

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

maio 2006

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística -
IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e
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
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências
Pedro Luis do Nascimento

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas

Magdalena Sophia Cronemberger

Coordenação de Indústria

Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redator:

Isabella Nunes Pereira

Silvio Sales

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Pesquisa industrial mensal: produção física

Pesquisa industrial mensal: produção física

Pesquisa industrial mensal: emprego e

Pesquisa mensal de

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção

Contas nacionais trimestrais: indicadores de

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores

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

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
RESULTADOS DE MAIO 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

Em maio, os índices da produção industrial mostraram crescimento nos diferentes tipos de comparação. Na série com ajustamento sazonal, o setor assinala aumento de 1,6% em relação a abril. Frente a maio de 2005 há uma elevação de 4,8%. O comportamento da atividade industrial neste último mês acentua o resultado positivo registrado no indicador acumulado no ano, que passa de 2,9% em abril para 3,3% em maio. O acumulado nos últimos doze meses repete o resultado de abril (2,6%).

O aumento observado no ritmo de produção entre abril e maio, atingiu treze das vinte e três atividades, que têm séries mensais sazonalmente ajustadas. Vale citar o resultado favorável registrado em veículos automotores (6,2%), vindo a seguir alimentos (2,5%) e máquinas e equipamentos (3,1%). As pressões negativas mais importantes vieram de material eletrônico e equipamentos de comunicações (-7,9%) e outros químicos (-2,7%).

Entre as categorias de uso, ainda na comparação mês/mês anterior, o setor de bens intermediários sustentou o maior ritmo de crescimento (1,9%). Vale mencionar que essa categoria assinala taxa positiva pelo terceiro mês consecutivo e acumula 2,3% de crescimento nesse período. Também acima da média da global (1,6%), o segmento de bens de capital avança 1,8% frente a abril. A produção de bens de consumo semi e não duráveis (0,4%), embora abaixo da média, mostra aumento pelo segundo mês consecutivo, acumulando 1,8% de avanço nesses dois meses. Bens de consumo duráveis, após crescimento de 1,6% em abril, registra em maio uma variação negativa de 0,3%.

O comportamento favorável da atividade industrial em maio tem impacto positivo no índice de média móvel trimestral, que mostra acréscimo de 0,5% entre os trimestres encerrados em abril e maio. Entre as categorias de uso, acompanhando o movimento apontado pela indústria geral, o setor de bens intermediários é o único com acréscimo (0,8%). Os segmentos de bens de capital (-0,1%) e de bens de consumo semi e não duráveis e não duráveis (-0,2%) apontam ligeira queda e a produção de bens de consumo duráveis mostra perda de 1,8% entre os dois trimestres.

Na comparação com igual mês do ano anterior, o indicador geral mostra aumento de 4,8%, refletindo o comportamento positivo da maioria (23) das vinte e sete atividades pesquisadas. Vale ressaltar o fato de que há um dia útil a mais em maio de 2006 em relação ao mesmo mês do ano passado. Dentre as indústrias que mostram aumento de produção, as de maior impacto sobre a indústria geral, por ordem de importância, são: veículos automotores (9,4%), alimentos (6,5%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (49,3%) e a indústria extrativa (6,7%). Nestes ramos, os produtos com maior influência no índice foram: automóveis, e peças e acessórios para o sistema de motor; açúcar cristal, e preparações e conservas de peixes; computadores, e monitores; e minérios de ferro, e petróleo. Das quatro atividades em queda, o desempenho desfavorável de material eletrônico e equipamentos de comunicações (-8,0%) foi o que mais impactou o índice global, com destaque para o recuo na produção de telefones celulares.

Entre as categorias de uso, ainda no confronto com maio de 2005, o segmento de bens de consumo duráveis obteve a taxa mais elevada (8,1%), apoiado no aumento da produção de automóveis (14,2%) e eletrodomésticos (13,5%). Esse resultado poderia ser ainda mais elevado, não fosse o impacto negativo da queda na produção de telefones celulares (-17,4%). A produção de bens de bens de capital superou em 5,9% a de maio do ano passado, impulsionada pelos resultados predominantemente positivos entre os seus subsetores: bens de capital para energia elétrica (38,1%), para construção (24,6%), para transporte (7,2%) e bens de capital para uso misto (3,3%). Com desempenho negativo, figuram: bens de capital agrícolas (-8,8%), que mantém uma seqüência de vinte e um meses consecutivos em queda, e máquinas e equipamentos para fins industriais (-0,8%). O segmento de bens de consumo semi e não duráveis cresce 4,9%, particularmente influenciado pela performance dos subsetores de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (6,4%) e outros não duráveis (5,2%), com destaque para os itens refrigerantes e jornais, respectivamente. A produção de bens intermediários registra 4,0% de aumento, com taxas positivas em todos os seus subsetores. Os destaques ficam por conta de insumos industriais elaborados (2,2%), peças e acessórios para transporte industrial (7,3%), insumos industriais básicos (6,2%), alimentos e bebidas elaborados para indústria (8,7%) e

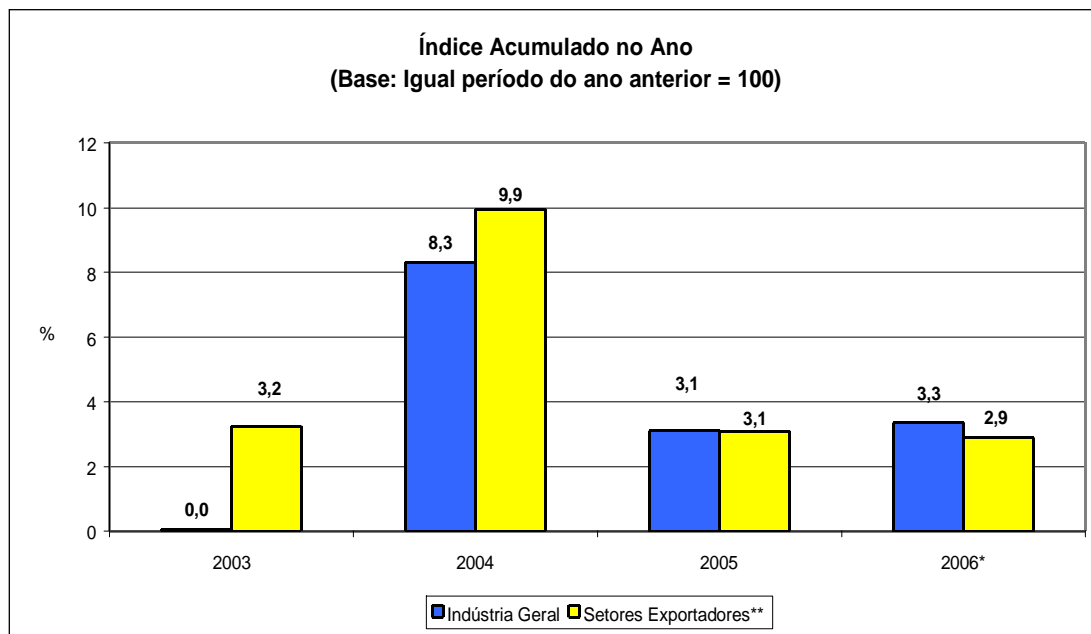
combustíveis e lubrificantes elaborados (4,4%). Os principais itens responsáveis por esse desempenho são: relaminados de aço; peças ou acessórios para motor; minérios de ferro; açúcar cristal; e óleo diesel. Também cabe mencionar o comportamento favorável do grupamento de insumos para a construção civil (7,5%). O subsetor de embalagens (0,4%) praticamente repete a produção de maio de 2005.

O crescimento de 3,3% no acumulado de janeiro-maio, contra igual período de 2005, teve perfil generalizado atingindo vinte setores e as quatro categorias de uso. No corte por atividades, a liderança permanece com máquinas para escritório e equipamentos de informática (59,8%), valendo ainda citar as contribuições vindas da indústria extrativa (10,0%); máquinas, aparelhos e materiais elétricos (15,0%); e material eletrônico e equipamentos de comunicações (10,0%). Entre os ramos em queda, outros produtos químicos (-1,7%) e madeira (-8,5%) exerceram as principais pressões negativas.

A análise do indicador acumulado nos primeiros cinco meses do ano, a partir dos índices por categorias de uso, mostra que bens de consumo duráveis (10,2%) apresenta a taxa mais elevada, vindo em seguida bens de capital (6,6%), ambas com desempenho acima da média nacional (3,3%). O segmento de bens de consumo semi e não duráveis cresce 3,0%, e o de bens intermediários, 2,1%.

Em síntese, os resultados de maio reforçam os sinais de recuperação no ritmo da atividade fabril. Neste mês a indústria registra o seu nível de produção mais elevado (série ajustada sazonalmente), superando em 1,2% o último recorde (dezembro de 2005). Segundo o índice de média móvel trimestral, a evolução positiva observada em abril (0,3%) se acentua em maio (0,5%). Esse desempenho reflete os efeitos positivos sobre o nível de atividade industrial decorrentes de um conjunto de fatores: oferta de crédito, crescimento do rendimento médio real e inflação em queda. Destaca-se, ainda, o crescimento do segmento de bens de capital e do índice de insumos da construção civil, que sinalizam ampliação do investimento. Em relação ao impacto das vendas externas sobre o desempenho da indústria, observa-se que os segmentos relativamente mais exportadores vêm, em conjunto, assinalando crescimento de produção a um ritmo abaixo da média

geral, ao contrário do observado nos anos anteriores, conforme demonstrado no gráfico abaixo.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* janeiro-maio 2006/ janeiro-maio 2005

** com coeficiente de exportação superior ao da média industrial (20,4%), conforme análise de resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2004.

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

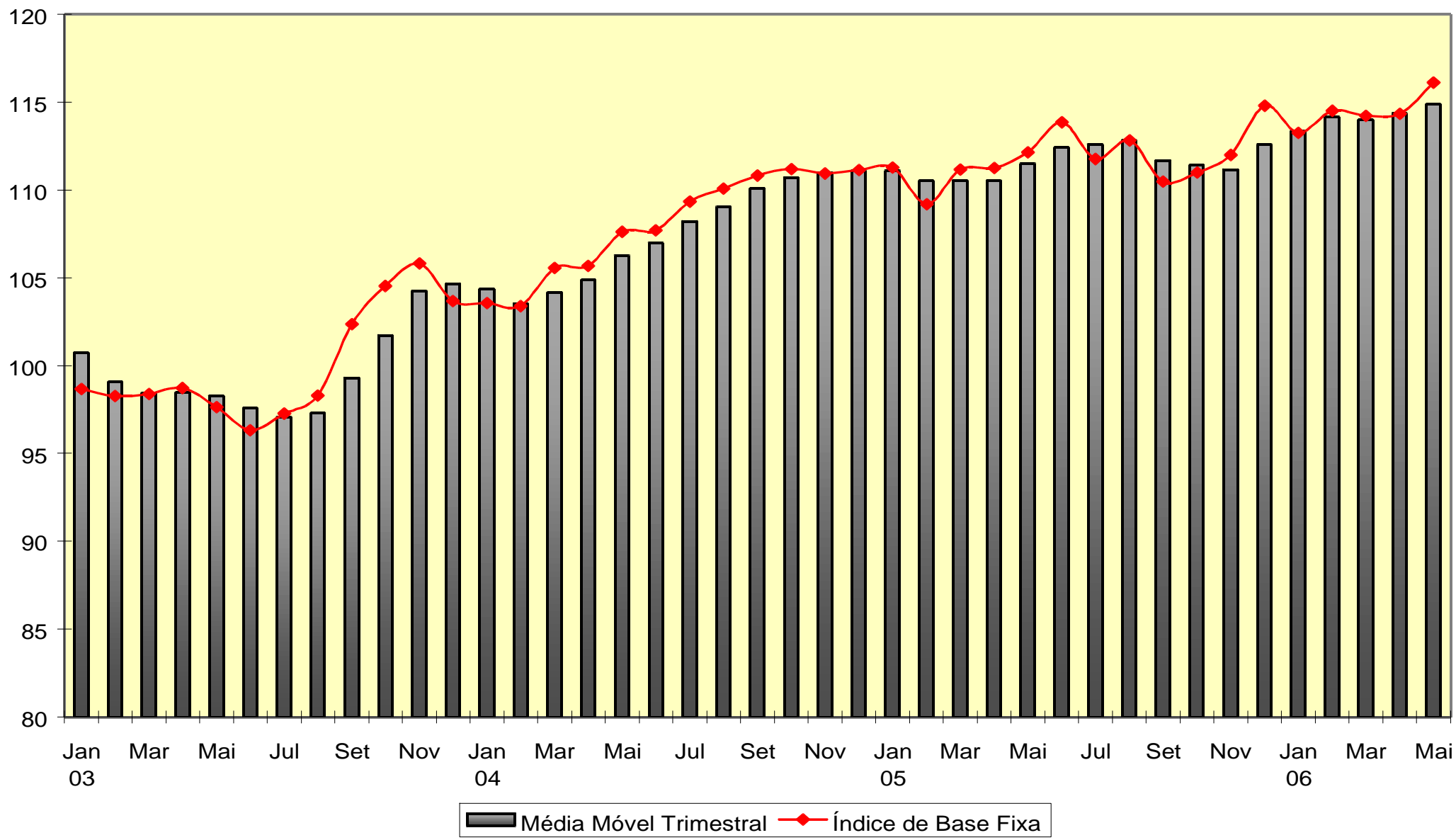
Tabela 4
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2004 - 2006

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral		
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis			
2004	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	124,79	110,72	130,22	104,35	111,12
		Fev	122,94	110,30	132,69	104,91	110,53
		Mar	122,81	109,63	134,51	105,21	110,54
		Abr	121,71	109,88	138,07	103,70	110,54
Mai		124,22	110,47	139,92	104,11	111,52	
Jun		126,58	111,43	145,72	104,37	112,41	
Jul		127,48	111,32	148,65	104,69	112,58	
Ago		128,14	111,30	148,76	105,29	112,81	
Set		127,41	110,57	139,94	104,26	111,69	
Out		127,07	110,52	135,81	103,67	111,44	
Nov		127,45	110,42	131,78	103,24	111,16	
Dez		130,26	111,03	140,19	105,18	112,59	
2006	Jan	132,78	111,66	144,51	106,43	113,34	
	Fev	133,72	112,00	153,61	107,64	114,18	
	Mar	130,89	112,02	151,44	106,99	113,99	
	Abr	130,51	111,96	152,69	107,23	114,36	
	Mai	130,33	112,80	149,88	107,04	114,89	

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

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

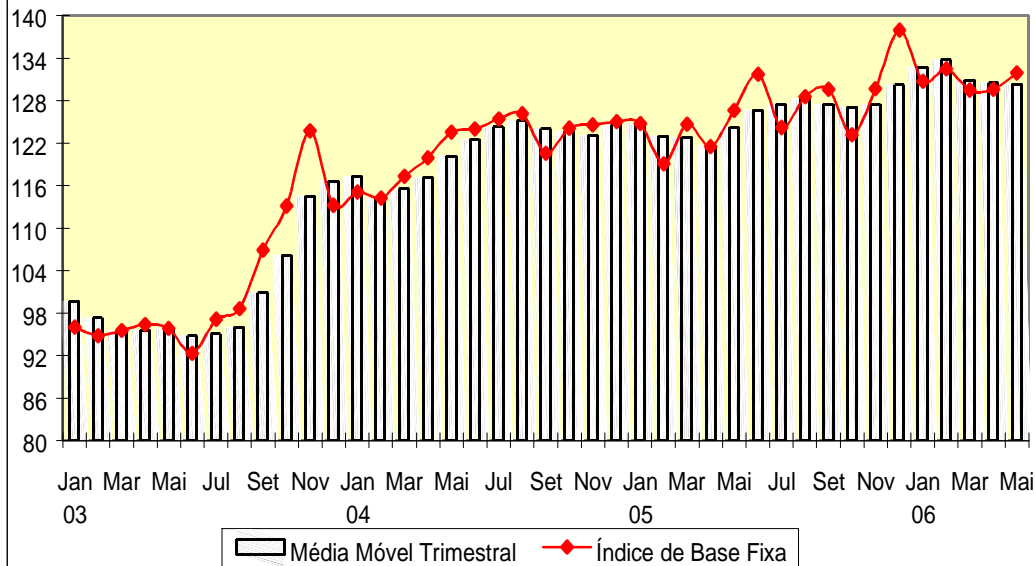


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

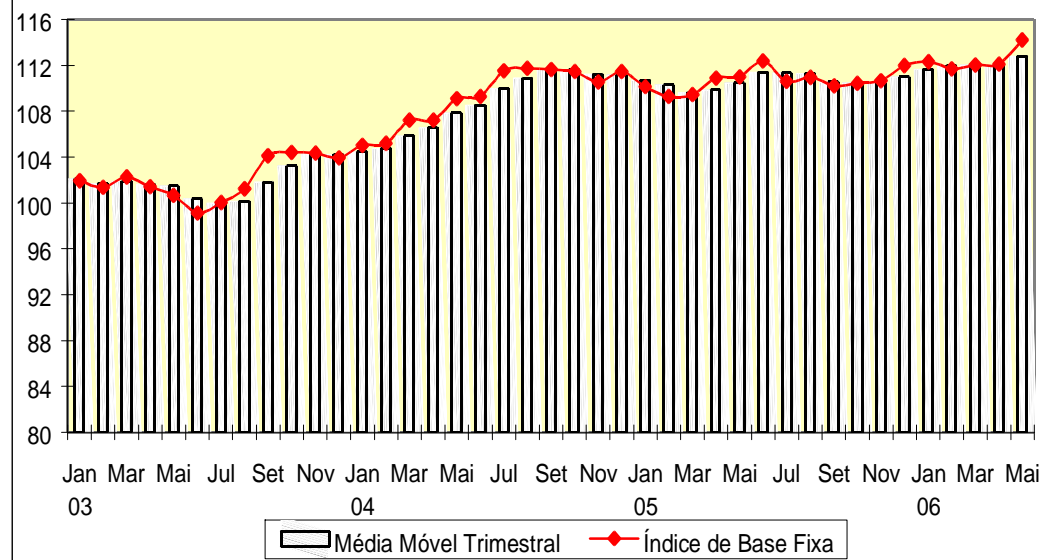
* Série com ajuste sazonal

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

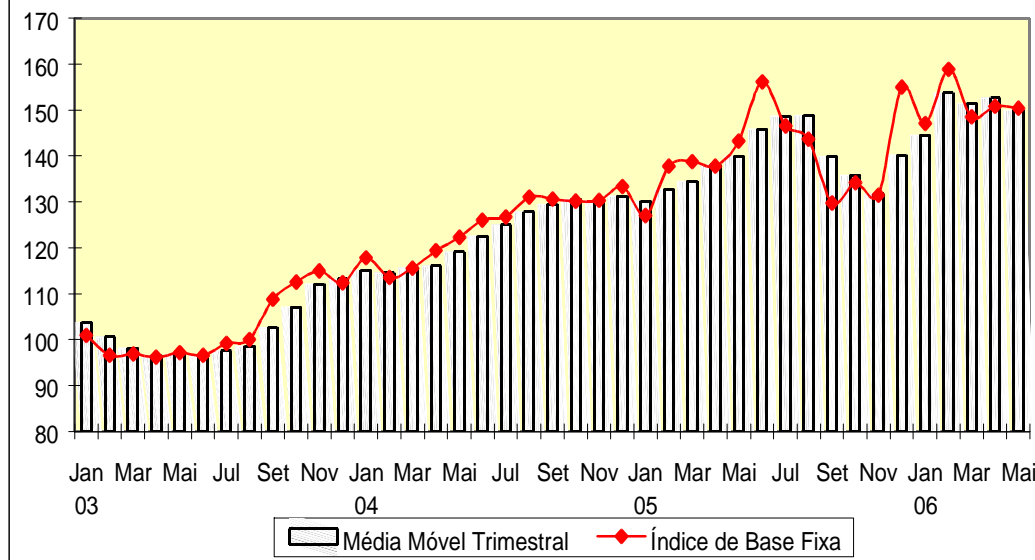
Bens de Capital



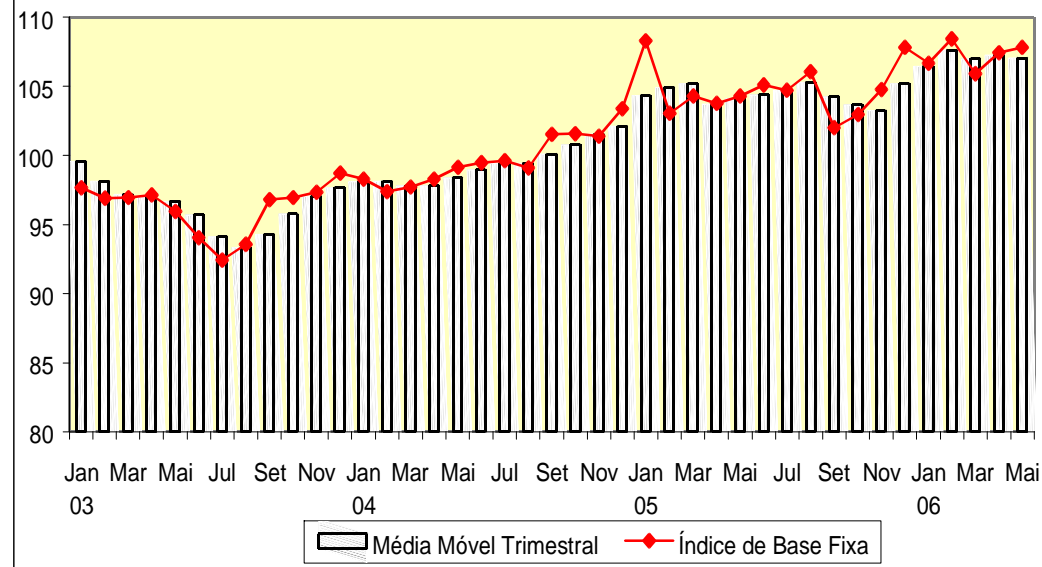
Bens Intermediários



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-Maio de 2006
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,53	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,07	Preparações e conservas de peixes Biscoitos e bolachas
Bebidas	0,2	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	0,06	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarrilhas/cigarros Cigarros
Têxtil	0,08	Tecidos de algodão, exceto mesclados Roupas de cama, de tecidos planos ou de tecidos de malha
Vestuário e acessórios	-0,09	Vestidos, exceto de malha Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino
Calçados e artigos de couro	-0,04	Tênis de couro Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),fem.-exc.tênis e p/uso prof.
Madeira	-0,11	Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados) Madeira compensada(contraplacada),constituída exclte.de folhas madeira
Celulose, papel e produtos de papel	0,13	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas Absorventes e tampões higiênicos
Edição, impressão e reprodução de gravações	0,12	Jornais (período >= 4 dias por semana) Revistas, mesmo publicadas p/organ. especializ.(esportes,medicina,etc)
Refino de petróleo e álcool	0,33	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação
Farmacêutica	0,2	Medicam. à base compostos heterocíclicos-excl.dipirona,...(v.manual) Medicamentos à base de captopril
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-0,02	Sabões p/uso domést./incl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas Xampus para os cabelos
Outros produtos químicos	-0,12	Borracha de estireno-butadieno Papel fotogr.,não impress.,em rolo,p/uso fotogr.,incluídos os heliogr.
Borracha e plástico	0,1	Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil. Pneumáticos novos de borracha, p/automóveis, camionetas ou utilitários
Minerais não metálicos	0,06	Cimentos Portland, exceto brancos Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem
Metalurgia básica	0	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono Folhas-de-flandres
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0,09	Guarnições, aros p/rodas, ferragens e artef. semelh. p/veíc. automot. Molas e folhas de molas de ferro/aço, qualquer espécie, excl. p/veíc.
Máquinas e equipamentos	0,06	Motoniveladores Refrigeradores ou congeladores(freezers)-incl.combinados,p/uso domést.
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,64	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Monitores de vídeo para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,4	Transformadores Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,33	Televisores (receptores de televisão) a cores Telefones celulares
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	0,08	Relógios de pulso ou de bolso Medidores de consumo de eletricidade
Veículos automotores	0,26	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicom. Carrocerias para ônibus
Outros equipamentos de transporte	0,1	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	0,04	Bancos de metal para veículos automotores Guarda-roupas de madeira
Diversos	0,02	Lápis para escrever ou desenhar, minas para lápis ou lapiseira, giz Bonecas e rolos para pintura
Indústria Geral	3,34	

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Indústria Geral	116,69	107,22	119,55	105,30	98,26	104,81	104,60	102,94	103,34	103,28	102,62	102,57
Indústrias Extrativas	128,64	123,98	133,88	113,00	104,71	106,65	113,20	110,93	109,99	112,10	111,32	110,41
Indústria de Transformação	116,06	106,35	118,81	104,89	97,89	104,70	104,13	102,50	102,97	102,81	102,16	102,15
Alimentos	92,46	87,01	108,74	101,54	93,75	106,48	100,81	98,96	100,64	100,32	99,39	99,68
Bebidas	111,71	102,51	104,76	109,96	96,82	107,83	109,72	106,36	106,65	106,99	105,82	105,74
Fumo	153,70	165,67	209,10	113,62	90,64	100,62	120,41	107,89	105,54	107,00	106,22	105,48
Têxtil	111,73	101,79	111,33	107,97	95,96	103,34	104,83	102,46	102,65	98,68	97,90	98,05
Vestuário e acessórios	82,38	73,61	81,91	95,54	86,69	96,50	95,68	93,19	93,91	93,21	91,79	91,31
Calçados e artigos de couro	90,88	77,39	87,18	100,06	89,39	102,75	98,18	95,96	97,31	95,83	94,51	94,65
Madeira	105,65	102,58	103,94	87,92	89,14	90,00	92,88	91,92	91,52	93,45	92,43	91,42
Celulose, papel e produtos de papel	124,57	120,42	122,59	102,70	103,74	101,28	103,46	103,53	103,06	103,17	103,01	102,78
Edição, impressão e reprodução de gravações	108,29	106,70	110,91	109,63	112,20	106,59	98,58	101,72	102,70	108,04	108,64	108,02
Refino de petróleo e álcool	100,95	99,81	108,81	105,04	108,28	103,26	103,93	105,01	104,62	103,33	104,38	103,81
Farmacêutica	125,16	100,09	120,43	107,37	89,76	106,21	112,81	106,06	106,09	113,99	111,71	111,83
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	120,70	113,25	123,26	98,52	94,37	105,38	98,75	97,62	99,18	100,93	98,33	98,82
Outros produtos químicos	104,50	99,13	104,49	100,78	96,81	97,54	99,13	98,54	98,33	98,61	98,10	97,87
Borracha e plástico	111,95	100,70	109,33	106,07	96,83	102,47	104,90	102,81	102,74	100,34	99,78	99,78
Minerais não metálicos	106,70	98,86	109,69	102,77	95,22	103,64	103,04	101,02	101,57	102,46	101,41	101,38
Metalurgia básica	107,79	106,05	112,35	98,03	98,75	105,70	98,39	98,48	99,93	97,73	97,59	98,60
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	112,39	94,97	105,73	99,34	90,68	100,42	98,92	96,83	97,56	98,35	97,15	97,04
Máquinas e equipamentos	133,23	115,14	128,27	102,17	94,51	103,63	102,19	100,21	100,92	98,03	97,26	97,31
Máquinas para escritório e eqs. de informática	252,13	225,41	257,93	170,03	152,19	149,25	167,44	163,20	159,79	134,44	139,33	142,16
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	136,62	119,62	129,73	117,90	108,30	111,97	118,30	115,74	114,94	111,82	112,32	113,09
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	154,56	140,64	142,59	123,96	103,30	91,96	121,69	116,18	110,02	116,20	114,88	111,29
Eqts. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	124,59	108,77	133,45	104,73	99,77	124,55	107,21	105,25	109,22	101,89	101,30	103,61
Veículos automotores	159,17	138,33	163,68	103,52	93,90	109,41	103,49	100,96	102,75	104,86	103,21	103,27
Outros equipamentos de transporte	135,04	122,29	146,59	99,79	96,61	111,25	107,67	104,70	106,13	106,31	105,65	106,35
Mobiliário	106,52	90,61	110,06	107,35	92,80	104,37	108,13	103,93	104,03	103,65	102,46	102,12
Diversos	126,81	92,67	114,70	106,55	88,96	118,04	101,25	98,29	101,91	105,48	104,08	105,64

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Bens de Capital	140,85	120,52	138,00	110,09	99,79	105,88	109,20	106,74	106,55	105,11	104,88	105,03
1. Bens de capital - excl. 2	136,67	116,64	130,50	117,33	104,87	107,82	116,08	113,15	111,97	106,74	107,11	107,62
2. Equip. transporte industrial	151,71	130,59	157,46	96,21	89,70	101,93	95,47	93,95	95,69	101,62	100,13	99,57
Bens Intermediários	113,96	108,07	119,55	103,13	98,41	103,95	102,77	101,63	102,13	101,24	100,79	100,89
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	151,69	138,72	168,02	98,76	97,55	124,19	98,18	98,03	102,98	88,45	87,72	89,84
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	61,76	77,42	123,56	88,45	90,99	108,71	94,22	93,23	97,72	97,65	96,18	96,21
3. Insumos industrias básicos	153,81	154,38	180,00	114,82	99,77	106,22	116,71	111,27	109,96	110,16	109,37	108,92
4. Insumos industriais elabor.	108,46	101,89	109,02	101,46	97,68	102,20	100,91	100,09	100,53	99,66	99,19	99,31
5. Comb. e lubrificantes básicos	116,58	115,03	119,44	112,02	103,96	103,23	113,87	111,18	109,42	114,88	113,74	112,09
6. Comb. e lubrificantes elabor.	110,48	105,23	108,16	101,94	107,70	104,42	101,85	103,26	103,50	100,47	102,11	102,58
7. Peças e acess. p/ bens de capital	141,52	123,66	134,92	107,36	96,10	104,68	107,30	104,37	104,43	105,22	103,89	104,04
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	145,30	127,10	147,59	104,27	94,34	107,34	101,48	99,63	101,24	99,74	98,77	99,32
Bens de Consumo	115,97	105,05	116,77	107,36	98,32	105,66	106,42	104,30	104,59	105,94	104,94	104,58
Duráveis (1/3)	160,53	143,94	161,01	111,17	100,47	108,08	114,85	110,85	110,23	112,13	110,62	109,54
1. Duráveis - excl. 2/3	161,69	146,62	155,16	116,35	102,82	100,82	117,09	112,95	110,06	111,30	110,35	108,18
2. Veículos automotores p/ passag.	160,96	143,35	167,70	105,85	98,01	114,19	112,63	108,72	109,88	113,09	110,95	110,75
3. Equip. transporte não industrial	147,09	125,99	155,87	115,11	101,28	125,19	116,90	112,57	115,31	110,94	109,99	111,10
Semiduráveis e não duráveis	106,51	96,79	107,37	106,19	97,66	104,91	104,10	102,45	102,96	104,27	103,40	103,22
4. Semiduráveis	92,04	80,45	88,98	98,79	90,22	101,70	98,39	96,24	97,36	97,28	95,98	95,92
5. Não duráveis - excl. 7/8	119,17	106,80	117,37	106,35	99,15	105,19	104,26	102,96	103,42	107,32	106,35	106,21
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	106,87	94,40	102,60	107,36	95,95	106,43	105,04	102,75	103,48	103,22	102,42	102,71
8. Carburantes	86,99	98,29	120,74	112,46	109,65	102,81	107,51	108,09	106,70	107,60	107,31	104,97

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Extr. de carvão mineral	91,48	83,22	113,73	121,64	80,28	104,95	95,82	91,38	94,50	109,79	107,14	105,08
Extr. de petróleo e gás natural	116,31	114,83	119,36	111,09	103,68	102,97	112,69	110,26	108,65	113,81	112,76	111,17
Extr. de minérios ferrosos	144,84	137,88	153,81	116,26	108,06	111,84	116,77	114,44	113,86	113,13	112,64	112,30
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	156,71	148,62	149,19	106,16	102,00	94,15	102,92	102,69	100,86	101,25	101,07	100,13
Extr. de minerais não-metálicos	106,41	90,55	108,43	105,16	88,77	106,62	96,52	94,51	97,00	96,24	94,77	95,23
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	125,56	105,67	127,56	103,66	87,55	104,36	100,41	97,07	98,59	101,22	99,09	99,19
Abate de aves e prep. de carnes	111,94	84,36	95,58	105,63	84,15	91,29	105,36	100,10	98,29	103,57	102,28	101,35
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	99,92	79,24	90,28	93,16	80,82	98,00	99,38	94,63	95,29	96,57	94,17	94,77
Sucos e concentrados de frutas	28,85	22,27	22,32	101,70	132,83	187,56	74,86	81,03	88,52	92,89	93,06	94,70
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	81,74	106,57	111,40	73,99	86,20	91,65	88,47	87,69	88,69	95,90	94,08	93,52
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	116,98	107,28	118,18	96,51	94,76	96,69	99,42	98,19	97,85	102,57	101,76	101,18
Resfr. e prep. do leite e laticínios	109,61	105,05	105,10	111,57	105,48	104,14	105,81	105,73	105,41	107,91	107,61	107,31
Beneficiamento de arroz	116,05	110,45	124,03	110,56	104,84	125,98	99,21	100,70	105,70	103,56	104,70	106,96
Moagem de trigo	106,55	97,39	115,66	92,09	91,86	116,80	98,74	96,99	100,80	102,18	101,23	103,57
Fabr. de café	132,28	119,89	130,23	100,46	93,46	100,97	100,23	98,43	98,97	104,27	103,28	103,56
Alimentos p/ animais	105,09	90,28	106,51	98,29	85,95	98,57	103,22	98,81	98,76	106,11	104,40	103,75
Fabr. e refino de açúcar	8,10	37,73	129,98	92,27	92,60	116,62	77,86	82,94	99,28	87,44	86,56	86,48
Outros prods. alimentícios	111,13	97,89	109,78	106,81	99,74	114,74	105,78	104,26	106,33	102,97	102,74	104,14
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	111,69	101,94	108,85	106,35	95,77	101,81	103,11	101,16	101,30	99,01	97,85	97,75
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	85,66	79,50	85,98	96,34	89,29	96,14	98,26	95,85	95,91	87,75	87,34	87,77
Outros artefs. têxteis	118,82	107,65	120,74	112,27	97,60	106,37	107,99	105,20	105,46	100,85	100,33	100,64

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	97,48	83,55	101,58	114,83	92,74	116,61	111,93	106,58	108,71	106,29	105,30	107,02
Calçados	89,65	76,24	84,49	97,52	88,73	100,09	95,89	94,12	95,29	94,02	92,63	92,52
Prods. da madeira	104,77	102,20	102,75	87,38	89,28	89,52	92,42	91,61	91,18	93,08	92,14	91,16
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	126,26	111,54	132,23	99,98	86,26	99,93	103,24	98,62	98,90	101,93	99,04	97,28
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	139,49	138,67	136,01	103,34	113,18	104,61	105,24	107,15	106,63	105,08	105,74	105,73
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	125,74	119,39	122,92	103,60	100,43	100,27	103,75	102,90	102,35	103,98	103,44	103,01
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	102,90	98,84	104,57	99,51	96,75	98,33	99,76	98,98	98,84	98,36	97,79	97,61
Refino de petróleo	107,86	102,33	104,44	105,18	107,73	102,74	104,54	105,32	104,79	103,60	104,84	104,53
Álcool	7,48	65,66	167,86	82,38	121,25	107,77	65,38	91,04	100,56	100,30	99,28	96,08
Prods. químicos inorgânicos	112,47	109,48	110,40	101,51	94,23	95,82	99,30	97,98	97,53	101,23	99,84	98,75
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	74,31	67,76	81,49	98,77	98,09	100,48	99,90	99,45	99,68	91,19	91,77	92,90
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	114,33	106,73	110,12	99,35	94,70	95,32	97,73	96,96	96,62	95,57	94,72	94,00
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	111,10	109,41	104,79	101,85	99,89	93,35	99,53	99,63	98,31	94,15	94,13	94,19
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	86,14	89,94	101,32	122,24	112,86	113,07	100,67	103,88	105,98	118,43	118,03	118,18
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	111,20	96,55	110,31	93,72	86,98	104,24	98,53	95,53	97,26	101,50	97,91	98,57
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	131,56	132,34	138,07	103,66	101,56	106,44	98,96	99,62	101,01	100,39	98,75	99,06
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	106,79	95,17	101,60	104,14	102,21	102,39	110,66	108,58	107,29	104,16	104,55	104,29
Prods. e preparados químicos diversos	116,74	104,85	116,64	91,79	87,21	94,18	93,58	91,96	92,42	95,91	94,45	93,68
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	117,23	107,81	115,80	104,93	99,27	99,44	102,20	101,46	101,03	95,60	95,68	95,54
Artefs. diversos de borracha	129,96	114,57	126,32	104,45	92,74	100,76	99,88	98,04	98,60	101,49	100,55	100,88
Laminados de matl. plástico	93,01	87,77	91,23	92,39	86,93	84,67	97,72	94,88	92,64	97,06	95,88	94,04

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Embalagens de matl. plástico	93,37	84,70	91,31	99,20	92,06	102,15	99,72	97,78	98,64	101,51	99,84	99,75
Artefs. diversos de matl. plástico	119,42	104,03	115,30	117,25	102,52	113,24	116,88	113,00	113,05	105,53	105,36	106,01
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	117,45	111,22	128,92	83,93	80,61	104,83	89,14	86,95	90,28	93,99	91,08	91,74
Embalagens de vidro	101,34	95,16	104,50	111,60	108,07	107,96	108,86	108,67	108,52	106,74	106,01	104,96
Cimento e clínquer	103,42	95,30	107,73	112,75	101,28	110,60	110,73	108,27	108,76	109,79	108,67	108,80
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	101,82	89,69	102,19	102,97	90,92	99,95	101,43	98,67	98,94	93,71	93,53	93,98
Prods. diversos de minerais não-metálicos	109,45	102,63	109,74	100,24	95,00	98,14	101,39	99,75	99,41	101,76	100,95	100,47
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	105,84	104,83	107,00	92,71	87,39	87,68	93,90	92,17	91,21	100,07	98,42	96,98
Laminados, relaminados e trefilados de aço	101,15	100,33	106,88	94,72	98,35	110,36	96,87	97,24	99,78	94,22	94,35	96,26
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	92,16	72,55	95,24	91,24	74,98	95,56	86,26	83,35	85,91	94,74	92,66	93,49
Metalurgia dos não-ferrosos	117,78	118,00	122,69	106,94	111,09	113,42	104,78	106,35	107,78	101,99	102,74	104,07
Peças fundidas de ferro	140,01	120,33	145,64	103,58	93,25	105,66	99,78	98,15	99,73	98,68	98,09	98,42
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	73,85	65,70	77,38	100,19	89,81	102,20	103,64	100,07	100,52	108,70	106,85	106,36
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	125,32	102,46	114,28	89,32	80,48	90,46	90,63	87,99	88,50	95,30	93,02	92,03
Embalagens metálicas	90,84	77,09	81,75	101,27	107,97	104,16	102,77	103,90	103,95	93,37	94,33	95,32
Prods. diversos de metal	134,27	114,65	127,85	108,39	94,09	107,79	103,47	101,00	102,39	100,71	99,62	99,89
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	128,37	109,20	122,49	102,34	92,45	101,12	100,83	98,70	99,20	98,92	97,61	97,41
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	91,95	69,87	66,75	90,69	82,65	90,92	84,27	83,89	85,07	66,14	67,30	69,85
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	197,80	176,68	196,87	113,74	105,94	115,74	115,98	113,27	113,80	122,22	120,75	119,87
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	126,27	115,03	143,03	100,84	98,54	113,16	108,85	106,14	107,70	92,62	92,85	93,78
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	148,10	131,58	122,33	95,88	90,85	89,53	93,77	92,98	92,28	104,03	101,81	98,46

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	143,77	118,74	134,44	129,65	110,92	113,92	126,93	122,87	120,92	118,57	119,34	120,24
Matl. elétrico p/ veículos	120,63	103,25	119,31	104,61	97,36	106,40	104,06	102,37	103,22	105,74	104,84	105,22
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	133,98	127,33	127,95	109,44	109,26	111,62	113,29	112,24	112,11	105,87	106,57	107,34
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	153,14	134,64	131,31	120,97	93,45	78,92	115,15	108,53	100,82	117,40	114,15	108,40
Eletrodomésticos da "linha marrom"	157,78	154,28	168,21	131,11	130,58	130,05	138,17	136,01	134,59	113,37	116,66	118,51
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	157,59	139,88	164,59	106,56	98,02	114,00	111,71	108,04	109,31	111,65	109,56	109,34
Caminhões e ônibus, incl. motores	195,61	158,91	197,49	98,52	87,19	102,34	92,19	90,87	93,37	104,28	101,96	100,83
Carrocerias e reboques	135,01	120,19	133,47	112,28	114,87	132,72	113,53	113,86	117,46	98,08	99,54	103,09
Pecas e acessórios p/ veícs. automotores	142,97	125,53	145,67	101,00	89,28	104,26	96,86	94,90	96,81	94,99	93,97	94,76
Constr. de embarcações, incl. reparação	158,65	129,57	132,22	83,65	76,54	84,55	99,94	94,17	92,38	101,17	98,90	98,90
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	64,27	72,84	67,58	75,45	90,37	88,28	78,83	81,78	83,05	99,13	96,44	94,24
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	131,39	122,22	146,90	93,38	94,29	106,46	103,69	101,20	102,36	104,51	104,00	104,49
Outros veículos e equps. de transporte	146,98	126,45	153,73	115,76	102,95	124,22	118,55	114,22	116,41	111,05	110,25	111,60

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	111,17	111,25	112,13	113,85	111,76	112,83	110,49	110,99	112,00	114,78
Indústrias Extrativas	112,78	112,94	112,98	122,02	122,14	123,87	121,78	121,83	122,72	123,49	123,80	124,23
Indústria de Transformação	110,87	109,59	111,29	110,70	111,49	113,04	111,22	112,33	109,60	109,79	111,41	114,74
Alimentos	105,26	103,31	103,54	108,43	102,96	104,05	102,72	101,36	101,48	101,49	103,52	104,31
Bebidas	114,24	103,48	108,39	106,51	106,67	108,23	104,98	109,63	109,01	107,82	109,66	110,07
Fumo	99,47	76,19	94,34	101,89	112,36	117,83	115,17	181,48	112,70	113,33	103,53	104,66
Têxtil	102,63	104,17	103,63	103,34	104,71	104,67	103,36	102,14	102,05	99,04	102,72	104,75
Vestuário e acessórios	90,68	89,25	90,28	89,59	88,49	88,47	82,59	80,21	80,39	78,30	78,96	81,24
Calçados e artigos de couro	95,58	94,42	92,91	90,18	88,92	90,88	89,29	89,08	85,52	87,29	86,22	90,29
Madeira	114,17	111,87	116,72	112,22	113,42	114,20	108,09	104,43	102,08	97,92	103,55	104,58
Celulose, papel e produtos de papel	117,20	115,33	118,82	116,87	119,99	118,57	121,31	114,79	117,67	118,88	119,92	121,84
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	99,25	98,10	96,74	101,91	100,48	103,19	105,71	101,85	102,85	102,02	104,17
Farmacêutica	107,02	88,76	109,51	105,17	103,16	103,07	108,52	110,09	105,91	107,19	109,23	117,88
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	116,82	124,25	120,10	122,29	111,77	120,34	117,57	115,20	111,67	109,32	117,34	120,66
Outros produtos químicos	108,94	109,90	109,22	109,18	110,16	107,98	107,73	107,58	109,58	110,14	107,84	108,37
Borracha e plástico	100,61	102,58	103,81	102,19	103,86	105,18	102,01	103,85	102,99	101,12	102,73	103,75
Mínerais não metálicos	104,47	103,96	103,72	105,45	104,21	104,77	103,01	102,97	103,57	102,19	104,22	106,23
Metalurgia básica	107,95	110,21	107,91	107,47	102,90	105,28	105,15	107,30	108,66	108,98	108,08	110,14
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,47	107,63	107,91	103,44	103,62	105,60	104,09	104,57	101,05	99,66	102,21	104,66
Máquinas e equipamentos	120,66	121,44	125,60	122,06	122,83	123,38	119,12	122,89	115,87	116,19	117,84	121,80
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	111,15	114,62	110,65	113,29	116,99	114,16	117,08	118,68	121,62	128,30	138,96
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	126,83	118,92	123,56	133,03	145,62	159,31	143,71	138,98	138,83	130,10	124,24	140,33
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	140,71	141,80	145,87	142,05	153,88	146,46	146,69	140,92	141,66	143,53	152,24
Outros equipamentos de transporte	116,69	120,56	127,57	125,75	125,95	134,80	125,59	131,71	125,36	124,99	124,69	138,72
Mobiliário	93,22	97,04	99,38	99,42	100,97	107,98	99,00	93,33	87,86	93,42	98,29	103,95
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	113,24	114,52	114,22	114,33	116,12	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	127,10	126,48	127,76	128,01	129,93	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	112,53	114,39	113,27	114,04	115,44	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	103,90	104,47	105,13	104,12	106,77	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	113,45	118,16	109,76	114,35	114,01	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	109,59	111,29	100,88	102,40	112,43	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	105,64	107,16	106,48	106,75	106,55	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	84,90	87,64	82,40	83,26	83,61	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	89,98	89,37	87,83	87,77	89,46	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	106,23	107,18	98,88	104,22	99,62	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	120,93	119,72	122,08	122,06	120,79	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,45	97,84	108,29	106,70	110,91	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	103,02	104,36	103,26	104,75	105,17	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	103,73	127,82	109,21	101,84	105,18	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	121,97	115,73	117,83	115,77	117,91	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	108,11	106,55	107,64	109,58	106,57	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	105,24	105,62	104,61	106,05	105,57	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	108,02	105,90	104,27	104,27	106,80	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	109,61	103,77	104,52	108,75	108,70	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,33	103,33	101,34	101,43	101,36	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	121,84	125,01	123,01	121,72	125,47	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqips. de informática*	202,09	189,91	252,13	225,41	257,93	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,54	128,55	125,73	128,45	127,14	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações	138,00	144,01	149,33	144,42	133,01	-	-	-	-	-	-	-
Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	99,55	102,98	124,59	108,77	133,45	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	141,39	147,63	145,09	144,51	153,50	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	132,26	136,58	123,22	129,60	134,56	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	99,37	102,21	100,98	100,89	102,72	-	-	-	-	-	-	-
Diversos*	108,86	96,39	126,81	92,67	114,70	-	-	-	-	-	-	-

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	119,04	124,64	121,46	126,56	131,72	124,17	128,54	129,54	123,15	129,67	137,98
Bens Intermediários	110,20	109,27	109,48	110,91	111,02	112,36	110,60	110,94	110,18	110,43	110,67	112,00
Bens de Consumo	110,21	108,57	110,52	110,27	111,47	113,07	111,75	112,56	106,99	108,70	110,12	115,94
Duráveis	125,10	137,70	138,79	137,73	143,26	156,17	146,54	143,57	129,72	134,13	131,48	154,98
Semiduráveis e não Duráveis	108,23	103,07	104,29	103,76	104,28	105,08	104,72	106,06	101,98	102,96	104,77	107,83

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	130,69	132,50	129,47	129,56	131,95	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	112,30	111,72	112,04	112,11	114,25	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	112,80	116,32	113,89	115,10	116,01	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	147,07	158,77	148,48	150,81	150,35	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	106,68	108,41	105,88	107,41	107,83	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

