
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

junho 2015

atualizado em 04/08/2015 às 9:00 h

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Nelson Barbosa

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta do IBGE
Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Luís Olinto Ramos

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
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:
André Luiz Oliveira Macedo

Ajuste Sazonal:
Manoela Gonçalves Cabo da Silva

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

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. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

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 JUNHO DE 2015	
COMENTÁRIOS	6
ÍNDICES	
Por seções e atividades de indústria.....	25
Por grandes categorias econômicas.....	26
Por grupos e classes industriais.....	27
Sazonalmente ajustados	
Por seções e atividades de indústria.....	31
Por grandes categorias econômicas.....	36

NOTAS METODOLÓGICAS

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. Conseqüentemente, 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 X-12 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)
B	Indústrias Extrativas	Multiplicativa	(1 1 2) (0 1 2)	Carnaval TD Páscoa
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 TD Páscoa
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)

CNAE	INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
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 Páscoa
18	Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
19	Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustível	Aditiva	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa
20B	Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	Aditiva	(2 0 0) (0 1 1)	Carnaval TD Páscoa
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	(0 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 1) (0 2 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)2142-4510.

Comentários

Em junho de 2015, a produção industrial nacional mostrou variação negativa de 0,3% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após acréscimo de 0,6% em maio último quando interrompeu três meses de resultados negativos consecutivos, período em que acumulou perda de 3,5%. Na série sem ajuste sazonal, no confronto com igual mês do ano anterior, o total da indústria apontou queda de 3,2% em junho de 2015, décima sexta taxa negativa consecutiva, mas menos acentuada do que as observadas em abril (-7,9%) e maio (-8,9%). Assim, os índices do setor industrial também foram negativos tanto para o fechamento do segundo trimestre de 2015 (-6,7%), como para o acumulado dos seis primeiros meses do ano (-6,3%), ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, com o recuo de 5,0% em junho de 2015, assinalou perda menos intensa do que a verificada em maio último (-5,3%) e interrompeu a trajetória descendente iniciada em março de 2014 (2,1%).

A redução de 0,3% da atividade industrial na passagem de maio para junho teve predomínio de resultados negativos, alcançando três das quatro grandes categorias econômicas e 15 dos 24 ramos pesquisados. Entre os setores, as principais influências negativas foram registradas por máquinas e equipamentos (-7,2%), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-12,7%) e veículos automotores, reboques e carrocerias (-2,8%), com o primeiro assinalando o quinto recuo consecutivo e acumulando nesse período redução de 18,8%; o segundo apontando a queda mais intensa desde junho de 2014 (-25,9%) e acumulando perda de 29,1% entre os meses de fevereiro e junho de 2015; e o último registrando o nono mês seguido de queda na produção e acumulando nesse período recuo de 25,1%. Vale destacar que esses setores foram influenciados nesse mês por paralisações em várias unidades produtivas, por conta das reduções de jornadas de trabalho e da concessão de férias coletivas. Outras contribuições negativas importantes sobre o total da indústria vieram das atividades de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-6,3%), de metalurgia (-2,2%), de produtos diversos (-7,2%), de produtos de borracha e de material plástico (-1,9%), de produtos de minerais não-metálicos (-1,4%) e de móveis (-3,8%). Por outro

lado, entre os nove ramos que ampliaram a produção nesse mês, o desempenho de maior importância para a média global foi assinalado por produtos alimentícios, que avançou 3,0%, eliminando assim parte da perda de 3,3% acumulada nos meses de abril e maio últimos. Vale citar também os impactos positivos vindos dos setores de bebidas (3,6%), de perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza (1,7%), de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (0,8%), de celulose, papel e produtos de papel (1,7%) e de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (2,4%). Vale ressaltar que esses setores também apontaram taxas positivas em maio: 3,5%, 2,2%, 1,6%, 2,2% e 4,3%, respectivamente.

Entre as grandes categorias econômicas, ainda na comparação com o mês imediatamente anterior, bens de consumo duráveis, ao recuar 10,7%, e bens de capital (-3,3%) mostraram as reduções mais acentuadas em junho de 2015, influenciadas, em grande parte, pela menor produção de automóveis e eletrodomésticos, na primeira, e de caminhões, na segunda, ainda afetadas pela concessão de férias coletivas em várias unidades produtivas. Com os resultados desse mês, o primeiro segmento apontou a queda mais intensa desde junho de 2014 (-19,5%) e acumulou perda de 26,2% nos últimos nove meses de taxas negativas consecutivas; e o segundo reverteu a ligeira variação positiva (0,2%) assinalada no mês anterior quando interrompeu três meses seguidos de queda na produção, período em que acumulou redução de 12,8%. O setor produtor de bens intermediários (-0,2%) também registrou taxa negativa em junho de 2015 e marcou o quinto mês seguido de recuo na produção, acumulando nesse período perda de 2,1%. Por outro lado, o segmento de bens de consumo semi e não-duráveis, ao avançar 1,7%, mostrou o único resultado positivo nesse mês e intensificou o ritmo de crescimento frente ao verificado em maio último (1,2%) quando interrompeu sete meses de queda, período em que acumulou perda de 8,5%.

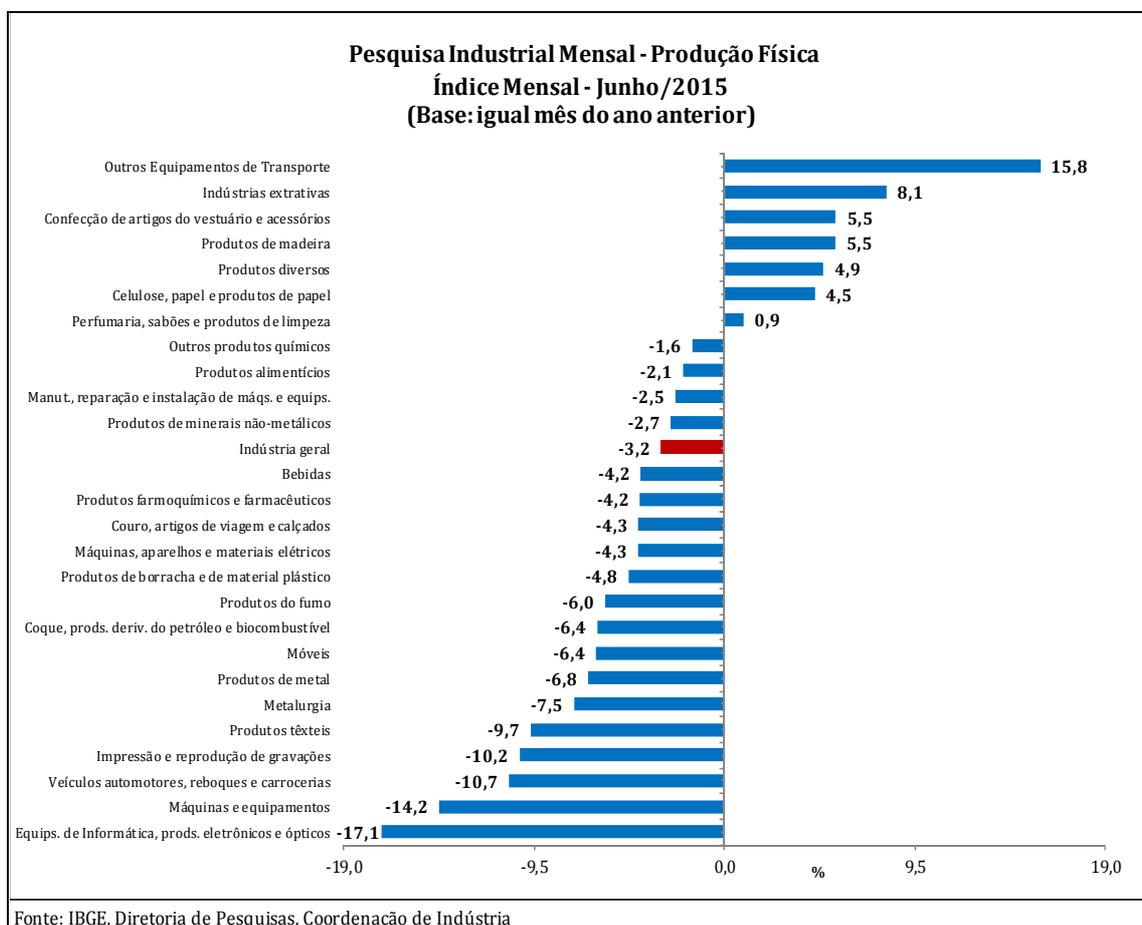
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria apontou recuo de 0,4% no trimestre encerrado em junho de 2015 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória descendente iniciada em setembro de 2014. Entre as grandes categorias econômicas, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, bens de consumo duráveis (-4,5%) e bens de capital (-2,9%)

mostraram as reduções mais acentuadas nesse mês, com o primeiro prosseguindo com o comportamento negativo presente desde dezembro de 2014; e o segundo acumulando perda de 9,9% nos últimos três meses. O setor produtor de bens intermediários (-0,4%) também registrou taxa negativa nesse mês e manteve o comportamento predominantemente negativo presente desde setembro de 2013, enquanto o segmento de bens de consumo semi e não-duráveis, com o ligeiro acréscimo de 0,1%, interrompeu a trajetória descendente iniciada em setembro do ano passado.

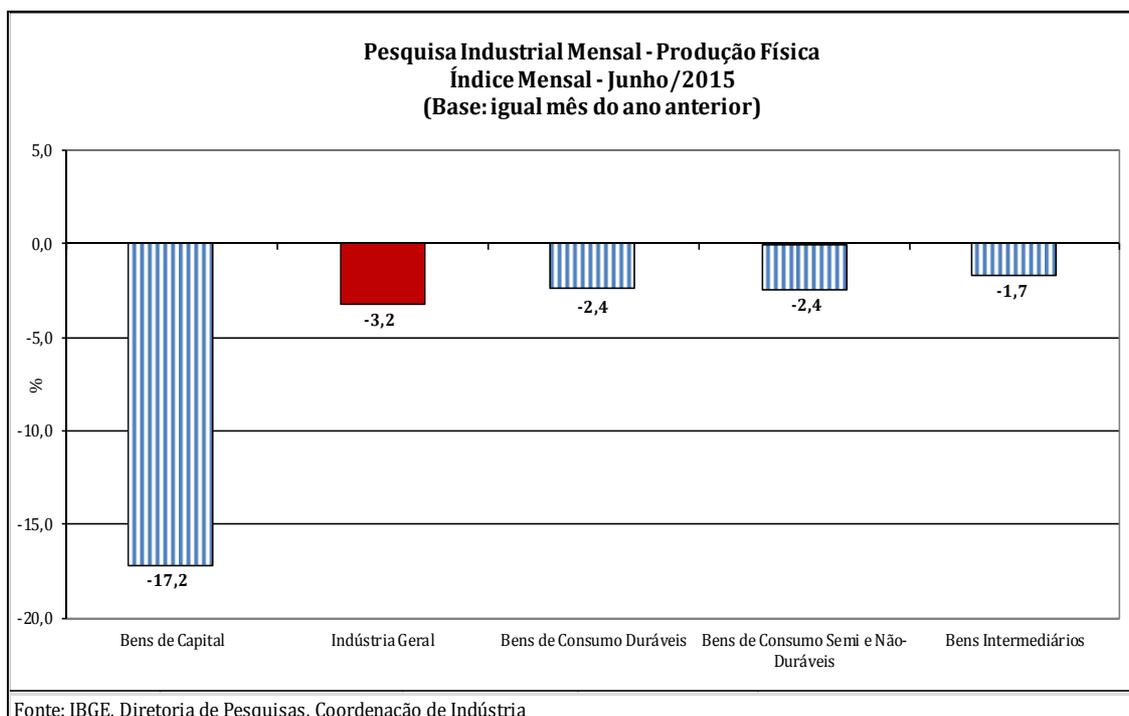
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 3,2% em junho de 2015, com perfil disseminado de resultados negativos, alcançando as quatro grandes categorias econômicas, 19 dos 26 ramos, 48 dos 79 grupos e 55,7% dos 805 produtos pesquisados. Vale citar que junho de 2015 (21 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (20). Entre as atividades, as de veículos automotores, reboques e carrocerias, que recuou 10,7%, de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (-6,4%) e de máquinas e equipamentos (-14,2%) exerceram as maiores influências negativas na formação da média da indústria, pressionadas, em grande parte, pela redução na produção de automóveis, caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões, veículos para transporte de mercadorias, carrocerias para ônibus, autopeças e reboques e semirreboques, na primeira; de gasolina automotiva, óleo diesel, óleos combustíveis e asfalto de petróleo, na segunda; e de brocas para perfuração ou sondagem de poços de petróleo e gás, motoniveladores, tratores agrícolas, escavadeiras, máquinas para colheita, compactadores e rolos ou cilindros compressores, carregadoras-transportadoras e semeadores, plantadeiras ou adubadores, na última. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total nacional vieram de metalurgia (-7,5%), de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-17,1%), de produtos alimentícios (-2,1%), de produtos de metal (-6,8%), de produtos de borracha e de material plástico (-4,8%), de produtos têxteis (-9,7%), de bebidas (-4,2%), de produtos farmacêuticos e farmacêuticos (-4,2%) e de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-4,3%). Em termos de produtos, os impactos negativos mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, vergalhões de aço ao carbono, bobinas a frio de aço ao carbono não

revestidos, ferronióbio, tubos, canos e perfis ocos de aço, fio-máquina de aços ao carbono, alumínio não-ligado em formas brutas, chapas a quente de aços ao carbono não revestidos e artefatos e peças diversas de ferro fundido; telefones celulares, computadores pessoais portáteis (*laptops*, *notebooks*, *tablets* e semelhantes), computadores pessoais de mesa (*PC desktops*), peças e acessórios para máquinas de processamento de dados, receptor-decodificador de sinais de vídeos codificados e monitores de vídeo para computadores; açúcar cristal, refinado de cana e VHP, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, sucos concentrados de laranja e leite em pó; estruturas de ferro e aço, construções pré-fabricadas de metal, latas de alumínio para embalagem de produtos diversos e obras de caldeiraria pesada e suas partes; pneus novos para ônibus e caminhões e peças e acessórios de plástico para indústria automobilística; tecidos de algodão tintos ou estampados, fios de algodão retorcidos, roupas de cama de tecidos (colchas, cobertores, lençóis e etc.) e tecidos de malha de fibras sintéticas, de algodão crus ou alvejados e de algodão tintos, estampados ou tintos em fio; cervejas, chope e preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais; medicamentos; e transformadores, conversores estáticos elétricos ou eletrônicos, refrigeradores ou congeladores (*freezers*) para uso doméstico, quadros, painéis, cabines e outros suportes equipados com aparelhos elétricos de interrupção e proteção, disjuntores, grupos eletrogêneos e partes ou peças para transformadores. Por outro lado, ainda na comparação com junho de 2014, entre as sete atividades que aumentaram a produção, o principal impacto foi observado em indústrias extrativas (8,1%), impulsionado, em grande parte, pelos avanços nos itens minérios de ferro pelotizados e em bruto e óleos brutos de petróleo. Vale destacar também as contribuições positivas vindas de outros equipamentos de transportes (15,8%), de celulose, papel e produtos de papel (4,5%) e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (5,5%), influenciados, principalmente, pela maior fabricação de motocicletas e suas peças e acessórios, bicicletas, aviões e rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações, no primeiro setor; de pastas químicas de madeira (celulose) e de embalagens diversas de papel, no segundo; e de camisas de malha de uso masculino, vestidos de malha, conjuntos de malha, calças, bermudas

jardineiras, shorts e semelhantes de malha de uso feminino, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes de uso masculino, camisas, blusas e semelhantes de uso feminino e sutiãs de malha, no último.



Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, bens de capital (-17,2%) assinalou, em junho de 2015, a redução mais acentuada entre as grandes categorias econômicas. Os setores produtores de bens de consumo duráveis (-2,4%), de bens de consumo semi e não-duráveis (-2,4%) e de bens intermediários (-1,7%) também apontaram resultados negativos nesse mês, mas com intensidade de queda menor do que a média nacional (-3,2%).



O setor produtor de bens de capital, ao recuar 17,2% em junho de 2015, assinalou a décima sexta taxa negativa consecutiva no índice mensal, mas reduziu o ritmo de queda frente ao verificado em maio último (-26,1%). Na formação do índice desse mês, o segmento foi influenciado pelos recuos observados em todos os seus grupamentos, com claro destaque para a redução de 18,5% de bens de capital para equipamentos de transporte, pressionado, principalmente, pela menor fabricação de caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões, veículos para transporte de mercadorias, reboques e semirreboques, vagões para transporte de mercadorias e ônibus. As demais taxas negativas foram registradas por bens de capital para construção (-44,3%), de uso misto (-17,5%), agrícola (-23,7%), para fins industriais (-4,4%) e para energia elétrica (-20,1%).

O segmento de bens de consumo duráveis recuou 2,4% no índice mensal de junho de 2015, décimo sexto resultado negativo consecutivo nesse tipo de confronto, mas também bem menos intenso do que o verificado em maio último (-17,8%). Nesse mês, o setor foi particularmente pressionado pela menor fabricação de automóveis (-10,3%), ainda influenciado por reduções de jornadas de trabalho e pela concessão de férias coletivas em várias unidades produtivas. Outros impactos negativos importantes vieram de eletrodomésticos da "linha marrom" (-1,0%) e de móveis (-4,3%). Por outro lado, os destaques positivos foram assinalados por motocicletas (48,2%),

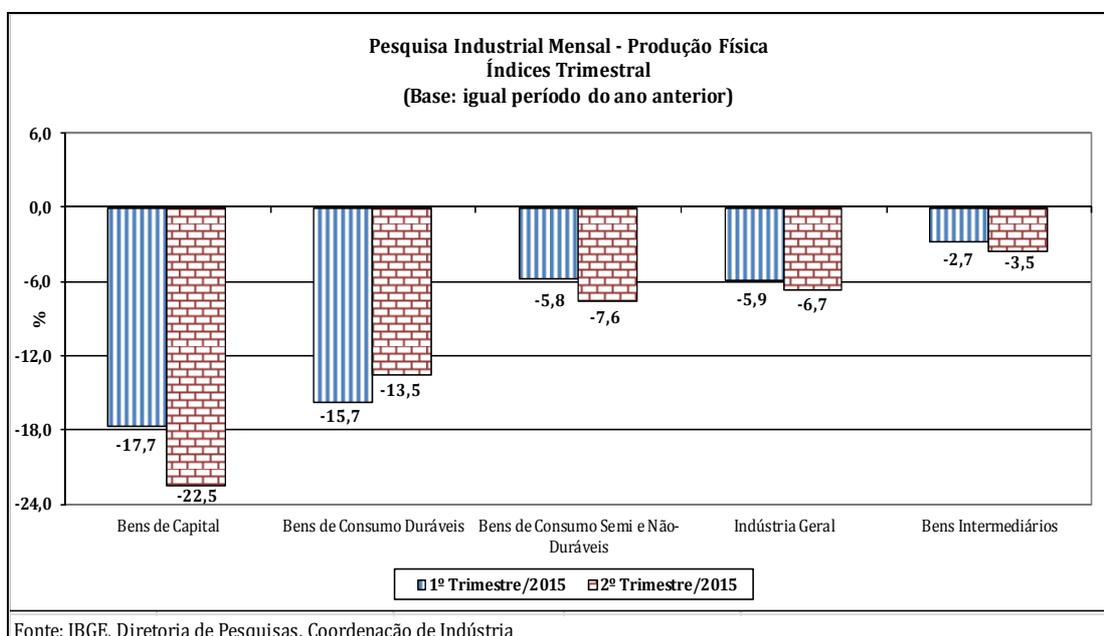
impulsionado em grande parte pela baixa base de comparação, já que em junho do ano passado havia recuado 49,3%, eletrodomésticos da "linha branca" (0,4%) e pelo grupamento de outros eletrodomésticos (14,6%).

A redução na produção de bens de consumo semi e não-duráveis (-2,4%) em junho de 2015 foi o oitavo resultado negativo consecutivo na comparação com igual mês do ano anterior, mas reduziu o ritmo de queda frente ao verificado em maio último (-10,7%). O desempenho nesse mês foi explicado sobretudo pelos recuos observados nos grupamentos de carburantes (-7,5%), de não-duráveis (-4,7%) e de semiduráveis (-1,1%), pressionados principalmente pela menor fabricação de gasolina automotiva e álcool etílico, no primeiro; de medicamentos, no segundo; e de telefones celulares, calçados de borracha moldado, calçados de couro feminino, calças compridas de uso feminino e roupas de cama de tecidos (colchas, cobertores, lençóis e etc.), no último. Por outro lado, o grupamento de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (0,3%) assinalou o único resultado positivo nesse mês, impulsionado, principalmente, pelo avanço na produção de bombons e chocolates em barras, carnes e miudezas de aves congeladas, café torrado e moído, biscoitos e bolachas.

Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, a produção de bens intermediários, com redução de 1,7% em junho de 2015, assinalou a décima quinta taxa negativa consecutiva, mas com queda menos elevada do que a observada no mês anterior (-4,9%). O resultado desse mês foi explicado principalmente pelos recuos nos produtos associados às atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (-5,8%), de metalurgia (-7,5%), de produtos alimentícios (-5,4%), de produtos de metal (-9,2%), de máquinas e equipamentos (-10,4%), de produtos de borracha e de material plástico (-4,7%), de produtos têxteis (-11,0%), de produtos de minerais não-metálicos (-2,7%) e de outros produtos químicos (-1,7%), enquanto as pressões positivas foram registradas por indústrias extrativas (8,1%), celulose, papel e produtos de papel (5,9%) e veículos automotores, reboques e carrocerias (1,7%). Ainda nessa categoria, vale citar também os resultados assinalados pelos grupamentos de insumos típicos para construção civil (-8,6%), que marcou a décima sexta taxa negativa consecutiva, e de embalagens (0,5%), que interrompeu a sequência de quedas iniciada em

janeiro último.

Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 6,7% no segundo trimestre de 2015, assinalou a quinta taxa negativa consecutiva nesse tipo de confronto e teve a queda mais acentuada desde o período julho-setembro de 2009 (-8,1%), ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. A redução no ritmo produtivo no total da indústria na passagem dos três primeiros meses de 2015 (-5,9%) para o trimestre seguinte (-6,7%) foi observada em três das quatro grandes categorias econômicas, com bens de capital (de -17,7% para -22,5%) apontando a principal perda entre os dois períodos e permanecendo nos dois trimestres de 2015 com o resultado negativo mais elevado. Os setores produtores de bens de consumo semi e não-duráveis (de -5,8% para -7,6%) e de bens intermediários (de -2,7% para -3,5%) também registraram reduções de ritmo entre os dois períodos, enquanto o segmento de bens de consumo duráveis, ao passar de -15,7% nos três primeiros meses do ano para -13,5% no período abril-junho de 2015, assinalou diminuição na intensidade de queda mas prossegue mostrando taxas negativas de dois dígitos.

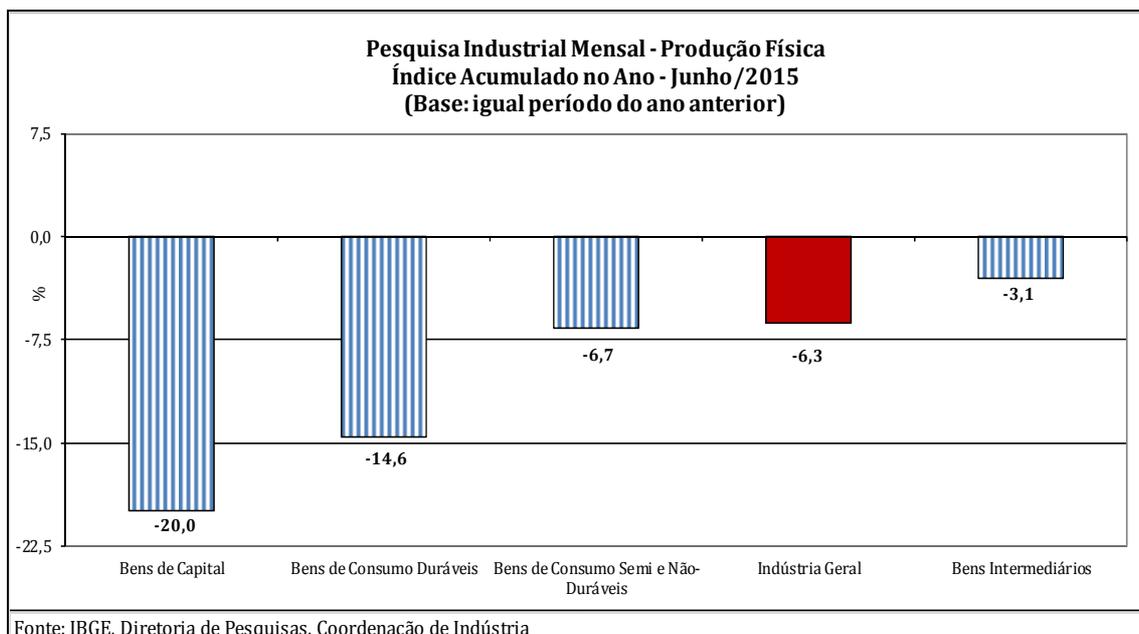


No índice acumulado para o fechamento do primeiro semestre de 2015, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 6,3%, com perfil disseminado de taxas negativas, já que as quatro grandes categorias econômicas, 24 dos 26 ramos, 67 dos 79 grupos e 70,1% dos 805 produtos pesquisados apontaram recuo na produção. Entre os setores, o

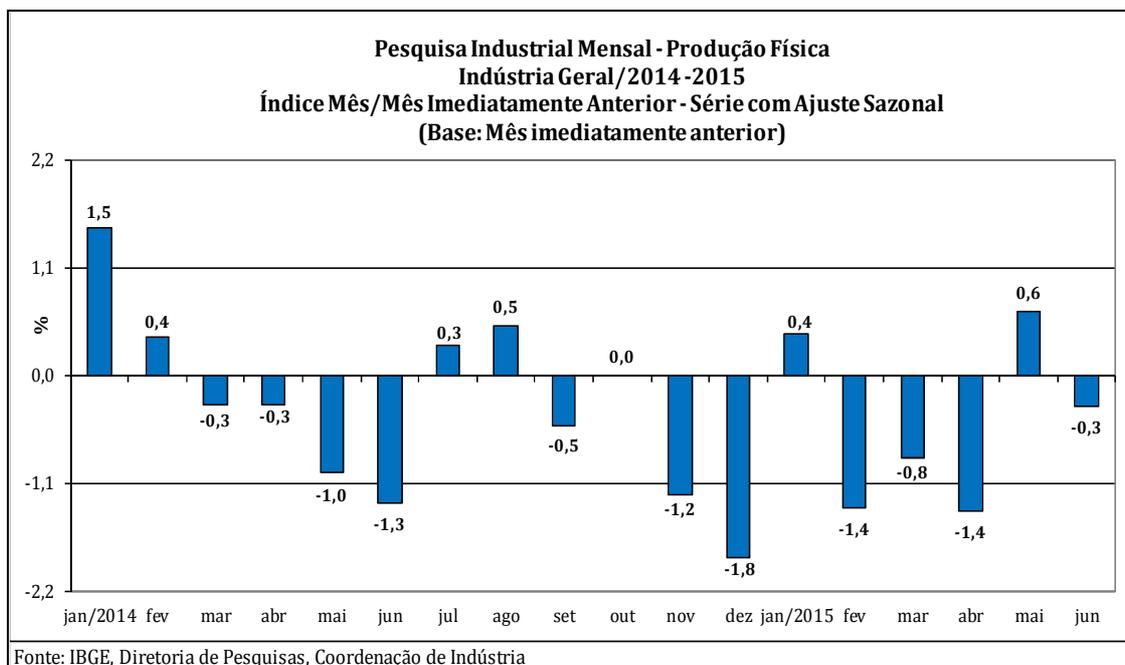
principal impacto negativo foi observado em veículos automotores, reboques e carrocerias (-20,7%), pressionado, em grande parte, pela redução na produção de aproximadamente 92% dos produtos investigados na atividade, com destaque para os recuos registrados por automóveis, caminhões, caminhão-trator para reboques e semirreboques, autopeças, reboques e semirreboques, carrocerias para caminhões e ônibus e veículos para transporte de mercadorias. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total nacional vieram dos setores de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-27,8%), de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (-6,3%), de máquinas e equipamentos (-11,3%), de produtos alimentícios (-3,4%), de metalurgia (-7,5%), de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (-15,8%), de produtos de metal (-8,8%), de bebidas (-7,0%), de produtos de borracha e de material plástico (-6,3%), de confecção de artigos do vestuário e acessórios (-10,2%), de produtos de minerais não-metálicos (-5,2%), de outros produtos químicos (-3,0%), de produtos têxteis (-8,9%) e de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-5,4%). Em termos de produtos, as influências negativas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, televisores, computadores pessoais portáteis (*laptops*, *notebooks*, *tablets* e semelhantes), telefones celulares, monitores de vídeo para computadores, computadores pessoais de mesa (*PC Desktops*), gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (*DVD*, *home theater* e semelhantes), placas de circuito impresso montadas para informática, peças e acessórios para máquinas de processamento de dados e impressoras multifuncionais; gasolina automotiva, óleos combustíveis, óleo diesel, asfalto de petróleo e naftas para petroquímica; motoniveladores, tratores agrícolas, silos metálicos para cereais, carregadoras-transportadoras, válvulas, torneiras e registros, brocas para perfuração ou sondagem de poços de petróleo e gás, semeadores, plantadeiras ou adubadores, máquinas para encher, fechar e embalar, aparelhos de ar-condicionado para veículos e máquinas para colheita; açúcar cristal, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, sorvetes, picolés e leite em pó; vergalhões de aço ao carbono, artefatos e peças diversas de ferro fundido, bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos, tubos, canos e perfis ocos de aço, barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre e barras de aço ao carbono; medicamentos;

estruturas de ferro e aço, parafusos, ganchos, pinos ou porcas de ferro e aço e esquadrias de alumínio; cervejas, chope, refrigerantes e preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais; peças e acessórios de plástico para indústria automobilística e pneus novos para ônibus e caminhões; calças compridas, camisetas de malha, camisas, blusas e semelhantes de uso feminino, meias-calças de fibra sintética, cuecas de malha e calças, bermudas, jardineiras, *shorts* e semelhantes de malha; cimentos "Portland" e massa de concreto preparada para construção; adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK), inseticidas para uso na agricultura e tintas e vernizes para impressão, construção e para usos em geral; tecidos de algodão tintos ou estampados, fios de algodão retorcidos, roupas de cama de tecidos (colchas, cobertores, lençóis e etc.) e tecidos de malha de fibras sintéticas e de algodão; e transformadores, refrigeradores ou congeladores (*freezers*) para uso doméstico, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e fogões de cozinha para uso doméstico. Por outro lado, entre as duas atividades que ampliaram a produção, a principal influência foi observada em indústrias extrativas (9,4%), impulsionada, em grande parte, pelos itens minérios de ferro pelotizados e em bruto e óleos brutos de petróleo.

Entre as grandes categorias econômicas, o perfil dos resultados para os seis primeiros meses de 2015 mostrou menor dinamismo para bens de capital (-20,0%) e bens de consumo duráveis (-14,6%), pressionadas especialmente pela redução na fabricação de bens de capital para equipamentos de transporte (-25,8%), na primeira, e de automóveis (-15,2%), na segunda. Os segmentos de bens de consumo semi e não-duráveis (-6,7%) e de bens intermediários (-3,1%) também assinalaram taxas negativas no índice acumulado no ano, com o primeiro recuando acima da magnitude observada na média nacional (-6,3%), e o segundo apontando a queda mais moderada entre as grandes categorias econômicas.



Em síntese, o setor industrial, em junho de 2015, volta a mostrar um quadro de menor ritmo produtivo, expresso não só no índice negativo verificado na comparação com o mês imediatamente anterior, mas também no perfil disseminado de taxas negativas nesse mês, já que três das quatro grandes categorias econômicas e a maior parte das atividades pesquisadas apontaram redução na produção. Vale destacar que, com o resultado de junho de 2015, o total da indústria encontra-se 12,2% abaixo do nível recorde alcançado em junho de 2013. Ainda na série com ajuste sazonal, permanecem os sinais de menor intensidade da atividade industrial que ficam evidenciados na evolução do índice de média móvel trimestral, que prossegue com a trajetória descendente iniciada em setembro do ano passado.



No confronto com igual mês do ano anterior, a produção industrial permaneceu com recuo, com o índice mensal de junho de 2015 apontando o décimo sexto resultado negativo consecutivo e com claro predomínio de taxas negativas entre as grandes categorias econômicas e as atividades pesquisadas. No índice semestral, o total da indústria recuou 6,3% nos seis primeiros meses de 2015, redução mais elevada desde o primeiro semestre de 2009 (-13,0%), e acentuou o ritmo de queda frente aos resultados do primeiro (-2,4%) e segundo (-3,7%) semestres de 2014, todas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. Entre as grandes categorias econômicas, a principal magnitude de perda foi verificada em bens de capital, que passou de -11,2% no segundo semestre do ano passado para -20,0% nos seis primeiros meses de 2015, pressionada em grande parte pela menor produção do grupamento de bens de capital para equipamentos de transporte (de -18,6% para -25,8%). Os segmentos de bens de consumo duráveis (de -10,1% para -14,6%), de bens de consumo semi e não-duráveis (de -0,7% para -6,7%) e de bens intermediários (de -3,0% para -3,1%) também intensificaram o ritmo de queda entre os dois períodos, com o primeiro permanecendo com redução de dois dígitos, ainda explicado pela menor fabricação de automóveis (de -13,2% para -15,2%); o segundo registrando nos seis primeiros meses do ano recuo acima da média indústria, pressionado pela menor produção em todos os seus grupamentos; e o último apontando a perda menos acentuada entre as grandes categorias econômicas, influenciado,

principalmente, pelo comportamento positivo do setor extrativo (de 7,5% para 9,4%).

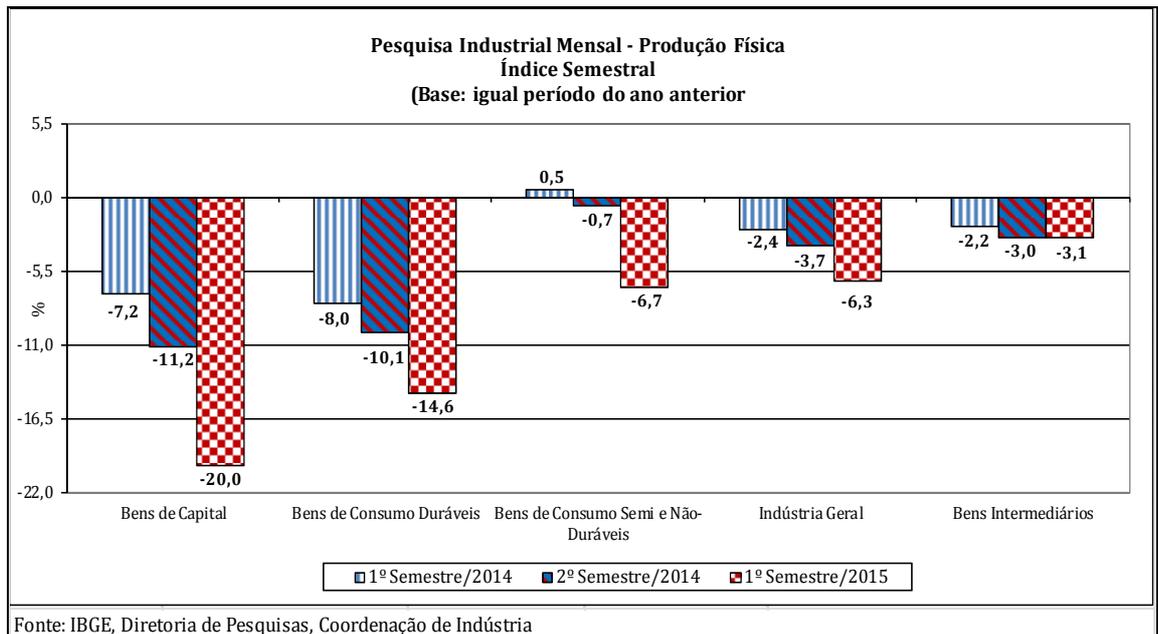


Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Grandes Categorias Econômicas
Brasil - Junho de 2015

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)			
	Junho 2015/Maio 2015*	Junho 2015/Junho 2014	Acumulado Janeiro-Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Bens de Capital	-3,3	-17,2	-20,0	-15,4
Bens Intermediários	-0,2	-1,7	-3,1	-3,1
Bens de Consumo	0,0	-2,4	-8,6	-5,6
Duráveis	-10,7	-2,4	-14,6	-12,3
Semiduráveis e não Duráveis	1,7	-2,4	-6,7	-3,5
Indústria Geral	-0,3	-3,2	-6,3	-5,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

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

Grandes Categorias Econômicas	2013				2014				2015	
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri
Bens de Capital	8,6	15,3	15,5	9,1	0,7	-14,3	-10,9	-11,5	-17,7	-22,5
Bens Intermediários	-0,4	2,8	0,4	-1,3	-0,7	-3,5	-2,6	-3,4	-2,7	-3,5
Bens de Consumo Duráveis	5,9	11,1	2,7	-1,4	3,5	-18,4	-11,1	-9,1	-15,7	-13,5
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	-0,8	6,2	2,9	-0,1	3,0	-1,8	0,2	-1,6	-5,8	-7,6
Indústria Geral	0,8	5,1	2,5	0,0	0,7	-5,2	-3,4	-4,1	-5,9	-6,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Junho de 2015

Atividades de Indústria	Junho 2015 / Junho 2014	Acumulado Janeiro-Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,95	1,05	0,92
Produtos Alimentícios	-0,33	-0,45	-0,54
Bebidas	-0,13	-0,23	-0,12
Produtos do Fumo	-0,05	-0,06	-0,02
Produtos Têxteis	-0,15	-0,14	-0,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,11	-0,22	-0,15
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,06	-0,07	-0,05
Produtos de Madeira	0,06	-0,03	-0,03
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,13	-0,01	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,09	-0,09	-0,04
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,81	-0,71	-0,17
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,01	-0,06	-0,02
Outros Produtos Químicos	-0,09	-0,16	-0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,10	-0,39	-0,17
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,16	-0,23	-0,20
Minerais Não Metálicos	-0,09	-0,19	-0,15
Metalurgia	-0,39	-0,41	-0,46
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	-0,29	-0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,33	-0,76	-0,53
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,10	-0,14	-0,16
Máquinas e Equipamentos	-0,66	-0,56	-0,43
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,84	-2,03	-1,87
Outros Equipamentos de Transporte	0,21	-0,07	-0,04
Móveis	-0,07	-0,09	-0,08
Produtos Diversos	0,05	0,05	0,00
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,03	-0,05	-0,02
Indústria Geral	-3,2	-6,3	-5,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g =Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

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

Junho de 2015

Categorias Econômicas	Junho 2015 / Junho 2014	Acumulado Janeiro Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
1 - Bens de Capital (BK)	-1,35	-1,79	-1,37
2 - Bens Intermediários (BI)	-1,07	-1,85	-1,80
3 - Bens de Consumo (BC) - (31+32)	-0,70	-2,63	-1,73
31 - Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,13	-1,06	-0,90
32 - Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis (BCND)	-0,57	-1,57	-0,83
Bens Não Especificados Anteriormente	-0,03	-0,03	-0,06
Indústria Geral	-3,2	-6,3	-5,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

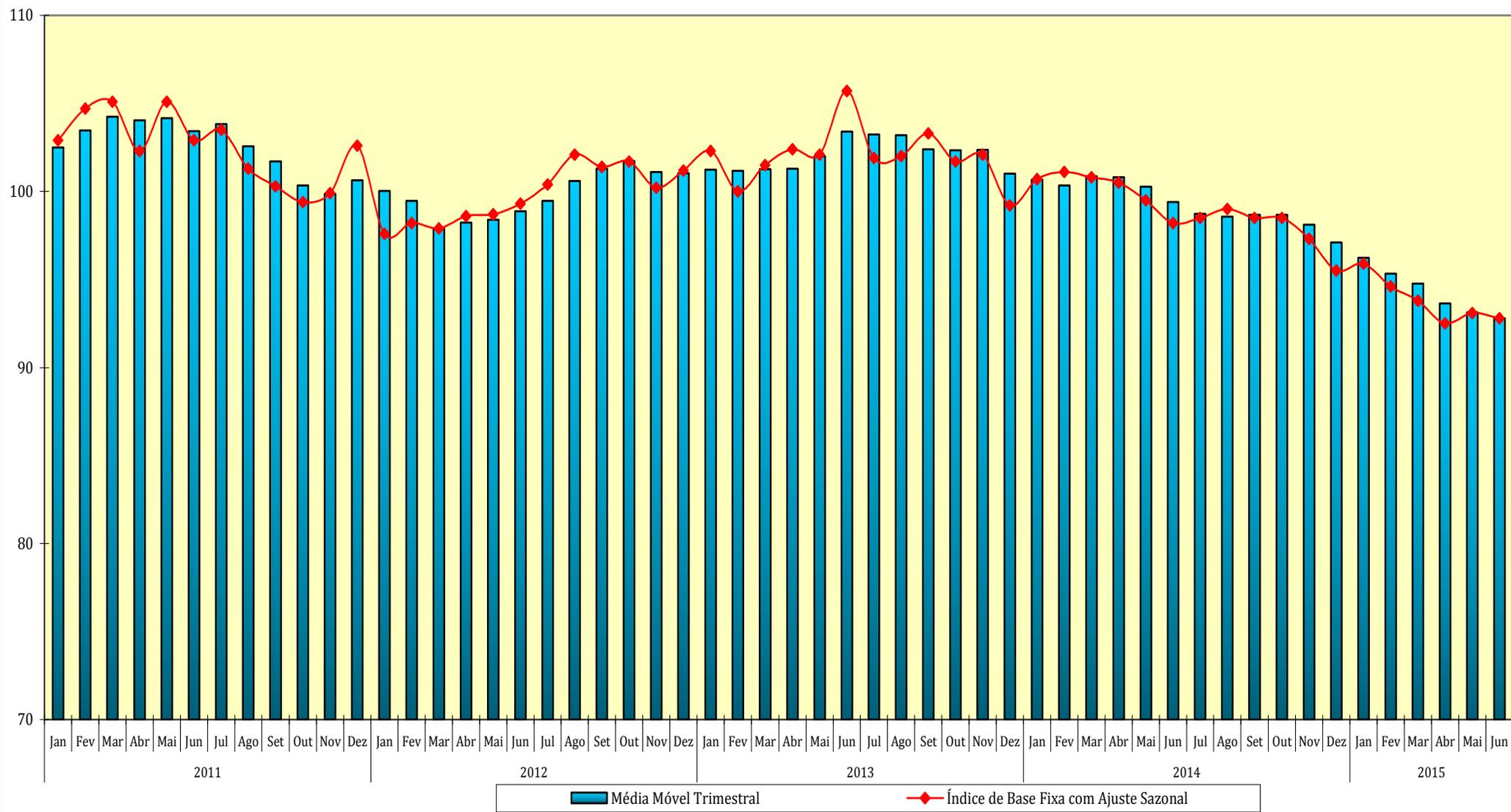
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2012-2015

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2012	Jan	105,00	99,67	97,87	99,13	100,03
	Fev	103,23	99,17	97,00	99,57	99,47
	Mar	99,37	97,97	93,83	99,53	97,90
	Abr	104,20	97,83	94,43	99,57	98,23
	Mai	102,40	98,07	96,20	99,10	98,40
	Jun	101,07	98,40	98,07	98,63	98,87
	Jul	100,57	99,13	100,03	98,97	99,47
	Ago	100,90	100,43	102,50	99,90	100,60
	Set	100,70	101,43	103,97	100,60	101,30
	Out	100,23	102,27	104,87	101,17	101,73
	Nov	98,30	101,70	104,63	101,30	101,10
	Dez	97,70	101,43	104,17	101,30	101,03
2013	Jan	99,83	100,90	104,13	101,50	101,23
	Fev	106,07	100,17	101,27	100,60	101,17
	Mar	111,67	99,87	101,40	100,63	101,27
	Abr	114,57	99,83	101,73	100,73	101,30
	Mai	113,27	100,43	105,23	101,67	102,00
	Jun	114,50	100,83	107,23	103,43	103,40
	Jul	113,67	100,70	107,00	103,27	103,23
	Ago	114,97	100,87	106,63	103,47	103,20
	Set	115,23	100,77	105,93	102,40	102,40
	Out	116,43	100,70	105,30	102,27	102,33
	Nov	115,73	100,87	104,90	102,30	102,37
	Dez	106,70	100,17	102,83	101,67	101,00
2014	Jan	103,90	99,53	101,90	101,83	100,67
	Fev	102,60	98,43	102,07	101,97	100,33
	Mar	107,57	98,43	102,20	102,60	100,87
	Abr	107,10	98,53	101,70	103,00	100,80
	Mai	105,80	98,37	98,60	103,33	100,27
	Jun	102,30	98,03	90,27	102,90	99,40
	Jul	100,93	97,63	88,47	102,63	98,73
	Ago	99,93	98,10	86,90	101,77	98,57
	Set	102,33	98,00	94,20	102,23	98,67
	Out	101,77	98,00	94,83	102,00	98,67
	Nov	100,97	97,27	95,63	101,43	98,10
	Dez	94,87	96,77	92,97	99,90	97,10
2015	Jan	92,07	96,47	90,57	98,57	96,23
	Fev	88,30	96,20	88,37	97,67	95,33
	Mar	88,47	96,10	86,17	97,13	94,77
	Abr	84,53	95,60	83,90	95,90	93,63
	Mai	82,10	95,10	82,30	95,30	93,13
	Jun	79,73	94,73	78,57	95,37	92,80

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Séries com ajuste sazonal

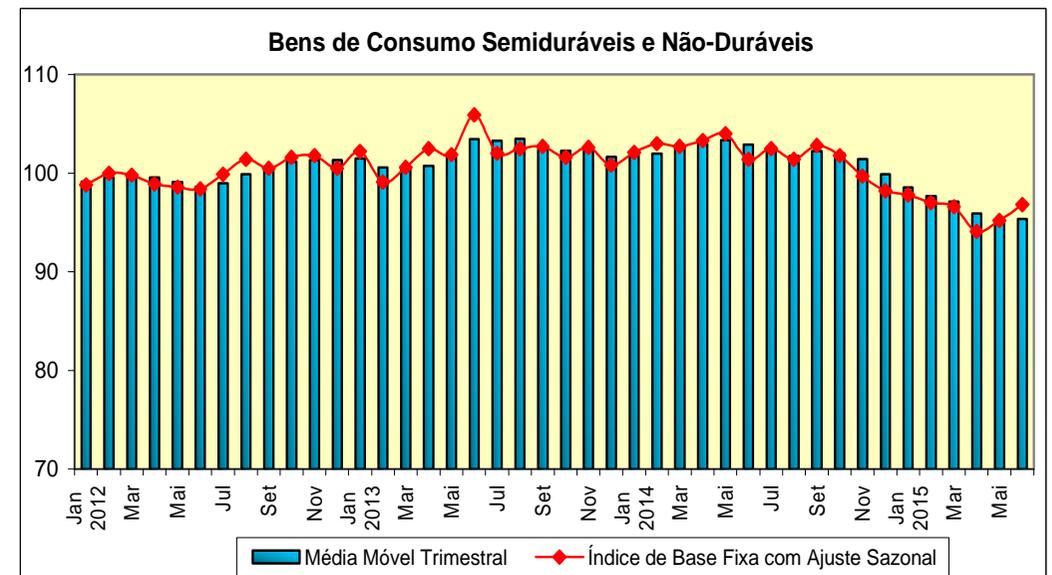
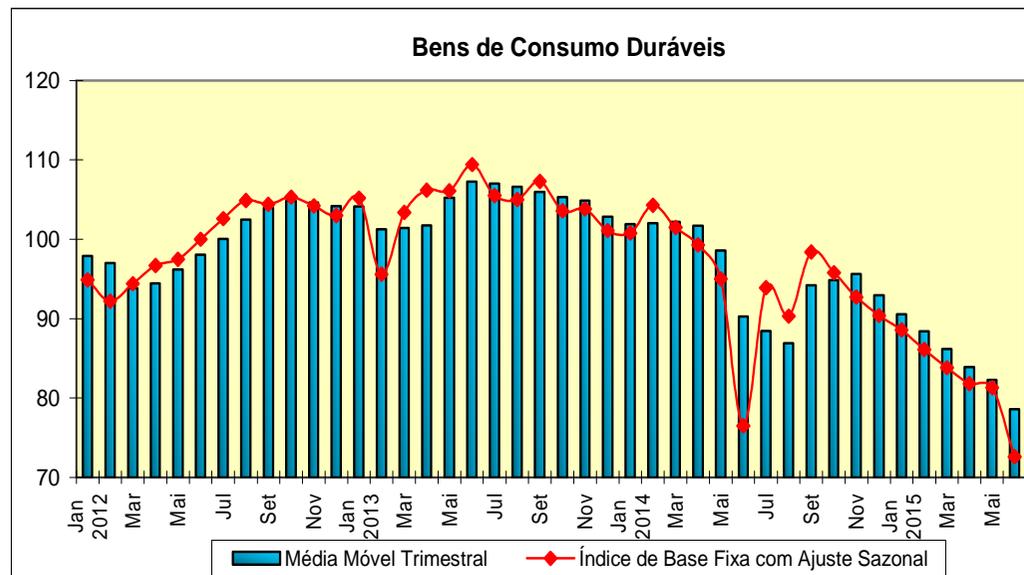
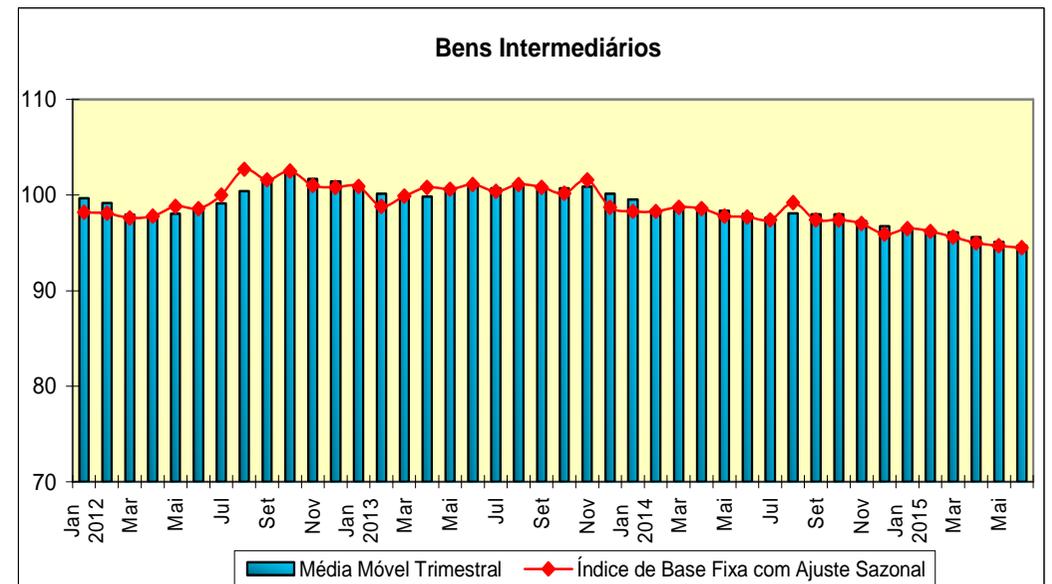
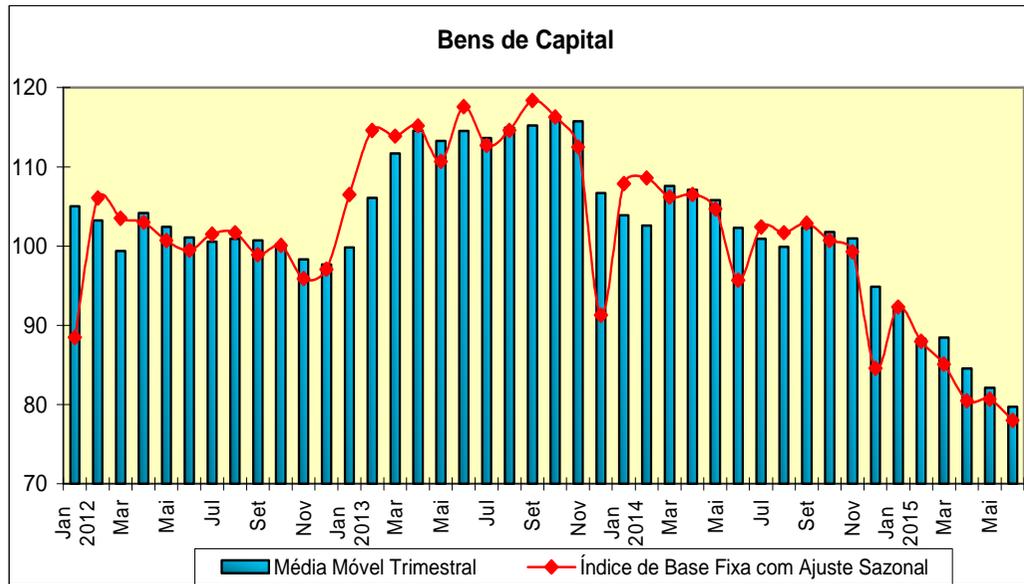
Indústria Geral
Índice de Base Fixa Mensal x Índice de Média Móvel Trimestral
Séries com Ajuste Sazonal



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com ajuste sazonal

Índices de Base Fixa (2012=100) * Séries com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2012-2015



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Brasil - 2015

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 - Indústria geral	88,4	92,6	91,8	92,1	91,1	96,8	93,6	93,1	93,7	95,2	94,7	95,0
2 - Indústrias extrativas	105,2	109,4	108,4	110,3	107,2	108,1	110,4	109,7	109,4	108,0	108,0	108,4
3 - Indústrias de transformação	86,3	90,5	89,7	89,8	89,1	95,3	91,5	91,0	91,7	93,7	93,1	93,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,1	97,4	105,6	98,5	90,2	97,9	98,3	96,3	96,6	98,2	97,0	96,2
3.11 - Fabricação de bebidas	79,5	83,2	85,5	87,3	89,4	95,8	93,3	92,5	93,0	98,2	97,1	96,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	110,1	123,0	121,2	95,5	88,9	94,0	87,2	87,8	89,3	98,6	97,1	96,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	87,3	83,4	79,9	93,7	83,0	90,3	93,6	91,3	91,1	93,5	92,5	92,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	83,0	88,3	91,4	87,0	88,4	105,5	86,4	86,8	89,8	92,6	91,9	93,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	89,8	87,1	81,9	90,9	90,5	95,7	96,8	95,5	95,6	97,0	96,6	96,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	93,5	99,4	98,1	95,6	100,3	105,5	95,0	96,1	97,5	95,5	95,9	96,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,5	97,1	99,2	96,7	99,2	104,5	98,8	98,8	99,8	99,4	99,4	100,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	72,1	72,8	73,4	84,3	84,7	89,8	91,4	90,0	90,0	95,7	95,7	95,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,1	110,0	109,7	91,8	99,3	93,6	92,2	93,7	93,7	99,7	99,9	98,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	99,9	107,3	104,6	92,1	93,5	100,9	95,6	95,1	96,1	100,1	98,8	98,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,5	92,3	95,2	99,5	95,7	98,4	97,0	96,7	97,0	96,3	96,3	96,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	77,8	91,8	95,9	75,0	83,9	95,8	81,4	81,9	84,2	93,8	91,9	92,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,1	89,2	84,2	91,8	89,4	95,2	94,4	93,4	93,7	94,3	93,8	94,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,6	96,3	92,1	95,1	93,2	97,3	94,6	94,3	94,8	95,9	95,5	95,8
3.24 - Metalurgia	87,6	87,9	83,0	90,1	92,0	92,5	92,6	92,4	92,5	90,7	90,9	91,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,0	78,6	77,1	91,0	85,8	93,2	92,1	90,8	91,2	89,9	89,5	90,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	76,4	71,3	62,6	67,5	67,2	82,9	71,5	70,7	72,2	82,1	79,3	79,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,1	87,5	78,0	90,2	88,9	95,7	95,9	94,5	94,6	93,6	92,8	94,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,4	79,9	76,6	89,1	79,4	85,8	91,8	89,3	88,7	92,6	91,2	91,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	73,6	71,3	65,1	76,7	74,6	89,3	78,6	77,8	79,3	79,7	79,3	81,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	92,0	96,2	96,0	85,8	90,0	115,8	93,4	92,7	95,9	96,1	95,0	97,5
3.31 - Fabricação de móveis	82,3	80,6	74,4	91,7	89,8	93,6	93,2	92,5	92,7	92,7	92,7	93,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	97,7	106,1	100,5	103,0	111,0	104,9	104,1	105,5	105,4	96,8	98,4	99,6
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	92,2	102,2	98,3	87,8	96,0	97,5	95,8	95,9	96,1	99,9	98,7	98,2

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas (Número índice)
Brasil - 2015

Grandes Categorias Econômicas	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 Bens de capital	79,3	77,5	73,7	76,5	73,9	82,8	80,9	79,5	80,0	85,7	84,3	84,6
110 Bens de capital, exceto equipamentos de transporte industrial	81,3	81,0	76,6	81,5	78,1	85,1	86,3	84,6	84,7	90,8	89,1	88,9
120 Equipamentos de transporte industrial	75,7	71,2	68,8	68,6	66,8	78,6	72,5	71,4	72,4	78,2	77,1	78,1
2 Bens intermediários	90,8	95,8	96,2	96,3	95,1	98,3	97,0	96,6	96,9	97,0	96,8	96,9
210 Alimentos e bebidas básicos, destinados principalmente à indústria	97,5	97,2	98,0	87,0	89,0	109,5	94,7	93,5	95,9	94,7	93,7	95,0
220 Alimentos e bebidas elaborados, destinados principalmente à indústria	76,7	104,0	123,3	101,7	88,3	93,2	100,4	96,5	95,6	98,2	96,8	93,6
230 Insumos industriais básicos	109,4	114,3	115,0	110,9	107,0	109,9	110,2	109,5	109,5	108,0	107,9	108,4
240 Insumos industriais elaborados	87,5	89,9	88,1	93,5	93,4	97,2	94,1	94,0	94,5	93,8	93,8	94,3
250 Combustíveis e lubrificantes básicos	101,1	104,5	100,1	106,8	105,0	103,1	109,2	108,3	107,4	107,4	107,5	107,8
260 Combustíveis e lubrificantes elaborados - exceto gasolinas para automóvel	102,2	108,0	105,6	92,9	101,4	94,6	94,1	95,6	95,4	101,3	101,5	100,3
270 Peças e acessórios para bens de capital	82,6	77,1	79,8	96,0	83,6	87,7	98,9	95,7	94,4	96,1	95,1	94,9
280 Peças e acessórios para equipamentos de transporte	77,3	76,6	73,6	82,1	80,5	99,2	85,7	84,7	86,7	84,1	83,5	85,8
3 Bens de consumo	86,2	89,8	88,0	88,8	87,7	97,6	91,0	90,3	91,4	94,7	93,8	94,4
31 Bens de consumo duráveis	81,8	79,2	68,0	82,9	82,2	97,6	84,0	83,6	85,4	86,0	85,5	87,7
311 Bens de consumo duráveis - exceto automóveis para passageiros e equipamentos de transporte não industrial	86,3	81,1	69,5	81,2	82,1	101,0	83,2	83,0	85,1	88,2	86,8	88,9
312 Automóveis para passageiros	79,0	76,5	64,1	86,0	82,1	89,7	84,5	84,0	84,8	83,7	84,0	85,9
313 Equipamentos de transporte não industrial	79,3	89,9	91,8	70,9	83,2	154,6	84,6	84,3	91,4	90,7	89,0	95,3
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	87,6	93,2	94,3	90,7	89,3	97,6	93,3	92,4	93,3	97,4	96,4	96,5
321 Bens de consumo semiduráveis	86,3	83,3	82,0	91,3	85,6	98,9	92,4	91,0	92,2	94,3	93,5	94,4
322 Bens de consumo não duráveis	86,7	95,4	96,5	84,4	87,5	95,3	90,1	89,5	90,5	98,8	97,2	97,3
323 Alimentos e bebidas básicos, destinados principalmente ao consumo doméstico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324 Alimentos e bebidas elaborados, destinados principalmente ao consumo doméstico	87,0	89,1	90,1	93,6	90,5	100,3	95,8	94,7	95,6	98,1	97,0	97,3
325 Gasolinas para automóvel (motor spirit)	93,7	122,5	127,7	91,7	93,3	92,5	91,3	91,9	92,0	97,7	97,3	95,4
9 Bens não especificados anteriormente	88,8	106,4	94,7	87,8	103,7	97,5	96,5	98,0	97,9	95,9	95,8	95,8

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)
Brasil - 2015

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
10.1 Abate e fabricação de produtos de carne	96,8	98,7	99,1	97,9	93,0	101,6	97,0	96,1	97,0	98,1	97,4	97,6
10.11 Abate de reses, exceto suínos	97,6	96,6	94,8	93,1	84,7	90,8	92,7	91,0	90,9	95,0	93,5	92,8
10.12 Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	95,9	99,7	101,9	101,5	99,0	109,9	99,9	99,7	101,3	100,5	100,4	101,3
10.13 Fabricação de produtos de carne	101,0	103,9	103,2	102,5	102,5	106,4	101,5	101,7	102,5	99,8	100,3	101,2
10.3 Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	22,9	34,4	54,0	68,8	70,0	68,3	111,1	101,4	92,2	118,8	115,6	111,5
10.4 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	111,8	117,5	113,1	102,7	100,7	100,4	105,2	104,1	103,4	103,7	103,7	103,4
10.41 Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	116,4	122,9	117,9	104,4	103,1	103,0	108,9	107,4	106,6	104,8	105,2	105,2
10.42 Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	104,0	108,8	104,3	91,6	90,2	89,3	99,1	96,9	95,4	103,2	101,4	99,5
10.43 Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	98,0	100,8	98,5	103,3	97,4	96,7	95,0	95,5	95,7	99,3	99,3	99,0
10.5 Laticínios	84,1	78,4	80,9	91,8	85,3	98,3	92,2	90,9	92,0	95,7	94,2	94,6
10.6 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	97,3	101,7	101,1	96,2	96,2	105,1	98,3	97,9	99,0	98,1	97,7	98,6
10.61 Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	101,9	99,3	97,9	97,1	95,0	110,3	95,5	95,4	97,6	96,8	96,7	98,1
10.62 Moagem de trigo e fabricação de derivados	99,9	105,3	102,0	91,2	95,8	97,7	96,6	96,5	96,7	96,8	96,6	96,7
10.7 Fabricação e refino de açúcar	53,1	99,2	132,3	107,5	78,5	87,9	104,1	91,9	90,5	96,7	93,9	88,8
10.8 Torrefação e moagem de café	106,4	113,1	122,8	99,8	105,0	121,8	98,1	99,6	103,3	98,8	99,4	101,8
10.2 e 10.9 Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	96,6	99,0	99,2	97,1	98,0	112,8	96,2	96,5	99,0	95,0	94,8	96,5
11.1 Fabricação de bebidas alcoólicas	77,1	82,6	84,5	83,7	84,5	94,4	92,9	91,2	91,7	96,7	94,7	94,0
11.2 Fabricação de bebidas não-alcoólicas	81,9	83,9	86,6	91,1	94,9	97,4	93,7	93,9	94,5	99,7	99,6	98,5
13.1 Preparação e fiação de fibras têxteis	92,2	86,5	81,6	100,5	84,9	90,4	96,2	93,7	93,2	93,8	92,8	93,1
13.2 Tecelagem, exceto malha	84,7	78,3	75,3	89,8	77,8	84,4	91,5	88,5	87,8	93,2	91,5	91,2
13.3 Fabricação de tecidos de malha	76,7	71,3	64,3	90,2	80,6	83,7	90,6	88,4	87,7	92,7	91,5	90,7
13.5 Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	91,5	93,0	91,2	95,9	89,9	100,9	95,7	94,5	95,5	94,1	93,9	95,1
14.1 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	81,9	87,3	91,0	87,2	88,9	107,5	85,9	86,5	89,8	91,9	91,4	93,0
14.2 Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	113,7	116,7	104,1	84,4	79,9	73,3	96,8	92,8	89,1	108,1	105,6	102,3
15.1 Curtimento e outras preparações de couro	106,2	106,4	100,9	91,3	89,9	93,1	93,5	92,7	92,8	101,0	99,3	97,9
15.3 e 15.4 Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	87,4	84,3	79,1	90,9	90,6	96,2	97,4	96,0	96,1	96,4	96,2	96,5

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)
Brasil - 2015

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
16.1 Desdobramento de madeira	93,3	99,1	103,3	95,5	100,2	109,4	91,6	93,3	95,8	94,9	95,1	96,3
16.2 Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	93,6	99,6	95,3	95,7	100,3	103,3	97,0	97,7	98,6	95,9	96,4	97,1
17.1 Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	92,9	103,6	107,3	97,0	106,4	109,7	100,5	101,7	103,1	99,9	100,5	101,5
17.2 Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	97,1	91,0	97,7	97,1	96,2	101,3	97,9	97,5	98,2	99,1	99,0	99,2
17.3 Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	92,5	96,7	96,1	95,4	96,2	105,8	97,7	97,4	98,7	99,3	98,8	99,7
17.4 Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	92,2	92,7	91,3	98,2	95,1	94,5	98,8	98,0	97,4	98,8	99,0	99,1
18.1 Atividade de impressão	72,0	76,6	75,6	83,5	87,1	88,1	91,4	90,6	90,2	97,5	97,7	97,4
18.3 Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	73,0	43,8	55,9	91,5	61,7	111,4	91,0	85,5	88,6	83,0	81,3	82,7
19.2 Fabricação de produtos derivados do petróleo	98,4	105,8	103,1	90,5	100,1	92,7	91,4	93,1	93,0	99,5	99,7	98,4
19.3 Fabricação de biocombustíveis	96,3	149,2	171,9	106,7	94,1	99,4	111,7	103,2	101,9	101,8	101,2	98,7
20.1 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	80,9	86,9	96,0	92,1	86,0	96,9	97,7	95,2	95,5	98,7	97,4	97,3
20.11 Fabricação de cloro e álcalis	109,1	115,5	118,2	90,7	107,4	99,1	99,5	100,9	100,6	101,7	102,8	102,2
20.12 Fabricação de intermediários para fertilizantes	100,7	93,4	101,6	100,6	89,7	113,3	107,2	103,5	105,0	101,0	100,1	101,5
20.13 Fabricação de adubos e fertilizantes	55,5	72,5	89,0	79,8	74,9	86,4	90,7	87,0	86,9	98,0	95,7	94,6
20.14 Fabricação de gases industriais	99,7	100,0	98,4	98,1	95,7	102,7	98,2	97,7	98,5	96,6	96,3	97,1
20.2 Fabricação de produtos químicos orgânicos	102,0	107,9	98,6	115,0	102,0	97,6	104,4	103,9	102,8	97,0	97,8	98,4
20.3 e 20.4 Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	97,8	101,1	95,5	104,7	103,0	96,7	99,1	99,9	99,4	98,5	99,2	99,4
20.5 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	50,6	76,7	99,6	88,7	107,4	101,4	85,6	89,9	92,3	92,7	93,9	93,9
20.6 Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	99,9	107,3	104,6	92,1	93,5	100,9	95,6	95,1	96,1	100,1	98,8	98,8
20.61 Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	100,4	106,8	101,5	90,2	94,7	99,2	95,4	95,3	95,9	97,9	96,9	97,0
20.62 Fabricação de produtos de limpeza e polimento	102,9	111,7	114,5	88,6	97,0	108,9	98,5	98,2	99,8	101,8	101,1	102,1
20.63 Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	98,5	107,1	107,5	96,4	90,9	101,9	95,1	94,2	95,4	103,5	101,6	101,0
20.7 Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	102,3	95,2	95,3	101,1	95,5	103,7	96,4	96,2	97,4	94,1	94,5	95,8
20.9 Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	85,5	84,3	83,3	94,8	92,1	95,2	92,2	92,2	92,7	92,6	92,5	92,8
22.1 Fabricação de produtos de borracha	93,8	89,8	84,0	93,9	85,9	90,3	94,1	92,4	92,1	93,6	92,7	92,6
22.11 Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	102,8	96,9	86,8	95,6	85,5	82,8	95,0	93,1	91,4	94,4	93,2	91,9

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)
Brasil - 2015

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
22.2 Fabricação de produtos de material plástico	88,4	89,0	84,2	90,9	91,1	97,5	94,5	93,8	94,4	94,6	94,3	95,1
22.21 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	94,8	95,7	90,1	97,6	97,9	100,8	97,2	97,3	97,9	94,4	95,0	96,1
22.22 Fabricação de embalagens de material plástico	88,8	89,0	89,8	93,8	94,1	102,8	95,6	95,3	96,4	95,5	95,3	96,2
22.23 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	92,4	97,1	84,8	92,9	95,1	91,5	98,2	97,5	96,6	96,3	96,3	96,7
23.1 Fabricação de vidro e de produtos do vidro	105,6	108,1	102,7	99,5	96,1	105,0	98,5	98,0	99,0	94,8	95,1	96,6
23.11 Fabricação de vidro plano e de segurança	105,9	111,6	104,2	94,6	97,9	118,5	95,3	95,9	98,9	89,3	89,7	93,0
23.2 Fabricação de cimento	82,1	92,4	82,5	86,7	90,8	87,8	90,8	90,8	90,3	94,3	93,4	92,8
23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	79,4	81,6	81,9	91,4	86,5	96,2	89,4	88,8	90,0	93,4	92,7	93,2
23.4 Fabricação de produtos cerâmicos	104,4	108,5	104,4	102,9	100,1	102,6	102,3	101,8	101,9	103,3	103,0	103,1
23.9 Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	96,4	98,1	97,9	98,9	93,6	99,8	92,6	92,8	94,0	93,1	92,8	93,0
24.1 Produção de ferro-gusa e de ferroligas	107,0	114,3	89,5	115,4	114,5	87,1	103,4	105,7	102,4	104,8	106,0	104,3
24.2 Siderurgia	87,9	86,7	81,7	89,8	91,5	92,7	93,2	92,9	92,8	89,9	90,2	90,8
24.3 Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	72,7	72,4	77,7	80,8	80,4	109,3	90,3	88,3	91,2	84,1	84,2	86,9
24.4 Metalurgia dos metais não-ferrosos	86,7	90,0	89,1	85,6	91,0	89,5	91,3	91,2	90,9	93,6	93,2	92,7
24.5 Fundição	76,2	75,4	74,8	83,0	80,9	96,2	79,6	79,9	82,2	80,2	80,0	81,8
25.1 Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	61,7	56,7	59,9	80,6	71,8	81,4	84,1	81,6	81,6	80,8	80,3	80,6
25.2 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	94,3	103,4	102,6	97,0	96,1	97,5	116,5	111,9	109,3	107,8	107,9	107,3
25.3 Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	83,8	83,8	78,8	91,7	92,4	103,1	87,2	88,2	90,4	88,1	88,6	90,7
25.4 Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	86,7	83,8	81,3	93,6	89,2	97,6	93,5	92,6	93,4	92,4	91,8	93,1
25.5 e 25.9 - Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	92,7	90,6	86,4	96,1	90,7	96,7	95,6	94,6	95,0	94,2	93,4	93,9
25.91 Fabricação de embalagens metálicas	99,5	96,7	94,3	94,8	90,1	91,2	95,4	94,4	93,9	96,4	94,7	93,8
25.92 Fabricação de produtos de trefilados de metal	91,5	87,3	84,2	95,0	85,4	96,0	93,5	91,8	92,4	91,9	91,1	92,0
26.1 Fabricação de componentes eletrônicos	72,9	74,5	70,5	85,5	67,5	105,0	81,7	78,4	81,7	71,8	69,0	71,8
26.2 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	62,1	63,5	54,7	57,8	60,8	63,1	63,3	62,8	62,9	86,2	82,6	81,4
26.3 Fabricação de equipamentos de comunicação	94,1	69,2	57,2	94,3	60,7	68,7	97,5	89,0	86,1	101,4	96,5	94,6
26.4 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	78,4	75,6	63,8	58,1	70,2	99,0	62,3	63,6	66,8	71,5	69,3	71,4

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)
Brasil - 2015

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
26.5 Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	81,9	86,3	93,0	85,9	90,4	109,6	94,1	93,3	95,8	96,8	96,0	97,2
27.1 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	87,8	86,3	83,5	81,6	79,3	86,2	89,7	87,5	87,3	94,7	92,3	90,9
27.2 Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	110,5	107,6	110,0	108,5	105,6	98,6	107,8	107,3	105,8	98,9	99,9	99,9
27.3 Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	90,3	95,4	85,4	97,2	105,5	101,8	102,4	103,0	102,8	89,9	91,3	93,8
27.4 Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	79,4	74,5	68,2	88,4	80,1	84,1	89,7	87,6	87,1	90,4	89,2	89,5
27.5 Fabricação de eletrodomésticos	85,4	82,6	63,8	90,9	86,5	104,3	95,4	93,6	94,8	96,1	94,8	97,3
27.51 Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	81,7	77,4	58,7	89,2	81,7	100,4	91,6	89,6	90,8	95,5	93,5	95,9
27.59 Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	97,3	99,2	80,5	95,8	101,5	114,6	106,6	105,6	106,7	97,6	98,3	101,2
27.9 Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	83,6	76,6	82,0	97,8	81,3	97,0	103,6	98,9	98,6	86,6	85,3	87,4
28.1 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	81,8	78,7	79,4	89,8	88,9	109,0	92,2	91,5	93,9	88,6	89,2	91,7
28.2 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	79,3	75,9	68,1	92,2	86,6	97,0	94,5	93,0	93,5	94,4	93,4	94,7
28.3 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	82,1	80,5	68,7	91,2	81,8	76,5	84,0	83,6	82,5	83,1	82,5	82,3
28.4 Fabricação de máquinas-ferramenta	91,4	105,0	102,7	98,9	101,5	107,0	96,0	97,3	99,0	94,3	95,1	96,0
28.5 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	85,7	68,6	71,0	80,6	57,0	54,3	95,4	87,0	80,7	101,4	96,6	91,8
28.6 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	109,4	101,9	109,6	86,0	68,1	89,2	90,8	85,7	86,3	101,7	96,7	95,6
29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	78,9	75,4	63,8	85,8	80,5	87,3	84,9	84,0	84,5	84,7	84,7	86,4
29.2 Fabricação de caminhões e ônibus	59,8	57,3	54,1	54,1	56,4	71,1	60,1	59,4	60,8	67,6	66,3	67,7
29.3 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	49,7	50,0	48,1	51,4	52,0	67,4	55,4	54,8	56,3	67,3	65,1	65,9
29.4 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	78,2	77,4	76,9	83,9	81,9	108,2	88,0	86,7	89,6	84,3	84,0	87,4
31.0 Fabricação de móveis	82,3	80,6	74,4	91,7	89,8	93,6	93,2	92,5	92,7	92,7	92,7	93,4
32.1 Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	37,6	152,1	37,9	84,7	407,3	137,5	118,6	178,1	172,7	51,3	61,2	66,2
32.3 Fabricação de artefatos para pesca e esporte	28,5	26,3	36,7	50,1	57,8	83,7	100,8	94,2	92,8	89,8	88,1	89,4
32.4 Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	77,4	84,9	94,5	87,4	99,6	117,2	90,3	92,6	97,3	102,5	102,1	104,3
32.5 Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	122,8	121,0	126,4	117,3	114,0	107,5	112,2	112,5	111,6	110,1	111,7	112,0
32.9 Fabricação de produtos diversos	96,2	92,6	97,1	96,1	89,9	100,4	97,0	95,5	96,3	97,9	97,3	97,4

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	102,3	100,0	101,5	102,4	102,1	105,7	101,9	102,0	103,3	101,7	102,1	99,2
2 - Indústrias extrativas	96,1	96,1	92,5	94,8	94,3	98,2	95,9	96,5	96,3	98,9	99,0	97,4
3 - Indústrias de transformação	102,8	100,0	102,4	103,5	103,2	106,5	102,8	103,0	103,9	102,5	102,7	99,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,5	97,6	98,2	100,7	99,5	99,2	100,2	102,0	104,2	99,2	102,4	101,9
3.11 - Fabricação de bebidas	106,2	98,1	98,3	95,8	98,0	95,3	99,1	99,1	98,5	95,4	95,9	97,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	47,3	59,6	80,9	89,4	89,6	95,7	101,0	92,5	101,0	112,3	117,4	113,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	104,4	100,4	101,6	102,2	99,7	102,3	99,1	99,0	98,7	99,9	98,4	97,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,0	98,1	100,1	100,5	100,4	102,6	98,3	98,6	99,7	99,9	95,7	99,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	105,8	106,9	104,9	110,0	101,5	106,6	104,7	104,4	102,7	105,8	103,3	94,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	100,4	100,7	95,6	103,7	100,8	103,7	101,9	101,8	101,9	104,8	106,4	102,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,1	99,2	99,4	100,4	99,8	100,9	98,3	97,7	99,7	101,3	98,4	98,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,0	103,3	105,9	107,7	109,5	103,2	108,0	106,9	102,5	104,6	111,9	107,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	103,0	104,5	104,6	107,2	100,7	106,0	105,9	101,9	109,6	110,3	108,8	105,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	102,7	103,3	103,1	103,9	105,3	107,2	105,5	106,1	105,4	104,1	105,2	103,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	105,3	94,2	97,6	95,9	98,3	112,6	97,6	96,2	100,7	96,3	103,0	96,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,8	99,2	100,8	100,6	100,2	103,0	102,3	101,5	101,4	100,5	101,5	97,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,2	101,4	103,3	103,3	101,3	103,0	102,9	101,6	101,5	103,3	103,3	101,0
3.24 - Metalurgia	100,3	98,5	99,3	101,2	103,2	102,7	98,8	100,2	99,8	99,2	100,2	97,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,8	98,0	97,1	96,6	96,3	103,1	100,3	97,4	101,0	98,9	96,8	92,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	98,2	101,3	101,9	102,6	96,1	105,8	103,9	107,6	105,9	109,4	114,2	112,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,7	104,0	105,6	110,5	96,9	107,6	106,1	104,7	103,7	101,4	100,8	94,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	98,1	105,6	104,9	106,1	102,5	106,4	105,3	103,5	106,4	105,8	104,2	98,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	112,3	101,2	111,5	116,3	116,3	117,8	108,9	110,1	112,3	107,2	105,6	95,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	94,3	100,0	100,0	102,7	97,7	109,8	98,3	98,1	107,7	106,7	104,9	101,1
3.31 - Fabricação de móveis	102,1	100,5	107,0	105,4	99,9	102,2	100,4	102,2	102,1	100,7	99,8	98,3
3.32 - Fabricação de produtos diversos	98,1	108,9	103,9	105,5	104,3	109,2	105,3	107,4	115,9	112,9	115,0	106,3
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)

2014

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	100,7	101,1	100,8	100,5	99,5	98,2	98,5	99,0	98,5	98,5	97,3	95,5
2 - Indústrias extrativas	97,9	96,5	99,5	99,9	100,7	101,1	102,2	104,7	105,5	106,2	105,0	106,4
3 - Indústrias de transformação	101,0	101,6	101,0	100,6	99,7	97,9	98,3	98,2	97,6	97,8	96,3	92,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,5	100,5	99,6	101,7	103,8	104,5	99,0	100,5	96,2	99,1	94,7	94,6
3.11 - Fabricação de bebidas	96,7	101,6	104,3	103,6	101,5	102,2	100,1	95,4	95,1	95,1	95,9	98,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	80,0	83,2	81,8	80,4	88,7	87,6	89,3	122,8	102,2	89,7	87,0	82,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	94,5	94,0	93,7	93,5	96,2	91,1	96,2	95,8	96,6	95,1	93,6	82,0
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,4	101,7	102,1	98,8	97,6	87,3	96,0	95,8	96,4	93,1	90,2	96,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,5	99,1	101,2	101,1	101,3	100,1	100,2	100,4	102,1	99,9	99,7	98,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	103,5	101,9	101,3	97,9	97,5	96,4	98,7	98,2	102,5	99,3	98,0	97,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,2	98,4	98,9	99,0	98,0	97,6	98,9	99,6	99,2	99,0	99,2	98,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,8	107,5	110,7	111,1	104,7	112,6	110,5	111,4	109,6	110,3	108,0	105,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	108,5	107,9	108,1	110,7	110,9	106,7	110,6	106,1	108,5	108,1	106,8	107,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,5	102,1	99,3	97,4	101,3	100,1	103,1	101,0	100,8	99,1	99,4	100,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	104,9	107,8	105,2	109,6	105,3	94,2	104,7	95,3	106,6	93,7	96,7	94,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,8	100,6	99,5	98,9	97,4	91,8	91,7	95,1	98,9	97,2	97,1	95,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,6	102,3	101,3	99,8	100,1	96,8	99,0	100,0	101,2	98,4	98,7	95,5
3.24 - Metalurgia	96,0	98,3	97,8	95,4	91,9	91,5	91,0	90,4	92,3	91,6	89,8	86,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	88,9	92,2	90,0	90,8	90,2	86,8	88,1	89,1	87,9	86,6	86,8	83,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	115,8	118,8	116,3	114,8	104,5	77,4	101,8	97,0	96,0	98,5	93,0	90,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,1	97,1	97,1	100,1	96,3	87,0	98,0	99,0	97,9	97,4	94,6	88,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,0	100,9	97,6	98,9	100,8	93,1	97,9	101,2	100,5	99,4	97,8	90,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	98,5	101,1	97,0	95,9	92,1	81,3	86,5	86,4	93,8	90,8	90,0	82,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	103,7	100,8	105,4	103,6	103,2	87,2	110,4	100,3	97,9	102,3	102,8	100,3
3.31 - Fabricação de móveis	96,0	97,2	97,5	94,9	91,2	90,3	93,4	93,5	95,3	95,6	96,0	91,8
3.32 - Fabricação de produtos diversos	102,7	102,4	100,3	101,6	96,3	97,5	102,9	99,2	104,9	102,7	115,9	101,1
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
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)

2015

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	95,9	94,6	93,8	92,5	93,1	92,8						
2 - Indústrias extrativas	107,7	108,4	108,7	109,7	109,2	109,0						
3 - Indústrias de transformação	94,4	92,9	92,0	90,7	91,2	91,1						
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,2	97,7	99,9	98,9	96,6	99,5						
3.11 - Fabricação de bebidas	98,4	97,5	92,4	90,6	93,8	97,2						
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	76,8	51,3	74,7	78,4	79,1	82,0						
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,6	88,4	88,5	87,4	81,7	80,8						
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	90,2	91,0	85,4	86,4	89,6	89,2						
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	99,9	97,7	94,6	93,0	93,5	93,3						
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	96,2	98,9	95,2	94,5	99,4	99,7						
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,8	97,9	98,7	96,3	98,4	100,1						
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-						
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,5	101,9	100,6	102,1	103,7	104,5						
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	103,7	106,3	105,4	102,3	104,6	106,4						
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,1	98,2	98,5	97,7	97,5	97,9						
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	93,1	87,0	90,2	84,0	87,6	89,7						
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,2	96,7	92,2	90,1	88,8	87,1						
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,7	95,3	95,3	94,5	94,8	93,5						
3.24 - Metalurgia	91,6	91,3	88,6	86,2	85,6	83,7						
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,0	84,7	84,4	82,0	80,1	79,4						
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,0	85,5	77,9	75,0	73,9	64,5						
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,8	95,1	93,8	87,6	87,8	82,3						
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	95,0	94,2	90,3	86,8	83,1	77,1						
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	81,4	78,4	74,8	72,8	72,3	70,3						
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	99,5	101,5	97,3	89,1	96,8	96,7						
3.31 - Fabricação de móveis	92,1	91,5	88,0	86,3	86,4	83,1						
3.32 - Fabricação de produtos diversos	106,8	104,0	107,7	103,1	109,7	101,8						
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2014

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	1,5	0,4	- 0,3	- 0,3	- 1,0	- 1,3	0,3	0,5	- 0,5	0,0	- 1,2	- 1,8
2 - Indústrias extrativas	0,5	- 1,4	3,1	0,4	0,8	0,4	1,1	2,4	0,8	0,7	- 1,1	1,3
3 - Indústrias de transformação	1,7	0,6	- 0,6	- 0,4	- 0,9	- 1,8	0,4	- 0,1	- 0,6	0,2	- 1,5	- 3,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	- 2,4	1,0	- 0,9	2,1	2,1	0,7	- 5,3	1,5	- 4,3	3,0	- 4,4	- 0,1
3.11 - Fabricação de bebidas	- 0,5	5,1	2,7	- 0,7	- 2,0	0,7	- 2,1	- 4,7	- 0,3	0,0	0,8	3,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	- 29,3	4,0	- 1,7	- 1,7	10,3	- 1,2	1,9	37,5	- 16,8	- 12,2	- 3,0	- 5,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	- 2,7	- 0,5	- 0,3	- 0,2	2,9	- 5,3	5,6	- 0,4	0,8	- 1,6	- 1,6	- 12,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,8	1,3	0,4	- 3,2	- 1,2	- 10,6	10,0	- 0,2	0,6	- 3,4	- 3,1	7,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,4	3,8	2,1	- 0,1	0,2	- 1,2	0,1	0,2	1,7	- 2,2	- 0,2	- 1,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	1,1	- 1,5	- 0,6	- 3,4	- 0,4	- 1,1	2,4	- 0,5	4,4	- 3,1	- 1,3	- 0,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,0	- 0,8	0,5	0,1	- 1,0	- 0,4	1,3	0,7	- 0,4	- 0,2	0,2	- 0,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	- 0,7	0,7	3,0	0,4	- 5,8	7,5	- 1,9	0,8	- 1,6	0,6	- 2,1	- 2,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	2,7	- 0,6	0,2	2,4	0,2	- 3,8	3,7	- 4,1	2,3	- 0,4	- 1,2	1,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	- 0,4	- 1,4	- 2,7	- 1,9	4,0	- 1,2	3,0	- 2,0	- 0,2	- 1,7	0,3	1,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	8,5	2,8	- 2,4	4,2	- 3,9	- 10,5	11,1	- 9,0	11,9	- 12,1	3,2	- 2,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,5	1,8	- 1,1	- 0,6	- 1,5	- 5,7	- 0,1	3,7	4,0	- 1,7	- 0,1	- 2,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,6	0,7	- 1,0	- 1,5	0,3	- 3,3	2,3	1,0	1,2	- 2,8	0,3	- 3,2
3.24 - Metalurgia	- 1,5	2,4	- 0,5	- 2,5	- 3,7	- 0,4	- 0,5	- 0,7	2,1	- 0,8	- 2,0	- 3,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	- 3,8	3,7	- 2,4	0,9	- 0,7	- 3,8	1,5	1,1	- 1,3	- 1,5	0,2	- 3,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,7	2,6	- 2,1	- 1,3	- 9,0	- 25,9	31,5	- 4,7	- 1,0	2,6	- 5,6	- 2,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,4	0,0	0,0	3,1	- 3,8	- 9,7	12,6	1,0	- 1,1	- 0,5	- 2,9	- 6,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	4,6	- 2,0	- 3,3	1,3	1,9	- 7,6	5,2	3,4	- 0,7	- 1,1	- 1,6	- 7,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,9	2,6	- 4,1	- 1,1	- 4,0	- 11,7	6,4	- 0,1	8,6	- 3,2	- 0,9	- 8,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,6	- 2,8	4,6	- 1,7	- 0,4	- 15,5	26,6	- 9,1	- 2,4	4,5	0,5	- 2,4
3.31 - Fabricação de móveis	- 2,3	1,2	0,3	- 2,7	- 3,9	- 1,0	3,4	0,1	1,9	0,3	0,4	- 4,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	- 3,4	- 0,3	- 2,1	1,3	- 5,2	1,2	5,5	- 3,6	5,7	- 2,1	12,9	- 12,8
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2015

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 - Indústria geral	0,4	- 1,4	- 0,8	- 1,4	0,6	- 0,3						
2 - Indústrias extrativas	1,2	0,6	0,3	0,9	- 0,5	- 0,2						
3 - Indústrias de transformação	1,7	- 1,6	- 1,0	- 1,4	0,6	- 0,1						
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,8	- 0,5	2,3	- 1,0	- 2,3	3,0						
3.11 - Fabricação de bebidas	- 0,4	- 0,9	- 5,2	- 1,9	3,5	3,6						
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	- 6,5	- 33,2	45,6	5,0	0,9	3,7						
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	4,4	3,3	0,1	- 1,2	- 6,5	- 1,1						
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	- 6,6	0,9	- 6,2	1,2	3,7	- 0,4						
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,7	- 2,2	- 3,2	- 1,7	0,5	- 0,2						
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	- 1,6	2,8	- 3,7	- 0,7	5,2	0,3						
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	- 0,8	0,1	0,8	- 2,4	2,2	1,7						
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-						
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	- 3,9	0,4	- 1,3	1,5	1,6	0,8						
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	- 3,9	2,5	- 0,8	- 2,9	2,2	1,7						
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	- 2,5	0,1	0,3	- 0,8	- 0,2	0,4						
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	- 1,7	- 6,6	3,7	- 6,9	4,3	2,4						
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,2	1,6	- 4,7	- 2,3	- 1,4	- 1,9						
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,3	- 1,4	0,0	- 0,8	0,3	- 1,4						
3.24 - Metalurgia	5,9	- 0,3	- 3,0	- 2,7	- 0,7	- 2,2						
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	- 2,3	3,3	- 0,4	- 2,8	- 2,3	- 0,9						
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,8	- 6,0	- 8,9	- 3,7	- 1,5	- 12,7						
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8,2	- 0,7	- 1,4	- 6,6	0,2	- 6,3						
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	5,2	- 0,8	- 4,1	- 3,9	- 4,3	- 7,2						
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	- 1,2	- 3,7	- 4,6	- 2,7	- 0,7	- 2,8						
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	- 0,8	2,0	- 4,1	- 8,4	8,6	- 0,1						
3.31 - Fabricação de móveis	0,3	- 0,7	- 3,8	- 1,9	0,1	- 3,8						
3.32 - Fabricação de produtos diversos	5,6	- 2,6	3,6	- 4,3	6,4	- 7,2						
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

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

2013

Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	106,5	114,6	113,9	115,2	110,7	117,6	112,7	114,6	118,4	116,3	112,5	91,3
2 Bens intermediários	100,9	98,8	99,9	100,8	100,6	101,1	100,4	101,1	100,8	100,2	101,6	98,7
3 Bens de consumo	102,9	98,8	101,1	102,5	102,4	109,8	102,3	102,5	103,1	101,9	102,3	101,6
31 Bens de consumo duráveis	105,2	95,6	103,4	106,2	106,1	109,4	105,5	105,0	107,3	103,6	103,8	101,1
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	102,2	99,1	100,6	102,5	101,9	105,9	102,0	102,5	102,7	101,6	102,6	100,8

2014

Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	107,9	108,6	106,2	106,5	104,7	95,7	102,4	101,7	102,9	100,7	99,3	84,6
2 Bens intermediários	98,3	98,3	98,7	98,6	97,8	97,7	97,4	99,2	97,4	97,4	97,0	95,9
3 Bens de consumo	102,1	103,5	102,9	102,6	101,5	96,9	100,1	99,2	100,4	100,2	98,3	96,4
31 Bens de consumo duráveis	100,8	104,3	101,5	99,3	95,0	76,5	93,9	90,3	98,4	95,8	92,7	90,4
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	102,1	103,0	102,7	103,3	104,0	101,4	102,5	101,4	102,8	101,8	99,7	98,2

2015

Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	92,3	88,0	85,1	80,5	80,7	78,0						
2 Bens intermediários	96,5	96,2	95,6	95,0	94,7	94,5						
3 Bens de consumo	95,0	93,9	92,9	91,0	92,0	92,0						
31 Bens de consumo duráveis	88,6	86,1	83,8	81,8	81,3	72,6						
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	97,8	97,0	96,6	94,1	95,2	96,8						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA -2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Brasil
Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2013												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	9,7	7,6	- 0,6	1,1	- 3,9	6,2	- 4,2	1,7	3,3	- 1,8	- 3,3	- 18,8
2 Bens intermediários	0,1	- 2,1	1,1	0,9	- 0,2	0,5	- 0,7	0,7	- 0,3	- 0,6	1,4	- 2,9
3 Bens de consumo	1,6	- 4,0	2,3	1,4	- 0,1	7,2	- 6,8	0,2	0,6	- 1,2	0,4	- 0,7
31 Bens de consumo duráveis	2,1	- 9,1	8,2	2,7	- 0,1	3,1	- 3,6	- 0,5	2,2	- 3,4	0,2	- 2,6
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	1,7	- 3,0	1,5	1,9	- 0,6	3,9	- 3,7	0,5	0,2	- 1,1	1,0	- 1,8

2014												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	18,2	0,6	- 2,2	0,3	- 1,7	- 8,6	7,0	- 0,7	1,2	- 2,1	- 1,4	- 14,8
2 Bens intermediários	- 0,4	0,0	0,4	- 0,1	- 0,8	- 0,1	- 0,3	1,8	- 1,8	0,0	- 0,4	- 1,1
3 Bens de consumo	0,5	1,4	- 0,6	- 0,3	- 1,1	- 4,5	3,3	- 0,9	1,2	- 0,2	- 1,9	- 1,9
31 Bens de consumo duráveis	- 0,3	3,5	- 2,7	- 2,2	- 4,3	- 19,5	22,7	- 3,8	9,0	- 2,6	- 3,2	- 2,5
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	1,3	0,9	- 0,3	0,6	0,7	- 2,5	1,1	- 1,1	1,4	- 1,0	- 2,1	- 1,5

2015												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	9,1	- 4,7	- 3,3	- 5,4	0,2	- 3,3						
2 Bens intermediários	0,6	- 0,3	- 0,6	- 0,6	- 0,3	- 0,2						
3 Bens de consumo	- 1,5	- 1,2	- 1,1	- 2,0	1,1	0,0						
31 Bens de consumo duráveis	- 2,0	- 2,8	- 2,7	- 2,4	- 0,6	- 10,7						
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	- 0,4	- 0,8	- 0,4	- 2,6	1,2	1,7						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA -2010

