

Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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 2008	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	14
Por categorias de uso	15
Por subsetores industriais.....	16
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	20
Por categorias de uso	22

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; Indústria de Transformação; Indústrias Extrativas; Bebidas; Vestuário e Acessórios; Madeira; Celulose, Papel e Produtos de Papel; Refino de Petróleo e Produção de Álcool; Perfumaria, Sabões e Produtos de Limpeza; Outros Produtos Químicos; Borracha e Plástico; Minerais Não-Metálicos; Máquinas e Equipamentos; Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática; Material Eletrônico e Equipamentos de Comunicações; Veículos Automotores; e Mobiliário. As que têm estrutura multiplicativa, são: Bens de Capital; Bens de Consumo Duráveis; Alimentos; Fumo; Têxtil; Calçados e Couros; Edição, Impressão e Reprodução de Gravações; Farmacêutica; Metalurgia Básica; Produtos de Metal; Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos; Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Ópticos, para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios; Outros Equipamentos de Transporte; e Diversos.

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	Indústrias Extrativas	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 e Acessórios	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
19	Calçados e 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, Papel e Produtos de Papel	Aditivo	(2 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD
22	Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	Multiplicativo	(0 1 2)(0 1 1)	
23	Refino de Petróleo e Produção de Álcool	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval
24A	Farmacêutica	Multiplicativo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
24B	Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza	Aditivo	(0 1 1)(0 2 2)	
24C	Outros Produtos Químicos	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]

DIVISÃO CNAE	INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
25	Borracha e Plástico	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 Máquinas e Equipamentos.	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]
30	Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática	Aditivo	(1 1 2)(0 1 2)	
31	Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	Multiplicativo	(0 1 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
32	Material Eletrônico, Aparelhos e Equipamentos de Comunicações	Aditivo	(0 1 2)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
33	Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Ópticos, para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios	Multiplicativo	(1 1 2)(0 1 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]
36B	Diversos	Multiplicativo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD

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 Semi Não Duráveis	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]

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

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

COMENTÁRIOS

Em julho o índice da produção industrial registrou crescimento de 1,0% em relação ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, após avanço de 2,9% no mês anterior. Na comparação com julho de 2007 o aumento foi de 8,5%, completando uma seqüência de vinte e cinco meses de resultados positivos neste tipo de indicador. O desempenho deste mês levou o indicador acumulado para os primeiros sete meses do ano a uma taxa de 6,6%, acima, portanto, da observada ao final do primeiro semestre (6,2%). A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, passou de 6,7% em junho para 6,8% em julho.

O avanço de 1,0% observado na passagem de junho para julho refletiu os acréscimos de produção em 17 das 27 atividades, e concentrou-se em duas das quatro categorias de uso. Entre os ramos industriais, destacaram-se outros produtos químicos (4,2%), que acumula 12,2% em três meses de expansão, seguido por: edição e impressão (5,6%), máquinas equipamentos (2,0%) e fumo (12,9%). Por outro lado, as pressões negativas de maior impacto sobre a média geral foram observadas em: material eletrônico e equipamentos de comunicações (-7,6%), veículos automotores (-1,2%), bebidas (-3,0%) e outros equipamentos de transporte (-3,4%). Destaque-se o desempenho positivo no mês anterior para todos estes setores: 4,1%, 9,7%, 2,8% e 6,0%, respectivamente.

Ainda na comparação julho 08/ junho 08, os índices por categorias de uso mostraram maior dinamismo em bens de capital (1,2%) e em bens intermediários (1,1%), que atingiram em julho seus mais elevados patamares na série histórica. Bens de consumo duráveis (-5,2%) assinalou queda, após aumento de 7,7% em junho, enquanto bens de consumo semi e não duráveis ficou estável (0,0%), depois de dois meses de expansão, período que acumulou um ganho de 2,6%.

O comportamento de julho acentua a trajetória de crescimento dos índices de média móvel trimestral, com o trimestre encerrado em julho superando em 1,1% o nível de junho, maior ritmo de incremento desde outubro de 2007 (1,5%). Bens de capital e bens intermediários (ambos com 1,4%)

mantêm crescimento acima da média da indústria, enquanto bens de consumo semi e não duráveis (0,9%) e bens de consumo duráveis (0,2%) mostraram ritmo mais moderado.

O resultado de 8,5% no indicador mensal refletiu o crescimento da grande maioria (23) dos vinte e sete setores pesquisados. Vale destacar que julho de 2008 possui um dia útil a mais que julho de 2007. A indústria de veículos automotores (17,3%) manteve-se na liderança da expansão, tendo o maior impacto na formação da taxa global, seguida por: máquinas e equipamentos (12,5%) e metalurgia básica (10,0%). Nestes três setores, os itens de maior destaque foram, respectivamente: automóveis e caminhões; aparelhos elevadores ou transportadores para mercadoria; válvulas torneiras e registros; e relaminados de aço e lingotes, blocos e placas de aço. As quatro atividades que mostram queda em relação a julho do ano passado foram, por ordem de importância: madeira (-13,7%), material eletrônico e equipamentos de comunicações (-3,2%), perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-4,8%) e calçados e artigos de couro (-1,9%), devido, principalmente, ao recuo na produção de madeira serrada, televisores, sabões para uso doméstico e calçados de couro, respectivamente.

Ainda na comparação julho 08/ julho 07, os índices por categorias de uso confirmam o perfil generalizado de resultados positivos na produção industrial, com as quatro categorias registrando crescimento nesse período. Bens de capital (22,3%) e bens de consumo duráveis (9,8%), situaram-se acima da média global (8,5%) e bens intermediários e bens de consumo semi e não duráveis assinalaram taxas de 7,5% e 5,0%, respectivamente. A produção de bens de capital foi positivamente influenciada pelos aumentos, a dois dígitos, em todos seus subsetores, com claro destaque para bens de capital para transporte (32,8%), seguido por bens de capital de uso misto (15,4%) e para bens de capital para fins industriais (15,5%). O desempenho de bens de consumo duráveis foi sustentado, sobretudo, pelo comportamento de veículos automotores (16,7%), setor que mostra crescimento desde março de 2007.

O avanço de 7,5% na produção de bens intermediários foi apoiado, principalmente, pelos itens associados à metalurgia básica (10,0%), indústrias extrativas (8,6%), outros produtos químicos (7,8%) e minerais

não-metálicos (10,5%). Nestes setores destacaram-se, respectivamente, os itens: produtos siderúrgicos, minérios de ferro, herbicidas, e cimento. Ressalta-se ainda a contribuição vinda dos insumos para construção civil com crescimento de 14,4%, melhor resultado desde julho de 1996 (16,8%). A produção de bens de consumo semi e não duráveis (5,0%) foi sustentada, principalmente, pela boa performance de carburantes (13,5%) e de outros não duráveis (4,1%), influenciados pela alta na produção de álcool e medicamentos .

Em janeiro-julho, frente a igual período de 2007, o crescimento total da indústria foi de 6,6%, com 22 atividades apontando aumento na produção. A fabricação de veículos automotores (18,4%) sustentou a liderança das atividades, em termos de impacto sobre o índice global. Outras contribuições positivas relevantes vieram de máquinas e equipamentos (10,0%), outros equipamentos de transporte (32,5%) e metalurgia básica (7,9%). Em sentido oposto, entre as quatro indústrias com queda, as que mais pressionaram a taxa global foram fumo (-7,7%) e madeira (-6,4%).

Por categorias de uso, os segmentos de bens de capital (18,1%) e de bens de consumo duráveis (13,3%) lideraram a expansão, enquanto bens intermediários (5,6%) e bens de consumo semi e não duráveis (2,1%) ficaram abaixo da média da indústria. Esses números evidenciam o dinamismo do ciclo de investimentos e do consumo doméstico apoiado, principalmente, no crédito.

Em síntese, os números de julho mostraram que a trajetória de crescimento da produção industrial prosseguiu, apoiada no desempenho de bens de capital e de bens intermediários, ambos com expansão de 1,4% na margem, segundo o índice de média móvel trimestral. Além do fluxo das exportações de *commodities*, a indústria de bens intermediários vem sendo positivamente impactada pelo desempenho favorável da agroindústria e, mais recentemente, pelo aumento no ritmo de produção de segmentos da cadeia de construção, setor cuja demanda por produtos industriais é atendida basicamente pela oferta interna.

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Julho de 2008

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	1,2	22,3	18,1	19,9
Bens Intermediários	1,1	7,5	5,6	5,6
Bens de Consumo	-0,3	6,1	4,8	5,2
Duráveis	-5,2	9,8	13,3	13,3
Semiduráveis e não Duráveis	0,0	5,0	2,1	2,8
Indústria Geral	1,0	8,5	6,6	6,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

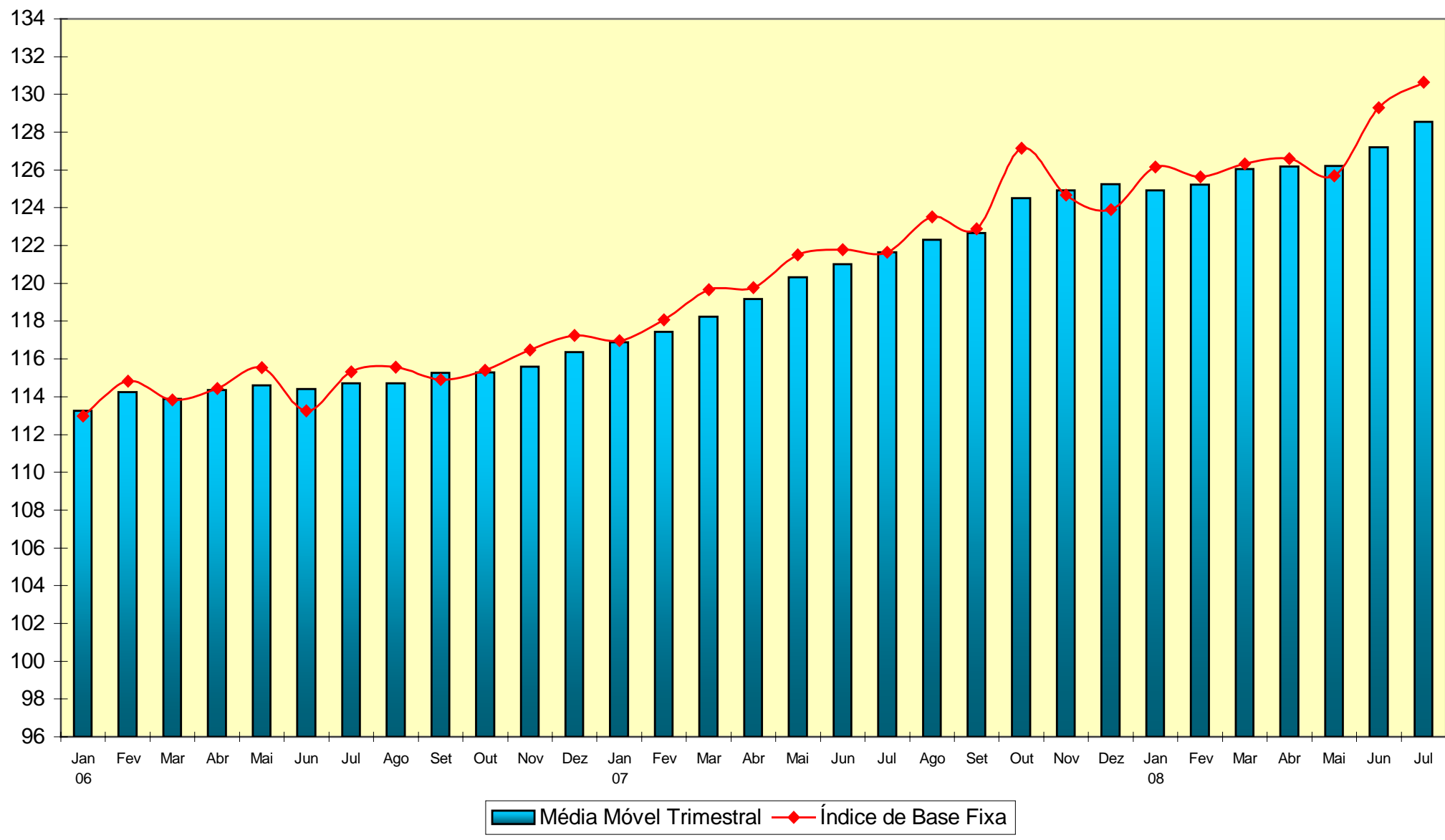
Tabela 2
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2006 - 2008

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2006	Jan	131,64	111,67	145,30	106,34	113,25
	Fev	131,70	111,95	153,69	107,26	114,24
	Mar	130,10	111,87	150,90	107,08	113,88
	Abr	130,72	111,82	152,38	107,58	114,37
	Mai	130,64	112,50	149,21	107,26	114,61
	Jun	131,26	112,77	149,06	107,35	114,42
	Jul	132,48	113,39	147,58	107,48	114,71
	Ago	134,15	113,55	147,19	107,30	114,71
	Set	135,48	113,63	145,62	107,51	115,26
	Out	135,54	112,98	145,32	107,19	115,29
	Nov	135,90	113,01	145,20	107,19	115,59
	Dez	139,08	113,75	146,98	107,71	116,37
2007	Jan	143,77	114,65	148,76	108,03	116,89
	Fev	147,81	114,88	150,16	108,86	117,43
	Mar	149,70	116,03	152,88	108,87	118,23
	Abr	150,18	116,98	154,13	109,67	119,17
	Mai	152,91	118,02	156,55	110,23	120,32
	Jun	155,41	118,20	158,32	111,88	121,02
	Jul	157,57	118,48	161,40	111,86	121,64
	Ago	159,21	118,84	164,23	111,98	122,30
	Set	161,41	118,48	166,29	111,08	122,67
	Out	165,79	119,39	168,24	111,99	124,52
	Nov	168,98	119,56	167,43	112,37	124,91
	Dez	171,43	120,79	166,24	112,10	125,25
2008	Jan	172,56	121,60	167,60	112,05	124,91
	Fev	174,82	122,45	170,81	110,85	125,23
	Mar	177,15	122,52	175,60	111,43	126,04
	Abr	179,79	121,85	175,99	110,74	126,18
	Mai	177,67	121,75	175,24	111,86	126,20
	Jun	180,20	122,97	177,79	112,43	127,20
	Jul	182,65	124,68	178,18	113,42	128,54

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

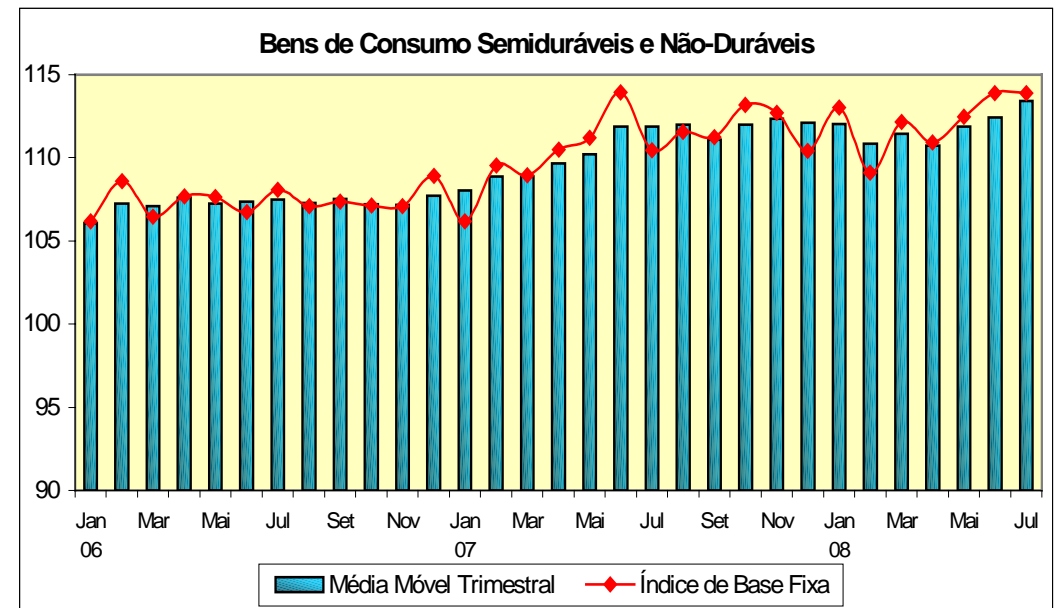
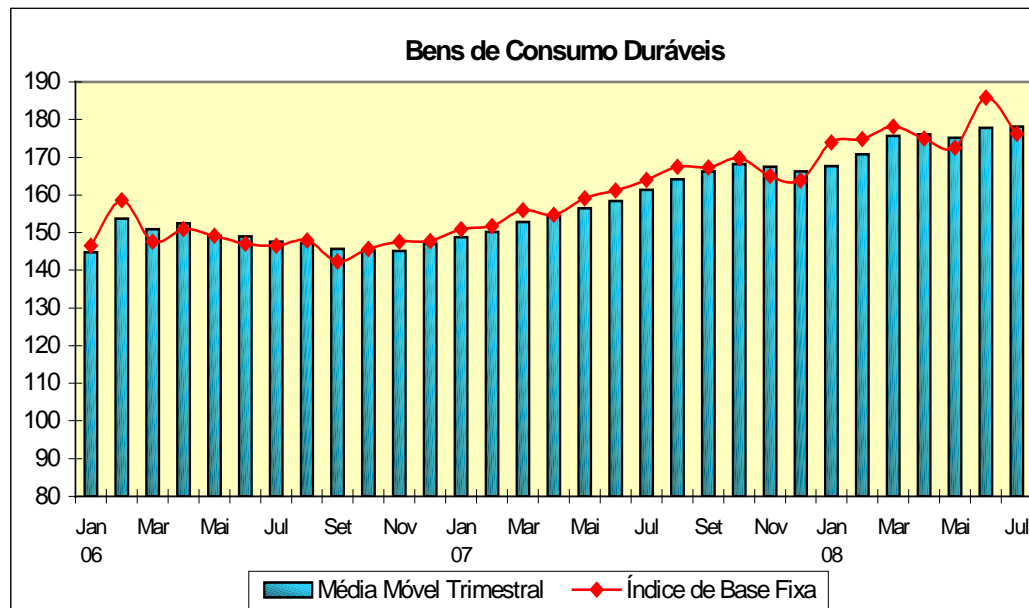
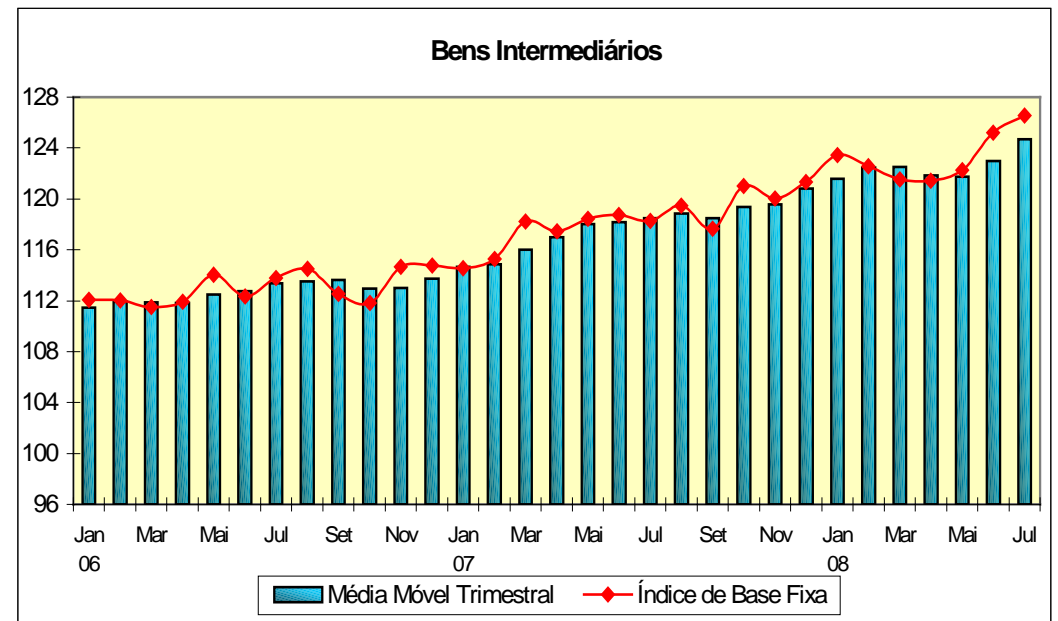
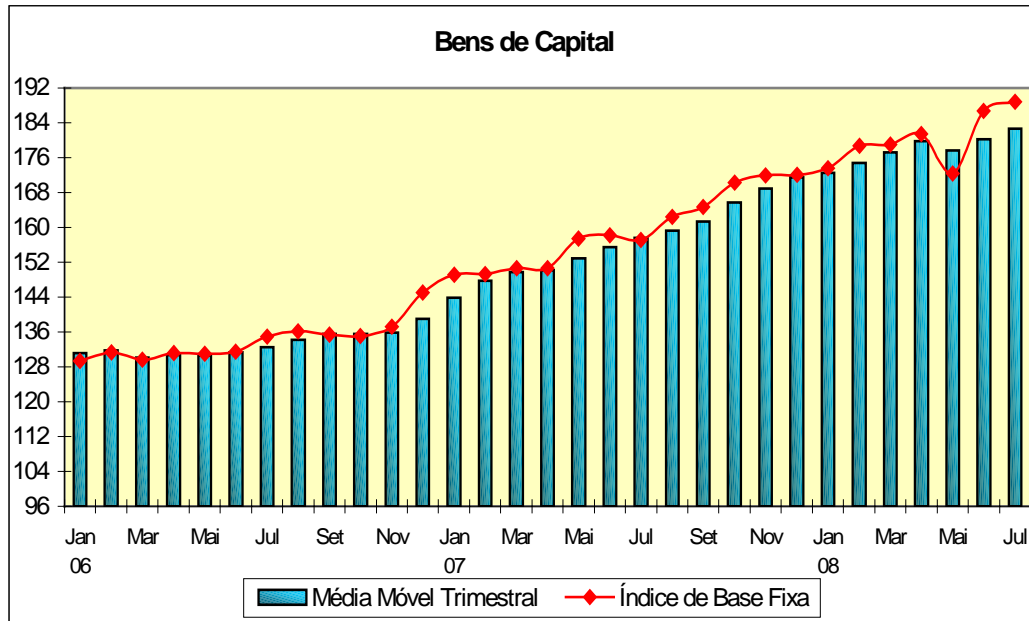
*Série com ajuste sazonal

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 - 2006-2008



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

Índice Acumulado em Janeiro-Julho de 2008

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,39	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,30	Carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) Leite em pó, blocos ou grânulos
Bebidas	0,02	Cervejas e chope Preparações em xarope p/ elaboração de bebidas, p/ fins industriais
Fumo	-0,09	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarrilhas/cigarros Cigarros
Têxtil	0,02	Artigos de passamanaria (etiquetas não-bordadas, emblemas) Meias e meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais
Vestuário e acessórios	0,08	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino Camisas, de malha, de uso masculino
Calçados e artigos de couro	-0,04	Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),fem.-exc.tênis e p/uso prof. Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),masc.-exc.tênis e p/uso prof
Madeira	-0,07	Madeira serrada, aplainada ou polida Molduras de madeira p/quadros, fotogr.,espelhos ou objetos semelhantes
Celulose, papel e produtos de papel	0,26	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas Papel-cartão ou cartolina, com peso superior a 150g/m2, não revestido
Edição, impressão e reprodução de gravações	0,05	Jornais (publicados pelo menos 4 dias por semana) CD's reproduzidos a partir de matrizes de terceiros
Refino de petróleo e álcool	0,19	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Álcool etílico não desnat.,c/teor alcoólico em vol.>=80%(anidro/hidr.)
Farmacêutica	0,20	Medicam.à base outros antibióticos-excl.de penicilinas,...(v.manual) Medicam. à base compostos heterocíclicos-excl.dipirona,...(v.manual)
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-0,06	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental) Sabões p/uso domést./indl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas
Outros produtos químicos	0,39	Herbicidas para uso na agricultura Tintas e vernizes para construção
Borracha e plástico	0,33	Tubos,canos,mangueiras,de plástico,c/ ou s/ acessórios,excl. flexíveis Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil.
Minerais não metálicos	0,30	Cimentos Portland, exceto brancos Ladrilho e placa cerâm. p/pavim./revest.,esmalt.(lado>=7cm) (v.manual)
Metalurgia básica	0,46	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono Relaminados de aço (vide manual)
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,24	Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos
Máquinas e equipamentos	0,70	Apar.elevadores/transp.,de ação contínua,pneumáticos e outr.,p/mercad. Máquinas para colheita
Máquinas para escritório e equps. de informática	-0,05	Monitores de vídeo e projetores para computadores Impressoras, inclusive multifuncionais
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,21	Transformadores Quadro,painel,etc,equip.c/apar.elétr.de interrup./proteção,qq tensão
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,17	Telefones celulares Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	0,13	Relógios de pulso ou de bolso Controladores lógico programáveis
Veículos automotores	1,79	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicombo. Caminhões, com motor diesel, de cmc superior a 5 t, inclusive CKD
Outros equipamentos de transporte	0,56	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	0,06	Bancos de metal para veículos automotores Partes e peças de metal p/assentos e cadeiras de metal,excl.p/veículos
Diversos	0,00	Fechos-ecler (fecho de correr) e suas partes Bonecas e rolos para pintura
Indústria Geral	6,56	

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 atividade, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2008**

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	128,48	129,39	136,17	102,38	106,39	108,50	106,17	106,21	106,56	106,69	106,68	106,81
Indústrias Extrativas	148,56	146,93	155,57	107,45	107,21	108,51	106,41	106,55	106,85	106,39	106,29	106,41
Indústria de Transformação	127,43	128,47	135,16	102,09	106,34	108,50	106,16	106,19	106,54	106,71	106,70	106,83
Alimentos	110,95	112,63	121,76	100,39	99,84	104,25	103,01	102,41	102,71	102,19	102,17	102,68
Bebidas	111,82	107,72	108,50	98,88	105,55	104,07	99,31	100,24	100,75	102,01	102,15	102,43
Fumo	159,16	151,76	152,23	78,66	90,94	115,19	88,25	88,78	92,32	85,60	86,01	90,03
Têxtil	109,36	110,51	117,25	94,48	99,78	102,35	100,47	100,35	100,66	103,23	102,75	102,55
Vestuário e acessórios	86,33	85,85	96,99	96,22	102,25	107,85	107,00	106,12	106,41	107,65	106,72	106,68
Calçados e artigos de couro	73,83	69,42	78,16	88,27	90,36	98,12	97,59	96,42	96,66	98,88	98,06	97,95
Madeira	91,10	90,04	87,87	87,62	91,93	86,31	95,43	94,85	93,59	97,35	97,03	95,59
Celulose, papel e produtos de papel	132,48	130,89	134,59	108,97	106,08	106,14	106,41	106,35	106,32	103,53	103,57	103,84
Edição, impressão e reprodução de gravações	112,66	100,09	109,97	106,94	98,68	102,87	101,59	101,11	101,38	101,62	101,63	101,18
Refino de petróleo e álcool	113,99	114,57	119,13	104,89	102,77	105,58	102,03	102,17	102,70	104,20	104,12	104,45
Farmacêutica	136,70	134,21	137,70	107,58	104,28	113,39	104,95	104,81	106,17	104,44	103,94	104,49
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	120,28	120,42	116,24	91,62	92,50	95,16	97,89	96,96	96,71	100,76	99,20	98,65
Outros produtos químicos	109,47	112,35	127,71	100,47	103,97	107,52	105,65	105,36	105,70	106,21	105,69	105,31
Borracha e plástico	120,39	121,71	126,97	104,93	111,13	111,18	108,46	108,92	109,26	108,61	109,11	109,25
Minerais não metálicos	120,32	123,55	128,46	105,34	111,07	110,50	107,14	107,81	108,22	106,18	106,57	106,84
Metalurgia básica	126,03	126,00	132,21	104,66	108,22	109,99	107,42	107,55	107,91	106,42	106,48	106,99
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	113,85	116,45	127,94	100,61	105,72	115,27	106,07	106,01	107,39	106,65	106,19	106,98
Máquinas e equipamentos	157,74	155,71	159,96	102,42	105,09	112,51	110,51	109,57	109,99	114,90	113,60	113,25
Máquinas para escritório e equps. de informática	262,75	308,02	318,39	90,26	111,77	113,24	91,32	94,65	97,31	101,03	101,70	102,52
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	147,96	152,07	160,37	99,27	110,14	106,00	106,29	106,93	106,78	112,18	112,20	111,25
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	135,44	134,28	129,47	100,22	109,89	96,78	106,86	107,37	105,72	105,91	107,04	106,44
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	131,42	138,64	157,68	99,58	112,29	128,86	112,09	112,12	114,63	108,54	109,43	111,98
Veículos automotores	193,58	203,36	211,36	106,69	119,84	117,29	118,36	118,62	118,41	119,23	119,81	119,69
Outros equipamentos de transporte	201,61	205,28	201,47	124,18	139,51	129,09	131,84	133,15	132,53	122,56	124,48	124,11
Mobiliário	115,36	113,66	119,33	99,24	108,46	105,98	104,51	105,16	105,28	104,92	105,21	104,44
Diversos	102,19	116,96	128,81	92,93	107,24	105,66	97,73	99,32	100,32	97,35	98,08	98,49

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
2008

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	176,83	187,79	195,76	106,52	121,22	122,33	116,45	117,28	118,05	119,26	119,61	119,89
1. Bens de capital - excl. 2	163,61	173,48	179,79	102,39	115,21	117,24	111,15	111,85	112,66	116,79	116,67	116,69
2. Equip. transporte industrial	211,16	224,96	237,26	115,94	135,36	133,77	129,45	130,51	131,03	125,40	126,89	127,77
Bens Intermediários	126,03	126,62	134,00	102,33	105,24	107,52	105,20	105,21	105,56	105,36	105,36	105,59
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	165,51	163,85	169,83	97,05	105,08	98,36	96,74	98,10	98,14	100,25	100,93	99,79
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	112,84	123,29	138,16	94,27	91,43	107,06	99,71	97,63	99,46	99,20	98,58	100,62
3. Insumos industrias básicos	187,31	182,53	192,93	98,51	103,90	113,12	103,75	103,78	105,20	105,28	105,39	106,48
4. Insumos industriais elabor.	116,39	116,46	124,16	103,11	106,00	107,76	105,01	105,18	105,57	104,64	104,65	104,85
5. Comb. e lubrificantes básicos	123,62	120,56	124,35	105,25	102,33	102,58	103,04	102,92	102,87	101,81	101,27	101,27
6. Comb. e lubrificantes elabor.	110,29	108,67	106,93	108,65	107,57	99,40	103,97	104,56	103,79	104,13	104,82	104,46
7. Peças e acess. p/ bens de capital	152,19	157,81	175,77	94,39	103,64	113,50	103,53	103,55	105,05	107,71	106,94	107,26
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	161,20	165,17	172,18	103,40	110,73	108,73	112,16	111,91	111,41	114,13	114,16	113,46
Bens de Consumo	123,53	122,82	128,01	101,29	104,01	106,13	104,64	104,53	104,77	105,41	105,24	105,23
Duráveis (1/3)	179,42	180,00	178,40	105,56	115,20	109,76	113,59	113,87	113,25	113,15	113,74	113,26
1. Duráveis - excl. 2/3	154,68	146,74	143,26	100,56	104,32	99,39	105,13	104,99	104,19	105,97	105,99	105,22
2. Veículos automotores p/ passag.	202,21	210,74	216,00	108,71	122,06	116,68	120,63	120,89	120,21	119,24	120,22	119,91
3. Equip. transporte não industrial	202,67	210,36	168,52	115,33	136,62	126,13	120,42	122,98	123,36	120,83	122,39	122,29
Semiduráveis e não duráveis	111,66	110,68	117,31	99,91	100,64	105,00	101,84	101,63	102,14	103,13	102,74	102,84
4. Semiduráveis	84,67	82,92	93,66	92,49	98,78	104,65	103,50	102,70	103,00	105,29	104,74	104,50
5. Não duráveis - excl. 7/8	121,26	118,84	123,63	101,46	98,33	104,11	101,35	100,81	101,30	102,14	101,41	101,36
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	109,47	106,98	111,75	101,51	104,74	103,11	102,17	102,58	102,66	102,71	102,93	102,93
8. Carburantes	128,64	138,81	152,19	97,98	97,14	113,47	100,27	99,56	101,99	105,45	104,05	105,33

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
2008**

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	106,81	98,23	80,50	115,17	116,26	81,37	99,48	101,93	98,93	96,19	98,08	97,09
Extr. de petróleo e gás natural	124,18	121,87	125,48	106,42	104,19	104,04	104,03	104,06	104,05	102,08	101,79	101,96
Extr. de minérios ferrosos	178,38	177,78	192,03	108,08	108,95	109,67	108,68	108,72	108,88	110,89	110,80	110,45
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	189,07	190,61	211,70	106,37	115,64	137,22	103,41	105,44	109,72	103,57	104,92	108,25
Extr. de minerais não-metálicos	129,31	125,16	136,27	110,75	107,54	119,89	111,66	110,92	112,25	107,29	106,75	108,24
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	125,82	123,87	131,59	93,85	102,95	103,40	94,79	96,10	97,16	97,41	97,96	98,14
Abate de aves e prep. de carnes	115,99	111,76	118,85	104,17	107,26	111,98	102,51	103,26	104,47	103,50	103,33	103,88
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	106,15	117,81	111,03	99,65	114,55	101,57	105,61	107,18	106,30	103,15	102,82	102,25
Sucos e concentrados de frutas	27,22	55,59	82,79	120,11	88,75	76,57	100,44	97,77	91,79	106,11	105,30	103,61
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	125,62	124,64	123,23	107,40	112,27	104,65	104,56	106,01	105,78	102,56	103,49	103,40
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	126,79	125,29	126,30	108,89	98,58	97,91	103,49	102,56	101,82	100,79	100,65	100,16
Resfr. e prep. do leite e laticínios	104,23	98,90	106,95	107,18	106,38	107,84	105,29	105,46	105,80	100,60	101,71	102,79
Beneficiamento de arroz	139,41	121,68	124,92	119,52	109,35	109,65	110,69	110,46	110,34	104,36	105,83	106,17
Moagem de trigo	86,02	79,57	90,48	78,75	76,08	83,22	89,98	87,58	86,92	91,52	90,37	88,91
Fabr. de café	162,26	154,25	152,99	107,91	101,55	105,66	116,78	113,78	112,50	114,81	112,59	111,55
Alimentos p/ animais	123,94	119,50	126,09	106,80	103,59	106,70	108,33	107,49	107,37	108,12	107,78	107,77
Fabr. e refino de açúcar	102,16	122,70	155,54	88,72	81,37	111,87	104,58	94,79	99,57	100,87	99,32	104,11
Outros prods. alimentícios	114,38	112,45	115,08	100,32	104,65	102,70	102,65	102,98	102,94	102,89	103,25	102,77
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	104,44	103,86	107,75	94,91	98,39	99,72	96,84	97,11	97,51	98,30	98,07	98,37
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	82,25	90,48	93,65	84,69	96,95	103,81	98,73	98,43	99,19	103,52	102,14	101,87
Outros artefs. têxteis	121,77	122,81	133,48	96,13	101,63	104,38	104,07	103,65	103,76	107,68	107,11	106,43

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
2008**

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	97,10	93,11	101,96	99,30	93,54	99,59	92,75	92,88	93,87	92,91	92,35	92,51
Calçados	69,49	65,00	73,72	85,78	89,55	97,75	98,77	97,28	97,35	100,30	99,43	99,25
Prods. da madeira	90,52	89,57	86,95	87,62	91,76	85,82	95,76	95,09	93,72	97,64	97,24	95,73
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	104,84	101,06	109,50	87,49	95,57	96,76	88,98	89,99	90,95	91,51	92,83	92,69
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	161,65	149,86	157,80	119,93	105,90	107,75	112,29	111,19	110,67	109,61	109,58	109,81
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	126,94	127,98	130,78	104,25	105,92	104,77	103,96	104,29	104,36	100,25	100,32	100,61
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	105,73	112,13	112,15	101,57	106,74	106,46	101,95	102,78	103,33	100,99	101,06	101,34
Refino de petróleo	108,44	106,02	107,79	104,87	103,12	102,35	101,40	101,69	101,78	102,70	102,80	102,83
Álcool	189,02	230,11	272,31	104,98	100,63	126,97	116,80	109,74	114,75	120,22	117,94	121,53
Prods. químicos inorgânicos	106,28	106,27	112,47	94,75	96,73	95,39	98,48	98,19	97,76	99,63	99,22	98,18
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	97,98	104,14	112,49	113,10	113,72	100,19	109,47	110,25	108,41	103,57	103,59	101,99
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	96,13	91,37	110,31	85,10	83,44	97,94	90,43	89,28	90,53	94,74	92,98	92,91
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	103,11	101,67	114,04	91,07	92,45	102,99	98,40	97,39	98,21	100,59	99,19	99,24
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	138,46	157,43	211,16	131,14	137,82	142,93	148,90	146,70	145,92	142,82	141,65	140,26
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	118,84	113,61	107,87	96,95	92,51	93,60	103,39	101,49	100,38	106,09	104,05	102,97
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	121,94	128,20	125,81	86,33	92,50	96,75	92,47	92,47	93,06	95,64	94,49	94,43
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	128,69	140,47	147,53	107,52	124,14	115,13	116,50	117,77	117,35	114,58	115,16	114,80
Prods. e preparados químicos diversos	110,70	109,55	118,21	98,73	100,10	102,36	100,79	100,67	100,93	100,66	100,83	100,81
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	114,02	112,58	116,78	101,60	103,80	103,23	104,95	104,76	104,53	104,95	105,34	104,73
Artefs. diversos de borracha	158,35	164,46	167,96	104,37	117,33	112,13	119,13	118,81	117,75	120,69	120,78	119,82
Laminados de matl. plástico	97,93	99,30	106,82	107,82	113,39	112,53	106,93	108,01	108,71	104,73	106,19	107,13

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
2008**

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	90,60	92,05	97,97	97,84	98,33	102,64	102,71	101,94	102,05	103,60	103,01	102,77
Artefs. diversos de matl. plástico	141,45	143,62	149,42	111,32	122,15	122,88	110,67	112,60	114,13	110,85	111,90	113,19
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	147,51	145,81	143,96	112,20	104,54	102,51	109,20	108,38	107,50	111,87	110,75	109,24
Embalagens de vidro	103,56	92,81	100,51	102,64	91,98	93,60	101,00	99,47	98,57	102,63	101,36	99,57
Cimento e clínquer	118,22	123,18	127,88	105,16	114,54	113,31	107,56	108,75	109,45	105,58	106,40	107,06
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	119,58	132,32	146,35	102,97	122,35	123,58	104,16	107,16	109,68	104,65	105,96	107,58
Prods. diversos de minerais não-metálicos	117,92	119,95	123,26	104,57	109,28	108,57	108,09	108,29	108,33	106,02	106,42	106,74
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	140,21	144,42	153,46	108,08	116,00	115,50	112,06	112,72	113,15	111,10	111,01	111,49
Laminados, relaminados e trefilados de aço	118,23	116,33	122,56	105,92	107,98	111,64	107,96	107,96	108,50	106,21	106,34	107,22
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	107,90	124,63	122,94	108,84	141,75	139,37	114,65	118,79	121,53	110,87	113,98	116,14
Metalurgia dos não-ferrosos	129,42	127,61	132,51	100,86	101,53	101,77	102,93	102,69	102,55	102,92	102,71	102,55
Peças fundidas de ferro	140,94	144,16	151,52	99,50	104,53	110,69	107,21	106,73	107,33	109,06	109,29	109,94
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	99,10	105,47	105,98	98,96	122,98	123,50	104,40	107,32	109,51	108,41	108,64	109,51
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	117,81	118,86	135,43	96,18	88,94	109,64	98,75	96,92	98,79	101,76	99,10	99,71
Embalagens metálicas	81,05	89,30	107,54	94,53	110,60	121,22	101,11	102,59	105,32	104,45	105,02	106,13
Prods. diversos de metal	138,68	137,14	145,44	107,62	114,05	114,70	116,00	115,65	115,51	111,49	112,33	113,10
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	155,30	155,29	159,99	106,40	108,78	113,02	114,31	113,32	113,28	116,55	115,80	115,47
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	121,32	135,80	138,09	122,78	128,75	138,94	139,72	137,71	137,89	151,83	147,80	145,91
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	226,42	228,37	251,59	96,09	103,27	116,64	105,56	105,16	106,85	111,65	110,28	110,53
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	145,43	133,53	126,62	93,79	95,00	92,88	105,10	103,42	101,95	107,09	105,91	104,42
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	156,38	137,06	140,03	92,45	85,90	120,83	89,68	89,11	92,24	103,58	99,98	100,83

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 Subsetores Industriais - Brasil
2008**

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	168,54	178,05	190,91	101,73	120,14	112,01	109,02	110,85	111,03	118,02	118,37	117,12
Matl. elétrico p/ veículos	129,74	124,49	124,79	98,47	99,48	99,06	101,47	101,13	100,82	105,22	104,60	103,74
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	129,20	130,24	135,99	95,76	99,87	99,09	104,05	103,35	102,71	106,35	106,06	105,39
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	150,07	142,16	133,68	110,93	113,83	98,97	115,45	115,18	112,67	111,74	112,48	111,79
Eletrodomésticos da "linha marrom"	102,21	116,39	119,91	75,81	100,25	91,66	86,09	88,46	88,97	92,00	93,76	93,27
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	198,57	208,03	214,92	109,11	122,86	118,40	120,59	120,99	120,58	120,18	121,11	120,86
Caminhões e ônibus, incl. motores	231,95	250,00	261,19	104,08	121,90	126,39	125,05	124,46	124,77	124,88	125,53	126,78
Carrocerias e reboques	166,22	205,67	224,23	110,30	145,61	152,52	117,63	122,63	127,32	117,01	120,17	123,67
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	164,85	165,08	171,33	103,47	108,11	102,83	109,20	109,02	108,05	113,32	112,79	111,31
Constr. de embarcações, incl. reparação	135,92	143,59	154,83	87,53	94,95	100,41	88,57	89,65	91,23	98,18	96,81	96,51
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	133,70	146,24	141,59	176,69	176,57	183,07	157,36	160,70	163,83	142,14	146,93	151,95
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	209,67	214,51	226,26	128,05	144,34	130,27	138,74	139,72	138,11	124,02	126,35	125,59
Outros veículos e equps. de transporte	195,82	196,29	162,61	116,71	130,99	125,00	121,24	122,81	123,07	120,25	121,45	121,48

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

	2007											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	116,96	118,07	119,66	119,79	121,51	121,77	121,64	123,50	122,88	127,16	124,68	123,91
Indústrias Extrativas	133,79	134,21	134,76	135,41	134,30	135,59	135,91	137,04	136,11	137,23	138,27	147,58
Indústria de Transformação	116,05	117,40	118,80	119,04	120,69	121,08	120,74	122,71	122,21	126,33	123,97	123,05
Alimentos	106,86	108,20	109,70	106,79	108,22	107,66	106,63	108,63	108,81	108,66	105,83	107,94
Bebidas	122,27	121,05	118,37	126,07	120,70	118,53	119,42	123,53	119,82	123,84	124,56	125,90
Fumo	104,62	105,27	112,54	113,05	111,88	104,79	95,04	97,65	94,45	100,63	103,07	99,07
Têxtil	103,99	106,98	107,41	108,50	110,68	109,04	108,26	108,60	109,08	109,38	109,05	110,26
Vestuário e acessórios	79,65	84,81	81,21	80,76	88,83	86,18	84,41	84,56	83,20	89,16	86,29	85,03
Calçados e artigos de couro	80,21	85,11	83,91	85,87	86,20	88,21	83,36	85,63	86,23	86,98	85,92	80,02
Madeira	95,63	99,43	95,90	96,75	100,43	97,59	100,97	101,99	100,50	97,56	92,84	95,69
Celulose, papel e produtos de papel	121,48	120,76	121,94	121,49	119,44	123,38	123,71	122,60	113,95	124,07	123,81	125,16
Edição, impressão e reprodução de gravações	109,40	107,48	109,85	113,50	108,99	112,65	115,13	111,51	114,47	118,06	110,67	101,78
Refino de petróleo e álcool	98,88	103,45	107,38	105,80	104,60	108,19	104,92	107,00	108,33	108,68	108,30	110,07
Farmacêutica	112,16	114,13	106,16	106,01	113,11	121,16	116,02	115,48	113,23	110,11	117,88	116,87
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	126,27	122,52	133,87	124,06	127,68	128,74	123,69	125,43	123,09	124,30	124,66	123,97
Outros produtos químicos	110,10	111,74	111,34	114,21	112,96	113,79	116,62	115,49	111,38	117,01	116,45	117,06
Borracha e plástico	105,76	104,98	107,43	108,21	110,98	111,21	111,86	112,42	112,67	117,77	116,95	113,20
Minerais não metálicos	106,91	110,58	111,35	113,04	111,64	112,43	113,42	112,20	111,26	116,44	114,64	114,23
Metalurgia básica	116,98	114,56	115,79	116,60	117,43	118,53	118,00	117,55	117,54	119,59	121,29	121,92
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,79	106,44	106,28	107,92	109,84	113,46	107,37	108,48	109,13	109,76	110,67	109,89
Máquinas e equipamentos	139,03	136,90	142,93	143,69	150,34	150,13	144,28	150,21	150,03	156,42	154,48	154,02
Máquinas para escritório e eqs. de informática	291,94	283,13	298,68	286,38	285,87	265,52	270,07	278,83	276,68	341,94	333,75	292,60
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	142,87	135,05	137,93	140,57	145,31	146,34	145,70	145,50	148,15	157,78	151,82	147,89
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	123,38	128,98	127,21	125,38	127,59	128,31	133,91	138,14	141,48	141,18	142,30	146,16
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	117,44	116,22	115,30	119,58	120,53	121,11	115,94	124,01	122,83	131,75	135,49	129,66
Veículos automotores	152,13	152,82	160,52	158,51	167,89	167,95	171,61	178,01	175,19	190,18	181,09	167,60
Outros equipamentos de transporte	148,13	143,57	147,48	139,77	149,35	147,35	160,90	163,04	158,56	134,80	136,83	136,61
Mobiliário	108,42	112,26	115,22	114,41	111,65	112,09	114,89	117,68	115,02	117,84	112,42	115,08
Diversos	119,41	119,16	116,66	116,08	113,85	114,44	113,78	112,92	113,91	113,59	112,37	111,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

2008

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	126,15	125,64	126,32	126,59	125,70	129,29	130,64	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	145,51	145,99	138,94	141,11	144,31	145,45	147,54	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	125,31	124,68	125,70	125,70	124,68	128,38	129,58	-	-	-	-	-
Alimentos	112,09	110,15	108,94	111,54	109,94	108,92	109,01	-	-	-	-	-
Bebidas	125,73	120,34	122,25	111,15	121,35	124,78	121,06	-	-	-	-	-
Fumo	102,38	101,75	102,39	99,26	88,51	96,06	108,42	-	-	-	-	-
Têxtil	106,85	108,46	110,09	108,16	104,66	109,43	110,32	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	87,52	86,96	88,48	88,58	87,17	87,62	88,99	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	82,07	84,39	86,34	80,57	78,91	78,93	80,09	-	-	-	-	-
Madeira	93,91	97,50	95,58	90,34	89,33	89,80	86,03	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	126,46	126,67	127,78	128,47	130,45	131,31	130,90	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	108,43	110,43	113,06	110,89	116,13	111,12	117,33	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	107,68	109,51	98,46	106,47	109,85	110,33	110,88	-	-	-	-	-
Farmacêutica	124,30	86,41	115,66	125,24	125,07	123,45	126,10	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	125,89	127,10	121,56	127,37	116,86	118,95	118,56	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	123,03	120,85	118,13	110,49	115,42	118,96	123,93	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	116,89	115,00	116,29	117,16	117,62	122,40	123,64	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	117,09	116,64	120,08	118,63	118,30	125,12	124,01	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	123,19	123,93	125,43	124,10	124,56	127,35	128,58	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	111,72	112,16	112,41	113,78	112,90	118,16	121,06	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	152,82	157,08	158,89	161,59	155,06	157,21	160,42	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	271,25	267,90	255,76	285,26	258,57	297,91	306,08	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	152,48	150,16	151,02	146,78	148,40	151,89	154,38	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	129,62	144,72	137,14	129,99	133,13	138,64	128,14	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	137,83	126,06	130,79	133,29	125,80	138,36	141,74	-	-	-	-	-
Veículos automotores	184,65	185,08	189,39	193,63	183,43	201,26	198,79	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	185,36	188,49	194,21	201,63	192,60	204,20	197,22	-	-	-	-	-
Mobiliário	118,27	117,04	114,24	116,60	114,97	120,46	118,82	-	-	-	-	-
Diversos	114,46	112,94	116,09	117,83	110,28	120,33	117,91	-	-	-	-	-

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	149,15	149,28	150,66	150,59	157,49	158,14	157,08	162,40	164,74	170,21	171,99	172,09
Bens Intermediários	114,56	115,31	118,21	117,44	118,42	118,73	118,30	119,49	117,65	121,02	120,02	121,34
Bens de Consumo	115,23	117,25	117,38	118,18	120,10	120,86	120,17	121,66	121,33	123,54	122,69	119,31
Duráveis	150,93	151,79	155,91	154,69	159,05	161,22	163,93	167,55	167,38	169,80	165,11	163,81
Semiduráveis e não Duráveis	108,09	109,56	108,96	110,51	111,22	113,92	110,44	111,57	111,23	113,17	112,71	110,43

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

2008

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	173,59	178,78	179,09	181,49	172,44	186,66	188,87	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	123,44	122,57	121,54	121,44	122,26	125,21	126,57	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	123,30	120,52	123,35	122,75	123,11	125,58	125,20	-	-	-	-	-
Duráveis	173,89	174,73	178,17	175,07	172,49	185,81	176,23	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	113,02	109,11	112,17	110,94	112,47	113,88	113,90	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

