
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

fevereiro / 2011

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidenta da República

Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão

Miriam Belchior

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

Paulo César Moraes Simões

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

Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo

Ajuste Sazonal:

Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

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 FEVEREIRO DE 2011	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	16
Por categorias de uso	17
Por subsetores industriais.....	18
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	22
Por categorias de uso	24

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE):** compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2002);
- **ÍNDICE MENSAL:** compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO:** compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES:** compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

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

5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-12, com tratamento específico de correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval e Páscoa). As séries que têm estrutura aditiva são as

seguintes: Indústria Geral; Bens Intermediários; Bens de Consumo; Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis; 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

A produção industrial avançou 1,9% na passagem de janeiro para fevereiro, na série livre de influências sazonais. Frente a igual mês do ano passado, a indústria apontou expansão de 6,9%, marca acima dos 2,4% registrados em janeiro último. Assim, o setor acumulou crescimento de 4,6% no primeiro bimestre de 2011. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 8,6% em fevereiro, prosseguiu com redução no ritmo de crescimento e assinalou a expansão menos intensa desde agosto de 2010 (9,8%).

Com o avanço de 1,9% observado no total da indústria entre janeiro e fevereiro, após ligeira variação positiva de 0,2% no mês anterior, o patamar de produção ficou 0,4% abaixo do nível recorde atingido em março de 2010. Dos vinte e sete setores pesquisados, dezessete apresentaram expansão, com alimentos, que cresceu 6,7%, e veículos automotores (4,7%) exercendo as maiores influências sobre o total da indústria. Vale destacar que enquanto o primeiro ramo, após recuar 5,2% entre setembro e dezembro, avançou pelo segundo mês seguido e acumulou ganho de 7,7% nesse período, o segundo eliminou a queda de 4,2% assinalada em janeiro último. Também merece destaque as contribuições positivas vindas de produtos de metal (7,0%), metalurgia básica (3,3%), equipamentos médico-hospitalares, ópticos e outros (11,0%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (6,7%) e bebidas (2,8%). Por outro lado, as principais pressões negativas vieram de outros produtos químicos (-3,7%), edição e impressão (-4,0%) e material eletrônico e equipamentos de comunicações (-5,7%).

Ainda na comparação com o mês anterior, o segmento de bens intermediários (1,3%) alcançou o resultado mais elevado entre as categorias de uso, revertendo as duas taxas ligeiramente negativas de dezembro/10 (-0,1%) e de janeiro/11 (-0,3%). A produção de bens de capital (0,9%) ficou positiva pelo segundo mês consecutivo, acumulando nesses dois meses ganho de 2,2%. Os setores de bens de consumo semi e não duráveis (-0,2%) e de bens de consumo duráveis (-2,3%) apontaram os resultados negativos, com ambos devolvendo parte das expansões assinaladas no mês anterior: 0,5% e 6,1%, respectivamente.

Com o resultado de 1,9% registrado em fevereiro, o índice de média móvel trimestral mostrou acréscimo de 0,5% na passagem dos trimestres encerrados em janeiro e fevereiro, após apontar variação negativa de 0,2% nos últimos dois meses. Ainda em relação ao movimento deste índice na margem, o destaque ficou com a produção de bens de consumo duráveis que assinalou crescimento de 1,1% e manteve a sequência de taxas positivas iniciada em setembro último. Os demais resultados positivos foram observados em bens de capital (0,5%) e em bens intermediários (0,3%), que prosseguiram com a trajetória ascendente iniciada em outubro de 2010. O setor produtor de bens de consumo semi e não duráveis ficou estável em fevereiro (0,0%), após apontar -0,4% em dezembro/10 e -0,1% em janeiro/11.

Na comparação com fevereiro de 2010, a produção global da indústria mostrou expansão de 6,9%, décima sexta taxa positiva consecutiva nesse tipo de confronto, ritmo mais intenso que os resultados observados em dezembro (2,5%) e janeiro (2,4%). Vale citar que fevereiro de 2011 (20 dias) teve dois dias úteis a mais que igual mês do ano anterior (18). O perfil de crescimento em fevereiro deste ano foi generalizado, com todas as categorias de uso, 22 das 27 atividades, 56 dos 76 subsetores e 61% dos 755 produtos investigados sustentando taxas positivas. Entre as atividades, veículos automotores (24,1%) exerceu a maior influência positiva na formação da média da indústria, seguida por máquinas e equipamentos (9,5%), alimentos (6,2%), outros equipamentos de transporte (23,7%), produtos de metal (10,4%) e equipamentos médico-hospitalares, ópticos e outros (40,0%). Em termos de produtos, os destaques nesses ramos foram: automóveis, caminhão-trator, caminhões e veículos para transporte de mercadorias; aparelhos de ar condicionado, aparelhos carregadoras-transportadoras e motoniveladores; biscoitos, bolachas e carnes e miudezas de aves; aviões e motocicletas; estruturas de ferro e aço, partes e peças para bens de capital e fechaduras; e relógios. Por outro lado, entre os cinco setores que registraram taxas negativas, o principal impacto ficou com outros produtos químicos (-8,7%), pressionado pela menor produção em aproximadamente 50% dos produtos investigados no setor, por conta especialmente da paralisação não programada para manutenção em razão dos efeitos do desligamento do setor elétrico que afetou a região Nordeste do

país no início de fevereiro. Nesta atividade, as influências negativas mais relevantes vieram dos recuos na fabricação dos itens etileno, herbicidas para uso na agricultura, policloreto de vinila, propeno e polietileno.

Entre as categorias de uso, os índices foram positivos para todos os segmentos no confronto com fevereiro de 2010, com os setores de bens de capital (17,9%) e de bens de consumo duráveis (17,4%) apontando as taxas mais acentuadas. O primeiro segmento, que registrou a expansão mais elevada desde agosto de 2010 (26,4%), teve seu resultado influenciado pelo crescimento na maior parte dos seus subsetores, com destaque para bens de capital para equipamentos de transporte (27,8%), para uso misto (15,2%), para construção (28,8%) e para energia elétrica (6,5%). O desempenho de bens de consumo duráveis, que também ficou acima da média da global (6,9%), foi explicado em grande parte pelo avanço na fabricação de automóveis (24,3%), vindo a seguir os resultados positivos observados em eletrodomésticos de "linha branca" (3,7%), motocicletas (42,3%), telefones celulares (35,5%) e artigos do mobiliário (3,4%).

Ainda no confronto com fevereiro de 2010, avançando abaixo do total da indústria figuraram os setores produtores de bens intermediários (4,1%) e de bens de consumo semi e não duráveis (3,6%). No primeiro segmento, que acelerou o ritmo de crescimento frente aos resultados de dezembro (2,6%) e de janeiro (0,8%), a expansão de fevereiro foi impulsionada pelo acréscimo em praticamente todos os seus subsetores, com destaque para os produtos associados às atividades de veículos automotores (16,1%), indústrias extrativas (4,6%), minerais não metálicos (7,8%), refino de petróleo e produção de álcool (2,6%), produtos de metal (11,3%) e borracha e plástico (6,7%). Vale citar também a manutenção dos resultados positivos nos grupamentos de insumos para construção civil (12,2%), décima sexta taxa positiva consecutiva, e de embalagens (0,9%), com dezessete meses de crescimento. Na indústria produtora de bens de consumo semi e não duráveis (3,6%) o índice foi positivamente influenciado pelos grupamentos de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (6,2%) e de outros não duráveis (2,7%), impulsionados em grande parte pelos itens cervejas, chope, biscoitos, bolachas e carnes e miudezas de aves congeladas, no

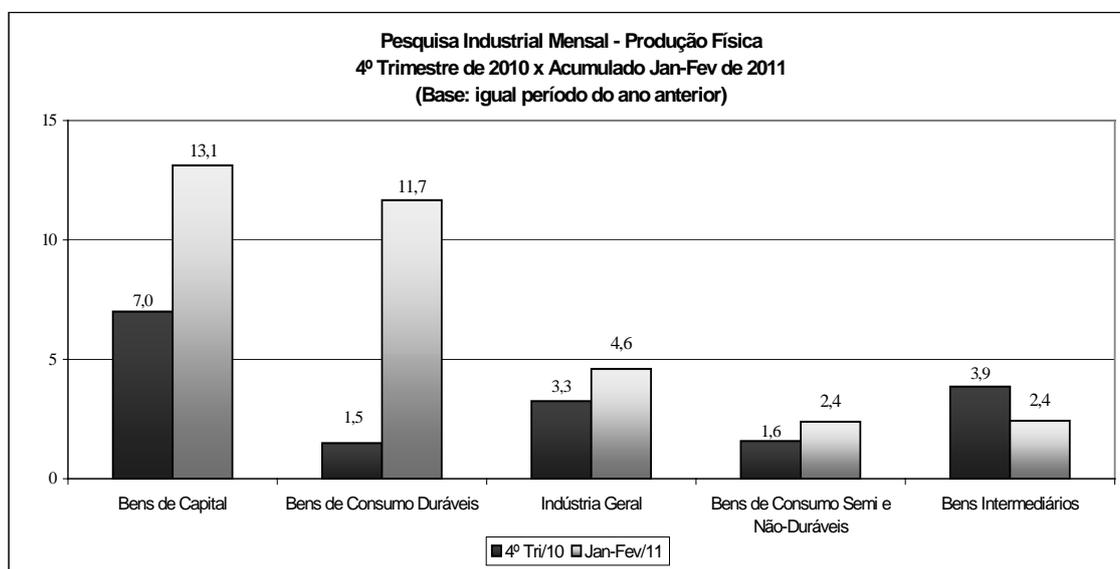
primeiro setor, e medicamentos no segundo.

No indicador acumulado do período janeiro-fevereiro de 2011, frente a igual período do ano anterior, o avanço de 4,6% também teve perfil disseminado de expansão, atingindo todas as categorias de uso e vinte e três atividades. O ramo de veículos automotores, com acréscimo de 16,1%, se manteve como o de maior influência positiva na formação do índice geral, impulsionado pela expansão na produção de 79% dos produtos pesquisados no setor, com destaque para a maior fabricação de automóveis e caminhões. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total nacional vieram de máquinas e equipamentos (8,2%), outros equipamentos de transporte (17,6%), indústrias extrativas (5,1%), alimentos (2,7%) e equipamentos médico-hospitalares, ópticos e outros (30,4%). Em sentido oposto, entre os quatro ramos com queda na produção sobressaíram os recuos vindos de outros produtos químicos (-5,2%) e de têxtil (-7,1%).

Entre as categorias de uso, o perfil dos resultados para o primeiro bimestre de 2011 confirmou o maior dinamismo em todos os segmentos, com destaque para bens de capital (13,1%) e bens de consumo duráveis (11,7%), que registraram crescimento bem acima da média da indústria (4,6%), enquanto que bens intermediários e bens de consumo semi e não duráveis, ambos com expansão de 2,4%, cresceram de forma menos acentuada.

Em síntese, a elevação do ritmo da atividade industrial em fevereiro (1,9%) se deu de forma generalizada, atingindo a maioria (17) dos 27 ramos industriais, e contribuiu para que o setor ficasse 0,4% abaixo do patamar recorde alcançado em março de 2010. Vale destacar que o resultado de fevereiro é o mais elevado desde os 3,5% assinalados em março do ano passado. Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral também mostrou incremento em fevereiro (0,5%), interrompendo dois meses seguidos em que apontou variação negativa de 0,2%.

No confronto com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou expansão de 6,9%, ritmo mais intenso que o observado nos meses de dezembro (2,5%) e de janeiro (2,4%), influenciado não só pelo perfil de crescimento bastante disseminado entre as atividades industriais mas também pelo efeito calendário, uma vez que fevereiro de 2011 teve dois dias úteis a mais que fevereiro de 2010. Com isso, o total da indústria acumulou expansão de 4,6% no primeiro bimestre de 2011, resultado acima do índice do quarto trimestre do ano passado (3,3%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Entre as categorias de uso, esse movimento ficou bem marcado nos setores de bens de consumo duráveis, que saltou de 1,5% para 11,7% entre os dois períodos, e de bens de capital (de 7,0% para 13,1%). O segmento de bens de consumo semi e não duráveis, embora mostre ganho entre o 4º trimestre de 2010 (1,6%) e o 1º bimestre de 2011 (2,4%), permaneceu com desempenho abaixo da média da indústria nos dois períodos. Por outro lado, o setor de bens intermediários foi o único que assinalou redução no ritmo de crescimento, ao passar de 3,9% para 2,4%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Fevereiro de 2011

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado no ano	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	0,9	17,9	13,1	19,8
Bens Intermediários	1,3	4,1	2,4	8,8
Bens de Consumo	0,5	6,9	4,6	5,3
Duráveis	-2,3	17,4	11,7	8,1
Semiduráveis e não Duráveis	-0,2	3,6	2,4	4,4
Indústria Geral	1,9	6,9	4,6	8,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

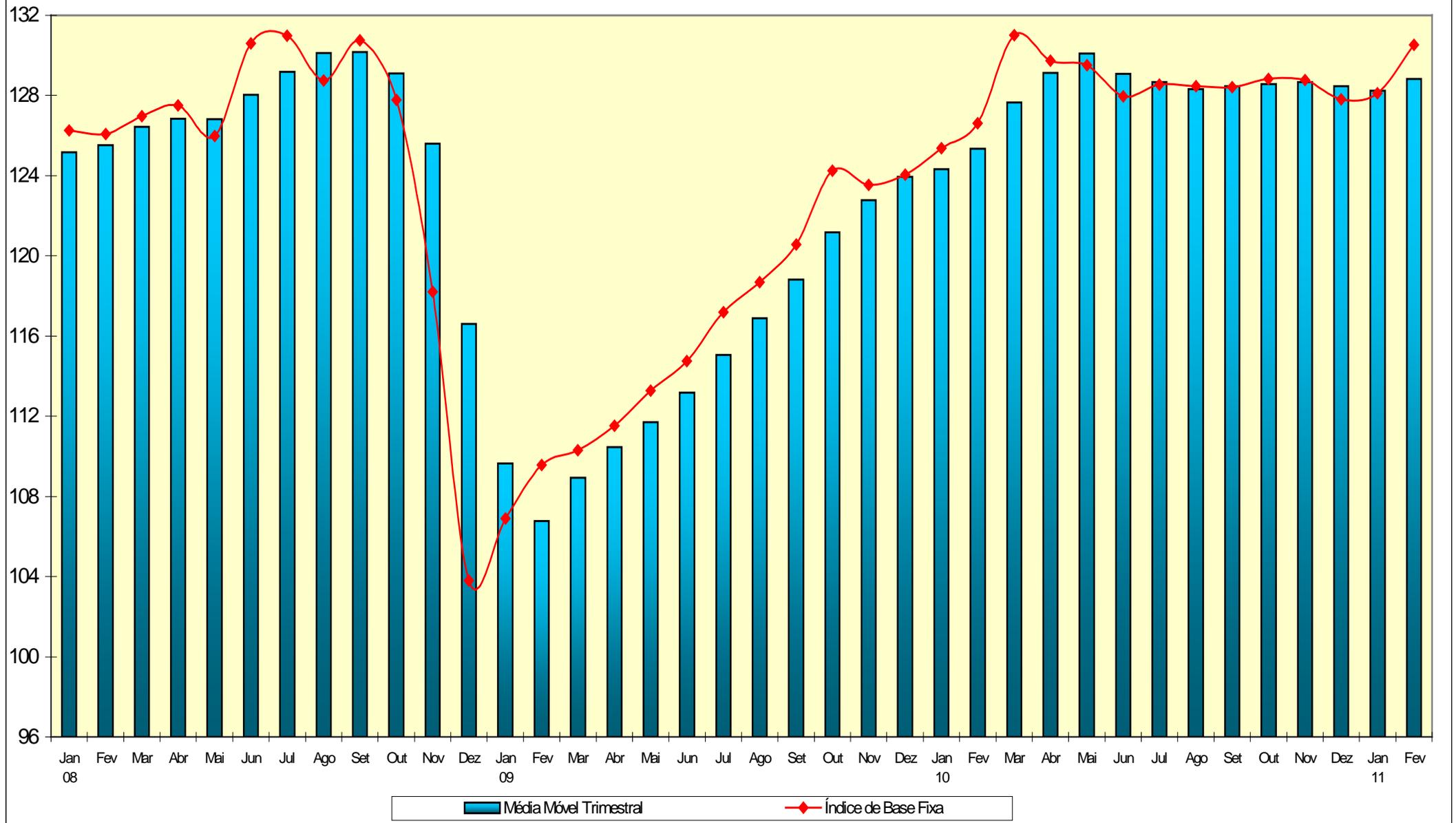
Tabela 2
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2009-2011

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis	
2009 Jan	158,44	104,20	118,13	108,22	109,65
Fev	143,90	101,05	119,43	107,03	106,77
Mar	141,35	102,70	136,00	107,82	108,93
Abr	136,89	104,09	142,82	108,96	110,47
Mai	136,15	105,11	146,75	110,07	111,69
Jun	139,57	106,53	151,54	110,14	113,18
Jul	143,05	108,14	157,20	110,31	115,07
Ago	146,08	109,98	162,67	110,36	116,88
Set	150,74	112,00	166,39	110,90	118,82
Out	156,77	113,89	171,34	111,71	121,17
Nov	164,75	115,80	172,07	112,10	122,79
Dez	170,34	117,39	169,93	113,41	123,95
2010 Jan	173,46	119,28	168,64	114,31	124,32
Fev	174,91	120,22	170,18	115,80	125,35
Mar	177,66	121,44	174,47	117,32	127,66
Abr	181,92	122,10	174,60	118,05	129,12
Mai	185,73	123,04	174,31	117,90	130,08
Jun	186,06	122,90	172,30	116,75	129,07
Jul	184,93	122,97	170,94	116,26	128,67
Ago	183,74	122,42	169,94	115,76	128,32
Set	182,33	122,20	170,20	116,17	128,47
Out	180,86	121,49	171,40	116,23	128,56
Nov	181,35	121,76	172,31	116,45	128,66
Dez	182,83	122,02	173,55	115,94	128,47
2011 Jan	185,13	122,26	176,68	115,83	128,24
Fev	186,03	122,66	178,64	115,79	128,82

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

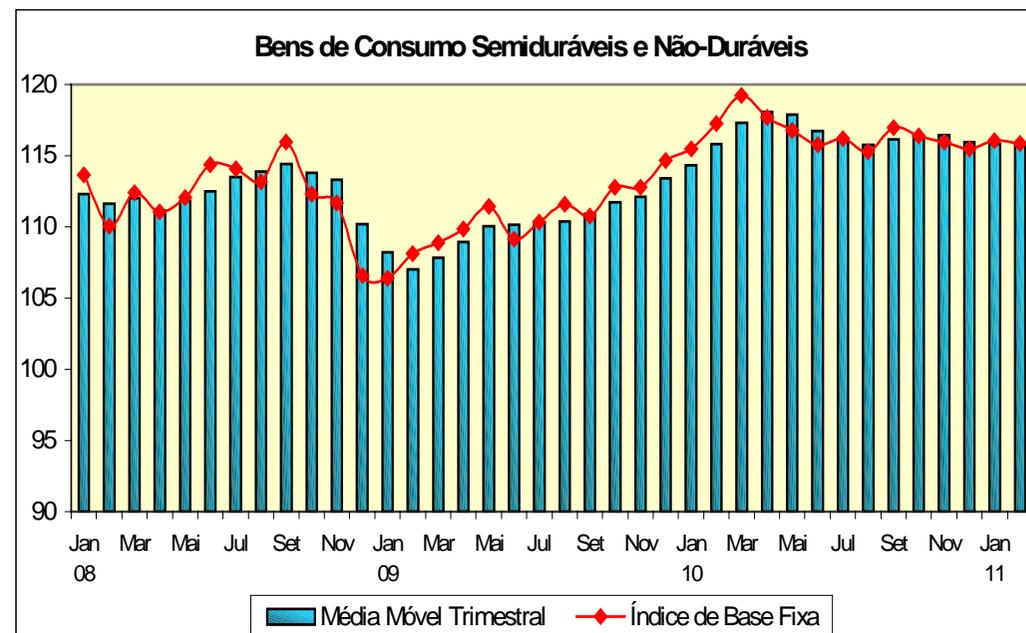
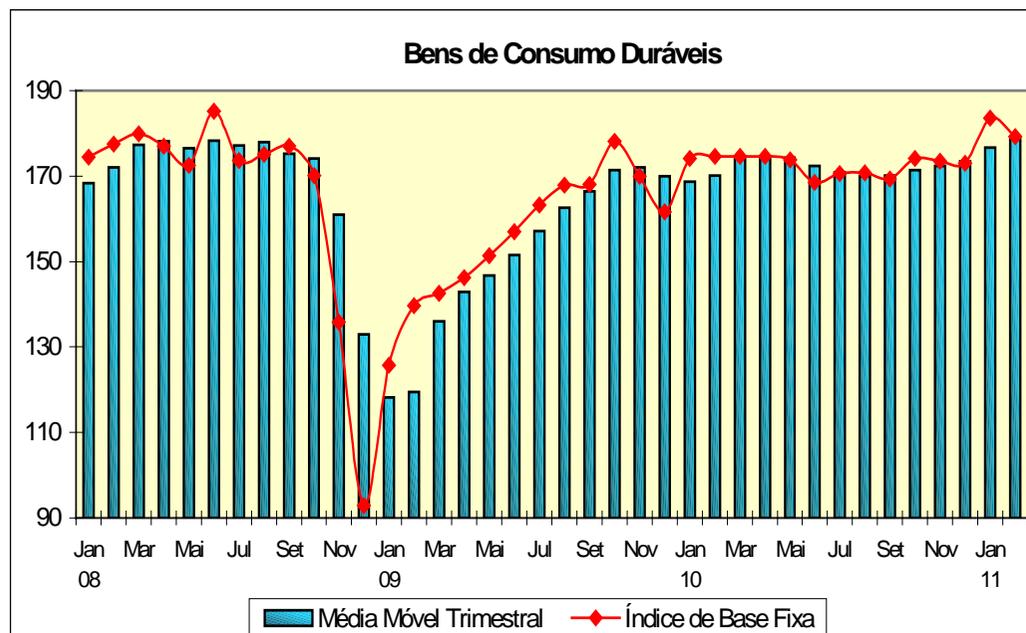
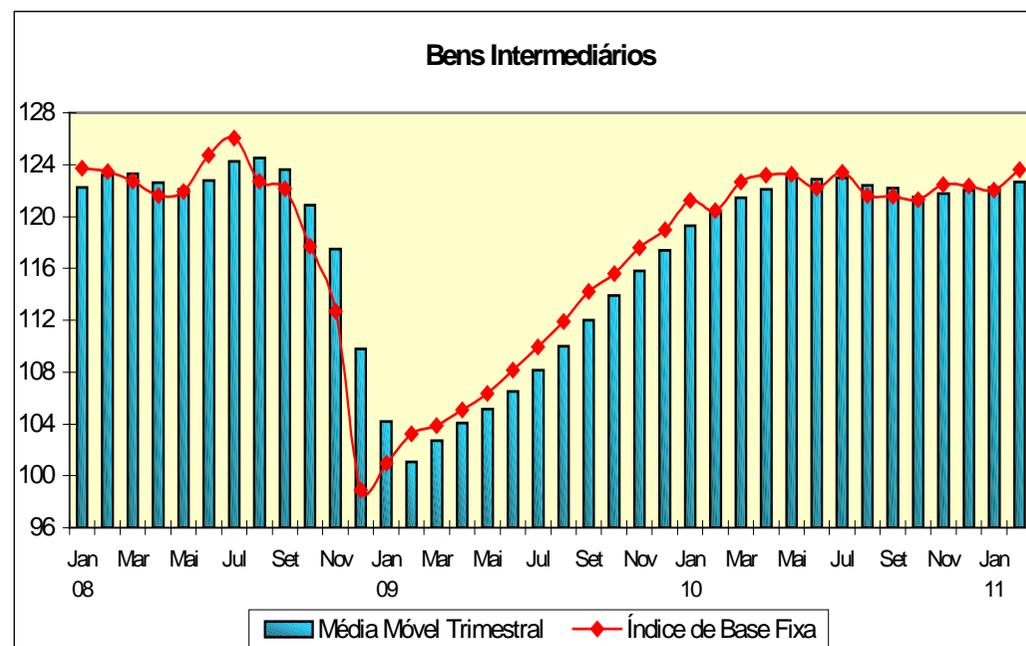
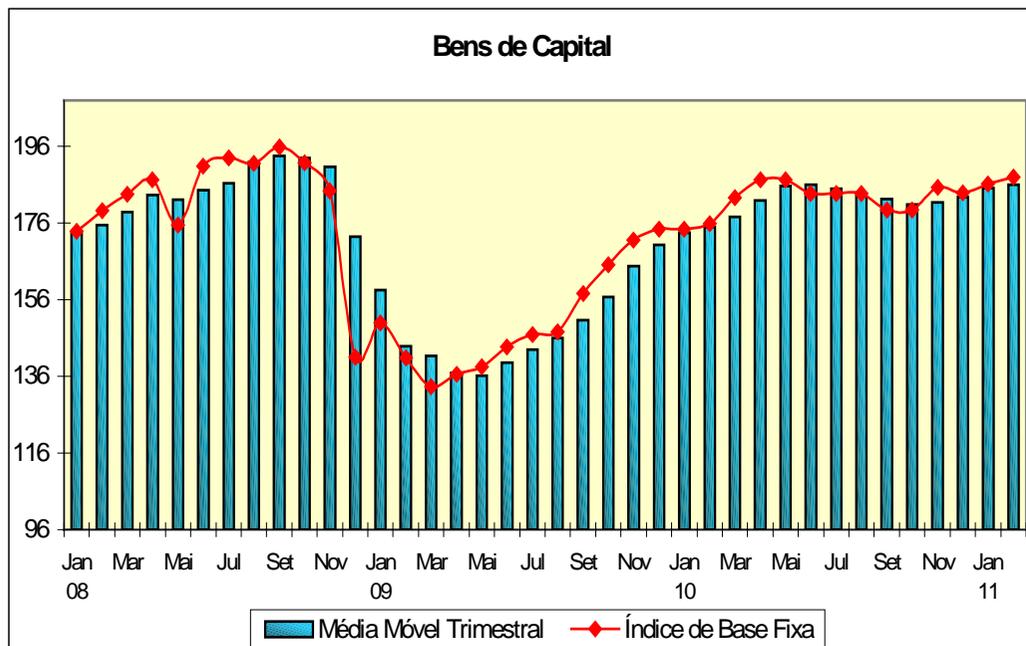
*Séries com ajuste sazonal

Indústria Geral
Índice de Base Fixa Mensal x Índice de Média Móvel Trimestral
Séries com Ajuste Sazonal



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

Índices de Base Fixa (2002=100) * Séries com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2008-2011



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

Índice Acumulado em Janeiro - Fevereiro de 2011

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0.30	Minérios De Ferro Beneficiados. (Classif.Concent.Pelot.Sinterizado,Etc) Gás Natural
Alimentos	0.28	Biscoitos E Bolachas Carnes E Miudezas De Aves (Frescas, Refrigeradas Ou Congeladas)
Bebidas	0.01	Cervejas E Chope Refrigerantes
Fumo	-0.04	Fumo Processado Industrialmente, Exceto Charutos/Cigarilhas/Cigarros
Têxtil	-0.18	Roupas De Banho, De Tecidos De Algodão, Quando Integradas À Tecelagem Tecidos De Algodão, Exceto Combinados
Vestuário e acessórios	0.10	Calças Compridas, Exceto De Malha, De Uso Feminino Calcinhas E/Ou Sutiãs, De Malha
Calçados e artigos de couro	-0.09	Calçado De Plástico(Matl.Sintético),Exceto Tênis Ou P/Usos Profissional Calçado Couro(Sap.,Bota,Sand.,Chin.,Etc),Fem.-Exc.Tênis E P/Usos Prof.
Madeira	0.07	Madeira Serrada, Aplainada Ou Polida Painéis Partícula De Madeira,Mesmo Aglomer.C/Resina Ou C/Outr.Aglutin.
Celulose, papel e produtos de papel	0.11	Pastas Químicas De Madeira (Celulose), Processo Sulfato Branqueadas Absorventes E Tampões Higiênicos
Edição, impressão e reprodução de gravações	0.01	Revistas Periódicas Ou Não,De Consumo Ou Gratuitas(B To B/Customizada) Cadernos
Refino de petróleo e álcool	0.01	Gasolina Automotiva Ou Para Outros Usos, Exceto Para Aviação Querosenes De Aviação
Farmacêutica	0.23	Medicamentos À Base De Dipirona Medicam.À Base Hormônio,Sem Antibiót./Insul.- Excl.Corticossupra-Renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0.04	Água-De-Colônia Desodorantes Corporais E Antiperspirantes, Líquidos
Outros produtos químicos	-0.37	Herbicidas Para Uso Na Agricultura Etileno (Eteno) Não-Saturado
Borracha e plástico	0.18	Peça E Aces.Plást.,Reforç.Ou Não,P/Veíc.Automot.,Motoc.,Bicicl.,Simil. Garrafas, Garrafas, Frascos E Semelh. De Plástico, Incl. Embal. Pet
Minerais não metálicos	0.22	Ladrilho E Placa Cerâm. P/Pavim./Revest.,Esmalt.(Lado>=7Cm) (V.Manual) Cimentos Portland, Exceto Brancos
Metalurgia básica	0.06	Artefatos E Peças Diversas De Ferro Fundido Chapas Grossas De Aços Ao Carbono, Não Revestidos
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0.08	Estruturas De Ferro E Aço, Em Chapas Ou Em Outras Formas Fechaduras E Ferrolhos P/Usos Divers.-Excl.P/Veículos Automot.E Móveis
Máquinas e equipamentos	0.60	Aparelhos De Ar Condicionado Para Uso Central (Equipamentos) Partes E Peças Para Máquinas E Aparelhos De Terraplenagem
Máquinas para escritório e eqips. de informática	0.17	Peças E Acess. P/Máq. P/Processamento De Dados E Suas Unid.Periféricas Computadores Pessoais De Mesa (Pc Desktops)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0.19	Equipamentos De Alimentação Ininterrupta De Energia (No Break) Conectores P/Cabo Plano De Condutor Paralelo,Tensão Menor Ou Igual 1Kv
Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações	0.13	Telefones Celulares Apar.Comutação P/Telefonia Ou Telegr. (Centrais Autom.,Roteadores,Etc)
Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0.26	Relógios De Pulso Ou De Bolso Controladores Lógico Programáveis
Veículos automotores	1.64	Autom.,Jipe,Camion.Incl.Ckd,P/Passag.,C/Motor Álcool, Gasol.Ou Bicomb. Caminhões, Com Motor Diesel, De Cmc Superior A 5 T, Inclusive Ckd
Outros equipamentos de transporte	0.41	Aviões Ou Outros Veículos Aéreos De Peso Superior A 2.000 Kg Motocicletas(Incl.Motociclos)C/Motor De Pistão Alternat.Cilind. >50Cm3
Mobiliário	0.05	Bancos De Metal Para Veículos Automotores Colchão De Borracha, De Plást.Alveolar Ou De Espuma -Incl. Ortopédicos
Diversos	0.15	Moedas Canetas, Marcadores, Lapiseiras E Artefatos Semelhantes, Incl. Partes
Indústria Geral	4.60	

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
2011

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
Indústria Geral	121,23	116,46	119,96	102,49	102,36	106,87	110,44	102,36	104,60	110,44	109,40	108,62
Indústrias Extrativas	152,27	148,26	135,43	110,40	105,50	104,56	113,41	105,50	105,05	113,41	112,13	110,93
Indústria de Transformação	119,61	114,80	119,15	102,01	102,16	107,01	110,27	102,16	104,58	110,27	109,24	108,48
Alimentos	96,69	92,09	92,80	98,44	99,36	106,24	104,38	99,36	102,70	104,38	104,44	104,87
Bebidas	180,86	146,03	138,77	105,81	96,29	105,02	111,22	96,29	100,36	111,22	109,35	108,56
Fumo	42,82	45,91	55,75	107,35	105,71	80,63	91,97	105,71	90,31	91,97	92,83	92,10
Têxtil	77,02	83,38	94,57	94,28	89,46	96,12	104,38	89,46	92,88	104,38	103,02	101,84
Vestuário e acessórios	64,33	65,16	72,47	100,79	103,66	115,59	107,21	103,66	109,62	107,21	106,51	107,30
Calçados e artigos de couro	65,83	60,40	66,70	87,52	88,74	94,80	106,72	88,74	91,82	106,72	104,64	103,26
Madeira	79,82	77,92	78,74	108,84	106,91	110,98	116,05	106,91	108,92	116,05	116,25	116,44
Celulose, papel e produtos de papel	132,33	132,39	124,23	100,83	101,94	103,00	104,43	101,94	102,45	104,43	104,03	103,88
Edição, impressão e reprodução de gravações	119,16	100,59	92,89	101,40	104,94	95,45	103,72	104,94	100,16	103,72	103,95	103,47
Refino de petróleo e álcool	110,22	100,11	93,14	100,68	98,70	101,73	100,73	98,70	100,14	100,73	100,07	100,05
Farmacêutica	129,46	102,73	143,95	90,84	108,76	105,06	102,37	108,76	106,57	102,37	102,56	100,18
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	119,13	125,44	118,90	99,25	101,74	102,69	101,72	101,74	102,20	101,72	101,40	101,16
Outros produtos químicos	110,21	108,22	96,74	102,97	98,18	91,28	110,21	98,18	94,80	110,21	107,76	105,27
Borracha e plástico	107,25	112,30	110,77	101,82	103,45	106,51	112,63	103,45	104,95	112,63	111,04	109,80
Minerais não metálicos	127,37	120,06	120,35	106,83	103,54	107,79	109,33	103,54	105,62	109,33	108,97	108,68
Metalurgia básica	106,28	111,59	110,31	95,91	99,58	102,48	117,59	99,58	101,00	117,59	114,86	112,51
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,69	109,79	128,22	99,35	94,21	110,41	123,36	94,21	102,29	123,36	119,08	116,54
Máquinas e equipamentos	155,10	149,39	160,50	104,59	106,73	109,50	124,12	106,73	108,15	124,12	121,95	119,51
Máquinas para escritório e eqs. de informática	317,26	245,24	266,48	116,43	108,27	111,95	113,15	108,27	110,15	113,15	112,32	110,69
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	126,03	128,09	129,65	102,46	102,27	111,53	108,76	102,27	106,73	108,76	108,06	107,88
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	59,67	76,92	92,81	71,98	104,42	108,07	103,01	104,42	106,38	103,01	101,82	101,39
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	153,35	134,05	149,90	126,85	121,08	139,96	120,56	121,08	130,36	120,56	122,38	124,60
Veículos automotores	180,18	175,64	205,48	111,95	107,99	124,07	124,21	107,99	116,10	124,21	121,84	121,16
Outros equipamentos de transporte	197,37	221,47	228,21	112,32	111,83	123,72	99,91	111,83	117,56	99,91	102,79	105,64
Mobiliário	129,48	108,37	116,55	109,67	100,06	107,63	110,85	100,06	103,85	110,85	109,07	107,93
Diversos	106,99	108,53	115,04	103,90	118,16	123,00	111,64	118,16	120,60	111,64	111,90	112,08

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
2011

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
Bens de Capital	180,83	163,90	182,51	105,54	108,19	117,94	120,78	108,19	113,12	120,78	120,34	119,82
1. Bens de capital - excl. 2	152,14	137,45	145,66	99,26	107,15	111,17	118,57	107,15	109,18	118,57	117,58	116,11
2. Equip. transporte industrial	255,37	232,63	278,26	116,99	109,83	128,60	124,27	109,83	119,31	124,27	124,76	125,83
Bens Intermediários	114,08	113,22	111,69	102,64	100,81	104,12	111,43	100,81	102,43	111,43	109,90	108,81
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	144,36	160,22	163,98	113,42	139,59	160,58	99,10	139,59	149,47	99,10	104,71	111,84
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	84,68	67,55	66,68	101,41	86,73	100,34	109,21	86,73	93,00	109,21	107,62	107,52
3. Insumos industrias básicos	142,62	135,81	131,36	119,04	107,16	103,77	121,51	107,16	105,46	121,51	119,05	116,71
4. Insumos industriais elabor.	107,62	107,68	105,19	101,08	100,10	101,70	110,88	100,10	100,88	110,88	109,33	108,04
5. Comb. e lubrificantes básicos	131,48	133,63	118,08	99,65	102,26	99,34	99,06	102,26	100,87	99,06	99,13	99,00
6. Comb. e lubrificantes elabor.	115,11	108,12	101,41	100,67	99,91	104,43	98,46	99,91	102,05	98,46	97,98	98,35
7. Peças e acess. p/ bens de capital	132,93	143,97	171,58	95,33	95,99	113,57	126,19	95,99	104,81	126,19	122,16	119,27
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	135,77	144,86	152,61	107,03	107,10	114,34	122,92	107,10	110,70	122,92	120,56	118,97
Bens de Consumo	120,83	113,57	118,72	101,41	102,26	106,88	106,37	102,26	104,57	106,37	105,71	105,28
Duráveis (1/3)	146,75	156,03	177,12	105,80	105,82	117,39	110,26	105,82	111,67	110,26	108,48	108,14
1. Duráveis - excl. 2/3	122,81	134,57	150,98	100,21	101,57	107,09	110,64	101,57	104,42	110,64	108,27	106,73
2. Veículos automotores p/ passag.	176,66	175,74	205,46	108,32	105,85	124,30	109,25	105,85	115,06	109,25	107,76	108,23
3. Equip. transporte não industrial	105,00	176,71	166,85	137,75	144,38	142,62	118,66	144,38	143,52	118,66	118,69	119,94
Semiduráveis e não duráveis	115,32	104,56	106,32	100,28	101,18	103,60	105,20	101,18	102,38	105,20	104,87	104,41
4. Semiduráveis	69,86	62,10	71,75	95,35	91,15	99,99	106,38	91,15	95,68	106,38	104,95	104,34
5. Não duráveis - excl. 7/8	122,98	112,08	117,73	100,02	105,78	102,65	104,24	105,78	104,15	104,24	104,22	103,32
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	126,77	115,24	114,07	100,71	99,82	106,21	105,50	99,82	102,90	105,50	105,23	105,30
8. Carburantes	113,18	101,48	91,25	104,04	101,86	99,70	106,02	101,86	100,82	106,02	105,53	104,69

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
2011**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
Extr. de carvão mineral	135,37	141,20	141,34	133,90	138,19	150,53	108,19	138,19	144,10	108,19	111,58	116,04
Extr. de petróleo e gás natural	133,58	134,90	118,78	101,23	103,38	99,78	99,70	103,38	101,66	99,70	99,84	99,71
Extr. de minérios ferrosos	178,15	168,08	156,08	121,46	108,26	108,40	132,03	108,26	108,33	132,03	128,29	124,87
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	164,31	152,74	142,00	107,19	109,49	106,79	108,87	109,49	108,17	108,87	108,74	110,33
Extr. de minerais não-metálicos	121,53	116,10	128,14	99,26	88,98	104,43	104,32	88,98	96,46	104,32	102,43	102,22
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	113,16	111,53	108,04	99,90	103,62	103,41	98,53	103,62	103,52	98,53	99,07	99,56
Abate de aves e prep. de carnes	114,35	113,79	112,25	98,81	103,46	112,11	102,90	103,46	107,58	102,90	103,30	104,23
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	90,94	99,47	104,52	92,79	103,72	104,48	109,98	103,72	104,11	109,98	110,97	110,36
Sucos e concentrados de frutas	42,99	15,39	25,54	46,64	24,02	81,13	109,68	24,02	42,83	109,68	106,04	107,42
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	84,93	64,58	90,81	130,72	100,45	106,14	110,65	100,45	103,70	110,65	109,67	109,97
Resfr. e prep. do leite e laticínios	100,21	87,15	90,84	106,95	94,04	90,03	96,68	94,04	91,95	96,68	96,56	96,71
Beneficiamento de arroz	110,38	109,17	100,44	96,61	98,86	101,49	101,65	98,86	100,10	101,65	101,40	101,55
Moagem de trigo	122,14	124,39	130,49	96,37	101,60	131,22	95,17	101,60	114,88	95,17	95,20	98,29
Fabr. de café	79,78	85,38	78,15	98,47	98,65	95,09	102,58	98,65	96,92	102,58	102,33	101,87
Alimentos p/ animais	145,41	136,45	152,96	109,45	99,21	111,00	106,05	99,21	105,11	106,05	105,43	106,09
Fabr. e refino de açúcar	120,15	122,03	116,59	106,98	107,00	109,87	108,19	107,00	108,38	108,19	108,58	108,57
Outros prods. alimentícios	46,87	24,33	20,54	82,79	79,08	94,95	109,72	79,08	85,63	109,72	109,66	109,72
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	108,63	114,69	115,43	103,54	106,37	109,97	104,10	106,37	108,15	104,10	104,73	105,17
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	66,90	77,73	90,94	91,11	89,06	101,52	104,82	89,06	95,37	104,82	102,95	102,43
Outros artefs. têxteis	75,44	82,99	83,57	94,41	101,56	97,05	100,15	101,56	99,24	100,15	100,45	99,63
	87,93	89,33	101,30	96,92	87,21	91,41	104,94	87,21	89,39	104,94	103,64	101,81

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
2011**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	73,22	74,25	77,41	91,86	106,61	101,87	101,35	106,61	104,14	101,35	101,59	100,23
Calçados	64,45	57,82	64,70	86,65	85,31	93,35	107,78	85,31	89,38	107,78	105,24	103,86
Prods. da madeira	78,67	76,63	77,39	107,93	105,79	109,62	115,66	105,79	107,68	115,66	115,80	115,86
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	107,10	108,61	110,66	127,46	129,99	139,53	124,45	129,99	134,64	124,45	125,86	128,82
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	163,47	160,65	145,65	101,07	102,16	102,44	102,03	102,16	102,29	102,03	102,07	102,19
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	125,81	126,06	121,38	100,46	99,29	103,72	105,18	99,29	101,41	105,18	104,26	104,05
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	105,01	108,41	102,17	101,25	108,18	102,35	107,25	108,18	105,27	107,25	107,22	106,67
Refino de petróleo	113,81	105,54	98,65	104,11	100,08	103,42	100,38	100,08	101,66	100,38	99,77	99,90
Álcool	61,75	26,74	18,65	55,34	56,85	46,94	104,21	56,85	52,32	104,21	103,10	101,60
Prods. químicos inorgânicos	108,15	110,89	103,05	102,22	102,79	99,94	117,11	102,79	101,40	117,11	114,53	111,95
Adubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	78,35	77,25	79,50	99,86	103,12	103,23	102,60	103,12	103,18	102,60	101,38	100,90
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	91,53	87,70	60,22	84,39	82,54	59,85	103,80	82,54	71,50	103,80	98,95	94,64
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	98,03	107,82	89,87	95,21	95,92	83,07	105,25	95,92	89,62	105,25	102,10	98,41
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	157,32	114,54	109,43	146,23	81,84	87,29	116,85	81,84	84,42	116,85	112,68	110,08
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	119,89	120,14	113,76	102,74	96,93	101,23	103,47	96,93	98,98	103,47	102,49	102,31
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	118,26	131,51	124,77	95,50	107,30	104,25	99,91	107,30	105,79	99,91	100,27	99,98
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	168,11	169,05	157,45	102,87	112,05	107,39	117,07	112,05	109,75	117,07	116,10	113,99
Prods. e preparados químicos diversos	105,54	111,23	102,48	101,37	111,60	103,91	110,14	111,60	107,78	110,14	110,40	109,37
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	94,05	104,92	99,48	96,36	104,46	105,95	114,18	104,46	105,18	114,18	112,93	111,91
Artefs. diversos de borracha	142,08	146,05	160,63	105,54	110,43	118,34	120,64	110,43	114,43	120,64	119,30	117,76
Laminados de matl. plástico	87,31	80,78	83,16	108,86	96,92	96,53	111,41	96,92	96,72	111,41	109,33	107,43

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
2011**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
Embalagens de matl. plástico	98,46	100,46	93,18	100,19	105,21	99,60	107,15	105,21	102,43	107,15	106,54	105,29
Artefs. diversos de matl. plástico	120,24	125,79	124,95	104,27	100,21	108,14	111,39	100,21	104,01	111,39	108,97	107,81
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	130,63	124,78	130,33	95,23	92,00	106,88	111,95	92,00	99,04	111,95	108,72	107,69
Embalagens de vidro	108,36	106,01	93,28	113,39	108,27	108,62	114,00	108,27	108,44	114,00	113,33	113,67
Cimento e clínquer	135,89	121,78	124,21	110,22	103,12	107,05	110,47	103,12	105,07	110,47	110,21	109,78
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	126,24	114,41	121,45	108,37	107,36	112,96	91,23	107,36	110,17	91,23	93,06	95,27
Prods. diversos de minerais não-metálicos	122,13	121,53	118,22	105,75	105,76	106,92	114,95	105,76	106,33	114,95	114,30	113,02
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	110,73	116,94	109,52	90,25	97,96	96,66	125,03	97,96	97,32	125,03	120,84	117,19
Laminados, relaminados e trefilados de aço	89,08	99,27	106,58	90,64	94,81	105,43	123,01	94,81	100,03	123,01	118,15	114,85
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	66,75	66,28	80,90	114,41	115,30	110,88	90,62	115,30	112,83	90,62	92,81	94,84
Metalurgia dos não-ferrosos	135,07	131,50	117,71	103,88	104,30	99,71	105,69	104,30	102,08	105,69	105,63	104,91
Peças fundidas de ferro	114,48	124,81	128,69	111,73	122,06	117,87	153,10	122,06	119,90	153,10	151,43	146,02
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	79,63	132,47	193,82	60,03	63,57	111,32	137,23	63,57	85,30	137,23	117,71	110,89
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	119,26	107,01	131,37	118,69	105,60	114,99	122,88	105,60	110,57	122,88	121,80	120,82
Embalagens metálicas	97,29	98,46	91,58	100,17	109,71	101,61	116,26	109,71	105,65	116,26	115,87	113,37
Prods. diversos de metal	109,19	107,80	114,83	108,14	107,89	109,95	121,14	107,89	108,94	121,14	118,90	117,16
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	145,38	135,31	141,89	110,22	110,45	111,79	123,77	110,45	111,13	123,77	122,88	121,23
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	94,72	109,33	128,15	74,04	91,90	98,91	132,19	91,90	95,55	132,19	128,36	123,62
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	226,62	187,66	234,24	127,26	125,59	126,48	180,10	125,59	126,08	180,10	173,33	165,53
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	170,28	166,37	162,40	101,74	100,51	103,74	103,29	100,51	102,08	103,29	101,18	99,87
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	170,75	209,87	230,69	81,90	95,37	98,83	111,43	95,37	97,15	111,43	107,16	103,44

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
2011**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	131,57	135,45	136,80	100,22	104,56	114,73	102,67	104,56	109,43	102,67	103,36	104,09
Matl. elétrico p/ veículos	120,27	120,62	127,99	110,59	108,77	115,66	112,34	108,77	112,21	112,34	110,59	110,05
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	121,31	121,77	121,26	102,59	96,97	105,71	116,57	96,97	101,14	116,57	114,02	112,55
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	53,62	79,51	97,07	65,02	125,40	130,30	93,78	125,40	128,05	93,78	93,97	95,67
Eletrodomésticos da "linha marrom"	73,40	71,02	83,14	87,51	73,26	74,41	126,73	73,26	73,88	126,73	121,80	115,52
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	188,02	181,00	212,93	111,51	106,91	126,55	111,98	106,91	116,70	111,98	110,45	110,93
Caminhões e ônibus, incl. motores	231,59	220,13	285,69	114,76	110,41	130,14	159,72	110,41	120,75	159,72	154,09	150,53
Carrocerias e reboques	161,14	139,39	160,74	108,15	96,88	108,65	132,37	96,88	102,85	132,37	128,98	127,34
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	136,69	143,84	148,75	110,91	110,20	114,70	125,25	110,20	112,44	125,25	122,94	120,98
Constr. de embarcações, incl. reparação	153,73	144,82	148,99	119,06	98,60	119,50	106,22	98,60	108,19	106,22	106,01	108,15
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	78,66	80,58	88,68	103,26	112,27	113,69	88,63	112,27	113,01	88,63	90,64	93,31
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	255,42	260,92	274,62	108,06	105,49	120,21	95,78	105,49	112,56	95,78	99,33	102,64
Outros veículos e equps. de transporte	101,20	163,80	157,52	138,40	137,22	137,72	117,70	137,22	137,47	117,70	117,06	117,74

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

	2010											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	125,37	126,62	131,00	129,75	129,50	127,95	128,55	128,46	128,41	128,81	128,77	127,82
Indústrias Extrativas	141,38	142,92	144,13	146,39	145,49	145,10	146,70	147,85	152,15	148,41	150,33	150,66
Indústria de Transformação	125,30	126,31	130,48	128,95	128,68	127,06	127,38	126,91	127,09	126,39	127,94	127,08
Alimentos	109,05	108,80	112,70	115,87	114,05	112,83	113,23	113,35	111,04	108,97	107,56	107,44
Bebidas	144,43	143,36	155,75	137,48	144,72	147,88	146,63	139,57	145,78	146,39	145,45	145,43
Fumo	83,65	88,14	88,53	86,57	87,25	87,20	91,00	85,81	91,95	88,48	89,71	89,47
Têxtil	107,56	107,85	109,10	107,55	105,74	105,76	103,40	102,56	102,06	99,22	99,46	98,02
Vestuário e acessórios	89,20	80,90	87,43	87,32	92,18	85,12	85,81	85,56	86,18	85,30	85,30	85,19
Calçados e artigos de couro	81,29	79,87	81,79	81,51	80,56	77,47	79,91	77,59	75,16	73,08	72,84	70,64
Madeira	79,19	78,54	80,76	86,90	87,05	85,10	86,97	83,98	86,54	84,38	84,29	84,54
Celulose, papel e produtos de papel	130,83	129,70	137,34	130,31	132,10	129,69	132,62	130,94	131,16	132,42	134,46	132,36
Edição, impressão e reprodução de gravações	109,31	114,41	119,30	111,65	110,99	112,45	104,81	110,85	128,00	113,83	116,64	113,44
Refino de petróleo e álcool	108,85	106,02	96,71	108,98	105,19	107,97	111,25	106,51	105,13	105,69	108,66	109,19
Farmacêutica	142,47	159,44	145,15	143,65	137,08	131,68	141,50	132,50	143,49	143,26	142,28	139,43
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	125,68	126,71	132,93	127,92	128,73	123,28	123,16	127,89	128,76	126,50	127,68	127,97
Outros produtos químicos	119,49	122,12	124,93	119,40	119,26	113,32	117,19	117,82	115,72	119,28	117,68	118,76
Borracha e plástico	114,49	114,30	116,31	117,54	118,09	117,30	115,25	115,41	115,45	116,80	115,30	116,44
Minerais não metálicos	120,73	123,23	125,34	126,63	129,48	126,52	126,73	126,88	128,02	127,45	127,91	130,43
Metalurgia básica	117,82	119,49	119,16	120,95	121,79	122,33	122,62	115,91	113,33	116,47	116,60	110,98
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	127,60	122,46	122,73	122,63	119,47	113,69	111,74	112,65	108,54	114,66	115,05	114,31
Máquinas e equipamentos	153,01	156,10	165,23	162,57	160,71	161,03	150,94	159,47	158,31	158,55	156,86	158,53
Máquinas para escritório e eqs. de informática	261,12	281,54	307,82	283,77	296,59	263,84	262,90	261,28	274,96	272,59	299,84	312,17
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	135,06	133,62	136,73	138,97	134,42	131,70	131,22	127,78	126,27	121,82	130,85	133,64
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	105,96	102,44	105,60	109,32	110,84	105,27	107,40	100,37	90,33	90,83	93,49	77,40
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	130,69	128,08	142,76	142,01	150,83	138,05	158,33	171,01	149,90	155,75	155,28	170,57
Veículos automotores	180,40	178,59	198,25	195,37	198,57	196,27	203,35	205,56	203,87	206,63	205,26	205,57
Outros equipamentos de transporte	207,26	208,01	201,75	210,57	215,38	204,65	218,47	219,38	215,55	228,36	228,15	224,63
Mobiliário	121,40	123,45	129,91	119,34	120,51	108,89	116,12	115,72	121,02	119,07	125,42	126,78
Diversos	108,35	115,49	114,79	118,72	128,96	121,32	118,52	119,88	116,98	116,00	115,57	118,73

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

2011

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	128,12	130,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	149,33	148,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	127,56	129,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	108,48	115,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	142,45	146,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	85,12	70,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	96,68	100,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	87,48	85,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	72,05	70,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	83,82	83,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	133,05	133,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	113,93	109,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	107,47	107,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	149,11	151,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	128,41	129,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	116,83	112,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	117,00	116,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mínerais não metálicos	126,31	128,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	117,08	120,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	118,08	126,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	161,43	162,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	289,12	308,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	134,40	137,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	104,84	98,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	161,42	179,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	196,94	206,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	227,23	227,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	121,84	121,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	124,39	127,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 **2010**

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	174,43	175,93	182,63	187,19	187,37	183,63	183,79	183,79	179,42	179,37	185,26	183,86
Bens Intermediários	121,24	120,44	122,65	123,21	123,26	122,22	123,42	121,62	121,57	121,29	122,43	122,34
Bens de Consumo	124,79	126,33	129,80	127,52	127,06	123,89	125,70	125,42	126,78	126,15	126,87	125,78
Duráveis	174,21	174,62	174,57	174,60	173,77	168,53	170,54	170,76	169,31	174,15	173,47	173,05
Semiduráveis e não Duráveis	115,48	117,26	119,22	117,68	116,79	115,77	116,21	115,30	116,99	116,40	115,97	115,46

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 **2011**

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	186,27	187,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	122,02	123,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	127,02	127,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	183,53	179,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	116,05	115,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

