

INDICADORES

IBGE

Volume 1, Número 1, novembro de 1982

Rio de Janeiro
1982

Indic. IBGE	Rio de Janeiro	v. 1	n. 1	p. 1-90	nov. 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

Notas metodológicas	9
Tabelas	
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
Gráfico	
Variação mensal do INPC.....	15
Comentários	16

2 — PESQUISA MENSAL DE EMPREGO

Notas metodológicas	21
Tabelas	
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	28
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	29
— Região Metropolitana de Recife	
2.5.3 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade	30
— Região Metropolitana de Salvador.....	
2.5.4 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade	31
— Região Metropolitana de Salvador.....	
2.5.5 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade	32
— Região Metropolitana de Belo Horizonte.....	
2.5.6 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade	33
— Região Metropolitana de Belo Horizonte.....	
2.5.7 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade	34
— Região Metropolitana do Rio de Janeiro	
2.5.8 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade	35
— Região Metropolitana do Rio de Janeiro	
2.5.9 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade	36
— Região Metropolitana de São Paulo.....	
2.5.10 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade	37
— Região Metropolitana de São Paulo.....	
2.5.11 — Homens desocupados, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa masculina, por grupos de idade	38
— Região Metropolitana de Porto Alegre.....	
2.5.12 — Mulheres desocupadas, procurando trabalho, por grupos de idade, em relação à população economicamente ativa feminina, por grupos de idade	39
— Região Metropolitana de Porto Alegre.....	
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
Comentários	42

3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Notas metodológicas	49
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	51

3.1.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	52
3.1.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	53
3.1.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	55
3.1.5 — Índice de base fixa na média de 1975.....	57
 3.2 — Índices da produção industrial, por categoria de uso	
3.2.1 — Índice acumulado com base em igual período do ano anterior	58
3.2.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	59
3.2.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	60
3.2.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	61
3.2.5 — Índice de base fixa na média de 1975	62
 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	63
3.3.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	64
3.3.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	65
3.3.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	66
3.3.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	67
 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	68
3.4.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior	69
3.4.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	70
3.4.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	71
3.4.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	72
 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	73
3.5.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior.....	74
3.5.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	75
3.5.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	76
3.5.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	77
 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	78
3.6.2 — Índice acumulado de doze meses com base em igual período imediatamente anterior	79
3.6.3 — Índice mensal com base em igual mês do ano anterior.....	80
3.6.4 — Índice mês a mês com base no mês imediatamente anterior.....	81
3.6.5 — Índice de base fixa na média de 1976.....	82

Gráficos

Índices acumulados da produção industrial	83
Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, pessoal ocupado e do consumo de energia elétrica	84
Índices de base fixa da produção industrial.....	85
Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, por categoria de uso.....	86

Comentários

Comentários	87
-------------------	----

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 precípua é a produção contínua e sistemática de:

a. Índices de Preços ao Consumidor (IPCs) para as Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, de Porto Alegre, de Belo Horizonte, de Recife, de São Paulo, de Belém, de Fortaleza, de Salvador e de Curitiba, além de Brasília, DF¹.

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 facilitade 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	No mês	Variação (%)	
			Nos últimos 6 meses	Nos últimos 12 meses
1979				
Abril.....	103,45	3,45	—	—
Maio.....	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
Maio.....	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
Maio.....	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
Maio.....	757,24	6,38	41,32	93,40
Junho.....	813,81	7,47	45,18	99,83
Julho.....	866,95	6,53	43,82	101,13
Agosto.....	919,14	6,02	43,16	99,44
Setembro.....	962,80	4,75	41,76	97,16
Outubro.....	1 000,25	3,89	40,51	97,04
Novembro.....	1 042,06	4,18	37,61	94,48
Dezembro.....				

1 — ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

1.4 — Variação mensal do INPC por grupos de produtos — 1980/82

VARIAÇÃO MENSAL, POR GRUPOS DE PRODUTOS

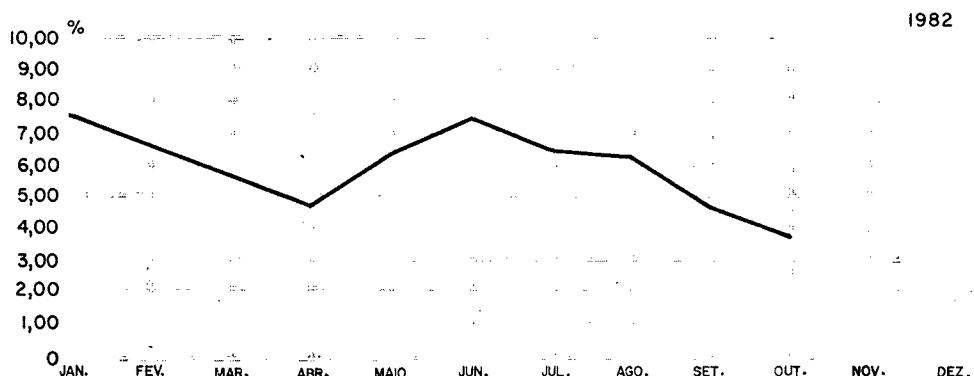
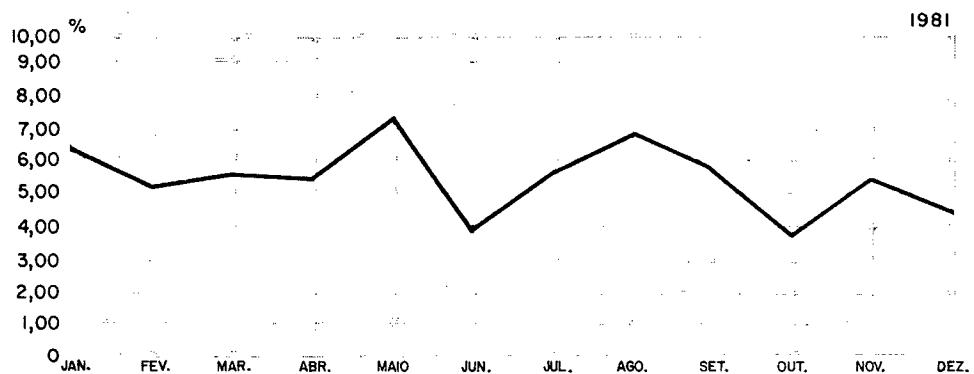
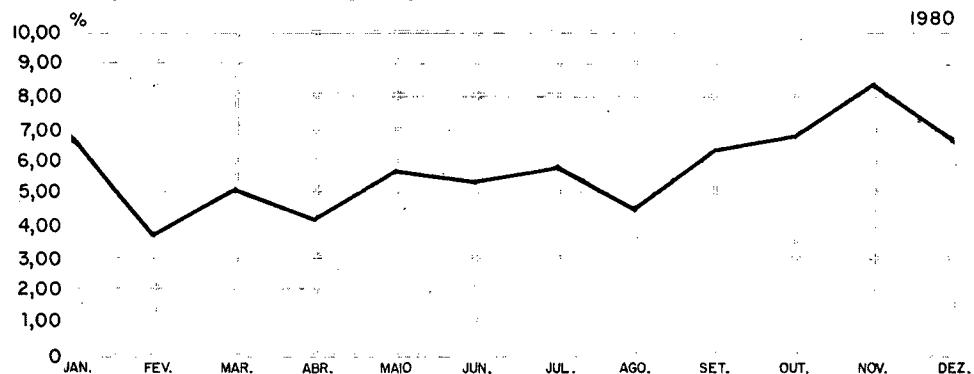
PERÍODO	Alimen-	Habi-	Artigos	Vestuário	Transporte	Saúde e	Despesas
	tação	tação	de residência		e comu-	cuidados	pessoais
1980							
Outubro.....	6,55	5,91	5,57	10,05	2,19	7,62	12,29
Novembro.....	12,09	3,16	7,05	6,66	10,96	3,43	3,09
Dezembro.....	7,27	5,76	6,62	6,65	14,52	3,15	3,19
1981							
Janeiro.....	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
Maio.....	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
Maio.....	5,65	6,99	6,74	8,78	4,86	4,73	8,81
Junho.....	8,96	7,96	7,22	7,71	6,24	7,33	2,44
Julho.....	7,22	4,98	7,01	6,66	10,79	5,57	2,58
Agosto.....	5,62	4,04	6,19	5,97	3,41	4,07	14,09
Setembro.....	3,22	3,67	6,52	6,53	2,93	3,58	11,87
Outubro.....	2,13	7,14	5,06	9,52	3,05	5,31	1,78
Novembro.....	3,71	4,11	4,99	7,67	2,10	7,92	2,59
Dezembro.....							

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

Gerais

A variação mensal do INPC, nesse mês de outubro, foi de 3,89%. Este resultado constitui a menor variação mensal dos últimos 32 meses. Mantém, portanto, a tendência de taxas mensais declinantes 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 geométrica mensal — 6,7%, em média, até o mês de outubro — comparativamente à média do primeiro semestre, 5,3%.

Em caráter geral, identificamos como fatores relevantes, em termos de grupos, os seguintes: o grupo *Alimentação* continua se constituindo como fator pouco influente nos resultados gerais. Em média, os produtos alimentícios tiveram uma elevação de preços de 2,1%, menor variação do ano. Os grupos *Transporte* e *Comunicação* e *Despesas Pessoais*, com variações de 3%

e 1,8%, respectivamente, também contribuíram para o reduzido resultado do mês. Tiveram crescimento de preços acima do INPC os grupos: *Habitação*, 7,1%; *Artigos de Residência*, 5%; *Vestuário*, 9,5%; e *Saúde e Cuidados Pessoais*, 5,3%.

Observamos, nesse mês, a consolidação do comportamento dos preços dos produtos alimentícios como principais responsáveis pelo declínio das taxas de inflação. Assim, mantiveram-se estáveis os preços do *arroz polido*, do *leite pasteurizado*, da *farinha de trigo*, do *café* e dos *macarrões*. Apresentaram-se com redução de preços os *feijões*, a *batata-inglesa*, a *cenoura*, as *hortaliças* em geral, o *ovo de galinha* e o *óleo de soja*. Raros produtos de peso acentuado tiveram fortes incrementos de preços, podendo-se destacar o *açúcar refinado* e o *pão francês*.

Entre os produtos não alimentícios e os serviços identificam-se, com influência acentuada, os acréscimos de preços dos aluguéis, do vestuário em geral, dos produtos *farmacêuticos* e de *higiene pessoal*; da *gasolina*, *gás de bujão*, *energia elétrica*, *correio* e *água e esgoto*.

Específicos

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.

1. Feijão

Continua em queda. A partir do mês de setembro, a COBAL intensificou a venda dos estoques a níveis de preços bastante baixos. Em outubro, o *feijão preto* caiu, em média, 4%.

2. Batata inglesa

Os preços da batata caíram, em média, 6%, devido à intensificação da safra de inverno.

3. Cebola

Em queda desde o mês de julho, a cebola está com preços mais altos em decorrência da retração da produção do vale do São Francisco e de algumas microrregiões paulistas. A variação média nacional foi de 23%, com influência de 1%.

4. Cenoura

No mês anterior, a variação média nacional foi 25,7%, em decorrência da redução na produção dos estados produtores (SP, MG e PR). Em outubro, embora algumas áreas ainda reflitam o comportamento do mês passado, os preços declinaram 10% em virtude do aumento de oferta dos estados de Pernambuco e Rio de Janeiro.

5. Hortaliças

Apresentam-se em queda na maioria das áreas, dadas as boas condições climáticas. A queda foi, em média, de 10%, gerando uma influência negativa de 1%.

6. Laranjas

Em alta na maioria das áreas por encontrarem-se na entressafra. Exceto o tipo pera, que permaneceu estável, devido à intensificação do ritmo de colheita das lavouras paulistas, decorrente das boas condições climáticas. A laranja lima aumentou 26%, em média.

7. Limão

Continua a trajetória ascendente iniciada em junho, em razão da menor produção das lavouras no segundo semestre do ano — entressafra. A variação média foi de 35%.

8. Açúcar refinado

O preço do quilo do açúcar foi reajustado em 25,3% a partir de 02.10.82, após o reajuste de 31% no preço da tonelada da cana-de-açúcar em 28.09.82. Nesse mês, a variação média foi de 10%.

9. Carnes

O preço da carne de primeira aumentou em torno de 3% e o preço da carne de segunda, 2%.

10. Ovos

Como é normal nesta época do ano, quando a oferta se intensifica, os ovos estão com seus preços em queda. Em média, o preço da dúzia teve redução de 10%, gerando uma influência negativa de 2,6%.

11. Frango

Estão estáveis ou com variações pouco significativas, acompanhando o menor crescimento de preços da carne bovina. Em média, o preço do quilo aumentou 4%.

12. Pão francês

Apresenta variações ascendentes em algumas áreas. A variação média foi de 4%.

13. Óleos

Os preços de todos os tipos de óleo estão em queda. Em destaque o preço do óleo de soja que caiu, nesse mês, 5%, gerando uma influência negativa de 1,4%. Segundo sua trajetória descendente, iniciada no início deste semestre, também decrescem os preços da *banha de porco*.

14. Luz

O preço do quilowatt foi reajustado 19,3% a partir de 01.10.82. Nesse mês todas as áreas refletiram este percentual e a influência foi de 9,4%.

15. Imposto predial

Variação em todas as áreas correspondentes à quarta parcela do reajuste anual. A variação média foi de 10%.

16. Gasolina

O preço da *gasolina* foi reajustado em 9,1%, a partir de 16.09.82. A variação, nesse mês, foi de 7% em todas as áreas, completando o reajuste, com influência de 1,3%.

17. Gás de bujão

Na mesma data do aumento da *gasolina*, o *gás de bujão* teve seu preço reajustado em 11,1%. A variação nesse mês foi de 8% em todas as áreas, completando o reajuste, com influência de 3,6%.

18. Televisor

Após alguns meses com altas significativas, o *televisor* apresentou variação média de 3%.

19. Vestuário e Calçados

Apresentaram altas significativas na maioria das áreas, principalmente em função dos lançamentos da nova estação. A variação média foi de 9%, com influência de 19,2%.

20. Correio

Os preços dos serviços de *correio* tiveram reajuste médio de 42,3% a partir de 06.09.82. Registrados, em outubro, um crescimento de 17% em todas as áreas, o que perfaz o total concedido.

21. Telefone residencial

Variação de 5% em todas as áreas em virtude do reajuste em vigor a partir de 01.10.82.

22. Produção farmacêuticos

Variaram 4%, em média. A partir de 16.10.82, novo conjunto de medicamentos foi liberado do controle do CIP e grande número de produtos sofreram reajuste de preços de 10%.

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

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 auto-ponderada 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

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.

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, benficiante ou de cooperativismo ou ainda como aprendiz ou estagiário, sendo considerada também como trabalho a ocupação exercida pelos religiosos (padres, freiras, etc).

Pessoas Ocupadas — Considera-se como ocupadas na semana de referência as pessoas que, nesse período ou em parte dele, trabalharam ou tinham 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

PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS,
POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)

MÊS DA PESQUISA	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
1980						
Janeiro	—	—	—	7,91	6,87	—
Fevereiro.....	—	—	—	7,80	6,72	—
Março	—	—	—	8,08	6,57	—
Abril.....	—	—	8,51	7,51	5,78	4,61
Maio.....	—	—	7,74	8,12	5,85	4,61
Junho.....	6,95	7,83	7,83	7,96	5,38	4,94
Julho.....	7,05	7,60	7,30	8,16	5,27	4,83
Agosto.....	7,54	7,45	7,65	8,00	5,21	4,89
Setembro	7,21	7,71	7,12	6,61	5,35	4,77
Outubro.....	6,64	6,46	7,69	6,87	5,24	4,42
Novembro.....	6,46	6,14	7,51	6,51	5,15	3,97
Dezembro	5,81	6,40	7,08	6,47	4,36	3,90
1981						
Janeiro	8,18	8,57	9,58	7,99	7,26	4,80
Fevereiro.....	7,94	8,33	10,18	8,17	7,49	6,12
Março	8,80	9,14	9,95	8,85	7,47	6,79
Abril.....	8,97	9,78	9,69	8,94	7,78	6,48
Maio.....	8,96	9,86	9,55	8,88	7,30	6,38
Junho.....	8,52	9,65	8,98	8,91	7,15	5,96
Julho.....	9,20	9,91	8,81	9,12	7,49	6,06
Agosto.....	9,72	9,24	9,03	8,88	7,85	6,48
Setembro	8,96	8,39	8,21	8,25	7,27	5,89
Outubro.....	8,67	8,51	7,78	8,33	6,92	5,20
Novembro.....	7,75	8,46	8,21	8,78	7,05	5,05
Dezembro	7,04	8,63	7,71	8,25	6,01	4,40
1982						
Janeiro	9,46	9,29	9,50	9,97	8,96	6,25
Fevereiro.....	8,81	8,32	8,29	9,11	7,90	6,57
Março	9,06	7,54	9,01	8,91	8,07	6,22
Abril.....	8,29	6,86	7,21	6,93	6,45	5,95
Maio.....	7,99	5,75	6,87	6,97	5,40	5,22
Junho.....	7,45	5,32	6,41	6,40	5,25	4,79
Julho.....	7,93	5,99	6,59	6,05	5,43	5,09
Agosto.....	6,99	5,79	6,38	5,59	5,71	5,55
Setembro	6,82	5,69	5,76	5,06	5,57	5,01
Outubro.....						
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

PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, QUE PROCURARAM TRABALHO PELA PRIMEIRA VEZ, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)

MÊS DA PESQUISA	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
Maio.....	—	—	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
Maio.....	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
Maio.....	1,50	1,17	0,99	1,04	0,45	0,58
Junho.....	1,15	0,90	0,86	0,94	0,51	0,47
Julho.....	1,23	1,06	0,70	0,91	0,54	0,47
Agosto	1,02	1,08	0,96	0,73	0,45	0,59
Setembro.....	1,13	0,91	0,69	0,61	0,53	0,48
Outubro.....						
Novembro						
Dezembro.....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Na semana de referência.

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

PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, QUE JÁ TRABALHARAM, POR REGIÕES METROPOLITANAS (%)

MÊS DA PESQUISA	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	—
Abri.....	—	—	7,48	6,63	5,30	4,13
Maio.....	—	—	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
Abri.....	7,31	8,14	8,49	7,62	7,05	5,60
Maio.....	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
Abri.....	7,02	5,50	6,29	5,96	5,79	5,24
Maio.....	6,49	4,58	5,88	5,93	4,95	4,64
Junho.....	6,30	4,42	5,55	5,46	4,74	4,32
Julho.....	6,70	4,93	5,89	5,14	4,89	4,62
Agosto	5,97	4,71	5,42	4,86	5,26	4,96
Setembro	5,69	4,78	5,07	4,45	5,04	4,53
Outubro.....						
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.....						
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	—	—	—	—	—
Abri.....	—	—	—	—	—
Maio.....	—	—	—	—	—
Junho.....	13,67	12,68	8,23	3,47	1,80
Julho.....	13,20	11,61	8,07	3,37	1,92
Agosto.....	14,79	12,36	7,75	3,00	1,39
Setembro	13,87	12,56	7,02	4,02	1,47
Outubro.....	13,60	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
Abri.....	17,99	14,41	8,28	3,06	1,58
Maio.....	18,25	17,09	6,99	2,93	2,04
Junho.....	17,67	15,28	8,06	3,83	2,42
Julho.....	18,33	14,15	8,17	4,95	1,65
Agosto.....	16,67	15,68	9,81	4,80	1,52
Setembro	14,38	16,54	9,96	4,62	2,05
Outubro.....	16,07	15,69	8,15	4,01	1,47
Novembro.....	13,79	13,48	7,87	3,60	1,83
Dezembro.....	13,95	11,23	6,87	3,55	1,41
1982					
Janeiro	16,79	14,10	9,78	3,74	0,81
Fevereiro	16,81	15,59	8,68	3,92	1,41
Março	18,20	15,07	7,50	3,84	1,56
Abri.....	15,16	14,27	8,06	3,23	2,57
Maio.....	13,80	14,41	6,20	3,42	1,62
Junho.....	12,59	12,40	7,50	3,45	1,48
Julho.....	13,06	14,30	7,17	3,59	1,20
Agosto.....	11,35	11,99	4,21	2,67	1,80
Setembro	13,42	9,17	5,86	3,12	2,09
Outubro.....					
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	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.....	15,51	12,38	8,21	2,96	1,25
Julho.....	16,10	14,43	10,12	3,65	—
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
Maio.....	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
Maio.....	20,72	19,65	11,97	4,08	1,52
Junho.....	19,80	17,23	11,11	4,28	0,83
Julho.....	22,84	17,04	10,83	4,98	0,59
Agosto.....	19,06	16,54	11,00	4,74	2,63
Setembro.....	15,53	18,42	8,83	3,53	2,43
Outubro.....					
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.....					
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.....	—	—	—	—	—
Abri.....	—	—	—	—	—
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	—
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
Abri.....	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
Abri.....	17,03	14,89	7,88	3,66	1,46
Maio.....	14,70	11,63	6,62	3,18	1,35
Junho.....	11,79	9,75	6,65	3,32	0,68
Julho.....	13,12	10,89	9,02	3,67	—
Agosto.....	10,86	11,81	8,45	3,58	0,32
Setembro.....	9,89	9,32	8,60	3,38	0,35
Outubro.....	—	—	—	—	—
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
Maio.....	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
Maio.....	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
Maio.....	16,03	9,73	6,28	2,72	1,51
Junho.....	14,97	9,67	5,87	3,00	2,40
Julho.....	14,03	9,20	6,18	2,68	2,31
Agosto.....	13,02	9,03	6,21	2,58	2,62
Setembro	13,63	8,49	5,94	2,58	1,65
Outubro.....					
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	De	De	De	De	De
	15 a 19 anos	20 a 24 anos	25 a 29 anos	30 a 49 anos	50 anos e mais
1980					
Janeiro	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—
Abril.....	19,15	11,58	6,74	3,45	4,41
Maio.....	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
Maio.....	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
Maio.....	13,18	13,88	7,69	3,56	1,12
Junho.....	12,96	9,84	8,10	2,60	1,69
Julho.....	16,26	10,07	6,41	4,13	2,78
Agosto.....	17,66	10,58	5,64	3,37	1,33
Setembro	12,81	8,13	5,85	3,29	0,54
Outubro.....					
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
Abri.....	19,23	12,95	6,02	2,29	1,88
Maio.....	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
Abri.....	21,59	17,12	7,88	3,22	1,46
Maio.....	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
Abri.....	18,20	13,08	6,17	2,52	1,69
Maio.....	17,49	12,71	5,37	2,73	1,22
Junho.....	15,41	12,01	4,53	2,10	1,67
Julho.....	14,10	10,95	5,82	2,20	1,01
Agosto.....	14,94	9,47	6,17	2,02	0,77
Setembro	10,62	9,36	5,39	1,96	1,09
Outubro.....					
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	De	De	De	De
	15 a 19 anos	20 a 24 anos	25 a 29 anos	30 a 49 anos	50 anos e mais
1980					
Janeiro	23,91	14,20	8,70	5,07	2,53
Fevereiro.....	21,65	15,16	7,87	4,85	1,12
Março	25,89	15,16	9,99	5,60	2,02
Abri.....	25,39	16,06	8,22	4,54	1,48
Maio.....	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
Abri.....	28,19	18,35	10,64	4,96	1,22
Maio.....	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
Abri.....	22,96	15,42	8,12	3,58	0,84
Maio.....	24,28	14,81	8,34	3,83	1,68
Junho.....	23,28	12,72	8,84	3,89	1,23
Julho.....	20,23	13,40	7,45	3,73	0,76
Agosto.....	19,19	11,76	6,14	3,39	0,74
Setembro	18,31	10,63	6,00	3,09	1,19
Outubro.....					
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

2.5.9 — 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
Abri.....	13,29	8,16	4,39	2,76	1,82
Maio.....	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
Abri.....	17,67	12,48	8,22	3,32	1,98
Maio.....	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
Abri.....	14,58	10,41	4,19	3,04	1,56
Maio.....	11,58	7,93	4,36	2,80	2,10
Junho.....	11,15	7,91	4,58	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.....					
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
1980					
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
Abri.....	14,81	8,12	4,19	3,81	1,49
Maio.....	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
1981					
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
Abri.....	19,04	10,63	5,03	5,18	1,97
Maio.....	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
1981					
Janeiro	23,57	13,22	6,57	4,38	2,06
Fevereiro.....	22,99	13,28	6,34	3,43	1,45
Março	22,56	11,28	8,40	4,50	2,42
Abri.....	19,18	8,57	7,40	3,27	0,28
Maio.....	13,10	8,31	5,66	3,26	1,04
Junho.....	12,99	6,19	5,71	3,28	0,26
Julho.....	13,29	7,65	5,52	2,82	1,07
Agosto.....	14,25	8,13	5,07	3,24	1,27
Setembro	13,16	6,61	4,56	3,24	1,26
Outubro.....					
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
Maio.....	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
Maio.....	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
Maio.....	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.....					
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
Maio	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
Maio	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
Maio	15,94	9,46	5,90	3,85	2,12
Junho	13,96	9,56	6,29	3,21	1,06
Julho	12,26	8,57	5,02	2,93	1,50
Agosto	14,84	10,90	6,18	2,80	0,63
Setembro	15,62	9,43	4,78	3,15	1,94
Outubro					
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

EXPANSÃO DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA,
POR REGIÕES METROPOLITANAS

MÊS DA PESQUISA	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.....						
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.....						
Novembro.....						
Dezembro.....						

FONTE — IBGE.

NOTA — Dados expandidos pelo inverso da fração.

Comentários

Nas seis regiões metropolitanas, o Índice de Desemprego Aberto no mês de setembro de 1982 decresceu, em relação ao mês anterior.

Observando-se o comportamento do Índice de Desemprego Aberto nos últimos treze meses, setembro de 1981 a setembro de 1982, tem-se que o índice do mês de setembro de 1982 é o menor da série nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Recife.

Apresentou valor inferior a: onze meses anteriores em Salvador, com a exceção de junho de 1982; dez meses em Porto Alegre, salvo dezembro de 1981 e junho de 1982; e nove meses em São Paulo, excetuando-se maio, junho e julho de 1982.

Verificando-se o comportamento das variáveis que compõem o indicador, pessoas ocupadas e à procura de trabalho, ao longo dos treze meses, relacionando-se seus quantitativos mensais ao total de

domicílios entrevistados em cada mês, pode-se notar que:

a) em se tratando de pessoas ocupadas, pode-se observar pela estrutura construída na tabela I e confirmada pelas tabelas III e IV que, de um modo geral, o período foi de estabilidade, ocorrendo oscilações de pequena grandeza, à exceção de Recife em julho e agosto de 1982, no ramo de Serviços, categoria de Empregados, com tendência inclusive à aproximação de resultados entre setembro de 1981 e 1982 nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre e Recife.

Em Belo Horizonte e Salvador, essa recuperação se mostra mais lenta, localizando-se no ramo de Serviços e na categoria de Empregados, em ambas as Regiões Metropolitanas e em Salvador também na Indústria de Transformação, à diminuição mais acentuada da taxa média de ocupados por domicílio entrevistado.

Destaca-se em Porto Alegre, além do aspecto compensatório entre as taxas, um discreto aumento da população ocupada em relação a setembro de 1981;

b) com relação à comparação entre as taxas de pessoas ocupadas e que estão à procura de trabalho, nota-se que, embora a tabela I revele tendência geralmente estável, a tabela II mostra que, após aumento substancial ocorrido em janeiro de 1982, a taxa média de desempregados vem decrescendo paulatinamente, sendo que é a menor do período, nesse mês, nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e Belo Horizonte; e

c) comparando-se setembro a agosto de 1982, tem-se que:

i — a população ocupada por domicílio entrevistado, tabela I, permaneceu

estável ou relativamente estável, respectivamente no Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Belo Horizonte e Salvador.

Em Recife verificou-se considerável aumento.

I — PESSOAS OCUPADAS POR DOMICÍLIOS ENTREVISTADOS

REGIÕES METROPOLITANAS	ANOS E MESES												
	1981				1982								
	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Rio de Janeiro	1,57	1,56	1,56	1,55	1,53	1,54	1,54	1,56	1,58	1,60	1,60	1,60	1,59
São Paulo	1,63	1,64	1,63	1,63	1,60	1,61	1,62	1,62	1,65	1,66	1,65	1,63	1,63
Porto Alegre	1,61	1,65	1,66	1,66	1,64	1,59	1,58	1,56	1,58	1,59	1,58	1,61	1,62
Belo Horizonte	1,81	1,82	1,80	1,79	1,75	1,76	1,73	1,71	1,72	1,68	1,71	1,72	1,75
Salvador	1,80	1,78	1,78	1,79	1,75	1,73	1,74	1,72	1,76	1,75	1,74	1,76	1,74
Recife	1,56	1,59	1,60	1,58	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,43	1,45	1,59

ii — verificou-se situação de estabilidade, entre os dois meses, nas taxas de

pessoas desempregadas por domicílios entrevistados, tabela II.

II — PESSOAS À PROCURA DE TRABALHO POR DOMICÍLIOS ENTREVISTADOS

REGIÕES METROPOLITANAS	ANOS E MESES												
	1981				1982								
	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Rio de Janeiro	0,14	0,14	0,15	0,14	0,17	0,15	0,15	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
São Paulo	0,13	0,12	0,12	0,10	0,16	0,14	0,14	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Porto Alegre	0,10	0,09	0,09	0,08	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09
Belo Horizonte	0,16	0,15	0,16	0,15	0,18	0,16	0,17	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11
Salvador	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11
Recife	0,15	0,15	0,13	0,12	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,12

iii — apenas em Recife, no ramo de Serviços, categoria de pessoas empregadas, ocorreu substancial elevação em setembro

com relação ao mês de agosto. Nas demais regiões metropolitanas a situação foi de equilíbrio, tabelas III e IV.

**III — PESSOAS OCUPADAS SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE POR DOMICÍLIOS
ENTREVISTADOS**

Idade mínima 15 anos

REGIÃO METROPO- LITANA	RAMOS DE ATIVIDADE	ANOS E MESES											
		1981				1982							
		Se- tem- bro	Ou- tu- bro	No- vem- bro	De- zem- bro	Ja- nei- ro	Feve- rei- ro	Março	Abri	Maio	Junho	Julho	Ago- sto
RIO DE JANEIRO	Ind. Transf.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
	Const. Civil	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
	Comércio	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20
	Serviços	0,82	0,82	0,80	0,79	0,80	0,80	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83	0,82
	Outras Atividades	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
SAO PAULO	Ind. Transf.	0,57	0,56	0,55	0,53	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56
	Construção Civil	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Comércio	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20
	Serviços	0,68	0,68	0,70	0,70	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,69	0,68	0,69
	Outras Atividades	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
PORTO ALEGRE	Ind. Transformação	0,37	0,37	0,39	0,38	0,39	0,40	0,39	0,40	0,41	0,40	0,39	0,40
	Construção Civil	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,15	0,16	0,16	0,15
	Comércio	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Serviços	0,74	0,75	0,77	0,76	0,72	0,71	0,72	0,69	0,67	0,68	0,68	0,71
	Outras Atividades	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14
BELO HORIZONTE	Ind. Transformação	0,32	0,33	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30
	Construção Civil	0,22	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22
	Comércio	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21
	Serviços	0,94	0,93	0,94	0,92	0,90	0,90	0,87	0,87	0,87	0,85	0,86	0,88
	Outras Atividades	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
SALVADOR	Ind. Transformação	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,23	0,22
	Construção Civil	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,22	0,22	0,21	0,22
	Comércio	0,28	0,28	0,27	0,30	0,29	0,30	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26
	Serviços	0,93	0,91	0,92	0,92	0,91	0,87	0,89	0,87	0,88	0,87	0,87	0,89
	Outras Atividades	0,14	0,13	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17
RECIFE	Ind. Transformação	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,24	0,24	0,22	0,23
	Construção Civil	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13
	Comércio	0,29	0,27	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,24	0,25
	Serviços	0,72	0,74	0,72	0,72	0,70	0,68	0,70	0,71	0,70	0,71	0,65	0,66
	Outras Atividades	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,19	0,20

IV — PESSOAS OCUPADAS SEGUNDO A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO POR DOMICÍLIOS ENTREVISTADOS

Idade Mínima: 15 anos

REGIÃO METROPOLITANA	POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ANOS E MESES												
		1981						1982						
		Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Januário	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro
RIO DE JANEIRO	Empregado	1,22	1,22	1,22	1,21	1,19	1,18	1,19	1,19	1,21	1,23	1,22	1,22	1,20
	Conta Própria	0,26	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,26	0,28	0,29	0,29	0,30	0,31	0,30
	Empregador	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
SÃO PAULO	Empregado	1,31	1,33	1,32	1,31	1,29	1,28	1,30	1,30	1,33	1,35	1,34	1,32	1,33
	Conta Própria	0,19	0,19	1,19	0,20	0,19	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21
	Empregador	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
PORTO ALEGRE	Empregado	1,25	1,28	1,28	1,28	1,26	1,24	1,23	1,22	1,24	1,26	1,23	1,26	1,28
	Conta Própria	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,24
	Empregador	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
BELO HORIZONTE	Empregado	1,38	1,39	1,37	1,36	1,33	1,33	1,32	1,30	1,31	1,27	1,28	1,31	1,34
	Conta Própria	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32
	Empregador	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
SALVADOR	Empregado	1,32	1,29	1,30	1,30	1,27	1,27	1,27	1,27	1,29	1,28	1,27	1,27	1,27
	Conta Própria	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,38	0,39	0,38	0,39	0,39	0,38	0,39	0,39
	Empregador	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
RECIFE	Empregado	1,15	1,16	1,18	1,15	1,14	1,12	1,11	1,11	1,14	1,13	1,05	1,05	1,16
	Conta Própria	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,34	0,34	0,32	0,33	0,29	0,31	0,32
	Empregador	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07

A relação entre o número de pessoas que trabalharam efetivamente quarenta horas ou mais, na semana de referência, auferindo rendimento de trabalho inferior a um salário mínimo regional, e o total de pessoas ocupadas decresceu de agosto para setembro em todas as regiões metro-

politanas, ratificando a tendência natural dessa variável nesse período. As maiores taxas referem-se às Regiões de Recife (12,86%), Salvador (12,59%) e Belo Horizonte (10,66%), vindo a seguir o Rio de Janeiro (7,64%), ficando São Paulo (5,30%) e Porto Alegre (4,84%) com os percentuais mais baixos.

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, melaço e álcool (gêneros alimentares e química), cujos dados de produção física são do Instituto do Açúcar e do Álcool, 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 mine- ral	Total	Metalúrgica			Mecâ- nica	Mate- rial elé- trico e de comu- ni- ca- ções	Material de transporte			
				Mine- rais não metá- licos	Total	Básica			Total	Auto- vei- culos	Papel e papelão	
Janeiro	88,14	112,91	87,41	89,67	81,56	80,91	76,78	78,22	84,62	67,26	148,38	92,07
Janeiro-fevereiro	86,02	108,95	85,35	90,03	81,93	81,35	71,72	74,78	75,67	71,42	91,26	94,10
Janeiro-março	91,22	109,34	90,69	92,55	85,87	83,85	77,28	82,52	85,38	83,38	92,75	96,78
Janeiro-abril	93,36	110,55	92,86	95,15	88,54	86,16	78,79	86,77	91,19	90,37	94,20	100,48
Janeiro-maio	95,07	108,42	94,68	97,32	91,24	88,69	79,85	90,21	92,39	91,20	96,77	102,27
Janeiro-junho	96,36	107,90	96,03	98,38	93,30	91,32	81,08	91,56	94,46	92,82	100,52	104,18
Janeiro-julho	97,33	108,81	96,99	98,30	95,18	93,91	82,88	91,75	96,03	94,13	102,99	104,71
Janeiro-agosto	98,67	108,77	98,37	98,26	97,37	96,31	84,49	93,93	98,87	94,47	104,00	105,10
Janeiro-setembro												
Janeiro-outubro												
Janeiro-novembro												
Janeiro-dezembro												

ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	Química			Perfu- maria, sabões e velas	Pro- dutos de maté- riais plás- ticas	Têxtil	Ves- tuário, calça- dos e arte- fatos de tecidos	Pro- dutos ali- men- tares	Bebidas	Fumo		
	Bor- racha	Total	Deri- vados do pe- tróleo	Outros								
Janeiro	86,95	90,40	98,98	85,34	87,59	90,31	80,43	89,97	94,46	94,28	92,62	99,78
Janeiro-fevereiro	80,74	92,34	95,94	90,21	91,19	92,53	81,74	85,08	91,29	92,61	91,31	89,36
Janeiro-março	81,50	96,52	97,01	96,24	99,10	95,94	90,19	93,36	99,18	96,37	89,60	94,80
Janeiro-abril	85,24	98,37	99,13	97,92	96,81	98,01	97,59	97,11	101,70	95,02	88,90	93,71
Janeiro-maio	88,37	101,57	101,03	101,90	99,45	97,31	103,23	100,00	104,39	94,22	86,80	93,74
Janeiro-junho	91,64	101,00	102,15	100,32	98,93	98,06	106,88	102,31	104,95	95,97	86,04	93,89
Janeiro-julho	94,09	101,88	101,88	101,88	95,90	98,22	108,65	103,14	105,28	97,22	87,64	94,53
Janeiro-agosto	94,97	102,80	102,15	103,19	96,59	98,91	110,45	104,20	105,87	98,44	89,12	96,03
Janeiro-setembro												
Janeiro-outubro												
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)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria											
				Metalúrgica			Material elétrico e de comunicações			Material de transporte		
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Total	Básica	Mecânica	Total	Automóveis	Outros	Papel e papelão	
Até janeiro	89,38	103,19	88,98	93,09	82,90	82,10	82,52	81,70	71,68	68,21	84,43	91,25
Até fevereiro	88,08	103,48	87,63	92,25	81,50	80,67	79,20	79,27	70,22	66,88	82,47	91,00
Até março	88,47	103,76	88,03	92,07	81,18	79,79	78,90	79,71	71,81	69,14	81,61	91,66
Até abril	88,68	105,25	88,19	92,44	81,42	79,56	77,60	80,29	71,84	69,17	81,65	93,87
Até maio	89,48	104,70	89,03	93,29	82,81	80,65	77,11	81,53	72,90	70,01	83,51	95,56
Até junho	90,33	104,95	89,91	94,12	84,36	82,44	77,15	82,24	75,26	72,35	85,93	97,50
Até julho	91,33	106,29	90,90	94,63	86,55	84,99	77,98	82,74	77,68	74,65	88,84	99,06
Até agosto	92,93	107,05	92,52	95,20	89,40	88,08	79,36	85,19	81,87	79,42	90,87	100,58
Até setembro												
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								
	Bor-racha	Total	Deri-vados do pe-tróleo	Outros	Química	Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Pro-dutos de maté-riais plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calça-dos e arte-fatos de tecidos	Pro-dutos ali-men-tares	Bebidas Fumo
Até janeiro	85,97	90,38	96,45	86,80	98,88	100,51	76,91	91,77	98,16	99,58	93,15	101,85
Até fevereiro	83,39	90,19	95,40	87,11	97,10	100,20	75,84	90,21	96,45	98,79	93,32	98,71
Até março	81,33	91,28	96,14	88,41	98,38	100,31	77,53	90,62	97,47	99,15	92,53	99,05
Até abril	80,99	92,25	97,54	89,13	97,31	99,87	80,56	91,62	98,38	98,41	92,08	97,56
Até maio	81,26	94,01	99,76	90,61	97,84	98,31	84,54	93,45	99,63	98,04	90,68	97,05
Até junho	82,53	95,51	100,78	92,40	97,68	98,07	88,34	95,29	100,10	97,08	90,03	95,91
Até julho	84,06	96,83	100,93	94,40	94,90	98,88	91,76	96,69	100,81	96,94	90,35	95,12
Até agosto	85,43	98,55	101,38	96,87	94,72	99,66	95,70	98,53	101,82	96,70	90,92	96,02
Até setembro												
Até outubro												
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- ni- ca- ções	Material de transporte			
					Total	Básica			Total	Auto- vei- culos	Outros	
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.....	101,29	114,04	100,91	98,36	107,04	110,41	91,49	91,92	102,10	99,17	113,14	107,98
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto.....	106,55	108,46	106,50	98,45	115,45	116,94	94,83	109,51	128,90	134,35	116,87	108,06
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro												
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro												
Ajustado (1,0400).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	Química										Ves-tuário, calça-dos e arte-fatos de tecidos	Pro- dutos ali- men- tares	Bebidas	Fumo
	Bor- racha	Total	Deri- vados do pe- tróleo	Outros	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Pro- dutos de maté- rias plás- ticas	Têxtil						
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	106,35	100,47	109,97	81,67	100,00	119,06	107,67	107,43	98,77	97,55	97,19		
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Agosto	98,75	108,06	103,87	110,60	102,27	103,95	123,00	111,57	109,88	96,54	98,07	106,87		
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Setembro														
Ajustado (1,0000).....														
Outubro														
Ajustado (1,0400)														
Novembro														
Ajustado (1,0000).....														
Dezembro														
Ajustado (1,0000).....														

FONTE — IBGE.

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	Total	Metalúrgica			Mecâ- nica	Mater- ial elé- trico e de comu- ni- ca- ções	Material de transporte			Papel c papelão
				Mine- rais não metá- licos	Total	Básica			Total	Auto- vei- 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
Maio.....	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.....	101,54	107,50	101,36	103,16	105,25	105,73	103,33	102,96	94,63	92,61	101,36	100,66
Ajustado (0,9259).....	94,01	99,53	93,84	95,51	97,45	97,89	95,67	95,33	87,61	85,74	93,84	93,20
Agosto.....	101,50	98,11	101,60	99,39	100,97	99,56	100,48	105,30	113,01	115,81	104,48	100,08
Ajustado (1,0385).....	105,40	101,88	105,51	103,21	104,85	103,39	104,34	109,35	117,36	120,26	108,50	103,93
Setembro.....												
Ajustado (1,0400).....												
Outubro.....												
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											Ves-tuário, calça-dos e arte-fatos de tecidos	Pro- dutos ali- men- tares	Bebidas	Fumo
	Bor- racha	Total	Deri- vados do pe- tróleo	Outros	Farma- cêutica	Perfu- maria, sabões e velas	Pro- dutos de maté- riais plás- ticas	Têxtil							
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	90,51	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			
Abri.....	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			
Maio.....	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	108,43	107,58	108,88	96,31	100,31	100,62	94,07	104,89	100,39	105,30	100,69			
Ajustado (0,9259).....	93,66	100,39	99,60	100,81	89,17	92,87	93,16	87,09	97,11	92,95	97,49	93,22			
Agosto.....	91,91	100,99	102,33	100,25	111,05	98,06	103,89	98,34	101,82	99,37	100,74	88,19			
Ajustado (1,0385).....	95,44	104,87	106,26	104,10	115,32	101,83	107,88	102,12	105,74	103,19	104,61	91,58			
Setembro.....															
Ajustado (1,0400).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Outubro.....															
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			Mecâ- nica	Mater- ial elé- trico e de comu- ni- ca- ções	Total	Material de transporte		
				Total	Básica	Mecâ- nica				Total	Auto- veí- culos	Outros
Janeiro	111,45	130,65	110,82	126,21	124,83	129,84	88,80	90,16	76,41	72,20	91,98	149,96
Fevereiro.....	111,03	128,13	110,45	118,81	122,68	126,90	93,19	96,81	81,66	76,17	103,02	148,00
Março.....	134,30	147,61	133,82	137,36	143,33	145,17	109,69	125,60	102,51	96,88	123,22	161,34
Abril.....	126,60	140,45	126,10	133,24	134,73	137,45	100,72	125,76	94,58	88,45	118,21	161,08
Maio.....	132,04	145,49	131,55	137,24	142,13	143,96	109,24	133,04	95,14	87,56	125,78	166,62
Junho.....	135,65	139,45	135,45	133,36	141,83	146,23	108,85	128,05	101,96	93,67	135,60	167,45
Julho.....	137,75	149,91	137,30	137,58	149,28	154,61	112,48	131,85	96,49	86,75	137,45	168,57
Agosto.....	139,82	147,09	139,51	136,75	150,74	153,94	113,03	138,84	109,05	100,47	143,61	168,72
Setembro												
Outubro												
Novembro												
Dezembro												

ÍNDICE DE BASE FIXA

(Base: média de 1975 = 100)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO

	Bor- racha	Química			Perfu- maria, sabões e velas	Pro- dutos de maté- riais plás- ticas	Têxtil	Ves- tuário, calça- dos e arte- fatos de tecidos	Total	Produtos alimen- tares		
		Deri- vados do pe- tróleo	Outros	Farma- ceutica						Outros	Bebidas	Fumo
Janeiro	108,35	129,15	120,52	132,22	106,17	156,98	103,54	99,46	107,06	115,81	128,45	122,83
Fevereiro.....	103,29	128,58	105,26	143,27	124,62	161,82	112,12	103,52	101,94	104,73	115,34	115,02
Março.....	115,90	144,02	111,60	165,45	152,17	179,44	137,48	147,49	130,50	124,95	122,68	155,77
Abril.....	122,00	139,60	114,13	155,09	155,69	184,79	135,26	143,45	124,97	109,40	113,24	138,62
Maio.....	124,51	143,83	121,47	157,34	160,76	182,71	137,47	143,60	134,51	114,59	116,33	132,74
Junho	127,84	148,38	118,21	167,93	142,73	176,93	139,87	131,28	132,50	152,17	112,11	125,99
Julho.....	129,33	160,89	127,18	182,85	137,47	177,49	140,74	123,50	138,99	152,77	118,06	126,87
Agosto.....	118,88	162,49	130,15	183,32	152,67	174,06	146,22	121,45	141,52	151,82	118,94	111,89
Setembro												
Outubro												
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

ÍNDICE ACUMULADO
(Base: igual período do ano anterior)

PERÍODO	Bens de capital	Bens intermediários	Total	Bens de consumo	
				Duráveis	Não duráveis
Janeiro.....	68,66	87,71	91,42	76,46	94,05
Janeiro-Fevereiro.....	69,45	84,73	90,62	74,95	93,38
Janeiro-Março	77,34	89,30	95,98	85,74	97,79
Janeiro-Abril.....	80,08	91,70	97,61	93,46	98,34
Janeiro-Maio.....	80,68	94,06	99,04	96,33	99,52
Janeiro-Junho.....	82,02	95,75	100,01	98,67	100,25
Janeiro-Julho	83,01	97,29	100,24	100,79	100,15
Janeiro-Agosto.....	85,42	98,97	101,04	103,00	100,69
Janeiro-Setembro					
Janeiro-Outubro.....					
Janeiro-Novembro.....					
Janeiro-Dezembro					

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

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

PERÍODO	Bens de capital	Bens intermediários	Bens de consumo		
			Total	Duráveis	Não duráveis
Até Janeiro.....	79,38	88,21	93,21	72,73	96,82
Até Fevereiro.....	76,69	86,91	92,18	70,76	95,94
Até Março.....	76,58	86,94	93,04	72,83	96,60
Até Abril	75,58	87,43	93,13	73,96	96,51
Até Maio	74,84	88,61	93,94	75,96	97,11
Até Junho.....	75,14	89,67	94,74	78,63	97,57
Até Julho.....	75,43	91,13	95,25	81,82	97,61
Até Agosto.....	77,42	93,02	96,41	85,77	98,28
Até Setembro.....					
Até Outubro.....					
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

ÍNDICE MENSAL
(Base: igual mês do ano anterior)

MESES	Bens de capital	Bens intermediários	Bens de consumo		
			Total	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.....	86,72	103,62	101,30	111,46	100,03
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—
Agosto	106,98	106,31	107,23	118,76	105,30
Ajustado (1,0000).....	—	—	—	—	—
Setembro					
Ajustado (1,0000).....					
Outubro					
Ajustado (1,0400).....					
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	Bens	Bens de consumo		
	de capital	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.....	100,96	101,72	101,04	96,92	101,82
Ajustado (0,9259)	93,47	94,18	93,55	89,73	94,27
Agosto.....	106,52	100,30	101,68	110,01	100,19
Ajustado (1,0385)	110,62	104,16	105,59	114,24	104,04
Setembro.....					
Ajustado (1,0400)					
Outubro.....					
Ajustado (1,0000)					
Novembro.....					
Ajustado (1,0417)					
Dezembro.....					
Ajustado (0,9600)					

FONTE — IBGE.

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	Total	Bens de consumo	
				Duráveis	Não duráveis
Janeiro.....	75,12	117,29	114,64	99,84	116,69
Fevereiro.....	85,16	115,31	112,65	101,42	114,03
Março	107,49	139,98	135,26	124,73	136,34
Abril	97,98	134,90	125,55	120,58	125,64
Maio	101,42	137,26	134,40	125,45	135,19
Junho.....	103,78	148,19	130,06	126,66	129,81
Julho.....	104,78	150,75	131,42	122,76	132,18
Agosto.....	111,62	151,21	133,64	135,05	132,44
Setembro.....					
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

3.3.1 — 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	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro	87,90	102,26	87,53	88,55	83,77	83,22	76,85	76,64	88,37	80,03
Janeiro-fevereiro	88,06	102,99	87,69	88,98	83,50	82,41	77,93	77,69	88,47	80,33
Janeiro-março	88,65	102,49	88,30	89,36	83,69	81,57	79,77	79,00	89,30	81,25
Janeiro-abril	89,39	101,90	89,07	90,09	84,09	81,53	81,27	80,64	89,80	82,34
Janeiro-maio	90,22	101,96	89,93	90,81	84,89	81,54	82,81	82,19	90,51	83,46
Janeiro-junho	90,90	102,13	90,62	91,27	85,69	81,71	84,11	83,44	91,30	84,47
Janeiro-julho.....	91,58	102,28	91,31	91,69	86,57	81,92	85,39	84,64	92,07	85,10
Janeiro-agosto										
Janeiro-setembro.....										
Janeiro-outubro.....										
Janeiro-novembro										
Janeiro-dezembro.....										

ÍNDICE ACUMULADO

(Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

Indústrias de transformação

PERÍODO	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	81,65	85,60	96,24	96,89	93,16	96,12
Janeiro-fevereiro	89,46	95,16	103,30	82,14	85,74	96,50	96,88	92,70	100,02
Janeiro-março	89,77	95,10	103,07	83,84	86,91	97,84	97,15	92,60	100,21
Janeiro-abril	90,08	95,60	103,25	85,59	88,21	98,21	97,55	92,48	99,04
Janeiro-maio	90,43	96,17	103,62	87,88	89,72	99,74	97,98	91,82	99,47
Janeiro-junho	90,81	96,56	103,58	89,89	91,21	100,54	97,67	91,51	100,76
Janeiro-julho.....	91,41	96,68	103,71	91,52	92,45	101,28	97,65	91,60	100,65
Janeiro-agosto									
Janeiro-setembro.....									
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)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Até janeiro	91,66	104,14	91,34	92,37	89,57	90,67	85,29	84,15	91,38	85,96
Até fevereiro	90,61	103,67	90,28	91,46	88,22	88,91	83,34	82,56	90,45	84,48
Até março	89,88	103,46	89,53	90,63	87,05	87,27	82,26	81,35	89,89	83,54
Até abril	89,47	103,17	89,12	90,24	86,18	85,91	81,55	80,84	89,42	83,12
Até maio	89,39	103,07	89,04	90,15	85,77	84,71	81,50	80,54	89,31	82,96
Até junho	89,50	103,08	89,16	90,18	85,64	83,84	81,71	80,48	89,62	83,00
Até julho	89,87	103,09	89,54	90,45	85,91	83,18	82,40	80,77	90,12	83,21
Até agosto										
Até setembro										
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	Produc-to de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçado e artefatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas	Fumo	
Até janeiro	94,62	97,44	96,89	85,68	87,13	97,60	98,38	94,40	93,52	
Até fevereiro	93,57	96,99	97,35	84,23	86,12	96,91	97,86	94,31	94,15	
Até março	92,67	96,64	97,75	83,59	85,61	96,85	97,52	93,98	94,86	
Até abril	92,02	96,62	98,37	83,50	85,56	97,06	97,32	93,69	95,28	
Até maio	91,52	96,61	99,18	84,20	86,08	97,48	97,23	93,35	96,94	
Até junho	91,20	96,66	99,87	85,30	87,06	98,09	96,86	93,22	99,62	
Até julho	91,25	96,51	100,71	86,63	88,28	98,89	96,76	93,21	100,71	
Até agosto										
Até setembro										
Até outubro										
Até novembro										
Até dezembro										

FONTE — IBGE.

3 — INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

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

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

ÍNDICE MENSAL
(Base: igual mês do ano anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de transpor-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro	87,90	102,26	87,53	88,55	83,77	83,22	76,85	76,64	88,37	80,03
Fevereiro.....	88,23	103,73	87,84	89,41	83,22	81,58	79,04	78,77	88,57	80,63
Março.....	89,86	101,51	89,57	90,14	84,07	79,88	83,66	81,73	90,99	83,14
Abril.....	91,67	100,18	91,45	92,32	85,34	81,41	86,01	85,82	91,34	85,76
Maio.....	93,74	102,17	93,52	93,81	88,21	81,58	89,51	88,65	93,41	88,19
Junho.....	94,56	102,98	94,35	93,68	89,86	82,61	91,13	90,04	95,47	89,77
Julho.....	95,92	103,16	95,74	94,37	92,22	83,22	93,85	92,30	96,87	89,13
Agosto										
Setembro										
Outubro										
Novembro										
Dezembro										

ÍNDICE MENSAL
(Base: igual mês do ano anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Farma-céutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-tores de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-tores alimen-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro	89,45	95,30	103,30	81,65	85,60	96,24	96,89	93,16	96,12
Fevereiro.....	89,47	95,03	103,30	82,63	85,88	96,77	96,88	92,24	103,10
Março.....	90,37	94,96	102,61	87,36	89,25	100,57	97,69	92,42	100,51
Abril.....	91,01	97,11	103,80	91,18	92,24	102,16	98,75	92,12	95,92
Maio.....	91,83	98,49	105,12	97,89	96,13	103,16	99,68	89,16	101,36
Junho.....	92,75	98,53	103,36	101,02	99,35	104,63	96,14	89,89	109,93
Julho.....	95,15	97,44	104,49	102,16	100,60	105,79	97,53	92,19	99,62
Agosto									
Setembro									
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	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Borracha	
Janeiro	99,84	101,89	99,79	100,20	98,62	100,92	97,61	99,28	100,74	100,20	
Fevereiro.....	100,51	100,28	100,52	99,94	99,35	97,18	100,19	100,21	100,19	100,22	
Março	101,01	100,45	101,03	100,73	100,40	98,11	101,12	101,36	100,90	100,50	
Abri.....	100,27	99,77	100,28	99,88	99,75	98,72	101,76	102,21	100,05	100,64	
Maio.....	100,47	100,90	100,46	99,64	100,96	99,54	99,45	102,49	100,32	100,88	
Junho.....	99,41	100,39	99,38	98,54	100,26	99,74	100,37	100,58	100,14	100,71	
Julho.....	99,43	100,13	99,41	99,05	99,72	99,09	100,43	99,99	100,04	97,37	
Agosto.....											
Setembro											
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	Produc-to alimen-tares	Bebidas	Fumo	
Janeiro	98,35	101,13	102,82	100,75	101,17	99,79	98,54	95,84	126,67	
Fevereiro.....	101,46	101,14	100,77	101,21	101,60	99,57	101,39	99,43	136,41	
Março	101,49	99,73	99,69	101,85	102,58	102,80	100,18	100,32	110,95	
Abri.....	100,29	101,29	100,28	100,71	100,45	100,38	100,78	97,63	91,93	
Maio.....	100,32	100,77	100,19	102,76	100,47	100,37	101,32	96,92	87,51	
Junho.....	99,48	99,41	99,04	100,39	99,98	101,10	96,92	99,74	82,60	
Julho.....	100,36	100,10	101,23	100,95	98,76	101,33	98,60	102,62	78,93	
Agosto.....										
Setembro										
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	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro	95,10	116,85	94,58	96,34	94,66	91,01	92,05	86,91	106,08	77,65
Fevereiro.....	95,62	117,17	95,10	96,29	94,04	88,44	92,22	87,09	106,28	77,82
Março	96,63	117,70	96,12	96,99	94,42	86,77	93,26	88,28	107,24	78,21
Abril	96,86	117,43	96,37	96,87	94,18	85,66	94,90	90,22	107,30	78,71
Maio.....	97,29	118,49	96,78	96,52	95,09	85,27	94,38	92,47	107,65	79,40
Junho.....	96,66	118,95	96,13	95,11	95,33	85,04	94,73	93,00	107,80	79,96
Julho.....	96,11	119,11	95,56	94,21	95,07	84,27	95,13	93,00	107,85	77,86
Agosto										
Setembro										
Outubro										
Novembro										
Dezembro										

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

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farma-céutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-to ali-men-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro	93,85	91,26	111,97	91,54	83,30	107,70	103,63	105,01	92,58
Fevereiro.....	95,22	92,30	112,82	92,65	84,64	107,23	105,08	104,42	126,29
Março	96,65	92,05	112,47	94,36	86,82	110,23	105,26	104,76	140,12
Abril	96,92	93,24	112,79	95,03	87,21	110,65	106,08	102,27	128,81
Maio.....	97,24	93,96	113,01	97,65	87,62	111,07	107,47	99,12	112,72
Junho.....	96,73	93,41	111,92	98,03	87,60	112,30	104,16	98,86	93,10
Julho.....	97,08	93,50	113,29	98,96	86,52	113,79	102,70	101,45	73,49
Agosto									
Setembro									
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)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-mica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-pporte	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro	222,63	215,51	222,73	214,35	230,38	229,81	238,64	227,78	221,65	244,52
Janeiro-fevereiro	220,59	212,08	220,73	211,42	230,91	220,20	235,33	226,71	220,75	235,61
Janeiro-março	219,82	213,37	219,90	211,88	231,14	218,94	236,22	227,04	218,02	220,71
Janeiro-abril	218,53	213,55	218,57	214,48	229,48	216,36	232,95	225,67	218,53	222,97
Janeiro-maio	217,22	212,86	217,25	213,68	227,79	214,51	230,21	224,26	218,66	223,61
Janeiro-junho	216,14	211,23	216,19	212,77	226,69	212,68	228,86	223,52	218,58	223,12
Janeiro-julho	214,79	210,91	214,82	211,85	225,14	210,34	225,60	222,74	218,29	224,16
Janeiro-agosto										
Janeiro-setembro										
Janeiro-outubro										
Janeiro-novembro										
Janeiro-dezembro										

ÍNDICE ACUMULADO

(Base: igual período do ano anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e arte-fatos de tecidos	Produc-to ali-men-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro	234,75	229,32	222,66	230,56	224,39	224,89	216,53	219,75	235,81
Janeiro-fevereiro	234,55	235,14	222,56	231,13	222,80	223,97	216,13	217,95	232,02
Janeiro-março	232,00	232,10	221,66	230,94	221,56	222,75	216,89	218,28	221,31
Janeiro-abril	228,85	229,65	218,72	232,00	220,72	220,45	215,67	215,20	218,81
Janeiro-maio	226,45	227,46	217,95	232,25	220,29	218,56	214,35	214,37	215,07
Janeiro-junho	224,82	226,82	217,29	231,66	218,97	215,72	213,68	212,72	213,57
Janeiro-julho	223,12	226,06	216,80	229,49	217,28	213,20	212,48	211,88	214,72
Janeiro-agosto									
Janeiro-setembro									
Janeiro-outubro									
Janeiro-novembro									
Janeiro-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

3.4.2 — 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	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Papel	Bor-racha
Até janeiro	217,48	213,30	217,30	214,03	220,86	217,66	223,58	228,69	213,33	221,26	
Até fevereiro	219,11	213,79	219,16	214,15	223,58	218,81	226,81	232,03	214,75	223,85	
Até março	220,38	213,97	220,47	214,95	226,05	220,64	230,36	234,55	215,34	221,49	
Até abril	220,12	213,43	220,21	216,17	226,67	219,26	231,29	230,61	216,49	222,74	
Até maio	219,79	212,81	219,89	215,95	226,96	218,22	230,98	230,26	217,39	223,73	
Até junho	219,34	211,05	219,49	215,36	227,49	217,08	231,23	231,18	218,04	223,55	
Até julho.....	218,36	210,31	218,51	214,47	226,75	215,57	229,37	231,90	218,46	224,38	
Até agosto											
Até setembro.....											
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	Produc-tois alimen-tares	Bebidas	Fumo
Até janeiro	221,25	230,78	226,36	211,07	218,65	214,26	215,91	209,53	224,82
Até fevereiro	223,18	232,62	227,59	214,85	220,71	216,64	216,96	210,44	227,33
Até março	223,73	232,37	227,75	217,96	222,19	217,99	218,27	212,06	225,84
Até abril	224,44	231,44	226,24	221,44	223,26	218,71	218,67	211,88	224,34
Até maio	224,12	230,58	224,92	224,79	224,06	218,87	218,23	212,22	220,50
Até junho	223,61	230,23	223,76	227,22	223,42	217,69	217,81	211,71	216,16
Até julho.....	222,83	229,93	222,43	227,68	221,93	215,94	216,78	211,38	215,39
Até agosto									
Até setembro.....									
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	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Borracha
--	-------	--------------------	-------	------------------------	--------------	-----------	-------------------------------------	--------------------------	-----------------	----------

Janeiro	222,63	215,51	222,73	214,35	230,38	229,81	238,64	227,78	221,65	244,52
Fevereiro.....	218,61	208,76	218,79	208,50	231,44	210,82	232,02	225,67	219,83	226,65
Março	218,30	215,81	218,27	212,66	231,50	216,81	237,20	227,14	212,69	194,45
Abril	214,52	214,63	214,44	220,25	224,81	210,29	222,75	219,09	218,86	228,54
Maio.....	211,48	210,49	211,43	209,71	220,60	209,03	217,37	215,91	217,44	224,40
Junho.....	209,99	204,18	210,10	207,97	220,25	205,08	219,34	217,09	216,36	217,46
Julho.....	206,25	209,00	206,10	206,10	214,72	198,48	206,04	215,23	214,76	225,79
Agosto										
Setembro										
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	Produc-to de ma-terias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuári-o, calçados e artefatos de tecidos	Produc-to ali-men-tares	Bebidas	Fumo
--	---------	---------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------	--	-------------------------	---------	------

Janeiro	234,75	229,32	222,66	230,56	224,39	224,89	216,53	219,75	235,81
Fevereiro.....	234,36	241,08	222,45	231,70	221,18	223,08	215,73	215,81	230,03
Março	227,54	226,96	220,06	229,88	218,84	219,89	218,24	219,12	207,87
Abril	220,54	222,89	210,57	233,03	217,73	213,64	212,14	208,63	214,29
Maio.....	218,09	219,62	214,87	229,97	216,24	211,18	209,54	213,12	202,55
Junho.....	217,40	223,35	214,84	225,54	209,21	203,00	211,87	206,57	200,92
Julho.....	213,28	222,04	214,17	213,72	205,12	199,99	206,96	207,42	222,36
Agosto									
Setembro									
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)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO

	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mine-rais não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro	78,07	96,54	77,51	77,32	87,60	66,57	69,36	79,46	79,81	83,67
Fevereiro.....	97,54	102,14	97,41	98,28	97,32	95,73	102,92	97,77	96,09	91,78
Março	109,32	130,51	108,71	107,32	107,15	108,07	105,98	108,58	105,42	99,86
Abril.....	112,35	102,08	112,66	118,01	116,21	120,47	111,24	126,14	128,03	115,20
Maio.....	112,28	102,03	112,58	106,79	113,18	115,30	122,19	107,22	107,52	105,28
Junho.....	104,81	100,09	104,95	105,42	98,31	101,12	101,16	101,90	100,46	125,12
Julho.....	103,99	104,59	103,97	102,88	108,49	99,13	100,14	101,81	103,11	108,47
Agosto.....										
Setembro										
Outubro										
Novembro										
Dezembro										

ÍNDICE MÊS A MÊS

(Base: mês imediatamente anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO

	Química	Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuári-o, calçados e artefa-to de tecidos	Produc-to ali-men-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro	90,04	71,41	73,50	91,13	69,97	75,68	75,77	94,53	86,81
Fevereiro.....	97,44	101,69	99,25	100,38	94,50	106,35	98,00	94,02	81,94
Março	116,05	112,17	106,09	107,49	111,30	109,94	108,63	106,46	123,24
Abril.....	101,20	101,98	100,02	109,30	101,16	100,96	104,08	129,81	109,07
Maio.....	108,13	115,31	130,17	103,11	114,17	111,29	117,55	104,60	118,20
Junho.....	106,01	104,37	103,30	102,38	115,68	101,55	108,43	98,27	118,34
Julho.....	103,71	100,54	102,98	117,25	103,35	110,47	103,81	102,19	118,92
Agosto.....									
Setembro									
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

3.4.5 — 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	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comu-nicações	Material de trans-porte	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro	2 120,02	2 298,22	2 112,82	2 108,10	2 348,83	1 892,23	2 122,89	2 063,49	2 198,99	2 775,16
Fevereiro	2 067,71	2 347,32	2 057,78	2 071,90	2 285,80	1 811,36	2 184,85	2 017,55	2 113,11	2 546,90
Março	2 263,35	3 063,53	2 238,92	2 223,53	2 449,31	1 957,59	2 315,49	2 190,61	2 227,60	2 543,24
Abril	2 526,17	3 127,15	2 507,04	2 624,00	2 846,40	2 358,31	2 575,83	2 763,33	2 852,08	2 929,91
Maio	2 831,41	3 190,68	2 818,53	2 802,16	3 221,54	2 719,12	3 147,43	2 962,84	3 066,65	3 084,70
Junho	2 966,20	3 193,65	2 956,72	2 954,09	3 167,01	2 749,61	3 183,80	3 019,28	3 080,77	3 859,56
Julho	3 085,70	3 340,21	3 075,28	3 039,08	3 435,81	2 725,61	3 188,39	3 074,05	3 176,53	4 186,33
Agosto										
Setembro										
Outubro										
Novembro										
Dezembro										

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

Classes e gêneros de indústria
PERÍODO Indústrias de transformação

	Química	Farma-céutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro	2 429,81	2 316,92	1 929,35	2 023,20	2 285,21	1 868,16	2 031,80	1 666,34	2 025,00
Fevereiro	2 367,56	2 356,16	1 914,95	2 030,83	2 159,60	1 986,70	1 991,13	1 566,65	1 659,29
Março	2 747,62	2 642,84	2 031,49	2 183,02	2 403,64	2 184,19	2 163,00	1 667,87	2 044,89
Abril	2 780,53	2 695,23	2 031,80	2 385,97	2 431,61	2 205,18	2 251,19	2 165,02	2 230,43
Maio	3 006,63	3 107,98	2 644,78	2 460,11	2 776,08	2 454,25	2 646,33	2 264,58	2 636,45
Junho	3 187,23	3 243,71	2 732,10	2 518,60	3 211,44	2 492,39	2 869,46	2 225,48	3 119,86
Julho	3 305,34	3 261,10	2 813,59	2 952,98	3 318,87	2 753,30	2 978,68	2 274,13	3 710,06
Agosto									
Setembro									
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 metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-porte	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro.....	173,87	221,41	173,09	175,05	165,00	171,84	164,62	157,65	176,91	202,61
Janeiro-fevereiro.....	170,68	213,01	169,98	170,81	163,87	155,41	161,10	156,13	174,93	174,91
Janeiro-março.....	178,03	212,14	177,47	175,64	167,92	157,73	187,37	171,63	178,86	176,02
Janeiro-abril.....	181,02	210,41	180,54	178,51	173,29	160,39	199,03	183,16	188,01	178,57
Janeiro-maio.....	183,69	205,48	183,33	183,05	177,32	163,23	204,01	184,60	192,81	183,67
Janeiro-junho.....	186,69	204,66	186,39	184,36	183,40	163,00	203,69	188,48	195,91	187,27
Janeiro-julho.....	188,48	204,13	188,22	185,85	187,49	163,53	202,13	190,88	200,20	191,41
Janeiro-agosto.....										
Janeiro-setembro.....										
Janeiro-outubro.....										
Janeiro-novembro.....										
Janeiro-dezembro.....										

ÍNDICE ACUMULADO (Base: igual período do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farmá-cêutica	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-tores alimentares	Bebidas	
Janeiro.....	180,16	207,84	227,46	144,96	160,62	177,91	175,48	212,86	176,24
Janeiro-fevereiro.....	177,72	220,79	217,48	150,07	156,40	181,18	172,08	212,47	201,77
Janeiro-março.....	182,28	232,63	221,99	168,42	167,38	191,90	175,81	212,38	213,80
Janeiro-abril.....	177,21	227,00	214,48	185,15	175,80	197,11	173,72	212,42	220,17
Janeiro-maio.....	177,80	222,20	211,96	199,31	183,16	203,55	174,90	205,78	216,18
Janeiro-junho.....	181,91	213,95	207,39	207,47	190,09	206,30	177,84	197,98	218,81
Janeiro-julho.....	183,44	209,18	203,68	212,96	194,49	208,31	179,22	193,68	217,94
Janeiro-agosto.....									
Janeiro-setembro.....									
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 metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Até janeiro	185,32	230,63	184,58	201,31	164,49	184,53	168,46	165,75	173,23	206,15
Até fevereiro	181,60	226,77	180,86	194,76	161,81	176,78	164,94	161,51	171,65	196,50
Até março	181,24	223,93	180,54	190,66	160,87	173,47	171,37	164,27	172,25	190,58
Até abril	180,09	221,63	179,41	187,53	161,91	169,81	177,12	164,70	176,47	185,86
Até maio	180,21	216,00	179,63	186,50	163,99	168,05	181,56	166,07	180,83	184,45
Até junho	181,61	213,86	181,09	185,10	168,47	165,75	183,74	169,37	185,37	184,47
Até julho	183,13	212,26	182,65	184,83	173,01	164,63	185,45	172,40	190,87	186,51
Até agosto										
Até setembro										
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	Produc-tois de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-tois alimen-tares	Bebidas	Fumo
Até janeiro	204,85	218,36	223,58	151,87	171,71	188,65	190,85	208,19	230,30
Até fevereiro	198,97	221,00	224,03	148,61	166,92	186,22	188,32	211,61	227,91
Até março	196,57	226,52	226,69	152,15	166,44	187,38	187,17	213,89	226,34
Até abril	188,59	225,97	223,22	159,06	168,38	189,14	184,18	214,89	227,93
Até maio	183,47	223,74	221,31	168,26	172,08	193,16	182,92	211,90	226,34
Até junho	183,46	218,49	217,19	176,14	177,03	195,64	183,06	208,61	227,07
Até julho	184,34	214,15	213,82	184,36	181,76	198,54	182,55	204,86	225,46
Até agosto									
Até setembro									
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

	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro.....	173,87	221,41	173,09	175,05	165,00	171,84	164,62	157,65	176,91	202,61
Fevereiro.....	167,84	205,45	167,22	166,56	162,76	141,86	158,26	154,71	173,01	153,63
Março.....	191,29	210,61	190,97	184,23	175,45	161,76	238,15	201,89	186,03	177,88
Abril.....	190,50	205,74	190,25	186,39	189,87	168,11	232,57	218,45	215,93	184,75
Maio.....	193,49	189,94	193,55	198,81	192,64	172,82	220,69	189,54	210,16	200,98
Junho.....	200,97	201,17	200,97	190,00	214,66	162,10	202,45	204,20	209,83	203,19
Julho.....	198,18	201,50	198,13	192,91	209,96	166,17	195,52	202,73	222,02	213,19
Agosto.....										
Setembro.....										
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

ÍNDICE MENSAL

(Base: igual mês do ano anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO

	Química	Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-to ali-men-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	180,16	207,84	227,46	144,96	160,62	177,91	175,48	212,86	176,24
Fevereiro.....	175,23	231,35	208,47	154,87	152,79	184,24	168,73	212,04	226,74
Março.....	191,11	251,79	229,40	205,49	184,54	209,50	182,16	212,22	229,53
Abril.....	165,08	213,75	197,35	241,17	199,17	210,54	168,24	212,52	236,72
Maio.....	179,57	208,23	204,29	260,80	210,39	226,12	178,72	182,90	201,44
Junho.....	198,67	185,13	190,59	245,79	224,81	217,70	190,44	167,76	236,43
Julho.....	190,50	189,31	187,21	241,70	219,80	217,56	185,83	177,06	211,78
Agosto.....									
Setembro.....									
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

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

ÍNDICE MÊS A MÊS

(Base: mês imediatamente anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO

	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro.....	106,17	118,58	105,97	103,35	129,27	104,06	98,88	111,74	109,24	94,12
Fevereiro.....	102,90	103,05	102,90	94,89	99,88	100,08	118,87	105,56	101,14	98,71
Março.....	125,10	111,43	125,33	124,67	115,28	119,53	140,82	128,97	115,85	123,28
Abril.....	100,31	99,48	100,32	102,38	100,03	98,52	99,50	104,44	107,55	114,11
Maio.....	112,46	108,36	112,52	114,83	109,21	118,01	110,05	102,66	109,02	109,47
Junho.....	105,08	102,93	105,11	100,05	104,06	101,10	103,02	117,70	102,40	100,58
Julho.....	107,50	105,50	107,53	112,29	109,44	103,45	110,98	101,81	114,51	108,16
Agosto.....										
Setembro.....										
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

ÍNDICE MÊS A MÊS

(Base: mês imediatamente anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO

	Química	Farma-cêutica	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	103,90	93,15	92,89	108,58	105,45	87,74	98,99	76,39	164,53
Fevereiro.....	95,05	136,47	101,58	113,89	111,05	110,62	97,52	91,10	131,57
Março.....	113,86	122,07	127,39	127,34	143,43	134,03	126,06	110,28	153,19
Abril.....	106,01	94,50	99,76	105,81	99,70	103,01	95,31	91,30	91,66
Maio.....	121,71	112,19	111,21	108,34	107,79	109,74	118,11	104,44	83,04
Junho.....	109,36	99,50	103,05	107,07	100,29	104,39	105,75	105,07	82,14
Julho.....	105,65	110,48	103,05	107,13	102,06	111,87	108,03	133,57	97,17
Agosto.....									
Setembro.....									
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	Geral	Indústrias de transformação								
		Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de transpor-te	Papel e papelão	Bor-racha
Janeiro.....	1 732,19	2 807,43	1 717,25	1 972,31	2 255,24	1 369,79	1 382,44	1 321,85	2 014,11	1 964,45
Fevereiro.....	1 777,25	2 893,04	1 761,77	1 871,60	2 252,57	1 370,93	1 643,35	1 395,35	2 037,14	1 939,02
Março.....	2 225,61	3 223,84	2 210,94	2 333,34	2 596,73	1 638,71	2 314,11	1 799,52	2 359,93	2 390,48
Abril.....	2 230,48	3 207,09	2 216,06	2 388,79	2 597,42	1 614,38	2 302,62	1 879,44	2 538,03	2 727,77
Maio.....	2 491,85	3 475,16	2 477,01	2 743,07	2 836,53	1 905,09	2 534,09	1 929,50	2 766,90	2 986,22
Junho.....	2 614,00	3 577,00	2 599,24	2 744,43	2 951,57	1 926,01	2 610,61	2 271,00	2 833,33	3 003,64
Julho.....	2 803,17	3 773,62	2 788,08	3 081,75	3 230,34	1 992,46	2 897,36	2 312,16	3 244,36	3 248,62
Agosto.....										
Setembro.....										
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

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

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Química	Farma-céutica	Indústrias de transformação								
			Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e artefatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas	Fumo		
Janeiro.....	2 077,51	1 366,02	1 949,62	1 344,54	1 351,31	1 553,66	1 653,96	1 645,10	2 484,71		
Fevereiro.....	1 974,64	1 864,25	1 980,36	1 531,24	1 500,60	1 718,70	1 612,93	1 498,68	3 269,23		
Março.....	2 248,40	2 275,78	2 522,74	1 949,85	2 152,37	2 303,56	2 033,24	1 652,78	5 008,03		
Abri.....	2 383,60	2 150,51	2 516,70	2 063,19	2 145,81	2 373,01	1 937,96	1 508,97	4 590,61		
Maio.....	2 901,15	2 412,75	2 798,81	2 235,32	2 312,93	2 604,25	2 288,90	1 575,99	3 811,96		
Junho.....	3 172,58	2 400,59	2 884,11	2 393,26	2 319,60	2 718,60	2 420,56	1 655,91	3 131,06		
Julho.....	3 351,81	2 652,07	2 972,17	2 563,82	2 367,32	3 041,23	2 614,85	2 211,86	3 042,47		
Agosto.....											
Setembro.....											
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	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Indústrias de transformação					
				Mine-rais não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material eléctrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão
Janeiro	93,40	105,40	93,05	98,52	92,19	73,02	86,67	91,46	99,80
Janeiro-fevereiro	94,04	105,21	93,71	97,32	94,16	76,13	87,66	87,65	98,70
Janeiro-março	95,53	101,56	95,36	98,03	95,40	78,52	90,75	91,80	97,17
Janeiro-abril	97,50	99,50	97,44	99,62	96,93	82,21	93,66	97,10	99,38
Janeiro-maio	98,35	98,00	98,37	100,71	98,07	84,23	95,29	97,54	99,55
Janeiro-junho	99,31	98,95	99,32	100,91	98,86	85,18	96,54	99,37	99,85
Janeiro-julho	100,17	101,78	100,12	100,91	99,95	85,23	97,38	101,30	100,34
Janeiro-agosto									
Janeiro-setembro									
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-macêuti-ca*	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de matérias plásticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados artefatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas
Janeiro	89,14	74,03	88,64	83,86	91,28	98,14	101,87	91,53
Janeiro-fevereiro	91,40	83,59	93,36	84,83	92,30	98,14	100,80	91,73
Janeiro-março	91,94	88,34	93,67	89,42	94,99	103,76	105,50	90,88
Janeiro-abril	94,14	93,24	93,23	95,87	98,21	107,04	105,86	91,80
Janeiro-maio	94,64	94,81	94,73	100,81	100,29	108,94	105,67	89,57
Janeiro-junho	96,08	95,90	95,86	104,16	102,22	109,60	105,93	89,06
Janeiro-julho	97,34	98,13	96,51	105,13	103,31	109,49	105,73	90,27
Janeiro-agosto								
Janeiro-setembro								
Janeiro-outubro								
Janeiro-novembro								
Janeiro-dezembro								

FONTE — IBGE.

* A retificação dos dados da Farmacêutica foi motivada pela substituição de informações primárias de um importante informante deste gênero.

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)

PERÍODO	Geral	Classes e gêneros de indústria								
		Indústrias de transformação								
		Extra-tiva mineral	Total	Mine-rais não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Bor-racha
Até janeiro.....	93,96	92,67	93,99	99,46	91,66	86,49	95,66	83,66	97,48	90,68
Até fevereiro	93,53	93,81	93,52	99,04	91,55	84,74	94,49	82,81	96,76	88,66
Até março	93,34	93,42	93,34	98,73	91,36	83,96	94,12	83,63	95,89	85,92
Até abril	93,82	93,53	93,83	98,89	91,90	83,11	94,28	83,88	96,69	85,59
Até maio	94,42	93,00	94,46	99,06	93,00	83,28	94,36	84,47	96,90	85,57
Até junho	95,30	93,97	95,34	99,04	94,00	83,53	94,55	86,82	97,66	86,03
Até julho.....	96,25	96,46	96,25	98,99	95,03	83,47	94,79	89,35	98,42	85,95
Até agosto										
Até setembro.....										
Até outubro										
Até novembro										
Até dezembro.....										

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

PERÍODO	Química	Classes e gêneros de indústria								
		Indústrias de transformação								
		Farmacêuti-ca *	Perfu-maria sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário calçado e arte-fatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas	Fumo	
Até janeiro	94,63	98,78	103,75	84,44	91,53	99,38	99,89	95,18	101,68	
Até fevereiro	93,95	97,41	103,69	83,41	91,00	98,77	99,87	94,68	101,13	
Até março	93,06	97,51	102,44	83,23	91,05	99,66	101,15	93,53	100,80	
Até abril	93,32	99,43	99,86	85,71	92,18	101,23	101,79	93,45	102,74	
Até maio	93,47	99,41	98,95	89,04	93,71	102,78	102,07	92,24	104,80	
Até junho	94,09	99,23	98,31	92,31	95,51	103,76	102,79	92,16	107,35	
Até julho.....	95,07	99,81	98,94	94,37	97,19	104,29	103,29	92,90	110,24	
Até agosto										
Até setembro.....										
Até outubro										
Até novembro										
Até dezembro.....										

FONTE — IBGE.

* A retificação dos dados da Farmacêutica foi motivada pela substituição de informações primárias de um importante informante deste gênero.

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)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecâ-nica	Material elétrico e de comunicações	Material de trans-por-te	Papel e papelão	Borracha
Janeiro	93,40	105,40	93,05	98,52	92,19	73,02	86,67	91,46	99,80	90,07
Fevereiro.....	94,76	105,03	94,46	96,03	96,28	79,01	88,59	84,17	97,56	80,69
Março	98,55	94,92	98,65	99,42	97,86	83,15	96,54	100,11	94,29	80,86
Abril.....	103,68	93,81	103,97	104,40	101,71	93,38	102,13	114,73	106,39	95,53
Maio.....	101,92	92,67	102,19	104,98	102,71	92,45	101,71	99,24	100,18	98,69
Junho.....	104,23	103,54	104,25	101,91	102,96	89,76	102,53	108,38	101,39	105,33
Julho.....	105,45	119,94	105,02	100,91	106,57	85,49	102,26	113,29	103,24	95,69
Agosto										
Setembro										
Outubro										
Novembro										
Dezembro										

ÍNDICE MENSAL
(Base: igual mês do ano anterior)

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Far-macéu-tica *	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-trírias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados e arte-fatos de tecidos	Produc-to alimen-tares	Bebidas	
Janeiro	89,14	74,03	88,64	83,86	91,28	98,14	101,87	91,53	104,34
Fevereiro.....	93,82	93,91	98,44	85,76	93,32	98,13	99,69	91,94	102,19
Março	92,97	98,33	94,25	98,85	100,16	114,68	115,15	89,17	104,14
Abril.....	100,83	108,79	92,02	117,81	108,30	117,01	106,97	94,98	112,88
Maio.....	96,67	101,23	100,84	124,93	109,19	116,44	104,96	80,24	122,10
Junho.....	103,46	101,60	101,51	122,83	112,41	112,69	107,21	86,26	127,60
Julho.....	104,95	111,73	100,73	110,83	110,05	108,91	104,59	98,00	125,83
Agosto									
Setembro									
Outubro									
Novembro									
Dezembro									

FONTE — IBGE.

* A retificação dos dados da Farmacéutica foi motivada pela substituição de informações primárias de um importante informante deste gênero.

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)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Papel e papelão	Borracha
Janeiro	99,08	100,32	99,04	99,89	103,44	85,89	88,71	103,04	104,07	92,62
Fevereiro.....	97,82	105,36	97,60	90,61	96,71	117,04	109,33	100,67	93,77	99,21
Março	108,65	96,82	109,00	110,46	106,77	104,56	112,27	113,79	105,48	105,64
Abril	100,62	100,91	100,61	103,04	99,19	108,77	104,94	103,32	102,50	104,92
Maio.....	100,15	103,93	100,04	102,23	101,80	98,49	98,34	96,21	101,81	101,18
Junho.....	101,16	104,78	101,05	98,19	99,32	101,26	104,19	108,92	95,92	105,32
Julho.....	102,44	106,24	102,33	100,15	104,26	96,38	99,61	98,97	105,60	98,49
Agosto										
Setembro										
Outubro										
Novembro										
Dezembro										

ÍNDICE MÊS A MÊS

(Base: mês imediatamente anterior)

Classes e gêneros de indústria

PERÍODO	Indústrias de transformação								
	Química	Farmacêutica *	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
Janeiro	95,44	79,48	90,17	100,90	96,92	93,97	97,56	88,85	130,67
Fevereiro.....	98,05	117,56	102,99	106,25	101,71	100,71	93,78	90,85	127,71
Março	107,41	103,57	105,37	110,03	111,94	120,01	114,83	101,41	115,29
Abril	104,26	108,00	103,29	107,07	100,71	98,44	91,48	93,55	98,97
Maio.....	95,71	94,87	100,48	95,67	97,88	102,01	104,16	89,44	103,32
Junho.....	105,10	98,69	102,17	103,84	102,75	102,03	99,79	101,66	90,52
Julho.....	102,62	111,56	91,94	100,29	99,25	101,43	102,02	114,65	76,38
Agosto									
Setembro									
Outubro									
Novembro									
Dezembro									

FONTE — IBGE.

* A retificação dos dados da Farmacêutica foi motivada pela substituição de informações primárias de um importante informante deste gênero.

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 = 100

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

PERÍODO	Classes e gêneros de indústria									
	Indústrias de transformação									
	Geral	Extra-tiva mineral	Total	Mineiros não metálicos	Meta-lúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Papel e papelão	Borracha
Janeiro.....	128,80	133,76	128,65	125,46	150,35	88,38	97,09	104,55	141,17	98,79
Fevereiro.....	125,60	140,93	125,16	113,68	145,41	103,44	106,15	105,26	132,38	98,02
Março.....	136,44	136,45	136,43	125,56	155,25	108,16	119,18	119,77	139,63	103,55
Abril.....	137,10	137,69	137,07	129,38	154,00	117,64	125,07	123,75	143,12	108,64
Maio.....	137,29	143,11	137,12	132,26	156,77	115,87	122,99	119,06	145,71	109,92
Junho.....	138,80	149,95	138,47	129,87	155,70	117,32	128,14	129,68	139,76	115,76
Julho.....	142,08	159,31	141,58	130,06	162,33	113,07	127,64	128,34	147,59	114,02
Agosto.....										
Setembro.....										
Outubro.....										
Novembro.....										
Dezembro.....										

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

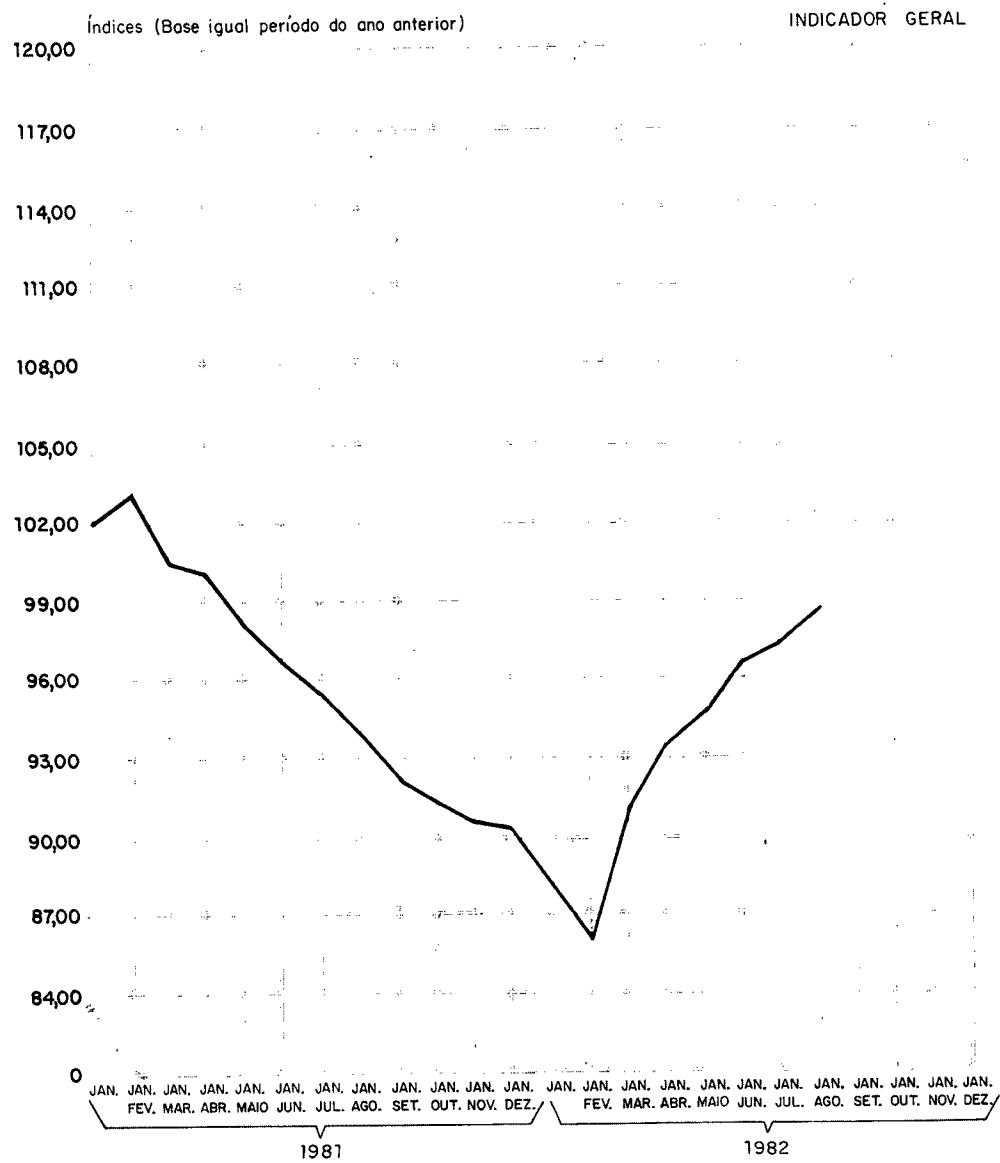
PERÍODO	Classes e gêneros de indústria								
	Indústrias de transformação								
	Química	Far-macêu-tica *	Perfu-maria, sabões e velas	Produc-to de ma-tréias plás-ticas	Têxtil	Ves-tuário, calçados arte-fatos de tecidos	Produc-to ali-men-tares	Bebidas	Fumo
Janeiro.....	118,21	108,48	163,53	105,89	101,51	127,05	136,81	133,91	154,61
Fevereiro.....	115,90	127,53	168,43	112,51	103,24	127,96	128,30	121,67	197,46
Março.....	124,49	132,09	177,47	123,79	115,57	153,56	147,32	123,39	227,65
Abril.....	129,79	142,65	183,30	132,54	116,40	151,17	134,76	115,43	225,31
Maio.....	124,23	135,33	184,18	126,81	113,92	154,21	140,37	103,24	232,79
Junho.....	130,57	133,56	188,17	131,68	117,06	157,34	140,07	104,96	210,72
Julho.....	133,99	149,00	173,00	132,05	116,18	159,59	142,90	120,33	160,94
Agosto.....									
Setembro.....									
Outubro.....									
Novembro.....									
Dezembro.....									

FONTE — IBGE.

* A retificação dos dados da Farmacêutica foi motivada pela substituição de informações primárias de um importante informante deste gênero.

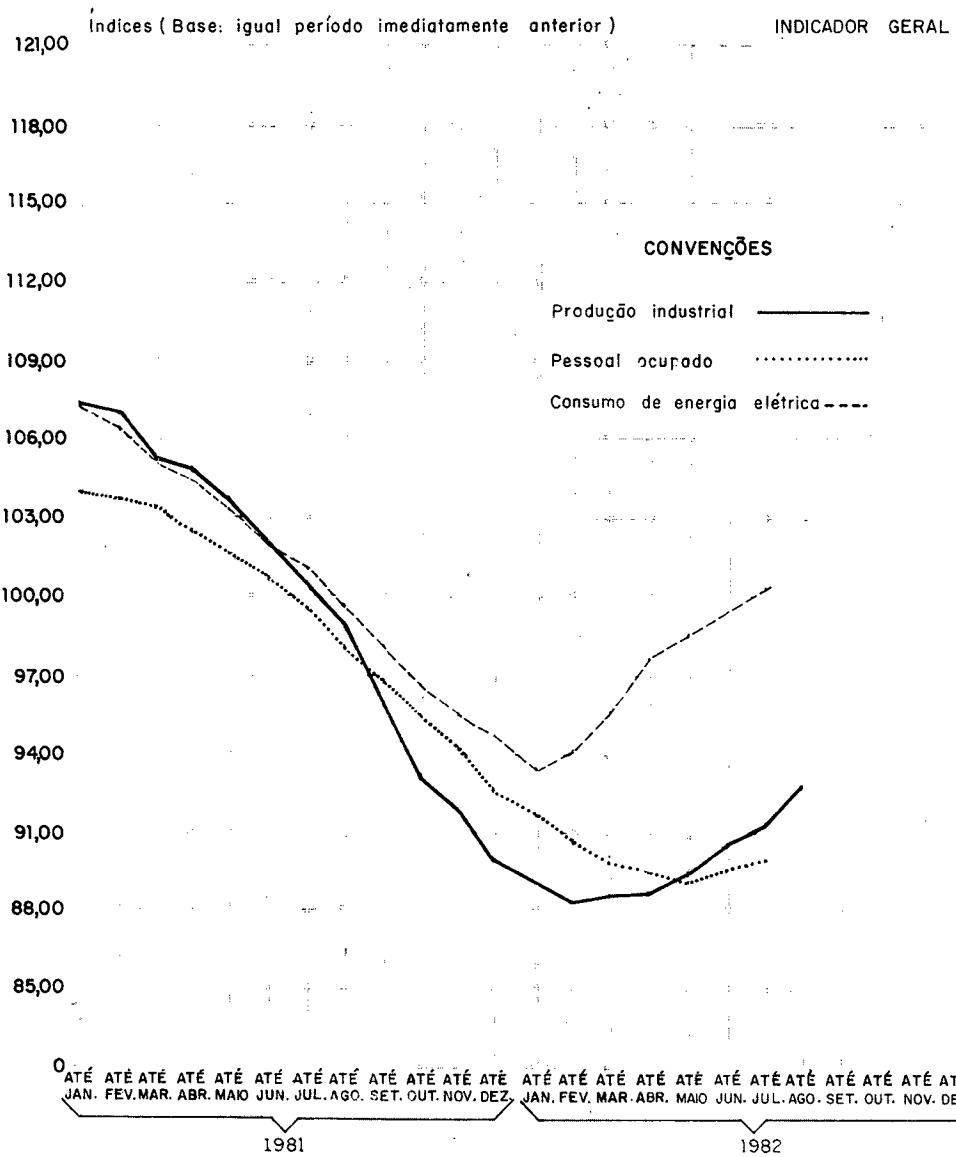
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Índices acumulados da produção industrial - 1981/82



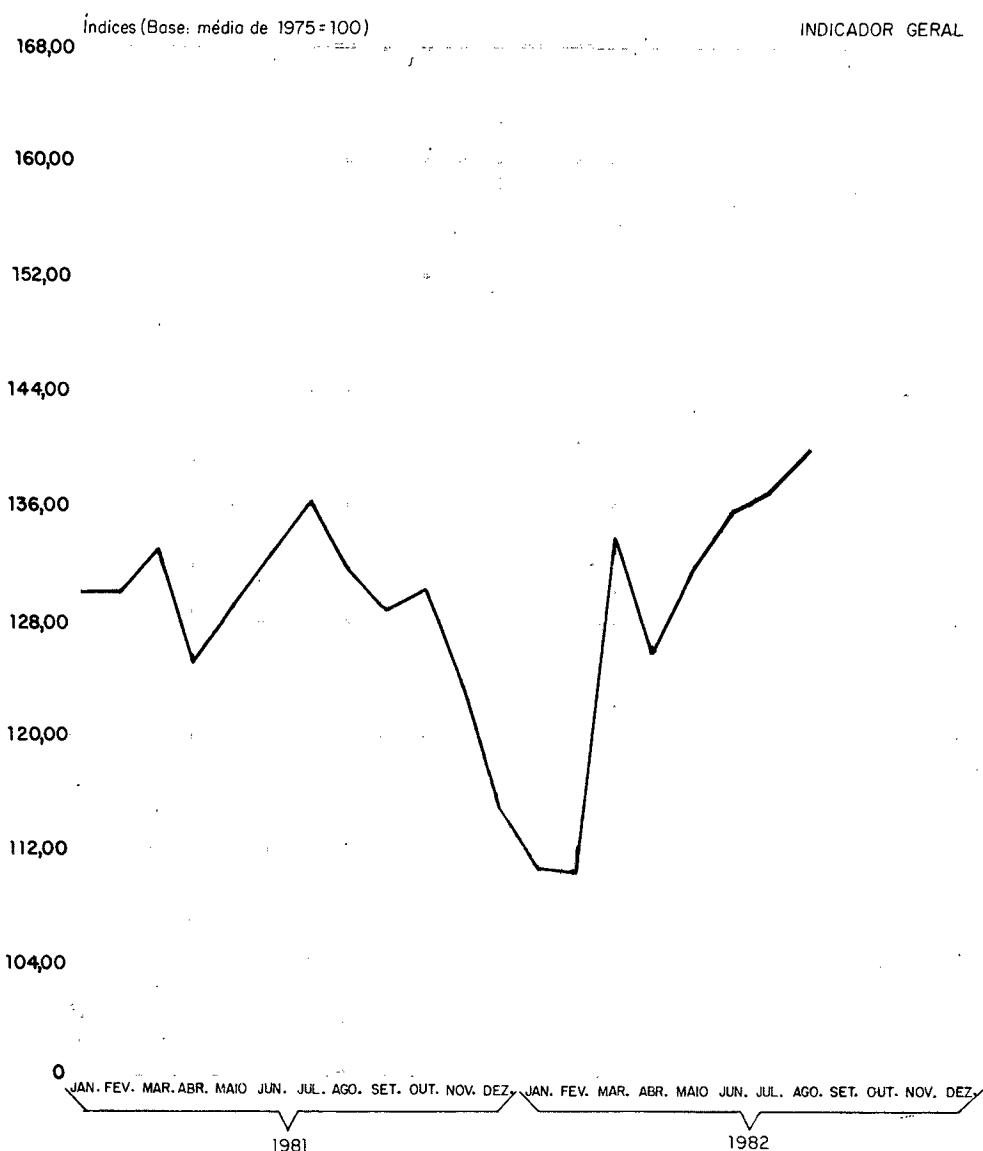
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Indices acumulados de 12 meses da produção industrial, pessoal ocupado e do consumo de energia elétrica - 1981/82



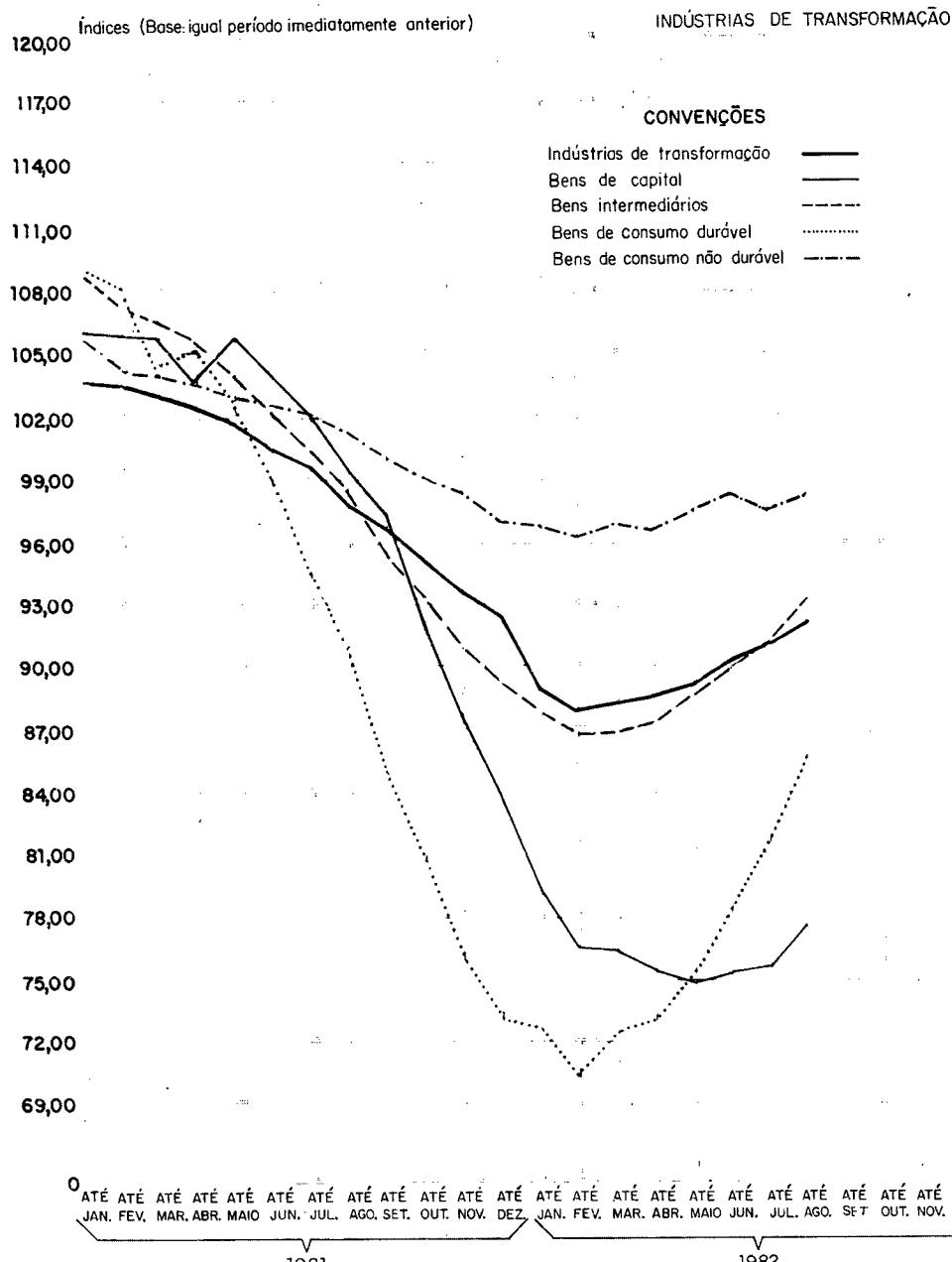
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Índices de base fixa da produção industrial - 1981/82



INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Índices acumulados de 12 meses da produção industrial,
por categorias de uso - 1981/82



Comentários

Produção Física

O Indicador Geral da produção industrial apresentou, em janeiro-agosto de 1982, em relação ao mesmo período do ano anterior, um índice de 98,67, enquanto que o índice janeiro-julho foi de 97,33, continuando a confirmar a tendência à recuperação que vem sendo observada na indústria.

No mesmo período a Indústria de Transformação esteve em 1,63% inferior aos resultados do ano anterior, enquanto que a Extrativa Mineral cresceu em 8,77%.

Em agosto a taxa anual de crescimento (indicador dos últimos 12 meses) manteve-se crescente, embora negativa, com o Indicador Geral em -7,07%, a Indústria de Transformação em -7,48% e a Extrativa Mineral com crescimento de 7,05%. O ritmo de crescimento anual em agosto é o maior verificado desde outubro de 1981.

Em relação ao desempenho do mês de agosto isoladamente, observa-se tanto

no indicador mensal (agosto 82/agosto 81) como no de base-fixa (agosto/média de 1975) as mais altas taxas de 1982. No primeiro caso o crescimento do Indicador Geral foi de 6,55% e no segundo, o crescimento de agosto com base na média de 1975 chegou a 39,82% (indicador geral), nível não observado desde novembro de 1980. Na comparação agosto 82/julho 82, a taxa de crescimento fica nos 1,50% e nos 6,55%, na comparação agosto 82/agosto 81.

Em resumo, o movimento dos diversos indicadores da produção a partir da inclusão do mês de agosto confirma a tendência à elevação no ritmo da produção, onde o baixo nível de produção do ano anterior (especialmente no 2º semestre) associado a sucessivas taxas de crescimento positivas na relação mês/mês imediatamente anterior, a partir de maio deste ano, são fatores explicativos.

Indicador Acumulado — Entre julho e agosto últimos, o indicador acumulado da Indústria de Transformação cresceu 1,38 pontos percentuais, passando de 96,99 para 98,37. Ao nível dos gêneros industriais, somente o de minerais não metálicos não apresentou o mesmo comportamento, tendo sua taxa passando de -1,70% para -1,74%. Nos demais gêneros, as elevações que mais influenciaram o desempenho global da Indústria de Transformação foram, em ordem de importância, os seguintes: Metalúrgica (de -4,82% para -2,63%); Material de Transporte (de -3,97% para -1,13%) e Produtos Alimentares (de -2,78% para -1,56%), que respondem por 51% da variação do indicador global entre julho e agosto.

Por categorias de uso, o destaque é o crescimento de 3,0% apresentado pelo segmento de Bens de Consumo Durável devido, principalmente, ao desempenho dos produtos automóveis e aparelhos de TV a cores. A produção de Bens de Consumo não Durável, que vem se mantendo desde o final do primeiro semestre no mesmo nível do ano anterior, atinge 0,69% de crescimento em janeiro-agosto deste ano e tem como principais destaques os produtos tecidos de algodão e blusas e camisas de malha.

O segmento produtor de Bens Intermediários que, juntamente com Bens de Consumo não Durável, praticamente determina a taxa média da Indústria de Transformação, vem apresentando, ao longo dos meses, crescimento, tendo em janeiro-agosto alcançado a taxa -1,03%. Finalmente, a produção de Bens de Capital ficou, nos primeiros oito meses de 1982, 14,58% abaixo da registrada em janeiro-agosto de 1981 e 22,87% abaixo do nível de janeiro-agosto de 1980.

Indicador de Doze Meses — O índice até agosto foi de 92,93 para o Indicador Geral, 1,6 pontos percentuais maior do que o de julho, permanecendo contudo a distância entre o ritmo de crescimento do Indicador Acumulado (-1,33%) e o dos últimos 12 meses (-7,07%). Dado que ao fim do ano essas taxas se igualam e mantêm um panorama geral de redução no ritmo de queda da produção, pode-se esperar para os próximos meses acréscimos mais significativos nos indicadores dos últimos 12 meses.

Emprego

Todos os resultados dos indicadores de Pessoal Ocupado na Produção Indus-

trial revelam até julho de 1982 um crescimento lento e gradativo.

O indicador geral acumulado apresentou um índice de 91,58 no período janeiro-julho, contra 87,90% em janeiro deste ano, em comparação a igual período do ano anterior.

Os indicadores de 12 meses demonstram a partir de junho pequena diminuição no ritmo de queda, atingindo em julho -10,13%, resultado indicativo de ligeira reversão da tendência declinante esboçada nestes indicadores desde fevereiro de 1981.

De fato, o que se observa, através do confronto de períodos mensais (indicador mês/mês) é que, a partir de abril de 1980, o nível mensal de pessoas ocupadas na produção industrial passou a declinar rapidamente até fevereiro deste ano, quando começa a apresentar níveis positivos: 0,51%, 1,01%, 0,27% e 0,47% em fevereiro, março, abril e maio respectivamente. A partir de junho, o decréscimo no nível de absorção de mão-de-obra na Indústria de Transformação passa a ser influenciado pelo desempenho dos gêneros: Alimentares, Têxtil, Bebidas e Fumo, que liberaram parcela significativa de seu contingente empregado devido à entressafra de alguns de seus produtos.

A série de indicadores mensais (base igual mês do ano anterior) revela que o nível de absorção de mão-de-obra pela Indústria em 1982, embora crescente, não atingiu o do ano passado em nenhum dos meses deste ano, apresentando em julho um índice de 95,92.

Salário Médio Nominal

A expansão do Salário Médio Nominal na Indústria, no período janeiro-

julho deste ano (indicador acumulado), foi de 114,79%, com a Indústria de Transformação apresentando um crescimento de 114,82% e a Extrativa Mineral, 110,91%.

Apenas os gêneros Minerais não Metálicos (111,85%), Mecânica (110,34%), Vestuário Calçados e Artigos de Tecidos (113,20%), Produtos Alimentares (112,48%), Bebidas (111,88%) e Fumo (114,72%) apresentaram taxas de crescimento do Salário Médio abaixo da verificada na Indústria de Transformação.

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

Valor da Produção

Nos primeiros sete meses do ano, a expansão do Valor da Produção Nominal foi de 88,48% no Indicador Geral, com crescimentos setoriais de 104,13% na Extrativa Mineral e de 88,22% na Indústria de Transformação (indicador acumulado).

O comportamento de julho, com base no mesmo mês do ano anterior, confirma a tendência à elevação nas taxas de crescimento anual (indicadores de 12 meses) também esboçada pela produção industrial com aumentos de 98,18% no Indicador Geral e de 98,13% no Setor de Transformação. Por outro lado, no Setor Extrativo Mineral, apesar do resultado positivo alcançado no mês, aumento de 101,50% no indicador mensal, persiste a tendência à desaceleração em suas taxas de crescimento, atingindo 112,26% até julho (in-

dicador de 12 meses) resultado inferior ao registrado em janeiro deste ano (130,63%).

Energia Elétrica

No período janeiro-julho, com base no mesmo período do ano anterior, a energia elétrica consumida nas operações industriais ultrapassa, pela primeira vez no ano, o nível de utilização de 1981, com um crescimento de 0,17% no Indicador Geral. O mesmo se verifica setorialmente, com crescimentos de 1,78% na Extrativa Mineral e de 0,12% na Indústria de Transformação.

A taxa de crescimento anual em julho (indicador de 12 meses) manteve-se ainda negativa, com o Indicador Geral em -3,75% e as Indústrias de Extração de Minerais e de Transformação em -3,54% e -3,75%, respectivamente.

Deve-se, entretanto, assinalar que os resultados para julho (indicador mensal) confirmam a tendência à recuperação no consumo de energia elétrica esboçada a partir de abril deste ano, com aumentos de 5,45% no Indicador Geral, de 19,94% na Extrativa Mineral e de 5,02% na Indústria de Transformação.

A nível de gêneros industriais, vem sendo particularmente importante, para a recuperação da taxa de crescimento da Indústria, o desempenho que vêm apresentando ao longo deste ano os gêneros Fumo, Vestuário e Alimentares, que registram uma evolução no consumo de energia elétrica em níveis melhores que os do ano anterior, quando se confrontam os resultados dos indicadores de 12 meses face àqueles alcançados mensalmente.