

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

outubro 2003

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor de Planejamento e Coordenação
José Sant'Anna Bevilacqua

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redator:

Silvio Sales

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS | 3 |
| COMENTÁRIOS | 5 |
| ÍNDICES | |
| Por gêneros de indústria | 13 |
| Por categorias de uso | 14 |
| Por nível 100 (Subsetores Industriais) | 16 |
| Sazonalmente ajustados | |
| Por gêneros de indústria | 20 |
| Por categorias de uso | 22 |

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 uma 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 indicadores 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 na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (021) 2142-4513.

Comentários

Em outubro, a produção industrial mostrou recuo de 0,5% frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais. Nos demais confrontos, os resultados são os seguintes: em relação ao mês de outubro de 2002, o setor registra aumento de 1,1%; no acumulado de janeiro-outubro a taxa é de 0,0%; e nos últimos doze meses fica em 0,8%.

Após três meses de crescimento, tendo acumulado entre junho e setembro deste ano um aumento de 7,1%, a redução de 0,5% observada na passagem de setembro para outubro sugere uma acomodação do nível da produção industrial, num novo patamar, após a forte elevação observada em setembro (4,1%). Dos vinte ramos pesquisados, apenas três assinalam redução neste índice em outubro: química (-0,7%), farmacêutica (-4,4%) e produtos alimentares (-1,6%). As indústrias metalúrgica e de material de transporte sustentam taxas positivas, na comparação com o mês anterior, há seis meses consecutivos. Entre abril e outubro deste ano a metalúrgica cresceu 5,2% e material de transporte avançou 17,3%.

Por categorias, ainda na comparação outubro 03/setembro 03, observa-se crescimento em bens de capital (3,8%), bens de consumo duráveis (1,8%) e bens intermediários (0,3%). A área de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou estabilidade (0,0%). O segmento de bens de consumo duráveis é o que sustenta taxas positivas frente ao mês anterior há mais tempo, desde junho último. Assim, entre maio e outubro deste ano acumula aumento de 18,9%. As áreas de bens de capital e de bens intermediários têm, neste índice, crescimento por quatro meses consecutivos, assinalando entre junho e outubro acréscimo de 15,5% e 7,0%, respectivamente. A trajetória recente do setor de bens de consumo semi e não duráveis difere dos demais setores: com exceção do acréscimo de 5,1% alcançado entre agosto e setembro, registra taxas negativas desde julho último.

Em relação a outubro de 2002 a produção fabril cresce 1,1% em outubro deste ano, com a indústria de transformação (1,2%) atingindo acréscimo superior ao da extrativa mineral (0,2%). Onze ramos industriais apresentam crescimento, sendo que a mecânica (7,8%), química (4,0%) e material elétrico e de comunicações (9,2%) são os de maior impacto positivo sobre o

resultado global da indústria. Nestas indústrias destaca-se, respectivamente, o comportamento dos seguintes produtos: tratores agrícolas, fertilizantes compostos e aparelhos de televisão. Entre os nove ramos que assinalam queda de produção, os que mais pressionam a média global da indústria são: produtos alimentares (-3,8%), farmacêutica (-16,9%) e minerais não metálicos (-6,0%), nos quais destaca-se a queda na fabricação de suco de laranja, antibióticos e cimento.

No corte por categorias de uso, o índice outubro 03/outubro 02 mostra aumento em bens de capital (6,9%), bens de consumo duráveis (2,5%) e bens intermediários (1,7%). A área de bens de consumo semi e não duráveis é a única com resultado negativo (-3,8%). No setor de bens de capital, além da manutenção de um ritmo forte na produção de máquinas e equipamentos para a agricultura (20,6%), vale citar também os resultados favoráveis de bens de capital para o setor de energia elétrica (11,9%) e para fins industriais (6,7%). Na área de bens intermediários, destacam-se positivamente os subsetores peças e acessórios para bens de capital (25,0%), peças e acessórios para equipamentos de transporte industrial (4,7%) e insumos industriais elaborados (0,8%). A produção de embalagens (-7,0%) e a de insumos para construção civil (-11,2%) mantêm resultados negativos.

Ainda no confronto com outubro de 2002, nos índices por categoria de uso, a produção de bens de consumo duráveis avança 2,5% graças ao aumento verificado no setor de eletrodomésticos (13,3%), uma vez que a produção de automóveis recuou 4,1% no período. A queda de 3,8% no setor de bens de consumo semiduráveis e não duráveis é especialmente influenciada pelas reduções assinaladas nas indústrias farmacêutica (-16,9%) e de bebidas (-10,7%).

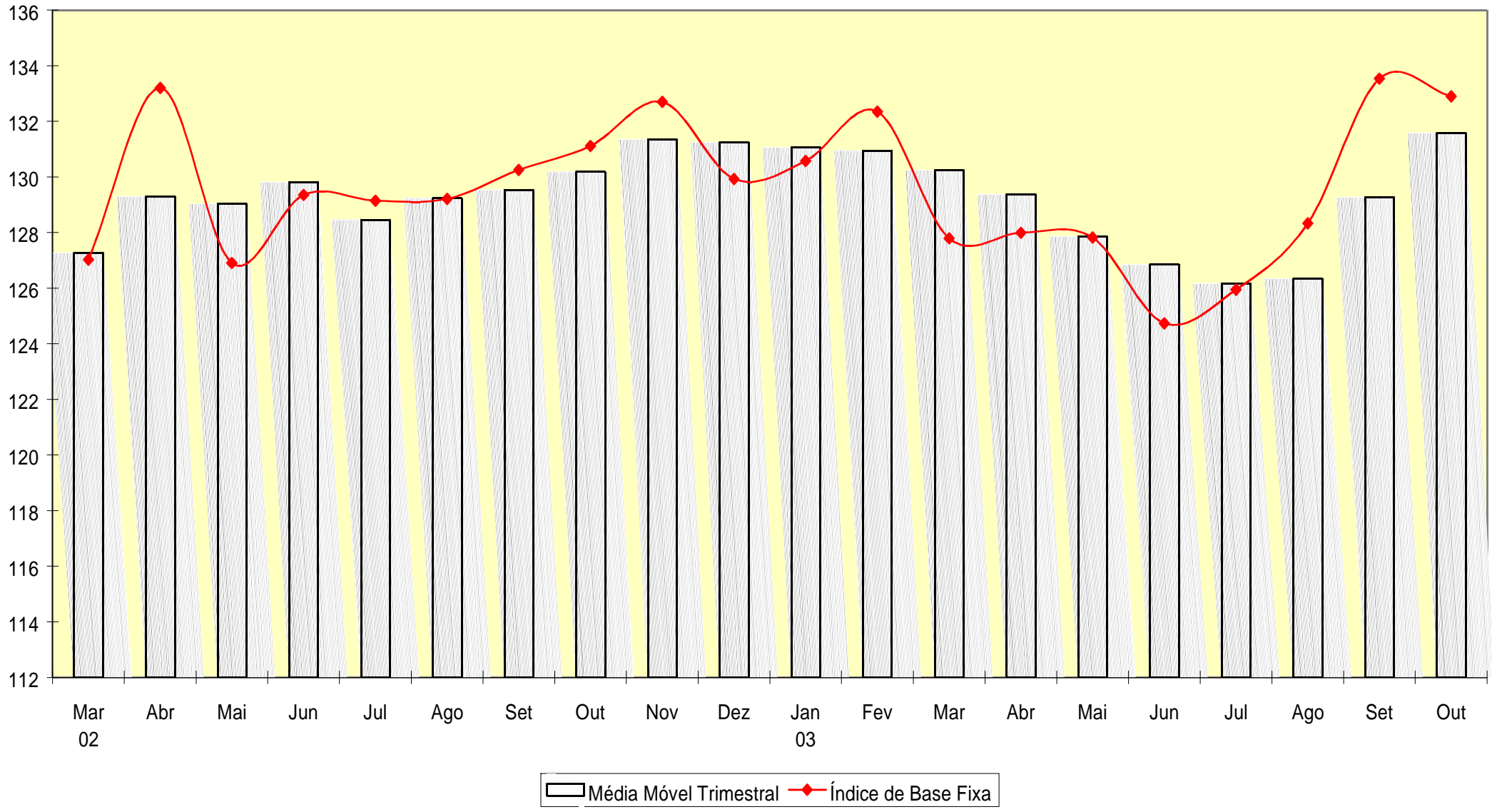
A evolução dos índices de média móvel trimestral (gráfico) confirma o movimento crescente da produção do setor. O trimestre encerrado em outubro supera em 1,8% o nível de setembro, movimento que é observado igualmente em todas as categorias de uso: bens de capital (4,4%), bens intermediários (1,6%), bens de consumo duráveis (4,7%) e bens de consumo semiduráveis e não duráveis (1,1%). Verifica-se, na evolução desse índice, que bens de capital e bens de consumo duráveis são as áreas de maior dinamismo no

período recente e que o segmento de bens de consumo semi e não duráveis é o de comportamento mais moderado.

O indicador acumulado para janeiro-outubro mostra um crescimento nulo, ligeiramente acima da taxa de -0,1% assinalada para janeiro-setembro. A extrativa mineral registra aumento de 1,9% e a indústria de transformação uma queda de -0,2%. Dos vinte ramos pesquisados, nove mostram crescimento. Também neste indicador, a liderança fica com a mecânica (9,1%), tanto em termos de magnitude do crescimento, quanto em relação ao impacto sobre o resultado final da indústria. Neste último aspecto, vale também destacar os ramos de: metalúrgica (4,8%), extrativa mineral (1,9%) e química (1,0%). Em sentido contrário, as maiores pressões negativas sobre o desempenho global da indústria vêm de: vestuário e calçados (-12,4%), farmacêutica (-18,4%), material elétrico e de comunicações (-3,9%) e têxtil (-7,0%). Por categorias de uso, a área de bens intermediários (1,4%) é a única com taxa positiva. Nas demais, os resultados são os seguintes: bens de capital (-0,5%), bens de consumo duráveis (-2,3%) e de bens de consumo semi e não duráveis (-3,8%). Deve-se mencionar que nesses setores com queda observa-se uma elevação nas taxas do indicador acumulado entre setembro e outubro deste ano.

Em resumo, os números sobre a produção em outubro mostram que a indústria praticamente sustentou o patamar atingido em setembro, levando a que os indicadores de média móvel trimestral prosseguissem em trajetória positiva. Esse movimento, que é generalizado, vem sendo liderado pelos segmentos de bens de consumo duráveis e de bens de capital. A produção de bens de consumo semi e não duráveis, cuja demanda está mais relacionada à evolução da massa salarial, é a que apresenta a reação mais tímida.

Indústria Geral
Índices de Base Fixa (1991=100)
*** Série com Ajuste Sazonal**



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria
* Série com ajuste sazonal

Índices de Base Fixa (1991=100) * Série com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2002-2003

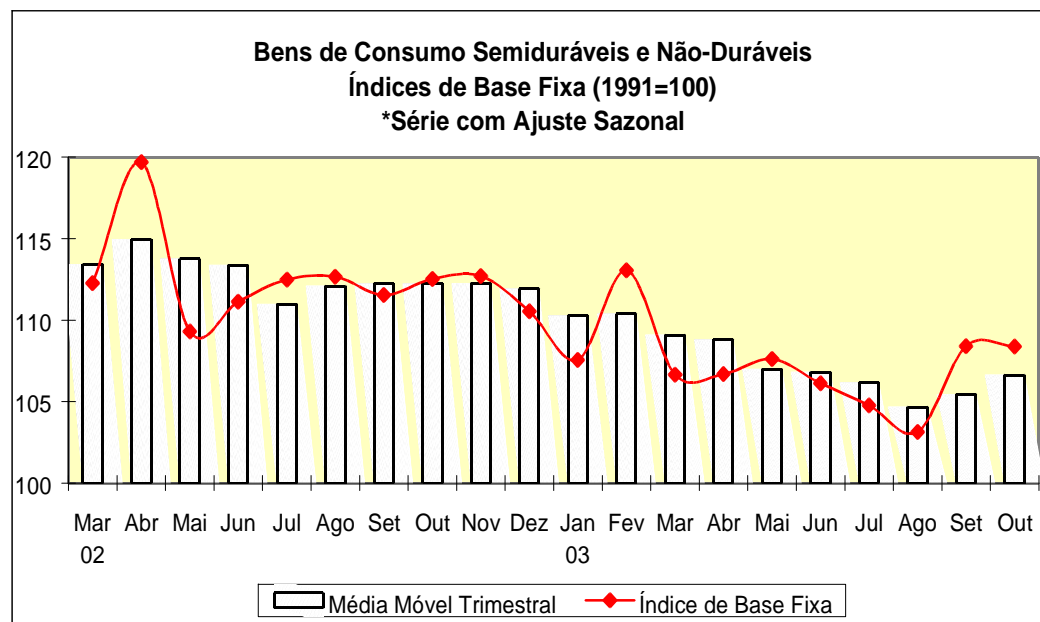
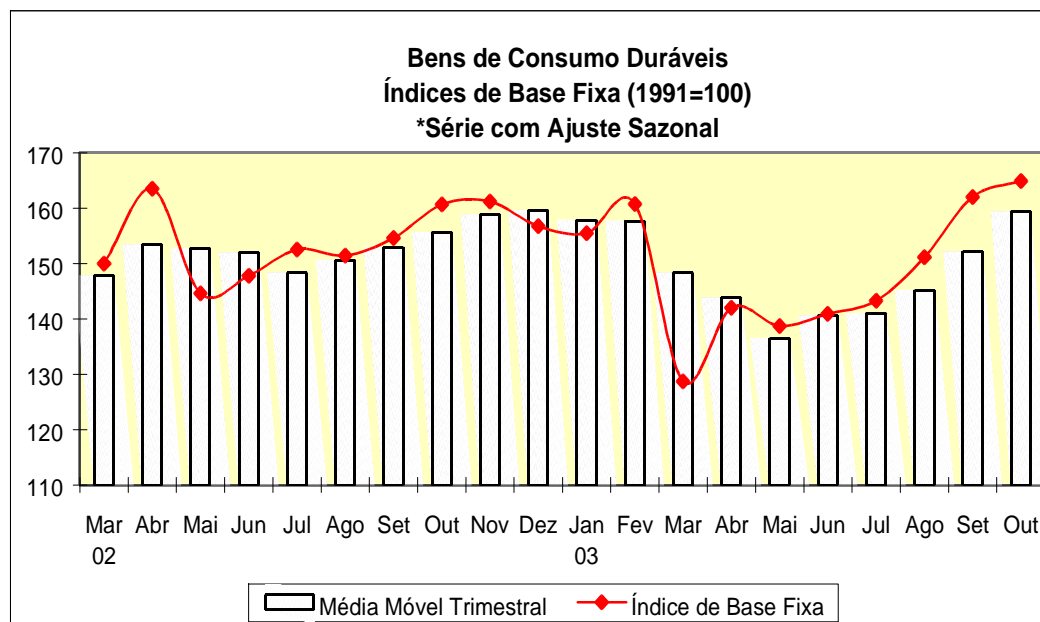
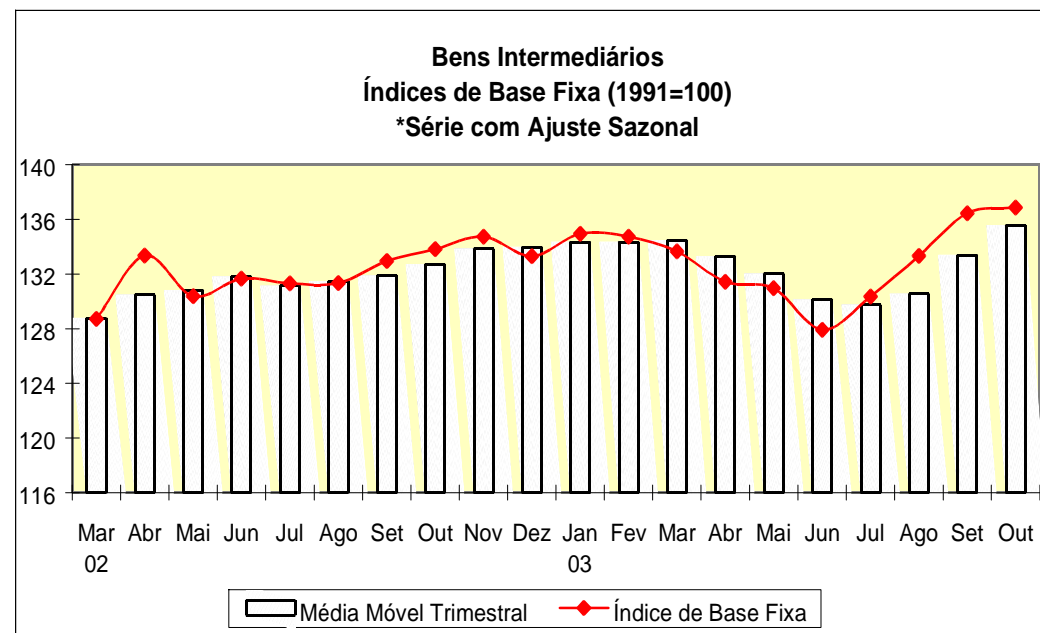
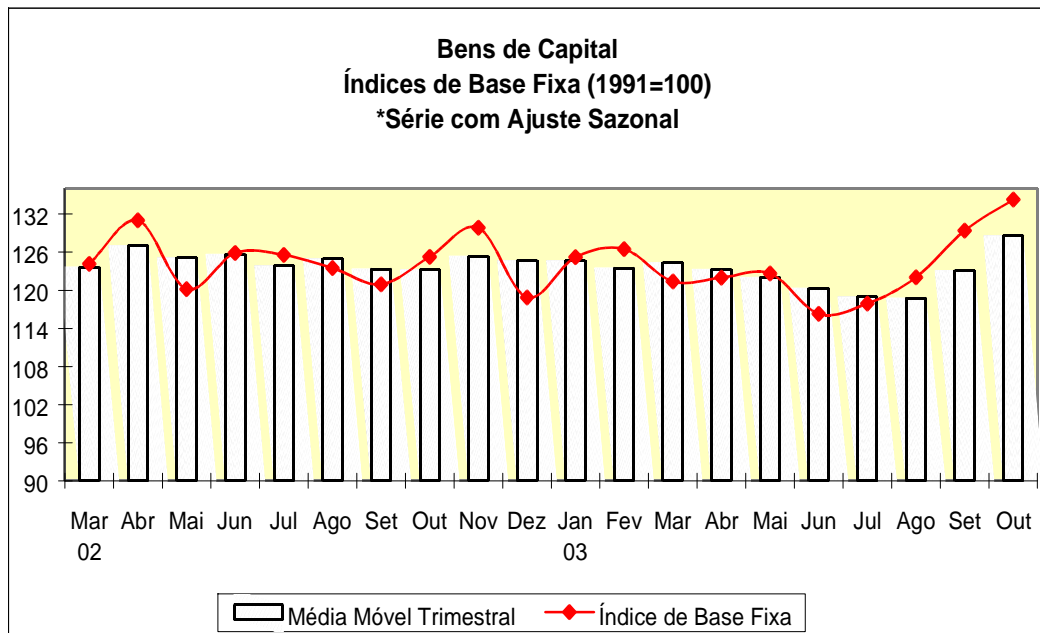


TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - OUTUBRO / 2003

| S E G M E N T O S | V A R I A Ç Ã O (%) | | | |
|---|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | M E S / M E S * | M E N S A L | A C U M U L A D O N O A N O | A C U M U L A D O 1 2 M E S E S |
| B E N S D E C A P I T A L | 3,8 | 6,9 | -0,5 | 0,1 |
| B E N S I N T E R M E D I A R I O S | 0,3 | 1,7 | 1,4 | 2,2 |
| B E N S D E C O N S U M O | 0,5 | -2,4 | -4,5 | -3,7 |
| D U R A V E L | 1,8 | 2,5 | -2,3 | -0,5 |
| S E M I D U R A V E L E N Ã O D U R A V E L | 0,0 | -3,8 | -5,1 | -4,5 |
| I N D U S T R I A G E R A L | -0,5 | 1,1 | 0,0 | 0,8 |

FONTES: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDUSTRIA

(*) Com ajuste sazonal. A taxa mês/mês anterior da Indústria Geral diverge dos resultados parciais apontados pelas Categorias de Uso pelo fato de o ajustamento da série da Indústria Geral não resultar da agregação dos índices ajustados por Categorias de Uso. Por conta disso, em alguns pontos da série, a taxa global não está contida no intervalo de mínimo e máximo das taxas por Categorias de Uso.

TABELA 2
ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2002-2003

| ANO / MÊS | BENS DE CAPITAL | BENS INTERMEDIÁRIOS | BENS DE CONSUMO | | INDÚSTRIA GERAL |
|-----------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | DURÁVEIS | SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS | |
| 2002 Mar | 123,66 | 128,77 | 147,83 | 113,40 | 127,28 |
| Abr | 127,01 | 130,47 | 153,42 | 114,93 | 129,30 |
| Mai | 125,12 | 130,81 | 152,72 | 113,75 | 129,04 |
| Jun | 125,68 | 131,80 | 151,98 | 113,37 | 129,82 |
| Jul | 123,88 | 131,12 | 148,32 | 110,97 | 128,47 |
| Ago | 124,99 | 131,44 | 150,59 | 112,09 | 129,24 |
| Set | 123,35 | 131,87 | 152,86 | 112,23 | 129,54 |
| Out | 123,24 | 132,71 | 155,58 | 112,24 | 130,19 |
| Nov | 125,35 | 133,84 | 158,85 | 112,25 | 131,35 |
| Dez | 124,66 | 133,96 | 159,57 | 111,92 | 131,25 |
| 2003 Jan | 124,65 | 134,33 | 157,84 | 110,26 | 131,07 |
| Fev | 123,52 | 134,32 | 157,68 | 110,38 | 130,95 |
| Mar | 124,37 | 134,44 | 148,32 | 109,09 | 130,24 |
| Abr | 123,29 | 133,28 | 143,82 | 108,80 | 129,38 |
| Mai | 122,02 | 132,02 | 136,48 | 106,99 | 127,87 |
| Jun | 120,31 | 130,11 | 140,56 | 106,81 | 126,85 |
| Jul | 118,95 | 129,75 | 140,98 | 106,17 | 126,17 |
| Ago | 118,75 | 130,54 | 145,13 | 104,67 | 126,34 |
| Set | 123,13 | 133,38 | 152,17 | 105,44 | 129,27 |
| Out | 128,59 | 135,55 | 159,38 | 106,64 | 131,59 |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

*Série com ajuste sazonal

(1)
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL - BRASIL
INDICE ACUMULADO
BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100
JANEIRO - OUTUBRO 2003

| G E N E R O S | COMPOSIÇÃO DA TAXA | P R O D U T O S R E S P O N S A V E I S (*) |
|----------------------------|--------------------------|---|
| EXTRATIVA MINERAL..... | 0.21 | !Petroleo em bruto !Minério de aluminio |
| MIN. NÃO-METALICOS..... | -0.20 | !Cimento comum !Pedra britada |
| METALURGICA..... | 0.56 | !Ferro e aço fundido em formas e peças !Chapas de aços inoxidaveis |
| MECANICA..... | 0.87 | !Tratores agricolas, de 100 HP ou mais !Motores diesel estacionarios, de 50 a menos de 1.000 CV |
| MAT. ELETRICO E COM.... | -0.26 | !Transf. de alta tensão, de 2.500 KVA ou mais !Fio, cabo e condut. de aluminio, nu, c/ou s/alma de aço |
| MAT. DE TRANSPORTE..... | 0.03 | !Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel) !Motocicletas até 125 cm3 de cilindradas |
| MADEIRA..... | 0.06 | !Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Tabuas |
| MOBILIARIO..... | -0.08 | !Armarios de madeira, p/quartos !Estantes de madeira, de uso residencial, não-moduladas |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 0.08 | !Celulose de todos os tipos !Papel apergaminhado ou sulfite p/escrever |
| BORRACHA..... | 0.11 | !Mangueiras, canos e tubos de borracha !Pneumaticos p/automoveis |
| COUROS E PELES..... | 0.01 | !Couros e peles de bovinos, secos !Napa (couros) |
| QUIMICA..... | 0.17 | !Alcool etilico de cana-de-açucar, anidro !Fertilizantes compostos NPK |
| FARMACEUTICA..... | -0.28 | !Antibioticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. topicos !Vitaminas |
| PERF., SABÕES, VELAS... | -0.00 | !Detergentes p/uso doméstico !Aguas-de-colonia, extratos e semelh. - excl. loções p/barba |
| PROD. MAT. PLASTICAS... | -0.19 | !Mangueiras, canos e tubos de plastico !Artigos de matl. plastico, p/uso doméstico |
| TEXTIL..... | -0.25 | !Tecido acabado ou beneficiado de algodão !Fio cru de algodão |
| VEST., CALÇ., ART. TEC.... | -0.37 | !Blusas, blusões e camisas esporte !Camisetas |
| PROD. ALIMENTARES..... | -0.33 | !Molhos preparados - excl. p/massas !Suco e concentrado de laranja |
| BEBIDAS..... | -0.08 | !Cervejas - incl. chope !Vinhos de uva - incl. vermute |
| FUMO..... | -0.07 | !Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) !Cigarros |
| INDUSTRIA GERAL..... | 0.01 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDUSTRIA

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GENERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GENERO E K = PESO DO GENERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

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

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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | C L A S S E S E G E N E R O S | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| INDUSTRIA GERAL | 134,75 | 140,00 | 145,65 | 97,90 | 104,11 | 101,13 | 99,31 | 99,87 | 100,01 | 101,56 | 101,45 | 100,78 | |
| EXTRATIVA MINERAL | 216,60 | 207,75 | 211,73 | 101,73 | 102,14 | 100,21 | 102,04 | 102,05 | 101,86 | 103,91 | 103,19 | 101,57 | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO | 128,33 | 134,69 | 140,46 | 97,42 | 104,35 | 101,24 | 98,95 | 99,58 | 99,77 | 101,26 | 101,23 | 100,68 | |
| MIN. NÃO-METALICOS | 110,06 | 109,46 | 115,11 | 91,62 | 94,10 | 94,05 | 94,45 | 94,41 | 94,37 | 97,49 | 96,73 | 95,85 | |
| METALURGICA | 139,05 | 142,81 | 147,07 | 100,94 | 104,61 | 100,55 | 105,39 | 105,30 | 104,78 | 107,28 | 107,02 | 106,16 | |
| MECANICA | 153,22 | 165,87 | 175,28 | 106,09 | 110,66 | 107,83 | 109,06 | 109,26 | 109,09 | 112,39 | 111,70 | 110,62 | |
| MAT. ELETRICO E COM | 111,34 | 128,37 | 133,82 | 91,97 | 109,24 | 109,24 | 92,85 | 94,65 | 96,14 | 91,85 | 93,43 | 95,00 | |
| MAT. DE TRANSPORTE | 158,36 | 173,03 | 176,68 | 99,62 | 108,13 | 99,40 | 99,58 | 100,54 | 100,41 | 104,44 | 104,30 | 102,52 | |
| MADEIRA | 110,28 | 118,53 | 127,30 | 98,54 | 108,50 | 110,16 | 103,39 | 103,98 | 104,64 | 102,16 | 102,75 | 103,63 | |
| MOBILIARIO | 113,46 | 131,49 | 151,82 | 88,64 | 105,80 | 103,66 | 90,96 | 92,69 | 94,01 | 94,34 | 94,42 | 94,53 | |
| PAPEL E PAPELÃO | 132,34 | 131,25 | 138,38 | 98,54 | 103,41 | 102,17 | 102,96 | 103,01 | 102,92 | 103,37 | 103,53 | 103,24 | |
| BORRACHA | 136,89 | 134,78 | 145,29 | 108,49 | 107,92 | 108,08 | 105,61 | 105,87 | 106,11 | 108,40 | 108,42 | 108,22 | |
| COUROS E PELES | 55,85 | 59,39 | 62,63 | 96,91 | 111,78 | 101,60 | 103,88 | 104,74 | 104,38 | 103,15 | 104,39 | 104,25 | |
| QUIMICA | 145,81 | 150,81 | 153,02 | 99,83 | 106,86 | 103,95 | 99,75 | 100,61 | 100,98 | 100,65 | 101,28 | 101,21 | |
| FARMACEUTICA | 97,17 | 103,57 | 107,94 | 76,19 | 90,57 | 83,08 | 80,37 | 81,44 | 81,62 | 85,57 | 84,92 | 83,06 | |
| PERF., SABÕES, VELAS | 145,17 | 146,41 | 161,43 | 99,00 | 100,58 | 98,56 | 99,49 | 99,62 | 99,49 | 104,21 | 103,41 | 101,96 | |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 96,01 | 96,73 | 106,68 | 90,38 | 91,21 | 90,90 | 88,04 | 88,40 | 88,68 | 93,62 | 92,69 | 91,21 | |
| TEXTIL | 75,05 | 76,04 | 80,14 | 92,93 | 97,21 | 98,96 | 91,66 | 92,28 | 92,97 | 94,86 | 94,34 | 94,38 | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC | 69,59 | 77,29 | 85,35 | 84,53 | 93,87 | 97,21 | 85,27 | 86,31 | 87,56 | 90,17 | 89,24 | 89,29 | |
| PROD. ALIMENTARES | 149,44 | 152,47 | 158,20 | 95,86 | 101,68 | 96,17 | 96,70 | 97,34 | 97,20 | 99,91 | 99,31 | 98,01 | |
| BEBIDAS | 100,16 | 104,05 | 122,85 | 83,24 | 92,33 | 89,60 | 92,60 | 92,57 | 92,21 | 97,01 | 96,36 | 94,43 | |
| FUMO | 23,43 | 21,49 | 24,52 | 58,45 | 87,04 | 103,16 | 90,74 | 90,67 | 90,91 | 91,40 | 91,07 | 91,13 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO 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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | C A T E G O R I A S D E U S O | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| BENS DE CAPITAL | 125,93 | 136,62 | 143,18 | 96,99 | 108,64 | 106,87 | 97,38 | 98,64 | 99,51 | 98,84 | 99,64 | 100,06 | |
| 1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2 | 121,29 | 131,82 | 138,72 | 99,25 | 108,72 | 108,15 | 97,05 | 98,37 | 99,41 | 97,57 | 98,71 | 99,44 | |
| 2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL | 145,02 | 156,35 | 161,52 | 89,93 | 108,35 | 102,57 | 98,46 | 99,53 | 99,85 | 103,30 | 102,87 | 102,16 | |
| BENS INTERMEDIARIOS | 138,67 | 140,67 | 145,21 | 100,27 | 104,31 | 101,72 | 100,99 | 101,36 | 101,40 | 103,08 | 102,92 | 102,23 | |
| 1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND. | 51,24 | 65,59 | 60,98 | 89,88 | 99,62 | 105,97 | 89,79 | 90,96 | 92,36 | 93,29 | 91,87 | 92,92 | |
| 2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND. | 189,57 | 197,21 | 193,43 | 103,87 | 111,39 | 98,83 | 100,30 | 101,97 | 101,52 | 102,72 | 102,95 | 100,93 | |
| 3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS | 82,54 | 80,86 | 83,43 | 98,07 | 112,26 | 104,00 | 99,90 | 100,82 | 101,07 | 101,11 | 101,95 | 101,70 | |
| 4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR. | 124,32 | 126,78 | 132,24 | 98,60 | 102,11 | 100,80 | 100,15 | 100,38 | 100,42 | 102,38 | 102,12 | 101,63 | |
| 5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS | 241,00 | 229,28 | 232,92 | 101,13 | 100,51 | 99,40 | 101,36 | 101,27 | 101,08 | 103,56 | 102,56 | 100,77 | |
| 6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR | 140,98 | 144,43 | 148,30 | 98,08 | 105,84 | 101,02 | 99,67 | 100,36 | 100,43 | 100,29 | 100,86 | 100,69 | |
| 7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL | 143,36 | 154,97 | 160,99 | 118,01 | 125,32 | 124,99 | 121,29 | 121,76 | 122,11 | 124,43 | 124,69 | 125,03 | |
| 8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND | 132,63 | 137,85 | 143,86 | 104,23 | 108,14 | 104,74 | 100,64 | 101,45 | 101,80 | 103,84 | 104,21 | 103,58 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO 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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | C A T E G O R I A S D E U S O | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| BENS DE CONSUMO | 118,69 | 127,76 | 135,94 | 91,39 | 100,71 | 97,60 | 94,48 | 95,23 | 95,51 | 97,45 | 97,16 | 96,35 | |
| DURAVEIS (1/3) | 148,79 | 172,46 | 186,15 | 96,36 | 107,93 | 102,52 | 95,62 | 97,08 | 97,72 | 101,39 | 100,73 | 99,49 | |
| 1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3 | 120,15 | 142,94 | 163,48 | 89,93 | 108,36 | 108,74 | 90,48 | 92,58 | 94,48 | 96,50 | 95,81 | 95,95 | |
| 2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG. | 155,12 | 184,36 | 188,43 | 102,39 | 106,78 | 95,95 | 96,81 | 97,98 | 97,74 | 103,82 | 103,38 | 100,27 | |
| 3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL | 452,18 | 458,92 | 439,76 | 109,90 | 108,67 | 92,83 | 113,35 | 112,76 | 110,29 | 116,08 | 115,12 | 112,02 | |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8) | 112,56 | 118,65 | 125,70 | 90,13 | 98,75 | 96,21 | 94,16 | 94,72 | 94,89 | 96,40 | 96,20 | 95,50 | |
| 4.SEMIDURAVEIS | 75,07 | 81,75 | 90,87 | 86,07 | 92,60 | 98,66 | 87,17 | 87,83 | 89,05 | 91,81 | 90,66 | 90,84 | |
| 5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8 | 110,10 | 123,08 | 127,79 | 84,26 | 98,66 | 93,00 | 97,41 | 97,55 | 97,04 | 96,31 | 96,83 | 95,64 | |
| 6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO | 109,87 | 77,96 | 79,22 | 166,21 | 112,00 | 112,74 | 114,60 | 114,38 | 114,26 | 110,81 | 111,61 | 112,51 | |
| 7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO | 131,69 | 134,25 | 146,44 | 90,47 | 96,42 | 93,77 | 94,82 | 95,01 | 94,86 | 98,56 | 97,69 | 96,43 | |
| 8.CARBURANTES | 149,87 | 156,38 | 148,65 | 99,96 | 113,68 | 103,42 | 97,76 | 99,81 | 100,24 | 96,92 | 99,09 | 99,19 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO 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 NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | N Í V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| EXT. MIN. METALICOS | 122,33 | 119,35 | 124,00 | 108,93 | 118,85 | 108,00 | 108,89 | 109,95 | 109,74 | 107,52 | 109,43 | 109,33 | |
| EXT. MIN. NÃO-METALICOS | 113,75 | 149,85 | 159,18 | 93,35 | 102,66 | 98,96 | 101,20 | 101,38 | 101,09 | 102,55 | 102,48 | 102,41 | |
| EXT. PETROLEO E GAS NATURAL | 245,49 | 233,44 | 237,33 | 101,29 | 100,62 | 99,61 | 101,45 | 101,36 | 101,18 | 103,66 | 102,64 | 100,84 | |
| EXT. CARVÃO MINERAL | 64,28 | 65,48 | 59,28 | 81,76 | 86,86 | 74,36 | 91,02 | 90,58 | 88,93 | 92,56 | 93,04 | 92,18 | |
| CIMENTO E CLINQUER | 109,00 | 103,48 | 111,31 | 84,36 | 83,18 | 83,42 | 87,76 | 87,23 | 86,80 | 92,51 | 90,99 | 88,73 | |
| PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO | 75,92 | 84,77 | 86,63 | 78,91 | 87,51 | 85,56 | 86,92 | 86,98 | 86,83 | 90,61 | 89,81 | 88,98 | |
| VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO | 157,37 | 155,02 | 173,43 | 105,43 | 109,86 | 110,94 | 102,02 | 102,87 | 103,73 | 103,88 | 104,80 | 105,34 | |
| OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS | 108,51 | 108,23 | 110,13 | 94,98 | 97,67 | 97,47 | 98,13 | 98,08 | 98,01 | 100,48 | 99,56 | 99,05 | |
| SIDERURGIA | 141,62 | 141,36 | 142,77 | 106,42 | 105,53 | 103,11 | 110,17 | 109,61 | 108,90 | 111,45 | 111,01 | 110,06 | |
| METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS | 153,97 | 158,20 | 164,95 | 103,37 | 109,84 | 106,13 | 102,59 | 103,39 | 103,68 | 103,40 | 104,04 | 104,88 | |
| FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO | 160,39 | 167,79 | 178,89 | 117,56 | 125,75 | 121,47 | 119,14 | 119,89 | 120,06 | 119,76 | 120,52 | 120,35 | |
| OUTROS PROD. METALURGICOS | 112,96 | 122,58 | 127,69 | 81,16 | 89,53 | 82,94 | 91,96 | 91,68 | 90,68 | 96,74 | 95,60 | 93,30 | |
| MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES | 148,38 | 164,78 | 176,46 | 103,32 | 108,23 | 105,82 | 108,16 | 108,16 | 107,89 | 112,35 | 111,42 | 109,93 | |
| TRATORES E MAQ. RODOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS | 217,70 | 217,43 | 211,54 | 121,46 | 120,55 | 113,78 | 113,91 | 114,77 | 114,65 | 114,21 | 114,28 | 113,91 | |
| EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET. | 117,83 | 131,35 | 134,03 | 73,47 | 100,66 | 109,90 | 69,55 | 72,20 | 74,98 | 65,66 | 69,39 | 73,98 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | N Í V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC. | 160,76 | 187,38 | 181,66 | 93,37 | 110,27 | 96,80 | 105,19 | 105,78 | 104,76 | 99,65 | 101,80 | 101,43 | |
| APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT. | 128,82 | 143,60 | 161,35 | 97,59 | 112,02 | 111,30 | 106,60 | 107,26 | 107,75 | 110,18 | 110,08 | 110,04 | |
| MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC. | 55,79 | 58,71 | 64,52 | 99,93 | 100,38 | 125,12 | 93,61 | 94,39 | 97,24 | 94,64 | 94,52 | 97,14 | |
| APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM | 116,03 | 142,77 | 159,82 | 95,81 | 117,33 | 120,98 | 82,43 | 86,32 | 90,06 | 89,50 | 88,84 | 90,18 | |
| AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS | 147,80 | 170,58 | 171,47 | 107,84 | 115,53 | 102,90 | 100,52 | 102,21 | 102,29 | 104,79 | 105,50 | 104,09 | |
| MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS | 124,26 | 136,86 | 142,54 | 97,85 | 106,82 | 102,85 | 98,15 | 99,08 | 99,48 | 101,79 | 102,15 | 101,26 | |
| INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO | 9,66 | 10,52 | 11,72 | 182,99 | 231,26 | 185,02 | 167,55 | 176,14 | 177,54 | 156,49 | 170,81 | 176,39 | |
| INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO | 320,62 | 300,32 | 318,08 | 69,74 | 79,10 | 77,47 | 83,23 | 82,79 | 82,25 | 94,35 | 90,34 | 86,26 | |
| FAB. OUTROS VEICULOS | 355,93 | 369,43 | 370,29 | 106,20 | 110,43 | 99,33 | 113,19 | 112,85 | 111,19 | 115,61 | 115,12 | 112,95 | |
| INDUST. DA MADEIRA | 110,28 | 118,53 | 127,30 | 98,54 | 108,50 | 110,16 | 103,39 | 103,98 | 104,64 | 102,16 | 102,75 | 103,63 | |
| INDUST. DO MOBILIARIO | 113,46 | 131,49 | 151,82 | 88,64 | 105,80 | 103,66 | 90,96 | 92,69 | 94,01 | 94,34 | 94,42 | 94,53 | |
| CELULOSE E PASTA ME- CANICA | 169,70 | 171,20 | 181,09 | 107,99 | 117,38 | 116,03 | 116,63 | 116,71 | 116,64 | 115,59 | 116,69 | 116,74 | |
| PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL | 139,75 | 137,69 | 144,93 | 95,92 | 99,43 | 98,30 | 98,93 | 98,99 | 98,92 | 99,78 | 99,67 | 99,28 | |
| INDUST. DA BORRACHA | 136,89 | 134,78 | 145,29 | 108,49 | 107,92 | 108,08 | 105,61 | 105,87 | 106,11 | 108,40 | 108,42 | 108,22 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ÚLTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| N I V E L 100 | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS | 128,27 | 132,00 | 132,19 | 96,81 | 107,23 | 100,72 | 100,61 | 101,36 | 101,29 | 103,71 | 103,89 | 103,01 |
| DESTILAÇÃO DE ALCOOL | 155,19 | 159,83 | 149,16 | 108,41 | 120,64 | 114,20 | 110,72 | 112,59 | 112,84 | 104,96 | 107,55 | 108,76 |
| REFINO DE PETROLEO | 141,67 | 147,21 | 147,99 | 95,16 | 105,35 | 99,56 | 96,40 | 97,36 | 97,58 | 96,75 | 97,76 | 97,75 |
| PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA | 151,37 | 154,05 | 151,61 | 115,69 | 110,58 | 99,93 | 105,63 | 106,21 | 105,50 | 108,34 | 108,22 | 106,45 |
| RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS | 136,27 | 139,16 | 146,34 | 104,41 | 103,34 | 101,18 | 101,80 | 101,98 | 101,89 | 105,66 | 105,35 | 103,56 |
| ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO | 220,24 | 212,65 | 227,97 | 108,95 | 107,92 | 128,00 | 107,97 | 107,97 | 110,34 | 107,46 | 106,88 | 110,46 |
| PROD. QUIM. DIVERSOS | 119,55 | 136,21 | 154,24 | 89,78 | 97,04 | 103,57 | 98,32 | 98,15 | 98,82 | 103,45 | 102,41 | 101,43 |
| INDUST. FARMACEUTICA | 97,17 | 103,57 | 107,94 | 76,19 | 90,57 | 83,08 | 80,37 | 81,44 | 81,62 | 85,57 | 84,92 | 83,06 |
| INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS | 145,17 | 146,41 | 161,43 | 99,00 | 100,58 | 98,56 | 99,49 | 99,62 | 99,49 | 104,21 | 103,41 | 101,96 |
| LAMINADOS PLÁSTICOS | 91,04 | 96,39 | 102,88 | 89,30 | 100,44 | 98,31 | 91,72 | 92,68 | 93,29 | 94,37 | 94,61 | 94,70 |
| ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO | 97,98 | 96,87 | 108,18 | 90,79 | 88,03 | 88,40 | 86,73 | 86,88 | 87,05 | 93,35 | 92,01 | 89,98 |
| BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT. | 72,25 | 72,61 | 75,26 | 93,38 | 96,47 | 96,72 | 90,60 | 91,24 | 91,80 | 94,73 | 94,01 | 93,48 |
| FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS | 79,73 | 82,25 | 84,21 | 95,45 | 99,31 | 96,65 | 92,47 | 93,25 | 93,61 | 95,20 | 95,01 | 94,84 |
| OUTRAS IND. TEXTÉIS | 76,89 | 77,86 | 88,71 | 87,69 | 96,58 | 108,08 | 93,47 | 93,82 | 95,26 | 94,71 | 94,32 | 96,12 |
| ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS | 67,33 | 74,57 | 81,10 | 77,12 | 89,48 | 95,45 | 79,56 | 80,73 | 82,32 | 84,88 | 83,74 | 83,87 |
| IND. DE COURO E PÉLIS E ARTIG. VIAGEM | 55,85 | 59,39 | 62,63 | 96,91 | 111,78 | 101,60 | 103,88 | 104,74 | 104,38 | 103,15 | 104,39 | 104,25 |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2003 | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | N Í V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | AGO | SET | OUT | AGO | SET | OUT | JAN-AGO | JAN-SET | JAN-OUT | ATE AGO | ATE SET | ATE OUT |
| CALÇADOS | 73,36 | 81,83 | 92,24 | 98,51 | 100,70 | 99,66 | 94,90 | 95,63 | 96,14 | 98,95 | 98,32 | 98,15 | |
| INDUST. DO CAFE | 121,07 | 119,75 | 109,87 | 98,18 | 112,31 | 98,30 | 94,22 | 96,21 | 96,42 | 95,09 | 96,03 | 96,41 | |
| BENEF. DE ARROZ | 115,95 | 121,66 | 130,58 | 82,82 | 88,73 | 93,20 | 93,90 | 93,26 | 93,26 | 96,79 | 94,84 | 93,76 | |
| MOAGEM DE TRIGO | 118,73 | 114,48 | 114,82 | 110,03 | 114,08 | 106,32 | 96,73 | 98,46 | 99,22 | 94,59 | 96,34 | 97,60 | |
| CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS | 205,67 | 191,80 | 235,64 | 79,43 | 75,42 | 78,98 | 77,68 | 77,31 | 77,58 | 96,08 | 91,13 | 85,59 | |
| BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO | 78,37 | 83,66 | 87,11 | 95,71 | 102,83 | 111,93 | 103,75 | 103,64 | 104,48 | 103,60 | 103,90 | 104,59 | |
| INDUST. DO FUMO | 23,43 | 21,49 | 24,52 | 58,45 | 87,04 | 103,16 | 90,74 | 90,67 | 90,91 | 91,40 | 91,07 | 91,13 | |
| ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES | 115,24 | 124,53 | 136,11 | 97,66 | 100,93 | 100,54 | 104,23 | 103,84 | 103,45 | 105,88 | 104,77 | 103,87 | |
| ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES | 219,45 | 224,37 | 237,95 | 91,77 | 100,84 | 99,95 | 95,98 | 96,51 | 96,87 | 97,40 | 97,02 | 97,07 | |
| RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN. | 90,72 | 90,24 | 94,23 | 94,87 | 97,12 | 93,65 | 100,99 | 100,57 | 99,85 | 100,69 | 100,25 | 99,76 | |
| INDUST. DO AÇUCAR | 248,72 | 267,46 | 277,69 | 107,12 | 114,70 | 100,88 | 101,62 | 104,05 | 103,48 | 102,41 | 103,28 | 100,66 | |
| OLEOS VEG. EM BRUTO | 139,53 | 136,08 | 125,17 | 93,85 | 101,78 | 93,32 | 98,15 | 98,58 | 98,02 | 104,10 | 102,81 | 100,68 | |
| REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO | 128,58 | 135,43 | 124,98 | 100,62 | 115,07 | 98,98 | 94,61 | 96,84 | 97,06 | 93,99 | 95,39 | 95,85 | |
| ALIMENTOS P/ANIMAIS | 180,86 | 176,60 | 185,35 | 93,90 | 98,51 | 97,43 | 99,72 | 99,58 | 99,35 | 102,16 | 101,35 | 100,54 | |
| OUTRAS INDUST. ALIMENTARES | 132,56 | 135,19 | 137,12 | 100,63 | 107,07 | 99,43 | 98,16 | 99,15 | 99,18 | 99,13 | 99,54 | 99,69 | |
| INDUST. DE BEBIDAS | 100,16 | 104,05 | 122,85 | 83,24 | 92,33 | 89,60 | 92,60 | 92,57 | 92,21 | 97,01 | 96,36 | 94,43 | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2002

| CLASSES E G E N E R O S | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| INDUSTRIA GERAL..... | 127,15 | 127,66 | 127,03 | 133,20 | 126,91 | 129,35 | 129,15 | 129,21 | 130,25 | 131,11 | 132,70 | 129,93 |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 198,12 | 196,94 | 203,88 | 206,24 | 209,99 | 209,09 | 206,81 | 209,11 | 206,10 | 210,52 | 197,02 | 182,88 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 121,73 | 121,80 | 120,90 | 127,83 | 120,31 | 122,90 | 123,12 | 123,19 | 124,35 | 126,03 | 127,44 | 125,06 |
| MIN. NÃO-METÁLICOS.. | 110,90 | 111,76 | 113,63 | 118,25 | 111,99 | 113,76 | 112,34 | 113,20 | 114,55 | 114,95 | 118,71 | 112,60 |
| METALÚRGICA..... | 128,11 | 129,02 | 128,42 | 130,79 | 125,22 | 129,43 | 130,80 | 134,21 | 135,34 | 139,11 | 141,89 | 142,62 |
| MECÂNICA..... | 128,80 | 131,24 | 132,33 | 139,51 | 130,63 | 137,88 | 140,95 | 141,31 | 144,96 | 148,71 | 152,26 | 144,61 |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 132,50 | 119,44 | 115,57 | 128,04 | 118,29 | 120,48 | 118,03 | 114,13 | 113,01 | 112,72 | 114,48 | 114,19 |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 154,11 | 152,43 | 154,56 | 160,87 | 148,00 | 151,85 | 155,72 | 148,94 | 160,50 | 170,46 | 175,99 | 172,93 |
| MADEIRA..... | 105,91 | 105,68 | 103,29 | 108,51 | 104,77 | 107,27 | 103,20 | 106,96 | 107,77 | 110,57 | 109,12 | 104,53 |
| MOBILIÁRIO..... | 123,90 | 128,36 | 127,01 | 142,90 | 110,57 | 120,83 | 120,95 | 121,97 | 121,72 | 125,56 | 122,14 | 117,81 |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 125,66 | 126,21 | 125,43 | 127,25 | 124,99 | 126,36 | 122,57 | 131,59 | 127,60 | 129,20 | 130,94 | 128,82 |
| *BORRACHA..... | 117,36 | 115,22 | 125,20 | 127,77 | 128,89 | 117,86 | 129,57 | 126,18 | 124,89 | 134,42 | 129,34 | 117,09 |
| COURO E PELES..... | 54,23 | 52,63 | 53,30 | 55,59 | 52,57 | 53,86 | 57,49 | 56,23 | 53,53 | 57,58 | 58,70 | 57,59 |
| QUÍMICA..... | 131,42 | 132,17 | 128,99 | 130,80 | 133,91 | 131,24 | 133,19 | 131,07 | 129,94 | 129,02 | 130,48 | 127,36 |
| FARMACÊUTICA..... | 127,47 | 130,49 | 133,49 | 129,68 | 113,92 | 111,94 | 122,07 | 119,73 | 112,41 | 115,96 | 118,92 | 114,30 |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 131,10 | 125,22 | 139,29 | 137,23 | 138,57 | 134,06 | 133,70 | 146,64 | 145,57 | 163,79 | 158,43 | 134,86 |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 103,95 | 105,62 | 105,73 | 115,75 | 104,36 | 104,34 | 99,91 | 102,40 | 104,49 | 106,56 | 106,94 | 103,36 |
| TEXTIL..... | 78,46 | 77,50 | 76,16 | 81,88 | 74,47 | 77,99 | 77,62 | 76,71 | 77,64 | 75,67 | 78,23 | 77,31 |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 75,73 | 77,73 | 80,45 | 87,49 | 76,08 | 73,55 | 77,22 | 76,62 | 76,32 | 72,76 | 75,33 | 71,31 |
| PROD. ALIMENTARES... | 127,43 | 130,07 | 129,27 | 137,13 | 130,88 | 133,64 | 133,02 | 133,47 | 133,94 | 135,66 | 130,17 | 130,42 |
| BEBIDAS..... | 105,08 | 114,26 | 113,90 | 122,10 | 114,22 | 118,55 | 117,40 | 121,25 | 115,20 | 118,79 | 120,68 | 112,36 |
| FUMO..... | 112,19 | 115,47 | 114,30 | 116,69 | 104,25 | 102,09 | 94,58 | 93,33 | 88,02 | 91,76 | 102,47 | 97,97 |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

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

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2003

| C L A S S E S E G E N E R O S | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| INDUSTRIA GERAL..... | 130,58 | 132,35 | 127,79 | 128,00 | 127,82 | 124,73 | 125,95 | 128,33 | 133,53 | 132,90 | | |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 206,79 | 209,79 | 211,73 | 213,35 | 213,07 | 194,23 | 211,60 | 212,68 | 210,77 | 211,48 | | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 124,47 | 125,83 | 121,26 | 121,42 | 121,10 | 119,11 | 119,52 | 121,57 | 127,83 | 127,76 | | |
| MIN. NÃO-METÁLICOS.. | 112,58 | 112,46 | 106,35 | 105,14 | 106,07 | 105,43 | 105,15 | 104,70 | 106,37 | 108,23 | | |
| METALÚRGICA..... | 142,63 | 136,90 | 138,21 | 133,34 | 134,30 | 135,61 | 136,14 | 137,48 | 139,59 | 140,29 | | |
| MECÂNICA..... | 144,56 | 148,11 | 145,25 | 150,30 | 151,61 | 145,28 | 146,65 | 151,40 | 158,69 | 160,83 | | |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 118,42 | 127,71 | 114,45 | 111,27 | 106,28 | 107,08 | 108,31 | 106,43 | 121,55 | 124,27 | | |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 171,64 | 168,58 | 147,69 | 145,95 | 146,64 | 147,64 | 148,58 | 155,69 | 166,70 | 171,14 | | |
| MADEIRA..... | 114,20 | 113,50 | 111,98 | 107,82 | 107,22 | 104,89 | 110,88 | 106,84 | 114,44 | 120,79 | | |
| MOBILIÁRIO..... | 117,42 | 133,72 | 102,68 | 113,66 | 111,34 | 109,56 | 113,44 | 110,40 | 125,98 | 127,71 | | |
| PAPEL E PAPELÃO.... | 129,62 | 132,93 | 129,55 | 130,22 | 129,14 | 130,77 | 129,23 | 130,62 | 130,37 | 132,85 | | |
| *BORRACHA..... | 124,10 | 121,23 | 131,02 | 126,02 | 134,85 | 129,92 | 139,47 | 136,89 | 134,78 | 145,29 | | |
| COURO E PELES..... | 60,01 | 58,95 | 54,33 | 57,12 | 59,56 | 54,33 | 54,91 | 56,03 | 57,97 | 57,98 | | |
| QUÍMICA..... | 131,44 | 130,02 | 134,45 | 132,79 | 131,95 | 129,92 | 130,03 | 131,77 | 136,32 | 135,33 | | |
| FARMACÊUTICA..... | 108,80 | 120,14 | 95,60 | 96,72 | 97,22 | 96,17 | 92,50 | 92,48 | 101,47 | 97,04 | | |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 134,57 | 128,21 | 130,85 | 126,21 | 143,36 | 133,80 | 138,07 | 145,17 | 146,41 | 161,43 | | |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 98,94 | 102,15 | 89,17 | 90,82 | 90,55 | 90,05 | 89,29 | 93,25 | 93,37 | 97,70 | | |
| TEXTIL..... | 75,37 | 73,72 | 71,35 | 69,21 | 68,93 | 69,26 | 70,46 | 72,11 | 73,72 | 75,20 | | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 69,39 | 73,46 | 65,28 | 65,20 | 65,13 | 65,46 | 66,40 | 65,75 | 69,89 | 71,04 | | |
| PROD. ALIMENTARES... | 129,11 | 127,51 | 126,00 | 127,27 | 130,91 | 126,06 | 127,51 | 130,12 | 132,76 | 130,59 | | |
| BEBIDAS..... | 110,88 | 118,41 | 105,63 | 103,04 | 114,33 | 104,07 | 105,37 | 104,17 | 103,04 | 107,63 | | |
| FUMO..... | 103,28 | 124,00 | 135,51 | 107,12 | 99,79 | 82,18 | 38,84 | 59,05 | 77,06 | 95,39 | | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

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

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
BASE: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL 0 **ANO: 2002**

| C A T E G O R I A S D E U S O | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BENS DE CAPITAL..... | 120,95 | 125,86 | 124,19 | 130,99 | 120,18 | 125,88 | 125,58 | 123,51 | 120,95 | 125,27 | 129,85 | 118,87 |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 128,24 | 129,35 | 128,71 | 133,35 | 130,37 | 131,68 | 131,31 | 131,34 | 132,95 | 133,83 | 134,74 | 133,30 |
| BENS DE CONSUMO..... | 120,74 | 118,17 | 118,99 | 127,54 | 114,66 | 117,37 | 119,21 | 119,11 | 118,54 | 120,95 | 120,92 | 118,67 |
| DURAVEIS..... | 146,76 | 146,70 | 150,02 | 163,53 | 144,62 | 147,81 | 152,53 | 151,44 | 154,62 | 160,69 | 161,23 | 156,78 |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 115,10 | 112,84 | 112,26 | 119,69 | 109,30 | 111,12 | 112,49 | 112,65 | 111,54 | 112,52 | 112,70 | 110,55 |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDUSTRIA

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
BASE: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL **ANO: 2003**

| C A T E G O R I A S D E U S O | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| BENS DE CAPITAL..... | 125,22 | 126,48 | 121,41 | 122,00 | 122,65 | 116,29 | 117,90 | 122,06 | 129,42 | 134,30 | | |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 134,94 | 134,73 | 133,66 | 131,44 | 130,96 | 127,92 | 130,36 | 133,34 | 136,44 | 136,87 | | |
| BENS DE CONSUMO..... | 115,57 | 121,01 | 110,49 | 112,87 | 112,29 | 112,03 | 111,20 | 110,93 | 117,46 | 118,01 | | |
| DURAVEIS..... | 155,50 | 160,75 | 128,71 | 142,02 | 138,73 | 140,92 | 143,28 | 151,18 | 162,05 | 164,92 | | |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 107,55 | 113,05 | 106,66 | 106,69 | 107,62 | 106,12 | 104,77 | 103,14 | 108,40 | 108,38 | | |

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDUSTRIA

