
INDICADORES IBGE

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
PRODUÇÃO FÍSICA
BRASIL**

NOVEMBRO / 94

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
José Serra

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE
Simon Schwartzman

Diretora de Planejamento e Coordenação
Rosa Maria Esteves Nogueira

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Tereza Cristina Nascimento Araújo

Diretoria de Geociências
Sérgio Bruni

Diretoria de Informática
Paulo Roberto B. e Mello

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Angelo José Pavan

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Teresa Cristina Machado Mendes

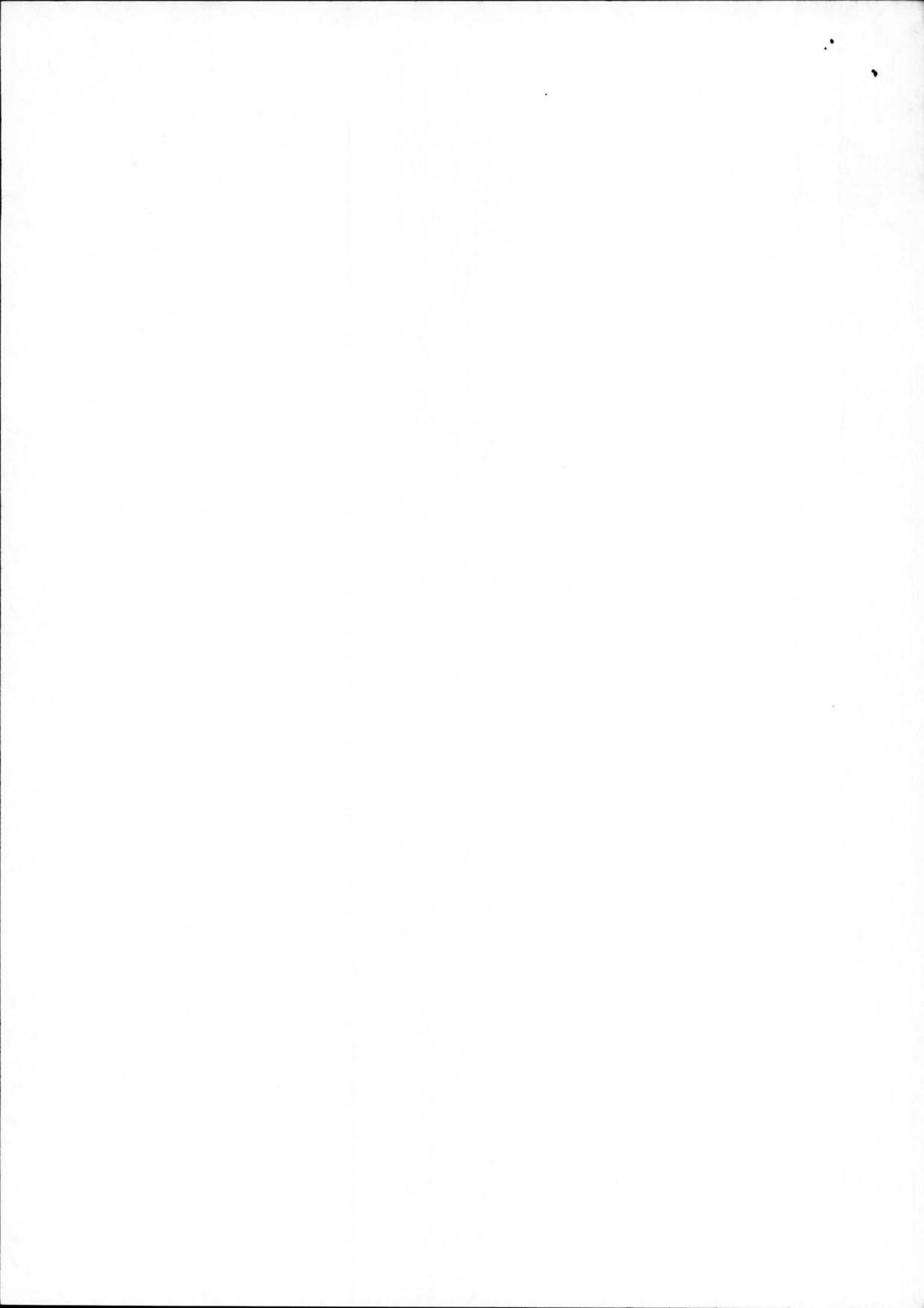
EQUIPE DE REDAÇÃO

Redator:
Nilo Lopes de Macedo
Silvio Sales

Editoração:
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo
Glaucia Maria de Carvalho Rizzon

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS | 3 |
| COMENTÁRIOS | 5 |
| ÍNDICES | |
| Por gêneros de indústria | 9 |
| Por categorias de uso | 10 |
| Por nível 100 (Subsetores Industriais) | 12 |
| Sazonalmente ajustados | |
| Por gêneros de indústria | 16 |
| Por categorias de uso | 18 |
| ANEXO: Gráfico | |



NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e informantes acompanhado é amostra intencional representativa de cerca de 62% do valor da Produção do Censo Industrial de 1985, abrangendo 944 produtos e 6.200 empresas, totalizando cerca de 13.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1991.
- 2 - A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a estrutura do valor Agregado Industrial de 1985.
- 3 - 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 (1991);
 - 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. Os demais ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.
- 5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, e aos da Indústria Geral e de Transformação.

6 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

7 - A sistemática adotada para retificação de índices consiste na divulgação, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (n), do "índice Base Fixa Mensal" do ano $n-1$, que passará então a ser definitivo.

8 - 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: 20943-001 - Rio de Janeiro - RJ, telefone (021) 234-0979.

COMENTÁRIOS

Em novembro de 1994, a atividade industrial sustentou a tendência de crescimento dos últimos meses, registrando expansão de 1,9% frente ao mês anterior. Entre julho e novembro do ano passado o setor acumulou um acréscimo de 9,2% em seu nível de produção. No indicador mensal, cuja base de comparação é o mesmo mês do ano anterior, a taxa de 12,3% assinalada em novembro último é a mais elevada desde maio de 1993 neste tipo de indicador. Com o bom desempenho dos últimos meses o crescimento acumulado para o período janeiro-novembro alcança a marca de 7,0% e o dos últimos doze meses fica em 7,1%.

A liderança da expansão fabril, em termos de taxa de crescimento, ficou com o segmento de bens de capital que assinalou acréscimo de 17,4% no acumulado janeiro-novembro, fortemente influenciado pelo comportamento dos itens tratores agrícolas de 55 a 100 HP (82,2%); transformadores de alta tensão (66,0%), caminhões pesados (36,4%) e colhedeiras agrícolas (41,2%), produtos que refletem a evolução dos investimentos em setores fora do âmbito da indústria. Entretanto, o desempenho da produção de bens de capital para fins industriais, cuja expansão chegou a 7,9% no acumulado janeiro-novembro, já evidencia uma relativa ampliação dos investimentos na própria indústria. Com a expansão obtida em 1994, a categoria de bens de capital acumulou um avanço de 28,7% no seu nível de produção nos dois últimos anos.

A produção de bens intermediários acumula em novembro acréscimo de 5,7% frente ao período janeiro-novembro/93. A partir de agosto, observa-se uma considerável aceleração no desempenho deste segmento, com taxas mensais (mês contra igual mês do ano anterior) crescentes, variando de 8,5% em agosto a 11,6% em novembro. No acumulado do ano, os itens de maior impacto na determinação do crescimento da categoria foram: óleo diesel (11,6%), petróleo bruto (7,0%) e açúcar cristal (22,2%). O comportamento da produção de bens intermediários está relacionado à elevação no consumo interno, observada a partir de agosto, que provocou o aumento geral na demanda por matérias primas e combustíveis.

O segmento produtor de bens de consumo durável apresenta nítida trajetória de expansão desde 1993, ano em que assinalou crescimento de 29,1%. Impulsionado por um conjunto de fatores que vão desde acordo de preços no setor automobilístico à maior facilidade para importação de componentes eletrônicos; e pressionado por uma maior exposição à competição externa, o segmento promoveu

ajustes que levaram a uma queda nos preços reais de seus produtos. Com isso, em 1994 observou-se nova taxa de crescimento significativa (15,5%), que levou a uma ampliação de 49,1% na produção de duráveis no biênio 1993-94. Em 1994, ainda que a indústria automobilística tenha atingido marcas recordes de produção e vendas internas, o principal destaque foi o comportamento dos eletrodomésticos com expansão de 31,8%. Neste grupo, figuram com os principais acréscimos TV a cores (56,8%), freezers (30,1%) e videocassete (38,0%). As vendas de bens duráveis de valor unitário relativamente mais baixo passaram a se expandir de modo significativo desde a implantação da URV, que passou a ser a referência nas prestações fixadas por grande parte do comércio varejista. O estímulo daí resultante prende-se ao fato de que a parcela comprometida do salário tornava-se constante, viabilizando assim a aquisição destes bens. Com a implantação do Real e a subsequente queda rápida da inflação, as vendas a crédito se ampliaram ainda mais, o que levou, inclusive, à adoção de medidas restritivas em fins de outubro. As estatísticas sobre vendas reais no comércio varejista de São Paulo confirmam o excelente desempenho dos eletrônicos: para um crescimento anual de 17,0% no comércio geral, a maior taxa ficou com o ramo de duráveis (42%), bem acima da registrada na área de concessionárias de veículos (13,5%).

A produção de bens de consumo semiduráveis e não duráveis, embora com resultado modesto para o acumulado janeiro-novembro (1,5%), apresentou forte aceleração no ritmo de atividade a partir do mês de agosto de 1994, em consequência da queda da inflação e do aumento no consumo interno. A produção média mensal entre o período agosto-novembro e os primeiros sete meses do ano registrou acréscimo de 7,1%. No comparativo novembro-94/novembro-93 o aumento de produção é da ordem de 8,5%, tendo como principais destaques as indústrias farmacêutica (29,0%), de perfumaria (17,8%) e de bebidas (21,9%).

O desempenho positivo do setor fabril em 1994 levou à crescente utilização da capacidade ociosa que saltou de 77% em janeiro para 83% em outubro, segundo a Sondagem Conjuntural da Fundação Getúlio Vargas. Neste processo, alguns setores (basicamente de bens duráveis) registraram níveis recordes de utilização de capacidade, o que sinaliza possíveis limitações de oferta, mantido o quadro de aquecimento, se não for ampliada a capacidade produtiva através de novos investimentos. O mercado de trabalho no setor industrial também passou a reagir positivamente ao aquecimento da atividade econômica. Pressionadas pelo crescimento das encomendas do comércio, as indústrias estão reforçando seu quadro de funcionários fazendo com que o índice de ocupação no setor se expanda mês a

mês desde julho. Segundo dados da Pesquisa Industrial Mensal do IBGE, entre julho e outubro o emprego no setor se elevou em 1,5%.

PROJEÇÃO DO PIB

Com base nos resultados dos setores mais relevantes da economia até novembro, e na estimativa de crescimento, em 1994, de 6,7% para a indústria geral (manufatura mais extração mineral), o Departamento de Contas Nacionais (DECNA-IBGE) projeta uma expansão do PIB de cerca de 5,3%, no mesmo período. De acordo com essa projeção, a economia brasileira no último trimestre de 94 cresceu 7,8% em relação a igual período de 93, o que significa uma expansão em torno de 3%, na comparação do quarto trimestre com o trimestre imediatamente anterior (série com ajuste sazonal).

**TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - NOVEMBRO / 94**

| SEGMENTOS | VARIAÇÃO (%) | | | |
|--------------------------|--------------|--------|------------------|--------------------|
| | MÊS/MÊS * | MENSAL | ACUMULADO NO ANO | ACUMULADO 12 MESES |
| BENS DE CAPITAL | 1,2 | 22,5 | 17,4 | 17,5 |
| BENS INTERMEDIÁRIOS | 2,5 | 11,6 | 5,7 | 5,9 |
| BENS DE CONSUMO | 2,3 | 9,4 | 4,1 | 4,2 |
| DURÁVEL | 4,1 | 13,1 | 15,5 | 16,9 |
| SEMDURÁVEL e NÃO DURÁVEL | 1,6 | 8,5 | 1,5 | 1,5 |
| INDÚSTRIA GERAL | 1,9 | 12,3 | 7,0 | 7,1 |

Fonte: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(*) Com Ajuste Sazonal

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL - BRASIL
INDICE ACUMULADO
BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100
JANEIRO - NOVEMBRO 94

| G E N E R O S | C O M P O S I Ç Ã O D A T A X A | P R O D U T O S R E S P O N S A V E I S (*) |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| EXTRATIVA MINERAL..... | 0.33 | Petroleo em bruto Minério de ferro pelotizado |
| MIN. NÃO-METALICOS.... | 0.07 | Postes de concreto Vidros de segurança (laminados ou temperados) |
| METALURGICA..... | 1.16 | Porcas e arruelas de ferro e aço Ferro e aço fundido em formas e peças |
| MECANICA..... | 1.86 | Tratores agricolas, de 55 a menos de 100 HP Colhedeiras agricolas |
| MAT. ELETTRICO E COM... | 1.30 | Aparelhos receptores de televisão a cores Fitas magnéticas virgens - incl. cassette |
| MAT. DE TRANSPORTE.... | 0.93 | Automoveis p/passageiros Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel) |
| MADEIRA..... | -0.06 | Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho Madeira compensada |
| MOBILIARIO..... | 0.01 | Armarios de madeira, p/quartos Persianas de qualquer material |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 0.06 | Celulose de todos os tipos Papel ofsete |
| BORRACHA..... | 0.03 | Pneumaticos p/tratores e maquinas de terraplenagem Pneumaticos p/caminhões e onibus |
| COUROS E PELES..... | -0.02 | Atanados Vaqueiras |
| QUIMICA..... | 1.14 | Oleo diesel Fertilizantes compostos NPK |
| FARMACEUTICA..... | -0.07 | Antibioticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. topicos Analgesicos |
| PERF., SABÕES, VELAS.. | -0.00 | Sabão em escamas, flocos, po p/uso doméstico - excl. p/barba Sabonetes |
| PROD. MAT. PLASTICAS.. | 0.03 | Plasticos em lençol (filmes) Mangueiras, canos e tubos de plastico |
| TEXTIL..... | 0.11 | Tecido acabado ou beneficiado de algodão Linhas de algodão e de fios sintéticos p/coser e bordar |
| VEST., CALÇ., ART.TEC... | -0.16 | Botas, sandalias e sapatos de couro p/senhoras Blusas, blusões e camisas esporte |
| PROD. ALIMENTARES..... | 0.28 | Açucar cristal Molhos preparados - excl. p/massas |
| BEBIDAS..... | 0.09 | Cervejas - incl. chope Refrigerantes |
| FUMO..... | -0.15 | Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) |
| INDUSTRIA GERAL..... | 6.94 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) C = $(I - 100) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GENERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,
 G

I = INDICADOR DO GENERO E K = PESO DO GENERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

G
(*) FORAM DESTACADOS EM CADA GENERO, OS DOIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSAVEIS PELO INDICADOR.

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| CLASSES E G E N E R O S | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|-------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL..... | 121,81 | 121,26 | 121,04 | 111,92 | 110,87 | 112,29 | 105,87 | 106,39 | 106,95 | 106,08 | 106,60 | 107,06 |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 102,05 | 104,24 | 103,21 | 99,82 | 96,61 | 98,85 | 106,40 | 105,35 | 104,73 | 106,04 | 105,23 | 104,80 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 123,36 | 122,60 | 122,43 | 112,80 | 111,97 | 113,30 | 105,83 | 106,47 | 107,12 | 106,09 | 106,70 | 107,24 |
| MIN. NÃO-METALICOS.. | 109,00 | 106,03 | 106,02 | 110,08 | 104,23 | 110,08 | 100,56 | 100,94 | 101,77 | 101,08 | 101,21 | 101,86 |
| METALURGICA..... | 124,03 | 128,59 | 127,73 | 112,79 | 118,16 | 117,15 | 108,00 | 109,03 | 109,78 | 108,00 | 109,07 | 109,77 |
| MECANICA..... | 146,67 | 141,68 | 145,90 | 124,17 | 125,73 | 124,96 | 118,87 | 119,60 | 120,13 | 119,66 | 119,77 | 120,23 |
| MAT. ELETTRICO E COM. | 130,29 | 126,85 | 133,54 | 117,90 | 120,71 | 119,01 | 118,39 | 118,64 | 118,68 | 117,08 | 118,64 | 119,21 |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 131,04 | 141,97 | 148,58 | 99,55 | 109,39 | 110,70 | 113,12 | 112,71 | 112,50 | 116,19 | 115,45 | 114,15 |
| MADEIRA..... | 109,63 | 104,37 | 104,17 | 101,19 | 101,10 | 97,35 | 95,55 | 96,09 | 96,20 | 97,36 | 97,59 | 96,74 |
| MOBILIARIO..... | 132,76 | 130,05 | 141,10 | 131,32 | 126,92 | 123,00 | 95,27 | 98,34 | 100,76 | 98,37 | 100,06 | 101,23 |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 108,45 | 114,47 | 112,67 | 109,14 | 110,51 | 107,49 | 100,37 | 101,39 | 101,96 | 100,54 | 101,56 | 102,10 |
| BORRACHA..... | 118,53 | 124,52 | 120,86 | 111,28 | 111,00 | 114,24 | 99,45 | 100,61 | 101,79 | 101,20 | 101,74 | 102,45 |
| COUROS E PELES..... | 102,71 | 98,30 | 98,54 | 93,21 | 90,20 | 93,79 | 97,27 | 96,55 | 96,30 | 99,08 | 97,64 | 97,25 |
| QUIMICA..... | 132,01 | 126,66 | 117,85 | 114,30 | 104,27 | 108,86 | 106,53 | 106,27 | 106,51 | 105,31 | 105,43 | 105,82 |
| FARMACEUTICA..... | 105,05 | 99,82 | 108,21 | 120,72 | 124,78 | 129,01 | 90,13 | 92,81 | 95,52 | 91,73 | 93,70 | 96,45 |
| PERF., SABÕES, VELAS | 119,21 | 117,96 | 120,87 | 119,15 | 115,75 | 117,80 | 96,15 | 98,04 | 99,79 | 96,38 | 97,58 | 99,77 |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 111,43 | 117,22 | 122,09 | 117,54 | 120,66 | 126,60 | 96,65 | 99,07 | 101,58 | 98,92 | 100,24 | 102,03 |
| TEXTIL..... | 104,00 | 105,56 | 106,08 | 111,59 | 113,41 | 116,92 | 99,16 | 100,52 | 101,92 | 99,54 | 100,55 | 101,81 |
| VEST., CALÇ., ART.TEC. | 110,92 | 107,80 | 119,13 | 101,80 | 100,07 | 110,50 | 94,74 | 95,31 | 96,76 | 96,39 | 96,36 | 97,62 |
| PROD. ALIMENTARES... | 119,64 | 116,92 | 109,98 | 110,81 | 108,32 | 102,68 | 101,80 | 102,50 | 102,52 | 101,13 | 102,16 | 102,34 |
| BEBIDAS..... | 115,08 | 117,09 | 124,44 | 127,05 | 117,24 | 121,92 | 105,58 | 106,89 | 108,43 | 105,88 | 106,78 | 107,86 |
| FUMO..... | 53,91 | 51,44 | 50,74 | 117,20 | 126,43 | 116,35 | 82,25 | 83,54 | 84,54 | 83,41 | 84,62 | 85,17 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| C A T E G O R I A S D E U S O | B A S E F I X A M E N S A L (1) | | | M E N S A L (2) | | | A C U M U L A D O (3) | | | U L T I M O S 12 M E S E S (4) | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|-----------------------|---------------|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| | S E T | O U T | N O V | S E T | O U T | N O V | J A N - S E T | J A N - O U T | J A N - N O V | A T E S E T | A T E O U T | A T E N O V |
| BENS DE CAPITAL..... | 136,12 | 133,93 | 137,02 | 119,74 | 126,22 | 122,53 | 115,72 | 116,82 | 117,39 | 115,05 | 116,71 | 117,47 |
| 1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2..... | 138,79 | 132,08 | 135,84 | 122,14 | 126,17 | 121,47 | 115,14 | 116,28 | 116,80 | 114,15 | 115,92 | 116,69 |
| 2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL..... | 125,17 | 141,55 | 141,84 | 109,91 | 126,42 | 126,86 | 118,14 | 119,06 | 119,84 | 118,86 | 120,08 | 120,75 |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 115,76 | 116,97 | 116,01 | 110,21 | 109,42 | 111,62 | 104,60 | 105,10 | 105,70 | 104,94 | 105,41 | 105,86 |
| 1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.. | 64,39 | 58,96 | 50,90 | 68,10 | 66,18 | 57,29 | 71,85 | 71,13 | 69,59 | 77,05 | 75,52 | 71,89 |
| 2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.. | 134,86 | 137,73 | 110,98 | 128,86 | 127,59 | 116,77 | 105,52 | 107,97 | 108,76 | 102,54 | 105,92 | 107,96 |
| 3.INSUMOS INDUSTRIAIS BASICOS. | 69,97 | 68,60 | 67,09 | 97,87 | 96,61 | 97,78 | 89,21 | 89,72 | 90,22 | 91,39 | 91,18 | 90,90 |
| 4.INSUMOS INDUSTRIAIS ELABOR.. | 120,27 | 122,45 | 121,96 | 112,03 | 113,59 | 116,27 | 103,79 | 104,81 | 105,86 | 104,15 | 104,96 | 105,85 |
| 5.COMB. E LUBRIFICANTES BASICOS. | 102,66 | 104,47 | 103,19 | 100,76 | 96,60 | 99,08 | 108,55 | 107,27 | 106,51 | 107,90 | 107,00 | 106,54 |
| 6.COMB. E LUBRIFICANTES ELABOR.. | 108,52 | 103,86 | 107,91 | 114,02 | 97,46 | 105,08 | 107,29 | 106,25 | 106,14 | 106,42 | 106,32 | 106,05 |
| 7.PEÇAS E ACESS.P/BENS DE CAPITAL | 115,15 | 108,68 | 110,85 | 113,48 | 113,60 | 114,13 | 114,97 | 114,83 | 114,77 | 114,48 | 115,26 | 116,05 |
| 8.PEÇAS E ACESS.P/EQUIP.TRANS.IND | 128,39 | 134,41 | 138,06 | 101,78 | 107,05 | 108,43 | 108,62 | 108,45 | 108,45 | 111,55 | 110,80 | 109,86 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| CATEGORIAS DE USO | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| BENS DE CONSUMO..... | 123,94 | 120,83 | 123,12 | 110,64 | 107,58 | 109,42 | 102,98 | 103,48 | 104,06 | 103,43 | 103,74 | 104,23 |
| DURAVEIS (1/3)..... | 140,25 | 141,90 | 152,36 | 112,84 | 113,18 | 113,13 | 116,06 | 115,73 | 115,45 | 118,94 | 118,17 | 116,89 |
| 1.DURAVEIS - EX-CL. 2/3..... | 143,73 | 140,18 | 150,04 | 125,09 | 120,47 | 118,01 | 119,90 | 119,96 | 119,75 | 121,63 | 121,37 | 120,72 |
| 2.VEICULOS AUTOMOTORES P/PASSAG. | 128,99 | 140,86 | 153,94 | 89,49 | 97,76 | 100,69 | 111,00 | 109,54 | 108,62 | 115,40 | 113,58 | 110,76 |
| 3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL. | 154,80 | 167,06 | 171,82 | 113,11 | 120,22 | 128,69 | 103,69 | 105,85 | 108,39 | 109,61 | 109,45 | 110,18 |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8).... | 120,61 | 116,53 | 117,15 | 110,14 | 106,27 | 108,48 | 100,14 | 100,80 | 101,53 | 100,18 | 100,67 | 101,47 |
| 4.SEMIDURAVEIS.... | 117,62 | 116,45 | 127,23 | 104,48 | 104,29 | 113,70 | 96,79 | 97,59 | 99,14 | 98,45 | 98,52 | 99,77 |
| 5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8..... | 108,95 | 106,79 | 112,95 | 119,42 | 122,02 | 123,02 | 96,09 | 98,38 | 100,47 | 96,51 | 98,44 | 100,88 |
| 6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CONSUMO DOMESTICO. | 64,73 | 78,79 | 80,63 | 60,47 | 100,27 | 105,84 | 87,50 | 88,42 | 89,57 | 91,54 | 90,64 | 90,88 |
| 7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CONSUMO DOMESTICO. | 117,65 | 114,13 | 116,55 | 110,47 | 105,68 | 103,94 | 102,51 | 102,85 | 102,95 | 102,32 | 102,77 | 102,77 |
| 8.CARBURANTES..... | 153,48 | 137,94 | 103,40 | 113,37 | 97,96 | 92,63 | 107,69 | 106,40 | 105,10 | 103,49 | 103,29 | 103,15 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| EXT. MIN. METALICOS. | 94,61 | 96,38 | 94,43 | 91,90 | 91,27 | 93,27 | 96,52 | 95,95 | 95,70 | 98,59 | 97,36 | 96,43 |
| EXT. MIN. NÃO-METALICOS..... | 133,06 | 148,61 | 160,90 | 123,40 | 128,45 | 121,37 | 107,78 | 110,43 | 111,83 | 99,93 | 104,20 | 107,88 |
| EXT. PETROLEO E GAS NATURAL..... | 102,71 | 104,82 | 103,36 | 100,75 | 96,64 | 99,12 | 108,56 | 107,28 | 106,52 | 107,88 | 106,98 | 106,55 |
| EXT. CARVÃO MINERAL. | 100,68 | 90,82 | 96,25 | 101,18 | 94,93 | 97,62 | 108,10 | 106,67 | 105,77 | 108,81 | 108,12 | 106,08 |
| CIMENTO E CLINQUER.. | 104,53 | 103,60 | 97,55 | 120,07 | 112,39 | 111,37 | 99,58 | 100,92 | 101,87 | 100,66 | 101,30 | 102,11 |
| PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO..... | 99,67 | 92,10 | 95,65 | 120,04 | 107,65 | 114,80 | 113,04 | 112,47 | 112,69 | 109,82 | 110,47 | 111,40 |
| VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..... | 105,38 | 105,04 | 115,73 | 106,82 | 94,20 | 119,98 | 95,70 | 95,54 | 97,66 | 98,39 | 96,81 | 98,67 |
| OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS. | 115,92 | 112,52 | 111,84 | 103,68 | 102,13 | 105,55 | 99,21 | 99,51 | 100,05 | 99,78 | 100,02 | 100,17 |
| SIDERURGIA..... | 117,02 | 124,31 | 118,35 | 104,19 | 111,00 | 106,20 | 105,87 | 106,40 | 106,38 | 106,27 | 106,56 | 106,42 |
| METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS..... | 116,99 | 124,30 | 123,02 | 116,27 | 128,66 | 130,00 | 100,15 | 102,82 | 105,10 | 99,03 | 101,77 | 104,20 |
| FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO..... | 142,59 | 141,06 | 141,13 | 120,08 | 118,69 | 118,44 | 114,84 | 115,25 | 115,56 | 117,44 | 117,20 | 116,96 |
| OUTROS PROD. METALURGICOS..... | 133,05 | 133,29 | 142,43 | 124,59 | 126,34 | 131,38 | 113,71 | 114,98 | 116,52 | 112,52 | 114,67 | 116,41 |
| MAQ., EQUIP. E INST.-INCL. PEÇAS E ACES | 133,87 | 130,31 | 140,37 | 113,77 | 116,75 | 120,13 | 114,81 | 115,01 | 115,51 | 114,52 | 114,81 | 115,43 |
| TRATORES E MAQ. RODOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS..... | 207,03 | 185,94 | 163,69 | 169,05 | 158,60 | 145,13 | 147,56 | 148,78 | 148,43 | 154,21 | 151,46 | 149,67 |
| EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET. | 173,00 | 160,32 | 179,62 | 122,19 | 146,99 | 127,35 | 113,64 | 116,71 | 117,84 | 109,75 | 117,40 | 119,45 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC..... | 118,26 | 123,71 | 129,97 | 119,11 | 126,66 | 132,99 | 109,80 | 111,46 | 113,38 | 107,99 | 110,55 | 113,41 |
| APAR. E EQUIP. ELET. - INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT. | 137,29 | 138,52 | 147,53 | 121,96 | 120,40 | 123,09 | 105,24 | 106,96 | 108,67 | 108,48 | 108,62 | 109,63 |
| MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC. | 109,69 | 105,78 | 102,73 | 111,83 | 116,76 | 110,52 | 113,55 | 113,90 | 113,56 | 110,37 | 111,52 | 112,30 |
| APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM. | 149,46 | 142,26 | 154,65 | 121,38 | 112,33 | 110,94 | 150,74 | 145,86 | 141,57 | 150,67 | 147,72 | 143,65 |
| AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS..... | 124,70 | 143,98 | 151,87 | 92,50 | 107,13 | 107,39 | 115,66 | 114,69 | 113,91 | 120,29 | 119,01 | 116,31 |
| MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS..... | 133,48 | 137,50 | 144,49 | 99,42 | 105,20 | 106,14 | 112,75 | 111,93 | 111,34 | 117,28 | 115,52 | 113,45 |
| INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO..... | 120,65 | 115,64 | 108,46 | 101,90 | 93,24 | 93,25 | 119,38 | 116,40 | 114,16 | 116,60 | 114,73 | 113,52 |
| INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO.. | 175,25 | 183,21 | 202,88 | 140,65 | 183,18 | 194,65 | 85,96 | 92,83 | 99,82 | 79,93 | 87,34 | 96,82 |
| FAB. OUTROS VEICULOS | 133,95 | 139,10 | 141,15 | 120,07 | 121,57 | 129,25 | 111,65 | 112,87 | 114,60 | 114,73 | 114,90 | 116,14 |
| INDUST. DA MADEIRA.. | 109,63 | 104,37 | 104,17 | 101,19 | 101,10 | 97,35 | 95,55 | 96,09 | 96,20 | 97,36 | 97,59 | 96,74 |
| INDUST.DO MOBILIARIO | 132,76 | 130,05 | 141,10 | 131,32 | 126,92 | 123,00 | 95,27 | 98,34 | 100,76 | 98,37 | 100,06 | 101,23 |
| CELULOSE E PASTA ME- CANICA..... | 106,12 | 112,82 | 107,43 | 111,93 | 116,13 | 102,48 | 103,42 | 104,63 | 104,43 | 101,19 | 103,50 | 104,11 |
| PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL.... | 115,90 | 122,26 | 122,94 | 112,17 | 112,82 | 113,62 | 101,08 | 102,28 | 103,32 | 101,72 | 102,60 | 103,47 |
| INDUST. DA BORRACHA. | 118,53 | 124,52 | 120,86 | 111,28 | 111,00 | 114,24 | 99,45 | 100,61 | 101,79 | 101,20 | 101,74 | 102,45 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS..... | 110,60 | 115,79 | 111,40 | 101,81 | 104,51 | 105,70 | 107,41 | 107,09 | 106,96 | 107,22 | 107,37 | 107,74 |
| DESTILAÇÃO DE ALCOOL | 196,57 | 166,23 | 90,45 | 122,19 | 105,66 | 96,26 | 110,88 | 110,02 | 108,79 | 101,46 | 103,13 | 105,89 |
| REFINO DE PETROLEO.. | 112,00 | 107,06 | 111,24 | 113,32 | 96,91 | 102,22 | 107,23 | 106,14 | 105,77 | 106,44 | 106,06 | 105,31 |
| PETROQUÍMICA BASICA E INTERMEDIARIA.... | 130,53 | 130,70 | 128,79 | 117,39 | 114,05 | 122,67 | 105,29 | 106,20 | 107,63 | 105,55 | 105,11 | 106,24 |
| RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS..... | 117,41 | 121,19 | 124,43 | 109,04 | 109,29 | 112,69 | 103,04 | 103,68 | 104,51 | 106,18 | 105,51 | 105,04 |
| ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO. | 211,58 | 210,04 | 186,57 | 104,01 | 107,42 | 119,44 | 110,15 | 109,72 | 110,81 | 109,47 | 109,69 | 110,59 |
| PROD. QUIM. DIVERSOS | 126,72 | 131,41 | 131,77 | 126,68 | 126,55 | 141,78 | 99,00 | 102,03 | 105,59 | 98,25 | 100,67 | 104,69 |
| INDUST. FARMACEUTICA | 105,05 | 99,82 | 108,21 | 120,72 | 124,78 | 129,01 | 90,13 | 92,81 | 95,52 | 91,73 | 93,70 | 96,45 |
| INDUST. DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS | 119,21 | 117,96 | 120,87 | 119,15 | 115,75 | 117,80 | 96,15 | 98,04 | 99,79 | 96,38 | 97,58 | 99,77 |
| LAMINADOS PLASTICOS. | 121,55 | 126,76 | 132,05 | 121,20 | 128,99 | 134,65 | 96,40 | 99,41 | 102,39 | 95,79 | 98,71 | 101,97 |
| ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO..... | 107,43 | 113,45 | 118,15 | 115,98 | 117,32 | 123,34 | 96,77 | 98,92 | 101,21 | 100,37 | 100,95 | 102,05 |
| BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT. | 94,87 | 94,58 | 94,79 | 114,42 | 114,77 | 117,75 | 100,12 | 101,43 | 102,75 | 99,43 | 100,89 | 102,54 |
| FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS..... | 120,75 | 122,81 | 124,18 | 107,09 | 110,56 | 113,19 | 99,38 | 100,54 | 101,72 | 101,04 | 101,33 | 101,52 |
| OUTRAS IND. TEXTEIS. | 110,12 | 116,46 | 116,79 | 111,51 | 113,62 | 119,45 | 96,31 | 98,06 | 99,94 | 97,98 | 98,64 | 100,18 |
| ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSORIOS..... | 114,16 | 111,16 | 122,06 | 107,04 | 106,85 | 120,41 | 97,89 | 98,84 | 100,88 | 97,31 | 98,34 | 101,23 |
| IND. DE COUROS E PELLES E ARTIG. VIAGEM | 102,71 | 98,30 | 98,54 | 93,21 | 90,20 | 93,79 | 97,27 | 96,55 | 96,30 | 99,08 | 97,64 | 97,25 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1994/1994

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| CALÇADOS..... | 106,11 | 102,75 | 114,82 | 93,97 | 90,79 | 97,82 | 90,46 | 90,49 | 91,21 | 95,08 | 93,64 | 92,76 |
| INDUST. DO CAFE..... | 104,45 | 90,98 | 78,92 | 92,84 | 83,06 | 74,26 | 98,05 | 96,34 | 94,13 | 98,29 | 97,31 | 94,55 |
| BENEF. DE ARROZ..... | 97,95 | 98,03 | 103,86 | 85,65 | 87,18 | 90,47 | 90,54 | 90,24 | 90,26 | 93,21 | 92,50 | 91,73 |
| MOAGEM DE TRIGO..... | 102,83 | 102,95 | 104,13 | 111,42 | 113,98 | 115,20 | 102,40 | 103,54 | 104,58 | 100,04 | 101,90 | 104,05 |
| CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS.. | 195,08 | 194,06 | 177,55 | 100,79 | 105,93 | 87,14 | 112,65 | 111,59 | 107,94 | 113,61 | 111,49 | 106,19 |
| BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO..... | 68,39 | 79,83 | 80,44 | 70,34 | 92,06 | 98,34 | 74,49 | 76,15 | 77,97 | 78,70 | 78,66 | 79,53 |
| INDUST. DO FUMO..... | 53,91 | 51,44 | 50,74 | 117,20 | 126,43 | 116,35 | 82,25 | 83,54 | 84,54 | 83,41 | 84,62 | 85,17 |
| ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES..... | 97,97 | 87,64 | 87,07 | 116,10 | 103,48 | 96,45 | 98,35 | 98,79 | 98,59 | 97,11 | 98,10 | 98,58 |
| ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES..... | 160,58 | 126,09 | 129,24 | 139,61 | 109,70 | 112,23 | 112,17 | 111,92 | 111,95 | 110,42 | 110,93 | 111,41 |
| REFRIGIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN. | 78,22 | 80,78 | 94,16 | 88,65 | 83,36 | 94,39 | 98,12 | 96,57 | 96,36 | 98,04 | 97,22 | 97,09 |
| INDUST. DO AÇUCAR... | 168,86 | 182,00 | 138,16 | 149,33 | 150,48 | 126,76 | 108,40 | 113,89 | 115,25 | 96,00 | 105,53 | 111,71 |
| OLEOS VEG. EM BRUTO. | 106,20 | 95,46 | 81,74 | 114,31 | 102,08 | 100,01 | 103,26 | 103,15 | 102,92 | 108,67 | 106,33 | 104,06 |
| REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO..... | 98,55 | 103,45 | 102,48 | 108,97 | 107,74 | 106,99 | 105,42 | 105,66 | 105,78 | 107,16 | 107,74 | 107,71 |
| ALIMENTOS P/ANIMAIS. | 126,90 | 124,80 | 126,71 | 111,86 | 112,93 | 110,95 | 108,84 | 109,27 | 109,43 | 107,90 | 108,87 | 108,80 |
| OUTRAS INDUST. ALIMENTARES..... | 115,74 | 114,76 | 122,12 | 115,69 | 115,51 | 125,09 | 103,81 | 104,99 | 106,82 | 103,73 | 104,65 | 106,79 |
| INDUST. DE BEBIDAS.. | 115,08 | 117,09 | 124,44 | 127,05 | 117,24 | 121,92 | 105,58 | 106,89 | 108,43 | 105,88 | 106,78 | 107,86 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL
INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
BASE: MEDIA DE 1991 = 100

| CLASSES E GENEROS | PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL | | | | | | | | | | | | 1993 |
|-------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | |
| INDUSTRIA GERAL..... | 102,52 | 102,07 | 106,64 | 104,69 | 105,56 | 102,34 | 102,71 | 101,05 | 101,15 | 102,40 | 104,11 | 109,72 | |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 97,87 | 97,74 | 99,36 | 98,62 | 99,16 | 100,19 | 101,34 | 103,69 | 103,72 | 105,87 | 103,40 | 105,47 | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 103,00 | 102,11 | 108,13 | 104,88 | 106,16 | 102,54 | 102,91 | 100,78 | 100,81 | 102,00 | 104,19 | 109,58 | |
| MIN. NÃO-METALICOS.. | 99,51 | 98,15 | 101,38 | 98,29 | 98,66 | 96,16 | 95,63 | 93,96 | 92,33 | 95,61 | 94,96 | 100,54 | |
| METALURGICA..... | 103,90 | 106,68 | 108,41 | 107,83 | 107,55 | 107,91 | 106,66 | 105,24 | 104,75 | 105,45 | 109,03 | 113,32 | |
| MECANICA..... | 102,85 | 101,73 | 106,23 | 102,24 | 104,43 | 101,98 | 102,72 | 107,67 | 107,54 | 110,84 | 111,55 | 117,32 | |
| MAT. ELETTRICO E COM. | 100,96 | 97,23 | 102,77 | 100,97 | 102,37 | 97,52 | 96,97 | 93,85 | 95,15 | 95,64 | 101,67 | 118,19 | |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 102,88 | 105,01 | 117,18 | 124,59 | 122,85 | 117,42 | 114,76 | 117,66 | 122,04 | 119,80 | 122,29 | 131,47 | |
| MADEIRA..... | 108,47 | 106,85 | 105,89 | 109,28 | 108,10 | 106,76 | 104,24 | 104,17 | 99,94 | 103,40 | 104,17 | 107,62 | |
| MOBILIARIO..... | 110,39 | 108,39 | 112,64 | 112,20 | 111,12 | 109,81 | 101,50 | 97,89 | 99,11 | 104,08 | 108,39 | 107,85 | |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 103,81 | 103,73 | 105,24 | 104,79 | 104,75 | 104,22 | 101,34 | 100,55 | 98,46 | 99,04 | 101,71 | 107,25 | |
| *BORRACHA..... | 96,01 | 102,12 | 118,37 | 110,09 | 118,73 | 115,90 | 120,54 | 114,46 | 106,52 | 112,18 | 105,79 | 89,34 | |
| COUROS E PELES..... | 112,61 | 109,64 | 107,98 | 104,38 | 104,41 | 107,82 | 105,18 | 103,91 | 106,77 | 110,61 | 103,88 | 111,46 | |
| QUIMICA..... | 101,99 | 105,71 | 105,17 | 103,90 | 106,86 | 103,06 | 104,88 | 103,35 | 100,23 | 104,45 | 104,35 | 104,35 | |
| FARMACEUTICA..... | 97,35 | 100,03 | 108,20 | 110,52 | 122,09 | 116,37 | 101,00 | 93,97 | 80,20 | 84,50 | 84,35 | 97,68 | |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 104,84 | 101,35 | 116,36 | 112,71 | 111,36 | 95,65 | 109,33 | 101,55 | 100,05 | 101,91 | 102,61 | 88,14 | |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 99,23 | 98,26 | 102,45 | 99,53 | 99,05 | 92,35 | 92,45 | 89,82 | 88,42 | 92,18 | 95,40 | 101,28 | |
| TEXTIL..... | 101,33 | 98,55 | 100,80 | 95,81 | 92,67 | 90,85 | 93,39 | 90,67 | 91,98 | 94,03 | 96,89 | 96,57 | |
| VEST., CALÇ., ART.TEC. | 111,07 | 111,72 | 111,33 | 103,86 | 101,79 | 97,51 | 98,84 | 95,09 | 97,38 | 97,03 | 95,36 | 114,30 | |
| PROD. ALIMENTARES... | 102,32 | 101,32 | 104,56 | 102,69 | 102,80 | 100,02 | 100,34 | 97,78 | 97,73 | 98,41 | 100,35 | 101,37 | |
| BEBIDAS..... | 87,95 | 90,57 | 94,86 | 85,60 | 95,11 | 87,77 | 90,89 | 89,65 | 90,10 | 91,38 | 91,99 | 91,30 | |
| FUMO..... | 109,95 | 115,43 | 120,37 | 122,72 | 128,87 | 136,20 | 165,31 | 125,18 | 95,61 | 89,60 | 103,29 | 95,91 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(*) GENEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL
INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
BASE: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1994

| CLASSES GENEROS | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| INDUSTRIA GERAL..... | 111,27 | 105,79 | 110,34 | 107,26 | 108,32 | 106,76 | 106,55 | 110,92 | 114,18 | 114,19 | 116,30 | |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 101,13 | 106,89 | 107,83 | 108,79 | 107,23 | 107,79 | 105,51 | 111,00 | 103,66 | 102,16 | 102,45 | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 112,51 | 105,36 | 111,56 | 107,09 | 108,32 | 106,66 | 106,44 | 111,13 | 114,43 | 115,18 | 117,42 | |
| MIN. NÃO-METALICOS.. | 100,69 | 100,53 | 99,65 | 98,11 | 95,72 | 95,73 | 89,68 | 96,28 | 101,97 | 100,38 | 104,09 | |
| METALURGICA..... | 114,84 | 113,19 | 116,12 | 113,83 | 114,34 | 113,06 | 113,79 | 115,72 | 119,20 | 125,50 | 127,26 | |
| MECANICA..... | 131,56 | 117,10 | 128,32 | 116,93 | 120,72 | 119,12 | 119,40 | 125,67 | 134,97 | 140,67 | 138,01 | |
| MAT. ELETTRICO E COM. | 128,68 | 113,68 | 118,79 | 113,37 | 118,75 | 112,86 | 114,40 | 116,70 | 113,42 | 115,99 | 120,69 | |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 138,68 | 129,71 | 137,20 | 133,98 | 136,79 | 124,01 | 129,09 | 133,84 | 122,12 | 131,17 | 137,44 | |
| MADEIRA..... | 110,17 | 104,37 | 108,33 | 97,16 | 99,15 | 97,28 | 95,12 | 99,40 | 100,93 | 102,46 | 103,81 | |
| MOBILIARIO..... | 103,26 | 99,96 | 99,28 | 93,86 | 94,91 | 95,94 | 90,29 | 109,85 | 125,06 | 130,76 | 139,24 | |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 108,03 | 101,30 | 103,03 | 101,11 | 102,68 | 101,11 | 98,42 | 106,15 | 107,80 | 110,05 | 108,98 | |
| *BORRACHA..... | 106,69 | 99,35 | 117,02 | 90,97 | 116,26 | 110,36 | 114,09 | 123,98 | 118,53 | 124,52 | 120,86 | |
| COUROS E PELES..... | 109,62 | 107,94 | 112,43 | 105,82 | 107,12 | 100,27 | 93,32 | 99,55 | 100,07 | 98,19 | 98,36 | |
| QUIMICA..... | 108,89 | 107,77 | 108,49 | 112,76 | 108,30 | 113,06 | 108,42 | 110,69 | 115,25 | 109,55 | 112,81 | |
| FARMACEUTICA..... | 99,49 | 92,34 | 97,60 | 88,66 | 82,57 | 86,38 | 92,99 | 99,84 | 99,84 | 105,51 | 108,79 | |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 100,61 | 86,92 | 109,86 | 99,35 | 109,62 | 93,78 | 85,40 | 111,73 | 119,21 | 117,96 | 120,87 | |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 101,25 | 91,15 | 92,66 | 87,16 | 87,81 | 86,56 | 84,96 | 94,82 | 104,75 | 112,43 | 118,75 | |
| TEXTIL..... | 99,58 | 93,14 | 90,36 | 90,82 | 90,66 | 88,62 | 92,50 | 97,11 | 102,52 | 108,13 | 111,18 | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 107,11 | 96,21 | 98,50 | 93,31 | 94,93 | 93,53 | 93,63 | 97,72 | 99,23 | 99,18 | 103,57 | |
| PROD. ALIMENTARES... | 99,44 | 99,44 | 99,40 | 99,29 | 100,43 | 101,58 | 102,81 | 107,58 | 108,93 | 107,30 | 103,04 | |
| BEBIDAS..... | 85,50 | 94,20 | 93,47 | 96,50 | 91,74 | 93,01 | 83,95 | 104,24 | 115,42 | 107,06 | 111,26 | |
| FUMO..... | 73,55 | 62,65 | 97,97 | 108,75 | 114,82 | 117,78 | 121,44 | 114,23 | 115,41 | 118,41 | 119,95 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(*) GENEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1993

| CATEGORIAS DE USO | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BENS DE CAPITAL..... | 97,85 | 98,23 | 104,81 | 100,99 | 103,89 | 98,49 | 99,22 | 102,54 | 102,75 | 101,64 | 105,92 | 109,90 |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 101,37 | 102,53 | 104,64 | 104,00 | 104,42 | 102,98 | 102,89 | 100,63 | 100,45 | 101,44 | 103,46 | 107,01 |
| BENS DE CONSUMO..... | 104,85 | 104,56 | 108,09 | 105,51 | 107,16 | 102,90 | 103,22 | 100,01 | 101,29 | 102,31 | 103,79 | 107,44 |
| DURAVEIS..... | 104,06 | 104,52 | 112,88 | 111,99 | 110,53 | 108,38 | 109,48 | 109,68 | 112,10 | 114,87 | 119,88 | 128,88 |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 104,86 | 104,60 | 107,88 | 104,00 | 106,62 | 101,63 | 101,65 | 97,97 | 99,28 | 99,65 | 100,53 | 103,12 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1994

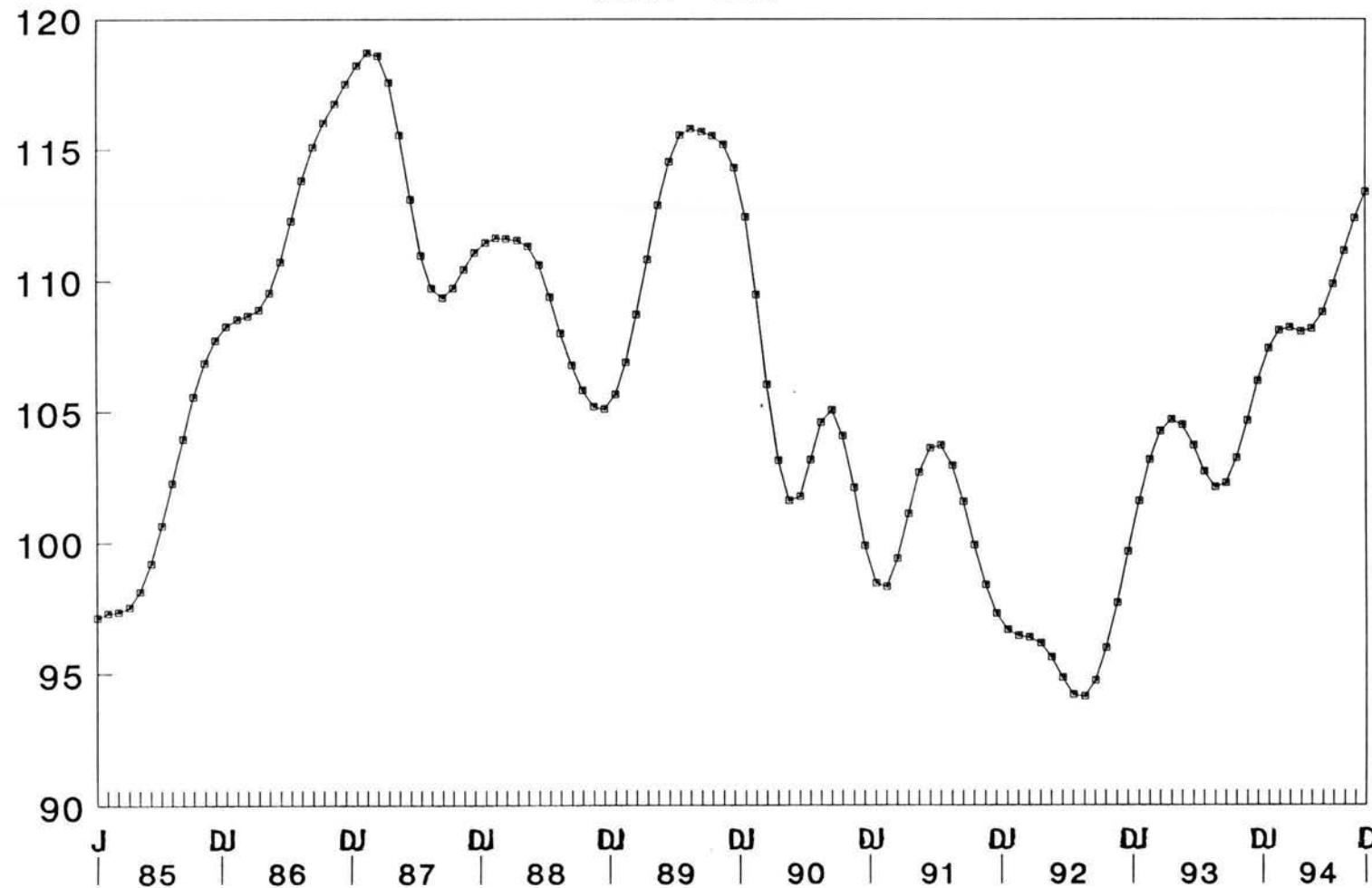
| CATEGORIAS DE USO | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| BENS DE CAPITAL..... | 115,13 | 109,27 | 118,75 | 108,63 | 115,88 | 115,16 | 116,55 | 124,11 | 126,74 | 129,34 | 130,85 | |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 108,15 | 105,15 | 107,59 | 106,27 | 107,21 | 105,72 | 104,49 | 109,30 | 111,60 | 112,31 | 115,15 | |
| BENS DE CONSUMO..... | 108,68 | 104,23 | 108,18 | 103,90 | 105,80 | 104,44 | 104,87 | 111,26 | 113,43 | 111,54 | 114,05 | |
| DURAVEIS..... | 129,74 | 122,58 | 137,86 | 122,37 | 129,58 | 117,97 | 123,02 | 128,84 | 127,85 | 132,43 | 137,86 | |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 104,21 | 100,45 | 102,64 | 100,05 | 100,88 | 101,86 | 100,51 | 108,02 | 110,56 | 107,38 | 109,07 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

Produção Industrial - 1985/94

Tendência Cíclica

(1991 = 100)



SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

No Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAT
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livraria Wilson Távora
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã
Rio de Janeiro - RJ - Tel.: (021)284-0402
Telex: 2134128 - Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - Loja - 20021-120
Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o Setor de Documentação e Disseminação de Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisas

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro
78900-150 - Tel.: (069)221-3077/3658
Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-150 - Tel.: (068)224-1540
Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050
Tel.: (092)232-0152/0188 r.13 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro
69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Av. Conde Domingos Maltez, 251 - Trem
68900-270 - Tel.: (096)223-3128/3574 - Fax 223-2696
Telex: 962348

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8
77100-040 - Tel.: (063)862-1907
Fax: (063)862-1829

Nordeste

MA - São Luis - Av. Silva Maia, 131 - Centro
65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)222-9308 r.9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)222-4771 r.13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Tel.: (083)241-1560 r.21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista
50050-050 - Tel.: (081)221-2798 e 231-0811 r.215 - Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Térreo - Centro
57307-620 - Tel.: (082)221-2385 e 326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1º andar - São José
49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
40010-020 - Tel.: (071)243-9277 r.28 - Telex: 712182

SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 r.112
Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja - Centro
29010-120 - Tel.: (027)2232946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3º andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tel.: (011)822-5252/0077 r.281 e 296
Telex: 1132661 - Fax: (011)822-5264

SUL

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Centro
80430-180 - Tel.: (041)234-9122 r.61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 180 - Centro
88010-440 - Tel.: (0482)22-0733 r.256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205
Cidade Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 r.28
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tel.: (067)721-1163/1520
Telex: 672442

MT - Cuiabá - Av. XV de Novembro, 235 - 2.º andar - Porto
78020-810 - Telex: 652258

GO - Goiânia - Av. Tocantins, 675 - Setor Central
74982-540 - Tel.: (062)223-3121/3106
Telex: 622470

DF - Brasília - SDS, B1.H - Ed. Venâncio II - 1º andar
70393-900 - Tel.: (061)223-1359/6897 e 226-9106
Telex: 612242

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