
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

junho / 2010

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

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:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa mensal de comércio

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: 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	3
RESULTADOS PARA JUNHO DE 2010	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	18
Por categorias de uso	19
Por subsetores industriais.....	20
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	24
Por categorias de uso	26

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COMENTÁRIOS

Em junho de 2010, a produção industrial recuou 1,0% frente a maio, na série livre de influências sazonais, terceira taxa negativa consecutiva, acumulando assim perda de 2,0% nesse período. Em relação a igual mês de 2009 houve expansão de 11,1%, menor marca desde os 5,3% assinalados em novembro do ano passado. Com isso, o indicador acumulado para o primeiro semestre do ano ficou em 16,2%, ritmo abaixo do registrado nos últimos meses. Os índices para o segundo trimestre de 2010 foram positivos tanto frente a igual período de 2009 (14,3%), quanto em relação ao trimestre imediatamente anterior (1,4%) - série com ajuste sazonal. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (6,5%), acentuou o ritmo de crescimento frente a maio (4,5%), permanecendo com a trajetória ascendente iniciada em outubro do ano passado.

O recuo de 1,0% observado no total da indústria entre maio e junho teve perfil generalizado de queda, alcançando a maioria (20) dos vinte e sete ramos pesquisados e todas as categorias de uso. Entre os setores, o principal impacto negativo sobre a média global veio de outros produtos químicos (-4,4%), vindo a seguir máquinas para escritório e equipamentos de informática (-11,6%), alimentos (-1,6%), produtos de metal (-5,2%), material eletrônico e equipamentos de comunicações (-4,9%), farmacêutica (-3,4%) e veículos automotores (-1,1%). Entre as sete atividades que avançaram a produção, refino de petróleo e produção de álcool (2,6%), edição e impressão (2,9%) e bebidas (2,6%) exerceram as influências positivas mais relevantes.

No corte por categorias de uso, ainda na comparação com o mês anterior, a queda mais acentuada foi observada em bens de consumo duráveis (-3,2%) após ficar praticamente estável nos últimos três meses: 0,1% em março e abril e -0,1% em maio. O segmento de bens de capital, ao recuar 2,1%, também mostrou redução acima da média global (-1,0%), e assinalou o primeiro resultado negativo desde março de 2009. Os setores produtores de bens de consumo semi e não duráveis (-0,8%) e de bens intermediários (-0,7%) também apontaram índices negativos, com o primeiro setor acumulando perda de 3,0% em três meses de queda, e o segundo interrompendo sequência

de três taxas positivas, período em que avançou 2,2%.

Com os resultados negativos nos últimos três meses, o desempenho de junho confirma a redução no ritmo da atividade industrial, com o índice de média móvel trimestral recuando 0,7% na passagem de maio para junho e interrompendo a trajetória de crescimento presente há quinze meses. Essa inversão de sinal também foi observada em bens intermediários (-0,1%) que também reverteu quinze meses de taxas positivas. Nas demais categorias de uso, bens de consumo duráveis (-1,1%) e bens de consumo semi e não duráveis (-1,0%) registraram as quedas mais acentuadas, enquanto bens de capital (0,2%), único com resultado positivo em junho, exibiu o ganho menos intenso desde maio de 2009.

Na comparação junho 10/ junho 09, a produção industrial mostrou expansão de 11,1%, com a maior parte (22) dos vinte e sete setores apontando taxas positivas. Os impactos positivos mais relevantes sobre a média global vieram de veículos automotores (22,3%) e de máquinas e equipamentos (38,6%), influenciados em grande parte pelo crescimento em aproximadamente 80% dos produtos investigados, com destaque para caminhão-trator e caminhões, no primeiro ramo, e aparelhos carregadoras-transportadoras, congeladores para uso industrial, motoniveladores, empilhadeiras e tratores agrícolas, no segundo. Vale citar também os avanços observados em metalurgia básica (26,5%), alimentos (7,9%), bebidas (21,4%), produtos de metal (23,2%) e borracha e plástico (16,5%), impulsionados principalmente pelos itens lingotes, blocos e tarugos de aços especiais; açúcar cristal e sucos concentrados de laranja; cervejas, chope e refrigerantes; parafusos, pinos e porcas de ferro/aço; e pneus para caminhões e ônibus. Entre as atividades que assinalaram recuo na produção, as que exerceram as maiores contribuições negativas sobre a indústria geral foram: farmacêutica (-7,5%), fumo (-10,4%) e outros equipamentos de transporte (-3,6%). Nestes ramos, os produtos com maior influência foram medicamentos, fumo processado e aviões, respectivamente.

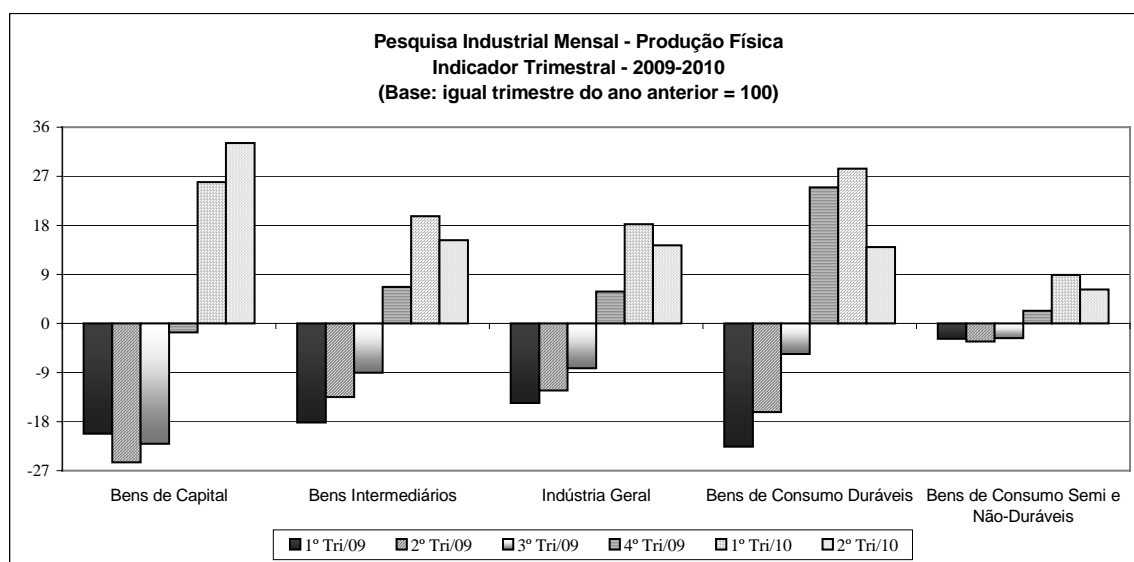
Ainda na comparação com junho de 2009, os índices por categorias de uso confirmam o padrão de crescimento observado ao longo deste ano, com evidente liderança de bens de capital (26,8%), com ritmo bem acima da média

industrial (11,1%), seguido por bens intermediários (12,1%), que também apontou taxa positiva de dois dígitos. As demais categorias de uso cresceram abaixo do resultado global da indústria: bens de consumo duráveis (6,8%) e bens de consumo semi e não duráveis (6,2%).

No primeiro segmento, com exceção de bens de capital para energia elétrica (-17,1%), todos os seus grupamentos mostraram taxas positivas, com bens de capital para transporte (30,6%) assinalando a principal influência, seguido por bens de capital para construção (153,8%), para uso misto (18,7%), para fins industriais (31,8%) e agrícolas (93,9%). Ainda acima da média da indústria, a produção de bens intermediários cresceu 12,1% frente a igual mês do ano anterior sustentada pelos avanços em todos os seus subsetores, com destaque para os produtos associados às atividades de metalurgia básica (26,5%), veículos automotores (29,3%), indústrias extrativas (8,6%), borracha e plástico (16,8%), produtos de metal (26,1%) e alimentos (12,5%). Vale ainda ressaltar os índices positivos de dois dígitos vindos de insumos típicos da construção civil (14,7%), que marca o seu oitavo resultado positivo consecutivo, e de embalagens (14,4%).

Com crescimento abaixo da média da indústria, bens de consumo duráveis (6,8%) permaneceu pressionado positivamente pela maior fabricação de eletrodomésticos (20,5%), especialmente os da "linha marrom" (59,8%), já que os da "linha branca" recuaram 1,6%. Com expansão mais moderada figuram ainda os itens telefones celulares (6,5%), automóveis (2,1%) e motocicletas (1,4%). Ainda no índice mensal, o setor de bens de consumo semi e não duráveis (6,2%) assinalou o avanço menos intenso entre as categorias de uso, mas com todos os seus subsetores apontando taxas positivas: alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (9,8%), que exerceu a principal influência sobre o setor, vindo a seguir semiduráveis (10,2%), outros não duráveis (1,9%) e carburantes (3,5%). Nesses grupamentos sobressaíram, respectivamente, os itens: cervejas, chope e sucos concentrados de laranja; calçados de couro e calças compridas; revistas; e álcool.

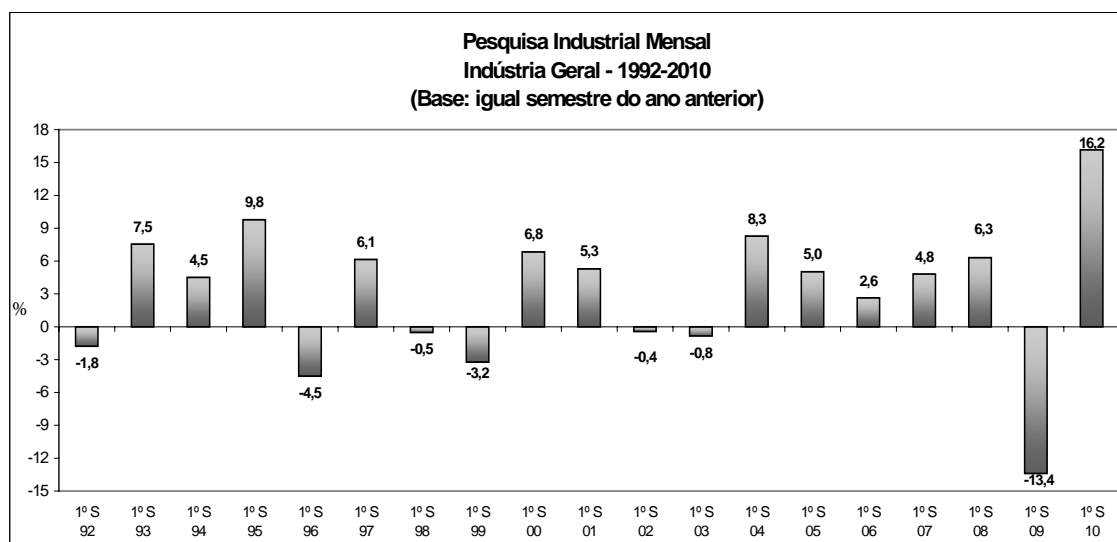
No corte trimestral, observa-se que o setor industrial, ao crescer 14,3%, sustenta resultados positivos há três trimestres consecutivos, mas com redução no ritmo de crescimento frente ao primeiro trimestre do ano (18,2%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Entre as categorias de uso, somente bens de capital, que passou de 25,9% no primeiro trimestre para 33,1% no segundo, não mostrou diminuição na magnitude da expansão. Nas demais categorias de uso, o segmento produtor de bens de consumo duráveis (de 28,4% para 14,0%) foi o que apontou a maior desaceleração no ritmo de crescimento entre os dois períodos, seguido por bens intermediários (de 19,7% para 15,3%) e bens de bens de consumo semi e não duráveis (de 8,9% para 6,2%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado do primeiro semestre do ano, a taxa global foi de 16,2%, resultado mais elevado desde o início da série histórica, reflexo, sobretudo, da baixa base de comparação decorrente dos efeitos da crise econômica internacional no final de 2008. Com isso, observa-se predomínio de taxas positivas, que atingiram todas as categorias de uso, 68 dos 76 subsetores, 25 das vinte e sete atividades e 76% dos produtos investigados. Entre os setores, a maior contribuição positiva permaneceu vindo de veículos automotores (32,3%), sustentado em grande parte pelo avanço na produção de aproximadamente 96% dos produtos pesquisados. Ainda nessa comparação, também sobressaíram os desempenhos de máquinas e

equipamentos (41,9%), metalurgia básica (31,9%), outros produtos químicos (18,4), produtos de metal (35,8%), indústrias extrativas (16,2%) e borracha e plástico (22,4%). Em termos de produtos, os destaques nesses ramos foram: automóveis, caminhão-trator e caminhões; aparelhos carregadoras-transportadoras, refrigeradores, fornos microondas e compressores; lingotes, blocos e tarugos de aço ao carbono e de aço especiais e bobinas a frio de aço ao carbono; herbicidas e tintas e vernizes para construção; partes e peças para bens de capital; minérios de ferro; e pneus e peças e acessórios de borracha e plástico para indústria automobilística. Por outro lado, somente outros equipamentos de transporte (-6,8%) e fumo (-11,2%) registraram resultados negativos no fechamento do primeiro semestre do ano.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Entre as categorias de uso, o perfil dos resultados para os primeiros seis meses do ano confirmou o maior dinamismo vindo do setor produtor de bens de capital (29,6%), seguido por bens de consumo duráveis (20,6%) e bens intermediários (17,4%), todos com expansão de dois dígitos e acima da média nacional (16,2%). O segmento de bens de consumo semi e não duráveis, com avanço de 7,5%, apresentou a expansão mais moderada entre as categorias de uso.

Em síntese, o resultado de junho reforça os sinais de redução no ritmo da atividade fabril, que marca o terceiro mês consecutivo de queda

frente ao mês anterior na série ajustada sazonalmente. No índice de média móvel trimestral, o recuo de 0,7% observado em junho interrompeu a evolução positiva deste indicador presente desde março do ano passado, período em que acumulou expansão de 22,1%. Na comparação com o trimestre imediatamente anterior, ainda na série com ajuste sazonal, a produção industrial cresce há cinco períodos consecutivos, mas apresenta diminuição no ritmo de crescimento, ao passar de 4,1% no último trimestre do ano passado e 3,0% no primeiro deste ano para 1,4% no segundo trimestre de 2010. Entre as categorias de uso, somente bens de capital, que passou de 4,3% no primeiro trimestre de 2010 para 4,8% no segundo, assinalou aceleração entre os dois períodos. Nos demais segmentos, a produção de bens intermediários (de 3,8% para 1,2%) perdeu ritmo mas, mesmo assim, permaneceu apontando resultado positivo, enquanto os setores de bens de consumo duráveis (de 2,7% para -0,8%) e de bens de consumo semi e não duráveis (de 3,4% para -0,8%) reverteram a sequência de taxas positivas que vinham assinalando desde o ano passado.

Nos confrontos contra iguais períodos de 2009, os resultados permaneceram positivos e atingiram a maioria dos segmentos industriais investigados, mas com redução na intensidade do crescimento frente aos índices do início do ano, refletindo não só a elevação da base de comparação mas também a diminuição do ritmo produtivo observado nos últimos três meses. Com isso, o confronto contra igual trimestre do ano anterior mostrou redução na magnitude da expansão na passagem do primeiro (18,2%) para o segundo trimestre de 2010 (14,3%).

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Junho de 2010

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	-2,1	26,8	29,6	5,1
Bens Intermediários	-0,7	12,1	17,4	7,0
Bens de Consumo	-1,4	6,3	10,5	5,7
Duráveis	-3,2	6,8	20,6	13,6
Semiduráveis e não Duráveis	-0,8	6,2	7,5	3,4
Indústria Geral	-1,0	11,1	16,2	6,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

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

Categorias de Uso	2009				2010			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Bens de Capital	-20,2	-25,5	-22,1	-1,6	25,9	33,1		
Bens Intermediários	-18,1	-13,5	-9,0	6,7	19,7	15,3		
Bens de Consumo Duráveis	-22,6	-16,3	-5,6	25,0	28,4	14,0		
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	-2,8	-3,3	-2,7	2,4	8,9	6,2		
Indústria Geral	-14,6	-12,3	-8,2	5,9	18,2	14,3		

Fonte: IBGE/Diretoria de Pesquisas/Coordenação de Indústria

Tabela 3
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Índice trimestre/trimestre imediatamente anterior *

Categorias de Uso	2009				2010			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Bens de Capital	-18,0	-1,2	7,5	13,6	4,3	4,8		
Bens Intermediários	-6,4	3,9	5,0	4,7	3,8	1,2		
Bens de Consumo Duráveis	2,2	11,7	9,7	2,1	2,7	-0,8		
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	-2,2	2,0	1,0	2,2	3,4	-0,8		
Indústria Geral	-6,6	4,0	5,0	4,1	3,0	1,4		

* série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE/Diretoria de Pesquisas/Coordenação de Indústria

Tabela 4
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral / 2008-2010

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis		
2008	Jan	173,37	122,25	168,32	112,32	125,16
	Fev	175,46	123,19	172,11	111,62	125,53
	Mar	178,88	123,30	177,28	112,03	126,44
	Abr	183,34	122,59	178,15	111,18	126,86
	Mai	182,05	122,08	176,50	111,85	126,82
	Jun	184,54	122,77	178,27	112,50	128,02
	Jul	186,46	124,24	177,12	113,51	129,18
	Ago	191,86	124,51	178,01	113,88	130,11
	Set	193,48	123,63	175,29	114,41	130,16
	Out	193,07	120,85	174,11	113,82	129,10
	Nov	190,65	117,50	160,97	113,32	125,59
	Dez	172,39	109,77	132,90	110,19	116,61
2009	Jan	158,44	104,20	118,13	108,22	109,65
	Fev	143,92	101,08	119,31	107,01	106,72
	Mar	141,44	102,71	135,85	107,78	108,86
	Abr	137,03	104,07	142,60	108,91	110,40
	Mai	136,34	105,17	146,79	109,99	111,68
	Jun	139,77	106,67	151,73	109,95	113,24
	Jul	143,12	108,50	157,60	110,14	115,22
	Ago	146,14	110,18	163,11	110,15	117,05
	Set	150,18	111,97	166,45	111,01	118,95
	Out	155,79	113,52	171,58	111,93	121,28
	Nov	164,48	115,49	172,16	112,45	122,88
	Dez	170,60	117,21	169,89	113,51	123,88
2010	Jan	174,20	119,28	168,12	114,28	124,09
	Fev	175,03	120,35	169,66	115,85	125,15
	Mar	177,85	121,66	174,50	117,38	127,63
	Abr	182,23	122,33	174,96	118,07	129,27
	Mai	186,00	123,22	174,99	117,69	130,25
	Jun	186,33	123,16	173,07	116,49	129,36

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

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

Índice Acumulado em Janeiro - Junho de 2010

(Igual período do ano anterior=100)

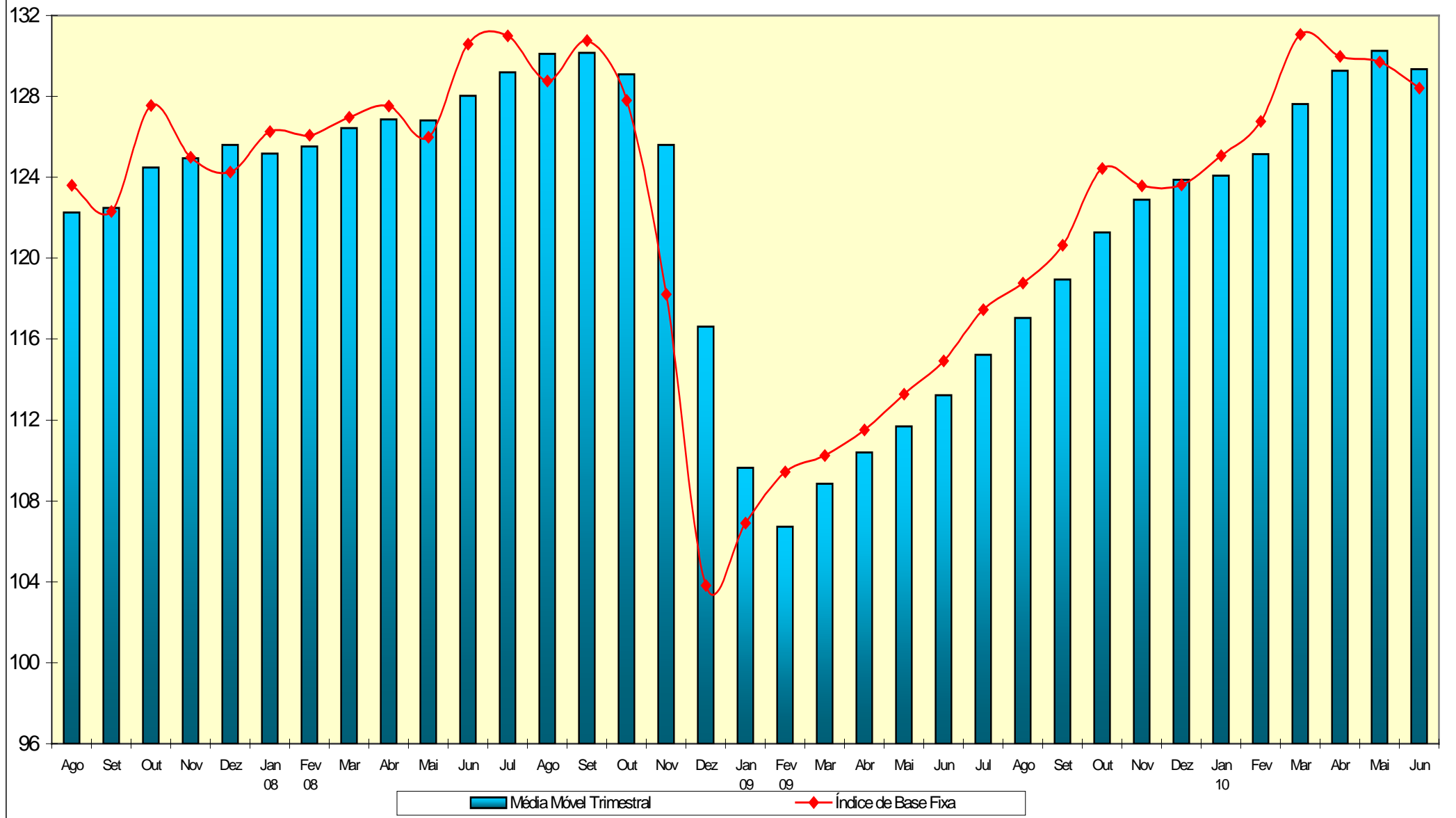
Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,92	Mínérios De Ferro Benficiados, (Classif,Concent,Pelot,Sinterizado,Etc) Pedras Britadas
Alimentos	0,64	Açúcar Cristal Preparações Utiliz,Na Aliment,Animais (Rações, Supl, Vitam,Ou Semelh,)
Bebidas	0,58	Cervejas E Chope Refrigerantes
Fumo	-0,12	Fumo Processado Industrialmente, Exceto Charutos/Cigarrilhas/Cigarros Cigarros
Têxtil	0,31	Tecidos De Algodão, Exceto Combinados Roupas De Banho, De Tecidos De Algodão, Quando Integradas À Tecelagem
Vestuário e acessórios	0,15	Calças Compridas, Exceto De Malha, De Uso Feminino Vestidos, Exceto De Malha
Calçados e artigos de couro	0,18	Calçado Couro(Sap,,Bota,Sand,,Chin,,Etc),Fem,-Exc,Tênis E P/Uso Profi, Calçado De Plástico(Matl,Sintético),Exceto Tênis Ou P/Uso Profissional
Madeira	0,14	Painéis Fibra De Madeira,Mesmo Aglomerada C/Resina Ou C/Outro Aglutin, Painéis Partícula De Madeira,Mesmo Aglomer,C/Resina Ou C/Outr,Aglutin,
Celulose, papel e produtos de papel	0,30	Caixas De Papelão Ondulado Ou Corrugado, Impressas Ou Não Pastas Químicas De Madeira (Celulose), Processo Sulfato Branqueadas
Edição, impressão e reprodução de gravações	0,19	Revistas Periódicas Ou Não,De Consumo Ou Gratuitas(B To B/Customizada) Livros De Qualquer Gênero (Literário, Didático, Etc), Em Folhas Soltas
Refino de petróleo e álcool	0,07	Álcool Etilico Não Desnat,,C/Teor Alcoólico Em Vol.>=80%(Anidro/Hidr,) Gasolina Automotiva Ou Para Outros Usos, Exceto Para Aviação
Farmacêutica	0,38	Medicam, À Base Compostos Heterocíclicos-Excl,Dipirona,,,(V,Manual) Medicamentos À Base De Enzimas
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,06	Dentifrícios (Pastas De Dentes; Creme Dental) Sabão Ou Detergente P/Uso Domést,/Incl,(Barra,Pó,Floco,Ou Outra Forma)
Outros produtos químicos	1,21	Herbicidas Para Uso Na Agricultura Tintas E Vernizes Para Construção
Borracha e plástico	0,77	Pneumáticos Novos De Borracha, Usados Em Ônibus E Caminhões Peças E Acessórios De Borracha Vulcanizada Não Endurecida, P/Veículos
Mínerais não metálicos	0,50	Cimentos Portland, Exceto Brancos Ladrilho E Placa Cerâm, P/Pavim,/Revest,,Esmalt,(Lado>=7Cm) (V,Manual)
Metalurgia básica	1,58	Lingotes, Blocos, Tarugos Ou Placas De Aços Ao Carbono Lingotes, Blocos, Tarugos Ou Placas De Aços Especiais/Ligados
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1,07	Partes E Peças P/ Caldeiras Geradoras De Vapor, Excl, P/ Aquec,Central Parafuso,Gancho,Pino Ou Perno,Porca E Outr,Artef,Roscados De Ferro/Aço
Máquinas e equipamentos	2,51	Carregadoras-Transportadoras Refrigeradores Ou Congeladores(Freezers),Incl,Combinados,P/Uso Domést,
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,47	Monitores De Vídeo E Projetores Para Computadores Computadores Pessoais De Mesa (Pc Desktops)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,45	Motores Elétricos De Corrente Alternada Ou De Corrente Contínua Fios, Cabos E Condutores Elétricos Com Capa Isolante
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,48	Televisores (Receptores De Televisão) Telefones Celulares
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,12	Relógios De Pulso Ou De Bolso Indicadores De Velocidade E Tacômetros; Estroboscópios
Veículos automotores	3,06	Autom,,Jipe,Camion,Incl,Ckd,P/Passag,,C/Motor Álcool, Gasol,Ou Bicom, Caminhão-Trator, Inclusive Ckd, Para Reboques E Semi-Reboques
Outros equipamentos de transporte	-0,19	Aviões Ou Outros Veículos Aéreos De Peso Superior A 2,000 Kg Vagões De Carga E De Passageiros
Mobiliário	0,21	Guarda-Roupas De Madeira Bancos De Metal Para Veículos Automotores
Diversos	0,15	Canetas, marcadores, lapiseiras e artefatos semelhantes, incl, partes Moedas
Indústria Geral	16,17	

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.

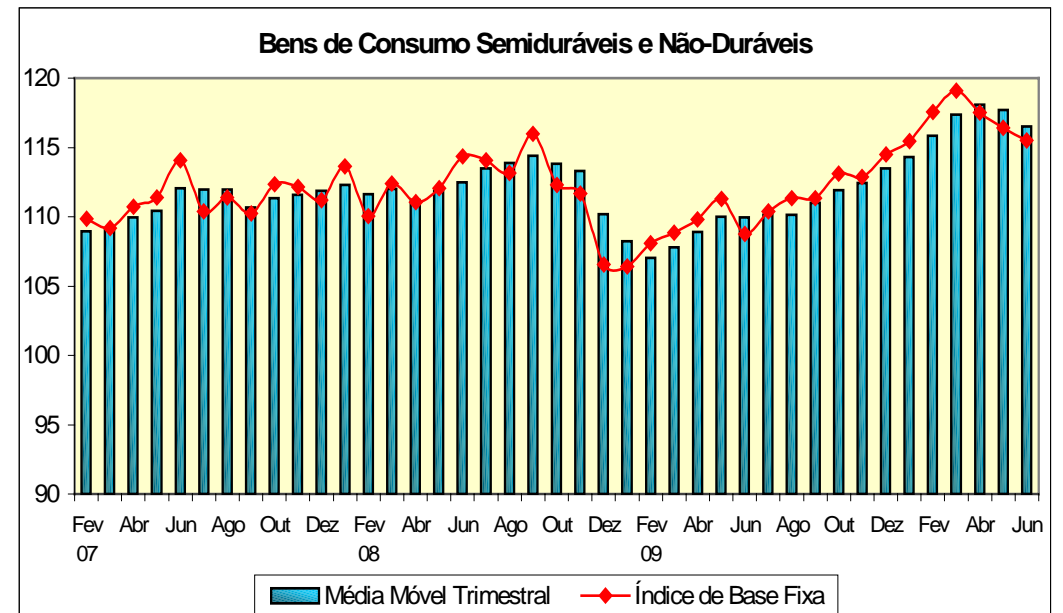
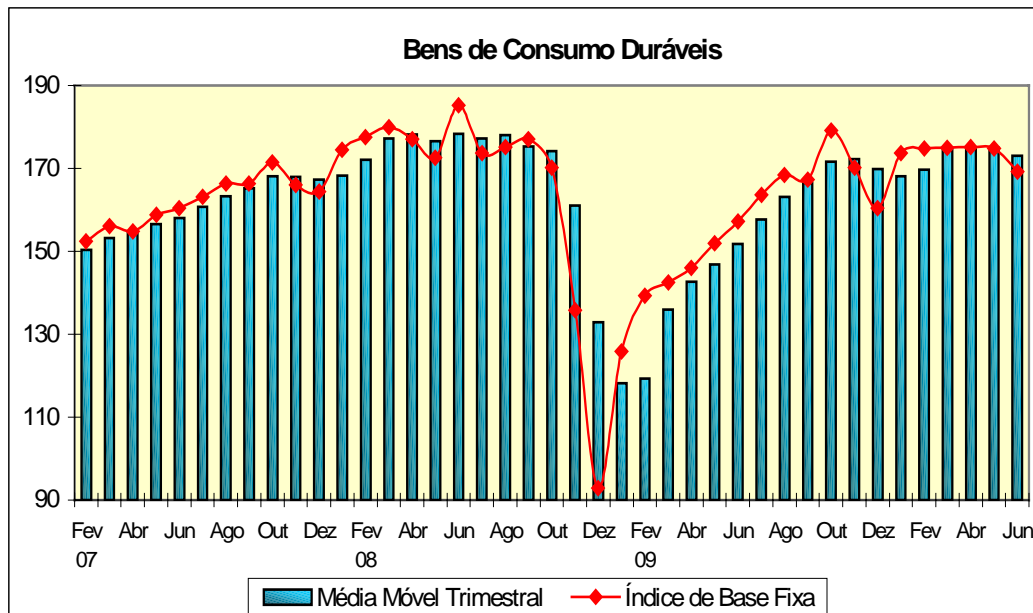
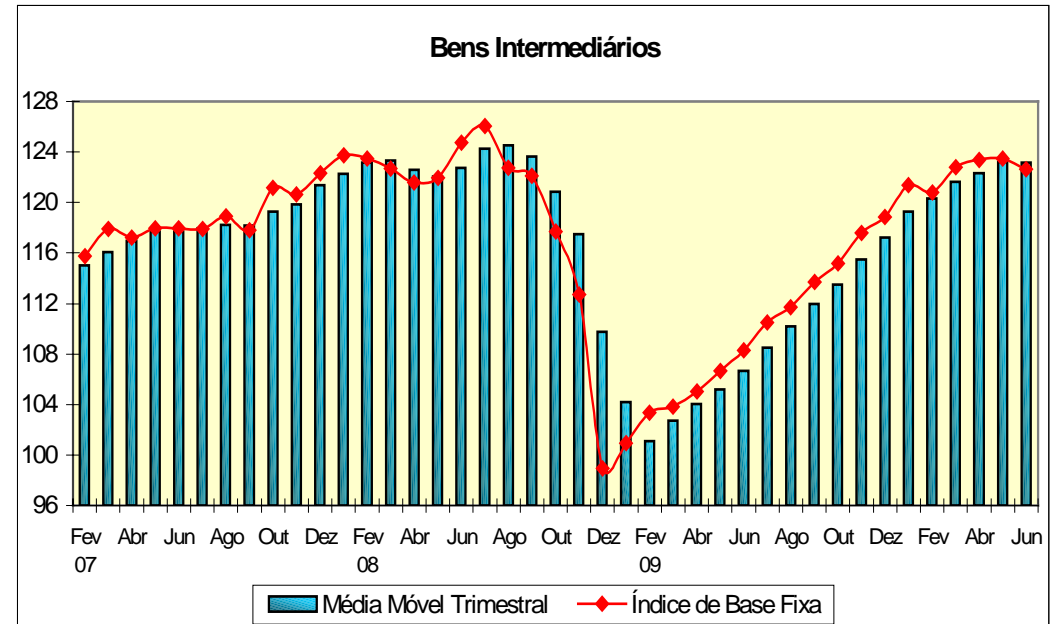
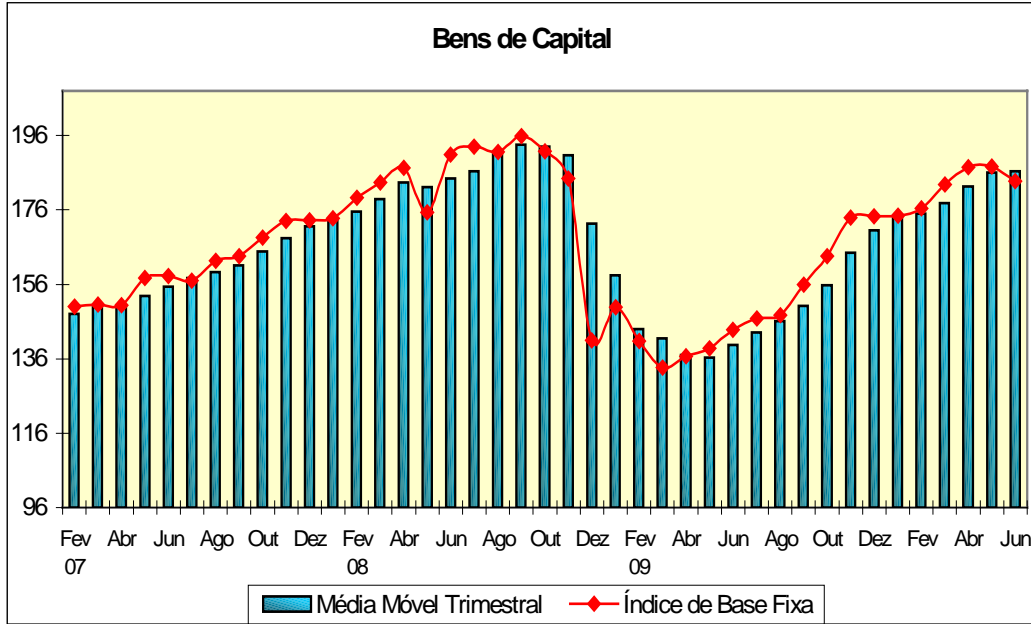
* foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



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

Índices de Base Fixa (2002=100) * Série com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2008-2010



**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2010**

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	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
Indústria Geral	124,84	131,04	128,28	117,28	114,79	111,14	117,96	117,27	116,17	102,29	104,52	106,48
Indústrias Extrativas	141,88	147,49	144,46	117,62	115,68	108,51	118,58	117,96	116,23	101,15	103,73	105,34
Indústria de Transformação	123,96	130,18	127,44	117,26	114,74	111,30	117,92	117,23	116,16	102,36	104,56	106,54
Alimentos	104,08	116,65	118,74	108,20	107,40	107,93	103,96	104,73	105,33	100,20	101,01	101,89
Bebidas	130,94	133,19	133,53	111,32	112,59	121,35	115,75	115,14	116,09	110,33	110,85	112,24
Fumo	139,36	148,55	138,30	80,42	90,79	89,61	87,81	88,63	88,83	94,04	92,39	90,82
Têxtil	106,92	109,37	108,25	111,39	109,33	109,98	112,24	111,63	111,34	101,04	102,57	104,41
Vestuário e acessórios	81,75	91,79	84,95	113,51	118,31	104,25	112,30	113,67	111,85	99,48	101,79	102,59
Calçados e artigos de couro	76,22	74,67	66,81	117,73	114,74	112,03	118,03	117,35	116,51	102,53	104,63	106,62
Madeira	85,50	89,66	85,06	124,47	123,93	125,73	112,93	115,19	116,89	94,30	98,01	102,30
Celulose, papel e produtos de papel	126,44	134,09	128,41	105,47	106,59	103,11	107,64	107,42	106,69	102,75	103,76	104,46
Edição, impressão e reprodução de gravações	101,33	105,26	102,82	102,93	103,29	106,75	104,27	104,07	104,50	99,62	100,68	101,45
Refino de petróleo e álcool	102,33	108,15	113,20	105,71	99,40	102,73	100,78	100,48	100,89	100,01	100,36	100,93
Farmacêutica	137,74	148,27	139,97	109,74	94,78	92,54	120,21	113,52	109,27	111,31	109,41	107,55
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	125,21	131,10	119,84	103,13	101,11	97,24	104,97	104,14	102,98	107,44	106,83	106,39
Outros produtos químicos	109,38	112,44	111,90	116,54	112,91	102,62	124,66	122,11	118,37	108,81	110,69	111,21
Borracha e plástico	115,85	119,59	117,62	121,85	122,50	116,53	123,95	123,64	122,36	104,18	107,85	111,04
Minerais não metálicos	121,99	130,58	126,65	114,81	114,63	112,10	112,18	112,69	112,59	101,29	102,91	104,66
Metalurgia básica	117,16	123,44	123,16	130,74	129,60	126,50	134,05	133,08	131,88	100,49	105,10	109,56
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	124,75	122,44	112,44	131,08	133,13	123,22	139,83	138,44	135,84	103,00	107,34	111,39
Máquinas e equipamentos	159,78	157,14	155,82	147,76	139,20	138,57	143,45	142,58	141,89	101,52	106,96	112,54
Máquinas para escritório e eqs. de informática	269,83	309,18	277,08	137,10	133,66	104,12	137,26	136,43	129,66	111,23	115,10	117,16
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	131,93	132,46	126,69	122,14	115,43	104,93	119,71	118,81	116,30	92,84	95,83	98,09
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	102,25	111,40	102,70	128,39	123,11	112,48	125,25	124,75	122,41	92,68	97,72	102,42
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	143,55	144,22	146,95	119,25	127,14	116,54	107,10	110,98	111,97	91,84	94,71	96,72
Veículos automotores	196,32	205,40	201,80	131,92	128,79	122,33	136,32	134,61	132,27	106,13	110,32	114,45
Outros equipamentos de transporte	206,21	217,59	200,91	97,93	99,78	96,37	90,91	92,66	93,25	93,90	93,30	92,91
Mobiliário	113,74	117,97	104,19	117,10	116,44	98,72	124,48	122,76	118,39	109,57	112,11	112,73
Diversos	104,83	120,22	120,36	117,71	126,68	123,78	117,86	119,74	120,46	102,39	104,93	108,39

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
2010

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	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
Bens de Capital	177,78	188,02	181,94	136,28	136,74	126,80	128,49	130,19	129,59	96,24	100,71	105,06
1. Bens de capital - excl. 2	148,22	159,18	152,57	139,45	140,05	125,48	134,26	135,48	133,65	94,15	99,54	104,59
2. Equip. transporte industrial	254,56	262,96	258,26	131,75	131,83	128,88	120,36	122,67	123,71	99,88	102,69	105,83
Bens Intermediários	120,01	126,44	125,44	118,10	115,86	112,12	119,29	118,54	117,36	102,23	104,80	106,98
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	184,55	178,68	175,78	93,27	95,07	91,72	74,33	78,72	81,02	87,65	86,14	84,10
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	103,77	134,28	147,77	118,88	109,16	115,60	113,27	112,07	112,89	103,12	103,18	104,35
3. Insumos industrias básicos	164,81	174,92	172,46	118,41	119,30	108,46	130,35	127,61	123,56	99,12	103,33	105,68
4. Insumos industriais elabor.	111,82	116,98	115,47	118,53	117,45	113,40	119,88	119,36	118,30	102,83	105,57	107,89
5. Comb. e lubrificantes básicos	128,37	131,25	124,28	99,96	98,40	99,03	100,07	99,73	99,61	104,15	103,33	102,91
6. Comb. e lubrificantes elabor.	102,79	106,45	107,90	102,75	100,29	99,90	98,06	98,52	98,75	102,17	102,53	102,58
7. Peças e acess. p/ bens de capital	155,17	147,46	134,14	143,48	141,12	121,52	145,59	144,72	140,77	95,76	101,23	105,80
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	152,16	159,60	158,54	132,85	126,44	122,82	137,55	135,00	132,68	103,24	107,65	112,08
Bens de Consumo	121,34	126,09	122,32	110,40	107,60	106,30	112,41	111,36	110,47	103,51	104,60	105,68
Duráveis (1/3)	174,72	178,38	167,45	120,48	115,36	106,78	126,23	123,78	120,61	108,80	111,57	113,59
1. Duráveis - excl. 2/3	158,23	152,37	142,70	134,52	120,37	114,34	136,58	132,98	129,63	109,02	112,48	115,12
2. Veículos automotores p/ passag.	195,44	207,32	196,49	111,42	111,99	102,12	118,97	117,39	114,47	111,33	113,35	114,58
3. Equip. transporte não industrial	144,91	162,04	139,65	112,78	113,61	101,90	122,96	120,63	117,01	84,90	88,72	92,55
Semiduráveis e não duráveis	110,00	114,99	112,74	107,37	105,26	106,15	108,53	107,83	107,54	101,95	102,57	103,40
4. Semiduráveis	82,19	84,78	80,03	111,56	114,44	110,21	112,80	113,14	112,64	98,84	100,98	102,81
5. Não duráveis - excl. 7/8	119,57	124,89	120,24	105,78	101,73	101,92	109,74	107,97	106,91	103,85	103,89	104,11
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	111,93	116,06	114,16	106,87	108,68	109,83	106,55	106,98	107,44	103,16	104,05	105,05
8. Carburantes	112,83	123,37	130,65	110,43	97,37	103,52	108,31	105,50	105,10	95,04	94,92	96,02

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
2010**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	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
Extr. de carvão mineral	97,21	99,85	107,80	106,24	102,64	100,77	104,23	103,92	103,36	106,28	107,41	106,65
Extr. de petróleo e gás natural	128,52	131,79	125,20	100,46	98,85	99,59	100,36	100,04	99,97	103,62	102,89	102,60
Extr. de minérios ferrosos	159,59	170,13	168,23	146,49	140,72	117,94	150,67	148,42	141,99	99,91	106,19	109,96
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	152,75	140,27	165,65	100,47	112,06	116,92	99,59	101,82	104,37	84,00	87,41	90,81
Extr. de minerais não-metálicos	134,02	136,82	137,37	105,94	103,89	105,63	106,88	106,25	106,14	105,07	105,24	105,39
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	113,15	122,07	115,19	103,64	100,42	95,78	99,73	99,87	99,16	98,05	98,38	98,27
Abate de aves e prep. de carnes	115,44	118,94	118,32	106,92	105,68	102,52	104,82	105,00	104,57	102,64	103,38	103,31
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	105,73	106,24	96,70	111,48	111,94	105,98	107,57	108,45	108,05	99,52	101,42	104,20
Sucos e concentrados de frutas	13,68	46,27	91,74	77,44	355,16	334,27	76,07	93,12	120,62	84,90	89,70	99,48
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	119,06	123,85	119,68	99,99	102,56	101,17	103,34	103,15	102,76	92,61	93,22	93,81
Resfr. e prep. do leite e laticínios	106,41	104,32	100,60	99,12	93,11	92,67	94,66	94,35	94,07	90,96	91,38	91,92
Resfr. e prep. do leite e laticínios	108,05	103,78	97,19	113,00	111,10	104,47	106,66	107,50	107,02	102,62	104,37	105,22
Beneficiamento de arroz	129,70	123,92	114,46	99,36	92,87	80,33	95,80	95,18	92,45	102,54	102,31	99,04
Moagem de trigo	82,12	87,37	87,36	102,60	98,73	104,45	101,50	100,92	101,50	99,03	98,69	98,66
Fabr. de café	159,95	161,11	165,29	104,91	104,14	109,52	104,85	104,69	105,53	103,92	104,75	105,80
Alimentos p/ animais	115,32	123,34	125,46	109,89	111,70	111,56	111,00	111,15	111,22	102,36	104,34	105,85
Fabr. e refino de açúcar	78,77	137,74	159,54	135,45	112,93	121,64	111,89	112,38	115,48	99,94	99,60	101,25
Outros prods. alimentícios	113,09	120,21	117,19	105,82	105,57	103,94	105,58	105,58	105,30	103,51	104,02	104,33
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	98,41	102,19	99,19	109,51	108,90	112,94	111,46	110,92	111,25	99,16	100,84	103,32
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	90,80	92,44	97,36	101,47	106,13	108,46	107,89	107,53	107,69	107,77	107,78	108,59
Outros artefs. têxteis	120,09	121,39	120,60	115,37	110,40	107,90	113,92	113,17	112,24	101,27	102,98	104,47

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
2010**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	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
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	77,32	80,95	75,53	103,40	103,34	104,78	112,93	110,79	109,77	93,50	95,52	97,93
Calçados	76,01	73,51	65,19	120,91	117,40	113,73	119,07	118,73	117,96	104,49	106,59	108,46
Prods. da madeira	84,80	89,14	84,30	123,66	123,50	125,17	112,65	114,88	116,54	94,30	97,96	102,19
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	102,01	101,85	103,14	142,82	133,72	137,70	119,07	122,03	124,63	94,19	99,24	104,57
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	141,84	155,01	152,04	99,60	98,05	100,51	104,59	103,19	102,73	102,75	102,79	102,75
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	125,34	129,39	122,10	108,72	110,32	102,60	108,61	108,96	107,87	102,04	103,55	104,40
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	108,68	116,37	110,39	108,80	115,27	109,40	111,28	112,11	111,64	104,44	106,11	107,88
Refino de petróleo	100,16	101,54	105,36	103,91	98,98	101,40	99,98	99,78	100,06	102,04	102,45	102,75
Álcool	131,68	197,57	219,14	128,60	102,40	112,34	119,64	111,70	111,90	83,81	83,82	86,35
Prods. químicos inorgânicos	111,24	109,79	110,81	127,11	120,72	120,07	130,65	128,53	127,02	104,20	107,19	110,11
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	62,43	75,20	79,83	100,71	99,70	91,68	107,88	106,06	103,12	108,93	111,48	112,73
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	106,17	107,91	105,25	101,12	102,67	101,62	117,15	113,88	111,65	116,90	116,21	115,08
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	114,00	107,57	101,66	105,06	98,14	95,10	121,54	116,16	112,30	113,73	112,93	111,99
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	125,64	135,84	143,69	138,59	153,97	99,02	147,57	148,75	137,20	102,28	107,79	108,48
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	120,76	128,15	112,10	103,96	103,56	99,56	105,59	105,17	104,27	107,70	107,64	107,68
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	130,29	134,48	128,69	102,26	98,57	95,04	104,29	103,04	101,62	107,16	106,01	105,07
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	157,29	155,47	148,14	131,94	121,94	101,97	135,19	132,39	126,49	113,24	114,98	114,83
Prods. e preparados químicos diversos	105,93	115,71	116,14	122,87	113,40	110,81	115,90	115,35	114,52	104,08	105,93	107,27
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	102,73	110,76	106,81	124,12	122,75	118,03	123,00	122,95	122,07	100,47	104,33	107,82
Artefs. diversos de borracha	149,44	165,35	158,56	130,72	132,04	116,73	136,98	135,87	132,11	108,60	113,51	117,14
Laminados de matl. plástico	98,14	96,22	91,26	130,88	115,50	101,44	126,85	124,32	119,88	107,41	110,24	111,40

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
2010**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	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
Embalagens de matl. plástico	96,89	96,46	98,79	118,09	113,56	113,97	117,55	116,74	116,27	107,10	108,74	110,42
Artefs. diversos de matl. plástico	136,00	135,53	135,28	116,86	124,94	120,62	122,58	123,07	122,64	103,07	107,32	111,38
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	144,42	155,40	146,21	131,42	117,40	122,18	129,42	126,56	125,79	107,97	110,61	114,38
Embalagens de vidro	98,17	93,37	83,60	121,31	109,96	113,34	115,48	114,33	114,18	95,72	98,16	100,87
Cimento e clínquer	124,33	136,74	131,62	113,58	112,61	109,35	111,35	111,62	111,22	102,21	103,02	103,99
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	116,81	130,28	124,86	84,22	94,40	88,24	83,58	85,75	86,18	94,51	93,00	91,51
Prods. diversos de minerais não-metálicos	119,51	124,44	124,61	125,52	126,58	123,45	121,59	122,60	122,75	102,01	105,54	108,93
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	119,10	127,88	128,82	149,54	151,85	138,73	148,25	149,00	147,09	98,66	106,21	113,42
Laminados, relaminados e trefilados de aço	114,07	120,42	119,79	149,16	139,32	135,59	155,93	152,00	148,81	105,27	111,19	116,82
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	79,08	84,63	83,75	92,02	94,09	85,99	84,46	86,44	86,36	80,64	81,37	82,06
Metalurgia dos não-ferrosos	124,54	127,95	127,80	102,99	105,84	106,29	106,91	106,69	106,62	98,53	99,55	100,54
Peças fundidas de ferro	119,21	134,23	131,66	162,20	183,62	217,78	162,27	166,65	174,06	87,31	96,75	109,52
Estruturas metálicas, obras de calderaria pesada, tanques e caldeiras	163,16	119,13	83,73	137,05	149,78	113,97	180,28	175,33	167,33	115,72	120,97	125,22
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	129,07	136,89	131,69	132,34	133,12	124,62	128,20	129,25	128,42	102,12	105,88	108,96
Embalagens metálicas	95,00	100,58	94,26	121,17	125,67	123,97	123,41	123,89	123,90	106,06	108,23	111,54
Prods. diversos de metal	119,96	125,03	121,45	131,25	129,98	125,08	135,40	134,17	132,48	96,41	101,82	107,02
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	138,67	144,38	149,43	140,19	137,19	138,77	133,28	134,07	134,88	94,60	100,10	105,95
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	126,95	119,39	120,11	148,60	147,35	187,97	146,10	146,33	151,65	91,52	96,81	106,12
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	210,55	222,31	231,31	253,28	219,15	217,00	238,49	233,84	230,44	90,23	101,95	115,24
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	177,06	177,47	164,79	135,52	120,92	98,40	131,28	129,01	122,89	126,41	128,19	125,41
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	244,47	164,99	128,04	134,03	113,01	136,92	148,31	141,89	141,37	120,88	122,42	126,80

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
2010**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	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
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	144,15	133,73	119,08	126,49	107,72	90,35	114,23	112,89	108,84	85,13	87,63	89,12
Matl. elétrico p/ veículos	123,82	133,19	129,37	116,39	118,91	111,47	124,22	123,01	120,82	109,71	112,87	114,66
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	119,71	130,57	135,24	118,38	125,60	124,55	126,47	126,29	125,98	99,96	103,66	107,21
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	95,24	103,44	97,56	110,52	102,82	97,57	111,19	109,09	106,79	89,80	93,61	97,04
Eletrodomésticos da "linha marrom"	118,15	129,46	114,38	182,33	191,81	159,75	158,02	164,36	163,59	99,98	108,04	115,93
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	202,65	212,21	203,94	115,84	114,03	105,50	121,78	120,01	117,23	113,14	115,11	116,47
Caminhões e ônibus, incl. motores	267,81	280,70	278,05	183,14	187,80	178,39	178,16	180,23	179,89	96,93	105,71	115,29
Carrocerias e reboques	166,08	170,36	177,14	144,83	135,24	123,92	135,24	135,24	133,05	87,24	91,30	96,13
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	144,68	151,30	153,83	132,77	122,65	124,80	141,77	137,21	134,82	102,79	107,42	112,51
Constr. de embarcações, incl. reparação	157,28	156,82	160,27	106,30	106,86	118,38	98,52	100,21	103,07	101,08	101,03	102,93
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	74,21	90,68	93,03	66,77	89,25	94,23	75,26	78,06	80,69	70,08	70,88	72,88
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	249,29	259,04	243,67	95,04	96,65	94,98	84,81	87,02	88,23	96,86	94,84	93,25
Outros veículos e eqips. de transporte	139,55	154,15	132,31	111,18	111,48	100,43	123,98	120,85	116,92	85,52	89,21	92,64

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

Ponderação PIA 1998/2000 com ajustamento sazonal

	2009											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	106,91	109,44	110,24	111,51	113,29	114,92	117,46	118,77	120,63	124,44	123,57	123,62
Indústrias Extrativas	118,86	119,97	124,09	124,83	124,51	132,36	132,46	133,08	135,28	136,59	136,18	137,47
Indústria de Transformação	107,22	109,56	109,74	111,16	112,73	113,55	116,03	117,59	119,91	121,54	123,43	123,96
Alimentos	107,40	108,93	107,76	107,54	107,61	103,69	105,28	105,76	104,88	107,93	107,61	106,86
Bebidas	124,49	126,41	127,37	129,00	130,26	126,44	130,75	132,31	132,73	138,82	137,18	135,18
Fumo	97,11	94,59	90,61	106,84	94,02	96,16	99,54	94,06	90,41	87,99	86,39	87,81
Têxtil	99,91	96,45	95,39	97,75	97,66	96,99	100,25	99,32	101,83	104,06	105,78	102,41
Vestuário e acessórios	78,16	78,60	77,58	77,35	79,69	81,44	80,68	84,99	77,45	80,10	83,14	83,73
Calçados e artigos de couro	67,37	70,12	67,84	69,11	69,59	69,82	71,18	72,04	74,41	77,55	77,41	80,02
Madeira	74,75	72,05	71,12	69,88	70,21	67,21	70,51	70,83	70,43	75,15	77,92	78,69
Celulose, papel e produtos de papel	120,86	123,61	122,18	123,46	124,20	125,64	126,43	129,40	128,89	130,28	130,62	130,91
Edição, impressão e reprodução de gravações	100,96	110,98	109,18	107,59	107,93	107,88	110,58	109,19	111,77	116,56	111,20	110,75
Refino de petróleo e álcool	102,35	104,46	106,89	104,17	105,34	104,73	104,24	108,74	104,61	105,75	109,50	110,38
Farmacêutica	130,61	109,62	126,14	127,77	147,71	141,01	144,13	142,41	140,36	145,81	140,61	151,09
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	117,66	120,63	122,80	122,96	125,51	123,77	129,34	124,41	131,14	127,80	127,20	127,73
Outros produtos químicos	92,54	99,13	102,00	102,82	105,61	110,84	112,88	112,43	114,99	112,85	112,58	115,28
Borracha e plástico	92,83	94,57	93,05	98,26	97,81	99,57	105,14	106,20	109,06	111,73	112,84	115,14
Mínerais não metálicos	110,66	111,18	111,21	111,18	113,23	113,64	118,66	116,78	118,33	119,77	121,90	123,27
Metalurgia básica	86,30	88,79	87,62	92,57	95,40	97,73	102,12	105,30	108,27	111,05	112,76	113,48
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	87,05	88,18	88,22	94,81	90,92	91,44	93,22	93,70	96,21	97,25	99,51	114,28
Máquinas e equipamentos	114,49	112,38	108,00	111,43	117,40	118,51	129,28	132,09	139,97	142,85	150,56	152,63
Máquinas para escritório e eqs. de informática	214,02	219,28	209,04	216,21	226,34	256,98	280,45	279,00	265,33	259,96	276,93	280,79
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	120,66	116,49	104,00	114,14	119,87	123,04	116,24	120,73	125,51	128,78	127,24	131,45
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	84,52	90,47	82,94	87,17	93,75	94,70	98,08	106,79	109,78	112,74	107,65	91,63
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	129,57	118,77	140,46	118,70	115,73	120,70	117,10	115,50	131,42	123,07	130,85	132,43
Veículos automotores	126,66	135,12	143,39	148,62	151,96	157,66	158,49	163,61	170,68	189,78	185,47	183,44
Outros equipamentos de transporte	255,30	238,94	207,08	210,76	215,79	210,70	216,80	207,30	210,24	218,45	202,24	195,92
Mobiliário	98,32	102,42	100,54	102,06	103,37	108,94	111,45	114,61	113,24	118,58	117,24	116,76
Diversos	89,07	95,40	101,01	101,78	103,11	98,38	101,54	107,42	117,26	113,09	112,84	112,37

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

2010

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	125,07	126,76	131,07	129,97	129,70	128,40	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	141,54	142,37	143,07	146,09	144,54	143,60	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	125,13	126,66	130,74	129,26	128,93	127,36	-	-	-	-	-	-
Alimentos	108,65	108,76	113,75	116,10	114,36	112,56	-	-	-	-	-	-
Bebidas	145,27	144,03	155,96	138,18	145,24	149,02	-	-	-	-	-	-
Fumo	83,50	87,60	86,94	85,32	86,24	86,33	-	-	-	-	-	-
Têxtil	107,07	107,96	110,67	108,56	107,03	107,15	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	88,28	80,98	87,77	87,81	92,70	85,15	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	80,81	79,30	81,61	81,49	80,55	77,83	-	-	-	-	-	-
Madeira	79,13	77,89	80,53	86,66	86,99	84,95	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	130,87	129,32	137,32	130,31	131,83	129,89	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	105,73	112,86	117,20	112,56	112,02	115,31	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	109,09	106,32	96,75	109,13	104,84	107,56	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	142,57	165,20	145,66	143,57	135,93	131,34	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	124,54	125,65	131,32	126,33	127,07	120,92	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	119,92	121,30	123,51	118,71	118,43	113,22	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	115,04	115,11	117,04	118,48	119,11	117,67	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	121,66	123,59	125,68	127,05	129,73	127,36	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	116,73	119,88	119,86	121,92	123,11	123,51	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	127,93	124,42	124,74	124,63	119,57	113,34	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	152,71	156,27	164,60	163,22	161,95	163,57	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	261,21	290,55	314,72	290,78	303,66	268,37	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	135,59	134,59	137,57	139,88	135,10	132,40	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	103,37	102,30	106,43	110,72	113,10	107,55	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	131,62	129,23	142,13	142,67	147,96	139,84	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	180,22	179,18	198,66	194,99	197,55	195,37	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	206,05	207,60	200,57	210,15	213,55	202,69	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	121,69	123,75	129,60	118,76	119,78	107,78	-	-	-	-	-	-
Diversos	109,05	117,62	115,48	120,01	128,81	122,29	-	-	-	-	-	-

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

2009

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	149,91	140,83	133,57	136,70	138,75	143,86	146,76	147,81	155,96	163,62	173,86	174,33
Bens Intermediários	100,96	103,34	103,83	105,03	106,67	108,32	110,51	111,72	113,68	115,17	117,61	118,84
Bens de Consumo	110,23	113,38	115,35	116,18	118,67	117,09	119,77	121,43	121,96	124,26	123,91	122,60
Duráveis	125,79	139,31	142,45	146,06	151,88	157,26	163,67	168,40	167,29	179,04	170,16	160,47
Semiduráveis e não Duráveis	106,41	108,07	108,86	109,80	111,30	108,76	110,37	111,32	111,35	113,11	112,89	114,52

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

2010

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	174,41	176,35	182,78	187,57	187,66	183,76	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	121,39	120,80	122,80	123,39	123,46	122,62	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	124,40	126,48	129,76	127,49	126,99	125,18	-	-	-	-	-	-
Duráveis	173,73	174,80	174,97	175,12	174,88	169,21	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	115,44	117,58	119,11	117,52	116,43	115,51	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

