

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA BRASIL

setembro 2006

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Sidnéia 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 SETEMBRO DE 2006	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	18
Por categorias de uso	19
Por subsetores industriais.....	20
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	24
Por categorias de uso	26

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 4o andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

COMENTÁRIOS

Em setembro de 2006, o índice da produção industrial ajustado sazonalmente apresentou queda de 1,4% frente a agosto, após seqüência de dois meses de crescimento, período em que acumulou ganho de 1,4%. No confronto com igual mês do ano passado observa-se expansão de 1,3%. Com isso, o indicador acumulado nos primeiros nove meses do ano ficou em 2,7%, ligeiramente abaixo dos 2,9% acumulados até agosto. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (2,3%), mostra manutenção do ritmo em relação a agosto (2,2%). Nos indicadores trimestrais, a produção no período julho-setembro de 2006 avançou tanto frente a igual período de 2005 (2,7%), como na comparação com o trimestre imediatamente anterior (0,4%) - série ajustada sazonalmente.

A redução de 1,4% observada na passagem de agosto para setembro faz com que o nível de produção retorne ao patamar observado em junho. Para este recuo contribuíram doze das vinte e três atividades pesquisadas que têm séries sazonalmente ajustadas. Entre as indústrias que reduziram a produção, o movimento de maior importância para o resultado global veio de veículos automotores (-9,3%), que teve seu desempenho influenciado sobretudo pelos dias paralisados em função de greves ocorridas em importantes montadoras. Também exercendo pressão negativa significativa figuram: fumo (-26,6%), outros produtos químicos (-3,2%) e outros equipamentos de transportes (-11,8%). Vale registrar que estes ramos assinalaram taxas positivas elevadas nos meses anteriores. A indústria do fumo avançou por cinco meses consecutivos, acumulando expansão de 35,2% entre agosto e março; o setor outros produtos químicos interrompeu dois meses consecutivos de crescimento, período em que acumulou 8,7%; e o segmento de outros equipamentos de transporte cresceu 12,0% entre julho e agosto. Por outro lado, a principal contribuição positiva na média global da indústria veio principalmente de material eletrônico e equipamentos de comunicações (10,8%), vindo a seguir, metalurgia básica (1,4%) e farmacêutica (2,1%).

Todas as categorias de uso apontaram queda na comparação com o mês anterior, com bens de consumo duráveis (-4,4%) assinalando o resultado mais negativo, após crescer 1,5% na passagem de julho para agosto. A

produção de bens de capital e de bens intermediários (ambas com -2,1%) interrompe seqüência de dois resultados positivos, período em que acumularam avanços de 4,0% e 2,0%, respectivamente. A fabricação de bens de consumo semi e não duráveis novamente registra recuo (-0,2%), acumulando nos últimos dois meses uma perda de 1,0%.

O índice de média móvel trimestral registra em setembro estabilidade no patamar de produção, com variação nula frente a agosto. No corte por categorias de uso, bens intermediários (-0,1%) e bens de consumo semi e não duráveis (-0,1%) também ficam virtualmente estáveis nessa comparação, enquanto bens de capital (0,6%) e bens de consumo duráveis (-1,1%) assinalam movimentos opostos. Bens de capital, ao assinalar seu quarto resultado positivo consecutivo, mostra clara trajetória de aceleração, acumulando expansão de 3,1%, entre os trimestres encerrados em maio e setembro. Por outro lado, o segmento de bens de consumo duráveis, ao recuar 1,1%, confirma a trajetória de desaceleração iniciada em maio deste ano, tendo acumulado perda de 4,0% neste período.

O índice setembro 06/setembro 05 apresenta acréscimo de 1,3%, taxa inferior às de agosto (3,3%) e julho (3,5%). Este resultado deve ser relativizado, pela diferença de um dia útil a menos em setembro de 2006. Quinze dos vinte e sete setores pesquisados registram crescimento, com as maiores contribuições positivas na média geral da indústria vindo de máquinas para escritório e equipamentos de informática (47,8%), máquinas e equipamentos (6,0%), indústria extrativa (5,0%), alimentos (1,9%) e bebidas (7,8%). Em termos de produtos, os principais destaques nesses ramos foram, respectivamente: computadores e monitores; refrigeradores e compressores; minérios de ferro e petróleo; açúcar cristal; e refrigerantes. Por outro lado, os impactos negativos mais relevantes vieram sobretudo da redução observada em veículos automotores (-4,5%), com destaque para os itens caminhões e veículos; outros produtos químicos (-3,6%), influenciado negativamente pelos itens herbicidas e papel fotográfico; e vestuário (-10,3%), refletindo a queda em conjuntos e camisas de malha.

Nos índices por categorias de uso, ainda na comparação com setembro

de 2005, bens capital foi a única que assinalou queda (-0,4%). Nas demais, as taxas foram as seguintes: bens de consumo duráveis (5,4%) e bens de consumo semi e não duráveis (1,8%), ambas com resultados acima da média da indústria, enquanto bens intermediários (0,8%) fica abaixo da média global.

No corte trimestral, observa-se que o setor industrial vem sustentando resultados positivos há doze trimestres consecutivos, nas comparações contra igual período do ano anterior. Neste terceiro trimestre de 2006 o avanço de 2,7% revela aceleração do ritmo, uma vez que o segundo apontava expansão de 0,9% (tabela 2). Ainda nessa mesma comparação, todas as categorias de uso e a maior parte (21) das 27 atividades pesquisadas mostram maior dinamismo entre os índices do segundo e terceiro trimestres. As atividades que mais contribuíram para este ganho de ritmo foram alimentos, que passa de 1,6% para 3,4%, e máquinas e equipamentos, que depois de recuar 0,5% no segundo trimestre assinala uma expansão de 5,3%.

Já entre as categorias de uso, o segmento de bens de capital assinala maior aceleração entre estes dois períodos ao passar de 1,3% para 5,1%, com destaque para o subsetor de bens de capital para fins industriais que reverte a taxa negativa do segundo trimestre (-3,9%) para um crescimento de 9,1% no trimestre seguinte. Também vale destacar os avanços observados em bens de capital para transporte (de -3,4% para 0,2%) e de uso misto (de 4,0% para 8,6%). O setor de consumo duráveis também mostra maior dinamismo, ao passar de 1,3% no segundo trimestre para 4,0% no período julho-setembro, sustentado sobretudo pelos avanços em eletrodomésticos da "linha branca" (de 9,7% para 16,0%) e mobiliário (de -7,2% para 7,8%). Vale também destacar a desaceleração no ritmo de queda do item telefones celulares, que passa de -18,0% no segundo trimestre para -2,3% no terceiro.

O setor produtor de bens intermediários, ao passar de 0,7% no período abril-junho para 2,6% em julho-setembro, também ganha ritmo nos índices trimestrais. Seus principais destaques positivos vieram dos subsetores insumos industriais elaborados (de -0,4% para 2,2%), alimentos e bebidas elaborados para indústria (de 3,5% para 10,8%) e insumos

industriais básicos (de 3,5% para 9,5%). Também mantiveram trajetória positiva os índices para insumos da construção civil (de 2,6% para 5,4%). Pressionando negativamente o resultado global da categoria, o subsetor de combustíveis e lubrificantes elaborados passa de uma taxa de 4,7% no segundo trimestre para -5,9% no terceiro. O segmento de bens de consumo semi e não duráveis mostra moderada aceleração (de 1,5% para 2,2%), sustentada positivamente pelo subsetor de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (de 1,2% para 2,7%), enquanto que carburantes, ao passar de 9,6% para 5,1%, mostra redução no ritmo de crescimento.

No indicador acumulado para janeiro-setembro, a taxa global de 2,7% reflete o desempenho positivo na maioria (21) das atividades pesquisadas. Entre essas, a principal contribuição no resultado global veio máquinas para escritório e equipamentos de informática (53,7%), seguida pela indústria extrativa (7,4%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (12,0%), alimentos (2,0%), refino de petróleo e produção de álcool (2,9%) e bebidas (6,9%). Todas as categorias de uso mostram taxas positivas, com destaque para bens de consumo duráveis (6,3%), vindo a seguir bens de capital (5,0%). A produção de bens de consumo semi e não duráveis (2,6%) cresce próxima à média da indústria (2,7%), enquanto bens intermediários (2,0%) é o único segmento abaixo da média geral.

Na comparação com o trimestre imediatamente anterior, série ajustada sazonalmente (tabela 3), a indústria geral cresce pelo quarto trimestre consecutivo, acumulando assim um incremento de 3,0%. Nas categorias de uso, no comparativo entre o segundo e o terceiro trimestres de 2006, o segmento de bens de capital (2,6%) alcança o ritmo mais elevado, ao mesmo tempo em que bens de consumo duráveis, pelo segundo trimestre consecutivo, assinala a maior redução. Ainda nesta comparação, o setor de bens intermediários registra acréscimo de 0,7% e o de bens de consumo semi e não duráveis recua 0,4%.

Por fim, o resultado de setembro mostra um quadro de estabilidade no ritmo da atividade fabril, uma vez que o índice de média móvel trimestral repete pelo segundo mês consecutivo o patamar verificado em julho.

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

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

Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)
Media Móvel Trimestral 2004 - 2006

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral				
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis					
2004 Jan	114,98	106,96	98,20		104,13				
Fev	114,05	104,76	98,06		103,44				
Mar	115,84	105,96	2005 116,09	98,03	2006 104,25				
Abr	117,54	106,76	116,01	98,02	104,95				
		1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	
Mai	120,73	2,5	107,83	5,1	2,5	118,83	4,2	98,47	106,25
Jun	122,90	1,6	108,52	3,2	-0,7	122,09	-0,2	9,2	5,1
Bens Intermediários	124,41	11,9	109,83	21,0	8,8	124,50	5,0	98,79	107,20
Bens de Consumo Duráveis	124,92	5,4	110,71	7,8	3,5	127,40	2,1	2,8	2,6
Bens de Consumo Não Duráveis	123,43	3,9	111,52	6,1	1,4	129,30	1,3	99,05	108,28
Indústria Geral	122,97		111,60			130,74		14,9	4,0
Out	122,59		111,26			130,79		99,16	109,10
Nov	122,59		111,26			130,79		4,1	2,2
Dez	124,48		111,14			131,48		99,95	109,88
2005 Jan	124,79		110,60			130,32		4,6	2,7
Fev	123,10		110,17			132,92		100,76	110,59
Mar	122,71		109,43			134,37		101,54	110,88
Abr	121,68		109,67			2005 137,77		102,35	111,00
Mai	124,23		110,33			139,42		104,58	110,94
Jun	126,98		111,57			145,25		105,13	110,38
Bens de Capital	127,87	-1,4	111,46	3,5	0,1	148,19	2,5	105,23	110,30
Bens Intermediários	128,22	-1,5	111,34	2,0	-0,9	148,16	0,4	103,75	110,27
Bens de Consumo Duráveis	127,11	2,2	110,60	8,1	-3,6	140,08	0,4	104,18	111,21
Bens de Consumo Não Duráveis	120,76	2,8	110,63	0,7	-0,3	136,31	0,9	104,18	111,65
Indústria Geral	127,39	-0,6	110,63	2,1	-0,8	132,74	0,9	103,58	111,45
Nov	127,39		110,63			132,74		103,14	111,42
Dez	130,25		111,06			140,64		105,10	112,69
2006 Jan	132,73		111,63			144,77		106,43	113,36
Fev	133,67		111,89			153,73		107,71	114,06
Mar	130,84		111,86			151,35		107,05	113,81
Abr	130,45		111,72			152,27		107,32	114,08
Mai	130,41		112,64			149,05		107,15	114,53
Jun	131,04		112,83			148,81		107,52	114,60
Jul	132,20		113,50			147,81		107,59	114,98
Ago	133,67		113,64			147,86		107,20	115,02
Set	134,45		113,58			146,22		107,04	115,01

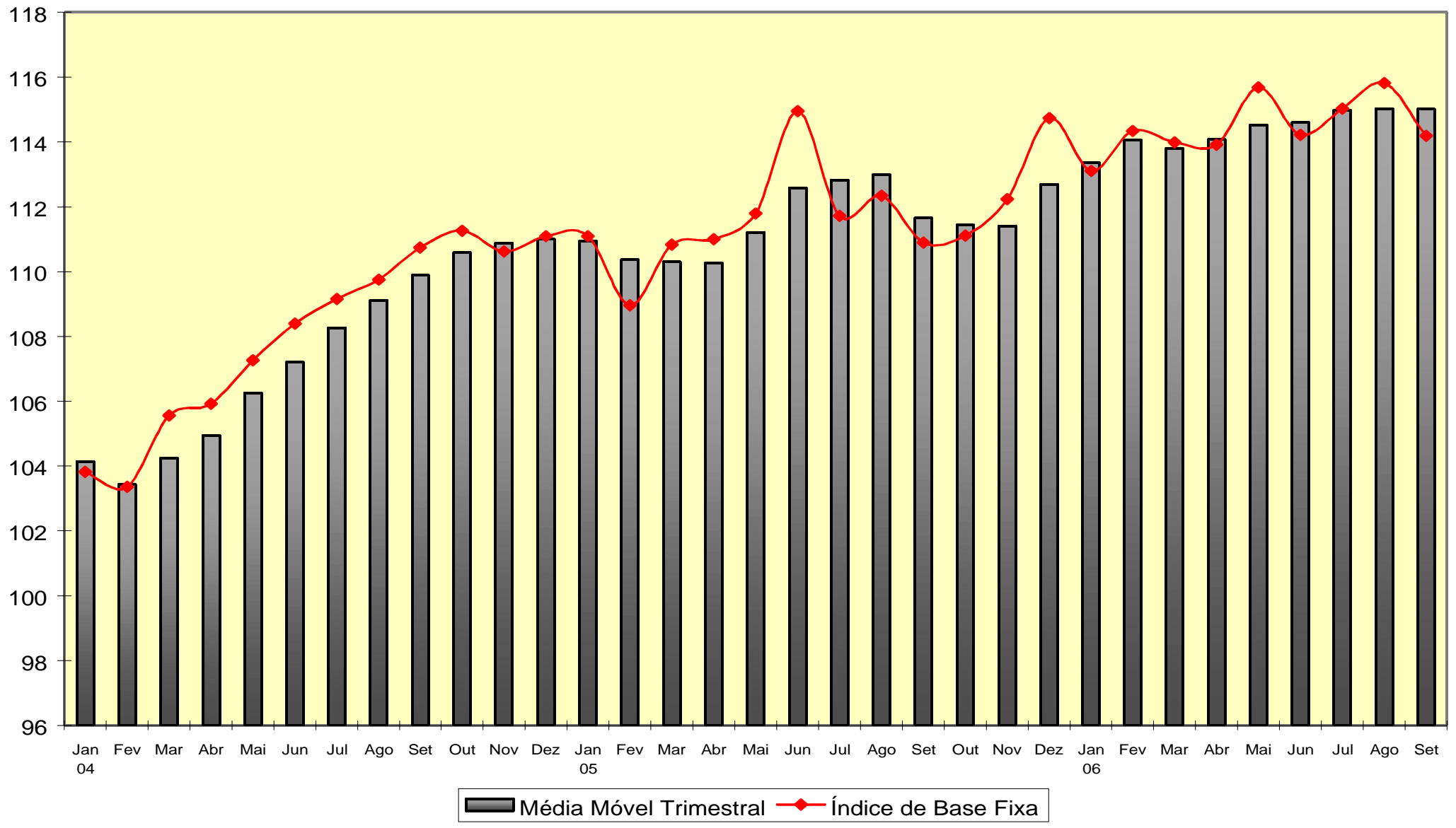
* série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

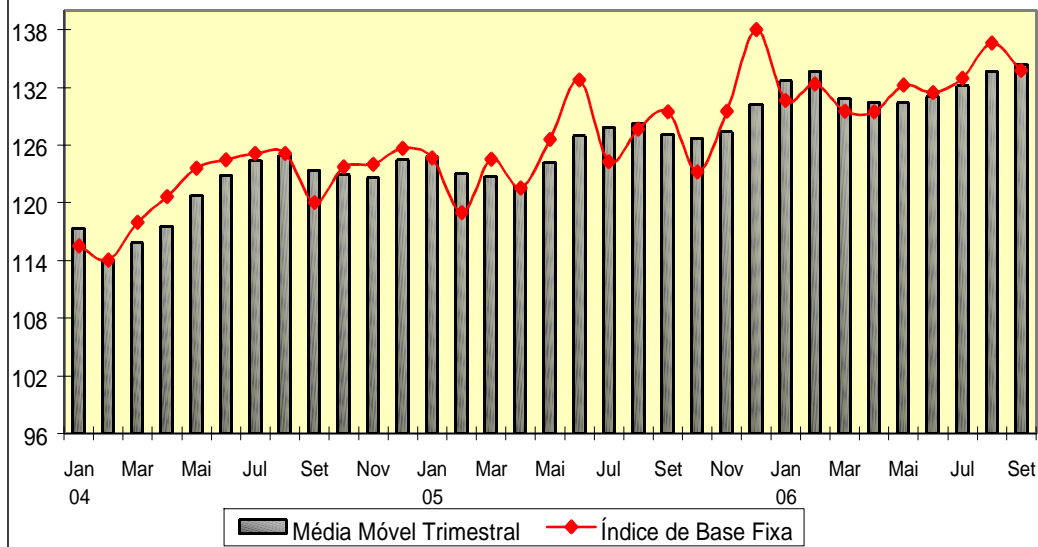
*Série com ajuste sazonal

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

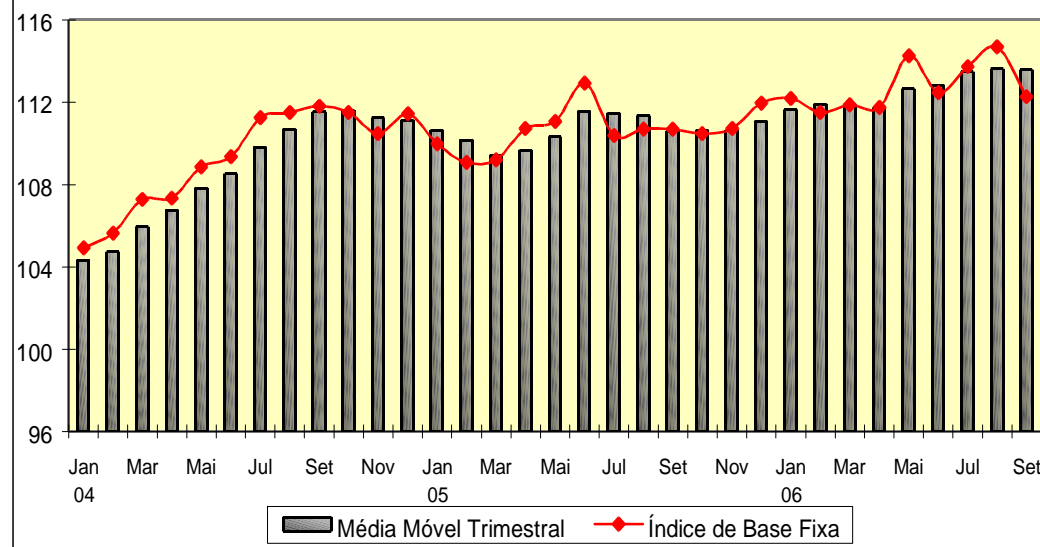


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria
 * Série com ajuste sazonal

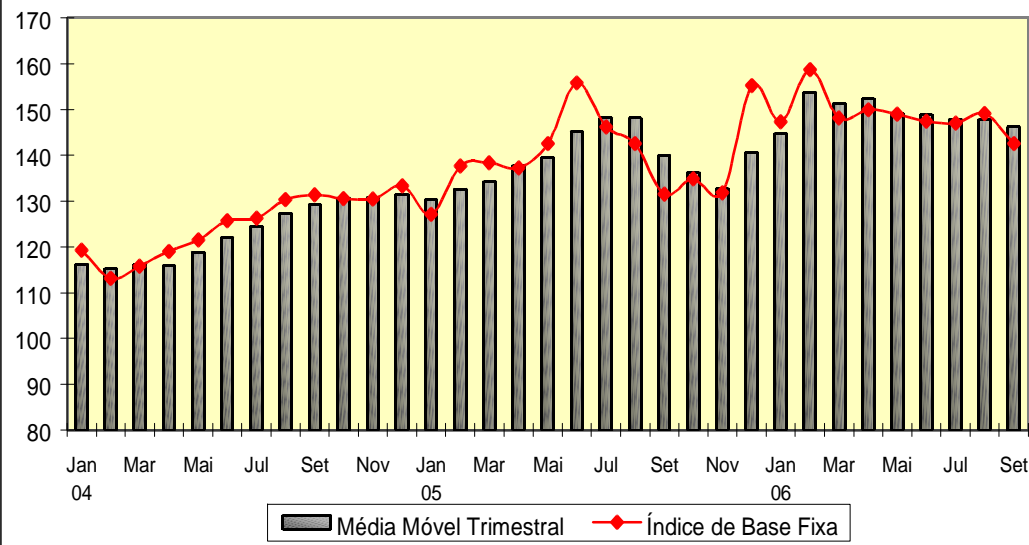
Bens de Capital



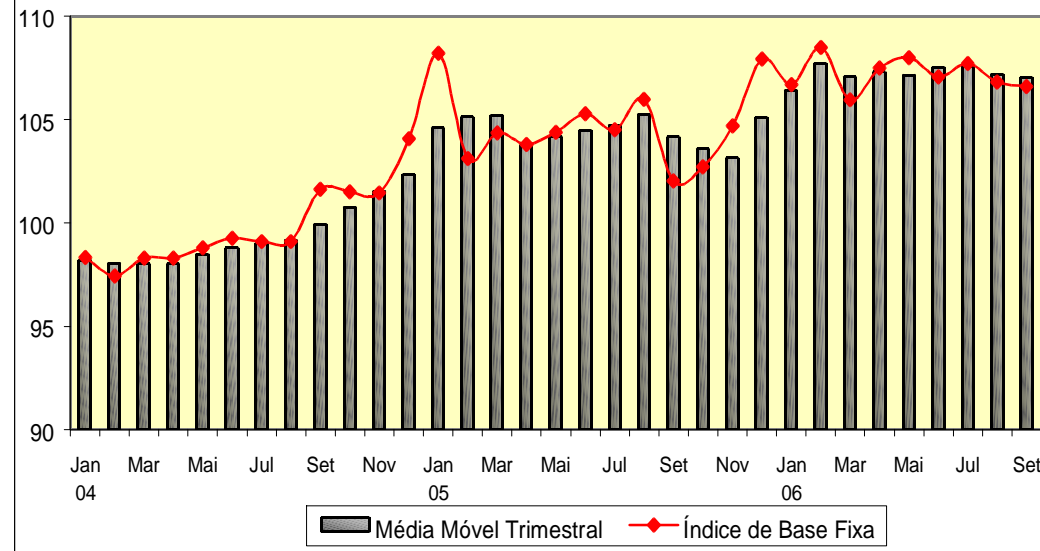
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Índice Acumulado em Janeiro-Setembro de 2006

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,40	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,24	Açúcar cristal Preparações e conservas de peixes
Bebidas	0,20	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	0,05	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarrilhas/cigarros Cigarros
Têxtil	0,06	Tecidos de algodão, exceto mesclados Não-tecidos ou falsos tec.de fibra natur./artif./sint., mesmo acabados
Vestuário e acessórios	-0,10	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha de algodão
Calçados e artigos de couro	-0,05	Tênis de couro Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),masc.-exc.tênis e p/uso profi
Madeira	-0,10	Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados) Madeira compensada(contraplacada),constituída exclte.de folhas madeira
Celulose, papel e produtos de papel	0,11	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas Absorventes e tampões higiênicos
Edição, impressão e reprodução de gravações	0,06	Jornais (período >= 4 dias por semana) Revistas, mesmo publicadas p/organ. especializ.(esportes,medicina,etc)
Refino de petróleo e álcool	0,21	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação Óleo diesel e outros óleos combustíveis
Farmacêutica	0,13	Medicam. à base compostos heterocíclicos-excl.dipirona,...(v.manual) Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,01	Dentifrícos (creme dental) Detergente ou sabão líquido, incl. prod. p/lavagem de piso, vidro,etc.
Outros produtos químicos	-0,17	Papel fotogr.,não impress.,em rolo,p/uso fotogr.,incluídos os heliogr. Herbicidas para uso na agricultura
Borracha e plástico	0,08	Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil. Tubos,canos e mangueiras de plást., c/ou s/acessór., excl.eletródutos
Minerais não metálicos	0,07	Cimentos Portland, exceto brancos Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem
Metalurgia básica	0,15	Relaminados de aços Óxido de alumínio (alumina calcinada)
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0,08	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	0,15	Refrigeradores ou congeladores(freezers)-incl.combinados,p/uso domést. Compressores usados em aparelhos de refrigeração
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,62	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Monitores de vídeo para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,32	Transformadores Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,01	Televisores (receptores de televisão) a cores Gravador ou reprodut.de sinais de tv (DVD), exceto de fitas magnéticas
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	0,08	Medidores de consumo de eletricidade Controladores lógico programáveis
Veículos automotores	0,14	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicomb. Carrocerias para ônibus
Outros equipamentos de transporte	0,03	Motocicletas(incl.motociclos)c/motor de pistão alternat.cilind. >50cm3 Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes
Mobiliário	0,07	Bancos de metal para veículos automotores Móveis de metal p/instal.comerciais do tipo gôndola,expositor e semelh
Diversos	-0,02	Escovas de dentes Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras
Indústria Geral	2,67	

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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até Jul	Até Ago	Até Set
Indústria Geral	117,27	124,36	117,54	103,49	103,29	101,33	102,78	102,85	102,67	102,23	102,20	102,32
Indústrias Extrativas	133,82	134,06	130,89	106,59	105,56	104,99	108,10	107,76	107,44	108,80	108,59	108,11
Indústria de Transformação	116,41	123,85	116,85	103,31	103,17	101,12	102,48	102,57	102,40	101,87	101,85	102,00
Alimentos	118,43	123,78	118,30	105,83	102,49	101,89	101,97	102,05	102,03	100,41	100,54	101,16
Bebidas	104,01	113,74	121,47	113,06	108,98	107,77	106,50	106,82	106,94	105,36	105,27	105,97
Fumo	170,44	124,63	53,07	113,84	101,07	90,23	105,83	105,30	104,54	108,54	106,08	105,01
Têxtil	109,31	114,30	107,47	102,68	103,36	100,20	102,07	102,24	102,01	99,14	99,99	100,49
Vestuário e acessórios	83,01	94,89	86,36	95,20	100,37	89,69	92,63	93,74	93,23	90,59	91,69	91,94
Calçados e artigos de couro	79,96	95,21	91,89	93,96	100,13	97,93	95,81	96,40	96,59	94,03	94,24	95,16
Madeira	98,55	102,91	101,09	91,24	94,05	96,54	91,27	91,61	92,13	90,46	90,75	91,62
Celulose, papel e produtos de papel	123,13	121,73	120,51	100,82	104,67	103,53	102,25	102,55	102,66	102,20	102,64	102,79
Edição, impressão e reprodução de gravações	98,09	111,85	106,61	96,63	102,48	101,54	101,34	101,49	101,49	104,66	103,65	103,06
Refino de petróleo e álcool	110,79	110,71	106,19	100,20	97,34	98,86	104,41	103,40	102,87	103,28	102,11	101,87
Farmacêutica	112,95	121,71	112,03	105,50	94,36	100,62	106,37	104,52	104,07	110,68	107,97	107,40
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	119,78	122,87	120,98	101,06	103,01	108,26	98,95	99,46	100,40	98,39	98,91	100,13
Outros produtos químicos	105,48	118,60	118,08	96,23	102,33	96,41	97,15	97,86	97,68	97,60	98,03	97,64
Borracha e plástico	104,19	112,48	106,16	102,23	102,98	101,87	102,09	102,21	102,17	100,24	100,53	101,14
Minerais não metálicos	108,11	113,52	109,60	103,56	103,17	103,11	101,63	101,83	101,98	101,46	101,73	101,97
Metalurgia básica	115,55	117,70	114,91	110,39	105,59	104,00	101,86	102,35	102,54	100,72	101,46	101,92
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,36	110,50	103,18	101,03	98,40	98,64	97,43	97,56	97,68	97,00	96,81	97,17
Máquinas e equipamentos	121,50	135,31	127,29	105,32	104,66	105,98	101,43	101,86	102,32	98,21	98,86	100,17
Máquinas para escritório e eqs. de informática	271,95	269,40	262,64	149,26	142,03	147,75	156,82	154,58	153,73	149,20	149,62	150,70
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,35	137,43	123,78	115,46	112,23	97,74	114,25	113,97	111,97	114,67	115,40	114,00
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	129,09	133,88	143,69	90,10	93,10	99,96	101,33	100,21	100,18	103,24	101,42	99,93
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	123,12	143,12	114,99	105,75	123,39	104,16	107,94	110,00	109,35	103,54	105,32	105,94
Veículos automotores	152,21	163,40	137,99	103,87	105,51	95,49	101,77	102,27	101,52	101,88	101,90	101,65
Outros equipamentos de transporte	114,51	156,25	125,29	98,20	106,45	93,21	102,45	103,04	101,88	104,01	103,24	102,52
Mobiliário	96,33	112,82	111,39	101,73	115,80	123,71	102,47	104,18	106,26	100,95	102,59	105,09
Diversos	120,75	133,72	119,00	102,22	94,94	86,36	100,95	100,01	98,21	104,20	102,26	99,32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até Jul	Até Ago	Até Set
Bens de Capital	134,30	147,36	135,45	108,48	107,41	99,57	105,50	105,76	105,01	105,12	105,46	104,81
1. Bens de capital - excl. 2	130,97	141,70	134,98	109,58	108,85	104,46	110,21	110,02	109,34	108,35	108,94	108,58
2. Equip. transporte industrial	142,94	162,07	136,68	105,94	104,28	88,91	95,83	96,96	96,02	98,29	98,14	96,85
Bens Intermediários	118,77	122,06	115,00	103,49	103,41	100,84	101,96	102,15	102,00	101,05	101,30	101,45
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	154,18	159,85	128,04	161,64	151,37	134,49	107,94	112,19	114,00	95,76	99,81	105,78
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	146,63	153,25	148,10	112,73	108,86	110,86	102,61	103,72	104,75	97,95	99,36	101,99
3. Insumos industrias básicos	167,68	152,52	126,08	113,30	107,26	107,51	109,50	109,21	109,05	109,63	109,12	108,83
4. Insumos industriais elabor.	109,14	113,91	110,66	103,26	103,30	100,12	100,67	101,02	100,91	99,93	100,43	100,51
5. Comb. e lubrificantes básicos	118,13	116,71	114,59	101,86	104,11	102,85	106,13	105,87	105,52	109,02	108,46	107,68
6. Comb. e lubrificantes elabor.	104,02	103,60	97,83	94,08	94,33	93,90	101,84	100,85	100,07	101,13	100,08	99,56
7. Peças e acess. p/ bens de capital	140,47	156,30	138,60	106,58	115,41	109,32	104,38	105,84	106,23	104,06	105,04	105,84
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	136,05	142,96	124,92	99,28	100,76	95,97	99,84	99,96	99,53	98,40	98,35	98,48
Bens de Consumo	113,43	122,75	117,36	102,97	102,20	102,58	103,70	103,49	103,38	103,55	103,00	103,21
Duráveis (1/3)	140,83	159,31	145,69	101,09	105,42	105,43	106,55	106,40	106,29	106,20	105,56	105,97
1. Duráveis - excl. 2/3	132,14	144,87	150,87	97,78	99,04	111,61	104,87	104,08	104,92	103,55	102,38	103,27
2. Veículos automotores p/ passag.	154,38	173,86	140,85	103,22	110,91	98,60	107,64	108,08	107,04	108,55	108,39	108,18
3. Equip. transporte não industrial	103,60	162,57	141,36	114,21	111,37	112,56	112,07	111,96	112,03	109,43	109,35	111,19
Semiduráveis e não duráveis	107,61	114,99	111,34	103,51	101,30	101,82	102,86	102,64	102,55	102,81	102,27	102,44
4. Semiduráveis	83,14	95,85	92,03	93,85	98,44	96,46	95,85	96,21	96,24	95,12	95,19	95,71
5. Não duráveis - excl. 7/8	113,30	121,30	115,32	103,56	101,41	103,48	103,13	102,89	102,96	105,03	104,27	104,18
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	105,26	111,90	110,83	105,39	102,07	100,81	103,46	103,27	102,97	102,83	102,52	102,58
8. Carburantes	133,53	134,31	128,32	107,41	101,52	106,57	108,47	107,34	107,24	105,29	103,80	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
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até Jul	Até Ago	Até Set
Extr. de carvão mineral	104,98	128,39	112,99	83,99	109,70	90,72	89,56	92,37	92,16	95,19	94,79	91,79
Extr. de petróleo e gás natural	118,23	116,73	114,11	101,97	103,95	102,77	105,68	105,45	105,15	108,34	107,82	107,13
Extr. de minérios ferrosos	153,93	154,54	150,67	112,90	108,58	107,16	112,71	112,14	111,54	111,75	111,82	111,36
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	161,81	165,82	169,73	100,14	94,64	104,56	100,98	100,08	100,60	99,75	99,44	99,53
Extr. de minerais não-metálicos	110,65	118,16	112,34	104,92	101,92	110,34	98,03	98,57	99,87	95,89	96,03	97,51
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	126,96	128,04	118,54	103,88	100,79	98,89	99,60	99,76	99,66	99,32	99,16	99,31
Abate de aves e prep. de carnes	100,59	106,09	100,68	95,88	95,46	95,80	96,25	96,15	96,11	99,32	98,27	97,56
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	100,63	116,63	106,86	109,26	125,74	104,81	95,54	99,22	99,88	94,49	96,92	98,05
Sucos e concentrados de frutas	115,19	143,74	143,17	124,42	103,27	101,53	107,53	106,19	105,06	100,77	101,43	101,68
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	111,47	113,04	100,52	95,98	101,94	102,68	90,37	91,93	93,07	93,60	94,83	96,51
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	124,45	128,20	116,81	100,58	98,02	91,55	99,33	99,15	98,23	100,86	100,22	98,87
Resfr. e prep. do leite e laticínios	104,54	101,67	98,49	102,50	95,85	92,24	104,01	102,95	101,70	106,08	104,77	103,16
Beneficiamento de arroz	107,82	107,23	110,56	102,38	98,14	101,36	105,14	104,22	103,88	105,59	105,39	105,09
Moagem de trigo	108,62	108,24	113,68	98,40	97,39	108,57	102,11	101,49	102,27	103,83	103,19	103,75
Fabr. de café	123,59	115,61	114,22	97,49	90,72	93,07	98,65	97,63	97,12	104,07	102,98	101,41
Alimentos p/ animais	110,69	112,06	108,85	99,03	97,13	95,48	98,31	98,15	97,84	102,08	100,94	99,90
Fabr. e refino de açúcar	178,10	185,94	173,55	124,72	111,04	112,84	111,70	111,53	111,78	92,29	95,00	100,16
Outros prods. alimentícios	102,99	111,69	109,67	101,80	103,18	104,43	105,96	105,58	105,45	104,54	104,27	104,82
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	112,07	113,84	106,18	102,79	102,25	100,74	101,47	101,58	101,48	98,50	99,01	99,58
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	82,63	86,82	85,75	103,54	111,73	104,08	96,16	97,97	98,64	90,48	93,63	95,03
Outros artefs. têxteis	113,66	122,21	114,67	102,41	102,96	98,95	103,92	103,79	103,22	101,67	102,31	102,54

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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até Jul	Até Ago	Até Set
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	104,92	114,19	110,30	108,31	114,82	120,82	107,74	108,74	110,13	106,73	107,89	109,84
Calçados	75,30	91,67	88,46	90,83	97,24	93,80	93,56	94,06	94,03	91,79	91,82	92,52
Prods. da madeira	97,85	102,11	100,63	90,72	93,51	96,45	90,89	91,22	91,77	90,21	90,47	91,36
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	115,01	121,82	111,81	103,27	106,14	98,33	99,38	100,18	99,99	96,02	96,78	97,20
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	139,48	126,78	130,06	102,76	109,62	103,06	105,85	106,28	105,92	105,22	106,44	106,09
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	123,08	128,13	123,71	98,13	103,40	105,39	101,14	101,43	101,86	101,85	101,73	102,15
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	102,03	102,41	101,78	104,18	100,47	99,99	98,90	99,10	99,20	98,17	98,68	98,96
Refino de petróleo	103,22	102,39	98,35	98,59	96,11	97,18	104,16	103,09	102,42	103,96	102,66	102,10
Álcool	213,14	223,15	212,04	112,19	105,75	110,85	107,97	107,42	108,05	96,14	96,35	99,39
Prods. químicos inorgânicos	109,46	114,52	108,16	95,03	100,89	99,73	96,76	97,28	97,54	97,35	97,65	98,02
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	92,88	123,81	136,44	95,04	97,50	100,07	98,19	98,06	98,40	95,08	95,50	96,30
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	114,05	114,37	107,67	110,11	106,31	101,41	99,13	100,01	100,16	96,09	96,75	97,54
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	108,02	111,79	111,89	98,79	103,60	102,34	98,18	98,86	99,26	95,73	97,31	98,07
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	88,85	138,19	142,08	75,13	101,68	79,81	93,30	94,80	91,94	107,90	105,41	98,28
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	107,94	114,92	113,78	100,69	102,75	104,08	97,95	98,57	99,19	98,94	99,44	99,88
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	133,32	131,95	129,20	101,40	103,27	112,82	99,89	100,31	101,55	97,88	98,41	100,36
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	106,47	128,92	127,28	106,29	116,56	106,68	105,61	107,15	107,09	104,85	105,63	106,47
Prods. e preparados químicos diversos	112,53	111,20	107,12	94,52	96,44	90,91	92,48	92,96	92,73	93,46	93,82	93,24
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	102,32	113,16	106,53	93,81	99,98	102,50	99,68	99,72	100,01	96,11	96,48	97,56
Artefs. diversos de borracha	122,39	134,42	117,56	102,46	101,41	94,96	98,59	98,97	98,53	100,47	99,94	99,62
Laminados de matl. plástico	93,51	98,08	98,41	100,87	97,30	95,70	93,61	94,09	94,27	94,31	94,46	94,35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2006

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até Jul	Até Ago	Até Set
Embalagens de matl. plástico	90,21	94,11	90,64	97,05	97,48	98,77	97,98	97,92	98,01	98,34	97,73	98,04
Artefs. diversos de matl. plástico	112,82	121,49	115,31	115,85	112,28	108,28	112,26	112,27	111,79	108,02	109,28	110,18
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	116,20	115,59	115,30	101,97	95,66	105,70	92,90	93,23	94,44	92,30	92,84	93,84
Embalagens de vidro	92,91	96,68	102,35	107,61	106,99	96,87	108,77	108,55	107,06	108,15	109,18	107,24
Cimento e clínquer	106,84	117,15	110,99	103,53	108,25	105,99	106,92	107,11	106,98	107,65	107,63	107,52
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	112,24	116,96	106,20	105,67	109,45	101,85	99,71	101,02	101,11	95,16	97,01	98,21
Prods. diversos de minerais não-metálicos	108,23	111,21	109,15	102,74	98,24	101,23	99,68	99,49	99,68	100,47	100,16	100,35
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	120,77	127,65	125,14	113,09	106,84	106,48	94,96	96,53	97,67	99,03	99,63	100,01
Laminados, relaminados e trefilados de aço	108,36	110,36	108,60	110,06	104,44	104,17	101,12	101,56	101,86	98,70	99,62	100,52
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	78,52	94,26	91,92	74,79	85,60	83,22	87,04	86,84	86,38	94,91	92,17	88,86
Metalurgia dos não-ferrosos	125,60	123,88	121,18	114,14	110,99	107,51	109,64	109,82	109,55	106,03	107,11	107,57
Peças fundidas de ferro	132,53	131,47	112,15	99,17	90,17	81,10	99,11	97,90	95,98	98,39	97,54	95,81
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	75,44	88,77	77,11	96,84	110,00	108,14	98,51	100,07	100,93	102,07	101,48	101,71
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	119,61	122,55	116,48	97,19	93,45	99,15	88,89	89,49	90,50	90,94	90,40	90,82
Embalagens metálicas	82,07	89,32	86,64	98,61	93,20	91,20	103,57	102,06	100,69	96,85	96,31	96,13
Prods. diversos de metal	119,67	124,29	115,14	107,51	101,83	99,04	102,62	102,52	102,13	101,27	101,69	102,30
Máqs. e equip. p/ fins indls. e comls.	121,09	137,40	125,98	107,12	106,91	101,29	100,29	101,19	101,20	98,29	99,14	99,51
Tratores, máqs. e equip. agrícolas, incl. peças e acessórios	60,02	64,14	68,39	74,47	72,06	84,97	81,59	80,37	80,85	71,40	72,72	75,21
Máqs. e equip. p/ extr. mineral e p/ constr.	188,53	200,04	182,64	106,00	105,93	99,60	111,03	110,30	109,01	117,11	115,01	113,09
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	122,56	125,27	118,91	109,67	106,08	137,82	109,35	108,93	111,43	97,28	98,72	104,72
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	108,81	142,56	152,28	107,98	109,92	119,41	94,00	96,02	98,61	96,15	95,76	97,06

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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até Jul	Até Ago	Até Set
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	134,29	148,91	131,54	120,69	120,17	96,73	119,23	119,36	116,37	121,01	122,65	120,58
Matl. elétrico p/ veículos	115,32	127,57	115,76	103,23	106,68	100,45	103,01	103,51	103,15	105,42	105,09	104,81
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	128,73	126,86	117,19	113,79	104,18	98,16	112,46	111,35	109,82	110,28	110,31	109,26
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	126,58	132,60	147,18	85,87	93,24	100,13	92,99	93,03	93,86	98,53	96,79	94,81
Eletrodomésticos da "linha marrom"	134,78	136,80	135,75	100,67	92,80	99,54	123,43	118,75	116,37	115,26	113,25	113,29
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	150,12	166,71	136,56	104,42	111,28	97,69	107,30	107,83	106,71	107,34	107,49	107,21
Caminhões e ônibus, incl. motores	184,35	199,90	165,67	109,39	101,71	88,62	94,55	95,52	94,74	98,83	98,06	96,50
Carrocerias e reboques	128,16	126,89	118,70	116,42	98,74	100,99	115,67	113,21	111,78	108,02	107,94	108,99
Pecas e acessórios p/ veícs. automotores	139,63	140,39	126,24	97,19	98,85	96,66	95,96	96,33	96,36	93,84	94,18	94,83
Constr. de embarcações, incl. reparação	148,13	153,04	140,82	78,65	85,92	94,31	87,67	87,45	88,11	93,74	92,21	92,95
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	64,18	63,99	63,48	85,65	80,03	75,19	84,17	83,64	82,64	91,42	88,92	85,32
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	121,75	160,49	121,71	93,54	105,93	85,08	98,71	99,75	97,99	101,86	100,87	99,09
Outros veículos e equps. de transporte	103,69	156,64	136,72	113,61	110,10	112,13	112,72	112,32	112,30	110,07	109,95	111,62

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	108,97	110,84	111,00	111,80	114,96	111,72	112,34	110,90	111,11	112,23	114,74
Indústrias Extrativas	112,78	112,95	112,91	121,90	122,05	123,02	121,70	122,43	123,12	123,78	124,06	124,02
Indústria de Transformação	110,87	109,40	110,98	110,42	111,13	114,36	111,16	111,83	109,98	109,80	111,45	114,88
Alimentos	105,26	103,34	103,49	108,44	102,95	103,65	102,28	101,71	102,00	101,46	103,56	104,31
Bebidas	114,24	103,64	108,46	106,70	107,15	110,04	103,63	109,82	108,09	107,67	109,51	109,81
Fumo	99,47	77,58	98,01	105,94	115,00	116,15	111,34	147,15	114,98	114,19	106,01	107,04
Têxtil	102,63	104,14	103,46	103,10	104,38	105,40	102,83	101,63	102,55	99,61	102,85	104,83
Vestuário e acessórios	90,68	88,23	89,39	88,74	87,44	89,88	83,13	80,17	81,43	79,58	79,31	81,25
Calçados e artigos de couro	95,58	93,73	92,44	89,62	88,33	93,67	90,30	88,67	85,62	87,15	85,90	90,11
Madeira	114,17	112,00	116,70	112,24	113,56	112,60	108,69	105,06	102,21	98,00	103,49	104,55
Celulose, papel e produtos de papel	117,20	115,27	118,71	116,76	119,32	119,16	121,10	115,15	117,91	118,93	119,92	121,86
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	99,32	98,14	96,78	102,30	99,53	103,15	105,61	102,23	102,94	102,02	104,21
Farmacêutica	107,02	88,20	110,32	105,83	104,16	101,48	108,10	110,73	105,41	107,17	108,98	117,76
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	116,82	123,99	119,96	122,29	111,79	121,14	117,66	115,54	111,73	109,10	117,16	120,46
Outros produtos químicos	108,94	109,70	108,86	109,60	109,89	108,35	108,31	107,33	109,83	110,03	107,63	108,29
Borracha e plástico	100,61	102,68	103,88	102,37	104,09	105,59	102,39	103,44	102,37	100,94	102,31	103,81
Minerais não metálicos	104,47	103,91	103,66	105,35	104,14	105,19	103,03	103,11	103,51	102,03	104,17	106,22
Metalurgia básica	107,95	110,27	108,25	107,75	103,20	105,71	104,43	107,25	108,34	108,39	107,87	110,72
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,47	107,67	107,98	103,56	103,77	106,11	103,68	104,04	101,09	99,57	102,23	104,70
Máquinas e equipamentos	120,66	121,32	125,64	122,30	122,95	124,20	119,44	121,14	116,05	116,40	117,77	121,68
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	111,44	115,25	111,04	113,10	116,37	113,95	116,47	120,50	121,38	128,99	137,53
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	126,83	117,88	124,15	132,06	145,95	161,41	145,02	141,40	137,71	128,64	123,99	139,34
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos 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	140,68	141,34	145,67	141,97	153,81	145,40	145,96	141,47	142,01	144,23	152,69
Outros equipamentos de transporte	116,69	119,79	126,68	124,59	124,81	136,36	127,24	131,38	126,98	125,79	124,72	137,91
Mobiliário	93,22	96,78	99,31	99,55	101,41	109,29	100,42	93,06	86,62	92,18	97,67	104,44
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

Seções e Atividades de Indústria	2006											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	113,11	114,34	113,99	113,91	115,68	114,22	115,03	115,81	114,19	-	-	-
Indústrias Extrativas	127,07	126,52	127,68	127,84	129,79	123,73	129,92	129,60	129,51	-	-	-
Indústria de Transformação	112,42	114,22	113,03	113,60	114,96	113,32	114,24	115,03	113,42	-	-	-
Alimentos	103,93	104,49	105,00	104,13	106,82	107,25	107,24	105,32	105,40	-	-	-
Bebidas	113,26	118,31	109,80	114,51	114,24	111,35	116,41	116,16	118,14	-	-	-
Fumo	112,42	113,80	106,31	106,36	114,45	115,51	122,91	143,77	105,60	-	-	-
Têxtil	105,60	107,05	106,27	106,31	106,27	103,03	104,75	105,30	103,39	-	-	-
Vestuário e acessórios	84,47	86,35	81,43	81,95	82,22	76,96	78,40	79,97	74,05	-	-	-
Calçados e artigos de couro	89,70	88,70	87,38	87,10	88,56	84,78	85,50	88,23	87,53	-	-	-
Madeira	106,22	107,31	98,85	104,30	99,82	101,24	99,12	99,38	100,22	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	120,90	119,62	121,96	121,83	120,19	118,72	121,49	120,94	122,25	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,45	97,84	108,29	106,70	111,50	102,78	98,09	111,85	106,61	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	103,11	104,47	103,37	104,88	105,71	107,32	103,58	102,54	101,12	-	-	-
Farmacêutica	103,93	127,00	109,82	103,06	106,83	112,77	109,67	105,57	107,81	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	121,61	115,36	117,63	115,77	117,93	115,51	118,72	119,23	121,63	-	-	-
Outros produtos químicos	107,93	106,30	107,41	109,81	106,10	100,78	104,99	109,57	106,06	-	-	-
Borracha e plástico	105,19	105,78	104,73	106,19	105,25	104,51	103,89	106,28	106,23	-	-	-
Mínerais não metálicos	108,02	105,85	104,22	104,13	106,62	105,20	106,67	106,25	107,28	-	-	-
Metalurgia básica	109,65	103,79	104,72	109,06	109,14	109,60	114,77	112,29	113,85	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,41	103,43	101,47	101,39	101,29	99,94	102,41	102,78	102,61	-	-	-
Máquinas e equipamentos	121,86	124,95	123,19	121,87	125,96	123,66	125,06	126,62	126,09	-	-	-
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	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,58	128,79	126,49	128,01	127,64	126,83	128,39	129,78	125,57	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	137,05	142,75	149,91	143,58	131,28	128,36	130,21	129,38	143,37	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros*	99,55	102,98	124,59	108,77	133,45	121,05	123,12	143,12	114,99	-	-	-
Veículos automotores	142,15	147,64	144,99	143,80	153,54	146,89	149,29	152,06	137,86	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	131,41	135,49	122,87	127,64	133,22	124,12	123,87	138,71	122,36	-	-	-
Mobiliário	99,05	101,96	101,05	101,15	103,59	104,27	102,41	108,36	111,30	-	-	-
Diversos*	108,86	96,39	126,81	92,67	114,72	111,53	120,75	133,72	119,00	-	-	-

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	118,94	124,54	121,57	126,60	132,77	124,25	127,64	129,44	123,19	129,53	138,04
Bens Intermediários	110,20	109,09	109,20	110,74	111,06	112,93	110,40	110,69	110,71	110,48	110,71	111,98
Bens de Consumo	110,21	108,41	110,28	109,93	111,06	113,36	111,68	112,48	107,63	108,94	110,27	116,06
Duráveis	125,10	137,62	138,35	137,33	142,59	155,83	146,16	142,49	131,59	134,85	131,78	155,29
Semiduráveis e não Duráveis	108,23	103,11	104,36	103,80	104,39	105,28	104,51	105,98	102,05	102,71	104,68	107,92

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	130,63	132,36	129,53	129,48	132,22	131,43	132,94	136,64	133,76	-	-	-
Bens Intermediários	112,19	111,51	111,89	111,75	114,27	112,47	113,75	114,69	112,29	-	-	-
Bens de Consumo	112,85	116,16	113,67	114,63	115,42	113,48	114,54	114,37	113,21	-	-	-
Duráveis	147,23	158,68	148,15	150,00	149,02	147,43	147,01	149,14	142,52	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	106,70	108,50	105,96	107,49	108,00	107,07	107,71	106,82	106,61	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

