
INDICADORES IBGE

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
PRODUÇÃO FÍSICA
BRASIL**

NOVEMBRO / 02

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento Orçamento e Gestão
Guido Mantega

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

Presidente do IBGE
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Chefe do Departamento de Indústria
Sílvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redatores :
Sílvio Sales

Editoração :
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

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 no Departamento de Indústria (DEIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021) 514-0057 e (021) 514-4513.

Comentários

A produção industrial em novembro último foi 0,5% maior que a do mês anterior, já descontadas as influências sazonais, e 4,6% superior a de novembro de 2001. O acumulado janeiro-novembro mostrou crescimento de 2,1% e o indicador acumulado nos últimos doze meses assinalou acréscimo de 1,4%.

Na comparação com o mês imediatamente anterior, o resultado de novembro marca o sexto mês consecutivo de taxas positivas. Assim, entre maio e novembro de 2002 a produção fabril se elevou em 5,1%. O aumento de 0,5% registrado na passagem de outubro para novembro reflete o movimento positivo observado em treze dos vinte ramos pesquisados e em três categorias de uso. O segmento de bens de capital assinalou crescimento de 2,7%, vindo a seguir bens de consumo duráveis (0,6%) e bens intermediários (0,3%). A produção de bens de consumo semi e não duráveis repetiu o nível do mês anterior (taxa zero).

Na comparação com igual mês do ano anterior, a produção do setor industrial alcançou taxa de 4,6%, mantendo assim a seqüência de resultados positivos neste tipo de indicador, que vem desde junho de 2002. Doze ramos apresentaram crescimento, sendo que os de maior impacto sobre o resultado total da indústria foram, por ordem de importância, os seguintes: mecânica (20,4%), metalúrgica (11,9%), material de transporte (14,8%) e química (3,7%). Vale destacar ainda os desempenhos superiores aos 10,0% verificados em borracha (16,4%) e perfumaria, sabões e velas (16,6%). Entre os oito ramos industriais com queda na produção, destacam-se material elétrico e de comunicações (-16,0%) e vestuário (-3,9%).

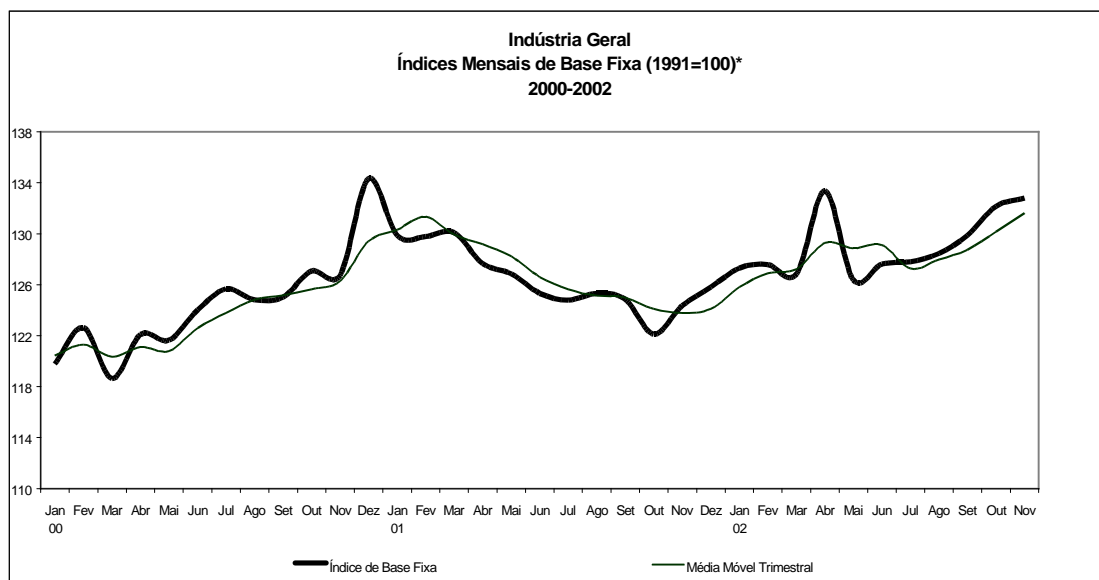
Ainda no confronto novembro 02/novembro 01, no corte por categorias de uso, o único segmento com queda é o de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-3,9%), pressionado negativamente pelo comportamento de farmacêutica (-5,5%), semiduráveis (-2,2%) e carburantes (-9,1%). O segmento produtor de bens de consumo duráveis é o que apresenta o ritmo mais elevado de expansão (8,6%) em decorrência, principalmente, do comportamento favorável da indústria automobilística (15,8%), uma vez que na área de eletrodomésticos o aumento ficou em 4,8%. Cabe citar também a

sustentação de um elevado ritmo de crescimento na fabricação de motocicletas (40,4%).

A produção de bens intermediários cresceu 6,7% em relação a novembro de 2001 e foi influenciada, sobretudo, pelos 7,1% de expansão observados para os insumos industriais elaborados. Os desempenhos dos subsetores de combustíveis básicos (petróleo e gás natural) e de combustíveis elaborados (derivados de petróleo) continuaram contribuindo positivamente para o resultado total de bens intermediários. Neste mês, cresceram respectivamente 4,1% e 8,6%. A produção de insumos para construção civil, tipicamente bens intermediários, teve acréscimo de 4,6% e a de embalagens aumentou 2,9%.

Em bens de capital o crescimento de 5,3% reflete um movimento de ampliação na maioria dos subsetores. Não fosse a forte pressão negativa exercida pela queda de 38,8% em bens de capital para energia elétrica, o resultado para o total da categoria teria sido ainda mais positivo. O subsetor de bens de capital para fins industriais cresceu 17,0% e a produção de máquinas e equipamentos agrícolas manteve a liderança dentro da categoria e avançou 21,2%.

O comportamento ascendente da produção fabril nos últimos meses vem se refletindo nos índices de médias móveis trimestrais (gráficos) que, neste mês de novembro, mostram crescimento de 1,1% sobre o trimestre encerrado em outubro de 2002, e de 6,3% sobre o trimestre encerrado em novembro de 2001.



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

O índice acumulado também prossegue refletindo a elevação nos índices mensais. O comportamento do total da indústria passa de uma taxa de 1,0% em setembro, para 1,8% em outubro e chega a 2,1% em novembro. Dos vinte ramos pesquisados, treze mostram crescimento. A extrativa mineral (12,2%) é o ramo de maior impacto positivo sobre o resultado global, vindo a seguir: mecânica (7,9%), produtos alimentares (4,0%), metalúrgica (2,2%) e química (1,4%). Destacam-se nestes ramos os itens: petróleo e gás natural; tratores agrícolas e colhedeiças agrícolas; açúcar cristal e suco de laranja; ferro e aço fundido e placas de aço; e óleo diesel e fertilizantes.

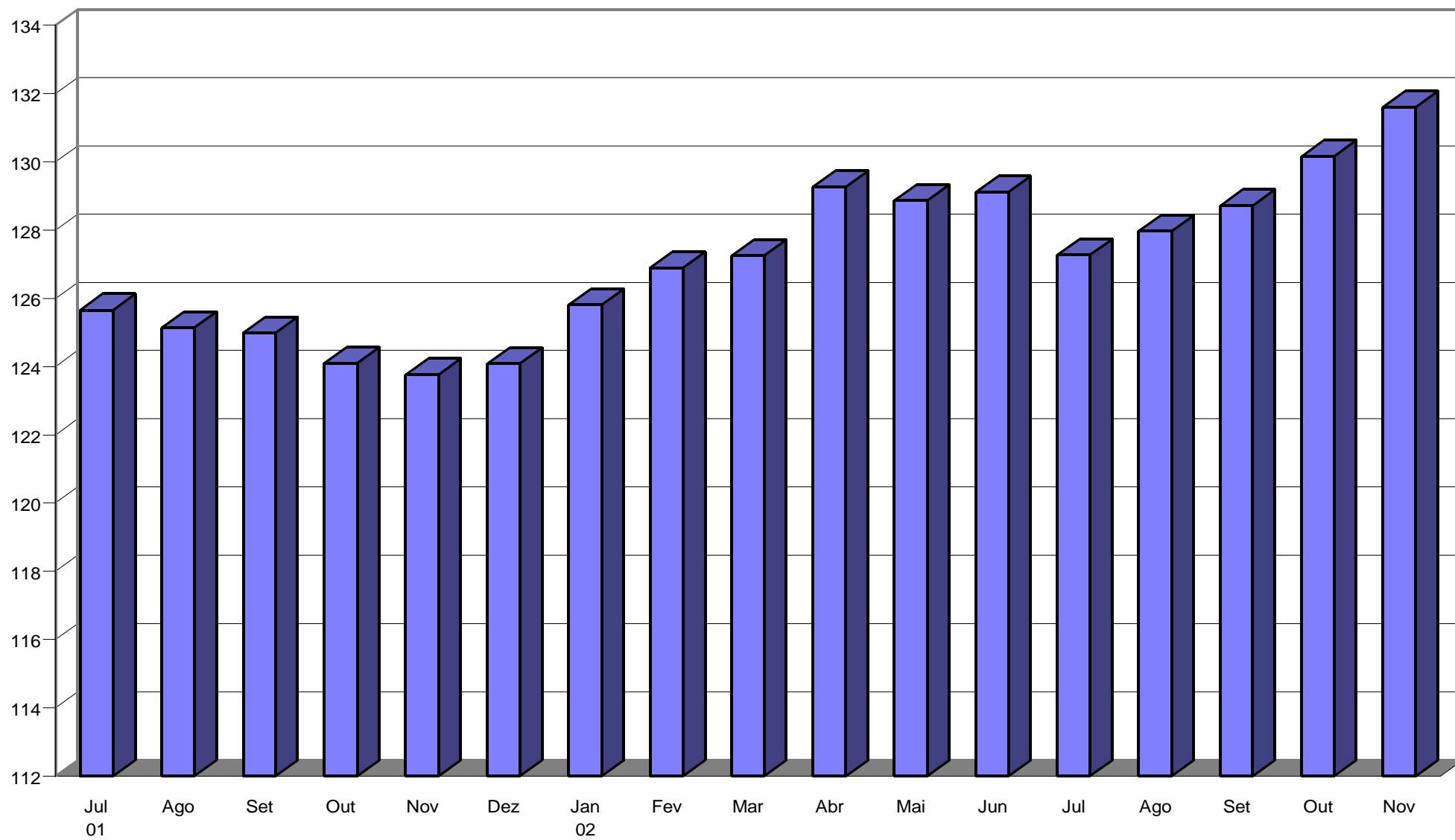
Por categorias de uso, o indicador acumulado para janeiro-novembro confirma a liderança de bens intermediários (2,7%) no desempenho do setor em 2002. Este é o segmento mais influenciado pelos fatores que sustentaram o ritmo industrial neste ano (desempenho favorável do setor petróleo, aumento das exportações e aumento da atividade agroindustrial). A área de bens de consumo duráveis, de muito menor importância na estrutura industrial que a de bens intermediários, mostra acréscimo de 2,2%, particularmente influenciada pelos 4,7% de expansão no subsetor de eletrodomésticos e pelos 14,0% de aumento na fabricação de motocicletas. No acumulado do ano, a produção automobilística mostra queda de 4,5%.

O segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis, cuja dinâmica está mais relacionada ao comportamento da massa salarial, chega a janeiro-novembro com uma taxa de 0,1%, virtualmente repetindo o nível de produção do ano anterior. Os subsetores que cresceram e, portanto, impediram um resultado negativo foram os de alimentos e bebidas para o consumo doméstico (2,5%) e carburantes (0,9%). No primeiro deles, os itens de maior destaque são relativamente mais influenciados pelo comportamento das exportações, como suco de laranja e aves abatidas. Por outro lado, a produção de semiduráveis (basicamente confecções e vestuário), com queda de 3,7%, é a que mais pressiona negativamente a categoria.

Única categoria de uso com resultado acumulado negativo (-1,3%), o segmento de bens de capital foi especialmente pressionado pelas quedas assinaladas nos subsetores de bens de capital para energia elétrica (-26,7%) e para a construção (-4,2%). O desempenho favorável observado na fabricação de máquinas e implementos agrícolas (20,1%) e no subsetor de equipamentos para transporte (7,1%) impediu uma queda mais intensa no resultado final de bens de capital.

Os índices de novembro de 2002 mantêm a trajetória positiva da produção industrial, tanto nas comparações contra iguais períodos de 2001, como frente aos meses anteriores dentro do próprio ano. Mesmo com os segmentos de petróleo e derivados, agroindústria e setores tipicamente exportadores mantendo-se como as principais influências positivas para o desempenho global da indústria, há sinais de alguma recuperação em setores da indústria que dependem mais da demanda interna.

Indústria Geral
Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) *
Média Móvel Trimestral - 2001-2002

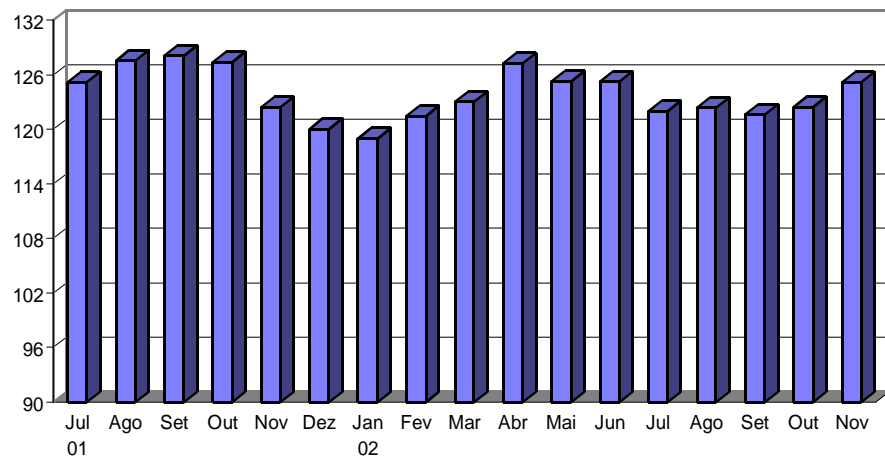


Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

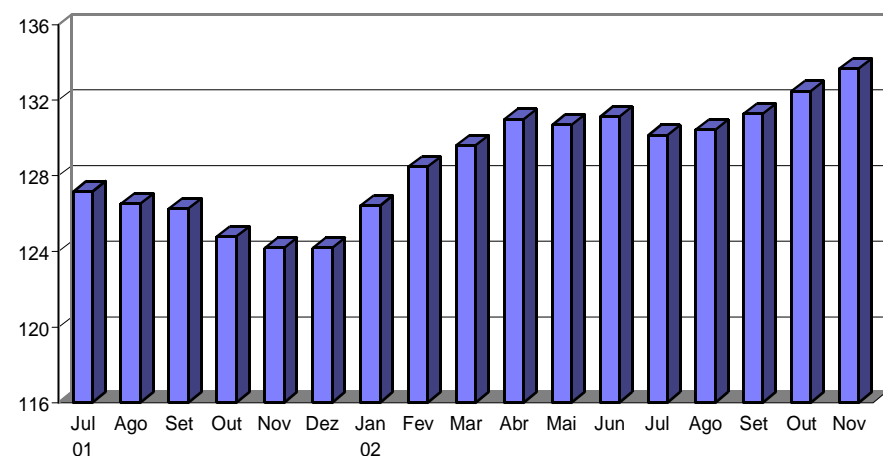
* Série com ajuste sazonal

Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) *
Média Móvel Trimestral - 2001-2002

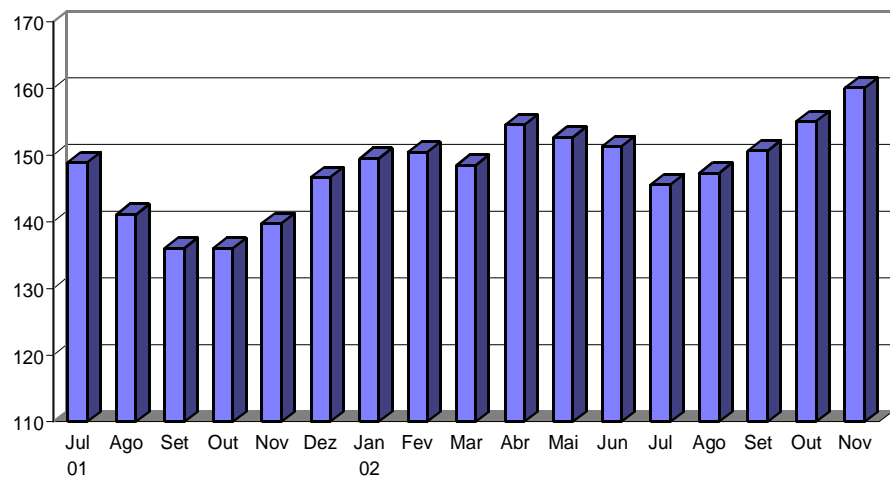
Bens de Capital



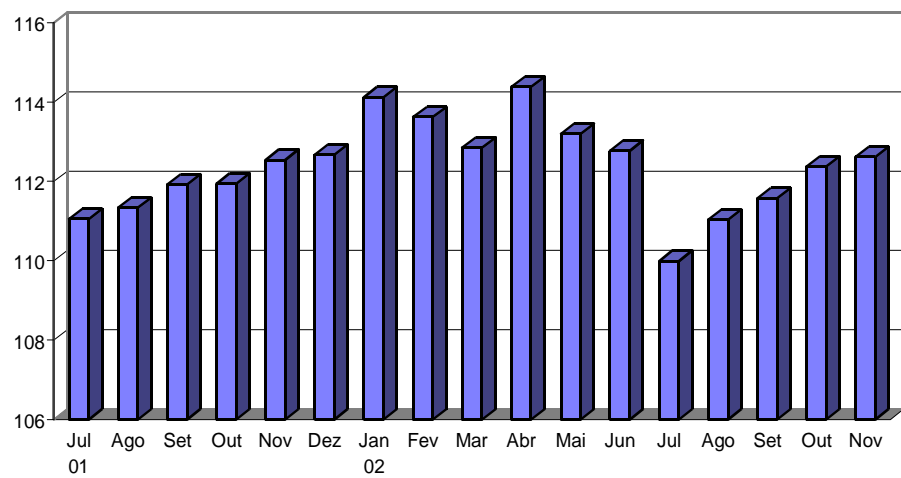
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

* Série com ajuste sazonal

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - NOVEMBRO / 2002

| S E G M E N T O S | V A R I A Ç Ã O (%) | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| | MES/MES * | MENSAL | ACUMULADO NO ANO | ACUMULADO 12 MESES |
| BENS DE CAPITAL | 2,7 | 5,3 | -1,3 | -1,4 |
| BENS INTERMEDIARIOS | 0,3 | 6,7 | 2,7 | 2,0 |
| BENS DE CONSUMO | 0,1 | -1,3 | 0,6 | 0,0 |
| DURAVEL | 0,6 | 8,6 | 2,2 | 0,4 |
| SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL | -0,1 | -3,9 | 0,1 | -0,1 |
| INDÚSTRIA GERAL | 0,5 | 4,6 | 2,1 | 1,4 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
 (*) Com ajuste sazonal

TABELA 2
ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2001-2002

| ANO / MÊS | BENS DE CAPITAL | BENS INTERMEDIÁRIOS | BENS DE CONSUMO | | INDÚSTRIA GERAL |
|-----------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | DURÁVEIS | SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS | |
| 2001 Jul | 125,18 | 127,17 | 148,87 | 111,05 | 125,66 |
| Ago | 127,59 | 126,53 | 141,07 | 111,34 | 125,15 |
| Set | 128,12 | 126,27 | 136,07 | 111,92 | 124,99 |
| Out | 127,39 | 124,78 | 136,03 | 111,94 | 124,10 |
| Nov | 122,43 | 124,18 | 139,78 | 112,55 | 123,77 |
| Dez | 120,05 | 124,20 | 146,66 | 112,68 | 124,09 |
| 2002 Jan | 119,01 | 126,43 | 149,46 | 114,12 | 125,81 |
| Fev | 121,50 | 128,48 | 150,40 | 113,62 | 126,90 |
| Mar | 123,02 | 129,61 | 148,47 | 112,86 | 127,25 |
| Abr | 127,30 | 130,99 | 154,49 | 114,39 | 129,27 |
| Mai | 125,28 | 130,70 | 152,67 | 113,20 | 128,86 |
| Jun | 125,26 | 131,13 | 151,33 | 112,77 | 129,12 |
| Jul | 122,02 | 130,14 | 145,56 | 110,00 | 127,27 |
| Ago | 122,39 | 130,43 | 147,33 | 111,04 | 127,96 |
| Set | 121,65 | 131,30 | 150,62 | 111,58 | 128,72 |
| Out | 122,47 | 132,49 | 155,03 | 112,37 | 130,16 |
| Nov | 125,18 | 133,69 | 160,05 | 112,62 | 131,60 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
 *Série com ajuste sazonal

(1)

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
ÍNDICE ACUMULADO
BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100
JANEIRO - NOVEMBRO 2002

| 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..... | 1.26 | !Petroleo em bruto !Gas natural |
| MIN. NÃO-METÁLICOS..... | -0.03 | !Postes de concreto !Cimento de alto-forno |
| METALÚRGICA..... | 0.26 | !Ferro e aço fundido em formas e peças !Placas de aço comum |
| MECÂNICA..... | 0.72 | !Tratores agrícolas, de 100 HP ou mais !Colhedoras agrícolas |
| MAT. ELÉTRICO E COM.... | -0.96 | !Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço !Maquinas sincronas, de 50 a menos de 375 KVA |
| MAT. DE TRANSPORTE..... | 0.02 | !Vagões de carga, de passageiros e tanques !Motocicletas até 125 cm3 de cilindradas |
| MADEIRA..... | -0.03 | !Tabuas !Madeira compensada |
| MOBILIÁRIO..... | 0.01 | !Poltronas e sofás de madeira, de uso residencial !Camas de madeira, p/casal e solteiro |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 0.05 | !Celulose de todos os tipos !Caixas de papelão corrugado |
| BORRACHA..... | 0.02 | !Pneumaticos p/automoveis !Pneumaticos p/tratores e maquinas de terraplenagem |
| COURO E PELES..... | -0.01 | !Cortes de couro p/calçados !Couro e peles de bovinos, salgados |
| QUÍMICA..... | 0.25 | !Oleo diesel !Fertilizantes compostos NPK |
| FARMACEÚTICA..... | 0.05 | !Soros e vacinas p/fins veterinarios !Psicolépticos |
| PERF., SABÕES, VELAS... | 0.01 | !Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos !Sabonetes |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS... | -0.03 | !Sacos e sacolas de matl. plastico !Placas, chapas de matl. plast. lamin. p/revest. - excl. piso |
| TEXTIL..... | -0.05 | !Algodão em pluma !Tecido acabado ou beneficiado de filamentos continuos |
| VEST., CALÇ., ART. TEC.... | -0.06 | !Camisetas !Calças compridas |
| PROD. ALIMENTARES..... | 0.46 | !Açucar cristal !Suco e concentrado de laranja |
| BEBIDAS..... | 0.00 | !Aguardente de cereais e de outros destilados !Refrigerantes |
| FUMO..... | 0.13 | !Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) |
| INDÚSTRIA GERAL..... | 2.08 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) $C = \frac{(I - 100)}{G} \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GÊNERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GÊNERO E K = PESO DO GÊNERO NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

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

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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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) | | |
| | | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| INDUSTRIA GERAL | 134,07 | 143,63 | 134,09 | 105,40 | 108,78 | 104,55 | 101,02 | 101,83 | 102,08 | 99,81 | 100,85 | 101,39 | |
| EXTRATIVA MINERAL | 203,40 | 211,29 | 195,71 | 111,45 | 122,30 | 104,45 | 111,97 | 112,95 | 112,16 | 107,64 | 110,31 | 110,93 | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO | 128,64 | 138,32 | 129,26 | 104,70 | 107,36 | 104,56 | 99,75 | 100,54 | 100,91 | 98,89 | 99,74 | 100,27 | |
| MIN. NÃO-METALICOS | 116,06 | 122,10 | 120,14 | 102,81 | 103,80 | 106,69 | 97,92 | 98,52 | 99,24 | 97,68 | 98,20 | 99,08 | |
| METALURGICA | 136,65 | 146,71 | 139,62 | 107,72 | 110,36 | 111,85 | 100,27 | 101,30 | 102,22 | 99,46 | 100,37 | 101,70 | |
| MECANICA | 148,27 | 160,68 | 156,42 | 119,14 | 120,23 | 120,39 | 105,06 | 106,64 | 107,90 | 102,59 | 104,32 | 106,60 | |
| MAT. ELETRICO E COM | 117,60 | 122,58 | 121,21 | 89,89 | 91,05 | 83,96 | 87,67 | 88,00 | 87,62 | 89,13 | 88,93 | 87,52 | |
| MAT. DE TRANSPORTE | 159,59 | 177,48 | 165,26 | 110,03 | 120,66 | 114,82 | 96,75 | 98,92 | 100,22 | 95,82 | 98,01 | 99,24 | |
| MADEIRA | 109,04 | 115,34 | 110,26 | 101,45 | 100,22 | 97,61 | 97,36 | 97,66 | 97,66 | 98,92 | 98,28 | 97,76 | |
| MOBILIARIO | 124,29 | 146,46 | 139,23 | 105,36 | 102,83 | 95,21 | 101,24 | 101,43 | 100,75 | 100,62 | 100,50 | 100,11 | |
| PAPEL E PAPELÃO | 126,93 | 135,45 | 133,46 | 101,53 | 105,56 | 104,94 | 101,05 | 101,51 | 101,83 | 100,43 | 101,03 | 101,52 | |
| BORRACHA | 124,89 | 134,42 | 129,48 | 107,58 | 110,49 | 116,35 | 98,79 | 99,93 | 101,28 | 97,39 | 98,58 | 100,48 | |
| COUROS E PELES | 52,92 | 61,40 | 59,00 | 96,34 | 102,75 | 99,14 | 93,89 | 94,81 | 95,21 | 94,32 | 94,98 | 95,15 | |
| QUIMICA | 140,84 | 146,89 | 131,95 | 99,86 | 104,84 | 103,65 | 100,77 | 101,21 | 101,42 | 99,45 | 100,47 | 100,70 | |
| FARMACEUTICA | 113,72 | 128,85 | 121,99 | 98,15 | 104,25 | 94,50 | 104,64 | 104,60 | 103,59 | 104,38 | 105,41 | 105,16 | |
| PERF., SABÕES, VELAS | 144,99 | 163,70 | 158,35 | 109,69 | 114,53 | 116,55 | 98,18 | 99,86 | 101,34 | 95,60 | 97,28 | 99,73 | |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 105,59 | 116,82 | 111,92 | 102,35 | 107,92 | 104,52 | 96,38 | 97,54 | 98,18 | 95,05 | 96,49 | 97,48 | |
| TEXTIL | 78,22 | 81,00 | 78,46 | 103,79 | 98,57 | 99,33 | 98,72 | 98,71 | 98,76 | 97,52 | 97,76 | 98,14 | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC | 81,40 | 87,45 | 88,50 | 103,75 | 95,90 | 96,15 | 98,42 | 98,13 | 97,91 | 96,47 | 96,71 | 97,34 | |
| PROD. ALIMENTARES | 149,02 | 163,34 | 137,73 | 107,92 | 108,66 | 99,17 | 104,02 | 104,57 | 104,04 | 103,74 | 103,87 | 103,25 | |
| BEBIDAS | 112,17 | 136,17 | 135,06 | 99,85 | 109,65 | 107,91 | 98,30 | 99,55 | 100,38 | 98,05 | 99,15 | 100,21 | |
| FUMO | 24,70 | 23,77 | 23,62 | 104,29 | 100,09 | 102,11 | 124,63 | 124,04 | 123,53 | 122,99 | 122,91 | 123,11 | |

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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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) | | |
| | | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| BENS DE CAPITAL | 124,70 | 132,80 | 126,87 | 99,07 | 102,31 | 105,29 | 97,62 | 98,10 | 98,72 | 98,57 | 98,10 | 98,58 | |
| 1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2 | 119,98 | 126,80 | 122,16 | 95,26 | 99,92 | 103,34 | 95,29 | 95,77 | 96,43 | 96,80 | 96,08 | 96,56 | |
| 2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL | 144,12 | 157,46 | 146,25 | 114,78 | 111,11 | 112,58 | 106,07 | 106,58 | 107,09 | 105,16 | 105,60 | 106,00 | |
| BENS INTERMEDIARIOS | 134,58 | 142,55 | 132,92 | 106,17 | 109,86 | 106,68 | 101,53 | 102,36 | 102,74 | 99,79 | 101,09 | 101,96 | |
| 1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND. | 65,84 | 57,54 | 57,49 | 120,20 | 92,35 | 81,46 | 110,89 | 108,84 | 105,80 | 105,21 | 105,98 | 104,68 | |
| 2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND. | 173,67 | 191,90 | 131,38 | 107,88 | 115,48 | 91,63 | 106,04 | 107,29 | 105,68 | 106,74 | 107,71 | 105,03 | |
| 3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS | 71,76 | 79,96 | 77,15 | 98,16 | 107,74 | 106,06 | 105,61 | 105,77 | 105,79 | 102,94 | 104,12 | 104,97 | |
| 4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR. | 124,05 | 131,22 | 125,41 | 105,32 | 106,46 | 107,07 | 98,39 | 99,21 | 99,90 | 97,06 | 98,05 | 99,20 | |
| 5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS | 228,12 | 234,33 | 215,02 | 113,46 | 124,62 | 104,11 | 113,94 | 114,95 | 113,93 | 109,21 | 112,07 | 112,60 | |
| 6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR | 136,46 | 146,80 | 138,79 | 99,06 | 102,93 | 108,64 | 103,04 | 103,03 | 103,52 | 102,84 | 102,81 | 103,14 | |
| 7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL | 123,66 | 128,81 | 122,65 | 122,19 | 120,69 | 120,40 | 102,84 | 104,52 | 105,84 | 99,21 | 102,00 | 104,10 | |
| 8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND | 126,88 | 136,94 | 130,83 | 103,32 | 112,37 | 113,15 | 94,06 | 95,70 | 97,06 | 92,51 | 94,48 | 96,26 | |

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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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) | | |
| | | SET | OUT | NOV | SET | OUT | NOV | JAN-SET | JAN-OUT | JAN-NOV | ATE SET | ATE OUT | ATE NOV |
| BENS DE CONSUMO | 126,55 | 138,94 | 130,75 | 103,86 | 106,16 | 98,68 | 100,08 | 100,76 | 100,55 | 99,57 | 100,32 | 100,04 | |
| DURAVEIS (1/3) | 159,87 | 181,17 | 174,83 | 117,77 | 117,17 | 108,64 | 99,77 | 101,56 | 102,24 | 96,85 | 99,01 | 100,44 | |
| 1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3 | 132,04 | 149,74 | 149,26 | 120,44 | 107,83 | 101,90 | 103,36 | 103,86 | 103,65 | 97,98 | 99,63 | 101,18 | |
| 2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG. | 172,65 | 196,38 | 178,72 | 112,55 | 134,96 | 115,81 | 90,10 | 93,77 | 95,53 | 89,67 | 93,33 | 94,48 | |
| 3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL | 422,30 | 473,73 | 454,49 | 119,16 | 123,63 | 125,50 | 110,25 | 111,74 | 113,06 | 110,47 | 110,68 | 112,25 | |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8) | 119,75 | 130,32 | 121,76 | 100,63 | 103,41 | 96,11 | 100,17 | 100,53 | 100,08 | 100,33 | 100,68 | 99,93 | |
| 4.SEMIDURAVEIS | 87,47 | 91,80 | 94,27 | 105,25 | 96,00 | 97,76 | 96,14 | 96,12 | 96,29 | 93,69 | 94,48 | 95,52 | |
| 5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8 | 124,21 | 136,77 | 133,93 | 92,39 | 106,25 | 84,36 | 100,17 | 100,82 | 98,90 | 104,65 | 104,84 | 100,75 | |
| 6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO | 69,61 | 70,26 | 81,72 | 99,65 | 99,20 | 104,73 | 99,80 | 99,75 | 100,14 | 93,00 | 95,16 | 97,34 | |
| 7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO | 139,13 | 155,84 | 144,19 | 106,40 | 106,63 | 103,59 | 101,88 | 102,42 | 102,54 | 101,50 | 101,49 | 101,79 | |
| 8.CARBURANTES | 137,54 | 143,71 | 109,80 | 91,59 | 102,51 | 90,95 | 101,78 | 101,86 | 100,86 | 102,44 | 103,11 | 100,72 | |

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 NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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 |
| N I V E L 100 | | | | | | | | | | | | |
| EXT. MIN. METALICOS | 100,45 | 114,84 | 111,76 | 95,67 | 108,99 | 107,00 | 96,91 | 98,10 | 98,89 | 95,74 | 97,31 | 98,45 |
| EXT. MIN. NÃO-METALICOS | 145,97 | 160,85 | 173,18 | 103,49 | 99,65 | 106,12 | 103,43 | 102,96 | 103,31 | 100,14 | 100,48 | 101,71 |
| EXT. PETROLEO E GAS NATURAL | 232,00 | 238,26 | 218,52 | 113,81 | 125,11 | 104,27 | 114,30 | 115,32 | 114,28 | 109,53 | 112,43 | 112,97 |
| EXT. CARVÃO MINERAL | 75,39 | 79,72 | 77,16 | 82,87 | 85,63 | 89,45 | 83,09 | 83,34 | 83,85 | 82,07 | 81,16 | 80,79 |
| CIMENTO E CLINQUER | 124,61 | 133,67 | 131,50 | 100,59 | 109,42 | 105,00 | 96,38 | 97,68 | 98,36 | 96,17 | 97,35 | 98,09 |
| PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO | 96,66 | 101,03 | 96,31 | 96,59 | 94,35 | 95,67 | 92,43 | 92,63 | 92,90 | 94,03 | 93,51 | 93,25 |
| VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO | 141,11 | 156,33 | 168,76 | 98,68 | 104,95 | 125,20 | 99,25 | 99,83 | 101,97 | 100,98 | 101,10 | 103,03 |
| OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS | 110,15 | 112,27 | 107,19 | 108,21 | 102,66 | 104,55 | 100,24 | 100,49 | 100,84 | 98,62 | 99,18 | 100,10 |
| SIDERURGIA | 134,24 | 139,79 | 130,82 | 110,44 | 114,66 | 115,61 | 102,97 | 104,15 | 105,13 | 101,29 | 102,78 | 104,51 |
| METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS | 144,03 | 155,42 | 157,68 | 101,98 | 96,98 | 105,72 | 93,33 | 93,70 | 94,75 | 93,60 | 93,26 | 94,27 |
| FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO | 133,54 | 147,38 | 142,10 | 116,69 | 124,10 | 121,63 | 103,25 | 105,21 | 106,60 | 101,31 | 103,83 | 106,14 |
| OUTROS PROD. METALURGICOS | 136,82 | 153,06 | 143,07 | 102,87 | 107,06 | 105,72 | 99,13 | 99,98 | 100,50 | 99,65 | 99,72 | 100,17 |
| MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES | 150,25 | 164,38 | 162,85 | 119,71 | 123,36 | 123,91 | 104,25 | 106,16 | 107,75 | 101,15 | 103,46 | 106,23 |
| TRATORES E MAQ. RODOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS | 178,64 | 184,08 | 151,86 | 121,04 | 118,04 | 109,95 | 113,75 | 114,24 | 113,84 | 116,53 | 115,49 | 114,62 |
| EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET. | 130,78 | 122,23 | 134,02 | 52,09 | 51,25 | 66,33 | 80,43 | 77,19 | 76,25 | 89,06 | 81,63 | 78,03 |

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

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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. | 169,93 | 187,67 | 178,03 | 86,36 | 100,89 | 75,52 | 84,85 | 86,41 | 85,21 | 90,79 | 90,92 | 86,50 | |
| APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT. | 128,54 | 145,26 | 153,88 | 113,83 | 112,00 | 118,18 | 97,58 | 99,13 | 100,98 | 92,91 | 95,18 | 98,60 | |
| MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC. | 58,49 | 51,57 | 50,69 | 101,89 | 91,97 | 95,20 | 76,86 | 78,05 | 79,24 | 74,05 | 76,51 | 78,44 | |
| APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM | 121,68 | 132,11 | 129,41 | 139,01 | 107,73 | 94,84 | 107,89 | 107,87 | 106,47 | 97,99 | 100,71 | 102,33 | |
| AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS | 147,54 | 166,64 | 158,11 | 107,51 | 119,83 | 114,19 | 90,09 | 92,68 | 94,40 | 89,96 | 92,52 | 93,49 | |
| MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS | 127,23 | 137,97 | 131,44 | 101,91 | 113,75 | 111,51 | 92,05 | 93,92 | 95,27 | 90,70 | 92,97 | 94,54 | |
| INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO | 4,55 | 6,34 | 6,04 | 94,10 | 134,85 | 143,82 | 98,30 | 102,70 | 106,69 | 101,46 | 104,45 | 106,64 | |
| INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO | 379,68 | 410,60 | 328,08 | 139,11 | 134,59 | 107,67 | 130,04 | 130,49 | 128,43 | 124,78 | 125,82 | 126,37 | |
| FAB. OUTROS VEICULOS | 334,54 | 372,77 | 356,05 | 115,51 | 120,98 | 125,50 | 106,39 | 107,99 | 109,59 | 107,00 | 107,02 | 108,54 | |
| INDUST. DA MADEIRA | 109,04 | 115,34 | 110,26 | 101,45 | 100,22 | 97,61 | 97,36 | 97,66 | 97,66 | 98,92 | 98,28 | 97,76 | |
| INDUST. DO MOBILIARIO | 124,29 | 146,46 | 139,23 | 105,36 | 102,83 | 95,21 | 101,24 | 101,43 | 100,75 | 100,62 | 100,50 | 100,11 | |
| CELULOSE E PASTA ME- CANICA | 145,85 | 156,07 | 164,77 | 103,83 | 115,36 | 116,08 | 108,38 | 109,08 | 109,75 | 106,80 | 108,42 | 109,12 | |
| PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL | 138,48 | 147,44 | 142,24 | 100,80 | 102,72 | 101,63 | 99,14 | 99,52 | 99,71 | 98,80 | 99,11 | 99,50 | |
| INDUST. DA BORRACHA | 124,89 | 134,42 | 129,48 | 107,58 | 110,49 | 116,35 | 98,79 | 99,93 | 101,28 | 97,39 | 98,58 | 100,48 | |

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: ULTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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 |
| N I V E L 100 | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS | 123,10 | 131,25 | 127,82 | 105,26 | 111,11 | 112,82 | 104,15 | 104,85 | 105,55 | 100,83 | 101,98 | 103,84 |
| DESTILAÇÃO DE ALCOOL | 132,44 | 130,57 | 63,64 | 102,11 | 105,22 | 74,66 | 112,89 | 111,62 | 107,83 | 115,49 | 115,46 | 108,39 |
| REFINO DE PETROLEO | 139,74 | 148,65 | 142,44 | 93,08 | 99,68 | 103,17 | 100,30 | 100,23 | 100,49 | 100,45 | 100,49 | 100,27 |
| PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA | 139,31 | 151,72 | 150,70 | 112,37 | 120,88 | 110,56 | 98,46 | 100,57 | 101,49 | 95,46 | 98,87 | 100,26 |
| RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS | 131,83 | 141,56 | 136,87 | 107,28 | 124,17 | 107,04 | 95,14 | 97,66 | 98,49 | 92,23 | 95,82 | 97,08 |
| ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO | 197,04 | 178,10 | 140,58 | 113,84 | 94,11 | 106,12 | 116,67 | 113,45 | 112,78 | 107,56 | 107,60 | 110,05 |
| PROD. QUIM. DIVERSOS | 140,33 | 148,90 | 144,88 | 107,93 | 114,69 | 119,38 | 91,11 | 93,50 | 95,74 | 87,55 | 90,57 | 94,29 |
| INDUST. FARMACEUTICA | 113,72 | 128,85 | 121,99 | 98,15 | 104,25 | 94,50 | 104,64 | 104,60 | 103,59 | 104,38 | 105,41 | 105,16 |
| INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS | 144,99 | 163,70 | 158,35 | 109,69 | 114,53 | 116,55 | 98,18 | 99,86 | 101,34 | 95,60 | 97,28 | 99,73 |
| LAMINADOS PLÁSTICOS | 95,54 | 104,19 | 99,25 | 97,55 | 97,26 | 101,44 | 95,52 | 95,70 | 96,21 | 95,55 | 95,45 | 96,14 |
| ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO | 109,57 | 121,80 | 116,92 | 104,11 | 112,08 | 105,59 | 96,69 | 98,21 | 98,89 | 94,87 | 96,86 | 97,96 |
| BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT. | 75,27 | 77,81 | 75,62 | 105,59 | 103,07 | 103,33 | 102,18 | 102,27 | 102,36 | 100,32 | 101,02 | 101,64 |
| FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS | 83,08 | 87,44 | 81,04 | 101,89 | 98,85 | 97,74 | 96,15 | 96,43 | 96,55 | 94,92 | 95,29 | 95,96 |
| OUTRAS IND. TEXTEIS | 80,25 | 81,81 | 82,92 | 101,46 | 87,74 | 91,71 | 93,10 | 92,53 | 92,45 | 93,64 | 92,62 | 92,06 |
| ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS | 81,57 | 84,12 | 85,72 | 100,98 | 92,34 | 91,25 | 97,76 | 97,14 | 96,52 | 95,04 | 95,64 | 96,11 |
| IND. DE COURO E PÉLIS E ARTIG. VIAGEM | 52,92 | 61,40 | 59,00 | 96,34 | 102,75 | 99,14 | 93,89 | 94,81 | 95,21 | 94,32 | 94,98 | 95,15 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO 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 | 2002 | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | 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 |
| N I V E L 100 | | | | | | | | | | | | |
| CALÇADOS | 81,57 | 92,95 | 93,18 | 108,25 | 101,24 | 103,91 | 99,54 | 99,75 | 100,20 | 98,89 | 98,49 | 99,38 |
| INDUST. DO CAFE | 106,62 | 111,77 | 98,92 | 100,94 | 94,10 | 93,08 | 97,24 | 96,90 | 96,57 | 98,27 | 97,18 | 96,72 |
| BENEF. DE ARROZ | 137,11 | 140,11 | 124,20 | 111,07 | 105,19 | 98,85 | 105,20 | 105,20 | 104,59 | 108,32 | 106,59 | 104,53 |
| MOAGEM DE TRIGO | 100,36 | 107,99 | 98,56 | 91,00 | 91,21 | 89,80 | 98,84 | 98,04 | 97,32 | 99,11 | 98,20 | 97,53 |
| CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS | 254,08 | 298,08 | 259,93 | 122,38 | 128,87 | 115,48 | 102,70 | 106,20 | 107,27 | 95,40 | 99,11 | 102,57 |
| BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO | 81,36 | 77,82 | 74,92 | 99,54 | 103,72 | 94,59 | 91,94 | 93,01 | 93,15 | 89,95 | 91,72 | 92,39 |
| INDUST. DO FUMO | 24,70 | 23,77 | 23,62 | 104,29 | 100,09 | 102,11 | 124,63 | 124,04 | 123,53 | 122,99 | 122,91 | 123,11 |
| ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES | 125,19 | 136,84 | 127,58 | 114,15 | 109,79 | 108,21 | 107,29 | 107,57 | 107,63 | 108,66 | 108,06 | 107,75 |
| ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES | 222,50 | 238,06 | 212,15 | 105,96 | 99,37 | 97,60 | 109,61 | 108,44 | 107,42 | 110,53 | 108,61 | 107,47 |
| RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN. | 90,13 | 96,86 | 100,33 | 100,71 | 96,49 | 96,37 | 96,64 | 96,62 | 96,60 | 97,26 | 97,08 | 96,90 |
| INDUST. DO AÇUCAR | 233,22 | 275,41 | 156,36 | 108,61 | 121,55 | 83,57 | 109,87 | 111,80 | 108,41 | 113,86 | 115,04 | 108,80 |
| OLEOS VEG. EM BRUTO | 125,16 | 124,37 | 113,44 | 110,00 | 110,32 | 104,63 | 107,26 | 107,58 | 107,31 | 105,09 | 105,32 | 105,52 |
| REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO | 117,69 | 126,27 | 120,53 | 97,60 | 93,75 | 93,05 | 103,89 | 102,73 | 101,77 | 103,42 | 102,19 | 101,29 |
| ALIMENTOS P/ANIMAIS | 179,28 | 190,24 | 177,21 | 108,38 | 106,83 | 104,73 | 109,46 | 109,17 | 108,75 | 108,76 | 108,42 | 108,33 |
| OUTRAS INDUST. ALIMENTARES | 126,27 | 137,91 | 129,96 | 102,27 | 97,83 | 102,04 | 100,21 | 99,94 | 100,13 | 99,81 | 98,95 | 99,31 |
| INDUST. DE BEBIDAS | 112,17 | 136,17 | 135,06 | 99,85 | 109,65 | 107,91 | 98,30 | 99,55 | 100,38 | 98,05 | 99,15 | 100,21 |

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 CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL
ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-ÍNDICE)
BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2001

| 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..... | 129,87 | 129,79 | 130,11 | 127,66 | 126,87 | 125,32 | 124,79 | 125,33 | 124,85 | 122,12 | 124,34 | 125,80 |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 183,95 | 187,89 | 180,39 | 182,68 | 178,73 | 185,56 | 188,12 | 183,46 | 185,10 | 169,89 | 186,03 | 188,71 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 125,67 | 125,21 | 125,93 | 123,31 | 123,25 | 120,62 | 120,06 | 120,73 | 120,26 | 118,27 | 119,63 | 119,92 |
| MIN. NÃO-METÁLICOS.. | 119,15 | 118,00 | 116,23 | 114,87 | 115,90 | 112,93 | 114,31 | 115,98 | 111,61 | 112,15 | 111,39 | 112,86 |
| METALÚRGICA..... | 133,06 | 133,90 | 137,54 | 130,44 | 130,24 | 123,85 | 124,01 | 124,83 | 127,27 | 128,32 | 125,78 | 126,87 |
| MECÂNICA..... | 130,47 | 127,45 | 130,12 | 130,99 | 126,20 | 125,95 | 129,97 | 129,66 | 123,65 | 124,67 | 123,08 | 122,34 |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 141,66 | 142,55 | 145,04 | 140,13 | 139,87 | 132,37 | 129,09 | 132,58 | 130,86 | 124,48 | 129,14 | 122,24 |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 156,31 | 164,43 | 168,84 | 163,40 | 166,14 | 157,09 | 151,38 | 145,31 | 149,21 | 144,08 | 150,34 | 161,31 |
| MADEIRA..... | 112,57 | 106,67 | 106,81 | 107,61 | 109,28 | 107,55 | 107,60 | 110,42 | 108,71 | 109,55 | 110,08 | 107,33 |
| MOBILIÁRIO..... | 123,30 | 121,44 | 121,05 | 121,31 | 122,74 | 124,18 | 122,75 | 120,07 | 121,26 | 124,95 | 125,42 | 122,56 |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 124,40 | 125,31 | 126,48 | 126,58 | 124,23 | 123,70 | 123,41 | 125,00 | 126,08 | 123,31 | 124,23 | 124,36 |
| *BORRACHA..... | 125,28 | 120,55 | 135,58 | 120,89 | 135,18 | 118,20 | 124,16 | 130,65 | 116,10 | 121,66 | 111,29 | 92,10 |
| COURO E PELES..... | 59,48 | 59,94 | 60,88 | 59,87 | 58,29 | 57,73 | 52,21 | 53,85 | 57,52 | 55,61 | 56,66 | 56,45 |
| QUÍMICA..... | 134,20 | 135,21 | 131,65 | 129,80 | 127,39 | 128,99 | 128,53 | 130,93 | 130,07 | 122,59 | 124,47 | 124,67 |
| FARMACÊUTICA..... | 111,44 | 108,31 | 112,02 | 109,46 | 113,68 | 118,99 | 112,24 | 130,18 | 118,21 | 112,04 | 120,37 | 145,13 |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 145,68 | 124,70 | 147,86 | 136,41 | 152,60 | 130,73 | 143,66 | 139,94 | 132,18 | 142,93 | 135,86 | 118,14 |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 109,45 | 106,90 | 111,62 | 109,96 | 114,28 | 107,04 | 106,54 | 105,99 | 101,57 | 100,08 | 102,41 | 101,14 |
| TEXTIL..... | 81,50 | 80,52 | 82,08 | 78,99 | 77,12 | 77,12 | 74,67 | 76,86 | 75,70 | 77,90 | 76,55 | 78,57 |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 81,23 | 85,03 | 80,51 | 77,13 | 77,09 | 76,42 | 75,77 | 78,46 | 75,09 | 77,09 | 74,93 | 76,39 |
| PROD. ALIMENTARES... | 135,21 | 124,13 | 126,47 | 122,71 | 124,39 | 124,56 | 126,08 | 125,66 | 126,23 | 126,14 | 131,08 | 124,08 |
| BEBIDAS..... | 117,02 | 116,85 | 116,72 | 122,74 | 116,80 | 119,21 | 114,52 | 110,44 | 114,98 | 110,32 | 111,15 | 113,83 |
| FUMO..... | 91,88 | 91,99 | 92,56 | 91,59 | 93,97 | 88,22 | 76,69 | 42,38 | 74,34 | 84,57 | 87,23 | 95,72 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO 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: 2002

| CLASSES E G E N E R O S | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| INDUSTRIA GERAL..... | 127,29 | 127,60 | 126,85 | 133,36 | 126,38 | 127,61 | 127,82 | 128,46 | 129,88 | 132,15 | 132,78 | |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 197,16 | 197,42 | 204,44 | 207,72 | 212,89 | 210,27 | 208,05 | 210,56 | 205,94 | 207,46 | 194,41 | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 122,11 | 122,07 | 120,06 | 127,83 | 119,87 | 121,25 | 121,77 | 122,17 | 124,07 | 126,63 | 127,64 | |
| MIN. NÃO-METÁLICOS.. | 112,04 | 112,13 | 112,64 | 116,82 | 111,40 | 113,11 | 111,75 | 112,58 | 114,64 | 116,20 | 119,50 | |
| METALÚRGICA..... | 130,11 | 129,64 | 129,33 | 129,69 | 124,12 | 127,41 | 129,11 | 133,22 | 135,80 | 140,47 | 142,81 | |
| MECÂNICA..... | 125,95 | 128,95 | 128,83 | 142,46 | 129,29 | 133,76 | 138,26 | 140,11 | 144,49 | 148,98 | 152,14 | |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 135,74 | 119,35 | 116,32 | 130,48 | 117,91 | 119,67 | 116,50 | 113,84 | 113,27 | 112,49 | 113,40 | |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 157,56 | 156,35 | 152,39 | 161,69 | 146,67 | 148,42 | 152,24 | 142,86 | 160,70 | 172,02 | 178,36 | |
| MADEIRA..... | 108,70 | 106,39 | 103,09 | 108,25 | 103,71 | 105,14 | 102,85 | 106,29 | 107,37 | 111,56 | 108,70 | |
| MOBILIÁRIO..... | 123,77 | 129,05 | 126,16 | 144,36 | 110,30 | 118,25 | 120,01 | 121,69 | 122,45 | 128,56 | 124,12 | |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 125,59 | 126,43 | 125,75 | 127,92 | 124,30 | 126,36 | 121,52 | 131,71 | 127,71 | 129,70 | 131,13 | |
| *BORRACHA..... | 117,36 | 115,22 | 125,20 | 127,77 | 128,89 | 117,86 | 129,57 | 126,18 | 124,89 | 134,42 | 129,48 | |
| COURO E PELES..... | 54,88 | 52,84 | 53,08 | 56,92 | 53,10 | 52,61 | 55,02 | 55,46 | 53,34 | 57,61 | 57,95 | |
| QUÍMICA..... | 132,23 | 132,13 | 129,42 | 131,26 | 133,84 | 130,68 | 132,91 | 130,80 | 130,40 | 128,40 | 129,55 | |
| FARMACÊUTICA..... | 128,15 | 131,24 | 131,44 | 129,22 | 113,98 | 110,85 | 119,40 | 117,57 | 112,17 | 115,58 | 118,97 | |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 131,10 | 125,79 | 139,68 | 137,35 | 138,55 | 133,76 | 133,31 | 146,45 | 144,99 | 163,70 | 158,35 | |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 103,20 | 105,03 | 104,88 | 115,07 | 103,19 | 103,06 | 98,28 | 102,18 | 103,80 | 107,83 | 107,69 | |
| TEXTIL..... | 79,04 | 77,76 | 75,90 | 81,43 | 73,80 | 77,14 | 76,17 | 76,48 | 77,61 | 75,94 | 77,81 | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 75,13 | 78,35 | 78,99 | 86,32 | 74,74 | 73,15 | 75,77 | 74,94 | 76,27 | 73,07 | 74,92 | |
| PROD. ALIMENTARES... | 126,41 | 128,55 | 126,20 | 137,73 | 130,03 | 131,12 | 131,16 | 133,33 | 134,65 | 135,78 | 132,62 | |
| BEBIDAS..... | 104,49 | 114,52 | 111,56 | 115,65 | 114,57 | 119,20 | 117,12 | 120,67 | 114,24 | 120,12 | 121,52 | |
| FUMO..... | 111,60 | 130,45 | 123,79 | 126,07 | 107,11 | 96,14 | 85,32 | 74,08 | 79,92 | 84,91 | 93,77 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO 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

ANO: 2001

| 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..... | 125,94 | 121,67 | 127,42 | 126,47 | 126,18 | 123,77 | 125,59 | 133,42 | 125,35 | 123,40 | 118,55 | 118,21 |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 132,23 | 132,78 | 131,86 | 129,16 | 128,24 | 126,37 | 126,89 | 126,33 | 125,59 | 122,42 | 124,54 | 125,63 |
| BENS DE CONSUMO..... | 120,84 | 122,35 | 121,68 | 118,97 | 118,92 | 117,73 | 115,29 | 116,19 | 117,00 | 115,14 | 119,55 | 120,61 |
| DURAVEIS..... | 155,92 | 167,68 | 163,02 | 155,73 | 157,71 | 148,96 | 139,95 | 134,30 | 133,96 | 139,84 | 145,53 | 154,61 |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 112,61 | 113,40 | 113,02 | 111,36 | 111,62 | 111,42 | 110,11 | 112,48 | 113,18 | 110,17 | 114,30 | 113,56 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO 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: 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..... | 120,27 | 126,01 | 122,78 | 133,10 | 119,97 | 122,72 | 123,36 | 121,09 | 120,49 | 125,83 | 129,22 | |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 129,11 | 130,70 | 129,01 | 133,26 | 129,84 | 130,30 | 130,29 | 130,71 | 132,89 | 133,88 | 134,29 | |
| BENS DE CONSUMO..... | 121,17 | 118,55 | 117,63 | 127,35 | 114,00 | 115,91 | 117,23 | 118,35 | 119,09 | 121,41 | 121,49 | |
| DURAVEIS..... | 148,25 | 148,33 | 148,83 | 166,32 | 142,87 | 144,79 | 149,03 | 148,17 | 154,65 | 162,28 | 163,22 | |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 114,51 | 112,80 | 111,26 | 119,10 | 109,24 | 109,98 | 110,78 | 112,37 | 111,59 | 113,16 | 113,10 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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 e econômica do País.

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>
<http://www.ibge.org>

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427
Fax: (021)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750
Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

AP - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355
Ramais 215 e 224

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º and
57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

SE - Aracajú - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;
Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140
Telefax: (048)222-0369

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255
Fax: (065)623-0573

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06 / 1º andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

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

