

IBGEANA

vol 874

IBGE - REDE DE BIBLIOTECAS  
Diretoria de Pesquisas

# PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

## INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

### PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

REGIÃO SUL

BAHIA

MINAS GERAIS

PARANÁ

SANTA CATARINA

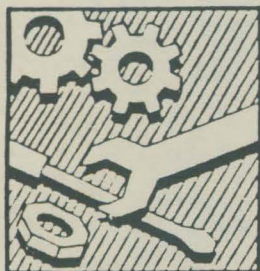
REGIÃO NORDESTE

PERNAMBUCO

RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO

RIO GRANDE DO SUL



ABRIL - 1993



22 de Julho de 1993



PRESIDENTE

Silvio Augusto Minciotti.

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO

Djalma Galvão Carneiro Pessoa.

DIRETOR DE PESQUISAS

Tereza Cristina Nascimento Araújo.

DIRETOR DE GEOCIÊNCIAS

Sérgio de Bruni.

DIRETOR DE INFORMÁTICA

Francisco Quental.

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

Teresa Cristina Machado Mendes.

CHEFE DA DIVISÃO DE PESQUISAS

Ednéa Machado Andrade.

CHEFE DA DIVISÃO DE PLANEJAMENTO

Adriane Gonzalez Rodrigues.

- EQUIPE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO - Milton Ferreira de Lima (Supervisor de Equipe), Katia Freire Basto, Lucimar Assis Barbosa, Paulo Sérgio de Oliveira, Rosângela de Almeida Viera, Sérgio Cordeiro Coutinho.

GERENTE DA PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - PRODUÇÃO FÍSICA - Laís de Souza Argôlo.

- EQUIPE DE PRODUÇÃO DOS INDICES - Rosângela dos Santos Pereira (supervisora), Ângela Maria Costa Jaconiasni, Antônio Carlos Villa Nova, Carlos Paulo de Andrade, Cristina Reis da Silva, Ivone Queiroz Medeiros, Jorge Luis Motta, Juliana Barreto Pinto, Marco Antônio de Moraes, Maria José Ramos da Silva, Marlúcia Carlos de Oliveira, Martha Duarte Pinto Ricardo Neves Tavares, Sandra Regina Ribeiro Porto, Selma Gomes de Assis, Tania Mara S. M. Costa.

GERENTE DO GRUPO DE ANALISE DE DADOS - Silvio Sales de Oliveira Silva.

- GRUPO DE ANALISE DE DADOS - Carlos Alberto Rodrigues de Lima, Isabela Chataignier, Ivan Gelabert, José Leonídio Madureira Souza Santos, Nilo Lopes de Macedo, Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho, Rosângela Carnevale.

GERENTE DE INFORMÁTICA - Luis Bernardino Ministério Barboza.

- GRUPO DE APOIO COMPUTACIONAL - Sérgio de Oliveira Neves, (Supervisor de equipe), Abelardo Floriano de Paulo, Alberto Luiz G. Perez, Cláudio Machado Pinto, Domingos R. Nicolau Cersosimo, Eliete Barcelos, Gilberto Goncalves, Glaucia Maria de Carvalho Rizzon, Iruacy da Silva Amorim, Josinaldo Avelino da Silva, Sonia Côrtes Gouvêa Mesquita.

- EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA - Regina de Paiva, Celso Côrtes.

A Coleta dos dados é realizada pelos Escritórios Estaduais do IBGE.



## Í N D I C E

|                                                                    | PÁGINA |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| NOTAS METODOLÓGICAS .....                                          | 1      |
| COMENTÁRIOS .....                                                  | 2      |
| ÍNDICES POR GÊNEROS DE INDÚSTRIA                                   |        |
| REGIÃO NORDESTE (PERNAMBUCO E BAHIA).....                          | 7      |
| REGIÃO SUDESTE (MINAS GERAIS, RIO DE JANEIRO E<br>SÃO PAULO) ..... | 10     |
| REGIÃO SUL (PARANÁ, SANTA CATARINA E RIO GRANDE<br>DO SUL) .....   | 13     |

### INDICADORES REGIONAIS DE PRODUÇÃO FÍSICA NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal (PIM). Os painéis de produtos e informantes são específicos para cada região, com exceção de PE, BA, PR, SC e RS.
  
- 2 - Para a Indústria Geral e tomando-se como referência o Valor da Transformação Industrial de 1980, os produtos selecionados alcançam os seguintes níveis de cobertura: Região Nordeste, 190 produtos (58%); Pernambuco, 102 produtos (56%); Bahia, 91 produtos (52%); Minas Gerais, 158 produtos (59%); Rio de Janeiro, 261 produtos (51%); São Paulo, 493 produtos (54%); Região Sul, 264 produtos (52%); Paraná, 118 produtos (58%); Santa Catarina, 125 produtos (58%) e Rio Grande do Sul, 210 produtos (54%).
  
- 3 - Os procedimentos metodológicos dos índices regionais são idênticos aos adotados no índice Brasil. A base de ponderação é fixa e tem como referência a estrutura do Valor de Transformação Industrial do Censo Industrial de 1980.

A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres - base fixa em cadeia, com atualização de pesos.

- 4 - São divulgados quatro tipos de índices:
    - ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (1981):
    - ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
    - ÍNDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
    - ÍNDICE ACUMULADO 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.
- OUTROS ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.

- 5 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificações nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.
  
- 6 - A sistemática adotada para retificação de índices é divulgar, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (N), o "Índice Base Fixa Mensal" do ano (N-1), que passará então a ser definitivo.
  
- 7 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Rua Visconde de Niterói, 1246 BL. B sala 705, CEP: 20941 - Rio de Janeiro - RJ, telefone (021) 284-8840.



## COMENTÁRIOS

Os índices regionais da produção industrial confirmam, em abril, a manutenção de um quadro onde predominam as taxas positivas. No comparativo abril-93/abril-92, entre as dez áreas pesquisadas, apenas Paraná (-4,7%) registrou queda. Nas demais, as taxas variaram entre 0,8% para Santa Catarina e os 16,4% alcançados em São Paulo. Em termos do indicador acumulado, o primeiro quadrimestre do ano se encerra com os locais ostentando crescimento generalizado, embora com taxas bastante diferenciadas. Acima da média nacional (de 8,8% de expansão para o período) situam-se apenas a indústria paulista (13,8%) e a do Rio Grande do Sul (12,7%). A seguir vêm Santa Catarina (5,1%), Minas Gerais (1,8%), Pernambuco (1,6%), Rio de Janeiro (0,8%), Bahia (0,7%) e Paraná (crescimento nulo). O gráfico 1<sup>\*\*\*</sup>, dá uma idéia de como é significativa a influência do desempenho industrial de São Paulo na formação da taxa global da indústria brasileira, neste primeiro quadrimestre (cerca de 82%, segundo o exercício). Em seguida, viria a produção fabril da Região Sul que, ao se elevar em 7,3%, "explicaria" 14% do crescimento nacional. Os 4% restantes seriam o impacto das demais áreas regionais pesquisadas.

Em abril, a indústria nordestina assinala crescimento nos indicadores mensal (2,2%) e acumulado no primeiro quadrimestre do ano (0,8%) e queda no acumulado dos últimos doze meses (-2,5%). Esses resultados espelham uma tendência, presente nas demais regiões do país, de recuperação em relação ao resultado verificado no ano anterior.

Dentre os quatorze segmentos analisados, nove apresentam taxas positivas, e as maiores contribuições para a formação do resultado global mensal (2,2%) vieram de vestuário, calçados e artefatos de tecidos (36,5%) e de têxtil (13,1%), que receberam a influência do aumento na produção de calças compridas de tecidos e de fios crus de algodão, respectivamente. Negativamente, destaca-se produtos alimentares (-13,3%), que refletindo o fraco desempenho da produção de castanha de caju beneficiada e de açúcar cristal. Ao nível regional, as maiores expansões na comparação mensal foram verificadas na Bahia (8,2%) e em Pernambuco (6,2%), influenciados pelo desempenho da química e de papel e papelão, respectivamente.

A atividade industrial de Pernambuco registra, em abril, crescimento nos indicadores mensal (6,2%) e no acumulado no ano (1,6%), e retração nos últimos doze meses (-8,6%).

Na comparação com igual mês do ano anterior, dentre os ramos

<sup>\*\*\*</sup>Supõe um indicador para Brasil composto pelas áreas regionais para as quais se dispõe de séries de índices (isto é, não leva em conta que o número final para Brasil considera, também, dados das Regiões Norte, Centro-Oeste e Espírito Santo)

pesquisados, papel e papelão (60,7%), metalúrgica (22,5%) e material elétrico e de comunicações (24,1%) foram os setores que contribuíram com os maiores impactos no resultado global de 6,2%. Por outro lado, os segmentos influenciados pelo desempenho dos produtos derivados da cana-de-açúcar, como produtos alimentares (-17,7%), bebidas (-21,4%) e química (-0,4%), apresentaram as maiores contribuições negativas.

O indicador acumulado nos últimos doze meses, que vem apresentando sucessivas taxas negativas desde abril de 1992, confirma neste mês o seu movimento de desaceleração do ritmo de queda, ao registrar retração de -8,6%, portanto menor do que as verificadas em março (-9,7%) e em fevereiro (-11,2%). Dos onze segmentos analisados, nove assinalam contrações; os principais gêneros que contribuíram para o desempenho desfavorável nesta base de comparação foram material elétrico e de comunicações (-31,0%) e minerais não metálicos (-23,3%). Por outro lado, somente, papel e papelão (6,9%) e produtos de matérias plásticas (2,8%) apresentam resultados positivos.

A indústria baiana, ao registrar em abril crescimento de 8,2%, na comparação com igual mês do ano anterior, acumula no primeiro quadrimestre de 1993 resultado positivo de 0,7% e nos últimos doze meses de 0,6%.

A expansão de 13,1% verificada no setor químico, explicada em grande medida pela influência da base de comparação contrária, determinou a performance do indicador mensal (8,2%), pois impactou em 8,15 pontos percentuais na formação da taxa global; e os principais produtos responsáveis por este desempenho foram etilbenzeno e estireno. Cabe destacar, ainda, o aumento de produtos alimentares (18,7%) e o recuo assinalado na metalúrgica (-11,8%), influenciados, respectivamente, pelos itens chocolate amargo para fins industriais e alumínio em lingotes e em outras formas primárias.

No indicador acumulado nos últimos doze meses (0,6%), o único resultado positivo, dentre os nove segmentos manufatureiros pesquisados, foi verificado no gênero química (6,3%), e os maiores impactos negativos vieram de produtos alimentares (-7,9%) e de minerais não metálicos (-21,7%).

A indústria mineira registra em abril crescimento nos indicadores mensal (3,4%) e acumulado (1,8%) e queda no acumulado em 12 meses (-5,2%). Os resultados positivos devem-se ao desempenho de metalúrgica e material de transporte.

Na comparação mensal, os gêneros com maior incremento foram fumo (28,1%), material de transporte (18,9%) e metalúrgica (7,6%). Os piores resultados ficaram com papel e papelão (-17,2%) e extrativa mineral (-11,2%).

No indicador acumulado do ano, a taxa positiva foi sustentada pelo incremento na metalúrgica (3,6%) e em material de transporte (9,7%), com destaque para os produtos arame de aço comum, muito utilizado na construção civil, e automóveis para



passageiros, em grande parte exportado, respectivamente.

No acumulado em 12 meses, apenas material de transporte (5,3%) e têxtil (3,3%) apontaram aumento de produção, ficando os maiores decréscimos com vestuário (-28,8%) e produtos de matérias plásticas (-25,6%).

A indústria do Rio de Janeiro registrou, em abril, acréscimo de 1,5% ante a produção verificada em igual mês do ano anterior. Com isso, o setor fabril encerra o primeiro quadrimestre com expansão de 0,8%, marca bem inferior à média nacional (8,8%).

Embora a maioria dos gêneros industriais venha obtendo resultados positivos, as reduções verificadas em química (-6,4% no indicador mensal e -4,4% no acumulado), material elétrico (-9,5% e -10,5%, respectivamente), e em alguns importantes ramos produtores de bens não duráveis, como vestuário, bebidas e fumo, foram determinantes para o discreto desempenho da indústria fluminense nestes primeiros meses do ano.

No indicador acumulado, figuram como destaques positivos as indústrias têxtil (38,1%), de matérias plásticas (21,6%) e de material de transporte (13,5%).

No gênero química, ainda no indicador acumulado, a queda esteve influenciada pelo decréscimo na produção de óleos lubrificantes e de corantes. Em material elétrico e de comunicações, os principais impactos negativos tiveram origem nos itens fio, cabo e condutor de cobre e ventiladores elétricos.

Apesar do desempenho pouco expressivo observado até aqui, a trajetória dos índices para os últimos doze meses sinaliza um movimento de recuperação, com a taxa global da indústria passando de -5,3% em março, para -4,6% em abril.

Em abril, a produção manufatureira de São Paulo registrou expressivos índices de crescimento. Frente a igual mês de 1992, a taxa alcançou 16,4%, enquanto o acumulado para o primeiro quadrimestre atingiu 13,8% de expansão, ambos os resultados se constituindo nas mais elevadas taxas entre as dez áreas regionais pesquisadas. O indicador dos últimos doze meses, mesmo em rápida recuperação, é ainda negativo, tendo passado de -3,1% em março, para -1,3% em abril.

Embora o comportamento, segundo gêneros industriais, seja marcadamente positivo, tanto no indicador mensal como no acumulado, o dinamismo recente da indústria paulista está fortemente apoiado nos resultados obtidos pela indústria de material de transporte. Este segmento registra no confronto abril 93/abril 92 um crescimento de 48,6% e fecha o quadrimestre com taxa acumulada de 40,1%, em função do aumento nas vendas internas, principalmente de modelos populares de automóveis. Estatísticas mais recentes da ANFAVEA indicam que, em maio, o setor bateu seu recorde histórico de produção, com a fabricação de 124.069 unidades, superando a marca de

121.166 de treze anos atrás (outubro de 1980).

Outros segmentos a destacar, em função de seus impactos no desempenho global, são metalúrgica (24,6% no mensal e 20,7% no acumulado) e material elétrico e de comunicações (22,5% e 15,0%, respectivamente). No primeiro caso, o segmento vem recebendo impactos positivos não só do próprio setor de automóveis, como também pela recuperação que se observa na indústria da construção, importante absorvedor de produtos da metalúrgica. Já o desempenho de material elétrico e de comunicações tem como principais destaques a produção de componentes e acessórios para o subsetor de imagem e som, como por exemplo, cinescópios para televisores e caixas acústicas.

É razoável supor que a produção fabril em São Paulo continue, nos próximos meses, a obter desempenho significativo. As empresas industriais do estado prosseguem aumentando o número de empregados, embora com taxas reduzidas, e há um aumento real nos rendimentos na Região Metropolitana de São Paulo (de 14% para janeiro-abril, segundo dados do GEADE/DIEESE). Além disto, deve-se considerar o efeito-estatístico de uma base de comparação reduzida, já que a partir de maio/junho do ano passado, a economia passou a sentir os efeitos da crise política que perdurou até o final de setembro.

Assinalando em abril deste ano 7,2% de crescimento, no comparativo a igual mês do ano anterior, a indústria da Região Sul, ainda que abaixo da média nacional (11,3%), registrou bom resultado devido ao expressivo crescimento alcançado pelo Rio Grande do Sul (14,6%), que só ficou abaixo do desempenho de São Paulo (16,4%). Neste mês, os estados de Santa Catarina (0,8%) e Paraná (-4,7%) foram os locais que apresentaram comportamento mais desfavorável, entre todas as regiões pesquisadas (tabela 1). Ainda na comparação mensal, os setores metalúrgico (28,1%), mecânico (15,8%) e de produtos alimentares (6,4%) foram os que mais afetaram positivamente o resultado da região.

Já no indicador acumulado nos últimos doze meses (-0,5%), dos quatorze gêneros pesquisados, seis apresentaram resultados positivos, ficando o destaque com produtos alimentares (8,6%) que, influenciado pelo item café solúvel, foi o gênero que mais contribuiu positivamente em termos de formação da taxa global. Ainda que negativo, este indicador vem apresentando mês a mês rápida recuperação. Entre fevereiro e abril, a taxa anualizada avançou 1,5 ponto percentual, ao passar de -2,0% para -0,5%. Nessa mesma comparação, o setor de bebidas destacou-se, passando de -10,8% em fevereiro para -3,6% em abril.

A indústria do Paraná neste mês de abril, comparativamente a igual mês do ano passado, apresentou recuo de -4,7%, contraindo, desta forma, para o desempenho "nulo" no indicador acumulado no ano. Ainda assim, este resultado não se traduz em um refluxo na tendência de crescimento no indicador dos



últimos doze meses, que passou de -2,6% em março para -2,4% em abril.

No indicador mensal (-4,7%), os maiores impactos negativos na formação da taxa global são explicados, principalmente, pelos setores químico (-14,5%) e têxtil (-33,6%), devido à retração na produção de óleo diesel e algodão em pluma respectivamente. Por sua vez, produtos alimentares (13,8%) e mecânica (10,3%) formam a maior participação pelo lado das taxas positivas, em função da maior demanda por carne de bovino congelada e refrigeradores para uso doméstico, respectivamente. Observa-se, ainda, que este último produto normaliza o seu nível de crescimento, após a considerável expansão da produção em março, que se refletiu em um crescimento de 75,3% no gênero no mês passado.

Fortemente influenciada pela performance do setor têxtil (-29,0%), a indústria geral paranaense fecha o primeiro quadrimestre do ano com crescimento zero. A queda em têxtil deriva do comportamento do segmento algodoeiro, que no período acusa retração de -44,0%.

Os segmentos de perfumaria (22,3%), papel e papelão (8,0%) e produtos alimentares (12,4%), por sua vez, foram os de melhor desempenho no período.

Em abril, o estado de Santa Catarina apresentou crescimento de 0,8% na comparação com igual mês do ano anterior, 5,1% no acumulado e -3,1% nos últimos 12 meses.

Na comparação mensal (0,8%), como ocorrido nos demais locais, houve redução no ritmo de crescimento da atividade industrial entre março e abril. Dentre os treze segmentos industriais, dez apresentaram recuo nos níveis de produção. Ainda neste tipo de indicador, as taxas mais elevadas ocorreram em: metalúrgica (26,2%), material elétrico (24,4%) e vestuário (10,9%), tendo como principais contribuições ferro e aço fundido em formas e peças, caixas acústicas e vestidos e costumes de tecidos respectivamente. Já as maiores quedas ficaram por conta de extrativa mineral (-23,7%), química (-17,5%) e têxtil (-13,9%), pela redução na produção de carvão de pedra em bruto, farelo de soja peletizado e tecidos acabados ou beneficiados de algodão, respectivamente.

Na comparação acumulada (5,1%), os principais gêneros que contribuíram na formação da taxa global foram: mecânica (12,1%), material elétrico (25,8%) e minerais não metálicos (19,0%), devido a maior demanda por refrigeradores domésticos, caixas acústicas e azulejos decorados, respectivamente.

A indústria do Rio Grande do Sul registra em abril uma expansão de 14,6% contra igual mês do ano anterior. Dos quatorze gêneros pesquisados, somente os setores de borracha (-6,8%) e fumo (-1,8%) apresentaram taxas negativas. Neste mês, os maiores impactos positivos, em termos de formação da taxa global, vieram da metalúrgica (29,0%), produtos alimentares (16,1%) e material de transporte (67,5%), motivados, principalmente, pelos itens arame de aço comum, carne de bovino e

caminhões, respectivamente.

No que tange à produção acumulada no período janeiro-abril, o estado manteve um crescimento de 12,7%, resultado esse influenciado, principalmente, por produtos alimentares (12,3%), mecânica (15,4%) e material de transporte (78,0%), que tiveram seus desempenhos estimulados pelos altos níveis de produção assinalados, basicamente, em azeitonas em conserva, aparelho elétrico de ar condicionado e caminhões.

Quanto ao indicador acumulado nos últimos doze meses (3,7%), o resultado positivo expressa crescimento em quase todos os gêneros pesquisados e, nesse mês, registra uma significativa elevação frente ao dado de março último (1,6%). A maior contribuição, nesse sentido, foi dada por material de transporte, que passa de -0,4% para 8,3%.

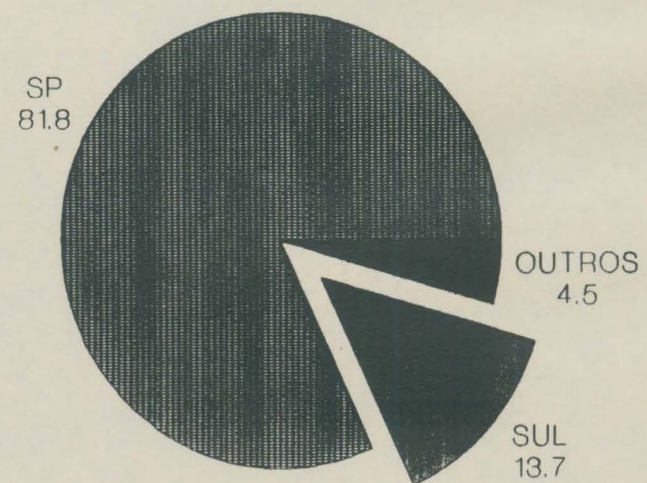
TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
RESULTADOS REGIONAIS - ABRIL/1993

| LOCAIS            | VARIAÇÃO (%) |                        |                       |
|-------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
|                   | MENSAL       | ACUMULADO<br>JAN - ABR | ACUMULADO<br>12 MESES |
| REGIÃO NORDESTE   | 2,2          | 0,8                    | -2,5                  |
| PERNAMBUCO        | 6,2          | 1,6                    | -8,6                  |
| BAHIA             | 8,2          | 0,7                    | 0,6                   |
| MINAS GERAIS      | 3,4          | 1,8                    | -5,2                  |
| RIO DE JANEIRO    | 1,5          | 0,8                    | -4,6                  |
| SÃO PAULO         | 16,4         | 13,8                   | -1,3                  |
| REGIÃO SUL        | 7,2          | 7,3                    | -0,5                  |
| PARANÁ            | -4,7         | 0,0                    | -2,4                  |
| SANTA CATARINA    | 0,8          | 5,1                    | -3,1                  |
| RIO GRANDE DO SUL | 14,6         | 12,7                   | 3,7                   |
| BRASIL            | 11,3         | 8,8                    | -2,4                  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



GRÁFICO 1  
Composição do crescimento industrial,  
segundo regiões seleccionadas - jan.abr 93



Fonte: IBGE/DIRETORIA DE PESQUISA/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

A N E X O

DESEMPENHO INDUSTRIAL REGIONAL - 1993  
COMPOSICAO DO CRESCIMENTO DO INDICADOR ACUMULADO EM JANEIRO - ABRIL  
SEGUNDO OS GENEROS INDUSTRIAIS

| GENEROS                         | PERNAMBUCO |            | BAHIA  |            | MINAS<br>GERAIS |            | RIO DE<br>JANEIRO |            | SAO<br>PAULO |            | PARANA |            | SANTA<br>CATARINA |            | RIO GRANDE<br>DO SUL |            |
|---------------------------------|------------|------------|--------|------------|-----------------|------------|-------------------|------------|--------------|------------|--------|------------|-------------------|------------|----------------------|------------|
|                                 | Comp.      |            | Comp.  |            | Comp.           |            | Comp.             |            | Comp.        |            | Comp.  |            | Comp.             |            | Comp.                |            |
|                                 | Indice     | da<br>Taxa | Indice | da<br>Taxa | Indice          | da<br>Taxa | Indice            | da<br>Taxa | Indice       | da<br>Taxa | Indice | da<br>Taxa | Indice            | da<br>Taxa | Indice               | da<br>Taxa |
| Extrativa Mineral.....          | -          | -          | 92.7   | -0.99      | 91.3            | -0.67      | 100.6             | 0.07       | -            | -          | -      | -          | 57.7              | -0.62      | 85.7                 | -0.09      |
| Minerais nao metalicos.....     | 86.5       | -0.91      | 75.3   | -0.90      | 101.7           | 0.16       | 98.5              | -0.08      | 109.4        | 0.48       | 102.5  | 0.23       | 119.0             | 1.47       | 105.7                | 0.17       |
| Metalurgica.....                | 107.9      | 0.76       | 84.5   | -1.11      | 103.6           | 1.15       | 102.0             | 0.46       | 120.7        | 2.73       | -      | -          | 116.7             | 1.21       | 116.1                | 2.01       |
| Mecanica.....                   | -          | -          | -      | -          | -               | -          | -                 | -          | 108.0        | 0.78       | 99.2   | -0.05      | 112.1             | 1.64       | 115.4                | 2.28       |
| Mat. Eletr. e de Comunicacao..  | 111.1      | 0.97       | 100.6  | 0.01       | 98.4            | -0.05      | 89.6              | -0.52      | 115.0        | 1.10       | -      | -          | 125.8             | 1.63       | 154.4                | 1.85       |
| Mat. Transporte.....            | -          | -          | -      | -          | 109.7           | 1.13       | 113.5             | 0.63       | 140.1        | 4.30       | -      | -          | -                 | -          | 178.0                | 2.28       |
| Papel e Papelao.....            | 142.6      | 1.98       | -      | -          | 91.9            | -0.31      | 106.4             | 0.12       | 109.1        | 0.52       | 108.0  | 1.08       | 113.0             | 0.72       | 115.5                | 0.52       |
| Borracha.....                   | -          | -          | 99.7   | 0.00       | -               | -          | -                 | -          | 108.5        | 0.28       | -      | -          | -                 | -          | 103.3                | 0.05       |
| Quimica.....                    | 99.0       | -0.28      | 106.1  | 3.66       | 102.9           | 0.38       | 95.6              | -0.87      | 99.1         | -0.18      | 98.0   | -0.52      | 114.8             | 0.33       | 100.4                | 0.04       |
| Farmaceutica.....               | -          | -          | -      | -          | -               | -          | 106.7             | 0.31       | 113.7        | 0.37       | -      | -          | -                 | -          | -                    | -          |
| Perfumaria Saboes Velas.....    | 92.1       | -0.09      | 83.7   | -0.06      | -               | -          | 107.7             | 0.11       | 109.8        | 0.27       | 122.3  | 0.07       | -                 | -          | 115.4                | 0.09       |
| Produtos Materias Plasticas...  | 141.7      | 1.33       | -      | -          | 92.1            | -0.02      | 121.6             | 0.92       | 129.9        | 0.97       | 95.9   | -0.06      | 83.7              | -1.11      | -                    | -          |
| Textil.....                     | 103.9      | 0.31       | -      | -          | 109.9           | 0.60       | 138.1             | 0.98       | 113.7        | 0.93       | 71.1   | -3.76      | 88.2              | -1.78      | -                    | -          |
| Vest. Calc. e Art. de Tecidos.. | -          | -          | -      | -          | 103.5           | 0.05       | 94.3              | -0.20      | 121.3        | 0.40       | -      | -          | 119.3             | 1.20       | 115.1                | 1.57       |
| Produtos Alimentares.....       | 95.7       | -0.95      | 98.0   | -0.21      | 89.6            | -0.79      | 98.7              | -0.10      | 111.3        | 0.81       | 112.4  | 3.27       | 101.4             | 0.29       | 112.3                | 2.33       |
| Bebidas.....                    | 80.7       | -0.74      | 116.3  | 0.26       | 98.0            | -0.03      | 81.2              | -0.44      | 102.3        | 0.03       | 97.0   | -0.06      | 81.5              | -0.16      | 120.4                | 0.96       |
| Fumo.....                       | 76.9       | -0.78      | -      | -          | 107.3           | 0.18       | 60.3              | -0.60      | 82.2         | -0.04      | 89.6   | -0.17      | 103.9             | 0.23       | 90.2                 | -1.35      |
| Industria Geral.....            | 101.6      | 1.61       | 100.7  | 0.67       | 101.8           | 1.77       | 100.8             | 0.81       | 113.8        | 13.75      | 100.0  | 0.02       | 105.1             | 5.06       | 112.7                | 12.71      |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA



1993

**PONDERAÇÃO CI-80**

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | B A S E F I X A M E N S A L |        |        | M E N S A L |        |        | A C U M U L A D O |         |         | 1 2 M E S E S |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|---------------|---------|---------|
|                                     | FEV                         | MAR    | ABR    | FEV         | MAR    | ABR    | JAN-FEV           | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV       | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 101,12                      | 98,86  | 92,62  | 98,39       | 100,74 | 102,18 | 100,27            | 100,42  | 100,81  | 97,00         | 96,75   | 97,54   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 135,91                      | 129,60 | 135,44 | 93,20       | 94,88  | 95,48  | 93,47             | 93,92   | 94,29   | 102,96        | 100,94  | 100,37  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 96,31                       | 93,22  | 86,70  | 99,47       | 102,05 | 103,75 | 101,69            | 101,80  | 102,23  | 95,87         | 95,94   | 96,99   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 64,41                       | 74,51  | 69,06  | 91,16       | 101,78 | 100,99 | 90,78             | 94,40   | 95,95   | 89,18         | 89,24   | 90,37   |
| METALÚRGICA                         | 121,69                      | 137,55 | 128,95 | 90,82       | 104,09 | 100,22 | 92,89             | 96,56   | 97,45   | 92,17         | 92,44   | 92,69   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 109,30                      | 151,86 | 121,68 | 78,57       | 136,96 | 117,80 | 92,18             | 105,99  | 108,63  | 70,70         | 74,31   | 77,48   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 101,93                      | 115,62 | 110,52 | 107,89      | 124,11 | 131,20 | 116,18            | 118,80  | 121,65  | 96,91         | 98,93   | 102,67  |
| BORRACHA                            | 126,66                      | 142,61 | 134,55 | 114,67      | 111,41 | 120,94 | 113,34            | 112,63  | 114,65  | 88,01         | 87,75   | 89,78   |
| QUÍMICA                             | 110,92                      | 104,36 | 103,11 | 100,31      | 97,80  | 102,50 | 101,99            | 100,68  | 101,09  | 105,02        | 102,81  | 103,15  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 81,01                       | 89,70  | 75,05  | 88,25       | 111,86 | 98,27  | 91,09             | 97,30   | 97,52   | 82,62         | 84,24   | 86,16   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 97,21                       | 123,18 | 115,49 | 109,39      | 145,41 | 125,92 | 114,78            | 125,01  | 125,25  | 100,24        | 104,35  | 106,96  |
| TEXTIL                              | 72,54                       | 84,54  | 79,28  | 105,70      | 119,43 | 113,07 | 106,94            | 111,20  | 111,67  | 96,79         | 99,10   | 100,58  |
| VEST. CALÇ., ART. TEC.              | 63,44                       | 74,69  | 75,48  | 112,79      | 128,60 | 136,45 | 131,40            | 130,37  | 131,95  | 77,26         | 81,48   | 87,02   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 103,72                      | 65,69  | 52,88  | 101,36      | 79,88  | 86,67  | 103,14            | 97,26   | 95,59   | 97,72         | 97,37   | 97,19   |
| BEBIDAS                             | 99,92                       | 96,08  | 83,26  | 113,48      | 96,04  | 97,21  | 97,03             | 96,71   | 96,82   | 79,28         | 79,97   | 82,51   |
| FUMO                                | 69,18                       | 83,71  | 64,67  | 78,41       | 101,21 | 71,55  | 69,59             | 78,58   | 76,92   | 68,71         | 70,93   | 71,32   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

12/07/93

PAG

7



1993

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | B A S E F I X A M E N S A L |        |        | M E N S A L |        |        | A C U M U L A D O |         |         | 12 M E S E S |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|                                     | FEV                         | MAR    | ABR    | FEV         | MAR    | ABR    | JAN-FEV           | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV      | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 95,83                       | 87,08  | 76,80  | 100,35      | 105,40 | 106,16 | 98,52             | 100,47  | 101,61  | 88,78        | 90,32   | 91,41   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 95,83                       | 87,08  | 76,80  | 100,35      | 105,40 | 106,16 | 98,52             | 100,47  | 101,61  | 88,78        | 90,32   | 91,41   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 40,29                       | 52,54  | 47,80  | 72,33       | 97,41  | 89,81  | 79,38             | 85,36   | 86,45   | 75,64        | 76,10   | 76,74   |
| METALÚRGICA                         | 96,54                       | 121,69 | 117,28 | 87,39       | 122,66 | 122,51 | 94,52             | 103,43  | 107,90  | 89,94        | 91,85   | 94,26   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 118,49                      | 144,31 | 121,05 | 84,13       | 138,41 | 124,07 | 95,09             | 107,61  | 111,12  | 60,91        | 64,98   | 69,04   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 115,17                      | 148,51 | 135,70 | 118,15      | 153,82 | 160,67 | 129,40            | 137,43  | 142,62  | 95,35        | 100,24  | 106,89  |
| QUÍMICA                             | 198,79                      | 163,47 | 145,73 | 109,36      | 95,98  | 99,63  | 100,12            | 98,88   | 99,03   | 101,57       | 100,71  | 98,25   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 98,18                       | 109,02 | 73,75  | 96,63       | 98,57  | 79,95  | 93,94             | 95,52   | 92,07   | 89,08        | 87,87   | 87,75   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 61,03                       | 80,62  | 74,13  | 121,05      | 166,98 | 142,58 | 128,38            | 141,36  | 141,69  | 92,13        | 98,03   | 102,79  |
| TEXTIL                              | 53,27                       | 64,21  | 67,33  | 95,13       | 115,02 | 117,61 | 90,90             | 99,08   | 103,86  | 85,65        | 86,80   | 89,19   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 85,03                       | 37,64  | 26,73  | 108,95      | 73,42  | 82,35  | 103,47            | 97,43   | 95,73   | 94,13        | 96,27   | 96,92   |
| BEBIDAS                             | 78,68                       | 71,38  | 56,10  | 99,00       | 82,51  | 78,60  | 80,70             | 81,27   | 80,72   | 76,81        | 76,03   | 76,90   |
| FUMO                                | 99,23                       | 120,08 | 92,76  | 78,41       | 101,21 | 71,55  | 69,59             | 78,58   | 76,92   | 81,35        | 82,45   | 81,31   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

12/07/93

PAG

8



1993

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | B A S E F I X A M E N S A L |        |        | M E N S A L |        |        | A C U M U L A D O |               |               | 1 2 M E S E S |             |             |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
|                                     | F E V                       | M A R  | A B R  | F E V       | M A R  | A B R  | J A N - F E V     | J A N - M A R | J A N - A B R | A T E F E V   | A T E M A R | A T E A B R |
| INDUSTRIA GERAL                     | 104,79                      | 113,42 | 111,80 | 97,33       | 101,15 | 108,21 | 96,86             | 98,32         | 100,67        | 101,90        | 99,47       | 100,62      |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 89,94                       | 94,93  | 96,41  | 89,24       | 95,26  | 96,22  | 89,85             | 91,60         | 92,73         | 102,69        | 99,25       | 98,97       |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 107,30                      | 116,54 | 114,41 | 98,59       | 102,02 | 110,16 | 97,99             | 99,36         | 101,92        | 101,79        | 99,51       | 100,86      |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 45,37                       | 63,03  | 58,39  | 71,59       | 82,49  | 87,94  | 65,07             | 71,31         | 75,25         | 83,16         | 79,89       | 78,34       |
| METALÚRGICA                         | 94,61                       | 107,73 | 101,15 | 83,32       | 90,47  | 88,17  | 79,57             | 83,28         | 84,48         | 97,56         | 95,57       | 92,41       |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 96,11                       | 145,15 | 117,71 | 74,82       | 124,71 | 107,82 | 85,43             | 98,31         | 100,55        | 85,35         | 86,40       | 87,09       |
| BORRACHA                            | 183,62                      | 218,07 | 188,21 | 98,23       | 102,89 | 102,34 | 96,50             | 98,86         | 99,70         | 89,84         | 87,15       | 86,64       |
| QUÍMICA                             | 112,96                      | 120,57 | 123,38 | 103,45      | 104,26 | 113,10 | 103,56            | 103,81        | 106,10        | 107,79        | 104,53      | 106,26      |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 57,39                       | 52,92  | 56,21  | 79,53       | 84,35  | 97,07  | 78,20             | 80,02         | 83,69         | 73,75         | 74,72       | 77,14       |
| PROD. ALIMENTARES                   | 110,27                      | 113,33 | 93,75  | 91,62       | 98,27  | 118,72 | 91,62             | 93,65         | 97,97         | 88,82         | 89,21       | 92,07       |
| BEBIDAS                             | 163,43                      | 167,21 | 157,12 | 133,44      | 111,42 | 120,06 | 117,13            | 115,22        | 116,31        | 86,32         | 88,35       | 92,81       |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

12/07/93

PAG

9



**1993**
**PONDERAÇÃO CI-80**

| C L A S S E S<br>E<br>G E N E R O S | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | FEV              | MAR    | ABR    | FEV    | MAR    | ABR    | JAN-FEV   | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV  | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 108,53           | 124,17 | 117,20 | 97,74  | 108,47 | 103,40 | 97,41     | 101,21  | 101,77  | 93,49    | 94,13   | 94,81   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 103,87           | 104,23 | 97,77  | 90,37  | 87,74  | 88,84  | 94,45     | 92,10   | 91,30   | 95,76    | 93,77   | 93,30   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 108,92           | 125,84 | 118,83 | 98,38  | 110,27 | 104,58 | 97,66     | 101,99  | 102,65  | 93,32    | 94,15   | 94,93   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 76,28            | 85,13  | 78,94  | 104,05 | 103,29 | 99,10  | 102,23    | 102,60  | 101,72  | 91,73    | 91,74   | 92,17   |
| METALÚRGICA                         | 118,23           | 135,19 | 128,67 | 100,86 | 106,88 | 107,57 | 99,68     | 102,22  | 103,56  | 94,23    | 94,75   | 95,95   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 115,35           | 119,05 | 101,68 | 102,55 | 127,96 | 91,24  | 90,42     | 100,77  | 98,40   | 97,92    | 98,49   | 94,88   |
| MAT. TRANSPORTE                     | 179,41           | 231,78 | 255,48 | 88,65  | 151,60 | 118,90 | 84,96     | 105,71  | 109,73  | 99,89    | 104,49  | 105,31  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 140,53           | 158,11 | 136,81 | 91,25  | 93,07  | 82,81  | 96,00     | 94,97   | 91,87   | 99,17    | 98,63   | 97,08   |
| QUÍMICA                             | 151,67           | 161,69 | 146,57 | 107,80 | 100,29 | 100,26 | 105,68    | 103,76  | 102,91  | 97,65    | 97,10   | 97,31   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 53,14            | 57,08  | 59,58  | 81,52  | 106,60 | 101,67 | 81,35     | 88,98   | 92,13   | 70,25    | 72,26   | 74,43   |
| TEXTIL                              | 93,77            | 111,84 | 96,44  | 101,50 | 109,85 | 101,94 | 114,29    | 112,62  | 109,86  | 101,25   | 101,91  | 103,27  |
| VEST., CALÇ., ART. TEC.             | 45,68            | 61,49  | 53,32  | 89,12  | 119,29 | 104,44 | 94,81     | 103,12  | 103,45  | 65,63    | 68,26   | 71,24   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 57,57            | 66,93  | 59,66  | 85,90  | 97,28  | 92,93  | 84,36     | 88,60   | 89,61   | 81,14    | 81,38   | 81,88   |
| BEBIDAS                             | 125,52           | 137,77 | 106,02 | 103,06 | 110,08 | 89,26  | 96,29     | 100,57  | 98,00   | 79,14    | 80,19   | 80,74   |
| FUMO                                | 148,10           | 194,27 | 180,91 | 93,18  | 120,35 | 128,05 | 92,24     | 101,37  | 107,28  | 89,31    | 91,04   | 94,67   |

**FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA**
**12/07/93 PAG 10**



1993

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | FEV              | MAR    | ABR    | FEV    | MAR    | ABR    | JAN-FEV   | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV  | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 91,24            | 107,10 | 100,55 | 92,55  | 109,07 | 101,46 | 96,34     | 100,59  | 100,81  | 94,03    | 94,73   | 95,36   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 604,47           | 645,13 | 618,31 | 102,13 | 101,22 | 101,25 | 99,89     | 100,33  | 100,56  | 99,41    | 100,03  | 100,67  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 81,17            | 96,54  | 90,39  | 91,30  | 110,19 | 101,49 | 95,84     | 100,62  | 100,84  | 93,35    | 94,07   | 94,69   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 62,28            | 86,23  | 83,92  | 76,93  | 106,80 | 115,87 | 86,09     | 93,16   | 98,48   | 80,07    | 80,64   | 83,52   |
| METALÚRGICA                         | 131,49           | 145,12 | 139,47 | 97,58  | 103,41 | 100,69 | 101,84    | 102,37  | 101,95  | 108,60   | 107,61  | 106,50  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 60,45            | 80,03  | 76,38  | 75,89  | 112,73 | 90,49  | 78,49     | 89,19   | 89,55   | 75,58    | 77,71   | 78,10   |
| MAT. TRANSPORTE                     | 39,27            | 47,10  | 39,18  | 97,44  | 129,96 | 102,98 | 110,84    | 117,22  | 113,52  | 102,79   | 104,33  | 103,92  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 60,70            | 78,92  | 70,30  | 95,59  | 123,65 | 105,60 | 98,29     | 106,64  | 106,37  | 91,62    | 94,13   | 94,79   |
| QUÍMICA                             | 97,99            | 117,69 | 105,38 | 87,24  | 103,35 | 93,56  | 92,58     | 96,26   | 95,58   | 97,39    | 96,60   | 96,25   |
| FARMACÊUTICA                        | 78,22            | 105,20 | 111,22 | 99,51  | 120,94 | 124,60 | 88,88     | 100,21  | 106,70  | 81,97    | 83,49   | 87,07   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 84,48            | 99,99  | 107,00 | 102,40 | 115,70 | 118,75 | 97,37     | 103,74  | 107,73  | 98,75    | 101,24  | 104,23  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 126,92           | 140,65 | 141,19 | 112,06 | 126,02 | 116,35 | 122,34    | 123,65  | 121,62  | 89,06    | 93,41   | 97,73   |
| TEXTIL                              | 53,10            | 64,94  | 62,54  | 130,25 | 151,22 | 117,79 | 144,71    | 147,03  | 138,09  | 97,56    | 102,39  | 105,14  |
| VEST. CALÇ., ART. TEC.              | 40,26            | 51,87  | 48,08  | 79,03  | 112,35 | 85,02  | 91,11     | 98,09   | 94,34   | 85,34    | 87,09   | 86,55   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 75,65            | 89,48  | 80,12  | 83,25  | 118,88 | 110,05 | 86,32     | 95,62   | 98,74   | 85,58    | 87,18   | 88,50   |
| BEBIDAS                             | 107,98           | 105,60 | 86,11  | 77,48  | 86,49  | 82,42  | 78,44     | 80,83   | 81,15   | 69,12    | 68,66   | 69,29   |
| FUMO                                | 70,93            | 79,36  | 62,02  | 64,25  | 69,30  | 53,73  | 59,09     | 62,36   | 60,25   | 79,47    | 77,23   | 74,46   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/07/93 PAG 11



1993

**PONDERAÇÃO CI-80**

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                         | FEV              | MAR    | ABR    | FEV    | MAR    | ABR    | JAN-FEV   | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV  | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL         | 86,62            | 104,02 | 99,10  | 105,04 | 121,55 | 116,44 | 108,18    | 112,82  | 113,75  | 95,83    | 96,88   | 98,67   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 86,62            | 104,02 | 99,10  | 105,04 | 121,55 | 116,44 | 108,18    | 112,82  | 113,75  | 95,83    | 96,88   | 98,67   |
| MIN. NÃO METÁLICOS      | 90,60            | 104,81 | 95,56  | 102,03 | 115,09 | 110,25 | 105,90    | 109,08  | 109,37  | 89,84    | 90,82   | 92,63   |
| METALÚRGICA             | 95,46            | 110,00 | 107,51 | 115,79 | 129,50 | 124,64 | 114,28    | 119,41  | 120,74  | 102,91   | 104,52  | 106,71  |
| MECÂNICA                | 59,80            | 69,59  | 67,93  | 95,38  | 123,29 | 114,50 | 97,21     | 105,78  | 108,02  | 89,84    | 91,86   | 93,75   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.    | 78,02            | 93,98  | 90,49  | 106,96 | 125,19 | 122,54 | 105,31    | 112,34  | 114,97  | 86,94    | 89,09   | 91,85   |
| MAT. TRANSPORTE         | 96,51            | 138,08 | 123,06 | 109,13 | 180,47 | 148,56 | 117,99    | 137,23  | 140,06  | 104,43   | 110,06  | 111,83  |
| PAPEL E PAPELÃO         | 148,09           | 167,35 | 155,83 | 106,00 | 114,53 | 111,77 | 104,96    | 108,21  | 109,09  | 95,60    | 96,96   | 98,85   |
| BORRACHA                | 144,37           | 167,60 | 150,62 | 105,78 | 103,04 | 108,04 | 112,28    | 108,62  | 108,47  | 108,50   | 103,51  | 104,18  |
| QUÍMICA                 | 82,52            | 101,62 | 104,47 | 95,43  | 98,01  | 103,93 | 96,87     | 97,29   | 99,06   | 95,05    | 92,77   | 93,51   |
| FARMACÊUTICA            | 107,46           | 130,05 | 127,49 | 105,81 | 115,98 | 111,75 | 113,48    | 114,46  | 113,69  | 87,74    | 88,27   | 90,13   |
| PERF. SABÕES, VELAS     | 186,99           | 208,59 | 210,28 | 100,83 | 116,67 | 103,74 | 109,76    | 112,09  | 109,78  | 99,59    | 100,90  | 102,33  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS    | 109,23           | 127,54 | 127,16 | 120,84 | 135,81 | 142,80 | 120,17    | 125,61  | 129,88  | 89,18    | 92,34   | 97,51   |
| TEXTIL                  | 84,57            | 99,82  | 93,83  | 110,15 | 116,77 | 109,12 | 114,56    | 115,38  | 113,68  | 96,75    | 98,04   | 99,93   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.   | 43,49            | 49,19  | 45,25  | 118,37 | 127,05 | 108,23 | 126,25    | 126,55  | 121,32  | 86,41    | 90,20   | 93,38   |
| PROD. ALIMENTARES       | 74,26            | 81,32  | 69,51  | 104,36 | 111,51 | 102,72 | 115,15    | 113,94  | 111,30  | 99,18    | 99,76   | 100,83  |
| BEBIDAS                 | 121,54           | 135,05 | 122,58 | 96,37  | 104,23 | 112,04 | 97,64     | 99,73   | 102,33  | 85,72    | 86,12   | 88,26   |
| FUMO                    | 46,39            | 59,33  | 45,07  | 69,93  | 121,08 | 76,36  | 71,09     | 84,02   | 82,20   | 81,11    | 84,44   | 84,33   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/07/93 PAG 12



1993

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | FEV              | MAR    | ABR    | FEV    | MAR    | ABR    | JAN-FEV   | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV  | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 110,21           | 130,83 | 124,56 | 102,98 | 111,80 | 107,17 | 104,72    | 107,29  | 107,26  | 97,97    | 98,28   | 99,48   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 61,28            | 87,56  | 89,16  | 75,77  | 105,33 | 102,72 | 77,04     | 86,59   | 90,79   | 97,57    | 97,14   | 97,72   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 110,94           | 131,48 | 125,08 | 103,28 | 111,87 | 107,22 | 105,04    | 107,52  | 107,44  | 97,98    | 98,29   | 99,50   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 91,88            | 103,43 | 103,30 | 106,27 | 104,36 | 114,13 | 112,33    | 109,35  | 110,57  | 97,40    | 96,86   | 98,26   |
| METALÚRGICA                         | 127,53           | 150,38 | 146,46 | 103,07 | 128,01 | 128,09 | 104,20    | 112,39  | 116,33  | 95,95    | 97,57   | 100,72  |
| MECÂNICA                            | 149,06           | 158,88 | 132,77 | 109,29 | 122,58 | 115,82 | 111,44    | 115,15  | 115,31  | 86,47    | 87,89   | 89,33   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 200,32           | 216,83 | 198,16 | 122,06 | 117,27 | 117,51 | 113,73    | 115,01  | 115,63  | 89,79    | 90,41   | 92,09   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 155,47           | 169,04 | 163,53 | 110,19 | 114,50 | 107,55 | 113,72    | 113,99  | 112,30  | 101,32   | 102,46  | 103,13  |
| QUÍMICA                             | 50,72            | 72,88  | 78,75  | 99,18  | 112,99 | 95,45  | 100,09    | 105,10  | 101,89  | 98,50    | 97,00   | 96,40   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 130,39           | 168,50 | 140,18 | 112,89 | 131,09 | 108,68 | 120,93    | 124,65  | 120,36  | 104,80   | 107,61  | 109,42  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 92,68            | 114,39 | 105,08 | 86,58  | 103,07 | 101,30 | 86,82     | 92,39   | 94,55   | 91,44    | 91,35   | 92,08   |
| TEXTIL                              | 112,81           | 119,80 | 111,71 | 96,79  | 97,18  | 93,89  | 94,31     | 95,34   | 94,96   | 90,78    | 90,42   | 90,71   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.               | 69,10            | 88,71  | 79,01  | 104,39 | 124,49 | 108,40 | 112,50    | 116,65  | 114,49  | 100,44   | 102,51  | 104,17  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 122,67           | 142,89 | 133,09 | 99,76  | 112,45 | 106,41 | 102,41    | 105,81  | 105,96  | 106,95   | 107,67  | 108,57  |
| BEBIDAS                             | 132,76           | 153,68 | 171,79 | 119,65 | 108,28 | 110,46 | 111,55    | 110,31  | 110,35  | 89,24    | 89,85   | 96,41   |
| FUMO                                | 280,08           | 411,01 | 414,39 | 92,08  | 87,96  | 96,17  | 94,04     | 90,87   | 92,59   | 124,90   | 117,46  | 115,33  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/07/93

PAG 13



1993

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | FEV              | MAR    | ABR    | FEV    | MAR    | ABR    | JAN-FEV   | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV  | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 100,64           | 126,66 | 120,97 | 98,53  | 102,51 | 95,30  | 101,48    | 101,88  | 100,02  | 97,96    | 97,44   | 97,56   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 100,64           | 126,66 | 120,97 | 98,53  | 102,51 | 95,30  | 101,48    | 101,88  | 100,02  | 97,96    | 97,44   | 97,56   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 89,40            | 88,70  | 93,97  | 100,65 | 89,00  | 115,27 | 104,18    | 98,66   | 102,47  | 93,62    | 92,05   | 91,12   |
| MECÂNICA                            | 98,96            | 130,66 | 120,44 | 70,21  | 175,27 | 110,28 | 74,51     | 95,82   | 99,24   | 67,48    | 74,35   | 76,80   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 174,28           | 182,76 | 185,01 | 105,46 | 105,07 | 102,12 | 112,99    | 110,18  | 108,01  | 103,97   | 104,22  | 103,68  |
| QUÍMICA                             | 63,97            | 95,41  | 82,55  | 103,75 | 112,32 | 85,52  | 97,81     | 103,54  | 97,96   | 97,11    | 94,65   | 93,52   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 136,55           | 142,29 | 137,68 | 132,67 | 111,07 | 128,64 | 125,57    | 120,39  | 122,29  | 94,35    | 96,11   | 101,41  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 75,79            | 88,14  | 80,24  | 93,15  | 103,02 | 101,81 | 89,25     | 94,03   | 95,91   | 91,46    | 90,78   | 90,95   |
| TEXTIL                              | 105,07           | 244,86 | 217,33 | 68,89  | 71,06  | 66,39  | 78,33     | 73,81   | 71,05   | 81,35    | 77,31   | 73,73   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 127,22           | 137,15 | 142,28 | 109,84 | 110,17 | 113,79 | 112,90    | 111,95  | 112,43  | 115,80   | 115,53  | 116,49  |
| BEBIDAS                             | 144,63           | 143,86 | 117,62 | 102,27 | 95,08  | 92,69  | 99,67     | 98,18   | 97,01   | 83,85    | 83,72   | 81,99   |
| FUMO                                | 269,94           | 222,74 | 231,78 | 96,16  | 74,91  | 84,86  | 100,98    | 91,26   | 89,63   | 100,78   | 99,11   | 100,29  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/07/93 PÁG 14



1993

**PONDERAÇÃO CI-80**

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | B A S E F I X A M E N S A L |        |        | M E N S A L |        |        | A C U M U L A D O |         |         | 12 M E S E S |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|                                     | FEV                         | MAR    | ABR    | FEV         | MAR    | ABR    | JAN-FEV           | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV      | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 120,67                      | 133,87 | 122,87 | 108,29      | 108,51 | 100,77 | 105,50            | 106,59  | 105,06  | 96,03        | 96,37   | 96,87   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 19,22                       | 21,82  | 35,26  | 42,30       | 47,30  | 76,34  | 53,73             | 51,62   | 57,74   | 64,93        | 61,98   | 61,26   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 124,48                      | 138,08 | 126,17 | 109,28      | 109,35 | 101,11 | 106,33            | 107,42  | 105,76  | 96,53        | 96,91   | 97,43   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 96,47                       | 117,19 | 115,19 | 121,16      | 114,28 | 110,05 | 128,03            | 122,57  | 118,96  | 102,87       | 102,37  | 102,46  |
| METALÚRGICA                         | 126,82                      | 142,70 | 139,31 | 114,97      | 129,71 | 126,20 | 104,28            | 113,27  | 116,65  | 93,13        | 95,17   | 98,53   |
| MECÂNICA                            | 180,84                      | 193,03 | 177,43 | 120,82      | 111,66 | 105,85 | 116,00            | 114,37  | 112,11  | 85,49        | 86,96   | 88,00   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 334,55                      | 404,16 | 319,07 | 136,14      | 132,02 | 124,44 | 122,75            | 126,27  | 125,83  | 87,60        | 89,92   | 92,82   |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 138,02                      | 154,45 | 143,55 | 111,05      | 119,54 | 110,63 | 110,84            | 113,77  | 112,98  | 100,31       | 101,62  | 102,71  |
| QUÍMICA                             | 39,38                       | 47,31  | 73,29  | 113,95      | 106,33 | 82,51  | 171,85            | 143,13  | 114,83  | 95,93        | 97,92   | 97,33   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 88,72                       | 99,57  | 91,81  | 80,09       | 86,51  | 86,67  | 80,76             | 82,76   | 83,71   | 90,31        | 88,20   | 87,82   |
| TEXTIL                              | 83,99                       | 89,39  | 81,37  | 89,33       | 89,75  | 86,14  | 88,38             | 88,86   | 88,18   | 91,28        | 89,87   | 89,23   |
| VEST., CALÇ., ART. TEC.             | 78,27                       | 81,06  | 69,01  | 117,36      | 114,83 | 110,92 | 125,86            | 121,94  | 119,31  | 100,80       | 101,25  | 102,49  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 160,39                      | 171,35 | 151,37 | 107,08      | 110,79 | 93,74  | 100,69            | 104,06  | 101,39  | 107,08       | 107,44  | 106,67  |
| BEBIDAS                             | 129,29                      | 112,89 | 88,07  | 85,81       | 59,92  | 105,26 | 88,99             | 77,22   | 81,50   | 86,91        | 76,76   | 82,62   |
| FUMO                                | 339,70                      | 418,84 | 359,59 | 123,12      | 112,70 | 96,15  | 103,18            | 107,21  | 103,91  | 130,49       | 131,81  | 128,11  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/07/93

PAG 15



1993

**PONDERAÇÃO CI-80**

| C L A S S E S<br>E<br>G Ê N E R O S | B A S E F I X A M E N S A L |        |        | M E N S A L |        |        | A C U M U L A D O |         |         | 1 2 M E S E S |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|---------------|---------|---------|
|                                     | FEV                         | MAR    | ABR    | FEV         | MAR    | ABR    | JAN-FEV           | JAN-MAR | JAN-ABR | ATE FEV       | ATE MAR | ATE ABR |
| INDUSTRIA GERAL                     | 105,57                      | 131,96 | 126,78 | 101,15      | 118,00 | 114,57 | 108,49            | 112,02  | 112,71  | 100,75        | 101,62  | 103,70  |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 74,72                       | 104,82 | 116,69 | 69,62       | 91,44  | 106,13 | 72,12             | 78,84   | 85,67   | 94,54         | 92,48   | 92,77   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 105,76                      | 132,12 | 126,84 | 101,35      | 118,17 | 114,62 | 108,74            | 112,25  | 112,88  | 100,79        | 101,68  | 103,77  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 71,06                       | 86,35  | 90,27  | 96,41       | 107,09 | 121,39 | 96,92             | 100,52  | 105,66  | 103,81        | 103,49  | 105,00  |
| METALÚRGICA                         | 123,88                      | 149,80 | 143,12 | 102,95      | 123,81 | 128,96 | 105,27            | 111,91  | 116,13  | 95,69         | 96,50   | 99,51   |
| MECÂNICA                            | 159,59                      | 160,37 | 102,75 | 103,66      | 123,93 | 109,82 | 113,27            | 116,64  | 115,37  | 100,30        | 100,64  | 100,36  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 151,68                      | 159,33 | 166,46 | 168,54      | 139,37 | 159,27 | 161,40            | 152,60  | 154,38  | 99,82         | 102,49  | 107,56  |
| MAT. TRANSPORTE                     | 68,68                       | 129,29 | 119,67 | 119,70      | 214,19 | 167,53 | 160,97            | 183,25  | 178,04  | 91,90         | 99,64   | 108,30  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 141,73                      | 155,28 | 147,94 | 109,35      | 110,95 | 108,67 | 122,03            | 117,94  | 115,49  | 100,85        | 101,82  | 102,92  |
| BORRACHA                            | 91,32                       | 118,23 | 105,20 | 89,47       | 108,96 | 93,18  | 106,16            | 107,21  | 103,27  | 95,65         | 94,50   | 95,22   |
| QUÍMICA                             | 46,82                       | 55,03  | 83,88  | 79,81       | 108,49 | 102,71 | 94,49             | 99,19   | 100,42  | 99,57         | 99,17   | 98,43   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 129,59                      | 171,35 | 148,85 | 104,45      | 124,86 | 108,62 | 113,88            | 117,97  | 115,44  | 103,86        | 106,25  | 108,05  |
| VEST. CALÇ., ART. TEC.              | 66,18                       | 91,02  | 82,22  | 99,47       | 130,91 | 112,10 | 108,72            | 116,17  | 115,11  | 101,23        | 103,73  | 105,64  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 108,20                      | 132,27 | 119,12 | 101,34      | 123,52 | 116,10 | 104,85            | 111,04  | 112,26  | 102,23        | 104,71  | 107,23  |
| BEBIDAS                             | 127,32                      | 158,29 | 189,01 | 134,31      | 128,41 | 116,50 | 118,76            | 122,36  | 120,43  | 89,76         | 92,20   | 100,17  |
| FUMO                                | 299,07                      | 496,21 | 520,81 | 83,45       | 84,40  | 98,22  | 88,28             | 86,10   | 90,17   | 127,84        | 117,32  | 115,06  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/07/93 PAG 16