

Coleção  
IBEGEANA

vol 874

# INDICADORES IBGE

IBGE CDDI/DEDOC  
RUA DE J. MOTA

INDICADORES CONJUNTURAIS  
DA INDÚSTRIA

PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL  
MAIO - 1991

INDICADORES IBGE  
INDICADORES IBGE  
INDICADORES IBGE  
INDICADORES IBGE  
INDICADORES IBGE  
INDICADORES IBGE

Presidente da República  
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento  
Márcio Marques Moreira

FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente  
Eduardo Augusto Guimarães

Diretor Geral  
José Guilherme Almeida dos Reis

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas  
Leirildo Fernandes Silva

Diretoria de Geodésias  
Mauro Pereira de Mello

Diretoria de Informática  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
Nelson de Castro Serra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas  
Departamento de Indústria  
Carmen Aparecida do Valle Costa Feijó

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA - Carmem Feijo  
CHEFE DA DIVISÃO DE PESQUISAS - Ednea Machado Andrade  
CHEFE DA DIVISÃO DE PLANEJAMENTO - Paulo Gonzaga Mibialli de Carvalho  
- EQUIPE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO - Milton Ferreira de Lima (supervisor de equipe), Claudio Machado Pinto, Katia Freire Bastos, Lucimar Assis-Barbosa, Paulo Sergio de Oliveira, Rosangela de Almeida Vieira, Sergio Condeiro Coutinho.

GERENTE DA PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - PRODUÇÃO FISICA - Lais de Souza Angolo

- EQUIPE DE PRODUÇÃO DOS INDICES - Rosangela dos Santos Pereira (supervisora), Angela Maria Costa Jacomiasni, Antonio Carlos Villa Nova, Carlos Paulo de Andrade, Cosme Dutra, Cristina Reis da Silva, Ivone Queiroz Medeiros, Jorge Luis Motta, Juliana Barreto Pinto, Marco Antonio de Moraes, Maria Jose Ramos da Silva, Marilucia Carlos de Oliveira, Marina Duarte Pinto, Nazir Tabanella Mattos dos Santos, Ricardo Neves Tavares, Sandra Regina Ribeiro Porto, Selma Gomes de Assis, Tania Maria S. M. Costa.

GERENTE DO GRUPO DE ANALISE DE DADOS - Nilo Lopes de Macedo.

- GRUPO DE ANALISE DE DADOS - Isabella Chataignier, Jose Leonidio Madureira Sousa Santos, Marcelo Martins Cruz, Maria Tereza Reis Ribeiro, Myrtan Thereza Ferreira, Solange Maria Faria Silva.

GERENTE DE INFORMAÇÃO - Adriane Gonzalez (Coordenadora).

- GRUPO DE APOIO COMPUTACIONAL - Luiz Bernardino M. Barboza, (supervisor de equipe) Antonio Carlos Ferreira Pascoal, Eliete Barcelos, Guido Giovanini, Nilton Bueno Sarmento, Sergio de Oliveira Neves, Glaucia Maria de Carvalho Rizzon.

A Coleta dos dados e realizada pelas Escritorios Estaduais do IBGE.

## NOTA AO USUÁRIO

A partir de fevereiro de 1991, a publicação Indicadores IBGE sofreu uma interrupção na sua forma tradicional de apresentação editorial gráfica. Os fascículos, ora distribuídos por tipo de indicadores, têm como objetivo a não descontinuidade das informações contidas nos indicadores conjunturais produzidos por esta Instituição. Brevemente, eles serão publicados com novos padrões que visam agilizar o processo, para melhor atendimento ao usuário.

## COMENTÁRIOS

Os índices mensais regionalizados da produção industrial apontam, no mês de maio de 1991, acréscimos na maioria dos locais pesquisados, cabendo as exceções às indústrias baiana (-4,7%) e gaúcha (-5,4%) - fortemente impactadas pela retração em química (-8,1%) e na mecânica (-31,6%), respectivamente - bem como a da Região Nordeste (-0,7%). Situando-se acima da média brasileira (5,4%) figuram Pernambuco (14,5%) e São Paulo (9,0%), com os outros resultados se estabelecendo entre 1,5% para a região Sul e 5,4% para o Rio de Janeiro e Santa Catarina (Tabela 1). Com os números deste mês, confirma-se a tendência à recuperação do ritmo de produção em praticamente todos os parques fabris, fato que se reflete na redução da queda do indicador acumulado dos últimos 12 meses. Neste, a exceção fica por conta da Bahia, cuja taxa anualizada passa de -3,4% em abril para -4,2% em maio. Ainda nesta comparação, os destaques em termos de avanço entre os dois últimos meses são as indústrias de Pernambuco, que passa de -9,2% em abril para -6,6% em maio, e de São Paulo (de -11,4% para -9,6%).

### PERNAMBUCO

Com expansão de 14,5% em maio de 1991 contra igual mês do ano anterior, a indústria pernambucana registra a melhor performance dentre as regiões pesquisadas, resultado esse que, assim como no mês anterior, ainda traduz uma significativa influência da base de comparação (maio/90) muito contrária, embora não se despreze a possível retomada de crescimento observada para alguns gêneros, como por exemplo o metalúrgico (5,3%). Na análise do indicador mensal, destaca-se a química (109,3%) que, com o aumento de produção de fibras de poliéster, contribuiu com aproximadamente 90% na formação do resultado global e, em menor medida, também o gênero minerais não metálicos (57,1%), devido ao incremento na produção de azulejo decorado. Por outro lado, a queda revelada em produtos alimentares (-30,6%), motivada pela redução de açúcar refinado, foi o principal impacto negativo. O bom desempenho mensal da indústria pernambucana levou o estado a registrar o melhor resultado regional na variação acumulada no ano (6,1%), entretanto, o indicador acumulado de 12 meses (-6,6%) mantém-se negativo, reflexo ainda da fraca performance dessa indústria durante o ano de 1990, principalmente devido ao comportamento fortemente negativo da metalúrgica, que até maio ainda atinge uma redução de -21,1%.

### BAHIA

A queda de -4,7% da produção em maio, frente a igual mês do ano anterior, coloca a indústria baiana dentre

as de mais baixa performance neste mês - resultado este superado somente pelo da indústria do Estado do Rio Grande do Sul (-5,4%). A variação mensal negativa foi basicamente creditada ao gênero de química (-8,1%), sendo as quedas na produção de uréia (-100,0%) e de óleo de mamona em bruto (-85,6%) os principais responsáveis por esse desempenho desfavorável. A redução do primeiro item está associada a uma paralisação técnica na única unidade produtora da região. Observa-se, ainda, diminuições consideráveis nos ramos de perfumaria (-28,7%) e de borracha (-9,9%). Dentre os gêneros que assinalaram crescimento em maio, os que tiveram maior influência na composição da taxa global foram metalúrgica (5,3%), minerais não metálicos (5,5%) e produtos alimentares (2,0%). No caso da metalúrgica este é o seu primeiro resultado positivo dos últimos seis meses. Com relação aos indicadores acumulados, configura-se certa estabilidade em seus movimentos de queda, com as taxas alcançando -6,2% para o período janeiro-maio e -4,2% nos últimos doze meses. Nestas comparações destacam-se apenas dois segmentos que conseguiram obter resultados positivos, que foram produtos alimentares e bebidas.

### MINAS GERAIS

A indústria mineira registra em maio expansão no indicador mensal (5,2%) e retração, ainda, nos indicadores para períodos mais abrangentes: -1,5% no acumulado no ano e -3,0% no dos últimos doze meses. Na comparação mensal, o resultado positivo foi provocado, em grande medida, pela performance do setor mais representativo da indústria local, o metalúrgico (21,7%), com destaque para o incremento na produção de arame de aço comum e ferro-gusa. Com decréscimos figuram seis dos treze gêneros pesquisados, ficando o maior impacto por conta de material elétrico (-69,3%). Vale mencionar que o desempenho desfavorável deste setor vem sendo bastante influenciado pelos elevados níveis de produção revelados no decorrer do ano passado - a exceção de janeiro e dezembro. Em relação a taxa anualizada, o resultado deste mês (-3,0%) se mantém praticamente estável em relação ao do mês passado (-3,6%). A nível setorial, em termos de "ganhos" entre os últimos dois meses, figuram como destaques minerais não metálicos e metalúrgica e, em sentido contrário, ou seja, as maiores "perdas" foram assinaladas em material elétrico e alimentares (-16,2 e -2,1 pontos percentuais, respectivamente, entre os resultados de abril e maio).

### RIO DE JANEIRO

Com expansão de 5,4% no confronto com o mesmo mês do ano anterior, a indústria do Rio de Janeiro atingiu resultado igual a média brasileira (5,4%). Os maiores crescimentos ocorreram em farmacêutica (55,4%), minerais não metálicos (26,4%) e metalúrgica (12,8%), sendo que nos dois primeiros

gêneros tais resultados incorporaram, em certa medida, a influência de uma base de comparação ainda deprimida, devido aos efeitos do Plano de Estabilização implementado em março de 90. Os produtos responsáveis na formação do resultado global foram, respectivamente: corticosteróides sistêmicos, frascos de vidro de mais de 500 a menos de 750 ml e bobinas e folhas de flandres. A atividade industrial nos cinco primeiros meses do ano reduziu-se em -2,6%, tendo contribuído negativamente os gêneros de material de transporte (-25,1%), material elétrico e de comunicações (-21,7%) e perfumaria, sabões e velas (-18,2%) e, positivamente, farmacêutica (12,5%), minerais não metálicos (11,8%) e fumo (11,7%). Com relação ao indicador anualizado, houve uma redução na queda, que passou de -11,0% em abril para -9,7% em maio, devido, sobretudo ao crescimento de apenas quatro dos quinze gêneros pesquisados da indústria do estado, que foram, extrativa mineral (8,2%), farmacêutica (2,6%), vestuário, calçados e artefatos de tecido (1,6%) e fumo (0,9%).

#### SÃO PAULO

Os resultados da pesquisa industrial para São Paulo assinalam taxa positiva no indicador mensal (9,0%) e continuidade no movimento de desaceleração do ritmo de queda nas comparações acumuladas no ano (-4,2%) e nos últimos 12 meses (-9,6%). O desempenho registrado no confronto com o mesmo mês do ano anterior (9,0%) está influenciado, em boa medida, pela antecipação do processamento da atual safra de cana-de-açúcar - fato que favoreceu a performance da química (23,2%) e de produtos alimentares (20,5%) - e, também, pelo "efeito base", devido aos ajustes às medidas de estabilização econômica ocorridos, principalmente, em abril e maio de 1990. Vale destacar que estes dois setores e mais a metalúrgica (11,4%) agregados participaram com 7,2 pontos percentuais no resultado final do indicador mensal, sendo que álcool anidro, açúcar cristal e bobina, chapa e tira de aço comum foram, respectivamente, os produtos com maior impacto no desempenho desses gêneros. Por outro lado, os segmentos fortemente vinculados à indústria automobilística apresentaram taxas negativas - material de transporte (-13,7%) e mecânica (-3,0%) - refletindo, entre outros fatores, problemas no fornecimento de peças.

#### PARANÁ

O desempenho da indústria paranaense no mês de maio, atingiu taxa positiva nas comparações mensal (3,3%) e acumulada no ano (2,0%), porém manteve-se ainda negativo no acumulado dos últimos 12 meses (-1,4%). No confronto mensal, as maiores altas ocorreram nos gêneros de papel e papelão (22,2%), têxtil (21,6%) e minerais não metálicos (18,6%), cujos produtos responsáveis foram, respectivamente: papel kraft, algodão em pluma - exclusive linter e cimento comum.

As únicas quedas se deram em produtos alimentares (-22,0%) e fumo (-17,7%), devendo-se destacar que o primeiro gênero, pelo significativo peso que possui na indústria local, contribuiu com 6,2 pontos percentuais negativos na formação da taxa global, sendo que seu resultado nesse mês foi o mais baixo da série em estudo (1982/91). Os produtos que mais impactaram na formação da taxa foram café solúvel e rações balanceadas, enquanto que no ramo de fumo, a principal influência foi de cigarros. No caso do café solúvel, o resultado negativo deveu-se a forte queda de suas exportações, com taxas de -52,8% com relação a maio do ano passado e -29,8% nos cinco primeiros meses do ano, em termos de valor, de acordo com os dados do DECEX.

#### SANTA CATARINA

O parque fabril catarinense assinalou em maio de 1991 um avanço de 5,4% em relação a idêntico mês do ano anterior. Este resultado expressa a segunda melhor marca da indústria do Estado nos últimos quatorze meses, sendo superado apenas por abril último, onde a forte expansão registrada (26,4%) foi fortemente influenciada pela base de comparação deprimida. No desempenho deste mês os maiores impactos na formação da taxa global provieram de matérias plásticas (35,2%) e material elétrico (18,0%). Com taxas mensais negativas figuram apenas quatro setores: extrativa mineral (-18,1%), mecânica (-1,8%), vestuário (-9,9%) e fumo (-12,1%). No que tange a produção acumulada do período janeiro-maio, houve uma retração de -0,4%, resultado este influenciado, principalmente, por minerais não metálicos (-32,7%), que teve seu desempenho afetado pelos níveis de produção bastante retraídos, assinalados no primeiro trimestre deste ano (-38,8% em relação a média de 1981), motivado, basicamente, pelo decréscimo em azulejo decorado. Dentre os setores com desempenho positivo, destacaram-se, em termos de impacto na taxa global, mecânica (16,1%) e alimentares (10,8%). Quanto ao indicador acumulado nos últimos doze meses, o resultado ainda negativo deste mês (-7,8%) expressa, no entanto, uma ligeira elevação frente ao dado de abril último (-9,9%). A maior contribuição, nesse sentido, foi dada por matérias plásticas, que passa de -19,5% para -13,7%.

#### RIO GRANDE DO SUL

Com um decréscimo de -3,4% no indicador mensal de maio, a indústria gaúcha registrou mais um desempenho negativo, fato que vem ocorrendo desde março de 1990, à exceção do mês de abril de 1991, onde ficou clara a ação do "efeito-base". Esse resultado coloca a indústria do estado como a de pior performance da região sul este mês e com marca bem abaixo da média brasileira (5,4%). Apesar disto, a taxa de maio expressa uma ligeira desaceleração do ritmo de queda do indicador mensal se confrontada com a variação média do 1º tri-

mestre do ano (-13,0%). Os maiores impactos se originaram dos setores mecânica (-31,6%) e, em menor medida, do setor químico (-17,6%) - que juntos representaram 6,3 pontos percentuais negativos na formação da taxa global, tendo como principais itens responsáveis aparelho de ar condicionado e farelos de semente oleaginosa, respectivamente. Em contrapartida, produtos alimentares, que tem grande peso na composição do parque fabril gaúcho, apresentou uma taxa de expansão de 16,5%, sendo o segundo gênero de melhor performance dentre os pesquisados para o estado, superado apenas por metalúrgica (34,7%) que, entretanto, tem bem menos importância relativa. O fraco desempenho deste mês fez com que os indicadores acumulados se mantivessem praticamente estáveis, apresentando taxas de -5,5% e -10,0%, respectivamente, para os cinco primeiros meses do ano e para os últimos 12 meses.

TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
RESULTADOS REGIONAIS - MAIO DE 1991

| REGIÕES              | MENSAL | ACUMULADO | 12 MESES |
|----------------------|--------|-----------|----------|
| BRASIL               | 5,4    | - 2,9     | - 7,3    |
| NORDESTE             | - 0,7  | - 1,9     | - 4,5    |
| PERNAMBUCO           | 14,5   | 6,1       | - 6,6    |
| BAHIA                | - 4,7  | - 6,2     | - 4,2    |
| MINAS GERAIS         | 5,2    | - 1,5     | - 3,0    |
| RIO DE JANEIRO       | 5,4    | - 2,6     | - 9,7    |
| SÃO PAULO            | 9,0    | - 4,2     | - 9,6    |
| REGIÃO SUL           | 1,5    | - 1,0     | - 6,8    |
| PARANÁ               | 3,3    | 2,0       | - 1,4    |
| SANTA CATARINA       | 5,4    | - 0,4     | - 7,8    |
| RIO DE GRANDE DO SUL | - 5,4  | - 5,5     | -10,0    |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

---

## DEFINIÇÃO DOS ÍNDICES DIVULGADOS

---

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

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

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

*Índice mensal:* reflete o desempenho da produção no mês de referência dos índices, em relação a igual mês do ano anterior.

A N E X O

DESEMPENHO INDUSTRIAL REGIONAL - 1991  
COMPOSIÇÃO DO CRESCIMENTO DO INDICADOR ACUMULADO EM JANEIRO - MAIO  
SEGUNDO OS GÊNEROS INDUSTRIAIS

| GÊNEROS                             | PERNAMBUCO |               | BANHIA |               | MINAS GERAIS |               | RIO DE JANEIRO |               | SÃO PAULO |               | PARANÁ |               | SANTA CATARINA |               | RIO GRANDE DO SUL |               |
|-------------------------------------|------------|---------------|--------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------|---------------|--------|---------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|
|                                     | Índice     | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice       | Comp. da Taxa | Índice         | Comp. da Taxa | Índice    | Comp. da Taxa | Índice | Comp. da Taxa | Índice         | Comp. da Taxa | Índice            | Comp. da Taxa |
| Extrativa Mineral.....              | -          | -             | 91,2   | -1,16         | 97,1         | -0,22         | 107,6          | 0,88          | -         | -             | -      | -             | 59,1           | -1,00         | 90,5              | 0,06          |
| Minerais não metálicos.....         | 107,6      | 0,54          | 98,9   | -0,29         | 94,4         | -0,54         | 111,8          | 0,60          | 101,7     | 0,68          | 92,2   | -0,36         | 67,3           | -3,23         | 85,2              | -0,39         |
| Metalúrgica.....                    | 82,6       | -1,98         | 86,8   | -0,07         | 104,3        | 1,34          | 96,6           | -0,71         | 85,6      | -2,02         | -      | -             | 97,9           | -0,17         | 105,4             | 3,27          |
| Mecânica.....                       | -          | -             | -      | -             | -            | -             | -              | -             | 83,9      | -1,86         | 113,2  | 1,15          | 116,1          | 2,17          | 70,7              | -3,49         |
| Mat. Eletr. e de Comunicações.....  | 120,8      | 2,05          | 77,4   | -0,55         | 43,0         | -2,91         | 70,3           | -1,56         | 86,3      | -1,17         | -      | -             | 112,3          | 0,71          | 82,4              | -0,22         |
| Mat. Transporte.....                | -          | -             | -      | -             | 99,6         | -0,04         | 74,9           | -1,30         | 90,8      | -1,01         | -      | -             | -              | -             | 74,6              | -0,21         |
| Papel e Papelão.....                | 120,3      | 0,90          | -      | -             | 100,5        | 0,02          | 91,5           | -0,18         | 105,9     | 0,30          | 106,7  | 0,83          | 104,5          | 0,24          | 104,3             | 0,13          |
| Borracha.....                       | -          | -             | 84,6   | -0,10         | -            | -             | -              | -             | 97,9      | -0,05         | -      | -             | -              | -             | 98,6              | -0,03         |
| Química.....                        | 119,0      | 3,92          | 90,1   | -6,19         | 116,4        | 1,76          | 97,2           | -0,50         | 104,7     | 0,77          | 101,5  | 0,37          | 78,9           | -0,86         | 85,9              | -2,65         |
| Farmacêutica.....                   | -          | -             | -      | -             | -            | -             | 112,9          | 0,62          | 110,4     | 0,25          | -      | -             | -              | -             | -                 | -             |
| Perf., Sabões e Velas.....          | 133,3      | 0,26          | 87,2   | -0,07         | -            | -             | 81,8           | -0,26         | 117,3     | 0,37          | 122,1  | 0,06          | -              | -             | 123,2             | 0,00          |
| Prod. Mat. Plásticas.....           | 90,7       | -0,47         | -      | -             | 86,5         | -0,06         | 102,5          | 0,13          | 100,5     | 0,23          | 107,1  | 0,09          | 96,5           | -0,21         | -                 | -             |
| Têxtil.....                         | 82,2       | -1,73         | -      | -             | 86,0         | -1,01         | 90,9           | -0,30         | 102,7     | 0,17          | 110,6  | 2,30          | 102,2          | 0,32          | -                 | -             |
| Vest., Calç. e Art. de Tecidos..... | -          | -             | -      | -             | 106,9        | 0,13          | 108,0          | 0,28          | 88,8      | -0,30         | -      | -             | 86,5           | -0,99         | 88,1              | -1,67         |
| Prod. Alimentares.....              | 108,1      | 1,93          | 131,0  | 2,80          | 100,1        | 0,00          | 95,3           | -0,37         | 99,7      | -0,02         | 90,2   | -2,73         | 110,8          | 1,90          | 115,1             | 2,53          |
| Bebidas.....                        | 105,4      | 0,22          | 119,1  | 0,32          | 99,1         | -0,01         | 95,2           | -0,12         | 100,3     | 0,00          | 109,2  | 0,19          | 99,2           | -0,01         | 139,9             | -0,85         |
| Fumo.....                           | 113,8      | 0,42          | -      | -             | 103,7        | 0,09          | 111,7          | 0,16          | 103,9     | 0,01          | 104,0  | 0,07          | 115,3          | 0,75          | 107,6             | -1,67         |
| Indústria Geral.....                | 106,1      | 6,05          | 93,8   | -6,19         | 98,6         | -1,45         | 97,4           | -2,64         | 95,0      | -4,21         | 102,0  | 1,96          | 99,6           | -0,37         | 94,6              | -5,30         |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S,<br>E<br>G Ê N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|--------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                      | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL                      | 93,93            | 99,05  | 99,85  | 84,41  | 117,12 | 99,29  | 93,10     | 97,80   | 98,08   | 93,25    | 95,29   | 95,46   |
| EXTRATIVA MINERAL                    | 120,11           | 138,31 | 142,91 | 78,51  | 97,79  | 100,50 | 91,77     | 93,22   | 94,63   | 94,82    | 94,70   | 95,09   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                   | 90,31            | 93,62  | 93,89  | 85,59  | 122,05 | 99,04  | 93,34     | 98,71   | 98,77   | 92,97    | 95,40   | 95,53   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                   | 72,33            | 79,81  | 84,45  | 90,45  | 126,66 | 102,70 | 81,55     | 90,46   | 92,97   | 92,48    | 95,84   | 96,76   |
| METALÚRGICA                          | 130,82           | 132,18 | 142,97 | 99,43  | 128,83 | 113,88 | 90,95     | 98,65   | 101,68  | 84,50    | 87,68   | 89,93   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                 | 142,03           | 151,23 | 148,57 | 94,18  | 151,08 | 100,74 | 103,69    | 113,12  | 110,31  | 102,65   | 106,55  | 106,00  |
| PAPEL E PAPELÃO                      | 96,99            | 105,81 | 98,29  | 90,01  | 176,16 | 104,90 | 74,54     | 89,63   | 92,50   | 81,69    | 87,65   | 89,35   |
| BORRACHA                             | 106,85           | 120,16 | 124,32 | 81,30  | 148,34 | 105,17 | 83,64     | 94,35   | 96,46   | 91,07    | 95,31   | 97,20   |
| QUÍMICA                              | 79,76            | 102,35 | 102,41 | 65,12  | 112,03 | 95,02  | 90,18     | 94,43   | 94,54   | 94,21    | 96,05   | 95,33   |
| PERF. SABÕES, VELAS                  | 91,53            | 103,90 | 99,16  | 147,24 | 142,49 | 83,49  | 117,42    | 123,34  | 112,27  | 88,29    | 92,66   | 91,27   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                 | 95,13            | 106,60 | 106,99 | 115,22 | 167,20 | 97,24  | 99,73     | 112,53  | 108,76  | 93,41    | 98,92   | 98,56   |
| TEXTIL                               | 79,40            | 74,90  | 81,88  | 96,22  | 120,35 | 105,66 | 81,16     | 88,91   | 92,22   | 84,76    | 87,79   | 89,38   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.                | 91,80            | 93,57  | 93,73  | 90,95  | 123,30 | 92,85  | 72,31     | 82,41   | 84,59   | 79,60    | 82,77   | 83,39   |
| PROD. ALIMENTARES                    | 94,94            | 67,13  | 61,74  | 100,20 | 117,24 | 94,36  | 112,90    | 113,54  | 110,79  | 102,60   | 103,30  | 102,44  |
| BEBIDAS                              | 116,85           | 130,16 | 109,63 | 119,24 | 144,08 | 98,65  | 109,49    | 116,76  | 113,04  | 102,04   | 106,09  | 105,33  |
| FUMO                                 | 127,37           | 134,20 | 126,90 | 100,17 | 120,57 | 112,20 | 111,42    | 113,65  | 113,36  | 107,29   | 108,49  | 110,40  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

07/03/91

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL                     | 98,31            | 82,67  | 85,82  | 101,94 | 138,60 | 114,45 | 98,11     | 104,40  | 100,05  | 87,03    | 90,78   | 93,37   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 98,31            | 82,67  | 85,82  | 101,94 | 138,60 | 114,45 | 98,11     | 104,40  | 100,05  | 87,03    | 90,78   | 93,37   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 60,50            | 66,80  | 77,08  | 101,78 | 164,95 | 157,05 | 83,71     | 97,44   | 107,58  | 80,54    | 87,81   | 95,45   |
| METALÚRGICA                         | 102,75           | 107,22 | 117,79 | 76,52  | 113,99 | 105,25 | 69,05     | 77,51   | 82,59   | 75,37    | 77,57   | 78,94   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 162,15           | 172,68 | 165,09 | 95,88  | 163,98 | 106,10 | 114,98    | 125,35  | 120,77  | 102,84   | 108,41  | 109,26  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 120,85           | 132,20 | 115,20 | 130,89 | 325,00 | 120,78 | 94,01     | 120,17  | 120,30  | 91,65    | 102,41  | 105,69  |
| QUÍMICA                             | 159,24           | 94,27  | 135,75 | 117,92 | 164,49 | 209,34 | 102,92    | 108,98  | 119,04  | 81,49    | 86,07   | 93,17   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 94,10            | 111,48 | 105,35 | 159,74 | 188,74 | 98,50  | 135,42    | 147,21  | 133,28  | 92,92    | 100,12  | 99,72   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 62,66            | 81,08  | 80,35  | 83,04  | 143,52 | 87,99  | 79,60     | 91,51   | 90,70   | 80,06    | 84,21   | 83,70   |
| TEXTIL                              | 56,46            | 66,94  | 65,59  | 74,87  | 125,81 | 99,40  | 66,82     | 78,15   | 82,24   | 78,76    | 82,11   | 83,71   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 85,37            | 43,61  | 33,74  | 112,12 | 94,56  | 69,36  | 116,57    | 113,60  | 108,08  | 94,21    | 94,31   | 93,50   |
| BEBIDAS                             | 94,91            | 103,88 | 90,80  | 112,24 | 136,71 | 94,50  | 100,97    | 109,17  | 100,40  | 96,74    | 100,12  | 99,07   |
| FUMO                                | 140,69           | 150,28 | 145,15 | 100,67 | 122,64 | 113,38 | 110,87    | 113,74  | 113,67  | 108,71   | 110,06  | 111,69  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL                     | 78,48            | 110,40 | 113,66 | 68,87  | 117,13 | 95,29  | 86,91     | 93,41   | 93,81   | 94,18    | 96,64   | 95,79   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 64,29            | 100,67 | 103,01 | 59,32  | 99,18  | 100,07 | 85,57     | 88,97   | 91,21   | 92,86    | 93,03   | 93,69   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 80,88            | 112,04 | 115,45 | 70,39  | 120,44 | 94,61  | 87,11     | 94,09   | 94,21   | 94,38    | 97,17   | 96,10   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 58,04            | 59,30  | 71,62  | 83,95  | 130,22 | 105,50 | 77,03     | 86,83   | 90,86   | 91,97    | 96,36   | 98,01   |
| METALÚRGICA                         | 102,54           | 82,01  | 115,96 | 92,38  | 86,92  | 105,33 | 80,83     | 82,14   | 86,79   | 89,18    | 89,63   | 90,78   |
| MAT. ELÉTRICO E COM                 | 103,12           | 112,42 | 119,08 | 72,42  | 182,56 | 101,92 | 58,29     | 72,16   | 77,36   | 68,40    | 73,75   | 74,44   |
| DOBRANÇA                            | 135,75           | 165,22 | 163,70 | 63,19  | 126,48 | 90,11  | 74,46     | 83,34   | 84,64   | 92,55    | 94,48   | 94,76   |
| QUÍMICA                             | 69,83            | 117,85 | 118,28 | 57,93  | 116,78 | 91,92  | 81,68     | 89,53   | 90,05   | 91,36    | 94,09   | 92,82   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 88,59            | 89,89  | 96,88  | 122,55 | 115,43 | 71,27  | 87,10     | 92,93   | 87,21   | 73,48    | 76,56   | 75,18   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 124,89           | 114,70 | 115,18 | 129,60 | 163,01 | 101,99 | 134,12    | 139,20  | 131,01  | 128,29   | 130,62  | 126,40  |
| DEBIDAS                             | 176,76           | 197,41 | 156,31 | 124,38 | 138,12 | 98,80  | 120,15    | 124,36  | 119,10  | 111,13   | 114,36  | 113,01  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

PONDERAÇÃO C1-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL                     | 114,90           | 120,97 | 132,21 | 96,61  | 120,31 | 105,16 | 89,96     | 96,71   | 98,55   | 93,89    | 96,41   | 96,97   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 104,45           | 116,09 | 130,24 | 82,74  | 107,81 | 117,52 | 87,26     | 92,10   | 97,06   | 91,91    | 92,49   | 95,29   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 115,78           | 121,38 | 132,38 | 97,85  | 121,44 | 104,26 | 90,18     | 97,10   | 98,67   | 94,03    | 96,70   | 97,10   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 79,59            | 85,53  | 97,33  | 35,51  | 129,80 | 122,92 | 77,97     | 87,83   | 94,36   | 80,51    | 84,23   | 87,55   |
| METALÚRGICA                         | 126,48           | 130,99 | 135,98 | 98,64  | 140,20 | 121,69 | 90,71     | 100,28  | 104,30  | 89,21    | 93,83   | 96,85   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 80,94            | 81,97  | 88,98  | 48,38  | 29,10  | 30,75  | 60,64     | 48,00   | 42,97   | 122,42   | 102,10  | 86,03   |
| MAT. TRANSPORTE                     | 178,63           | 193,95 | 199,08 | 106,33 | 130,88 | 109,83 | 85,86     | 96,65   | 99,63   | 96,67    | 98,66   | 96,93   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 171,30           | 163,72 | 168,86 | 101,56 | 109,28 | 98,25  | 98,61     | 101,07  | 100,46  | 100,75   | 102,66  | 102,97  |
| QUÍMICA                             | 148,12           | 150,69 | 177,74 | 119,83 | 148,37 | 107,89 | 111,39    | 119,39  | 116,40  | 99,71    | 104,11  | 104,77  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 75,57            | 85,00  | 94,84  | 83,81  | 123,93 | 93,06  | 75,51     | 84,65   | 86,49   | 84,31    | 87,60   | 88,45   |
| TEXTIL                              | 99,92            | 108,84 | 114,48 | 88,92  | 131,90 | 88,81  | 74,04     | 85,13   | 85,96   | 85,99    | 90,22   | 89,48   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.               | 76,16            | 89,29  | 97,13  | 123,48 | 138,57 | 110,25 | 94,77     | 105,77  | 106,92  | 86,62    | 90,43   | 91,97   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 74,59            | 77,35  | 102,08 | 99,79  | 98,57  | 98,91  | 101,11    | 100,44  | 100,05  | 107,16   | 107,23  | 105,18  |
| BEBIDAS                             | 134,57           | 147,69 | 154,58 | 105,94 | 113,45 | 100,60 | 94,55     | 98,73   | 99,12   | 100,43   | 102,27  | 102,30  |
| FUMO                                | 163,28           | 176,09 | 168,88 | 91,45  | 115,93 | 91,80  | 104,39    | 107,15  | 103,70  | 104,77   | 105,53  | 105,07  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                         | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL         | 98,10            | 105,79 | 109,30 | 91,61  | 123,56 | 105,42 | 87,64     | 95,29   | 97,36   | 85,99    | 89,02   | 90,31   |
| EXTRATIVA MINERAL       | 676,80           | 650,46 | 673,67 | 107,27 | 106,20 | 109,49 | 107,35    | 107,06  | 107,55  | 109,55   | 108,66  | 108,17  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 86,75            | 95,11  | 98,23  | 89,60  | 126,33 | 104,90 | 85,18     | 93,73   | 96,02   | 83,57    | 86,94   | 88,36   |
| MIN. NÃO METÁLICOS      | 82,07            | 98,54  | 104,17 | 98,64  | 193,92 | 126,38 | 90,90     | 107,85  | 111,75  | 86,25    | 93,65   | 97,32   |
| METALÚRGICA             | 121,18           | 120,76 | 135,72 | 87,27  | 114,08 | 112,77 | 86,84     | 92,63   | 96,55   | 94,69    | 86,62   | 88,30   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.    | 92,62            | 100,71 | 94,95  | 80,69  | 91,38  | 83,98  | 72,53     | 76,97   | 78,34   | 67,38    | 68,41   | 69,29   |
| MAT. TRANSPORTE         | 32,61            | 35,12  | 36,42  | 69,90  | 83,79  | 112,44 | 63,22     | 68,05   | 74,86   | 52,53    | 52,21   | 52,32   |
| PAPEL E PAPELÃO         | 71,87            | 68,81  | 75,95  | 91,49  | 117,30 | 111,61 | 79,52     | 86,92   | 91,48   | 81,53    | 83,71   | 85,78   |
| QUÍMICA                 | 98,28            | 114,99 | 111,85 | 84,03  | 137,03 | 95,69  | 87,55     | 97,65   | 97,21   | 90,22    | 94,54   | 94,92   |
| FARMACÊUTICA            | 87,87            | 119,93 | 129,11 | 84,47  | 190,30 | 155,40 | 84,54     | 103,10  | 112,92  | 88,75    | 95,52   | 102,55  |
| PERF. SABÕES, VELAS     | 85,87            | 86,64  | 77,77  | 93,26  | 188,53 | 86,67  | 64,16     | 80,58   | 81,82   | 64,54    | 71,01   | 73,09   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS    | 154,57           | 169,57 | 157,55 | 112,21 | 146,92 | 97,17  | 92,43     | 104,06  | 102,47  | 88,76    | 94,47   | 95,32   |
| TEXTIL                  | 53,59            | 59,95  | 63,78  | 100,36 | 158,81 | 98,13  | 74,16     | 88,77   | 90,93   | 75,68    | 80,91   | 82,17   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.   | 55,09            | 61,45  | 67,62  | 106,33 | 120,74 | 101,49 | 106,50    | 110,24  | 108,00  | 97,13    | 100,39  | 101,61  |
| PROD. ALIMENTARES       | 82,41            | 82,39  | 87,95  | 98,92  | 114,91 | 96,99  | 89,82     | 94,92   | 95,34   | 91,56    | 93,92   | 94,17   |
| BEBIDAS                 | 134,29           | 147,01 | 135,93 | 98,94  | 115,87 | 95,54  | 89,40     | 95,11   | 95,20   | 94,59    | 96,60   | 96,58   |
| FUMO                    | 116,23           | 130,96 | 120,04 | 95,42  | 125,77 | 98,36  | 112,19    | 115,54  | 111,68  | 97,74    | 100,55  | 100,86  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                         | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL         | 79,00            | 92,99  | 104,96 | 83,90  | 148,97 | 109,04 | 80,03     | 92,19   | 95,79   | 84,21    | 88,61   | 90,38   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 79,00            | 92,99  | 104,96 | 83,90  | 148,97 | 109,04 | 80,03     | 92,19   | 95,79   | 84,21    | 88,61   | 90,38   |
| MIN. NÃO METÁLICOS      | 89,09            | 101,12 | 107,28 | 96,09  | 163,54 | 120,20 | 83,06     | 97,03   | 101,68  | 83,63    | 89,58   | 92,92   |
| METALÚRGICA             | 78,00            | 87,02  | 94,60  | 70,27  | 128,48 | 111,40 | 70,35     | 80,12   | 85,56   | 76,95    | 80,01   | 82,63   |
| MECÂNICA                | 61,00            | 68,56  | 73,62  | 76,12  | 122,62 | 97,03  | 70,83     | 80,57   | 83,91   | 74,97    | 77,94   | 79,39   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.    | 79,08            | 86,79  | 95,57  | 77,42  | 131,25 | 98,44  | 72,02     | 83,01   | 86,31   | 63,89    | 86,94   | 87,43   |
| MAT. TRANSPORTE         | 83,03            | 66,02  | 90,26  | 80,49  | 243,24 | 86,32  | 79,79     | 92,14   | 90,83   | 79,66    | 85,78   | 85,14   |
| PAPEL E PAPELÃO         | 149,79           | 157,96 | 158,45 | 105,86 | 150,94 | 112,08 | 93,32     | 104,29  | 105,88  | 90,39    | 95,28   | 97,18   |
| BORRACHA                | 79,92            | 139,57 | 141,36 | 67,46  | 203,67 | 119,95 | 72,26     | 92,19   | 97,94   | 86,01    | 93,65   | 93,82   |
| QUÍMICA                 | 68,96            | 108,15 | 135,80 | 73,06  | 152,50 | 123,23 | 84,48     | 98,64   | 104,65  | 90,56    | 94,65   | 97,53   |
| FARMACÊUTICA            | 100,01           | 129,09 | 132,48 | 91,69  | 170,90 | 122,56 | 91,33     | 107,00  | 110,42  | 88,40    | 94,73   | 98,37   |
| PERF. SABÕES, VELAS     | 177,00           | 225,89 | 195,20 | 117,06 | 178,95 | 102,56 | 106,15    | 122,13  | 117,26  | 97,50    | 104,56  | 104,20  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS    | 104,53           | 122,48 | 128,02 | 104,46 | 199,01 | 137,45 | 83,64     | 101,65  | 108,50  | 75,64    | 83,06   | 88,28   |
| TEXTIL                  | 84,93            | 98,03  | 102,99 | 97,84  | 167,77 | 109,14 | 85,77     | 100,74  | 102,66  | 85,73    | 92,21   | 94,29   |
| VEST. CALÇ., ART. TEC.  | 54,81            | 59,94  | 58,88  | 95,27  | 108,64 | 88,74  | 82,09     | 88,78   | 88,77   | 81,72    | 84,05   | 84,70   |
| PROD. ALIMENTARES       | 72,64            | 80,32  | 103,47 | 110,90 | 133,65 | 120,50 | 84,64     | 94,05   | 99,74   | 94,30    | 97,36   | 97,98   |
| BEBIDAS                 | 132,01           | 142,29 | 139,71 | 102,38 | 116,93 | 93,95  | 97,76     | 102,03  | 100,30  | 101,09   | 102,28  | 101,36  |
| FUMO                    | 69,00            | 74,52  | 66,19  | 92,05  | 111,76 | 91,54  | 105,69    | 107,22  | 103,86  | 99,99    | 99,66   | 99,19   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/03/91

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                         | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL         | 107,01           | 122,41 | 123,72 | 91,21  | 124,96 | 101,48 | 90,52     | 98,33   | 99,02   | 88,88    | 92,15   | 93,18   |
| EXTRATIVA MINERAL       | 73,89            | 90,23  | 103,38 | 94,35  | 110,11 | 112,04 | 85,25     | 91,61   | 96,22   | 89,99    | 90,89   | 92,09   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 107,50           | 122,88 | 124,02 | 91,18  | 125,15 | 101,36 | 90,57     | 93,40   | 99,05   | 88,87    | 92,17   | 93,19   |
| MIN. NÃO METÁLICOS      | 87,79            | 95,01  | 105,40 | 80,29  | 114,02 | 108,58 | 69,66     | 78,79   | 84,55   | 76,08    | 78,37   | 80,46   |
| METALÚRGICA             | 108,89           | 130,24 | 135,17 | 83,78  | 169,01 | 125,74 | 78,59     | 93,52   | 99,55   | 77,74    | 83,28   | 87,11   |
| MECÂNICA                | 123,64           | 121,87 | 133,34 | 91,39  | 102,26 | 95,12  | 90,29     | 92,94   | 93,39   | 82,55    | 84,36   | 85,34   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.    | 166,01           | 180,69 | 181,81 | 82,81  | 137,91 | 111,30 | 87,35     | 97,02   | 99,77   | 91,15    | 93,90   | 94,97   |
| PAPEL E PAPELÃO         | 149,30           | 154,89 | 166,52 | 105,66 | 133,35 | 118,19 | 93,48     | 101,82  | 105,13  | 93,26    | 97,23   | 99,35   |
| QUÍMICA                 | 42,13            | 79,96  | 90,17  | 62,13  | 116,01 | 99,52  | 87,03     | 95,70   | 96,78   | 87,19    | 91,49   | 93,96   |
| PERF. SABÕES, VELAS     | 129,18           | 142,63 | 123,84 | 162,59 | 169,65 | 99,73  | 116,70    | 129,37  | 121,63  | 89,35    | 96,78   | 97,73   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS    | 106,00           | 113,17 | 115,99 | 107,26 | 177,31 | 116,60 | 83,50     | 99,45   | 103,04  | 80,07    | 86,41   | 89,85   |
| TEXTIL                  | 121,42           | 131,60 | 132,41 | 93,45  | 137,88 | 103,81 | 90,53     | 100,14  | 100,93  | 93,80    | 97,87   | 98,44   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.   | 72,59            | 82,73  | 82,42  | 83,36  | 100,76 | 85,83  | 80,50     | 85,41   | 85,50   | 85,12    | 86,12   | 85,62   |
| PROD. ALIMENTARES       | 122,10           | 130,91 | 128,54 | 107,96 | 123,26 | 99,13  | 104,06    | 108,56  | 106,46  | 104,08   | 105,77  | 104,34  |
| BEBIDAS                 | 130,32           | 181,61 | 171,66 | 104,83 | 152,19 | 90,31  | 105,79    | 116,72  | 109,68  | 96,19    | 101,13  | 99,29   |
| FUMO                    | 391,57           | 407,82 | 285,89 | 99,07  | 130,20 | 85,99  | 109,94    | 115,90  | 108,78  | 93,94    | 100,76  | 100,08  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

## PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL                     | 112,82           | 114,58 | 135,28 | 92,13  | 123,47 | 103,25 | 94,12     | 101,57  | 101,96  | 94,06    | 97,66   | 98,64   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 112,82           | 114,58 | 135,28 | 92,13  | 123,47 | 103,25 | 94,12     | 101,57  | 101,96  | 94,06    | 97,66   | 98,64   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 91,11            | 94,98  | 104,82 | 95,36  | 123,79 | 116,57 | 82,19     | 90,83   | 96,19   | 87,32    | 89,87   | 92,29   |
| MECÂNICA                            | 169,56           | 190,48 | 212,18 | 125,29 | 129,75 | 106,32 | 111,82    | 115,77  | 113,17  | 107,85   | 112,24  | 111,41  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 170,30           | 116,73 | 191,13 | 105,36 | 136,82 | 122,16 | 94,22     | 102,69  | 106,65  | 99,53    | 104,32  | 106,94  |
| QUÍMICA                             | 46,80            | 97,60  | 97,91  | 56,42  | 135,54 | 109,16 | 85,90     | 99,03   | 101,54  | 85,62    | 91,19   | 93,95   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 143,03           | 161,00 | 128,52 | 246,85 | 140,49 | 105,37 | 121,75    | 127,28  | 122,05  | 80,56    | 85,15   | 88,57   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 74,78            | 79,27  | 87,32  | 119,11 | 165,78 | 105,05 | 94,93     | 107,70  | 107,06  | 82,35    | 89,43   | 92,13   |
| TEXTIL                              | 369,14           | 380,73 | 307,14 | 118,01 | 124,15 | 121,59 | 113,59    | 117,69  | 118,63  | 87,68    | 93,23   | 101,46  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 110,11           | 122,34 | 117,47 | 89,06  | 104,27 | 77,99  | 90,72     | 93,98   | 90,21   | 101,33   | 101,41  | 97,22   |
| BEBIDAS                             | 157,01           | 157,17 | 155,54 | 118,92 | 117,30 | 102,73 | 108,86    | 110,90  | 109,23  | 104,16   | 105,73  | 105,96  |
| FUMO                                | 323,04           | 318,48 | 238,56 | 89,89  | 114,69 | 82,34  | 107,97    | 109,88  | 104,02  | 92,03    | 94,63   | 95,04   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                         | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL         | 118,00           | 129,23 | 130,70 | 94,58  | 126,41 | 105,40 | 90,04     | 98,00   | 99,62   | 88,18    | 91,14   | 92,24   |
| EXTRATIVA MINERAL       | 52,26            | 53,95  | 60,31  | 55,55  | 68,04  | 81,90  | 49,21     | 53,80   | 59,10   | 47,94    | 44,14   | 43,76   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 120,47           | 132,06 | 133,34 | 95,68  | 128,10 | 105,92 | 91,06     | 99,20   | 100,64  | 89,15    | 92,33   | 93,44   |
| MIN. NÃO METÁLICOS      | 82,17            | 95,52  | 113,85 | 62,54  | 94,13  | 105,33 | 49,01     | 58,60   | 67,27   | 64,61    | 65,78   | 67,83   |
| METALÚRGICA             | 106,51           | 130,39 | 123,28 | 75,32  | 178,64 | 114,41 | 78,84     | 94,10   | 97,87   | 75,70    | 81,49   | 84,76   |
| MECÂNICA                | 187,96           | 182,94 | 199,77 | 148,26 | 136,33 | 98,19  | 118,19    | 122,30  | 116,12  | 97,22    | 101,12  | 100,69  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.    | 301,17           | 315,48 | 320,91 | 92,45  | 178,51 | 118,04 | 95,46     | 110,60  | 112,29  | 93,85    | 98,74   | 99,24   |
| PAPEL E PAPELÃO         | 132,49           | 142,75 | 147,26 | 107,40 | 136,21 | 114,55 | 92,91     | 101,80  | 104,45  | 89,78    | 93,59   | 95,68   |
| QUÍMICA                 | 59,11            | 99,68  | 112,23 | 60,19  | 90,53  | 112,35 | 59,28     | 69,20   | 78,92   | 73,47    | 74,24   | 76,66   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS    | 99,85            | 116,08 | 111,52 | 88,23  | 186,20 | 135,17 | 71,11     | 88,70   | 96,54   | 75,27    | 81,51   | 86,28   |
| TEXTIL                  | 92,64            | 100,77 | 101,92 | 95,38  | 135,27 | 106,28 | 92,01     | 101,10  | 102,22  | 97,15    | 100,92  | 101,65  |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.   | 64,02            | 68,66  | 76,38  | 73,97  | 95,30  | 90,13  | 82,55     | 85,50   | 86,52   | 88,39    | 88,15   | 87,30   |
| PROD. ALIMENTARES       | 145,22           | 157,63 | 152,73 | 112,34 | 123,32 | 104,93 | 108,90    | 112,40  | 110,81  | 107,72   | 108,29  | 106,88  |
| BEBIDAS                 | 106,58           | 180,86 | 106,17 | 111,95 | 77,45  | 112,48 | 111,73    | 96,80   | 99,18   | 106,03   | 103,38  | 104,55  |
| FUMO                    | 352,39           | 336,88 | 237,62 | 104,73 | 120,87 | 87,90  | 122,67    | 122,20  | 115,26  | 97,32    | 104,50  | 107,27  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | MAR              | ABR    | MAI    | MAR    | ABR    | MAI    | JAN-MAR   | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR  | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL                     | 102,34           | 115,79 | 114,25 | 90,12  | 119,00 | 94,62  | 87,09     | 94,52   | 94,55   | 89,94    | 89,15   | 89,99   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 95,99            | 106,83 | 136,25 | 99,02  | 93,76  | 109,33 | 81,82     | 84,99   | 90,47   | 89,88    | 89,00   | 90,26   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 102,38           | 115,85 | 114,11 | 90,07  | 119,18 | 94,53  | 87,12     | 94,58   | 94,57   | 89,92    | 89,15   | 89,99   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 72,12            | 73,15  | 79,60  | 79,34  | 102,94 | 87,29  | 79,57     | 84,64   | 85,21   | 78,25    | 80,44   | 81,59   |
| METALÚRGICA                         | 103,80           | 124,67 | 134,26 | 88,21  | 184,48 | 134,71 | 78,84     | 95,89   | 103,36  | 78,13    | 84,24   | 88,71   |
| MECÂNICA                            | 103,15           | 80,59  | 75,20  | 72,99  | 66,54  | 68,45  | 72,55     | 71,20   | 70,73   | 68,36    | 68,40   | 68,70   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 107,78           | 114,83 | 117,86 | 69,17  | 98,36  | 94,07  | 75,06     | 79,81   | 82,37   | 92,80    | 92,68   | 93,32   |
| MAT. TRANSPORTE                     | 74,22            | 110,62 | 97,66  | 63,58  | 131,88 | 95,60  | 53,32     | 69,37   | 74,59   | 81,48    | 85,01   | 86,35   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 140,89           | 139,93 | 139,59 | 115,04 | 139,52 | 104,51 | 95,50     | 104,26  | 104,31  | 83,53    | 92,87   | 92,41   |
| BORRACHA                            | 81,82            | 131,33 | 119,93 | 69,78  | 221,46 | 98,20  | 77,53     | 98,73   | 98,60   | 84,25    | 91,40   | 91,57   |
| QUÍMICA                             | 42,64            | 72,60  | 96,84  | 77,37  | 92,14  | 82,43  | 85,45     | 87,65   | 85,93   | 91,10    | 93,82   | 94,47   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 138,61           | 150,80 | 134,68 | 164,48 | 179,44 | 100,90 | 116,86    | 131,49  | 123,21  | 95,41    | 103,71  | 103,67  |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.               | 70,40            | 81,09  | 79,60  | 89,23  | 101,67 | 85,77  | 84,50     | 88,81   | 88,12   | 87,33    | 88,44   | 88,06   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 113,94           | 119,67 | 117,45 | 116,82 | 138,97 | 116,46 | 107,94    | 114,69  | 115,05  | 100,32   | 104,01  | 105,46  |
| BEBIDAS                             | 133,44           | 182,25 | 172,66 | 105,13 | 169,06 | 86,89  | 105,17    | 119,19  | 109,89  | 91,52    | 100,61  | 98,05   |
| FUMO                                | 463,11           | 491,53 | 364,02 | 98,46  | 135,87 | 86,63  | 105,86    | 114,92  | 107,57  | 95,00    | 102,38  | 92,60   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

03/09/91

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

## VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro procure o  
Núcleo de Atendimento Integrado - NAT do  
Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666  
CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (021)284-0402  
Telex: 2134128 - Fax: (021)234-6189

Nos Estados procure o  
Setor de Documentação e Disseminação de  
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

### Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro  
CEP 78900 - Tels.: (069)221-3077/3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro  
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - CEP  
69025

Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro  
CEP 69300 - Tel.: (095)224-4103 - Telex: 952061

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Nazaré  
CEP 66040 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino Dinoá, 2123 - Centro -  
CEP 68900

Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

### Nordeste

MA - São Luís - Rua Joaquim Távora, 49 - Centro -  
CEP 65010

Tel.: (098)221-5121 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436-N - Centro  
CEP 64025 - Tel.: (086)222-4161 - Ramal 9 - Telex:  
862344

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 733 - 7.º andar  
Centro - CEP 60040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex:  
851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis -  
CEP 59020

Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro -  
CEP 58010

Tel.: (083)241-1560 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4.º andar - Boa  
Vista

CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 15  
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro  
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex:  
822361

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José -  
CEP 49020

Tel.: (079)222-8197 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4.º andar  
CEP 40720 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28

Telex: 712182

### Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro  
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex:  
312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja  
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex:  
272252

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3.º andar - Itaim Bibi  
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312

Telex: 1139701 e 1132661

### Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 - Fundos  
Centro - CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61  
Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro -  
CEP 88010

Tel.: (048)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205  
Cidade Baixa - CEP 90010 - Tels.: (0512)28-6444 e  
21-4054

Telex: 511862

### Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431  
Centro - CEP 79013 - Tel.: (067)721-1163 - Telex:  
672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1.º  
andar

Porto - CEP 78040 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 23  
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro -  
CEP 74015

Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS Q.06-BL. II - Ed. Venâncio II - 1.º e  
2.º andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359 - Telex:  
612242

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos  
principais Municípios.