
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

maio 2012

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta do IBGE
Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Denise Britz do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:
André Luiz Oliveira Macedo

Ajuste Sazonal:
Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

| | |
|-----------------------------------|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS | 2 |
| RESULTADOS PARA MAIO DE 2012 | |
| COMENTÁRIOS | 6 |
| ÍNDICES | |
| Por atividades de indústria | 17 |
| Por categorias de uso | 18 |
| Por subsetores industriais..... | 19 |
| Sazonalmente ajustados | |
| Por atividades de indústria | 23 |
| Por categorias de uso | 25 |

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores de **quantum** utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 63% do Valor da Transformação Industrial da Pesquisa Industrial Anual de Empresas do período de 1998/2000, abrangendo 830 produtos e 3.700 unidades locais, totalizando cerca de 4.900 informações mensais, a partir de janeiro de 2002.

2 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura média do Valor da Transformação Industrial referente ao período 1998/2000.

3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres - base fixa em cadeia, com atualização de pesos.

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2002);
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO**: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES**: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

Os demais **ÍNDICES** (por exemplo, **MÊS/MÊS ANTERIOR**) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.

5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-12, com tratamento específico de correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval e Páscoa). As séries que têm estrutura aditiva são as seguintes: Indústria Geral; Bens Intermediários; Bens de Consumo; Bens de

Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis; Indústria de Transformação; Indústrias Extrativas; Bebidas; Vestuário e Acessórios; Madeira; Celulose, Papel e Produtos de Papel; Refino de Petróleo e Produção de Álcool; Perfumaria, Sabões e Produtos de Limpeza; Outros Produtos Químicos; Borracha e Plástico; Minerais Não-Metálicos; Máquinas e Equipamentos; Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática; Material Eletrônico e Equipamentos de Comunicações; Veículos Automotores; e Mobiliário. As que têm estrutura multiplicativa, são: Bens de Capital; Bens de Consumo Duráveis; Alimentos; Fumo; Têxtil; Calçados e Couros; Edição, Impressão e Reprodução de Gravações; Farmacêutica; Metalurgia Básica; Produtos de Metal; Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos; Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Ópticos, para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios; Outros Equipamentos de Transporte; e Diversos.

| DIVISÃO CNAE | INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES | DECOMPOSIÇÃO | MODELO ARIMA | REGRESSÃO (REGARIMA) |
|-------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| IG | Indústria Geral | Aditivo | (2 1 0)(0 1 2) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| IT | Indústria de Transformação | Aditivo | (2 1 0)(0 1 2) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 12 | Indústrias Extrativas | Aditivo | (0 1 1)(0 2 2) | |
| 15A | Alimentos | Multiplicativo | (0 1 2)(0 1 1) | TD |
| 15B | Bebidas | Aditivo | (0 1 1)(0 2 2) | Carnaval TD Páscoa[8] |
| 16 | Fumo | Multiplicativo | (0 1 1)(0 1 1) | Carnaval Páscoa[1] |
| 17 | Têxtil | Multiplicativo | (2 1 1)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 18 | Vestuário e Acessórios | Aditivo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 19 | Calçados e Couro | Multiplicativo | (0 1 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 20 | Madeira | Aditivo | (0 1 2)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 21 | Celulose, Papel e Produtos de Papel | Aditivo | (2 1 0)(0 1 1) | Carnaval TD |
| 22 | Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | Multiplicativo | (0 1 2)(0 1 1) | |
| 23 | Refino de Petróleo e Produção de Álcool | Aditivo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval |
| 24A | Farmacêutica | Multiplicativo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 24B | Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza | Aditivo | (0 1 1)(0 2 2) | |
| 24C | Outros Produtos Químicos | Aditivo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 25 | Borracha e Plástico | Aditivo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 26 | Minerais Não-Metálicos | Aditivo | (0 1 1)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| DIVISÃO CNAE | INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES | DECOMPOSIÇÃO | MODELO ARIMA | REGRESSÃO (REGARIMA) |

| | | | | |
|-----|--|----------------|----------------|------------------------|
| 27 | Metalurgia Básica | Multiplicativo | (0 1 1)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 28 | Produtos de Metal, exclusive Máquinas e Equipamentos. | Multiplicativo | (2 1 1)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 29 | Máquinas e Equipamentos | Aditivo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 30 | Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática | Aditivo | (1 1 2)(0 1 2) | |
| 31 | Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | Multiplicativo | (0 1 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 32 | Material Eletrônico, Aparelhos e Equipamentos de Comunicações | Aditivo | (0 1 2)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 33 | Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Ópticos, para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios | Multiplicativo | (1 1 2)(0 1 1) | |
| 34 | Veículos Automotores | Aditivo | (2 1 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[15] |
| 35 | Outros Equipamentos de Transporte | Multiplicativo | (0 1 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 36A | Mobiliários | Aditivo | (2 1 0)(0 1 2) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| 36B | Diversos | Multiplicativo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD |

| CATEGORIA DE USO | DECOMPOSIÇÃO | MODELO ARIMA | REGRESSÃO (REGARIMA) |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Bens de Capitais | Multiplicativo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| Bens Intermediários | Aditivo | (2 1 0)(0 1 2) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| Bens de Consumo | Aditivo | (2 1 1)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| Bens de Consumo Duráveis | Multiplicativo | (0 1 1)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |
| Bens de Consumo Semi Não Duráveis | Aditivo | (2 0 0)(0 1 1) | Carnaval TD Páscoa[1] |

6 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de Janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

Comentários

A produção industrial recuou 0,9% na passagem de abril para maio, na série livre de influências sazonais, terceiro resultado negativo consecutivo nesse tipo de comparação, acumulando nesse período perda de 2,0%. Frente a igual mês do ano anterior, o total da indústria apontou queda de 4,3% em maio de 2012, nono resultado negativo consecutivo nesse tipo de confronto e o mais intenso desde setembro de 2009 (-7,6%). Assim, o setor industrial acumulou perda de 3,4% nos cinco primeiros meses de 2012. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,8% em maio de 2012, prosseguiu com a trajetória descendente iniciada em outubro de 2010 (11,8%) e assinalou a taxa negativa mais intensa desde fevereiro de 2010 (-2,6%).

A queda de 0,9% da atividade industrial na passagem de abril para maio foi explicada em grande parte pelo recuo na produção de 14 dos 27 ramos investigados. Os principais impactos negativos foram observados nos setores de veículos automotores (-4,5%) e de alimentos (-3,4%), com o primeiro interrompendo três meses de taxas positivas consecutivas com crescimento de 22,7% nesse período, e o segundo acumulando perda de 7,1% em dois meses seguidos de recuo na produção. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total da indústria vieram de material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (-10,9%), metalurgia básica (-2,4%), celulose, papel e produtos de papel (-3,0%), outros produtos químicos (-1,0%) e calçados e artigos de couro (-5,3%). Por outro lado, entre as atividades que ampliaram a produção, os desempenhos de maior importância para o resultado global foram registrados por produtos de metal (13,2%), que eliminou a perda de 6,1% acumulada em três meses de taxas negativas consecutivas, indústrias extrativas (1,5%), borracha e plástico (2,6%), máquinas e equipamentos (1,2%) e refino de petróleo e produção de álcool (0,9%).

Entre as categorias de uso, ainda na comparação com o mês imediatamente anterior, os setores produtores de bens de consumo duráveis (-2,2%), de bens de consumo semi e não duráveis (-2,1%) e de bens de capital (-1,8%) apontaram as taxas negativas em maio de 2012. Vale destacar que, com o resultado desse mês, o primeiro segmento intensificou o recuo de

0,6% registrado em abril último, o segundo apontou o terceiro mês consecutivo de queda na produção, acumulando nesse período perda de 4,8%, e o último eliminou parte do avanço de 9,4% acumulados no período janeiro/abril de 2012. Por outro lado, o segmento de bens intermediários, ao registrar acréscimo de 0,2% em maio de 2012, apontou o único resultado positivo entre as categorias de uso, após dois meses seguidos de taxas negativas que acumularam perda de 1,2%.

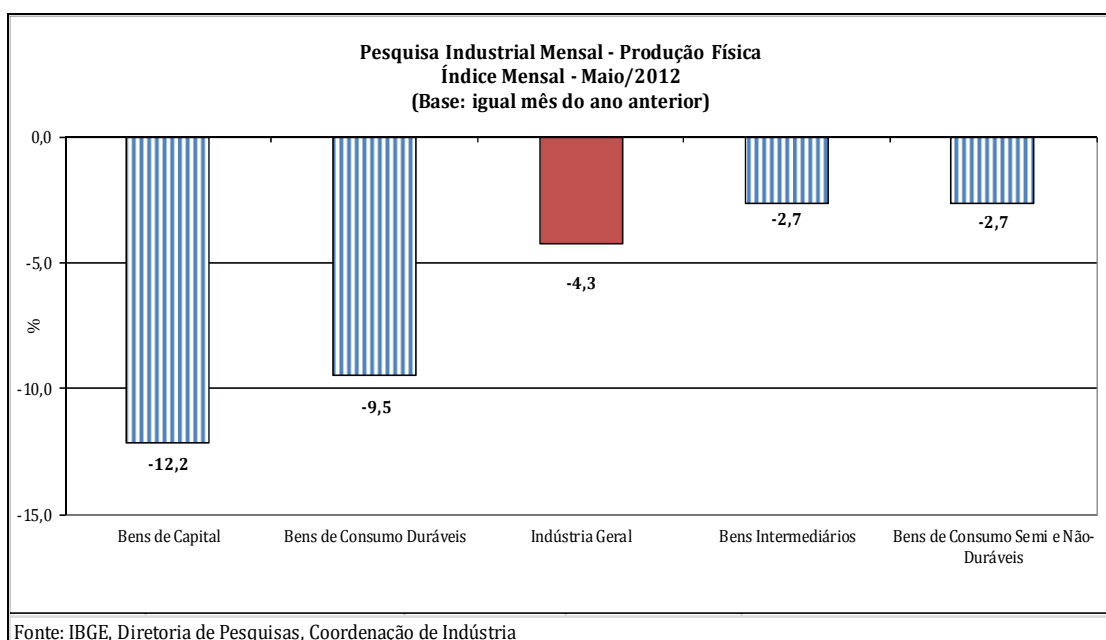
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 0,7% no trimestre encerrado em maio frente ao nível do mês anterior, mantendo o comportamento predominantemente negativo observado desde agosto de 2011. Entre as categorias de uso, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, o destaque negativo ficou com a produção de bens de consumo semi e não duráveis que assinalou recuo de 1,6%, acentuando o ritmo de queda frente ao resultado do mês anterior (-0,5%). O segmento de bens intermediários (-0,3%) também apontou resultado negativo nesse mês, após registrar ligeira variação positiva de 0,2% em abril último, enquanto o setor de bens de consumo duráveis ficou estável em maio (0,0%) frente ao patamar do mês anterior, após marcar trajetória claramente descendente desde janeiro de 2012. O setor produtor de bens de capital (0,5%) mostrou a única taxa positiva nesse mês entre as categorias de uso, mas com redução na intensidade do crescimento, já que havia assinalado expansão de 3,0% em abril.

Na comparação maio de 2012 / maio de 2011, o setor industrial mostrou queda de 4,3%, com a maioria (17) das 27 atividades pesquisadas apontando taxas negativas. O ramo de veículos automotores, que recuou 16,8%, exerceu a maior influência negativa na formação da média da indústria, pressionado em grande parte pela queda na produção de aproximadamente 75% dos produtos investigados no setor, com destaque para caminhão-trator para reboques e semi-reboques, caminhões, automóveis, chassis com motor para ônibus e caminhões, motores a diesel e autopeças. Outras contribuições negativas relevantes sobre o total nacional vieram de alimentos (-6,1%), material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (-24,3%), metalurgia básica (-5,8%), fumo (-23,3%), máquinas e equipamentos (-3,9%), máquinas,

aparelhos e materiais elétricos (-9,3%), farmacêutica (-5,0%) e vestuário e acessórios (-10,6%). Em termos de produtos, as pressões negativas mais importantes nesses ramos foram, respectivamente, açúcar cristal; telefones celulares e aparelhos de comutação para telefonia; lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono; fumo processado e cigarros; fornos de micro-ondas, aparelhos de ar condicionado de paredes/janelas, carregadoras-transportadoras, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias e centros de usinagem; motores elétricos e equipamentos de alimentação ininterrupta de energia ("no break"); medicamentos; e calças compridas, vestidos, calcinhas e sutiãs.

Por outro lado, ainda na comparação com maio de 2011, entre os dez setores que registraram taxas positivas, os principais impactos foram observados em outros equipamentos de transportes (6,3%), edição, impressão e reprodução de gravações (4,0%), outros produtos químicos (2,1%) e indústrias extrativas (2,2%), impulsionados em grande parte pelos itens aviões, no primeiro ramo, livros, no segundo, herbicidas para uso na agricultura e tintas e vernizes para construção, no terceiro, e minérios de ferro e óleos brutos de petróleo no último.

Os índices por categorias de uso, ainda no confronto com igual mês do ano anterior, confirmaram o perfil de predomínio de taxas negativas no setor industrial em maio de 2012, com bens de capital (-12,2%) e bens de consumo duráveis (-9,5%) registrando ritmo de queda superior ao do total da indústria (-4,3%), enquanto bens intermediários e bens de consumo semi e não duráveis, ambos com -2,7%, mostraram recuos menos intensos nesse tipo de comparação.



O setor produtor de bens de capital, que mostrou a queda mais acentuada entre as categorias de uso nesse mês no índice mensal, teve seu resultado influenciado pela queda na maior parte dos seus subsetores, com destaque para o recuo de 16,8% registrado por bens de capital para equipamentos de transporte, ainda bastante pressionado pela menor fabricação de caminhão-trator para reboques e semi-reboques, caminhões e chassis com motor para ônibus e caminhões. Vale citar ainda as taxas negativas verificadas em bens de capital para uso misto (-6,0%), para energia elétrica (-12,1%), para construção (-16,4%) e para fins industriais (-4,0%), enquanto o subsector de bens de capital agrícola (2,5%) apontou o único resultado positivo nessa categoria de uso. O desempenho negativo do segmento de bens de consumo duráveis foi influenciado em grande parte pela menor fabricação de telefones celulares (-37,1%), automóveis (-5,3%), eletrodomésticos da "linha marrom" (-0,4%), motocicletas (-16,8%) e outros eletrodomésticos - exceto "linha branca e linha marrom" (-25,5%). Nessa categoria de uso, os principais impactos positivos vieram da maior produção de eletrodomésticos da "linha branca" (8,5%) e de artigos do mobiliário (22,3%).

Ainda na comparação com igual mês do ano anterior, os setores de bens intermediários e de bens de consumo semi e não duráveis também assinalaram queda na produção, com o primeiro apontando o terceiro resultado negativo consecutivo nesse tipo de confronto, e o segundo o recuo mais intenso desde

setembro de 2009 (-3,9%). No primeiro segmento, a queda na produção verificada em maio de 2012 foi sustentada pelo comportamento negativo vindo dos produtos associados às atividades de veículos automotores (-15,6%), alimentos (-12,2%), metalurgia básica (-5,8%), têxtil (-5,9%), minerais não metálicos (-1,6%), borracha e plástico (-1,9%) e produtos de metal (-1,6%), enquanto as taxas positivas foram registradas por refino de petróleo e produção de álcool (4,6%), outros produtos químicos (3,0%) e indústrias extrativas (2,2%). Ainda nessa categoria de uso, vale citar também os resultados vindos dos grupamentos de insumos para construção civil (3,4%), que assinalou a décima terceira taxa positiva consecutiva, e de embalagens (-0,3%), que apontou a quinta queda seguida nesse tipo de comparação. A redução na produção da indústria de bens de consumo semi e não duráveis foi influenciada pelos resultados negativos em todos os seus grupamentos: carburantes (-7,7%), semiduráveis (-6,2%), alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (-1,4%) e outros não duráveis (-1,1%). Nesses grupamentos, os impactos negativos mais relevantes vieram da menor fabricação de álcool, no primeiro subsetor, calçados de couro feminino, calças compridas e tênis de couro, no segundo, cervejas, chope, açúcar refinado e carnes de bovinos refrigeradas, no terceiro, e medicamentos no último.

No índice acumulado para janeiro-maio de 2012, frente a igual período do ano anterior, o recuo foi de 3,4%, explicado principalmente pelos resultados negativos em três das quatro categorias de uso e na maior parte (15) dos vinte e sete ramos investigados. Entre as atividades, a de veículos automotores, com queda de 18,1%, permaneceu exercendo a maior influência negativa na formação do índice geral, pressionada em grande parte pela redução na produção na maioria dos produtos pesquisados no setor, com destaque para a menor fabricação de automóveis, caminhões, caminhão-trator para reboques e semi-reboques, chassis com motor para ônibus e caminhões e veículos para transporte de mercadorias. Vale citar também as contribuições negativas vindas de material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (-16,0%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-9,4%), máquinas e equipamentos (-3,4%), metalurgia básica (-4,2%), farmacêutica (-5,0%), máquinas para escritório e equipamentos de

informática (-13,1%), têxtil (-7,5%), borracha e plástico (-4,4%) e vestuário e acessórios (-12,8%). Nessas atividades sobressaíram, respectivamente, a menor fabricação dos itens telefones celulares e aparelhos de comutação para telefonia; motores elétricos, equipamentos de alimentação ininterrupta de energia ("no break") e transformadores; aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central, carregadoras-transportadoras, aparelhos de ar condicionado de paredes/janelas, fornos de micro-ondas e aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias; lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono; medicamentos; monitores de vídeo para computadores, computadores e impressoras; tecidos e fios de algodão; chapas, películas e lâminas de plásticos e pneus para ônibus e caminhões; calças compridas, vestidos e camisas de malha de algodão. Por outro lado, entre as doze atividades que registraram avanço na produção, as principais influências sobre o total da indústria ficaram com os setores de outros produtos químicos (4,4%), refino de petróleo e produção de álcool (3,6%) e outros equipamentos de transporte (5,5%), impulsionados principalmente pela maior fabricação de herbicidas para uso na agricultura, no primeiro ramo, gasolina automotiva e óleo diesel e outros óleos combustíveis, no segundo, e aviões no último.

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

| Categorias de Uso | Variação (%) | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|
| | Maio/Abril* | Maio 12/Maio 11 | Acumulado Jan-Mai | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
| Bens de Capital | -1,8 | -12,2 | -12,0 | -3,8 |
| Bens Intermediários | 0,2 | -2,7 | -2,0 | -1,1 |
| Bens de Consumo | -2,8 | -4,3 | -2,5 | -1,9 |
| Duráveis | -2,2 | -9,5 | -10,0 | -7,1 |
| Semiduráveis e não Duráveis | -2,1 | -2,7 | 0,0 | -0,3 |
| Indústria Geral | -0,9 | -4,3 | -3,4 | -1,8 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

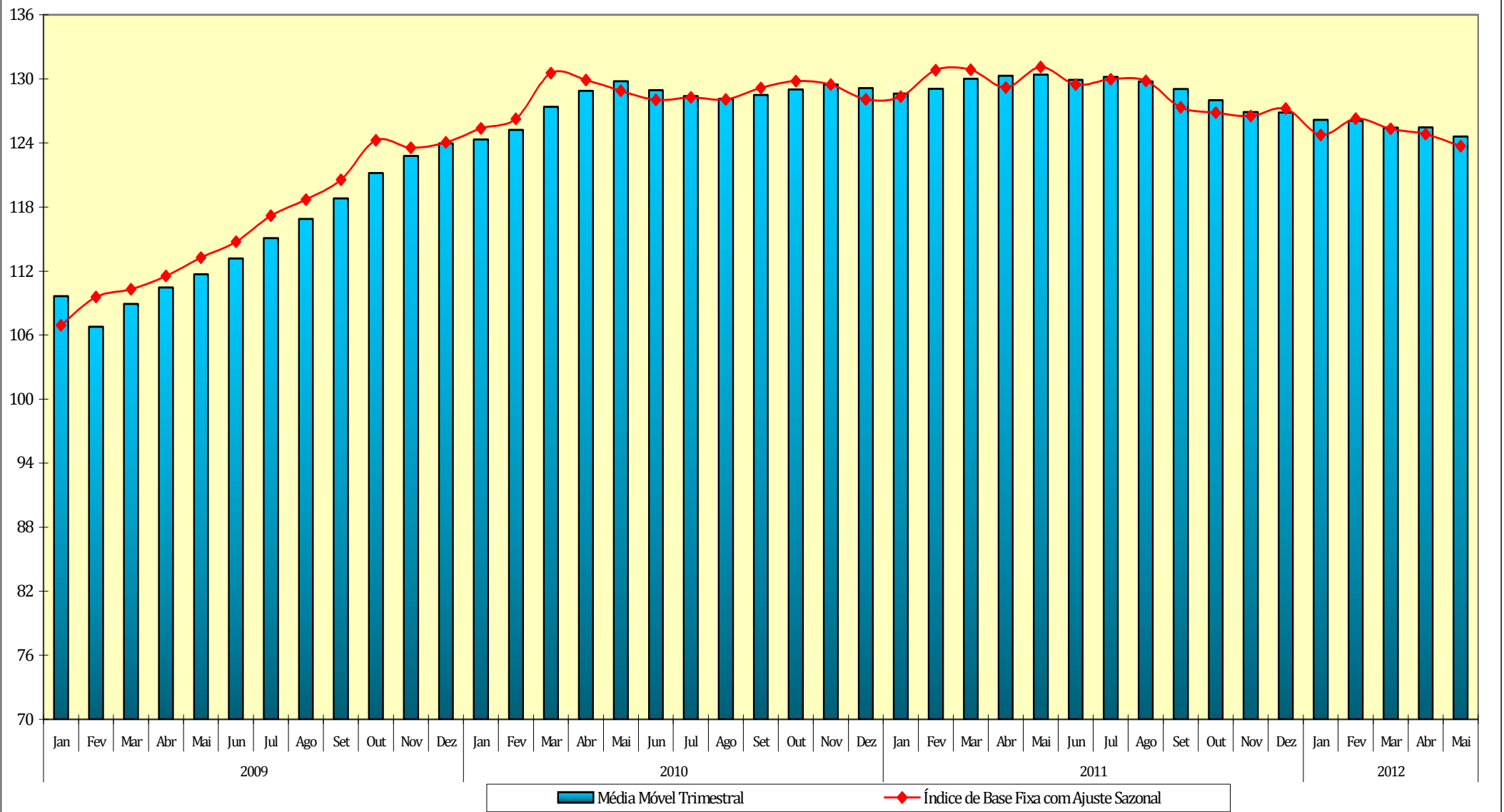
Tabela 2
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2010-2012

| Ano / Mês | Bens de Capital | Bens Intermediários | Bens de Consumo | | Indústria Geral | |
|-----------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| | | | Duráveis | Semiduráveis e Não-Duráveis | | |
| 2010 | Jan | 173,46 | 119,28 | 168,64 | 114,31 | 124,32 |
| | Fev | 174,64 | 120,11 | 169,63 | 115,81 | 125,23 |
| | Mar | 176,88 | 121,18 | 173,40 | 117,11 | 127,39 |
| | Abr | 181,05 | 121,76 | 173,62 | 117,74 | 128,90 |
| | Mai | 184,63 | 122,61 | 173,93 | 117,42 | 129,77 |
| | Jun | 185,26 | 122,66 | 172,39 | 116,59 | 128,93 |
| | Jul | 183,79 | 122,80 | 170,79 | 116,08 | 128,39 |
| | Ago | 183,05 | 122,50 | 169,41 | 115,76 | 128,12 |
| | Set | 182,84 | 122,33 | 170,27 | 116,36 | 128,50 |
| | Out | 182,40 | 121,85 | 172,25 | 116,71 | 129,02 |
| | Nov | 183,95 | 122,21 | 174,33 | 117,06 | 129,48 |
| | Dez | 184,55 | 122,45 | 175,54 | 116,36 | 129,12 |
| 2011 | Jan | 186,43 | 122,52 | 177,18 | 116,32 | 128,63 |
| | Fev | 186,91 | 122,73 | 178,61 | 116,39 | 129,08 |
| | Mar | 190,74 | 123,07 | 181,96 | 117,32 | 130,01 |
| | Abr | 191,13 | 123,28 | 177,24 | 117,43 | 130,30 |
| | Mai | 192,19 | 123,65 | 174,79 | 117,94 | 130,39 |
| | Jun | 190,48 | 123,37 | 170,38 | 116,56 | 129,93 |
| | Jul | 192,39 | 123,17 | 173,68 | 116,99 | 130,18 |
| | Ago | 193,40 | 122,31 | 172,67 | 116,72 | 129,76 |
| | Set | 191,38 | 122,04 | 166,99 | 117,18 | 129,05 |
| | Out | 186,61 | 121,69 | 160,81 | 116,03 | 128,00 |
| | Nov | 182,18 | 121,51 | 156,47 | 115,66 | 126,90 |
| | Dez | 183,59 | 121,47 | 160,62 | 115,91 | 126,85 |
| 2012 | Jan | 175,43 | 120,84 | 161,52 | 116,68 | 126,16 |
| | Fev | 169,20 | 120,74 | 160,47 | 117,52 | 126,08 |
| | Mar | 162,31 | 120,14 | 157,56 | 117,63 | 125,45 |
| | Abr | 167,18 | 120,32 | 156,34 | 117,03 | 125,47 |
| | Mai | 168,03 | 119,91 | 156,33 | 115,15 | 124,61 |

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

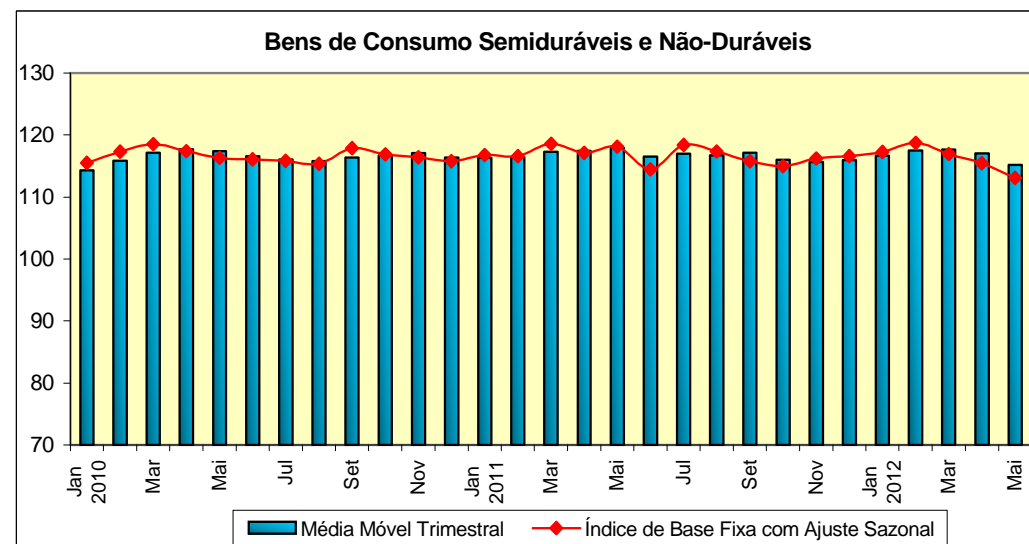
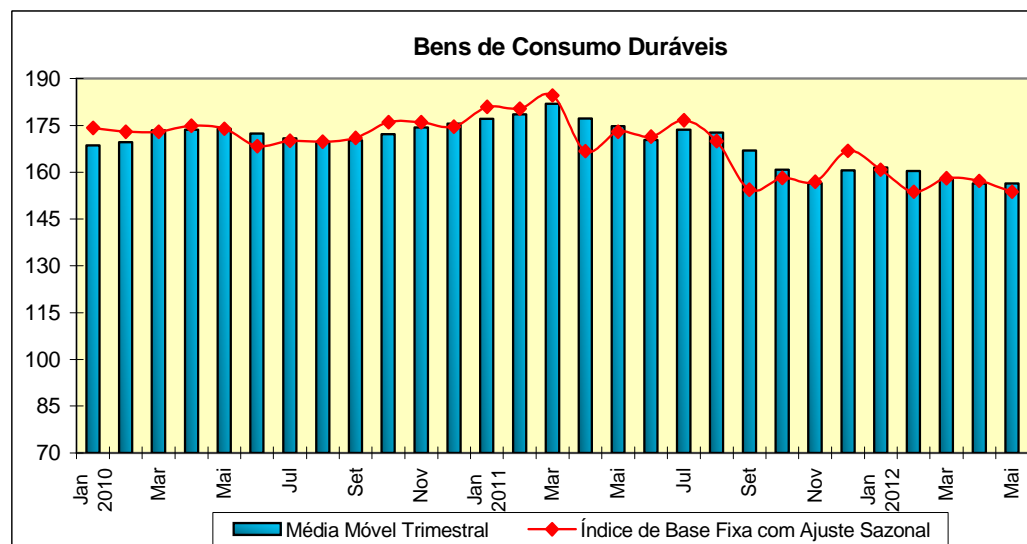
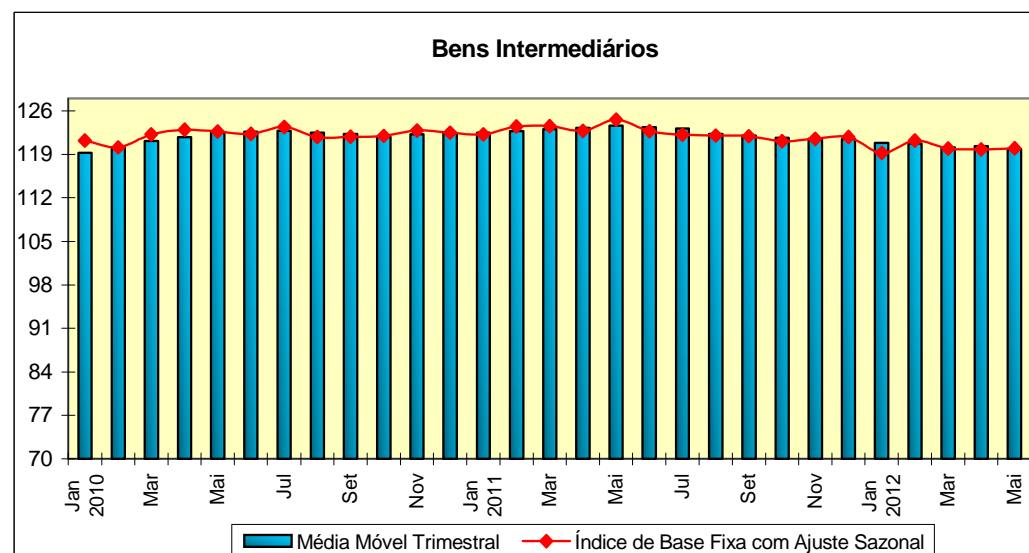
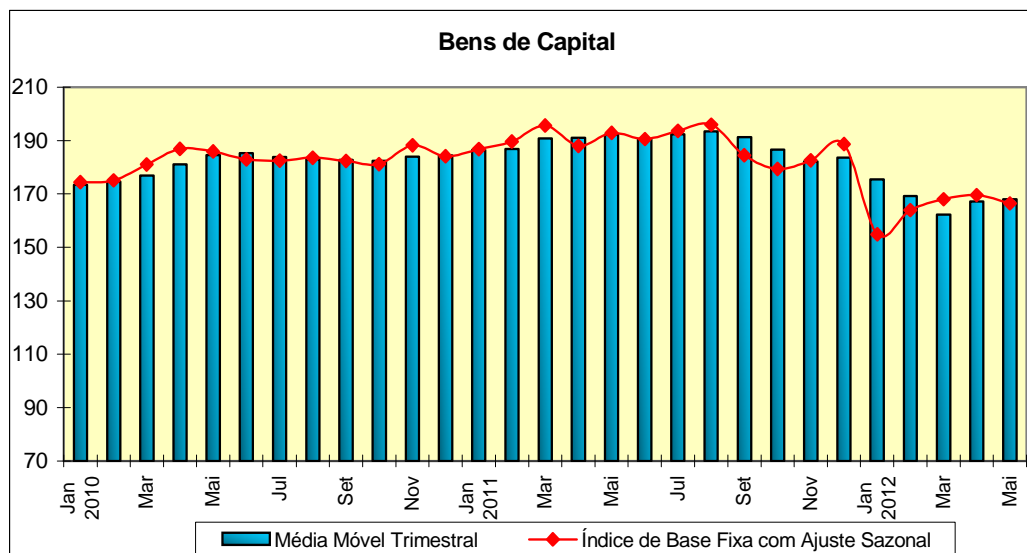
*Séries com ajuste sazonal

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



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria
 * Série com ajuste sazonal

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



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Índice Acumulado em Janeiro - Maio de 2012

(Igual período do ano anterior=100)

| Atividades | Comp. da Taxa | Produtos Responsáveis* |
|--|---------------|--|
| Indústrias extrativas | 0,03 | óleos brutos de petróleo pedras britadas |
| Alimentos | -0,12 | açúcar cristal carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) |
| Bebidas | 0,03 | refrigerantes cervejas e chope |
| Fumo | -0,12 | fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarilhas/cigarros |
| Têxtil | -0,17 | tecidos de algodão, exceto combinados fios de algodão |
| Vestuário e acessórios | -0,16 | calças compridas, exceto de malha, de uso feminino vestidos, exceto de malha |
| Calçados e artigos de couro | -0,05 | calçado de plástico(matl,sintético),exceto tênis ou p/uso profissional tênis de couro |
| Madeira | 0,05 | painéis partícula de madeira,mesmo aglomer,c/resina ou c/outr,aglutin, madeira serrada, aplainada ou polida |
| Celulose, papel e produtos de papel | 0,07 | fraldas descartáveis papel utiliz, na escrita, impressão e outros usos gráficos (v,manual) |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 0,04 | livros de qualquer gênero (literário, didático, etc), em folhas soltas livros, brochuras ou impressos didáticos e paradidáticos (vide manual) |
| Refino de petróleo e álcool | 0,24 | gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação óleo diesel e outros óleos combustíveis |
| Farmacêutica | -0,21 | medicamentos à base de dipirona medicam, à base compostos heterocíclicos-excl,dipirona,,,(v,manual) |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | 0,09 | água-de-colônia sabão ou detergente p/uso domést, /incl,(barra,pó,floco,ou outra forma) |
| Outros produtos químicos | 0,28 | herbicidas para uso na agricultura etileno (eteno) não-saturado |
| Borracha e plástico | -0,16 | chapa, folha, película, tira e lâmina de plástico pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões |
| Minerais não metálicos | 0,03 | cimentos portland, exceto brancos ladrilho e placa cerâm, p/pavim,/revest,,esmlt,(lado>=7cm) (v,manual) |
| Metalurgia básica | -0,24 | lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono barras de outras ligas de aço, exceto inoxidáveis |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | -0,15 | parafuso,gancho,pino ou perno,porca e outr,artef,roscados de ferro/aço artefatos de alumínio para uso doméstico, exceto p/higiene e toucador |
| Máquinas e equipamentos | -0,25 | aparelhos de ar condicionado para uso central (equipamentos) carregadoras-transportadoras |
| Máquinas para escritório e eqips. de informática | -0,21 | monitores de vídeo e projetores para computadores computadores pessoais de mesa (pc desktops) |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | -0,25 | motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (no break) |
| Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações | -0,37 | telefones celulares apar,comutação p/telefonía ou telegr, (centrais autom,,roteadores,etc) |
| Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | 0,09 | controladores lógico programáveis instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc, |
| Veículos automotores | -2,05 | autom,,jipe,camion,incl,ckd,p/passag,,c/motor álcool, gasol,ou bicomb, caminhões, com motor diesel, de cmc superior a 5 t, inclusive ckd |
| Outros equipamentos de transporte | 0,14 | aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2,000 kg fab./reparo,emb,p/passag,,p/cargas;petrol,;plataformas;reboq,(v,manual) |
| Mobiliário | 0,04 | armários de madeira para cozinhas guarda-roupas de madeira |
| Diversos | -0,06 | canetas, marcadores, lapiseiras e artefatos semelhantes, incl, partes moedas |
| Indústria Geral | -3,44 | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

* foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

| Seções e Atividades | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Mar | Abr | Mai | Mar | Abr | Mai | Jan-Mar | Jan-Abr | Jan-Mai | Até-Mar | Até-Abr | Até-Mai |
| Indústria Geral | 129,02 | 118,45 | 128,52 | 97,68 | 96,49 | 95,74 | 96,88 | 96,78 | 96,56 | 98,96 | 98,82 | 98,24 |
| Indústrias Extrativas | 147,18 | 144,53 | 155,09 | 101,64 | 100,39 | 102,15 | 99,84 | 99,97 | 100,43 | 101,31 | 101,22 | 101,16 |
| Indústria de Transformação | 128,07 | 117,09 | 127,13 | 97,45 | 96,25 | 95,35 | 96,69 | 96,58 | 96,32 | 98,82 | 98,67 | 98,07 |
| Alimentos | 101,91 | 92,70 | 109,56 | 100,15 | 96,93 | 93,92 | 101,57 | 100,41 | 98,89 | 100,00 | 100,43 | 99,91 |
| Bebidas | 146,93 | 129,56 | 129,14 | 107,08 | 101,74 | 102,27 | 100,14 | 100,51 | 100,84 | 100,58 | 100,92 | 101,49 |
| Fumo | 98,52 | 126,06 | 136,98 | 90,86 | 79,43 | 76,72 | 96,16 | 88,96 | 84,96 | 116,11 | 110,82 | 103,85 |
| Têxtil | 90,59 | 82,78 | 90,22 | 90,89 | 92,22 | 96,18 | 91,39 | 91,59 | 92,53 | 85,46 | 86,08 | 86,88 |
| Vestuário e acessórios | 77,19 | 72,33 | 81,99 | 94,88 | 88,16 | 89,39 | 85,92 | 86,52 | 87,18 | 91,51 | 90,55 | 89,63 |
| Calçados e artigos de couro | 75,13 | 64,87 | 64,74 | 96,68 | 96,04 | 90,33 | 96,76 | 96,58 | 95,27 | 90,61 | 91,19 | 90,72 |
| Madeira | 92,26 | 86,42 | 94,35 | 104,53 | 102,45 | 109,06 | 106,35 | 105,35 | 106,12 | 99,62 | 99,94 | 101,02 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 138,19 | 132,76 | 135,10 | 98,94 | 103,86 | 100,48 | 101,49 | 102,07 | 101,75 | 101,39 | 101,61 | 101,62 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 107,37 | 103,97 | 106,50 | 92,55 | 100,09 | 103,97 | 100,35 | 100,28 | 101,01 | 101,20 | 101,01 | 101,52 |
| Refino de petróleo e álcool | 105,01 | 105,15 | 117,21 | 100,77 | 106,07 | 99,87 | 104,32 | 104,76 | 103,64 | 100,48 | 101,22 | 100,53 |
| Farmacêutica | 176,06 | 133,24 | 149,31 | 103,08 | 81,67 | 95,00 | 100,14 | 94,96 | 94,97 | 101,80 | 98,63 | 97,68 |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | 132,70 | 128,41 | 132,26 | 103,24 | 108,85 | 102,20 | 105,41 | 106,23 | 105,39 | 100,53 | 101,84 | 102,28 |
| Outros produtos químicos | 117,54 | 109,48 | 115,51 | 102,94 | 102,85 | 102,09 | 105,72 | 105,01 | 104,40 | 100,26 | 100,69 | 100,81 |
| Borracha e plástico | 117,08 | 106,70 | 118,28 | 96,77 | 95,14 | 99,13 | 94,54 | 94,69 | 95,61 | 96,54 | 96,35 | 96,21 |
| Minerais não metálicos | 134,66 | 125,28 | 133,68 | 103,17 | 98,32 | 98,21 | 102,63 | 101,53 | 100,81 | 102,70 | 102,18 | 101,64 |
| Metalurgia básica | 118,75 | 114,41 | 117,00 | 94,28 | 95,28 | 94,17 | 96,56 | 96,23 | 95,80 | 98,12 | 97,53 | 96,97 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 123,44 | 112,93 | 133,57 | 90,20 | 94,36 | 97,82 | 95,53 | 95,25 | 95,80 | 100,71 | 100,60 | 99,39 |
| Máquinas e equipamentos | 166,16 | 146,76 | 155,00 | 94,70 | 98,09 | 96,06 | 96,27 | 96,70 | 96,57 | 98,28 | 98,65 | 98,10 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | 236,77 | 208,06 | 252,45 | 85,71 | 95,29 | 94,78 | 81,90 | 84,81 | 86,89 | 90,99 | 92,08 | 92,86 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 125,17 | 115,61 | 123,99 | 89,46 | 99,88 | 90,73 | 87,94 | 90,63 | 90,65 | 92,47 | 93,41 | 92,36 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | 88,80 | 88,51 | 90,83 | 81,58 | 85,51 | 75,67 | 86,95 | 86,56 | 83,96 | 98,50 | 97,16 | 94,06 |
| Equs. de instrum. médico-hospitalar, ópicos e outros | 185,64 | 157,30 | 179,09 | 110,55 | 90,00 | 107,08 | 114,69 | 107,83 | 107,68 | 109,28 | 106,60 | 105,95 |
| Veículos automotores | 199,06 | 169,85 | 181,00 | 92,72 | 87,24 | 83,16 | 79,68 | 81,54 | 81,89 | 95,13 | 94,17 | 92,20 |
| Outros equipamentos de transporte | 254,32 | 235,90 | 261,86 | 111,32 | 104,31 | 106,30 | 105,53 | 105,22 | 105,45 | 106,13 | 105,71 | 105,16 |
| Mobiliário | 127,52 | 113,80 | 131,98 | 111,07 | 102,65 | 107,89 | 102,34 | 102,41 | 103,58 | 102,88 | 103,29 | 103,65 |
| Diversos | 107,35 | 97,68 | 117,54 | 94,90 | 93,19 | 96,22 | 88,71 | 89,77 | 91,16 | 95,58 | 95,08 | 94,64 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
2012**

Ponderação PIA 1998/2000

| Categorias de Uso | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Mar | Abr | Mai | Mar | Abr | Mai | Jan-Mar | Jan-Abr | Jan-Mai | Até-Mar | Até-Abr | Até-Mai |
| Bens de Capital | 181,88 | 160,48 | 172,96 | 92,20 | 92,50 | 87,83 | 86,69 | 88,09 | 88,04 | 98,01 | 97,62 | 96,17 |
| 1. Bens de capital - excl. 2 | 145,16 | 130,17 | 140,03 | 88,89 | 96,49 | 90,63 | 88,17 | 90,10 | 90,21 | 93,83 | 94,25 | 93,70 |
| 2. Equip.transporte industrial | 277,27 | 239,23 | 258,53 | 97,10 | 87,39 | 84,17 | 84,55 | 85,28 | 85,03 | 104,20 | 102,55 | 99,71 |
| Bens Intermediários | 121,07 | 115,40 | 125,78 | 97,48 | 97,31 | 97,34 | 98,46 | 98,17 | 97,99 | 99,46 | 99,33 | 98,90 |
| 1. Alim. e bebidas básicos p/ ind. | 175,28 | 157,98 | 200,56 | 103,09 | 107,78 | 159,46 | 102,19 | 103,47 | 112,66 | 92,70 | 95,10 | 101,72 |
| 2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind. | 74,65 | 77,72 | 109,09 | 105,34 | 97,71 | 87,20 | 103,54 | 101,91 | 97,42 | 97,70 | 99,31 | 98,80 |
| 3. Insumos industrias básicos | 153,91 | 164,85 | 185,55 | 100,53 | 92,09 | 94,94 | 96,26 | 95,01 | 94,99 | 104,64 | 103,09 | 101,44 |
| 4. Insumos industriais elabor. | 115,67 | 108,77 | 114,85 | 97,83 | 98,56 | 99,01 | 99,60 | 99,34 | 99,27 | 98,48 | 98,46 | 98,44 |
| 5. Comb. e lubrificantes básicos | 130,08 | 124,32 | 130,18 | 98,42 | 99,32 | 101,10 | 102,75 | 101,90 | 101,74 | 99,97 | 100,12 | 100,37 |
| 6. Comb. e lubrificantes elabor. | 110,51 | 109,37 | 118,52 | 98,17 | 104,72 | 105,61 | 101,65 | 102,40 | 103,07 | 101,77 | 102,02 | 102,06 |
| 7. Peças e acess. p/ bens de capital | 154,54 | 139,48 | 172,15 | 89,42 | 99,10 | 102,27 | 100,45 | 100,15 | 100,60 | 100,56 | 101,32 | 100,35 |
| 8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind. | 155,93 | 138,94 | 149,93 | 93,99 | 88,18 | 86,14 | 87,79 | 87,89 | 87,51 | 98,78 | 97,49 | 95,46 |
| Bens de Consumo | 129,11 | 115,77 | 123,61 | 99,89 | 97,90 | 95,66 | 98,05 | 98,02 | 97,52 | 98,56 | 98,61 | 98,06 |
| Duráveis (1/3) | 176,32 | 155,69 | 165,09 | 95,31 | 94,41 | 90,53 | 88,36 | 89,82 | 89,97 | 93,93 | 93,93 | 92,92 |
| 1. Duráveis - excl. 2/3 | 155,00 | 142,19 | 148,38 | 93,71 | 92,90 | 87,00 | 96,14 | 95,32 | 93,49 | 101,87 | 101,56 | 99,35 |
| 2. Veículos automotores p/ passag. | 198,88 | 171,53 | 182,57 | 96,44 | 97,33 | 94,72 | 81,43 | 85,10 | 87,03 | 86,38 | 86,88 | 86,99 |
| 3. Equip. transporte não industrial | 172,52 | 140,51 | 163,71 | 97,21 | 81,44 | 82,87 | 95,35 | 91,89 | 89,89 | 106,99 | 103,85 | 100,32 |
| Semiduráveis e não duráveis | 119,08 | 107,30 | 114,80 | 101,42 | 99,03 | 97,35 | 101,30 | 100,74 | 100,02 | 100,03 | 100,10 | 99,69 |
| 4. Semiduráveis | 77,94 | 69,94 | 75,34 | 96,76 | 93,72 | 93,81 | 95,75 | 95,23 | 94,92 | 91,29 | 91,51 | 91,43 |
| 5. Não duráveis - excl. 7/8 | 135,22 | 121,17 | 125,69 | 100,00 | 97,72 | 98,89 | 100,75 | 99,98 | 99,76 | 100,55 | 100,10 | 99,88 |
| 7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico | 123,52 | 107,98 | 114,93 | 102,12 | 98,84 | 98,60 | 100,86 | 100,38 | 100,02 | 100,95 | 101,06 | 100,93 |
| 8. Carburantes | 111,28 | 115,14 | 136,74 | 109,22 | 109,79 | 92,32 | 111,09 | 110,75 | 105,76 | 103,45 | 104,82 | 102,37 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Ponderação PIA 1998/2000

| Subsetor Industrial | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Mar | Abr | Mai | Mar | Abr | Mai | Jan-Mar | Jan-Abr | Jan-Mai | Até-Mar | Até-Abr | Até-Mai |
| Extr. de carvão mineral | 132,12 | 127,03 | 147,56 | 106,89 | 122,88 | 156,04 | 94,83 | 100,52 | 109,21 | 102,77 | 104,04 | 108,33 |
| Extr. de petróleo e gás natural | 131,57 | 125,61 | 132,02 | 99,04 | 99,37 | 101,01 | 103,16 | 102,23 | 101,98 | 100,61 | 100,69 | 100,85 |
| Extr. de minérios ferrosos | 165,93 | 168,54 | 182,73 | 104,28 | 100,20 | 101,86 | 96,12 | 97,17 | 98,18 | 102,02 | 101,61 | 101,32 |
| Extr. de minerais metálicos não ferrosos | 149,33 | 144,25 | 166,49 | 90,15 | 100,24 | 103,23 | 93,30 | 94,95 | 96,70 | 94,66 | 95,12 | 94,36 |
| Extr. de minerais não-metálicos | 154,84 | 144,20 | 156,26 | 112,53 | 109,26 | 106,80 | 112,83 | 111,91 | 110,78 | 107,20 | 108,10 | 108,08 |
| Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes | 106,43 | 98,76 | 112,43 | 87,22 | 90,23 | 93,06 | 90,44 | 90,39 | 90,95 | 95,28 | 94,76 | 94,23 |
| Abate de aves e prep. de carnes | 111,94 | 95,05 | 111,74 | 90,60 | 88,21 | 96,38 | 91,92 | 91,05 | 92,12 | 94,64 | 94,26 | 94,16 |
| Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos | 106,32 | 94,02 | 114,25 | 107,12 | 97,86 | 115,93 | 95,88 | 96,35 | 100,23 | 98,80 | 99,39 | 101,23 |
| Sucos e concentrados de frutas | 74,81 | 21,49 | 30,63 | 146,58 | 132,86 | 107,22 | 238,70 | 222,87 | 198,71 | 110,77 | 111,06 | 113,52 |
| Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos | 113,12 | 124,78 | 128,90 | 107,09 | 104,68 | 102,15 | 111,98 | 109,69 | 107,82 | 106,01 | 106,43 | 106,45 |
| Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho | 109,13 | 107,54 | 111,52 | 104,30 | 97,37 | 93,83 | 97,93 | 97,77 | 96,87 | 99,41 | 99,44 | 98,15 |
| Resfr. e prep. do leite e laticínios | 103,56 | 97,05 | 97,41 | 98,23 | 101,37 | 97,88 | 99,72 | 100,11 | 99,67 | 98,52 | 99,61 | 99,78 |
| Beneficiamento de arroz | 150,89 | 143,39 | 161,18 | 105,14 | 102,22 | 105,81 | 103,96 | 103,51 | 104,02 | 111,75 | 111,10 | 109,58 |
| Moagem de trigo | 96,27 | 90,40 | 96,68 | 112,85 | 111,17 | 105,64 | 102,56 | 104,68 | 104,89 | 100,86 | 101,82 | 101,91 |
| Fabr. de café | 171,63 | 172,65 | 179,24 | 99,69 | 103,71 | 99,58 | 101,29 | 101,94 | 101,41 | 106,44 | 106,40 | 105,31 |
| Alimentos p/ animais | 119,35 | 110,11 | 120,08 | 95,02 | 91,34 | 93,32 | 97,45 | 95,92 | 95,37 | 100,15 | 99,09 | 98,16 |
| Fabr. e refino de açúcar | 13,88 | 18,19 | 80,89 | 84,28 | 62,09 | 64,74 | 103,18 | 89,90 | 75,32 | 90,11 | 92,87 | 90,19 |
| Outros prods. alimentícios | 131,41 | 115,54 | 125,55 | 103,47 | 100,69 | 99,00 | 103,27 | 102,64 | 101,87 | 104,88 | 104,82 | 104,26 |
| Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais | 78,68 | 71,92 | 78,56 | 82,58 | 85,36 | 90,07 | 83,06 | 83,62 | 84,93 | 80,98 | 80,84 | 81,09 |
| Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas | 76,75 | 70,75 | 79,11 | 85,26 | 84,23 | 89,89 | 86,90 | 86,24 | 86,99 | 90,13 | 89,46 | 88,99 |
| Outros artefs. têxteis | 106,66 | 97,28 | 105,31 | 99,86 | 100,27 | 103,06 | 99,85 | 99,95 | 100,58 | 88,25 | 89,79 | 91,32 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Ponderação PIA 1998/2000

| Subsetor Industrial | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|---|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Mar | Abr | Mai | Mar | Abr | Mai | Jan-Mar | Jan-Abr | Jan-Mai | Até-Mar | Até-Abr | Até-Mai |
| Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados | 79,73 | 77,24 | 80,70 | 94,28 | 103,85 | 97,05 | 90,98 | 94,00 | 94,64 | 97,30 | 97,91 | 97,42 |
| Calçados | 74,27 | 62,56 | 61,77 | 97,18 | 94,40 | 88,82 | 98,08 | 97,16 | 95,42 | 89,32 | 89,88 | 89,41 |
| Prods. da madeira | 91,83 | 86,03 | 93,99 | 105,60 | 103,22 | 109,83 | 107,46 | 106,37 | 107,09 | 99,85 | 100,26 | 101,45 |
| Embalagens e artefs. de madeira p/ carga | 102,35 | 95,53 | 102,68 | 86,09 | 88,37 | 94,62 | 87,70 | 87,87 | 89,19 | 95,31 | 93,87 | 92,93 |
| Celulose e pastas p/ fabr. de papel | 159,98 | 152,82 | 152,65 | 95,79 | 104,55 | 101,97 | 99,77 | 100,90 | 101,11 | 100,31 | 100,43 | 100,87 |
| Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem | 135,69 | 131,48 | 133,16 | 100,77 | 104,49 | 99,35 | 102,37 | 102,89 | 102,15 | 101,62 | 101,95 | 101,59 |
| Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão | 114,96 | 109,34 | 116,25 | 100,60 | 101,19 | 100,59 | 102,67 | 102,31 | 101,95 | 102,85 | 102,97 | 103,06 |
| Refino de petróleo | 111,58 | 110,33 | 116,34 | 101,09 | 107,99 | 103,58 | 104,37 | 105,26 | 104,90 | 102,45 | 102,96 | 102,44 |
| Álcool | 16,33 | 35,11 | 129,03 | 77,85 | 60,36 | 69,54 | 100,89 | 81,86 | 74,47 | 80,58 | 82,82 | 80,01 |
| Prods. químicos inorgânicos | 107,90 | 103,44 | 101,15 | 93,72 | 90,46 | 89,09 | 98,61 | 96,51 | 95,00 | 101,09 | 100,07 | 98,87 |
| Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo | 83,71 | 80,64 | 91,04 | 102,47 | 104,86 | 92,46 | 103,42 | 103,77 | 101,08 | 106,96 | 105,89 | 103,05 |
| Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras | 111,02 | 99,62 | 102,90 | 107,09 | 99,09 | 100,55 | 111,48 | 108,24 | 106,62 | 98,21 | 98,59 | 99,09 |
| Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint. | 115,92 | 114,39 | 112,35 | 102,24 | 117,09 | 104,16 | 109,69 | 111,45 | 109,93 | 101,40 | 103,99 | 104,31 |
| Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário | 144,48 | 124,91 | 124,22 | 114,58 | 104,40 | 113,86 | 119,35 | 115,49 | 115,18 | 94,18 | 94,76 | 96,95 |
| Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza | 131,20 | 130,55 | 128,58 | 100,07 | 109,69 | 97,80 | 103,77 | 105,22 | 103,64 | 101,99 | 102,89 | 102,45 |
| Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes | 134,42 | 125,96 | 136,46 | 107,03 | 107,86 | 107,41 | 107,21 | 107,36 | 107,37 | 98,98 | 100,71 | 102,09 |
| Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins | 174,98 | 154,63 | 189,78 | 107,99 | 114,05 | 118,74 | 104,20 | 106,34 | 108,86 | 104,32 | 106,39 | 107,65 |
| Prods. e preparados químicos diversos | 111,57 | 105,36 | 115,98 | 96,65 | 91,89 | 98,68 | 96,21 | 95,10 | 95,85 | 97,71 | 96,41 | 96,17 |
| Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação | 103,17 | 92,60 | 104,89 | 94,30 | 90,62 | 96,68 | 93,68 | 92,93 | 93,70 | 94,44 | 93,73 | 93,61 |
| Artefs. diversos de borracha | 167,15 | 152,84 | 164,05 | 93,63 | 95,88 | 93,48 | 93,38 | 94,00 | 93,88 | 99,19 | 98,34 | 97,24 |
| Laminados de matl. plástico | 89,42 | 79,61 | 87,01 | 89,29 | 93,86 | 93,28 | 91,51 | 92,08 | 92,33 | 90,29 | 90,91 | 90,59 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Ponderação PIA 1998/2000

| Subsetor Industrial | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Mar | Abr | Mai | Mar | Abr | Mai | Jan-Mar | Jan-Abr | Jan-Mai | Até-Mar | Até-Abr | Até-Mai |
| Embalagens de matl. plástico | 97,22 | 91,04 | 97,75 | 91,17 | 99,09 | 102,81 | 91,64 | 93,39 | 95,22 | 94,65 | 94,64 | 94,65 |
| Artefs. diversos de matl. plástico | 135,56 | 123,63 | 139,58 | 106,01 | 96,68 | 103,41 | 98,27 | 97,87 | 99,03 | 99,52 | 99,77 | 100,02 |
| Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens | 135,49 | 121,79 | 121,89 | 95,67 | 93,33 | 81,67 | 96,53 | 95,74 | 92,64 | 94,39 | 94,65 | 93,36 |
| Embalagens de vidro | 83,44 | 86,66 | 95,62 | 79,87 | 84,54 | 95,75 | 90,78 | 89,20 | 90,50 | 100,36 | 98,63 | 97,72 |
| Cimento e clínquer | 146,53 | 134,94 | 143,38 | 112,91 | 102,95 | 101,93 | 106,47 | 105,56 | 104,77 | 103,49 | 103,30 | 103,22 |
| Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento | 136,29 | 120,65 | 136,12 | 101,83 | 92,56 | 95,66 | 102,62 | 100,00 | 99,04 | 104,98 | 103,45 | 102,27 |
| Prods. diversos de minerais não-metálicos | 131,49 | 125,41 | 133,49 | 100,04 | 99,23 | 100,92 | 102,43 | 101,61 | 101,47 | 103,97 | 103,37 | 102,87 |
| Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço | 108,19 | 116,63 | 111,85 | 82,67 | 90,22 | 85,45 | 89,14 | 89,43 | 88,58 | 94,61 | 93,13 | 91,67 |
| Laminados, relaminados e trefilados de aço | 113,62 | 107,42 | 112,92 | 95,06 | 95,17 | 94,46 | 96,91 | 96,46 | 96,03 | 98,17 | 97,86 | 97,43 |
| Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos | 127,57 | 112,50 | 118,44 | 104,25 | 128,92 | 117,55 | 107,98 | 112,47 | 113,48 | 122,10 | 123,49 | 123,29 |
| Metalurgia dos não-ferrosos | 133,39 | 125,40 | 126,94 | 101,66 | 98,78 | 98,54 | 100,84 | 100,32 | 99,96 | 99,34 | 99,08 | 98,90 |
| Peças fundidas de ferro | 121,41 | 110,07 | 119,48 | 82,67 | 79,80 | 89,58 | 89,12 | 86,73 | 87,30 | 93,09 | 90,26 | 89,44 |
| Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras | 138,87 | 119,24 | 184,72 | 74,06 | 95,88 | 100,76 | 98,56 | 98,03 | 98,64 | 107,87 | 110,57 | 105,67 |
| Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais | 139,86 | 123,84 | 138,59 | 104,31 | 96,35 | 97,95 | 98,09 | 97,64 | 97,71 | 99,07 | 98,80 | 98,33 |
| Embalagens metálicas | 92,43 | 90,65 | 95,80 | 87,06 | 93,52 | 97,92 | 92,65 | 92,86 | 93,86 | 98,55 | 97,85 | 97,91 |
| Prods. diversos de metal | 120,42 | 114,01 | 126,68 | 90,71 | 92,13 | 95,55 | 92,40 | 92,33 | 93,03 | 99,86 | 98,93 | 98,02 |
| Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls. | 140,86 | 127,72 | 137,30 | 91,78 | 97,71 | 97,68 | 92,01 | 93,34 | 94,20 | 94,48 | 94,74 | 94,76 |
| Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios | 140,13 | 107,33 | 117,51 | 97,70 | 99,95 | 99,81 | 107,63 | 105,94 | 104,75 | 98,12 | 99,38 | 99,47 |
| Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr. | 237,69 | 219,89 | 240,73 | 86,63 | 94,59 | 88,85 | 91,80 | 92,49 | 91,67 | 101,81 | 100,57 | 97,80 |
| Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas | 192,95 | 171,24 | 188,41 | 113,74 | 109,03 | 108,48 | 109,03 | 109,03 | 108,91 | 102,83 | 104,63 | 105,61 |
| Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom" | 226,37 | 181,57 | 143,76 | 89,33 | 86,40 | 74,49 | 93,90 | 92,16 | 89,05 | 104,86 | 105,17 | 101,87 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Ponderação PIA 1998/2000

| Subsetor Industrial | Base Fixa Mensal (1) | | | Mensal (2) | | | Acumulado (3) | | | Últimos 12 Meses (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | Mar | Abr | Mai | Mar | Abr | Mai | Jan-Mar | Jan-Abr | Jan-Mai | Até-Mar | Até-Abr | Até-Mai |
| Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica | 123,23 | 112,74 | 122,08 | 87,75 | 91,20 | 87,71 | 79,34 | 82,07 | 83,23 | 87,80 | 88,24 | 86,90 |
| Matl. elétrico p/ veículos | 119,22 | 104,98 | 110,16 | 88,66 | 82,43 | 80,29 | 84,40 | 83,91 | 83,14 | 92,06 | 90,39 | 88,40 |
| Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos | 130,03 | 123,54 | 131,98 | 91,93 | 122,18 | 99,07 | 101,05 | 105,45 | 104,08 | 98,87 | 101,52 | 101,27 |
| Matl. eletrônico e apars. de comunicação | 90,02 | 85,85 | 82,47 | 77,94 | 80,12 | 66,34 | 79,45 | 79,63 | 76,47 | 95,60 | 92,87 | 87,83 |
| Eletrodomésticos da "linha marrom" | 86,03 | 94,54 | 109,82 | 91,75 | 99,28 | 99,57 | 107,04 | 104,89 | 103,59 | 104,72 | 106,62 | 108,27 |
| Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores | 207,74 | 178,58 | 193,17 | 95,37 | 94,89 | 95,24 | 82,31 | 85,27 | 87,29 | 89,18 | 89,31 | 89,26 |
| Caminhões e ônibus, incl. motores | 250,02 | 191,84 | 193,88 | 85,69 | 67,39 | 56,71 | 64,25 | 65,07 | 63,08 | 105,25 | 101,94 | 95,70 |
| Carrocerias e reboques | 177,86 | 159,43 | 174,76 | 92,05 | 95,57 | 92,43 | 89,22 | 90,85 | 91,21 | 102,19 | 101,47 | 99,69 |
| Peças e acessórios p/ veícs. automotores | 154,69 | 141,93 | 151,95 | 94,39 | 92,10 | 89,07 | 89,03 | 89,80 | 89,64 | 96,96 | 95,82 | 93,84 |
| Constr. de embarcações, incl. reparação | 168,38 | 157,08 | 160,36 | 118,54 | 113,19 | 107,11 | 104,53 | 106,63 | 106,73 | 90,35 | 92,21 | 93,12 |
| Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação | 89,12 | 58,31 | 90,95 | 114,03 | 88,89 | 125,42 | 100,66 | 98,19 | 103,32 | 99,92 | 100,05 | 103,73 |
| Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação | 312,95 | 300,68 | 330,75 | 116,60 | 111,71 | 114,89 | 108,71 | 109,46 | 110,61 | 106,05 | 106,38 | 106,75 |
| Outros veículos e equps. de transporte | 163,31 | 134,09 | 152,90 | 95,37 | 81,73 | 81,03 | 96,04 | 92,46 | 89,91 | 107,53 | 104,50 | 100,69 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

| | 2011 | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Seções e Atividades de Indústria | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
| Indústria Geral | 128,34 | 130,84 | 130,86 | 129,20 | 131,12 | 129,46 | 129,97 | 129,84 | 127,34 | 126,83 | 126,52 | 127,21 |
| Indústrias Extrativas | 149,05 | 148,14 | 146,86 | 149,43 | 149,64 | 149,84 | 149,25 | 149,87 | 150,44 | 151,06 | 153,37 | 152,62 |
| Indústria de Transformação | 127,93 | 130,10 | 130,53 | 128,46 | 130,05 | 128,21 | 128,98 | 128,61 | 125,93 | 124,35 | 125,51 | 126,43 |
| Alimentos | 108,42 | 115,80 | 110,30 | 109,21 | 112,04 | 111,55 | 113,84 | 110,34 | 113,68 | 109,27 | 109,47 | 113,13 |
| Bebidas | 139,79 | 143,48 | 141,22 | 141,72 | 140,84 | 138,60 | 145,77 | 148,08 | 150,61 | 149,92 | 148,59 | 148,55 |
| Fumo | 91,03 | 75,71 | 82,92 | 98,22 | 102,98 | 103,21 | 102,54 | 142,82 | 105,48 | 92,45 | 92,30 | 92,74 |
| Têxtil | 96,44 | 96,99 | 94,74 | 91,67 | 90,32 | 88,30 | 84,88 | 86,18 | 84,77 | 84,35 | 85,95 | 82,41 |
| Vestuário e acessórios | 90,85 | 87,37 | 85,94 | 87,25 | 87,95 | 83,22 | 78,69 | 79,31 | 77,32 | 75,31 | 82,28 | 74,30 |
| Calçados e artigos de couro | 73,06 | 70,51 | 77,81 | 71,90 | 73,06 | 69,79 | 70,51 | 69,79 | 67,88 | 66,08 | 64,49 | 61,90 |
| Madeira | 84,07 | 82,57 | 85,31 | 84,97 | 82,33 | 81,58 | 82,90 | 84,08 | 85,31 | 84,24 | 83,22 | 84,80 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 132,84 | 133,41 | 137,43 | 131,81 | 133,36 | 133,12 | 131,88 | 134,08 | 131,79 | 134,91 | 135,31 | 137,34 |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 115,73 | 107,84 | 116,73 | 115,49 | 110,23 | 117,63 | 136,20 | 123,48 | 116,12 | 108,04 | 111,52 | 105,28 |
| Refino de petróleo e álcool | 107,64 | 106,88 | 107,58 | 105,72 | 112,80 | 103,79 | 105,78 | 106,63 | 109,27 | 111,21 | 105,64 | 105,68 |
| Farmacêutica | 148,37 | 150,02 | 158,85 | 167,26 | 148,48 | 145,75 | 131,31 | 137,79 | 138,52 | 147,20 | 142,36 | 142,53 |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | 128,09 | 126,95 | 123,34 | 120,18 | 125,62 | 124,94 | 124,20 | 128,93 | 124,24 | 124,86 | 130,36 | 130,25 |
| Outros produtos químicos | 118,14 | 113,26 | 115,22 | 116,29 | 117,53 | 116,22 | 113,83 | 111,36 | 116,79 | 117,24 | 119,06 | 119,66 |
| Borracha e plástico | 117,83 | 118,11 | 118,93 | 116,82 | 116,08 | 114,84 | 115,06 | 112,40 | 110,97 | 111,08 | 112,84 | 110,90 |
| Minerais não metálicos | 126,74 | 129,74 | 130,49 | 132,39 | 133,07 | 132,53 | 131,76 | 130,57 | 131,70 | 130,84 | 130,17 | 128,78 |
| Metalurgia básica | 118,49 | 120,88 | 122,08 | 121,92 | 120,33 | 118,38 | 116,31 | 116,27 | 116,20 | 115,21 | 114,02 | 113,08 |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 115,74 | 129,42 | 131,47 | 121,22 | 133,06 | 118,87 | 118,42 | 116,88 | 113,28 | 112,84 | 117,42 | 115,59 |
| Máquinas e equipamentos | 161,80 | 163,09 | 166,02 | 155,29 | 162,07 | 160,42 | 156,95 | 166,49 | 156,89 | 149,82 | 154,99 | 157,66 |
| Máquinas para escritório e eqs. de informática | 281,74 | 289,24 | 277,46 | 260,77 | 259,26 | 258,49 | 261,69 | 261,28 | 292,61 | 274,31 | 250,18 | 257,23 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 134,01 | 137,04 | 139,42 | 126,43 | 131,88 | 128,33 | 129,68 | 125,10 | 117,69 | 115,80 | 117,00 | 126,06 |
| Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações | 106,14 | 101,08 | 111,91 | 108,67 | 111,48 | 111,84 | 116,03 | 107,14 | 94,65 | 91,00 | 81,73 | 86,72 |
| Equs. de instrum. médico-hospitalar, ópticos e outros | 161,97 | 174,70 | 158,43 | 177,06 | 164,40 | 160,99 | 159,40 | 159,74 | 162,22 | 166,35 | 169,38 | 194,69 |
| Veículos automotores | 196,27 | 207,10 | 203,33 | 200,74 | 208,30 | 206,68 | 215,60 | 217,64 | 189,94 | 192,87 | 196,43 | 205,82 |
| Outros equipamentos de transporte | 228,73 | 228,43 | 235,84 | 233,92 | 236,64 | 230,23 | 235,96 | 238,59 | 228,33 | 228,62 | 229,71 | 235,45 |
| Mobiliário | 121,29 | 122,70 | 120,86 | 121,47 | 121,90 | 121,72 | 125,35 | 124,68 | 123,30 | 119,80 | 122,61 | 126,41 |
| Diversos | 123,61 | 127,67 | 123,04 | 123,21 | 120,56 | 134,63 | 117,87 | 115,00 | 107,78 | 106,77 | 108,48 | 118,70 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

2012

| Seções e Atividades de Indústria | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Indústria Geral | 124,76 | 126,28 | 125,32 | 124,82 | 123,70 | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústrias Extrativas | 139,81 | 152,98 | 150,13 | 150,56 | 152,83 | - | - | - | - | - | - | - |
| Indústria de Transformação | 123,98 | 125,30 | 124,23 | 123,56 | 122,22 | - | - | - | - | - | - | - |
| Alimentos | 112,29 | 110,94 | 111,30 | 107,11 | 103,43 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bebidas | 137,11 | 145,45 | 146,00 | 143,68 | 144,63 | - | - | - | - | - | - | - |
| Fumo | 91,01 | 79,03 | 76,23 | 78,16 | 78,30 | - | - | - | - | - | - | - |
| Têxtil | 87,97 | 86,43 | 84,08 | 84,86 | 86,11 | - | - | - | - | - | - | - |
| Vestuário e acessórios | 75,26 | 75,79 | 76,96 | 76,81 | 75,64 | - | - | - | - | - | - | - |
| Calçados e artigos de couro | 66,98 | 69,98 | 72,67 | 67,72 | 64,15 | - | - | - | - | - | - | - |
| Madeira | 88,16 | 89,11 | 87,67 | 87,05 | 88,71 | - | - | - | - | - | - | - |
| Celulose, papel e produtos de papel | 134,07 | 135,52 | 135,51 | 137,66 | 133,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| Edição, impressão e reprodução de gravações | 115,89 | 117,03 | 108,20 | 115,48 | 115,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| Refino de petróleo e álcool | 110,84 | 113,42 | 109,76 | 111,36 | 112,40 | - | - | - | - | - | - | - |
| Farmacêutica | 142,18 | 154,72 | 151,13 | 136,60 | 135,88 | - | - | - | - | - | - | - |
| Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza | 133,29 | 135,40 | 127,54 | 130,81 | 128,63 | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros produtos químicos | 119,13 | 122,37 | 119,75 | 119,59 | 118,45 | - | - | - | - | - | - | - |
| Borracha e plástico | 111,35 | 110,51 | 111,90 | 110,70 | 113,55 | - | - | - | - | - | - | - |
| Minerais não metálicos | 129,31 | 134,25 | 132,10 | 130,24 | 129,03 | - | - | - | - | - | - | - |
| Metalurgia básica | 114,40 | 115,18 | 114,86 | 114,88 | 112,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos | 120,59 | 118,61 | 114,44 | 113,24 | 128,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas e equipamentos | 162,25 | 154,04 | 151,41 | 151,84 | 153,63 | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas para escritório e eqüips. de informática | 229,84 | 244,35 | 227,20 | 237,32 | 241,51 | - | - | - | - | - | - | - |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 118,55 | 119,16 | 118,68 | 118,92 | 118,62 | - | - | - | - | - | - | - |
| Material eletrônico, aparelhos e eqüips. de comunicações | 101,27 | 91,90 | 85,31 | 89,77 | 79,99 | - | - | - | - | - | - | - |
| Eqüips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros | 168,06 | 211,60 | 181,56 | 163,27 | 167,35 | - | - | - | - | - | - | - |
| Veículos automotores | 144,32 | 160,01 | 176,94 | 177,08 | 169,07 | - | - | - | - | - | - | - |
| Outros equipamentos de transporte | 238,64 | 241,51 | 241,64 | 243,55 | 240,69 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mobiliário | 121,82 | 121,81 | 125,16 | 124,42 | 128,14 | - | - | - | - | - | - | - |
| Diversos | 112,51 | 109,17 | 106,70 | 110,72 | 112,24 | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal **2011**

| Categorias de Uso | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Bens de Capital | 186,83 | 189,72 | 195,68 | 187,99 | 192,91 | 190,55 | 193,70 | 195,95 | 184,48 | 179,38 | 182,66 | 188,72 |
| Bens Intermediários | 122,19 | 123,48 | 123,54 | 122,80 | 124,60 | 122,73 | 122,19 | 122,03 | 121,91 | 121,13 | 121,50 | 121,78 |
| Bens de Consumo | 126,99 | 127,58 | 129,18 | 126,35 | 127,78 | 125,13 | 128,89 | 126,74 | 122,57 | 121,41 | 123,63 | 125,31 |
| Duráveis | 180,91 | 180,32 | 184,66 | 166,73 | 172,98 | 171,43 | 176,64 | 169,94 | 154,39 | 158,11 | 156,90 | 166,84 |
| Semiduráveis e não Duráveis | 116,77 | 116,61 | 118,57 | 117,11 | 118,13 | 114,44 | 118,40 | 117,33 | 115,80 | 114,97 | 116,21 | 116,57 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
Índice Base Fixa Mensal (Número-índice)
(Base: média de 2002=100)

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal **2012**

| Categorias de Uso | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Bens de Capital | 154,92 | 163,97 | 168,03 | 169,55 | 166,51 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bens Intermediários | 119,24 | 121,22 | 119,95 | 119,79 | 119,98 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bens de Consumo | 124,84 | 124,83 | 124,30 | 123,44 | 120,04 | - | - | - | - | - | - | - |
| Duráveis | 160,83 | 153,74 | 158,10 | 157,17 | 153,73 | - | - | - | - | - | - | - |
| Semiduráveis e não Duráveis | 117,26 | 118,73 | 116,91 | 115,47 | 113,07 | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

