

Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

janeiro / 2009

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 JANEIRO DE 2009	
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; 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]
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]

DIVISÃO CNAE	INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
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

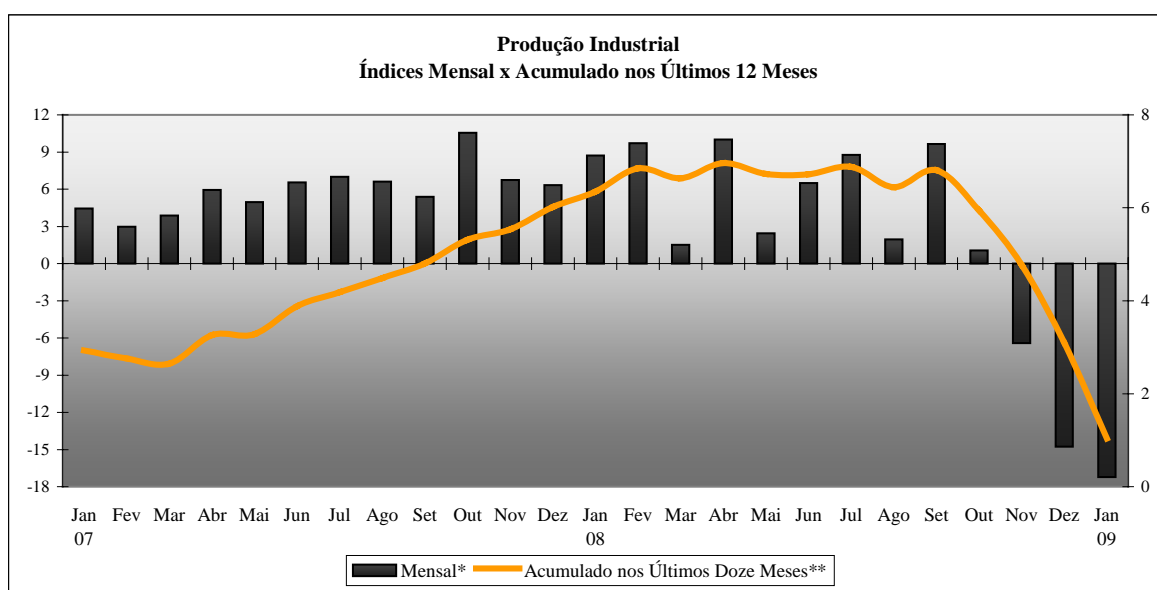
CATEGORIA DE USO	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Bens de Capitais	Multiplicativo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens Intermediários	Aditivo	(2 1 0)(0 1 2)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens de Consumo	Aditivo	(2 1 1)(0 1 1)	Carnaval TD Páscoa[1]
Bens de Consumo Duráveis	Multiplicativo	(0 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 janeiro de 2009, já descontadas as influências sazonais, a produção industrial avançou 2,3% frente a dezembro de 2008, interrompendo uma sequência de três resultados negativos. Em relação a janeiro de 2008 o recuo foi de 17,2%, terceira queda consecutiva nessa comparação. O indicador acumulado nos últimos doze meses, em trajetória descendente, atingiu neste mês de janeiro taxa de 1,0%, sua marca mais baixa desde fevereiro de 2004 (0,2%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Base: Igual mês do ano anterior = 100

**Base: Últimos doze meses anteriores = 100

O aumento da produção entre dezembro e janeiro foi sustentado pela expansão em 15 dos 27 ramos investigados e atingiu três das quatro categorias de uso. Entre as indústrias que cresceram, o desempenho mais importante para o resultado global foi o de veículos automotores, cuja expansão de 40,8% refletiu o retorno parcial das férias coletivas concedidas pelo setor nos meses anteriores. Vale destacar ainda os resultados de material eletrônico e equipamentos de comunicação (28,4%), borracha e plástico (13,6%), têxtil (10,3%) e alimentos (1,6%). Todos esses cinco ramos haviam assinalado forte recuo em dezembro: -40,8%, -39,0%, -20,3%, -11,9% e -4,3%, respectivamente. Entre as indústrias que reduziram a produção na passagem de dezembro para janeiro, os destaques

foram: máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-9,5%), refino de petróleo e produção de álcool (-3,6%) e metalurgia básica (-4,7%).

Ainda na comparação com o mês anterior, no corte por categorias de uso, os índices foram positivos em bens de consumo duráveis (38,6%), bens de capital (8,4%) e em bens intermediários (0,8%), enquanto a produção de bens de consumo semi e não duráveis (-0,6%) registrou recuo pelo quarto mês consecutivo. A expansão observada na fabricação de bens de consumo duráveis vem após queda acumulada de 49,2% entre setembro e dezembro. O mesmo se dá em bens de capital, que cresceu após acumular perda de 26,5% em três meses. Em bens intermediários o avanço observado interrompeu seqüência de cinco resultados negativos, que significaram uma perda de 20,8% na comparação dezembro 08/julho 08.

O acréscimo de 2,3% no ritmo produtivo do indicador global não altera a trajetória declinante do índice de média móvel trimestral, que apresenta variação de -6,2% entre janeiro e dezembro. Esse movimento está presente em todas as categorias de uso, e é liderado por bens de consumo duráveis (-11,5%) e bens de capital (-7,4%). Bens intermediários (-5,4%) e bens de consumo semi e não duráveis (-1,8%) apresentaram quedas inferiores à média nacional.

Em relação a janeiro de 2008, o setor industrial recuou 17,2%, maior retração da série histórica iniciada em janeiro de 1991. Esse resultado evidencia o aprofundamento do ritmo de queda, que neste mês atingiu as 27 atividades investigadas, à exceção de outros equipamentos de transporte (39,2%). Outro indicador confirma o maior espalhamento de resultados negativos: o índice de difusão assinalou queda em 75% dos 755 produtos investigados, também o menor nível da série histórica desse indicador. Entre as atividades, o maior impacto negativo sobre o resultado global veio de veículos automotores (-34,5%), seguido por outros produtos químicos (-29,2%), metalurgia básica (-31,3%), máquinas e equipamentos (-24,4%) e material eletrônico e equipamentos de comunicações (-45,9%).

Ainda na comparação com janeiro de 2008 todas as categorias apresentaram taxas negativas. Bens de consumo duráveis (-30,9%), registrou o recuo mais elevado, sobretudo em função do desempenho observado em

automóveis (-29,6%), celulares (-63,8%) e eletrodomésticos (-12,2%). A produção de bens intermediários (-20,4%) teve redução generalizada, com as principais pressões negativas vindo dos produtos associados às atividades de metalurgia básica (-31,3%), outros produtos químicos (-28,9%), indústrias extrativas (-18,4%), veículos automotores (-40,4%) e borracha e plástico (-24,0%).

A redução de 13,4% no segmento de bens de capital foi especialmente influenciada por máquinas e equipamentos para uso misto (-24,2%), seguido por bens de capital para fins industriais (-26,2%) e para construção (-66,1%). Ainda que seu desempenho tenha ficado bem acima do observado na média da indústria, a produção de bens de consumo semi e não duráveis (-8,3%) teve sua maior queda no indicador mensal desde os -8,4% de agosto de 2003 e mostrou redução em todos os grupamentos: outros não-duráveis (-9,6%), semiduráveis (-21,4%), alimentos e bebidas para consumo doméstico (-4,5%) e carburantes (-6,2%).

O primeiro resultado para o ano de 2009 (-17,2%), fica bem abaixo do índice para o quarto trimestre de 2008 (-6,3%), ambos frente a igual período do ano anterior. Esse movimento está presente em vinte e cinco dos vinte e sete ramos pesquisados e em todas as categorias de uso. Entre estas, a perda de ritmo foi mais intensa em bens capital, que após acréscimo de 2,5% no último trimestre de 2008, registrou queda de 13,3% em janeiro. Em bens intermediários a redução passou de -9,2% para -20,4%, enquanto em bens de consumo duráveis sai de uma queda de -19,4% para -30,9%. A produção de bens de consumo semi e não duráveis foi a que mostrou a menor perda ritmo entre os dois períodos de comparação: de 1,2% no quarto trimestre de 2008 para -8,3% em janeiro deste ano.

A taxa anualizada, medida pelo indicador acumulado nos últimos doze meses, recuou na passagem de dezembro (3,1%) para janeiro (1,0%). Frente ao início do processo de perda abrupta de ritmo, em outubro passado, esse indicador perdeu 5,8 pontos percentuais. Nesse mesmo intervalo de tempo as categorias de uso tiveram o seguinte desempenho: bens de consumo duráveis (de 12,8% para 0,2%), bens de capital (de 20,0% para 12,0%), bens

intermediários (de 5,6% para -0,8%) e bens de consumo semi e não duráveis (de 2,8% para 0,2%).

Em que pese a reação de janeiro, expressa no aumento de 2,3%, os índices revelam uma ampliação da tendência de queda nas comparações que envolvem períodos mais longos. A trajetória do índice de média móvel trimestral permanece negativa e o acumulado nos últimos doze meses passou de 6,8% em setembro para 1,0% em janeiro.

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Janeiro de 2009

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	8,4	-13,4	-13,4	12,0
Bens Intermediários	0,8	-20,4	-20,4	-0,8
Bens de Consumo	3,6	-13,7	-13,7	0,2
Duráveis	38,6	-30,9	-30,9	0,2
Semiduráveis e não Duráveis	-0,6	-8,3	-8,3	0,2
Indústria Geral	2,3	-17,2	-17,2	1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

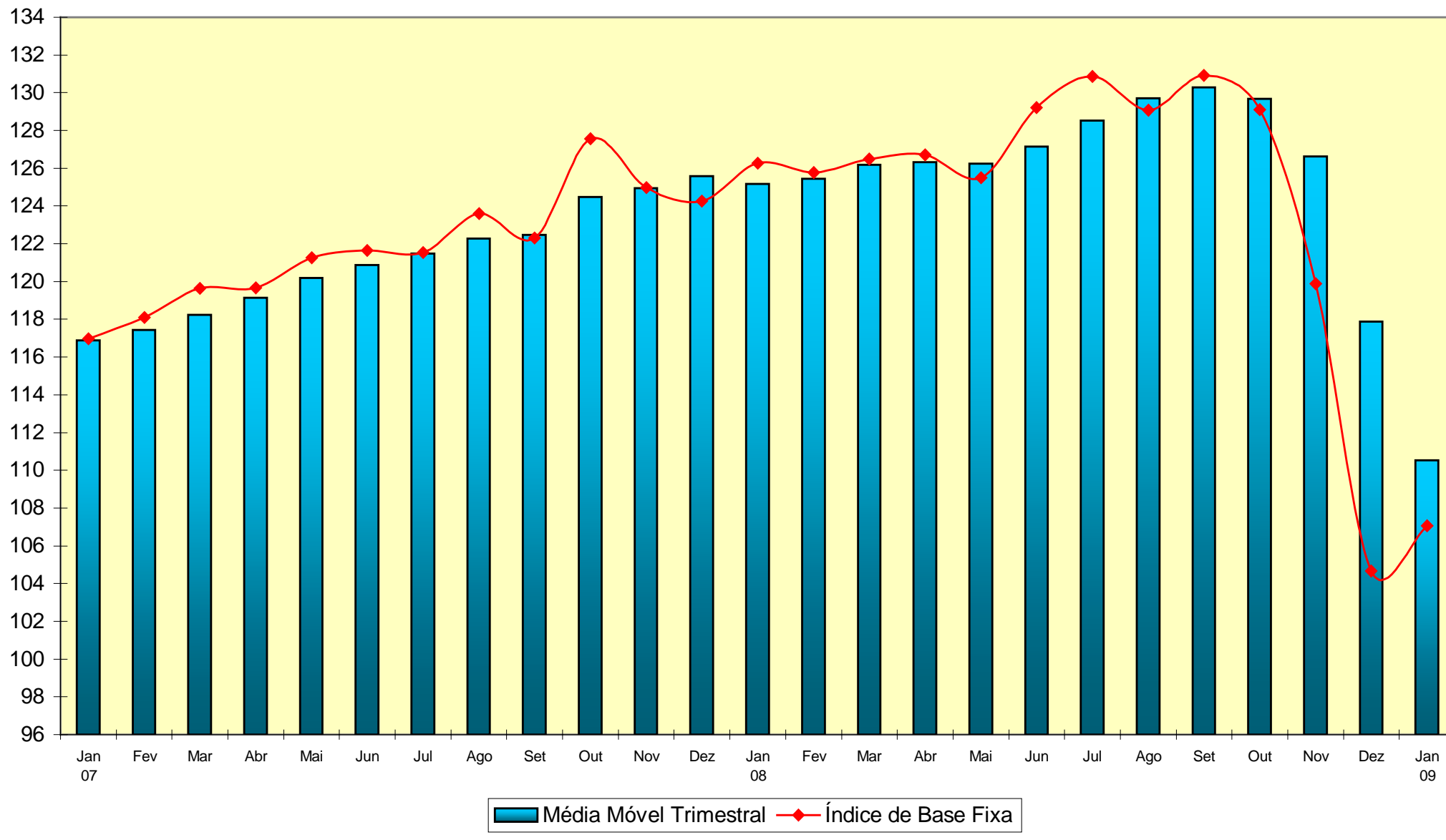
Tabela 2
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2007 - 2009

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2007	Jan	143,77	114,65	148,76	108,03	116,89
	Fev	148,04	115,03	150,34	108,95	117,43
	Mar	149,91	116,09	153,13	109,05	118,22
	Abr	150,33	116,97	154,41	109,93	119,13
	Mai	152,90	117,70	156,57	110,45	120,19
	Jun	155,45	117,72	157,98	112,06	120,86
	Jul	157,68	117,94	160,77	111,95	121,48
	Ago	159,24	118,25	163,26	111,94	122,27
	Set	161,02	118,20	165,26	110,68	122,48
	Out	164,86	119,29	168,01	111,33	124,49
	Nov	168,41	119,88	167,93	111,58	124,94
	Dez	171,62	121,39	167,30	111,88	125,59
2008	Jan	173,37	122,25	168,32	112,32	125,16
	Fev	175,91	123,05	172,73	111,61	125,44
	Mar	178,87	122,94	177,65	112,07	126,18
	Abr	182,15	121,94	177,28	111,20	126,32
	Mai	180,07	121,44	175,81	112,15	126,23
	Jun	182,20	122,17	177,26	112,58	127,14
	Jul	184,33	123,96	177,17	113,46	128,53
	Ago	189,71	124,40	179,10	113,67	129,71
	Set	192,06	123,82	177,53	114,14	130,28
	Out	193,39	121,35	176,23	113,74	129,69
	Nov	192,57	118,35	161,91	113,17	126,63
	Dez	175,28	110,80	132,55	110,45	117,88
2009	Jan	162,22	104,79	117,34	108,41	110,53

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

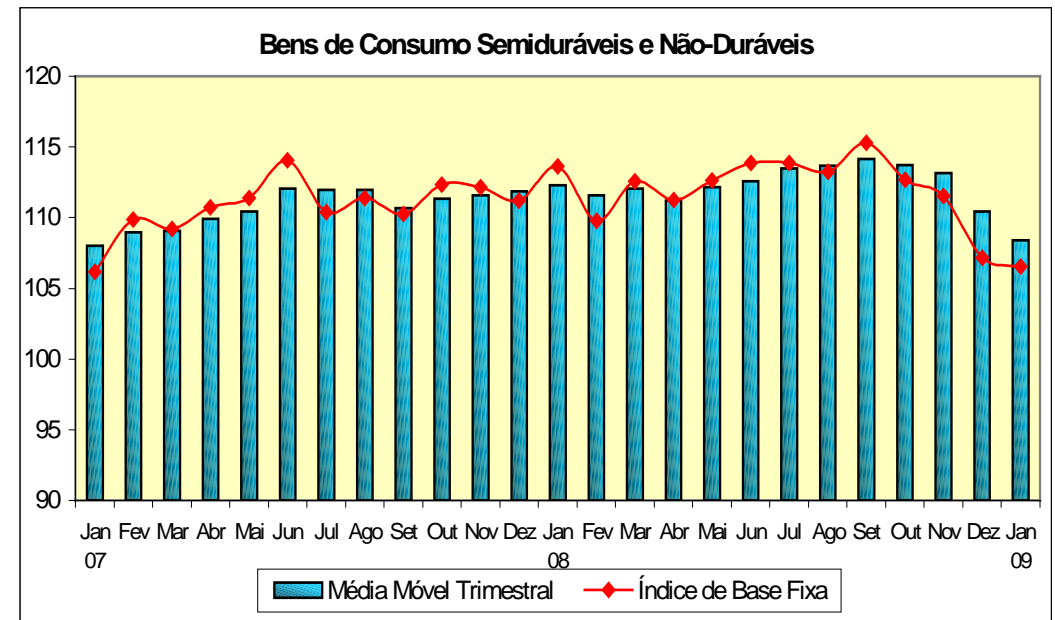
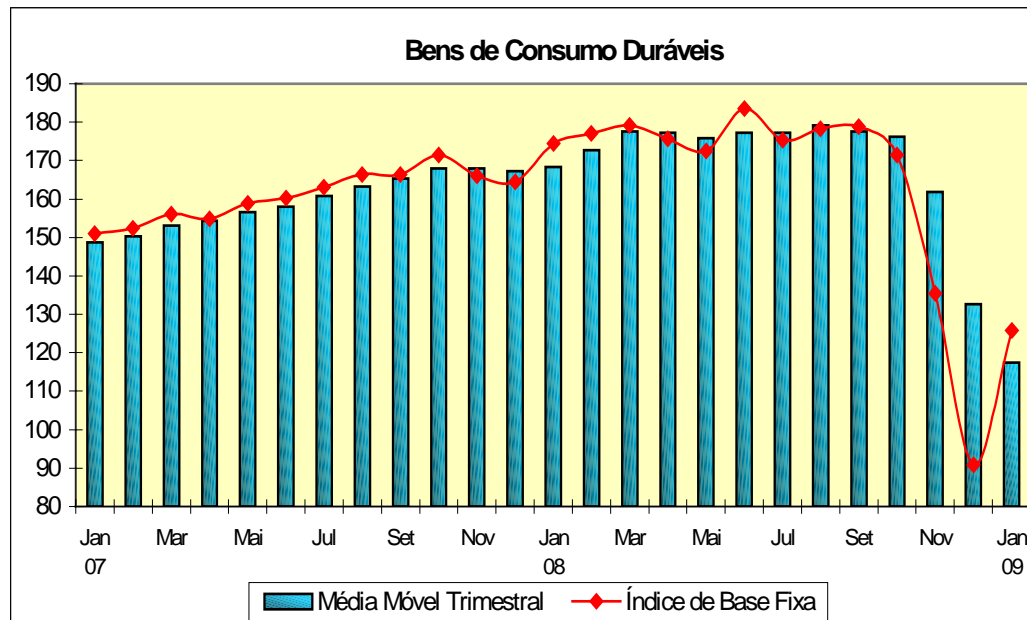
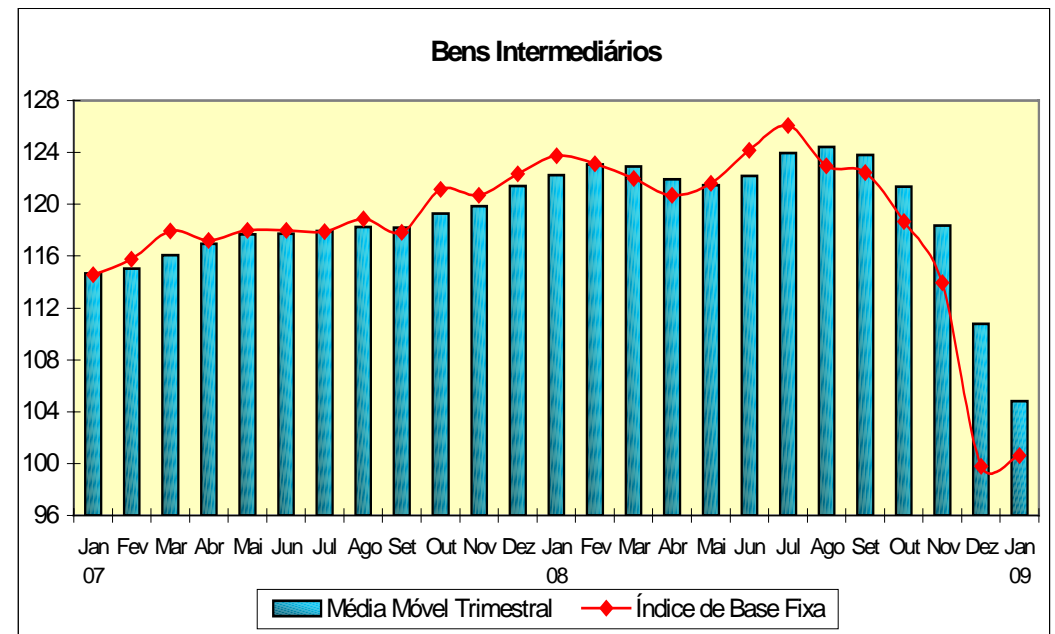
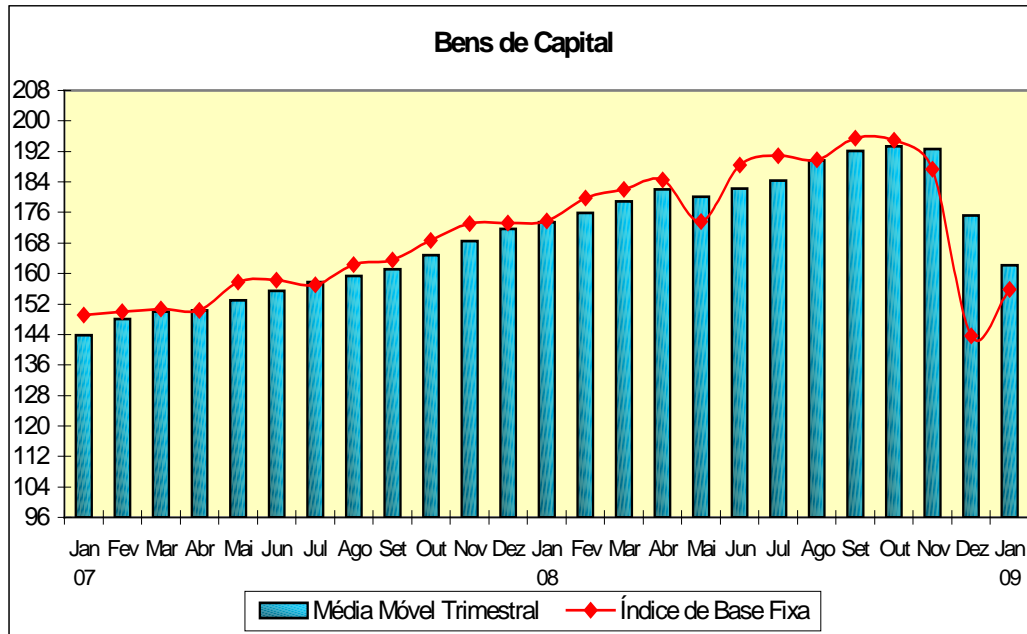
Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



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 - 2007-2009



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

Índice Acumulado em Janeiro - Janeiro de 2009

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	-1,09	Minérios de ferro beneficiados, (classif,concent,pelot,sinterizado,etc) Minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou benef,
Alimentos	-0,65	Carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja
Bebidas	-0,03	Cervejas e chope Refrigerantes
Fumo	-0,02	Cigarros
Têxtil	-0,19	Roupas de banho, de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem Roupas de cama, de tec,de algodão, quando integr.à tecelagem(v, manual
Vestuário e acessórios	-0,14	Camisas, exceto de malha, de uso masculino Camisas, de malha, de uso masculino
Calçados e artigos de couro	-0,27	Calçado couro(sap,,bota,sand,,chin,,etc),fem,-exc,tênis e p/uso profi, Calçado de plástico(matl,sintético),exceto tênis ou p/uso profissional
Madeira	-0,22	Painéis partícula de madeira,mesmo aglomer,c/resina ou c/outr,aglutin, Madeira serrada, aplainada ou polida
Celulose, papel e produtos de papel	-0,21	Papel utiliz, na escrita, impressão e outros usos gráficos (v,manual) Papel-cartão ou cartolina revest,com subst, inorgânicas (vide manual)
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0,38	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc), em folhas soltas Impressos padronizados para uso comercial (vide manual)
Refino de petróleo e álcool	-0,46	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação
Farmacêutica	-0,06	Medicam, à base compostos heterocíclicos-excl,dipirona,,,(v,manual) Medicam,à base outros antibióticos-excl,de penicilinas,,,(v,manual)
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	-0,13	Sabão ou detergente p/uso domést,/indl,(barra,pó,floco,ou outra forma) Sabonetes, exceto medicinais
Outros produtos químicos	-2,17	Herbicidas para uso na agricultura Etileno (eteno) não-saturado
Borracha e plástico	-0,89	Peça e aces.plást,,reforç,ou não,p/veíc,automot,,motoc,,bicicl,,simil, Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, p/veículos
Minerais não metálicos	-0,25	Vidros de segurança laminados ou temperados, p/ veículos (vide manual) Vidros de segurança laminados ou temperados, exceto para veículos
Metalurgia básica	-1,91	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0,77	Parafuso,gancho,pino ou perno,porca e outr,artef,roscados de ferro/aço Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas
Máquinas e equipamentos	-1,68	Motoniveladores Carregadoras-transportadoras
Máquinas para escritório e equps. de informática	-0,43	Monitores de vídeo e projetores para computadores Peças e acess, p/máq, p/processamento de dados e suas unid,periféricas
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,80	Transformadores Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	-1,17	Telefones celulares Apar,comutação p/telefonía ou telegr, (centrais autom,,roteadores,etc)
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	-0,13	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios Controladores lógico programáveis
Veículos automotores	-3,55	Autom,,jipe,camion,incl,CKD,p/passag,,c/motor álcool, gasol,ou bicomb, Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores
Outros equipamentos de transporte	0,82	Aviões ou outr,veíc,aéreos peso sup,2,000 kg e menor ou igual 15,000kg Fab,/reparo,emb,p/passag,,p/cargas;petrol,,plataformas;reboc,(v,manual
Mobiliário	-0,26	Bancos de metal para veículos automotores Estantes de madeira de uso residencial
Diversos	-0,19	Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes Lápis para escrever ou desenhar, minas para lápis ou lapiseira, giz
Indústria Geral	-17,23	

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
2009

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Indústria Geral	122,11	99,37	98,30	93,59	85,23	82,77	104,64	103,10	82,77	104,77	103,10	101,04
Indústrias Extrativas	131,04	115,78	115,87	95,36	78,77	81,62	106,25	103,79	81,62	106,61	103,79	101,55
Indústria de Transformação	121,64	98,52	97,38	93,49	85,67	82,85	104,55	103,05	82,85	104,66	103,05	101,01
Alimentos	112,19	98,71	93,81	100,36	99,89	94,05	100,59	100,53	94,05	100,69	100,53	99,74
Bebidas	138,66	157,13	132,34	97,65	100,09	99,06	100,29	100,27	99,06	100,78	100,27	99,56
Fumo	51,36	43,74	51,40	103,33	96,28	95,19	92,84	92,97	95,19	92,72	92,97	92,80
Têxtil	103,16	73,05	86,84	91,48	82,94	92,11	99,21	98,11	92,11	99,75	98,11	97,50
Vestuário e acessórios	96,91	60,58	58,26	93,15	94,77	87,30	103,75	103,18	87,30	104,08	103,18	101,43
Calçados e artigos de couro	86,00	62,40	57,95	81,16	85,66	77,09	93,81	93,23	77,09	93,62	93,23	91,57
Madeira	78,71	73,22	70,18	84,76	85,20	76,95	90,13	89,77	76,95	90,40	89,77	88,23
Celulose, papel e produtos de papel	120,85	123,97	121,83	98,14	98,64	95,10	105,86	105,24	95,10	105,62	105,24	104,49
Edição, impressão e reprodução de gravações	125,71	114,03	94,11	92,80	96,23	90,43	102,19	101,66	90,43	101,36	101,66	101,06
Refino de petróleo e álcool	105,83	103,65	94,41	99,74	98,05	93,21	100,59	100,38	93,21	101,08	100,38	99,25
Farmacêutica	139,66	122,39	89,37	114,77	112,01	97,85	112,74	112,68	97,85	112,14	112,68	111,61
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	122,92	101,49	116,57	94,81	85,53	92,95	96,08	95,24	92,95	96,51	95,24	94,54
Outros produtos químicos	108,28	88,43	83,80	86,61	78,17	70,79	100,50	98,65	70,79	100,88	98,65	95,17
Borracha e plástico	100,14	71,02	87,26	83,46	68,74	76,49	104,95	102,15	76,49	105,23	102,15	99,31
Minerais não metálicos	119,91	105,28	107,54	103,44	96,35	93,34	109,32	108,27	93,34	108,91	108,27	106,80
Metalurgia básica	110,21	88,55	84,17	91,11	75,14	68,73	105,81	103,26	68,73	105,94	103,26	100,01
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	102,41	81,61	80,38	91,68	81,80	75,83	104,15	102,43	75,83	104,26	102,43	99,64
Máquinas e equipamentos	150,52	110,55	106,77	93,45	77,76	75,63	108,48	106,01	75,63	109,12	106,01	103,34
Máquinas para escritório e eqs. de informática	244,69	202,70	187,74	70,87	69,21	74,63	93,06	91,07	74,63	93,66	91,07	90,04
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	147,88	123,54	114,81	91,36	91,56	76,12	104,71	103,70	76,12	105,46	103,70	100,94
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	134,40	54,85	56,81	79,23	39,98	54,08	102,43	97,09	54,08	103,75	97,09	93,79
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	144,17	122,43	110,94	97,54	116,17	86,18	115,96	115,98	86,18	115,74	115,98	112,85
Veículos automotores	149,74	70,08	114,35	81,73	49,15	65,53	112,61	108,14	65,53	112,63	108,14	103,44
Outros equipamentos de transporte	242,62	234,07	247,58	172,96	206,42	139,24	137,85	142,24	139,24	135,37	142,24	143,24
Mobiliário	106,02	87,46	87,36	81,30	76,10	77,91	100,62	98,55	77,91	100,69	98,55	95,87
Diversos	114,42	95,61	83,09	91,79	96,68	76,16	100,07	99,82	76,16	99,13	99,82	98,11

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 Categorias de Uso - Brasil
2009

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Bens de Capital	188,77	139,22	136,32	103,71	85,55	86,65	116,96	114,30	86,65	117,17	114,30	112,00
1. Bens de capital - excl. 2	163,84	124,74	109,89	88,65	72,30	72,85	109,64	106,24	72,85	110,79	106,24	103,44
2. Equip. transporte industrial	253,53	176,84	204,99	145,09	128,81	117,70	134,60	134,20	117,70	132,69	134,20	132,83
Bens Intermediários	110,73	91,81	93,23	92,24	81,50	79,63	103,26	101,53	79,63	103,52	101,53	99,24
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	144,05	159,28	168,50	90,83	120,58	103,44	92,69	94,62	103,44	92,57	94,62	95,26
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	118,46	91,89	68,96	110,71	103,05	95,65	97,04	97,45	95,65	97,67	97,45	97,06
3. Insumos industrias básicos	119,11	86,76	87,64	88,10	60,78	64,06	104,41	101,00	64,06	105,36	101,00	97,49
4. Insumos industriais elabor.	106,04	90,12	90,16	91,43	83,40	79,82	103,22	101,62	79,82	103,33	101,62	99,42
5. Comb. e lubrificantes básicos	119,21	125,36	128,79	105,40	101,43	106,03	104,19	103,94	106,03	103,93	103,94	104,26
6. Comb. e lubrificantes elabor.	100,04	105,71	101,99	99,97	95,63	93,86	101,90	101,35	93,86	102,46	101,35	100,19
7. Peças e acess. p/ bens de capital	133,94	109,86	108,83	82,57	83,13	75,75	102,88	101,44	75,75	103,45	101,44	98,87
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	128,74	64,09	96,74	83,72	51,48	62,41	106,72	102,83	62,41	106,89	102,83	98,18
Bens de Consumo	123,64	103,45	100,07	92,39	89,71	86,32	102,99	101,92	86,32	103,00	101,92	100,21
Duráveis (1/3)	143,15	80,60	108,84	77,80	58,29	69,09	107,28	103,78	69,09	107,48	103,78	100,16
1. Duráveis - excl. 2/3	162,01	93,06	94,94	89,49	70,87	73,09	102,25	99,98	73,09	102,35	99,98	97,62
2. Veículos automotores p/ passag.	122,99	61,61	127,13	65,85	40,91	70,38	111,02	105,89	70,38	111,34	105,89	101,68
3. Equip. transporte não industrial	148,13	130,38	77,06	79,39	135,02	37,98	114,50	115,51	37,98	114,96	115,51	106,77
Semiduráveis e não duráveis	119,49	108,31	98,21	97,02	98,07	91,71	101,65	101,35	91,71	101,63	101,35	100,23
4. Semiduráveis	93,17	67,51	61,63	84,12	86,92	78,64	98,86	98,00	78,64	99,21	98,00	95,78
5. Não duráveis - excl. 7/8	128,71	111,78	99,72	99,77	96,35	90,38	103,06	102,51	90,38	102,75	102,51	101,57
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	118,74	119,19	112,47	97,00	99,33	95,53	101,44	101,25	95,53	101,50	101,25	100,36
8. Carburantes	131,32	114,47	91,76	104,54	110,22	93,81	101,13	101,80	93,81	101,24	101,80	100,51

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
2009**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Extr. de carvão mineral	87,41	101,74	103,00	74,68	90,56	93,85	90,17	90,21	93,85	90,97	90,21	90,14
Extr. de petróleo e gás natural	120,11	126,33	128,20	106,33	102,48	105,53	105,41	105,16	105,53	105,09	105,16	105,39
Extr. de minérios ferrosos	143,04	97,69	100,17	84,60	54,58	59,33	106,63	101,87	59,33	107,60	101,87	97,50
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	177,73	180,79	125,27	114,41	97,97	74,29	108,82	107,83	74,29	109,82	107,83	103,82
Extr. de minerais não-metálicos	117,76	111,49	115,26	102,41	110,68	100,91	111,78	111,69	100,91	111,56	111,69	110,60
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	106,37	111,71	111,12	88,79	97,83	90,85	97,16	97,21	90,85	97,19	97,21	96,82
Abate de aves e prep. de carnes	110,19	110,16	111,22	101,57	107,00	92,19	105,22	105,36	92,19	104,56	105,36	103,97
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	94,90	86,44	102,88	90,26	85,42	88,21	100,72	99,47	88,21	100,51	99,47	97,47
Sucos e concentrados de frutas	138,61	113,81	80,41	90,45	95,84	100,36	82,34	83,77	100,36	84,90	83,77	83,60
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	103,07	85,82	56,07	102,51	95,22	75,41	103,18	102,60	75,41	102,82	102,60	100,99
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	109,45	106,98	95,82	96,93	103,19	87,88	99,92	100,16	87,88	99,48	100,16	98,27
Resfr. e prep. do leite e laticínios	101,11	106,13	106,59	97,41	95,69	93,30	103,46	102,75	93,30	102,97	102,75	101,85
Beneficiamento de arroz	104,35	109,88	121,84	95,91	109,22	110,19	111,11	110,97	110,19	110,88	110,97	111,23
Moagem de trigo	82,72	79,75	85,29	91,92	85,47	88,29	88,18	87,97	88,29	88,96	87,97	86,86
Fabr. de café	132,60	118,26	128,16	99,19	101,29	96,74	109,22	108,64	96,74	108,52	108,64	106,92
Alimentos p/ animais	112,75	109,03	111,58	93,66	95,97	94,26	103,63	102,99	94,26	103,80	102,99	101,83
Fabr. e refino de açúcar	128,37	72,99	35,99	120,46	118,48	96,37	94,98	96,18	96,37	96,49	96,18	95,58
Outros prods. alimentícios	115,55	99,12	109,08	102,54	99,65	99,67	102,98	102,72	99,67	102,80	102,72	102,60
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	93,97	66,49	76,87	93,47	81,54	101,07	97,62	96,54	101,07	98,39	96,54	97,41
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	87,40	64,77	83,42	93,20	84,82	93,21	98,38	97,42	93,21	98,70	97,42	96,58
Outros artefs. têxteis	116,94	82,09	98,10	89,56	83,76	85,71	100,74	99,60	85,71	101,12	99,60	97,76

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
2009**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	89,25	63,36	67,30	86,01	76,73	78,17	92,61	91,53	78,17	91,73	91,53	90,84
Calçados	85,40	62,22	56,21	80,27	87,59	76,85	94,09	93,62	76,85	94,05	93,62	91,73
Prods. da madeira	78,55	73,50	70,01	85,46	86,31	77,10	90,15	89,87	77,10	90,39	89,87	88,32
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	82,45	66,73	74,24	71,50	63,77	73,81	89,82	87,80	73,81	90,57	87,80	86,51
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	134,56	162,15	154,67	90,22	103,41	100,32	108,88	108,37	100,32	109,21	108,37	107,71
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	122,80	115,67	114,93	104,80	94,64	92,65	105,10	104,21	92,65	104,70	104,21	103,49
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	99,20	91,09	93,05	97,89	98,74	90,85	102,33	102,06	90,85	101,49	102,06	101,06
Refino de petróleo	96,18	101,27	97,78	96,73	94,75	92,21	99,65	99,23	92,21	100,06	99,23	98,00
Álcool	236,22	135,83	48,90	120,32	151,11	131,86	108,95	111,07	131,86	110,81	111,07	110,94
Prods. químicos inorgânicos	95,91	84,42	79,87	88,06	77,10	71,98	98,33	96,56	71,98	98,30	96,56	94,01
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	60,38	53,60	60,10	56,12	62,72	65,45	89,71	87,81	65,45	90,42	87,81	84,35
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	88,19	64,00	65,33	83,84	59,83	61,33	89,46	87,04	61,33	90,50	87,04	84,38
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	95,92	72,47	77,91	89,68	63,72	68,91	97,07	94,18	68,91	98,17	94,18	91,07
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	189,31	157,49	98,18	87,26	99,84	54,09	120,80	118,84	54,09	121,43	118,84	107,97
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	112,35	100,49	114,21	90,68	84,51	92,84	96,96	95,92	92,84	98,09	95,92	94,71
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	134,99	102,63	119,26	99,11	86,70	93,08	95,18	94,55	93,08	94,92	94,55	94,36
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	162,52	134,04	134,10	105,10	98,64	95,29	113,61	112,29	95,29	113,17	112,29	110,39
Prods. e preparados químicos diversos	106,29	89,31	92,04	92,78	88,47	84,76	98,50	97,74	84,76	97,96	97,74	96,86
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	96,90	57,76	84,41	88,38	58,75	75,10	101,86	98,61	75,10	101,98	98,61	95,91
Artefs. diversos de borracha	115,15	69,27	103,26	73,06	51,52	65,11	109,11	104,54	65,11	110,09	104,54	98,85
Laminados de matl. plástico	84,97	56,84	66,27	81,67	65,12	71,01	100,66	97,89	71,01	101,47	97,89	94,68

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
2009**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Embalagens de matl. plástico	92,66	81,57	83,28	92,17	91,43	87,90	101,40	100,59	87,90	101,59	100,59	99,14
Artefs. diversos de matl. plástico	108,09	82,17	93,78	79,78	73,41	78,46	108,97	106,25	78,46	109,02	106,25	103,91
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	119,89	90,41	100,81	84,36	69,24	69,89	104,87	102,00	69,89	105,38	102,00	98,14
Embalagens de vidro	96,55	83,34	78,38	95,36	82,41	82,56	97,40	96,15	82,56	96,81	96,15	95,34
Cimento e clínquer	126,18	116,97	110,16	111,42	106,77	100,28	112,07	111,63	100,28	111,39	111,63	110,64
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	141,61	130,67	131,66	127,62	127,28	116,90	116,01	116,86	116,90	114,42	116,86	117,06
Prods. diversos de minerais não-metálicos	110,44	93,26	103,47	95,65	87,32	88,73	107,71	106,06	88,73	107,72	106,06	104,24
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	109,30	79,23	80,07	79,66	57,16	57,50	106,84	102,41	57,50	107,36	102,41	97,67
Laminados, relaminados e trefilados de aço	95,67	70,27	64,99	85,42	64,85	57,44	106,53	103,08	57,44	106,76	103,08	98,86
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	117,25	93,34	80,30	119,74	131,65	76,22	121,85	122,46	76,22	120,83	122,46	119,13
Metalurgia dos não-ferrosos	131,19	128,57	119,55	104,69	102,04	93,99	103,05	102,97	93,99	102,91	102,97	102,29
Peças fundidas de ferro	137,63	61,88	84,98	100,75	59,26	64,32	104,10	101,14	64,32	104,02	101,14	97,46
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	90,41	85,28	95,68	97,09	107,30	106,86	110,54	110,30	106,86	110,30	110,30	110,01
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	113,47	85,68	85,77	100,90	84,05	83,38	100,28	99,11	83,38	100,09	99,11	97,85
Embalagens metálicas	86,15	79,53	77,33	84,60	82,32	80,47	97,85	96,48	80,47	98,57	96,48	94,22
Prods. diversos de metal	108,97	77,38	69,59	85,88	70,18	56,32	108,14	105,24	56,32	108,43	105,24	99,88
Máqs. e equips. p/ fins indls. e comls.	141,06	102,01	102,21	91,53	70,36	76,50	109,52	106,19	76,50	110,82	106,19	103,58
Tratores, máqs. e equips. agrícolas, incl. peças e acessórios	139,00	96,04	94,16	110,03	95,02	72,40	134,80	131,58	72,40	135,82	131,58	123,52
Máqs. e equips. p/ extr. mineral e p/ constr.	204,28	141,57	81,36	95,70	74,97	42,13	107,32	104,91	42,13	107,64	104,91	100,13
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	137,78	111,43	125,33	87,87	84,78	88,04	102,09	100,74	88,04	101,79	100,74	99,33
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	188,87	145,84	145,86	98,10	109,01	104,92	97,39	98,13	104,92	96,69	98,13	99,23

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2009**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	185,35	163,80	138,54	96,91	103,05	79,43	108,42	107,99	79,43	109,71	107,99	105,07
Matl. elétrico p/ veículos	95,91	52,77	78,72	74,86	49,01	66,17	99,05	95,39	66,17	99,49	95,39	92,26
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	121,29	101,00	99,26	87,79	87,48	74,20	101,04	100,05	74,20	101,11	100,05	97,66
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	139,70	52,81	48,78	77,11	32,43	43,54	106,54	99,31	43,54	108,37	99,31	95,16
Eletrodomésticos da "linha marrom"	122,37	59,48	75,03	85,31	75,31	84,19	92,26	91,34	84,19	92,12	91,34	90,22
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	127,42	64,54	128,52	69,11	43,32	71,68	112,11	107,05	71,68	112,42	107,05	102,83
Caminhões e ônibus, incl. motores	244,24	94,44	113,32	107,52	63,68	58,83	122,68	119,00	58,83	122,20	119,00	112,63
Carrocerias e reboques	180,13	122,25	105,85	120,19	95,46	75,11	129,77	127,14	75,11	128,56	127,14	123,28
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	125,20	56,03	90,85	78,83	43,16	56,80	102,82	98,63	56,80	102,94	98,63	94,05
Constr. de embarcações, incl. reparação	147,38	140,81	144,41	114,67	116,27	108,16	95,38	96,83	108,16	97,29	96,83	97,98
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	125,19	109,79	87,28	130,10	99,74	73,32	161,40	154,66	73,32	160,89	154,66	145,20
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	302,55	301,18	350,71	245,03	243,93	201,98	151,77	158,23	201,98	147,09	158,23	164,97
Outros veículos e equps. de transporte	145,41	123,90	73,54	82,49	131,25	38,09	114,67	115,51	38,09	114,93	115,51	106,87

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

2008

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	126,26	125,78	126,49	126,71	125,51	129,22	130,86	129,07	130,92	129,09	119,88	104,67
Indústrias Extrativas	145,71	146,23	139,19	141,14	144,12	145,21	147,31	148,25	148,68	148,37	132,25	117,56
Indústria de Transformação	126,05	125,13	126,26	125,99	124,50	128,17	129,11	127,62	130,00	126,37	120,00	104,94
Alimentos	112,30	110,17	109,00	111,50	109,63	108,29	107,05	104,90	105,94	106,58	109,82	105,09
Bebidas	126,11	120,28	122,35	111,59	121,49	125,50	121,36	123,07	122,86	122,87	123,12	123,03
Fumo	101,98	101,03	101,44	97,84	88,74	94,36	110,08	84,12	102,26	100,79	103,36	96,43
Têxtil	107,89	109,07	110,36	108,27	104,83	108,86	109,74	107,09	106,81	106,06	102,76	90,54
Vestuário e acessórios	88,15	87,26	88,66	88,48	86,98	87,27	88,39	86,21	90,88	86,07	83,28	80,59
Calçados e artigos de couro	83,40	85,06	85,90	80,90	79,01	78,74	79,72	80,40	80,54	75,28	73,17	68,66
Madeira	94,20	98,07	95,89	90,02	89,24	89,44	85,42	85,48	80,63	84,15	80,97	79,25
Celulose, papel e produtos de papel	127,03	127,03	128,11	128,44	130,28	130,87	129,77	128,40	128,56	129,07	123,25	123,26
Edição, impressão e reprodução de gravações	109,23	112,03	112,43	110,34	114,97	110,73	116,35	113,12	124,19	118,31	105,76	105,74
Refino de petróleo e álcool	106,98	109,69	99,00	106,45	109,65	110,01	110,27	105,68	108,83	99,01	107,04	106,51
Farmacêutica	125,93	86,82	116,56	126,72	127,06	127,74	131,81	139,38	139,22	139,44	134,65	127,05
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	126,37	127,15	121,66	126,53	116,73	118,70	118,15	114,87	118,58	121,12	117,63	108,18
Outros produtos químicos	123,24	122,09	118,73	109,71	114,59	117,08	122,58	114,88	109,29	97,14	101,55	93,12
Borracha e plástico	117,97	115,28	116,44	117,09	117,17	121,08	122,77	120,92	118,89	111,68	101,52	80,95
Minerais não metálicos	117,90	117,38	120,80	119,22	118,21	124,82	125,51	127,41	128,04	126,80	120,54	109,89
Metalurgia básica	123,39	125,00	125,98	124,25	124,59	127,02	127,57	127,52	124,73	124,23	111,27	90,23
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	112,15	112,38	112,30	113,58	111,72	116,66	117,31	112,81	112,30	110,66	107,22	87,62
Máquinas e equipamentos	152,45	156,84	158,73	161,78	154,84	157,84	161,72	162,33	176,56	167,54	147,60	118,75
Máquinas para escritório e eqs. de informática	274,51	273,50	258,18	284,90	255,63	291,69	305,77	261,42	267,91	277,36	234,56	213,54
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	154,91	152,86	154,49	147,04	149,68	153,04	153,52	155,37	155,29	151,24	145,77	134,36
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	130,21	150,51	142,48	139,41	134,47	142,88	134,55	129,84	136,13	141,35	108,51	66,20
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	136,26	124,04	137,35	135,55	127,18	139,02	143,69	146,85	152,53	162,30	140,24	140,11
Veículos automotores	185,19	185,29	189,51	193,63	183,00	200,01	198,95	201,38	202,40	199,21	154,19	91,34
Outros equipamentos de transporte	182,48	186,34	192,67	200,85	192,09	205,77	200,29	204,42	218,65	227,75	245,90	262,12
Mobiliário	122,43	117,53	114,80	116,82	114,24	119,05	116,87	114,40	116,23	107,11	97,39	85,21
Diversos	114,90	115,51	118,37	117,94	110,09	120,60	116,67	114,16	112,73	114,19	110,15	102,99

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

2009

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	107,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	119,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	107,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	106,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	124,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	97,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	99,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	82,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	67,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	76,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	121,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	101,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	102,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	125,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	116,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	92,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	91,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	111,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	85,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	87,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	119,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	215,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	121,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	85,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	126,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	128,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	262,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	97,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	91,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	173,83	179,83	182,11	184,51	173,60	188,48	190,91	189,75	195,54	194,88	187,31	143,64
Bens Intermediários	123,74	123,12	122,01	120,70	121,63	124,17	126,06	122,97	122,44	118,65	113,95	99,80
Bens de Consumo	123,91	121,44	123,78	122,80	123,07	125,10	124,58	124,53	127,52	123,11	116,99	106,14
Duráveis	174,46	177,00	179,19	175,63	172,59	183,57	175,36	178,37	178,86	171,45	135,41	90,80
Semiduráveis e não Duráveis	113,64	109,79	112,58	111,24	112,64	113,87	113,88	113,26	115,29	112,67	111,54	107,14

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 **2009**

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	155,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	100,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	109,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	125,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	106,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

