

# INDICADORES

**IBGE**

Volume 1, Número 2, dezembro de 1982

Rio de Janeiro  
1982

Indic. IBGE	Rio de Janeiro	v. 1	n. 2	p. 1-88	dez. 1982
-------------	----------------	------	------	---------	-----------

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

<b>Notas metodológicas</b> .....	9
<b>Tabelas</b>	
1.1 — Estrutura de ponderação do INPC, por grupos de produtos, segundo as Regiões Metropolitanas.....	11
1.2 — Estrutura básica de ponderação do INPC, segundo as Regiões Metropolitanas.....	12
1.3 — Variação do INPC.....	13
1.4 — Variação mensal do INPC, por grupos de produtos.....	14
<b>Gráfico</b>	
Variação mensal do INPC.....	15
<b>Comentários</b> .....	16

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

<b>Notas metodológicas</b> .....	21
<b>Tabelas</b>	
2.1 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas	24
2.2 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que procuraram trabalho pela primeira vez, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.....	25
2.3 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que já trabalharam, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.....	26
2.4 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais por semana, com rendimento de trabalho inferior a um salário mínimo regional, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.....	27
2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade	
2.5.1 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Recife .....	28

2.5.2	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Recife .....	29
2.5.3	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Salvador.....	30
2.5.4	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Salvador.....	31
2.5.5	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Belo Horizonte.....	32
2.5.6	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Belo Horizonte.....	33
2.5.7	— 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 .....	34
2.5.8	— 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.....	35
2.5.9	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de São Paulo.....	36
2.5.10	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de São Paulo.....	37
2.5.11	— Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Porto Alegre.....	38
2.5.12	— Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade — Região Metropolitana de Porto Alegre.....	39
2.6	— Expansão da população de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.....	40
2.7	— Expansão das pessoas de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas.....	41

<b>Comentários</b> .....	42
--------------------------	----

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

<b>Notas metodológicas</b> .....	47
----------------------------------	----

#### **Tabelas**

3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria	
3.1.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	49

3.1.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	50
3.1.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	51
3.1.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	53
3.1.5 — Índice de base fixa na média de 1975.....	55
3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso	
3.2.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior.....	56
3.2.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	57
3.2.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	58
3.2.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	59
3.2.5 — Índice de base fixa na média de 1975 .....	60
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.....	61
3.3.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	62
3.3.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	63
3.3.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	64
3.3.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	65
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.....	66
3.4.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	67
3.4.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	68
3.4.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	69
3.4.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	70
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.....	71
3.5.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	72
3.5.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	73
3.5.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	74
3.5.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	75
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.....	76
3.6.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	77
3.6.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	78
3.6.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	79
3.6.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	80

## **Gráficos**

Índices acumulados da produção industrial.....	81
Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, pessoal ocupado e do consumo de energia elétrica.....	82
Índices de base fixa da produção industrial.....	83
Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, por categoria de uso.....	84
<b>Comentários</b> .....	85

# 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## Notas metodológicas

### Tabelas

- 1.1 — Estrutura de ponderação do INPC, por grupos de produtos, segundo as Regiões Metropolitanas
- 1.2 — Estrutura básica de ponderação do INPC, segundo as Regiões Metropolitanas
- 1.3 — Variação do INPC
- 1.4 — Variação mensal do INPC, por grupos de produtos

### Gráfico

Variação mensal do INPC

### Comentários

## 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 precípuo é a produção contínua e sistemática de:

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

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

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

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

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

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

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

Quanto ao Sistema de Pesos foi utilizado, como ponderador inicial, o dispêndio em cada produto (ou grupo de produtos), 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

1. Para facilidade de redação sempre faremos referência a dez regiões metropolitanas quando 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, 1246 Bl/B sala 1346 — Telefones: 228-4382 e 284-8036.

# 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

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

### ESTRUTURA DE PONDERAÇÃO, POR GRUPOS DE PRODUTOS

REGIÕES METROPOLITANAS	Alimentação	Habitação	Artigos de residência	Vestuário	Transporte e comunicação	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

**1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR**  
**1.2 — Estrutura básica de ponderação do INPC, segundo as Regiões Metropolitanas**

ESTRUTURA BÁSICA DE PONDERAÇÃO DO INPC

REGIÕES METROPOLITANAS	População residente — 1975 (hab.)	
	Absoluta	Relativa
Belém.....	800 482	0,0270
Fortaleza.....	1 317 496	0,0444
Recife.....	2 153 435	0,0726
Salvador.....	1 401 228	0,0472
Belo Horizonte.....	2 022 846	0,0682
Rio de Janeiro.....	8 328 784	0,2806
São Paulo.....	10 041 132	0,3383
Curitiba.....	1 013 279	0,0341
Porto Alegre.....	1 836 179	0,0619
Brasília.....	763 254	0,0257

FONTE — IBGE.

# 1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## 1.3 — Variação do INPC — 1979/82

### ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

PERÍODO	Base: março de 1979 = 100	Variação (%)		
		No mês	Nos últimos 6 meses	Nos últimos 12 meses
1979				
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	—
1980				
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
1981				
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
1982				
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	94,48
Dezembro.....				

**1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR**  
**1.4 — Variação mensal do INPC por grupos de produtos — 1980/82**

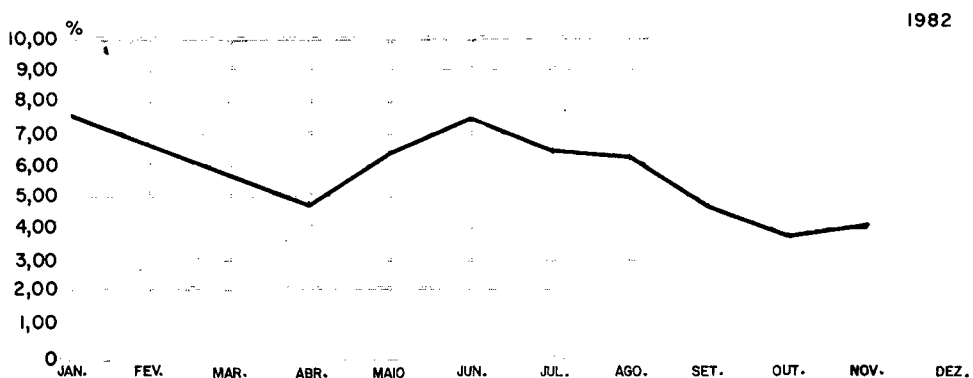
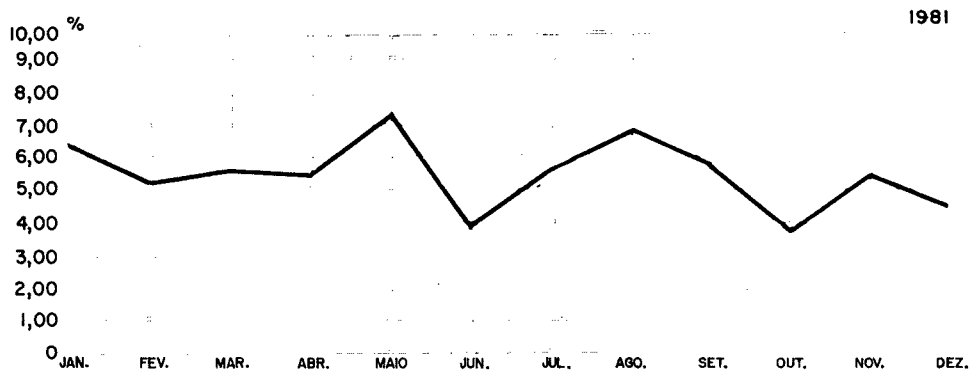
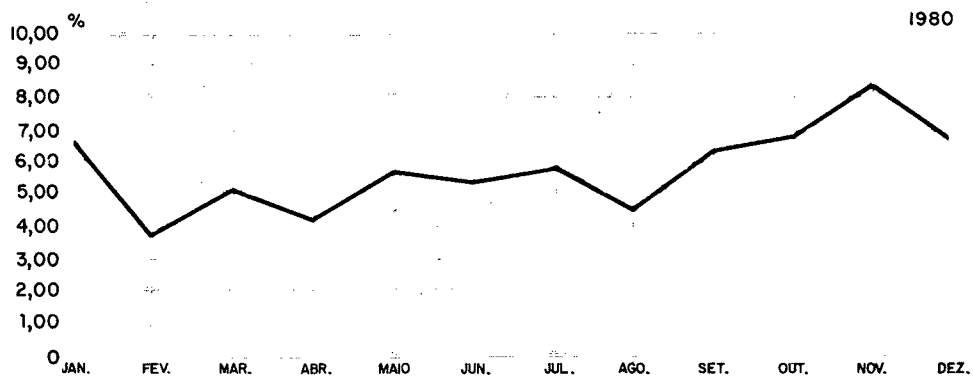
PERÍODO	VARIAÇÃO MENSAL, POR GRUPOS DE PRODUTOS						
	Alimen- tação	Habi- tação	Artigos de residência	Vestuário	Transporte e comu- nicação	Saúde e cuidados pessoais	Despesas pessoais
1980							
Outubro.....	6,55	5,91	5,57	10,05	2,19	7,62	12,29
Novembro.....	12,09	3,16	7,05	6,66	10,96	3,43	3,09
Dezembro.....	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	4,03	3,27
Março.....	6,06	3,25	7,78	2,60	9,07	10,23	3,41
Abril.....	5,08	4,43	6,49	5,57	4,02	3,20	3,27
Maió.....	5,78	9,18	5,25	7,47	11,37	5,85	8,58
Junho.....	1,68	3,88	5,68	5,73	4,68	6,04	11,07
Julho.....	3,61	7,84	5,03	4,26	13,84	7,44	5,64
Agosto.....	5,71	6,04	6,36	3,95	8,08	6,25	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.....							

FONTE — IBGE.

NOTA — Os índices nacionais, por grupos de produtos, só começaram a ser calculados a partir de outubro de 1980.

# ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## Variação mensal do INPC - 1980/82



## Comentários

*Pessoais*, com variações de 4,1%, 2,1% e 2,6%, tiveram pouca influência sobre o resultado do mês. Tiveram crescimentos de preços acima do INPC os grupos: *Artigos de Residência*, 5%, *Vestuário*, 7,7%; *Saúde e Cuidados Pessoais*, 7,9%.

Observamos, em novembro, reflexos generalizados do aumento do frete rodoviário, cuja variação se situou entre 21,35% e 30,41% a partir de 01.11.82.

Dentre os produtos alimentícios, mantiveram-se estáveis os preços da *farinha de trigo*, da *carne*, do *leite pasteurizado*, do *pão francês* e do *óleo de soja*. Apresentaram-se com redução de preços os *feijões*, o *ovo de galinha* e a *banha de porco*. Com fortes incrementos de preços, destacam-se os *macarrões*, a *batata-inglesa*, o *açúcar*, as *hortaliças*, as *laranjas* e os *refrigerantes*.

Dentre os não alimentícios e os serviços, identificam-se, com influência acentuada, os acréscimos de preços dos *eletrodomésticos*, *vestuário* e *calçados*, *produtos farmacêuticos* e de *higiene pessoal*.

Pelo exame de toda a estrutura do INPC, extraímos os seguintes produtos ou serviços que se apresentaram em destaque, no cômputo do resultado do mês de novembro.

## Principais Ocorrências

### 1. Feijão

Os diversos tipos de feijão continuam em queda, com a intensificação da venda dos estoques da COBAL a níveis de preços bastante baixos. Nesse mês, o *feijão preto* caiu, em média, 3%.

## Resultados Gerais

A variação mensal do INPC, em novembro, foi de 4,18%. Este resultado é pouco superior à variação do mês passado, mantendo, assim, a tendência declinante observada a partir do mês de julho e contribui para o bom desempenho dos preços no segundo semestre de 1982, quando verificamos substancial declínio na taxa de crescimento dos preços. Neste semestre, a taxa média geométrica foi de 5,1%, até o mês de novembro — bem inferior à média do primeiro semestre 6,4%. (\*)

Em caráter geral, identificamos como fatores relevantes, em termos de grupos, os seguintes: o grupo *Alimentação*, que no mês de outubro teve a menor variação do ano, 2,1%, apresentou, em novembro, uma variação de 3,7%. Os grupos *Habituação*, *Transporte e Comunicação* e *Despesas*

(\*) Nos *Indicadores IBGE* do mês de novembro houve incorreções com respeito às taxas geométricas. O correto é 6,4% no primeiro semestre e 5,3% no segundo semestre, até outubro.

## 2. Macarrão

Apresentou variações significativas em todas as áreas, refletindo o reajuste de 20% autorizado pelo CIP no mês de setembro. O *macarrão com ovos* e o *macarrão sem ovos* aumentaram, em média, 17% e 10% com influência de 0,7% e 1,8%, respectivamente.

## 3. Batata-inglesa

Os preços da *batata-inglesa* se elevaram em decorrência da diminuição da safra de inverno de São Paulo e da ausência desta safra no Paraná, permanecendo apenas a safra de Minas Gerais, que não é suficiente para o abastecimento. A variação média foi de 10%, com influência de 0,7%.

## 4. Hortaliças

Ao contrário do mês anterior, as hortaliças apresentaram preços elevados na maioria das áreas, com variação média de 7% e influência de 0,6%.

## 5. Laranjas

Continuam em alta por se encontrarem na entressafra. A *laranja pera* subiu, em média, 16%.

## 6. Maçã

Apresentou aumentos significativos em seus preços, em virtude da entressafra da produção brasileira e do final da safra argentina. A variação média foi de 17%.

## 7. Açúcar

O preço do quilo do *açúcar refinado* foi reajustado em 25,3%, a partir de 02.10.82. A variação média de novembro foi de 13%, completando o reajuste, com influência de 3,5%.

## 8. Carnes

A carne de primeira e a de segunda apresentaram preços estáveis na maioria das áreas.

## 9. Ovos

O preço da dúzia de *ovos* continua caindo na maioria das áreas, porém a taxas menores que no mês de outubro. Em novembro, a queda foi de 2%.

## 10. Óleos

Os preços de todos os tipos de óleo comestível continuam em queda. O *óleo de soja* apresentou preços relativamente estáveis, e a *banha de porco* caiu 9%, em média.

## 11. Refrigerantes

Apresentaram aumentos significativos de preços em decorrência, principalmente, do último reajuste do açúcar. A variação média da *Coca-Cola* foi de 15%, com influência de 0,7%.

## 12. Imposto Predial

Apresentou variações em todas as áreas correspondentes à quinta parcela do



reajuste anual. A variação média foi de 10%, com influência de 0,5%.

### *13. Vestuário e Calçados*

Continuaram apresentando elevações de preços na maioria das áreas, principalmente em função dos novos lançamentos. A variação média foi de 8%, com influência de 15%.

### *14. Produtos Farmacêuticos*

A partir de 16.10.82, novo conjunto de medicamentos foi liberado do controle do CIP; grande número de produtos sofreu reajuste de preços de 10% e alguns outros tiveram reajustes especiais. A variação média foi de 9%, com influência de 9%.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### Notas metodológicas

#### Tabelas

2.1 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.

2.2 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que procuraram trabalho pela primeira vez, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.

2.3 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que já trabalharam, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.

2.4 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais por semana, com rendimento de trabalho inferior a um salário mínimo regional, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas.

2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade.

2.6 — Expansão da população de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas.

2.7 — Expansão das pessoas de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas.

#### Comentários

## 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 das 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 perguntas que eram investigadas 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 a 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, ou estavam durante a semana aguardando o resultado de alguma providência empreendida no período de até um mês atrás (incluindo a semana de referência).

*População Economicamente Ativa — PEA* — É aquela composta pelas pessoas ocupa-

das 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 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1980/82

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
<b>1980</b>						
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
<b>1981</b>						
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
<b>1982</b>						
Janeiro.....	9,46	9,29	9,50	9,97	8,96	6,25
Fevereiro.....	8,81	8,32	8,29	9,11	7,90	6,57
Março.....	9,06	7,54	9,01	8,91	8,07	6,22
Abril.....	8,29	6,86	7,21	6,93	6,45	5,95
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	6,05	5,43	5,09
Agosto.....	6,99	5,79	6,38	5,59	5,71	5,55
Setembro.....	6,82	5,69	5,76	5,06	5,57	5,01
Outubro.....	6,36	5,38	6,20	5,02	4,90	4,64
Novembro.....						
Dezembro.....						

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.2 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que procuraram trabalho pela primeira vez, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1980/82**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, QUE PROCURARAM TRABALHO PELA PRIMEIRA VEZ, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
1980						
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
1981						
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
1982						
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.....						
Dezembro.....						

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.3 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), que já trabalharam, em relação à população economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1980/82

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, QUE JÁ TRABALHARAM, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
1980						
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
1981						
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
1982						
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 .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.



## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

**2.4 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, que trabalharam efetivamente 40 horas ou mais por semana, com rendimento de trabalho inferior a um salário mínimo regional, em relação à população ocupada, por Regiões Metropolitanas — 1982**

MÊS DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS, QUE TRABALHARAM EFETIVAMENTE 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
Maio .....	12,63	13,15	10,55	6,58	3,92	4,02
Junho .....	15,01	16,86	15,34	10,25	9,03	7,60
Julho .....	13,39	13,75	12,56	9,27	6,47	5,49
Agosto .....	13,42	13,51	11,73	8,54	5,99	5,43
Setembro .....	12,86	12,59	10,66	7,64	5,30	4,84
Outubro .....	12,18	11,49	9,79	7,06	4,93	4,12
Novembro .....						
Dezembro .....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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.....	—	—	—	—	—
Maió.....	—	—	—	—	—
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.....	13,60	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
Maió.....	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.....	16,81	15,59	8,68	3,92	1,41
Março.....	18,20	15,07	7,50	3,84	1,56
Abril.....	15,16	14,27	8,06	3,23	2,57
Maió.....	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.....	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

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
1980					
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
1981					
Janeiro.....	26,96	17,00	9,85	4,48	0,98
Fevereiro.....	25,95	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
1982					
Janeiro.....	32,00	18,16	10,71	6,14	1,59
Fevereiro.....	21,84	18,93	9,97	5,23	0,95
Março.....	24,05	21,75	12,59	4,59	1,99
Abril.....	21,27	18,90	11,01	5,32	0,32
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.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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 .....	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
1981					
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
Maio .....	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
1982					
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
Maio .....	10,03	9,20	4,73	2,63	1,68
Junho .....	10,13	8,68	5,16	2,49	1,84
Julho .....	12,50	9,61	4,89	3,05	1,43
Agosto .....	10,92	10,16	4,70	3,11	1,18
Setembro .....	12,42	10,43	4,87	2,99	1,41
Outubro .....	10,81	9,36	5,01	2,88	1,02
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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.....	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	6,52	2,96	0,71
1981					
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
Maio.....	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
1982					
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
Maio.....	14,70	11,63	6,62	3,18	1,35
Junho.....	11,79	9,75	6,65	3,32	0,68
Julho.....	13,12	10,89	9,02	3,67	0,00
Agosto.....	10,86	11,81	8,45	3,58	0,32
Setembro.....	9,89	9,32	8,60	3,38	0,35
Outubro.....	11,01	10,46	7,49	2,83	0,73
Novembro.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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 .....	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
1981					
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	2,82
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
1982					
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 .....	13,89	8,01	6,39	2,85	2,65
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE. (%)

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
1980					
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
1981					
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	7,05	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
1982					
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 .....	13,18	13,88	7,69	3,56	1,12
Junho .....	12,96	9,84	8,10	2,60	1,69
Julho .....	16,26	10,07	6,41	4,13	2,78
Agosto .....	17,66	10,58	5,64	3,37	1,33
Setembro .....	12,81	8,13	5,85	3,29	0,54
Outubro .....	14,66	10,63	4,95	3,66	0,50
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

#### 2.5.7 — 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

#### HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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 .....	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
1981					
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
1982					
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.....	10,62	9,36	5,39	1,96	1,09
Outubro.....	12,02	10,27	5,17	2,03	1,53
Novembro.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.



## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade 1980/82

#### 2.5.8 — 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

#### MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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 .....	23,91	14,20	8,70	5,07	2,53
Fevereiro .....	21,65	13,16	7,87	4,85	1,12
Março .....	25,89	13,16	9,99	5,60	2,02
Abril .....	25,39	16,06	8,22	4,54	1,48
Maió .....	26,82	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
1981					
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
1982					
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 .....					
Dezembro .....					

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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 .....	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
1981					
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
1982					
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	4,58	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.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.  
NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

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	5,98	4,42	3,32	1,46
Novembro.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### HOMENS DESOCUPADOS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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 .....	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
1981					
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
1982					
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	3,55	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 .....	11,72	6,88	3,55	2,17	1,48
Novembro .....					
Dezembro .....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.5 — Distribuição das pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas (desempregadas), procurando trabalho, por grupos de idade — 1980/82

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

#### MULHERES DESOCUPADAS, PROCURANDO TRABALHO, POR GRUPOS DE IDADE (%)

MÊS DA PESQUISA	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.....	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
1981					
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
1982					
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.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.6 — Expansão da população de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativa, por Regiões Metropolitanas — 1982

MÊS DA PESQUISA	EXPANSÃO DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, POR REGIÕES METROPOLITANAS					
	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
Maio.....	791 800	672 400	1 057 000	3 966 300	5 225 200	979 900
Junho.....	797 100	655 800	1 062 200	3 959 400	5 218 400	992 500
Julho.....	824 100	658 600	1 035 500	3 894 300	5 104 000	982 700
Agosto.....	820 200	669 200	1 057 400	3 879 900	5 104 800	1 035 700
Setembro.....	828 700	662 300	1 033 600	3 841 800	5 084 000	1 019 300
Outubro.....	854 500	676 100	1 061 300	3 803 400	5 123 600	1 028 900
Novembro.....						
Dezembro.....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Dados expandidos pelo inverso da fração.

## 2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

### 2.7 — Expansão das pessoas de 15 anos ou mais de idade, procurando trabalho, por Regiões Metropolitanas — 1982

#### EXPANSÃO DAS PESSOAS PROCURANDO TRABALHO, POR REGIÕES METROPOLITANAS

MÊS DA PESQUISA	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
Maio.....	63 300	38 700	72 700	276 300	282 400	51 200
Junho.....	59 400	34 900	68 100	253 500	273 600	47 600
Julho.....	65 300	39 500	68 300	235 500	277 200	50 000
Agosto.....	57 400	38 700	67 500	216 600	291 200	57 500
Setembro.....	56 500	37 700	59 400	194 400	283 600	51 000
Outubro.....	54 300	36 400	65 800	191 100	251 200	47 700
Novembro.....						
Dezembro.....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Dados expandidos pelo inverso da fração.

## Comentários

A comparação entre as taxas de desemprego aberto nas regiões metropolitanas do mês de outubro e as do mês anterior revela uma possível queda nas taxas em todas as regiões metropolitanas, à exceção de Belo Horizonte, onde há chances de alta. Contudo, considerando os coeficientes de variação, é possível admitir, do ponto de vista estatístico, as seguintes mudanças, de setembro para outubro: declínio da taxa nas regiões de São Paulo, Porto Alegre e Recife e aumento na de Belo Horizonte. Nas demais regiões (Rio de Janeiro e Salvador), a taxa pode ser considerada estável no período.

Em outubro, foram classificadas como economicamente ativas 3 803 400 pessoas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, 5 123 600 na de São Paulo, 1 028 900 na de Porto Alegre, 1 061 300 na de Belo Horizonte, 676 100 e 854 500 nas de Salvador e Recife, respectivamente. Considerando as frequências dessa variável em setembro, e os respectivos coeficientes

de variação, pode-se admitir a ocorrência de variações estatisticamente significantes (de setembro para outubro) somente nas Regiões Metropolitanas de Belo Horizonte, Salvador e Recife.

Em outubro, o número de pessoas procurando trabalho foi 191 100 na Região Metropolitana do Rio de Janeiro e 251 200 na de São Paulo; alcançou 47 700 e 65 800 nas Regiões de Porto Alegre e Belo Horizonte e, finalmente, 36 400 e 54 300 nas de Salvador e Recife, respectivamente. A comparação desses valores com os referentes ao mês anterior permite considerar, do ponto de vista estatístico, alterações nas frequências nas Regiões Metropolitanas de São Paulo, Porto Alegre e Belo Horizonte, enquanto nas demais, as diferenças observadas podem ser atribuídas a flutuações aleatórias das amostras investigadas.

As razões entre o número de pessoas ocupadas e aquelas procurando trabalho, e o número de domicílios particulares não apresentaram, de setembro para outubro, mudanças significantes. O quadro a seguir ilustra este raciocínio.

O percentual do número de pessoas que trabalharam efetivamente quarenta horas ou mais na semana de referência auferindo rendimento de trabalho (no mês de referência) inferior a um salário mínimo regional, em relação ao total de pessoas ocupadas, decresceu em todas as regiões metropolitanas, como é natural acontecer com esse indicador nesse período do ano.



REGIÕES METROPOLITANAS	PESSOAS OCUPADAS POR DOMICÍLIO		PESSOAS PROCURANDO TRABALHO POR DOMICÍLIO	
	Setembro	Outubro	Setembro	Outubro
Rio de Janeiro.....	1,59	1,58	0,08	0,08
São Paulo.....	1,64	1,62	0,10	0,08
Porto Alegre.....	1,61	1,62	0,08	0,08
Belo Horizonte.....	1,74	1,75	0,11	0,12
Salvador.....	1,74	1,73	0,11	0,10
Recife.....	1,56	1,60	0,11	0,11

## 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

### Notas metodológicas

### Tabelas

- 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria
- 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso
- 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria
- 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria
- 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria
- 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria

### Gráficos

- Índices acumulados da produção industrial
- Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, pessoal ocupado e do consumo de energia elétrica
- Índices de base fixa da produção industrial
- Índices acumulados de 12 meses de produção industrial, por categoria de uso

### Comentários

## Notas metodológicas

*O sistema de indicadores conjunturais passa, quinquenalmente, por processo de reformulação a partir das informações estruturais referentes à produção física divulgadas pelos censos industriais. A atual reformulação envolve: a) a atualização do sistema de ponderação (de 1970 para 1975); b) a reavaliação do painel de produtos que compõem o índice atual; e c) a atualização do painel de informantes. As novas séries retroagirão a 1981, dada a necessidade de se dispor de períodos comuns de informação nos dois inquéritos, visando o encadeamento das séries históricas dos mesmos.*

Os dados básicos utilizados nos cálculos provêm da *Pesquisa Industrial Mensal* cuja coleta é efetuada junto a 4.524 estabelecimentos correspondentes a cerca de 1.971 empresas espalhadas por todo o País.

A coleta é feita através dos seguintes questionários:

**PRODUÇÃO FÍSICA (P.F.-1)** — Neste questionário os estabelecimentos industri-

ais selecionados informam a produção física para uma lista de 667 produtos industriais;

**DADOS GERAIS (D.G.-1)** — Questionário onde são coletados dados gerais relativos às várias atividades dos estabelecimentos selecionados, tais como:

Valor da Produção, Valor das Vendas, Valor dos Estoques, Pessoal Ocupado na Produção, Salário do Pessoal Ocupado na Produção e Energia Elétrica consumida nas operações industriais.

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 *mês/mês* e *mensal* da produção industrial são construídos a partir dos indicadores de base fixa.

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

## Indicadores da Produção Industrial:

1) — Os indicadores da produção industrial são índices de *quantum* Laspeyres, com fórmula modificada, com ponderação definida em função do Censo Industrial de 1970. Os produtos que compõem o indicador das *Indústrias de Transformação* representam 57,8% do valor da transformação industrial constatada em 1970, e os das *Indústrias Extrativas*, 82,8%.

2) — Os fatores de ajuste utilizados nos indicadores mensais e mês/mês correspondem à razão entre o número de dias úteis (excluem-se os domingos e feriados nacionais oficiais) dos períodos em comparação.

3) — Compõem os indicadores por categoria de uso apenas os produtos das *Indústrias de Transformação*, os do *setor Extrativo Mineral*, normalmente classificados como intermediários, não foram incorporados.

## Outros Indicadores Industriais:

Emprego, salário médio nominal, valor da produção nominal, energia elétrica consumida.

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 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 — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Geral		Extra-tiva mineral		Metalúrgica			Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
	Total	Minerais não metálicos	Total	Básica	Mecânica	Total	Auto-veículos		Outros			
Janeiro .....	88,22	112,91	87,50	89,69	81,60	80,99	76,78	78,23	84,62	67,26	148,38	92,07
Janeiro-fevereiro .....	86,06	108,95	85,39	90,04	81,98	81,42	71,72	74,78	75,67	71,42	91,26	94,10
Janeiro-março .....	91,25	109,34	90,72	92,56	85,92	83,92	77,28	82,52	85,38	83,38	92,75	96,78
Janeiro-abril .....	93,39	110,55	92,89	95,16	88,58	86,22	78,79	86,77	91,19	90,37	94,20	100,48
Janeiro-maio .....	95,09	108,42	94,70	97,34	91,25	88,71	79,86	90,21	92,41	91,22	96,77	102,27
Janeiro-junho .....	96,38	107,90	96,04	98,39	93,29	91,30	81,10	91,56	94,50	92,87	100,52	104,18
Janeiro-julho .....	97,35	108,81	97,01	98,30	95,13	93,85	82,90	91,75	96,09	94,21	102,99	104,71
Janeiro-agosto .....	98,71	108,70	98,42	98,32	97,32	96,22	84,52	93,94	99,71	97,86	104,00	105,13
Janeiro-setembro .....	99,37	108,48	99,11	98,07	98,54	97,67	85,20	95,09	101,01	100,05	104,56	105,06
Janeiro-outubro .....	99,53	108,10	99,28	97,65	99,19	98,61	84,95	95,74	101,84	100,65	106,19	105,00
Janeiro-novembro .....												
Janeiro-dezembro .....												

#### ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Borracha		Química		Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Pro-dutos de maté-rias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calça-dos e arte-fatos de tecidos	Pro-dutos ali-men-tares	Bebidas	Fumo
	Total	Deri-vados do pe-tróleo	Outros									
Janeiro .....	86,95	90,41	98,98	85,34	87,61	90,31	80,42	90,44	94,58	94,45	92,62	99,78
Janeiro-fevereiro .....	80,74	92,36	95,94	90,26	91,30	92,53	81,73	85,25	91,18	92,74	91,31	89,36
Janeiro-março .....	81,50	96,54	97,01	96,26	99,27	95,94	90,19	93,44	99,05	96,45	89,60	94,80
Janeiro-abril .....	85,24	98,38	99,13	97,94	97,01	98,01	97,58	97,17	101,63	95,07	88,90	93,71
Janeiro-maio .....	88,37	101,60	101,03	101,95	99,55	97,31	103,23	100,04	104,38	94,25	86,80	93,74
Janeiro-junho .....	91,64	101,01	102,15	100,34	99,00	98,06	106,88	102,34	104,91	95,99	86,04	93,89
Janeiro-julho .....	94,09	101,97	101,88	102,03	96,00	98,22	108,65	103,17	105,24	97,23	87,64	94,53
Janeiro-agosto .....	94,97	102,98	102,15	103,47	96,54	98,91	110,46	104,24	105,74	98,44	89,04	96,03
Janeiro-setembro .....	96,96	103,52	102,52	104,12	96,22	98,05	111,01	104,64	105,59	98,99	90,94	96,15
Janeiro-outubro .....	97,67	103,40	102,52	103,92	96,72	97,00	111,08	104,65	104,56	99,24	92,03	95,87
Janeiro-novembro .....												
Janeiro-dezembro .....												

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

##### Indústrias de transformação

PERÍODO	Indústrias de transformação											
	Geral	Extra- tiva mine- ral	Total	Mine- rais não metá- licos	Metalúrgica			Mate- rial elé- trico e de comu- nica- ções	Material de transporte			
					Total	Básica	Mecâ- nica		Total	Auto- veí- culos	Outros	Papel e papelaço
Até janeiro .....	89,38	103,19	88,97	93,10	82,93	82,15	82,52	81,70	71,68	68,21	84,43	91,25
Até fevereiro .....	88,08	103,48	87,63	92,25	81,53	80,72	79,20	79,27	70,22	66,88	82,47	91,00
Até março .....	88,48	103,76	88,03	92,08	81,21	79,85	78,90	79,71	71,81	69,14	81,61	91,66
Até abril .....	88,68	105,25	88,20	92,45	81,45	79,61	77,60	80,29	71,84	69,17	81,65	93,87
Até maio .....	89,49	104,70	89,04	93,30	82,84	80,70	77,11	81,53	72,90	70,01	83,51	95,56
Até junho .....	90,34	104,95	89,92	94,13	84,39	82,49	77,15	82,24	75,26	72,35	85,93	97,50
Até julho .....	91,35	106,29	90,91	94,64	86,57	85,04	77,99	82,74	77,68	74,65	88,84	99,06
Até agosto .....	92,96	107,00	92,55	95,24	89,42	88,12	79,38	85,20	82,00	79,59	90,87	100,60
Até setembro .....	94,82	107,73	94,44	95,79	92,17	90,86	80,76	88,10	87,62	85,80	94,32	101,84
Até outubro .....	96,57	107,63	96,25	96,16	94,91	93,98	82,23	91,21	92,33	90,89	97,63	103,42
Até novembro .....												
Até dezembro .....												

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

##### Indústrias de transformação

PERÍODO	Indústrias de transformação											
	Bor- racha	Química			Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Pro- dutos de maté- rias plás- ticas	Têxtil	Ves- tuário, calça- dos e arte- fatos de tecidos	Pro- dutos ali- men- tares	Bebidas	Fumo
Total		Deri- vados do pe- tróleo	Outros									
Até janeiro .....	85,97	90,38	96,45	86,80	98,89	100,51	76,91	91,79	97,82	99,60	93,15	101,85
Até fevereiro .....	83,39	90,19	95,40	87,11	97,11	100,20	75,84	90,22	96,18	98,81	93,32	98,71
Até março .....	81,33	91,28	96,14	88,41	98,39	100,31	77,53	90,64	97,21	99,18	92,53	99,05
Até abril .....	80,99	92,25	97,54	89,13	97,32	99,87	80,56	91,63	98,15	98,45	92,08	97,56
Até maio .....	81,26	94,01	99,76	90,62	97,85	98,31	84,53	93,46	99,47	98,09	90,68	97,05
Até junho .....	82,53	95,51	100,78	92,40	97,69	98,07	88,33	95,30	99,95	97,14	90,03	95,91
Até julho .....	84,06	96,87	100,93	94,46	94,91	98,88	91,76	96,70	100,70	97,01	90,35	95,12
Até agosto .....	85,43	98,64	101,38	97,02	94,63	99,65	95,70	98,55	101,60	96,77	90,92	96,02
Até setembro .....	89,87	100,25	102,23	99,07	94,84	99,57	99,97	100,30	102,74	97,10	91,87	95,95
Até outubro .....	92,90	101,00	102,02	100,40	96,00	98,25	103,81	102,20	103,15	98,25	92,41	95,87
Até novembro .....												
Até dezembro .....												

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

(continua)

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

##### Indústrias de transformação

PERÍODO	Geral	Extra- tiva mine- ral	Total	Mine- rais não metá- licos	Metalúrgica		Mecâ- nica	Mate- rial elé- trico e de comu- nica- ções	Material de transporte			
					Total	Básica			Total	Auto- veí- culos	Outros	Papel e papelaço
Janeiro .....	85,64	112,77	84,89	89,53	79,68	78,77	75,77	74,62	68,04	65,23	78,28	91,22
Ajustado (1,0400).....	89,07	117,28	88,29	93,11	82,87	81,92	78,80	77,60	70,76	67,84	81,41	94,87
Fevereiro.....	85,32	105,03	84,77	90,46	81,74	81,20	69,41	71,23	73,41	70,63	83,36	95,71
Ajustado (1,0435).....	89,03	109,60	88,46	94,40	85,30	84,73	72,43	74,33	76,60	73,70	86,99	99,87
Março.....	100,92	109,86	100,67	97,69	92,72	88,34	87,33	97,61	101,28	102,73	96,29	101,79
Ajustado (0,9259).....	93,44	101,72	93,21	90,45	85,85	81,79	80,86	90,38	93,78	95,12	89,15	94,25
Abril.....	101,04	114,16	100,66	102,99	97,40	93,86	83,60	99,19	109,22	112,79	99,77	112,82
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio.....	102,36	101,56	102,42	104,79	102,24	98,85	85,46	103,40	96,01	91,71	111,87	109,71
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho.....	102,04	108,33	101,85	102,89	103,90	104,94	87,83	97,36	102,01	97,92	116,97	113,59
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	101,32	114,04	100,94	98,33	106,75	109,97	91,54	91,92	102,29	99,42	113,14	107,98
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	106,74	107,86	106,72	98,88	115,22	116,54	94,94	109,60	130,87	137,02	116,87	108,31
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	105,48	107,00	105,42	96,40	111,99	114,61	93,14	106,58	128,11	135,06	111,99	105,26
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	102,41	104,67	102,33	94,68	106,45	108,93	83,29	103,66	112,41	110,44	119,08	105,22
Ajustado (1,0400).....	106,50	108,85	106,42	98,46	110,70	113,28	86,62	107,80	116,90	114,85	123,84	109,42
Novembro.....												
Ajustado (1,0000).....												
Dezembro.....												
Ajustado (1,0000).....												

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

(conclusão)

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Indústrias de transformação											
	Bor-racha	Química	Química	Química	Química	Química	Química	Química	Química	Química	Química	Química
	Total	Deri-vados do pe-tróleo	Outros	Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Pro-dutos de maté-rias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calça-dos e arte-fatos de tecidos	Pro-dutos ali-men-tares	Bebidas	Fumo	
Janeiro.....	87,46	90,06	98,33	85,08	88,73	88,85	80,00	88,48	94,52	92,49	87,78	99,46
Ajustado (1,0400).....	90,96	93,66	102,26	88,48	92,28	92,40	83,20	92,02	98,30	96,19	91,29	103,44
Fevereiro.....	76,65	95,68	92,65	97,65	99,72	94,55	82,97	84,08	87,80	91,30	86,18	81,67
Ajustado (1,0435).....	79,98	99,84	96,68	101,90	104,06	98,66	86,58	87,74	91,62	95,27	89,93	85,22
Março.....	83,92	104,86	99,39	107,94	121,58	102,28	108,22	103,62	116,13	104,16	85,66	107,56
Ajustado (0,9259).....	77,70	97,09	92,03	99,94	112,57	94,70	100,20	95,94	107,52	96,44	79,31	99,59
Abril.....	97,48	103,51	106,42	101,65	97,85	103,84	124,15	108,89	109,86	93,11	88,75	93,55
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio.....	101,58	106,04	108,82	104,39	118,67	94,93	129,15	112,50	114,34	94,46	85,14	96,50
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho.....	106,82	105,51	108,37	103,63	103,25	100,54	127,99	115,49	106,14	94,57	88,99	96,39
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	105,99	106,82	100,47	110,74	81,84	100,00	119,06	107,57	107,51	98,75	97,55	97,19
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	98,75	108,77	103,87	111,75	101,11	103,89	123,14	111,97	109,07	96,50	97,62	106,87
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.....	120,61	108,03	105,20	109,46	94,73	92,36	116,05	108,03	104,29	101,74	104,26	94,85
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro.....	107,47	102,83	102,75	102,81	100,77	89,22	112,60	105,63	96,76	106,94	99,83	90,70
Ajustado (1,0400).....	111,76	106,94	106,86	106,92	104,80	92,78	117,10	109,85	100,63	111,21	103,82	94,32
Novembro.....												
Ajustado (1,0000).....												
Dezembro.....												
Ajustado (1,0000).....												



### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

(continua)

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Geral	Extra- tiva mine- ral	Metalúrgica			Mecâ- nica	Mate- rial elé- trico e de comu- nica- ções	Material de transporte			Papéis e papelão	
			Total	Mine- rais não metá- licos	Total			Básica	Total	Auto- veí- culos		Outros
Janeiro .....	96,92	103,75	96,73	97,00	103,27	102,32	92,53	94,37	102,46	103,35	99,21	97,35
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	99,80	98,07	99,86	94,20	98,21	97,74	105,30	107,34	106,79	105,50	111,70	98,69
Ajustado (1,0870).....	108,48	106,60	108,55	102,40	106,75	106,24	114,46	116,68	116,08	114,68	121,42	107,28
Março.....	120,77	115,20	120,96	115,67	116,70	114,37	116,93	129,69	125,48	127,19	119,26	109,01
Ajustado (0,8519).....	102,88	98,14	103,05	98,54	99,42	97,43	99,61	110,48	106,90	108,35	101,60	92,87
Abril.....	94,28	95,15	94,26	97,00	94,17	94,71	92,41	100,14	92,31	91,30	96,24	99,84
Ajustado (1,1250).....	106,07	107,04	106,04	109,13	105,94	106,55	103,96	112,66	103,85	102,71	108,27	112,32
Maió.....	104,25	103,59	104,27	102,97	105,51	104,75	107,49	105,81	100,21	98,58	106,16	103,44
Ajustado (0,9600).....	100,08	99,45	100,10	98,85	101,29	100,56	103,19	101,58	96,20	94,64	101,91	99,30
Junho.....	102,79	98,37	102,93	96,98	100,01	101,87	99,97	96,51	105,81	104,97	108,75	100,50
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho.....	101,59	107,50	101,41	103,14	105,14	105,53	103,31	102,96	94,68	92,67	101,36	100,66
Ajustado (0,9259).....	94,06	99,53	93,89	95,49	97,34	97,71	95,65	95,33	87,66	85,80	93,84	93,20
Agosto.....	101,68	97,57	101,81	99,85	101,08	99,68	100,55	105,39	114,53	117,82	104,48	100,32
Ajustado (1,0385).....	105,59	101,32	105,72	103,69	104,97	103,51	104,42	109,44	118,93	122,35	108,50	104,18
Setembro.....	96,67	91,30	96,83	96,49	94,15	94,71	98,45	93,48	95,03	95,40	93,70	93,33
Ajustado (1,0400).....	100,53	94,95	100,70	100,34	97,91	98,49	102,38	97,21	98,83	99,21	97,44	97,06
Outubro.....	98,53	106,03	98,30	101,38	100,14	98,87	84,87	98,51	98,37	98,76	97,05	102,89
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ajustado (1,0417).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ajustado (0,9600).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

(conclusão)

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Química											
	Bor-racha	Total	Derivados do petróleo	Outros	Farmacêutica	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	97,67	98,94	103,70	96,24	91,28	96,81	98,66	100,38	92,04	92,84	85,51	103,35
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro .....	95,33	99,50	87,35	108,26	121,14	103,13	108,29	104,76	94,12	90,31	89,93	93,64
Ajustado (1,0870) .....	103,62	108,16	94,95	117,68	131,68	112,10	117,71	113,87	102,31	98,38	97,75	101,79
Março .....	112,21	112,01	106,04	115,47	121,06	110,90	122,62	141,67	128,78	118,95	106,20	135,43
Ajustado (0,8519) .....	95,59	95,42	90,34	98,37	103,13	94,48	104,46	120,69	109,71	101,33	90,47	115,37
Abril .....	105,26	96,94	102,28	94,09	82,83	103,01	98,39	97,06	95,63	87,21	92,31	88,99
Ajustado (1,1250) .....	118,42	109,06	115,07	105,85	93,18	115,89	110,69	109,19	107,58	98,11	103,85	100,11
Maió .....	102,06	103,02	106,43	101,06	129,50	98,83	101,63	100,08	106,91	105,00	102,73	95,76
Ajustado (0,9600) .....	97,98	98,90	102,17	97,02	124,32	94,88	97,56	96,08	102,63	100,80	98,62	91,93
Junho .....	102,67	103,28	97,58	106,76	87,68	96,90	102,87	91,57	98,45	133,67	96,37	94,91
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho .....	101,16	108,92	107,57	109,67	96,45	100,31	100,61	94,15	104,91	100,42	105,30	100,69
Ajustado (0,9259) .....	93,66	100,84	99,59	101,54	89,30	92,87	93,15	87,17	97,13	92,97	97,49	93,22
Agosto .....	91,91	101,21	102,33	100,59	109,57	98,01	103,97	98,79	101,66	99,34	100,27	88,19
Ajustado (1,0385) .....	95,44	105,10	106,26	104,46	113,78	101,78	107,97	102,59	105,57	103,16	104,13	91,58
Setembro .....	88,70	96,63	95,29	97,38	90,72	89,13	91,60	96,21	98,38	103,20	115,28	100,92
Ajustado (1,0400) .....	92,24	100,49	99,10	101,27	94,34	92,69	95,26	100,05	102,31	107,32	119,89	104,95
Outubro .....	107,68	95,03	99,09	92,82	98,25	112,83	99,50	99,52	99,81	98,40	106,15	97,14
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ajustado (1,0417) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ajustado (0,9600) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.1 — Índices da produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

##### 3.1.5 — Índice de base fixa na média de 1975

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Geral	Extra- tiva mine- ral	Mine- rais não metá- licos		Metalúrgica			Mate- rial elé- trico e de comu- nica- ções	Material de transporte			
			Total	Total	Total	Básica	Mecâ- nica		Total	Auto- veí- culos	Outros	Papel e papelaço
Janeiro .....	111,51	130,65	110,86	126,23	124,90	129,93	88,80	90,16	76,41	72,20	91,98	149,96
Fevereiro.....	111,06	128,13	110,48	118,83	122,74	126,98	93,19	96,81	81,66	76,17	103,02	148,00
Março.....	134,27	147,61	133,77	137,37	143,37	145,24	109,69	125,60	102,51	96,88	123,22	161,34
Abril.....	126,52	140,45	126,02	133,24	134,74	137,48	100,72	125,76	94,58	88,45	118,21	161,08
Maió.....	131,96	145,49	131,47	137,26	142,00	143,76	109,31	133,04	95,25	87,69	125,78	166,62
Junho.....	135,59	139,45	135,38	133,36	141,59	145,88	108,94	128,05	102,10	93,84	135,60	167,45
Julho.....	137,75	149,91	137,29	137,56	148,87	153,96	112,55	131,85	96,67	86,97	137,45	168,57
Agosto.....	140,07	146,27	139,78	137,36	150,49	153,47	113,17	138,96	110,72	102,47	143,61	169,11
Setembro.....	135,41	133,55	135,36	132,55	141,70	145,36	111,42	129,90	105,22	97,76	134,57	157,84
Outubro.....	133,42	141,61	133,07	134,38	141,91	147,73	94,37	127,97	103,51	96,55	130,61	162,41
Novembro.....												
Dezembro.....												

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Bor- racha	Química		Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Pro- dutos de maté- rias plás- ticas	Têxtil	Ves- tuário, calça- dos e arte- fatos de tecidos	Pro- dutos ali- men- tares	Bebidas	Fumo	
		Total	Deri- vados do pe- tróleo									Outros
Janeiro .....	108,35	129,18	120,52	132,27	106,20	156,98	103,63	99,63	107,23	115,96	128,45	122,83
Fevereiro.....	103,29	128,59	105,26	143,30	124,72	161,82	112,09	103,64	101,90	104,81	115,34	115,02
Março.....	115,90	144,02	111,60	165,45	152,29	179,44	137,51	147,19	129,86	124,99	122,68	155,77
Abril.....	122,00	139,60	114,13	155,68	125,19	184,79	135,26	143,04	124,39	109,35	113,24	138,62
Maió.....	124,51	143,85	121,47	157,34	160,86	182,71	137,47	143,21	133,85	114,49	116,33	132,74
Junho.....	127,84	148,36	118,22	167,88	142,85	176,93	139,87	131,07	131,57	152,10	112,11	125,99
Julho.....	129,33	161,60	127,18	184,13	137,78	177,49	140,73	123,41	138,04	152,74	118,06	126,87
Agosto.....	118,88	163,57	130,15	185,22	150,97	173,97	146,32	121,92	140,34	151,74	118,39	111,89
Setembro.....	105,45	158,06	124,02	180,38	136,97	155,07	134,04	117,30	138,08	156,61	136,49	112,92
Outubro.....	113,55	150,22	122,90	167,44	134,58	174,98	133,37	116,74	137,83	154,11	144,89	109,70
Novembro.....												
Dezembro.....												

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso — 1982

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

PERÍODO	ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)				
	Bens de capital	Bens intermediários	Total	Bens de consumo Duráveis	Bens de consumo Não duráveis
Janeiro.....	68,66	87,85	91,47	76,46	94,12
Janeiro-Fevereiro.....	69,45	84,83	90,65	74,95	93,41
Janeiro-Março.....	77,34	89,36	96,00	85,74	97,80
Janeiro-Abril.....	80,08	91,75	97,62	93,46	98,36
Janeiro-Maio.....	80,68	94,10	99,05	96,33	99,53
Janeiro-Junho.....	82,04	95,77	100,01	98,67	100,25
Janeiro-Julho.....	83,02	97,33	100,24	100,78	100,15
Janeiro-Agosto.....	85,45	99,03	101,05	103,27	100,66
Janeiro-Setembro.....	87,26	99,93	101,27	104,18	100,75
Janeiro-Outubro.....	87,53	100,20	101,35	104,46	100,80
Janeiro-Novembro.....	—	—	—	—	—
Janeiro-Dezembro.....	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso — 1982

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

PERÍODO	ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)				
	Bens de capital	Bens intermediários	Total	Bens de consumo	
				Duráveis	Não duráveis
Até Janeiro.....	79,38	88,22	93,19	72,73	96,79
Até Fevereiro.....	76,69	86,93	92,16	70,76	95,92
Até Março.....	76,58	86,96	83,03	72,83	96,58
Até Abril.....	75,58	87,45	93,13	73,96	96,50
Até Maio.....	74,84	88,63	93,95	75,96	97,11
Até Junho.....	75,15	89,69	94,74	78,63	97,58
Até Julho.....	75,44	91,15	95,26	81,82	97,63
Até Agosto.....	77,44	93,06	96,43	85,92	98,28
Até Setembro.....	80,83	95,08	97,74	90,38	99,03
Até Outubro.....	82,95	97,01	99,19	95,24	99,88
Até Novembro.....					
Até Dezembro.....					

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso — 1982

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

MESES	ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)				
	Bens de capital	Bens intermediários	Total	Bens de consumo	
				Duráveis	Não duráveis
Janeiro .....	65,18	84,62	90,84	77,53	93,04
Ajustado (1,0400) .....	67,79	88,00	94,47	80,63	96,76
Fevereiro .....	68,48	84,77	89,76	73,85	92,42
Ajustado (1,0435) .....	71,46	88,46	93,66	77,06	96,44
Março .....	88,72	98,05	106,33	109,08	105,98
Ajustado (0,9259) .....	82,15	90,78	98,45	101,00	98,13
Abril .....	89,27	102,38	101,62	116,86	99,64
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Maio .....	84,79	105,03	104,38	105,10	104,25
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Junho .....	88,67	102,74	104,77	107,99	104,18
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Julho .....	86,76	103,67	101,29	111,45	100,02
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Agosto .....	107,11	106,57	107,29	120,65	105,04
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Setembro .....	109,35	106,88	103,79	113,31	102,10
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Outubro .....	92,65	104,16	103,09	108,45	101,92
Ajustado (1,0400) .....	96,35	108,32	107,21	112,78	105,99
Novembro .....					
Ajustado (1,0000) .....					
Dezembro .....					
Ajustado (1,0000) .....					

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso — 1982

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

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

MESES	Bens de consumo				
	Bens de capital	Bens intermediários	Total	Duráveis	Não duráveis
Janeiro .....	92,71	98,63	96,13	102,26	95,65
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Fevereiro .....	113,44	98,30	98,74	101,56	98,26
Ajustado (1,0870) .....	123,31	106,85	107,33	110,40	106,81
Março .....	125,88	121,34	119,75	122,99	119,22
Ajustado (0,8519) .....	107,24	103,37	102,02	104,78	101,56
Abril .....	91,33	96,40	92,75	96,69	92,05
Ajustado (1,1250) .....	102,75	108,45	104,34	108,78	103,56
Maio .....	103,09	101,70	107,18	103,68	107,83
Ajustado (0,9600) .....	98,97	97,63	102,89	99,53	103,52
Junho .....	102,57	108,11	96,50	99,47	95,97
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Julho .....	100,97	101,82	101,06	96,92	101,84
Ajustado (0,9259) .....	93,48	94,27	93,57	89,73	94,29
Agosto .....	106,60	100,52	101,80	111,77	100,03
Ajustado (1,0385) .....	110,70	104,39	105,71	116,07	103,88
Setembro .....	94,64	97,57	96,47	95,57	96,66
Ajustado (1,0400) .....	98,42	101,47	100,32	99,39	100,52
Outubro .....	90,40	96,83	102,34	102,07	102,38
Ajustado (1,0000) .....	—	—	—	—	—
Novembro .....					
Ajustado (1,0417) .....					
Dezembro .....					
Ajustado (0,9600) .....					

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso — 1982

##### 3.2.5 — Índice de base fixa na média de 1975

ÍNDICE DE BASE FIXA  
(Base: média de 1975 = 100)

MESES	Bens de capital	Bens intermediários	Bens de consumo		
			Total	Duráveis	Não duráveis
Janeiro.....	75,12	117,38	114,70	99,84	116,75
Fevereiro.....	85,16	115,39	112,67	101,42	114,05
Março.....	107,49	139,92	135,22	124,73	136,29
Abril.....	97,98	134,80	125,47	120,58	125,55
Maió.....	101,46	137,17	134,30	125,45	135,06
Junho.....	103,82	148,11	129,95	126,65	129,67
Julho.....	104,83	150,81	131,33	122,75	132,06
Agosto.....	111,75	151,60	133,70	137,20	132,10
Setembro.....	105,77	147,93	128,99	131,13	127,70
Outubro.....	95,62	143,25	132,02	133,85	130,75
Novembro.....					
Dezembro.....					

FONTE — IBGE.



### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Geral	Extra- tiva mineral	Indústrias de transformação							
			Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papêlo	Bor- racha
Janeiro .....	87,73	102,25	87,36	88,55	83,77	82,53	76,10	76,64	88,37	80,03
Janeiro-fevereiro .....	87,92	102,99	87,53	88,98	83,51	82,01	77,14	77,69	88,47	80,33
Janeiro-março .....	88,51	102,49	88,16	89,37	83,68	81,26	78,97	79,00	89,30	81,25
Janeiro-abril .....	89,25	101,90	88,93	90,10	84,09	81,27	80,46	80,64	89,80	82,34
Janeiro-maio .....	90,10	101,96	89,80	90,81	84,89	81,34	82,24	82,19	90,51	83,46
Janeiro-junho .....	90,79	102,13	90,51	91,28	85,68	81,56	83,72	83,44	91,30	84,47
Janeiro-julho .....	91,48	102,29	91,21	91,70	86,56	81,80	85,13	84,64	92,07	85,10
Janeiro-agosto .....	92,22	102,04	91,97	92,17	87,34	82,16	86,36	86,51	92,74	85,86
Janeiro-setembro .....	92,84	101,80	92,61	92,58	88,10	82,56	87,33	88,09	93,34	86,59
Janeiro-outubro .....										
Janeiro-novembro .....										
Janeiro-dezembro .....										

#### ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	89,45	95,30	103,30	81,82	85,63	94,94	97,07	92,59	96,12
Janeiro-fevereiro .....	89,48	95,16	103,30	82,34	85,77	95,20	97,03	92,30	100,02
Janeiro-março .....	89,79	95,11	103,07	84,07	86,93	96,54	97,27	92,34	100,21
Janeiro-abril .....	90,09	95,62	103,25	85,85	88,23	97,59	97,66	92,28	99,04
Janeiro-maio .....	90,44	96,22	103,62	88,16	89,74	98,42	98,12	91,56	99,47
Janeiro-junho .....	90,82	96,60	103,58	90,19	91,24	99,18	97,80	91,23	100,76
Janeiro-julho .....	91,42	96,72	103,71	91,84	92,50	99,92	97,77	91,30	100,65
Janeiro-agosto .....	91,89	96,93	103,74	93,39	93,66	100,76	97,94	91,71	100,25
Janeiro-setembro .....	92,47	96,99	103,60	94,70	94,43	101,32	98,25	91,99	99,96
Janeiro-outubro .....									
Janeiro-novembro .....									
Janeiro-dezembro .....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Até janeiro .....	91,58	104,14	91,27	92,37	89,57	90,61	85,22	84,15	91,38	85,96
Até fevereiro .....	90,53	103,67	90,20	91,46	88,22	88,84	83,20	82,56	90,45	84,48
Até março .....	89,79	103,46	89,44	90,63	87,05	87,19	82,06	81,35	89,89	83,54
Até abril .....	89,37	103,17	89,02	90,25	86,18	85,82	81,28	80,84	89,42	83,12
Até maio .....	89,29	103,08	88,94	90,15	85,77	84,62	81,27	80,54	89,31	82,96
Até junho .....	89,40	103,08	89,05	90,18	85,64	83,76	81,52	80,48	89,62	83,00
Até julho .....	89,77	103,10	89,43	90,46	85,91	83,10	82,25	80,77	90,12	83,21
Até agosto .....	90,44	102,47	90,14	90,94	86,33	82,78	83,26	82,38	90,85	83,86
Até setembro .....	91,24	102,00	90,97	91,51	87,06	82,80	84,43	84,06	91,74	84,58
Até outubro .....										
Até novembro .....										
Até dezembro .....										

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Até janeiro .....	94,62	97,44	96,89	84,98	87,13	96,95	98,38	94,44	93,52
Até fevereiro .....	93,57	96,99	97,35	83,64	86,12	96,15	97,86	94,34	94,15
Até março .....	92,67	96,64	97,75	83,09	85,61	95,98	97,53	94,01	94,86
Até abril .....	92,02	96,62	98,37	83,09	85,56	96,08	97,33	93,72	95,28
Até maio .....	91,52	96,63	99,18	83,88	86,09	96,39	97,27	93,28	96,94
Até junho .....	91,20	96,68	99,87	85,06	87,07	96,87	96,92	93,09	99,62
Até julho .....	91,24	96,53	100,71	86,47	88,31	97,56	96,83	93,02	100,71
Até agosto .....	91,47	96,55	101,75	88,28	89,84	98,62	96,99	93,18	101,19
Até setembro .....	91,83	96,57	102,40	90,44	91,30	99,61	97,43	93,11	100,79
Até outubro .....									
Até novembro .....									
Até dezembro .....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Janeiro .....	87,73	102,25	87,36	88,55	83,77	82,53	76,10	76,64	88,37	80,03
Fevereiro.....	88,10	103,73	87,71	89,41	83,24	81,47	78,21	78,77	88,57	80,63
Março.....	89,73	101,51	89,43	90,16	84,03	79,77	82,85	81,73	90,99	83,14
Abril.....	91,53	100,20	91,32	92,34	85,34	81,30	85,16	85,82	91,34	85,76
Maió.....	93,71	102,18	93,49	93,81	88,21	81,64	89,99	88,65	93,41	88,19
Junho.....	94,51	102,99	94,29	93,69	89,86	82,67	91,75	90,04	95,47	89,77
Julho.....	95,89	103,27	95,71	94,38	92,22	83,31	94,35	92,30	96,87	89,13
Agosto.....	97,89	100,26	97,83	95,67	93,13	84,94	95,93	101,65	97,80	91,62
Setembro.....	98,26	99,91	98,22	96,11	94,82	85,98	95,86	102,43	98,49	93,07
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	89,45	95,30	103,30	81,82	85,63	94,94	97,07	92,59	96,12
Fevereiro.....	89,51	95,03	103,30	82,86	85,91	95,47	96,98	92,01	103,10
Março.....	90,39	95,00	102,61	87,68	89,28	99,26	97,76	92,42	100,51
Abril.....	91,01	97,15	103,80	91,53	92,27	100,82	98,81	92,12	95,92
Maió.....	91,83	98,65	105,12	98,28	96,15	101,80	99,96	88,62	101,36
Junho.....	92,75	98,54	103,36	101,40	99,36	103,09	96,25	89,59	109,93
Julho.....	95,14	97,43	104,49	102,62	100,80	104,43	97,58	91,68	99,62
Agosto.....	96,10	98,46	103,97	105,37	102,71	106,74	99,17	94,71	96,04
Setembro.....	96,57	97,48	102,43	106,38	101,20	105,89	100,85	94,28	96,52
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaõ	Bor- racha
Janeiro .....	99,73	101,88	99,67	100,20	98,62	100,08	96,63	99,28	100,74	100,20
Fevereiro.....	100,57	100,29	100,58	99,94	99,37	97,86	100,12	100,21	100,19	100,22
Março.....	101,02	100,45	101,03	100,75	100,31	98,11	101,21	101,36	100,90	100,50
Abril.....	100,27	99,79	100,29	99,88	99,81	98,72	101,75	102,21	100,05	100,64
Maió.....	100,58	100,90	100,57	99,62	100,96	99,75	100,98	102,49	100,32	100,88
Junho.....	99,38	100,39	99,36	98,55	100,26	99,73	100,52	100,58	100,14	100,71
Julho.....	99,46	100,23	99,44	99,06	99,73	99,13	100,27	99,99	100,04	97,37
Agosto.....	99,78	99,25	99,79	99,62	99,80	99,45	99,73	100,74	99,06	100,19
Setembro.....	99,43	99,19	99,43	99,11	99,20	98,30	99,17	100,88	99,60	99,26
Outubro .....										
Novembro.....										
Dezembro .....										

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	98,31	101,13	102,82	100,94	101,12	99,78	98,70	95,34	126,67
Fevereiro.....	101,49	101,14	100,77	101,31	101,58	99,57	101,43	99,31	136,41
Março.....	101,48	99,77	99,69	101,92	102,57	102,84	100,20	100,32	110,95
Abril.....	100,26	101,29	100,28	100,76	100,46	100,38	100,75	97,63	91,93
Maió.....	100,32	100,90	100,19	102,73	100,46	100,38	101,40	96,92	87,51
Junho.....	99,48	99,26	99,04	100,38	99,97	100,94	96,75	100,07	82,60
Julho.....	100,35	100,08	101,23	101,02	98,95	101,51	98,53	102,40	78,93
Agosto.....	99,71	100,13	97,69	100,11	99,28	100,99	99,92	100,87	93,13
Setembro.....	99,61	98,18	98,86	99,11	98,36	100,05	100,72	99,84	99,79
Outubro .....									
Novembro.....									
Dezembro .....									

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.3 — Índices do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

##### 3.3.5 — Índice de base fixa na média de 1976

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papêlo	Bor- racha
Janeiro .....	94,89	116,84	94,36	96,34	94,66	90,25	91,13	86,91	106,08	77,65
Fevereiro .....	95,46	117,18	94,94	96,29	94,07	88,32	91,24	87,09	106,28	77,82
Março .....	96,47	117,70	95,96	97,01	94,36	86,65	92,34	88,28	107,24	78,21
Abril .....	96,71	117,45	96,21	96,89	94,18	85,54	93,96	90,22	107,30	78,71
Maió .....	97,24	118,50	96,73	96,52	95,09	85,33	94,89	92,47	107,65	79,40
Junho .....	96,58	118,96	96,04	95,12	95,33	85,10	95,38	93,00	107,80	79,96
Julho .....	96,05	119,24	95,50	94,23	95,08	84,35	95,64	93,00	107,85	77,86
Agosto .....	95,85	118,35	95,31	93,88	94,88	83,89	95,38	93,69	106,83	78,00
Setembro .....	95,32	117,39	94,79	93,04	94,12	82,47	94,59	94,51	106,41	77,43
Outubro .....										
Novembro .....										
Dezembro .....										

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	93,84	91,26	111,97	90,89	83,31	106,24	103,73	104,87	92,58
Fevereiro .....	95,25	92,30	112,82	92,08	84,63	105,78	105,21	104,14	126,29
Março .....	96,66	92,09	112,47	93,84	86,80	108,78	105,42	104,48	140,12
Abril .....	96,91	93,27	112,79	94,56	87,20	109,19	106,21	102,00	128,81
Maió .....	97,22	94,11	113,01	97,14	87,60	109,60	107,69	98,86	112,72
Junho .....	96,71	93,42	111,92	97,50	87,58	110,64	104,19	98,93	93,10
Julho .....	97,05	93,49	113,29	98,49	86,65	112,31	102,66	101,31	73,49
Agosto .....	96,77	93,61	110,67	98,61	86,03	113,43	102,58	102,19	68,44
Setembro .....	96,39	91,91	109,42	97,73	84,62	113,48	103,32	102,03	68,30
Outubro .....									
Novembro .....									
Dezembro .....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

**ÍNDICE ACUMULADO**  
(Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não meta- lúcos	Meta- lúrgica	Mecâ- mica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaõ	Bor- racha
Janeiro .....	222,85	215,53	222,95	214,35	229,53	231,70	239,75	227,78	221,65	244,52
Janeiro-fevereiro .....	220,77	212,09	220,91	211,41	230,31	221,16	236,16	226,71	220,75	235,61
Janeiro-março .....	220,01	213,37	220,10	211,88	230,91	219,63	236,92	227,04	218,02	220,71
Janeiro-abril .....	218,73	213,54	218,78	214,47	229,32	216,96	233,68	225,67	218,53	222,97
Janeiro-maio .....	217,43	212,85	217,46	213,68	227,68	215,09	230,75	224,26	218,66	223,61
Janeiro-junho .....	216,38	211,22	216,44	212,83	226,61	213,24	229,16	223,52	218,58	223,13
Janeiro-julho .....	215,04	210,89	215,07	211,87	225,25	210,86	225,70	222,74	218,29	224,17
Janeiro-agosto .....	213,96	211,51	213,95	212,29	224,92	210,09	223,87	216,94	217,06	223,43
Janeiro-setembro .....	213,95	211,39	213,95	212,13	224,85	210,18	223,24	219,09	216,40	224,55
Janeiro-outubro .....										
Janeiro-novembro .....										
Janeiro-dezembro .....										

**ÍNDICE ACUMULADO**  
(Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo	
Janeiro .....	234,73	229,32	222,66	230,46	224,31	226,92	216,42	220,60	235,81	
Janeiro-fevereiro .....	234,48	235,14	222,56	230,97	222,76	226,03	216,08	218,53	232,02	
Janeiro-março .....	231,93	232,12	221,66	230,79	221,56	224,78	216,86	218,73	221,31	
Janeiro-abril .....	228,80	229,69	218,72	231,88	220,72	222,45	215,63	215,55	218,81	
Janeiro-maio .....	226,41	227,45	217,95	232,08	220,23	220,58	214,36	214,68	215,07	
Janeiro-junho .....	224,78	226,80	217,29	231,38	218,94	217,79	213,91	212,87	213,57	
Janeiro-julho .....	223,09	226,06	216,80	229,36	217,32	215,29	212,67	212,01	214,72	
Janeiro-agosto .....	221,78	225,57	215,81	228,40	216,15	214,79	211,80	211,39	215,61	
Janeiro-setembro .....	221,53	224,86	214,68	227,63	215,00	213,75	211,06	211,07	218,20	
Janeiro-outubro .....										
Janeiro-novembro .....										
Janeiro-dezembro .....										

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Até janeiro .....	217,50	213,30	217,52	214,03	220,15	217,90	223,63	228,69	213,33	221,26
Até fevereiro .....	219,15	213,79	219,20	214,15	222,91	219,06	226,88	232,03	214,75	223,85
Até março .....	220,45	213,97	220,54	214,95	225,48	220,90	230,45	234,55	215,34	221,49
Até abril .....	220,22	213,42	220,31	216,17	226,18	219,54	231,45	230,61	216,49	222,74
Até maio .....	219,92	212,81	220,02	215,95	226,54	218,55	231,14	230,26	217,39	223,73
Até junho .....	219,53	211,05	219,68	215,39	227,13	217,45	231,33	231,18	218,04	223,55
Até julho .....	218,59	210,30	218,74	214,48	226,51	215,96	229,40	231,90	218,46	224,39
Até agosto .....	217,24	211,27	217,32	214,56	226,63	214,92	227,48	225,06	217,63	223,95
Até setembro .....	216,76	210,41	216,86	214,11	226,82	214,75	226,26	226,53	216,67	225,63
Até outubro .....										
Até novembro .....										
Até dezembro .....										

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Até janeiro .....	221,25	230,78	226,36	211,34	218,66	215,23	215,74	209,57	224,82
Até fevereiro .....	223,18	232,62	227,59	215,14	220,72	217,79	216,82	210,50	227,33
Até março .....	223,73	232,38	227,75	218,28	222,22	219,32	218,16	212,10	225,84
Até abril .....	224,44	231,46	226,24	221,76	223,29	220,23	218,57	211,92	224,34
Até maio .....	224,11	230,58	224,92	225,07	224,06	220,59	218,17	212,30	220,50
Até junho .....	223,61	230,23	223,76	227,45	223,44	219,62	217,95	211,77	216,16
Até julho .....	222,83	229,94	222,43	228,06	221,99	218,08	216,92	211,45	215,39
Até agosto .....	221,92	229,71	220,37	228,52	220,43	217,54	215,93	211,38	214,85
Até setembro .....	221,58	228,69	218,18	227,84	218,33	216,03	214,74	211,65	218,18
Até outubro .....									
Até novembro .....									
Até dezembro .....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não meta- lícios	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelão	Bor- racha
Janeiro .....	222,85	215,53	222,95	214,35	229,53	231,70	239,75	227,78	221,65	244,52
Fevereiro.....	218,74	208,75	218,93	208,49	231,10	210,90	232,60	225,67	219,83	226,65
Março.....	218,54	215,81	218,51	212,16	232,00	216,96	237,64	227,14	212,69	194,45
Abril.....	214,73	214,61	214,66	220,24	224,83	210,60	223,56	219,09	218,86	228,54
Maió.....	211,64	210,47	211,60	209,71	220,63	209,38	216,65	215,91	217,44	224,40
Junho.....	210,31	204,16	210,43	208,26	220,27	205,45	218,23	217,09	216,36	217,51
Julho.....	206,51	208,90	206,37	205,93	215,19	198,71	205,00	215,23	214,76	225,79
Agosto.....	205,12	215,75	204,78	213,17	220,51	204,21	208,80	180,17	207,88	215,96
Setembro.....	212,06	212,00	212,04	209,48	221,37	209,45	215,27	229,44	210,09	229,63
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	234,73	229,32	222,66	230,46	224,31	226,92	216,42	220,60	235,81
Fevereiro.....	234,24	241,08	222,45	231,48	221,19	225,16	215,73	216,33	230,03
Março.....	227,47	227,02	220,06	229,72	218,92	221,85	218,24	219,12	207,87
Abril.....	220,53	222,96	210,57	232,97	217,70	215,55	212,11	208,63	214,29
Maió.....	218,08	219,41	214,87	229,64	216,02	213,28	209,64	213,47	202,55
Junho.....	217,39	223,33	214,84	224,79	209,30	205,24	212,97	206,05	200,92
Julho.....	213,30	222,15	214,17	214,15	205,35	202,16	207,01	207,59	222,36
Agosto.....	212,56	222,13	210,16	216,74	205,23	209,25	206,30	206,66	225,43
Setembro.....	217,56	220,45	207,68	216,42	204,28	205,36	205,23	208,15	239,44
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

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 — 1982

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

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não meta- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Janeiro .....	78,13	96,55	77,57	77,32	87,63	67,18	69,71	79,46	79,81	83,67
Fevereiro.....	97,46	102,12	97,33	98,27	97,21	94,98	102,69	97,77	96,09	91,78
Março.....	109,37	130,52	108,76	107,33	107,56	108,10	105,92	108,58	105,42	99,86
Abril.....	112,34	102,06	112,64	118,00	115,96	120,56	111,42	126,14	128,03	115,20
Maió.....	112,28	102,03	112,58	106,80	113,21	115,33	121,37	107,22	107,52	105,28
Junho.....	104,84	100,10	104,97	105,57	98,30	101,13	100,97	101,90	100,46	125,15
Julho.....	104,00	104,55	103,98	102,65	108,74	99,06	100,14	101,81	103,11	108,44
Agosto.....	103,25	107,29	103,14	105,34	103,86	105,99	105,25	103,42	100,93	96,55
Setembro.....	103,75	123,47	103,17	102,12	98,64	98,81	99,60	102,33	99,42	98,82
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	90,08	71,41	73,50	91,10	70,04	75,37	75,58	94,85	86,81
Fevereiro.....	97,40	101,69	99,25	100,30	94,57	106,38	98,14	93,82	81,94
Março.....	116,07	112,20	106,09	107,66	111,29	109,88	108,56	106,46	123,24
Abril.....	101,22	101,99	100,02	109,18	101,16	100,96	104,08	129,81	109,07
Maió.....	108,13	115,17	130,17	102,97	114,16	111,39	117,61	104,60	118,20
Junho.....	106,01	104,46	103,30	102,38	115,71	101,68	108,54	87,96	118,34
Julho.....	103,72	100,59	102,98	117,73	103,38	110,47	103,74	102,42	118,92
Agosto.....	101,29	101,21	99,94	103,25	100,95	108,03	100,44	100,24	100,54
Setembro.....	116,27	117,55	101,04	105,01	105,34	107,24	102,81	102,48	132,06
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.4 — Índices do salário médio nominal do pessoal ocupado na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

##### 3.4.5 — Índice de base fixa na média de 1976

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelão	Bor- racha
Janeiro .....	2 122,05	2 298,45	2 114,89	2 108,10	2 340,06	1 907,77	2 133,00	2 063,49	2 198,99	2 775,16
Fevereiro.....	2 068,08	2 347,23	2 058,14	2 071,72	2 274,76	1 812,08	2 190,46	2 017,55	2 113,11	2 546,90
Março.....	2 264,78	3 063,53	2 240,36	2 223,52	2 446,81	1 958,94	2 320,08	2 190,61	2 227,60	2 543,24
Abril.....	2 527,41	3 126,78	2 508,29	2 623,79	2 837,44	2 361,71	2 585,06	2 763,33	2 852,08	2 929,91
Maió.....	2 832,73	3 190,37	2 819,88	2 802,16	3 212,20	2 723,77	3 137,36	2 962,84	3 066,65	3 084,70
Junho.....	2 968,49	3 193,41	2 959,07	2 958,28	3 157,48	2 754,54	3 167,91	3 019,28	3 080,77	3 860,46
Julho.....	3 088,40	3 338,64	3 078,08	3 036,64	3 433,50	2 728,76	3 172,36	3 074,05	3 176,53	4 186,33
Agosto.....	3 185,80	3 582,12	3 171,35	3 198,88	3 566,12	2 892,18	3 338,77	3 179,18	3 206,13	4 042,06
Setembro .....	3 309,00	4 422,97	3 274,47	3 266,67	3 517,68	2 857,75	3 325,26	3 253,40	3 187,69	3 994,55
Outubro .....										
Novembro.....										
Dezembro .....										

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	2 429,98	2 316,92	1 929,35	2 024,44	2 284,33	1 886,07	2 028,24	1 670,45	2 025,00
Fevereiro.....	2 366,75	2 356,16	1 914,95	2 030,55	2 160,31	2 006,32	1 990,57	1 567,18	1 659,29
Março.....	2 747,14	2 643,50	2 031,49	2 186,11	2 404,20	2 204,54	2 161,05	1 668,44	2 044,89
Abril.....	2 780,75	2 696,08	2 031,80	2 386,68	2 432,03	2 225,76	2 249,14	2 165,75	2 230,43
Maió.....	3 006,94	3 105,00	2 644,78	2 457,58	2 776,50	2 479,22	2 645,14	2 265,35	2 636,45
Junho.....	3 187,65	3 243,40	2 732,10	2 516,18	3 212,71	2 520,90	2 870,94	2 219,07	3 119,86
Julho.....	3 306,20	3 262,68	2 813,59	2 962,20	3 321,16	2 784,75	2 978,23	2 272,76	3 710,06
Agosto.....	3 348,85	3 302,90	2 811,90	3 058,51	3 352,83	3 008,44	2 991,22	2 278,32	3 730,22
Setembro .....	3 893,86	3 881,72	2 841,07	3 211,86	3 531,83	3 226,14	3 075,29	2 334,81	4 926,30
Outubro .....									
Novembro.....									
Dezembro .....									

FONTE — IBGE.

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

ÍNDICE ACUMULADO  
(Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelão	Bor- racha
Janeiro.....	173,99	221,41	173,22	175,05	165,00	171,84	164,05	157,65	176,91	202,61
Janeiro-fevereiro.....	170,73	213,01	170,04	170,81	163,78	155,41	159,80	156,13	174,93	174,91
Janeiro-março.....	178,08	212,14	177,52	175,66	167,92	157,73	186,36	171,63	178,86	176,02
Janeiro-abril.....	181,06	210,41	180,58	178,53	173,28	160,40	197,99	183,16	188,01	178,57
Janeiro-maio.....	183,88	211,14	183,43	183,06	177,31	163,23	203,69	184,60	192,81	183,67
Janeiro-junho.....	186,95	214,04	186,51	184,38	183,39	163,01	203,21	188,48	195,91	187,27
Janeiro-julho.....	189,00	218,30	188,52	185,79	188,76	163,35	202,10	190,50	200,20	191,41
Janeiro-agosto.....	191,78	217,71	191,35	186,17	194,93	166,89	203,39	200,00	204,66	197,76
Janeiro-setembro.....	193,60	216,98	193,22	185,78	199,25	170,23	203,96	206,56	207,63	203,24
Janeiro-outubro.....										
Janeiro-novembro.....										
Janeiro-dezembro.....										

ÍNDICE ACUMULADO  
(Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	180,34	207,84	227,51	145,72	161,10	178,04	175,90	211,47	176,24
Janeiro-fevereiro.....	178,00	220,79	217,42	151,07	156,70	181,31	172,37	211,74	201,77
Janeiro-março.....	182,60	232,63	221,93	170,12	167,37	191,99	176,01	211,90	213,80
Janeiro-abril.....	177,58	227,00	214,37	186,92	175,66	197,20	173,91	212,05	220,17
Janeiro-maio.....	178,15	223,27	211,90	200,76	182,71	203,96	175,17	205,45	216,18
Janeiro-junho.....	182,29	214,79	207,32	208,33	189,65	206,66	178,29	197,62	218,81
Janeiro-julho.....	183,84	209,85	203,61	213,77	194,14	208,79	179,73	193,37	217,94
Janeiro-agosto.....	184,69	204,51	203,52	219,16	198,66	213,55	179,46	190,34	218,74
Janeiro-setembro.....	185,12	198,34	199,23	221,24	201,21	214,02	179,91	192,54	217,47
Janeiro-outubro.....									
Janeiro-novembro.....									
Janeiro-dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não meta- lícos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Até janeiro .....	185,34	230,63	184,59	201,31	164,49	184,53	168,40	165,75	173,23	206,15
Até fevereiro .....	181,60	226,77	180,86	194,76	161,79	176,78	164,69	161,51	171,65	196,50
Até março .....	181,23	223,93	180,53	190,66	160,86	173,47	171,08	164,27	172,25	190,58
Até abril .....	180,09	221,63	179,40	187,54	161,91	169,81	176,74	164,70	176,47	185,86
Até maio .....	180,28	219,07	179,65	186,50	163,99	168,05	181,41	166,07	180,83	184,45
Até junho .....	181,77	219,73	181,15	185,11	168,47	165,75	183,48	169,37	185,37	184,47
Até julho .....	183,48	222,22	182,84	184,80	173,84	164,52	185,43	172,16	190,87	186,51
Até agosto .....	186,26	221,82	185,68	184,38	181,31	165,95	189,26	181,42	198,18	192,43
Até setembro .....	189,27	221,38	188,75	183,67	188,75	168,70	193,45	191,86	204,38	199,80
Até outubro .....										
Até novembro .....										
Até dezembro .....										

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Até janeiro .....	204,94	218,36	223,67	151,87	171,62	188,76	190,96	207,49	230,30
Até fevereiro .....	199,08	221,00	224,09	148,61	166,79	186,34	188,43	210,92	227,91
Até março .....	196,72	226,52	226,72	152,15	166,23	187,48	187,27	213,21	226,34
Até abril .....	188,79	225,97	223,22	159,06	168,13	189,24	184,28	214,23	227,93
Até maio .....	183,70	224,26	221,32	168,26	171,66	193,41	183,09	211,26	226,34
Até junho .....	183,74	218,97	217,19	176,14	176,60	195,89	183,41	208,00	227,07
Até julho .....	184,66	214,60	213,79	184,36	181,38	198,89	183,00	204,24	225,46
Até agosto .....	184,95	208,99	211,93	193,84	187,26	204,68	181,27	201,18	224,77
Até setembro .....	185,15	202,88	207,82	202,55	192,58	208,01	180,52	201,68	221,75
Até outubro .....									
Até novembro .....									
Até dezembro .....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não meta- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaõ	Bor- racha
Janeiro.....	173,99	221,41	173,22	175,05	165,00	171,84	164,05	157,65	176,91	202,61
Fevereiro.....	167,83	205,45	167,22	166,55	162,57	141,86	156,36	154,71	173,01	153,63
Março.....	191,36	210,61	191,05	184,27	175,61	161,76	237,72	201,89	186,03	177,88
Abril.....	190,53	205,74	190,28	186,41	189,87	168,11	231,44	218,45	215,93	184,75
Maió.....	194,11	213,45	193,79	198,81	192,64	172,82	222,77	189,54	210,16	200,98
Junho.....	201,58	226,41	201,17	190,05	214,66	162,11	201,32	204,20	209,83	203,19
Julho.....	200,03	239,62	199,38	192,52	218,22	165,09	197,40	200,46	222,02	213,19
Agosto.....	210,16	214,26	210,09	188,22	234,75	188,36	210,44	265,77	231,15	240,49
Setembro.....	207,41	212,16	207,34	183,30	232,67	192,65	207,49	256,70	228,51	250,45
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

#### ÍNDICE MENSAL (Base: igual mês do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	180,34	207,84	227,51	145,72	161,10	178,04	175,90	211,47	176,24
Fevereiro.....	175,60	231,35	208,34	156,10	152,93	184,36	168,88	212,03	226,74
Março.....	191,53	251,79	229,32	208,91	184,06	209,53	182,20	212,22	229,53
Abril.....	165,57	213,75	197,15	243,33	198,65	210,63	168,42	212,52	236,72
Maió.....	179,85	212,43	204,34	260,31	208,75	227,62	179,29	182,70	201,44
Junho.....	199,18	185,13	190,53	243,51	224,45	217,90	191,72	167,30	236,43
Julho.....	191,02	189,31	187,09	242,21	220,09	218,61	186,62	177,11	211,78
Agosto.....	189,29	180,09	203,00	251,00	228,81	239,11	177,96	178,40	227,24
Setembro.....	187,90	165,45	173,64	234,79	219,80	216,58	182,87	202,43	204,23
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Janeiro.....	106,18	118,58	105,98	103,35	129,26	104,05	98,54	111,74	109,24	94,12
Fevereiro.....	102,82	103,05	102,81	94,89	99,77	100,08	117,92	105,56	101,14	98,71
Março.....	125,15	111,43	125,37	124,70	115,51	119,53	142,19	128,97	115,85	123,28
Abril.....	100,28	99,48	100,29	102,37	99,93	98,52	99,21	104,44	107,55	114,11
Maió.....	112,77	121,77	112,63	114,82	109,21	118,01	111,66	102,66	109,02	109,47
Junho.....	104,97	103,08	105,00	100,08	104,06	101,10	101,47	117,70	102,40	100,58
Julho.....	108,15	111,47	108,10	112,03	113,75	102,77	112,69	100,68	114,51	108,16
Agosto.....	105,43	91,78	105,66	102,79	108,15	113,48	102,24	113,54	106,65	105,02
Setembro.....	100,52	102,77	100,49	99,19	95,52	107,33	103,13	100,10	97,62	93,39
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	103,85	93,15	92,88	108,72	105,59	87,76	99,11	76,05	164,53
Fevereiro.....	95,15	136,47	101,57	113,90	110,80	110,66	97,49	91,07	131,57
Março.....	113,87	122,07	127,40	127,53	142,89	133,99	126,04	110,28	153,19
Abril.....	106,09	94,50	99,68	105,29	99,72	103,03	95,29	91,30	91,66
Maió.....	121,54	114,46	111,29	108,44	107,41	110,43	118,10	104,44	83,04
Junho.....	109,47	97,53	103,00	106,57	100,59	103,80	105,74	105,21	82,14
Julho.....	105,66	110,48	103,06	107,61	102,31	112,30	107,91	134,66	97,17
Agosto.....	102,74	107,09	108,02	109,30	105,23	114,02	99,23	123,78	81,74
Setembro.....	97,10	96,38	92,70	98,93	101,33	104,82	101,93	124,99	99,89
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.5 — Índices do valor da produção nominal, por classes e gêneros de indústria — 1982

3.5.5 — Índice de base fixa na média de 1976

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Janeiro.....	1 733,47	2 807,43	1 718,54	1 972,31	2 255,16	1 369,73	1 377,34	1 321,85	2 014,11	1 964,45
Fevereiro.....	1 777,24	2 893,04	1 761,76	1 871,55	2 250,06	1 370,89	1 624,20	1 395,35	2 037,14	1 939,02
Março.....	2 226,30	3 223,84	2 211,63	2 333,84	2 599,15	1 638,65	2 309,38	1 799,52	2 359,93	2 390,48
Abril.....	2 230,39	3 207,09	2 215,97	2 389,06	2 597,42	1 614,33	2 291,03	1 879,44	2 538,03	2 727,77
Maió.....	2 499,35	3 905,34	2 479,51	2 743,07	2 836,53	1 905,09	2 558,22	1 929,50	2 766,90	2 986,22
Junho.....	2 618,91	4 025,78	2 598,91	2 745,22	2 951,57	1 926,08	2 595,89	2 271,00	2 833,33	3 003,64
Julho.....	2 825,86	4 487,40	2 802,58	3 075,53	3 357,43	1 979,47	2 925,39	2 286,35	3 244,36	3 248,62
Agosto.....	2 978,51	4 118,46	2 961,19	3 161,43	3 631,22	2 246,25	2 990,92	2 595,86	3 460,15	3 411,69
Setembro.....	2 990,68	4 232,73	2 972,14	3 135,81	3 468,65	2 410,41	3 084,59	2 598,37	3 377,69	3 168,15
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	2 079,64	1 366,02	1 950,06	1 351,37	1 353,08	1 554,91	1 659,28	1 632,99	2 484,71
Fevereiro.....	1 978,84	1 864,25	1 980,72	1 539,19	1 499,20	1 720,59	1 617,67	1 487,21	3 269,23
Março.....	2 253,34	2 275,78	2 523,47	1 962,94	2 142,17	2 305,41	2 038,83	1 640,13	5 008,03
Abril.....	2 390,58	2 150,51	2 515,44	2 066,87	2 136,10	2 375,25	1 942,85	1 497,42	4 590,61
Maió.....	2 905,61	2 461,41	2 799,46	2 241,37	2 294,34	2 622,98	2 294,51	1 563,92	3 811,96
Junho.....	3 180,71	2 400,59	2 883,51	2 388,66	2 307,97	2 722,62	2 426,14	1 645,44	3 131,06
Julho.....	3 360,82	2 652,07	2 971,64	2 570,54	2 361,21	3 057,48	2 618,15	2 215,80	3 042,47
Agosto.....	3 452,84	2 840,04	3 209,90	2 809,58	2 484,76	3 486,19	2 598,03	2 742,69	2 487,01
Setembro.....	3 352,55	2 737,11	2 975,46	2 779,39	2 517,83	3 654,37	2 648,23	3 428,16	2 484,39
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelão	Bor- racha
Janeiro .....	93,41	105,40	93,06	98,52	92,19	73,00	86,63	91,46	99,80	90,07
Janeiro-fevereiro .....	94,10	105,21	93,78	97,32	94,22	76,11	89,30	87,65	98,70	85,14
Janeiro-março .....	95,59	101,56	95,41	98,03	95,45	78,51	91,77	91,80	97,17	83,61
Janeiro-abril .....	97,54	99,50	97,48	99,62	96,97	82,19	94,38	97,10	99,38	86,48
Janeiro-maio .....	98,38	98,00	98,39	100,71	98,09	84,22	95,91	97,54	99,55	88,81
Janeiro-junho .....	99,35	98,95	99,36	100,92	98,94	85,17	97,09	99,37	99,85	91,42
Janeiro-julho .....	100,23	101,69	100,18	100,87	100,07	85,22	97,88	101,30	100,34	92,05
Janeiro-agosto .....	101,10	101,86	101,08	101,08	101,52	86,74	97,85	103,78	101,39	92,83
Janeiro-setembro .....	102,01	100,16	102,06	101,10	103,12	88,57	99,13	105,28	102,43	94,61
Janeiro-outubro .....										
Janeiro-novembro .....										
Janeiro-dezembro .....										

#### ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Far- macêu- tica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	89,14	74,03	88,64	83,87	91,31	98,14	102,06	90,57	104,34
Janeiro-fevereiro .....	91,36	83,59	93,36	84,85	92,31	98,14	101,07	90,65	103,12
Janeiro-março .....	91,94	88,34	93,55	89,43	94,98	103,76	105,77	89,96	103,52
Janeiro-abril .....	94,13	93,24	93,08	95,89	98,21	107,04	106,10	90,79	105,98
Janeiro-maio .....	94,64	94,74	94,60	100,83	100,28	108,99	105,91	88,31	109,21
Janeiro-junho .....	96,07	95,77	95,71	104,14	102,25	109,69	106,13	87,67	111,94
Janeiro-julho .....	97,45	97,86	96,37	105,10	103,37	109,60	105,86	88,89	113,37
Janeiro-agosto .....	98,35	98,24	97,48	106,28	104,28	109,12	105,40	89,77	112,66
Janeiro-setembro .....	99,19	98,27	96,68	107,34	104,74	109,78	105,72	91,55	113,22
Janeiro-outubro .....									
Janeiro-novembro .....									
Janeiro-dezembro .....									



### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mine-rais não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Papel e papelão	Bor-racha
Até janeiro.....	93,96	92,67	94,00	99,46	91,66	86,48	95,65	83,66	97,48	90,68
Até fevereiro.....	93,55	93,81	93,54	99,04	91,56	84,73	94,74	82,81	96,76	88,66
Até março.....	93,36	93,42	93,36	98,73	91,37	83,95	94,36	83,63	95,89	85,92
Até abril.....	93,84	93,53	93,85	98,89	91,91	83,11	94,51	83,88	96,69	85,59
Até maio.....	94,44	93,00	94,48	99,06	93,01	83,27	94,61	84,47	96,90	85,57
Até junho.....	95,33	93,97	95,37	99,05	94,04	83,53	94,82	86,82	97,66	86,03
Até julho.....	96,29	96,41	96,28	98,97	95,10	83,46	95,08	89,35	98,42	85,95
Até agosto.....	97,64	98,43	97,61	99,22	97,13	84,60	94,89	93,39	99,79	86,67
Até setembro.....	99,31	98,37	99,34	99,65	99,67	86,94	96,19	97,93	101,54	89,54
Até outubro.....										
Até novembro.....										
Até dezembro.....										

#### ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES (Base: igual período imediatamente anterior)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Far-macêutica	Perfu-maria sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
Até janeiro.....	94,63	98,78	103,75	84,44	91,54	99,38	99,91	95,50	101,68
Até fevereiro.....	93,95	97,41	103,69	83,41	91,01	98,77	99,91	94,92	101,13
Até março.....	93,07	97,51	102,41	83,23	91,05	99,66	101,22	93,79	100,80
Até abril.....	93,32	99,43	99,81	85,71	92,18	101,23	101,86	93,70	102,74
Até maio.....	93,47	99,38	98,90	89,04	93,69	102,80	102,18	92,17	104,80
Até junho.....	94,08	99,16	98,23	92,29	95,51	103,81	102,88	91,87	107,35
Até julho.....	95,13	99,65	98,86	94,36	97,22	104,36	103,36	92,41	110,24
Até agosto.....	96,12	99,37	99,69	97,00	99,05	104,86	103,47	92,42	109,81
Até setembro.....	97,22	98,67	98,53	100,02	100,81	106,75	103,98	93,16	110,62
Até outubro.....									
Até novembro.....									
Até dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

ÍNDICE MENSAL  
(Base: igual mês do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Janeiro .....	93,41	105,40	93,06	98,52	92,19	73,00	86,62	91,46	99,80	90,07
Fevereiro.....	94,87	105,03	94,57	96,02	96,41	78,99	91,81	84,17	97,56	80,69
Março.....	98,58	94,92	98,69	99,43	97,87	83,14	96,41	100,11	94,29	80,86
Abril.....	103,67	93,81	103,96	104,40	101,71	93,37	101,95	114,73	106,39	95,53
Maió.....	101,91	92,67	102,18	104,98	102,71	92,44	101,96	99,24	100,18	98,69
Junho.....	104,32	103,54	104,34	101,92	103,31	89,75	102,73	108,38	101,39	105,33
Julho.....	105,61	119,28	105,21	100,63	106,93	85,54	102,49	113,35	103,24	95,69
Agosto.....	107,52	103,18	107,65	102,47	112,29	97,59	97,62	122,29	108,68	98,30
Setembro.....	109,90	86,30	110,59	101,26	117,43	104,48	109,44	118,25	111,43	112,22
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

ÍNDICE MENSAL  
(Base: igual mês do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Far- macêu- tica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	89,14	74,03	88,64	83,87	91,31	98,14	102,06	90,57	104,34
Fevereiro.....	93,73	93,91	98,44	85,79	93,31	98,13	100,04	90,75	102,19
Março.....	93,07	98,33	93,93	98,85	100,13	114,68	115,39	88,54	104,14
Abril.....	100,76	108,79	91,80	117,83	108,34	117,01	107,15	93,65	112,88
Maió.....	96,67	100,90	100,76	124,94	109,07	116,70	105,18	78,04	122,10
Junho.....	103,46	101,11	101,23	122,59	112,68	113,00	107,18	84,22	127,60
Julho.....	105,77	110,63	100,07	110,77	110,28	109,11	104,35	96,54	125,83
Agosto.....	104,77	100,76	105,80	114,44	110,84	106,06	102,37	95,52	105,40
Setembro.....	106,11	98,46	90,31	116,11	108,58	114,99	108,12	105,31	120,37
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

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

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papêlo	Bor- racha
Janeiro .....	99,10	100,32	99,07	99,89	103,44	85,86	88,68	103,04	104,07	92,62
Fevereiro.....	97,95	105,36	97,73	90,60	96,84	117,06	113,35	100,67	93,77	99,21
Março .....	108,56	96,82	108,91	110,47	106,65	104,57	108,19	113,79	105,48	105,64
Abril .....	100,59	100,91	100,58	103,03	99,18	108,77	104,90	103,32	102,50	104,92
Maió.....	100,14	103,93	100,93	102,23	101,80	98,49	98,76	96,21	101,81	101,18
Junho.....	101,25	104,78	101,14	98,20	99,95	101,26	104,16	108,92	95,92	105,32
Julho.....	102,48	105,66	102,39	99,87	104,25	96,44	99,62	99,02	105,60	98,49
Agosto.....	100,58	81,63	101,13	101,75	100,32	108,24	98,15	104,40	104,61	100,26
Setembro .....	98,30	90,54	98,53	96,91	98,15	100,37	105,55	94,80	93,91	92,37
Outubro .....										
Novembro.....										
Dezembro .....										

#### ÍNDICE MÊS A MÊS (Base: mês imediatamente anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Far- macêu- tica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias, plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro .....	95,44	79,48	90,17	100,87	96,95	93,97	97,92	87,53	130,67
Fevereiro.....	97,96	117,56	102,99	106,25	101,69	100,71	94,16	89,80	127,71
Março .....	107,62	103,57	105,00	110,02	111,85	120,01	114,90	100,99	115,29
Abril.....	104,08	108,00	103,40	107,10	100,83	98,44	91,44	92,89	98,97
Maió.....	95,77	94,56	100,63	95,65	97,81	102,24	103,94	89,75	103,32
Junho.....	105,10	98,54	101,97	103,63	102,98	102,08	99,45	102,93	90,52
Julho.....	103,42	110,99	92,17	100,43	99,20	101,34	101,49	116,93	76,38
Agosto.....	98,70	96,67	104,66	103,05	99,89	98,26	101,62	110,48	79,23
Setembro .....	98,30	99,63	92,17	96,78	96,45	100,81	105,41	106,82	100,30
Outubro .....									
Novembro.....									
Dezembro .....									

### 3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

#### 3.6 — Índices da energia elétrica consumida na produção industrial, por classes e gêneros de indústria — 1982

##### 3.6.5 — Índice de base fixa na média de 1976

#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra- tiva mineral	Total	Mine- rais não metá- licos	Meta- lúrgica	Mecâ- nica	Material elétrico e de comu- nicações	Material de trans- porte	Papel e papelaço	Bor- racha
Janeiro.....	128,82	133,76	128,67	125,46	150,35	88,35	97,04	104,55	141,17	98,79
Fevereiro.....	125,78	140,93	125,34	113,67	145,60	103,42	110,00	105,26	132,38	98,02
Março.....	136,53	136,45	136,52	125,57	155,28	108,14	119,00	119,77	139,63	103,55
Abril.....	137,14	137,69	137,11	129,38	154,00	117,63	124,84	123,75	143,12	108,64
Maió.....	137,33	143,11	137,15	132,26	156,77	115,85	123,29	119,06	145,71	109,92
Junho.....	138,95	149,95	138,63	129,88	156,23	117,31	128,42	129,68	139,76	115,76
Julho.....	142,29	158,44	141,82	129,71	162,87	113,14	127,93	128,41	147,59	114,02
Agosto.....	142,99	129,33	143,36	131,98	163,39	122,46	125,56	134,05	154,39	114,32
Setembro.....	140,53	117,09	141,18	127,90	160,37	122,92	132,53	127,08	145,00	105,60
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

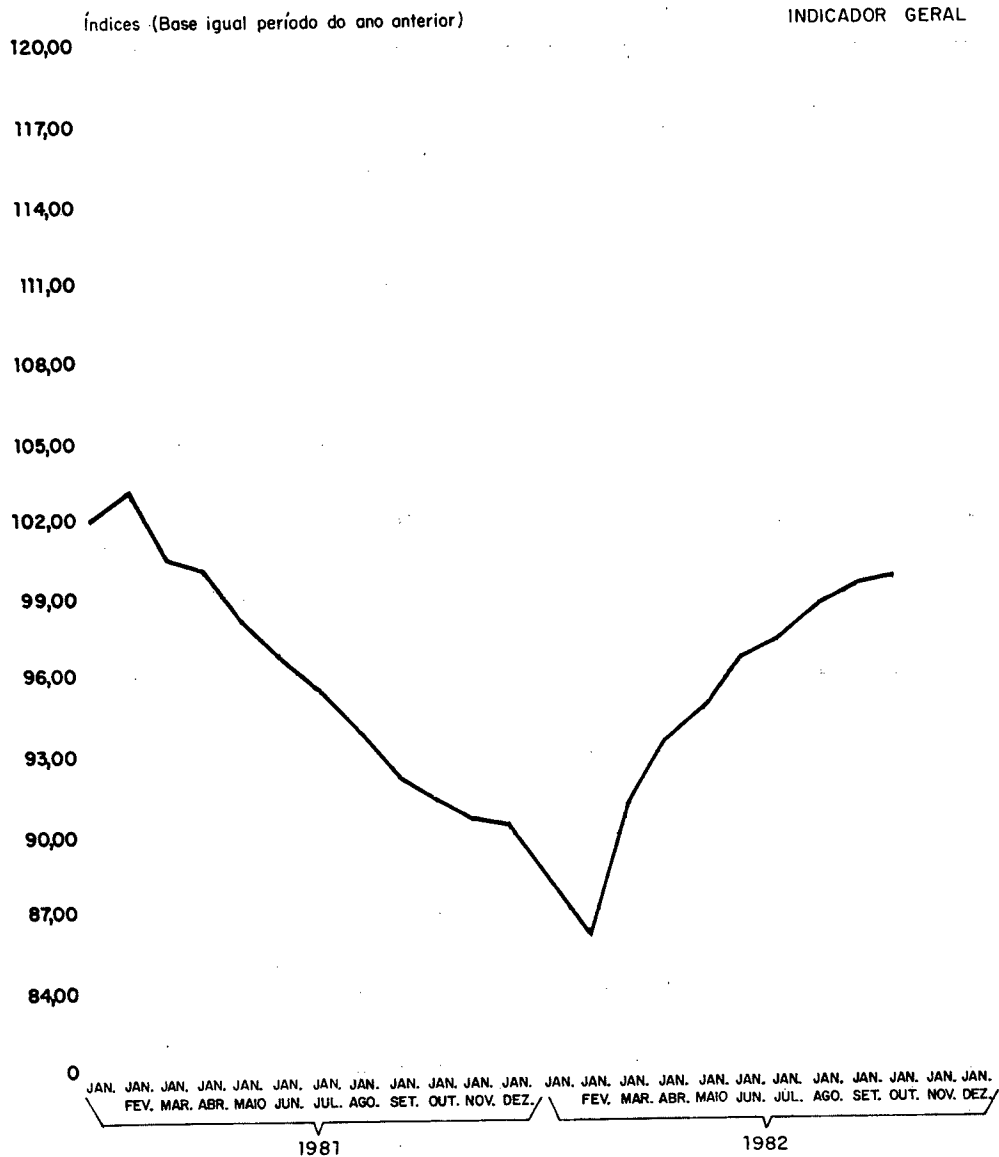
#### ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1976 = 100)

##### Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Far- macêu- tica	Perfu- maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves- tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimen- tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	118,21	108,48	163,53	105,90	101,53	127,05	137,03	133,19	154,61
Fevereiro.....	115,80	127,53	168,43	112,51	103,24	127,96	129,04	119,60	197,46
Março.....	124,62	132,09	176,85	123,78	115,48	153,56	148,27	120,79	227,65
Abril.....	129,71	142,65	182,87	132,57	116,43	151,17	135,58	112,21	225,31
Maió.....	124,23	134,89	184,02	126,81	113,89	154,55	140,91	100,71	232,79
Junho.....	130,57	132,92	187,65	131,40	117,29	157,77	140,14	103,66	210,72
Julho.....	135,03	147,53	172,96	131,97	116,35	159,89	142,22	121,21	160,94
Agosto.....	133,28	142,61	181,02	135,99	116,21	157,10	144,53	133,91	127,51
Setembro.....	131,02	142,08	166,84	131,62	112,08	158,37	152,35	143,05	127,89
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

# INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

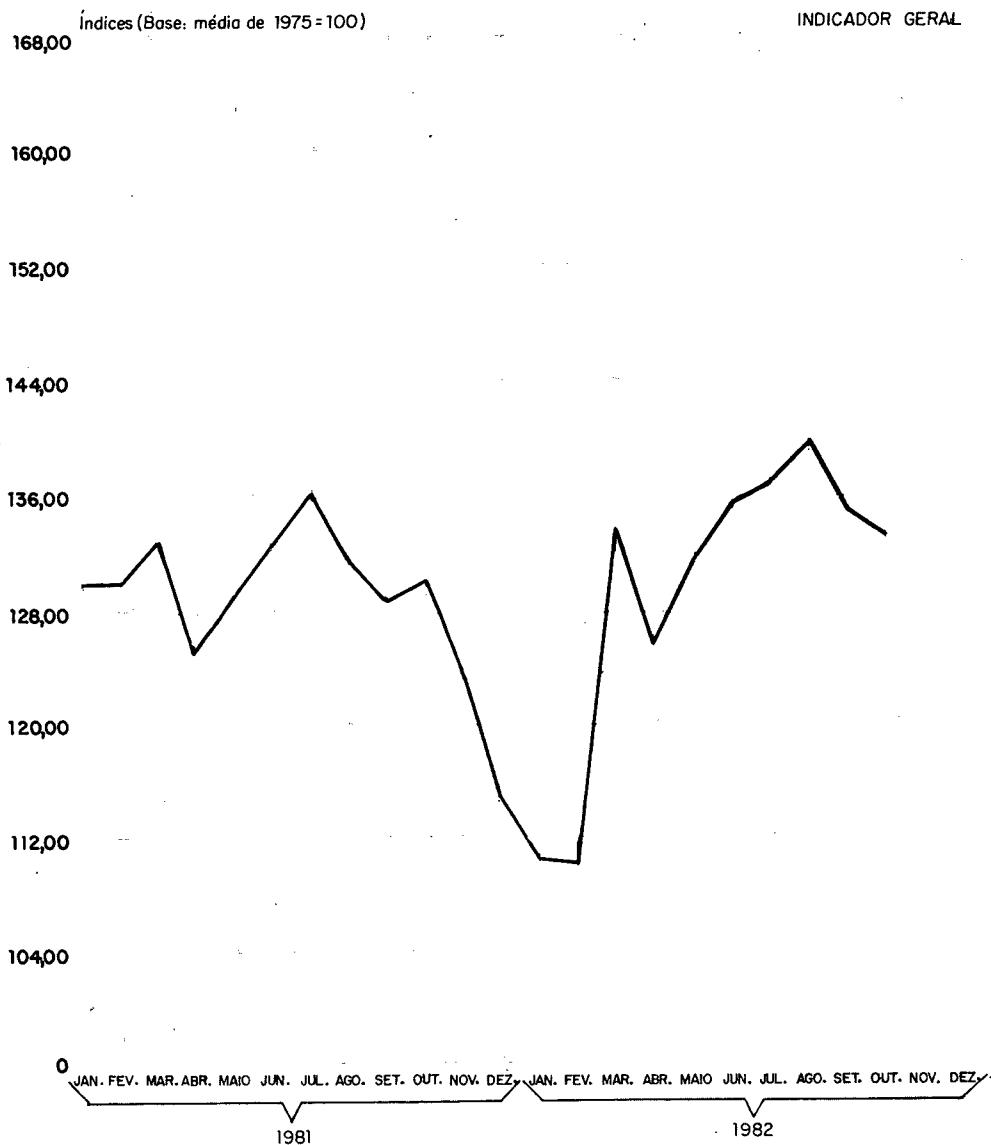
## Índices acumulados da produção industrial-1981/82





# INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

## Índices de base fixa da produção industrial - 1981/82







## Comentários

quando situou-se em -14,61%. Contribuíram significativamente os seguintes gêneros industriais: Metalúrgica (de -1,46% para -0,81%); Material Elétrico (de -4,91% para -4,26%); Material de Transporte (de 1,01% para 1,84%) e Bebidas (de -9,06% para -7,97%). Ressalte-se que dos 17 gêneros pesquisados, 7 apresentaram queda em relação a setembro, sendo interessante destacar: Perfumaria (de -1,95% para -3,00%) e Vestuário (de 5,59% para 4,56%). Nesses gêneros, os produtos que mais contribuíram foram: Relaminados de Ferro e Aço; Aparelhos de TV, em preto e branco; Caminhões de menos de 20 T de CMT; Cerveja-inclusive chope e, negativamente, Sabonetes e Blusas, Blusões e Camisas — exclusive de malha.

## Produção Física

A produção industrial registrou um índice de 99,53 nos dez primeiros meses deste ano, em relação a igual período do ano anterior. A Indústria de Transformação apresentou um índice de 99,28 e a Extrativa Mineral, 108,10.

A taxa anual de crescimento da indústria até outubro (indicador dos últimos 12 meses) elevou-se 1,75 pontos percentuais em relação à de setembro, embora ainda negativa, com o Indicador Geral passando de -5,18% para -3,43%; a Indústria de Transformação, de -5,56% para -3,75%, e a Extrativa Mineral, de 7,73% para 7,63%.

*Indicador Acumulado* — Com um crescimento de 0,17 pontos percentuais (de -0,89% para -0,72%) entre os meses de setembro e outubro deste ano, a Indústria de Transformação apresentou a menor variação ascendente desde fevereiro último,

Todas as categorias de uso apresentaram variação positiva entre setembro e outubro, sendo que os Bens Intermediários apresentaram pela primeira vez, este ano, taxa positiva de 0,20%. Os Bens de Consumo Durável tiveram o melhor desempenho, com crescimento de 4,46%, enquanto os Bens de Consumo Não Durável situaram-se em 0,80%. A categoria Bens de Capital apresentou um índice de 87,53, o melhor dos últimos dez meses. Os produtos que mais contribuíram para o desempenho das categorias foram: Bobinas e Chapas a Quente (Bens Intermediários); Automóveis de Passageiros (Consumo Durável); Tecidos de Algodão (Não Durável); e Caminhões (Bens de Capital).

*Indicador de 12 Meses* — Os gêneros que mais contribuíram para a elevação do Indicador Geral foram: Metalúrgica (de -7,83% para -5,09%); Material de Transporte (de -12,38% para -7,67%); Material Elétrico (de -11,90% para -8,79%);

e Matérias Plásticas (de -0,03% para 3,81%). Destacaram-se, respectivamente, nestes gêneros, os seguintes produtos: Re-laminados de Ferro e Aço; Automóveis de Passageiros; Aparelhos de TV, a cores; e Laminados de Matérias Plásticas.

## **Emprego**

A ligeira elevação no ritmo da produção industrial até setembro de 1982 teve influência ao nível da absorção da mão-de-obra por parte deste setor.

Todos os resultados dos Indicadores de Pessoal Ocupado na Produção Industrial, exceto o mês/mês, revelaram, até setembro de 1982, crescimento, embora situando-se em níveis inferiores àqueles observados no ano anterior: acumulado (-7,16%), acumulado 12 meses (-8,76%), mensal (-1,74%) e base fixa (-4,68%).

Por outro lado, observa-se, pela análise dos resultados do indicador mês/mês a partir de junho, que a Indústria passou novamente a liberar pequenas parcelas de seu contingente empregado, a partir de junho, apresentando em setembro retração de 0,57%.

## **Salário Médio Nominal**

A expansão do Salário Médio Nominal da *Indústria*, no período janeiro-setembro deste ano (indicador acumulado), foi de 113,95%, com a *Indústria de Transformação* apresentando um crescimento de 113,95% e a *Extrativa Mineral* de 111,39%.

Apenas os gêneros Mineraiis não Metálicos (112,13%), Mecânica (110,18%), Vestuário, Calç., Art. de Tecidos (113,75%), Produtos Alimentares (111,06%) e Bebidas (111,07%) apresentaram taxas de cres-

cimento do Salário Médio abaixo do verificado na Indústria de Transformação.

O indicador acumulado 12 meses apresenta tendência crescente até março, revelando, a partir de abril, diminuição no ritmo de crescimento do Salário Médio Nominal da Indústria.

## **Valor da Produção**

No período janeiro-setembro, a expansão do valor da Produção Nominal foi de 93,60% no Indicador Geral, com crescimentos setoriais de 116,98% na *Extrativa Mineral* e de 93,22% na *Indústria de Transformação* (indicador acumulado).

O indicador dos últimos 12 meses manteve-se ascendente em setembro, com o *Indicador Geral* registrando uma expansão de 89,27%, a Indústria de Transformação 88,75% e a Extrativa Mineral 121,38%, movimento bastante compatível ao da produção física industrial.

Quanto ao desempenho do mês de setembro, observa-se que, apesar da relativa estabilidade em relação ao mês anterior (aumento de 0,52% no Indicador Geral), o Valor da Produção Nominal expandiu-se em 107,41% em relação a setembro de 1981, resultados que confirmam a tendência à elevação no ritmo de expansão que vem sendo verificado nesta variável, nestes últimos meses.

## **Energia Elétrica**

Nos primeiros nove meses deste ano, o consumo industrial de energia elétrica apresentou um aumento no nível de utilização registrado no período janeiro-setembro de 1981, com *Indicador Geral* cres-

cendo 2,01%. Verificaram-se, setorialmente, movimentos semelhantes na *Indústria de Transformação*, registrando aumento de 2,06%, e na *Indústria de Extração de Minerais*, praticamente igualando o nível registrado no mesmo período de 1981, 0,16%.

No mês de setembro deste ano, o consumo industrial de energia elétrica, se comparado ao registrado em setembro de 1981,

aumentou 9,90% (também para o Indicador Geral).

Com relação à taxa anual de crescimento (indicador dos últimos 12 meses) em setembro, apesar de negativa (-0,69% na Indústria Geral), ela revela nítida diminuição do ritmo de queda do Consumo de Energia Elétrica, prenúncio de ligeira recuperação de suas taxas.