

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA BRASIL

março / 2007

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
Wasmília 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
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Sidnêia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:
Isabella Nunes Pereira
Silvio Sales

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Jaime de Almeida Filho

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

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

* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

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 MARÇO DE 2007	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	16
Por categorias de uso	17
Por subsetores industriais.....	18
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	22
Por categorias de uso	24

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-Hospitalares; e Diversos, não foram ajustadas porque suas séries são disponíveis apenas a partir de janeiro de 2002.

DIVISÃO CNAE	INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
IG	Indústria Geral	Aditivo	(2 1 0)(0 1 2)	Carnaval TD Páscoa[1]
IT	Indústria de Transformação	Aditivo	(2 1 0)(0 1 2)	Carnaval TD Páscoa[1]
12	Extrativa Mineral	Aditivo	(0 1 1)(0 2 2)	
15 ^A	Alimentos	Multiplicativo	(0 1 2)(0 1 1)	TD
15B	Bebidas	Aditivo	(0 1 1)(0 2 2)	Carnaval TD Páscoa[8]
16	Fumo	Multiplicativo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval Páscoa[1]
17	Têxtil	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
18	Vestuário	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
19	Couro	Multiplicativo	(0 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
20	Madeira	Aditivo	(0 1 2)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
21	Celulose	Aditivo	(2 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD
23	Coque	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval
24A	Farmacêutica	Multiplicativo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
24B	Perfumaria	Aditivo	(0 1 1)(0 2 2)	
24C	Outros Produtos Químicos	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
25	Borracha	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
26	Minerais não Metálicos	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
27	Metalurgia Básica	Multiplicativo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
28	Produtos de Metal exclusive Máq. e Equip.	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
29	Máquinas e Equipamentos	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
31	Máquinas e Materiais Elétricos	Multiplicativo	(0 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
32	Material Eletrônico	Aditivo	(0 1 2)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
34	Veículos Automotores	Aditivo	(2 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[15]
35	Outros Equipamentos de Transporte	Multiplicativo	(0 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
36A	Mobiliários	Aditivo	(2 1 0)(0 1 2)	Carnaval TD Páscoa[1]

CATEGORIA DE USO	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Bens de Capitais	Multiplicativo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens Intermediários	Aditivo	(2 1 0)(0 1 2)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens de Consumo	Aditivo	(2 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens de Consumo Duráveis	Multiplicativo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens de Consumo Não Duráveis	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]

6 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de Janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

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

COMENTÁRIOS

A produção industrial em março apresentou crescimento de 1,2% frente ao mês de fevereiro, na série livre de influências sazonais. No confronto com março de 2006 o aumento ficou em 3,9%. O primeiro trimestre de 2007 também mostrou resultado positivo tanto frente ao igual período do ano anterior (3,8%), quanto em relação ao último trimestre de 2006 (1,2%) - série ajustada sazonalmente. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (2,7%), praticamente repete o resultado de fevereiro (2,8%).

A expansão de 1,2% observada na passagem de fevereiro para março mantém uma seqüência de seis resultados positivos neste tipo de comparação. Em termos setoriais, observa-se crescimento na comparação março 07/fevereiro 07 em quinze das vinte e três atividades pesquisadas que têm séries sazonalmente ajustadas, com o principal desempenho positivo vindo de veículos automotores (6,0%), seguido por máquinas e equipamentos (4,2%) e refino de petróleo e produção de álcool (2,3%). Vale mencionar que esse último setor mostra aumento pelo segundo mês, acumulando neste período ganho de 6,7%. A pressão negativa mais significativa veio da farmacêutica com recuo de 8,8%. Nos índices por categorias de uso, o setor de bens intermediários, de maior peso na indústria, com taxa de 1,8%, registra crescimento há dois meses, período em que acumula expansão de 2,4%. A produção de bens duráveis (2,1%) mantém resultado positivo pelo terceiro mês consecutivo, avançando 6,5% nesse período. Bens de capital (-0,4%) assinala a primeira taxa negativa desde outubro de 2006. O segmento de bens de consumo semi e não duráveis (-0,4%), após crescer 0,7% em fevereiro, volta a mostrar resultado negativo.

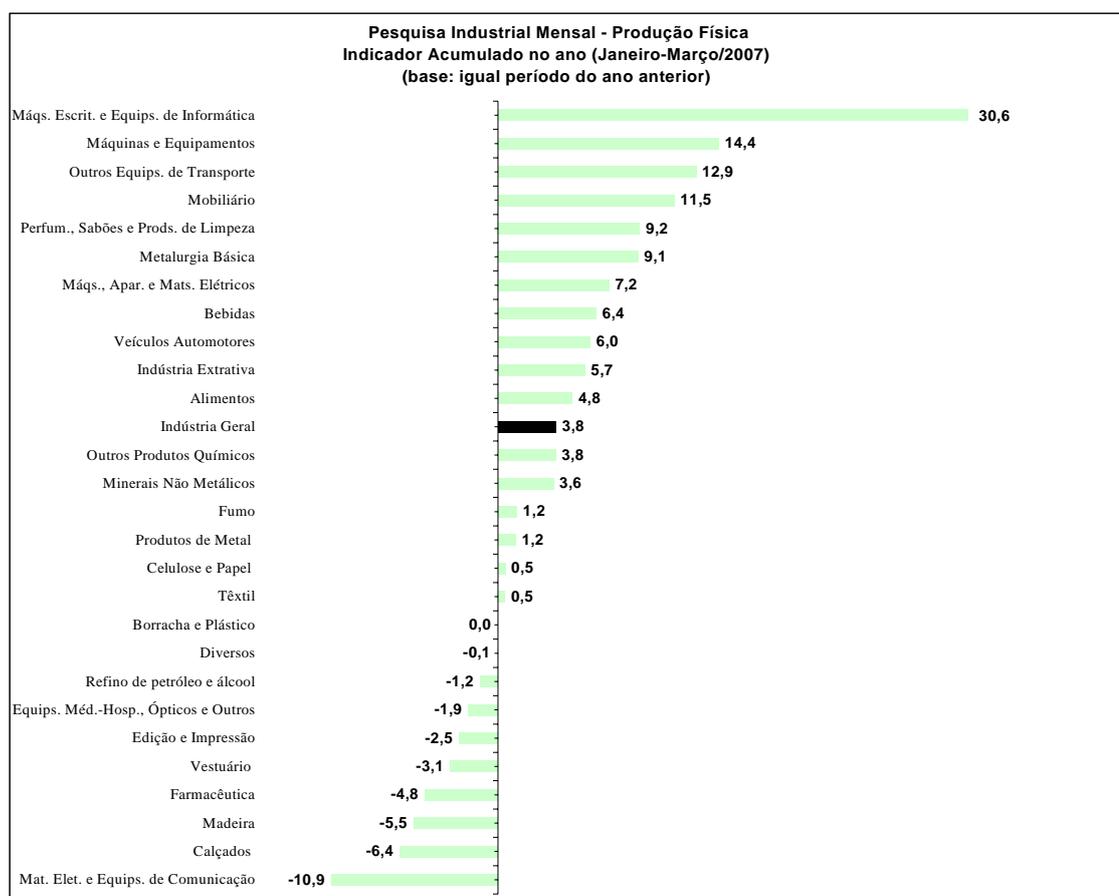
O índice de média móvel trimestral registra em março crescimento de 0,6% frente a fevereiro, rompendo a virtual estabilidade observada nos últimos dois meses. No corte por categorias de uso, os setores de bens de consumo duráveis (2,1%), bens intermediários (0,7%) e bens de capital (0,5%) avançam na passagem de fevereiro para março, enquanto a produção de bens de consumo semiduráveis e não duráveis mostrou a única variação negativa (-0,2%).

Em relação a março de 2006 a produção industrial cresce 3,9%, mantendo uma seqüência de nove meses de taxas positivas. Nesta comparação, a maioria (18) dos vinte e sete ramos pesquisados assinala aumento de produção, sendo que os maiores impactos positivos sobre o índice global, por ordem de importância, vieram de: máquinas e equipamentos (15,5%), veículos automotores (8,2%), metalurgia básica (10,5%), alimentos (3,9%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (23,9%) e indústria extrativa (5,6%) que, no conjunto, respondem por um impacto de 3,5 pontos percentuais. Nessas atividades, os itens que mais se destacaram foram, respectivamente: fornos de microondas; automóveis; lingotes, blocos e tarugos ou placas de aço; carnes de aves; computadores; e minérios de ferro. Pressionando negativamente destacam-se os setores de material eletrônico e equipamentos de comunicações e farmacêutica, com recuos de 13,8% e de 13,1%, respectivamente.

Entre as categorias de uso, ainda no confronto com março de 2006, a produção de bens de capital superou em 12,7% a de igual mês do ano anterior, influenciada principalmente pelo crescimento de produtos associados às áreas de informática; transportes (aviões e caminhões); e de máquinas para fins industriais. A produção de bens intermediários e a de bens de consumo duráveis (ambas com 4,8%) também avançam acima do total da indústria, apoiadas no desempenho positivo de todos os seus subsetores, com destaque para produtos siderúrgicos e automóveis, respectivamente. O setor de bens de consumo semi e não duráveis (0,6%) foi o único que cresceu abaixo da média global, refletindo as pressões negativas vindas dos grupamentos de semiduráveis (calçados) e de outros não duráveis (medicamentos), uma vez que alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (2,6%) mostra expansão, principalmente por conta dos itens refrigerantes e carnes de aves, e o segmento de carburantes assinala expansão de 6,2%

No primeiro trimestre do ano, frente a igual período de 2006, o crescimento total da indústria foi de 3,8%, com 17 atividades apontando aumento na produção. A fabricação de máquinas e equipamentos (14,4%) mantém a liderança em termos de impacto sobre o índice geral, cabendo à produção

de fornos de microondas e refrigeradores as contribuições positivas mais importantes. Outros impactos positivos relevantes sobre o resultado global da indústria vieram de veículos automotores (6,0%), em função da expansão na produção autopeças e automóveis, seguido pelo setor de alimentos (4,8%), com destaque para os itens sucos de laranja e carnes de aves. Em sentido oposto, entre as dez indústrias com queda, as que mais pressionam negativamente a taxa global continuam sendo as de material eletrônico e equipamentos de comunicações (-10,9%) e a farmacêutica (-4,8%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A atividade industrial mantém, no final do primeiro trimestre do ano (3,8%), ritmo de crescimento acima do assinalado no último de 2006 (3,2%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior (tabela 2). Os índices por categoria de uso confirmam a liderança de bens de capital, que cresce 7,8% no quarto trimestre e 14,8% no período seguinte. Nessa categoria, destaca-se o comportamento favorável dos subsetores de bens de capital para transportes e de bens de capital para fins agrícolas, que

reverteram a queda de 1,9% e de 2,2% no último trimestre do ano passado, para uma expansão de 9,5% e 13,1% nos três primeiros meses de 2007, respectivamente. Os bens intermediários também mostram avanço, embora mais moderado, entre os dois trimestres (de 2,2% para 3,8%), com destaque para o subsetor de insumos industriais elaborados (de 1,9% para 3,2%). O setor de bens de consumo perde ritmo nessa comparação: bens de consumo duráveis passa de 4,3% no último trimestre de 2006 para 2,3% no primeiro de 2007, influenciado principalmente pelos desempenhos de eletrodoméstico da "linha marrom" (de -3,1% para -24,3%) e de celulares (de 4,3% para -8,9%), enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis passa de 2,8% para 1,3%, especialmente em função do grupamento de outros não duráveis, que passa de 3,8% no último trimestre de 2006 para crescimento nulo (0,0%) no período seguinte.

Em síntese, a evolução dos índices nos primeiros três meses de 2007 revela um quadro positivo da atividade fabril. Nas comparações contra iguais períodos do ano anterior, o setor industrial vem sustentando resultados positivos: o indicador mensal cresce desde julho de 2006 e o trimestral avança desde o último trimestre de 2003. Outro sinal favorável vem das comparações livres de influências sazonais, onde a indústria geral cresce em março 1,2%, sustentando taxa positiva pelo sexto mês consecutivo, período em que acumula um incremento de 3,6%. Na passagem do quarto trimestre de 2006 para o primeiro de 2007 o ritmo de crescimento passa de 0,9% para 1,2%. Os maiores ganhos entre estes dois trimestres ficam com as indústrias de bens de consumo duráveis (de 0,4% para 4,2%) e de bens de capital (de 3,3% para 6,9%), e em menor medida com bens intermediários (de 0,2% para 1,6%). O setor de bens de consumo semi não duráveis foi o único que não avançou entre estes dois períodos, atingindo 0,3% no quarto trimestre de 2006 e ficando praticamente estável no trimestre seguinte (0,1%).

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Março de 2007

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

Tabela 2
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Índice trimestral (Base igual trimestr do ano anterior)

Categorias de Uso	2006				2007
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri
Bens de Capital	9,2	1,3	5,1	7,8	14,8
Bens Intermediários	2,8	0,7	2,6	2,2	3,8
Bens de Consumo Duráveis	14,9	1,3	4,0	4,3	2,3
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	4,1	1,5	2,4	2,8	1,3
Indústria Geral	4,6	0,9	2,8	3,2	3,8

Fonte: IBGE/Diretoria de Pesquisas/Coordenação de Indústria

Tabela 3
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Índice trimestre/trimestre imediatamente anterior*

Categorias de Uso	2006				2007
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri
Bens de Capital	-0,8	1,0	3,3	3,3	6,9
Bens Intermediários	0,7	0,8	0,9	0,2	1,6
Bens de Consumo Duráveis	6,7	-1,4	-1,4	0,4	4,2
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	1,8	0,7	0,1	0,3	0,1
Indústria Geral	1,0	0,8	0,6	0,9	1,2

* série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE/Diretoria de Pesquisas/Coordenação de Indústria

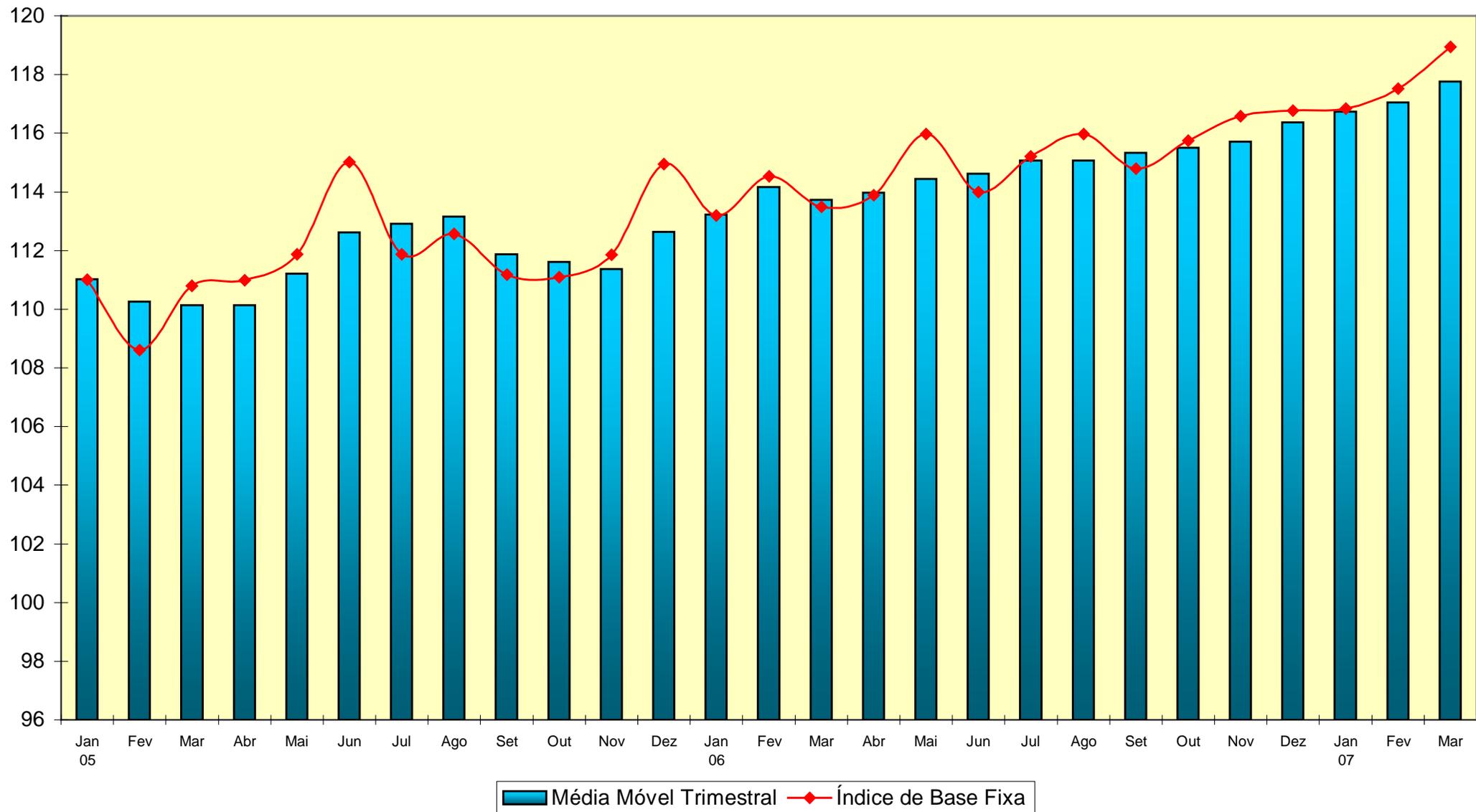
Tabela 4
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2005 - 2007

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2005	Jan	124,37	110,63	129,97	104,37	111,06
	Fev	122,08	110,14	132,10	104,83	110,30
	Mar	121,81	109,38	133,74	105,10	110,22
	Abr	121,03	109,66	137,43	103,57	110,21
	Mai	123,91	110,36	139,42	104,09	111,29
	Jun	126,88	111,63	145,27	104,53	112,69
	Jul	127,97	111,55	148,31	104,85	112,96
	Ago	128,65	111,45	148,38	105,60	113,18
	Set	127,69	110,73	140,50	104,48	111,86
	Out	127,99	110,78	136,46	103,79	111,55
	Nov	128,56	110,66	132,96	103,27	111,26
	Dez	130,60	110,92	141,05	104,90	112,49
2006	Jan	131,87	111,48	145,18	106,28	113,23
	Fev	132,11	111,94	153,77	107,25	114,17
	Mar	129,58	111,86	150,64	106,82	113,73
	Abr	129,59	111,61	151,62	107,04	113,97
	Mai	129,98	112,38	148,50	107,07	114,45
	Jun	130,94	112,70	148,55	107,55	114,62
	Jul	132,40	113,42	147,66	107,76	115,06
	Ago	134,06	113,64	147,86	107,58	115,06
	Set	135,33	113,69	146,46	107,64	115,33
	Out	135,80	113,26	146,57	107,62	115,50
	Nov	135,91	113,13	145,79	107,60	115,70
	Dez	139,82	113,88	147,06	108,01	116,36
2007	Jan	144,65	114,59	148,03	107,93	116,73
	Fev	148,82	114,89	150,08	108,27	117,04
	Mar	149,53	115,75	153,26	108,09	117,76

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

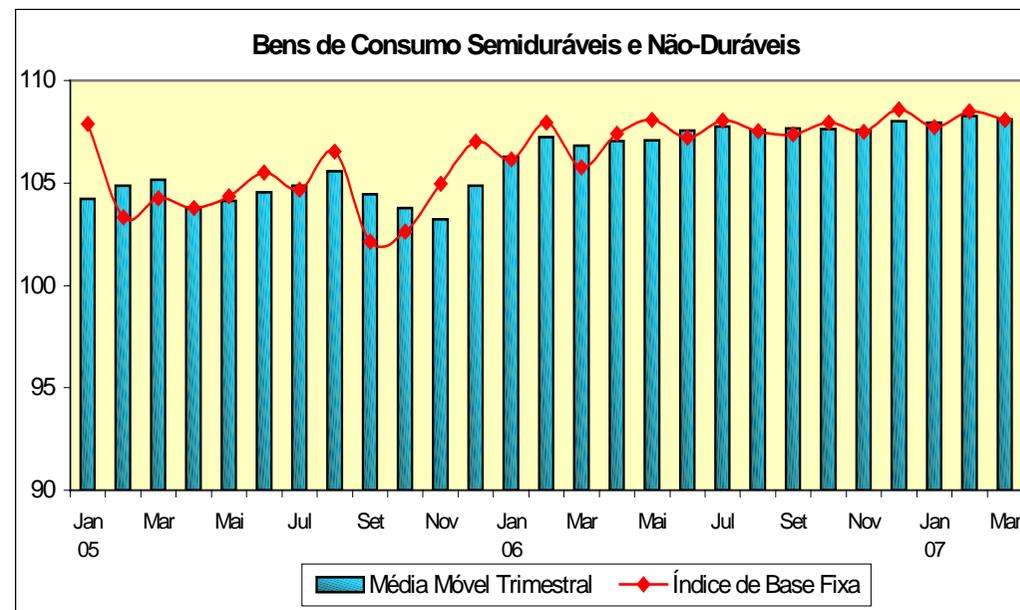
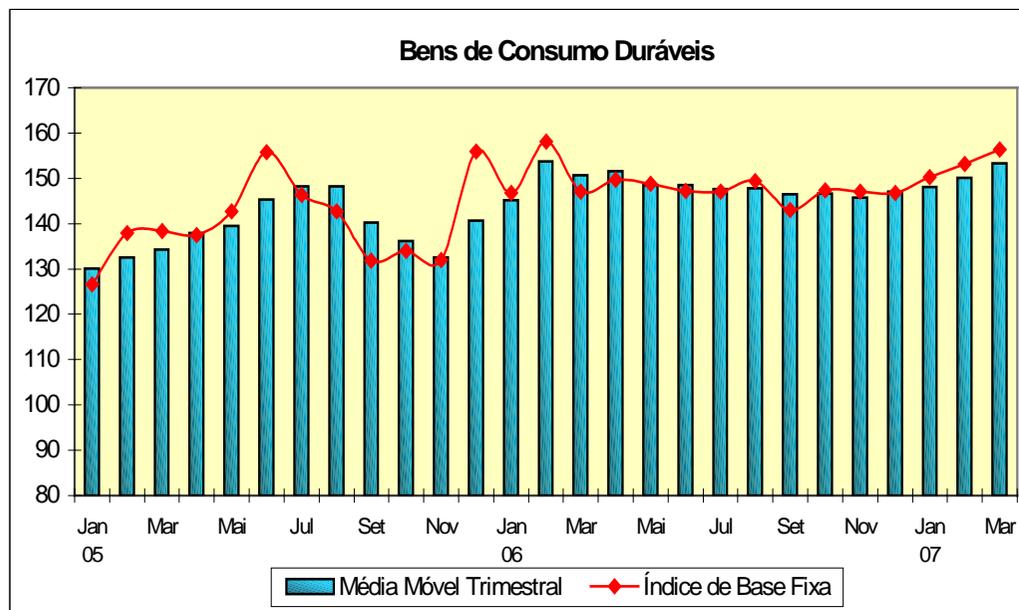
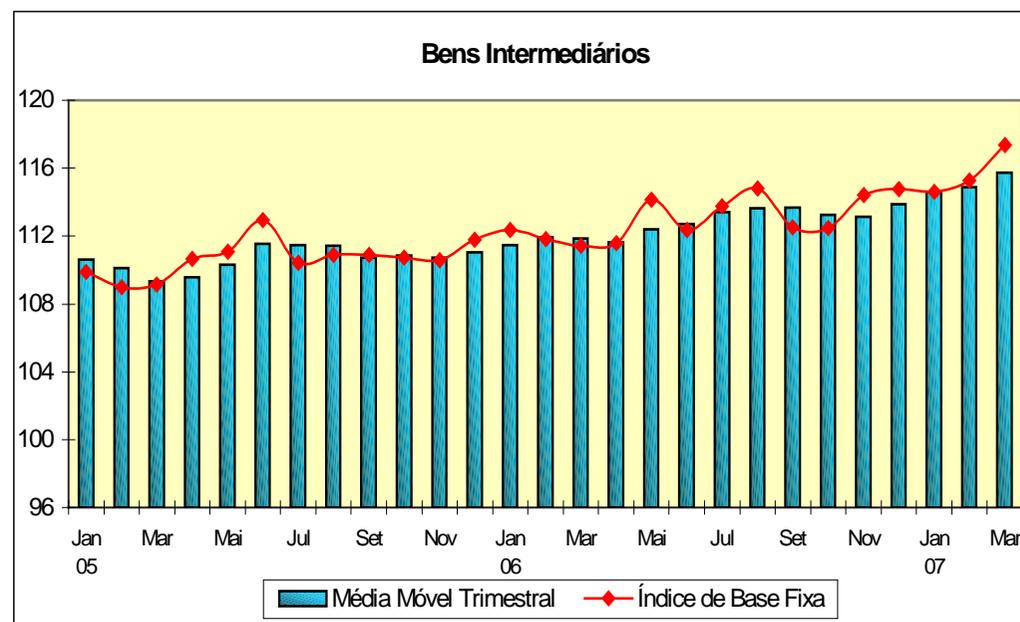
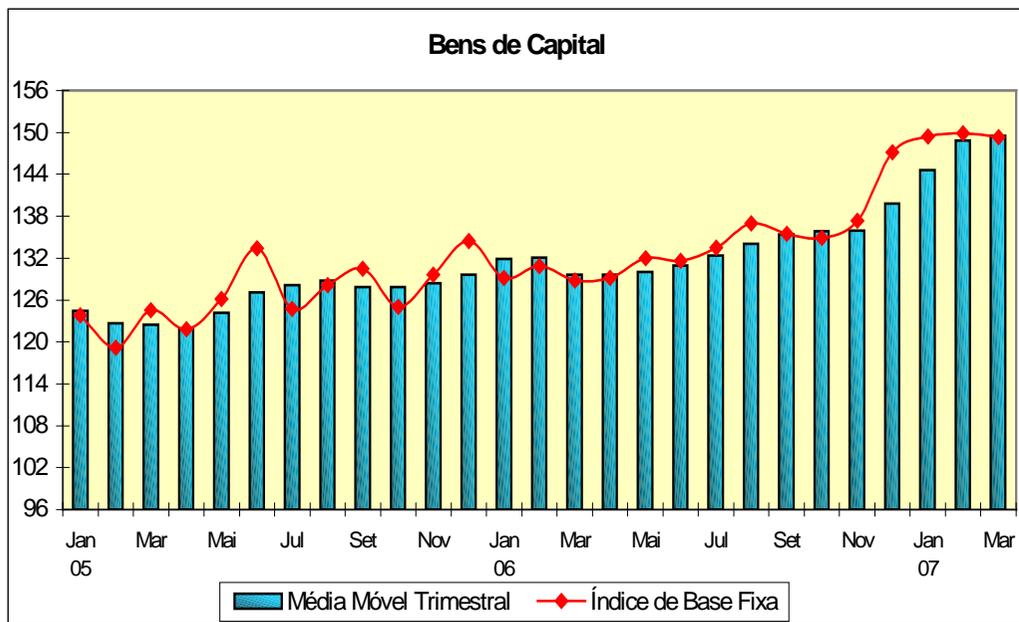
*Série com ajuste sazonal

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 - 2005-2007



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil

Índice Acumulado Janeiro-Março de 2007

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,32	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,52	Sucos concentrados de laranja Carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas)
Bebidas	0,21	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	0,01	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarrilhas/cigarros
Têxtil	0,01	Tecido com pelo menos 85% filam. sintét. ou artif., tinto ou estampado Tecidos de algodão, mesclados com fibras
Vestuário e acessórios	-0,04	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha de algodão Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino
Calçados e artigos de couro	-0,09	Tênis de couro Calçado de plástico(matl.sintético),exceto tênis ou p/uso profissional
Madeira	-0,07	Madeira densificada (MDF), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados)
Celulose, papel e produtos de papel	0,02	Papel, não revest., p/ usos escrita, impres. e outr. fins gráf. (v.manual) Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0,11	Revistas periódicas ou não, de consumo ou gratuitas(B to B/customizada) CD's reproduzidos a partir de matrizes de terceiros
Refino de petróleo e álcool	-0,08	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Querosenes de aviação
Farmacêutica	-0,16	Vacinas para medicina veterinária Medicam.à base outros antibióticos-excl.de penicilinas,...(v.manual)
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,16	Sabões p/uso domést./incl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas Dentifrícos (creme dental)
Outros produtos químicos	0,26	A adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) Tintas e vernizes para construção
Borracha e plástico	0	Peças e aces. de plást., reforçados ou não, p/a ind. eletroeletrônica Pneumáticos novos de borracha, p/automóveis, camionetas ou utilitários
Minerais não metálicos	0,13	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado Pia,banheira,bidê e semelh.p/uso sanitário,de cerâmica, incl.porcelana
Metalurgia básica	0,52	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono Folhas-de-flandres
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,04	Apar. barbear de segurança, mesmo de plást.,de lâmina não substituível Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas
Máquinas e equipamentos	0,93	Fornos de microondas Refrigeradores ou congeladores(freezers)-incl.combinados,p/uso domést.
Máquinas para escritório e eqs. de informática	0,49	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Monitores de vídeo para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,22	Transformadores Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	-0,38	Televisores (receptores de televisão) Telefones celulares
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	-0,02	Relógios de pulso ou de bolso Seringas e agulhas
Veículos automotores	0,56	Eixo,semi-eixo,engren.,mancal, junta articul.e outr. peças p/transmis.
Outros equipamentos de transporte	0,21	Motocicletas(incl.motociclos)c/motor de pistão alternat.cilind. >50cm3 Aviões ou outr.veíc.aéreos peso sup.2.000 kg e menor ou igual 15.000kg
Mobiliário	0,13	Guarda-roupas de madeira Bancos de metal para veículos automotores
Diversos	0	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras Bonecas e rolos para pintura
Indústria Geral	3,78	

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.

* foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Indústria Geral	109,24	104,11	121,19	104,46	103,00	103,86	104,46	103,74	103,79	102,93	102,76	102,65
Indústrias Extrativas	131,50	120,58	135,89	105,11	106,26	105,64	105,11	105,66	105,65	106,67	106,22	105,65
Indústria de Transformação	108,08	103,25	120,43	104,42	102,81	103,76	104,42	103,62	103,67	102,72	102,56	102,48
Alimentos	95,37	86,19	96,11	105,73	104,86	103,94	105,73	105,32	104,84	102,22	102,48	102,66
Bebidas	124,48	108,74	117,64	112,87	100,87	105,31	112,87	106,94	106,39	107,86	106,67	106,31
Fumo	54,55	82,34	170,23	90,93	91,84	110,75	90,93	91,47	101,24	103,10	100,48	100,33
Têxtil	93,77	98,80	113,46	99,12	100,52	101,55	99,12	99,83	100,46	101,22	101,04	100,52
Vestuário e acessórios	57,62	67,42	79,93	94,57	98,81	97,03	94,57	96,81	96,90	94,95	95,02	95,14
Calçados e artigos de couro	75,95	75,95	84,16	89,57	99,32	92,61	89,57	94,19	93,62	96,55	96,84	96,21
Madeira	94,50	94,81	102,01	91,18	95,81	96,56	91,18	93,44	94,51	92,79	92,78	93,55
Celulose, papel e produtos de papel	123,65	112,41	123,98	101,29	100,65	99,53	101,29	100,98	100,48	101,94	101,69	101,42
Edição, impressão e reprodução de gravações	106,03	92,45	106,22	99,60	94,49	98,09	99,60	97,16	97,48	103,05	102,38	101,48
Refino de petróleo e álcool	93,74	88,87	103,91	94,47	99,02	102,94	94,47	96,63	98,83	101,11	100,59	100,43
Farmacêutica	79,98	100,63	108,72	113,54	93,04	86,86	113,54	101,13	95,25	105,68	102,48	100,56
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	123,48	110,46	137,72	105,16	108,12	114,11	105,16	106,53	109,22	101,92	103,17	104,52
Outros produtos químicos	104,67	95,53	106,39	102,98	106,91	101,81	102,98	104,82	103,75	99,32	100,07	100,15
Borracha e plástico	102,97	96,29	112,76	101,43	97,63	100,72	101,43	99,55	99,97	101,84	101,40	100,94
Mínerais não metálicos	104,13	101,38	113,16	100,08	104,67	106,06	100,08	102,29	103,60	102,22	102,43	102,71
Metalurgia básica	114,89	104,25	119,13	107,70	109,18	110,52	107,70	108,40	109,14	103,24	104,39	105,45
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	95,29	99,05	114,00	98,45	103,49	101,48	98,45	100,96	101,15	98,52	99,08	99,28
Máquinas e equipamentos	128,54	127,60	153,84	117,55	110,10	115,47	117,55	113,72	114,37	105,22	105,77	106,98
Máquinas para escritório e eqs. de informática	282,32	246,17	312,44	139,70	129,62	123,92	139,70	134,82	130,55	149,04	147,02	142,99
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	138,84	122,94	144,74	110,68	105,13	105,88	110,68	108,00	107,24	107,98	107,19	106,22
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	99,92	112,20	133,29	86,91	95,14	86,24	86,91	91,08	89,15	98,20	96,39	93,43
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	103,85	99,37	117,57	104,32	96,50	94,36	104,32	100,34	98,06	109,00	108,06	107,06
Veículos automotores	140,69	139,14	172,14	107,80	101,78	108,15	107,80	104,72	106,00	101,72	101,48	101,91
Outros equipamentos de transporte	141,58	121,82	156,18	117,68	104,72	115,65	117,68	111,31	112,89	102,61	102,06	103,44
Mobiliário	99,76	95,10	117,17	112,08	112,72	110,00	112,08	112,39	111,48	108,58	108,99	109,21
Diversos	111,59	97,92	122,32	102,51	101,59	96,45	102,51	102,08	99,93	98,96	99,28	98,42

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
2007

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Bens de Capital	136,76	131,25	158,64	117,71	114,42	112,65	117,71	116,08	114,78	106,60	106,90	107,16
1. Bens de capital - excl. 2	139,22	130,26	154,19	118,90	117,45	112,85	118,90	118,20	116,19	110,28	110,50	110,18
2. Equip. transporte industrial	130,37	133,84	170,20	114,54	107,42	112,19	114,54	110,82	111,35	98,53	98,94	100,36
Bens Intermediários	108,39	102,92	119,39	103,16	103,48	104,77	103,16	103,31	103,83	102,09	102,18	102,32
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	170,13	140,11	165,11	124,15	100,10	108,85	124,15	112,00	110,88	119,67	118,90	119,91
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	70,13	62,62	70,69	113,90	106,37	114,46	113,90	110,22	111,66	104,90	105,11	106,51
3. Insumos industrias básicos	121,50	123,45	170,18	107,46	107,27	110,65	107,46	107,36	108,68	108,45	107,69	107,38
4. Insumos industriais elabor.	106,27	99,52	112,47	102,46	103,51	103,70	102,46	102,97	103,22	101,19	101,54	101,73
5. Comb. e lubrificantes básicos	118,71	108,28	120,50	102,26	102,54	103,36	102,26	102,40	102,73	104,50	103,57	102,91
6. Comb. e lubrificantes elabor.	100,89	95,22	112,04	94,40	99,19	101,42	94,40	96,67	98,34	98,54	98,19	98,15
7. Peças e acess. p/ bens de capital	132,10	134,57	152,21	108,06	107,13	107,55	108,06	107,59	107,58	106,50	106,59	106,61
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	130,53	129,26	152,84	108,00	102,94	105,19	108,00	105,42	105,34	101,11	101,19	101,29
Bens de Consumo	107,27	101,50	117,82	102,90	100,09	101,59	102,90	101,52	101,54	103,28	102,69	102,22
Duráveis (1/3)	136,22	132,09	168,26	104,43	97,39	104,82	104,43	100,84	102,34	104,81	103,49	102,98
1. Duráveis - excl. 2/3	121,91	127,71	162,76	104,39	98,22	100,66	104,39	101,14	100,95	105,21	103,73	102,41
2. Veículos automotores p/ passag.	148,05	134,98	172,71	100,75	94,22	107,30	100,75	97,52	101,01	103,59	102,25	102,40
3. Equip. transporte não industrial	160,83	145,59	178,51	144,49	120,60	121,36	144,49	132,06	127,91	113,15	113,45	114,09
Semiduráveis e não duráveis	101,12	95,00	107,11	102,47	100,92	100,55	102,47	101,71	101,30	102,84	102,46	102,00
4. Semiduráveis	71,06	76,38	87,50	91,62	100,67	95,02	91,62	96,09	95,69	96,13	96,53	96,20
5. Não duráveis - excl. 7/8	107,73	102,24	117,90	103,33	97,91	98,93	103,33	100,62	100,01	103,80	102,90	102,26
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	111,21	99,47	109,63	106,99	103,33	102,58	106,99	105,23	104,31	103,49	103,32	102,94
8. Carburantes	85,61	82,47	92,42	93,26	102,34	106,23	93,26	97,50	100,43	105,47	104,96	104,59

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
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Extr. de carvão mineral	116,33	95,02	97,27	139,69	129,99	106,33	139,69	135,16	124,52	104,88	108,02	107,04
Extr. de petróleo e gás natural	118,16	107,89	119,93	102,28	102,41	103,11	102,28	102,34	102,61	104,25	103,38	102,76
Extr. de minérios ferrosos	151,73	134,45	156,00	107,97	108,09	107,71	107,97	108,02	107,91	110,04	109,63	108,96
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	132,76	172,57	172,74	87,05	123,26	110,23	87,05	104,38	106,42	100,02	101,57	101,93
Extr. de minerais não-metálicos	100,21	100,89	112,14	124,65	107,03	105,39	124,65	115,14	111,45	104,85	105,68	105,70
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	127,84	115,22	131,48	109,33	111,80	104,72	109,33	110,49	108,39	102,15	103,31	103,40
Abate de aves e prep. de carnes	112,24	104,80	122,22	103,13	105,36	109,18	103,13	104,20	105,94	96,39	96,50	96,86
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	105,35	91,14	92,81	113,57	100,33	92,88	113,57	107,02	102,04	103,72	103,55	103,60
Sucos e concentrados de frutas	77,52	57,57	30,86	195,51	156,43	106,98	195,51	176,70	157,60	111,38	113,78	113,94
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	72,88	84,46	100,47	130,18	121,17	122,92	130,18	125,18	124,29	96,36	97,48	101,38
Resfr. e prep. do leite e laticínios	95,61	97,36	123,01	93,06	104,62	105,15	93,06	98,56	101,02	97,01	97,71	98,43
Resfr. e prep. do leite e laticínios	110,90	98,63	103,16	98,84	99,86	94,10	98,84	99,32	97,54	100,98	100,78	99,37
Beneficiamento de arroz	103,72	95,98	120,33	117,76	109,63	103,69	117,76	113,71	109,72	103,96	104,86	104,28
Moagem de trigo	94,18	85,58	111,26	87,36	93,90	104,42	87,36	90,35	95,26	98,50	98,28	99,36
Fabr. de café	111,10	102,23	129,07	92,44	99,11	97,57	92,44	95,52	96,28	95,95	96,23	95,98
Alimentos p/ animais	109,33	100,92	109,12	98,58	101,26	103,83	98,58	99,85	101,17	97,12	96,92	97,36
Fabr. e refino de açúcar	31,21	19,36	11,19	93,92	101,72	138,11	93,92	96,76	102,31	110,22	110,73	111,08
Outros prods. alimentícios	108,18	97,92	114,95	107,13	101,18	103,43	107,13	104,22	103,94	104,76	104,38	104,09
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	86,07	93,23	107,15	94,96	93,16	95,94	94,96	94,02	94,73	100,17	99,30	98,39
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	86,27	83,34	99,81	112,45	110,38	116,52	112,45	111,42	113,26	101,38	102,16	103,94
Outros artefs. têxteis	103,78	108,76	123,69	100,22	106,00	104,09	100,22	103,10	103,46	102,18	102,50	101,87

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
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	97,70	95,56	108,39	120,89	115,62	111,20	120,89	118,22	115,60	112,54	112,21	111,92
Calçados	71,90	72,29	79,64	84,06	95,98	88,84	84,06	89,64	89,35	93,51	93,86	93,12
Prods. da madeira	93,81	93,98	100,96	91,03	95,54	96,36	91,03	93,23	94,31	92,49	92,50	93,30
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	111,00	114,44	126,69	94,21	101,28	100,34	94,21	97,67	98,61	99,20	98,82	98,85
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	143,34	129,06	139,52	101,96	102,54	100,02	101,96	102,23	101,47	103,80	103,49	103,19
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	122,86	111,15	123,61	100,49	98,82	98,30	100,49	99,69	99,20	101,54	101,18	100,73
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	99,72	93,34	104,60	102,03	101,76	101,66	102,03	101,90	101,81	99,79	99,92	100,10
Refino de petróleo	98,88	94,39	110,81	94,41	98,64	102,73	94,41	96,43	98,63	100,57	99,92	99,72
Álcool	24,36	14,18	10,70	98,30	150,33	142,99	98,30	112,65	118,09	107,32	108,46	108,82
Prods. químicos inorgânicos	107,92	100,74	109,15	95,74	99,42	97,05	95,74	97,48	97,33	97,45	97,70	97,34
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	79,47	75,33	88,32	113,65	110,39	118,86	113,65	112,04	114,43	103,28	103,87	105,19
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	114,08	103,83	117,75	102,57	105,68	103,00	102,57	104,03	103,66	101,65	102,51	102,84
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	106,99	99,95	110,03	103,59	102,50	99,04	103,59	103,06	101,63	100,56	100,96	100,72
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	89,52	84,07	81,10	101,05	168,51	94,16	101,05	125,35	113,39	92,84	96,58	95,13
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	114,06	99,34	131,73	107,49	105,79	118,47	107,49	106,69	110,90	99,83	100,94	103,11
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	134,24	123,16	144,57	102,99	110,35	109,89	102,99	106,39	107,62	103,95	105,35	105,88
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	119,97	103,18	118,59	107,64	106,75	111,05	107,64	107,22	108,52	107,72	107,02	107,57
Prods. e preparados químicos diversos	113,41	98,54	114,93	102,03	97,61	98,44	102,03	99,93	99,40	95,24	95,48	96,07
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	104,83	99,57	113,14	97,55	95,88	96,51	97,55	96,73	96,65	100,90	100,38	99,63
Artefs. diversos de borracha	117,12	117,18	137,56	104,92	103,94	105,85	104,92	104,43	104,95	100,34	101,15	101,29
Laminados de matl. plástico	83,82	81,54	92,77	86,55	94,55	99,75	86,55	90,32	93,50	94,31	93,90	94,50

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
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Embalagens de matl. plástico	90,20	81,27	90,66	95,99	96,73	97,09	95,99	96,34	96,59	96,83	96,62	96,44
Artefs. diversos de matl. plástico	111,24	100,69	125,55	112,82	98,14	105,13	112,82	105,33	105,26	109,20	108,05	107,03
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	124,69	116,24	143,19	100,15	101,94	121,92	100,15	101,00	107,90	100,16	100,92	104,35
Embalagens de vidro	102,00	92,48	99,03	101,39	92,05	97,72	101,39	96,72	97,06	106,19	104,25	103,09
Cimento e clínquer	97,73	95,80	107,20	97,94	103,60	103,65	97,94	100,66	101,71	105,56	105,10	104,39
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	98,66	109,57	118,66	107,53	126,02	116,55	107,53	116,52	116,53	102,16	104,24	105,38
Prods. diversos de minerais não-metálicos	106,75	101,18	110,98	99,48	102,10	101,40	99,48	100,74	100,97	99,38	99,68	99,78
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	124,63	110,68	123,86	108,69	122,85	117,02	108,69	114,92	115,64	99,37	101,99	103,93
Laminados, relaminados e trefilados de aço	105,90	97,64	112,15	103,57	109,29	110,88	103,57	106,24	107,84	101,47	102,82	104,20
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	94,72	77,68	114,16	144,62	94,24	123,87	144,62	116,55	119,36	92,98	92,92	95,67
Metalurgia dos não-ferrosos	124,65	112,04	126,45	111,93	104,86	107,37	111,93	108,47	108,09	110,87	110,95	110,96
Peças fundidas de ferro	120,87	116,86	132,64	102,53	92,14	94,73	102,53	97,15	96,27	95,25	94,72	93,97
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	81,17	93,39	96,46	104,22	140,78	130,62	104,22	121,04	124,28	103,33	106,51	109,07
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	101,97	109,78	131,72	106,34	102,53	105,26	106,34	104,33	104,68	94,23	95,35	96,84
Embalagens metálicas	89,76	85,20	92,51	98,26	103,26	101,84	98,26	100,64	101,05	100,78	100,51	100,56
Prods. diversos de metal	100,06	101,11	120,72	90,33	92,76	89,91	90,33	91,54	90,92	99,88	99,43	97,74
Máqs. e equips. p/ fins indls. e comls.	120,95	121,26	141,60	112,89	106,80	110,30	112,89	109,75	109,96	103,24	103,58	104,28
Tratores, máqs. e equips. agrícolas, incl. peças e acessórios	77,83	86,87	107,18	114,92	112,98	116,57	114,92	113,89	114,93	86,83	89,53	91,99
Máqs. e equips. p/ extr. mineral e p/ constr.	183,98	180,65	213,87	115,49	108,81	108,12	115,49	112,08	110,59	107,33	106,95	106,50
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	135,54	126,98	152,23	115,17	114,01	120,55	115,17	114,61	116,72	113,33	113,93	115,74
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	155,44	153,37	220,74	168,11	123,93	149,04	168,11	142,82	145,35	113,19	114,83	120,12

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
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até Jan	Até Fev	Até Mar
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	153,90	130,49	156,75	112,92	108,77	109,03	112,92	110,98	110,28	110,20	109,25	107,77
Matl. elétrico p/ veículos	112,64	108,40	129,14	110,36	104,97	107,06	110,36	107,65	107,43	102,00	102,46	102,69
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	130,30	119,22	135,79	107,59	100,53	101,18	107,59	104,10	103,05	107,28	106,20	105,43
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	105,80	120,42	135,08	95,53	105,45	88,21	95,53	100,56	95,56	95,13	94,35	91,86
Eletrodomésticos da "linha marrom"	86,57	93,55	129,22	69,50	74,00	81,90	69,50	71,77	75,68	105,87	101,43	97,28
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	145,68	133,86	170,41	103,44	97,20	108,14	103,44	100,36	103,17	103,87	102,91	103,07
Caminhões e ônibus, incl. motores	128,47	158,86	201,89	106,06	103,98	103,21	106,06	104,90	104,20	95,96	96,26	96,70
Carrocerias e reboques	117,03	119,00	134,39	105,11	100,59	99,54	105,11	102,78	101,58	108,48	107,65	106,48
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	143,34	139,55	162,69	118,44	109,20	113,79	118,44	113,69	113,73	101,39	102,16	103,30
Constr. de embarcações, incl. reparação	142,92	138,61	156,05	76,35	81,09	98,36	76,35	78,61	84,67	80,61	78,90	79,96
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	75,26	76,82	85,51	132,20	120,37	133,05	132,20	125,95	128,42	89,97	92,68	97,32
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	138,18	114,20	152,43	108,92	99,80	116,02	108,92	104,60	108,62	99,11	98,42	100,30
Outros veículos e equps. de transporte	153,79	139,26	169,48	139,45	114,33	115,31	139,45	126,27	122,02	112,28	111,83	111,84

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

Seções e Atividades de Indústria	2006											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	112,97	114,52	113,49	113,88	115,97	114,00	115,21	115,97	114,79	115,74	116,58	116,77
Indústrias Extrativas	126,98	126,42	127,46	127,67	129,74	123,71	130,01	129,89	130,07	130,72	134,12	133,06
Indústria de Transformação	112,14	114,25	112,65	113,40	114,88	113,32	114,36	115,20	113,99	114,82	115,69	116,33
Alimentos	103,87	103,92	104,30	104,06	106,76	107,07	107,09	105,23	105,24	104,49	105,06	106,14
Bebidas	113,11	119,56	110,58	114,75	114,30	111,70	116,57	116,37	117,85	114,05	119,93	122,29
Fumo	112,13	120,77	106,56	106,51	114,82	115,90	123,59	128,58	106,40	110,40	110,57	110,43
Têxtil	105,72	106,28	105,50	106,01	105,97	103,30	104,84	105,56	103,30	103,47	103,59	102,99
Vestuário e acessórios	84,45	85,38	81,53	81,95	82,13	77,43	78,36	80,03	77,96	80,35	77,98	78,80
Calçados e artigos de couro	89,79	87,77	87,35	87,20	88,93	84,73	85,45	88,06	87,22	84,74	86,87	86,19
Madeira	105,47	105,41	99,87	104,19	99,66	100,99	98,85	99,01	99,70	97,36	98,02	103,15
Celulose, papel e produtos de papel	120,89	119,76	122,14	122,34	120,32	118,53	121,46	120,85	122,29	120,29	121,45	121,77
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,45	97,84	108,29	106,70	111,50	102,78	98,09	111,85	110,05	121,20	134,40	126,84
Refino de petróleo e álcool	102,92	104,42	102,46	104,35	105,33	107,13	103,48	102,50	101,22	97,48	102,05	103,90
Farmacêutica	103,78	119,20	114,12	103,59	108,09	114,14	111,11	107,17	110,21	113,99	116,56	115,42
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	121,79	116,12	116,99	115,81	118,02	115,71	119,00	119,44	122,02	125,43	123,67	120,69
Outros produtos químicos	107,56	105,69	107,48	110,15	106,57	101,25	105,63	109,55	107,08	110,33	112,81	110,74
Borracha e plástico	104,14	105,94	104,27	105,77	105,08	104,54	103,97	106,37	106,13	105,25	105,03	104,94
Minerais não metálicos	107,76	105,59	103,98	104,06	106,82	105,28	106,83	106,45	107,54	108,21	108,86	109,38
Metalurgia básica	109,44	105,02	104,31	108,94	108,93	109,42	115,22	112,21	113,25	112,92	112,32	114,03
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,02	102,84	101,18	101,13	101,50	100,07	102,91	103,19	103,01	103,41	103,40	105,10
Máquinas e equipamentos	121,48	125,69	121,12	120,85	125,20	123,16	125,22	127,19	127,09	130,06	130,01	132,12
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	202,09	189,91	252,13	225,41	257,93	265,82	271,95	269,40	262,64	282,85	303,11	291,86
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,32	128,21	125,00	128,12	126,99	126,74	129,13	129,73	125,46	127,45	127,61	131,19
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	137,93	141,47	150,31	143,59	130,44	127,84	129,19	125,71	144,89	130,76	132,88	127,81
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	99,55	102,98	124,59	108,77	133,45	121,05	123,12	143,12	114,99	122,27	125,75	93,66
Veículos automotores	141,56	148,51	143,41	143,16	153,48	146,54	149,49	151,86	138,59	147,91	145,74	150,05
Outros equipamentos de transporte	131,08	135,88	122,57	127,45	133,03	123,71	124,71	139,95	124,17	124,55	137,66	135,85
Mobiliário	99,56	102,20	100,79	101,21	103,84	104,43	101,61	108,08	111,24	111,85	114,42	112,85
Diversos*	108,86	96,39	126,81	92,67	114,72	111,53	120,75	133,60	118,96	135,18	127,92	111,80

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

2007

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	116,84	117,51	118,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	133,60	133,95	134,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	115,97	116,93	118,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	106,99	108,99	109,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	123,13	120,30	118,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	107,10	112,09	120,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	103,99	106,48	107,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	79,24	83,84	80,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	79,71	86,53	84,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	95,77	100,57	97,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	121,56	120,59	121,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,03	92,45	106,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	99,04	103,25	105,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	112,50	110,72	100,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	126,59	124,80	133,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	110,08	111,84	110,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	105,52	103,60	105,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	107,31	110,05	110,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	116,73	114,70	116,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,72	105,86	105,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	138,66	137,23	143,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	282,32	246,17	312,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	141,96	134,47	136,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	124,69	134,80	129,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros*	103,85	99,37	117,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	151,36	151,06	160,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	146,13	141,40	145,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	108,92	112,77	114,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos*	111,59	97,92	122,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

2006

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	129,36	130,86	128,76	129,15	132,03	131,64	133,53	137,00	135,45	134,95	137,34	147,18
Bens Intermediários	112,06	111,82	111,41	111,59	114,15	112,36	113,76	114,80	112,52	112,47	114,40	114,77
Bens de Consumo	113,04	116,46	113,44	114,45	115,36	113,66	114,58	114,50	113,65	115,11	115,10	115,65
Duráveis	146,48	158,13	147,08	149,67	148,77	147,22	147,01	149,35	143,01	147,36	147,01	146,80
Semiduráveis e não Duráveis	106,16	107,95	105,77	107,39	108,07	107,20	108,03	107,53	107,37	107,95	107,49	108,60

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

2007

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	149,41	149,87	149,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	114,60	115,29	117,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	115,02	116,38	116,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	150,28	153,18	156,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	107,71	108,49	108,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

