

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

março 2002

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guilherme Gomes Dias

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

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

Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE TÉCNICA

Redatores:

Silvio Sales

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, salário e valor da produção

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

Produto interno bruto trimestral

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 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

O desempenho industrial em março foi negativo frente ao mês anterior (-0,8%) e também em relação a março de 2001 (-3,8%). O indicador acumulado para o primeiro trimestre ficou em -2,2% e o acumulado nos últimos 12 meses passou de 0,3% em fevereiro para -0,7% em março.

A redução de 0,8% observada na passagem de fevereiro para março (série ajustada sazonalmente) interrompe uma seqüência de quatro meses de crescimento. Doze dos vinte ramos industriais pesquisados tiveram decréscimo nesta comparação. Entre as categorias de uso, também predominou esse movimento de queda, com reduções em bens de capital (-3,9%), bens intermediários (-1,6%) e bens semiduráveis e não duráveis (-1,9%). Apenas o segmento de bens de consumo duráveis alcançou crescimento (1,0%).

No comparativo a março do ano passado, a taxa de -3,8% é a mais negativa do ano neste tipo de indicador e reflete os decréscimos apresentados por dezesseis ramos industriais. As principais pressões negativas vieram das indústrias de material elétrico e de comunicações (-20,6%), material de transporte (-12,7%), metalúrgica (-7,0%) e têxtil (-10,8%). No ramo de material elétrico e de comunicações os itens de maior impacto negativo foram fios e cabos de cobre, produto utilizado largamente na área de telecomunicações, e aparelhos de TV a cores. No setor de material de transporte os destaques negativos foram os automóveis e os motores para veículos rodoviários. As quedas na fabricação de chapas de aço inoxidáveis e de bobinas e chapas a fio tiveram impactos importantes no desempenho de metalúrgica. A indústria têxtil foi pressionada, principalmente, pela redução na fabricação de tecidos de algodão e tecidos de filamentos contínuos.

Os índices por categorias de uso também mostram queda no confronto março 02/março 01. A principal delas ocorre em bens de consumo duráveis (-10,4%), com a produção de veículos mostrando redução de 17,4% e a de eletrodomésticos recuando 10,9%. Neste tipo de comparação os bens de consumo duráveis apresentam queda desde junho do ano passado.

O setor de bens de capital apresenta redução de 5,4% frente a março de 2001. Entre seus principais segmentos, há quedas em bens de capital para

fins industriais (-3,0%), bens de capital para transporte (-5,1%) e equipamentos para o setor de energia elétrica (-1,2%). A produção de bens de capital agrícolas mantém índice positivo, com crescimento de 6,0%. A produção de bens intermediários recua 3,2% em março, sob influência, principalmente, dos subsetores de insumos industriais elaborados, com queda de 8,6%. Os insumos para construção civil também permanecem com resultados negativos, com queda de 8,3% em março. São as áreas de combustíveis e lubrificantes básicos (15,2%) e de combustíveis e lubrificantes elaborados (7,7%) as de maior impacto positivo sobre o resultado da categoria de bens intermediários. O setor de produção de semiduráveis e não duráveis, com queda de 3,6%, é negativamente influenciado pelos recuos de 8,5% nos semiduráveis e de 4,0% no subsetor de alimentos e bebidas para consumo doméstico.

No acumulado para o primeiro trimestre o setor industrial apresenta queda de 2,2%, com a maioria (quinze) dos ramos assinalando decréscimo de produção. As principais pressões negativas vêm de material elétrico e de comunicações (-13,5%), metalúrgica (-3,9%) e material de transporte (-5,4%). Vale mencionar, ainda, os impactos negativos de química (-1,7%), têxtil (-6,6%) e minerais não metálicos (-4,8%). No corte por categoria de uso, o segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-0,4%) é o de melhor desempenho relativo, seguido pelo de bens de capital (-1,8%). Bens Intermediários (-2,2%) apresentou desempenho igual ao da média global da indústria e os bens de consumo duráveis registraram a queda mais acentuada (-8,5%). Cabe lembrar que os resultados do indicador acumulado para o primeiro trimestre deste ano estão influenciados pela comparação com uma base elevada, como foram os meses iniciais de 2001.

A interrupção, em março, da trajetória de suave crescimento observada nos índices com ajustamento sazonal entre os meses de novembro e fevereiro últimos, quando a produção fabril avançou 4,8%, faz com que o movimento do índice de média móvel trimestral (gráficos) seja de uma virtual estabilidade, com o trimestre encerrado em março superando em 0,3% o encerrado em fevereiro. Nesta mesma comparação, caem as produções de bens de consumo duráveis (-0,5%) e semiduráveis e não duráveis (-0,8%), ao mesmo

tempo em que crescem as de bens de capital (1,1%) e de bens intermediários (1,0%).

Na comparação com o trimestre anterior observa-se que, após três quedas consecutivas, a atividade fabril cresce em janeiro-março deste ano, a uma taxa de 2,8%. Anteriormente as quedas foram de: -2,6% entre o segundo e o primeiro trimestre de 2001; de -1,7% entre o terceiro e o segundo do ano passado e de -0,4% no último trimestre de 2001.

No primeiro mês após o término do racionamento de energia elétrica, os resultados dos índices agregados segundo o grau de intensidade no gasto com energia elétrica (tabela 2) não alteraram seu perfil: no comparativo março 02/março 01 observa-se que os setores alto intensivos permanecem com a queda mais acentuada (-7,2%), vindo a seguir os de média intensidade (-3,3%) e os de baixa intensidade (-0,8%). No confronto março 02/fevereiro 02, série ajustada sazonalmente, há quedas em alto intensivos (-2,4%) e médio intensivos (-2,8%). Os setores de baixa intensidade apresentam crescimento de 1,9%.

Em bases trimestrais, observou-se queda frente ao primeiro trimestre de 2001 (-2,2%), fase caracterizada por produção muito elevada, e crescimento de 2,8% em relação ao último trimestre do ano passado.

Em síntese, os índices mais recentes mostram uma redução no ritmo industrial em março, expressa na interrupção da seqüência de quatro meses de crescimento na comparação com o mês anterior, e na conseqüente estabilização do índice de média móvel trimestral.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - MARÇO / 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 | -3,9 | -5,4 | -1,8 | 7,2 |
| BENS INTERMEDIARIOS | -1,6 | -3,2 | -2,2 | -2,1 |
| BENS DE CONSUMO | -1,1 | -5,3 | -2,3 | -0,3 |
| DURAVEL | 1,0 | -10,4 | -8,5 | -5,9 |
| SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL | -1,9 | -3,6 | -0,4 | 1,3 |
| INDÚSTRIA GERAL | -0,8 | -3,8 | -2,2 | -0,7 |

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

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - BRASIL
SEGUNDO A INTENSIDADE DO GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA
Março / 2002

| SEGMENTOS | V A R I A Ç Ã O (%) | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------|------------|--------------|
| | MÊS/MÊS* | MENSAL | ACUMULADO | |
| | (1) | (2) | NO ANO (3) | 12 MESES (4) |
| SETORES DE ALTA INTENSIDADE | -2,4 | -7,2 | -4,2 | -3,7 |
| SETORES DE MÉDIA INTENSIDADE | -2,8 | -3,3 | -1,3 | 1,1 |
| SETORES DE BAIXA INTENSIDADE | 1,9 | -0,8 | -0,8 | 0,3 |
| INDÚSTRIA GERAL | -0,8 | -3,8 | -2,2 | -0,7 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

* Com ajuste sazonal.

(1) Base: Mês imediatamente anterior = 100.

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: Igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: Últimos 12 meses anteriores = 100.

TABELA 3
ÍNDICES MENSIS DE BASE FIXA (1991=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2000-2002

| ANO / MÊS | BENS DE CAPITAL | BENS INTERMEDIÁRIOS | BENS DE CONSUMO | | INDÚSTRIA GERAL |
|-----------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | DURÁVEIS | SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS | |
| 2000 Nov | 117,38 | 129,13 | 150,70 | 110,17 | 126,15 |
| Dez | 118,51 | 131,39 | 169,08 | 112,53 | 129,45 |
| 2001 Jan | 122,29 | 132,04 | 169,26 | 112,88 | 130,40 |
| Fev | 123,32 | 133,35 | 173,46 | 114,10 | 131,56 |
| Mar | 124,90 | 132,52 | 165,20 | 113,49 | 130,21 |
| Abr | 125,48 | 131,65 | 165,08 | 113,14 | 129,60 |
| Mai | 126,60 | 130,12 | 160,35 | 112,19 | 128,43 |
| Jun | 125,74 | 128,30 | 154,19 | 111,33 | 126,78 |
| Jul | 125,27 | 127,35 | 148,82 | 110,65 | 125,60 |
| Ago | 127,91 | 126,38 | 140,06 | 111,22 | 124,97 |
| Set | 128,03 | 125,93 | 132,80 | 111,87 | 124,63 |
| Out | 127,12 | 124,58 | 132,88 | 112,10 | 123,82 |
| Nov | 122,26 | 124,00 | 138,22 | 112,80 | 123,65 |
| Dez | 119,92 | 123,98 | 147,94 | 113,10 | 124,18 |
| 2002 Jan | 118,93 | 126,10 | 151,03 | 114,66 | 125,99 |
| Fev | 121,62 | 128,51 | 152,70 | 114,24 | 127,28 |
| Mar | 123,00 | 129,81 | 152,01 | 113,37 | 127,63 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO 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 - MARÇO 2002

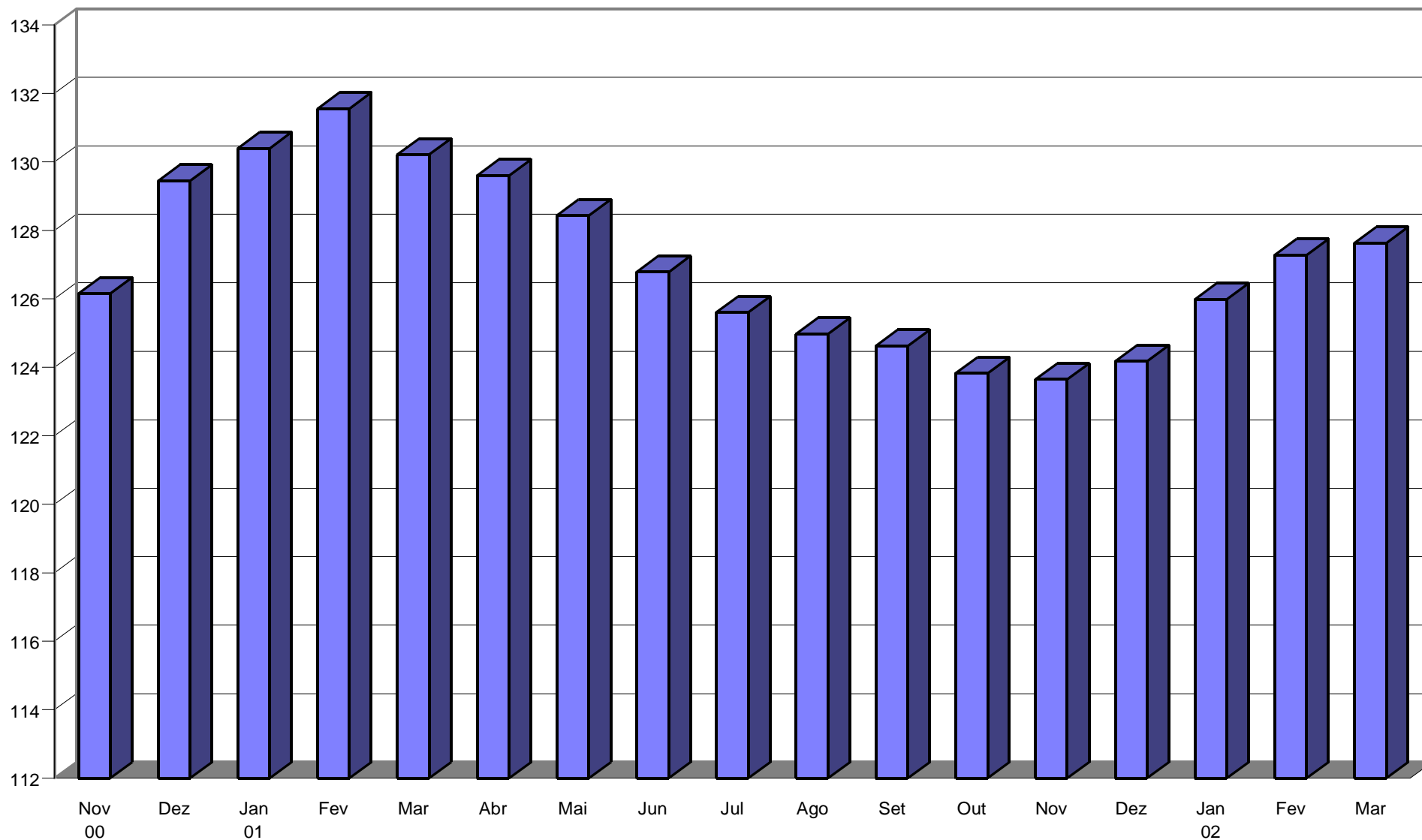
| G E N E R O S | COMPOSIÇÃO DA TAXA | P R O D U T O S R E S P O N S A V E I S (*) |
|-------------------------|--------------------------|--|
| EXTRATIVA MINERAL.... | 0.92 | !Petroleo em bruto !Gas natural |
| MIN. NÃO-METALICOS... | -0.18 | !Cimento comum !Postes de concreto |
| METALURGICA..... | -0.49 | !Bob.,chapa,tira, a frio, entre 0,3 e 2 mm - excl. relaminada !Laminados planos de aluminio |
| MECANICA..... | -0.08 | !Equipamentos de ar condicionado central !Bombas hidraulicas c/ou s/motor elétrico |
| MAT. ELETRICO E COM.. | -1.07 | !Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço !Fitas magnéticas virgens - incl. cassette |
| MAT. DE TRANSPORTE... | -0.46 | !Automoveis p/passageiros !Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel) |
| MADEIRA..... | -0.04 | !Esquadrias de madeira (portas, janelas, alizares, etc.) !Tabuas |
| MOBILIARIO..... | 0.03 | !Poltronas e sofas de madeira, de uso residencial !Armarios de madeira, p/quartos |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 0.01 | !Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido) !Celulose de todos os tipos |
| BORRACHA..... | -0.12 | !Pneumaticos p/automoveis !Mangueiras, canos e tubos de borracha |
| COUROS E PELES..... | -0.03 | !Cortes de couro p/calçados !Vaquetas |
| QUIMICA..... | -0.29 | !Tintas a base de oleo !Polietileno (alta e baixa densidade) |
| FARMACEUTICA..... | 0.20 | !Antiparquinsonianos !Vitaminas |
| PERF., SABÕES, VELAS. | -0.04 | !Desodorantes liquidos !Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos |
| PROD. MAT. PLASTICAS. | -0.09 | !Mangueiras, canos e tubos de plastico !Sacos e sacolas de matl. plastico |
| TEXTIL..... | -0.25 | !Tecido acabado ou beneficiado de filamentos continuos !Tecido acabado ou beneficiado de algodão |
| VEST., CALÇ., ART.TEC.. | -0.16 | !Calças compridas !Vestidos e costumes |
| PROD. ALIMENTARES.... | -0.14 | !Suco e concentrado de laranja !Açucar demerara |
| BEBIDAS..... | -0.07 | !Cervejas - incl. chope !Refrigerantes |
| FUMO..... | 0.18 | !Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) |
| INDUSTRIA GERAL..... | -2.17 | |

 FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) $C = \frac{(I - 100)}{G} \cdot K$, 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.

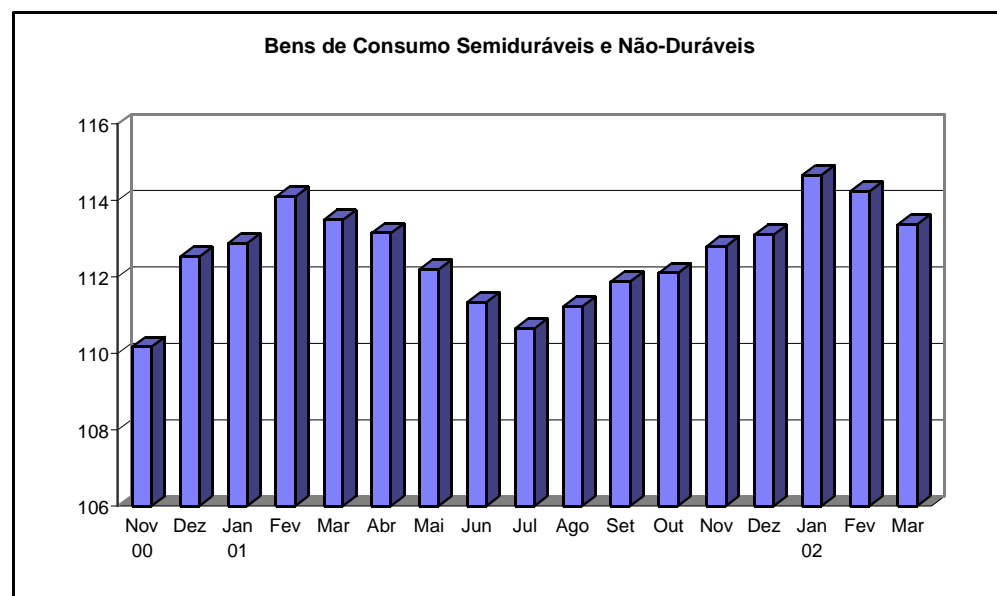
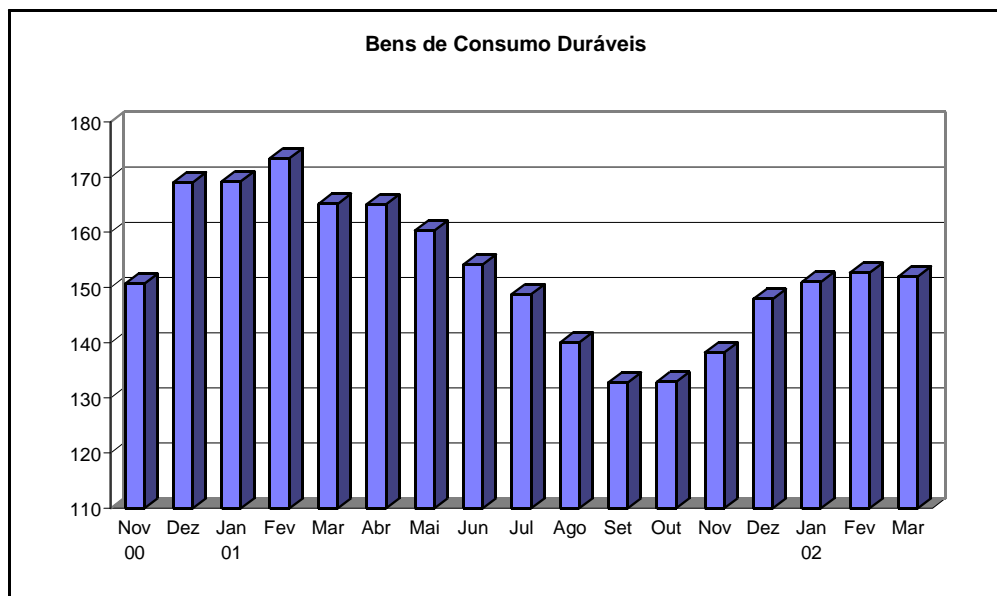
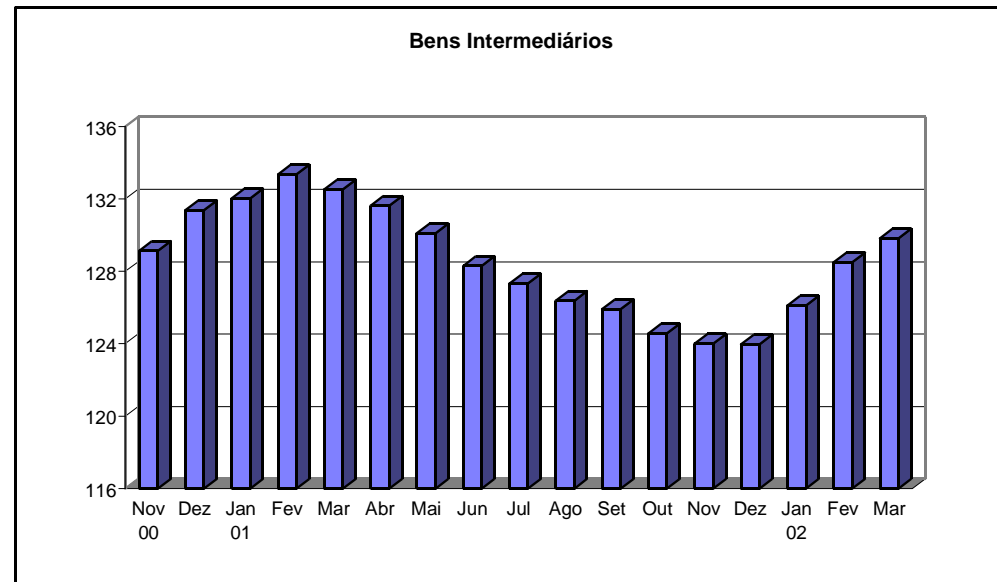
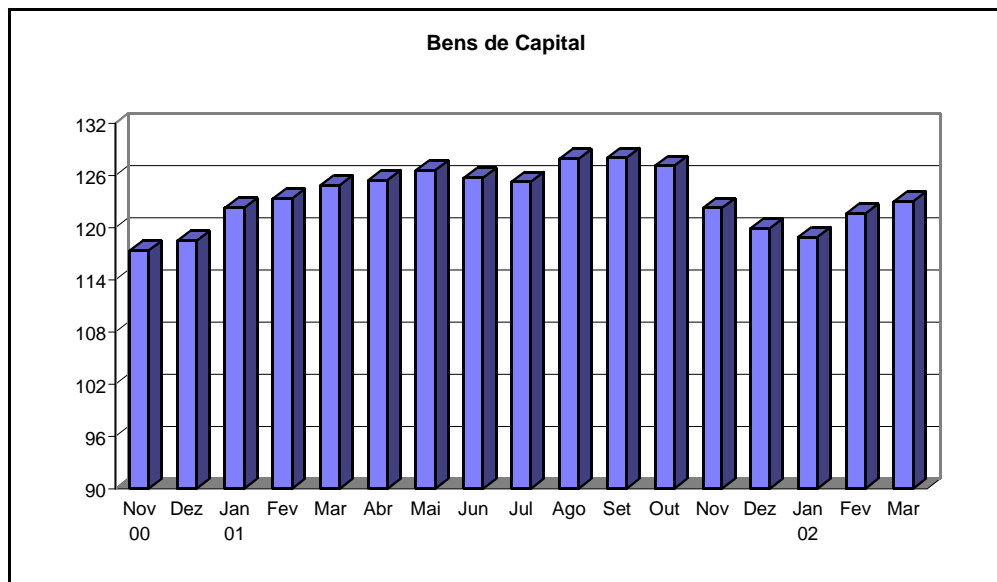
Indústria Geral
Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) *
Média Móvel Trimestral - 2000-2002



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

* Série com ajuste sazonal

Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) *
Média Móvel Trimestral - 2000-2002



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

* Série com ajuste sazonal

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) | | |
| | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV | ATE MAR |
| INDUSTRIA GERAL | 117,60 | 113,42 | 125,40 | 98,78 | 98,71 | 96,20 | 98,78 | 98,74 | 97,83 | 100,52 | 100,27 | 99,29 | |
| EXTRATIVA MINERAL | 204,29 | 183,56 | 207,10 | 107,12 | 105,05 | 113,06 | 107,12 | 106,13 | 108,44 | 103,10 | 102,57 | 103,19 | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO | 110,80 | 107,92 | 118,99 | 97,68 | 97,92 | 94,28 | 97,68 | 97,80 | 96,53 | 100,22 | 100,00 | 98,83 | |
| MIN. NÃO-METALICOS | 106,82 | 102,23 | 114,71 | 94,31 | 95,39 | 96,02 | 94,31 | 94,84 | 95,25 | 97,41 | 97,37 | 96,79 | |
| METALURGICA | 123,22 | 121,29 | 131,57 | 98,39 | 97,15 | 93,03 | 98,39 | 97,77 | 96,06 | 99,82 | 99,39 | 97,82 | |
| MECANICA | 111,26 | 123,93 | 135,96 | 97,29 | 101,71 | 98,32 | 97,29 | 99,57 | 99,11 | 103,57 | 103,25 | 101,55 | |
| MAT. ELETRICO E COM | 121,88 | 107,57 | 114,32 | 96,94 | 84,24 | 79,42 | 96,94 | 90,54 | 86,52 | 104,63 | 102,40 | 98,79 | |
| MAT. DE TRANSPORTE | 143,98 | 143,69 | 162,61 | 102,50 | 96,22 | 87,33 | 102,50 | 99,26 | 94,60 | 104,14 | 103,44 | 99,91 | |
| MADEIRA | 104,24 | 98,19 | 101,46 | 95,20 | 99,81 | 94,96 | 95,20 | 97,38 | 96,56 | 98,92 | 99,57 | 99,83 | |
| MOBILIARIO | 112,30 | 99,39 | 121,21 | 99,92 | 106,39 | 102,60 | 99,92 | 102,86 | 102,77 | 98,41 | 99,76 | 99,22 | |
| PAPEL E PAPELÃO | 126,75 | 117,78 | 126,85 | 101,34 | 100,93 | 98,62 | 101,34 | 101,14 | 100,27 | 100,02 | 100,25 | 99,71 | |
| BORRACHA | 117,37 | 115,23 | 125,11 | 93,68 | 95,58 | 92,27 | 93,68 | 94,62 | 93,78 | 94,44 | 94,50 | 93,81 | |
| COUROS E PELES | 51,44 | 47,86 | 53,26 | 91,82 | 88,37 | 85,32 | 91,82 | 90,13 | 88,39 | 90,73 | 91,18 | 90,65 | |
| QUIMICA | 118,45 | 110,21 | 118,88 | 98,98 | 98,07 | 97,83 | 98,98 | 98,54 | 98,29 | 98,66 | 98,45 | 98,26 | |
| FARMACEUTICA | 92,05 | 108,63 | 128,56 | 115,09 | 120,97 | 112,63 | 115,09 | 118,20 | 115,96 | 99,76 | 102,11 | 103,08 | |
| PERF., SABÕES, VELAS | 131,07 | 125,85 | 139,42 | 89,97 | 100,92 | 94,29 | 89,97 | 95,02 | 94,76 | 97,05 | 97,41 | 96,05 | |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 101,39 | 96,32 | 106,59 | 94,80 | 98,42 | 93,08 | 94,80 | 96,53 | 95,29 | 94,62 | 95,06 | 94,26 | |
| TEXTIL | 71,20 | 71,51 | 76,30 | 96,45 | 95,15 | 89,24 | 96,45 | 95,79 | 93,40 | 93,80 | 93,83 | 92,97 | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC | 64,54 | 65,13 | 76,64 | 93,98 | 93,00 | 96,45 | 93,98 | 93,49 | 94,57 | 93,05 | 93,05 | 92,90 | |
| PROD. ALIMENTARES | 111,10 | 102,46 | 109,77 | 94,60 | 104,52 | 97,82 | 94,60 | 99,11 | 98,67 | 103,47 | 103,90 | 103,40 | |
| BEBIDAS | 93,29 | 94,36 | 112,84 | 89,17 | 98,29 | 93,28 | 89,17 | 93,54 | 93,44 | 98,69 | 98,39 | 98,78 | |
| FUMO | 32,51 | 94,21 | 210,05 | 118,55 | 144,62 | 132,79 | 118,55 | 136,90 | 134,31 | 95,25 | 96,96 | 100,68 | |

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) | | |
| | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV | ATE MAR |
| BENS DE CAPITAL | 106,54 | 118,91 | 124,66 | 96,06 | 104,38 | 94,57 | 96,06 | 100,27 | 98,17 | 110,19 | 109,74 | 107,20 | |
| 1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2 | 100,67 | 114,84 | 119,52 | 92,98 | 104,28 | 94,48 | 92,98 | 98,68 | 97,14 | 110,16 | 109,90 | 107,54 | |
| 2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL | 130,68 | 135,67 | 145,80 | 107,30 | 104,76 | 94,88 | 107,30 | 105,99 | 101,77 | 110,30 | 109,18 | 106,00 | |
| BENS INTERMEDIARIOS | 121,26 | 117,07 | 129,86 | 98,12 | 98,60 | 96,84 | 98,12 | 98,36 | 97,81 | 98,96 | 98,69 | 97,91 | |
| 1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND. | 66,72 | 56,32 | 57,20 | 106,26 | 112,39 | 92,30 | 106,26 | 108,98 | 103,07 | 97,00 | 99,40 | 96,71 | |
| 2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND. | 65,09 | 70,72 | 84,79 | 75,13 | 96,16 | 101,78 | 75,13 | 84,79 | 90,60 | 104,34 | 103,25 | 103,38 | |
| 3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS | 70,13 | 85,73 | 131,29 | 94,46 | 104,36 | 109,38 | 94,46 | 99,66 | 103,88 | 95,70 | 95,58 | 96,00 | |
| 4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR. | 111,87 | 108,43 | 116,42 | 94,97 | 95,30 | 91,44 | 94,97 | 95,13 | 93,82 | 96,61 | 96,31 | 95,16 | |
| 5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS | 229,46 | 206,11 | 231,35 | 109,33 | 107,12 | 115,18 | 109,33 | 108,27 | 110,57 | 104,04 | 103,55 | 104,38 | |
| 6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR | 135,69 | 125,34 | 145,31 | 104,30 | 104,35 | 107,70 | 104,30 | 104,32 | 105,51 | 105,23 | 105,26 | 105,60 | |
| 7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL | 95,27 | 104,89 | 107,96 | 102,07 | 99,05 | 86,27 | 102,07 | 100,47 | 94,99 | 99,77 | 99,12 | 95,78 | |
| 8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND | 124,61 | 123,07 | 134,11 | 97,90 | 95,95 | 86,68 | 97,90 | 96,92 | 93,06 | 96,73 | 96,77 | 94,55 | |

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) | | |
| | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV | ATE MAR |
| BENS DE CONSUMO | 109,56 | 99,51 | 111,39 | 101,29 | 97,33 | 94,71 | 101,29 | 99,37 | 97,70 | 100,65 | 100,67 | 99,71 | |
| DURAVEIS (1/3) | 132,98 | 128,33 | 153,33 | 96,11 | 89,35 | 89,60 | 96,11 | 92,67 | 91,51 | 97,79 | 96,67 | 94,07 | |
| 1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3 | 110,35 | 106,38 | 125,96 | 91,13 | 87,77 | 92,51 | 91,13 | 89,45 | 90,55 | 91,57 | 90,48 | 88,93 | |
| 2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG. | 146,44 | 143,10 | 175,54 | 100,29 | 87,34 | 82,63 | 100,29 | 93,44 | 89,05 | 102,78 | 101,50 | 97,17 | |
| 3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL | 331,32 | 312,32 | 364,13 | 109,57 | 101,88 | 96,55 | 109,57 | 105,70 | 102,20 | 117,32 | 116,32 | 112,45 | |
| SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8) | 104,78 | 93,64 | 102,84 | 102,73 | 99,83 | 96,39 | 102,73 | 101,34 | 99,59 | 101,45 | 101,80 | 101,32 | |
| 4.SEMIDURAVEIS | 69,91 | 69,55 | 81,31 | 88,60 | 88,70 | 91,50 | 88,60 | 88,65 | 89,68 | 91,61 | 91,18 | 90,49 | |
| 5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8 | 132,23 | 102,48 | 117,41 | 134,51 | 105,63 | 100,61 | 134,51 | 120,16 | 112,85 | 112,07 | 113,36 | 112,85 | |
| 6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO | 100,08 | 100,19 | 104,56 | 81,54 | 114,27 | 78,13 | 81,54 | 95,18 | 88,55 | 80,67 | 81,88 | 79,57 | |
| 7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO | 125,09 | 112,95 | 120,14 | 97,36 | 104,47 | 96,03 | 97,36 | 100,61 | 99,03 | 102,64 | 103,34 | 102,73 | |
| 8.CARBURANTES | 92,79 | 84,62 | 85,84 | 105,33 | 97,74 | 102,87 | 105,33 | 101,57 | 101,99 | 102,41 | 101,90 | 102,17 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | | | |
| | N Í V E L 100 | | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV |
| EXT. MIN. METALICOS | 95,73 | 89,24 | 107,35 | 90,10 | 89,51 | 98,38 | 90,10 | 89,81 | 92,78 | 97,42 | 96,29 | 95,75 | | |
| EXT. MIN. NÃO-METALICOS | 169,64 | 133,70 | 143,00 | 96,57 | 93,85 | 98,74 | 96,57 | 95,35 | 96,41 | 93,59 | 93,89 | 91,91 | | |
| EXT. PETROLEO E GAS NATURAL | 233,06 | 209,45 | 235,28 | 109,50 | 107,00 | 115,33 | 109,50 | 108,30 | 110,64 | 104,32 | 103,76 | 104,56 | | |
| EXT. CARVÃO MINERAL | 87,48 | 74,76 | 76,81 | 94,51 | 121,67 | 99,95 | 94,51 | 105,35 | 103,55 | 83,31 | 87,58 | 90,31 | | |
| CIMENTO E CLINQUER | 108,09 | 103,31 | 122,83 | 92,92 | 91,96 | 96,70 | 92,92 | 92,45 | 93,97 | 96,87 | 96,67 | 95,94 | | |
| PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO | 91,69 | 89,30 | 99,56 | 92,47 | 97,33 | 89,58 | 92,47 | 94,80 | 92,88 | 98,48 | 99,01 | 97,83 | | |
| VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO | 142,58 | 138,23 | 145,99 | 94,18 | 98,92 | 100,20 | 94,18 | 96,45 | 97,70 | 99,80 | 99,97 | 100,46 | | |
| OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS | 100,79 | 95,49 | 105,81 | 95,89 | 95,69 | 96,14 | 95,89 | 95,79 | 95,91 | 96,54 | 96,34 | 95,64 | | |
| SIDERURGIA | 117,41 | 112,45 | 122,07 | 100,37 | 97,34 | 92,64 | 100,37 | 98,86 | 96,61 | 96,67 | 96,36 | 95,27 | | |
| METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS | 144,86 | 140,46 | 154,80 | 90,96 | 92,00 | 91,25 | 90,96 | 91,47 | 91,39 | 100,37 | 98,66 | 96,16 | | |
| FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO | 108,85 | 117,46 | 131,71 | 97,66 | 97,64 | 96,81 | 97,66 | 97,65 | 97,34 | 100,88 | 100,45 | 99,30 | | |
| OUTROS PROD. METALURGICOS | 126,80 | 127,36 | 134,51 | 100,89 | 100,51 | 93,55 | 100,89 | 100,70 | 98,10 | 105,01 | 105,34 | 103,38 | | |
| MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES | 123,15 | 133,08 | 145,17 | 95,35 | 100,75 | 97,75 | 95,35 | 98,08 | 97,96 | 101,17 | 101,05 | 99,23 | | |
| TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS | 89,78 | 119,41 | 139,99 | 122,04 | 112,95 | 109,83 | 122,04 | 116,68 | 113,83 | 125,22 | 123,22 | 120,97 | | |
| EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET. | 159,74 | 206,96 | 187,62 | 95,12 | 129,79 | 97,11 | 95,12 | 112,01 | 106,48 | 129,77 | 130,49 | 127,58 | | |

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 | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | | | |
| | N I V E L 100 | | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV |
| CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC. | 212,40 | 136,52 | 146,73 | 122,98 | 78,91 | 73,43 | 122,98 | 100,92 | 90,85 | 116,09 | 113,23 | 108,58 | | |
| APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT. | 100,28 | 103,67 | 117,25 | 84,65 | 87,54 | 88,68 | 84,65 | 86,10 | 87,02 | 89,18 | 88,71 | 87,63 | | |
| MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC. | 46,24 | 46,64 | 45,32 | 59,80 | 64,71 | 57,60 | 59,80 | 62,17 | 60,59 | 90,68 | 87,13 | 81,78 | | |
| APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM | 96,24 | 99,29 | 121,90 | 89,65 | 75,48 | 88,27 | 89,65 | 81,85 | 84,20 | 87,98 | 84,40 | 81,68 | | |
| AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS | 130,07 | 128,92 | 155,15 | 98,28 | 87,87 | 81,97 | 98,28 | 92,81 | 88,43 | 100,24 | 99,07 | 95,13 | | |
| MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS | 125,99 | 126,08 | 138,34 | 99,65 | 96,67 | 85,36 | 99,65 | 98,13 | 93,19 | 98,12 | 98,19 | 95,42 | | |
| INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO | 1,80 | 3,45 | 1,50 | 78,48 | 80,46 | 27,89 | 78,48 | 79,77 | 56,40 | 133,58 | 124,03 | 103,14 | | |
| INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO | 365,69 | 398,16 | 372,52 | 130,33 | 128,28 | 111,24 | 130,33 | 129,25 | 122,74 | 135,22 | 132,90 | 127,77 | | |
| FAB. OUTROS VEICULOS | 261,07 | 239,88 | 286,27 | 103,58 | 98,41 | 96,58 | 103,58 | 101,04 | 99,37 | 115,32 | 114,42 | 111,22 | | |
| INDUST. DA MADEIRA | 104,24 | 98,19 | 101,46 | 95,20 | 99,81 | 94,96 | 95,20 | 97,38 | 96,56 | 98,92 | 99,57 | 99,83 | | |
| INDUST. DO MOBILIARIO | 112,30 | 99,39 | 121,21 | 99,92 | 106,39 | 102,60 | 99,92 | 102,86 | 102,77 | 98,41 | 99,76 | 99,22 | | |
| CELULOSE E PASTA ME- CANICA | 145,08 | 134,68 | 138,57 | 108,75 | 107,04 | 98,06 | 108,75 | 107,92 | 104,44 | 101,04 | 101,72 | 100,84 | | |
| PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL | 138,60 | 128,75 | 140,38 | 99,61 | 99,40 | 99,16 | 99,61 | 99,51 | 99,39 | 99,85 | 99,98 | 99,56 | | |
| INDUST. DA BORRACHA | 117,37 | 115,23 | 125,11 | 93,68 | 95,58 | 92,27 | 93,68 | 94,62 | 93,78 | 94,44 | 94,50 | 93,81 | | |

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 NIVEL 100 - BRASIL

| PONDERAÇÃO CI-85 | 2002 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | | | |
| | N I V E L 100 | | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV |
| ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS | 119,57 | 111,01 | 124,86 | 96,74 | 98,41 | 105,36 | 96,74 | 97,54 | 100,15 | 96,10 | 96,08 | 96,74 | | |
| DESTILAÇÃO DE ALCOOL | 12,22 | 10,69 | 9,43 | 64,34 | 79,53 | 113,97 | 64,34 | 70,63 | 79,44 | 99,20 | 98,57 | 98,84 | | |
| REFINO DE PETROLEO | 146,67 | 134,36 | 150,15 | 105,59 | 101,38 | 105,17 | 105,59 | 103,53 | 104,10 | 104,46 | 104,29 | 104,60 | | |
| PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA | 126,67 | 126,11 | 124,47 | 86,35 | 90,68 | 83,58 | 86,35 | 88,46 | 86,79 | 89,15 | 88,21 | 86,97 | | |
| RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS | 118,16 | 119,57 | 123,08 | 85,65 | 93,94 | 86,47 | 85,65 | 89,63 | 88,52 | 90,82 | 90,59 | 89,74 | | |
| ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO | 111,21 | 103,00 | 87,63 | 118,71 | 120,25 | 106,71 | 118,71 | 119,45 | 115,44 | 93,61 | 94,98 | 95,85 | | |
| PROD. QUIM. DIVERSOS | 107,19 | 95,49 | 107,10 | 84,59 | 80,93 | 74,37 | 84,59 | 82,82 | 79,69 | 87,91 | 87,06 | 84,33 | | |
| INDUST. FARMACEUTICA | 92,05 | 108,63 | 128,56 | 115,09 | 120,97 | 112,63 | 115,09 | 118,20 | 115,96 | 99,76 | 102,11 | 103,08 | | |
| INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS | 131,07 | 125,85 | 139,42 | 89,97 | 100,92 | 94,29 | 89,97 | 95,02 | 94,76 | 97,05 | 97,41 | 96,05 | | |
| LAMINADOS PLASTICOS | 91,92 | 93,55 | 94,74 | 98,39 | 99,20 | 88,76 | 98,39 | 98,80 | 95,16 | 95,13 | 96,02 | 95,09 | | |
| ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO | 105,13 | 97,41 | 111,27 | 93,62 | 98,13 | 94,63 | 93,62 | 95,73 | 95,34 | 94,44 | 94,71 | 93,96 | | |
| BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT. | 68,34 | 69,70 | 74,62 | 101,39 | 97,83 | 90,70 | 101,39 | 99,56 | 96,26 | 94,93 | 95,05 | 94,27 | | |
| FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS | 72,39 | 72,39 | 79,40 | 92,91 | 92,21 | 91,21 | 92,91 | 92,56 | 92,08 | 93,24 | 93,02 | 92,11 | | |
| OUTRAS IND. TEXTEIS | 77,49 | 75,14 | 77,54 | 89,21 | 91,32 | 83,43 | 89,21 | 90,23 | 87,82 | 91,81 | 91,82 | 90,77 | | |
| ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS | 64,17 | 67,97 | 78,65 | 89,87 | 88,44 | 95,61 | 89,87 | 89,13 | 91,44 | 90,13 | 89,47 | 89,21 | | |
| IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM | 51,44 | 47,86 | 53,26 | 91,82 | 88,37 | 85,32 | 91,82 | 90,13 | 88,39 | 90,73 | 91,18 | 90,65 | | |

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 | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | NÍVEL 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
| | | JAN | FEV | MAR | JAN | FEV | MAR | JAN-JAN | JAN-FEV | JAN-MAR | ATE JAN | ATE FEV | ATE MAR |
| CALÇADOS | 65,45 | 61,18 | 73,50 | 100,83 | 102,32 | 97,78 | 100,83 | 101,54 | 100,13 | 98,09 | 99,36 | 99,47 | |
| INDUST. DO CAFE | 98,87 | 89,55 | 103,41 | 99,36 | 104,06 | 93,15 | 99,36 | 101,54 | 98,40 | 106,61 | 107,24 | 104,71 | |
| BENEF. DE ARROZ | 111,51 | 96,24 | 117,74 | 110,52 | 106,90 | 101,06 | 110,52 | 108,81 | 105,88 | 108,32 | 110,52 | 111,54 | |
| MOAGEM DE TRIGO | 118,44 | 102,21 | 109,21 | 100,03 | 98,22 | 92,26 | 100,03 | 99,19 | 96,78 | 97,69 | 98,23 | 97,40 | |
| CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS | 169,79 | 144,18 | 129,05 | 77,65 | 98,95 | 97,30 | 77,65 | 86,17 | 89,14 | 95,74 | 95,64 | 94,70 | |
| BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO | 75,19 | 65,71 | 72,89 | 84,87 | 86,35 | 88,71 | 84,87 | 85,55 | 86,60 | 90,17 | 90,11 | 90,20 | |
| INDUST. DO FUMO | 32,51 | 94,21 | 210,05 | 118,55 | 144,62 | 132,79 | 118,55 | 136,90 | 134,31 | 95,25 | 96,96 | 100,68 | |
| ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES | 118,20 | 108,21 | 106,56 | 110,47 | 118,97 | 96,10 | 110,47 | 114,38 | 107,81 | 107,87 | 110,00 | 109,08 | |
| ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES | 230,81 | 206,89 | 208,99 | 116,62 | 116,26 | 100,49 | 116,62 | 116,45 | 110,77 | 109,40 | 110,93 | 110,93 | |
| RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN. | 103,90 | 88,53 | 94,32 | 93,99 | 92,78 | 93,73 | 93,99 | 93,43 | 93,53 | 103,04 | 102,63 | 101,58 | |
| INDUST. DO AÇUCAR | 61,42 | 58,32 | 42,34 | 74,99 | 76,86 | 87,89 | 74,99 | 75,89 | 78,70 | 115,20 | 111,59 | 110,52 | |
| OLEOS VEG. EM BRUTO | 53,45 | 75,83 | 118,58 | 72,27 | 137,29 | 111,73 | 72,27 | 100,07 | 105,33 | 99,92 | 101,44 | 102,60 | |
| REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO | 100,09 | 99,34 | 130,16 | 99,51 | 109,57 | 107,84 | 99,51 | 104,28 | 105,66 | 95,25 | 96,90 | 98,22 | |
| ALIMENTOS P/ANIMAIS | 173,72 | 155,73 | 163,35 | 107,19 | 113,37 | 107,15 | 107,19 | 110,02 | 109,05 | 105,75 | 107,06 | 107,79 | |
| OUTRAS INDUST. ALIMENTARES | 130,16 | 116,95 | 122,44 | 98,13 | 103,49 | 91,85 | 98,13 | 100,59 | 97,52 | 99,28 | 100,07 | 98,80 | |
| INDUST. DE BEBIDAS | 93,29 | 94,36 | 112,84 | 89,17 | 98,29 | 93,28 | 89,17 | 93,54 | 93,44 | 98,69 | 98,39 | 98,78 | |

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

| CLASSES E G E N E R O S | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| INDUSTRIA GERAL..... | 130,07 | 130,16 | 130,40 | 128,24 | 126,66 | 125,44 | 124,72 | 124,77 | 124,40 | 122,30 | 124,25 | 125,98 |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 183,43 | 187,47 | 180,11 | 183,52 | 179,49 | 186,47 | 187,65 | 185,17 | 184,67 | 170,65 | 185,13 | 188,06 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 125,85 | 125,63 | 126,27 | 123,87 | 122,93 | 120,72 | 120,03 | 120,13 | 119,83 | 118,34 | 119,65 | 120,18 |
| MIN. NÃO-METÁLICOS.. | 119,07 | 118,01 | 116,34 | 115,04 | 115,52 | 113,37 | 114,07 | 115,74 | 111,19 | 112,20 | 111,89 | 112,93 |
| METALÚRGICA..... | 133,42 | 134,40 | 138,63 | 131,29 | 129,55 | 122,39 | 122,76 | 123,90 | 127,05 | 128,97 | 126,44 | 127,17 |
| MECÂNICA..... | 130,49 | 127,29 | 129,66 | 131,61 | 124,93 | 126,21 | 130,28 | 129,45 | 123,48 | 124,70 | 123,80 | 122,83 |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 141,61 | 142,55 | 145,04 | 140,84 | 139,57 | 133,07 | 128,70 | 132,14 | 130,72 | 124,06 | 129,54 | 122,26 |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 158,23 | 166,45 | 170,96 | 164,17 | 165,00 | 155,41 | 150,99 | 144,09 | 146,77 | 145,28 | 152,32 | 161,72 |
| MADEIRA..... | 111,70 | 106,53 | 107,02 | 107,59 | 108,71 | 107,47 | 106,77 | 110,63 | 108,94 | 110,33 | 110,40 | 107,55 |
| MOBILIÁRIO..... | 122,99 | 121,30 | 121,50 | 122,21 | 123,45 | 122,89 | 122,59 | 119,44 | 120,23 | 126,60 | 125,78 | 122,01 |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 124,39 | 125,29 | 126,53 | 127,29 | 123,54 | 123,78 | 123,14 | 125,01 | 125,65 | 123,46 | 124,71 | 124,41 |
| *BORRACHA..... | 125,28 | 120,55 | 135,59 | 120,90 | 135,19 | 118,21 | 124,17 | 130,66 | 116,11 | 121,67 | 111,29 | 92,11 |
| COURO E PELES..... | 59,55 | 59,69 | 60,73 | 59,65 | 58,27 | 57,47 | 52,72 | 53,61 | 56,78 | 56,17 | 57,06 | 56,73 |
| QUÍMICA..... | 133,94 | 135,26 | 131,78 | 130,92 | 128,36 | 129,30 | 129,51 | 130,95 | 129,63 | 121,17 | 123,44 | 124,43 |
| FARMACÊUTICA..... | 111,83 | 108,84 | 114,26 | 110,42 | 112,19 | 117,02 | 111,92 | 130,82 | 115,99 | 113,10 | 120,80 | 145,13 |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 145,68 | 124,70 | 147,86 | 136,41 | 152,60 | 130,73 | 143,66 | 139,94 | 132,18 | 142,91 | 135,85 | 118,13 |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 109,28 | 106,09 | 112,50 | 110,96 | 114,47 | 108,16 | 106,30 | 105,79 | 101,47 | 100,22 | 102,39 | 101,07 |
| TEXTIL..... | 81,85 | 80,81 | 82,55 | 79,18 | 76,45 | 76,82 | 74,39 | 76,14 | 75,83 | 77,38 | 76,12 | 78,18 |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 81,59 | 84,41 | 81,23 | 78,11 | 77,03 | 76,28 | 76,22 | 78,94 | 75,55 | 76,61 | 75,16 | 76,75 |
| PROD. ALIMENTARES... | 135,69 | 125,30 | 126,41 | 122,53 | 124,56 | 124,66 | 126,01 | 126,12 | 127,45 | 128,18 | 129,72 | 122,46 |
| BEBIDAS..... | 116,16 | 115,82 | 115,78 | 128,69 | 115,14 | 119,85 | 113,34 | 110,58 | 113,37 | 109,90 | 110,96 | 113,28 |
| FUMO..... | 89,56 | 92,38 | 95,82 | 98,50 | 97,69 | 91,63 | 76,02 | 31,11 | 64,23 | 71,83 | 80,10 | 89,97 |

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

| 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..... | 127,74 | 128,11 | 127,03 | | | | | | | | | |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 196,61 | 196,96 | 203,92 | | | | | | | | | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 122,42 | 122,62 | 120,30 | | | | | | | | | |
| MIN. NÃO-METÁLICOS.. | 112,09 | 112,29 | 112,76 | | | | | | | | | |
| METALÚRGICA..... | 130,53 | 130,15 | 130,72 | | | | | | | | | |
| MECÂNICA..... | 126,09 | 129,03 | 128,52 | | | | | | | | | |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 135,83 | 119,49 | 116,75 | | | | | | | | | |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 159,69 | 159,20 | 155,54 | | | | | | | | | |
| MADEIRA..... | 108,89 | 106,16 | 102,88 | | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO..... | 124,14 | 128,97 | 126,42 | | | | | | | | | |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 125,68 | 126,50 | 125,71 | | | | | | | | | |
| *BORRACHA..... | 117,37 | 115,23 | 125,11 | | | | | | | | | |
| COUROS E PELES..... | 55,14 | 52,64 | 52,68 | | | | | | | | | |
| QUÍMICA..... | 131,94 | 132,28 | 129,74 | | | | | | | | | |
| FARMACÊUTICA..... | 128,47 | 132,08 | 130,43 | | | | | | | | | |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 131,07 | 125,85 | 139,42 | | | | | | | | | |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 103,53 | 104,47 | 105,57 | | | | | | | | | |
| TEXTIL..... | 78,14 | 76,90 | 74,46 | | | | | | | | | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 75,41 | 77,79 | 79,31 | | | | | | | | | |
| PROD. ALIMENTARES... | 127,45 | 130,79 | 125,23 | | | | | | | | | |
| BEBIDAS..... | 104,25 | 114,03 | 110,90 | | | | | | | | | |
| FUMO..... | 106,81 | 130,60 | 130,00 | | | | | | | | | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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.

