Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal Produção Física Brasil

março 2014

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 J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas Zélia Magalhães Bianchini (em exercício)

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 de 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

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor — indústrias de transformação Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

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** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas 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 MARÇO DE 2014	
COMENTÁRIOSÍNDICES	6
Por seções e atividades de indústria	22
Por grandes categorias econômicas	23
Por grupos e classes industriais	24
Sazonalmente ajustados	
Por seções e atividades de indústria	28
Por grandes categorias econômicas	31

NOTAS METODOLÓGICAS

Com essa publicação, o IBGE inicia a divulgação da nova série de índices mensais da produção industrial, elaborados com base na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF) reformulada. Essa reformulação cumpre os seguintes objetivos:

- adotar a Classificação Nacional de Atividades Econômicas CNAE, versão
 2.0;
- II) atualizar a amostra intencional de setores, produtos e informantes;
- III) atualizar a estrutura de ponderação dos índices com base em estatísticas industriais mais recentes, de forma a integrar-se às necessidades do projeto de implantação da Série de Contas Nacionais referência 2010; e
- IV) atualizar a infraestrutura tecnológica dos instrumentos de coleta, apuração e análise dos indicadores.
- 1 Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual Produto (PIA-Produto) do ano de 2010, representando aproximadamente 85% do Valor da Transformação Industrial da PIA-Empresa do ano de 2010, abrangendo 944 produtos e 7.800 unidades locais a partir de janeiro de 2012.
- 2 A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.
- 3 A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-se em uma adaptação do índice de Laspeyres base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Consequentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus

congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

- 4 São divulgados cinco 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 (2012);
- ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente;
- **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.
- 5 Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses.
- 6 O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X12 ARIMA, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais,
 tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day TD),
 identificação de outliers e correção de dias úteis para feriados móveis
 (Carnaval e Páscoa). A modelagem foi definida com a série de 144 meses
 (janeiro de 2002 a dezembro de 2013) para a indústria geral, seções e
 atividades de indústria (com exceção de impressão e reprodução de gravações;
 e manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos) e as

grandes categorias econômicas. Os modelos adotados nas séries divulgadas são os seguintes:

CNAE	INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
IG	Indústria Geral	Multiplicativa	(0 1 1) (0 2 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
IT	Indústria de Transformação	Multiplicativa	(0 1 1) (0 2 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
В	Indústrias Extrativas	Multiplicativa	(0 1 1) (0 2 2)	Carnaval Páscoa (1)
10	Produtos Alimentícios	Multiplicativa	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
11	Bebidas	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
12	Produtos do Fumo	Multiplicativa	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval
13	Produtos Têxteis	Multiplicativa	(0 1 2) (1 1 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
14	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
15	Couros, Artigos para Viagem e Calçados	Multiplicativa	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (8)
16	Produtos da Madeira	Multiplicativa	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
17	Celulose, Papel e Produtos de Papel	Multiplicativa	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD
18	Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
19	Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustível	Aditiva	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval
20B	Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD
20C	Outros Produtos Químicos	Aditiva	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa
21	Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	Aditiva	(0 1 2) (1 1 2)	Carnaval Páscoa (1)
22	Produtos de Borracha e de Material Plástico	Aditiva	(2 1 0) (0 1 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
23	Produtos de Minerais Não-Metálicos	Multiplicativa	(0 1 2) (1 1 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
24	Metalurgia	Aditiva	(2 1 1) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
25	Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	Multiplicativa	(1 1 2) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (15)
26	Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
27	Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	Multiplicativa	(2 1 0) (0 1 2)	Carnaval TD Páscoa (15)
28	Máquinas e Equipamentos	Multiplicativa	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
29	Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Aditiva	(2 1 2) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
30	Outros Equipamentos de Transporte	Multiplicativa	(0 1 2) (1 1 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
31	Móveis	Aditiva	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
32	Produtos Diversos	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
33	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	-	-	-

GRANDES CATEGORIAS ECONÔMICAS	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Bens de Capital	Multiplicativa	(2 1 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
Bens Intermediários	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
Bens de Consumo	Multiplicativa	(0 1 2) (1 1 2)	Carnaval TD Páscoa (1)
Bens de Consumo Duráveis	Aditiva	(2 1 2) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)
Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis	Aditiva	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa (1)

7 - 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.

A metodologia da pesquisa será editada na Série Relatórios Metodológicos, que estará disponível, em sua forma eletrônica, em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/industria/pimpfbr/notas_metodologicas.shtm. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 - 4º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

Comentários

Em março de 2014, a produção industrial nacional mostrou decréscimo de 0,5% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após ficar estável em fevereiro (0,0%) e avançar 2,2% em janeiro último. Na série sem ajuste sazonal, na comparação com igual mês do ano anterior, o total da indústria apontou queda de 0,9% em março de 2014, após registrar crescimento de 4,4% em fevereiro e recuo de 1,8% em janeiro último. Assim, o setor industrial acumulou variação positiva de 0,4% nos três primeiros meses do ano. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 2,1% em março de 2014, repetiu a marca registrada em fevereiro último, mas ficou ligeiramente abaixo do verificado em dezembro de 2013 (2,3%).

O recuo de 0,5% da atividade industrial na passagem de fevereiro para março teve predomínio de resultados negativos, alcançando duas das quatro grandes categorias econômicas e a maior parte (14) dos 24 ramos pesquisados. Entre as atividades, as principais influências negativas foram registradas por veículos automotores, reboques e carrocerias (-2,9%) e máquinas e equipamentos (-5,3%), com a primeira eliminando parte do avanço de 12,4% acumulados em janeiro e fevereiro; e a segunda acumulando perda de 6,1% em dois meses seguidos de queda na produção. Outras contribuições negativas importantes sobre o total da indústria vieram da menor fabricação de produtos alimentícios (-1,2%), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-3,6%) e metalurgia (-1,2%). Vale ressaltar que essas atividades apontaram taxas positivas em fevereiro último: 0,1%, 1,4% e 3,1%, respectivamente. Por outro lado, entre os dez ramos que ampliaram a produção, os desempenhos de maior importância para a média global foram registrados por coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (5,4%), após ficar estável no mês anterior (0,0%), e indústrias extrativas (2,4%), que eliminou a perda de 1,2% assinalada em fevereiro último.

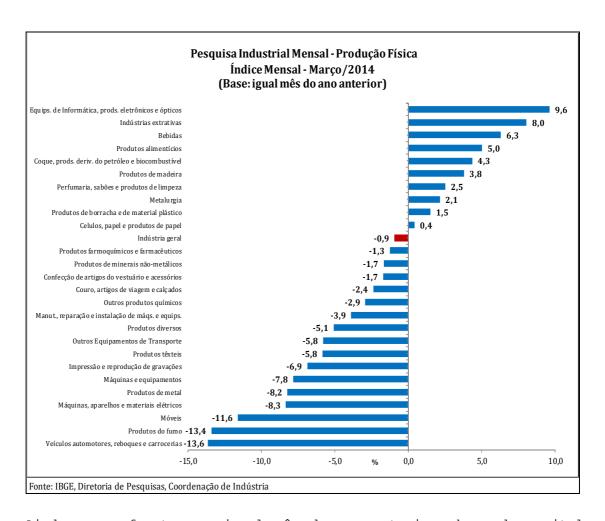
Entre as grandes categorias econômicas, ainda na comparação com o mês imediatamente anterior, bens de capital, ao recuar 3,6%, e bens de consumo duráveis (-2,5%) assinalaram as quedas mais acentuadas em março de 2014, com ambas interrompendo dois meses seguidos de resultados positivos, período em que acumularam expansão de 22,4% e 7,1%, respectivamente. O

segmento de bens de consumo semi e não-duráveis (0,0%) repetiu o patamar do mês anterior, após apontar variação negativa de 0,4% em fevereiro último. O setor produtor de bens intermediários (0,1%) registrou a única taxa positiva em março de 2014, mas com ritmo menor do que o verificado em janeiro (0,2%) e fevereiro (0,4%).

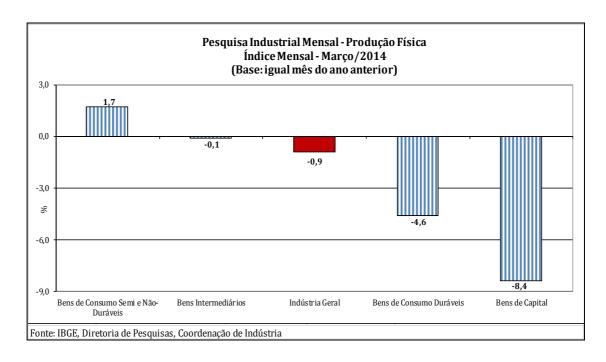
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou expansão de 0,6% no trimestre encerrado em março frente ao nível do mês anterior e interrompeu a trajetória descendente iniciada em outubro do ano passado. Entre as grandes categorias econômicas, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, bens de capital, ao crescer 5,3%, assinalou o avanço mais intenso e reverteu o comportamento predominantemente negativo presente desde novembro último. Os segmentos de bens de consumo duráveis (1,4%), de bens de consumo semi e não-duráveis (0,6%) e de bens intermediários (0,2%) também apontaram taxas positivas nesse mês, com o primeiro intensificando o ritmo de crescimento frente ao registrado no mês anterior (0,7%); o segundo interrompendo a trajetória descendente iniciada em outubro de 2013; e o último revertendo a sequência de resultados negativos iniciada em dezembro do ano passado.

Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 0,9% em março de 2014, com predomínio de resultados negativos, já que três das quatro grandes categorias econômicas e a maior parte (16) dos 26 ramos apontaram recuo na produção. Vale citar que março de 2014 (18 dias) teve dois dias úteis a menos do que igual mês do ano anterior (20). Entre as atividades, a de veículos automotores, reboques e carrocerias, que recuou 13,6%, exerceu a maior influência negativa na formação da média da indústria, pressionada em grande parte pela menor produção de automóveis, de veículos para transporte de mercadorias, de caminhões, de caminhão-trator para reboques e semirreboques, de motores diesel para ônibus e caminhões e de autopeças. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total nacional vieram da redução na fabricação de máquinas e equipamentos (-7,8%), de produtos de metal (-8,2%), de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-8,3%), de outros produtos químicos (-2,9%), de móveis (-11,6%), de produtos têxteis (-5,8%) e de

outros equipamentos de transporte (-5,8%). Em termos de produtos, as pressões negativas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, brocas para perfuração ou sondagem para poços de petróleo, turbinas e rodas hidráulicas e suas partes e peças, válvulas, torneiras e registros, tratores agrícolas, máquinas para colheita, semeadores, plantadeiras ou adubadores, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias, guindastes, pontes e vigas rolantes e empilhadeiras propulsoras; estruturas de ferro e aço, andaimes tubulares, pontes e elementos de pontes de ferro e aço e construções pré-fabricadas de metal; fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v, cabos de fibras ópticas, interruptores, seccionadores e comutadores de tensão, disjuntores para tensão e quadros, painéis, cabines e outros suportes; etileno não-saturado, propeno não-saturado, benzeno, butadieno nãosaturado, aditivos para óleos lubrificantes e inseticidas e herbicidas para uso na agricultura; móveis modulados de madeira para cozinhas, poltronas e sofás de madeira, camas, beliches e outros tipos de camas de madeira, armários de madeira e metálicos para uso residencial; tecidos de algodão tintos ou estampados e artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais; e embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, rebocadores e vagões para passageiros e para o transporte de mercadorias. Por outro lado, ainda na comparação com março de 2013, entre as dez atividades que aumentaram a produção, os principais impactos foram observados em indústrias extrativas (8,0%), produtos alimentícios (5,0%), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (9,6%), bebidas (6,3%) e metalurgia (2,1%), impulsionados, em grande parte, pelos avanços na produção dos itens minérios de ferro em bruto e pelotizados, no primeiro ramo, açúcar cristal e VHP e sucos concentrados de frutas, no segundo, óleos combustíveis, gasolina automotiva e asfalto de petróleo, no terceiro, televisores, no quarto, cervejas e chope, no quinto, e ferronióbio, fiomáquina de aços ao carbono, tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura, vergalhões de aços ao carbono, perfis médios ou pesados de aços ao carbono, laminados a quente, chapas e tiras de alumínio, óxido de alumínio e zinco e ligas de zinco em formas brutas, no último.



Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, bens de capital (-8,4%) e bens de consumo duráveis (-4,6%) assinalaram, em março de 2014, recuos mais intensos do que a média nacional (-0,9%). O segmento de bens intermediários também apontou resultado negativo nesse mês (-0,1%), enquanto o setor produtor de bens de consumo semi e não-duráveis (1,7%) registrou a única taxa positiva.



O setor de bens de capital, ao recuar 8,4% em março de 2014, assinalou a queda mais intensa desde dezembro de 2012 (-18,0%) e interrompeu dois meses de resultados positivos consecutivos nesse tipo de comparação. Na formação do índice desse mês, o segmento foi influenciado pelo recuo observado na maior parte dos seus grupamentos, com claro destaque para as quedas de 13,4% de bens de capital para equipamentos de transporte e de 12,8% de bens de capital para fins industriais. Os demais resultados negativos foram registrados por bens de capital para construção (-2,7%), que interrompeu onze meses de taxas positivas consecutivas nesse tipo de comparação, e por bens de capital de uso misto (-5,5%). Por outro lado, bens de capital para energia elétrica (1,2%) assinalou o único resultado positivo, enquanto bens de capital agrícola ficou estável (0,0%) frente a março de 2013.

O setor produtor de bens de consumo duráveis recuou 4,6% em março de 2014, revertendo a expansão de 23,0% observada em fevereiro último. Nesse mês, o setor foi particularmente pressionado pela menor fabricação de automóveis (-14,8%). Vale citar também os impactos negativos vindos de motocicletas (-10,8%), de artigos do mobiliário (-10,7%) e de outros eletrodomésticos (-2,6%). Por outro lado, as influências positivas foram observadas nos grupamentos de eletrodomésticos da "linha marrom" (42,2%), impulsionado especialmente pela maior produção de televisores, e de eletrodomésticos da "linha branca" (2,1%).

Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, o segmento de bens intermediários (-0,1%), que assinalou expansão de 1,1% no mês anterior, também apontou taxa negativa em março de 2014. O desempenho nesse mês foi influenciado pelos recuos nos produtos associados às atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (-10,2%), produtos de metal (-9,8%), máquinas e equipamentos (-17,5%), outros produtos químicos (-2,9%), produtos têxteis (-8,5%) e produtos de minerais não-metálicos (-1,5%), enquanto as pressões positivas foram registradas por produtos alimentícios (15,1%), indústrias extrativas (8,0%), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (2,0%), metalurgia (2,1%), produtos de borracha e de material plástico (1,8%) e celulose, papel e produtos de papel (0,6%). Ainda nessa categoria, vale citar também os resultados registrados pelos grupamentos de insumos para construção civil (-3,7%) e de embalagens (1,4%).

A expansão na produção de bens de consumo semi e não-duráveis (1,7%), que apontou o terceiro resultado positivo consecutivo, foi explicada em grande parte pelos avanços vindos dos grupamentos de carburantes (15,0%) e de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (2,5%), impulsionados principalmente pelos avanços na fabricação de gasolina automotiva e álcool, no primeiro subsetor, e de cerveja, chope, açúcar refinado de cana, sucos concentrados de frutas e carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas, no segundo. Por outro lado, os grupamentos de semiduráveis (-3,1%) e de não-duráveis (-0,3%) assinalaram os resultados negativos nesse mês, influenciados em grande parte pelos itens calçados de plástico de uso feminino, colchões e calças compridas de uso feminino; e medicamentos, respectivamente.

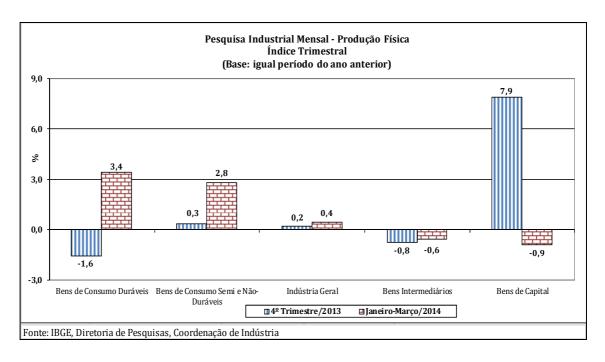
No índice acumulado para o período janeiro-março de 2014, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou variação positiva de 0,4%, com dezesseis dos vinte e seis ramos investigados apontando taxas positivas. Os setores de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (21,2%), indústrias extrativas (3,7%) e de produtos alimentícios (2,4%) exerceram as maiores influências positivas na formação da média da indústria, impulsionados em grande parte pelo crescimento na produção de televisores, telefones celulares e monitores de vídeo para computadores, no

primeiro, minérios de ferro em bruto e pelotizado, no segundo, e açúcar refinado de cana, biscoitos e bolachas, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração de óleo de soja, óleo de soja em bruto, leite em pó e farinha de trigo, no terceiro. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total nacional vieram dos setores de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (8,2%), de produtos de borracha e material plástico (3,4%) e de artigos do vestuário e acessórios (3,7%). Em termos de produtos, as influências positivas mais medicamentos; importantes nesses ramos foram, respectivamente, reservatórios, caixas de água e piscinas de plástico, peças e acessórios de plástico para indústria automobilística, pneus para ônibus, caminhões e automóveis, peças e acessórios de plástico para indústria eletrônica e tubos e canos de plástico para construção civil; e calças compridas, maiôs e biquínis, camisas de uso masculino, cuecas e semelhantes e camisas e blusas de uso feminino. Por outro lado, entre as dez atividades que reduziram a produção, os principais impactos foram observados em veículos automotores, reboques e carrocerias (-6,3%), produtos de metal (-7,7%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-4,6%), pressionados, em grande parte, pelos recuos na fabricação de automóveis, caminhão-trator para reboques e semirreboques e veículos para transporte de mercadorias, no primeiro ramo, estruturas de ferro e aço, construções pré-fabricadas de metal, pontes e elementos de pontes de ferro e aço, obras de caldeiraria pesada e andaimes tubulares e material para andaimes, no segundo, e de quadros, painéis, cabines e outros suportes equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, interruptores, seccionadores e comutadores, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, aparelhos elétricos de alarme para proteção, fios cabos e condutores elétricos e fogões de cozinha, no último.

Entre as grandes categorias econômicas, o perfil dos resultados para o primeiro trimestre de 2014 mostrou maior dinamismo para bens de consumo duráveis (3,4%) e bens de consumo semi e não-duráveis (2,8%), impulsionados especialmente pela maior fabricação de eletrodomésticos da "linha marrom", no primeiro segmento, e de medicamentos e gasolina automotiva, no segundo. Por outro lado, bens de capital (-0,9%) e bens intermediários (-0,6%)

assinalaram os resultados negativos no índice acumulado no ano.

Em bases trimestrais, o setor industrial sustenta índices positivos há seis trimestres consecutivos, mas com taxas mais moderadas nos dois últimos trimestres: 0,2% no período outubro-dezembro de 2013 e 0,4% nos três primeiros meses de 2014, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. Entre as grandes categorias econômicas, bens de consumo duráveis, que passou de -1,6% no último trimestre de 2013 para 3,4% nos três primeiros meses de 2014, e bens de consumo semi e não-duráveis (de 0,3% para 2,8%) apontaram os principais ganhos entre os dois períodos e assinalaram os resultados positivos no primeiro trimestre de 2014. O segmento de bens intermediários (de -0,8% para -0,6%) mostrou ligeira redução no ritmo de queda, mas permaneceu apontando recuo na produção, enquanto o setor produtor de bens de capital, que passou de 7,9% para -0,9%, foi o único que registrou desaceleração entre os dois períodos.

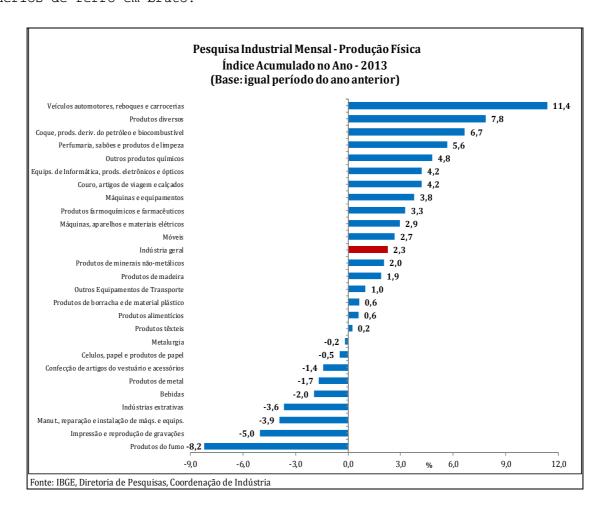


Análise de 2013/2012

No fechamento do ano de 2013, o setor industrial assinalou expansão de 2,3%, explicado em grande parte pelo avanço de 3,2% registrado no primeiro semestre do ano, uma vez que o segundo apontou menor intensidade de crescimento (1,4%), todas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. Em bases trimestrais, o total da indústria registrou comportamento positivo ao longo de 2013, mas com clara redução de ritmo no último trimestre do ano (0,2%), já que mostrou avanço de 0,9% no primeiro trimestre, de 5,3% no período abril-junho de 2013 e de 2,6% no trimestre seguinte, todas os confrontos contra iguais períodos do ano anterior.

No crescimento de 2,3% verificado no índice acumulado para os doze meses de 2013, observou-se taxas positivas em todas as quatro grandes categorias econômicas, dezessete dos vinte e seis ramos, 48 dos 79 grupos e 52,0% dos 805 produtos investigados. Entre as atividades, a de veículos automotores, que avançou 11,4%, exerceu a maior influência positiva na formação da média da indústria, impulsionada em grande parte pela expansão na produção na maioria dos produtos pesquisados no setor (aproximadamente 60%), com destaque para a maior fabricação de caminhões, caminhão-trator para reboques e semirreboques, autopeças e automóveis. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total nacional vieram dos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (6,7%), de outros produtos químicos (4,8%), de máquinas e equipamentos (3,8%), de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (4,2%) e de produtos alimentícios (0,6%). Em termos de produtos, as pressões positivas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, óleo diesel, álcool etílico, gasolina automotiva e outros óleos combustíveis; tintas e vernizes para uso em geral, inseticidas para uso na agricultura e herbicidas; aparelhos de ar-condicionado de paredes, máquinas e equipamentos para o setor de celulose, motoniveladores, tratores agrícolas, rolamentos esfera para equipamentos industriais e silos metálicos para cereais; televisores, rádios para veículos automotores, computadores portáteis (inclusive tablets), aparelhos de comutação para telefonia e placas de circuito impresso montada para informática; e açúcar VHP, carnes de bovinos

frescas ou refrigeradas e açúcar refinado de cana. Por outro lado, entre os nove ramos que reduziram a produção, o principal impacto foi observado em indústrias extrativas (-3,6%), pressionada em grande parte pela menor extração de minérios de ferro pelotizado, óleos brutos de petróleo e minérios de ferro em bruto.



Entre as grandes categorias econômicas, o perfil dos resultados para o índice acumulado de 2013 mostrou maior dinamismo para bens de capital (11,3%), impulsionada pelos índices positivos em todos os seus grupamentos, com destaque para a maior fabricação de bens de capital para equipamentos de transporte (14,6%), influenciado principalmente pelos itens caminhões e caminhão-trator para reboques e semirreboques, aviões, reboques e semirreboques e veículos para transporte de mercadorias. O setor produtor de bens de consumo duráveis, ao crescer 4,5%, também apontou expansão acima da média nacional (2,3%), influenciado em grande parte pela maior fabricação de eletrodomésticos, especialmente os da "linha marrom", e automóveis. A produção de bens de consumo semi e não duráveis (2,1%) e de bens intermediários (0,8%) também assinalaram resultados positivos em 2013,

com o primeiro impulsionado por todos os seus grupamentos, com destaque para o subsetor de carburantes (12,3%), e o segundo por conta dos produtos associados às atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustível (4,7%), de outros produtos químicos (4,8%) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (6,2%).

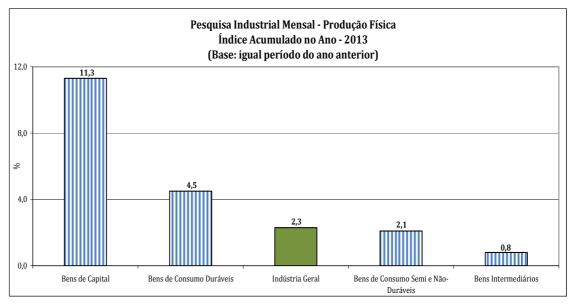


Tabela 1 Indicadores da Produção Industrial por Grandes Categorias Econômicas Brasil - Março de 2014

	Variação (%)											
Grandes Categorias Econômicas	Março 2014/Fevereiro 2014*	Março 2014/Março 2013	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses								
Bens de Capital	-3,6	-8,4	-0,9	8,9								
Bens Intermediários	0,1	-0,1	-0,6	0,7								
Bens de Consumo	0,1	0,1	3,0	3,2								
Duráveis	-2,5	-4,6	3,4	3,9								
Semiduráveis e não Duráveis	0,0	1,7	2,8	3,0								
Indústria Geral	-0,5	-0,9	0,4	2,1								

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 2
Indicadores da Produção Industrial por Grandes Categorias Econômicas
Índice trimestral (Base: igual trimestre do ano anterior)

muice triniesti ar (base, iguar triniesti e uo ano anterior)													
Grandes Categorias Econômicas		20			20	13		2014					
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	
Bens de Capital	-9,7	-10,7	-12,3	-11,9	8,2	14,7	14,2	7,9	-0,9				
Bens Intermediários	-4,4	-4,7	0,6	1,9	0,1	3,2	0,8	-0,8	-0,6				
Bens de Consumo Duráveis	-12,9	-3,2	3,3	8,0	5,8	11,2	3,1	-1,6	3,4				
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	-1,6	-2,5	0,2	2,8	-0,9	6,4	2,8	0,3	2,8				
Indústria Geral	-5,0	-4,5	-0,7	0,9	0,9	5,3	2,6	0,2	0,4				

^{*}série com ajuste sazonal

Tabela 3

Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral $^{(1)}$ - Brasil

Índice Acumulado no Ano - Março de 2014

(Base: Igual período do ano anterior)

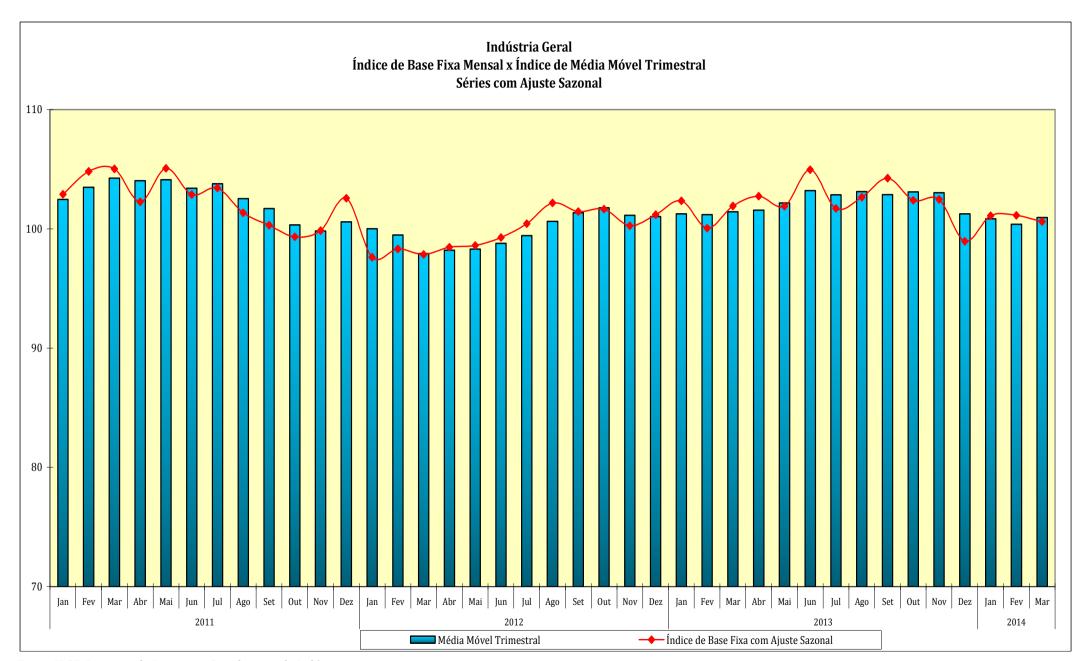
Atividades de Indústria	Ano
Indústrias Extrativas	0,39
Produtos Alimentícios	0,28
Bebidas	0,06
Produtos do Fumo	-0,01
Produtos Têxteis	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,06
Produtos de Madeira	0,04
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,05
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,05
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,06
Outros Produtos Químicos	-0,07
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,18
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12
Minerais Não Metálicos	0,03
Metalurgia	0,01
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,28
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,51
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,13
Máquinas e Equipamentos	0,03
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,71
Outros Equipamentos de Transporte	0,03
Móveis	-0,05
Produtos Diversos	0,01
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equips.	0,03
Indústria Geral	0,4

⁽¹⁾ C=(Ig - 100) . 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.

Tabela 4 Índices de Média Móvel Trimestral* / 2011-2014

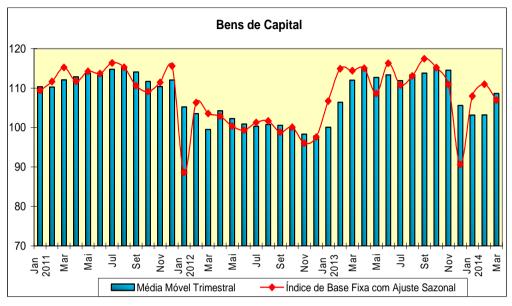
			es de Media Movel Tr	-	s de Consumo	
Ano /	Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Duráveis	Semiduráveis e Não- Duráveis	Indústria Geral
2011	Jan	110,33	101,80	106,85	99,75	102,47
	Fev	110,26	102,60	107,35	100,17	103,48
	Mar	112,08	103,21	107,30	101,36	104,25
	Abr	112,86	103,29	105,59	101,40	104,04
	Mai	113,72	103,53	103,86	102,45	104,13
	Jun	113,22	102,97	101,21	101,07	103,41
	Jul	114,77	102,67	102,84	101,50	103,80
	Ago	115,11	101,16	101,98	100,18	102,55
	Set	114,08	100,47	100,13	100,11	101,70
	Out	111,67	99,62	95,88	98,60	100,33
	Nov	110,39	99,58	93,92	98,12	99,84
	Dez	112,05	100,00	97,22	98,55	100,59
2012	Jan	105,20	99,72	97,95	99,06	100,02
	Fev	103,50	99,23	97,10	99,57	99,50
	Mar	99,49	98,00	93,94	99,52	97,93
	Abr	104,25	97,81	94,32	99,56	98,21
	Mai	102,27	98,01	96,00	99,06	98,31
	Jun	100,87	98,31	97,85	98,59	98,78
	Jul	100,33	99,06	100,00	98,90	99,44
	Ago	100,75	100,35	102,56	99,93	100,63
	Set	100,57	101,39	103,96	100,67	101,36
	Out	100,18	102,23	104,86	101,24	101,77
	Nov	98,30	101,69	104,65	101,24	101,13
	Dez	97,89	101,44	104,25	101,21	101,04
2013	Jan	100,10	101,01	104,40	101,27	101,27
	Fev	106,39	100,51	101,64	100,34	101,20
	Mar	112,01	100,39	102,03	100,52	101,44
	Abr	114,78	100,39	102,42	100,87	101,57
	Mai	112,69	100,75	105,30	102,12	102,19
	Jun	113,32	101,01	106,80	103,55	103,21
	Jul	111,89	100,78	105,85	103,39	102,86
	Ago	113,37	101,26	105,29	103,41	103,12
	Set	113,76	101,28	105,98	102,81	102,88
	Out	115,23	101,45	106,40	102,85	103,11
	Nov	114,51	101,53	106,72	102,83	103,04
	Dez	105,57	100,69	102,76	101,69	101,27
2014	Jan	103,18	100,03	101,58	101,61	100,84
	Fev	103,20	99,08	102,27	101,35	100,40
	Mar	108,63	99,30	103,72	101,93	100,95

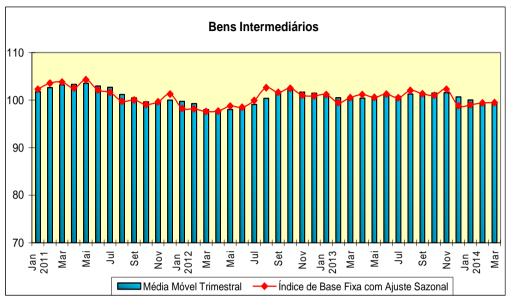
^{*}Séries com ajuste sazonal

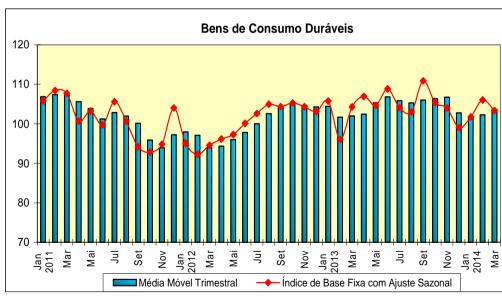


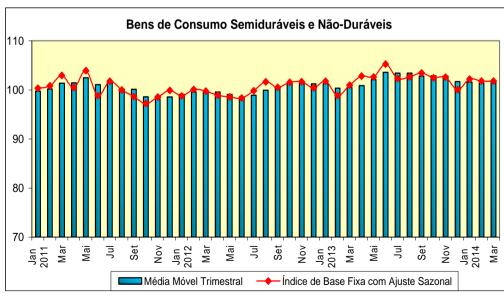
^{*} Série com ajuste sazonal

Índices de Base Fixa (2012=100) * Séries com Ajuste Sazonal Média Móvel Trimestral - 2011-2014









Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Brasil - 2014

Outro a Athirdadae da Indiada	Bas	se fixa mensal ((1)		Mensal (2)			Acumulado (3)		Últimos 12 meses (4)		
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	92,9	92,0	97,1	98,2	104,4	99,1	98,2	101,2	100,4	101,6	102,1	102,1
2 - Indústrias extrativas	96,3	86,1	96,8	102,1	100,8	108,0	102,1	101,5	103,7	96,4	97,1	98,4
3 - Indústrias de transformação	92,5	92,7	97,2	97,7	104,8	98,0	97,7	101,1	100,1	102,3	102,7	102,6
3.10 - Produtos alimentícios	83,9	76,7	82,0	100,4	101,8	105,0	100,4	101,1	102,4	100,4	100,7	101,5
3.11 - Bebidas	101,9	96,9	101,6	93,7	106,2	106,3	93,7	99,4	101,6	96,5	97,0	98,0
3.12 - Produtos do fumo	33,6	46,1	83,6	114,1	106,6	86,6	114,1	109,7	96,5	95,3	97,9	98,1
3.13 - Produtos têxteis	86,2	91,7	96,4	92,0	97,9	94,2	92,0	95,0	94,7	99,3	99,5	99,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	80,3	91,9	92,6	98,2	115,9	98,3	98,2	106,9	103,7	98,0	99,5	99,9
3.15 - Couros, artigos para viagem e calçados	83,8	97,2	104,6	92,4	98,9	97,6	92,4	95,8	96,4	102,8	102,7	102,6
3.16 - Produtos de madeira	100,2	98,5	101,5	102,4	105,2	103,8	102,4	103,7	103,8	101,7	102,3	103,2
3.17 - Celulose, papel e produtos de papel	98,9	91,1	99,7	98,7	100,0	100,4	98,7	99,4	99,7	99,1	99,3	99,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	85,1	81,9	83,9	97,2	95,4	93,1	97,2	96,3	95,2	95,2	96,0	96,0
3.19 - Coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	98,0	90,0	106,3	96,2	100,9	104,3	96,2	98,4	100,5	105,4	105,4	104,8
3.20B - Perfumaria, sabões, detergentes, prods. de limpeza e de higiene pessoal	107,1	104,1	108,1	104,4	107,4	102,5	104,4	105,9	104,7	105,4	105,7	105,8
3.20C - Outros produtos químicos	99,6	90,3	93,2	100,6	98,2	97,1	100,6	99,4	98,6	104,4	104,1	103,8
3.21 - Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	86,2	98,1	110,7	107,5	122,0	98,7	107,5	114,8	108,2	102,9	105,2	104,9
3.22 - Produtos de borracha e de material plástico	97,5	97,7	102,8	101,0	108,2	101,5	101,0	104,5	103,4	100,8	101,6	102,1
3.23 - Minerais não-metálicos	96,8	95,4	100,7	100,5	103,5	98,3	100,5	102,0	100,7	101,9	102,4	102,3
3.24 - Metalurgia	92,0	92,7	103,3	96,1	102,3	102,1	96,1	99,1	100,2	99,5	100,0	100,4
3.25 - Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,4	88,5	89,3	87,0	98,5	91,8	87,0	92,5	92,3	96,8	96,9	96,7
3.26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	103,7	116,5	112,8	124,6	131,6	109,6	124,6	128,2	121,2	106,5	109,0	109,4
3.27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,4	94,6	98,4	94,7	100,2	91,7	94,7	97,4	95,4	102,3	102,6	101,5
3.28 - Máquinas e equipamentos	97,6	103,1	98,5	106,2	104,4	92,2	106,2	105,2	100,5	104,6	104,8	104,6
3.29 - Veículos automotores, reboques e carrocerias	91,5	104,8	99,9	86,5	110,8	86,4	86,5	98,0	93,7	107,3	107,4	105,8
3.30 - Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	99,8	97,3	95,4	104,7	106,6	94,2	104,7	105,7	101,6	102,1	103,4	103,7
3.31 - Móveis	92,7	94,7	90,6	94,0	108,2	88,4	94,0	100,6	96,3	101,5	102,2	101,2
3.32 - Produtos diversos	89,1	95,5	89,8	104,1	103,1	94,9	104,1	103,6	100,6	108,1	107,5	107,6
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	96,1	93,0	92,7	104,3	107,1	96,1	104,3	105,7	102,3	96,9	98,0	98,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas (Número índice)

Brasil - 2014

Oranda Ostanzila Francisca	Bas	se fixa mensal	(1)		Mensal (2)		ļ	Acumulado (3)		Últir	mos 12 meses	(4)
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 Bens de capital	98,8	109,4	103,7	100,1	106,3	91,6	100,1	103,3	99,1	109,6	109,7	108,9
110 Bens de capital, exceto equipamentos de transporte industrial	94,7	102,2	100,1	104,9	104,7	96,3	104,9	104,8	101,8	104,0	104,6	104,8
120 Equipamentos de transporte industrial	106,0	122,1	110,2	93,5	108,8	84,9	93,5	101,1	95,2	119,0	118,2	115,6
2 Bens intermediários	91,7	88,1	96,4	97,3	101,1	99,9	97,3	99,1	99,4	100,3	100,6	100,7
210 Alimentos e bebidas básicos, destinados principalmente à indústria	102,5	94,9	104,4	105,0	95,0	94,7	105,0	100,0	98,1	105,6	104,1	103,8
220 Alimentos e bebidas elaborados, destinados principalmente à indústria	54,5	53,0	64,8	100,0	105,7	115,6	100,0	102,7	107,2	99,4	100,2	101,1
230 Insumos industriais básicos	92,7	83,6	96,2	106,7	102,5	110,0	106,7	104,7	106,5	96,1	96,8	98,3
240 Insumos industriais elaborados	94,8	92,1	97,6	96,9	101,1	97,4	96,9	98,9	98,4	100,6	100,9	100,8
250 Combustíveis e lubrificantes básicos	96,8	87,6	98,8	94,0	97,0	102,2	94,0	95,4	97,7	96,9	97,4	98,0
260 Combustíveis e lubrificantes elaborados - exceto gasolinas para automóvel	105,8	97,5	116,6	94,9	99,2	103,1	94,9	96,9	99,1	104,6	104,2	103,1
270 Peças e acessórios para bens de capital	89,0	92,4	88,9	103,6	97,1	82,9	103,6	100,2	93,8	95,7	95,2	93,9
280 Peças e acessórios para equipamentos de transporte	92,5	98,0	99,0	90,3	103,8	92,3	90,3	96,8	95,2	104,3	104,5	104,1
3 Bens de consumo	93,8	95,0	97,2	99,0	110,6	100,1	99,0	104,5	103,0	102,0	102,9	103,2
31 Bens de consumo duráveis	94,4	104,3	100,5	95,2	123,0	95,4	95,2	108,0	103,4	103,0	104,4	103,9
311 Bens de consumo duráveis - exceto automóveis para passageiros e equipamentos de transporte não industrial	107,4	113,7	110,4	111,5	127,3	111,0	111,5	119,1	116,3	106,4	108,3	109,0
312 Automóveis para passageiros	83,1	97,8	94,2	81,0	120,7	85,2	81,0	98,6	93,5	100,4	101,2	99,7
313 Equipamentos de transporte não industrial	112,5	104,3	96,1	127,8	114,7	98,1	127,8	121,1	112,9	105,6	108,3	110,5
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	93,6	92,0	96,1	100,3	106,7	101,7	100,3	103,4	102,8	101,7	102,5	103,0
321 Bens de consumo semiduráveis	81,2	93,2	96,2	97,3	106,6	96,9	97,3	102,0	100,2	100,3	101,0	101,0
322 Bens de consumo não duráveis	91,1	95,1	102,3	106,7	115,1	99,7	106,7	110,8	106,6	101,7	103,7	104,1
323 Alimentos e bebidas básicos, destinados principalmente ao consumo doméstico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324 Alimentos e bebidas elaborados, destinados principalmente ao consumo doméstico	103,8	94,7	96,3	98,5	102,2	102,5	98,5	100,2	100,9	99,8	99,9	100,6
325 Gasolinas para automóvel (motor spirit)	79,2	72,9	82,9	101,3	111,5	115,0	101,3	106,0	109,0	112,0	112,9	113,9
9 Bens não especificados anteriormente	92,7	89,6	89,4	104,3	99,4	91,7	104,3	101,9	98,3	101,1	101,0	100,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

⁽¹⁾ Base: média de 2012 = 100

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2014

Courses a Classes Industriais Calasianadas	Bas	se fixa mensal	(1)	Mensal (2)			,	Acumulado (3)		Últimos 12 meses (4)		
Grupos e Classes Industriais Selecionados	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
10.1 Abate e fabricação de produtos de carne	104,5	95,3	95,7	100,4	101,5	98,3	100,4	100,9	100,0	101,8	101,8	102,0
10.11 Abate de reses, exceto suínos	111,8	98,3	94,7	105,3	101,3	95,7	105,3	103,4	100,8	108,5	107,8	107,5
10.12 Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	99,6	92,9	96,1	96,4	101,0	99,5	96,4	98,6	98,9	97,1	97,5	98,0
10.13 Fabricação de produtos de carne	99,5	98,8	98,2	103,3	110,0	106,1	103,3	106,5	106,4	98,4	99,5	99,6
10.3 Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	57,0	28,7	39,2	46,6	50,4	121,2	46,6	47,8	59,0	78,1	75,8	77,8
10.4 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	70,4	80,3	101,3	99,8	95,9	97,9	99,8	97,7	97,8	100,4	101,1	101,4
10.41 Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	64,1	77,5	100,3	100,7	96,7	95,8	100,7	98,5	97,3	100,3	101,5	101,5
10.42 Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	63,9	81,8	107,1	89,6	87,4	99,4	89,6	88,3	92,7	98,6	96,7	96,9
10.43 Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos												
não-comestíveis de animais	101,1	91,1	101,8	102,2	98,8	106,5	102,2	100,6	102,6	102,1	102,3	104,0
10.5 Laticínios	110,3	104,2	102,5	99,0	104,9	104,2	99,0	101,8	102,6	98,9	99,2	100,1
10.6 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	102,9	94,5	99,5	100,9	103,6	99,5	100,9	102,2	101,3	102,1	102,5	102,9
10.61 Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	96,4	93,3	99,1	98,2	101,9	100,9	98,2	100,0	100,3	99,5	99,6	100,7
10.62 Moagem de trigo e fabricação de derivados	106,8	102,3	106,1	105,6	109,4	96,6	105,6	107,4	103,5	108,2	108,4	107,8
10.7 Fabricação e refino de açúcar	40,7	25,5	32,7	129,1	107,9	231,2	129,1	120,0	142,7	100,3	100,8	102,6
10.8 Torrefação e moagem de café	98,4	92,8	102,5	99,6	97,0	99,1	99,6	98,3	98,6	104,1	103,1	103,2
10.2 e 10.9 Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado		- ,-	. , .	,-	- ,-	,	,-	,-	,-	,	,	,
e de outros produtos alimentícios	97,8	96,9	98,6	100,2	107,2	97,5	100,2	103,6	101,5	102,6	103,5	103,6
11.1 Fabricação de bebidas alcoólicas	106,1	98,7	100,0	92,5	104,6	116,1	92,5	98,0	103,3	96,8	97,3	99,5
11.2 Fabricação de bebidas não-alcoólicas	97,7	95,0	103,1	94,9	108,0	98,1	94,9	100,9	99,9	96,1	96,8	96,6
13.1 Preparação e fiação de fibras têxteis	94,0	89,8	97,9	96,3	93,0	97,8	96,3	94,6	95,7	101,8	101,6	102,2
13.2 Tecelagem, exceto malha	84,7	91,8	94,8	92,8	100,3	94,4	92,8	96,6	95,8	97,7	98,3	98,2
13.3 Fabricação de tecidos de malha	72,7	83,9	77,6	78,4	102,3	88,7	78,4	89,6	89,3	85,4	86,7	87,2
13.5 Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	88,1	95,5	104,5	92,6	96,7	93,1	92,6	94,7	94,1	105,1	104,2	102,9
14.1 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,9	92,0	92,7	97,5	115,4	98,2	97,5	106,3	103,3	98,0	99,4	99,6
14.2 Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	90,5	88,6	89,4	121,0	132,3	101,2	121,0	126,4	116,7	99,0	103,5	105,9
15.1 Curtimento e outras preparações de couro	100,2	110,3	105,5	95,5	111,1	102,4	95,5	103,1	102,8	101,0	102,0	102,4
15.3 e 15.4 Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	81,3	95,2	104,5	91,9	97,1	96,9	91,9	94,6	95,5	103,1	102,8	102,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice) Brasil - 2014

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Bas	se fixa mensal	(1)	Mensal (2)			,	Acumulado (3))	Últi	mos 12 meses	s (4)
Grupos e Classes muusmais Selecionados	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
16.1 Desdobramento de madeira	103,3	102,5	103,2	107,1	107,4	111,6	107,1	107,2	108,7	101,1	102,0	104,2
16.2 Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	98,5	96,4	100,5	99,8	103,9	99,8	99,8	101,8	101,1	102,0	102,5	102,7
17.1 Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	97,9	88,4	96,8	97,8	99,9	102,5	97,8	98,8	100,0	97,0	97,9	98,6
17.2 Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	101,2	91,3	101,8	98,2	97,1	97,6	98,2	97,7	97,6	99,5	99,2	98,8
17.3 Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	99,3	92,1	101,7	98,8	100,0	100,5	98,8	99,4	99,8	100,1	99,9	100,0
17.4 Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	97,1	93,8	98,5	101,7	104,5	100,0	101.7	103,1	102,0	100,6	101,2	101,1
18.1 Atividade de impressão	88,5	93,6 80,7			92,4	95,0	101,7	94,0	94,4		95,0	95,5
18.3 Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	,	,	84,8	95,6	,	,	95,6			94,4	•	95,5 100,4
19.2 Fabricação de produtos derivados do petróleo	58,9	91,2	77,1	120,2	122,9	79,9	120,2	121,8	103,4	102,0	103,5	100,4
	105,2	97,0	114,1	95,7	100,4	103,5	95,7	97,9	99,9	104,4	104,3	,
19.3 Fabricação de biocombustíveis	31,4	24,2	33,6	113,0	124,5	142,6	113,0	117,8	126,0	115,1	116,3	117,2
20.1 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	97,3	91,0	88,8	100,5	105,7	103,4	100,5	102,9	103,1	102,3	102,9	103,5
20.11 Fabricação de cloro e álcalis	127,5	106,0	118,3	130,5	94,5	97,3	130,5	111,2	106,1	118,0	116,3	114,5
20.12 Fabricação de intermediários para fertilizantes	94,3	90,0	95,9	91,1	96,7	100,4	91,1	93,7	95,9	99,4	99,4	100,0
20.13 Fabricação de adubos e fertilizantes	90,7	86,9	68,7	102,9	114,8	102,4	102,9	108,4	106,6	102,3	103,1	103,6
20.14 Fabricação de gases industriais	104,5	96,0	109,0	99,5	106,0	108,4	99,5	102,5	104,5	101,7	102,9	104,2
20.2 Fabricação de produtos químicos orgânicos	103,6	89,7	95,5	95,0	85,2	89,5	95,0	90,2	90,0	105,7	103,6	102,8
20.3 e 20.4 Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	102,9	92,4	105,3	101,4	95,9	97,8	101,4	98,7	98,4	102,0	101,6	101,3
20.5 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes	102,9	92,4	105,3	101,4	95,9	97,0	101,4	90,7	90,4	102,0	101,6	101,3
domissanitários	94,2	70,3	66,4	97,0	82,0	91,6	97,0	90,0	90,4	110,7	108,0	107,2
20.6 Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	107,1	104,1	108,1	104,4	107,4	102,5	104,4	105,9	104,7	105,4	105,7	105,8
20.61 Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	108,5	105,3	106,1	106,7	110,9	98,9	106,7	108,7	105,2	107,1	107,8	107,4
20.62 Fabricação de produtos de limpeza e polimento	117,2	110,2	115,5	108,7	111,7	107,0	108,7	110,2	109,1	106,3	106,2	106,6
20.63 Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene	117,2	110,2	110,0	100,7	111,7	107,0	100,7	110,2	100,1	100,0	100,2	100,0
pessoal	102,5	100,7	109,8	99,7	100,9	107,8	99,7	100,3	102,8	102,4	102,1	103,0
20.7 Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	105,3	100,9	105,7	108,1	110,6	100,2	108,1	109,4	106,1	110,8	111,4	110,4
20.9 Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	91,6	90,1	91,1	99,9	99,5	91,3	99,9	99,7	96,7	96,3	96,7	95,8
22.1 Fabricação de produtos de borracha	96,5	98,8	102,7	96,5	107,8	100,3	96,5	101,9	101,4	99,9	101,0	101,8
22.11 Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	109,9	110,0	117,5	106,0	112,2	108,4	106,0	109,1	108,8	109,9	110,8	111,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2014

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Bas	e fixa mensal	(1)		Mensal (2)			Acumulado (3))	Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
22.2 Fabricação de produtos de material plástico	97,9	97,2	102,8	103,1	108,3	102,0	103,1	105,6	104,4	101,2	101,8	102,2
22.21 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	98,2	99,0	104,3	100,4	103,0	101,7	100,4	101,7	101,7	103,8	103,5	103,9
22.22 Fabricação de embalagens de material plástico	95,9	93,5	96,7	100,1	102,6	98,3	100,1	101,4	100,3	98,3	98,8	98,8
22.23 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na												
construção	98,1	90,1	106,8	115,6	107,6	101,0	115,6	111,6	107,6	103,5	103,7	103,8
23.1 Fabricação de vidro e de produtos do vidro	111,6	109,7	117,0	100,2	106,4	99,0	100,2	103,2	101,7	115,2	115,4	114,0
23.11 Fabricação de vidro plano e de segurança	113,1	105,6	116,3	103,3	102,1	95,4	103,3	102,7	100,0	118,8	118,9	117,7
23.2 Fabricação de cimento	91,3	93,2	99,7	101,3	104,3	97,9	101,3	102,8	101,0	100,0	100,6	100,7
23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	89.0	88,1	87,3	99,7	102,2	92,5	99,7	100,9	98,0	94,7	95,5	95,5
23.4 Fabricação de produtos cerâmicos	105,1	95,8	104,9	102,3	102,2	103,8	102,3	100,9	103,1	101,8	102,3	103,0
23.9 Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de	105,1	95,6	104,9	102,3	103,1	103,6	102,3	102,7	103,1	101,6	102,3	103,0
minerais não-metálicos	92,1	96,0	101,7	98,0	101,5	99,3	98,0	99,8	99,6	103,4	103,4	103,1
24.1 Produção de ferro-gusa e de ferroligas	69,7	103,7	118,0	78,1	117,7	123,6	78,1	97,8	106,8	89,9	91,7	93,8
24.2 Siderurgia	91,8	89,4	101,7	97,9	100,7	101,7	97,9	99,2	100,1	98.9	99,5	100,0
24.3 Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	88,6	92,6	96,6	84,0	93,3	83,4	84,0	88,5	86,6	100,2	98,1	95,9
24.4 Metalurgia dos metais não-ferrosos	105,2	98,8	105,7	101,0	108,1	105,3	101,0	104,3	104,7	103,5	104,6	105,2
24.5 Fundição	88,3	93,7	98,7	97,2	92,9	92,7	97,2	94,9	94,1	104,5	103,7	103,5
25.1 Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	76,1	80,3	76,1	72,0	92,9	80,1	72,0	81,4	81,0	92,1	91,6	90,2
25.2 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	91,9	94,1	90,5	95,1	101,5	91,6	95,1	98,2	96.0	99,5	100,0	100,3
25.3 Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de												
metais	82,5	83,1	87,1	83,8	94,8	90,3	83,8	89,0	89,4	96,5	96,9	97,2
25.4 Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	82,6	92,6	92,5	85,7	99,7	92,8	85,7	92,6	92,7	96,0	96,3	96,6
25.5 e 25.9 - Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e												
munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	94,8	94,9	100,0	102,7	103,4	101,6	102,7	103,0	102,5	101,1	101,5	101,8
25.91 Fabricação de embalagens metálicas	111,8	107,8	111,1	97,3	106,0	104,6	97,3	101,4	102,4	107,0	106,8	105,9
25.92 Fabricação de produtos de trefilados de metal	93,4	94,5	101,9	104,8	102,7	98,8	104,8	103,8	102,0	104,2	104,7	104,7
26.1 Fabricação de componentes eletrônicos	85,4	111,2	95,8	106,6	114,3	88,7	106,6	110,8	102,4	110,1	109,8	105,7
26.2 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	90,8	102,6	100,8	113,3	112,8	96,6	113,3	113,1	106,8	102,4	103,6	103,4
26.3 Fabricação de equipamentos de comunicação	88,9	101,3	95,8	117,4	126,3	93,3	117,4	122,0	110,6	95,1	97,4	96,9
26.4 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	125,9	143,7	140,1	147,9	165,7	142,2	147,9	156,9	151,5	117,5	122,2	124,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2014

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Bas	se fixa mensal	(1)		Mensal (2)		ı	Acumulado (3))	Últimos 12 meses (4)		
Crupos e Glasses industriais defectionades	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
26.5 Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	97,9	88,7	91,2	98,3	89,8	75,0	98,3	94,1	86,8	102,2	102,3	99,6
27.1 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	95,9	97,3	104,2	107,5	100,0	104,3	107,5	103,5	103,8	99,2	99,4	100,0
27.2 Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	96,6	106,4	102,3	102,9	125,9	100,1	102,9	113,8	108,8	110,1	113,2	114,2
27.3 Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	89,6	89,4	92,3	84,6	97,1	70,3	84,6	90,4	82,4	112,6	113,3	107,3
27.4 Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	69,8	88,4	88,0	93,7	98,6	92,4	93,7	96,4	94,9	97,7	98,0	97,6
27.5 Fabricação de eletrodomésticos	96,9	96,2	99,7	92,9	100,3	100,9	92,9	96,5	97,9	97,2	97,1	97,8
27.51 Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	93,3	94,7	99,3	91,4	100,8	102,1	91,4	95,9	97,9	93,0	93,3	94,5
27.59 Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	108,5	101,2	101,2	97,5	98,9	97,4	97,5	98,2	97,9	110,4	109,2	107,9
27.9 Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	91,5	84,8	86,5	84,2	97,5	91,1	84,2	90,1	90,4	95,8	97,0	96,0
28.1 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	87,9	91,5	95,8	88,9	91,2	89,3	88,9	90,0	89,8	98,2	97,0	95,6
28.2 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	96,3	93,6	86,7	99,7	108,5	94,7	99,7	103,9	100,8	94,5	96,1	97,0
28.3 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	101,5	114,9	104,2	102,6	100,4	91,5	102,6	101,4	98,0	115,1	114,6	113,7
28.4 Fabricação de máquinas-ferramenta	77,1	83,4	87,6	109,7	101,7	100,9	109,7	105,4	103,8	99,1	100,2	101,8
28.5 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	104,2	114,3	104,2	163,2	122,0	82,7	163,2	138,7	113,8	112,1	113,9	113,5
28.6 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial												
específico	125,0	138,2	132,2	117,7	112,7	110,5	117,7	115,1	113,5	125,3	123,5	123,0
29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	83,5	98,5	93,1	81,7	121,6	84,0	81,7	99,3	93,6	100,2	101,1	99,4
29.2 Fabricação de caminhões e ônibus	107,6	130,9	115,2	91,5	108,9	84,2	91,5	100,3	94,4	122,4	121,6	119,2
29.3 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	101,9	116,0	105,5	102,5	108,3	93,5	102,5	105,5	101,3	116,4	116,1	116,3
29.4 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	91,9	96,2	99,9	87,4	99,0	90,3	87,4	93,0	92,0	106,7	106,1	105,1
31.0 Fabricação de móveis	92,7	94,7	90,6	94,0	108,2	88,4	94,0	100,6	96,3	101,5	102,2	101,2
32.1 Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	27,6	32,4	39,4	113,3	21,6	39,4	113,3	34,5	36,3	160,6	138,2	130,3
32.3 Fabricação de artefatos para pesca e esporte	55,8	82,1	55,1	48,7	110,7	105,7	48,7	73,1	80,2	88,0	86,9	91,7
32.4 Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	38,7	60,6	67,5	79,9	121,3	120,2	79,9	100,9	107,9	77,3	78,4	79,2
32.5 Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e												
odontológico e de artigos ópticos	102,1	113,6	104,0	112,1	130,5	105,0	112,1	121,1	115,4	106,3	109,2	110,8
32.9 Fabricação de produtos diversos	97,8	97,6	92,8	103,1	107,3	96,2	103,1	105,2	102,1	103,4	103,9	103,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil

2012

Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	97,6	98,3	97,9	98,5	98,6	99,3	100,4	102,2	101,5	101,7	100,3	101,2
2 - Indústrias extrativas	94,7	100,6	100,6	101,1	102,9	99,6	100,3	99,6	97,0	103,4	97,7	99,6
3 - Indústrias de transformação	97,8	97,9	97,6	98,1	98,2	99,0	100,4	102,8	101,8	101,8	100,7	101,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,3	95,6	95,2	93,0	95,6	96,2	102,1	104,1	102,0	106,7	103,0	100,3
3.11 - Fabricação de bebidas	95,6	98,4	99,3	100,4	98,3	99,7	97,4	102,9	100,7	100,8	105,2	101,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	122,5	95,9	83,7	86,4	85,6	86,9	93,2	133,4	129,9	121,9	118,9	122,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	101,8	100,4	97,8	97,8	100,5	99,4	99,8	101,3	98,5	100,2	99,9	100,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	99,9	100,6	97,4	98,1	95,5	98,2	98,8	98,1	96,6	98,0	100,1	117,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos												
para viagem e calçados	98,2	101,6	102,0	102,3	102,8	102,8	102,3	97,1	99,5	98,4	98,3	94,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	98,0	100,8	99,3	98,0	99,3	100,4	101,7	100,5	99,9	100,3	99,5	100,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,3	98,8	99,4	100,4	99,0	98,7	100,0	101,3	100,6	100,4	101,9	100,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,2	102,1	94,0	97,4	97,9	99,7	98,6	102,2	103,7	102,6	101,8	103,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos,	0.,=	.02,.	0 .,0	0.,.	0.,0	00,.	33,5	.02,2	.00,.	.02,0	,0	.00,0
prods. de perfum. e de higiene pessoal	96,9	100,9	97,9	99,5	101,0	101,8	104,4	103,0	95,3	99,1	99,6	100,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,9	99,4	99,7	98,8	98,4	98,3	98,8	100,7	101,7	102,2	102,2	100,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	96,9	98,8	99,2	96,0	92,7	99,3	96,8	105,0	102,3	107,6	104,2	102,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,3	99,9	100,9	99,5	101,8	98,2	96,7	99,1	100,9	100,2	100,7	100,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,7	101,2	100,6	100,1	100,4	98,8	99,7	100,8	100,0	99,3	97,4	100,0
3.24 - Metalurgia	101,0	100,6	100,9	100,2	98,7	99,0	100,5	100,3	98,7	101,7	99,7	98,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	00.0	00.5	00.0	07.0	00.0	404.7	00.0	400.7	100.0	100.7	400.4	00.5
equipamentos	98,2	96,5	96,8	97,2	98,2	101,7	99,9	102,7	102,3	102,7	102,1	98,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	107,8	102,1	91,4	98,7	99,8	98,7	98,7	108,1	105,1	102,2	95,2	90,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,0	104,9	96,5	96,7	99,0	98,6	99,5	100,4	98,7	100,0	101,5	103,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,0	101,3	102,5	101,2	102,1	104,6	101,5	98,6	97,0	95,4	95,3	94,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,0	91,7	99,6	98,6	96,2	96,2	102,7	105,3	104,4	109,3	107,5	105,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	02,0	01,1	00,0	00,0	00,2	00,2	102,1	100,0	101,1	100,0	101,0	100,1
automotores	107,7	103,5	103,2	101,5	99,4	104,8	87,7	102,3	104,8	93,5	95,9	93,1
3.31 - Fabricação de móveis	99,1	97,4	100,0	101,6	102,9	103,6	101,5	101,0	95,5	101,3	100,0	94,0
3.32 - Fabricação de produtos diversos	98,9	99,1	98,6	108,6	104,7	100,2	98,3	101,7	96,6	95,9	96,3	99,2
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2013 Secões e Atividades de Indústria Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez 1 - Indústria geral 102,4 102,3 100,1 101,9 102,7 101,9 105,0 101,7 102,7 104,3 102,5 99,0 2 - Indústrias extrativas 96.1 96.0 92.6 94.8 94.1 97.0 95.6 97.3 97.1 99.7 99.3 96.7 3 - Indústrias de transformação 103,0 100,4 102,9 103,9 103,0 105,7 102,5 103.6 105,0 103,0 102.9 99,1 3.10 - Fabricação de produtos alimentícios 98.1 97.4 97.6 100.8 100.7 100.3 99.9 102.8 102.7 100.4 101.2 100.8 3.11 - Fabricação de bebidas 105,9 98.4 98.8 96,5 98.6 96.9 101,9 98.0 97,5 93.5 94,6 97.0 3.12 - Fabricação de produtos do fumo 51,1 58,3 76,6 85,6 86,8 91,5 99,0 102,4 113,5 118,9 124,5 118,9 3.13 - Fabricação de produtos têxteis 104.2 100.3 101.4 101.7 99.8 101.5 99.3 99.5 99.3 100.8 98.2 97.1 3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios 98.9 99.2 97.9 101.8 100.3 98.5 99.4 97.2 97.4 98.6 93.6 101.4 3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calcados 106.7 106.8 104.5 109.6 101.4 105.4 104.3 104.3 103.8 105.9 103.7 93.0 3.16 - Fabricação de produtos de madeira 100,8 101,5 95,9 102,5 99.7 102,4 101,7 101,6 101,8 105,4 106.8 102,7 3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel 100,1 99,0 99,5 100,5 99,1 100,7 98,1 98,3 99,9 101,3 98,9 98,7 3.18 - Impressão e reprodução de gravações 3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis 107,8 102,9 105.4 108,5 109.0 104.8 108.7 108.1 102,2 105,1 111.3 106,3 3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal 103.6 104.3 103.9 109.2 103.0 103.5 105.9 99.9 108.1 113.2 108.1 104.9 3.20C - Fabricação de outros produtos químicos 102,6 103,3 102,9 103,9 105,4 107,2 105,5 106,7 105,5 103,8 105,9 104,2 3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos 105,4 89,9 105,3 102,7 106,5 114,4 104,2 93,9 108,7 102,0 106,2 100,5 3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico 98.4 99.2 101.4 101.0 100.2 102.1 100.2 101.7 102.1 102.0 103.9 95.8 3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos 101,4 101,7 103,4 102,9 100,9 102,5 102,2 101,8 101,4 103,1 103,8 100,3 3.24 - Metalurgia 100,7 98,8 99,7 101,5 101,9 101,3 97,5 99,6 100,4 100,0 100,6 96,2 3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos 100,4 98.1 96,9 97.6 95,8 102,5 99,5 98,2 101.0 99,8 99,3 89,4 3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos 99.0 102,9 105,0 105,2 95,0 105,0 102,8 105,3 106,1 110,1 112,2 105,0 3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos 100.8 103.1 105.3 110.5 98.4 106.9 106.1 105.4 103.5 101.5 100.5 92.2 3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos 97.9 106.3 104.8 105.9 101.7 105.4 103.6 103.9 106.9 107.3 105.0 96.1 3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias 111,7 102,6 112,9 117,6 115,6 119,2 111,8 112,8 118,3 112,7 110,4 91,4 3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores 94,2 100,2 100,9 102,6 97,0 106,8 97,7 98,2 106,4 106,0 103,9 96,7 3.31 - Fabricação de móveis 102,3 97,9 103,5 102,8 94,2 103,6 109,2 107,7 102,1 100,8 104,8 103,4 3.32 - Fabricação de produtos diversos 98.5 109.1 104.0 105.5 102.3 106.6 105.5 106.8 119.4 113.9 115.9 106.3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos

Nota: Ponderação PIA-2010

Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	101,1	101,1	100,6									
2 - Indústrias extrativas	98,3	97,1	99,5									
3 - Indústrias de transformação	101,4	101,6	100,6									
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,8	100,0	98,7									
3.11 - Fabricação de bebidas	98,4	101,7	102,9									
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	57,3	61,1	64,2									
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	95,9	95,0	94,1									
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,6	101,8	101,1									
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos												
para viagem e calçados	99,4	101,0	101,8									
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	103,2	102,8	100,9									
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,6	99,2	99,4									
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-									
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de												
biocombustíveis	103,9	104,0	109,6									
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	400.0	400.0	400.5									
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	108,0	106,8	106,5									
·	103,4	101,8	99,3									
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109,7	102,7	105,2									
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,2	102,7	102,3									
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,5	101,9	101,5									
3.24 - Metalurgia	98,2	101,3	100,0									
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	88,2	91,1	90,6									
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	00,2	31,1	30,0									
e ópticos	118,3	120,0	115,6									
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,5	97,6	97,7									
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	104,6	103,7	98,2									
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	98,1	102,7	99,7									
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos												
automotores	99,4	97,0	99,8									
3.31 - Fabricação de móveis	98,5	100,1	100,6									
3.32 - Fabricação de produtos diversos	102,7	102,0	100,7									
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamento:	s -	-	-									

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Brasil Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

												2012
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	88,6	106,3	103,6	102,9	100,4	99,3	101,3	101,7	98,8	100,1	96,0	97,6
2 Bens intermediários	98,3	98,1	97,6	97,7	98,7	98,5	99,9	102,6	101,6	102,5	101,0	100,9
3 Bens de consumo	97,5	96,9	98,2	98,1	97,6	98,8	100,5	101,8	101,3	102,1	102,0	101,5
31 Bens de consumo duráveis	95,0	92,2	94,6	96,1	97,3	100,1	102,6	105,0	104,3	105,3	104,3	103,1
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	98,8	100,1	99,7	98,9	98,5	98,3	99,8	101,6	100,5	101,5	101,7	100,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA -2010

												2013
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	106,7	114,9	114,4	115,0	108,6	116,3	110,8	113,1	117,4	115,2	110,9	90,6
2 Bens intermediários	101,2	99,5	100,5	101,2	100,6	101,3	100,5	102,0	101,3	101,0	102,3	98,8
3 Bens de consumo	102,9	99,0	101,9	103,4	102,5	106,4	102,6	102,7	104,2	102,9	103,0	99,7
31 Bens de consumo duráveis	105,7	96,0	104,3	106,9	104,7	108,8	104,1	103,0	110,9	105,3	104,0	99,0
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	101,8	98,8	101,0	102,8	102,6	105,2	102,3	102,7	103,4	102,5	102,6	100,0

0040

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA -2010

												2014
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	108,0	111,0	106,9									
2 Bens intermediários	99,0	99,4	99,5									
3 Bens de consumo	102,5	103,4	103,4									
31 Bens de consumo duráveis	101,7	106,0	103,4									
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	102,2	101,8	101,8									

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA -2010

