
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

janeiro / 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 JANEIRO 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

Em janeiro de 2011, já descontadas as influências sazonais, a produção industrial mostrou variação positiva de 0,2% frente ao mês anterior, após assinalar taxas negativas em novembro (-0,1%) e em dezembro (-0,8%). Na comparação com igual mês do ano anterior, o total da indústria registrou expansão de 2,5%, repetindo o resultado observado em dezembro último. A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses, permaneceu positiva (9,4%) mas reduziu o ritmo de crescimento frente ao fechamento de 2010 (10,4%).

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 os setores que cresceram, os desempenhos mais importantes para o resultado global vieram de material eletrônico e equipamentos de comunicações, cuja expansão de 35,5% refletiu o retorno das férias coletivas concedidas por empresas do setor no mês anterior, metalurgia básica (5,3%) e farmacêutica (5,4%). Vale destacar que esses ramos haviam assinalado recuo em dezembro: -17,0%, -4,9% e -2,1%, respectivamente. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total da indústria foram observadas em máquinas e equipamentos (1,9%), produtos de metal (2,9%) e alimentos (0,8%). Entre as atividades que reduziram a produção na passagem de dezembro para janeiro, os destaques foram: veículos automotores (-3,2%), que acumulou perda de 4,0% nos últimos três meses, refino de petróleo e produção de álcool (-2,3%), minerais não metálicos (-2,8%) e bebidas (-2,4%).

Ainda na comparação com dezembro de 2010, no corte por categorias de uso, os índices foram positivos em bens de consumo duráveis (6,0%), bens de capital (1,8%) e bens de consumo semi e não duráveis (0,3%), enquanto a produção de bens intermediários (-0,4%) apontou o seu segundo resultado negativo nesse tipo de confronto. A expansão de 6,0% observada na fabricação de bens de consumo duráveis ocorreu após dois meses seguidos de taxas negativas e levaram o setor a ficar 0,7% abaixo do seu patamar recorde alcançado em junho de 2008. O segmento de bens de capital, ao crescer 1,8%, eliminou o recuo de 0,8% assinalado em dezembro, enquanto o

acréscimo de 0,3% observado em bens de consumo semi e não duráveis interrompeu três meses seguidos de queda, período em que acumulou perda de 1,3%.

Na evolução do índice de média móvel trimestral, o total da indústria mostrou variação negativa de 0,2% entre dezembro e janeiro, repetindo o resultado assinalado no mês anterior, após ficar estável entre setembro e novembro. Entre as categorias de uso, os segmentos de bens de consumo duráveis (1,8%) e de bens de capital (1,4%) apontaram os maiores incrementos e prosseguiram com a trajetória ascendente iniciada em agosto e outubro, respectivamente. O setor de bens intermediários permaneceu pelo terceiro mês seguido mostrando ligeira variação positiva: 0,2% em novembro e dezembro e 0,1% em janeiro. O segmento de bens de consumo semi e não duráveis (-0,2%) registrou o segundo resultado negativo consecutivo, acumulando nesses dois meses perda de 0,7%.

No confronto com janeiro de 2010, o setor industrial apontou acréscimo de 2,5%, décima quinta taxa positiva consecutiva nesse tipo de comparação, com expansão em 19 das 27 atividades pesquisadas. Vale citar que janeiro de 2011 teve um dia útil a mais que janeiro de 2010. O ramo de veículos automotores, que avançou 8,2%, exerceu o maior impacto na formação da taxa global, seguido por máquinas e equipamentos (7,0%), indústrias extrativas (5,5%), outros equipamentos de transporte (11,8%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (14,8%) e farmacêutica (7,4%). Nessas atividades, sobressaíram principalmente os itens: automóveis e caminhões; aparelhos de ar condicionado, motoniveladores e empilhadeiras; minérios de ferro, petróleo e gás natural; motocicletas e aviões; terminais de auto-atendimento e peças e acessórios para informática; e medicamentos. Entre os oito ramos que apontaram queda, as principais pressões sobre a média da indústria vieram de têxtil (-11,6%), bebidas (-4,5%), produtos de metal (-5,1%) e refino de petróleo e produção de álcool (-2,3%), influenciados em grande parte pelos recuos na fabricação dos itens tecidos de algodão e de toalhas de banho, rosto e mãos, no primeiro setor, preparações em xarope e em pó para elaboração de bebidas no segundo, partes e peças para bens de capital, no terceiro, e óleo diesel, álcool e naftas

para petroquímica no último.

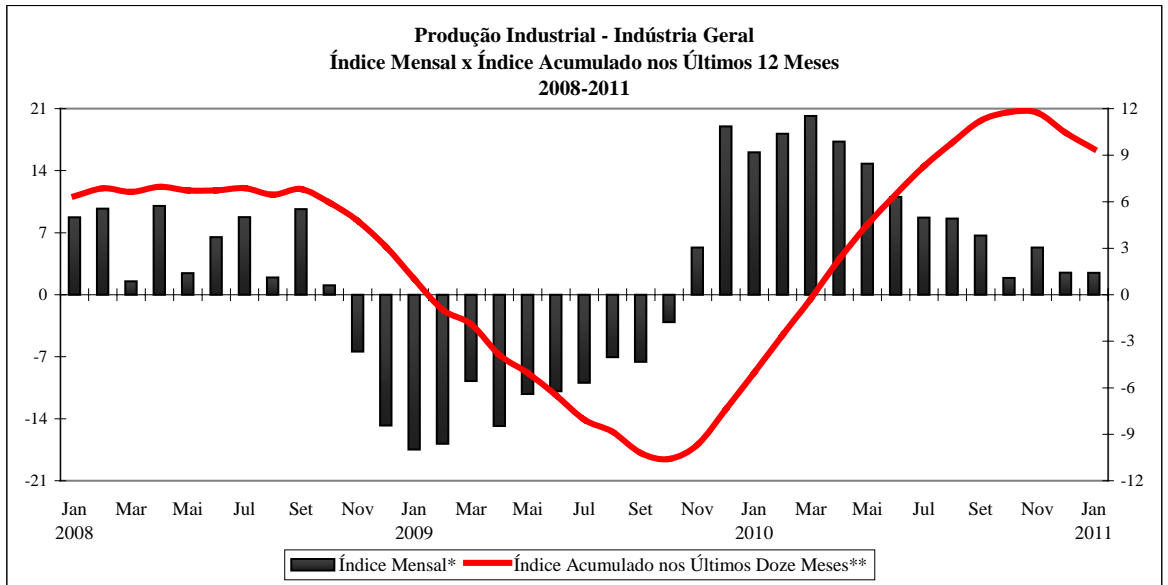
Entre as categorias de uso, ainda na comparação com igual mês do ano anterior, os resultados foram positivos, com bens de capital (9,1%) e bens de consumo duráveis (6,1%) assinalando ritmo bem superior ao do total da indústria (2,5%), enquanto bens intermediários (0,9%) e bens de consumo semi e não duráveis (0,8%) registraram avanços mais moderados.

O segmento de bens de capital apontou a expansão mais elevada entre as categorias de uso, impulsionado pelo crescimento na maior parte dos seus subsetores, com destaque para bens de capital para transporte (8,4%), para uso misto (9,8%), para construção (23,6%) e para fins industriais (6,4%). A produção de bens de consumo duráveis também mostrou incremento acima da média global e foi positivamente influenciada pelos avanços na fabricação de automóveis (5,9%), de telefones celulares (25,8%) e de motocicletas (44,9%). Nessa categoria de uso, vale citar a pressão negativa vinda do grupamento de eletrodomésticos (-5,9%), especialmente pressionado pelo recuo de 26,8% assinalado pelos eletrodomésticos da "linha marrom", uma vez que os da "linha branca" registraram ligeira variação positiva (0,5%).

Ainda no confronto com janeiro de 2010, avançando abaixo do total da indústria figuraram os setores produtores de bens intermediários (0,9%) e de bens de consumo semi e não duráveis (0,8%). No primeiro segmento, as influências positivas vieram dos produtos associados às atividades da indústria extrativa (5,6%), de veículos automotores (7,8%), de minerais não metálicos (3,5%), de borracha e plástico (3,4%), de alimentos (2,2%) e de celulose e papel (1,4%), enquanto as principais pressões negativas foram observadas em refino de petróleo e produção de álcool (-4,1%), têxtil (-8,3%) e produtos de metal (-6,8%). Nessa categoria de uso, vale destacar também a manutenção dos resultados positivos nos grupamentos de insumos para construção civil (6,5%) e de embalagens (6,1%). O desempenho positivo do segmento de bens de consumo semi e não duráveis foi particularmente influenciado pelos avanços nos grupamentos de outros não duráveis (5,2%) e de carburantes (1,9%), enquanto os setores de semiduráveis (-8,9%) e de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (-0,6%) apontaram as taxas negativas.

ritmo da produção total da indústria em janeiro de 2011 (2,5%) ficou ligeiramente abaixo do índice para o quarto trimestre de 2010 (3,2%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento está presente na maioria (15) dos 27 ramos pesquisados e em duas das quatro categorias de uso. Entre estas, a perda de ritmo foi observada em bens intermediários, que apontou expansão de 3,9% no último trimestre de 2010 e passou para 0,9% em janeiro, e em bens de consumo semi e não duráveis (de 1,6% para 0,8%). Por outro lado, a produção de bens de consumo duráveis (de 1,5% para 6,1%) e de bens de capital (de 7,0% para 9,1%) registraram maior dinamismo entre o quarto trimestre do ano passado e o primeiro mês de 2011.

Em síntese, o setor industrial no início de 2011 permanece com o quadro de menor ritmo produtivo, expresso no ligeiro avanço de 0,2% na comparação janeiro 2011/dezembro 2010, após recuar 0,8% no mês anterior. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral mostra pelo segundo mês seguido comportamento ligeiramente negativo, após três meses de estabilidade nesse tipo de indicador. No confronto com igual mês do ano anterior, o setor industrial permanece apontando resultados positivos mas com taxas menos intensas que em meses anteriores. Com isso, o índice acumulado nos últimos doze meses prosseguiu apontando expansão mas com clara redução no ritmo de crescimento nos últimos meses: 11,8% em outubro, 11,7% em novembro, 10,4% em dezembro e 9,4% em janeiro. Entre as categorias de uso, os segmentos de bens de consumo duráveis, que mostrou em janeiro de 2011 perda de 1,8 ponto percentual frente ao resultado de dezembro último (10,3%), e de bens intermediários (de 11,4% para 9,9%) assinalaram as maiores diminuições de ritmo, enquanto bens de capital (de 20,8% para 20,4%) e bens de consumo semi e não duráveis (de 5,2% para 4,8%) apontaram reduções menos intensas entre dezembro e janeiro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Base: Igual mês do ano anterior

**Base: Últimos doze meses anteriores

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

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado no Ano	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	1,8	9,1	9,1	20,4
Bens Intermediários	-0,4	0,9	0,9	9,9
Bens de Consumo	0,8	2,0	2,0	5,7
Duráveis	6,0	6,1	6,1	8,5
Semiduráveis e não Duráveis	0,3	0,8	0,8	4,8
Indústria Geral	0,2	2,5	2,5	9,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

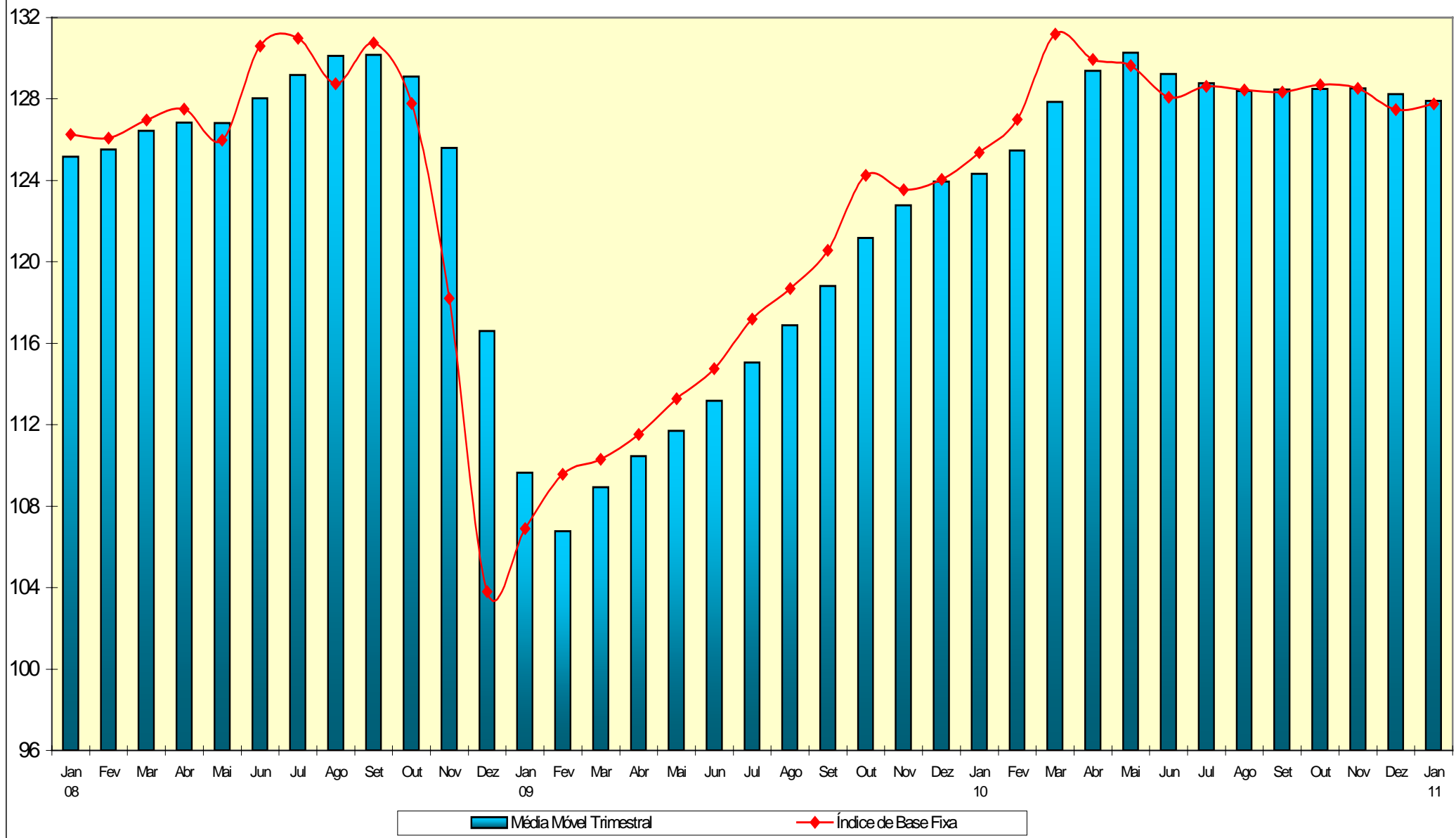
Tabela 2
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2008-2011

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2008	Jan	173,37	122,25	168,32	112,32	125,16
	Fev	175,46	123,19	172,11	111,62	125,53
	Mar	178,88	123,30	177,28	112,03	126,44
	Abr	183,34	122,59	178,15	111,18	126,86
	Mai	182,05	122,08	176,50	111,85	126,82
	Jun	184,54	122,77	178,27	112,50	128,02
	Jul	186,46	124,24	177,12	113,51	129,18
	Ago	191,86	124,51	178,01	113,88	130,11
	Set	193,48	123,63	175,29	114,41	130,16
	Out	193,07	120,85	174,11	113,82	129,10
	Nov	190,65	117,50	160,97	113,32	125,59
	Dez	172,39	109,77	132,90	110,19	116,61
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	175,06	120,34	170,04	115,88	125,47
	Mar	177,80	121,57	174,34	117,45	127,86
	Abr	182,05	122,23	174,49	118,22	129,38
	Mai	185,70	123,03	174,29	118,01	130,26
	Jun	186,05	122,95	172,25	116,81	129,22
	Jul	184,94	122,99	170,84	116,28	128,78
	Ago	183,77	122,46	169,85	115,73	128,38
	Set	182,39	122,12	170,13	116,10	128,47
	Out	180,93	121,47	171,43	116,13	128,49
	Nov	181,42	121,69	172,46	116,33	128,52
	Dez	182,84	121,94	173,86	115,81	128,23
2011	Jan	185,36	122,05	177,07	115,58	127,92

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Séries com ajuste sazonal

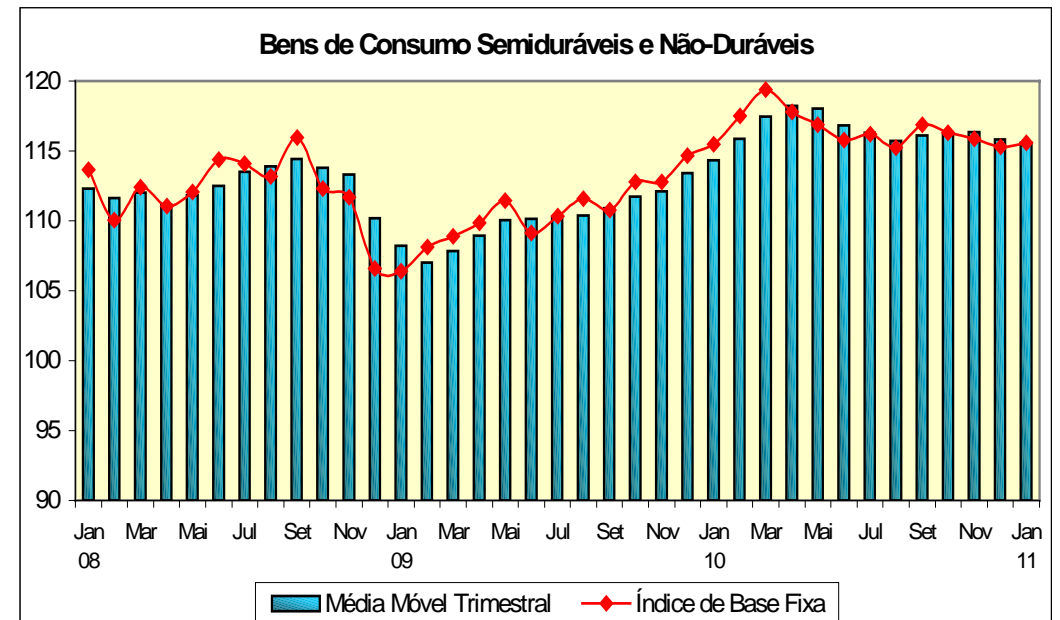
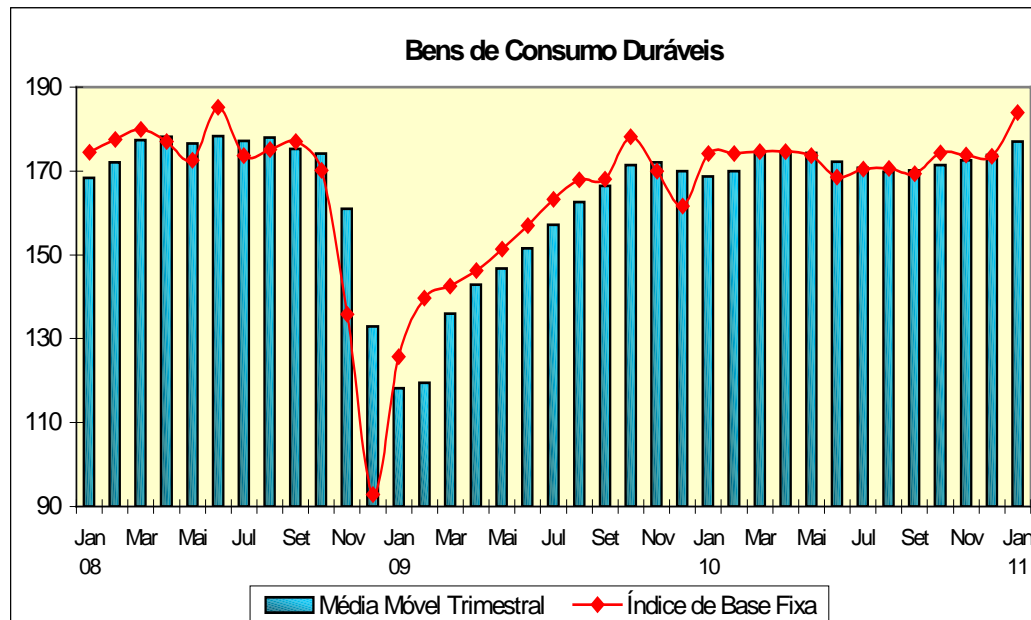
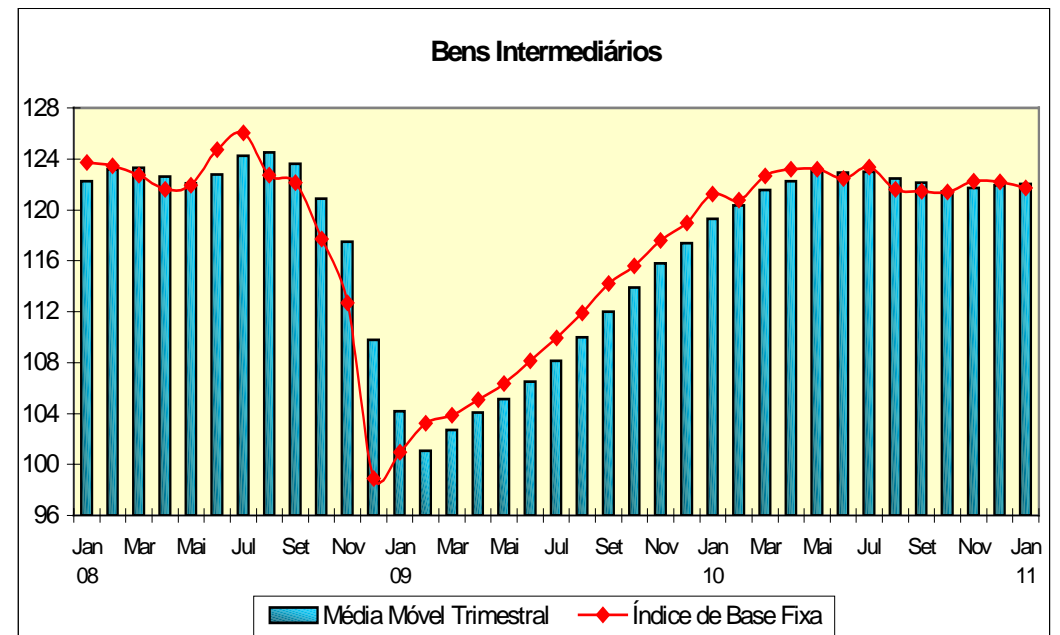
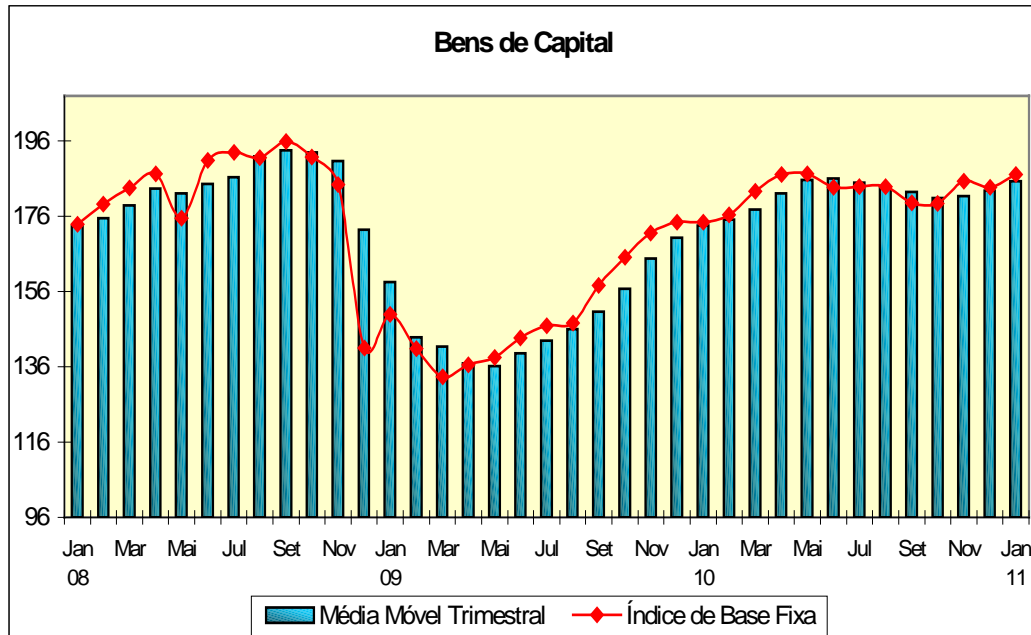
Indústria Geral
Índice de Base Fixa Mensal x Índice de Média Móvel Trimestral
Séries com Ajuste Sazonal



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 - Janeiro de 2011

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0.34	Mínérios De Ferro Beneficiados. (Classif. Concent. Pelot. Sinterizado, Etc) Óleos Brutos De Petróleo
Alimentos	-0.08	Sucos Concentrados De Laranja Açúcar Refinado De Cana
Bebidas	-0.19	Preparações Em Xarope P/ Elaboração De Bebidas, P/ Fins Industriais Preparações Em Pó P/ Elaboração De Bebidas, P/ Fins Industriais
Fumo	0.02	Cigarros Fumo Processado Industrialmente, Exceto Charutos/Cigarilhas/Cigarros
Têxtil	-0.29	Tecidos De Algodão, Exceto Combinados Roupas De Banho, De Tecidos De Algodão, Quando Integradas À Tecelagem
Vestuário e acessórios	0.04	Calças Compridas, Exceto De Malha, De Uso Feminino Bermuda, Jardineira, Shorts E Semelh., Exceto De Malha, Uso Masculino
Calçados e artigos de couro	-0.13	Calçado De Plástico (Matl. Sintético), Exceto Tênis Ou P/ Uso Profissional Calçado Couro (Sap., Bota, Sand., Chin., Etc), Fem.-Exc. Tênis E P/ Uso Prof.
Madeira	0.06	Madeira Serrada, Aplainada Ou Polida Painéis Partícula De Madeira, Mesmo Aglomer. C/ Resina Ou C/ Outr. Aglutin.
Celulose, papel e produtos de papel	0.08	Caixas/ Cartonagens Dobráveis De Papel- Cartão Ou Cartolina (Vide Manual Pastas Químicas De Madeira (Celulose), Processo Sulfato Branqueadas
Edição, impressão e reprodução de gravações	0.18	Revistas Periódicas Ou Não, De Consumo Ou Gratuitas (B To B/ Customizada) Livros, Brochuras Ou Impressos Didáticos E Paradidáticos (Vide Manual)
Refino de petróleo e álcool	-0.16	Óleo Diesel E Outros Óleos Combustíveis Álcool Etilico Não Desnat., C/ Teor Alcoólico Em Vol. >=80% (Anidro/ Hidr.)
Farmacêutica	0.21	Medicamentos À Base De Dipirona Medicam. À Base Hormônio, Sem Antibiót./ Insul.- Excl. Corticossupra-Renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0.03	Dentifrícios (Pastas De Dentes; Creme Dental) Cremes De Beleza, Cremes Nutritivos E Loções Tônicas Para A Pele
Outros produtos químicos	-0.02	Herbicidas Para Uso Na Agricultura Etileno (Eteno) Não-Saturado
Borracha e plástico	0.13	Garraões, Garrafas, Frascos E Semelh. De Plástico, Incl. Embal. Pet Pneumáticos Novos De Borracha, Usados Em Ônibus E Caminhões
Mínerais não metálicos	0.14	Ladrilho E Placa Cerâm. P/ Pavim./ Revest., Esmalt. (Lado >=7Cm) (V. Manual) Cimentos Portland, Exceto Brancos
Metalurgia básica	-0.02	Bobinas A Frio De Aços Ao Carbono, Não Revestidos Lingotes, Blocos, Tarugos Ou Placas De Aços Ao Carbono
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0.19	Partes E Peças P/ Caldeiras Geradoras De Vapor, Excl. P/ Aquec. Central Guarnições, Ferragens E Artefatos Semelhantes P/ Veículos Automotores
Máquinas e equipamentos	0.50	Aparelhos De Ar Condicionado Para Uso Central (Equipamentos) Motoniveladores
Máquinas para escritório e eqs. de informática	0.24	Peças E Acess. P/ Máq. P/ Processamento De Dados E Suas Unid. Periféricas Terminais De Auto-Atendimento Bancário
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0.07	Equipamentos De Alimentação Ininterrupta De Energia (No Break) Conectores P/ Cabo Plano De Condutor Paralelo, Tensão Menor Ou Igual 1Kv
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	0.08	Telefones Celulares Apar. Comutação P/ Telefonia Ou Telegr. (Centrais Autom., Roteadores, Etc)
Equs. de instrum. médico-hospitalar, ópicos e outros	0.17	Relógios De Pulso Ou De Bolso Controladores Lógico Programáveis
Veículos automotores	0.82	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	0.29	Motocicletas (Incl. Motociclos) C/ Motor De Pistão Alternat. Cilind. >50Cm3 Aviões Ou Outros Veículos Aéreos De Peso Superior A 2.000 Kg
Mobiliário	0.04	Guarda-Roupas De Madeira Bancos De Metal Para Veículos Automotores
Diversos	0.12	Moedas Canetas, Marcadores, Lapiseiras E Artefatos Semelhantes, Incl. Partes
Indústria Geral	2.47	

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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Indústria Geral	135,47	121,23	116,58	105,34	102,50	102,47	111,17	110,44	102,47	111,74	110,44	109,41
Indústrias Extrativas	147,89	152,27	148,28	111,51	110,40	105,51	113,70	113,41	105,51	114,11	113,41	112,13
Indústria de Transformação	134,82	119,61	114,93	105,00	102,02	102,27	111,03	110,27	102,27	111,60	110,27	109,25
Alimentos	113,72	96,69	91,95	101,33	98,44	99,22	104,87	104,38	99,22	104,45	104,38	104,43
Bebidas	160,84	180,86	144,79	106,16	105,81	95,48	111,88	111,22	95,48	111,57	111,22	109,27
Fumo	46,48	42,82	45,91	108,06	107,35	105,71	91,41	91,97	105,71	91,41	91,97	92,83
Têxtil	103,22	77,02	82,35	94,88	94,28	88,36	105,12	104,38	88,36	105,54	104,38	102,94
Vestuário e acessórios	103,05	64,33	65,40	103,94	100,79	104,05	107,66	107,21	104,05	107,52	107,21	106,54
Calçados e artigos de couro	89,54	66,04	60,50	94,99	87,79	88,88	108,53	106,74	88,88	109,41	106,74	104,67
Madeira	87,78	79,82	78,15	110,55	108,84	107,22	116,71	116,05	107,22	115,32	116,05	116,28
Celulose, papel e produtos de papel	134,58	132,33	132,20	104,55	100,83	101,79	104,77	104,43	101,79	104,86	104,43	104,02
Edição, impressão e reprodução de gravações	144,03	119,35	100,43	106,93	101,56	104,77	103,95	103,73	104,77	103,87	103,73	103,95
Refino de petróleo e álcool	110,30	110,22	99,11	100,66	100,68	97,71	100,73	100,73	97,71	101,13	100,73	99,99
Farmacêutica	147,41	129,46	101,47	101,95	90,84	107,44	103,46	102,37	107,44	104,43	102,37	102,48
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	132,16	119,13	125,45	100,17	99,25	101,74	101,93	101,72	101,74	103,05	101,72	101,40
Outros produtos químicos	123,43	110,23	109,89	105,53	102,99	99,69	110,85	110,20	99,69	111,55	110,20	107,88
Borracha e plástico	117,22	107,10	112,18	102,76	101,67	103,34	113,49	112,48	103,34	115,54	112,48	110,88
Minerais não metálicos	129,63	127,37	120,11	105,69	106,83	103,58	109,56	109,33	103,58	109,84	109,33	108,97
Metalurgia básica	117,64	106,28	111,59	103,54	95,91	99,57	119,78	117,59	99,57	120,14	117,59	114,86
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	114,19	104,69	110,62	115,78	99,35	94,92	125,81	123,36	94,92	126,05	123,36	119,15
Máquinas e equipamentos	167,92	155,10	149,73	104,38	104,59	106,97	126,22	124,12	106,97	126,80	124,12	121,98
Máquinas para escritório e eqs. de informática	321,10	317,26	259,94	109,79	116,43	114,75	112,82	113,15	114,75	114,32	113,15	112,80
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	142,09	126,03	128,09	102,92	102,46	102,27	109,34	108,76	102,27	108,51	108,76	108,06
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	121,32	59,67	76,91	90,59	71,98	104,41	105,40	103,01	104,41	107,61	103,01	101,82
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	179,37	153,35	132,93	125,03	126,85	120,08	120,01	120,56	120,08	118,27	120,56	122,31
Veículos automotores	210,47	180,18	176,01	114,05	111,95	108,21	125,33	124,21	108,21	129,33	124,21	121,86
Outros equipamentos de transporte	241,39	197,37	221,47	116,50	112,32	111,83	99,00	99,91	111,83	96,88	99,91	102,79
Mobiliário	138,47	129,48	111,50	109,41	109,67	102,95	110,97	110,85	102,95	112,62	110,85	109,31
Diversos	128,16	106,99	108,06	103,54	103,90	117,65	112,33	111,64	117,65	112,05	111,64	111,87

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 Categorias de Uso - Brasil
2011**

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	201,14	180,83	165,28	109,24	105,54	109,10	122,37	120,78	109,10	122,42	120,78	120,41
1. Bens de capital - excl. 2	166,43	152,14	139,41	102,62	99,26	108,68	120,71	118,57	108,68	120,89	118,57	117,71
2. Equip. transporte industrial	291,34	255,37	232,49	120,81	116,99	109,77	124,96	124,27	109,77	124,85	124,27	124,76
Bens Intermediários	123,00	114,07	113,32	105,59	102,64	100,90	112,23	111,42	100,90	112,85	111,42	109,90
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	161,06	144,36	160,20	136,18	113,42	139,56	98,03	99,10	139,56	96,49	99,10	104,71
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	118,59	84,68	67,43	99,09	101,41	86,58	109,75	109,21	86,58	108,41	109,21	107,61
3. Insumos indústrias básicos	140,63	142,62	135,84	122,74	119,04	107,19	121,72	121,51	107,19	122,67	121,51	119,05
4. Insumos industriais elabor.	117,01	107,62	108,06	104,02	101,08	100,45	111,78	110,86	100,45	112,24	110,86	109,35
5. Comb. e lubrificantes básicos	127,28	131,48	133,63	98,86	99,65	102,26	99,01	99,06	102,26	99,51	99,06	99,13
6. Comb. e lubrificantes elabor.	110,66	115,11	106,53	102,25	100,67	98,45	98,24	98,46	98,45	99,06	98,46	97,86
7. Peças e acess. p/ bens de capital	135,76	132,93	143,82	108,84	95,33	95,89	129,61	126,19	95,89	129,39	126,19	122,14
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	158,81	135,77	145,53	111,52	107,03	107,60	124,38	122,92	107,60	127,65	122,92	120,61
Bens de Consumo	137,65	120,84	113,28	103,76	101,42	102,00	106,82	106,37	102,00	107,44	106,37	105,69
Duráveis (1/3)	192,46	146,75	156,40	105,05	105,80	106,07	110,62	110,26	106,07	113,34	110,26	108,50
1. Duráveis - excl. 2/3	181,05	122,81	135,34	101,25	100,21	102,15	111,48	110,64	102,15	112,65	110,64	108,32
2. Veículos automotores p/ passag.	205,55	176,66	175,74	105,26	108,32	105,85	109,32	109,25	105,85	113,96	109,25	107,76
3. Equip. transporte não industrial	182,08	105,00	176,72	149,71	137,75	144,38	117,65	118,66	144,38	112,73	118,66	118,69
Semiduráveis e não duráveis	126,01	115,34	104,12	103,34	100,30	100,76	105,67	105,20	100,76	105,71	105,20	104,83
4. Semiduráveis	97,86	69,86	62,06	100,64	95,35	91,09	107,30	106,38	91,09	107,39	106,38	104,94
5. Não duráveis - excl. 7/8	139,71	123,05	111,43	105,05	100,07	105,16	104,64	104,25	105,16	105,06	104,25	104,18
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	127,01	126,77	114,72	103,40	100,71	99,37	105,99	105,50	99,37	105,95	105,50	105,19
8. Carburantes	120,16	113,18	101,48	100,43	104,04	101,86	106,19	106,02	101,86	105,25	106,02	105,53

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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Extr. de carvão mineral	100,77	135,37	141,20	135,36	133,90	138,19	105,78	108,19	138,19	105,23	108,19	111,58
Extr. de petróleo e gás natural	128,53	133,58	134,90	99,96	101,23	103,38	99,56	99,70	103,38	99,96	99,70	99,84
Extr. de minérios ferrosos	174,35	178,15	168,08	126,01	121,46	108,26	133,13	132,03	108,26	134,24	132,03	128,29
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	151,89	164,31	152,74	102,69	107,19	109,49	109,03	108,87	109,49	106,56	108,87	108,74
Extr. de minerais não-metálicos	134,42	121,53	116,54	104,31	99,26	89,31	104,76	104,32	89,31	105,13	104,32	102,46
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	108,30	113,16	111,53	96,30	99,90	103,62	98,41	98,53	103,62	98,65	98,53	99,07
Abate de aves e prep. de carnes	115,08	114,35	113,78	103,35	98,81	103,45	103,28	102,90	103,45	103,42	102,90	103,30
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	109,18	90,94	100,47	110,20	92,79	104,77	111,56	109,98	104,77	111,70	109,98	111,05
Sucos e concentrados de frutas	87,27	42,99	15,39	77,23	46,64	24,02	117,24	109,68	24,02	112,57	109,68	106,04
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	113,15	84,93	64,19	140,17	130,72	99,85	109,45	110,65	99,85	106,97	110,65	109,64
Resfr. e prep. do leite e laticínios	104,79	100,21	88,21	103,20	106,95	95,19	95,88	96,68	95,19	95,19	96,68	96,65
Beneficiamento de arroz	106,01	110,38	109,20	95,76	96,61	98,89	102,17	101,65	98,89	102,64	101,65	101,40
Moagem de trigo	134,12	122,14	124,72	118,40	96,37	101,87	95,06	95,17	101,87	96,52	95,17	95,22
Fabr. de café	80,67	79,78	85,14	95,65	98,47	98,37	102,93	102,58	98,37	102,83	102,58	102,31
Alimentos p/ animais	158,68	145,41	136,45	107,50	109,45	99,21	105,78	106,05	99,21	106,22	106,05	105,43
Fabr. e refino de açúcar	124,71	120,15	122,09	108,37	106,98	107,06	108,30	108,19	107,06	107,87	108,19	108,59
Outros prods. alimentícios	111,36	46,87	24,33	89,19	82,79	79,07	111,10	109,72	79,07	109,03	109,72	109,66
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	123,36	108,63	113,82	104,52	103,54	105,56	104,14	104,10	105,56	104,24	104,10	104,66
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	90,30	66,90	77,30	94,30	91,11	88,56	105,82	104,82	88,56	106,10	104,82	102,91
Outros artefs. têxteis	92,75	75,44	81,22	90,30	94,41	99,39	100,61	100,15	99,39	101,99	100,15	100,29
Outros artefs. têxteis	119,43	87,93	87,89	96,36	96,92	85,80	105,53	104,94	85,80	105,83	104,94	103,54

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)		
	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	78,02	74,55	74,86	93,68	93,54	107,49	102,25	101,49	107,49	103,91	101,49	101,80
Calçados	91,68	64,45	57,82	95,20	86,65	85,31	109,78	107,78	85,31	110,49	107,78	105,24
Prods. da madeira	86,89	78,67	76,86	109,66	107,93	106,11	116,37	115,66	106,11	114,91	115,66	115,83
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	108,79	107,10	108,61	130,52	127,46	129,99	124,16	124,45	129,99	124,29	124,45	125,86
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	161,13	163,47	160,65	105,83	101,07	102,16	102,12	102,03	102,16	101,91	102,03	102,07
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	128,96	125,81	125,67	105,14	100,46	98,98	105,63	105,18	98,98	105,84	105,18	104,23
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	111,41	105,01	108,40	100,96	101,25	108,17	107,79	107,25	108,17	108,25	107,25	107,21
Refino de petróleo	108,43	113,81	104,47	103,89	104,11	99,06	100,02	100,38	99,06	100,67	100,38	99,68
Álcool	135,67	61,75	26,74	75,32	55,34	56,85	107,67	104,21	56,85	105,64	104,21	103,10
Prods. químicos inorgânicos	106,61	108,25	111,06	104,02	102,31	102,96	118,53	117,00	102,96	119,05	117,00	114,44
Adubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	107,99	78,35	78,92	113,07	99,86	105,35	102,82	102,60	105,35	105,11	102,60	101,54
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	90,60	91,53	87,84	94,05	84,39	82,67	105,70	103,80	82,67	109,18	103,80	98,96
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	109,63	98,03	102,81	104,54	95,21	91,46	106,15	105,25	91,46	108,27	105,25	101,72
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	172,83	157,32	130,56	101,57	146,23	93,29	114,87	116,85	93,29	110,68	116,85	113,60
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	128,38	119,89	120,14	102,67	102,74	96,93	103,53	103,47	96,93	104,43	103,47	102,49
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	136,48	118,26	131,52	97,61	95,50	107,30	100,29	99,91	107,30	101,63	99,91	100,27
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	207,63	168,11	176,06	115,62	102,87	116,70	118,55	117,07	116,70	118,81	117,07	116,49
Prods. e preparados químicos diversos	116,08	105,54	111,24	106,07	101,37	111,62	110,95	110,14	111,62	111,37	110,14	110,40
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	104,91	94,05	105,42	106,71	96,36	104,96	115,91	114,18	104,96	118,79	114,18	112,98
Artefs. diversos de borracha	164,61	142,08	145,93	104,25	105,54	110,33	122,06	120,64	110,33	125,42	120,64	119,29
Laminados de matl. plástico	100,66	87,31	81,52	102,55	108,86	97,81	111,63	111,41	97,81	113,31	111,41	109,40

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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
Embalagens de matl. plástico	100,47	98,46	100,54	101,65	100,19	105,29	107,83	107,15	105,29	108,78	107,15	106,55
Artefs. diversos de matl. plástico	129,17	119,71	124,60	99,67	103,81	99,27	111,55	110,92	99,27	113,26	110,92	108,43
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	146,31	130,63	124,78	102,43	95,23	92,00	113,63	111,95	92,00	115,99	111,95	108,72
Embalagens de vidro	95,73	108,36	106,01	114,35	113,39	108,27	114,06	114,00	108,27	114,11	114,00	113,33
Cimento e clínquer	137,52	135,89	121,97	105,31	110,22	103,28	110,49	110,47	103,28	110,08	110,47	110,22
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	133,10	126,24	114,36	107,62	108,37	107,31	89,95	91,23	107,31	89,89	91,23	93,06
Prods. diversos de minerais não-metálicos	122,23	122,13	121,52	105,41	105,75	105,76	115,87	114,95	105,76	116,47	114,95	114,30
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	124,62	110,73	116,94	105,36	90,25	97,96	129,02	125,03	97,96	130,80	125,03	120,84
Laminados, relaminados e trefilados de aço	107,54	89,08	99,25	102,34	90,64	94,79	126,26	123,01	94,79	127,17	123,01	118,14
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	93,90	66,75	66,28	106,22	114,41	115,30	89,28	90,62	115,30	87,05	90,62	92,81
Metalurgia dos não-ferrosos	129,76	135,07	131,50	101,96	103,88	104,30	105,87	105,69	104,30	105,34	105,69	105,63
Peças fundidas de ferro	137,24	114,48	124,89	120,49	111,73	122,14	157,84	153,10	122,14	158,34	153,10	151,43
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	85,98	79,63	132,48	122,61	60,03	63,57	148,23	137,23	63,57	148,85	137,23	117,71
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	130,53	119,26	106,89	119,79	118,69	105,48	123,25	122,88	105,48	122,84	122,88	121,79
Embalagens metálicas	97,25	97,29	99,56	108,91	100,17	110,94	118,01	116,26	110,94	118,34	116,26	115,98
Prods. diversos de metal	124,76	109,19	109,74	113,51	108,14	109,83	122,37	121,14	109,83	122,92	121,14	119,06
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	152,80	145,38	134,91	106,26	110,22	110,12	125,18	123,77	110,12	125,49	123,77	122,86
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	135,52	94,72	110,93	100,94	74,04	93,24	139,29	132,19	93,24	138,79	132,19	128,50
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	233,69	226,62	191,69	132,70	127,26	128,29	187,39	180,10	128,29	181,30	180,10	173,59
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	173,78	170,28	166,37	101,52	101,74	100,51	103,44	103,29	100,51	106,27	103,29	101,18
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	215,70	170,75	209,87	80,04	81,90	95,37	114,56	111,43	95,37	116,51	111,43	107,16

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)		
	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	148,95	131,57	135,45	97,30	100,22	104,56	102,89	102,67	104,56	100,59	102,67	103,36
Matl. elétrico p/ veículos	131,11	120,27	120,62	104,60	110,59	108,77	112,50	112,34	108,77	116,36	112,34	110,59
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	137,82	121,31	121,77	111,03	102,59	96,97	117,94	116,57	96,97	117,87	116,57	114,02
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	115,81	53,62	79,51	84,93	65,02	125,40	95,89	93,78	125,40	98,60	93,78	93,97
Eletrodomésticos da "linha marrom"	133,85	73,40	71,00	104,24	87,51	73,24	130,09	126,73	73,24	130,71	126,73	121,80
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	215,69	188,02	181,00	107,46	111,51	106,91	112,02	111,98	106,91	116,64	111,98	110,45
Caminhões e ônibus, incl. motores	279,42	231,59	219,81	127,03	114,76	110,26	164,81	159,72	110,26	167,27	159,72	154,08
Carrocerias e reboques	188,85	161,14	139,74	117,90	108,15	97,12	134,90	132,37	97,12	133,87	132,37	129,00
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	161,04	136,69	145,32	117,56	110,91	111,32	126,59	125,25	111,32	130,39	125,25	123,04
Constr. de embarcações, incl. reparação	153,33	153,73	144,82	101,99	119,06	98,60	105,21	106,22	98,60	104,14	106,22	106,01
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	77,65	78,66	80,58	92,12	103,26	112,27	87,58	88,63	112,27	85,88	88,63	90,64
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	288,58	255,42	260,92	109,63	108,06	105,49	94,82	95,78	105,49	93,35	95,78	99,33
Outros veículos e eqips. de transporte	171,80	101,20	163,80	148,34	138,40	137,23	116,60	117,70	137,23	111,87	117,70	117,06

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	127,00	131,20	129,95	129,63	128,09	128,62	128,44	128,34	128,69	128,52	127,48
Indústrias Extrativas	141,38	142,70	143,93	146,21	145,43	145,19	146,63	147,81	152,19	148,49	150,45	150,94
Indústria de Transformação	125,30	126,73	130,69	129,14	128,80	127,10	127,43	126,87	126,99	126,25	127,71	126,79
Alimentos	109,05	108,58	113,44	115,84	114,15	112,97	113,31	113,36	111,03	108,90	107,42	107,13
Bebidas	144,43	143,72	155,62	137,54	144,74	147,79	146,50	139,43	145,59	146,21	145,31	145,32
Fumo	83,65	88,24	86,52	85,78	86,85	86,92	90,77	85,89	92,55	89,82	92,02	92,93
Têxtil	107,56	108,39	111,26	107,84	105,88	105,55	103,26	102,29	101,65	98,68	98,77	96,92
Vestuário e acessórios	89,20	80,35	87,25	87,10	92,34	85,10	85,80	85,62	86,30	85,27	85,53	85,36
Calçados e artigos de couro	81,29	79,44	81,46	81,34	80,41	77,45	79,88	77,60	75,23	73,20	73,03	71,24
Madeira	79,19	77,72	80,55	86,88	87,06	85,14	87,04	84,08	86,69	84,57	84,51	84,73
Celulose, papel e produtos de papel	130,83	129,65	137,39	130,33	132,11	129,71	132,59	130,93	131,15	132,41	134,45	132,36
Edição, impressão e reprodução de gravações	109,31	112,35	118,62	111,83	111,13	112,56	104,41	110,97	128,80	114,06	116,96	113,97
Refino de petróleo e álcool	108,85	106,25	96,71	108,99	105,18	107,96	111,25	106,57	105,09	105,61	108,54	109,01
Farmacêutica	142,47	165,59	145,79	144,41	137,15	131,49	141,09	131,98	142,64	142,31	141,12	138,15
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	125,68	126,95	132,71	127,95	128,73	123,37	123,44	127,98	128,81	126,48	127,59	127,74
Outros produtos químicos	119,49	121,00	124,18	118,90	118,97	113,31	117,03	117,75	115,88	119,64	118,28	119,81
Borracha e plástico	114,49	114,41	116,11	117,45	118,00	117,17	114,90	114,99	115,10	116,56	115,08	116,37
Minerais não metálicos	120,73	123,51	125,48	126,75	129,37	126,55	126,74	126,85	127,87	127,37	127,79	130,13
Metalurgia básica	117,82	119,96	119,53	121,07	122,02	122,58	122,47	115,99	113,23	116,13	116,33	110,67
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	127,60	122,52	123,65	123,60	119,92	114,46	111,80	112,89	108,32	114,52	114,65	113,48
Máquinas e equipamentos	153,01	156,13	164,98	162,51	160,65	160,94	150,93	159,49	158,37	158,63	157,17	158,58
Máquinas para escritório e eqs. de informática	261,12	286,00	307,41	283,18	308,30	265,41	254,03	264,82	270,28	271,61	298,51	304,24
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	135,06	133,99	136,86	139,06	134,50	131,72	131,13	127,72	126,19	121,89	130,74	133,45
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	105,96	101,88	105,62	109,35	110,84	105,24	107,35	100,32	90,33	90,89	93,62	77,75
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	130,69	133,12	138,57	142,01	151,55	137,92	158,36	170,87	149,81	155,72	154,94	169,89
Veículos automotores	180,40	180,10	198,73	195,69	198,65	196,38	203,28	205,39	203,46	206,11	204,64	204,37
Outros equipamentos de transporte	207,26	207,81	201,18	210,02	215,14	204,59	218,54	219,54	215,76	228,65	228,44	224,94
Mobiliário	121,40	123,88	130,09	119,43	120,48	108,83	116,00	115,60	120,90	119,10	125,58	126,94
Diversos	108,35	116,35	115,28	119,02	129,16	121,64	118,48	119,77	116,76	115,70	115,06	118,20

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	127,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	149,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	127,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	107,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	141,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	89,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	95,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	88,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	72,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	84,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	132,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	114,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	106,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	145,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	128,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	119,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	117,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	126,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	116,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	116,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	161,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	299,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	133,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	105,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	160,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	197,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	227,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	124,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	123,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	176,40	182,58	187,18	187,34	183,65	183,82	183,83	179,51	179,45	185,29	183,77
Bens Intermediários	121,24	120,79	122,69	123,20	123,20	122,45	123,33	121,61	121,44	121,37	122,27	122,17
Bens de Consumo	124,79	126,63	129,96	127,70	127,19	123,83	125,71	125,41	126,71	126,05	126,69	125,57
Duráveis	174,21	174,21	174,61	174,65	173,62	168,46	170,43	170,66	169,32	174,30	173,76	173,53
Semiduráveis e não Duráveis	115,48	117,49	119,38	117,79	116,87	115,78	116,19	115,24	116,87	116,29	115,85	115,31

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	187,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	121,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	126,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	183,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	115,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

