

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA BRASIL

julho / 07

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
Luiz Paulo Souto Fortes

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 JULHO DE 2007	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	15
Por categorias de uso	16
Por subsetores industriais.....	17
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	21
Por categorias de uso	23

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

Em julho, a produção industrial apresentou variação negativa de 0,4% frente a junho na série livre de influências sazonais, após seqüência de nove meses com taxas positivas, período em que acumulou ganho de 6,4%. Ainda na série ajustada sazonalmente, o índice de média móvel trimestral, que mantém trajetória ascendente desde junho do ano passado, cresce 0,6% entre junho e julho. A comparação com julho de 2006 apresentou acréscimo de 6,8% e o índice acumulado no período janeiro-julho chegou a 5,1%. O indicador acumulado nos últimos doze meses prossegue em crescimento e passa de 3,9% em junho para 4,2% em julho.

A redução no ritmo de produção na passagem de junho para julho atingiu doze das vinte e três atividades, que têm séries mensais sazonalmente ajustadas, e três das quatro categorias de uso. Destacam-se, como contribuição negativa, alimentos (-2,5%), segunda taxa negativa consecutiva, acumulando perda de 3,5% nesse período, e refino de petróleo e produção de álcool (-3,5%). Também influenciando negativamente, vale citar: máquinas e equipamentos (-2,7%), produtos de metal (-5,4%) e farmacêutica (-3,8%), que mostram queda após avançarem, respectivamente, 0,5%; 4,6%; e 6,7% no mês anterior. Por outro lado, veículos automotores (2,4%), que exerce o principal impacto positivo, acumula 8,1% em três meses de expansão, tendo atingido em julho seu mais elevado patamar na série histórica. Destaca-se também o comportamento positivo de outros produtos químicos (2,7%) e de outros equipamentos de transporte (7,6%).

Todas as categorias de uso apontaram queda na comparação com o mês anterior, à exceção de bens de consumo duráveis (0,8%), que cresce há três meses, acumulando 5,0% de aumento nesse período. Por outro lado, o segmento de bens consumo semi e não duráveis interrompe em julho (-3,3%) uma seqüência de três taxas positivas, quando acumulou acréscimo de 5,0%. O setor de bens de capital recua 1,3%, enquanto bens intermediários (-0,2%) praticamente repete o patamar de produção do mês anterior.

A variação negativa de julho não altera a trajetória de crescimento dos índices de média móvel trimestral, com o trimestre encerrado em julho

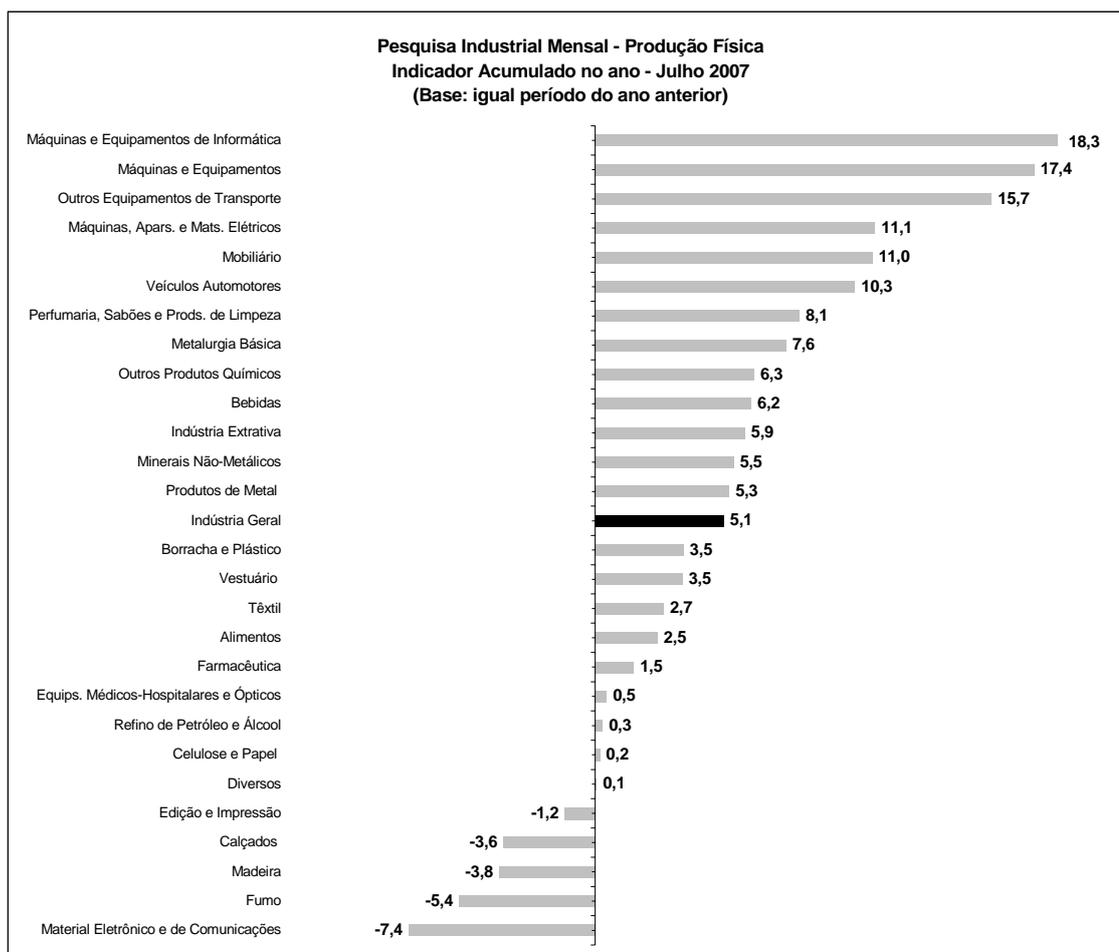
superando em 0,6% o nível de junho, mas mostra redução no ritmo de incremento em relação aos dois últimos meses. Bens de consumo duráveis (1,6%) e bens de capital (1,5%) mantêm crescimento acima da média da indústria, enquanto bens intermediários (0,4%) e bens de consumo semi e não duráveis (0,2%) mostram ritmo mais moderado.

O indicador mensal aponta crescimento de 6,8% em julho, com a maioria (23) dos vinte e sete ramos pesquisados assinalando aumento de produção. Vale mencionar que a produção de julho de 2007 conta com um dia útil a mais que a de igual mês do ano passado. Os maiores impactos positivos sobre o índice global, por ordem de importância, vieram de: veículos automotores (18,3%); máquinas e equipamentos (17,0%); outros produtos químicos (12,1%); e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (17,2%). Os principais itens responsáveis pelo desempenho favorável dessas atividades foram, respectivamente: automóveis e eixos e semi-eixos; centros de usinagens e aparelhos elevadores para transporte de mercadorias; herbicidas e adubos ou fertilizantes; e transformadores. As pressões negativas mais relevantes vieram de fumo (-22,5%) e alimentos (-1,3%), influenciados, respectivamente, pelo recuo na fabricação de fumo processado e açúcar cristal.

Ainda na comparação com julho de 2006, os índices por categorias de uso mostram crescimento de bens de capital (19,0%) e de bens de consumo duráveis (15,1%) em ritmo bem acima da média industrial (6,8%). No setor de bens de capital, este desempenho está sustentado por todos os seus subsetores, com destaque para: bens de capital para transportes (21,8%), para uso misto (10,2%) e para fins industriais (15,4%). A produção de bens de capital agrícolas, cujo acréscimo chega aos 66,3%, reflete a recuperação da agricultura e a baixa base de comparação. Bens de consumo duráveis, apoiado principalmente na evolução positiva das condições de financiamento (oferta e ampliação de prazos), mostra o seu melhor resultado mensal deste ano, com destaque para os avanços expressivos na produção de automóveis (19,9%), celulares (15,9%) e de eletrodomésticos da "linha branca" (11,2%). Neste segmento, a pressão negativa permanece com eletrodomésticos da "linha marrom" (-2,9%), influenciado principalmente pelo item televisores.

A produção de bens intermediários (4,7%) cresce em ritmo abaixo da média da indústria pressionada, principalmente, pelo recuo em alimentos e bebidas elaborados para indústria (-11,3%), reflexo da queda no item açúcar cristal. Os demais subsetores assinalaram índices positivos, com o principal destaque vindo de insumos industriais elaborados (5,0%), por conta do comportamento positivo na fabricação herbicidas para agricultura e de autopeças. Vale ainda ressaltar o grupamento insumos da construção civil (4,7%), que marca o seu sétimo resultado positivo consecutivo. A categoria de bens de consumo semi e não duráveis (3,8%) também registra seqüência de sete taxas positivas nessa comparação, com todos os seus subsetores mostrando aumento, com destaque para outros não duráveis (4,9%) e alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (2,8%).

No indicador acumulado janeiro-julho, frente a igual período de 2006, o crescimento de 5,1% reflete o aumento em vinte e duas atividades. A fabricação de máquinas e equipamentos (17,4%) mantém a liderança em termos de impacto sobre o índice geral com 77,0% dos 81 produtos que compõem a atividade em crescimento, seguida por veículos automotores (10,3%), com expansão em 83% dos 24 produtos. Outras contribuições positivas relevantes vieram da metalurgia básica (7,6%), sobretudo em função da expansão na produção de lingotes, blocos e tarugos e folhas-de-flandres, e do setor de outros produtos químicos (6,3%) devido, principalmente, aos itens adubos ou fertilizantes e herbicidas. Em sentido oposto, entre as cinco atividades em queda, destaca-se material eletrônico e equipamentos de comunicações (-7,4%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao longo deste ano, os índices por categorias de uso confirmam a clara liderança do setor de bens de capital (17,0%), que sustenta expansão a dois dígitos desde o início de 2007. Para as demais categorias, os resultados para o acumulado nos sete primeiros meses do ano foram: bens de consumo duráveis (5,9%), bens intermediários (4,2%) e bens de consumo semi e não duráveis (3,0%).

Em síntese, mesmo com a variação de -0,4% observada na passagem de junho para julho, a tendência de crescimento da produção industrial, medida por outros indicadores, prossegue. Na margem, segundo o indicador de média móvel trimestral, as áreas de maior dinamismo são as de bens de capital (1,5%) e de bens de consumo duráveis (1,6%), com crescimento acima da média (0,6%), ficando bens intermediários (0,4%) e bens de consumo semi e não duráveis (0,2%) com expansão mais moderada.

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

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	-1,3	19,0	17,0	12,3
Bens Intermediários	-0,2	4,7	4,2	3,4
Bens de Consumo	-0,9	6,3	3,7	3,4
Duráveis	0,8	15,1	5,9	5,4
Semiduráveis e não Duráveis	-3,3	3,8	3,0	2,8
Indústria Geral	-0,4	6,8	5,1	4,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

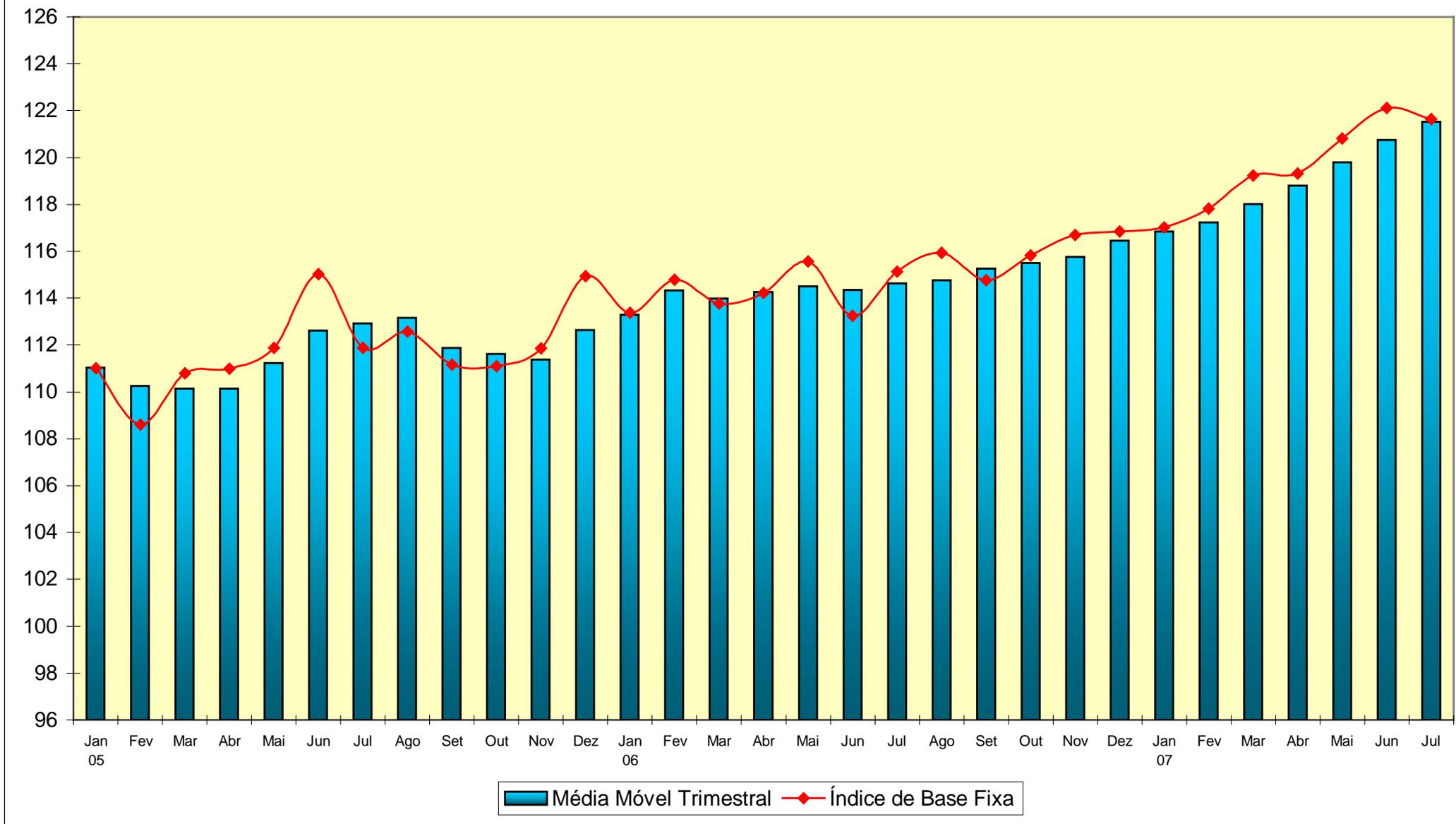
Tabela 2
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2005 - 2007

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	131,98	111,49	145,19	106,42	113,30
	Fev	132,41	111,96	153,82	107,59	114,32
	Mar	130,09	111,91	150,78	107,36	113,97
	Abr	130,20	111,71	152,01	107,43	114,25
	Mai	130,16	112,49	148,95	107,07	114,51
	Jun	130,64	112,71	148,77	107,13	114,34
	Jul	131,83	113,33	147,43	107,22	114,64
	Ago	133,60	113,51	147,44	107,14	114,77
	Set	135,07	113,61	146,09	107,37	115,27
	Out	135,62	113,22	146,38	107,48	115,51
	Nov	135,87	113,11	145,71	107,66	115,77
	Dez	139,89	113,90	147,07	108,20	116,46
2007	Jan	144,82	114,63	148,10	108,22	116,86
	Fev	149,24	114,93	150,21	108,69	117,23
	Mar	150,14	115,80	153,50	108,64	118,02
	Abr	149,96	116,49	154,98	109,20	118,79
	Mai	152,05	117,26	156,29	109,82	119,79
	Jun	154,77	117,60	157,83	111,62	120,75
	Jul	157,07	118,11	160,42	111,82	121,53

FONTES: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

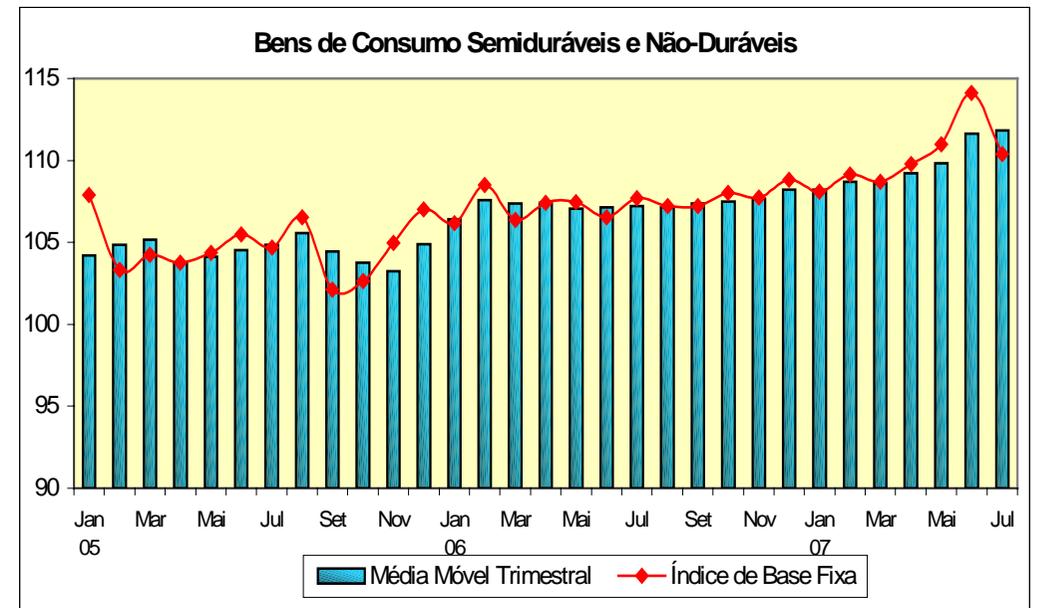
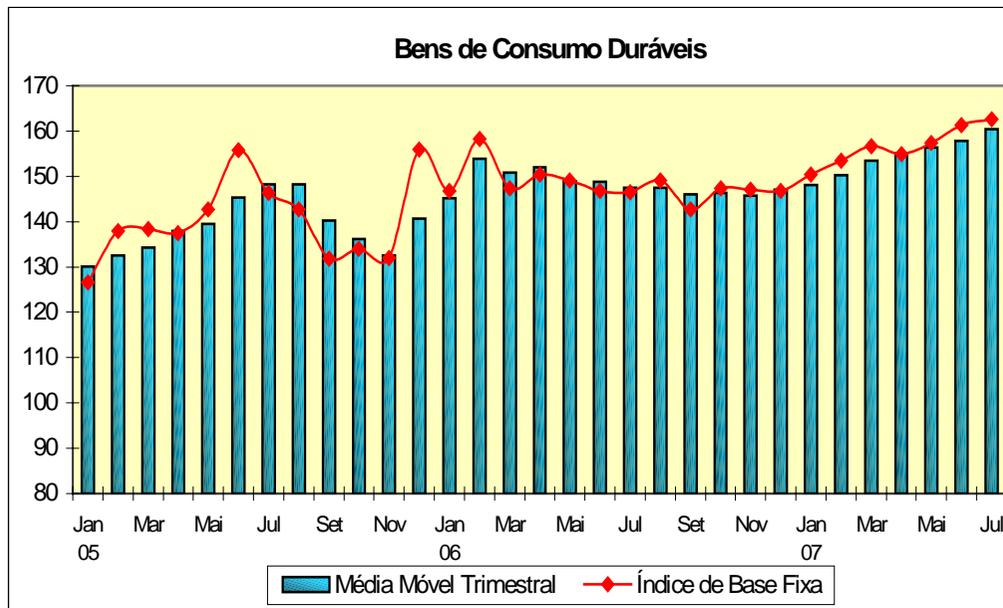
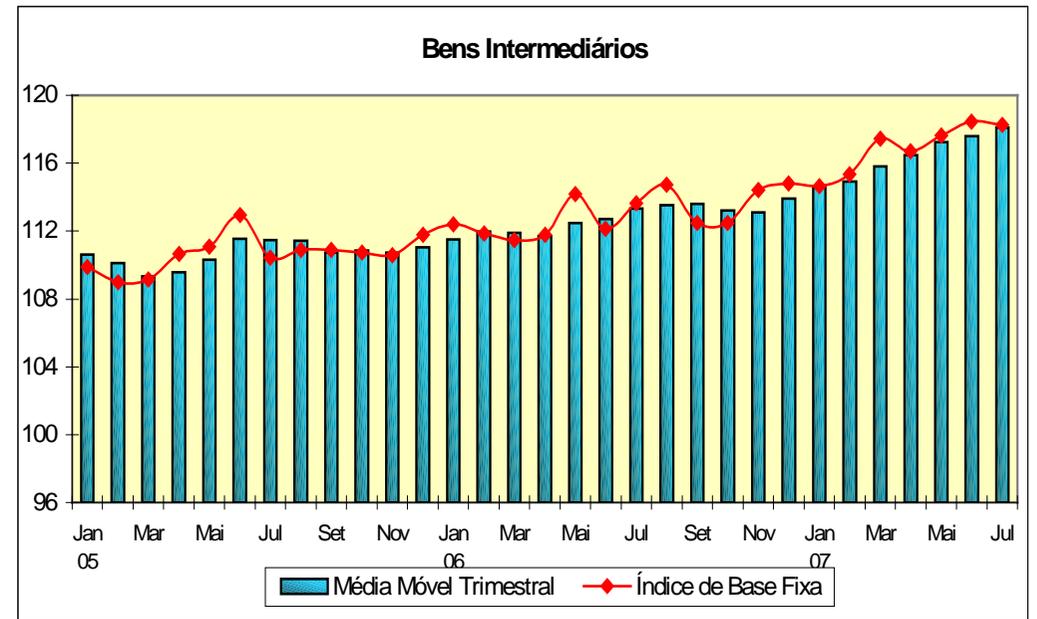
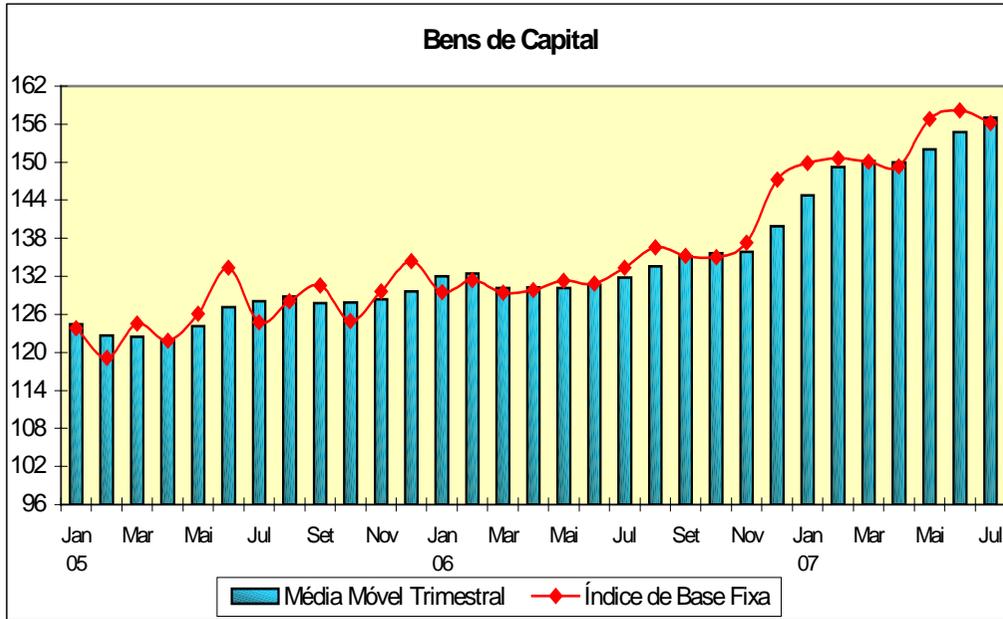
Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com ajuste sazonal

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



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,33	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,28	Carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) Fermentos preparados
Bebidas	0,19	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	-0,07	Cilindro p/filtro cigarro,de pasta fibra sint./artif. (filt.p/cigarro) Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarilhas/cigarros
Têxtil	0,08	Toalha de banho, rosto, mãos e semelh., de tecido atalhado de algodão Tecidos de algodão, mesclados com fibras
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	Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),fem.-exc.tênis e p/uso profil. Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),masc.-exc.tênis e p/uso profil
Madeira	-0,04	Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados) Madeira densificada (MDF), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis
Celulose, papel e produtos de papel	0,01	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	-0,05	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	0,02	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação Álcool etílico não desnat.,c/teor alcoólico em vol.>=80% (anidro/hidr.)
Farmacêutica	0,05	Medicamentos à base de dipirona Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,14	Sabões p/uso domést./incl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas
Outros produtos químicos	0,42	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) Herbicidas para uso na agricultura
Borracha e plástico	0,13	Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil. Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, p/veículos
Minaerais não metálicos	0,2	Cimentos Portland, exceto brancos Pia,banheira,bidê e semelh.p/uso sanitário,de cerâmica, incl.porcelana
Metalurgia básica	0,43	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	1,09	Fornos de microondas Centros de usinagem para trabalhar metais
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,31	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Peças e acess. p/máq. p/processamento de dados e suas unid.periféricas
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,33	Transformadores Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	-0,25	Televisores (receptores de televisão) Tubo imagem p/recep.TV e mon.vídeo;de captaç.p/câm.TV;válv.(v.manual)
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0	Controladores lógico programáveis Armações para óculos
Veículos automotores	0,95	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicomb. Eixo,semi-eixo,engren.,mancal, junta articul.e outr. peças p/transmis.
Outros equipamentos de transporte	0,25	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	0,12	Bancos de metal para veículos automotores Armários de modulados de madeira para cozinhas
Diversos	0	Escovas de dentes Bijuterias de metais comuns (brincos,braceletes,pulseiras,colares,etc)
Indústria Geral	5,1	

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até Mai	Até Jun	Até Jul
Indústria Geral	125,37	121,52	125,30	104,86	106,48	106,84	104,44	104,79	105,10	103,27	103,87	104,15
Indústrias Extrativas	138,26	137,05	143,37	103,27	108,58	107,14	105,13	105,71	105,92	105,43	106,06	106,11
Indústria de Transformação	124,70	120,71	124,35	104,95	106,35	106,82	104,40	104,73	105,05	103,15	103,74	104,04
Alimentos	110,36	112,77	116,81	101,43	99,97	98,71	104,05	103,25	102,47	103,06	102,75	102,10
Bebidas	113,09	102,05	104,23	108,17	103,68	100,21	107,79	107,15	106,18	107,55	107,83	106,88
Fumo	202,34	166,88	132,16	96,76	87,36	77,54	100,97	97,98	94,63	101,71	99,86	95,59
Têxtil	115,74	110,75	113,88	103,75	105,48	104,03	101,87	102,48	102,71	101,21	101,80	101,91
Vestuário e acessórios	89,72	83,96	89,75	109,59	113,82	108,13	100,32	102,58	103,46	97,30	99,69	100,82
Calçados e artigos de couro	83,64	76,83	79,61	95,95	101,21	99,56	94,88	95,86	96,37	96,33	97,19	97,63
Madeira	103,98	97,94	101,51	100,06	95,81	103,00	94,99	95,12	96,21	94,64	95,16	96,13
Celulose, papel e produtos de papel	119,16	121,08	124,37	97,11	103,76	101,01	99,33	100,05	100,19	100,60	100,94	100,95
Edição, impressão e reprodução de gravações	105,35	101,43	106,87	94,49	98,69	108,96	96,96	97,24	98,81	99,40	99,41	100,33
Refino de petróleo e álcool	108,68	111,52	112,94	99,76	103,71	101,94	99,20	100,00	100,30	99,48	99,17	99,33
Farmacêutica	127,06	128,70	120,72	105,33	110,01	106,88	98,50	100,60	101,54	101,38	101,57	101,71
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	131,28	130,18	123,68	106,54	111,63	103,26	108,36	108,91	108,08	105,75	107,11	107,29
Outros produtos químicos	108,96	108,06	118,28	104,27	110,78	112,10	104,18	105,26	106,29	101,36	102,81	104,13
Borracha e plástico	114,73	109,51	114,74	105,64	105,25	110,06	101,85	102,42	103,51	101,84	102,32	102,96
Minerais não metálicos	114,22	111,22	115,91	104,15	106,42	107,22	104,93	105,18	105,48	103,94	104,48	104,79
Metalurgia básica	120,42	116,43	120,04	107,23	107,60	103,89	108,34	108,21	107,55	106,29	106,66	106,12
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	113,16	110,15	110,70	107,18	111,51	105,91	103,97	105,20	105,31	101,39	102,87	103,27
Máquinas e equipamentos	154,02	148,21	142,12	119,77	120,46	116,98	116,82	117,44	117,37	110,55	112,28	113,22
Máquinas para escritório e eqs. de informática	291,10	275,58	280,96	112,86	103,67	103,31	125,35	121,22	118,29	137,14	132,58	128,40
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	149,04	138,07	151,59	114,46	109,66	117,19	110,11	110,03	111,08	106,96	107,02	107,27
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	135,15	122,20	133,78	95,85	96,01	103,63	89,87	90,85	92,63	92,43	93,98	95,09
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	131,98	123,47	122,36	98,90	101,99	99,38	100,35	100,64	100,45	105,60	105,38	104,80
Veículos automotores	181,43	169,70	180,01	110,86	112,77	118,27	108,10	108,90	110,28	103,52	105,04	106,29
Outros equipamentos de transporte	162,36	147,14	154,34	110,85	117,07	134,79	112,01	112,84	115,69	104,61	106,92	109,64
Mobiliário	116,24	104,79	112,43	105,14	104,79	116,71	111,09	110,00	110,96	111,17	111,99	113,19
Diversos	109,97	109,07	121,62	95,85	97,80	100,73	100,38	99,94	100,06	98,16	98,37	98,25

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até Mai	Até Jun	Até Jul
Bens de Capital	166,00	154,95	159,91	119,99	117,06	119,03	116,56	116,65	117,00	109,80	111,44	112,32
1. Bens de capital - excl. 2	159,79	150,62	153,15	122,00	116,61	116,87	118,10	117,84	117,69	112,50	113,65	114,25
2. Equip. transporte industrial	182,13	166,19	177,49	115,66	118,15	124,17	112,95	113,84	115,38	103,61	106,31	107,85
Bens Intermediários	122,96	120,12	124,34	102,86	105,09	104,68	103,89	104,10	104,19	102,78	103,25	103,36
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	170,54	155,93	172,66	101,50	97,04	111,99	108,86	106,74	107,51	118,86	118,77	115,63
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	119,70	134,84	130,04	96,65	97,48	88,69	105,05	103,05	99,90	106,14	105,09	102,41
3. Insumos indústrias básicos	190,14	175,69	170,56	105,63	102,72	101,72	108,32	107,24	106,36	108,33	108,15	107,04
4. Insumos industriais elabor.	112,54	109,53	114,66	103,23	105,68	105,03	103,56	103,91	104,08	102,40	102,97	103,12
5. Comb. e lubrificantes básicos	117,46	117,82	121,22	98,34	109,46	102,61	101,16	102,47	102,50	102,11	103,26	103,32
6. Comb. e lubrificantes elabor.	101,51	101,03	107,56	93,85	99,27	103,41	97,30	97,62	98,44	96,50	96,29	97,07
7. Peças e acess. p/ bens de capital	161,23	152,26	154,85	119,51	112,94	110,19	111,60	111,83	111,58	109,49	110,43	110,73
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	155,89	149,16	158,17	105,84	110,03	116,26	106,12	106,78	108,15	102,40	103,81	105,28
Bens de Consumo	121,90	118,08	120,50	104,42	105,99	106,26	102,69	103,25	103,70	102,60	103,08	103,36
Duráveis (1/3)	169,97	156,24	162,11	105,98	107,92	115,11	103,73	104,42	105,91	103,25	104,29	105,42
1. Duráveis - excl. 2/3	153,82	140,67	144,14	99,92	103,92	109,08	100,93	101,41	102,45	102,33	103,57	104,46
2. Veículos automotores p/ passag.	186,00	172,66	185,12	110,95	110,48	119,91	104,25	105,31	107,41	102,92	103,67	105,08
3. Equip. transporte não industrial	175,73	153,98	126,23	113,09	118,09	121,85	124,30	123,27	123,11	115,25	117,09	117,58
Semiduráveis e não duráveis	111,69	109,97	111,66	103,93	105,42	103,80	102,37	102,90	103,03	102,41	102,73	102,76
4. Semiduráveis	91,55	83,94	89,33	102,81	105,63	107,45	98,15	99,35	100,52	97,11	98,32	99,41
5. Não duráveis - excl. 7/8	119,51	120,86	118,88	101,62	107,09	104,92	100,91	101,96	102,39	102,25	102,74	102,86
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	107,68	102,08	108,09	105,03	101,84	102,78	105,00	104,48	104,22	103,72	103,75	103,55
8. Carburantes	131,28	143,01	134,50	108,38	111,19	100,72	102,32	104,20	103,57	104,37	104,02	103,36

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até Mai	Até Jun	Até Jul
Extr. de carvão mineral	92,74	84,50	98,93	81,55	88,78	94,23	111,21	107,25	105,13	107,48	109,28	110,67
Extr. de petróleo e gás natural	116,69	116,97	120,61	97,76	108,16	102,01	100,93	102,08	102,07	101,94	102,96	102,96
Extr. de minérios ferrosos	165,04	163,17	175,09	107,30	109,82	113,74	108,26	108,53	109,33	108,75	108,96	109,08
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	177,75	164,83	154,28	119,15	99,53	95,35	110,62	108,61	106,61	104,96	104,71	104,30
Extr. de minerais não-metálicos	116,76	116,39	113,67	107,68	114,38	102,72	111,40	111,92	110,45	108,00	109,62	109,39
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	132,27	119,74	126,13	102,82	95,84	100,32	108,23	106,03	105,17	105,35	105,13	104,90
Abate de aves e prep. de carnes	111,34	104,20	106,13	116,49	109,89	105,51	111,49	111,23	110,41	101,88	103,80	104,62
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	106,53	102,85	109,31	118,00	121,80	108,63	107,08	109,39	109,27	107,79	110,97	110,90
Sucos e concentrados de frutas	22,66	62,64	108,12	101,50	102,54	93,86	141,55	130,26	117,40	112,19	110,07	106,84
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	116,96	111,02	117,76	104,99	102,06	105,64	112,92	110,71	109,83	104,12	105,20	106,16
Resfr. e prep. do leite e laticínios	116,44	127,10	129,00	98,53	100,06	103,36	101,78	101,45	101,75	99,58	99,17	99,39
Resfr. e prep. do leite e laticínios	97,25	92,97	99,36	92,54	92,36	95,03	94,77	94,39	94,48	97,06	96,57	95,97
Beneficiamento de arroz	116,64	111,28	113,72	94,04	92,96	105,47	103,39	101,45	102,03	101,01	99,90	100,16
Moagem de trigo	109,24	104,59	108,85	94,45	89,97	100,21	96,71	95,48	96,17	98,53	96,64	96,79
Fabr. de café	150,36	151,91	144,86	115,46	125,72	117,21	102,46	106,33	107,91	98,32	100,54	102,19
Alimentos p/ animais	116,05	115,36	118,18	109,45	107,43	106,77	105,99	106,24	106,32	100,68	101,65	102,31
Fabr. e refino de açúcar	115,15	150,80	141,10	88,16	94,07	79,23	90,78	92,14	88,08	107,47	104,28	98,03
Outros prods. alimentícios	114,02	107,45	111,18	104,29	100,25	107,95	104,34	103,63	104,24	103,79	103,08	103,59
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	110,04	105,55	108,23	100,94	101,04	96,58	96,72	97,45	97,32	98,51	98,53	97,98
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	97,12	93,33	90,18	112,96	113,82	107,33	113,31	113,40	112,50	107,61	109,72	109,88
Outros artefs. têxteis	126,68	120,84	126,15	104,59	108,11	110,99	104,56	105,16	106,01	102,53	103,39	104,11

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até Mai	Até Jun	Até Jul
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	97,79	99,55	102,08	96,32	100,60	97,29	110,46	108,67	106,84	111,66	111,43	110,39
Calçados	81,00	72,59	75,42	95,87	101,37	100,15	91,73	93,16	94,10	93,27	94,30	95,01
Prods. da madeira	103,31	97,61	101,02	100,58	96,63	103,23	94,89	95,18	96,29	94,43	95,04	96,08
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	119,83	105,75	113,17	90,62	80,84	98,40	96,89	94,02	94,62	99,13	97,51	97,13
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	126,79	133,85	138,52	92,95	100,29	99,31	98,15	98,50	98,62	100,56	100,19	99,90
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	121,77	120,83	124,82	99,06	105,33	101,41	99,52	100,45	100,59	100,67	101,24	101,52
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	104,09	105,04	105,15	99,54	106,22	103,05	100,97	101,85	102,02	100,48	101,50	101,41
Refino de petróleo	103,39	102,82	105,31	99,00	101,95	102,03	98,91	99,40	99,78	98,78	98,41	98,69
Álcool	180,06	229,14	216,10	106,16	115,81	101,39	106,66	110,47	107,66	107,65	108,00	106,50
Prods. químicos inorgânicos	112,17	109,86	117,35	101,60	101,70	107,21	99,66	99,99	101,03	98,69	99,28	100,31
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	86,63	91,57	112,31	106,30	114,95	120,92	113,97	114,15	115,33	107,03	108,45	110,65
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	112,97	109,51	112,62	102,58	105,30	98,75	102,62	103,05	102,40	103,94	104,23	103,27
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	113,22	109,97	110,73	108,05	109,88	102,51	102,27	103,49	103,35	101,86	102,90	103,22
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	105,58	114,22	147,79	104,17	157,13	166,33	110,36	117,32	124,86	94,57	100,03	106,60
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	122,57	122,81	118,19	111,12	117,04	109,49	112,30	113,10	112,56	106,23	107,75	108,49
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	141,24	138,61	129,96	102,35	106,64	97,48	104,73	105,05	103,94	105,30	106,50	106,15
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	119,69	113,16	123,73	117,80	117,19	115,85	111,16	112,12	112,68	109,53	111,06	111,79
Prods. e preparados químicos diversos	112,12	109,45	115,31	96,12	98,12	102,47	99,77	99,49	99,92	97,70	98,36	99,04
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	112,22	108,46	113,12	98,80	99,29	110,56	96,70	97,13	98,93	99,35	99,22	100,59
Artefs. diversos de borracha	151,72	140,17	149,59	120,19	115,61	122,22	109,66	110,67	112,35	104,63	106,41	108,09
Laminados de matl. plástico	90,83	87,57	94,93	99,78	95,50	101,52	95,47	95,47	96,36	96,77	97,08	97,14

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até Mai	Até Jun	Até Jul
Embalagens de matl. plástico	92,61	93,61	98,04	101,61	105,25	108,32	98,78	99,85	101,08	97,29	98,04	98,94
Artefs. diversos de matl. plástico	127,06	117,58	121,62	110,20	109,66	107,80	107,53	107,88	107,87	107,55	107,91	107,31
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	131,47	139,47	140,44	101,98	117,60	120,86	109,84	111,13	112,49	108,11	109,73	111,30
Embalagens de vidro	100,89	100,90	107,38	96,54	107,38	115,58	98,06	99,53	101,70	101,71	101,48	102,14
Cimento e clínquer	112,42	107,54	111,85	104,35	104,67	104,69	104,76	104,74	104,74	104,94	105,15	105,25
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	116,13	108,15	118,57	113,65	106,46	105,64	115,85	114,19	112,79	108,52	109,33	109,31
Prods. diversos de minerais não-metálicos	112,77	109,73	113,49	102,80	104,38	104,86	101,25	101,77	102,22	100,64	101,17	101,35
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	129,73	124,50	132,92	121,11	118,13	110,06	117,13	117,30	116,13	109,33	111,04	110,79
Laminados, relaminados e trefilados de aço	111,62	107,74	109,55	104,44	106,55	101,09	106,63	106,62	105,78	104,33	104,95	104,20
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	99,14	87,92	88,25	104,10	102,94	112,39	119,52	116,65	116,06	101,32	100,77	104,23
Metalurgia dos não-ferrosos	128,31	125,69	129,97	104,78	103,95	103,48	106,16	105,78	105,43	109,44	108,56	107,65
Peças fundidas de ferro	141,65	137,92	136,89	97,26	101,95	103,29	97,54	98,30	99,02	93,92	94,41	94,75
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	100,14	85,77	84,55	129,42	122,84	112,09	127,64	126,86	124,66	115,19	117,98	119,38
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	122,49	133,64	123,70	106,90	120,13	102,94	106,89	109,13	108,17	101,05	104,34	104,82
Embalagens metálicas	85,74	80,75	88,52	104,89	103,08	107,86	102,91	102,94	103,63	100,61	100,35	101,07
Prods. diversos de metal	128,86	120,24	126,54	101,37	104,14	105,74	94,66	96,20	97,57	97,67	98,03	97,94
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	145,96	142,74	141,55	118,59	117,06	116,90	112,86	113,59	114,07	107,58	109,15	109,96
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	98,81	105,84	98,80	148,03	178,75	164,63	125,48	132,77	136,65	100,44	108,29	115,12
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	235,62	221,13	215,69	119,68	119,05	114,41	114,27	115,09	114,99	108,07	109,37	110,09
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	155,05	140,56	136,33	108,40	108,75	111,24	114,82	113,76	113,40	116,77	115,96	116,05
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	169,15	159,56	115,89	138,28	142,05	106,51	145,51	144,98	139,99	130,16	134,23	133,98

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até Mai	Até Jun	Até Jul
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	165,68	148,21	170,44	123,28	115,71	126,92	115,71	115,71	117,35	109,76	110,21	110,89
Matl. elétrico p/ veículos	131,75	125,14	127,97	108,26	106,53	110,97	109,77	109,20	109,46	104,38	104,96	105,62
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	134,91	130,42	137,20	105,12	103,07	106,58	102,86	102,89	103,43	104,09	103,42	102,90
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	135,29	124,88	135,08	104,74	104,16	106,71	95,44	96,81	98,22	93,67	96,79	98,56
Eletrodomésticos da "linha marrom"	134,83	116,10	130,82	80,32	80,62	97,07	78,77	79,07	81,47	89,62	87,79	87,50
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	182,00	169,33	181,52	110,61	111,86	120,92	105,69	106,74	108,78	103,67	104,60	106,01
Caminhões e ônibus, incl. motores	222,86	205,09	206,65	112,84	113,80	112,10	108,56	109,50	109,90	100,01	102,47	102,77
Carrocerias e reboques	150,71	141,24	147,02	112,92	110,54	114,71	105,01	105,95	107,24	104,67	104,98	104,97
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	159,31	152,70	165,91	109,35	114,11	118,82	113,04	113,22	114,06	105,93	108,03	109,97
Constr. de embarcações, incl. reparação	155,29	151,24	159,11	117,39	111,79	107,41	95,13	97,60	98,97	84,58	87,34	89,75
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	75,67	82,83	81,63	111,96	121,87	127,19	120,78	120,97	121,84	100,97	103,77	107,17
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	163,75	148,62	173,69	111,47	117,24	142,67	108,61	110,04	114,50	101,64	104,16	107,99
Outros veículos e equps. de transporte	167,78	149,86	124,25	109,42	116,82	119,83	118,82	118,49	118,65	112,07	113,83	114,25

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	114,78	113,76	114,22	115,56	113,25	115,13	115,93	114,76	115,84	116,70	116,84
Indústrias Extrativas	126,98	125,99	127,21	127,63	131,11	126,14	129,28	129,45	129,75	130,41	133,46	133,01
Indústria de Transformação	112,14	114,41	112,88	113,71	114,67	112,61	114,29	115,15	113,93	114,88	115,72	116,53
Alimentos	103,87	103,87	104,22	104,21	106,17	106,95	107,33	105,43	104,99	104,71	105,19	106,24
Bebidas	113,11	119,55	110,38	112,77	114,25	112,27	118,48	116,68	118,08	114,06	119,84	122,04
Fumo	112,13	117,83	104,33	104,59	113,59	117,11	127,69	132,28	108,44	111,91	111,29	110,18
Têxtil	105,72	106,55	105,77	105,92	105,34	103,00	105,01	105,60	103,44	103,03	103,84	103,25
Vestuário e acessórios	84,45	85,43	82,14	82,83	81,09	74,27	78,94	80,38	78,20	80,74	78,32	79,21
Calçados e artigos de couro	89,79	88,38	87,95	87,03	88,77	81,90	85,83	88,35	87,22	84,92	87,16	86,41
Madeira	105,47	105,89	99,06	105,03	99,22	101,22	98,62	98,71	99,57	97,43	98,02	103,08
Celulose, papel e produtos de papel	120,89	119,74	122,16	122,82	121,12	118,02	121,20	120,66	122,11	120,24	121,42	121,74
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	102,86	104,70	105,04	105,42	102,98	102,48	101,36	97,39	102,47	104,43
Farmacêutica	103,78	120,39	115,01	106,66	107,53	111,14	110,10	106,33	109,63	113,92	116,92	115,74
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	121,79	115,60	116,82	116,52	118,31	115,33	120,28	119,60	122,06	125,22	123,38	119,82
Outros produtos químicos	107,56	106,12	107,95	109,25	106,90	101,57	104,88	109,34	106,91	110,23	112,78	110,94
Borracha e plástico	104,14	106,24	105,04	106,25	104,70	103,63	103,23	105,94	105,91	105,31	105,32	104,99
Minerais não metálicos	107,76	105,79	104,10	103,57	107,39	105,31	106,62	106,35	107,42	108,16	108,86	109,43
Metalurgia básica	109,44	104,92	103,99	109,07	109,21	109,14	115,20	112,30	113,29	113,06	112,43	113,91
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,02	103,08	101,43	101,54	101,11	99,76	102,95	103,01	102,67	103,49	103,48	105,13
Máquinas e equipamentos	121,48	126,10	121,63	121,34	123,78	121,72	125,54	127,22	127,07	130,34	130,27	132,37
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	128,57	126,80	128,16	126,57	125,95	128,17	129,81	125,56	127,36	127,66	130,63
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	137,93	141,61	148,55	144,90	132,39	128,08	128,97	125,54	145,47	129,83	133,06	127,04
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	122,27	125,75	93,66
Veículos automotores	141,56	149,17	145,42	144,33	150,78	145,97	148,28	152,34	138,48	147,71	145,96	150,25
Outros equipamentos de transporte	131,08	135,34	121,54	129,91	134,06	125,30	123,44	138,81	123,75	124,44	136,98	134,69
Mobiliário	99,56	101,94	100,54	101,12	105,14	105,19	101,42	107,87	111,07	111,74	114,10	112,52
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	117,03	117,81	119,24	119,32	120,83	122,12	121,65	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	132,83	133,55	134,23	134,85	135,45	137,03	138,37	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	116,12	117,12	118,39	118,52	120,05	121,43	120,59	-	-	-	-	-
Alimentos	106,99	108,95	109,34	107,48	108,47	107,40	104,72	-	-	-	-	-
Bebidas	122,78	120,22	118,63	123,57	120,02	118,79	117,86	-	-	-	-	-
Fumo	105,78	109,10	115,53	113,49	108,63	102,00	97,25	-	-	-	-	-
Têxtil	104,31	106,81	107,77	108,30	109,51	109,10	108,20	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	79,68	83,90	81,42	81,12	87,63	86,51	84,72	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	79,51	86,08	84,35	85,29	84,81	85,70	82,93	-	-	-	-	-
Madeira	95,75	101,12	97,05	94,83	99,42	97,48	99,79	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	121,53	120,57	121,38	120,28	118,15	122,25	122,25	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	106,03	92,45	106,19	104,61	105,35	101,43	106,87	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	99,57	103,77	106,04	104,86	104,62	108,62	104,87	-	-	-	-	-
Farmacêutica	112,85	112,05	101,78	105,94	114,90	122,59	117,98	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	126,25	124,19	133,28	125,62	126,39	128,81	124,58	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	110,44	112,39	111,10	113,47	111,14	113,35	116,35	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	106,26	104,02	106,75	107,75	110,41	111,07	112,03	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	107,00	110,31	111,62	112,69	111,41	112,74	114,02	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	116,75	114,58	115,95	116,30	116,83	118,71	118,43	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,93	106,16	105,38	107,65	109,05	114,01	107,84	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	139,12	137,75	143,43	143,62	148,16	148,87	144,90	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	282,32	246,17	313,10	280,62	291,10	275,58	280,96	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	142,45	135,01	138,41	139,12	144,20	146,12	146,32	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	124,41	134,94	127,71	122,45	123,84	128,18	128,34	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	103,85	99,37	117,80	118,33	131,98	123,47	122,36	-	-	-	-	-
Veículos automotores	151,80	151,93	159,74	158,88	165,93	167,71	171,75	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	147,19	140,85	144,09	140,97	147,53	151,63	163,09	-	-	-	-	-
Mobiliário	108,61	112,46	113,98	113,90	110,41	112,96	114,28	-	-	-	-	-
Diversos*	111,59	97,92	122,32	99,69	109,97	109,07	121,62	-	-	-	-	-

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	131,40	129,39	129,81	131,28	130,83	133,37	136,60	135,24	135,03	137,34	147,29
Bens Intermediários	112,06	111,85	111,49	111,80	114,19	112,15	113,64	114,74	112,46	112,46	114,42	114,81
Bens de Consumo	113,04	116,68	113,84	114,93	114,75	112,79	114,56	114,67	113,42	115,30	115,35	115,77
Duráveis	146,48	158,25	147,32	150,46	149,05	146,81	146,42	149,08	142,77	147,30	147,06	146,85
Semiduráveis e não Duráveis	106,16	108,52	106,36	107,41	107,44	106,53	107,68	107,20	107,22	108,03	107,74	108,84

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	149,83	150,58	150,02	149,29	156,83	158,19	156,20	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	114,65	115,33	117,42	116,71	117,63	118,44	118,27	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	115,00	116,63	117,22	117,76	119,60	121,06	119,96	-	-	-	-	-
Duráveis	150,40	153,40	156,70	154,84	157,35	161,30	162,61	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	108,09	109,13	108,69	109,79	110,98	114,10	110,39	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

