

IBGEANA

vol 874

# PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

## INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

### PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

IBGE - REDE DE BIBLIOTECAS  
Diretoria de Pesquisas

REGIÃO SUL

BAHIA

MINAS GERAIS

PARANÁ

SANTA CATARINA

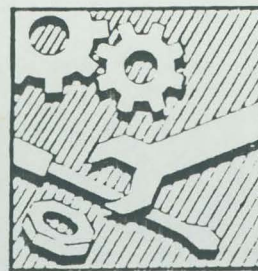
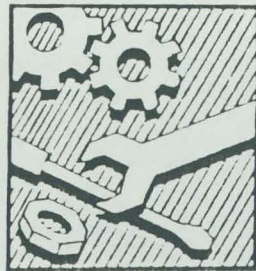
REGIÃO NORDESTE

PERNAMBUCO

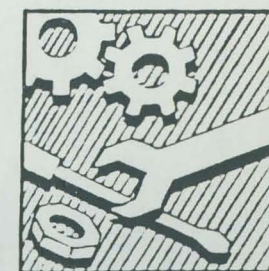
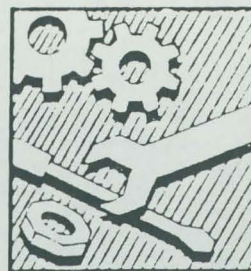
RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO

RIO GRANDE DO SUL



NOVEMBRO DE 1993



27 de janeiro de 1994

PRESIDENTE

Silvio Augusto Minciotti.

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO

Mauricio de Souza Rodrigues Ferrão

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, Rosangela de Almeida Viera, Sergio 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 Leonidio Madureira Souza Santos, Nilo Lopes de Macedo, Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho, Rosangela Carnevale.

GERENTE DE INFORMÁTICA - Luís 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.

Coleta dos dados é realizada pelos Escritórios Estaduais do IBGE.

## Í N D I C E

|                                                                    | PÁGINA |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| NOTAS METODOLÓGICAS .....                                          | 01     |
| COMENTÁRIOS .....                                                  | 02     |
| ÍNDICES POR GÊNEROS DE INDÚSTRIA                                   |        |
| REGIÃO NORDESTE (PERNAMBUCO E BAHIA).....                          | 06     |
| REGIÃO SUDESTE (MINAS GERAIS, RIO DE JANEIRO E<br>SÃO PAULO) ..... | 09     |
| REGIÃO SUL (PARANÁ, SANTA CATARINA E RIO GRANDE<br>DO SUL) .....   | 12     |

### 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

O desempenho regional da indústria, em novembro último, foi marcado por resultados bastante diferenciados. No confronto com novembro de 1992, houve queda de produção em quatro áreas: Nordeste (-10,6%), Pernambuco (-4,7%), Bahia (-2,1%) e Rio de Janeiro (-0,3%). Nas demais, o crescimento atingiu taxas significativas: São Paulo (7,6%), Rio Grande do Sul (8,4%), Região Sul (9,8%), Minas Gerais (11,3%), Paraná (11,5%) e Santa Catarina (11,6%). Cabe ressaltar, ainda, que os índices favoráveis de novembro de 1993 refletem um confronto com uma base de comparação já elevada (o final de 1992 marca o início de uma rápida recuperação no nível da atividade fabril).

No resultado acumulado para janeiro-novembro, a liderança da expansão regional permanece com Rio Grande do Sul (14,4%) e São Paulo (12,5%). Também a Região Sul (9,7%) obteve crescimento acima dos 9,6% registrados para o total da produção nacional. Os únicos decréscimos são assinalados no parque fabril nordestino (-2,5%) e na indústria baiana (-0,8%). Com taxas positivas abaixo da média nacional figuram: Rio de Janeiro (0,5%), Pernambuco (1,2%), Minas Gerais (4,1%), Santa Catarina (6,7%) e Paraná (7,0%).

O desempenho da indústria nordestina, em novembro, registra forte influência do resultado negativo verificado nos itens derivados da atual safra da cana-de-açúcar: química (-17,4%) e produtos alimentares (-20,3%), agregados contribuem com -10,1 pontos percentuais na composição da taxa global do indicador mensal (-10,6%). As principais contribuições positivas no mês de novembro vieram de borracha (31,5%) e da metalúrgica (2,2%). A nível estadual, Pernambuco e Bahia apontam redução de -4,7% e de -2,1%, respectivamente.

Com a fraca performance deste mês, o indicador acumulado no ano mantém movimento de queda na região, ao assinalar taxas negativas de -0,1% em setembro, -1,6% em outubro e de -2,5% para o período de janeiro-novembro. A nível setorial, as maiores reduções foram verificadas em fumo (-20,1%) e produtos alimentares (-10,7%), enquanto borracha (19,4%), apresenta o maior crescimento acumulado neste ano.

O indicador dos últimos doze meses aponta retração de -2,0%, influenciado em boa medida, pela performance negativa de produtos alimentares (-9,4%) e da química (-4,3%). Nesta comparação, Pernambuco (1,1%) e Bahia (-0,7%) apresentam desempenho acima do verificado na Região Nordeste.

A atividade industrial de Pernambuco registra, em novembro, queda no indicador mensal (-4,7%) e expansão nas comparações acumulada no ano (1,2%) e dos últimos doze meses (1,1%).

Na comparação com igual mês do ano anterior, dentre

os ramos pesquisados, química (-12,2%), produtos de matérias plásticas (-33,0%) e produtos alimentares (-1,6%), foram os setores que contribuíram com os maiores impactos negativos no resultado global de -4,7%. Por outro lado, metalúrgica (19,3%), bebidas (8,0%) e fumo (3,4%), foram os únicos segmentos que registraram crescimento.

O indicador acumulado no ano apresenta movimento de desaceleração do ritmo de crescimento (1,2%). Já o indicador acumulado nos últimos doze meses (1,1%), revela tendência de fechamento do ano com volume de produção próximo ao registrado no ano anterior. Dos onze segmentos analisados, os principais que contribuíram para o desempenho favorável nesta base de comparação foram metalúrgica (16,7%) e papel e papelão (21,7%). Por outro lado, produtos alimentares (-6,5%) e minerais não metálicos (-14,7%) apresentam os mais significativos resultados negativos.

A indústria baiana registra, em novembro, queda nos indicadores mensal (-2,1%), acumulado no ano (-0,8%) e no dos últimos doze meses (-0,7%). A variação negativa na comparação com igual mês do ano anterior é basicamente resultante do recuo verificado na química (-1,3%) e em minerais não metálicos (-19,3%), que tiveram forte influência da redução na produção de gasolina e polietileno de alta e baixa densidade e de pedra britada e chapas ou telhas de fibrocimento, respectivamente. Cabe destacar ainda, que dentre os nove setores analisados, somente borracha (41,0%) e bebidas (12,5%) registraram crescimento neste mês.

A produção acumulada no período janeiro-novembro de 1993 (-0,8%), assinala suave recuo frente aos resultados de setembro (-0,5%) e outubro (-0,7%). A maior contribuição negativa na composição do resultado acumulado deste mês veio da metalúrgica (-15,4%) que, por sua vez, recebeu grande influência da contração verificada em tubos e canos de aço e alumínio em lingotes e outras formas primárias.

No indicador acumulado nos últimos doze meses (-0,7%), os maiores impactos negativos vieram da metalúrgica (-17,0%) e da extrativa mineral (-5,2%) em decorrência, basicamente, da queda na produção de tubos e canos de aço e de petróleo bruto, respectivamente. Em sentido contrário, as principais expansões foram assinaladas na química (1,9%) e em produtos alimentares (5,4%) destacando-se, respectivamente, o crescimento de etno e de manteiga de cacau.

O crescimento mensal de 11,3% em novembro melhorou um pouco o desempenho acumulado da indústria de Minas Gerais, que registrou variações de 4,1% e 3,8%, respectivamente, para o período janeiro-novembro e para os últimos 12 meses. Mesmo assim, estes resultados situam-se bem abaixo da média brasileira, cuja taxa para o acumulado dos onze primeiros meses do ano é de 9,6%.

Na verdade, o desempenho positivo da indústria de

Minas Gerais foi sustentado este ano por apenas dois gêneros: material de transporte (19,1%) e metalúrgica (6,1%), cujo impacto na formação do resultado global (de 4,2 pontos percentuais) superou a própria taxa do total da indústria (4,1%). Automóveis para passageiros e arame de aço comum destacaram-se, respectivamente, como os produtos responsáveis por tais desempenhos.

Dos treze gêneros investigados, seis apontaram queda de produção no acumulado janeiro-novembro, sendo que dentre aqueles com resultados positivos, dois, de significativa representatividade no estado, apresentaram suave elevação: produtos alimentares (0,3%) e minerais não metálicos (1,0%). As principais influências negativas no cômputo da taxa global foram as de papel e papelão (-11,2%), extrativa mineral (-3,9%) e têxtil (-2,7%); figurando como respectivos principais itens responsáveis: celulose, minério de ferro e tecido acabado ou beneficiado de algodão.

Com variações em novembro de -0,3%, em relação a igual mês do ano anterior, 0,5% no período janeiro-novembro e 0,8% nos últimos 12 meses, a indústria do estado do Rio de Janeiro tende a fechar o ano de 1993 com uma das piores performances regionais.

Dos quinze gêneros industriais pesquisados, sete registraram queda de produção no período janeiro-novembro. Somente os impactos negativos da química (-4,5%), fumo (-45,3%) e vestuário (-8,6%) praticamente anularam as participações positivas dos segmentos que obtiveram expressivo crescimento, como têxtil (23,4%) e material de transporte (13,2%), somadas, ainda, às daquelas cuja influência é significativa em função da sua elevada representatividade no local, como a extrativa mineral (3,9%) e produtos alimentares (3,1%).

O crescimento de material de transporte teve como principal item responsável navios de grande porte, cujo aumento no período janeiro-novembro foi de 10,3%. No desempenho positivo de têxtil e extrativa mineral, a maior influência coube a tecidos beneficiados de fibras artificiais (46,2%) e petróleo em bruto (4,3%), respectivamente.

As elevadas reduções na produção de corantes (-38,4%) e óleo diesel (-18,5%), foram determinantes para o resultado negativo da química, enquanto que blusas, blusões e camisas esporte de tecidos (-31,5%) e cigarros (-55,3%), destacaram-se como produtos responsáveis pelas quedas de vestuário e fumo. Ainda com relação ao desempenho de fumo, o seu forte declínio é resultado do processo de desativação da mais importante unidade produtora de cigarros no estado.

A indústria paulista em novembro de 1993 registrou crescimento de 7,6% frente a novembro do ano passado, sendo também positivos os resultados para o acumulado janeiro-novembro (12,5%) e últimos doze meses (12,3%).

No que se refere ao confronto mensal, observa-se dentre os setores pesquisados, que destacaram-se com taxas superiores às observadas para a média da indústria, minerais não metálicos (8,3%), metalúrgica (13,5%), mecânica (11,1%), material de transporte (23,6%) e produtos de matérias plásticas (15,4%), enquanto outros como farmacêutica (-1,4%), perfumaria, sabões e velas (-7,8%), vestuário, calçados e artefatos de tecidos (-6,7%), produtos alimentares (-3,2%) e fumo (-33,0%) apresentam variações negativas em relação a novembro de 1993. Ainda nessa comparação, os produtos que mais se destacaram foram automóveis para passageiros e caminhões pesados, responsáveis pela participação de 40,0% de material de transporte na taxa obtida para indústria geral (7,6%); e açúcar cristal e melado, que respondem pela principal influência negativa (-0,32 ponto percentual) de produtos alimentares nesta taxa. Considerando-se o desempenho da agroindústria canavieira paulista, observa-se que a produção de álcool combustível hidratado, ao crescer aproximadamente 5,0% neste confronto, compensou, de certa maneira, o recuo na produção de açúcar cristal e álcool anidro.

Finalmente, os indicadores acumulado (12,5%) e últimos doze meses (12,3%) apresentam resultados francamente favoráveis, com praticamente todos os dezesseis ramos pesquisados ostentando taxas positivas. Em ambos os indicadores a liderança do crescimento fica com a indústria de material de transporte (com 31,3% de expansão em janeiro-novembro e 28,8% no acumulado dos últimos doze meses), que responde por quase 30% do resultado global apresentado nestes índices.

A indústria da Região Sul manteve, em novembro último, resultados acima da média nacional em todos os indicadores: mensal (9,8%), acumulado (9,7%) e doze meses (10,2%). Entretanto, ao contrário do que vinha ocorrendo ao longo de 1993, não foi o Rio Grande do Sul que liderou a expansão industrial da região no confronto novembro 93/novembro 92. Nesse indicador, os avanços registrados pelas indústrias do Paraná (11,5%) e de Santa Catarina (11,6%) configuraram as mais elevadas taxas dentre as dez regiões pesquisadas. No Rio Grande do Sul o acréscimo no índice mensal alcançou 8,4%.

O parque industrial do Paraná assinalou, em novembro, frente a igual mês de 1992, crescimento de 11,5%, acumulando no período janeiro-novembro taxa de 7,0% e nos últimos doze meses 7,3%.

Estes resultados decorrem, em grande parte, do bom desempenho do setor químico que liderou as taxas de crescimento em todos os indicadores (mensal 28,7%, acumulado 19,3% e doze meses 17,7%).

O indicador mensal (11,5%) retoma o nível de crescimento acima da média nacional (8,0%), interrompido em outubro. As maiores contribuições positivas na formação da taxa global foram, além da química (28,7%), minerais não metálicos (23,4%), mecânica (22,7%) e têxtil (4,9%). Nestes gêneros, os

produtos de maior influência foram fertilizantes compostos, azulejos decorados, refrigeradores e fios crus de algodão, respectivamente.

Na comparação acumulada no ano (7,0%) destacam-se química (19,3%), perfumaria (9,8%) e produtos alimentares (8,1%), ocorrendo o mesmo na comparação anualizada (7,3%), com os resultados de 17,7%, 11,9% e 9,7%, respectivamente.

A indústria de Santa Catarina assinala, pelo quarto mês consecutivo, desempenho positivo em todos os indicadores: 11,6% no mensal e 6,7% no acumulado e nos últimos doze meses. Os resultados globais colocam em destaque a performance dos setores metalúrgico e mecânico, que lideraram o desempenho fabril neste estado, segundo os principais indicadores divulgados.

O índice mensal registra este mês (11,6%) a maior variação positiva nestes últimos dois anos. Os maiores destaques foram mecânica (28,2%), extrativa mineral (28,0%) e metalúrgica (27,2%), devido a maior produção de refrigeradores domésticos, carvão de pedra em bruto e ferro e aço fundido em formas e peças.

No acumulado janeiro-novembro (6,7%), os segmentos com as maiores influências positivas foram mecânica (20,9%), metalúrgica (23,9%) e vestuário (16,1%), que somaram 5,7 pontos percentuais para o crescimento global de 6,7%. Por outro lado, os maiores impactos negativos ficaram por conta de produtos de matérias plásticas (-14,7%) e têxtil (-2,3%).

Em novembro, a indústria do Rio Grande do Sul assinala 8,4% de crescimento contra igual período do ano anterior, registrando assim uma queda de 1,5 ponto percentual em relação à taxa do mês anterior (9,9%). O resultado deste mês, apesar de acima da média nacional, colocou a indústria gaúcha como a de performance mais moderada da Região Sul mantendo-se, porém, ainda na liderança da expansão industrial nas variações acumulada (14,4%) e acumulada nos últimos doze meses (15,3%).

Essa ligeira desaceleração no ritmo de atividade observada na comparação mensal pode ser atribuída aos baixos desempenhos revelados nos gêneros química (-3,1%) e minerais não metálicos (-22,8%), onde a influência das reduções nas produções de calcário beneficiado e essências e concentrados artificiais foram as mais significativas.

Quanto ao indicador acumulado (14,4%), o resultado expressa uma pequena queda em relação ao mês anterior (15,0%), sendo a maior contribuição nesse sentido, dada por material elétrico que passou de 43,3% para 38,8% de crescimento.

No que tange à produção acumulada nos últimos doze meses (15,3%), foi mantida a tendência de crescimento delinea-

da ao longo de 1993, com expansão nos doze gêneros dos quatorze investigados, destacando-se em termos de influência no desempenho global, a mecânica (36,7%) e a metalúrgica (17,2%).

TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
RESULTADOS REGIONAIS - NOVEMBRO/93

| LOCAIS            | VARIAÇÃO (%) |                        |                       |
|-------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
|                   | MENSAL       | ACUMULADO<br>JAN - NOV | ACUMULADO<br>12 MESES |
| REGIÃO NORDESTE   | - 10,6       | - 2,5                  | - 2,0                 |
| PERNAMBUCO        | - 4,7        | 1,2                    | 1,1                   |
| BAHIA             | - 2,1        | - 0,8                  | - 0,7                 |
| MINAS GERAIS      | 11,3         | 4,1                    | 3,8                   |
| RIO DE JANEIRO    | - 0,3        | 0,5                    | 0,8                   |
| SÃO PAULO         | 7,6          | 12,5                   | 12,3                  |
| REGIÃO SUL        | 9,8          | 9,7                    | 10,2                  |
| PARANÁ            | 11,5         | 7,0                    | 7,3                   |
| SANTA CATARINA    | 11,6         | 6,7                    | 6,7                   |
| RIO GRANDE DO SUL | 8,4          | 14,4                   | 15,3                  |
| BRASIL            | 8,0          | 9,6                    | 9,5                   |

FONTE: IBGE/ DPE/ DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

A N E X O

DESEMPENHO INDUSTRIAL REGIONAL - 1993  
COMPOSIÇÃO DO CRESCIMENTO DO INDICADOR ACUMULADO EM JANEIRO - NOVEMBRO  
SEGUNDO OS GENEROS INDUSTRIAIS

| GENEROS                        | PERNAMBUCO |              | BAHIA  |              | MINAS GERAIS |              | RIO DE JANEIRO |              | SÃO PAULO |              | PARANA |              | SANTA CATARINA |              | RIO GRANDE DO SUL |              |
|--------------------------------|------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------|--------|--------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                | INDICE     | COMP DA TAXA | INDICE | COMP DA TAXA | INDICE       | COMP DA TAXA | INDICE         | COMP DA TAXA | INDICE    | COMP DA TAXA | INDICE | COMP DA TAXA | INDICE         | COMP DA TAXA | INDICE            | COMP DA TAXA |
| EXTRATIVA MINERAL.....         | -          | -            | 94,5   | -0,70        | 96,1         | -0,28        | 103,9          | 0,45         | -         | -            | -      | -            | 91,9           | -0,10        | 93,1              | -0,04        |
| MINERAIS NÃO METALICOS.....    | 85,7       | -0,95        | 81,8   | -0,59        | 101,0        | 0,09         | 103,8          | 0,20         | 107,5     | 0,34         | 106,7  | 0,64         | 108,3          | 0,73         | 99,4              | -0,02        |
| METALURGICA.....               | 116,4      | 1,61         | 84,6   | -1,08        | 106,1        | 1,86         | 101,8          | 0,42         | 117,8     | 2,20         | -      | -            | 123,9          | 1,84         | 117,3             | 2,26         |
| MECANICA.....                  | -          | -            | -      | -            | -            | -            | -              | -            | 111,0     | 0,99         | 106,2  | 0,41         | 120,9          | 2,77         | 137,4             | 4,47         |
| MAT. ELATR. E DE COMUNICAÇÃO.. | 113,5      | 1,07         | 92,9   | -0,15        | 108,3        | 0,22         | 98,6           | -0,07        | 114,2     | 0,99         | -      | -            | 114,0          | 0,93         | 138,8             | 1,48         |
| MAT. TRANSPORTE.....           | -          | -            | -      | -            | 119,1        | 2,22         | 113,2          | 0,61         | 131,3     | 3,60         | -      | -            | -              | -            | 137,8             | 1,52         |
| PAPEL E PAPELÃO.....           | 118,3      | 1,08         | -      | -            | 88,8         | -0,39        | 103,4          | 0,07         | 106,8     | 0,35         | 104,2  | 0,59         | 109,7          | 0,54         | 107,8             | 0,27         |
| BORRACHA.....                  | -          | -            | 112,9  | 0,13         | -            | -            | -              | -            | 106,9     | 0,20         | -      | -            | -              | -            | 97,7              | -0,04        |
| QUIMICA.....                   | 99,8       | -0,05        | 101,5  | 0,92         | 102,1        | 0,31         | 95,5           | -0,88        | 106,6     | 1,35         | 119,3  | 5,30         | 93,5           | -0,19        | 100,3             | 0,04         |
| FARMACEUTICA.....              | -          | -            | -      | -            | -            | -            | 94,2           | -0,28        | 112,6     | 0,31         | -      | -            | -              | -            | -                 | -            |
| PERFUMARIA SABÕES VELAS.....   | 86,2       | -0,15        | 80,7   | -0,06        | -            | -            | 91,2           | -0,13        | 105,0     | 0,12         | 109,8  | 0,03         | -              | -            | 111,8             | 0,07         |
| PRODUTOS MATERIAS PLASTICAS... | 130,1      | 1,08         | -      | -            | 83,5         | -0,05        | 106,9          | 0,29         | 122,0     | 0,69         | 99,2   | -0,01        | 85,3           | -0,98        | -                 | -            |
| TEXTIL.....                    | 100,1      | 0,01         | -      | -            | 97,3         | -0,17        | 123,4          | 0,70         | 109,2     | 0,57         | 76,1   | -2,04        | 97,7           | -0,34        | -                 | -            |
| VEST. CALC. E ART. DE TECIDOS. | -          | -            | -      | -            | 91,7         | -0,12        | 91,4           | -0,33        | 103,6     | 0,07         | -      | -            | 116,1          | 1,07         | 110,1             | 1,14         |
| PRODUTOS ALIMENTARES.....      | 92,7       | -1,53        | 104,6  | 0,49         | 100,3        | 0,02         | 103,1          | 0,27         | 107,1     | 0,68         | 108,1  | 2,33         | 101,1          | 0,25         | 106,9             | 1,34         |
| BEBIDAS.....                   | 92,4       | -0,26        | 115,5  | 0,23         | 99,8         | 0,00         | 86,4           | -0,25        | 108,7     | 0,10         | 94,8   | -0,09        | 99,3           | 0,00         | 117,9             | 1,04         |
| FUMO.....                      | 79,9       | -0,67        | -      | -            | 115,8        | 0,34         | 54,7           | -0,60        | 85,7      | -0,03        | 92,6   | -0,11        | 105,8          | 0,21         | 109,7             | 0,88         |
| INDUSTRIA GERAL.....           | 101,2      | 1,24         | 99,2   | -0,81        | 104,1        | 4,11         | 100,5          | 0,45         | 112,5     | 12,50        | 107,0  | 7,03         | 106,7          | 6,72         | 114,4             | 14,41        |

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 97,56            | 106,89 | 110,95 | 93,50  | 87,49  | 89,43  | 99,94     | 98,45   | 97,47   | 99,65    | 99,05   | 98,02   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 145,35           | 149,34 | 145,61 | 99,41  | 97,43  | 98,34  | 96,64     | 96,72   | 96,87   | 97,39    | 97,58   | 97,59   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 90,95            | 101,02 | 106,15 | 92,29  | 85,71  | 87,92  | 100,66    | 98,81   | 97,59   | 100,12   | 99,36   | 98,11   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 72,61            | 77,79  | 72,73  | 94,95  | 101,62 | 96,46  | 99,06     | 99,33   | 99,06   | 96,56    | 98,21   | 98,61   |
| METALÚRGICA                         | 139,57           | 132,76 | 130,92 | 100,44 | 97,07  | 102,20 | 99,89     | 99,60   | 99,83   | 97,38    | 98,16   | 99,23   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 104,55           | 104,78 | 109,45 | 92,38  | 93,66  | 93,04  | 108,81    | 107,26  | 105,88  | 95,72    | 100,24  | 102,94  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 109,24           | 104,57 | 109,95 | 84,22  | 82,82  | 91,37  | 115,55    | 111,40  | 109,24  | 115,99   | 112,66  | 110,24  |
| BORRACHA                            | 112,10           | 122,41 | 127,54 | 109,89 | 121,56 | 131,46 | 118,06    | 118,38  | 119,42  | 108,80   | 113,36  | 118,43  |
| QUÍMICA                             | 101,80           | 120,00 | 120,89 | 87,55  | 85,00  | 82,57  | 97,84     | 96,22   | 94,65   | 100,02   | 98,31   | 95,74   |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 66,91            | 67,82  | 77,51  | 93,59  | 85,47  | 88,76  | 97,38     | 96,23   | 95,51   | 95,32    | 96,90   | 96,59   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 105,76           | 104,35 | 97,11  | 105,81 | 98,76  | 91,63  | 122,33    | 119,66  | 116,80  | 119,72   | 119,71  | 117,63  |
| TEXTIL                              | 85,91            | 82,48  | 80,96  | 100,17 | 95,65  | 101,63 | 106,26    | 105,09  | 104,77  | 105,13   | 105,64  | 105,32  |
| VEST., CALÇ., ART. TEC.             | 78,08            | 72,17  | 76,17  | 107,51 | 100,38 | 98,49  | 116,87    | 115,00  | 113,21  | 108,32   | 113,26  | 115,50  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 68,49            | 92,66  | 118,40 | 82,69  | 68,76  | 79,74  | 94,92     | 90,88   | 89,26   | 97,00    | 93,27   | 90,60   |
| BEBIDAS                             | 93,64            | 100,64 | 93,24  | 120,71 | 97,58  | 108,56 | 102,00    | 101,50  | 102,11  | 96,22    | 98,24   | 100,92  |
| FUMO                                | 80,21            | 80,71  | 101,19 | 106,56 | 77,14  | 103,44 | 77,40     | 77,37   | 79,92   | 78,15    | 78,98   | 79,71   |

**FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA**

13/01/94 **PAG 6**

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 78,28            | 97,15  | 115,04 | 92,70  | 83,84  | 95,29  | 104,97    | 102,08  | 101,24  | 101,68   | 100,90  | 101,14  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 78,28            | 97,15  | 115,04 | 92,70  | 83,84  | 95,29  | 104,97    | 102,08  | 101,24  | 101,68   | 100,90  | 101,14  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 44,82            | 41,11  | 38,23  | 97,80  | 91,01  | 89,47  | 84,90     | 85,42   | 85,73   | 80,43    | 83,08   | 85,27   |
| METALÚRGICA                         | 132,54           | 126,17 | 118,90 | 123,86 | 124,84 | 119,29 | 115,12    | 116,08  | 116,37  | 111,10   | 114,78  | 116,73  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 103,72           | 99,09  | 109,06 | 106,31 | 100,90 | 96,73  | 117,03    | 115,43  | 113,53  | 98,85    | 106,47  | 110,87  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 142,97           | 125,81 | 147,74 | 88,43  | 80,84  | 98,12  | 127,49    | 121,05  | 118,34  | 129,63   | 124,92  | 121,69  |
| QUÍMICA                             | 148,13           | 193,12 | 228,94 | 84,24  | 82,55  | 87,80  | 104,95    | 101,75  | 99,83   | 103,53   | 101,81  | 100,28  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 59,44            | 61,36  | 81,71  | 68,71  | 63,68  | 75,80  | 89,88     | 87,33   | 86,20   | 92,32    | 91,44   | 89,28   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 58,39            | 52,41  | 43,13  | 118,87 | 84,06  | 67,05  | 145,29    | 137,93  | 130,12  | 136,75   | 135,43  | 130,54  |
| TEXTIL                              | 53,78            | 45,29  | 47,98  | 94,00  | 84,76  | 99,84  | 101,69    | 100,17  | 100,14  | 95,17    | 96,73   | 98,55   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 36,17            | 92,17  | 133,55 | 70,10  | 71,81  | 98,43  | 96,84     | 91,42   | 92,72   | 99,54    | 93,51   | 93,54   |
| BEBIDAS                             | 74,50            | 77,03  | 69,37  | 122,03 | 91,38  | 108,01 | 90,98     | 91,03   | 92,36   | 86,74    | 87,54   | 90,81   |
| FUMO                                | 115,05           | 115,77 | 145,14 | 106,56 | 77,14  | 103,44 | 77,40     | 77,37   | 79,92   | 80,33    | 78,98   | 79,71   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/01/94 PAG 7

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 112,46           | 117,21 | 111,77 | 97,65  | 97,92  | 97,91  | 99,48     | 99,32   | 99,19   | 100,02   | 99,95   | 99,29   |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 97,82            | 98,12  | 94,62  | 98,64  | 97,28  | 96,08  | 94,07     | 94,39   | 94,54   | 94,62    | 95,14   | 94,77   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 114,93           | 120,44 | 114,68 | 97,51  | 98,01  | 98,17  | 100,29    | 100,05  | 99,88   | 100,83   | 100,67  | 99,97   |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 48,31            | 53,83  | 46,98  | 79,10  | 96,85  | 80,71  | 80,50     | 81,88   | 81,78   | 77,10    | 79,52   | 79,71   |
| METALÚRGICA                         | 109,71           | 79,32  | 87,64  | 85,31  | 65,73  | 92,10  | 86,05     | 84,03   | 84,62   | 84,93    | 82,53   | 83,03   |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 99,37            | 109,26 | 111,46 | 76,33  | 84,57  | 91,06  | 94,12     | 93,11   | 92,93   | 88,04    | 89,23   | 90,35   |
| BORRACHA                            | 161,13           | 176,90 | 187,71 | 116,94 | 133,28 | 141,02 | 108,88    | 110,73  | 112,86  | 101,03   | 106,41  | 112,35  |
| QUÍMICA                             | 117,45           | 127,57 | 119,02 | 98,80  | 101,39 | 98,74  | 101,84    | 101,79  | 101,51  | 103,47   | 103,06  | 101,92  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 47,40            | 39,64  | 34,36  | 84,03  | 74,11  | 54,86  | 84,14     | 83,29   | 80,74   | 81,88    | 83,38   | 80,22   |
| PROD. ALIMENTARES                   | 140,52           | 140,25 | 139,86 | 103,27 | 98,18  | 99,90  | 106,04    | 105,12  | 104,59  | 106,34   | 106,40  | 105,39  |
| BEBIDAS                             | 154,31           | 173,35 | 163,83 | 125,97 | 108,91 | 112,45 | 116,78    | 115,86  | 115,53  | 109,96   | 113,28  | 114,86  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/01/94 PAG 8

1993

PONDERAÇÃO CI-80

| CLASSES<br>E<br>GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL |        |        | MENSAL |        |        | ACUMULADO |         |         | 12 MESES |         |         |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                         | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL         | 133,49           | 133,16 | 128,24 | 105,12 | 106,42 | 111,31 | 103,10    | 103,44  | 104,11  | 100,55   | 102,55  | 103,82  |
| EXTRATIVA MINERAL       | 109,03           | 124,75 | 109,47 | 96,83  | 109,83 | 105,60 | 93,70     | 95,28   | 96,13   | 92,15    | 93,56   | 95,00   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO      | 135,54           | 133,87 | 129,81 | 105,73 | 106,16 | 111,74 | 103,84    | 104,08  | 104,74  | 101,21   | 103,27  | 104,52  |
| MIN. NÃO METÁLICOS      | 86,35            | 88,08  | 80,18  | 97,76  | 101,95 | 106,08 | 100,35    | 100,51  | 100,96  | 97,17    | 98,78   | 100,46  |
| METALÚRGICA             | 134,72           | 135,97 | 137,78 | 110,10 | 110,19 | 109,03 | 105,28    | 105,77  | 106,07  | 102,26   | 104,49  | 105,34  |
| MAT. ELÉTRICO E COM     | 134,11           | 147,70 | 129,43 | 117,73 | 146,91 | 127,41 | 102,27    | 106,48  | 108,29  | 98,74    | 104,75  | 108,19  |
| MAT. TRANSPORTE         | 240,80           | 255,97 | 282,55 | 117,11 | 124,88 | 156,25 | 114,76    | 115,79  | 119,14  | 109,91   | 113,08  | 118,20  |
| PAPEL E PAPELÃO         | 121,27           | 62,76  | 145,97 | 72,79  | 37,09  | 96,72  | 94,02     | 88,06   | 88,80   | 97,14    | 88,54   | 89,16   |
| QUÍMICA                 | 205,81           | 196,67 | 161,67 | 99,34  | 97,29  | 106,75 | 102,30    | 101,74  | 102,13  | 101,40   | 102,36  | 102,46  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS    | 49,62            | 42,58  | 41,61  | 77,88  | 77,65  | 72,87  | 85,14     | 84,45   | 83,45   | 85,78    | 83,93   | 82,82   |
| TEXTIL                  | 93,45            | 92,43  | 90,14  | 88,06  | 87,26  | 83,80  | 100,06    | 98,70   | 97,26   | 105,37   | 103,94  | 100,82  |
| VEST, CALÇ, ART. TEC.   | 49,44            | 52,55  | 57,11  | 85,12  | 83,69  | 92,44  | 92,62     | 91,60   | 91,69   | 86,30    | 88,95   | 90,85   |
| PROD. ALIMENTARES       | 119,15           | 108,49 | 79,42  | 111,68 | 117,16 | 102,56 | 98,17     | 100,06  | 100,25  | 92,29    | 98,40   | 99,43   |
| BEBIDAS                 | 129,45           | 136,22 | 144,44 | 106,66 | 105,77 | 111,72 | 97,69     | 98,53   | 99,76   | 91,86    | 96,13   | 98,91   |
| FUMO                    | 186,78           | 189,60 | 196,31 | 151,92 | 126,97 | 117,96 | 114,23    | 115,51  | 115,76  | 111,58   | 115,63  | 117,22  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

13/01/94 PAG 9

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 |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|---------------|---------|---------|
|                                     | SET                         | OUT    | NOV    | SET         | OUT    | NOV    | JAN-SET           | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET       | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 103,22                      | 104,19 | 103,72 | 98,39       | 99,37  | 99,73  | 100,66            | 100,53  | 100,45  | 98,82         | 100,21  | 100,81  |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 644,95                      | 700,07 | 708,80 | 106,36      | 109,71 | 113,11 | 102,15            | 102,92  | 103,85  | 101,37        | 102,43  | 103,57  |
| IND.TRANSFORMAÇÃO                   | 92,59                       | 92,50  | 91,84  | 97,39       | 98,00  | 97,97  | 100,46            | 100,21  | 100,01  | 98,48         | 99,92   | 100,44  |
| MIN.NÃO METALICOS                   | 83,03                       | 90,36  | 94,58  | 98,93       | 106,62 | 122,08 | 101,50            | 102,04  | 103,82  | 95,04         | 97,23   | 101,95  |
| METALURGICA                         | 141,70                      | 138,60 | 149,14 | 95,94       | 96,36  | 103,70 | 102,22            | 101,63  | 101,82  | 103,35        | 103,15  | 103,09  |
| MAT.ELETRICO E COM                  | 75,43                       | 72,39  | 70,62  | 115,79      | 91,58  | 89,25  | 100,45            | 99,54   | 98,58   | 90,59         | 93,83   | 97,38   |
| MAT. TRANSPORTE                     | 48,10                       | 49,79  | 47,34  | 133,78      | 117,95 | 114,93 | 112,41            | 113,03  | 113,22  | 110,54        | 113,13  | 113,91  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 67,06                       | 71,65  | 80,26  | 96,73       | 98,37  | 106,06 | 103,72            | 103,15  | 103,44  | 101,76        | 103,16  | 104,42  |
| QUIMICA                             | 109,06                      | 116,84 | 106,72 | 88,67       | 101,42 | 94,29  | 94,95             | 95,58   | 95,47   | 94,20         | 96,35   | 96,45   |
| FARMACEUTICA                        | 59,75                       | 62,64  | 71,33  | 64,50       | 78,97  | 74,41  | 97,93             | 96,29   | 94,22   | 96,64         | 97,51   | 95,33   |
| PERF.SABÕES,VELAS                   | 76,32                       | 80,32  | 93,34  | 76,71       | 98,02  | 112,48 | 88,54             | 89,35   | 91,21   | 92,64         | 92,94   | 93,37   |
| PROD.MAT.PLASTICAS                  | 112,18                      | 109,62 | 106,69 | 95,99       | 93,03  | 86,12  | 111,07            | 109,19  | 106,92  | 113,46        | 113,09  | 109,62  |
| TEXTIL                              | 65,85                       | 67,20  | 67,53  | 114,34      | 123,42 | 119,06 | 123,95            | 123,89  | 123,42  | 123,34        | 126,16  | 125,69  |
| VEST,CALÇ,ART.TEC.                  | 57,07                       | 51,85  | 53,85  | 94,45       | 85,84  | 91,32  | 92,06             | 91,40   | 91,39   | 89,41         | 91,45   | 91,98   |
| PROD.ALIMENTARES                    | 124,03                      | 107,41 | 88,67  | 115,50      | 98,77  | 88,09  | 105,33            | 104,60  | 103,07  | 96,95         | 99,14   | 100,34  |
| BEBIDAS                             | 79,59                       | 95,72  | 106,06 | 97,77       | 98,80  | 108,89 | 82,97             | 84,39   | 86,42   | 76,69         | 80,52   | 84,36   |
| FUMO                                | 63,29                       | 48,74  | 48,74  | 65,62       | 41,00  | 48,09  | 56,98             | 55,27   | 54,67   | 64,66         | 59,97   | 56,93   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

14/01/94 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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 119,34           | 118,96 | 114,44 | 109,08 | 106,49 | 107,55 | 113,94    | 113,08  | 112,53  | 110,51   | 111,96  | 112,26  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 119,34           | 118,96 | 114,44 | 109,08 | 106,49 | 107,55 | 113,94    | 113,08  | 112,53  | 110,51   | 111,96  | 112,26  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 95,70            | 100,28 | 100,97 | 100,95 | 105,18 | 108,25 | 107,70    | 107,44  | 107,51  | 103,15   | 105,39  | 107,34  |
| METALÚRGICA                         | 113,54           | 111,94 | 112,50 | 111,82 | 109,72 | 113,49 | 119,29    | 118,24  | 117,78  | 116,81   | 117,55  | 117,81  |
| MECÂNICA                            | 74,84            | 70,99  | 72,51  | 109,76 | 111,56 | 111,06 | 110,92    | 110,99  | 110,99  | 105,52   | 108,79  | 110,32  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 96,31            | 94,39  | 93,86  | 110,39 | 104,10 | 103,69 | 116,89    | 115,41  | 114,20  | 111,89   | 113,97  | 114,37  |
| MAT. TRANSPORTE                     | 157,15           | 153,04 | 155,33 | 126,41 | 115,96 | 123,60 | 134,72    | 132,30  | 131,34  | 126,38   | 128,03  | 128,78  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 155,94           | 157,99 | 160,32 | 103,01 | 98,08  | 101,79 | 108,48    | 107,34  | 106,81  | 106,88   | 107,18  | 106,98  |
| BORRACHA                            | 151,51           | 162,32 | 155,10 | 102,55 | 103,61 | 105,13 | 107,51    | 107,09  | 106,91  | 106,86   | 107,02  | 106,86  |
| QUÍMICA                             | 152,13           | 156,79 | 135,92 | 105,72 | 106,73 | 105,83 | 106,63    | 106,64  | 106,56  | 103,83   | 105,20  | 105,82  |
| FARMACÊUTICA                        | 105,79           | 100,72 | 103,96 | 96,89  | 100,59 | 98,60  | 115,34    | 113,97  | 112,60  | 105,55   | 109,40  | 110,95  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 177,96           | 182,42 | 188,23 | 99,27  | 97,56  | 92,25  | 107,52    | 106,49  | 105,03  | 108,87   | 109,52  | 106,56  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 120,78           | 122,59 | 126,53 | 106,72 | 108,61 | 115,41 | 124,53    | 122,73  | 122,01  | 118,40   | 120,47  | 121,46  |
| TEXTIL                              | 92,55            | 91,60  | 90,06  | 105,95 | 103,03 | 102,98 | 110,67    | 109,87  | 109,22  | 110,06   | 111,19  | 110,59  |
| VEST. CALÇ., ART. TEC.              | 51,18            | 51,60  | 53,97  | 93,53  | 92,40  | 93,35  | 106,64    | 104,86  | 103,55  | 104,35   | 105,37  | 104,25  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 153,28           | 150,04 | 129,32 | 107,97 | 101,78 | 96,85  | 109,37    | 108,37  | 107,13  | 110,65   | 110,64  | 108,84  |
| BEBIDAS                             | 174,35           | 179,34 | 170,52 | 120,48 | 106,39 | 107,03 | 109,24    | 108,89  | 108,70  | 103,18   | 105,77  | 107,47  |
| FUMO                                | 56,94            | 49,00  | 48,07  | 97,73  | 65,22  | 67,01  | 91,37     | 87,98   | 85,68   | 96,33    | 92,00   | 87,96   |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

14/01/94 PAG 11

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 |         |         |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                     | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 122,64           | 125,50 | 123,25 | 107,86 | 107,38 | 109,83 | 109,96    | 109,70  | 109,71  | 108,22   | 109,56  | 110,15  |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 79,57            | 80,45  | 87,24  | 88,15  | 90,18  | 110,00 | 94,52     | 94,07   | 95,41   | 96,99    | 95,74   | 97,21   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 123,27           | 126,16 | 123,79 | 108,09 | 107,58 | 109,83 | 110,13    | 109,87  | 109,87  | 108,34   | 109,72  | 110,30  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 108,57           | 108,94 | 103,85 | 103,00 | 103,76 | 111,64 | 106,98    | 106,64  | 107,07  | 104,98   | 106,18  | 107,56  |
| METALÚRGICA                         | 145,55           | 146,16 | 140,69 | 107,74 | 112,21 | 115,46 | 117,67    | 117,09  | 116,94  | 114,45   | 116,19  | 116,64  |
| MECÂNICA                            | 161,39           | 168,27 | 176,24 | 132,58 | 128,11 | 128,13 | 124,21    | 124,64  | 125,01  | 116,40   | 120,87  | 124,67  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 197,10           | 215,36 | 206,36 | 102,40 | 106,67 | 105,01 | 114,13    | 113,27  | 112,44  | 108,32   | 111,54  | 111,93  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 152,61           | 168,82 | 163,47 | 95,98  | 102,95 | 99,51  | 108,91    | 108,26  | 107,40  | 108,32   | 108,64  | 107,80  |
| QUÍMICA                             | 95,45            | 94,32  | 82,13  | 116,60 | 106,77 | 113,51 | 111,84    | 111,24  | 111,44  | 108,75   | 110,23  | 111,09  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 139,87           | 146,16 | 142,64 | 109,47 | 122,55 | 107,93 | 112,21    | 113,20  | 112,69  | 113,08   | 115,35  | 113,17  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 108,30           | 111,06 | 106,71 | 93,83  | 102,38 | 94,81  | 97,45     | 97,95   | 97,65   | 96,80    | 98,93   | 98,54   |
| TEXTIL                              | 123,14           | 126,19 | 127,21 | 107,46 | 119,71 | 126,95 | 103,45    | 104,94  | 106,70  | 99,96    | 103,25  | 106,46  |
| VEST., CALÇ., ART. TEC.             | 86,59            | 89,41  | 87,13  | 106,07 | 107,00 | 96,67  | 112,63    | 112,01  | 110,37  | 111,67   | 113,30  | 112,12  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 138,45           | 139,13 | 137,05 | 101,10 | 97,52  | 100,98 | 103,01    | 102,42  | 102,28  | 105,68   | 104,61  | 103,64  |
| BEBIDAS                             | 132,84           | 142,84 | 189,29 | 115,10 | 100,96 | 123,57 | 111,56    | 110,58  | 111,77  | 109,04   | 110,72  | 113,15  |
| FUMO                                | 38,95            | 31,06  | 34,67  | 95,74  | 85,65  | 101,39 | 107,95    | 107,61  | 107,53  | 107,52   | 107,37  | 107,35  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

14/01/94 PAG 12

**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 |         |         |  |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|--|
|                                     | SET              | OUT    | NOV    | SET    | OUT    | NOV    | JAN-SET   | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET  | ATE OUT | ATE NOV |  |
| INDUSTRIA GERAL                     | 131,52           | 132,80 | 123,94 | 113,61 | 104,04 | 111,45 | 106,93    | 106,61  | 107,03  | 106,72   | 106,50  | 107,31  |  |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 131,52           | 132,80 | 123,94 | 113,61 | 104,04 | 111,45 | 106,93    | 106,61  | 107,03  | 106,72   | 106,50  | 107,31  |  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 104,67           | 102,44 | 99,27  | 105,18 | 103,17 | 123,40 | 105,56    | 105,30  | 106,73  | 102,48   | 103,68  | 107,21  |  |
| MECÂNICA                            | 137,15           | 141,33 | 141,44 | 109,58 | 118,79 | 122,65 | 102,76    | 104,48  | 106,20  | 101,84   | 100,98  | 105,71  |  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 158,14           | 195,48 | 188,91 | 86,68  | 100,87 | 98,38  | 105,36    | 104,86  | 104,21  | 105,92   | 105,59  | 104,74  |  |
| QUÍMICA                             | 124,58           | 119,72 | 108,16 | 130,55 | 102,04 | 128,73 | 121,01    | 118,40  | 119,33  | 115,43   | 114,98  | 117,68  |  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 122,90           | 122,16 | 149,62 | 105,65 | 91,39  | 113,44 | 111,55    | 109,39  | 109,78  | 113,59   | 114,21  | 111,90  |  |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 84,47            | 85,92  | 80,60  | 103,63 | 116,48 | 99,71  | 97,50     | 99,19   | 99,24   | 93,57    | 97,84   | 98,75   |  |
| TEXTIL                              | 71,09            | 72,96  | 69,04  | 108,73 | 109,51 | 104,91 | 73,35     | 74,90   | 76,11   | 76,03    | 76,57   | 76,52   |  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 163,04           | 160,30 | 143,73 | 116,38 | 106,02 | 99,96  | 109,30    | 108,93  | 108,06  | 112,24   | 111,35  | 109,68  |  |
| BEBIDAS                             | 122,12           | 133,84 | 152,60 | 97,67  | 91,78  | 101,42 | 94,35     | 94,07   | 94,82   | 92,90    | 94,22   | 95,20   |  |
| FUMO                                | 183,45           | 183,45 | 239,16 | 86,76  | 74,79  | 93,67  | 94,40     | 92,47   | 92,58   | 98,55    | 96,06   | 93,85   |  |

**FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA**
**14/01/94 PAG 13**

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 |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|                                     | SET                         | OUT    | NOV    | SET         | OUT    | NOV    | JAN-SET           | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET      | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 125,85                      | 129,65 | 130,68 | 105,87      | 106,36 | 111,61 | 106,23            | 106,24  | 106,72  | 104,35       | 105,50  | 106,74  |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 43,43                       | 39,82  | 40,05  | 140,37      | 114,70 | 128,02 | 86,62             | 89,07   | 91,90   | 82,76        | 86,71   | 91,58   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 128,95                      | 133,02 | 134,08 | 105,54      | 106,27 | 111,45 | 106,48            | 106,45  | 106,90  | 104,63       | 105,74  | 106,92  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 115,57                      | 117,28 | 115,79 | 102,09      | 100,94 | 111,98 | 108,81            | 107,94  | 108,30  | 107,26       | 107,91  | 108,51  |
| METALÚRGICA                         | 149,12                      | 147,65 | 150,00 | 119,69      | 125,71 | 127,22 | 123,34            | 123,59  | 123,93  | 116,94       | 120,14  | 122,64  |
| MECÂNICA                            | 205,90                      | 215,89 | 235,41 | 136,18      | 123,73 | 128,15 | 119,53            | 120,00  | 120,86  | 115,05       | 117,98  | 121,67  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 328,13                      | 341,99 | 370,92 | 101,78      | 100,13 | 113,51 | 115,93            | 114,03  | 113,97  | 106,96       | 108,65  | 111,40  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 147,26                      | 145,86 | 137,17 | 109,69      | 103,97 | 97,47  | 111,83            | 110,99  | 109,69  | 110,38       | 111,21  | 109,86  |
| QUÍMICA                             | 67,54                       | 64,39  | 53,14  | 128,38      | 78,15  | 78,46  | 97,51             | 95,08   | 93,53   | 100,27       | 95,88   | 94,91   |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS                | 92,57                       | 97,44  | 90,28  | 77,09       | 85,60  | 86,74  | 85,09             | 85,14   | 85,28   | 86,31        | 86,26   | 86,22   |
| TEXTIL                              | 93,22                       | 95,82  | 93,26  | 98,19       | 107,53 | 113,39 | 95,12             | 96,30   | 97,67   | 92,61        | 94,84   | 97,35   |
| VEST. CALÇ. ART. TEC.               | 85,29                       | 99,06  | 92,48  | 109,09      | 127,35 | 104,65 | 116,30            | 117,53  | 116,08  | 113,27       | 117,16  | 116,20  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 168,31                      | 170,51 | 176,22 | 95,41       | 96,93  | 109,59 | 100,73            | 100,32  | 101,14  | 102,64       | 101,60  | 101,64  |
| BEBIDAS                             | 91,39                       | 96,18  | 110,70 | 108,03      | 105,13 | 125,19 | 96,17             | 96,98   | 99,26   | 95,79        | 96,87   | 99,20   |
| FUMO                                | 0,00                        | 0,00   | 0,00   | 100,00      | 100,00 | 100,00 | 105,76            | 105,76  | 105,76  | 105,76       | 105,76  | 105,76  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

14/01/94 PAG 14

1993

PONDERAÇÃO CI-80

| C L A S S E S<br>E<br>G E 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 |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|                                     | SET                         | OUT    | NOV    | SET         | OUT    | NOV    | JAN-SET           | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET      | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL                     | 112,49                      | 116,18 | 113,47 | 110,35      | 109,87 | 108,42 | 115,57            | 115,00  | 114,41  | 114,08       | 115,42  | 115,29  |
| EXTRATIVA MINERAL                   | 99,05                       | 100,37 | 106,16 | 94,62       | 87,26  | 100,13 | 93,02             | 92,42   | 93,10   | 95,45        | 94,18   | 94,53   |
| IND. TRANSFORMAÇÃO                  | 112,57                      | 116,28 | 113,51 | 110,45      | 110,02 | 108,47 | 115,71            | 115,14  | 114,54  | 114,20       | 115,56  | 115,42  |
| MIN. NÃO METÁLICOS                  | 94,96                       | 94,04  | 72,52  | 97,25       | 98,16  | 77,20  | 102,32            | 101,85  | 99,40   | 104,95       | 105,11  | 100,89  |
| METALÚRGICA                         | 143,21                      | 143,13 | 136,90 | 109,24      | 109,29 | 115,26 | 118,55            | 117,55  | 117,34  | 115,20       | 117,01  | 117,21  |
| MECÂNICA                            | 153,22                      | 164,91 | 164,68 | 146,26      | 143,69 | 132,97 | 137,16            | 137,89  | 137,36  | 128,63       | 133,34  | 136,66  |
| MAT. ELÉTRICO E COM.                | 153,33                      | 170,51 | 138,98 | 122,04      | 119,85 | 102,03 | 146,81            | 143,33  | 138,78  | 138,57       | 141,62  | 138,68  |
| MAT. TRANSPORTE                     | 100,91                      | 102,25 | 105,11 | 119,75      | 118,83 | 106,05 | 145,12            | 142,06  | 137,81  | 140,26       | 143,22  | 139,87  |
| PAPEL E PAPELÃO                     | 146,51                      | 156,32 | 148,34 | 101,37      | 118,86 | 101,23 | 107,40            | 108,51  | 107,80  | 105,96       | 108,36  | 108,24  |
| BORRACHA                            | 102,37                      | 108,17 | 112,52 | 85,82       | 98,98  | 106,19 | 96,61             | 96,85   | 97,69   | 94,97        | 96,36   | 97,47   |
| QUÍMICA                             | 85,58                       | 88,52  | 70,35  | 95,73       | 98,57  | 96,87  | 100,92            | 100,65  | 100,33  | 101,79       | 102,64  | 101,72  |
| PERF. SABÕES, VELAS                 | 145,26                      | 153,37 | 143,76 | 112,12      | 130,67 | 106,14 | 110,48            | 112,34  | 111,75  | 111,91       | 114,12  | 112,23  |
| VEST, CALÇ., ART. TEC.              | 88,91                       | 89,34  | 89,45  | 105,83      | 103,86 | 100,67 | 112,07            | 111,16  | 110,07  | 111,94       | 112,80  | 111,99  |
| PROD. ALIMENTARES                   | 114,25                      | 116,78 | 122,44 | 103,18      | 98,73  | 101,99 | 108,53            | 107,48  | 106,94  | 110,19       | 109,44  | 108,47  |
| BEBIDAS                             | 131,14                      | 149,62 | 200,60 | 119,28      | 107,78 | 129,15 | 117,65            | 116,77  | 117,89  | 114,50       | 116,61  | 119,42  |
| FUMO                                | 46,54                       | 31,88  | 31,82  | 102,04      | 94,27  | 108,34 | 109,92            | 109,74  | 109,72  | 109,16       | 109,21  | 109,44  |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

14/01/94 PAG 15