	86,34	85,26
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	95,60	95,34	95,64	95,39	95,66	97,02
Produtos alimentares.....	101,60	101,15	98,53	98,38	98,36	96,43
Bebidas.....	96,51	95,33	99,52	97,53	95,69	93,68
Fumo.....	90,83	88,20	86,86	87,27	86,08	85,60

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 - Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/DEZEMBRO	FEVE-REIRO/JANEIRO	MARÇO/FEVE-REIRO	ABRIL/MARÇO	MAIO/ABRIL	JUNHO/MAIO
Indústria geral.....	98,44	99,38	99,70	99,65	99,71	98,94
Extrativa mineral.....	99,28	100,21	99,19	99,07	99,70	100,30
Indústrias de transformação..	98,41	99,35	99,71	99,66	99,71	98,91
Minerais não-metálicos.....	98,19	98,53	98,55	98,47	98,93	98,87
Metalurgia.....	98,26	98,37	99,23	99,56	99,77	99,44
Mecânica.....	95,87	98,67	98,83	100,05	99,61	98,90
Material elétrico e de comunicações.....	97,51	96,70	98,82	99,59	99,79	98,94
Material de transporte.....	97,36	97,21	100,02	99,40	100,49	100,15
Papel e papelão.....	99,43	99,07	99,35	99,98	100,07	99,85
Borracha.....	98,84	99,38	98,86	100,25	101,68	100,43
Química.....	98,34	99,96	100,19	101,30	99,84	99,26
Farmacêutica.....	101,47	101,74	99,13	98,53	97,42	99,55
Perfumaria, sabões e velas....	100,40	98,76	100,55	99,47	98,34	100,59
Produtos de matérias plásticas.....	99,23	98,18	100,21	99,20	101,02	98,21
Têxtil.....	97,75	100,00	99,49	99,82	98,97	97,41
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	98,56	98,78	101,56	99,36	99,76	98,79
Produtos alimentares.....	99,82	100,65	100,56	100,72	101,17	99,77
Bebidas.....	97,57	100,39	97,49	95,81	98,36	101,47
Fumo.....	124,55	136,08	110,85	95,81	86,32	76,18

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/JUNHO	AGOSTO/JULHO	SETEMBRO/AGOSTO	OUTUBRO/SETEMBRO	NOVEMBRO/OUTUBRO	DEZEMBRO/NOVEMBRO
Indústria geral.....	98,90	99,21	99,02	99,76	99,45	98,94
Extrativa mineral.....	99,77	101,94	100,44	99,64	100,40	99,67
Indústrias de transformação..	98,88	99,14	98,99	99,77	99,42	98,92
Minerais não-metálicos.....	98,95	98,58	98,08	100,29	98,71	99,61
Metalurgia.....	99,83	99,46	99,63	100,21	101,77	100,05
Mecânica.....	98,92	99,26	99,76	99,72	99,47	99,22
Material elétrico e de comunicações.....	98,29	98,02	98,45	98,51	98,86	98,54
Material de transporte.....	99,31	97,63	98,26	99,80	98,61	100,07
Papel e papelão.....	99,00	99,37	99,58	98,82	99,31	99,51
Borracha.....	99,75	100,76	100,03	100,49	99,95	100,26
Química.....	99,72	100,02	99,50	99,45	99,43	99,47
Farmacêutica.....	99,27	98,88	100,23	99,33	97,83	97,16
Perfumaria, sabões e velas....	97,59	99,07	97,62	100,33	98,45	98,05
Produtos de matérias plásticas.....	99,49	100,65	98,43	100,38	97,65	99,09
Têxtil.....	98,51	98,84	99,17	99,21	98,03	97,01
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	100,29	100,79	100,64	99,85	99,33	99,31
Produtos alimentares.....	97,91	99,39	97,53	100,10	100,37	98,45
Bebidas.....	100,81	100,11	101,52	100,89	100,35	98,91
Fumo.....	80,75	90,74	97,67	98,64	98,88	103,58

FONTE - IBGE.

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 - Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

##### 3.3.5 - Índice base fixa mensal

(Base: média mensal de 1976 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	91,31	90,74	90,51	90,18	89,91	88,94
Extrativa mineral.....	116,50	116,74	115,79	114,71	114,37	114,71
Indústrias de transformação..	90,72	90,14	89,92	89,61	89,34	88,34
Minerais não-metálicos.....	88,67	87,36	86,10	84,78	83,88	82,93
Metalurgia.....	86,96	85,55	84,89	84,51	84,32	83,84
Mecânica.....	74,02	73,03	72,17	72,20	71,92	71,13
Material elétrico e de comu- nicções.....	89,65	86,69	85,67	85,31	85,13	84,23
Material de transporte.....	91,66	89,10	89,11	88,57	89,01	89,14
Papel e papelão.....	102,60	101,64	100,98	100,96	101,04	100,89
Borracha.....	74,89	74,43	73,58	73,76	75,00	75,32
Química.....	89,71	89,68	89,85	91,02	90,87	90,20
Farmacêutica.....	89,77	91,34	90,55	89,21	86,91	86,52
Perfumaria, sabões e velas....	107,08	105,75	106,34	105,78	104,02	104,63
Produtos de matérias plás- ticas.....	92,23	90,56	90,74	90,01	90,93	89,30
Têxtil.....	79,97	79,97	79,56	79,41	78,60	76,56
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	108,75	107,43	109,10	108,40	108,14	106,83
Produtos alimentares.....	104,85	105,53	106,13	106,90	108,15	107,89
Bebidas.....	102,52	102,92	100,33	96,14	94,56	95,95
Fumo.....	87,56	119,16	132,08	126,55	109,25	83,22

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM-BRO	OUTUBRO	NOVEM-BRO	DEZEM-BRO
Indústria geral.....	87,97	87,30	86,44	86,25	85,80	84,89
Extrativa mineral.....	114,45	116,67	117,18	116,76	117,23	116,84
Indústrias de transformação..	87,35	86,63	85,75	85,56	85,09	84,17
Minerais não-metálicos.....	82,05	80,88	79,33	79,56	78,54	78,23
Metalurgia.....	83,71	83,26	82,95	83,13	84,60	84,64
Mecânica.....	70,36	69,84	69,68	69,49	69,12	68,58
Material elétrico e de comu- nicções.....	82,79	81,14	79,89	78,70	77,80	76,66
Material de transporte.....	88,53	86,43	84,93	84,76	83,58	83,64
Papel e papelão.....	99,88	99,25	98,83	97,66	96,99	96,52
Borracha.....	75,13	75,70	75,72	76,10	76,05	76,25
Química.....	89,95	89,97	89,52	89,03	88,52	88,05
Farmacêutica.....	85,89	84,93	85,12	84,56	82,72	80,38
Perfumaria, sabões e velas....	102,12	101,17	98,76	99,09	97,56	95,65
Produtos de matérias plás- ticas.....	88,85	89,43	88,03	88,37	86,29	85,51
Têxtil.....	75,42	74,55	73,93	73,35	71,91	69,75
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	107,14	107,99	108,68	108,52	107,79	107,04
Produtos alimentares.....	105,64	104,99	102,40	102,50	102,89	101,29
Bebidas.....	96,72	96,83	98,30	99,17	99,52	98,43
Fumo.....	67,20	60,98	59,56	58,75	58,10	60,18

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 - Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/ FEVE- REIRO	JANEIRO/ MARÇO	JANEIRO/ ABRIL	JANEIRO/ MAIO	JANEIRO/ JUNHO
Indústria geral.....	214,13	213,69	213,19	212,38	213,13	213,23
Extrativa mineral.....	217,99	220,28	218,43	217,86	216,88	216,48
Indústrias de transformação..	213,99	213,46	213,00	212,18	212,98	213,10
Minerais não-metálicos.....	218,30	216,75	216,48	214,59	214,93	215,02
Metalurgia.....	208,31	211,10	211,03	209,79	209,38	208,90
Mecânica.....	215,51	219,50	217,82	216,54	217,06	218,12
Material elétrico e de comu- nicções.....	221,17	218,43	217,68	217,18	217,78	218,63
Material de transporte.....	228,04	220,57	217,19	215,00	219,55	218,54
Papel e papelão.....	214,93	214,19	213,98	213,73	214,69	214,55
Borracha.....	208,19	211,90	218,56	221,78	222,20	220,56
Química.....	211,36	214,18	214,11	213,30	213,68	214,51
Farmacêutica.....	238,23	232,14	229,97	229,39	229,76	229,41
Perfumaria, sabões e velas....	223,06	223,21	223,36	224,46	224,98	226,59
Produtos de matérias plás- ticas.....	212,50	211,64	211,72	209,87	210,33	209,03
Têxtil.....	210,59	210,03	209,62	208,94	208,47	208,75
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	208,32	205,29	206,29	206,46	208,15	209,15
Produtos alimentares.....	210,05	210,83	211,36	211,52	212,07	212,59
Bebidas.....	215,28	215,49	218,41	219,76	220,04	220,71
Fumo.....	228,12	229,31	225,95	221,58	221,39	221,50

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ JULHO	JANEIRO/ AGOSTO	JANEIRO/ SETEM- BRO	JANEIRO/ OUTUBRO	JANEIRO/ NOVEM- BRO	JANEIRO/ DEZEM- BRO
Indústria geral.....	213,30	213,65	214,02	214,41	215,77	217,33
Extrativa mineral.....	217,01	215,82	217,06	217,13	219,62	220,57
Indústrias de transformação..	213,15	213,55	213,88	214,28	215,60	217,18
Minerais não-metálicos.....	215,86	216,09	215,90	214,54	213,31	213,83
Metalurgia.....	208,83	208,63	208,94	209,67	212,21	215,39
Mecânica.....	217,74	217,86	220,36	221,81	223,57	222,80
Material elétrico e de comu- nicções.....	219,69	221,29	221,81	222,59	224,41	226,95
Material de transporte.....	215,28	214,70	213,85	213,62	212,86	212,56
Papel e papelão.....	215,33	216,39	216,99	217,03	218,11	220,58
Borracha.....	224,63	226,99	227,07	229,61	228,13	235,26
Química.....	215,11	215,11	215,33	216,10	217,26	219,41
Farmacêutica.....	229,73	229,44	230,00	230,03	232,27	238,95
Perfumaria, sabões e velas....	227,50	227,97	228,67	230,29	233,70	232,79
Produtos de matérias plás- ticas.....	209,86	209,60	209,06	208,99	210,57	212,47
Têxtil.....	209,40	209,76	209,76	209,51	211,15	212,08
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	210,22	212,14	212,83	215,03	217,10	221,27
Produtos alimentares.....	213,55	215,27	215,85	215,94	218,57	218,84
Bebidas.....	221,14	220,78	220,39	220,89	221,07	225,03
Fumo.....	219,08	218,75	218,37	218,61	219,74	223,46

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 – 1983

##### 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.....	214,16	213,26	212,33	211,57	211,70	211,70
Extrativa mineral.....	212,21	213,48	213,41	213,44	213,51	214,17
Indústrias de transformação..	214,16	213,20	212,26	211,47	211,62	211,60
Minerais não-metálicos....	214,94	214,83	214,66	213,63	213,99	214,46
Metalurgia.....	221,98	220,16	218,04	215,88	214,22	212,64
Mecânica.....	214,74	215,23	214,41	214,00	214,35	215,35
Material elétrico e de comunicações.....	220,29	218,24	216,32	214,89	214,99	215,25
Material de transporte.....	222,61	220,01	217,35	215,64	216,81	215,38
Papel e papelão.....	218,75	217,59	216,74	215,85	215,78	215,43
Borracha.....	225,60	224,45	226,84	227,09	226,84	226,06
Química.....	218,65	217,58	216,40	215,38	214,95	214,94
Farmacêutica.....	225,94	225,83	225,74	226,02	226,84	227,01
Perfumaria, sabões e velas....	215,60	215,80	216,25	217,75	218,80	220,62
Produtos de matérias plásticas.....	224,60	221,34	218,65	215,34	213,64	211,69
Têxtil.....	209,46	207,81	206,40	205,13	204,22	204,21
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	207,50	206,05	205,17	204,68	205,00	205,71
Produtos alimentares.....	213,00	212,47	212,04	212,00	212,39	212,45
Bebidas.....	215,17	215,29	215,92	217,34	217,95	218,93
Fumo.....	218,64	219,72	220,89	219,81	221,25	223,15

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....	212,04	212,82	213,35	214,03	215,87	217,21
Extrativa mineral.....	215,17	214,54	215,87	216,12	218,43	220,54
Indústrias de transformação..	211,92	212,74	213,23	213,92	215,75	217,05
Minerais não-metálicos....	215,68	216,39	216,98	216,22	214,96	213,77
Metalurgia.....	211,55	210,26	209,67	209,83	212,17	215,29
Mecânica.....	216,11	216,95	219,47	221,41	223,89	222,97
Material elétrico e de comunicações.....	216,74	218,72	220,00	221,67	223,96	227,41
Material de transporte.....	212,85	214,42	213,06	213,00	214,63	212,34
Papel e papelão.....	215,87	216,86	217,51	217,34	218,25	220,69
Borracha.....	228,99	231,43	231,19	233,87	231,62	237,84
Química.....	215,22	215,38	215,46	216,05	217,48	219,44
Farmacêutica.....	227,42	227,18	227,47	227,78	230,87	238,95
Perfumaria, sabões e velas....	222,41	224,13	226,20	229,27	233,84	232,95
Produtos de matérias plásticas.....	211,53	210,88	210,32	210,20	211,32	212,63
Têxtil.....	204,99	205,84	206,62	207,31	209,63	211,48
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	206,87	208,59	209,88	212,53	215,58	221,60
Produtos alimentares.....	213,35	214,99	216,02	216,56	219,20	218,66
Bebidas.....	219,66	220,02	219,99	220,65	221,04	224,94
Fumo.....	221,49	220,98	219,50	219,24	219,90	223,46

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	214,13	213,20	212,55	210,93	216,34	214,57
Extrativa mineral.....	217,99	222,53	216,08	216,89	214,23	215,19
Indústrias de transformação..	213,99	212,88	212,40	210,71	216,37	214,52
Minerais não-metálicos.....	218,30	215,12	216,15	210,75	217,09	216,19
Metalurgia.....	208,31	213,99	211,03	206,99	208,79	207,54
Mecânica.....	215,51	223,63	214,61	213,04	218,31	222,45
Material elétrico e de comu- nicações.....	221,17	215,62	216,59	216,94	222,07	224,48
Material de transporte.....	228,04	212,64	211,09	211,81	235,87	216,35
Papel e papelão.....	214,93	213,36	213,66	213,80	218,32	214,61
Borracha.....	208,19	215,84	232,51	230,86	223,79	214,99
Química.....	211,36	217,06	214,44	211,22	215,18	218,26
Farmacêutica.....	238,23	226,03	225,84	228,12	232,58	228,96
Perfumaria, sabões e velas....	223,06	223,35	223,67	227,72	227,81	233,11
Produtos de matérias plás- ticas.....	212,50	210,77	212,22	205,80	212,89	205,46
Têxtil.....	210,59	209,28	209,43	207,44	208,18	212,61
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	208,32	202,24	208,32	207,24	214,45	214,59
Produtos alimentares.....	210,05	211,60	212,43	212,08	214,23	213,69
Bebidas.....	215,28	215,81	224,29	224,33	221,61	223,78
Fumo.....	228,12	230,29	221,36	210,76	220,21	226,82

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM-BRO	OUTUBRO	NOVEM-BRO	DEZEM-BRO
Indústria geral.....	214,69	216,82	217,78	218,40	226,31	228,78
Extrativa mineral.....	220,38	208,89	222,68	216,91	235,33	227,13
Indústrias de transformação..	214,48	217,01	217,54	218,37	225,94	228,75
Minerais não-metálicos.....	220,97	218,69	216,06	206,75	220,07	217,49
Metalurgia.....	209,20	208,24	211,41	214,22	226,81	232,39
Mecânica.....	215,96	218,79	237,34	229,66	231,02	212,92
Material elétrico e de comu- nicações.....	227,61	233,93	228,29	232,78	242,50	248,33
Material de transporte.....	201,07	214,33	211,33	218,09	214,53	217,98
Papel e papelão.....	226,20	223,31	221,65	219,30	227,02	238,08
Borracha.....	243,01	239,68	227,41	245,53	216,19	269,04
Química.....	218,60	215,42	217,18	221,61	224,40	230,47
Farmacêutica.....	232,35	228,59	233,20	231,39	249,81	283,23
Perfumaria, sabões e velas....	233,71	231,48	234,66	242,98	256,59	231,92
Produtos de matérias plás- ticas.....	216,53	210,15	208,23	210,36	224,19	226,37
Têxtil.....	215,02	214,02	211,49	209,25	225,84	222,59
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	217,12	224,30	218,62	231,56	231,63	248,22
Produtos alimentares.....	217,63	225,02	220,57	217,61	236,99	224,38
Bebidas.....	223,63	219,10	216,97	223,46	223,36	253,87
Fumo.....	208,06	221,31	223,98	226,98	236,87	264,80

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 – 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ DEZEM- BRO	FEVE- REIRO/ JANEIRO	MARÇO/ FEVE- REIRO	ABRIL/ MARÇO	MAIO/ ABRIL	JUNHO/ MAIO
Indústria geral.....	77,09	96,74	109,49	111,36	115,13	104,15
Extrativa mineral.....	103,31	104,25	126,73	102,53	100,53	100,86
Indústrias de transformação..	76,31	96,51	108,98	111,62	115,56	104,25
Minerais não-metálicos.....	71,79	96,79	106,91	115,02	110,35	105,22
Metalurgia.....	87,43	99,42	106,31	113,37	114,40	97,81
Mecânica.....	64,16	100,27	103,77	119,19	118,06	103,10
Material elétrico e de comu- nicções.....	70,40	98,08	107,19	112,40	124,00	102,20
Material de transporte.....	75,02	91,23	107,71	126,45	119,67	93,73
Papel e papelão.....	78,18	95,35	105,66	128,05	108,62	98,87
Borracha.....	79,47	96,15	107,43	113,23	103,30	118,83
Química.....	86,57	98,77	115,79	99,65	110,54	107,43
Farmacêutica.....	79,23	92,98	117,40	103,00	117,49	102,84
Perfumaria, sabões e velas....	70,67	99,48	106,06	101,78	130,53	105,70
Produtos de matérias plás- ticas.....	86,46	99,48	108,38	105,65	106,55	98,43
Têxtil.....	74,31	93,59	112,87	100,15	114,24	117,32
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	81,55	97,60	118,38	99,62	116,88	102,28
Produtos alimentares.....	70,69	98,43	108,67	104,57	118,63	108,25
Bebidas.....	92,84	93,54	110,90	130,10	102,26	99,61
Fumo.....	89,28	82,16	117,73	103,71	123,61	121,35

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/ JUNHO	AGOSTO/ JULHO	SETEM- BRO/ AGOSTO	OUTU- BRO/ SETEM- BRO	NOVEM- BRO/ OUTUBRO	DEZEM- BRO/ NOVEM- BRO
Indústria geral.....	104,33	104,40	104,39	114,81	122,41	135,27
Extrativa mineral.....	106,89	101,77	131,46	101,83	116,84	94,09
Indústrias de transformação..	104,25	104,47	103,57	115,19	122,57	136,49
Minerais não-metálicos.....	104,64	104,10	101,03	113,09	118,95	148,08
Metalurgia.....	111,97	103,02	100,01	120,40	118,53	120,42
Mecânica.....	96,08	107,08	107,40	119,40	123,64	134,79
Material elétrico e de comu- nicções.....	101,48	108,48	96,02	117,20	137,18	138,60
Material de transporte.....	94,31	110,97	100,32	129,09	112,10	137,22
Papel e papelão.....	105,30	103,36	98,88	131,67	116,58	133,04
Borracha.....	117,63	98,87	93,10	121,53	98,17	182,53
Química.....	104,66	99,66	117,82	104,82	122,92	124,47
Farmacêutica.....	101,92	101,72	121,39	96,95	146,00	147,72
Perfumaria, sabões e velas....	103,49	100,49	102,15	105,64	143,54	137,50
Produtos de matérias plás- ticas.....	124,07	100,90	103,81	109,85	120,35	127,56
Têxtil.....	104,36	100,64	104,84	101,62	121,39	155,52
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	111,33	111,42	104,85	107,26	130,82	121,21
Produtos alimentares.....	105,66	103,51	100,79	109,94	134,02	136,05
Bebidas.....	103,48	98,29	101,39	144,82	103,78	128,33
Fumo.....	108,93	106,59	134,48	101,04	114,00	109,60

FONTE – IBGE.

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA

#### 3.4 - Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

3.4.5 - Índice base fixa mensal

(Base: média mensal de 1976 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	4 548,81	4 397,69	4 820,63	5 340,97	6 141,28	6 380,51
Extrativa mineral.....	4 984,97	5 196,67	6 585,94	6 752,49	6 788,62	6 846,56
Indústrias de transformação..	4 531,18	4 370,18	4 766,46	5 296,02	6 115,98	6 359,51
Minerais não-metálicos.....	4 607,21	4 459,32	4 767,51	5 483,45	6 050,96	6 366,61
Metalurgia.....	4 909,02	4 880,59	5 188,53	5 882,34	6 729,50	6 581,96
Mecânica.....	4 129,54	4 140,59	4 296,50	5 120,82	6 045,72	6 233,14
Material elétrico e de comu- nicacões.....	4 757,13	4 665,56	5 000,86	5 621,18	6 970,45	7 123,69
Material de transporte.....	4 744,03	4 327,94	4 661,46	5 894,40	7 053,81	6 611,72
Papel e papelão.....	4 699,52	4 481,22	4 735,07	6 063,23	6 585,91	6 511,76
Borracha.....	5 837,86	5 612,98	6 029,85	6 827,36	7 052,44	8 380,67
Química.....	5 156,79	5 082,93	5 885,67	5 865,34	6 483,38	6 965,06
Farmacêutica.....	5 528,97	5 140,90	6 035,21	6 216,33	7 303,49	7 511,18
Perfumaria, sabões e velas....	4 335,29	4 312,69	4 574,00	4 655,36	6 076,85	6 423,27
Produtos de matérias plás- ticas.....	4 313,35	4 291,02	4 650,69	4 913,56	5 235,19	5 153,06
Têxtil.....	4 773,47	4 467,53	5 042,50	5 050,22	5 769,27	6 786,53
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	3 921,31	3 827,39	4 530,85	4 513,54	5 275,29	5 395,38
Produtos alimentares.....	4 310,17	4 742,49	4 610,16	4 821,03	5 719,38	6 191,46
Bebidas.....	3 625,24	3 390,93	3 760,60	4 892,70	5 003,05	4 983,78
Fumo.....	4 677,73	3 843,10	4 524,43	4 692,39	5 800,16	7 038,64

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
Indústria geral.....	6 651,87	6 935,90	7 232,78	8 268,62	10 101,19	13 575,93
Extrativa mineral.....	7 318,23	7 448,11	9 791,01	9 969,80	11 648,60	10 960,00
Indústrias de transformação..	6 624,80	6 912,11	7 149,22	8 208,48	10 042,48	13 634,09
Minerais não-metálicos.....	6 662,02	6 934,93	7 006,45	7 923,94	9 425,40	13 956,74
Metalurgia.....	7 369,93	7 592,26	7 592,71	9 141,36	10 834,97	13 047,51
Mecânica.....	5 989,06	6 412,88	6 887,15	8 223,22	10 166,83	13 704,08
Material elétrico e de comu- nicacões.....	7 229,41	7 842,32	7 530,25	8 825,55	12 106,60	16 779,80
Material de transporte.....	6 235,38	6 919,67	6 941,67	8 960,72	10 045,30	13 784,01
Papel e papelão.....	6 856,98	7 087,17	7 007,62	9 227,12	10 757,34	14 311,21
Borracha.....	9 858,34	9 747,38	9 075,14	11 028,94	10 827,24	19 763,45
Química.....	7 289,29	7 264,81	8 559,67	8 972,67	11 028,96	13 727,74
Farmacêutica.....	7 655,60	7 787,29	9 452,91	9 164,78	13 380,22	19 765,64
Perfumaria, sabões e velas....	6 647,76	6 680,37	6 823,86	7 208,87	10 347,55	14 228,14
Produtos de matérias plás- ticas.....	6 393,37	6 450,69	6 696,27	7 355,87	8 852,74	11 292,99
Têxtil.....	7 063,37	7 108,72	7 452,82	7 573,86	9 193,91	14 298,73
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	6 006,85	6 693,05	7 017,56	7 527,30	9 846,98	11 935,72
Produtos alimentares.....	6 541,81	6 771,32	6 824,67	7 562,87	10 055,06	13 680,39
Bebidas.....	5 157,30	5 068,97	5 139,56	7 443,16	7 724,63	9 913,25
Fumo.....	7 667,29	8 172,32	10 990,27	11 104,56	12 658,77	13 874,10

FONTE - IBGE.



### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 – Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria – 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/ FEVE- REIRO	JANEIRO/ MARÇO	JANEIRO/ ABRIL	JANEIRO/ MAIO	JANEIRO/ JUNHO
Indústria geral.....	196,56	194,63	197,23	197,91	199,72	201,85
Extrativa mineral.....	263,98	247,63	249,78	256,36	256,01	254,00
Indústrias de transformação..	195,45	193,76	196,37	196,96	198,80	200,99
Minerais não-metálicos.....	177,91	180,82	177,07	173,76	172,78	171,14
Metalurgia.....	170,05	168,07	171,84	178,84	182,74	185,11
Mecânica.....	142,41	139,26	147,65	148,69	151,66	156,22
Material elétrico e de comu- nicacões.....	199,37	201,92	198,56	193,32	194,29	196,37
Material de transporte.....	228,53	222,65	232,07	227,09	234,48	232,16
Papel e papelão.....	209,37	203,33	207,53	205,74	207,33	208,77
Borracha.....	193,28	209,00	211,60	213,14	216,08	218,33
Química.....	170,28	176,52	186,07	190,43	187,92	196,24
Farmacêutica.....	209,27	194,49	200,51	207,97	217,80	229,50
Perfumaria, sabões e velas....	190,93	205,65	205,21	210,01	206,73	205,14
Produtos de matérias plás- ticas.....	200,92	197,28	192,87	187,10	185,31	182,86
Têxtil.....	198,25	191,84	190,45	188,88	189,78	189,17
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	223,36	209,98	210,28	205,98	206,47	203,66
Produtos alimentares.....	214,48	211,87	212,17	213,83	215,25	218,29
Bebidas.....	246,55	251,96	240,89	229,56	225,62	225,62
Fumo.....	209,20	208,23	206,10	203,87	219,38	216,64

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ JULHO	JANEIRO/ AGOSTO	JANEIRO/ SETEM- BRO	JANEIRO/ OUTUBRO	JANEIRO/ NOVEM- BRO	JANEIRO/ DEZEM- BRO
Indústria geral.....	204,12	210,44	217,88	225,70	232,67	239,28
Extrativa mineral.....	272,45	295,39	313,16	327,61	341,67	352,97
Indústrias de transformação..	203,00	209,05	216,32	224,03	230,89	237,42
Minerais não-metálicos.....	170,98	174,72	177,84	180,43	184,12	188,70
Metalurgia.....	187,32	192,28	197,87	204,08	212,49	222,85
Mecânica.....	156,17	160,06	164,26	172,09	179,36	191,88
Material elétrico e de comu- nicacões.....	195,74	199,21	203,08	207,79	211,14	212,76
Material de transporte.....	225,34	224,71	226,75	225,82	225,32	229,04
Papel e papelão.....	208,79	211,90	217,47	224,37	231,71	240,20
Borracha.....	224,15	227,91	233,23	240,80	244,46	248,59
Química.....	203,77	217,38	232,05	246,29	259,71	270,45
Farmacêutica.....	228,01	232,21	238,59	242,68	244,41	244,50
Perfumaria, sabões e velas....	205,79	208,88	217,01	224,62	229,59	236,28
Produtos de matérias plás- ticas.....	182,08	183,55	186,26	191,59	197,76	203,83
Têxtil.....	188,70	190,29	194,04	200,20	206,92	212,30
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	200,65	200,98	200,64	203,65	206,67	210,78
Produtos alimentares.....	225,36	236,62	250,33	263,96	272,88	278,03
Bebidas.....	230,03	241,52	240,65	239,31	243,05	246,11
Fumo.....	206,74	204,45	204,81	206,99	207,60	207,59

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 - Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria - 1983

##### 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.....	198,19	199,42	200,02	200,48	201,39	202,27
Extrativa mineral.....	222,07	224,15	228,47	234,97	238,89	240,52
Indústrias de transformação..	197,80	199,02	199,55	199,91	200,77	201,65
Minerais não-metálicos.....	187,38	188,22	186,46	184,12	181,40	179,02
Metalurgia.....	206,20	204,48	202,94	202,89	202,35	200,49
Mecânica.....	167,38	165,98	165,64	164,22	162,99	164,36
Material elétrico e de comunicações.....	205,28	208,24	204,94	200,71	198,97	199,46
Material de transporte.....	220,81	224,95	229,15	228,18	234,35	235,00
Papel e papelão.....	213,07	213,58	215,61	213,82	213,78	214,03
Borracha.....	201,85	207,32	210,21	212,84	215,19	217,28
Química.....	178,38	178,96	180,68	183,71	183,54	187,79
Farmacêutica.....	197,80	194,71	193,73	196,36	201,49	210,80
Perfumaria, sabões e velas....	192,86	194,84	194,28	197,18	196,64	197,17
Produtos de matérias plásticas.....	223,30	224,79	220,58	213,13	206,40	200,09
Têxtil.....	205,34	206,80	205,84	203,53	201,53	198,37
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	211,66	210,92	210,39	208,59	206,85	204,64
Produtos alimentares.....	191,98	194,73	197,39	201,41	204,94	208,38
Bebidas.....	199,63	204,24	205,33	204,12	205,56	209,07
Fumo.....	216,51	214,41	209,00	205,57	216,04	213,80

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....	203,67	207,94	214,13	222,41	230,57	239,05
Extrativa mineral.....	254,98	276,25	295,91	315,71	335,62	353,26
Indústrias de transformação..	202,83	206,82	212,79	220,88	228,84	237,17
Minerais não-metálicos.....	177,18	178,60	180,28	181,95	184,71	189,23
Metalurgia.....	198,22	198,11	199,72	203,48	211,30	222,67
Mecânica.....	163,16	163,70	164,66	171,00	177,70	192,07
Material elétrico e de comunicações.....	198,72	199,64	201,52	205,20	208,39	209,40
Material de transporte.....	232,15	229,27	229,04	228,87	227,08	229,30
Papel e papelão.....	212,86	213,65	217,23	223,23	230,36	240,17
Borracha.....	221,70	223,65	226,81	234,34	239,36	245,24
Química.....	193,38	204,70	218,89	236,59	254,35	270,12
Farmacêutica.....	213,03	219,41	229,37	236,83	243,30	244,50
Perfumaria, sabões e velas....	199,00	201,68	210,33	219,82	226,58	235,87
Produtos de matérias plásticas.....	194,91	191,35	190,07	192,30	196,10	201,59
Têxtil.....	195,75	194,48	195,84	200,58	206,85	212,65
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	201,18	200,10	198,80	202,35	206,05	212,08
Produtos alimentares.....	215,37	227,00	241,34	256,92	269,03	277,82
Bebidas.....	215,17	227,02	230,23	232,84	240,08	246,30
Fumo.....	206,34	203,77	204,12	207,11	207,71	207,59

FONTE - IBGE.

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 - Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria - 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	196,56	192,96	201,64	200,02	205,76	210,09
Extrativa mineral.....	263,98	231,69	253,58	274,83	254,92	246,00
Indústrias de transformação..	195,45	192,33	200,79	198,79	204,95	209,50
Minerais não-metálicos....	177,91	183,89	170,88	165,25	169,69	164,38
Metalurgia.....	170,05	166,09	178,32	197,84	195,94	195,11
Mecânica.....	142,41	136,37	161,08	151,42	160,67	174,78
Material elétrico e de comu- nicções.....	199,37	204,07	194,22	181,18	197,16	204,44
Material de transporte.....	228,53	217,05	246,31	215,11	259,03	223,62
Papel e papelão.....	209,37	195,36	216,47	201,24	212,42	214,73
Borracha.....	193,28	224,76	215,82	216,66	224,93	227,23
Química.....	170,28	183,04	203,27	201,97	180,38	226,69
Farmacêutica.....	209,27	183,68	209,07	227,06	248,21	278,67
Perfumaria, sabões e velas....	190,93	220,14	204,52	222,30	196,22	198,68
Produtos de matérias plás- ticas.....	200,92	194,09	186,36	173,58	179,78	173,42
Têxtil.....	198,25	186,07	188,63	185,22	192,57	186,67
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	223,36	197,65	210,71	195,91	207,96	192,72
Produtos alimentares.....	214,48	209,20	212,66	218,30	219,74	230,12
Bebidas.....	246,55	257,90	219,78	193,47	209,79	225,63
Fumo.....	209,20	207,52	203,64	198,64	286,54	200,49

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM-BRO	OUTUBRO	NOVEM-BRO	DEZEM-BRO
Indústria geral.....	213,92	244,29	265,59	280,74	287,57	299,49
Extrativa mineral.....	354,52	429,82	430,78	418,59	443,29	447,29
Indústrias de transformação..	211,62	241,25	262,89	278,48	285,01	297,07
Minerais não-metálicos....	170,28	194,84	197,70	198,60	213,19	227,71
Metalurgia.....	197,03	217,39	232,95	247,84	283,74	328,66
Mecânica.....	155,93	180,69	188,36	229,55	239,90	326,12
Material elétrico e de comu- nicções.....	192,95	217,34	226,32	240,21	236,11	227,74
Material de transporte.....	193,78	221,57	238,77	220,06	222,03	258,59
Papel e papelão.....	208,85	227,83	252,43	270,97	286,90	311,88
Borracha.....	250,43	247,25	268,06	291,29	272,61	281,85
Química.....	236,83	288,49	326,29	351,85	371,90	368,73
Farmacêutica.....	221,12	253,53	281,12	273,40	256,38	245,27
Perfumaria, sabões e velas....	208,96	225,86	273,78	274,57	261,47	290,60
Produtos de matérias plás- ticas.....	178,58	190,99	202,83	228,66	246,16	265,06
Têxtil.....	186,38	199,31	218,77	244,83	263,55	263,76
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	187,41	202,46	198,86	222,00	227,41	249,79
Produtos alimentares.....	257,50	299,66	338,96	356,70	336,90	315,37
Bebidas.....	248,88	290,60	236,97	233,15	263,29	264,28
Fumo.....	136,62	181,68	208,72	233,28	214,88	207,51

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 - Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria - 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ DEZEMBRO	FEVE- REIRO/ JANEIRO	MARÇO/ FEVE- REIRO	ABRIL/ MARÇO	MAIO/ ABRIL	JUNHO/ MAIO
Indústria geral.....	102,46	101,58	131,56	99,80	115,83	108,11
Extrativa mineral.....	142,13	90,05	122,15	106,96	113,81	99,48
Indústrias de transformação..	101,81	101,77	131,71	99,68	115,87	108,25
Minerais não-metálicos.....	98,67	97,87	115,90	99,33	117,76	96,93
Metalurgia.....	115,54	97,08	125,33	111,15	108,64	103,41
Mecânica.....	92,03	104,13	141,64	92,36	128,00	107,29
Material elétrico e de comu- nicções.....	89,10	121,14	135,68	92,53	121,61	106,40
Material de transporte.....	99,52	99,83	146,54	91,13	123,53	101,41
Papel e papelão.....	110,69	94,40	128,14	100,15	115,47	103,63
Borracha.....	92,15	115,98	118,52	114,94	113,43	102,30
Química.....	101,88	102,83	126,02	105,29	108,43	137,52
Farmacêutica.....	87,66	119,93	138,78	102,66	125,81	109,32
Perfumaria, sabões e velas....	95,02	117,10	118,70	108,41	98,20	104,44
Produtos de matérias plás- ticas.....	107,86	110,33	122,12	98,31	112,59	102,17
Têxtil.....	104,16	104,20	146,79	97,66	112,26	97,31
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	104,69	96,14	145,76	95,64	117,25	95,92
Produtos alimentares.....	98,45	95,36	128,26	98,60	118,63	111,81
Bebidas.....	92,95	95,25	93,74	80,33	113,20	112,59
Fumo.....	157,34	135,39	146,48	89,80	111,45	63,28

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/ JUNHO	AGOSTO/ JULHO	SETEM- BRO/ AGOSTO	OUTU- BRO/ SETEM- BRO	NOVEM- BRO/ OUTUBRO	DEZEM- BRO/ NOVEM- BRO
Indústria geral.....	110,75	119,80	109,25	111,62	106,18	104,47
Extrativa mineral.....	161,32	112,68	103,93	117,58	106,83	99,55
Indústrias de transformação..	109,92	119,92	109,34	111,53	106,17	104,55
Minerais não-metálicos.....	116,53	118,12	101,34	106,15	108,81	111,37
Metalurgia.....	119,64	117,94	103,56	109,79	108,69	107,36
Mecânica.....	93,66	127,67	114,53	111,73	104,80	118,11
Material elétrico e de comu- nicções.....	105,50	115,42	107,96	107,94	103,99	88,01
Material de transporte.....	87,58	129,51	109,24	103,23	108,68	111,92
Papel e papelão.....	111,60	116,23	108,21	115,59	109,21	109,71
Borracha.....	121,23	105,74	101,78	122,84	93,56	111,26
Química.....	110,80	125,70	109,59	107,95	106,39	101,47
Farmacêutica.....	89,34	127,08	101,11	99,04	115,25	90,87
Perfumaria, sabões e velas....	108,56	116,65	112,49	121,86	112,32	101,50
Produtos de matérias plás- ticas.....	110,85	115,92	105,83	115,13	109,04	94,47
Têxtil.....	101,97	112,55	110,74	117,56	105,10	98,85
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	107,70	127,26	105,05	114,32	105,39	91,24
Produtos alimentares.....	120,23	115,24	115,52	115,42	102,83	105,44
Bebidas.....	149,29	144,25	101,92	112,05	116,51	108,56
Fumo.....	66,17	108,52	115,05	110,43	101,03	113,94

FONTE - IBGE.

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 - Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria - 1983

##### 3.5.5 - Índice base fixa mensal

(Base: média mensal de 1976 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	3 365,55	3 401,28	4 465,06	4 443,74	5 139,64	5 528,40
Extrativa mineral.....	7 379,01	6 644,69	8 116,51	8 681,69	9 851,05	9 829,83
Indústrias de transformação..	3 316,38	3 360,25	4 417,67	4 390,14	5 079,35	5 472,07
Minerais não-metálicos.....	3 504,01	3 429,49	3 974,80	3 948,01	4 649,29	4 506,66
Metalurgia.....	3 807,98	3 696,78	4 633,29	5 149,84	5 594,90	5 785,67
Mecânica.....	1 788,05	1 861,94	2 637,28	2 435,85	3 117,97	3 345,20
Material elétrico e de comu- ficações.....	2 704,35	3 276,15	4 444,98	4 112,86	5 001,81	5 321,83
Material de transporte.....	3 034,02	3 029,01	4 438,77	4 045,07	4 996,90	5 067,54
Papel e papelão.....	4 222,45	3 985,98	5 107,51	5 115,21	5 906,74	6 121,27
Borracha.....	3 660,76	4 245,71	5 032,20	5 784,14	6 560,73	6 711,43
Química.....	3 535,29	3 635,30	4 581,36	4 823,93	5 230,76	7 193,47
Farmacêutica.....	2 842,36	3 408,91	4 731,05	4 856,85	6 110,57	6 680,02
Perfumaria, sabões e velas....	3 692,66	4 323,97	5 132,46	5 563,95	5 463,66	5 706,16
Produtos de matérias plás- ticas.....	2 732,49	3 014,85	3 681,61	3 619,32	4 074,96	4 163,45
Têxtil.....	2 647,46	2 758,57	4 049,21	3 954,33	4 439,00	4 319,73
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	3 490,99	3 356,13	4 891,92	4 678,85	5 485,73	5 262,19
Produtos alimentares.....	3 552,99	3 388,21	4 345,64	4 284,70	5 082,96	5 683,06
Bebidas.....	4 044,50	3 852,24	3 611,25	2 900,75	3 283,69	3 697,16
Fumo.....	4 997,53	6 765,95	9 910,54	8 899,30	9 918,17	6 276,00

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM-BRO	OUTUBRO	NOVEM-BRO	DEZEM-BRO
Indústria geral.....	6 119,20	7 311,54	7 996,18	8 936,30	9 467,87	9 873,16
Extrativa mineral.....	15 857,83	17 868,41	18 569,89	21 834,58	23 326,91	23 221,50
Indústrias de transformação..	6 003,75	7 185,11	7 868,27	8 781,82	9 302,14	9 712,11
Minerais não-metálicos.....	5 251,60	6 203,40	6 286,48	6 673,09	7 260,78	8 086,21
Metalurgia.....	6 922,23	8 163,87	8 454,58	9 282,69	10 089,62	10 832,11
Mecânica.....	3 133,14	4 000,23	4 581,31	5 118,77	5 364,34	6 336,09
Material elétrico e de comu- ficações.....	5 614,36	6 480,18	6 995,95	7 551,74	7 853,41	6 912,03
Material de transporte.....	4 438,22	5 748,06	6 279,06	6 481,74	7 044,10	7 883,50
Papel e papelão.....	6 831,13	7 939,53	8 591,11	9 930,21	10 844,43	11 897,16
Borracha.....	8 136,53	8 603,57	8 756,34	10 756,45	10 064,20	11 197,00
Química.....	7 970,07	10 018,74	10 980,02	11 852,44	12 009,54	12 794,64
Farmacêutica.....	5 967,70	7 583,97	7 667,94	7 594,00	8 752,06	7 952,93
Perfumaria, sabões e velas....	6 194,69	7 226,32	8 128,99	9 906,05	11 126,35	11 292,95
Produtos de matérias plás- ticas.....	4 615,15	5 349,91	5 661,96	6 518,48	7 107,52	6 714,80
Têxtil.....	4 404,66	4 957,40	5 489,73	6 453,51	6 782,39	6 704,14
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	5 667,32	7 212,48	7 576,68	8 661,77	9 128,50	8 329,07
Produtos alimentares.....	6 832,60	7 873,65	9 095,59	10 497,87	10 794,48	11 381,17
Bebidas.....	5 519,35	7 961,70	8 114,20	9 091,85	10 593,17	11 499,55
Fumo.....	4 152,69	4 506,58	5 184,68	5 725,60	5 784,39	6 591,00

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 - Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	JANEIRO/ FEVE- REIRO	JANEIRO/ MARÇO	JANEIRO/ ABRIL	JANEIRO/ MAIO	JANEIRO/ JUNHO
Indústria geral.....	101,87	100,29	100,48	100,21	100,74	100,70
Extrativa mineral.....	99,64	89,65	89,13	89,33	92,25	94,28
Indústrias de transformação..	101,94	100,60	110,81	100,53	100,99	100,89
Minerais não-metálicos.....	90,88	91,88	90,91	88,68	87,85	86,92
Metalurgia.....	102,52	99,86	100,86	102,29	104,13	104,81
Mecânica.....	99,19	95,00	96,07	96,02	95,50	96,69
Material elétrico e de comu- nicações.....	100,25	98,86	95,08	94,53	93,57	94,00
Material de transporte.....	116,70	114,43	116,03	112,78	115,01	114,56
Papel e papelão.....	97,72	95,76	99,13	99,34	100,04	100,38
Borracha.....	90,03	98,81	99,75	99,72	99,74	98,95
Química.....	95,73	95,97	97,92	98,11	98,52	97,66
Farmacêutica.....	133,46	119,22	118,14	114,84	113,24	114,75
Perfumaria, sabões e velas....	104,28	100,39	101,96	102,77	102,75	101,68
Produtos de matérias plás- ticas.....	110,08	105,47	102,61	99,85	99,71	98,98
Têxtil.....	100,41	98,86	97,40	96,31	96,07	95,35
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	105,84	103,28	100,35	99,77	99,23	98,94
Produtos alimentares.....	113,34	112,70	109,69	108,32	107,24	106,99
Bebidas.....	120,50	119,29	115,81	112,97	112,30	112,58
Fumo.....	117,63	116,49	118,73	118,30	117,25	113,46

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ JULHO	JANEIRO/ AGOSTO	JANEIRO/ SETEM- BRO	JANEIRO/ OUTUBRO	JANEIRO/ NOVEM- BRO	JANEIRO/ DEZEM- BRO
Indústria geral.....	100,45	100,49	100,67	100,85	101,19	101,64
Extrativa mineral.....	94,94	96,29	98,51	98,64	98,86	99,98
Indústrias de transformação..	100,61	100,62	100,73	100,91	101,26	101,69
Minerais não-metálicos.....	86,59	86,16	86,30	86,49	86,47	86,34
Metalurgia.....	105,00	105,34	105,74	105,94	106,61	107,65
Mecânica.....	96,43	96,63	97,15	97,69	98,59	99,39
Material elétrico e de comu- nicações.....	94,16	94,98	94,87	94,85	95,05	95,18
Material de transporte.....	114,06	113,78	113,66	113,62	113,27	112,83
Papel e papelão.....	100,63	100,72	100,86	101,29	102,01	102,82
Borracha.....	99,78	99,55	100,03	100,89	100,60	100,96
Química.....	96,91	97,22	97,55	98,15	99,16	99,97
Farmacêutica.....	111,85	110,24	110,49	110,10	110,06	110,19
Perfumaria, sabões e velas....	102,54	102,05	103,48	104,04	104,04	104,41
Produtos de matérias plás- ticas.....	98,01	97,15	96,65	96,84	96,65	96,65
Têxtil.....	94,09	93,17	92,81	92,62	92,41	92,43
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	98,65	98,92	99,18	99,63	100,08	100,59
Produtos alimentares.....	106,92	106,95	106,62	106,54	106,21	105,76
Bebidas.....	111,47	110,45	108,94	106,96	105,45	104,27
Fumo.....	110,12	109,74	109,63	109,08	108,18	107,39

FONTE - IBGE.

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 - Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

##### 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.....	103,74	104,00	104,15	103,90	103,91	103,49
Extrativa mineral.....	100,11	98,04	97,49	96,97	97,70	97,73
Indústrias de transformação..	103,84	104,18	104,34	104,10	104,09	103,66
Minerais não-metálicos.....	99,81	99,51	98,58	96,63	94,80	93,06
Metalurgia.....	105,40	105,42	105,83	106,91	107,65	108,03
Mecânica.....	93,42	94,57	95,76	95,85	95,83	96,87
Material elétrico e de comunicações.....	101,26	101,83	101,22	100,46	99,48	98,90
Material de transporte.....	108,49	111,08	112,81	111,93	114,14	114,60
Papel e papelão.....	103,59	103,22	104,18	103,60	103,80	103,82
Borracha.....	97,43	99,77	101,76	102,06	101,92	100,74
Química.....	100,83	100,77	101,28	100,88	100,98	99,92
Farmacêutica.....	103,66	104,78	106,41	106,30	107,00	108,80
Perfumaria, sabões e velas....	97,12	96,96	97,82	99,00	99,11	98,61
Produtos de matérias plásticas.....	110,29	111,92	111,85	109,50	107,44	105,18
Têxtil.....	105,60	105,94	105,38	103,89	102,57	100,66
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	109,09	109,24	107,43	105,76	104,03	102,63
Produtos alimentares.....	107,91	108,78	107,76	107,44	107,14	106,87
Bebidas.....	97,76	99,86	101,51	102,26	104,73	107,04
Fumo.....	115,20	116,63	118,82	119,27	118,28	114,94

CLASSES E GÊNEROS	ATÉ JULHO	ATÉ AGOSTO	ATÉ SETEMBRO	ATÉ OUTUBRO	ATÉ NOVEMBRO	ATÉ DEZEMBRO
Indústria geral.....	102,80	102,14	101,49	101,11	101,06	101,49
Extrativa mineral.....	95,98	96,12	98,51	98,66	98,49	99,97
Indústrias de transformação..	103,00	102,31	101,58	101,19	101,14	101,53
Minerais não-metálicos.....	91,61	89,98	88,79	87,97	87,05	85,94
Metalurgia.....	107,72	107,19	106,56	106,13	106,54	108,00
Mecânica.....	97,70	97,75	97,23	97,43	98,79	99,42
Material elétrico e de comunicações.....	98,24	98,53	97,18	96,40	95,76	95,00
Material de transporte.....	114,51	113,75	113,34	113,90	113,80	112,88
Papel e papelão.....	103,66	102,99	102,22	101,62	101,85	102,83
Borracha.....	101,50	101,11	100,05	99,45	97,88	98,33
Química.....	98,69	98,01	97,38	97,27	97,67	98,70
Farmacêutica.....	107,45	107,45	108,50	108,68	109,57	110,19
Perfumaria, sabões e velas....	99,12	98,44	100,70	102,17	102,87	104,19
Produtos de matérias plásticas.....	103,53	101,52	99,51	98,44	97,33	96,51
Têxtil.....	98,50	96,38	94,76	93,74	92,84	92,63
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	101,52	100,99	99,92	99,85	100,19	100,40
Produtos alimentares.....	106,92	107,23	107,08	107,06	106,67	105,84
Bebidas.....	107,77	108,59	108,03	106,67	105,50	104,33
Fumo.....	111,72	111,65	111,14	110,28	108,85	107,39

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 - Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	101,87	98,72	100,90	99,50	102,78	100,57
Extrativa mineral.....	99,64	80,16	88,10	89,90	103,24	103,74
Indústrias de transformação..	101,94	99,26	101,27	99,78	102,77	100,47
Minerais não-metálicos.....	90,88	92,99	89,07	82,38	84,76	82,47
Metalurgia.....	102,52	97,08	102,74	106,46	111,18	108,15
Mecânica.....	99,19	91,43	97,95	95,88	93,63	102,15
Material elétrico e de comunicações.....	100,25	97,63	88,49	93,11	90,06	95,93
Material de transporte.....	116,70	112,18	118,82	104,15	123,51	112,55
Papel e papelão.....	97,72	93,67	105,74	99,94	102,71	102,10
Borracha.....	90,03	107,77	101,54	99,65	99,81	95,41
Química.....	95,73	96,22	101,64	98,62	100,18	93,62
Farmacêutica.....	133,46	107,25	116,20	106,31	107,12	122,10
Perfumaria, sabões e velas....	104,28	96,61	104,91	105,04	102,65	96,68
Produtos de matérias plásticas.....	110,08	101,14	97,56	92,74	99,17	95,65
Têxtil.....	100,41	97,33	94,84	93,32	95,19	91,96
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	105,84	100,73	95,48	98,21	97,30	97,60
Produtos alimentares.....	113,34	112,01	104,27	104,18	103,03	105,79
Bebidas.....	120,50	117,95	108,50	103,49	109,09	114,16
Fumo.....	117,63	115,60	122,20	117,20	113,61	94,82

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Indústria geral.....	99,02	100,79	102,17	102,48	104,75	107,04
Extrativa mineral.....	98,43	106,59	119,92	99,82	100,96	113,77
Indústrias de transformação..	99,04	100,62	101,65	102,56	104,86	106,84
Minerais não-metálicos.....	84,62	83,30	87,46	88,19	86,24	84,88
Metalurgia.....	106,04	107,54	108,88	107,68	113,36	119,60
Mecânica.....	94,93	97,90	100,84	102,34	107,93	109,09
Material elétrico e de comunicações.....	95,00	100,44	94,07	94,61	97,07	96,70
Material de transporte.....	111,32	112,03	112,76	113,34	109,89	107,97
Papel e papelão.....	102,04	101,33	101,91	105,10	109,50	112,26
Borracha.....	104,38	98,06	103,84	108,65	97,68	105,05
Química.....	92,72	99,31	100,02	103,43	109,79	109,40
Farmacêutica.....	96,67	99,69	112,33	106,74	109,77	111,52
Perfumaria, sabões e velas....	107,86	98,70	116,11	109,26	104,05	108,70
Produtos de matérias plásticas.....	92,61	91,70	92,91	98,45	94,73	96,74
Têxtil.....	86,90	87,04	89,90	90,86	90,18	92,66
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	97,07	100,66	101,16	103,75	104,60	106,60
Produtos alimentares.....	106,51	107,19	104,14	105,85	103,13	101,25
Bebidas.....	105,13	104,22	98,93	92,97	93,31	94,05
Fumo.....	84,17	105,63	108,27	101,75	95,74	96,69

FONTE - IBGE.



### 3 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 – Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1983

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

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO/ DEZEMBRO	FEVE- REIRO/ JANEIRO	MARÇO/ FEVE- REIRO	ABRIL/ MARÇO	MAIO/ ABRIL	JUNHO/ MAIO
Indústria geral.....	99,06	94,06	111,73	99,38	103,27	99,28
Extrativa mineral.....	105,82	84,75	106,42	105,40	119,67	102,60
Indústrias de transformação..	98,87	94,33	111,88	99,20	102,79	99,18
Minerais não-metálicos.....	91,55	92,76	105,46	95,67	105,07	95,68
Metalurgia.....	102,93	90,43	115,13	102,39	106,27	96,87
Mecânica.....	85,31	108,14	113,33	106,06	96,13	109,55
Material elétrico e de comu- nicções.....	83,29	109,33	98,68	110,14	95,54	111,17
Material de transporte.....	99,04	96,94	120,33	90,74	114,01	99,36
Papel e papelão.....	101,94	89,69	119,09	97,01	104,61	95,57
Borracha.....	86,45	117,17	100,36	104,07	99,40	101,35
Química.....	97,03	95,20	113,65	101,38	96,46	98,80
Farmacêutica.....	103,36	95,72	110,20	99,47	94,70	113,21
Perfumaria, sabões e velas....	101,66	95,29	114,22	103,61	98,18	96,01
Produtos de matérias plás- ticas.....	102,40	97,73	106,11	101,84	102,19	100,00
Têxtil.....	101,80	98,70	109,54	99,61	99,90	99,66
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	96,95	95,80	113,72	101,21	101,65	102,52
Produtos alimentares.....	99,40	93,24	106,49	92,28	103,08	103,40
Bebidas.....	99,39	87,94	92,65	88,48	94,58	107,52
Fumo.....	128,39	125,50	121,87	94,92	100,16	75,55

CLASSES E GÊNEROS	JULHO/ JUNHO	AGOSTO/ JULHO	SETEM- BRO/ AGOSTO	OUTU- BRO/ SETEM- BRO	NOVEM- BRO/ OUTUBRO	DEZEM- BRO/ NOVEM- BRO
Indústria geral.....	101,58	102,28	99,13	100,72	98,32	99,38
Extrativa mineral.....	101,50	89,09	101,11	98,33	105,40	97,20
Indústrias de transformação..	101,58	102,67	99,07	100,79	98,11	99,45
Minerais não-metálicos.....	102,40	100,85	101,87	99,73	94,61	99,28
Metalurgia.....	104,21	101,15	98,38	100,66	99,97	101,48
Mecânica.....	91,14	109,68	105,72	95,58	97,94	94,42
Material elétrico e de comu- nicções.....	98,52	103,95	99,09	95,75	99,40	95,23
Material de transporte.....	97,93	104,99	95,49	99,44	97,25	95,75
Papel e papelão.....	105,51	103,93	94,42	104,07	97,55	101,14
Borracha.....	108,17	96,41	98,57	103,92	87,64	105,26
Química.....	102,20	106,70	99,45	103,06	97,85	99,04
Farmacêutica.....	88,42	98,16	112,79	94,18	106,85	97,37
Perfumaria, sabões e velas....	103,08	95,70	103,78	99,40	103,78	95,24
Produtos de matérias plás- ticas.....	97,29	102,30	98,20	102,43	94,34	92,67
Têxtil.....	93,90	100,00	99,53	97,99	96,86	95,70
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	100,66	102,20	100,14	96,96	100,01	95,78
Produtos alimentares.....	102,03	102,27	99,26	101,78	98,89	100,04
Bebidas.....	107,65	109,57	101,45	100,98	100,95	105,81
Fumo.....	67,80	100,31	99,32	93,82	98,51	109,81

### 3 - INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 - Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria - 1983

##### 3.6.5 - Índice base fixa mensal

(Base: média mensal de 1976 = 100)

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO	FEVE-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Indústria geral.....	131,22	123,10	137,44	136,41	140,87	139,71
Extrativa mineral.....	133,28	112,96	120,21	126,70	151,62	155,57
Indústrias de transformação..	131,15	123,38	137,92	136,68	140,55	139,25
Minerais não-metálicos.....	113,71	105,48	111,24	106,42	111,82	106,98
Metalurgia.....	152,62	138,00	158,88	162,67	172,87	167,46
Mecânica.....	85,67	92,64	104,99	111,35	107,04	117,26
Material elétrico e de comu- nicacões.....	97,31	106,40	105,00	115,65	110,49	122,83
Material de transporte.....	121,78	118,05	142,05	128,90	146,96	146,03
Papel e papelão.....	138,79	124,48	148,25	143,81	150,44	143,78
Borracha.....	88,01	103,12	103,50	107,71	107,06	108,51
Química.....	117,67	112,02	127,54	129,30	124,71	123,22
Farmacêutica.....	146,49	140,22	154,52	153,70	145,55	164,78
Perfumaria, sabões e velas....	170,79	162,75	185,90	192,62	189,12	181,58
Produtos de matérias plás- ticas.....	116,53	113,89	120,85	123,08	125,77	125,77
Têxtil.....	102,25	100,92	110,55	110,12	110,01	109,64
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	134,49	128,84	146,51	148,29	150,73	154,53
Produtos alimentares.....	153,64	143,26	152,55	140,77	145,10	150,03
Bebidas.....	160,76	141,37	130,99	115,90	109,62	117,86
Fumo.....	181,88	228,27	278,18	264,06	264,47	199,80

CLASSES E GÊNEROS	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
Indústria geral.....	141,90	145,06	143,64	144,72	142,41	141,68
Extrativa mineral.....	157,90	140,67	142,24	139,87	147,42	143,29
Indústrias de transformação..	141,43	145,18	143,67	144,84	142,26	141,62
Minerais não-metálicos.....	109,55	110,48	112,55	112,25	106,19	105,43
Metalurgia.....	174,50	176,51	173,65	174,80	174,75	177,34
Mecânica.....	106,87	117,22	123,93	118,45	116,01	109,54
Material elétrico e de comu- nicacões.....	121,02	125,79	124,65	119,35	118,64	112,98
Material de transporte.....	143,01	150,14	143,37	142,57	138,65	132,76
Papel e papelão.....	151,70	157,67	148,88	154,94	151,14	152,86
Borracha.....	117,38	113,17	111,55	115,93	101,60	106,95
Química.....	125,93	133,57	132,84	136,90	133,96	132,68
Farmacêutica.....	145,70	143,02	161,32	151,92	162,32	158,05
Perfumaria, sabões e velas....	187,17	179,12	185,89	184,77	191,76	182,62
Produtos de matérias plás- ticas.....	122,36	125,18	122,93	125,92	118,80	110,09
Têxtil.....	102,95	102,95	102,46	100,41	97,25	93,07
Vestuário, calçados e artefa- tos de tecidos.....	155,55	158,98	159,21	154,37	154,39	147,87
Produtos alimentares.....	153,08	156,56	155,40	158,17	156,42	156,49
Bebidas.....	126,88	139,01	141,03	142,41	143,77	152,13
Fumo.....	135,46	135,88	134,96	126,62	124,74	136,98

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<sup>2</sup> (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 instalação de força), administração, custo financeiro e lucro da construtora e do incorporador e equipamentos não constantes do projeto (garagem, playground, 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 pilotis (P) e apoiados diretamente no terreno (T), acrescentando-se prédios de 3 pavimentos (H3-2Q-T e H3-3Q-T) e projeto reduzido, tipo COHAB, de um pavimento e 2 quartos, 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 Industriais, Comerciais e dos Serviços — DEICOM, Rua Visconde de Niterói, 1246 — Galpão C, telefone: 234-0979, ou no BNH — Departamento de Estudos e Pesquisas Aplicadas — DEPEA, Largo de São Francisco, 42 — 4.º 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 - 1982/84

4.1.1 - Brasil e Grandes Regiões

(continua)

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73=100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>BRASIL</b>				
1982				
Agosto.....	35 303	5 569,29	14,60	100,67
Setembro.....	36 893	5 820,05	4,50	105,38
Outubro.....	38 312	6 043,88	3,85	107,03
Novembro.....	40 035	6 315,77	4,50	108,52
Dezembro.....	41 523	6 550,45	3,72	111,14
1983				
Janeiro.....	46 558	7 344,82	12,13	114,98
Fevereiro.....	49 023	7 733,60	5,29	111,69
Março.....	50 307	7 936,23	2,62	109,60
Abril.....	51 947	8 194,84	3,26	106,13
Maió.....	54 972	8 672,17	5,82	109,39
Junho.....	58 163	9 175,51	5,80	105,97
Julho.....	67 147	10 592,71	15,45	117,97
Agosto.....	72 380	11 418,32	7,79	105,02
Setembro.....	76 704	12 100,37	5,97	107,91
Outubro.....	84 095	13 266,30	9,64	119,50
Novembro.....	8 021	13 885,65	4,67	119,86
Dezembro.....	93 445	14 741,29	6,16	125,04
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
<b>Região Norte</b>				
1982				
Agosto.....	37 487	5 697,43	17,56	119,21
Setembro.....	41 066	6 241,33	9,55	135,95
Outubro.....	43 271	6 576,42	5,37	139,54
Novembro.....	44 804	6 809,39	3,54	136,63
Dezembro.....	46 056	6 999,61	2,79	137,35
1983				
Janeiro.....	48 071	7 305,96	4,38	117,93
Fevereiro.....	54 613	8 300,11	13,61	127,76
Março.....	56 826	8 636,52	4,05	123,44
Abril.....	58 853	8 944,57	3,57	123,32
Maió.....	61 421	9 334,91	4,36	120,08
Junho.....	66 201	10 061,32	7,78	123,29
Julho.....	70 882	10 772,70	7,07	122,28
Agosto.....	79 510	12 083,95	12,17	112,09
Setembro.....	81 186	12 338,71	2,11	97,69
Outubro.....	89 802	13 648,26	10,61	107,53
Novembro.....	94 006	14 287,06	4,68	109,81
Dezembro.....	97 901	14 879,14	4,14	112,57
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
<b>Região Nordeste</b>				
1982				
Agosto.....	33 437	5 708,40	13,12	101,75
Setembro.....	35 313	6 028,68	5,61	104,41
Outubro.....	36 676	6 261,37	3,86	102,28
Novembro.....	38 125	6 508,70	3,95	103,64
Dezembro.....	41 944	7 160,69	10,02	113,44

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

**4.1 – Custo médio, índice e variação – 1982/84**

**4.1.1 – Brasil e Grandes Regiões**

(continua)

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1983</b>				
Janeiro.....	44 996	7 681,65	7,28	111,42
Fevereiro.....	48 459	8 273,00	7,70	112,46
Março.....	50 198	8 569,76	3,59	112,13
Abril.....	51 327	8 762,54	2,25	108,14
Maio.....	53 701	9 167,90	4,63	109,42
Junho.....	58 013	9 903,91	8,05	109,35
Julho.....	62 689	10 722,33	8,06	112,07
Agosto.....	70 049	11 958,69	11,74	109,49
Setembro.....	73 267	12 508,12	4,59	107,48
Outubro.....	79 374	13 550,66	8,33	116,42
Novembro.....	84 457	14 418,36	6,40	121,52
Dezembro.....	93 141	15 901,02	10,28	122,06
<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
<b>Região Sudeste</b>				
<b>1982</b>				
Agosto.....	35 742	5 540,00	14,34	100,41
Setembro.....	37 284	5 778,85	4,31	105,41
Outubro.....	38 506	5 968,37	3,28	107,65
Novembro.....	39 996	6 199,26	3,87	107,94
Dezembro.....	41 143	6 376,98	2,87	109,35
<b>1983</b>				
Janeiro.....	47 020	7 287,99	14,29	115,55
Fevereiro.....	48 939	7 585,45	4,08	109,04
Março.....	49 972	7 745,54	2,11	105,79
Abril.....	51 690	8 011,73	3,44	103,12
Maio.....	54 447	8 439,14	5,33	105,82
Junho.....	57 546	8 919,46	5,69	102,41
Julho.....	67 927	10 528,38	18,04	117,30
Agosto.....	72 389	11 219,97	6,57	102,53
Setembro.....	77 043	11 941,43	6,43	106,64
Outubro.....	83 676	12 969,55	8,61	117,30
Novembro.....	87 348	13 538,59	4,39	118,39
Dezembro.....	92 479	14 333,96	5,87	124,78
<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
<b>Região Sul</b>				
<b>1982</b>				
Agosto.....	36 369	5 926,55	18,85	98,20
Setembro.....	37 682	6 140,57	3,61	99,23
Outubro.....	38 781	6 319,67	2,92	97,87
Novembro.....	41 118	6 700,43	6,03	105,65
Dezembro.....	42 459	6 918,97	3,26	108,94
<b>1983</b>				
Janeiro.....	46 716	7 612,58	10,02	112,38
Fevereiro.....	52 476	8 551,20	12,33	125,01
Março.....	54 589	8 895,66	4,03	127,40
Abril.....	55 652	9 068,75	1,95	124,66
Maio.....	58 163	9 478,04	4,51	123,50
Junho.....	61 172	9 968,24	5,17	120,46

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

4.1 – Custo médio, índice e variação – 1982/84

4.1.1 – Brasil e Grandes Regiões

(conclusão)

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
1983				
Julho.....	70 466	11 482,79	15,19	130,27
Agosto.....	79 529	12 959,60	12,86	118,67
Setembro.....	83 591	13 621,61	5,11	121,83
Outubro.....	91 737	14 948,98	9,74	136,55
Novembro.....	95 884	15 624,84	4,52	133,19
Dezembro.....	100 099	16 311,64	4,40	135,75
1984				
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
Região Centro-Oeste				
1982				
Agosto.....	31 311	5 176,32	12,88	96,48
Setembro.....	32 411	5 358,21	3,51	100,97
Outubro.....	36 051	5 959,88	11,23	105,64
Novembro.....	40 028	6 617,35	11,03	113,62
Dezembro.....	41 708	6 895,09	4,20	117,91
1983				
Janeiro.....	43 267	7 152,88	3,74	116,48
Fevereiro.....	44 031	7 279,11	1,76	115,33
Março.....	45 824	7 575,59	4,07	118,95
Abril.....	47 990	7 933,55	4,73	104,63
Maió.....	55 751	9 216,67	16,17	125,77
Junho.....	57 644	9 529,52	3,39	113,38
Julho.....	60 183	9 949,32	4,41	116,96
Agosto.....	63 969	10 575,29	6,29	104,30
Setembro.....	68 041	11 248,38	6,36	109,93
Outubro.....	84 062	13 896,90	23,55	133,17
Novembro.....	88 452	14 622,71	5,22	120,98
Dezembro.....	93 962	15 533,58	6,23	125,28
1984				
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

FONTE — IBGE.



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

**4.1 – Custo médio, índice e variação – 1982/84**

**4.1.2 – Rondônia**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	43 031	5 673,07	12,34	97,72
Setembro.....	44 110	5 815,32	2,51	85,45
Outubro.....	44 972	5 928,89	1,95	86,27
Novembro.....	47 997	6 327,68	6,73	94,69
Dezembro.....	49 746	6 558,30	3,64	93,28
<b>1983</b>				
Janeiro.....	51 960	6 850,09	4,45	92,31
Fevereiro.....	61 741	8 139,61	18,82	105,20
Março.....	66 569	8 776,10	7,82	115,51
Abril.....	67 489	8 897,40	1,38	100,38
Maió.....	70 137	9 246,55	3,92	102,93
Junho.....	82 179	10 834,09	17,17	130,63
Julho.....	86 811	11 444,76	5,64	126,63
Agosto.....	89 703	11 825,90	3,33	108,46
Setembro.....	97 667	12 875,86	8,88	121,14
Outubro.....	104 313	13 752,11	6,81	131,95
Novembro.....	110 165	14 523,59	5,61	129,52
Dezembro.....	116 910	15 412,71	6,12	135,01
<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

FORTE — IBGE.

**4.1.3 – Acre**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	46 456	5 466,45	20,63	108,96
Setembro.....	47 713	5 614,39	2,71	110,14
Outubro.....	49 383	5 810,89	3,50	99,56
Novembro.....	51 381	6 046,05	4,05	103,36
Dezembro.....	55 517	6 532,74	8,05	111,24
<b>1983</b>				
Janeiro.....	61 260	7 208,43	10,34	130,20
Fevereiro.....	65 612	7 720,58	7,10	124,58
Março.....	72 231	8 499,46	10,09	126,96
Abril.....	73 056	8 667,10	1,97	120,48
Maió.....	75 496	8 883,61	2,50	113,45
Junho.....	80 635	9 488,30	6,81	109,39
Julho.....	85 602	10 072,76	6,16	122,28
Agosto.....	87 840	10 336,07	2,61	89,08
Setembro.....	99 413	11 697,92	13,18	108,36
Outubro.....	105 401	12 402,46	6,02	113,43
Novembro.....	110 264	12 974,74	4,61	114,60
Dezembro.....	113 777	13 388,05	3,19	104,94
<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

FORTE — IBGE.

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

**4.1 – Custo médio, índice e variação – 1982/84**

**4.1.4 – Amazonas**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	39 249	5 930,34	18,73	131,32
Setembro.....	45 179	6 826,28	15,11	161,85
Outubro.....	46 980	7 098,34	3,99	165,13
Novembro.....	48 717	7 360,82	3,70	155,58
Dezembro.....	49 768	7 519,64	2,16	160,09
<b>1983</b>				
Janeiro.....	50 861	7 684,77	2,20	131,66
Fevereiro.....	57 668	8 713,20	13,38	137,40
Março.....	60 525	9 144,93	4,95	128,40
Abril.....	62 619	9 461,34	3,46	126,50
Maió.....	65 774	9 938,02	5,04	120,07
Junho.....	70 260	10 615,77	6,82	127,05
Julho.....	71 533	10 808,06	1,81	116,39
Agosto.....	82 940	12 531,55	15,95	111,31
Setembro.....	84 484	12 764,95	1,86	87,00
Outubro.....	94 608	14 294,57	11,98	101,38
Novembro.....	98 354	14 860,54	3,96	101,89
Dezembro.....	100 977	15 256,91	2,67	102,89
<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

FONTE -- IBGE.

**4.1.5 – Roraima**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	43 555	5 935,04	9,21	124,98
Setembro.....	48 904	6 663,98	12,28	143,33
Outubro.....	50 394	6 866,92	3,05	143,93
Novembro.....	52 916	7 210,67	5,01	146,70
Dezembro.....	61 898	8 434,59	16,97	177,58
<b>1983</b>				
Janeiro.....	64 997	8 856,76	5,01	171,47
Fevereiro.....	67 521	9 200,72	3,88	146,81
Março.....	67 679	9 222,26	0,23	129,09
Abril.....	70 396	9 592,46	4,01	122,67
Maió.....	72 840	9 925,51	3,47	120,26
Junho.....	88 877	12 110,72	22,02	153,28
Julho.....	96 381	13 133,32	8,44	141,66
Agosto.....	102 505	13 967,74	6,35	135,34
Setembro.....	103 615	14 119,07	1,08	111,87
Outubro.....	108 791	14 824,40	5,00	115,88
Novembro.....	110 995	15 124,71	2,03	109,75
Dezembro.....	128 180	17 466,30	15,48	107,08
<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

FONTE -- IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.6 - Pará**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	35 190	5 471,82	16,81	106,16
Setembro.....	36 190	5 627,27	2,84	109,18
Outubro.....	39 012	6 066,14	7,80	114,41
Novembro.....	40 039	6 225,87	2,63	115,94
Dezembro.....	41 039	6 381,23	2,50	110,99
<b>1983</b>				
Janeiro.....	43 888	6 824,34	6,94	98,80
Fevereiro.....	50 078	7 786,73	14,10	113,57
Março.....	51 209	7 962,69	2,26	113,64
Abril.....	53 042	8 247,71	3,58	116,59
Maió.....	54 882	8 533,72	3,47	117,46
Junho.....	59 103	9 190,14	7,69	113,02
Julho.....	67 820	10 545,50	14,75	125,11
Agosto.....	73 491	11 427,35	8,36	108,84
Setembro.....	74 778	11 627,40	1,75	106,63
Outubro.....	81 968	12 745,47	9,62	110,11
Novembro.....	86 394	13 433,68	5,40	115,77
Dezembro.....	90 661	14 097,06	4,94	120,91
<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

FONTE - IBGE.

**4.1.7 - Amapá**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	30 928	4 707,03	10,75	112,77
Setembro.....	31 836	4 845,34	2,94	111,32
Outubro.....	33 266	5 062,92	4,49	115,76
Novembro.....	37 528	5 711,54	12,81	136,00
Dezembro.....	42 469	6 463,62	13,17	160,10
<b>1983</b>				
Janeiro.....	47 157	7 177,11	11,04	157,84
Fevereiro.....	54 585	8 307,51	15,75	181,71
Março.....	59 202	9 010,13	8,46	185,27
Abril.....	63 707	9 695,81	7,61	190,19
Maió.....	66 848	10 173,87	4,93	185,80
Junho.....	77 603	11 810,76	16,09	200,98
Julho.....	82 679	12 583,29	6,54	196,06
Agosto.....	91 527	13 929,81	10,70	195,94
Setembro.....	94 701	14 412,91	3,47	197,46
Outubro.....	100 319	15 267,97	5,93	201,56
Novembro.....	109 430	16 654,54	9,08	191,59
Dezembro.....	125 725	19 134,58	14,89	196,04
<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

FONTE - IBGE.

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

**4.1 – Custo médio, índice e variação – 1982/84**

**4.1.8 – Maranhão**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
1982				
Agosto.....	33 428	6 297,83	18,30	112,99
Setembro.....	36 768	6 927,18	9,99	123,51
Outubro.....	37 974	7 154,41	3,28	127,96
Novembro.....	39 167	7 379,06	3,14	126,50
Dezembro.....	42 354	7 979,43	8,14	124,75
1983				
Janeiro.....	45 495	8 571,35	7,42	121,23
Fevereiro.....	47 611	8 969,92	4,65	120,41
Março.....	49 984	9 416,92	4,98	124,56
Abril.....	51 089	9 625,16	2,21	118,90
Maió.....	54 327	10 235,13	6,34	121,69
Junho.....	61 262	11 541,83	12,77	128,59
Julho.....	65 624	12 363,52	7,12	132,25
Agosto.....	68 971	12 994,20	5,10	106,33
Setembro.....	71 503	13 471,10	3,67	94,47
Outubro.....	76 398	14 393,41	6,85	101,18
Novembro.....	80 039	15 079,28	4,77	104,35
Dezembro.....	84 361	15 893,48	5,40	99,16
1984				
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

FONTE — IBGE.

**4.1.9 – Piauí**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
1982				
Agosto.....	30 233	5 653,86	19,17	106,98
Setembro.....	32 123	6 007,30	6,25	110,01
Outubro.....	32 795	6 132,92	2,09	110,60
Novembro.....	34 405	6 434,07	4,91	120,38
Dezembro.....	35 492	6 637,42	3,16	112,56
1983				
Janeiro.....	40 827	7 635,09	15,03	117,28
Fevereiro.....	41 865	7 829,07	2,54	118,87
Março.....	43 703	8 172,87	4,39	112,34
Abril.....	45 036	8 422,12	3,05	114,27
Maió.....	47 213	8 829,31	4,83	118,96
Junho.....	51 867	9 699,61	9,86	126,46
Julho.....	58 590	10 956,82	12,96	130,94
Agosto.....	61 395	11 481,32	4,79	103,07
Setembro.....	64 073	11 982,20	4,36	99,46
Outubro.....	68 954	12 894,89	7,62	110,26
Novembro.....	73 288	13 705,35	6,29	113,01
Dezembro.....	81 875	15 311,25	11,72	130,68
1984				
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

FONTE — IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.10 - Ceará**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	31 194	5 499,97	13,36	79,39
Setembro.....	32 037	5 648,63	2,70	77,74
Outubro.....	34 150	6 021,21	6,60	76,55
Novembro.....	36 140	6 372,08	5,83	85,64
Dezembro.....	41 761	7 363,20	15,55	105,40
<b>1983</b>				
Janeiro.....	43 714	7 707,39	4,67	108,23
Fevereiro.....	46 364	8 174,73	6,06	112,78
Março.....	46 744	8 241,67	0,82	108,52
Abril.....	48 500	8 551,27	3,76	112,69
Maió.....	52 200	9 203,62	7,63	117,17
Junho.....	60 153	10 605,82	15,24	124,97
Julho.....	60 855	10 729,72	1,17	121,15
Agosto.....	62 983	11 104,93	3,50	101,91
Setembro.....	65 269	11 507,86	3,63	103,73
Outubro.....	75 167	13 253,09	15,17	120,11
Novembro.....	82 589	14 561,67	9,87	128,52
Dezembro.....	92 670	16 339,14	12,21	121,90
<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

FONTE - IBGE.

**4.1.11 - Rio Grande do Norte**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	29 566	5 626,71	7,65	92,55
Setembro.....	32 089	6 106,87	8,53	102,71
Outubro.....	33 366	6 349,87	3,98	104,73
Novembro.....	34 607	6 585,96	3,72	100,67
Dezembro.....	40 806	7 765,62	17,91	114,02
<b>1983</b>				
Janeiro.....	42 823	8 149,59	4,94	112,04
Fevereiro.....	45 9C7	8 736,52	7,20	106,14
Março.....	48 631	9 254,80	5,93	105,17
Abril.....	50 757	9 659,45	4,37	111,25
Maió.....	58 721	11 174,96	15,69	134,79
Junho.....	60 594	11 531,44	3,19	125,56
Julho.....	62 370	11 869,55	2,93	127,08
Agosto.....	66 406	12 637,59	6,47	124,60
Setembro.....	70 697	13 454,09	6,46	120,31
Outubro.....	74 368	14 152,71	5,19	122,88
Novembro.....	91 394	17 392,97	22,89	164,09
Dezembro.....	95 541	18 182,01	4,54	134,12
<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

FONTE - IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.12 - Paraíba**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	32 580	5 688,01	16,10	104,57
Setembro.....	33 666	5 877,51	3,33	109,90
Outubro.....	34 900	6 092,95	3,67	108,65
Novembro.....	36 863	6 435,62	5,62	112,17
Dezembro.....	41 403	7 228,21	12,32	120,39
<b>1983</b>				
Janeiro.....	44 364	7 745,16	7,15	128,62
Fevereiro.....	45 346	7 916,66	2,21	119,69
Março.....	46 268	8 077,59	2,03	114,22
Abril.....	46 830	8 175,72	1,21	107,81
Maió.....	48 179	8 411,14	2,88	102,34
Junho.....	55 143	9 627,08	14,46	109,34
Julho.....	60 067	10 486,68	8,93	114,05
Agosto.....	62 673	10 941,59	4,34	92,36
Setembro.....	65 570	11 447,38	4,62	94,77
Outubro.....	71 474	12 478,04	9,00	104,79
Novembro.....	76 092	13 284,23	6,46	106,42
Dezembro.....	88 383	15 430,14	16,15	113,47
<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

FORTE - IBGE.

**4.1.13 - Pernambuco**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIÇÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	32 881	5 938,92	12,20	116,87
Setembro.....	35 537	6 418,72	8,08	113,37
Outubro.....	36 938	6 671,60	3,94	112,79
Novembro.....	38 877	7 021,91	5,25	106,82
Dezembro.....	39 862	7 199,77	2,53	107,89
<b>1983</b>				
Janeiro.....	41 329	7 464,85	3,68	94,62
Fevereiro.....	49 373	8 917,61	19,46	105,47
Março.....	51 223	9 251,83	3,75	103,76
Abril.....	51 844	9 363,97	1,21	101,56
Maió.....	53 897	9 734,83	3,96	99,22
Junho.....	56 012	10 116,84	3,92	94,45
Julho.....	59 003	10 657,04	5,34	101,34
Agosto.....	75 649	13 663,57	28,21	130,07
Setembro.....	79 384	14 338,21	4,94	123,38
Outubro.....	83 216	15 030,33	4,83	125,29
Novembro.....	86 830	15 683,08	4,34	123,34
Dezembro.....	93 263	16 844,96	7,41	133,97
<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

FORTE - IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.14 - Alagoas**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	31 452	6 431,44	8,11	89,11
Setembro.....	34 251	7 003,72	8,90	103,03
Outubro.....	35 466	7 252,32	3,55	105,94
Novembro.....	36 790	7 523,04	3,73	109,17
Dezembro.....	43 127	8 818,86	17,22	117,81
<b>1983</b>				
Janeiro.....	45 282	9 259,45	5,00	113,14
Fevereiro.....	46 021	9 410,63	1,63	104,06
Março.....	48 138	9 843,77	4,60	106,60
Abril.....	49 793	10 182,20	3,44	104,64
Maió.....	51 145	10 458,42	2,71	103,85
Junho.....	55 978	11 446,50	9,45	105,51
Julho.....	63 306	12 944,95	13,09	117,60
Agosto.....	65 540	13 401,84	3,53	108,38
Setembro.....	67 350	13 771,89	2,76	96,64
Outubro.....	72 542	14 833,66	7,71	104,54
Novembro.....	74 953	15 326,61	3,32	103,73
Dezembro.....	98 901	20 223,66	31,95	129,32
<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

FORTE - IBGE.

**4.1.15 - Sergipe**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	32 458	6 178,97	9,46	103,83
Setembro.....	33 309	6 340,97	2,62	99,87
Outubro.....	33 738	6 422,64	1,29	95,86
Novembro.....	35 532	6 764,14	5,32	105,37
Dezembro.....	42 761	8 140,16	20,34	114,07
<b>1983</b>				
Janeiro.....	48 442	9 221,61	13,29	129,17
Fevereiro.....	49 469	9 417,15	2,12	120,73
Março.....	50 477	9 609,04	2,04	104,95
Abril.....	52 094	9 916,85	3,20	103,62
Maió.....	53 042	10 097,43	1,82	103,82
Junho.....	63 063	12 004,95	18,89	133,84
Julho.....	65 009	12 375,40	3,09	119,22
Agosto.....	67 225	12 797,37	3,41	107,11
Setembro.....	70 929	13 502,37	5,51	112,94
Outubro.....	77 807	14 811,76	9,70	130,62
Novembro.....	80 918	15 403,96	4,00	127,73
Dezembro.....	98 859	18 819,34	22,17	131,19
<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

FORTE - IBGE.

4 - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84

4.1.16 - Bahia

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	35 573	5 508,19	14,34	104,56
Setembro.....	37 389	5 789,39	5,11	109,90
Outubro.....	38 639	5 982,89	3,34	105,63
Novembro.....	39 531	6 121,09	2,31	105,99
Dezembro.....	43 204	6 689,76	9,28	117,70
<b>1983</b>				
Janeiro.....	47 335	7 329,41	9,56	116,67
Fevereiro.....	49 786	7 708,91	5,18	115,57
Março.....	52 040	8 057,90	4,53	119,88
Abril.....	53 029	8 211,11	1,90	109,70
Maió.....	55 084	8 529,29	3,87	111,34
Junho.....	57 925	8 969,15	5,16	106,21
Julho.....	65 303	10 111,52	12,74	109,90
Agosto.....	72 256	11 188,20	10,65	103,12
Setembro.....	75 728	11 725,82	4,81	102,54
Outubro.....	81 890	12 679,94	8,14	111,94
Novembro.....	86 888	13 453,76	6,10	119,79
Dezembro.....	92 780	14 366,02	6,78	114,75
<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

FONTE - IBGE.

4.1.17 - Minas Gerais

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	30 811	5 137,17	11,76	98,51
Setembro.....	32 547	5 426,62	5,63	105,05
Outubro.....	34 592	5 767,64	6,28	103,64
Novembro.....	37 445	6 243,26	8,25	110,13
Dezembro.....	40 298	6 719,00	7,62	119,55
<b>1983</b>				
Janeiro.....	41 709	6 954,23	3,50	114,31
Fevereiro.....	43 857	7 312,34	5,15	108,37
Março.....	45 940	7 659,73	4,75	109,96
Abril.....	47 828	7 974,48	4,11	106,40
Maió.....	51 878	8 649,74	8,47	113,84
Junho.....	55 917	9 323,16	7,79	114,21
Julho.....	58 707	9 788,30	4,98	112,94
Agosto.....	63 094	10 519,80	7,47	104,78
Setembro.....	65 833	10 976,48	4,34	102,27
Outubro.....	75 670	12 616,56	14,94	118,75
Novembro.....	80 688	13 453,31	6,63	115,49
Dezembro.....	89 731	14 960,94	11,21	122,67
<b>1984</b>				
Janeiro.....	94 609	15 774,32	5,44	126,83
Fevereiro.....	98 483	16 420,20	4,09	124,55
Março.....	105 549	17 598,30	7,17	129,75

FONTE - IBGE.



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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.18 - Espírito Santo**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	32 007	5 693,00	7,56	99,08
Setembro.....	33 541	5 965,92	4,79	104,00
Outubro.....	34 679	6 168,30	3,39	106,42
Novembro.....	35 979	6 399,54	3,75	99,40
Dezembro.....	39 564	7 037,12	9,96	104,25
<b>1983</b>				
Janeiro.....	43 942	7 815,82	11,07	107,95
Fevereiro.....	49 638	8 829,01	12,96	121,11
Março.....	51 826	9 218,27	4,41	124,43
Abril.....	53 125	9 449,18	2,50	122,10
Maió.....	55 309	9 837,66	4,11	117,66
Junho.....	59 169	10 524,33	6,98	118,82
Julho.....	67 075	11 930,40	13,36	125,40
Agosto.....	73 402	13 055,85	9,43	129,33
Setembro.....	74 285	13 212,89	1,20	121,47
Outubro.....	76 467	13 600,99	2,94	120,50
Novembro.....	78 761	14 009,07	3,00	118,91
Dezembro.....	85 941	15 286,15	9,12	117,22
<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

FORTE - IBGE.

**4.1.19 - Rio de Janeiro**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	31 475	4 849,41	3,66	83,25
Setembro.....	35 071	5 388,67	11,12	98,64
Outubro.....	37 358	5 739,00	6,50	98,00
Novembro.....	39 099	6 011,15	4,74	100,70
Dezembro.....	40 239	6 194,37	3,05	101,88
<b>1983</b>				
Janeiro.....	42 309	6 510,05	5,10	93,66
Fevereiro.....	45 496	7 004,47	7,59	104,66
Março.....	47 644	7 334,93	4,72	101,25
Abril.....	52 225	8 021,07	9,35	104,39
Maió.....	54 720	8 405,47	4,79	103,24
Junho.....	57 829	8 887,71	5,74	101,89
Julho.....	60 578	9 315,40	4,81	99,12
Agosto.....	66 479	10 217,73	9,69	110,70
Setembro.....	75 366	11 572,51	13,26	114,76
Outubro.....	82 783	12 707,47	9,81	121,42
Novembro.....	87 225	13 394,42	5,41	122,83
Dezembro.....	96 494	14 812,51	10,59	139,13
<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

FORTE - IBGE.

4 - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS  
E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84

4.1.20 - São Paulo

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	36 843	5 697,75	16,59	103,82
Setembro.....	37 982	5 873,79	3,09	106,71
Outubro.....	38 961	6 025,16	2,58	109,78
Novembro.....	40 336	6 237,80	3,53	109,43
Dezembro.....	41 373	6 398,26	2,57	110,50
<b>1983</b>				
Janeiro.....	48 219	7 456,90	16,55	120,06
Fevereiro.....	49 846	7 708,48	3,37	109,91
Março.....	50 601	7 825,27	1,52	106,41
Abril.....	51 766	8 005,54	2,30	102,60
Maió.....	54 515	8 430,63	5,31	105,88
Junho.....	57 557	8 901,06	5,58	101,85
Julho.....	69 804	10 794,89	21,28	120,88
Agosto.....	73 976	11 440,07	5,98	100,78
Setembro.....	77 954	12 055,33	5,38	105,24
Outubro.....	84 322	13 040,05	8,17	116,43
Novembro.....	87 791	13 576,63	4,11	117,65
Dezembro.....	91 915	14 214,34	4,70	122,16
<b>1984</b>				
Janeiro.....	114 425	17 694,39	24,49	137,30
Fevereiro.....	120 254	18 596,79	5,09	141,25
Março.....	128 428	19 860,96	6,80	153,81

FONTE - IBGE.

4.1.21 - Paraná

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	35 025	6 063,05	14,48	107,21
Setembro.....	36 532	6 323,83	4,30	107,21
Outubro.....	37 922	6 564,45	3,80	110,04
Novembro.....	39 353	6 812,29	3,78	113,59
Dezembro.....	40 470	7 005,63	2,84	117,03
<b>1983</b>				
Janeiro.....	43 402	7 513,13	7,24	116,82
Fevereiro.....	51 419	8 900,80	18,47	131,62
Março.....	53 535	9 267,20	4,12	133,08
Abril.....	54 668	9 463,23	2,12	129,97
Maió.....	57 938	10 029,37	5,98	130,28
Junho.....	60 300	10 438,18	4,08	123,37
Julho.....	76 726	13 281,62	27,24	150,78
Agosto.....	80 856	13 996,56	5,38	130,85
Setembro.....	84 969	14 708,55	5,09	132,59
Outubro.....	91 479	15 835,34	7,66	141,23
Novembro.....	95 084	16 459,40	3,94	141,61
Dezembro.....	98 952	17 129,06	4,07	144,50
<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

FONTE - IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.22 - Santa Catarina**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	39 279	6 269,62	24,02	106,46
Setembro.....	41 398	6 607,87	5,40	109,92
Outubro.....	42 801	6 831,84	3,38	112,10
Novembro.....	44 337	7 077,09	3,59	114,02
Dezembro.....	46 467	7 416,99	4,80	118,99
<b>1983</b>				
Janeiro.....	50 408	8 046,04	8,48	121,38
Fevereiro.....	55 802	8 907,09	10,70	127,82
Março.....	56 230	8 975,28	0,77	121,38
Abril.....	57 100	9 114,14	1,55	114,60
Maió.....	58 923	9 405,26	3,19	115,43
Junho.....	61 306	9 785,48	4,04	111,86
Julho.....	67 985	10 851,69	10,90	114,65
Agosto.....	74 384	11 872,96	9,41	89,37
Setembro.....	79 538	12 695,75	6,93	92,13
Outubro.....	89 491	14 284,39	12,51	109,09
Novembro.....	93 503	14 924,81	4,48	110,89
Dezembro.....	95 555	15 252,32	2,19	105,64
<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

FONTE - IBGE.

**4.1.23 - Rio Grande do Sul**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	36 869	5 747,29	21,40	89,72
Setembro.....	37 839	5 898,46	2,63	90,82
Outubro.....	38 622	6 020,60	2,07	85,79
Novembro.....	41 908	6 532,80	8,51	97,94
Dezembro.....	43 265	6 744,37	3,24	100,77
<b>1983</b>				
Janeiro.....	48 721	7 594,89	12,61	107,23
Fevereiro.....	52 639	8 205,50	8,04	119,16
Março.....	55 124	8 592,99	4,72	124,26
Abril.....	56 169	8 755,90	1,90	122,75
Maió.....	58 187	9 070,34	3,59	120,45
Junho.....	61 885	9 646,89	6,36	120,05
Julho.....	65 679	10 238,21	6,13	116,27
Agosto.....	79 539	12 398,78	21,10	115,73
Setembro.....	83 316	12 987,56	4,75	120,19
Outubro.....	92 456	14 412,28	10,97	139,38
Novembro.....	97 096	15 135,59	5,02	131,69
Dezembro.....	102 086	15 913,43	5,14	135,95
<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

FONTE - IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.24 - Mato Grosso do Sul**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	28 597	4 627,35	8,58	80,92
Setembro.....	32 045	5 185,28	12,06	100,65
Outubro.....	36 208	5 858,90	12,99	109,13
Novembro.....	38 534	6 235,28	6,42	114,75
Dezembro.....	40 453	6 545,79	4,98	119,10
<b>1983</b>				
Janeiro.....	42 071	6 807,61	4,00	120,78
Fevereiro.....	42 091	6 810,84	0,05	114,54
Março.....	47 690	7 716,83	13,30	137,10
Abril.....	51 468	8 328,16	7,92	133,13
Maió.....	53 190	8 606,80	3,35	124,72
Junho.....	54 451	8 810,84	2,37	112,99
Julho.....	55 502	8 980,91	1,93	110,74
Agosto.....	59 288	9 593,53	6,82	107,32
Setembro.....	68 797	11 132,20	16,04	114,69
Outubro.....	77 812	12 590,94	13,10	114,90
Novembro.....	82 108	13 286,08	5,52	113,08
Dezembro.....	86 602	14 013,27	5,47	114,08
<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

FONTE -- IBGE.

**4.1.25 - Mato Grosso**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	31 839	5 135,32	13,09	98,34
Setembro.....	32 955	5 315,32	3,51	100,68
Outubro.....	36 077	5 818,87	9,47	103,17
Novembro.....	37 339	6 022,42	3,50	105,14
Dezembro.....	39 077	6 302,74	4,65	106,89
<b>1983</b>				
Janeiro.....	40 778	6 577,10	4,35	105,55
Fevereiro.....	46 109	7 436,94	13,07	120,16
Março.....	48 680	7 851,61	5,58	119,49
Abril.....	49 282	7 948,71	1,24	108,65
Maió.....	51 538	8 312,58	4,58	104,06
Junho.....	51 877	8 367,26	0,66	92,91
Julho.....	62 567	10 091,45	20,61	122,24
Agosto.....	63 738	10 280,32	1,87	100,19
Setembro.....	67 659	10 912,74	6,15	105,31
Outubro.....	74 242	11 974,52	9,73	105,79
Novembro.....	77 764	12 542,58	4,74	108,26
Dezembro.....	86 612	13 969,68	11,38	121,64
<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

FONTE -- IBGE.

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

**4.1 - Custo médio, índice e variação - 1982/84**

**4.1.26 - Goiás**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	30 781	5 479,25	11,22	108,67
Setembro.....	32 139	5 721,02	4,41	114,74
Outubro.....	33 287	5 925,30	3,57	117,61
Novembro.....	34 578	6 155,23	3,88	121,50
Dezembro.....	41 049	7 307,05	18,71	126,98
<b>1983</b>				
Janeiro.....	42 310	7 531,48	3,07	122,56
Fevereiro.....	44 527	7 926,19	5,24	126,83
Março.....	44 585	7 936,45	0,13	122,52
Abril.....	46 514	8 279,89	4,33	124,89
Maió.....	47 438	8 444,34	1,99	114,28
Junho.....	57 262	10 192,98	20,71	139,18
Julho.....	59 489	10 589,41	3,89	114,95
Agosto.....	62 584	11 140,31	5,20	103,32
Setembro.....	66 244	11 791,97	5,85	106,12
Outubro.....	72 550	12 914,46	9,52	117,95
Novembro.....	77 582	13 810,05	6,93	124,36
Dezembro.....	97 668	17 385,58	25,89	137,93
<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

FONTE - IBGE.

**4.1.27 - Distrito Federal**

PERÍODO	CUSTO MÉDIO (Cr\$)	ÍNDICE (Base: dez./73 = 100)	VARIACÃO (%)	
			No mês	Nos últimos 12 meses
<b>1982</b>				
Agosto.....	31 494	5 201,07	13,23	96,79
Setembro.....	32 422	5 354,25	2,95	100,30
Outubro.....	36 192	5 976,84	11,63	104,97
Novembro.....	40 575	6 700,68	12,11	113,63
Dezembro.....	41 971	6 931,21	3,44	117,94
<b>1983</b>				
Janeiro.....	43 535	7 189,55	3,73	116,48
Fevereiro.....	44 021	7 269,84	1,12	114,50
Março.....	45 613	7 532,73	3,62	117,56
Abril.....	47 768	7 888,54	4,72	101,65
Maió.....	56 610	9 348,83	18,51	127,59
Junho.....	58 191	9 609,80	2,79	113,25
Julho.....	60 407	9 975,76	3,81	117,18
Agosto.....	64 373	10 630,74	6,57	104,40
Setembro.....	68 110	11 247,92	5,81	110,07
Outubro.....	85 649	14 144,27	25,75	136,65
Novembro.....	90 057	14 872,25	5,15	121,95
Dezembro.....	94 649	15 630,54	5,10	125,51
<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

FONTE - IBGE.