
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

julho 2013

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
Fernando José de Araújo Abrantes

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
Priscila Koeller Rodrigues Vieira

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 JULHO DE 2013

COMENTÁRIOS	6
-------------------	---

ÍNDICES

Por atividades de indústria	19
-----------------------------------	----

Por categorias de uso	20
-----------------------------	----

Por subsetores industriais.....	21
---------------------------------	----

Sazonalmente ajustados

Por atividades de indústria	25
-----------------------------------	----

Por categorias de uso	27
-----------------------------	----

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 julho de 2013, a produção industrial nacional recuou 2,0% em relação ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, praticamente eliminando a expansão de 2,1% assinalada em junho último. Na série sem ajuste sazonal, no confronto com igual mês do ano anterior, o total da indústria apontou crescimento de 2,0% em julho de 2013, quarta taxa positiva consecutiva nesse tipo de comparação. O índice acumulado para os sete meses do ano registrou avanço de 2,0%, repetindo, portanto, a marca observada no fechamento do primeiro semestre. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao mostrar expansão de 0,6% em julho de 2013, manteve a trajetória ascendente iniciada em dezembro do ano passado (-2,6%) e assinalou o resultado positivo mais elevado desde novembro de 2011 (0,7%).

A queda de 2,0% da atividade industrial na passagem de junho para julho teve perfil generalizado de redução, alcançando todas as categorias de uso e a maior parte (15) dos 27 ramos pesquisados. Entre os setores, as principais influências negativas foram registradas por veículos automotores (-5,4%) e farmacêutico (-10,7%), com ambos eliminando os avanços assinalados no mês anterior: 1,8% e 10,0%, respectivamente. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total da indústria vieram de borracha e plástico (-4,5%), celulose, papel e produtos de papel (-3,6%), alimentos (-1,4%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (-9,4%), máquinas e equipamentos (-1,6%), outros equipamentos de transporte (-3,3%), metalurgia básica (-1,8%) e outros produtos químicos (-1,5%). Vale destacar que, com exceção do último setor que mostrou taxa negativa pelo segundo mês seguido, as demais atividades apontaram resultados positivos em junho último: 0,4%, 3,4%, 0,8%, 8,6%, 3,4%, 9,2% e 0,6%, respectivamente. Por outro lado, entre as onze atividades que ampliaram a produção, o desempenho de maior importância para a média global foi verificado em refino de petróleo e produção de álcool (3,3%), que recuperou parte da perda de 4,1% assinalada no mês anterior. Vale citar também as expansões observadas nos setores de bebidas (2,3%), de material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (3,5%) e de produtos de metal (2,0%).

Entre as categorias de uso, ainda na comparação com o mês

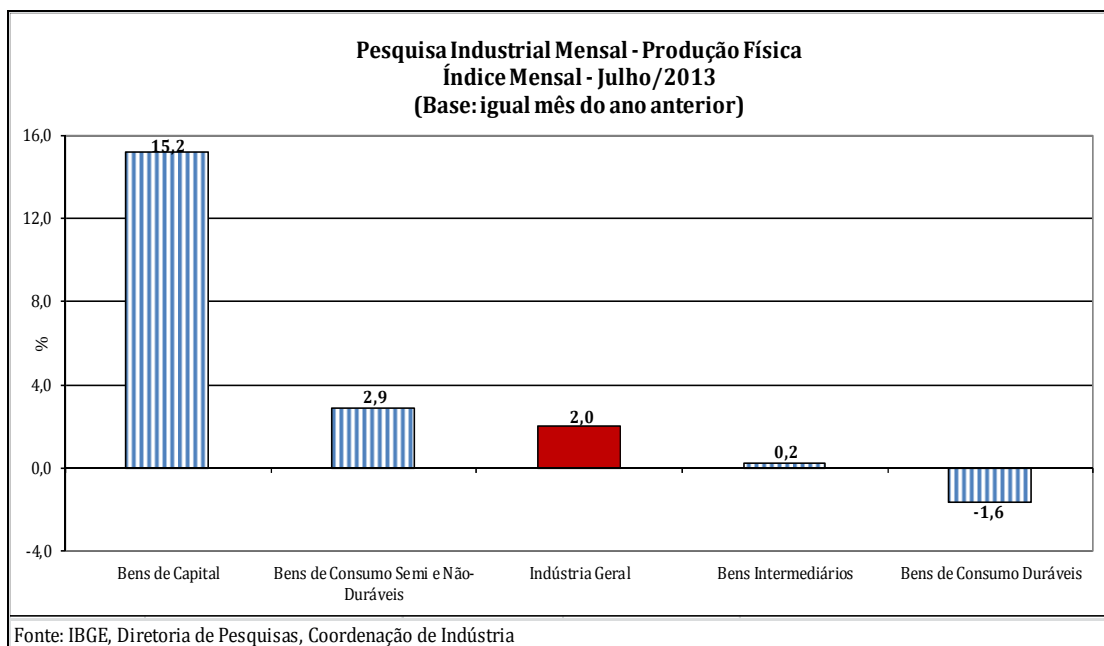
imediatamente anterior, bens de consumo duráveis, ao recuar 7,2%, assinalou a queda mais acentuada em julho de 2013, eliminando, assim, o avanço de 4,5% registrado em junho último. O segmento de bens de capital (-3,3%), que também apontou recuo acima da média nacional (-2,0%), devolveu parte da expansão de 6,5% observada no mês anterior. Os setores produtores de bens de consumo semi e não duráveis (-1,5%) e de bens intermediários (-0,7%) também mostraram taxas negativas nesse mês, com o primeiro eliminando parte do avanço de 2,7% de junho, e o segundo assinalando a terceira taxa negativa consecutiva, período em que acumulou perda de 1,8%.

Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria apontou queda de 0,7% no trimestre encerrado em julho frente ao nível do mês anterior e interrompeu a trajetória ascendente iniciada em dezembro último. Entre as categorias de uso, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, bens de consumo duráveis (-1,1%) registrou o recuo mais acentuado em julho, após dois meses de resultados positivos consecutivos que acumularam expansão de 3,6%. Os segmentos de bens intermediários (-0,6%) e de bens de capital (-0,2%) também mostraram taxas negativas nesse mês, com o primeiro intensificando a queda registrada no mês anterior (-0,3%); e o segundo interrompendo a trajetória ascendente iniciada em dezembro último. O setor produtor de bens de consumo semi e não duráveis (0,2%) assinalou o único resultado positivo nesse mês, mas com menor intensidade frente ao índice de junho (1,0%).

Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial avançou 2,0% em julho de 2013, com predomínio de resultados positivos, já que três das quatro categorias de uso e a maior parte (18) das 27 atividades apontaram crescimento na produção. Vale citar que julho de 2013 (23 dias) teve um dia útil a mais que igual mês do ano anterior (22). Entre as atividades, as de refino de petróleo e produção de álcool (10,2%), de veículos automotores (4,3%), de máquinas e equipamentos (5,6%) e de outros equipamentos de transporte (12,8%) exerceram as maiores influências positivas na formação da média da indústria, impulsionadas principalmente pela expansão na fabricação de óleo diesel e outros óleos combustíveis, gasolina automotiva e álcool etílico, na primeira, caminhão-trator para reboques e semirreboques e caminhões, na segunda, máquinas e equipamentos

para o setor de celulose, empilhadeiras propulsoras, motoniveladores, máquinas para colheita, tratores agrícolas e aparelhos de ar-condicionado, na terceira, e aviões e motocicletas, na última. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total nacional vieram de material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (9,1%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (7,6%), produtos de metal (5,3%) e equipamentos de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros (14,1%). Em termos de produtos, as influências positivas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, televisores e telefones celulares; fios, cabos e condutores elétricos, aparelhos elétricos de alarme e quadros, painéis, cabines e outros suportes equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção de tensão; latas de alumínio para embalagem e lâminas de barbear; e medidores de consumo de eletricidade, relógios de pulso e controladores lógico programáveis. Por outro lado, ainda na comparação com julho de 2012, entre as oito atividades que reduziram a produção, os principais impactos foram observados em edição, impressão e reprodução de gravações (-9,9%), farmacêutica (-8,4%) e indústrias extrativas (-2,5%), pressionados, em grande parte, pelos itens livros e jornais; medicamentos; e óleos brutos de petróleo e minérios de alumínio, respectivamente.

Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, bens de capital, ao crescer 15,2% em julho de 2013, assinalou a quarta taxa positiva consecutiva de dois dígitos e a expansão mais intensa nesse mês entre as categorias de uso. Os segmentos de bens de consumo semi e não duráveis (2,9%), que também avançou acima da média nacional (2,0%), e de bens intermediários (0,2%) também apontaram resultados positivos em julho. Por outro lado, a produção de bens de consumo duráveis, ao recuar 1,6%, foi a única que mostrou queda nesse mês.



O setor produtor de bens de capital, ao crescer 15,2% em julho de 2013, mostrou o sétimo resultado positivo consecutivo na comparação com igual mês do ano anterior. Na formação do índice desse mês, o segmento foi influenciado pelo crescimento observado na maior parte dos seus grupamentos, com claro destaque para o avanço de 16,1% assinalado por bens de capital para equipamentos de transporte, impulsionado em grande parte pela maior fabricação de caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões, aviões, ônibus e reboques e semirreboques. Os demais resultados positivos foram registrados por bens de capital para fins industriais (13,3%), quarta expansão de dois dígitos consecutiva, para uso misto (5,9%), agrícola (38,4%) e para construção (19,0%), enquanto o grupamento de bens de capital para energia elétrica (-2,6%) apontou a única taxa negativa nesse mês.

O segmento de bens de consumo semi e não duráveis, ao avançar 2,9% no índice mensal de julho de 2013, assinalou o quarto mês seguido de crescimento na produção. O desempenho nesse mês foi influenciado em grande parte pela expansão registrada pelo grupamento de carburantes (15,2%), impulsionado pelos avanços na fabricação dos itens gasolina automotiva e álcool. Os grupamentos de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (3,4%) e de semiduráveis (8,7%) também apontaram resultados positivos em julho, com destaque para a maior produção de carnes e miudezas de aves, cervejas, chope, biscoitos e bolachas, no primeiro subsetor, e

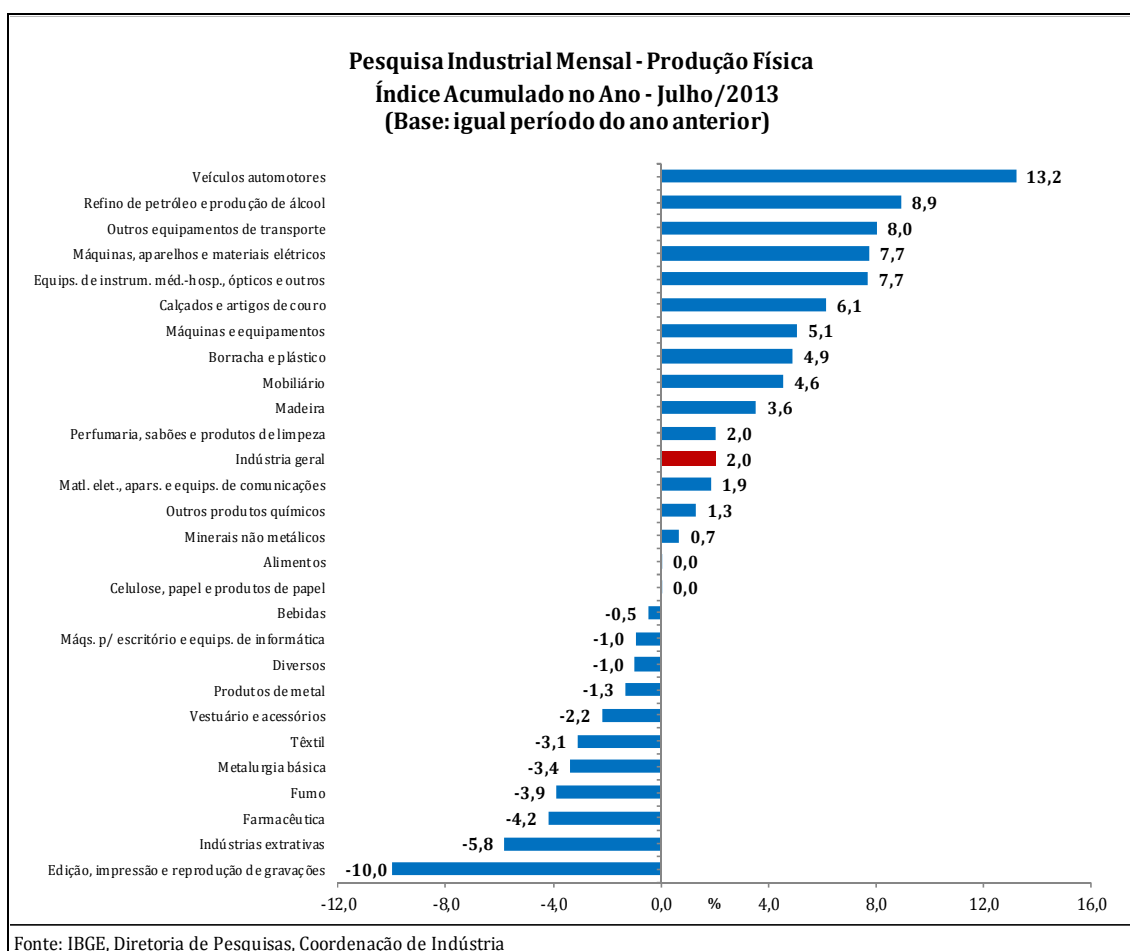
calçados femininos de couro e de material sintético, cds e toalhas de banho de algodão, no segundo. Por outro lado, o único índice negativo foi observado no grupamento de outros não duráveis (-4,1%), pressionado principalmente pela redução na fabricação dos itens livros, jornais e medicamentos.

O setor produtor de bens intermediários, com variação de 0,2% em julho de 2013, apontou a segunda taxa positiva consecutiva no índice mensal. Nesse mês, os destaques positivos foram observados nos produtos associados às atividades de refino de petróleo e produção de álcool (7,1%), produtos de metal (6,4%), minerais não-metálicos (1,3%), borracha e plástico (1,2%) e veículos automotores (0,3%), enquanto as influências negativas foram registradas por alimentos (-7,8%), indústrias extrativas (-2,5%), celulose, papel e produtos de papel (-1,9%), metalurgia básica (-0,7%), produtos têxteis (-1,0%) e outros produtos químicos (-0,1%). Ainda nessa categoria de uso, vale citar também os resultados positivos vindos dos grupamentos de insumos para construção civil (3,8%), que apontou o segundo mês de crescimento na produção, e de embalagens (3,1%), que interrompeu dois meses de taxas negativas nesse tipo de comparação.

Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, o segmento de bens de consumo duráveis, ao recuar 1,6% em julho de 2013, interrompeu três meses de resultados positivos consecutivos, pressionado em grande parte pela menor fabricação de automóveis (-5,4%) e de eletrodomésticos (-4,8%). Vale citar que nesse último grupamento, o comportamento negativo foi explicado especialmente pelos subsetores de eletrodomésticos da “linha branca” (-2,8%) e de outros eletrodomésticos (-39,8%), uma vez que a “linha marrom” avançou 16,1%. Nessa categoria de uso, também foram observados impactos positivos na produção de motocicletas (56,0%), influenciado pela baixa base de comparação em julho de 2012, uma vez que a produção deste item recuou 52,9% por conta da concessão de férias coletivas em importante empresa do setor, telefones celulares (8,9%) e de artigos do mobiliário (1,9%).

No índice acumulado para os sete primeiros meses de 2013, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 2,0%, com taxas positivas nas quatro categorias de uso, quatorze dos vinte

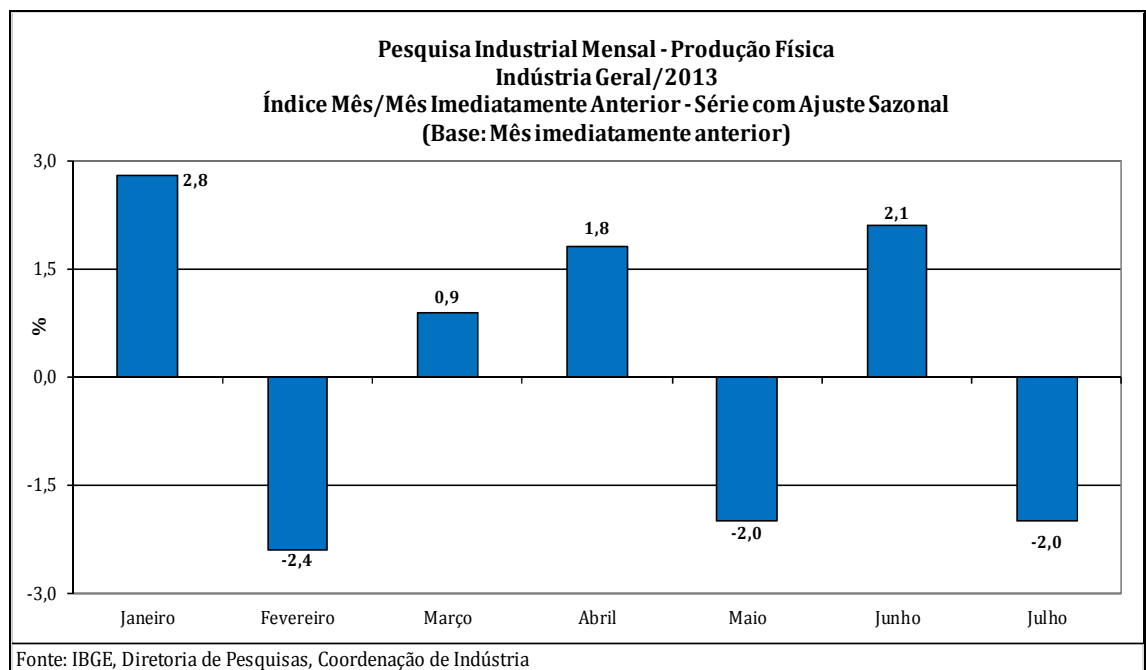
e sete ramos, 43 dos 76 subsetores e 50,6% dos 755 produtos investigados. Entre as atividades, a de veículos automotores, que avançou 13,2%, permaneceu exercendo a maior influência positiva na formação da média da indústria, impulsionado em grande parte pela expansão na produção da maioria dos produtos pesquisados no setor (aproximadamente 80%), com destaque para a maior fabricação de caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões, automóveis e veículos para transporte de mercadorias. Vale mencionar também a influência da baixa base de comparação, já que esse setor recuou 17,2% no índice acumulado do período janeiro-julho de 2012, em virtude das paralisações ocorridas por conta da concessão de férias coletivas em várias empresas do setor no início de 2012. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total nacional vieram dos setores de refino de petróleo e produção de álcool (8,9%), máquinas e equipamentos (5,1%), outros equipamentos de transporte (8,0%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (7,7%) e borracha e plástico (4,9%). Em termos de produtos, as pressões positivas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, óleo diesel e outros óleos combustíveis, gasolina automotiva e álcool etílico; máquinas e equipamentos para o setor de celulose, rolamentos de esfera para equipamentos industriais, aparelhos de ar-condicionado, empilhadeiras propulsoras e tratores agrícolas; aviões; fios, cabos e condutores elétricos e quadros, painéis, cabines e outros suportes equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção de tensão; e pneus para automóveis, ônibus e caminhões, tiras ou fitas autoadesivas de plásticos e peças e acessórios de plástico e de borracha para veículos automotores. Por outro lado, entre os onze ramos que reduziram a produção, os principais impactos foram observados em edição, impressão e reprodução de gravações (-10,0%), indústrias extrativas (-5,8%), metalurgia básica (-3,4%) e farmacêutica (-4,2%). Nessas atividades sobressaíram a menor produção dos itens jornais, revistas e livros, na primeira, minérios de ferro e óleos brutos de petróleo, na segunda, alumínio não ligado em formas brutas, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono, vergalhões de aço ao carbono e óxido de alumínio, na terceira, e medicamentos, na última.



Entre as categorias de uso, o perfil dos resultados para o índice acumulado no período janeiro-julho de 2013 mostrou maior dinamismo para bens de capital (14,2%), impulsionado por todos os seus grupamentos, com destaque para a maior fabricação de bens de capital para equipamentos de transporte (25,0%). O setor produtor de bens de consumo duráveis (3,9%) também apontou expansão acima da média nacional (2,0%) nos sete primeiros meses do ano, influenciado em grande parte pela maior produção de automóveis (5,4%). Vale ressaltar que essas duas categorias de uso, além do aumento no ritmo da atividade industrial ao longo desse ano, também foram influenciadas pela baixa base de comparação, uma vez que no período janeiro-julho de 2012 registraram quedas de 12,0% e de 8,4%, respectivamente. Os segmentos de bens intermediários (0,4%) e de bens de consumo semi e não duráveis (0,1%) apontaram ligeira variação positiva no índice acumulado do ano.

Em síntese, a redução no ritmo da atividade industrial em julho de 2013 (-2,0%) se deu de forma generalizada, atingindo a maioria (15) dos 27 ramos industriais e as quatro categorias de uso. Vale ressaltar que a queda

observada nesse mês para o total da indústria, além de praticamente eliminar o avanço de 2,1% de junho último, manteve o padrão que marca a produção industrial em 2013, com meses de crescimento elevado sendo seguidos por recuos mais intensos. Com o resultado de julho, o total da indústria ficou 3,6% abaixo do nível recorde alcançado em maio de 2011. Ainda na série com ajuste sazonal, os sinais de diminuição no dinamismo da atividade industrial nesse mês também ficaram evidenciados na evolução do índice de média móvel trimestral, que interrompeu a trajetória ascendente iniciada em dezembro último.



Nos confrontos com iguais períodos do ano anterior, a produção industrial mostrou expansão, com o índice mensal de julho de 2013 assinalando a quarta taxa positiva consecutiva, e o índice acumulado nos sete meses de 2013 avançando 2,0%, com claro destaque, nos dois tipos de comparação, para o maior dinamismo vindo de bens de capital, sinalizando sobretudo ampliação dos investimentos.

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Julho de 2013

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Julho 2013/Junho 2013*	Julho 2013/Julho 2012	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Bens de Capital	-3,3	15,2	14,2	2,4
Bens Intermediários	-0,7	0,2	0,4	-0,1
Bens de Consumo	-2,6	1,8	1,0	1,2
Duráveis	-7,2	-1,6	3,9	3,9
Semiduráveis e não Duráveis	-1,5	2,9	0,1	0,4
Indústria Geral	-2,0	2,0	2,0	0,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

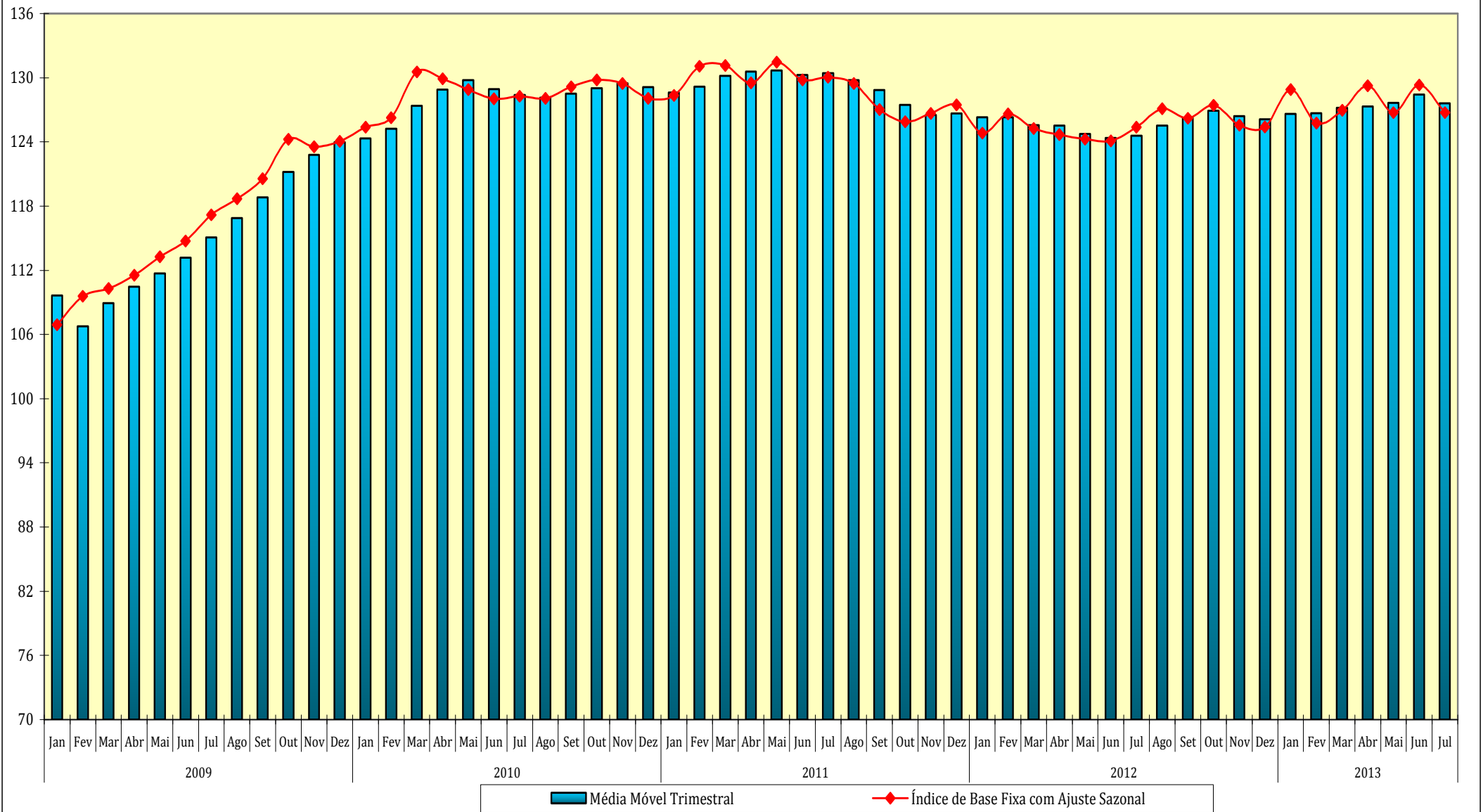
Tabela 2
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2010-2013

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	186,97	122,79	178,89	116,39	129,16
	Mar	191,02	123,13	182,76	117,51	130,18
	Abr	191,33	123,36	178,53	117,67	130,57
	Mai	192,05	123,75	176,30	118,18	130,70
	Jun	190,01	123,52	171,14	116,61	130,25
	Jul	191,68	123,35	173,68	117,20	130,43
	Ago	192,50	122,37	171,26	116,92	129,77
	Set	190,77	122,01	165,51	117,32	128,84
	Out	186,50	121,47	159,22	115,93	127,45
	Nov	182,86	121,34	155,72	115,65	126,52
	Dez	184,25	121,34	160,53	115,90	126,66
2012	Jan	176,04	120,79	162,11	116,72	126,31
	Fev	169,14	120,86	161,28	117,49	126,30
	Mar	160,99	120,19	157,89	117,92	125,56
	Abr	164,49	120,30	157,27	117,55	125,52
	Mai	165,26	119,80	157,79	116,13	124,74
	Jun	165,38	119,31	159,60	115,25	124,36
	Jul	166,19	119,50	162,09	114,84	124,58
	Ago	167,31	120,23	166,76	115,63	125,52
	Set	168,14	121,10	168,24	116,41	126,22
	Out	168,60	121,67	168,75	117,15	126,91
	Nov	168,71	121,02	167,67	117,09	126,40
	Dez	168,08	120,84	167,04	117,12	126,13
2013	Jan	171,89	120,76	167,60	117,32	126,61
	Fev	176,83	120,70	164,68	116,93	126,68
	Mar	183,45	121,01	164,50	116,15	127,20
	Abr	186,88	121,02	163,44	115,62	127,32
	Mai	187,28	121,03	166,40	115,66	127,64
	Jun	191,07	120,67	169,34	116,87	128,44
	Jul	190,71	119,93	167,43	117,15	127,60

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Séries com ajuste sazonal

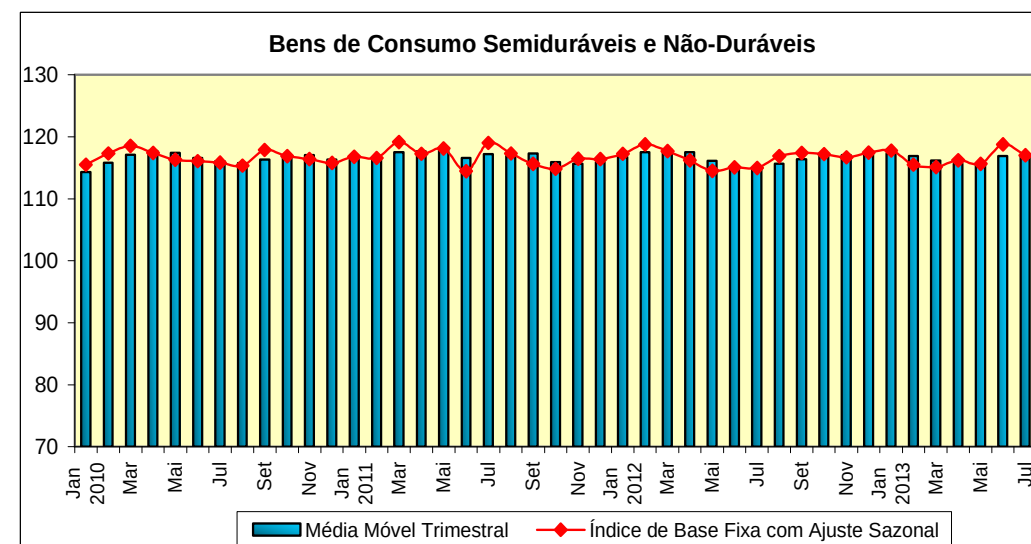
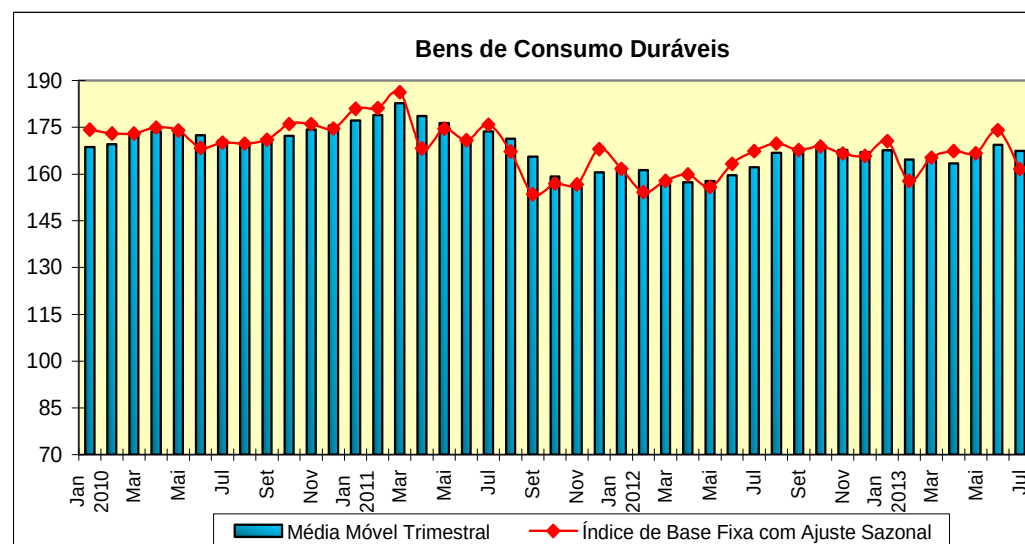
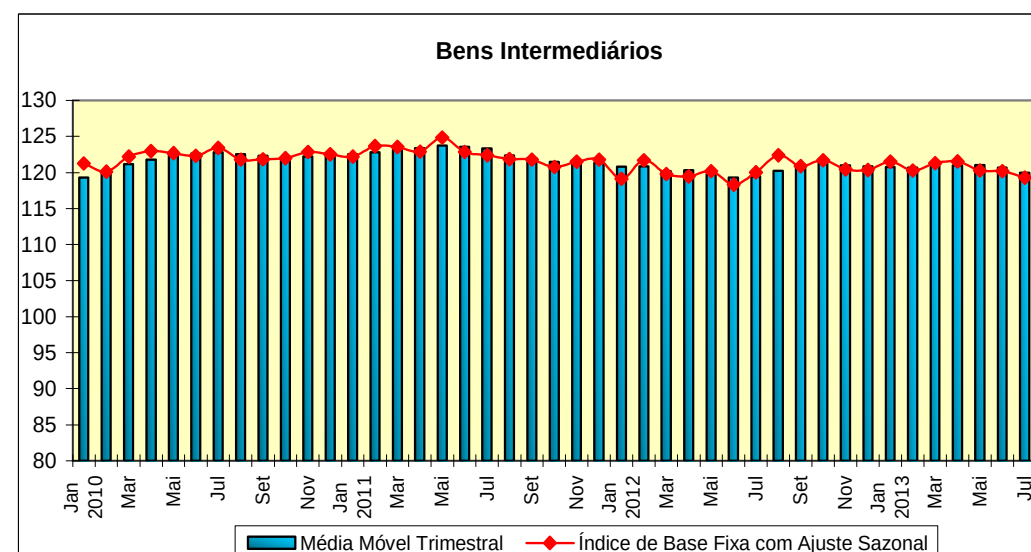
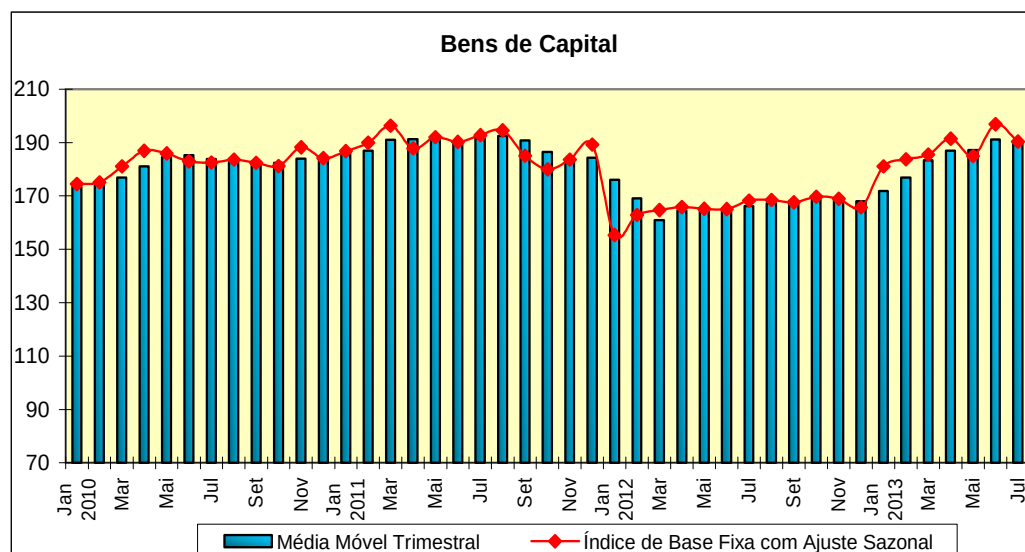
Indústria Geral
Índice de Base Fixa Mensal x Índice de Média Móvel Trimestral
Séries com Ajuste Sazonal



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 - 2010-2013



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil
Índice Acumulado em Janeiro - Julho de 2013
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	-0,35	minérios de ferro beneficiados, (classif,concent,pelot,sinterizado,etc) óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,00	carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis
Bebidas	-0,02	cervejas e chope refrigerantes
Fumo	-0,03	cigarros
Têxtil	-0,07	tecidos de malha de algodão, exceto atalhados meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial
Vestuário e acessórios	-0,02	vestidos, exceto de malha calças compridas, exceto de malha, de uso masculino
Calçados e artigos de couro	0,06	calçado de plástico(matl,sintético),exceto tênis ou p/uso profissional calçado couro(sap,,bota,sand,,chin,,etc),fem,-exc,tênis e p/uso profi,
Madeira	0,03	madeira serrada, aplainada ou polida painéis partícula de madeira,mesmo aglomer,c/resina ou c/outr,aglutin,
Celulose, papel e produtos de papel	0,00	papel kraft para embalagem, não revestido, exc, encrespado ou estamp, fraldas descartáveis
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0,38	jornais (publicados pelo menos 4 dias por semana) revistas periódicas ou não,de consumo ou gratuitas(b to b/customizada)
Refino de petróleo e álcool	0,63	óleo diesel e outros óleos combustíveis gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação
Farmacêutica	-0,17	medicam, à base compostos heterocíclicos-excl,dipirona,,,(v>manual) medicamentos à base de loratadina
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,04	cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele xampus para os cabelos
Outros produtos químicos	0,09	policloreto de vinila (pvc) inseticidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial
Borracha e plástico	0,17	pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões tira ou fita auto-adesiva de plástico, mesmo em rolo (fita isolante)
Minerais não metálicos	0,03	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem vidros de segurança laminados ou temperados, p/ veículos (vide manual)
Metalurgia básica	-0,19	alumínio não ligado em formas brutas lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0,05	partes e peças p/ caldeiras geradoras de vapor, excl, p/ aquec,central fechaduras e ferrolhos p/usos divers,-excl,p/veículos automot,e móveis
Máquinas e equipamentos	0,37	máq, p/trabalhar matéria-prima, p/fabricar pasta de celulose(v>manual) rolamento de esfera,agulha,cilindro,rolete -incl,cônico, p/equip,indl,
Máquinas para escritório e eqips. de informática	-0,01	terminais de auto-atendimento bancário monitores de vídeo e projetores para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,20	fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante quadro,painel,etc,equip,c/apar,elétr,de interrup,proteção,qq tensão
Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações	0,04	televisores (receptores de televisão) transmissores ou receptores de telefonia celular
Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,09	relógios de pulso ou de bolso instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc,
Veículos automotores	1,28	caminhão-trator, inclusive ckd, para reboques e semi-reboques caminhões, com motor diesel, de cmc superior a 5 t, inclusive ckd
Outros equipamentos de transporte	0,22	aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2,000 kg
Mobiliário	0,06	armários de madeira para escritórios guarda-roupas de madeira
Diversos	-0,01	canetas, marcadores, lapiseiras e artefatos semelhantes, incl, partes fósforos de segurança
Indústria Geral	2,03	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (Ig - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=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
2013

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
Indústria Geral	130,43	126,21	132,50	101,49	103,18	102,02	101,80	102,03	102,03	99,53	100,25	100,64
Indústrias Extrativas	140,99	144,58	149,94	90,89	97,32	97,51	92,84	93,60	94,19	96,55	96,46	96,34
Indústria de Transformação	129,88	125,25	131,59	102,17	103,56	102,30	102,37	102,57	102,53	99,72	100,48	100,90
Alimentos	110,86	107,41	121,90	99,91	99,70	99,54	100,22	100,13	100,03	99,05	99,74	99,99
Bebidas	128,77	121,01	132,98	97,73	94,57	103,62	99,67	98,86	99,51	100,79	99,86	100,25
Fumo	135,70	123,99	136,67	100,97	97,37	101,20	94,28	94,95	96,12	91,28	94,38	96,60
Têxtil	86,80	84,73	89,03	96,22	98,51	101,61	95,61	96,10	96,90	97,16	97,30	97,56
Vestuário e acessórios	76,27	70,27	76,22	94,19	98,73	100,60	96,99	97,29	97,80	93,77	94,97	95,69
Calçados e artigos de couro	66,94	60,01	75,90	103,36	107,76	114,18	104,23	104,74	106,14	99,98	100,98	102,19
Madeira	94,09	86,22	97,16	99,29	98,79	103,04	104,60	103,64	103,55	108,00	107,17	106,27
Celulose, papel e produtos de papel	134,18	134,47	136,09	99,09	102,99	99,19	99,62	100,17	100,03	100,43	100,69	100,48
Edição, impressão e reprodução de gravações	94,54	89,69	96,98	90,90	93,22	90,13	89,41	90,01	90,03	90,88	90,94	92,15
Refino de petróleo e álcool	129,85	120,84	131,42	112,67	105,81	110,19	109,30	108,68	108,92	107,36	107,35	107,77
Farmacêutica	139,36	152,79	131,53	94,70	98,47	91,59	96,08	96,52	95,80	102,16	101,86	100,56
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	134,77	126,90	130,42	101,67	98,94	99,01	103,26	102,55	102,04	102,33	101,85	100,73
Outros produtos químicos	118,48	116,91	125,45	102,16	104,65	100,07	100,94	101,55	101,32	101,97	102,44	101,95
Borracha e plástico	122,66	116,18	117,34	103,47	109,64	100,73	104,88	105,65	104,91	102,31	103,85	104,07
Minerais não metálicos	133,50	127,93	134,95	99,54	102,60	101,58	100,13	100,53	100,69	98,97	99,70	99,97
Metalurgia básica	116,55	112,18	113,53	98,90	100,21	99,26	95,40	96,19	96,63	95,42	95,92	96,19
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	118,81	114,66	122,54	90,70	95,66	105,26	98,00	97,61	98,67	98,93	98,47	98,96
Máquinas e equipamentos	166,17	162,37	162,36	106,94	110,80	105,63	103,86	104,97	105,06	99,24	100,51	100,67
Máquinas para escritório e equips. de informática	244,06	256,35	227,72	95,31	102,79	96,72	98,71	99,46	99,05	90,46	91,43	91,97
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	130,40	125,00	129,44	104,35	106,11	107,62	108,08	107,75	107,73	101,70	103,03	104,19
Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações	94,59	87,36	102,25	104,13	99,06	109,06	100,84	100,53	101,86	92,88	94,89	97,69
Equips. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	189,64	159,13	199,65	107,35	119,80	114,05	104,50	106,56	107,69	100,52	103,40	103,77
Veículos automotores	205,87	195,17	198,88	113,27	115,26	104,26	114,85	114,92	113,21	98,84	101,66	103,26
Outros equipamentos de transporte	272,19	272,71	274,06	103,95	105,57	112,79	107,57	107,22	108,01	109,39	108,63	109,00
Mobiliário	126,06	118,82	121,32	95,72	99,64	100,01	106,46	105,32	104,55	102,19	102,14	102,22
Diversos	109,04	105,46	117,79	95,56	97,20	102,46	98,66	98,40	99,04	91,75	93,80	94,30

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
2013

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
Bens de Capital	194,22	191,98	198,79	111,88	118,42	115,18	113,07	113,97	114,15	97,59	100,36	102,44
1. Bens de capital - excl. 2	146,72	145,93	150,23	104,13	110,55	112,67	102,70	104,00	105,24	93,12	94,92	96,72
2. Equip.transporte industrial	317,64	311,61	324,97	122,87	129,66	118,33	128,32	128,54	126,89	103,65	107,78	110,23
Bens Intermediários	125,31	120,77	127,39	99,77	100,45	100,20	100,43	100,43	100,40	99,41	99,82	99,92
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	160,61	153,57	135,07	80,08	98,34	78,23	91,72	92,74	90,63	97,94	95,79	92,20
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	118,13	107,23	133,51	107,71	91,58	93,39	102,39	99,94	98,52	100,52	101,53	101,52
3. Insumos industrias básicos	166,04	167,85	182,36	89,90	94,62	97,68	94,04	94,15	94,74	96,56	96,73	96,96
4. Insumos industriais elabor.	114,40	111,15	115,63	99,42	101,17	99,69	99,42	99,71	99,71	99,25	99,60	99,56
5. Comb. e lubrificantes básicos	122,17	122,44	120,58	93,84	99,06	95,29	93,84	94,68	94,76	96,22	96,38	95,94
6. Comb. e lubrificantes elabor.	124,94	117,47	126,39	107,80	103,18	110,74	110,34	109,12	109,36	107,19	106,78	107,11
7. Peças e acess. p/ bens de capital	171,16	147,18	163,31	100,91	92,76	100,38	100,35	99,10	99,29	104,59	103,66	102,01
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	153,38	149,02	148,97	101,45	108,59	101,84	103,53	104,36	103,99	94,12	96,10	97,62
Bens de Consumo	126,07	121,37	127,70	101,75	102,81	101,83	100,47	100,86	101,00	100,42	100,85	101,19
Duráveis (1/3)	174,76	163,99	164,48	105,70	104,17	98,36	105,01	104,87	103,88	102,84	103,72	103,87
1. Duráveis - excl. 2/3	153,07	146,90	148,52	102,82	105,64	99,98	103,46	103,81	103,25	100,13	101,52	101,86
2. Veículos automotores p/ passag.	200,78	183,33	186,75	109,97	102,42	94,61	108,64	107,54	105,43	108,38	108,67	107,93
3. Equip. transporte não industrial	145,74	150,71	117,56	89,03	110,14	149,57	86,06	89,58	94,22	77,21	78,71	84,03
Semiduráveis e não duráveis	115,73	112,32	119,88	100,54	102,40	102,89	99,11	99,65	100,14	99,71	100,01	100,41
4. Semiduráveis	72,40	67,26	77,01	96,54	104,64	108,69	99,04	99,91	101,19	96,00	97,04	98,21
5. Não duráveis - excl. 7/8	121,00	121,28	120,00	97,19	99,27	95,93	95,09	95,78	95,80	97,69	97,79	97,77
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	114,17	111,38	122,07	97,53	100,58	103,41	99,99	100,09	100,57	99,72	99,74	100,14
8. Carburantes	166,56	152,02	171,75	122,75	115,47	115,24	108,81	110,05	110,95	109,11	110,41	111,37

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

2013

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
Extr. de carvão mineral	171,75	157,66	138,57	116,39	123,73	135,53	106,47	109,26	112,28	104,89	106,45	109,17
Extr. de petróleo e gás natural	125,35	125,93	124,57	94,94	99,68	96,36	95,44	96,13	96,16	97,46	97,60	97,22
Extr. de minérios ferrosos	159,17	169,09	182,18	87,11	95,20	99,03	90,82	91,61	92,77	95,81	95,43	95,70
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	127,66	128,45	136,32	76,44	87,80	77,54	80,10	81,37	80,74	90,45	90,94	88,10
Extr. de minerais não-metálicos	155,19	141,54	156,95	99,03	99,85	104,23	94,46	95,33	96,64	98,92	98,78	98,86
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	105,47	99,55	107,91	90,28	91,86	91,47	95,65	95,01	94,46	98,00	97,29	96,00
Abate de aves e prep. de carnes	126,15	116,68	125,63	113,38	114,63	115,94	115,92	115,71	115,74	104,80	106,85	109,21
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	94,84	99,99	111,90	82,41	95,58	100,73	100,47	99,63	99,80	98,76	97,92	97,30
Sucos e concentrados de frutas	24,61	54,31	93,78	67,56	108,48	90,45	81,61	85,67	86,81	104,09	105,84	104,31
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	116,48	109,59	108,13	89,07	90,88	93,37	84,63	85,75	86,88	86,48	85,87	86,31
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	117,32	111,26	113,40	97,39	100,85	100,55	95,83	96,68	97,25	92,68	92,81	93,46
Resfr. e prep. do leite e laticínios	94,27	92,51	102,13	96,00	98,94	102,49	93,79	94,59	95,71	95,94	96,12	96,37
Beneficiamento de arroz	152,49	135,61	141,01	94,59	92,21	96,58	99,76	98,48	98,21	97,93	97,04	97,14
Moagem de trigo	98,86	95,97	106,83	102,85	100,69	114,41	105,93	105,00	106,40	105,66	104,62	105,71
Fabr. de café	179,96	176,80	181,04	100,40	100,22	106,54	105,29	104,39	104,71	100,23	100,09	101,02
Alimentos p/ animais	111,78	110,82	118,13	93,08	94,45	100,48	93,86	93,96	94,90	92,14	92,16	92,73
Fabr. e refino de açúcar	102,57	90,04	134,71	126,03	99,99	86,18	120,37	113,14	102,86	104,46	110,71	110,30
Outros prods. alimentícios	126,47	125,12	135,13	100,03	101,53	105,17	101,73	101,70	102,21	100,46	100,38	100,71
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	78,61	76,54	79,46	100,18	100,73	103,52	100,15	100,25	100,73	99,85	100,67	101,20
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	64,81	65,46	65,80	84,54	90,33	89,40	92,75	92,34	91,92	92,53	92,68	92,66
Outros artefs. têxteis	101,22	98,41	105,24	95,46	98,36	102,50	92,76	93,68	94,96	96,08	95,73	95,83

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2013**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	83,58	75,11	90,18	103,60	100,91	119,26	104,50	103,91	106,11	99,16	99,17	100,83
Calçados	63,84	57,20	73,24	103,30	109,58	113,07	104,17	104,93	106,14	100,16	101,36	102,49
Prods. da madeira	94,75	86,89	98,22	100,34	100,42	104,21	105,58	104,73	104,65	109,00	108,29	107,40
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	78,45	70,39	72,05	76,40	67,01	75,71	84,03	81,05	80,32	87,69	84,26	82,73
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	156,93	157,71	160,45	102,76	101,10	97,46	97,95	98,47	98,32	100,00	100,15	99,53
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	131,17	133,34	132,50	98,10	107,84	100,84	101,04	102,12	101,94	101,37	102,00	102,02
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	110,71	106,63	111,69	95,13	95,66	98,61	99,27	98,66	98,65	99,01	98,62	98,61
Refino de petróleo	125,59	117,87	125,44	109,62	103,81	109,96	108,16	107,42	107,79	106,96	106,35	106,65
Álcool	187,35	160,93	212,18	150,62	130,87	112,01	147,41	141,54	131,10	112,89	122,05	124,29
Prods. químicos inorgânicos	108,50	108,84	117,64	107,27	112,09	109,82	97,79	100,01	101,44	92,23	94,22	95,36
Alubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	97,67	98,79	104,15	105,59	105,06	100,80	100,88	101,64	101,50	100,18	101,54	102,13
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	107,79	107,12	112,59	104,76	113,94	109,34	100,35	102,44	103,43	101,20	102,81	104,01
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	117,46	116,53	113,48	104,44	112,55	95,56	101,03	102,80	101,72	101,22	102,62	101,27
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	131,21	126,43	153,07	105,02	94,38	85,85	106,27	104,28	100,91	116,88	114,82	111,35
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	129,54	127,43	128,72	103,23	101,26	101,37	103,48	103,11	102,86	101,07	100,80	100,22
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	140,74	126,30	132,36	100,09	96,40	96,51	103,03	101,95	101,16	103,71	103,00	101,28
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	178,32	174,33	181,12	94,02	96,83	95,62	98,17	97,94	97,58	100,53	99,15	97,93
Prods. e preparados químicos diversos	113,10	109,65	126,27	96,71	98,28	109,18	101,96	101,33	102,52	100,88	101,09	101,54
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	107,97	105,75	108,44	102,86	133,68	117,96	102,82	107,10	108,60	96,62	101,12	104,01
Artefs. diversos de borracha	168,92	155,22	153,64	102,62	98,23	85,08	105,95	104,64	101,46	105,40	105,61	103,56
Laminados de matl. plástico	101,35	91,00	90,12	116,30	113,72	105,43	106,27	107,48	107,18	98,85	100,91	101,03

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
2013

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
Embalagens de matl. plástico	95,44	93,51	98,39	96,68	99,56	99,51	102,44	101,96	101,59	103,27	103,08	102,45
Artefs. diversos de matl. plástico	146,75	136,64	135,23	105,24	104,58	96,68	107,05	106,63	105,09	105,48	106,11	105,86
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	137,52	131,42	137,63	112,83	120,25	112,67	104,51	106,84	107,67	97,63	101,03	102,92
Embalagens de vidro	112,72	98,98	107,22	117,88	107,73	116,57	114,20	113,11	113,61	104,03	105,96	108,31
Cimento e clínquer	139,04	135,85	146,16	97,02	101,90	100,92	98,34	98,92	99,23	99,77	100,18	100,16
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	135,96	129,43	134,00	97,60	97,39	94,69	99,18	98,88	98,23	98,21	98,33	98,06
Prods. diversos de minerais não-metálicos	129,90	123,96	128,77	97,20	100,33	100,19	99,35	99,50	99,60	98,17	98,56	98,65
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	107,96	102,71	101,56	96,04	95,36	88,56	90,12	90,98	90,62	90,99	91,71	91,41
Laminados, relaminados e trefilados de aço	116,61	111,34	111,64	101,86	101,61	99,51	97,18	97,92	98,15	97,30	97,77	97,57
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	134,54	137,65	144,33	113,60	116,21	116,71	107,30	108,82	110,01	109,99	110,33	111,61
Metalurgia dos não-ferrosos	120,26	117,26	121,11	94,74	98,09	103,09	94,83	95,35	96,40	94,96	95,08	96,09
Peças fundidas de ferro	118,67	114,53	119,24	99,34	113,11	108,37	95,79	98,34	99,73	88,63	91,24	92,98
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	138,71	110,17	112,21	80,54	66,73	95,53	89,49	85,58	86,66	104,82	97,38	95,34
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	123,93	125,61	133,82	88,72	99,48	102,08	96,39	96,91	97,68	95,16	95,28	95,97
Embalagens metálicas	94,62	95,20	109,14	98,53	109,21	121,21	107,18	107,50	109,42	104,40	106,21	107,77
Prods. diversos de metal	119,30	119,46	126,21	96,13	107,08	105,71	100,99	101,99	102,54	96,64	98,23	99,42
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	154,15	148,62	155,29	112,03	117,21	113,73	109,13	110,42	110,91	101,81	104,01	105,08
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	141,59	141,53	157,41	120,50	120,43	138,55	108,05	109,98	113,73	103,14	103,99	106,98
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	228,22	228,48	238,51	94,86	103,57	105,77	89,28	91,68	93,75	80,56	82,00	83,32
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	171,10	159,56	163,41	90,45	89,88	97,19	98,37	96,98	97,01	106,68	105,11	102,80
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	189,99	205,04	119,70	130,79	128,58	60,16	106,83	109,85	102,51	98,04	99,68	95,98

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
2013**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	118,31	105,27	115,51	95,31	86,54	95,15	106,09	102,63	101,51	101,70	100,84	100,48
Matl. elétrico p/ veículos	128,63	123,96	116,68	116,77	120,20	107,38	113,43	114,52	113,48	103,67	107,26	109,39
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	146,43	150,43	152,25	110,95	126,58	123,25	108,49	111,30	112,97	101,01	104,11	106,73
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	85,82	74,76	89,16	104,07	91,38	104,93	98,65	97,42	98,55	90,05	92,29	95,29
Eletrodomésticos da "linha marrom"	114,48	115,97	131,97	104,25	112,94	116,08	105,07	106,48	108,07	98,11	99,59	101,93
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	215,19	196,02	196,35	111,40	103,11	92,93	111,27	109,82	107,02	108,25	108,83	107,97
Caminhões e ônibus, incl. motores	274,14	271,72	287,22	141,36	170,40	133,76	144,04	147,98	145,60	86,51	94,94	101,14
Carrocerias e reboques	186,67	180,99	195,98	106,82	123,29	123,87	109,99	112,13	113,87	90,38	93,29	96,82
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	149,06	147,58	148,07	96,40	104,07	102,85	99,90	100,60	100,93	93,51	94,46	95,97
Constr. de embarcações, incl. reparação	152,56	137,53	156,40	95,14	93,46	96,21	97,55	96,90	96,79	107,66	106,64	104,90
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	73,28	65,71	70,47	80,57	70,21	96,52	96,99	91,88	92,48	93,49	89,65	89,79
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	356,04	357,22	373,52	107,65	106,35	108,74	113,77	112,42	111,84	119,21	117,70	116,22
Outros veículos e equips. de transporte	138,58	139,34	111,46	90,64	104,71	151,52	85,53	88,39	93,19	76,72	77,81	83,22

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

	2012											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	124,82	126,61	125,25	124,68	124,28	124,11	125,36	127,09	126,22	127,42	125,55	125,40
Indústrias Extrativas	138,80	153,51	151,42	150,52	153,67	147,81	147,44	147,34	144,82	156,36	145,90	153,05
Indústria de Transformação	124,12	125,33	123,89	123,39	122,67	122,88	124,02	125,80	125,33	125,41	124,45	124,42
Alimentos	112,16	110,43	113,36	107,02	106,55	105,79	109,49	111,68	109,65	111,51	112,14	111,49
Bebidas	136,83	145,59	146,86	147,46	146,94	150,42	145,87	151,34	149,39	146,64	150,95	147,64
Fumo	90,56	79,01	70,02	76,44	80,02	82,82	87,38	118,42	107,36	99,67	91,76	90,86
Têxtil	88,03	88,56	84,25	84,65	85,64	84,66	83,66	85,07	83,38	83,37	83,19	82,17
Vestuário e acessórios	74,27	75,23	74,53	74,78	74,31	72,64	72,25	72,61	72,30	67,60	72,76	79,76
Calçados e artigos de couro	67,53	68,31	72,04	67,29	65,77	66,68	66,41	65,19	66,94	66,74	65,21	62,13
Madeira	88,07	87,47	88,45	87,62	90,51	91,06	92,38	91,82	93,31	93,31	93,88	93,89
Celulose, papel e produtos de papel	132,95	134,93	135,43	135,62	134,09	133,41	134,96	134,38	135,97	135,64	138,53	135,42
Edição, impressão e reprodução de gravações	115,35	118,09	109,50	113,89	111,81	108,10	109,93	110,19	109,04	105,00	104,06	103,45
Refino de petróleo e álcool	110,67	115,74	108,94	110,70	109,88	111,71	110,80	114,49	115,15	114,33	114,17	115,79
Farmacêutica	142,54	149,01	145,98	140,22	138,33	149,08	147,06	147,35	157,44	149,03	145,75	151,30
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	133,15	133,81	127,99	128,84	128,81	131,41	134,12	132,40	119,42	126,68	128,96	127,12
Outros produtos químicos	119,52	121,87	120,67	119,93	118,79	115,67	120,44	122,54	120,88	119,82	120,24	120,15
Borracha e plástico	111,17	111,11	111,49	110,12	113,35	106,90	112,23	115,23	116,64	115,34	115,15	116,01
Minerais não metálicos	128,83	134,11	131,79	129,86	129,69	125,78	129,34	130,82	128,98	129,41	128,42	130,34
Metalurgia básica	115,75	116,06	115,26	115,36	112,20	111,21	110,91	110,66	111,08	114,79	109,93	107,84
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	120,75	117,21	113,74	115,36	124,79	121,10	114,89	115,14	117,32	117,72	114,38	113,58
Máquinas e equipamentos	163,01	155,29	152,98	152,45	153,67	152,24	159,68	153,90	144,43	153,49	153,19	143,45
Máquinas para escritório e equps. de informática	235,42	248,89	217,83	232,24	244,09	240,81	231,73	234,10	224,88	215,80	233,33	204,05
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	118,35	117,91	116,69	117,70	120,16	121,46	117,38	120,36	121,97	121,41	116,59	124,96
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	101,88	91,37	85,38	92,13	82,64	88,83	86,11	91,20	89,33	88,90	78,53	85,07
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	164,84	201,66	178,50	158,13	163,85	141,90	166,79	161,68	158,87	194,89	174,24	159,83
Veículos automotores	147,06	160,74	177,48	173,50	169,49	171,41	182,16	185,97	185,05	190,91	184,05	181,11
Outros equipamentos de transporte	239,56	242,28	242,76	246,24	245,76	263,04	249,27	254,46	264,08	254,03	251,96	261,97
Mobiliário	121,79	120,78	122,30	121,30	126,56	124,22	123,09	130,30	123,65	122,77	120,80	123,05
Diversos	110,21	105,60	103,21	106,18	108,02	107,12	106,27	100,71	100,89	98,13	100,82	99,96

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

	2013											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	128,88	125,76	126,95	129,25	126,73	129,33	126,73	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	141,73	139,36	138,42	139,40	139,86	143,30	143,36	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	128,47	125,15	126,48	128,69	125,88	128,74	125,62	-	-	-	-	-
Alimentos	112,10	110,69	108,12	113,51	107,53	108,34	106,86	-	-	-	-	-
Bebidas	149,68	144,10	146,68	137,90	145,34	145,16	148,44	-	-	-	-	-
Fumo	41,98	57,13	72,33	81,65	81,01	81,47	88,24	-	-	-	-	-
Têxtil	84,78	81,87	81,59	82,72	82,22	84,43	83,97	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	74,79	71,14	74,79	73,02	70,19	73,17	71,25	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	69,09	73,37	71,31	72,94	68,33	73,23	73,70	-	-	-	-	-
Madeira	93,41	94,54	91,75	92,96	90,17	91,84	93,22	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	136,14	133,39	134,20	137,35	133,75	138,25	133,23	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	103,43	101,01	100,19	101,49	101,49	100,77	99,10	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	120,62	115,97	120,77	121,77	123,92	118,89	122,84	-	-	-	-	-
Farmacêutica	153,06	137,22	136,89	136,78	133,87	147,23	131,51	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	131,44	132,66	132,07	144,53	131,54	130,06	132,92	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	122,48	121,00	120,17	121,71	121,91	121,80	119,98	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	116,67	114,84	117,98	118,08	117,50	118,01	112,75	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	131,14	130,84	133,49	131,37	129,04	129,99	130,37	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	109,75	109,77	109,55	109,61	111,10	111,72	109,66	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	117,97	122,34	115,27	112,70	112,99	116,65	118,99	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	154,90	157,81	158,59	172,30	163,85	169,48	166,70	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e equps. de informática	221,77	225,74	255,02	253,91	226,68	246,23	222,97	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	124,48	130,67	132,33	130,90	125,56	128,39	126,63	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	93,20	91,73	92,57	87,67	88,51	89,18	92,28	-	-	-	-	-
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	174,43	176,52	185,63	182,04	181,78	178,16	183,81	-	-	-	-	-
Veículos automotores	191,10	172,85	186,95	201,96	196,56	200,00	189,11	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	253,73	278,29	264,86	265,71	257,75	281,43	272,07	-	-	-	-	-
Mobiliário	135,29	123,80	137,41	135,31	120,90	126,17	120,62	-	-	-	-	-
Diversos	99,99	114,10	106,28	106,75	103,78	104,64	105,72	-	-	-	-	-

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	155,36	162,86	164,74	165,86	165,18	165,09	168,30	168,53	167,59	169,67	168,89	165,68
Bens Intermediários	119,12	121,68	119,76	119,47	120,17	118,29	120,03	122,38	120,90	121,72	120,45	120,35
Bens de Consumo	125,07	124,93	124,92	123,90	121,31	123,91	124,53	126,30	126,44	126,11	125,55	125,64
Duráveis	161,68	154,20	157,78	159,82	155,78	163,22	167,29	169,77	167,67	168,80	166,53	165,78
Semiduráveis e não Duráveis	117,28	118,78	117,69	116,20	114,49	115,05	114,97	116,87	117,39	117,20	116,68	117,47

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

	2013											
Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	181,11	183,71	185,52	191,41	184,92	196,88	190,32	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	121,49	120,25	121,27	121,55	120,27	120,20	119,31	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	127,70	121,99	123,67	125,83	124,07	128,72	125,36	-	-	-	-	-
Duráveis	170,50	157,75	165,25	167,31	166,64	174,08	161,56	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	117,80	115,52	115,14	116,20	115,65	118,77	117,03	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

