
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

agosto 2012

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta do IBGE
Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Denise Britz do Nascimento Silva

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:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

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	2
RESULTADOS PARA AGOSTO DE 2012	
COMENTÁRIOS	6
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	18
Por categorias de uso	19
Por subsetores industriais.....	20
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	24
Por categorias de uso	26

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 1,5% em agosto frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, terceiro resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação, acumulando nesse período crescimento de 2,3%. Na série sem ajuste sazonal, no confronto com igual mês do ano anterior, o total da indústria mostrou queda de 2,0% em agosto de 2012, décima segunda taxa negativa consecutiva nesse tipo de comparação, mas a menos intensa desde dezembro último (-1,3%). No índice acumulado nos oito meses de 2012 observou-se recuo de 3,4% frente a igual período do ano anterior. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 2,9% em agosto de 2012, prosseguiu com a trajetória descendente iniciada em outubro de 2010 (11,8%) e assinalou o resultado negativo mais intenso desde janeiro de 2010 (-5,0%).

O avanço de 1,5% observado no total da indústria entre julho e agosto teve perfil generalizado de crescimento, alcançando a maioria (20) dos 27 ramos investigados, com destaque para o setor de veículos automotores (3,3%), impulsionado sobretudo pelo aumento na produção de automóveis. Vale ressaltar que essa atividade assinalou a terceira taxa positiva consecutiva, acumulando nesse período expansão de 9,3%. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total da indústria vieram de alimentos (2,1%), fumo (35,0%), influenciado em grande parte pelo prolongamento da safra, refino de petróleo e produção de álcool (2,5%), outros produtos químicos (1,9%), farmacêutica (3,1%) e material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (5,9%). Vale destacar que, com exceção das duas últimas atividades que mostraram taxas negativas no mês anterior, os demais setores apontaram resultados positivos em julho último: 2,4%, 8,1%, 0,7% e 2,0%, respectivamente. Por outro lado, entre os ramos que recuaram a produção, o desempenho de maior importância para a média global foi registrado por máquinas e equipamentos (-2,6%), que eliminou parte da expansão de 5,0% acumulada no período de julho/março de 2012.

Entre as categorias de uso, ainda na comparação com o mês imediatamente anterior, bens de consumo duráveis (2,6%) apontou o avanço mais acentuado em agosto de 2012, terceiro resultado positivo consecutivo

nesse tipo de confronto, acumulando nesse período expansão de 9,4%. Os segmentos de bens intermediários (2,0%) e de bens de consumo semi e não duráveis (1,2%) também assinalaram taxas positivas nesse mês, com o primeiro aumentando a intensidade do crescimento após mostrar avanço de 0,8% em julho último, e o segundo revertendo a variação negativa de 0,3% observada no mês anterior. O setor produtor de bens de capital registrou acréscimo de 0,3% em agosto, terceiro mês seguido de expansão na produção, acumulando nesse período ganho de 2,5%.

Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou crescimento de 0,8% no trimestre encerrado em agosto frente ao nível do mês anterior e interrompeu o comportamento predominantemente negativo observado desde agosto de 2011. Vale destacar que o resultado positivo desse mês foi o mais intenso desde abril de 2010 (1,2%). Entre as categorias de uso, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, bens de consumo duráveis (3,0%) assinalou a expansão mais intensa e acelerou o ritmo frente aos índices de maio (0,3%), junho (0,9%) e julho (1,5%). O setor produtor de bens de consumo semi e não duráveis (0,9%) também apontou ganho acima da média nacional e interrompeu a trajetória descendente iniciada em março último. Os segmentos de bens de capital (0,8%) e de bens intermediários (0,6%) também mostraram taxas positivas nesse mês, com o primeiro permanecendo com a trajetória ascendente iniciada em março, e o segundo revertendo três meses de taxas negativas consecutivas.

Na comparação com igual mês do ano anterior, a produção industrial recuou 2,0% em agosto de 2012, com perfil disseminado de taxas negativas, já que a maior parte (16) dos vinte e sete setores pesquisados apontou redução na produção. O ramo de veículos automotores, que recuou 11,2%, exerceu a maior influência negativa na formação da média da indústria, pressionado pela queda na produção de aproximadamente 79% dos produtos investigados no setor, com destaque para a menor fabricação de caminhões, caminhão-trator para reboques e semi-reboques, motores diesel para caminhões e ônibus, autopeças e chassis com motor para caminhões e ônibus. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total nacional vieram dos setores de máquinas e equipamentos (-6,6%), edição, impressão e reprodução

de gravações (-11,5%), material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (-12,6%), metalurgia básica (-5,5%) e alimentos (-2,1%). Em termos de produtos, as pressões negativas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, carregadoras-transportadoras, fornos de micro-ondas, centros de usinagem para trabalhar metais, motoniveladores e aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central; livros, cds, dvds e revistas; telefones celulares; barras, perfis e vergalhões de cobre e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono; e açúcar cristal e sucos concentrados de laranja. Por outro lado, ainda na comparação com agosto de 2011, entre os onze setores que ampliaram a produção, os principais impactos foram observados em outros produtos químicos (8,9%), refino de petróleo e produção de álcool (7,1%), outros equipamentos de transportes (7,2%), farmacêutica (4,6%) e bebidas (4,7%), impulsionados em grande parte pelos itens herbicidas e inseticidas para uso na agricultura, no primeiro ramo, gasolina automotiva, óleo diesel e outros óleos combustíveis, no segundo, aviões, no terceiro, medicamentos, no quarto, e preparações em xarope para elaboração de bebidas, cervejas e chope no último.

Entre as categorias de uso, ainda no confronto com igual mês do ano anterior, o segmento de bens de capital (-13,0%) assinalou a redução mais elevada em agosto de 2012, influenciado pelos resultados negativos na maior parte dos seus subsetores, com destaque para o recuo de 13,1% registrado por bens de capital para equipamentos de transporte, ainda bastante pressionado pela menor fabricação de caminhões, caminhão-trator para reboques e semi-reboques e chassis com motor para caminhões e ônibus. Vale citar ainda as taxas negativas verificadas em bens de capital para uso misto (-9,9%), para construção (-39,0%), fins industriais (-9,3%) e para energia elétrica (-5,0%), enquanto o subsetor de bens de capital agrícola, com variação de 0,4% em agosto de 2012, apontou o único resultado positivo nessa categoria de uso no índice mensal.

Ainda na comparação com agosto de 2011, os segmentos de bens intermediários (-0,5%) e de bens de consumo semi e não duráveis (-0,3%) também apontaram taxas negativas, mas bem menos acentuadas que a da média da indústria (-2,0%). No primeiro setor, o resultado negativo foi

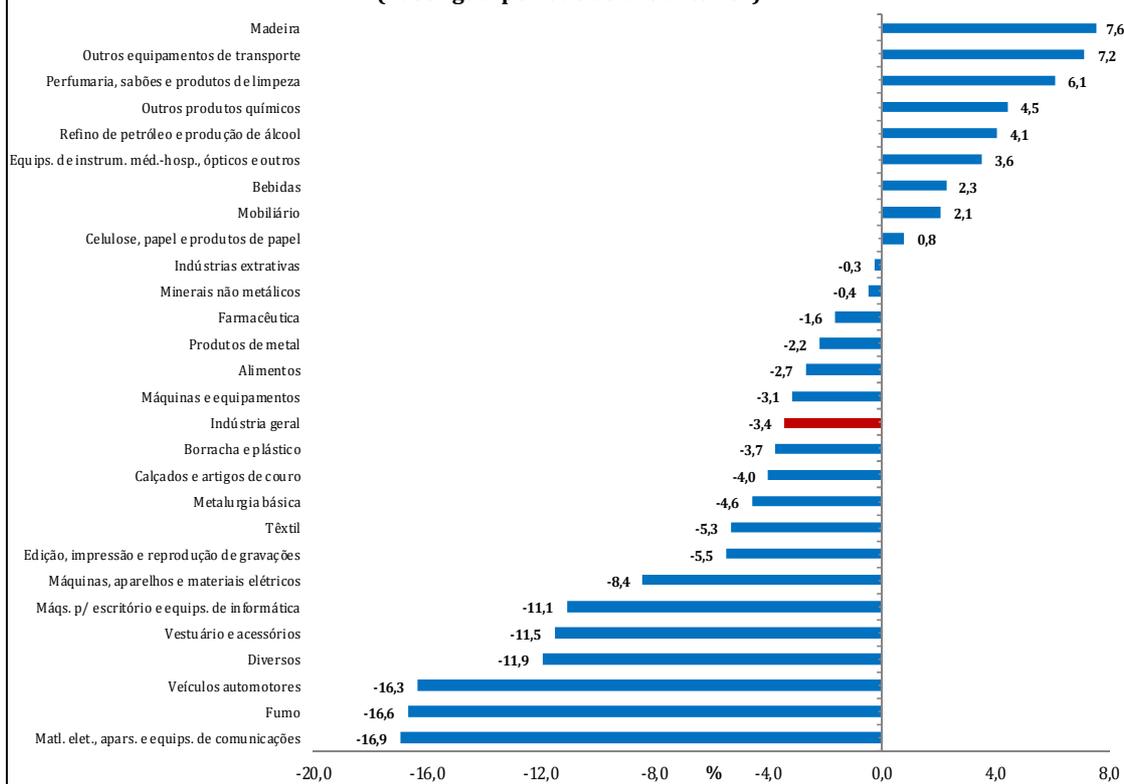
pressionado em grande parte pelos recuos na produção dos produtos associados às atividades de veículos automotores (-15,0%), metalurgia básica (-5,5%), alimentos (-3,0%), têxtil (-3,4%), indústrias extrativas (-1,2%) e celulose, papel e produtos de papel (-1,3%), enquanto as influências positivas foram registradas por outros produtos químicos (9,0%), refino de petróleo e produção de álcool (5,5%), borracha e plástico (1,6%), produtos de metal (1,3%) e minerais não metálicos (0,1%). Ainda nessa categoria de uso, vale citar também os resultados positivos vindos dos grupamentos de insumos para construção civil (3,6%), intensificando o ritmo de expansão verificado no mês anterior (2,3%), e de embalagens (0,3%), que interrompeu sete meses de queda nesse tipo de comparação. A redução na produção da indústria de bens de consumo semi e não duráveis (-0,3%) foi influenciada em grande parte pelos resultados negativos vindos dos grupamentos de semiduráveis (-7,1%), outros não duráveis (-1,3%) e de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (-0,6%), pressionados principalmente pelos recuos na produção de cds e tênis de couro, no primeiro subsetor, livros, cigarros, medicamentos e revistas, no segundo, e de sucos concentrados de laranja e carnes e miudezas de aves congeladas, no último. Por outro lado, o subsetor de carburantes (9,6%) apontou o impacto positivo nessa categoria de uso, impulsionado, pela maior fabricação de gasolina automotiva e de álcool.

A produção de bens de consumo duráveis (0,1%) foi a única que ficou positiva em agosto de 2012 no confronto com igual mês do ano anterior e interrompeu onze meses seguidos de taxas negativas nesse tipo de comparação, sendo particularmente influenciada pela maior fabricação de automóveis (6,5%), eletrodomésticos da "linha branca" (14,6%) e de artigos do mobiliário (10,0%). Nessa categoria de uso, os principais impactos negativos vieram da menor produção de motocicletas (-18,0%), telefones celulares (-22,5%) e eletrodomésticos da "linha marrom" (-1,7%).

No índice acumulado dos oito primeiros meses de 2012, frente a igual período do ano anterior, o recuo foi de 3,4% para o total da indústria, com taxas negativas em todas as categorias de uso, dezoito dos vinte e sete ramos, 48 dos 76 subsetores e 57,5% dos 755 produtos investigados. Entre as atividades, a de veículos automotores, com queda de 16,3%, permaneceu

exercendo a maior influência negativa na formação do índice geral, pressionada em grande parte pela redução na produção na maioria dos produtos pesquisados no setor (aproximadamente 85%), com destaque para a menor fabricação de caminhões, caminhão-trator para reboques e semi-reboques, automóveis, chassis com motor para caminhões e ônibus, autopeças, veículos para transporte de mercadorias e motores diesel para caminhões e ônibus. Vale citar também as contribuições negativas vindas de material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (-16,9%), alimentos (-2,7%), metalurgia básica (-4,6%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-8,4%), máquinas e equipamentos (-3,1%), edição, impressão e reprodução de gravações (-5,5%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (-11,1%), fumo (-16,6%), vestuário e acessórios (-11,5%) e borracha e plástico (-3,7%). Nessas atividades sobressaíram, respectivamente, a menor fabricação dos itens telefones celulares e aparelhos de comutação para telefonia; açúcar cristal; lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono; motores elétricos e equipamentos de alimentação ininterrupta de energia ("*no break*"); carregadoras-transportadoras, aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central, aparelhos de ar condicionado de paredes/janelas, centros de usinagem para trabalhar metais, fornos de micro-ondas e aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias; revistas, livros, jornais e impressos diversos para fins comerciais; monitores de vídeo para computadores, impressoras e computadores; fumo processado; calças compridas, vestidos e camisas de malha de algodão; e pneus. Por outro lado, entre as nove atividades que registraram avanço na produção, as principais influências sobre o total da indústria ficaram com os setores de outros produtos químicos (4,5%), refino de petróleo e produção de álcool (4,1%) e outros equipamentos de transporte (7,2%), impulsionados principalmente pela maior fabricação de herbicidas para uso na agricultura e tintas e vernizes para construção, no primeiro ramo, gasolina automotiva, óleo diesel e outros óleos combustíveis, no segundo, e aviões no último.

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Índice Acumulado no Ano - Agosto/2012
(Base: igual período do ano anterior)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Entre as categorias de uso, o perfil dos resultados para o período janeiro-agosto de 2012 confirmou o menor dinamismo para bens de capital (-12,2%) e bens de consumo duráveis (-7,3%), pressionadas especialmente pela menor fabricação de bens de capital para transporte (caminhões, caminhão-trator para reboques e semi-reboques, chassis com motor para caminhões e ônibus e veículos para transporte de mercadorias), no primeiro segmento, e de automóveis, telefones celulares e motocicletas, no segundo. A produção de bens intermediários recuou 2,1% no índice acumulado dos oito primeiros meses de 2012, enquanto a de bens de consumo semi e não duráveis assinalou variação negativa de 0,4%.

Em síntese, o setor industrial em agosto prosseguiu com a melhora no seu ritmo produtivo, expresso não só na magnitude do crescimento registrado nesse mês frente ao mês imediatamente anterior (1,5%), que foi o maior desde maio de 2011, mas também pelo terceiro resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação, já que havia assinalado 0,3% em junho e 0,5% em julho. Vale destacar que, com esses resultados, o total da indústria

elimina as perdas acumuladas no período maio 12/fevereiro 12 (-1,8%), mas ainda encontra-se 3,5% abaixo do patamar recorde atingido em maio do ano passado. A evolução do índice de média móvel trimestral, ao reverter nesse mês o comportamento predominantemente negativo que marcava esse indicador desde agosto do ano passado, reforça esse momento de ganho de dinamismo do setor industrial.

Nas comparações com iguais períodos do ano anterior, a produção industrial prosseguiu apontando taxas negativas, mas em menor intensidade que nos últimos meses: o índice mensal de agosto de 2012 mostrou a queda menos intensa desde dezembro último, e o indicador acumulado no período janeiro-agosto mostrou perda ligeiramente menos acentuada que a verificada em junho e julho últimos.

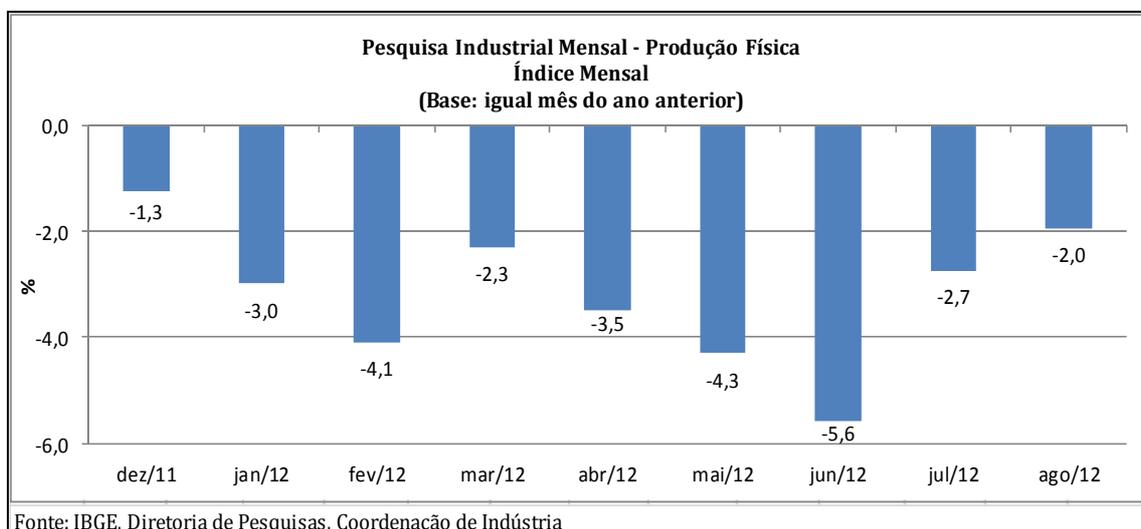


Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Agosto de 2012

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Agosto/Julho*	Agosto 12/Agosto 11	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Bens de Capital	0,3	-13,0	-12,2	-8,5
Bens Intermediários	2,0	-0,5	-2,1	-1,6
Bens de Consumo	1,2	-0,2	-2,1	-2,5
Duráveis	2,6	0,1	-7,3	-8,0
Semiduráveis e não Duráveis	1,2	-0,3	-0,4	-0,7
Indústria Geral	1,5	-2,0	-3,4	-2,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

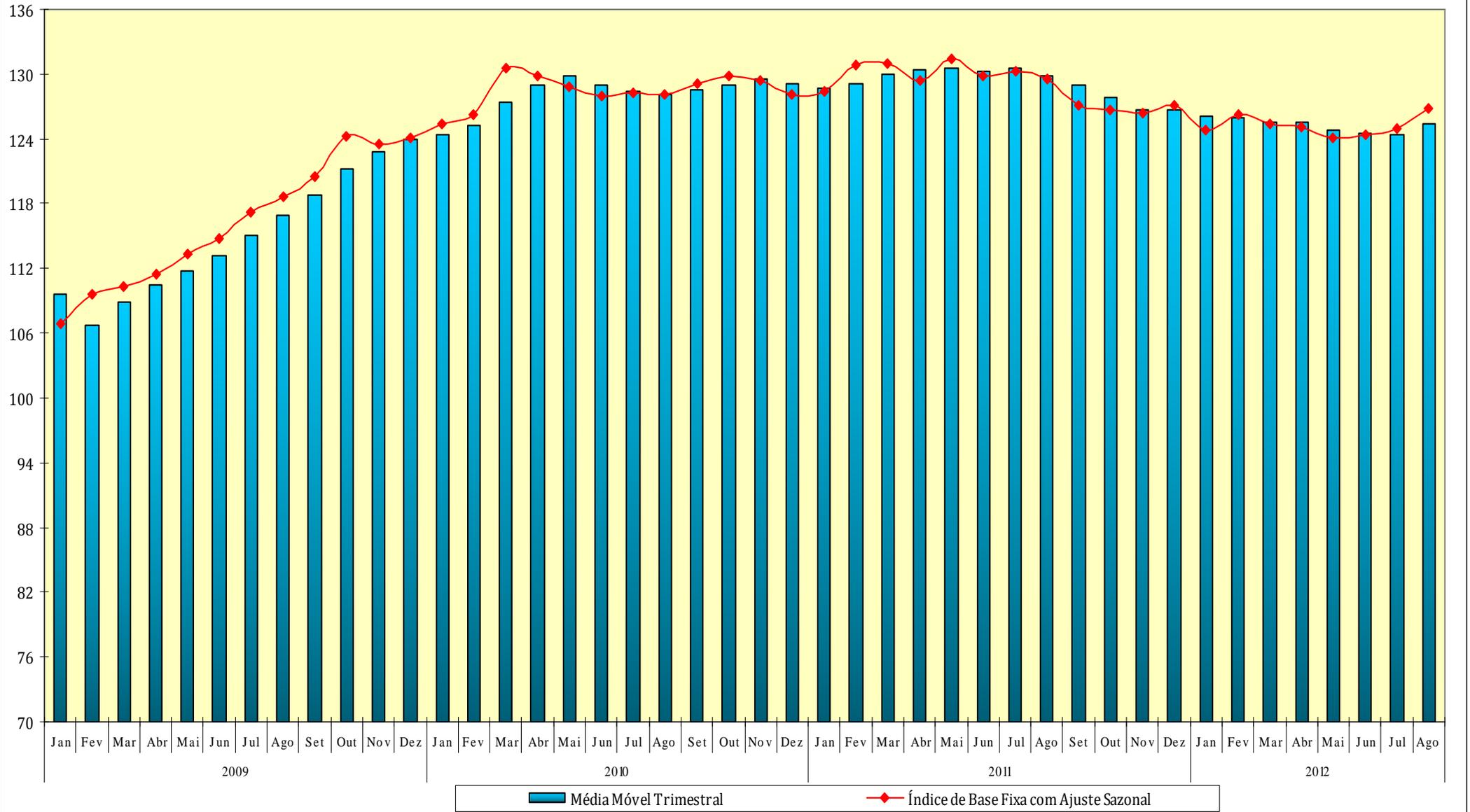
Tabela
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2010-2012

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2010	Jan	173,46	119,28	168,64	114,31	124,32
	Fev	174,64	120,11	169,63	115,81	125,23
	Mar	176,88	121,18	173,40	117,11	127,39
	Abr	181,05	121,76	173,62	117,74	128,90
	Mai	184,63	122,61	173,93	117,42	129,77
	Jun	185,26	122,66	172,39	116,59	128,93
	Jul	183,79	122,80	170,79	116,08	128,39
	Ago	183,05	122,50	169,41	115,76	128,12
	Set	182,84	122,33	170,27	116,36	128,50
	Out	182,40	121,85	172,25	116,71	129,02
	Nov	183,95	122,21	174,33	117,06	129,48
	Dez	184,55	122,45	175,54	116,36	129,12
2011	Jan	186,43	122,52	177,18	116,32	128,63
	Fev	186,88	122,73	178,75	116,40	129,06
	Mar	190,71	123,05	182,48	117,41	130,01
	Abr	191,01	123,27	178,20	117,57	130,35
	Mai	191,91	123,63	176,22	118,00	130,57
	Jun	190,25	123,53	171,41	116,50	130,21
	Jul	192,20	123,46	174,16	117,01	130,50
	Ago	193,64	122,55	172,03	116,73	129,86
	Set	191,61	122,08	166,04	117,20	128,96
	Out	186,88	121,51	159,66	115,94	127,75
	Nov	182,21	121,35	155,63	115,65	126,71
	Dez	183,47	121,31	160,06	115,97	126,68
2012	Jan	175,45	120,71	161,30	116,77	126,06
	Fev	169,19	120,66	160,59	117,63	126,02
	Mar	162,33	120,09	158,12	117,85	125,49
	Abr	167,00	120,27	157,40	117,37	125,58
	Mai	167,81	119,77	157,92	115,47	124,84
	Jun	167,93	119,27	159,32	114,74	124,48
	Jul	168,16	119,18	161,74	114,37	124,45
	Ago	169,52	119,86	166,62	115,42	125,39

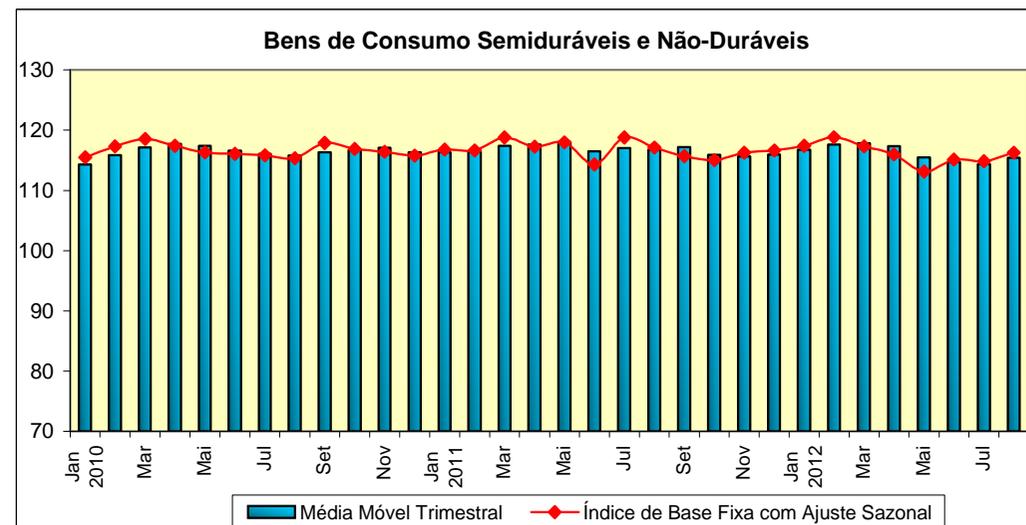
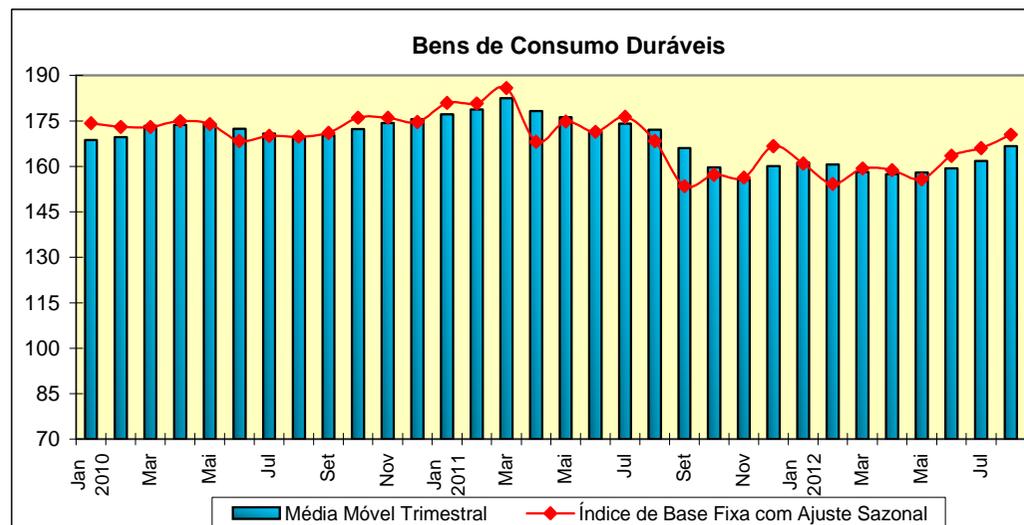
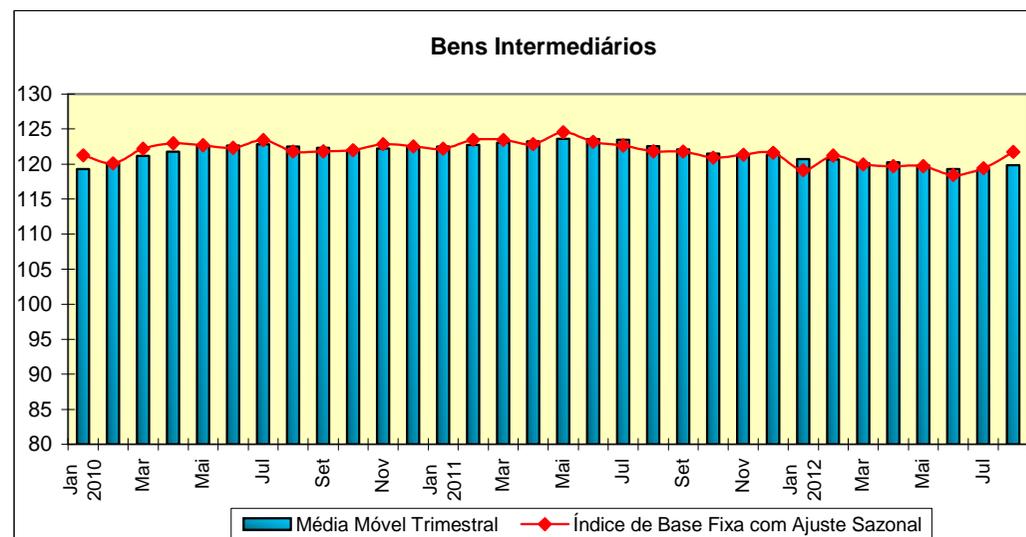
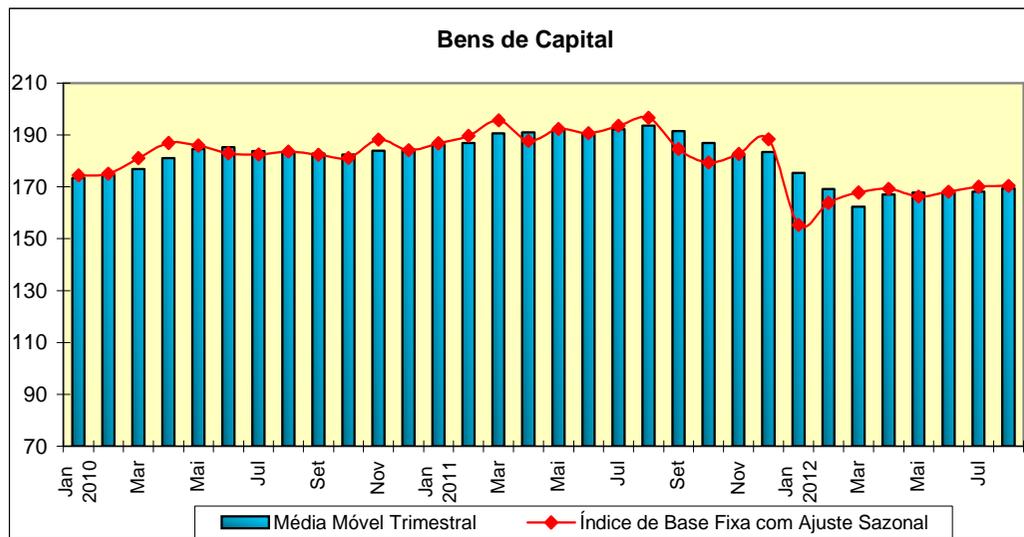
FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Séries com ajuste sazonal

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



Índices de Base Fixa (2002=100) * Séries com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2010-2012



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil
Índice Acumulado em Janeiro - Agosto de 2012
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	-0,02	minérios de ferro beneficiados, (classif,concent,pelot,sinterizado,etc)
Alimentos	-0,29	minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou benef, açúcar cristal
Bebidas	0,08	carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas)
Fumo	-0,15	refrigerantes cervejas e chope
Têxtil	-0,11	fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarrilhas/cigarros cigarros
Vestuário e acessórios	-0,14	tecidos de algodão, exceto combinados fios de algodão
Calçados e artigos de couro	-0,04	calças compridas, exceto de malha, de uso feminino vestidos, exceto de malha
Madeira	0,06	tênis de couro calçado de plástico(matl,sintético),exceto tênis ou p/uso profissional
Celulose, papel e produtos de papel	0,03	painéis partícula de madeira,mesmo aglomer,c/resina ou c/outr,aglutin, madeira serrada, aplainada ou polida
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0,21	fraldas descartáveis caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não
Refino de petróleo e álcool	0,27	revistas periódicas ou não,de consumo ou gratuitas(b to b/customizada) livros de qualquer gênero (literário, didático, etc), em folhas soltas
Farmacêutica	-0,07	gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação óleo diesel e outros óleos combustíveis
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,10	medicamentos à base de dipirona medicam,à base outros antibióticos-excl,de penicilinas,,,(v,manual)
Outros produtos químicos	0,29	água-de-colônia cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele
Borracha e plástico	-0,13	herbicidas para uso na agricultura tintas e vernizes para construção
Minerais não metálicos	-0,02	pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões pneumáticos novos de borracha, p/automóveis, camionetas ou utilitários
Metalurgia básica	-0,25	abrasivos naturais/artif., em pó ou em grãos,aplicados sobre qq, matl, garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0,08	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono barra,perfil e verg,de cobre/lig,cobre(latão,cupron,,"mailliehort"etc)
Máquinas e equipamentos	-0,22	parafuso,gancho,pino ou perno,porca e outr,artef,roscados de ferro/aço lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras
Máquinas para escritório e eqips. de informática	-0,18	carregadoras-transportadoras aparelhos de ar condicionado para uso central (equipamentos)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,22	monitores de vídeo e projetores para computadores impressoras, inclusive multifuncionais
Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações	-0,40	motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (no break)
Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,04	telefones celulares apar,comutação p/telefonía ou telegr, (centrais autom,,roteadores,etc)
Veículos automotores	-1,85	controladores lógico programáveis instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc,
Outros equipamentos de transporte	0,18	caminhões, com motor diesel, de cmc superior a 5 t, inclusive ckd caminhão-trator, inclusive ckd, para reboques e semi-reboques
Mobiliário	0,03	aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2,000 kg fab./reparo,emb,p/passag.,p/cargas;petrol,;plataformas;reboq,(v,manual)
Diversos	-0,10	armários de madeira para cozinhas armários de madeira para escritórios
Indústria Geral	-3,41	moedas canetas, marcadores, lapiseiras e artefatos semelhantes, incl, partes

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
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
Indústria Geral	122,14	129,53	136,83	94,44	97,26	98,05	96,20	96,36	96,59	97,72	97,51	97,14
Indústrias Extrativas	148,53	153,76	153,84	98,34	98,81	98,80	100,08	99,89	99,74	100,70	100,51	100,33
Indústria de Transformação	120,76	128,27	135,94	94,20	97,17	98,01	95,97	96,15	96,40	97,54	97,33	96,95
Alimentos	106,49	119,79	126,72	90,99	95,05	97,87	97,70	97,25	97,34	99,52	99,12	98,95
Bebidas	128,02	131,61	148,76	107,87	100,91	104,66	102,07	101,90	102,27	102,96	103,06	102,87
Fumo	127,33	135,06	116,38	76,16	85,50	88,50	81,94	82,58	83,36	96,87	92,81	87,00
Têxtil	86,12	87,59	91,82	96,61	98,28	98,86	93,43	94,10	94,71	88,13	89,67	90,90
Vestuário e acessórios	72,08	76,69	85,86	85,90	93,30	92,28	86,97	87,89	88,51	88,58	89,03	88,73
Calçados e artigos de couro	55,67	66,46	77,86	93,66	99,30	98,27	95,03	95,64	96,02	91,02	91,90	92,36
Madeira	87,16	94,17	95,63	108,66	113,75	107,35	106,60	107,62	107,59	102,22	103,88	104,36
Celulose, papel e produtos de papel	130,23	137,34	135,97	99,37	101,71	99,53	100,88	101,00	100,81	101,11	101,46	101,14
Edição, impressão e reprodução de gravações	96,45	107,45	111,10	92,44	78,35	88,49	99,33	95,53	94,53	100,46	95,66	93,58
Refino de petróleo e álcool	112,99	117,56	122,04	104,81	103,91	107,08	103,57	103,62	104,08	101,26	102,12	102,73
Farmacêutica	154,70	143,37	160,51	100,99	107,39	104,61	95,95	97,44	98,37	96,88	98,51	98,59
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	129,99	133,63	136,24	106,20	110,57	105,39	105,52	106,23	106,12	102,78	103,67	104,01
Outros produtos químicos	111,44	124,94	135,33	98,54	105,44	108,85	103,43	103,74	104,45	100,60	101,47	102,78
Borracha e plástico	106,02	116,45	122,45	91,27	98,22	101,68	95,00	95,47	96,27	95,72	95,64	95,95
Minerais não metálicos	124,42	132,66	138,60	93,64	98,23	100,30	99,67	99,45	99,56	100,68	100,27	100,01
Metalurgia básica	111,24	113,78	115,12	93,66	95,59	94,50	95,57	95,57	95,43	96,77	96,97	96,51
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	122,87	117,39	122,07	103,91	100,03	99,45	97,21	97,59	97,82	99,42	99,17	98,70
Máquinas e equipamentos	146,32	154,02	161,81	94,61	104,03	93,36	96,40	97,43	96,87	97,80	98,02	96,94
Máquinas para escritório e eqs. de informática	249,39	235,45	247,26	90,89	90,01	92,28	88,18	88,44	88,94	92,28	91,84	91,25
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	117,24	120,30	125,55	90,38	94,28	94,99	90,60	91,11	91,61	91,45	91,22	91,00
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	88,19	93,75	103,87	77,83	80,09	87,41	82,83	82,39	83,09	91,21	88,59	86,57
Equs. de instrum. médico-hospitalar, ópicos e outros	135,35	177,57	174,31	82,15	111,88	100,24	102,77	104,06	103,55	103,19	104,55	105,35
Veículos automotores	169,57	190,77	205,64	82,14	87,81	88,77	82,00	82,88	83,70	90,56	89,24	87,73
Outros equipamentos de transporte	258,33	242,94	289,04	114,76	108,31	107,18	106,98	107,16	107,17	105,44	105,71	105,18
Mobiliário	118,80	120,80	139,95	99,80	98,73	104,60	102,22	101,70	102,10	102,32	101,73	101,31
Diversos	109,04	115,26	117,73	77,14	96,86	88,08	86,61	88,08	88,08	90,18	90,15	89,21

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
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
Bens de Capital	161,90	172,56	182,17	84,46	90,77	86,98	87,46	87,94	87,81	94,44	93,41	91,52
1. Bens de capital - excl. 2	131,70	133,29	137,66	87,91	90,38	86,55	89,89	89,96	89,50	92,86	92,24	90,92
2. Equip. transporte industrial	240,34	274,60	297,79	80,00	91,26	87,51	84,13	85,21	85,55	96,67	95,04	92,36
Bens Intermediários	119,95	126,45	130,24	95,40	98,47	99,47	97,50	97,65	97,89	98,47	98,54	98,41
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	156,16	172,67	188,96	135,13	126,02	146,35	115,60	117,00	120,30	107,28	112,77	116,70
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	115,31	139,42	151,71	82,33	91,72	100,47	93,32	92,97	94,30	97,43	96,23	96,76
3. Insumos industrias básicos	177,35	186,67	177,84	93,02	95,44	96,70	94,37	94,55	94,84	99,73	98,57	97,03
4. Insumos industriais elabor.	109,73	115,87	119,89	96,87	100,07	100,74	98,84	99,02	99,25	98,30	98,72	98,93
5. Comb. e lubrificantes básicos	123,61	126,54	125,90	97,05	100,59	99,88	100,96	100,91	100,78	99,93	100,25	100,57
6. Comb. e lubrificantes elabor.	111,70	111,05	114,86	106,04	103,92	104,56	103,18	103,28	103,45	102,56	103,44	103,41
7. Peças e acess. p/ bens de capital	162,51	163,63	157,74	105,78	123,03	110,69	102,04	104,61	105,31	100,08	102,28	103,78
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	137,31	145,30	157,03	84,54	84,83	87,36	87,15	86,80	86,88	94,02	92,30	90,50
Bens de Consumo	117,94	125,50	136,23	97,39	97,78	99,84	97,58	97,61	97,92	97,99	97,76	97,54
Duráveis (1/3)	157,49	168,20	189,92	93,98	97,37	100,13	90,62	91,59	92,75	92,42	92,12	91,99
1. Duráveis - excl. 2/3	138,72	148,87	167,32	88,75	96,21	95,60	92,68	93,18	93,52	97,64	96,52	95,14
2. Veículos automotores p/ passag.	179,47	199,16	214,84	99,44	103,08	106,53	89,00	91,05	93,08	87,53	88,27	89,51
3. Equip. transporte não industrial	136,83	78,60	177,66	86,85	49,79	82,40	89,44	84,25	83,97	98,40	94,11	90,44
Semiduráveis e não duráveis	109,54	116,43	124,82	98,48	97,91	99,75	99,87	99,58	99,60	99,76	99,55	99,30
4. Semiduráveis	64,61	71,35	80,40	91,15	94,84	92,86	94,18	94,28	94,07	91,60	92,19	92,19
5. Não duráveis - excl. 7/8	122,30	125,06	132,41	98,03	95,56	98,69	99,37	98,80	98,79	99,30	98,46	97,94
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	110,02	117,46	126,43	99,82	98,21	99,43	100,40	100,07	99,99	101,48	101,44	101,07
8. Carburantes	132,15	149,80	158,29	101,13	105,87	109,58	104,78	104,97	105,66	102,55	102,96	103,68

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
Extr. de carvão mineral	127,42	102,24	127,56	105,57	96,58	102,44	108,61	107,07	106,47	107,80	107,12	105,77
Extr. de petróleo e gás natural	126,34	129,27	128,82	97,85	101,09	100,46	101,29	101,26	101,16	100,41	100,68	100,94
Extr. de minérios ferrosos	177,62	183,95	185,47	99,76	95,87	97,39	98,46	98,05	97,96	100,85	100,07	99,44
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	146,30	175,82	153,85	83,18	108,43	91,17	94,40	96,47	95,76	93,42	94,94	95,10
Extr. de minerais não-metálicos	141,22	150,39	155,23	101,22	103,23	105,80	109,03	108,13	107,82	107,99	107,99	108,26
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	108,61	118,02	120,37	100,75	106,66	99,42	95,15	96,76	97,11	97,02	98,45	98,15
Abate de aves e prep. de carnes	101,78	108,32	112,63	89,95	89,64	92,85	91,70	91,39	91,58	93,66	93,18	92,57
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	104,61	111,10	115,62	106,37	108,88	102,98	101,68	102,74	102,77	101,85	104,30	104,69
Sucos e concentrados de frutas	38,00	70,71	94,84	60,61	71,73	82,87	155,29	127,65	115,22	115,82	116,73	117,34
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	120,59	115,81	114,68	97,39	88,02	99,80	106,07	102,95	102,54	106,00	104,11	104,04
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	102,06	104,07	100,97	98,49	92,35	94,67	96,71	96,04	95,87	98,00	97,47	97,63
Resfr. e prep. do leite e laticínios	92,74	98,67	101,90	95,70	98,42	98,58	99,32	99,19	99,11	99,53	99,52	99,37
Beneficiamento de arroz	149,24	147,78	159,51	104,26	96,63	107,69	104,06	102,91	103,53	107,91	106,03	105,55
Moagem de trigo	95,81	94,52	96,38	112,58	102,01	110,62	106,18	105,54	106,18	103,17	103,44	105,52
Fabr. de café	176,42	169,93	173,41	101,86	95,65	97,81	101,49	100,59	100,22	105,05	103,68	103,06
Alimentos p/ animais	117,33	117,56	119,24	94,13	93,39	91,90	95,16	94,90	94,51	97,72	97,41	96,53
Fabr. e refino de açúcar	86,12	148,50	167,75	56,95	86,25	93,60	66,68	72,93	78,09	85,08	82,97	82,70
Outros prods. alimentícios	123,72	129,42	136,56	102,94	102,36	102,96	102,37	102,37	102,45	104,44	104,11	103,98
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	75,84	76,55	78,77	91,85	97,41	96,31	85,98	87,50	88,57	81,62	83,19	84,48
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	74,43	74,43	81,35	88,21	88,37	95,45	87,20	87,36	88,37	89,09	88,89	88,93
Outros artefs. têxteis	99,93	102,60	108,19	102,76	101,20	101,63	101,50	101,46	101,48	93,44	95,34	96,75

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
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	74,43	75,62	81,23	100,79	99,27	105,36	95,59	96,10	97,24	97,49	98,10	98,67
Calçados	52,17	64,75	77,23	91,93	99,31	96,99	94,91	95,54	95,75	89,74	90,67	91,10
Prods. da madeira	86,41	94,13	95,31	108,73	114,77	107,66	107,43	108,48	108,37	102,67	104,46	104,97
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	105,04	95,17	103,09	107,44	94,16	101,02	91,92	92,22	93,27	93,89	93,24	93,12
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	155,99	164,64	155,37	99,27	104,78	96,60	100,80	101,38	100,76	100,54	101,39	100,33
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	122,90	131,39	132,14	99,29	100,57	101,65	101,67	101,51	101,53	101,38	101,55	101,77
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	111,48	113,85	118,49	99,75	98,87	100,04	99,21	99,16	99,27	101,55	101,40	101,16
Refino de petróleo	112,09	111,99	115,52	110,01	104,44	106,97	105,47	105,32	105,53	103,41	104,18	104,43
Álcool	125,14	192,77	210,15	66,68	99,89	107,90	71,00	79,08	85,42	77,62	79,22	83,03
Prods. químicos inorgânicos	97,10	107,11	103,61	86,49	96,00	91,13	93,58	93,92	93,57	97,64	97,52	96,45
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	93,49	102,93	114,47	89,11	94,26	105,57	99,33	98,45	99,50	100,11	99,22	99,27
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	94,02	102,97	111,47	93,80	95,69	114,62	104,43	103,08	104,50	98,98	98,84	101,14
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	103,42	117,69	122,18	94,76	110,88	103,63	107,29	107,81	107,23	103,27	104,70	105,21
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	132,32	177,12	223,92	122,23	123,07	139,01	116,34	117,52	121,03	100,20	104,72	111,82
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	129,09	130,55	130,05	107,33	112,02	97,30	104,24	105,30	104,22	102,47	103,25	102,72
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	131,02	137,14	143,31	104,95	109,03	115,34	106,97	107,26	108,27	103,13	104,12	105,45
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	180,00	189,42	209,34	115,69	111,00	107,28	109,63	109,84	109,46	108,08	107,94	107,68
Prods. e preparados químicos diversos	111,58	115,56	116,51	96,09	104,02	102,37	95,97	97,11	97,77	95,87	96,47	97,35
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	79,03	92,14	97,11	74,81	85,06	91,04	90,54	89,73	89,90	91,59	90,58	90,18
Artefs. diversos de borracha	158,65	180,14	186,82	96,52	106,44	104,91	94,32	96,10	97,28	96,63	96,81	96,94
Laminados de matl. plástico	79,99	85,47	83,28	88,96	104,09	93,46	91,97	93,57	93,56	89,96	90,92	91,43

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
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
Embalagens de matl. plástico	93,94	98,87	105,04	101,91	107,05	108,34	96,85	98,25	99,51	96,00	97,01	97,99
Artefs. diversos de matl. plástico	130,65	139,70	149,06	97,17	99,37	106,71	98,73	98,83	99,87	99,85	99,55	100,10
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	109,60	122,20	130,31	78,57	90,56	95,28	90,23	90,28	90,91	91,92	91,34	90,76
Embalagens de vidro	87,63	90,59	92,13	82,62	88,39	97,46	89,13	89,02	90,01	94,35	92,99	92,89
Cimento e clínquer	133,41	144,87	153,33	96,94	101,24	104,61	103,40	103,07	103,28	102,54	102,33	102,60
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	132,46	140,58	151,43	95,76	97,11	100,66	99,19	98,86	99,12	101,40	100,51	100,06
Prods. diversos de minerais não-metálicos	123,56	128,53	130,53	95,58	99,09	97,49	100,47	100,27	99,90	102,02	101,78	101,12
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	107,16	114,11	117,14	86,53	91,79	95,76	88,24	88,75	89,62	90,86	90,41	90,88
Laminados, relaminados e trefilados de aço	108,28	111,17	111,36	95,13	101,19	97,37	96,47	97,13	97,16	97,66	98,87	98,19
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	118,45	123,66	127,46	112,40	102,19	104,21	113,30	111,46	110,43	122,09	119,68	117,43
Metalurgia dos não-ferrosos	119,54	117,47	119,19	96,54	90,54	89,62	98,95	97,72	96,67	98,66	98,08	97,41
Peças fundidas de ferro	101,30	110,04	112,42	79,35	87,09	86,73	86,03	86,17	86,24	88,02	87,67	87,07
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	179,58	123,43	124,61	164,55	135,77	138,38	106,79	109,37	111,72	108,96	110,48	112,41
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	126,22	131,42	133,59	97,99	94,34	92,32	97,93	97,38	96,69	98,55	97,75	96,56
Embalagens metálicas	87,29	90,16	100,73	88,01	101,57	95,73	92,86	93,99	94,23	96,47	97,30	96,46
Prods. diversos de metal	113,22	118,95	123,94	90,19	91,93	94,65	92,55	92,45	92,74	96,90	95,71	94,89
Máqs. e equips. p/ fins indls. e comls.	126,70	136,61	149,04	89,97	100,99	96,49	93,80	94,79	95,03	94,59	94,89	94,42
Tratores, máqs. e equips. agrícolas, incl. peças e acessórios	117,52	113,62	129,88	110,10	98,50	99,84	105,55	104,57	103,93	101,07	102,26	102,90
Máqs. e equips. p/ extr. mineral e p/ constr.	220,51	225,33	190,79	84,87	88,87	68,41	90,46	90,23	87,17	95,49	93,91	89,94
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	177,54	171,09	189,87	108,08	134,98	114,56	108,77	111,73	112,10	106,22	107,91	107,84
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	157,57	196,46	192,21	102,28	104,99	80,80	90,68	92,54	90,87	100,92	100,19	97,50

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
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	120,43	120,24	125,87	95,77	98,34	97,66	85,18	86,93	88,24	86,36	86,74	87,18
Matl. elétrico p/ veículos	103,22	112,50	131,01	79,91	88,41	95,75	82,61	83,42	85,04	86,72	85,65	85,07
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	118,84	123,53	122,96	88,04	91,83	91,44	101,21	99,79	98,69	100,17	99,44	98,42
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	81,81	84,96	91,05	70,96	75,05	81,61	75,48	75,41	76,21	83,88	81,24	79,26
Eletrodomésticos da "linha marrom"	102,68	113,69	132,98	94,37	90,39	98,27	101,81	99,72	99,48	108,26	105,44	103,04
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	190,51	212,79	229,22	97,01	102,49	104,60	88,88	90,89	92,73	89,29	89,58	90,31
Caminhões e ônibus, incl. motores	159,45	210,36	235,37	48,73	63,76	64,59	60,43	60,95	61,49	89,47	85,04	79,55
Carrocerias e reboques	146,80	158,22	167,90	83,79	81,61	80,96	89,92	88,59	87,47	98,28	96,49	93,94
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	141,97	144,07	150,55	92,56	86,16	86,37	90,45	89,80	89,33	93,39	91,95	90,20
Constr. de embarcações, incl. reparação	147,17	162,57	196,85	105,65	116,77	129,86	106,55	107,97	110,85	94,59	95,64	100,99
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	93,60	71,57	65,19	116,32	92,41	62,33	105,57	103,69	97,00	106,39	107,31	102,56
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	335,88	343,50	368,97	122,83	125,94	117,17	112,65	114,56	114,93	107,69	109,42	110,01
Outros veículos e equps. de transporte	133,07	73,56	163,60	87,78	48,80	79,64	89,59	84,23	83,53	98,71	94,22	90,15

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

	2011											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	128,34	130,78	130,92	129,36	131,43	129,84	130,23	129,50	127,15	126,61	126,38	127,04
Indústrias Extrativas	149,05	147,75	146,48	148,72	149,27	150,80	149,87	150,36	150,77	151,25	153,39	152,40
Indústria de Transformação	127,93	130,06	130,50	128,65	130,37	128,54	129,22	128,27	125,70	124,24	125,34	126,37
Alimentos	108,42	115,27	110,52	108,59	112,68	112,56	114,14	110,25	113,69	109,45	109,50	113,12
Bebidas	139,79	143,78	141,72	142,46	140,91	138,52	146,31	146,09	150,56	149,86	148,55	148,73
Fumo	91,03	75,33	83,26	100,17	105,22	105,55	102,26	135,57	101,60	90,41	89,80	90,86
Têxtil	96,44	96,57	94,34	91,25	89,98	88,24	86,21	86,53	84,91	84,42	85,92	82,24
Vestuário e acessórios	90,85	87,22	85,63	86,78	86,33	83,28	79,68	80,08	77,79	75,62	82,35	74,39
Calçados e artigos de couro	73,06	70,30	78,20	72,42	73,61	69,29	69,93	69,33	67,68	66,00	64,55	62,01
Madeira	84,07	82,72	85,40	85,22	82,49	81,74	82,24	83,94	85,30	84,21	83,24	84,83
Celulose, papel e produtos de papel	132,84	133,50	137,27	132,10	133,12	133,94	131,95	134,15	131,15	134,75	135,03	136,80
Edição, impressão e reprodução de gravações	115,73	107,54	116,16	114,22	108,98	118,54	139,62	124,51	115,87	107,83	111,12	105,19
Refino de petróleo e álcool	107,64	106,87	107,45	105,90	113,80	104,22	106,10	105,54	108,89	111,21	105,63	105,20
Farmacêutica	148,37	150,56	158,61	168,09	150,06	143,12	133,09	136,95	137,87	146,74	142,16	142,49
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	128,09	127,38	123,68	120,65	126,07	125,12	123,35	128,12	124,00	124,70	130,30	130,27
Outros produtos químicos	118,14	113,07	115,31	116,60	117,87	117,88	114,30	110,37	116,17	116,75	118,74	119,45
Borracha e plástico	117,83	117,96	118,75	117,06	116,66	115,52	115,82	112,35	110,89	111,08	112,92	111,07
Minerais não metálicos	126,74	129,58	130,37	132,37	132,85	132,70	132,07	130,59	131,76	130,84	130,16	128,85
Metalurgia básica	118,49	120,74	122,06	121,93	120,11	117,54	116,53	116,58	116,21	115,23	113,98	113,07
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	115,74	129,16	131,45	120,66	133,14	118,18	119,33	117,11	113,27	112,93	117,59	115,74
Máquinas e equipamentos	161,80	163,02	165,99	155,86	162,13	160,37	155,60	167,15	156,95	149,85	155,11	157,80
Máquinas para escritório e eqs. de informática	281,74	289,88	277,78	258,69	256,80	255,29	264,91	261,98	292,82	274,96	250,32	254,40
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	134,01	137,16	139,74	126,27	131,90	127,26	130,25	125,08	117,77	115,86	116,97	125,93
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	106,14	101,31	112,58	109,50	112,98	111,08	116,53	105,72	93,99	90,40	81,43	86,23
Equs. de instrum. médico-hospitalar, ópticos e outros	161,97	172,04	157,08	179,06	164,14	165,81	158,38	160,62	163,50	166,13	167,89	194,23
Veículos automotores	196,27	206,55	203,88	199,88	209,31	206,51	212,34	213,29	191,17	195,64	198,27	206,53
Outros equipamentos de transporte	228,73	229,37	237,30	235,11	238,55	224,79	236,28	237,83	228,17	228,30	229,71	235,51
Mobiliário	121,29	122,69	121,15	121,52	122,08	122,45	125,94	123,99	122,61	119,46	122,31	126,70
Diversos	123,61	127,77	122,81	122,83	119,95	133,86	117,40	116,17	108,72	106,88	108,19	117,85

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

	2012											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	124,76	126,27	125,44	125,04	124,04	124,35	124,95	126,86	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	139,49	152,43	149,71	149,46	152,31	148,63	148,50	148,69	-	-	-	-
Indústria de Transformação	123,92	125,30	124,26	123,81	122,57	123,05	123,58	125,52	-	-	-	-
Alimentos	111,92	110,58	112,31	106,82	104,59	103,68	106,22	108,44	-	-	-	-
Bebidas	136,66	145,69	146,43	144,30	146,71	148,50	147,62	152,08	-	-	-	-
Fumo	89,94	78,67	75,58	78,26	78,95	80,40	86,89	117,33	-	-	-	-
Têxtil	88,03	86,32	83,86	84,78	85,83	85,70	84,42	86,06	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	75,23	75,49	76,50	76,29	74,09	73,91	72,55	73,56	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	67,17	69,77	73,07	68,36	64,81	67,42	67,42	67,36	-	-	-	-
Madeira	88,13	89,28	87,85	87,25	89,30	89,97	92,02	91,14	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	133,12	134,45	134,74	137,14	133,26	133,14	133,99	134,29	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	115,47	116,72	108,08	114,63	111,31	109,64	109,04	109,78	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	110,85	113,61	110,20	111,30	111,32	110,01	110,76	113,56	-	-	-	-
Farmacêutica	142,65	155,05	150,59	137,80	137,30	149,24	142,14	146,48	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	133,44	135,94	127,98	131,37	129,13	132,92	136,38	134,67	-	-	-	-
Outros produtos químicos	118,99	122,13	119,76	119,95	119,08	117,59	119,94	122,22	-	-	-	-
Borracha e plástico	111,42	110,67	112,12	110,74	114,19	107,53	111,73	114,36	-	-	-	-
Minerais não metálicos	129,33	134,23	132,16	130,14	129,09	125,51	129,23	130,52	-	-	-	-
Metalurgia básica	114,58	115,32	114,48	115,22	112,19	111,33	110,55	110,90	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	120,64	118,19	114,33	113,17	128,94	125,85	117,35	116,83	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	162,54	154,41	151,98	152,34	154,10	154,35	159,53	155,33	-	-	-	-
Máquinas para escritório e equps. de informática	233,87	244,63	225,87	238,90	242,19	249,41	231,95	236,35	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	118,70	119,24	118,93	119,20	118,74	121,30	116,60	118,55	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	101,61	92,16	86,00	91,14	81,85	88,62	86,78	91,94	-	-	-	-
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	167,36	204,46	180,25	160,57	165,86	143,41	168,63	164,02	-	-	-	-
Veículos automotores	145,78	159,13	177,69	175,89	171,11	173,81	181,04	187,04	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	239,55	242,39	242,89	245,85	243,22	268,02	249,58	253,89	-	-	-	-
Mobiliário	121,60	121,15	123,86	123,33	127,02	125,90	121,88	129,57	-	-	-	-
Diversos	109,77	106,61	103,89	107,77	109,25	108,86	108,22	102,78	-	-	-	-

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	186,83	189,65	195,67	187,71	192,36	190,70	193,56	196,66	184,60	179,36	182,68	188,38
Bens Intermediários	122,19	123,48	123,47	122,85	124,56	123,17	122,65	121,82	121,77	120,94	121,35	121,64
Bens de Consumo	126,99	127,65	129,33	126,59	127,99	124,90	129,16	126,55	122,40	121,34	123,60	125,30
Duráveis	180,91	180,73	185,82	168,06	174,79	171,37	176,33	168,40	153,39	157,19	156,31	166,69
Semiduráveis e não Duráveis	116,77	116,66	118,79	117,26	117,96	114,29	118,78	117,12	115,70	115,00	116,26	116,65

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

2012

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	155,30	163,88	167,80	169,30	166,33	168,16	169,99	170,42	-	-	-	-
Bens Intermediários	119,13	121,21	119,93	119,68	119,69	118,43	119,40	121,76	-	-	-	-
Bens de Consumo	124,88	124,97	124,62	123,99	120,56	124,18	124,45	126,00	-	-	-	-
Duráveis	160,91	154,18	159,27	158,75	155,74	163,47	166,01	170,40	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	117,39	118,84	117,32	115,96	113,12	115,14	114,85	116,28	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

