

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

fevereiro 2006

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística -
IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redator:

Isabella Nunes Pereira
Silvio Sales

Análise de Dados:

Gerência de Análise
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego
Estatística da produção agropecuária
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil
Pesquisa industrial mensal: produção física regional
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário
Pesquisa mensal de comércio
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
RESULTADOS PARA FEVEREIRO DE 2006	
COMENTÁRIOS	5
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	13
Por categorias de uso	14
Por subsetores industriais.....	15
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	19
Por categorias de uso	21

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 63% do Valor da Transformação Industrial da Pesquisa Industrial Anual de Empresas do período de 1998/2000, abrangendo 830 produtos e 3.700 unidades locais, totalizando cerca de 4.900 informações mensais, a partir de janeiro de 2002.

2 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura média do Valor da Transformação Industrial referente ao período 1998/2000.

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 (2002);

- ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;

- ÍNDICE ACUMULADO NO ANO: 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 NOS ÚLTIMOS 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-12, com tratamento específico de correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval e Páscoa). As séries que têm estrutura aditiva são as seguintes: Indústria Geral; Bens Intermediários; Bens de Consumo; Bens de

Consumo Semiduráveis e Não Duráveis; Indústrias Extrativas; Bebidas; Vestuário e Acessórios; Madeira; Celulose e Papel; Refino de Petróleo e Álcool; Perfumaria, Sabões e Produtos de Limpeza; Outros Produtos Químicos; Borracha e Plástico; Minerais Não Metálicos; Metalurgia Básica; Máquinas e Equipamentos; Máquinas e Materiais Elétricos; Veículos Automotores; e Mobiliário. As que têm estrutura multiplicativa, são: Bens de Capital; Bens de Consumo Duráveis; Alimentos; Fumo; Têxtil; Couros e Calçados; Farmacêutica; Produtos de Metal; Material Eletrônico e de Comunicações; e Outros Equipamentos de Transporte. As atividades Edição e Impressão; Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática; Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalar; e Diversos, não foram ajustadas porque suas séries são disponíveis apenas a partir de janeiro de 2002.

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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4o andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

COMENTÁRIOS

A produção industrial cresceu 1,2% na passagem de janeiro para fevereiro do corrente ano, segundo os índices sazonalmente ajustados. Em relação a fevereiro de 2005 o setor apresentou acréscimo de 5,4%, tendo acumulado expansão de 4,2% no primeiro bimestre, relativamente a igual período de 2005. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, avançou 3,0% e interrompe a trajetória de queda observada desde março de 2005.

A expansão de 1,2% entre janeiro e fevereiro, teve perfil relativamente generalizado, atingindo quinze das vinte e três atividades pesquisadas que têm séries mensais sazonalmente ajustadas, e três das quatro categorias de uso. Bens de consumo duráveis (6,0%) registrou a variação mais acentuada, vindo a seguir bens de consumo semi e não duráveis (1,7%) e bens de capital (1,5%). O setor produtor de bens intermediários (-0,6%) foi o único que mostrou recuo, após quatro meses de resultados positivos, período em que acumulou 1,7%. No corte por atividades, vale citar as contribuições vindas de: farmacêutica (26,2%), veículos automotores (4,8%), máquinas e equipamentos (2,6%) e bebidas (3,7%). A forte elevação registrada nos segmentos de farmacêutica e veículos automotores deve ser relativizada, uma vez que em janeiro apresentaram reduções significativas de -11,9% e -7,5%, respectivamente. Já o setor de máquinas e equipamentos vem crescendo há cinco meses, tendo acumulado taxa de 8,0% entre setembro de 2005 e fevereiro último. Também neste mesmo período, a indústria de bebidas manteve expansão contínua, acumulando taxa de 9,1%. Entre as oito atividades com decréscimo nesse indicador, destacam-se metalurgia básica (-4,8%), outros produtos químicos (-1,5%) e perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-5,1%).

Os índices de média móvel trimestral (gráficos) mostram que a trajetória da produção industrial neste início de ano se mantém crescente. Entre os meses de janeiro e fevereiro últimos, o índice geral mostra um avanço de 0,8%, movimento observado também em todas as categorias de uso, com bens de consumo duráveis (5,9%), bens de consumo semi e não duráveis (1,2%) e bens de capital (1,0%) crescendo acima da média global, enquanto bens intermediários (0,3%) avança de forma moderada.

Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor atinge em fevereiro de 2006, crescimento pelo quinto mês consecutivo. A taxa de 5,4% é a maior desde julho de 2005, apoiada no acréscimo em dezenove das vinte e sete atividades pesquisadas, com destaque para farmacêutica (42,0%), material eletrônico e equipamentos de comunicações (26,6%) e indústria extrativa (12,8%). Entre os oito ramos industriais em queda, o principal impacto vem da metalurgia básica (-4,7%), resultado fortemente influenciado pela paralisação de um alto forno em grande empresa do setor.

Ainda nessa comparação, todas as categorias de uso mostram expansão, com bens de consumo duráveis (14,9%) e bens de capital (10,6%) crescendo acima da média, vindo a seguir bens de consumo semi e não duráveis (6,3%) e bens intermediários (2,5%). Embora tenha ocorrido aumento no ritmo de expansão no indicador mensal que passou de 3,1% em janeiro para 5,4% em fevereiro, neste último mês o crescimento se deu de forma mais concentrada. Em janeiro, dos 76 subsetores pesquisados 50 exibiram acréscimo, ao passo que em fevereiro foram 38 os subsetores com expansão.

No primeiro bimestre a indústria avança 4,2%, com dezoito atividades apontando crescimento. As de maior impacto positivo são, por ordem: indústria extrativa, onde o avanço de 13,3% foi influenciado pelos itens minérios de ferro e petróleo; máquinas para escritório e equipamentos de informática, cuja expansão de 65,8% está associada principalmente ao item computadores; e material eletrônico e equipamentos de comunicações, que cresceu 20,2%, em decorrência, sobretudo, do desempenho dos itens televisores e telefones celulares. Por outro lado a principal pressão negativa é exercida por edição e impressão (-6,4%), onde destaca-se o item livros de qualquer gênero.

A análise do indicador acumulado no primeiro bimestre, a partir dos índices por categorias de uso, mostra que bens de consumo duráveis (16,6%) mantém a liderança do crescimento. Neste setor, destacam-se automóveis (15,5%), televisores (64,6%) e telefones celulares (25,2%). O segmento de bens de capital alcança taxa de 8,6% influenciado, principalmente, pela produção de bens de capital de uso misto (16,3%), sobretudo pelo o acréscimo nos itens associados à informática (computadores) e à telefonia celular (transmissores e receptores de telefonia celular). Também vale

destacar, pela magnitude da taxa, os subsetores de bens de capital para energia elétrica (42,1%) e bens de capital para construção (19,9%). A produção de bens de consumo semi e não duráveis cresce 3,0% no bimestre, refletindo o desempenho favorável dos subsetores alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (4,1%) e de outros bens não duráveis (3,0%), enquanto a de bens intermediários avança 2,7%, apoiada principalmente no comportamento de insumos industriais básicos (18,1%), combustíveis e lubrificantes básicos (14,9%) e insumos industriais elaborados (0,8%), com acréscimos nos itens minérios de ferro; petróleo; e relaminados de aços, respectivamente. Ainda com impactos na produção de bens intermediários, vale destacar também o desempenho favorável de insumos para construção civil, com aumento de 7,0%, e do setor de embalagens (1,6%).

Dos 76 subsetores pesquisados, 46 apresentaram crescimento no período janeiro-fevereiro 06/janeiro-fevereiro 05. Vale citar, pela magnitude das taxas, os resultados de alguns subsetores mais relacionados às exportações, principalmente de *commodities*: extração de petróleo e gás natural (13,6%), extração de minérios ferrosos (17,1%), celulose e pastas para fabricação de papel (6,3%). Há também índices elevados nos subsetores fabricantes de bens de consumo duráveis, como: eletrodomésticos da "linha marrom" (43,0%), material eletrônico e aparelhos de comunicação (11,5%) e automóveis, camionetas e utilitários (13,7%). Entre as quedas, vale mencionar as seguintes: sucos e concentrados de frutas (-31,9%), fabricação e refino de açúcar (-24,0%), calçados (-5,0%), álcool (-37,4%), tratores, máquinas e equipamentos agrícolas (-19,0%), caminhões e ônibus, inclusive motores (-11,9%) e construção e montagem de vagões ferroviários (-17,2%).

O setor fabril mantém, nesse primeiro bimestre (4,2%), ritmo de crescimento superior ao assinalado no último trimestre de 2005 (1,3%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento foi acompanhado por todas as categorias de uso, sendo mais intenso no setor de bens de consumo duráveis (de 4,9% para 16,6%).

Em resumo, os índices da atividade industrial nesse início de ano mostram que há uma manutenção de taxas positivas e crescentes, nos confrontos com o início de 2005. A evolução recente do índice de média

móvel trimestral também é positiva, acumulando acréscimo de 2,8% entre novembro e fevereiro últimos, movimento igualmente observado nas quatro categorias de uso, influenciado, sobretudo, por bens de consumo duráveis (onde esse acréscimo fica em 16,6%) e bens de consumo semi e não duráveis (4,2%). A ampliação do crédito, o aumento da massa salarial e a queda nos índices de inflação são fatores que favorecem este desempenho. Destaca-se, ainda, a sustentação de resultados positivos nas vendas externas, que impactam principalmente o setor produtor de *commodities*, mas também algumas áreas de bens de consumo, em especial os duráveis. Em bens de capital, que neste período avança 5,0%, tem se observado acréscimos significativos nos setores relacionados à infraestrutura (bens de capital para energia elétrica e bens de capital para construção), e também à boa performance de bens de capital de uso misto, onde destacam-se os itens relacionados ao setor de informática e telefonia celular.

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Fevereiro de 2006

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	1,5	10,6	8,6	4,2
Bens Intermediários	-0,6	2,5	2,7	1,0
Bens de Consumo	3,0	8,2	5,8	5,7
Duráveis	6,0	14,9	16,6	12,2
Semiduráveis e não Duráveis	1,7	6,3	3,0	3,9
Indústria Geral	1,2	5,4	4,2	3,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

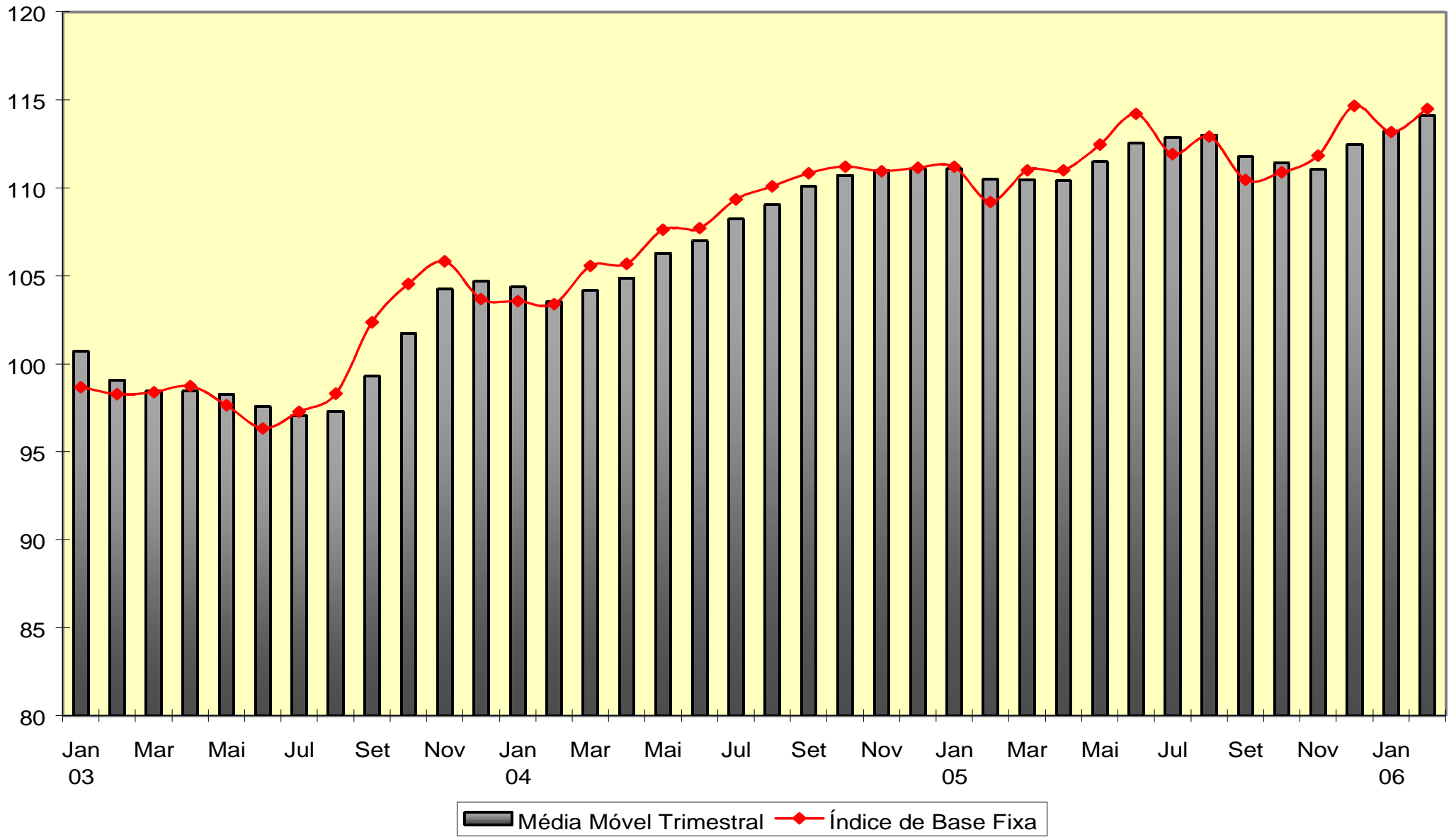
TABELA 2
ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (2002=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2003-2006

ANO /	MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
				DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
2004	Fev	114,18	104,73	114,59	98,12	103,54
	Mar	115,55	105,82	115,63	97,79	104,17
	Abr	117,14	106,56	116,16	97,80	104,88
	Mai	120,23	107,85	119,06	98,39	106,29
	Jun	122,47	108,54	122,52	98,97	107,00
	Jul	124,30	109,98	124,95	99,42	108,22
	Ago	125,16	110,87	127,88	99,41	109,04
	Set	124,02	111,65	129,42	100,09	110,08
	Out	123,59	111,63	130,56	100,74	110,70
	Nov	123,08	111,21	130,33	101,50	110,98
	Dez	124,57	111,17	131,25	102,12	111,09
	2005	Jan	124,68	110,65	130,78	104,36
Fev		123,18	110,14	133,16	104,92	110,50
Mar		123,05	109,34	134,78	104,99	110,46
Abr		121,91	109,59	137,70	103,46	110,40
Mai		124,14	110,41	139,61	104,03	111,48
Jun		126,79	111,64	145,54	104,62	112,55
Jul		128,05	111,68	148,49	105,03	112,85
Ago		128,54	111,58	148,54	105,51	113,00
Set		127,62	110,76	139,71	104,33	111,75
Out		127,06	110,61	135,63	103,68	111,41
Nov		127,22	110,43	131,72	103,20	111,05
Dez		129,63	110,93	140,22	105,10	112,46
2006	Jan	132,22	111,52	145,03	106,34	113,22
	Fev	133,59	111,82	153,64	107,58	114,11

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal

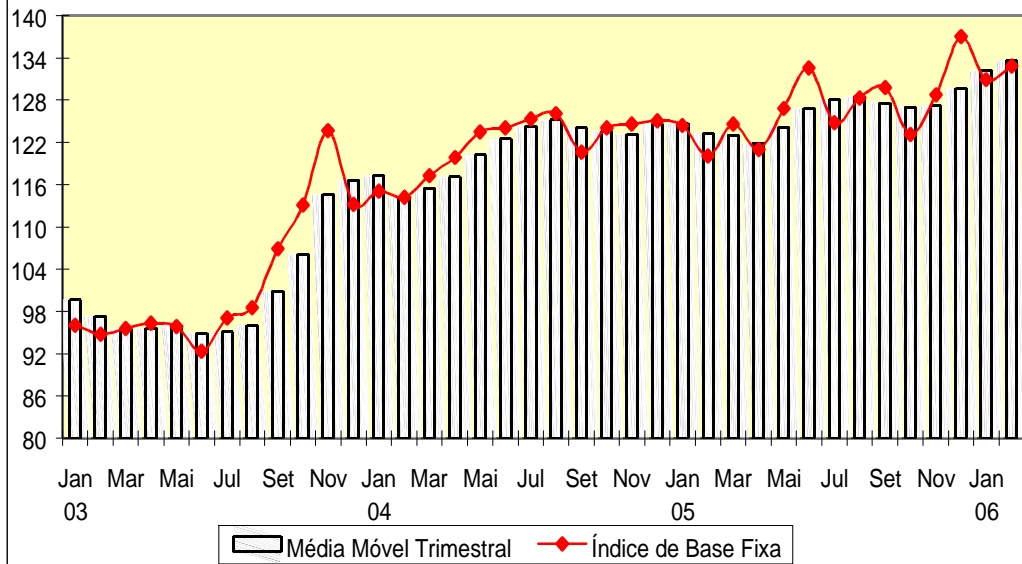


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

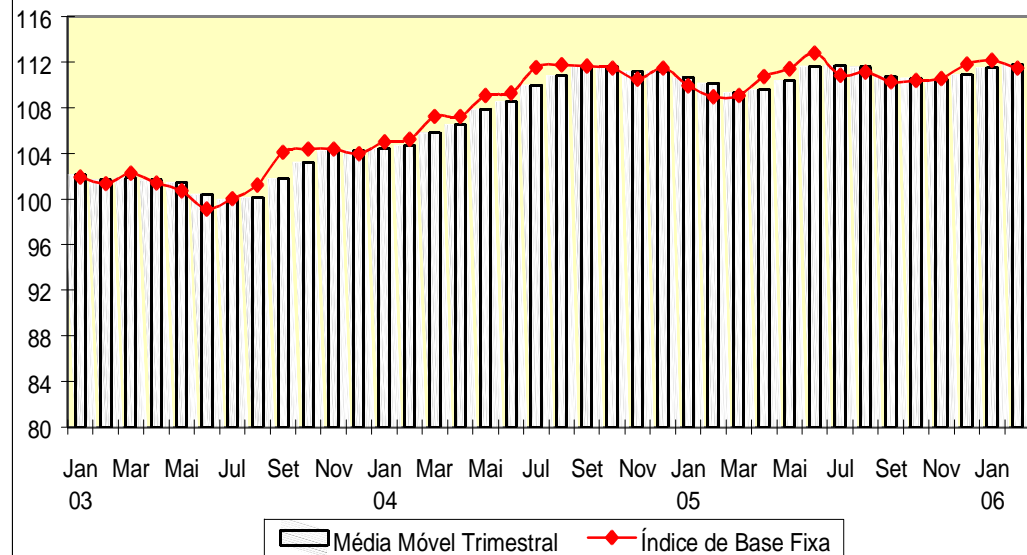
* Série com ajuste sazonal

Índices de Base Fixa (2002=100) * Série com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2003-2006

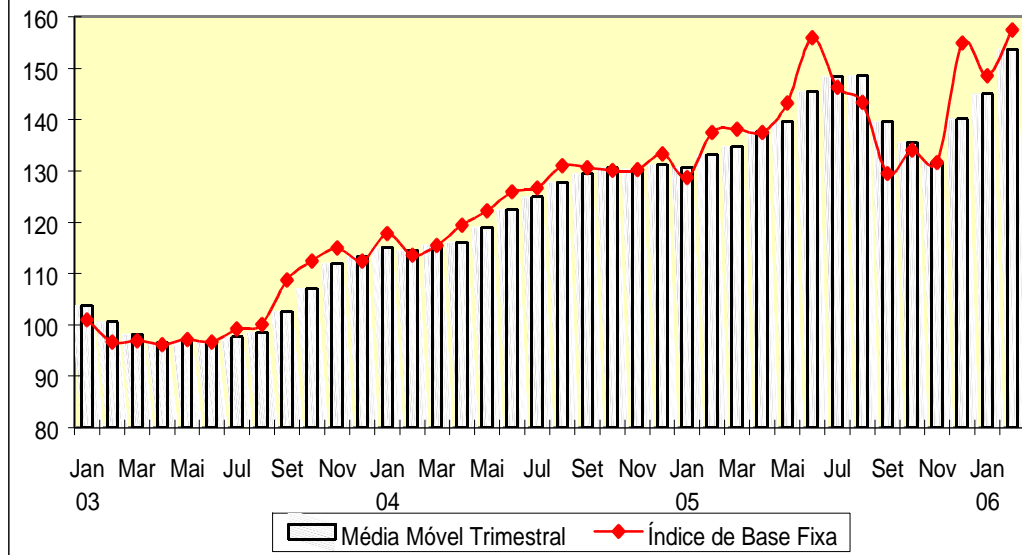
Bens de Capital



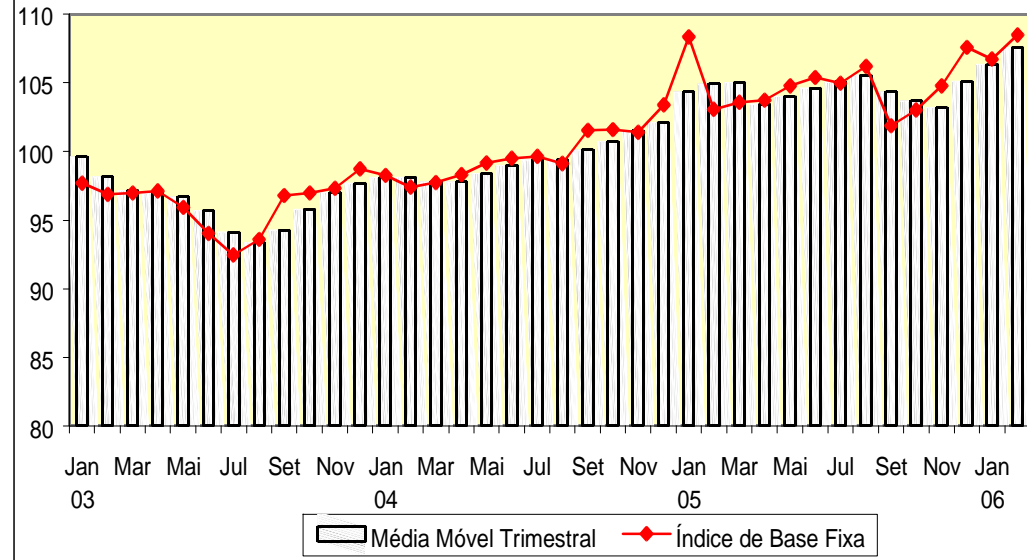
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis



Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil
Índice Acumulado em Janeiro-Fevereiro de 2006
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,7	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,05	Biscoitos e bolachas Tortas, bagaços e outros resíduos da extração do óleo de soja
Bebidas	0,32	Cervejas e chope Refrigerantes
Fumo	0,15	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarilhas/cigarros Cigarros
Têxtil	0,08	Roupas de cama, de tecidos planos ou de tecidos de malha Toalha de banho, rosto, mãos e semelh., de tecido atalhado de algodão
Vestuário e acessórios	-0,06	Vestidos, exceto de malha Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino
Calçados e artigos de couro	-0,05	Tênis de couro Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),masc.-exc.tênis e p/uso profil
Madeira	-0,06	Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados) Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira
Celulose, papel e produtos de papel	0,18	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas Absorventes e tampões higiênicos
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0,32	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc), em folhas soltas Livros, brochuras e impressos didáticos
Refino de petróleo e álcool	0,25	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação
Farmacêutica	0,44	Medicam.à base outros antibióticos-excl.de penicilinas,...(v.manual) Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-0,02	Água-de-colônia Xampus para os cabelos
Outros produtos químicos	-0,12	Borracha de estireno-butadieno Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto
Borracha e plástico	0,16	Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil. Peças e aces. de plást., reforçados ou não, p/a ind. eletroeletrônica
Minerais não metálicos	0,12	Cimentos Portland, exceto brancos Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes
Metalurgia básica	-0,03	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestido
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0,04	Molas e folhas de molas de ferro/aço, qualquer espécie, excl. p/veíc. Guarnições, aros p/rodas, ferragens e artef. semelh. p/veíc. automot.
Máquinas e equipamentos	0,14	Refrigeradores ou congeladores(freezers)-incl.combinados,p/uso domést. Motoniveladores
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,63	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Peças e acess. p/máq. p/processamento de dados e suas unid.periféricas
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,5	Transformadores Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,57	Televisores (receptores de televisão) a cores Telefones celulares
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,07	Relógios de pulso ou de bolso Controladores lógico programáveis
Veículos automotores	0,27	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicomb. Carrocerias para ônibus
Outros equipamentos de transporte	0,19	Aviões ou outr.veíc.aéreos peso sup.2.000 kg e menor ou igual 15.000kg Motocicletas(incl.motociclos)c/motor de pistão alternat.cilind. >50cm3
Mobiliário	0,09	Bancos de metal para veículos automotores Guarda-roupas de madeira
Diversos	-0,02	Fivelas, mesmo fivelas com fecho Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras
Indústria Geral	4,2	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Indústria Geral	109,31	104,59	101,04	102,72	103,09	105,37	103,09	103,09	104,20	103,09	102,88	102,97
Indústrias Extrativas	123,12	125,11	113,53	109,51	113,78	112,84	110,19	113,78	113,33	110,19	110,71	111,56
Indústria de Transformação	108,59	103,52	100,39	102,34	102,48	104,96	102,72	102,48	103,69	102,72	102,47	102,52
Alimentos	97,31	90,10	82,29	98,15	99,92	100,96	100,60	99,92	100,42	100,60	100,23	100,19
Bebidas	137,65	110,38	108,24	105,26	103,68	117,01	106,36	103,68	109,88	106,36	105,74	106,86
Fumo	50,15	60,00	89,66	103,81	110,25	144,03	99,10	110,25	128,28	99,10	99,70	102,39
Têxtil	85,37	94,61	97,49	100,65	103,48	101,88	97,89	103,48	102,66	97,89	98,02	97,79
Vestuário e acessórios	63,71	60,93	68,22	85,82	93,68	97,71	94,95	93,68	95,77	94,95	94,02	93,57
Calçados e artigos de couro	83,88	84,79	76,22	93,10	98,87	95,00	96,79	98,87	97,00	96,79	96,25	95,82
Madeira	93,51	103,65	98,92	92,43	95,56	95,79	95,54	95,56	95,67	95,54	95,02	94,47
Celulose, papel e produtos de papel	122,29	122,15	111,73	104,60	103,99	103,85	103,10	103,99	103,93	103,10	103,11	103,35
Edição, impressão e reprodução de gravações	132,35	106,45	97,82	105,09	86,10	103,32	111,30	86,10	93,57	111,30	107,61	106,97
Refino de petróleo e álcool	97,62	99,22	89,75	94,88	100,75	106,38	101,48	100,75	103,34	101,48	101,38	102,57
Farmacêutica	106,41	70,34	107,45	125,05	91,29	142,02	114,44	91,29	116,43	114,44	112,68	114,69
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	118,05	117,42	102,04	102,65	105,97	91,70	103,73	105,97	98,82	103,73	103,47	101,33
Outros produtos químicos	105,13	101,66	89,46	96,51	100,25	96,21	98,75	100,25	98,32	98,75	98,75	98,38
Borracha e plástico	96,26	101,57	98,43	98,92	105,35	103,00	98,80	105,35	104,18	98,80	99,28	99,51
Minerais não metálicos	102,85	104,08	96,67	104,38	104,37	101,78	102,82	104,37	103,11	102,82	102,74	102,42
Metalurgia básica	107,49	107,50	96,54	102,09	103,63	95,26	98,04	103,63	99,50	98,04	98,29	97,98
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	95,81	96,86	96,24	94,96	101,15	96,87	99,85	101,15	98,97	99,85	99,76	98,77
Máquinas e equipamentos	113,83	109,40	115,62	99,09	101,38	102,81	98,65	101,38	102,11	98,65	98,44	98,17
Máquinas para escritório e eqs. de informática	207,51	202,09	189,96	129,62	177,72	154,83	117,26	177,72	165,84	117,26	123,69	127,78
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	126,74	125,35	116,85	128,51	121,08	115,92	107,88	121,08	118,53	107,88	109,31	110,53
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	130,71	114,98	117,94	109,63	114,34	126,58	114,22	114,34	120,23	114,22	114,01	114,82
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	93,84	99,55	102,98	96,88	109,23	108,38	102,56	109,23	108,79	102,56	103,00	102,66
Veículos automotores	132,11	129,96	135,90	105,40	101,51	104,34	106,82	101,51	102,94	106,82	105,88	105,08
Outros equipamentos de transporte	119,85	120,31	116,42	108,68	112,28	113,32	105,55	112,28	112,79	105,55	106,41	106,84
Mobiliário	107,05	89,06	84,55	104,86	110,37	107,12	100,54	110,37	108,77	100,54	102,06	102,79
Diversos	118,31	108,86	95,48	106,39	99,48	95,94	108,45	99,48	97,80	108,45	106,99	105,32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil

2006

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Bens de Capital	128,02	116,26	114,41	107,06	106,66	110,58	103,57	106,66	108,57	103,57	103,56	104,21
1. Bens de capital - excl. 2	128,51	117,20	110,47	111,07	115,53	114,82	102,74	115,53	115,19	102,74	103,69	104,87
2. Equip. transporte industrial	126,76	113,83	124,65	97,77	88,48	101,91	105,41	88,48	95,03	105,41	103,27	102,80
Bens Intermediários	103,84	105,17	99,55	100,26	102,88	102,45	100,95	102,88	102,67	100,95	100,87	100,97
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	139,22	137,03	139,97	84,28	89,48	107,76	90,52	89,48	97,87	90,52	88,41	88,52
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	79,12	61,19	58,40	91,43	92,91	101,22	99,55	92,91	96,79	99,55	98,66	98,34
3. Insumos industrias básicos	108,74	113,07	115,18	107,39	116,43	119,72	106,65	116,43	118,07	106,65	107,14	108,53
4. Insumos industriais elabor.	103,34	103,93	96,31	100,64	102,39	99,15	99,72	102,39	100,81	99,72	99,75	99,54
5. Comb. e lubrificantes básicos	116,04	116,08	105,60	114,35	113,91	115,94	112,23	113,91	114,87	112,23	113,07	114,32
6. Comb. e lubrificantes elabor.	103,31	106,87	96,00	95,47	100,01	103,87	98,41	100,01	101,80	98,41	98,54	100,02
7. Peças e acess. p/ bens de capital	115,47	122,25	125,88	107,56	108,58	106,23	105,45	108,58	107,38	105,45	105,31	104,98
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	108,82	120,87	125,58	94,86	97,90	101,91	101,09	97,90	99,90	101,09	99,97	99,45
Bens de Consumo	114,11	104,14	101,33	104,81	103,56	108,21	106,00	103,56	105,80	106,00	105,63	105,65
Duráveis (1/3)	137,57	129,83	134,82	114,05	118,40	114,86	111,39	118,40	116,57	111,39	112,47	112,18
1. Duráveis - excl. 2/3	129,10	116,77	130,19	107,22	115,32	119,85	109,89	115,32	117,67	109,89	110,76	111,15
2. Veículos automotores p/ passag.	150,99	145,63	141,33	120,08	121,07	110,22	113,14	121,07	115,47	113,14	114,35	113,36
3. Equip. transporte não industrial	99,62	111,31	120,72	123,71	118,62	117,55	109,14	118,62	118,06	109,14	110,90	110,60
Semiduráveis e não duráveis	109,13	98,68	94,22	102,59	100,06	106,34	104,56	100,06	103,03	104,56	103,82	103,91
4. Semiduráveis	81,01	77,47	75,81	95,15	101,47	94,91	98,38	101,47	98,12	98,38	98,37	97,67
5. Não duráveis - excl. 7/8	120,58	104,24	104,23	109,59	96,88	109,94	108,61	96,88	103,00	108,61	107,09	106,94
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	115,06	103,99	96,64	102,16	102,28	106,07	102,65	102,28	104,07	102,65	102,32	102,78
8. Carburantes	91,66	91,79	80,58	90,08	100,54	110,99	107,14	100,54	105,17	107,14	106,23	106,58

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Extr. de carvão mineral	86,36	83,28	73,10	82,90	87,07	83,25	112,69	87,07	85,24	112,69	108,59	107,08
Extr. de petróleo e gás natural	115,66	115,53	105,35	112,79	112,43	114,81	111,43	112,43	113,55	111,43	112,13	113,31
Extr. de minérios ferrosos	132,86	140,54	124,39	109,39	119,81	114,08	111,09	119,81	117,05	111,09	111,83	112,66
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	165,66	152,51	141,35	101,23	99,99	103,66	101,62	99,99	101,72	101,62	100,88	101,02
Extr. de minerais não-metálicos	92,73	80,39	94,26	91,26	86,81	96,77	97,12	86,81	91,92	97,12	95,90	95,13
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	117,78	116,93	103,31	105,01	100,94	96,40	103,20	100,94	98,76	103,20	102,10	101,32
Abate de aves e prep. de carnes	107,37	108,83	99,54	99,98	106,14	104,30	103,00	106,14	105,25	103,00	103,15	103,23
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	104,16	93,04	91,20	102,95	104,15	102,82	98,12	104,15	103,48	98,12	98,02	97,96
Sucos e concentrados de frutas	96,37	39,65	36,80	83,48	53,53	96,26	94,14	53,53	68,08	94,14	92,30	92,96
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	95,95	54,25	67,62	127,74	98,12	98,44	98,72	98,12	98,29	98,72	98,45	98,51
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	122,29	102,73	93,06	102,41	108,82	94,02	102,75	108,82	101,24	102,75	103,55	103,19
Resfr. e prep. do leite e laticínios	108,68	112,20	100,33	99,79	103,60	104,06	106,63	103,60	103,82	106,63	106,83	107,17
Beneficiamento de arroz	101,86	88,15	87,60	101,37	89,24	97,06	105,64	89,24	92,97	105,64	103,33	102,36
Moagem de trigo	112,10	107,81	91,14	110,75	108,01	97,10	102,98	108,01	102,72	102,98	104,56	103,57
Fabr. de café	119,84	120,19	102,95	103,55	104,90	94,83	107,21	104,90	100,00	107,21	106,06	104,85
Alimentos p/ animais	112,11	110,91	99,70	106,56	107,37	104,29	106,38	107,37	105,89	106,38	106,92	106,85
Fabr. e refino de açúcar	45,99	33,23	19,03	58,84	73,94	79,95	88,03	73,94	76,02	88,03	86,43	86,28
Outros prods. alimentícios	96,41	100,98	96,78	102,27	104,43	106,05	101,81	104,43	105,22	101,81	101,79	102,24
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	81,40	90,64	98,09	101,32	98,44	101,98	99,80	98,44	100,25	99,80	99,36	98,65
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	69,87	76,72	74,71	89,76	98,59	99,15	85,69	98,59	98,87	85,69	86,29	86,97
Outros artefs. têxteis	93,68	103,55	103,02	102,55	109,66	102,33	98,92	109,66	105,88	98,92	99,46	99,45

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2006**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	92,46	80,82	81,05	108,93	100,66	119,26	103,05	100,66	109,19	103,05	102,55	104,23
Calçados	82,28	85,54	75,32	90,35	98,56	91,27	95,69	98,56	95,01	95,69	95,14	94,35
Prods. da madeira	92,71	103,05	98,32	92,79	95,20	95,32	95,20	95,20	95,26	95,20	94,70	94,13
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	112,50	117,82	113,00	86,07	103,71	106,61	103,30	103,71	105,11	103,30	102,43	102,30
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	136,97	140,58	125,86	107,46	105,93	106,63	104,35	105,93	106,26	104,35	104,55	105,32
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	124,20	122,26	112,48	104,98	104,18	103,44	104,14	104,18	103,82	104,14	104,15	104,21
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	99,45	98,05	91,93	99,03	100,15	100,19	98,83	100,15	100,17	98,83	98,55	98,35
Refino de petróleo	100,99	104,73	95,69	97,80	101,48	107,35	101,34	101,48	104,20	101,34	101,39	102,78
Álcool	52,12	24,78	9,44	53,31	71,23	47,40	103,07	71,23	62,56	103,07	101,28	100,18
Prods. químicos inorgânicos	111,45	112,72	101,33	96,94	100,09	96,14	102,96	100,09	98,18	102,96	102,25	101,41
Adubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	76,64	69,93	68,88	95,13	100,45	101,53	89,15	100,45	100,98	89,15	91,08	91,52
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	106,67	111,22	98,25	93,93	98,86	94,70	97,33	98,86	96,86	97,33	96,86	95,80
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	100,77	103,35	97,54	96,83	99,31	97,35	93,40	99,31	98,35	93,40	93,45	93,26
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	122,80	88,59	49,88	95,15	105,20	72,87	116,15	105,20	90,70	116,15	117,79	116,40
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	112,72	106,12	93,90	102,88	112,46	91,31	103,48	112,46	101,43	103,48	104,63	102,60
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	124,14	130,34	111,35	102,41	100,57	92,08	103,96	100,57	96,47	103,96	102,37	100,12
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	112,49	111,46	96,66	110,54	111,50	117,78	101,74	111,50	114,33	101,74	102,03	103,64
Prods. e preparados químicos diversos	111,09	111,15	101,03	93,06	94,86	94,37	98,67	94,86	94,63	98,67	97,09	96,51
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	87,85	107,46	103,85	88,10	99,28	102,30	94,62	99,28	100,74	94,62	94,26	94,66
Artefs. diversos de borracha	107,78	111,63	112,74	108,91	101,05	94,06	102,38	101,05	97,41	102,38	102,16	100,85
Laminados de matl. plástico	89,99	96,85	86,19	96,98	101,20	100,02	96,94	101,20	100,64	96,94	96,75	97,02

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Embalagens de matl. plástico	95,33	94,19	84,32	101,32	100,75	99,84	103,13	100,75	100,32	103,13	102,61	102,32
Artefs. diversos de matl. plástico	103,14	98,60	101,72	105,19	121,41	111,46	99,71	121,41	116,15	99,71	102,37	103,43
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	111,57	124,51	114,03	100,88	91,03	92,97	101,07	91,03	91,95	101,07	99,00	96,80
Embalagens de vidro	92,95	100,60	100,47	99,99	100,72	115,34	104,43	100,72	107,53	104,43	103,97	105,82
Cimento e clínquer	102,82	99,78	91,93	109,77	109,32	109,41	109,31	109,32	109,36	109,31	109,00	108,95
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	102,67	91,75	86,62	91,42	104,14	96,70	91,61	104,14	100,39	91,61	92,19	92,41
Prods. diversos de minerais não-metálicos	102,24	107,41	99,19	106,60	105,84	98,34	102,03	105,84	102,10	102,03	102,52	102,04
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	125,66	114,66	90,29	115,62	103,47	85,36	102,17	103,47	94,62	102,17	102,18	100,87
Laminados, relaminados e trefilados de aço	98,99	102,25	89,90	98,68	104,25	92,35	94,00	104,25	98,32	94,00	94,54	94,38
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	71,51	65,50	82,42	71,28	72,39	94,92	95,22	72,39	83,42	95,22	94,79	95,98
Metalurgia dos não-ferrosos	112,70	114,30	109,56	102,11	106,36	106,30	101,93	106,36	106,33	101,93	102,08	102,11
Pecas fundidas de ferro	109,56	117,89	126,83	93,84	96,72	98,70	99,70	96,72	97,73	99,70	98,81	98,05
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	64,49	78,15	66,69	101,72	112,22	99,42	107,08	112,22	105,94	107,08	107,72	107,78
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	99,35	95,98	107,04	88,41	95,08	88,43	100,29	95,08	91,46	100,29	99,38	97,10
Embalagens metálicas	92,61	91,34	83,00	84,11	100,62	107,69	91,41	100,62	103,87	91,41	93,03	93,19
Prods. diversos de metal	110,78	110,77	110,14	106,47	102,84	99,60	101,64	102,84	101,20	101,64	101,13	100,46
Máqs. e equip. p/ fins indls. e comls.	115,69	107,25	112,74	101,11	97,44	101,86	100,44	97,44	99,65	100,44	99,55	98,95
Tratores, máqs. e equip. agrícolas, incl. peças e acessórios	54,85	67,73	77,53	61,03	80,83	81,14	64,10	80,83	81,00	64,10	63,93	64,51
Máqs. e equip. p/ extr. mineral e p/ constr.	166,78	159,30	166,02	143,94	120,54	114,51	125,18	120,54	117,38	125,18	124,76	123,48
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	110,93	117,69	112,05	90,42	122,07	106,93	90,40	122,07	114,18	90,40	92,90	93,16
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	108,38	92,46	123,75	84,00	80,78	103,48	110,07	80,78	92,38	110,07	107,49	106,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	142,88	136,30	119,96	143,24	127,55	123,15	112,89	127,55	125,45	112,89	114,22	116,03
Matl. elétrico p/ veículos	97,85	102,07	103,27	104,15	109,02	99,01	107,03	109,02	103,75	107,03	107,94	106,43
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	117,93	120,85	118,37	119,01	116,99	114,15	102,13	116,99	115,57	102,13	103,82	105,33
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	145,87	110,76	114,20	108,90	102,50	121,88	118,21	102,50	111,50	118,21	116,46	116,47
Eletrodomésticos da "linha marrom"	96,28	124,56	126,41	112,22	149,14	137,46	105,13	149,14	143,02	105,13	108,30	110,94
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	144,41	139,72	136,09	114,82	119,28	108,51	112,08	119,28	113,71	112,08	113,02	111,90
Caminhões e ônibus, incl. motores	134,26	121,14	152,78	96,92	76,86	99,75	111,48	76,86	88,14	111,48	107,29	106,08
Carrocerias e reboques	116,66	111,34	118,30	114,27	118,50	110,58	93,92	118,50	114,28	93,92	94,88	95,96
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	111,13	121,03	127,81	92,53	89,93	99,57	96,75	89,93	94,64	96,75	94,88	94,47
Constr. de embarcações, incl. reparação	185,45	187,20	170,92	111,29	116,48	102,52	103,36	116,48	109,37	103,36	103,46	102,24
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	60,21	56,93	66,92	76,99	77,84	87,59	108,85	77,84	82,82	108,85	106,19	104,58
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	131,37	126,86	114,42	104,97	110,09	110,59	104,32	110,09	110,32	104,32	104,78	105,45
Outros veículos e equps. de transporte	100,22	110,28	121,81	121,66	119,48	121,22	108,22	119,48	120,39	108,22	110,26	110,35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

	2005											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	110,70	109,19	111,00	111,00	112,45	114,20	111,91	112,91	110,46	110,87	111,84	114,66
Indústrias Extrativas	112,78	112,52	112,79	121,48	124,28	123,89	121,82	121,82	122,72	123,46	123,71	123,83
Indústria de Transformação	110,87	109,66	111,00	110,49	111,79	113,31	111,36	112,42	109,57	109,71	111,31	114,55
Alimentos	105,26	103,20	103,59	108,06	103,62	104,34	102,69	101,40	101,07	101,41	103,48	104,17
Bebidas	114,24	103,06	107,78	105,27	107,29	107,97	105,08	110,07	108,50	108,67	109,79	110,61
Fumo	99,47	83,21	90,13	97,62	111,92	119,03	116,71	183,02	113,76	115,03	105,64	107,31
Têxtil	102,63	104,77	103,59	103,41	104,89	104,65	103,47	102,02	101,88	98,92	102,16	104,71
Vestuário e acessórios	90,68	89,43	89,62	89,07	88,00	88,45	82,40	80,16	80,40	78,41	79,29	81,87
Calçados e artigos de couro	95,58	94,69	92,36	89,75	89,33	91,20	89,46	89,18	85,48	87,25	86,23	90,26
Madeira	114,17	112,76	116,39	113,04	112,54	113,60	107,85	104,45	101,92	98,31	103,16	104,66
Celulose, papel e produtos de papel	117,20	115,19	119,06	118,03	119,36	118,62	121,20	114,69	117,60	118,79	119,81	121,74
Edição, impressão e reprodução de gravações*	123,63	94,67	98,78	95,10	104,06	104,25	101,51	109,14	105,00	107,26	137,51	132,35
Refino de petróleo e álcool	102,74	98,62	97,80	97,19	104,04	100,87	103,31	105,64	101,63	102,56	101,48	103,73
Farmacêutica	107,02	91,63	109,78	102,79	103,33	102,28	108,17	109,69	105,69	106,85	109,22	118,53
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	116,82	124,55	120,03	121,56	112,48	120,22	117,40	115,07	111,63	109,35	117,28	120,58
Outros produtos químicos	108,94	109,56	109,44	110,29	110,03	108,10	107,69	107,47	109,48	110,06	107,67	108,16
Borracha e plástico	100,61	102,48	103,67	102,44	104,29	105,33	102,12	103,81	102,86	100,87	102,53	103,94
Mínerais não metálicos	104,47	104,13	103,16	104,89	104,42	104,94	103,17	103,22	103,78	102,22	104,48	106,44
Metalurgia básica	107,95	110,14	108,01	107,76	103,13	105,53	105,07	107,43	108,55	108,90	108,01	110,11
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,47	107,97	107,83	103,06	103,36	105,42	104,00	104,45	101,04	99,70	102,37	105,00
Máquinas e equipamentos	120,66	121,66	125,29	121,21	123,65	123,78	119,28	122,99	115,78	115,98	117,62	121,58
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	113,72	122,69	148,29	148,11	172,82	174,06	182,20	189,68	177,76	196,08	195,90	207,51
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	110,89	111,62	113,91	110,55	113,14	116,70	113,99	116,97	118,63	121,80	128,62	139,43
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	126,83	119,22	128,05	135,17	144,55	157,93	142,53	137,74	137,93	129,06	123,63	139,89
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	91,14	95,02	118,96	109,02	107,15	115,93	116,43	115,99	110,40	102,66	115,68	93,84
Veículos automotores	139,95	140,95	141,05	144,59	143,02	154,23	146,91	147,11	141,06	141,77	143,62	151,69
Outros equipamentos de transporte	116,69	121,47	127,04	124,10	126,85	135,27	125,39	132,37	125,16	124,95	124,38	138,44
Mobiliário	93,22	97,31	98,93	99,01	101,53	108,27	99,15	93,39	87,73	93,14	98,25	103,58
Diversos*	109,43	99,52	119,02	104,17	97,17	117,07	118,13	140,84	137,79	126,03	129,80	118,31

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série original, portanto, sem ajuste sazonal.

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2006

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	113,17	114,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	126,50	125,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	112,55	114,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	103,76	104,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	114,23	118,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	112,76	122,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	105,77	106,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	85,75	87,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	89,97	89,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	106,56	108,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	120,86	119,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,45	97,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	102,44	103,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	104,44	131,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	122,24	115,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	107,83	106,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	105,00	105,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mínerais não metálicos	107,65	105,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	110,06	104,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,81	104,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	121,90	125,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	202,09	189,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	130,08	129,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	138,19	144,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	99,55	102,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	140,31	147,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	132,78	137,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	99,65	102,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos*	108,86	95,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série original, portanto, sem ajuste sazonal.

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2005

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	124,06	120,10	124,62	121,00	126,81	132,57	124,77	128,28	129,80	123,10	128,77	137,02
Bens Intermediários	110,20	108,99	109,09	110,71	111,44	112,77	110,85	111,12	110,30	110,40	110,59	111,81
Bens de Consumo	110,21	108,66	110,09	109,91	111,58	113,13	111,85	112,65	106,94	108,84	110,17	115,92
Duráveis	125,10	137,43	138,18	137,47	143,17	155,99	146,31	143,34	129,50	134,07	131,61	154,97
Semiduráveis e não Duráveis	108,23	103,05	103,60	103,73	104,75	105,39	104,96	106,19	101,85	103,00	104,75	107,56

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2006

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	130,88	132,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	112,16	111,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	112,95	116,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	148,51	157,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	106,70	108,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

