

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA BRASIL

junho / 2007

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

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

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 63% do Valor da Transformação Industrial da Pesquisa Industrial Anual de Empresas do período de 1998/2000, abrangendo 830 produtos e 3.700 unidades locais, totalizando cerca de 4.900 informações mensais, a partir de janeiro de 2002.

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

3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres - base fixa em cadeia, com atualização de pesos.

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

- ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2002);

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

- ÍNDICE ACUMULADO NO ANO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;

- ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

Os demais ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.

5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-12, com tratamento específico de correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval e Páscoa). As séries que têm estrutura aditiva são as seguintes: Indústria Geral; Bens Intermediários; Bens de Consumo; Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis; Indústrias Extrativas; Bebidas;

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

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

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

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

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

COMENTÁRIOS

Os índices da produção industrial para o mês de junho confirmam um maior ritmo da atividade fabril. O setor registra aumento de 1,2% na passagem de maio para junho na série livre de influências sazonais. Em relação a junho de 2006, a expansão é de 6,6% e o indicador acumulado para o primeiro semestre do ano chega aos 4,8%. Os índices para o segundo trimestre de 2007 são positivos, tanto frente a igual período de 2006 (5,8%), quanto em relação ao trimestre imediatamente anterior (2,5%) - série com ajuste sazonal. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (3,9%), registra aceleração frente ao resultado de maio (3,3%).

A taxa de 1,2% observada no total da indústria entre maio e junho, nono aumento consecutivo nesse tipo de comparação, faz com que a produção do setor acumule entre setembro de 2006 e junho deste ano uma expansão de 6,8%. Dos vinte e três ramos que têm séries ajustadas sazonalmente, a maioria (18) apresenta crescimento entre maio e junho. Entre os que determinaram o comportamento global positivo, destacam-se refino de petróleo e produção de álcool (3,6%), farmacêutica (6,7%), veículos automotores (1,2%), metalurgia básica (1,7%), celulose e papel (3,4%) e produtos de metal (3,4%). Por outro lado, as principais pressões negativas vêm das indústrias de alimentos (-0,7%), bebidas (-1,0%) e fumo (-5,7%).

No corte por categorias de uso, ainda na comparação com o mês anterior, os índices são positivos, com destaque para os bens de consumo, tanto os semi e não duráveis (2,5%) quanto os duráveis (2,2%), seguidos por bens de capital (1,2%) e bens intermediários (0,8%). O segmento de bens de consumo semi e não duráveis registra a terceira taxa positiva consecutiva, acumulando entre março e junho último ganho de 4,8%. A expansão observada no setor de bens de consumo duráveis ocorre após crescimento de 1,6% em maio. Bens de capital e bens intermediários também alcançam a segunda taxa positiva consecutiva acumulando, respectivamente, 6,4% e 1,6% nestes dois meses.

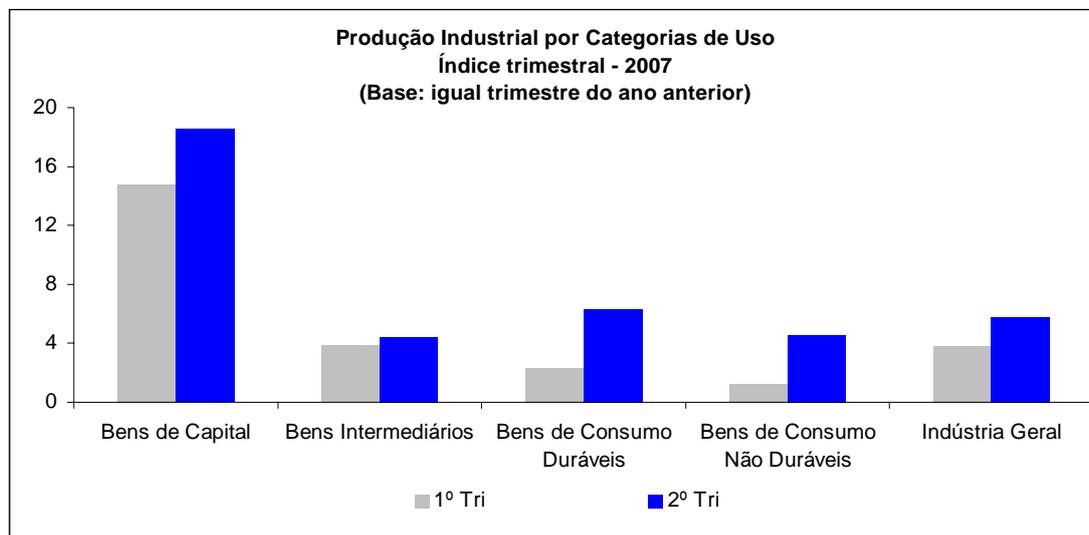
Essa aceleração no ritmo produtivo em todas as categorias de uso em junho mantém a trajetória positiva dos índices de média móvel trimestral, que apontam, para o total da indústria, variação de 0,9% entre junho e

maio. No corte por categorias de uso, bens de capital (1,9%) mostra clara aceleração nesse mesmo confronto, seguido por bens de consumo semi e não duráveis (1,6%). Os setores de bens de consumo duráveis (0,9%) e de bens intermediários (0,3%) também registram ganhos.

No indicador mensal de junho, a taxa de 6,6% de expansão é a maior desde dezembro de 2004 (8,3%), mesmo sob a influência de um dia útil a menos que em junho de 2006. A maioria (22) dos vinte e sete setores pesquisados exibe índices positivos, sendo que máquinas e equipamentos (20,6%), se mantém como a indústria de maior impacto positivo na formação da taxa global, seguida por veículos automotores (12,9%), outros produtos químicos (10,8%), extrativa (8,5%) e metalurgia básica (7,6%). Entre as cinco atividades que mostram queda em relação a junho de 2006, destacam-se fumo (-12,6%) e material eletrônico e equipamentos de comunicações (-4,0%). Entre as categorias de uso, bens de capital permanece liderando, com expansão de 17,4%, seguida por bens de consumo duráveis (7,7%), bens de consumo semi e não duráveis (5,4%) e bens intermediários (5,3%).

No segundo trimestre de 2007, a atividade industrial mostra taxa de crescimento de 5,8%, ritmo superior ao assinalado no primeiro trimestre (3,8%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Essa aceleração foi observada em todas as categorias de uso. No segmento de bens de capital, onde a taxa de crescimento passa de 14,8% no primeiro trimestre para 18,5% no trimestre seguinte, esse comportamento é observado na maioria dos seus subsetores, com destaque para máquinas e equipamentos para fins industriais (de 15,9% para 25,4%), máquinas e equipamentos agrícolas (de 13,1% para 52,6%), máquinas e equipamentos para construção (de 6,6% para 19,8%) e para transporte (de 9,5% para 14,5%). Em bens de consumo duráveis (de 2,3% para 6,3%) essa aceleração está particularmente influenciada pelo desempenho dos fabricantes de automóveis cuja elevação salta de 1,0% no primeiro trimestre para 9,5% no segundo, sustentado pelo mercado interno. No setor de bens de consumo semi e não duráveis (de 1,3% para 4,5%), a aceleração não só se apoia no subsetor de carburantes, que passa de 0,4% no primeiro trimestre para 7,0% no segundo, refletindo uma maior oferta de álcool e gasolina, mas também no desempenho de semiduráveis (de -4,6% para 3,7%) e de outros não-duráveis (de 0,0% para 3,9%). O ritmo de crescimento

de bens intermediários (de 3,8% para 4,4%) foi influenciado pelo comportamento favorável de vários dos seus subsetores, com destaque para insumos industriais elaborados (de 3,3% para 4,6%), impulsionado principalmente por produtos siderúrgicos e cimento.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No primeiro semestre do ano, frente a igual período de 2006, a taxa global de 4,8% resulta do predomínio de taxas positivas que atingem vinte atividades pesquisadas, com a maior contribuição positiva vinda de máquinas e equipamentos (17,5%), setor onde se observa aumento em aproximadamente 80% dos 81 produtos acompanhados. Nessa comparação, também vale destacar os desempenhos positivos de veículos automotores (8,9%), metalurgia básica (8,2%), alimentos (3,3%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (21,2%), outros produtos químicos (5,3%) e indústria extrativa (5,7%). Em termos de produtos, os destaques nessas indústrias são: eixos, semi-eixos e automóveis; lingotes, blocos e tarugos e folhas-de-flandres; carnes e miudezas de aves; computadores; adubos e fertilizantes; minérios de ferro e petróleo.

Os índices por categorias de uso confirmam o padrão de crescimento ao longo deste ano, com o maior dinamismo do setor de bens de capital (16,7%) que registra expansão a dois dígitos desde o início de 2007. O ambiente de ampliação da demanda interna apoiada sobretudo no aumento da ocupação, na inflação reduzida e na manutenção da oferta de crédito, vem favorecendo os investimentos, tanto na indústria como em outros setores, o que se reflete

na dinâmica do segmento de bens de capital. As demais categorias registraram índices abaixo da média industrial: bens de consumo duráveis assinalou taxa de 4,4%, com acréscimo de 5,3% na fabricação de automóveis e de 13,3% na de eletrodomésticos da "linha branca", enquanto a produção da "linha marrom" (-20,9%) e a de celulares (-6,2%) pressionaram negativamente. Bens intermediários registrou acréscimo de 4,1%, com destaque para o subsetor de insumos industriais elaborados (4,0%), o de maior impacto na categoria, refletindo uma maior produção siderúrgica e de autopeças. O grupamento de insumos para a construção civil, que acumula acréscimo de 6,1% no primeiro semestre do ano também contribuiu para a performance positiva desse segmento. O subsetor de combustíveis e lubrificantes elaborados (-2,4%) foi o único que mostrou queda, reflexo do recuo na produção de óleo diesel e óleos lubrificantes. A indústria de bens de consumo semi e não duráveis (2,9%) teve seu resultado influenciado, sobretudo, por alimentos e bebidas elaborados (4,5%), onde destacam-se os itens refrigerante e carnes e miudezas de aves.

Em resumo, os números relativos ao mês de junho confirmam o momento de elevação no patamar da produção industrial, com os índices segundo diferentes períodos de comparação apresentando trajetória ascendente. Esse movimento está em linha com a evolução das estatísticas mais recentes do comércio varejista, do mercado de trabalho e do desempenho do setor agrícola. A aceleração no ritmo da atividade fabril fica mais evidente nos índices que comparam o trimestre ao trimestre imediatamente anterior. A taxa mais recente, de 2,5%, é a mais elevada desde o terceiro trimestre de 2004 (2,6%) e, merece destaque, o fato de que a indústria geral chega ao sétimo trimestre consecutivo com taxas positivas, o que resultou num acréscimo de 8,3% nesse período. A produção global da indústria cresceu apoiada principalmente no desempenho de bens de capital, cujo ritmo ficou bem acima da média, acumulando 21,7% nestes sete trimestres, vindo a seguir bens de consumo duráveis (12,1%), bens de consumo semi e não duráveis (7,5%) e bens intermediários (6,4%).

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

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	1,2	17,4	16,7	11,5
Bens Intermediários	0,8	5,3	4,1	3,3
Bens de Consumo	1,7	5,9	3,3	3,1
Duráveis	2,2	7,7	4,4	4,3
Semiduráveis e não Duráveis	2,5	5,4	2,9	2,7
Indústria Geral	1,2	6,6	4,8	3,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

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

Categorias de Uso	2006				2007	
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri
Bens de Capital	9,2	1,3	5,1	7,8	14,8	18,5
Bens Intermediários	2,8	0,7	2,6	2,2	3,8	4,4
Bens de Consumo Duráveis	14,9	1,3	4,0	4,3	2,3	6,3
Bens de Consumo Não Duráveis	4,1	1,5	2,4	2,8	1,3	4,5
Indústria Geral	4,6	0,9	2,8	3,2	3,8	5,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* série com ajuste sazonal

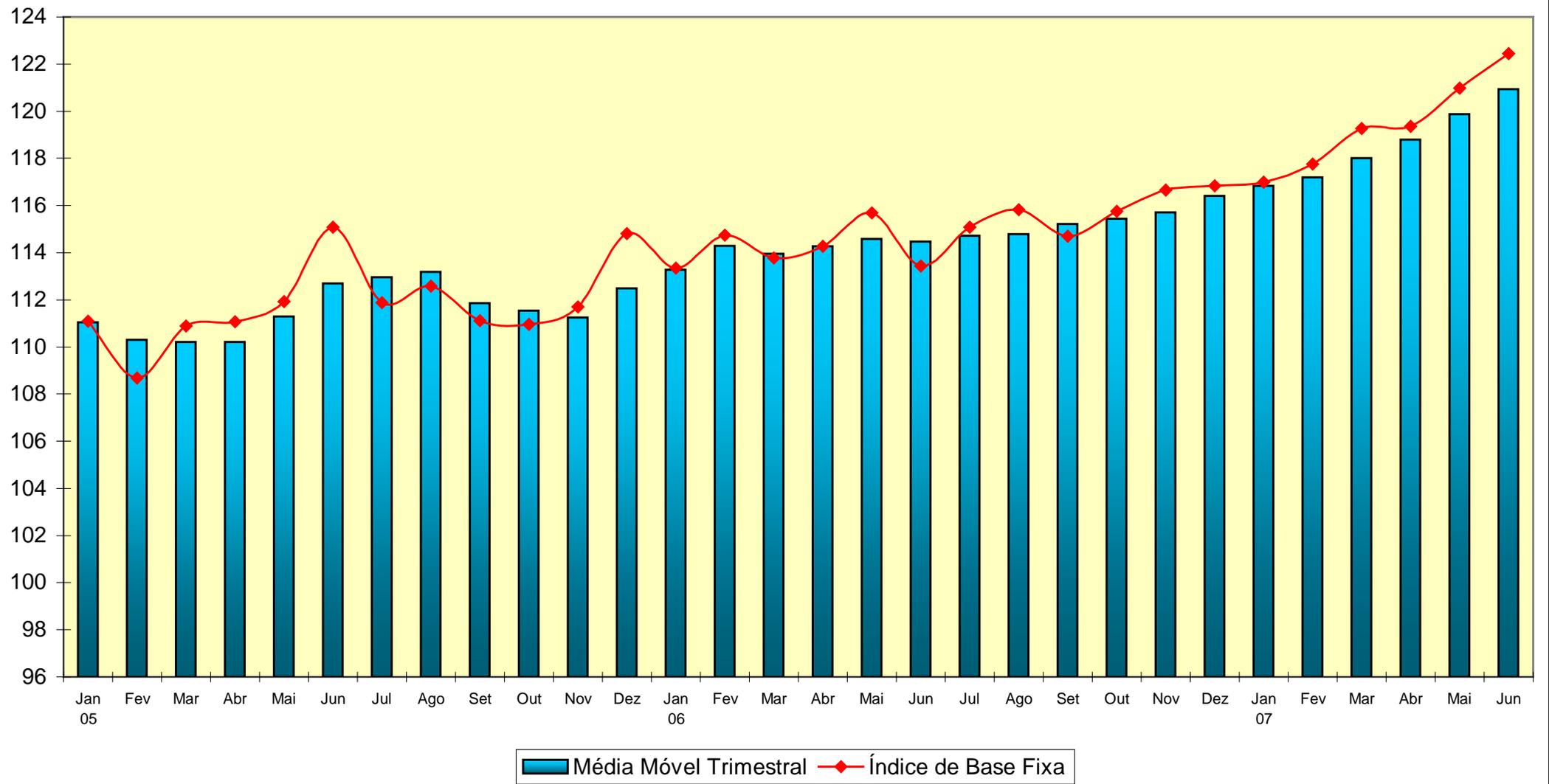
Tabela 4
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2005 - 2007

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2005	Jan	124,37	110,63	129,97	104,37	111,06
	Fev	122,08	110,14	132,10	104,83	110,30
	Mar	121,81	109,38	133,74	105,10	110,22
	Abr	121,03	109,66	137,43	103,57	110,21
	Mai	123,91	110,36	139,42	104,09	111,29
	Jun	126,88	111,63	145,27	104,53	112,69
	Jul	127,97	111,55	148,31	104,85	112,96
	Ago	128,65	111,45	148,38	105,60	113,18
	Set	127,69	110,73	140,50	104,48	111,86
	Out	127,99	110,78	136,46	103,79	111,55
	Nov	128,56	110,66	132,96	103,27	111,26
	Dez	130,60	110,92	141,05	104,90	112,49
2006	Jan	131,97	111,50	145,19	106,43	113,28
	Fev	132,39	111,96	153,79	107,60	114,29
	Mar	130,09	111,90	150,70	107,42	113,95
	Abr	130,24	111,70	151,85	107,56	114,26
	Mai	130,25	112,49	148,72	107,32	114,58
	Jun	130,77	112,71	148,50	107,30	114,46
	Jul	131,87	113,33	147,42	107,19	114,73
	Ago	133,57	113,50	147,60	106,89	114,78
	Set	134,98	113,62	146,40	107,12	115,20
	Out	135,55	113,23	146,56	107,33	115,43
	Nov	135,82	113,13	145,83	107,60	115,71
	Dez	139,84	113,91	147,14	108,18	116,42
2007	Jan	144,80	114,62	148,09	108,25	116,83
	Fev	149,22	114,92	150,14	108,74	117,20
	Mar	150,16	115,78	153,36	108,77	118,01
	Abr	150,02	116,47	154,79	109,39	118,80
	Mai	152,17	117,25	156,03	110,13	119,87
	Jun	155,11	117,66	157,36	111,86	120,93

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

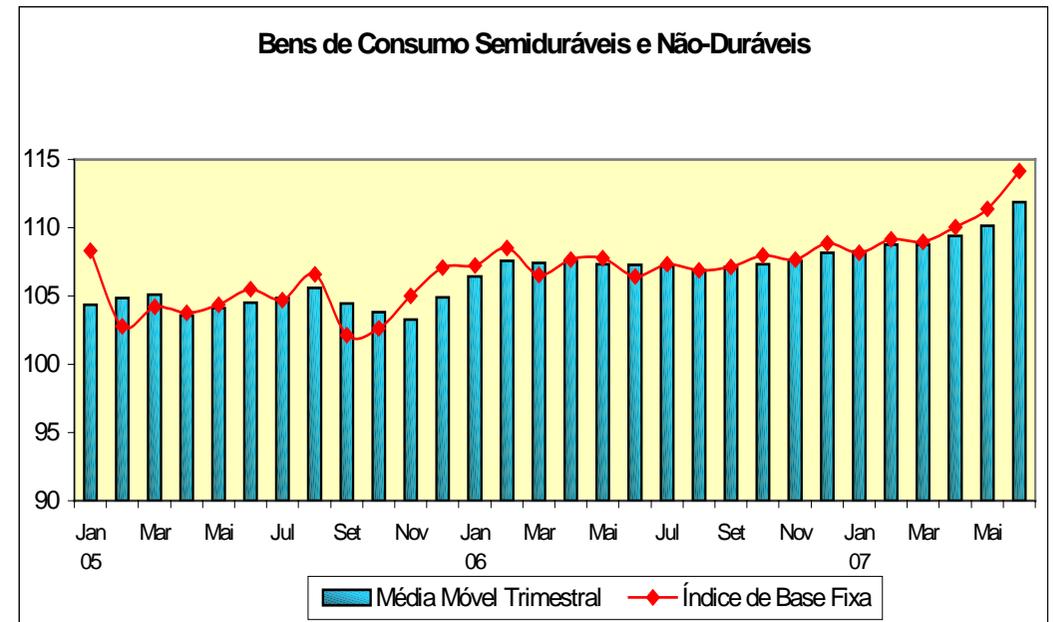
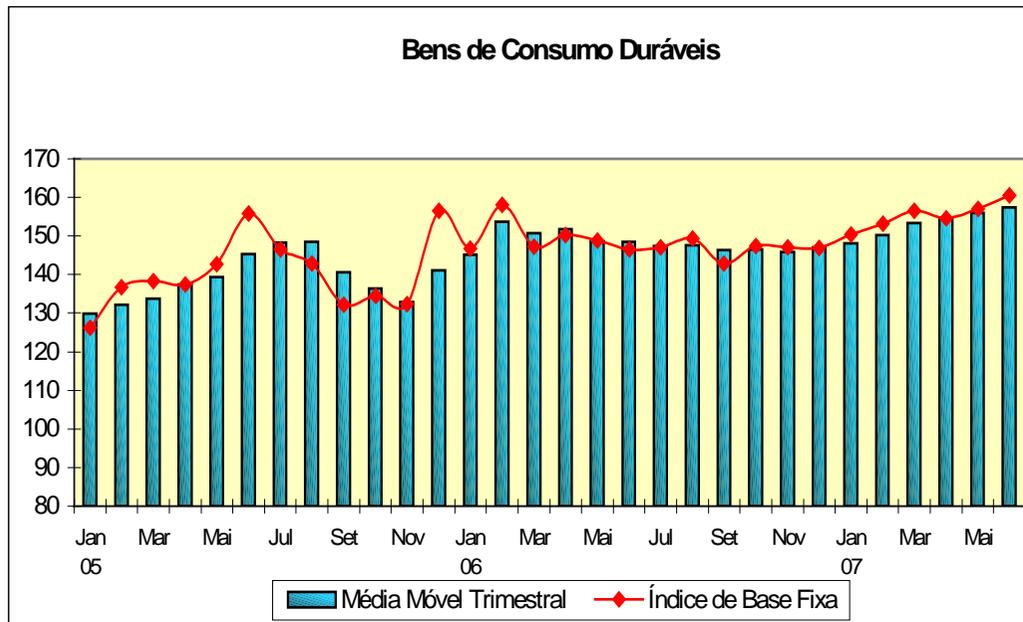
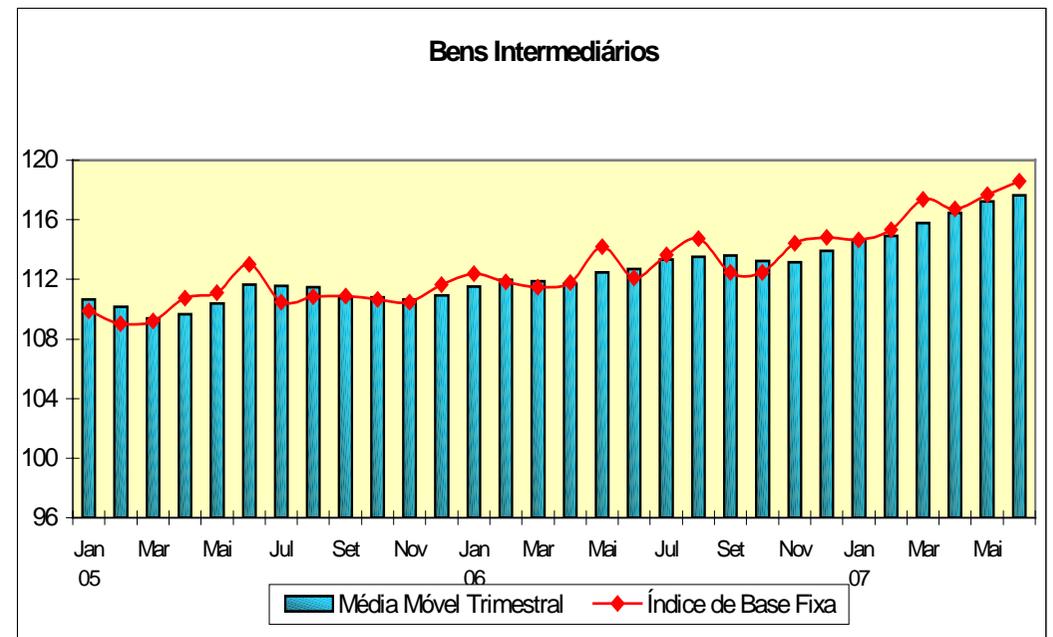
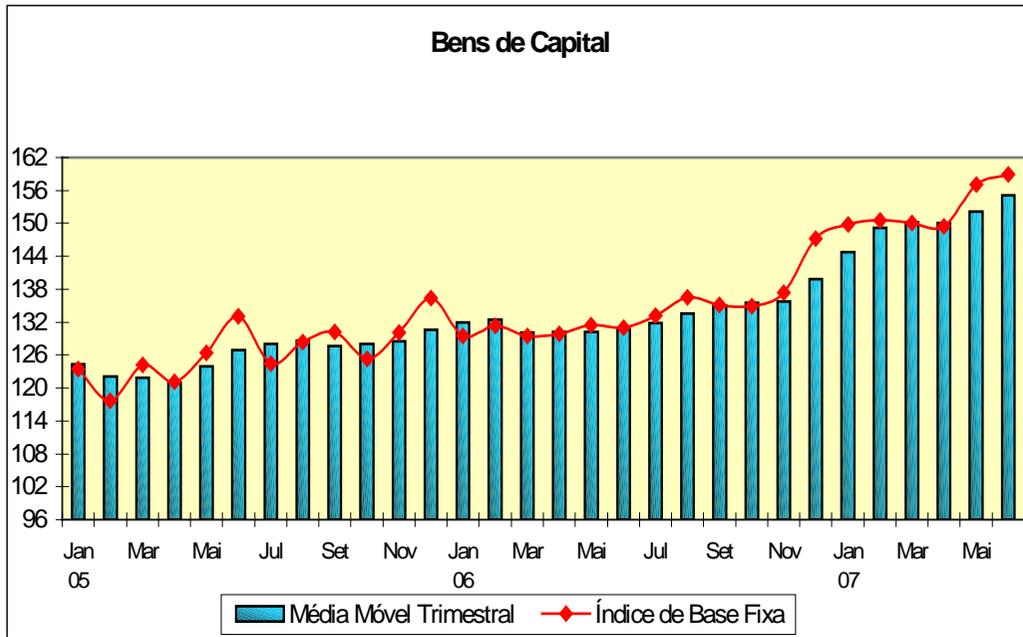
Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com ajuste sazonal

Índices de Base Fixa (2002=100) * Série com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2005-2007



Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil
Índice Acumulado Janeiro-Junho de 2007
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,32	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,37	Carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) Fermentos preparados
Bebidas	0,22	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	-0,02	Cilindro p/filtro cigarro,de pasta fibra sint./artif. (filt.p/cigarro) Cigarros
Têxtil	0,07	Tecidos de algodão, mesclados com fibras Toalha de banho, rosto, mãos e semelh., de tecido atalhado de algodão
Vestuário e acessórios	0,04	Vestidos, exceto de malha Roupa dormir ou banho(pijama,camisola,roupão,etc),de malha,de uso fem.
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	-0,06	Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados) Madeira densificada (MDF), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis
Celulose, papel e produtos de papel	0	Caixas/cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina (vide manual Papel utiliz. na escrita, impressão e outros usos gráficos (v.manual)
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0,12	Revistas periódicas ou não,de consumo ou gratuitas(B to B/customizada) CD's reproduzidos a partir de matrizes de terceiros
Refino de petróleo e álcool	0	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Asfalto de petróleo,cimento asfáltico ou outr.resíduos petróleo/betume
Farmacêutica	0,02	Medicamentos à base de dipirona Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,16	Sabões p/uso domést./incl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas
Outros produtos químicos	0,35	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) Tintas e vernizes para construção
Borracha e plástico	0,09	Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil. Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, p/veículos
Minerais não metálicos	0,2	Cimentos Portland, exceto brancos Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado
Metalurgia básica	0,47	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono Folhas-de-flandres
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,17	Apar. barbear de segurança, mesmo de plást.,de lâmina não substituível Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas
Máquinas e equipamentos	1,11	Fornos de microondas Centros de usinagem para trabalhar metais
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,36	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Peças e acess. p/máq. p/processamento de dados e suas unid.periféricas
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,3	Transformadores Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	-0,32	Televisores (receptores de televisão) Telefones celulares
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,01	Controladores lógico programáveis Armações para óculos
Veículos automotores	0,83	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicombo. Eixo,semi-eixo,engren.,mancal, junta articul.e outr. peças p/transmis.
Outros equipamentos de transporte	0,21	Aviões ou outr.veíc.aéreos peso sup.2.000 kg e menor ou igual 15.000kg Motocicletas(incl.motociclos)c/motor de pistão alternat.cilind. >50cm3
Mobiliário	0,11	Móveis de metal p/instal.comerciais do tipo gôndola,expositor e semelh Bancos de metal para veículos automotores
Diversos	0	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras Fechos-ecler (fecho de correr)
Indústria Geral	4,81	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

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

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Indústria Geral	113,59	125,38	121,64	105,95	104,87	106,58	104,33	104,44	104,81	103,26	103,28	103,88
Indústrias Extrativas	130,93	138,26	136,99	105,60	103,27	108,53	105,63	105,13	105,70	105,72	105,43	106,05
Indústria de Transformação	112,69	124,71	120,84	105,97	104,96	106,47	104,25	104,40	104,76	103,12	103,15	103,75
Alimentos	91,14	110,36	112,86	104,74	101,43	100,06	104,86	104,05	103,27	103,49	103,06	102,75
Bebidas	114,73	113,09	102,05	111,92	108,17	103,68	107,70	107,79	107,15	107,50	107,55	107,83
Fumo	178,21	202,34	166,88	107,57	96,76	87,36	102,85	100,97	97,98	102,30	101,71	99,86
Têxtil	105,66	115,74	111,11	103,80	103,75	105,81	101,35	101,87	102,53	101,19	101,21	101,83
Vestuário e acessórios	73,48	89,72	84,62	99,82	109,59	114,72	97,66	100,32	102,73	96,21	97,30	99,76
Calçados e artigos de couro	78,83	84,14	77,15	101,83	96,52	101,64	95,02	95,34	96,31	97,01	96,51	97,40
Madeira	93,65	103,98	97,93	91,29	100,06	95,80	93,70	94,99	95,12	93,77	94,64	95,16
Celulose, papel e produtos de papel	118,23	119,16	121,08	98,18	97,11	103,76	99,90	99,33	100,05	100,96	100,60	100,94
Edição, impressão e reprodução de gravações	104,61	105,35	101,08	98,04	94,49	98,34	97,61	96,96	97,18	100,43	99,40	99,38
Refino de petróleo e álcool	99,62	108,68	111,51	99,81	99,76	103,70	99,05	99,20	100,00	99,79	99,48	99,17
Farmacêutica	100,21	127,06	128,67	100,13	105,33	109,99	96,46	98,50	100,60	101,45	101,38	101,57
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	121,92	131,28	131,39	107,65	106,54	112,67	108,85	108,36	109,08	105,65	105,75	107,20
Outros produtos químicos	104,14	108,96	108,08	105,05	104,27	110,80	104,16	104,18	105,26	100,81	101,36	102,81
Borracha e plástico	104,19	114,73	109,87	103,55	105,63	105,60	100,86	101,85	102,47	101,51	101,84	102,35
Minerais não metálicos	108,34	114,22	112,93	109,59	104,15	108,05	105,14	104,93	105,46	103,90	103,94	104,61
Metalurgia básica	113,68	120,42	116,43	107,19	107,23	107,60	108,64	108,34	108,21	106,16	106,29	106,66
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,88	113,16	110,01	109,51	107,18	111,36	103,12	103,97	105,18	100,80	101,39	102,85
Máquinas e equipamentos	139,55	154,02	148,36	121,20	119,77	120,59	116,02	116,82	117,46	109,16	110,55	112,29
Máquinas para escritório e eqs. de informática	280,62	291,10	275,65	124,49	112,86	103,70	129,06	125,35	121,22	140,68	137,14	132,58
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	137,12	149,04	137,78	114,50	114,46	109,43	108,97	110,11	109,99	106,72	106,96	107,00
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	120,76	135,15	122,20	85,86	95,85	96,01	88,27	89,87	90,85	92,01	92,43	93,98
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	118,33	131,98	123,47	108,79	98,90	101,99	100,79	100,35	100,64	107,82	105,60	105,38
Veículos automotores	153,84	181,43	169,86	111,21	110,86	112,88	107,29	108,10	108,91	103,33	103,52	105,05
Outros equipamentos de transporte	135,39	162,36	147,14	110,71	110,85	117,07	112,35	112,01	112,84	104,58	104,61	106,92
Mobiliário	106,14	116,24	104,95	117,14	105,14	104,95	112,86	111,09	110,03	111,17	111,17	112,00
Diversos	99,69	109,97	107,55	107,58	95,85	96,43	101,60	100,38	99,70	99,72	98,16	98,27

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
2007

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Bens de Capital	142,28	166,00	155,41	118,10	119,99	117,41	115,59	116,56	116,71	108,58	109,80	111,47
1. Bens de capital - excl. 2	139,51	159,79	151,26	119,67	122,00	117,10	117,04	118,10	117,93	111,32	112,50	113,70
2. Equip. transporte industrial	149,45	182,13	166,19	114,45	115,66	118,15	112,13	112,95	113,84	102,35	103,61	106,31
Bens Intermediários	113,68	122,96	120,32	105,19	102,86	105,26	104,18	103,89	104,13	102,88	102,78	103,27
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	156,07	170,54	155,93	112,51	101,50	97,04	111,04	108,86	106,74	121,21	118,86	118,77
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	79,71	119,70	135,54	102,95	96,65	97,98	109,06	105,05	103,18	107,36	106,14	105,15
3. Insumos industrias básicos	171,78	190,14	175,58	111,27	105,63	102,65	109,22	108,32	107,23	108,41	108,33	108,14
4. Insumos industriais elabor.	106,73	112,54	109,79	104,76	103,23	105,93	103,65	103,56	103,95	102,31	102,40	102,99
5. Comb. e lubrificantes básicos	114,43	117,46	117,82	99,48	98,34	109,46	101,90	101,16	102,47	102,53	102,11	103,26
6. Comb. e lubrificantes elabor.	103,06	101,51	101,03	97,94	93,85	99,27	98,19	97,30	97,62	97,38	96,50	96,29
7. Peças e acess. p/ bens de capital	143,01	161,23	152,26	115,65	119,51	112,94	109,52	111,60	111,83	108,21	109,49	110,43
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	138,05	155,89	149,32	108,61	105,84	110,15	106,19	106,12	106,80	102,49	102,40	103,82
Bens de Consumo	109,75	121,93	118,02	104,46	104,44	105,94	102,24	102,71	103,26	102,70	102,61	103,08
Duráveis (1/3)	151,64	169,97	155,88	105,35	105,98	107,67	103,10	103,73	104,38	103,38	103,25	104,27
1. Duráveis - excl. 2/3	149,47	153,82	139,90	101,94	99,92	103,35	101,21	100,93	101,32	102,34	102,33	103,52
2. Veículos automotores p/ passag.	152,83	186,00	172,66	106,61	110,95	110,48	102,36	104,25	105,31	103,10	102,92	103,67
3. Equip. transporte não industrial	160,31	175,73	153,98	127,24	113,09	118,09	127,74	124,30	123,27	116,27	115,25	117,09
Semiduráveis e não duráveis	100,85	111,73	109,99	104,18	103,96	105,43	101,98	102,40	102,92	102,50	102,42	102,74
4. Semiduráveis	82,26	91,77	84,22	102,16	103,06	105,98	97,07	98,35	99,58	97,07	97,19	98,42
5. Não duráveis - excl. 7/8	109,94	119,51	120,91	102,95	101,62	107,13	100,72	100,91	101,97	102,56	102,25	102,75
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	101,17	107,68	101,99	107,17	105,03	101,74	104,99	105,00	104,46	103,81	103,72	103,74
8. Carburantes	98,13	131,28	142,98	99,84	108,38	111,16	100,27	102,32	104,20	103,88	104,37	104,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Extr. de carvão mineral	93,29	92,74	84,50	112,10	81,55	88,78	121,39	111,21	107,25	109,74	107,48	109,28
Extr. de petróleo e gás natural	113,99	116,69	116,97	99,27	97,76	108,16	101,76	100,93	102,08	102,40	101,94	102,96
Extr. de minérios ferrosos	152,16	165,04	163,17	110,36	107,30	109,82	108,53	108,26	108,53	109,14	108,75	108,96
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	171,33	177,75	164,83	115,28	119,15	99,53	108,49	110,62	108,61	102,93	104,96	104,71
Extr. de minerais não-metálicos	104,75	116,76	114,87	115,67	107,68	112,89	112,48	111,40	111,66	107,91	108,00	109,49
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	120,76	132,27	120,18	114,28	102,82	96,19	109,77	108,23	106,10	105,57	105,35	105,16
Abate de aves e prep. de carnes	108,36	111,34	104,00	128,44	116,49	109,68	110,31	111,49	111,20	99,89	101,88	103,79
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	87,03	106,53	102,85	109,83	118,00	121,80	104,36	107,08	109,39	106,19	107,79	110,97
Sucos e concentrados de frutas	23,57	22,66	62,64	105,82	101,50	102,54	148,56	141,55	130,26	113,41	112,19	110,07
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	105,56	116,96	110,66	99,06	104,99	101,73	115,73	112,92	110,64	102,76	104,12	105,17
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	115,37	116,44	125,95	107,54	98,53	99,15	102,69	101,78	101,27	99,41	99,58	99,09
Resfr. e prep. do leite e laticínios	93,06	97,25	92,45	88,58	92,54	91,84	95,32	94,77	94,31	98,00	97,06	96,53
Beneficiamento de arroz	106,66	116,64	111,28	96,57	94,04	92,96	106,27	103,39	101,45	103,62	101,01	99,90
Moagem de trigo	101,26	109,24	104,59	103,97	94,45	89,97	97,36	96,71	95,48	100,34	98,53	96,64
Fabr. de café	127,89	150,36	151,94	106,67	115,46	125,75	98,90	102,46	106,34	97,05	98,32	100,55
Alimentos p/ animais	104,63	116,05	115,11	115,90	109,45	107,20	105,08	105,99	106,20	99,76	100,68	101,63
Fabr. e refino de açúcar	30,72	115,15	152,45	81,42	88,16	95,10	94,28	90,78	92,56	110,74	107,47	104,43
Outros prods. alimentícios	103,25	114,02	107,39	105,47	104,29	100,19	104,35	104,34	103,62	104,56	103,79	103,08
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	100,02	110,04	105,55	98,12	100,94	101,04	95,58	96,72	97,45	98,60	98,51	98,53
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	90,52	97,12	93,33	113,86	112,96	113,82	113,41	113,31	113,40	106,09	107,61	109,72
Outros artefs. têxteis	115,59	126,68	121,67	107,37	104,59	108,85	104,55	104,56	105,28	102,70	102,53	103,45

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	93,51	97,79	99,00	111,74	96,32	100,05	114,63	110,46	108,57	113,44	111,66	111,38
Calçados	76,10	81,60	73,08	99,81	96,57	102,05	91,16	92,27	93,72	93,76	93,48	94,56
Prods. da madeira	92,94	103,31	97,61	90,94	100,58	96,63	93,46	94,89	95,18	93,47	94,43	95,04
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	110,23	119,83	105,56	98,83	90,62	80,70	98,66	96,89	94,00	99,99	99,13	97,50
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	129,69	126,79	133,85	93,53	92,95	100,29	99,45	98,15	98,50	101,57	100,56	100,19
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	120,53	121,77	120,82	100,95	99,06	105,32	99,64	99,52	100,45	100,78	100,67	101,24
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	98,78	104,09	105,04	99,93	99,54	106,22	101,36	100,97	101,85	100,38	100,48	101,50
Refino de petróleo	102,10	103,39	102,82	99,77	99,00	101,95	98,88	98,91	99,40	99,09	98,78	98,41
Álcool	66,06	180,06	228,99	100,60	106,16	115,74	107,44	106,66	110,44	107,96	107,65	107,98
Prods. químicos inorgânicos	113,57	112,17	109,89	103,73	101,60	101,72	99,16	99,66	100,00	98,20	98,69	99,28
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	81,26	86,63	91,57	119,92	106,30	114,95	116,20	113,97	114,15	106,62	107,03	108,45
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	106,17	112,97	109,51	99,48	102,58	105,30	102,63	102,62	103,05	103,28	103,94	104,23
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	107,85	113,22	109,97	98,58	108,05	109,88	100,84	102,27	103,49	100,60	101,86	102,90
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	98,72	105,58	113,95	109,77	104,17	156,76	112,35	110,36	117,26	95,06	94,57	100,01
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	113,88	122,57	122,78	117,95	111,12	117,01	112,61	112,30	113,09	105,65	106,23	107,75
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	131,11	141,24	141,23	99,07	102,35	108,66	105,38	104,73	105,39	105,66	105,30	106,67
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	107,37	119,69	113,11	112,82	117,80	117,14	109,52	111,16	112,11	108,34	109,53	111,06
Prods. e preparados químicos diversos	110,07	112,12	109,72	104,98	96,12	98,36	100,75	99,77	99,53	97,52	97,70	98,38
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	101,99	112,22	108,46	94,60	98,80	99,29	96,15	96,70	97,13	99,23	99,35	99,22
Artefs. diversos de borracha	129,03	151,72	140,17	112,62	120,19	115,62	106,82	109,66	110,67	102,92	104,63	106,42
Laminados de matl. plástico	85,11	90,83	91,43	97,24	99,78	99,71	94,39	95,47	96,18	95,39	96,77	97,42

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2007

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Embalagens de matl. plástico	86,61	92,61	93,61	102,63	101,61	105,25	98,05	98,78	99,85	97,32	97,29	98,04
Artefs. diversos de matl. plástico	115,97	127,05	117,57	111,48	110,19	109,65	106,80	107,52	107,88	107,76	107,55	107,91
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	138,89	131,47	139,47	124,88	101,98	117,60	112,01	109,84	111,13	108,39	108,11	109,73
Embalagens de vidro	98,11	100,89	100,90	103,11	96,54	107,38	98,46	98,06	99,53	102,70	101,71	101,48
Cimento e clínquer	107,20	112,42	111,04	112,48	104,35	108,07	104,87	104,76	105,33	105,44	104,94	105,44
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	105,05	116,13	112,22	117,13	113,65	110,47	116,46	115,85	114,90	107,36	108,52	109,67
Prods. diversos de minerais não-metálicos	103,89	112,77	109,69	101,23	102,80	104,34	100,84	101,25	101,76	100,23	100,64	101,16
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	123,17	129,73	124,43	117,49	121,11	118,06	116,11	117,13	117,29	106,45	109,33	111,04
Laminados, relaminados e trefilados de aço	105,81	111,62	107,73	105,46	104,44	106,55	107,23	106,63	106,62	104,80	104,33	104,95
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	101,77	99,14	87,92	140,27	104,10	102,94	124,21	119,52	116,65	100,54	101,32	100,77
Metalurgia dos não-ferrosos	120,51	128,31	125,73	102,13	104,78	103,99	106,54	106,16	105,79	110,17	109,44	108,56
Peças fundidas de ferro	122,70	141,65	137,91	101,97	97,26	101,94	97,63	97,54	98,30	94,64	93,92	94,40
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	89,80	100,14	85,73	136,69	129,42	122,78	127,15	127,64	126,85	112,79	115,19	117,98
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	116,77	122,49	133,55	114,37	106,90	120,05	106,89	106,89	109,12	99,63	101,05	104,33
Embalagens metálicas	82,47	85,74	81,20	106,99	104,89	103,66	102,44	102,91	103,03	100,54	100,61	100,39
Prods. diversos de metal	113,13	128,86	119,61	98,67	101,37	103,59	92,84	94,66	96,11	98,14	97,67	97,98
Máqs. e equips. p/ fins indls. e comls.	126,42	145,96	143,05	115,76	118,59	117,31	111,32	112,86	113,63	106,13	107,58	109,17
Tratores, máqs. e equips. agrícolas, incl. peças e acessórios	97,56	98,81	106,06	139,63	148,03	179,11	120,56	125,48	132,82	96,34	100,44	108,31
Máqs. e equips. p/ extr. mineral e p/ constr.	210,53	235,62	225,94	119,16	119,68	121,63	112,75	114,27	115,54	107,60	108,07	109,59
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	134,49	155,05	137,47	116,92	108,40	106,35	116,77	114,82	113,34	117,32	116,77	115,74
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	200,86	169,15	159,56	152,65	138,28	142,05	147,29	145,51	144,98	125,80	130,16	134,23

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2007**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até Abr	Até Mai	Até Jun
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	148,95	165,68	148,07	125,45	123,28	115,61	113,75	115,71	115,69	108,90	109,76	110,21
Matl. elétrico p/ veículos	121,09	131,75	123,64	117,27	108,26	105,26	110,20	109,77	108,98	104,37	104,38	104,85
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	128,58	134,91	130,42	100,69	105,12	103,07	102,28	102,86	102,89	104,62	104,09	103,42
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	116,02	135,29	124,88	86,17	104,74	104,16	93,09	95,44	96,81	91,29	93,67	96,79
Eletrodomésticos da "linha marrom"	131,53	134,83	116,10	85,25	80,32	80,62	78,30	78,77	79,07	93,74	89,62	87,79
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	150,77	182,00	169,33	107,78	110,61	111,86	104,29	105,69	106,74	103,87	103,67	104,60
Caminhões e ônibus, incl. motores	184,52	222,86	205,09	116,11	112,84	113,80	107,21	108,56	109,50	99,01	100,01	102,47
Carrocerias e reboques	128,12	150,71	144,68	106,60	112,92	113,22	102,83	105,01	106,41	105,87	104,67	105,22
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	144,25	159,31	152,70	114,91	109,35	114,11	114,08	113,04	113,22	105,47	105,93	108,03
Constr. de embarcações, incl. reparação	147,88	155,29	151,24	114,13	117,39	111,79	90,58	95,13	97,60	82,44	84,58	87,34
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	79,82	75,67	82,83	109,58	111,96	121,87	123,10	120,78	120,97	98,99	100,97	103,77
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	128,52	163,75	148,62	105,15	111,47	117,24	107,77	108,61	110,04	101,15	101,64	104,16
Outros veículos e equips. de transporte	152,56	167,78	149,86	120,65	109,42	116,82	121,67	118,82	118,49	113,33	112,07	113,83

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

	2006											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	112,97	114,73	113,77	114,28	115,68	113,43	115,08	115,83	114,70	115,76	116,65	116,84
Indústrias Extrativas	126,98	126,19	127,21	127,46	130,21	124,02	130,10	129,94	130,10	130,71	134,08	132,98
Indústria de Transformação	112,14	114,44	112,95	113,82	114,84	112,67	114,22	115,02	113,90	114,73	115,66	116,53
Alimentos	103,87	103,99	104,26	104,44	106,40	106,99	107,18	105,14	105,19	104,49	105,10	106,20
Bebidas	113,11	119,71	110,58	112,99	114,53	112,51	117,23	116,55	117,96	114,11	119,88	122,23
Fumo	112,13	116,98	104,61	105,12	114,46	118,32	126,14	130,87	107,45	111,29	110,60	109,65
Têxtil	105,72	106,56	105,81	106,00	105,45	103,08	104,88	105,54	103,39	102,99	103,80	103,22
Vestuário e acessórios	84,45	85,75	82,34	83,16	81,30	75,29	78,21	79,80	77,88	80,41	78,14	79,12
Calçados e artigos de couro	89,79	88,28	88,03	87,43	89,51	83,75	85,06	87,87	86,98	84,59	86,76	86,16
Madeira	105,47	105,78	99,06	104,87	99,02	100,96	99,16	98,96	99,61	97,44	98,05	103,03
Celulose, papel e produtos de papel	120,89	119,73	122,14	122,76	121,05	117,91	121,43	120,67	122,13	120,25	121,43	121,75
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,45	97,84	108,29	106,70	111,50	102,78	98,09	111,85	110,05	121,20	134,40	126,84
Refino de petróleo e álcool	102,92	104,82	102,91	104,78	105,39	105,44	102,92	102,33	101,29	97,37	102,40	104,36
Farmacêutica	103,78	120,37	114,98	106,62	107,47	111,08	110,39	106,27	109,58	113,88	116,89	115,73
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	121,79	115,82	117,18	116,78	118,80	115,46	119,11	119,42	121,92	125,21	123,34	120,08
Outros produtos químicos	107,56	106,01	107,79	108,95	106,89	101,05	105,39	109,71	107,03	110,38	112,87	110,93
Borracha e plástico	104,14	106,23	105,01	106,20	104,60	103,36	103,43	106,05	105,97	105,37	105,35	105,01
Minerais não metálicos	107,76	105,80	104,15	103,77	107,44	105,05	106,59	106,38	107,39	108,19	108,85	109,39
Metalurgia básica	109,44	104,91	104,28	109,18	109,42	109,33	114,81	112,16	113,21	112,95	112,36	113,87
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,02	103,31	101,70	101,96	101,64	99,25	102,15	102,80	102,63	103,36	103,46	105,15
Máquinas e equipamentos	121,48	126,39	121,88	121,75	124,29	122,20	124,73	126,72	126,73	129,95	130,06	132,27
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	202,09	189,91	252,13	225,41	257,93	265,82	271,95	269,40	262,64	282,85	303,11	291,86
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129,32	128,58	126,83	128,23	126,67	126,09	128,08	129,73	125,54	127,30	127,60	130,57
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	137,93	141,30	147,95	144,83	131,70	127,92	129,58	125,82	144,88	130,71	133,30	127,39
Eqts. 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	122,27	125,75	93,66
Veículos automotores	141,56	149,08	145,25	143,95	149,75	145,22	149,41	152,57	138,68	148,05	146,18	150,43
Outros equipamentos de transporte	131,08	135,34	121,43	129,35	132,56	123,57	124,82	139,71	124,25	124,80	137,24	135,32
Mobiliário	99,56	101,90	100,45	100,91	104,82	104,75	101,68	108,34	111,24	111,86	114,22	112,58
Diversos*	108,86	96,39	126,81	92,67	114,72	111,53	120,75	133,60	118,96	135,18	127,92	111,80

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série original, portanto, sem ajuste sazonal.

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

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2007

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	117,00	117,77	119,27	119,37	120,98	122,45	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	133,48	133,67	134,15	134,50	134,37	134,64	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	116,12	117,15	118,49	118,63	120,22	121,70	-	-	-	-	-	-
Alimentos	107,07	109,07	109,53	107,50	108,63	107,86	-	-	-	-	-	-
Bebidas	122,90	120,41	118,91	123,74	120,32	119,17	-	-	-	-	-	-
Fumo	105,46	108,57	115,76	114,08	109,58	103,28	-	-	-	-	-	-
Têxtil	104,30	106,83	107,83	108,40	109,65	109,55	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	79,73	84,30	81,73	81,46	87,83	88,40	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	79,23	86,43	85,01	86,25	86,15	88,51	-	-	-	-	-	-
Madeira	95,68	100,99	97,03	94,67	99,18	97,09	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	121,52	120,56	121,34	120,23	118,07	122,09	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,03	92,45	106,19	104,61	105,35	101,08	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	99,50	103,76	106,09	104,96	104,87	108,63	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	113,02	112,02	101,74	105,88	114,80	122,47	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	126,10	124,44	133,67	125,95	126,97	130,19	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	110,36	112,25	110,87	113,19	111,14	112,63	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	106,24	104,00	106,70	107,68	110,29	111,07	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	106,99	110,32	111,66	112,92	111,53	114,07	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	116,73	114,58	116,22	116,43	117,05	119,00	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	100,19	106,43	105,77	108,09	109,66	113,37	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	139,41	138,10	143,81	144,02	148,66	149,77	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	282,32	246,17	313,10	280,62	291,10	275,65	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	142,45	135,02	138,46	139,18	144,28	146,02	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	124,06	134,62	127,18	122,80	123,45	127,17	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	103,85	99,37	117,80	118,33	131,98	123,47	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	152,01	151,79	159,39	158,51	164,83	166,81	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	147,52	140,86	143,77	140,31	145,59	148,91	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	108,63	112,42	113,83	113,71	110,09	112,51	-	-	-	-	-	-
Diversos*	111,59	97,92	122,32	99,69	109,97	107,55	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série original, portanto, sem ajuste sazonal.

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

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2006

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	129,36	131,39	129,43	129,91	131,43	130,98	133,22	136,52	135,19	134,95	137,32	147,26
Bens Intermediários	112,06	111,84	111,45	111,80	114,22	112,11	113,66	114,74	112,46	112,49	114,43	114,81
Bens de Consumo	113,04	116,73	113,84	114,91	115,29	112,95	114,31	114,28	113,49	115,06	115,13	115,74
Duráveis	146,48	158,13	147,18	150,23	148,75	146,51	146,99	149,30	142,92	147,46	147,11	146,85
Semiduráveis e não Duráveis	106,16	108,51	106,52	107,66	107,79	106,45	107,33	106,89	107,13	107,97	107,69	108,87

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2007

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	149,81	150,58	150,09	149,40	157,03	158,90	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	114,63	115,32	117,38	116,71	117,67	118,60	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	115,22	116,68	117,37	117,92	119,64	121,62	-	-	-	-	-	-
Duráveis	150,32	153,27	156,49	154,61	157,00	160,48	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	108,19	109,16	108,95	110,07	111,37	114,14	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

