
Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física
Brasil**

maio / 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 MAIO DE 2010	
COMENTÁRIOS	7
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	16
Por categorias de uso	17
Por subsetores industriais.....	18
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	22
Por categorias de uso	24

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Comentários

Em maio de 2010, a produção industrial, na série com ajuste sazonal, repetiu o patamar de abril (0,0%), após interromper no mês anterior (-0,8%) a sequência de resultados positivos iniciada em dezembro do ano passado. Em relação a maio de 2009, o crescimento ficou em 14,8%. Com isso, o indicador acumulado nos cinco primeiros meses do ano prosseguiu apontando expansão de dois dígitos (17,3%). A taxa anualizada, índice acumulado nos últimos doze meses (4,5%), permaneceu em trajetória ascendente, avançando 2,2 pontos percentuais frente ao mês de abril (2,3%), e apontou o resultado mais elevado desde novembro de 2008 (4,8%).

A estabilidade na atividade industrial na passagem de abril para maio mostrou dezesseis atividades com expansão na produção e onze com recuo. Entre os setores que assinalaram taxas positivas, os principais impactos vieram de bebidas (4,8%), material eletrônico e equipamentos de comunicações (6,1%), veículos automotores (1,4%), máquinas para escritório e equipamentos de informática (5,7%), minerais não metálicos (1,9%) e celulose e papel (1,7%). Por outro lado, pressionando negativamente, destacaram-se refino de petróleo e produção de álcool (-4,6%), influenciado por paralisações técnicas programadas em refinarias do setor, alimentos (-1,7%), após acumular crescimento de 8,3% nos últimos quatro meses, farmacêutica (-4,6%) e produtos de metal (-3,0%).

Entre as categorias de uso, ainda na comparação mês/mês anterior, o setor de bens de capital (1,2%) sustentou o maior ritmo de crescimento na passagem de abril para maio e prosseguiu com a sequência de quatorze meses de taxas positivas, acumulando nesse período expansão de 42,5%. Os segmentos de bens intermediários e de bens de consumo duráveis praticamente repetiram o patamar do mês anterior, ambos com variação positiva de 0,1%, enquanto o setor de bens de consumo semi e não duráveis (-0,9%) registrou recuo pelo segundo mês seguido, com perda de 2,2% nesse período.

Com a estabilidade observada no setor industrial em maio, o índice de média móvel trimestral (0,8%) reduziu o ritmo de crescimento frente aos meses de março (2,0%) e abril (1,3%), mas manteve a trajetória ascendente iniciada em março de 2009. Entre as categorias de uso, bens de capital

(2,6%) exibiu a maior expansão entre abril e maio, permanecendo com a sequência de taxas positivas desde junho de 2009, vindo a seguir, bens intermediários (0,8%) e bens de consumo duráveis (0,2%). O setor de bens de consumo semi e não duráveis (-0,3%) registrou o único resultado negativo, interrompendo oito meses de crescimento nesse indicador.

No confronto com igual mês do ano anterior, o acréscimo de 14,8% manteve a série de sete meses de taxas positivas neste tipo de comparação. Vale destacar que, além da baixa base de comparação, decorrente dos efeitos da crise econômica internacional no final de 2008, maio de 2010 (21 dias) teve um dia útil a mais que maio de 2009 (20 dias). Neste indicador, a maioria (23) das 27 atividades pesquisadas apontou avanço na produção, sendo que as de maior impacto sobre o índice global, por ordem de importância, vieram de veículos automotores (29,0%), máquinas e equipamentos (39,1%), metalurgia básica (29,5%), produtos de metal (33,1%), indústrias extrativas (15,7%), alimentos (6,7%) e outros produtos químicos (12,8%). Nestes ramos, os produtos com maior influência foram, respectivamente: automóveis, caminhão-trator e caminhões; refrigeradores, aparelhos carregadoras-transportadoras e compressores; lingotes, blocos, tarugos e placas de aço ao carbono; partes e peças para bens de capital; minérios de ferro; açúcar cristal e sucos de laranja; e herbicidas e tintas e vernizes para construção. Das quatro atividades em queda, farmacêutica (-4,5%) e fumo (-9,2%) foram as que mais pressionaram negativamente a média global.

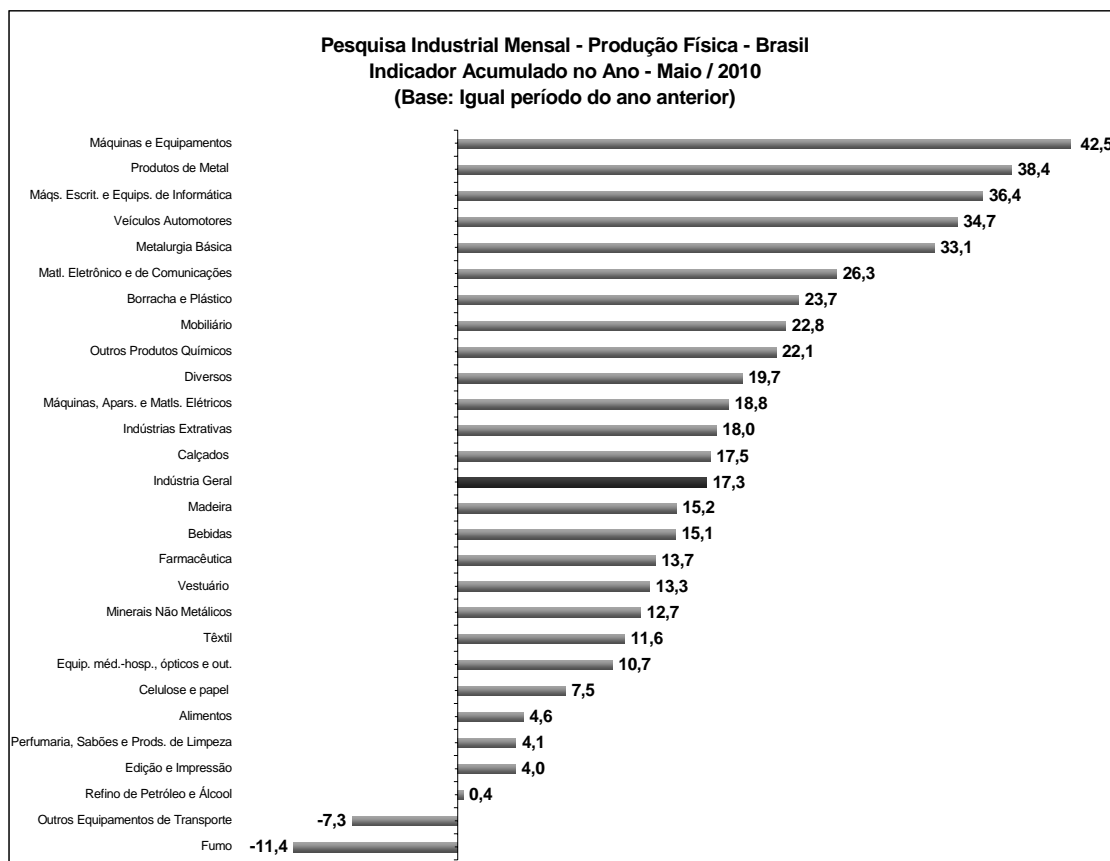
Entre as categorias de uso, ainda na comparação com maio de 2009, o segmento de bens de capital obteve o crescimento mais elevado (38,5%), sustentado pelos avanços na produção de todos os seus grupamentos, com exceção de bens de capital para energia elétrica que apontou queda de 0,8%. Os destaques positivos ficaram com bens de capital para transporte (34,2%) e para uso misto (46,7%), impulsionados principalmente pelos itens caminhão-trator e caminhões, no primeiro grupamento, e equipamentos para telefonia e produtos de informática no segundo; seguidos por bens de capital para construção (154,7%), para uso industrial (33,6%) e agrícola (51,2%).

O desempenho de bens intermediários ficou 15,8% acima do de maio de 2009 e foi positivamente influenciado pelo comportamento de todos os seus subsetores, com destaque para os produtos associados às atividades de metalurgia básica (29,5%), indústrias extrativas (15,7%), veículos automotores (30,3%), outros produtos químicos (12,7%), produtos de metal (40,3%) e borracha e plástico (23,1%). Esses setores foram impactados principalmente pela expansão na fabricação dos itens: lingotes, blocos, tarugos e placas de aço ao carbono; minérios de ferro; chassis com motor para caminhões e ônibus; herbicidas; partes e peças para bens de capital; e pneus. Ressalta-se ainda os índices positivos de dois dígitos observados em insumos para construção civil (18,4%) e embalagens (18,0%). A produção de bens de consumo duráveis cresceu 15,4% influenciada sobretudo pela maior produção de eletrodomésticos (36,4%), tanto os da "linha marrom" (91,8%) como os da "linha branca" (20,9%), e de automóveis (12,0%). Por outro lado, vale citar a contribuição negativa vinda do item telefones celulares (-11,9%), que reverteu quatro meses consecutivos de crescimento nesse tipo de comparação.

Ainda no índice mensal, o setor de bens de consumo semi e não duráveis (5,1%) assinalou o acréscimo mais moderado entre as categorias de uso, com alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (8,5%), semiduráveis (14,4%) e outros não duráveis (1,8%) apontando os impactos positivos, impulsionados especialmente pelos avanços nos itens cervejas, chope e refrigerantes, no primeiro subsetor, calçados de couro, no segundo, e medicamentos e revistas no último. A única pressão negativa foi registrada pelo grupamento de carburantes (-3,4%), explicada, em grande parte, pelo recuo na fabricação de gasolina.

O índice acumulado para janeiro-maio de 2010, contra igual período de 2009, mostrou expansão de 17,3% para a indústria geral, com perfil generalizado de crescimento atingindo a maior parte (25) dos setores e cerca de 78% dos produtos pesquisados. A atividade de veículos automotores (34,7%) permaneceu com o impacto positivo mais significativo sobre a média global, influenciada pela expansão em 96% dos produtos investigados no setor, seguida por máquinas e equipamentos (42,5%), metalurgia básica

(33,1%) e outros produtos químicos (22,1%). Em termos de produtos, os destaques nesses ramos foram: automóveis, caminhão-trator e caminhões; refrigeradores, fornos microondas, aparelhos carregadoras-transportadoras e compressores; lingotes, blocos e tarugos de aço ao carbono e bobinas a frio de aços ao carbono; e herbicidas e tintas e vernizes para construção. Por outro lado, os dois setores com resultados negativos na formação do índice geral foram: outros equipamentos de transportes (-7,3%) e fumo (-11,4%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A análise do indicador acumulado nos primeiros cinco meses do ano, a partir dos índices por categorias de uso, mostrou que bens de capital (30,6%) ficou com a taxa positiva mais elevada, vindo logo em seguida bens de consumo duráveis (23,8%) e bens intermediários (18,5%), todas com avanços acima da média nacional (17,3%). O segmento de bens de consumo semi e não duráveis (7,8%) registrou o crescimento mais moderado entre as categorias de uso.

Em síntese, a atividade industrial manteve em maio o quadro de estabilidade já observado no último mês, após quatro meses de expansão, período em que acumulou ganho de 6,3%. Ainda na série com ajuste sazonal, o índice de média móvel trimestral manteve a trajetória ascendente iniciada em março de 2009, mas reduziu o ritmo de crescimento frente aos resultados dos últimos meses. Entre as categorias de uso, bens de capital prosseguiu com claro destaque, com desempenho bem superior ao da média global. Nos confrontos com iguais períodos de 2009, permaneceu o crescimento de dois dígitos e de perfil generalizado entre as categorias de uso, atividades e subsetores, refletindo não só a influência do calendário (um dia útil a mais frente a igual mês do ano anterior) no caso do índice mensal, mas também a baixa base de comparação, por conta dos reflexos da crise econômica internacional no final de 2008.

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

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	1,2	38,5	30,6	0,8
Bens Intermediários	0,1	15,8	18,5	4,8
Bens de Consumo	-0,5	7,5	11,3	4,6
Duráveis	0,1	15,4	23,8	11,6
Semiduráveis e não Duráveis	-0,9	5,1	7,8	2,6
Indústria Geral	0,0	14,8	17,3	4,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

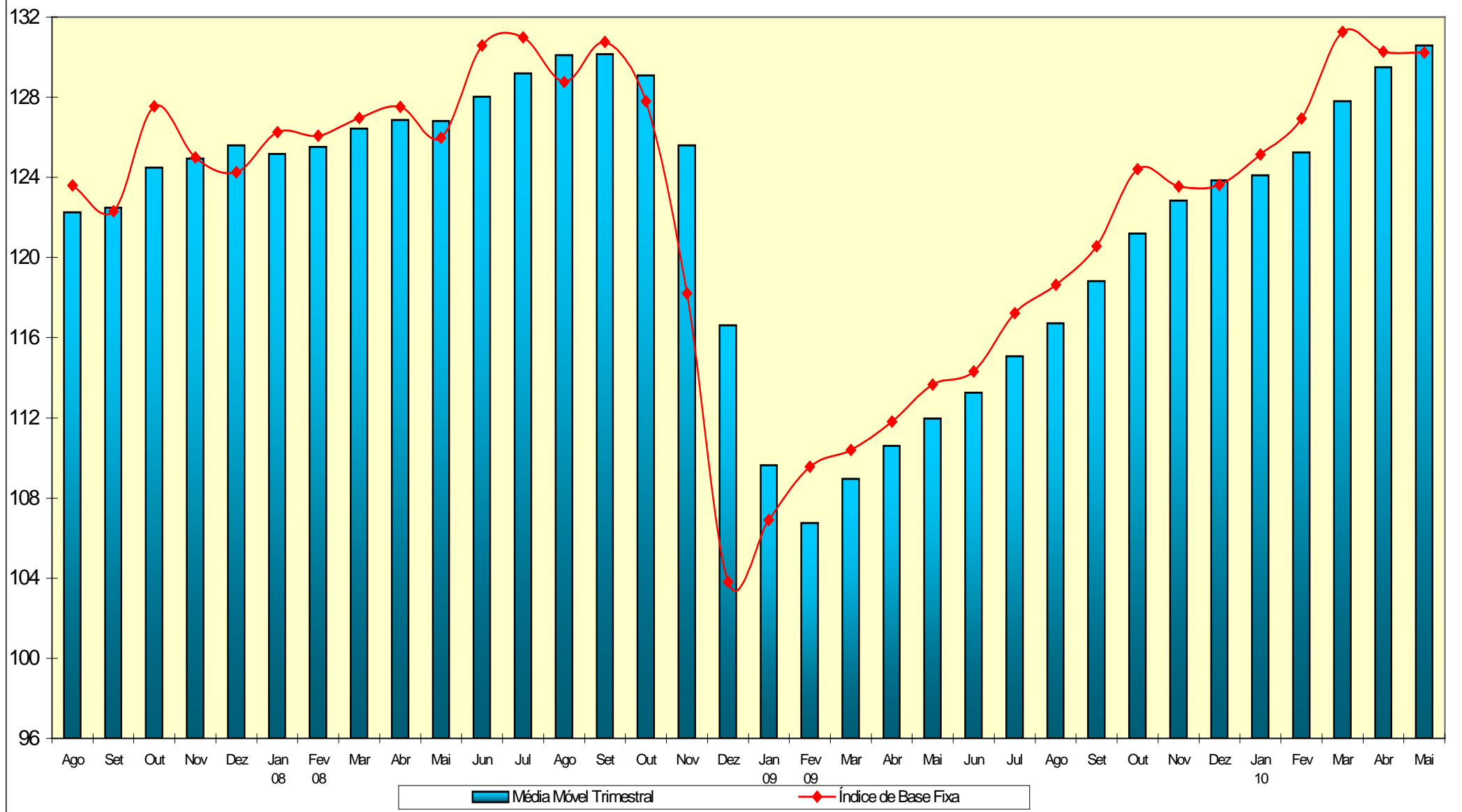
Tabela 2
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral / 2008-2010

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	144,03	101,09	119,42	107,03	106,76
	Mar	141,71	102,74	136,09	107,79	108,96
	Abr	137,55	104,15	143,02	108,94	110,59
	Mai	136,93	105,35	147,39	110,07	111,95
	Jun	139,89	106,75	151,76	109,99	113,26
	Jul	142,82	108,48	157,24	110,13	115,07
	Ago	145,62	110,04	162,33	110,06	116,73
	Set	149,81	111,87	165,95	110,95	118,81
	Out	155,52	113,44	171,29	111,89	121,20
	Nov	164,21	115,43	172,04	112,44	122,84
	Dez	170,46	117,19	169,98	113,51	123,86
2010	Jan	174,20	119,28	168,31	114,31	124,11
	Fev	175,23	120,37	169,99	115,89	125,24
	Mar	178,33	121,71	174,96	117,43	127,79
	Abr	183,09	122,41	175,58	118,12	129,50
	Mai	187,82	123,35	175,83	117,73	130,59

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

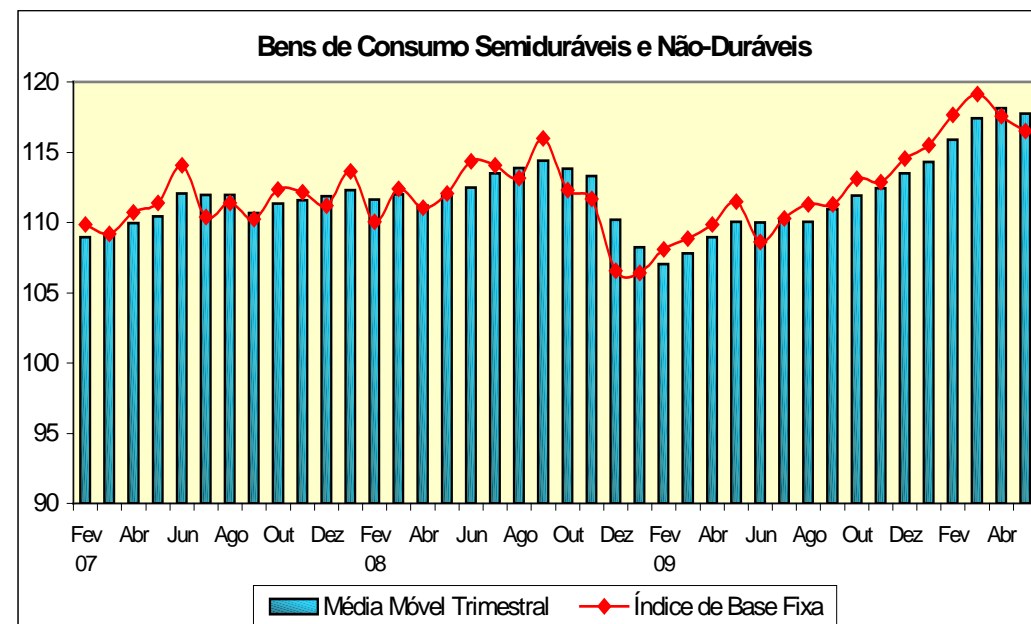
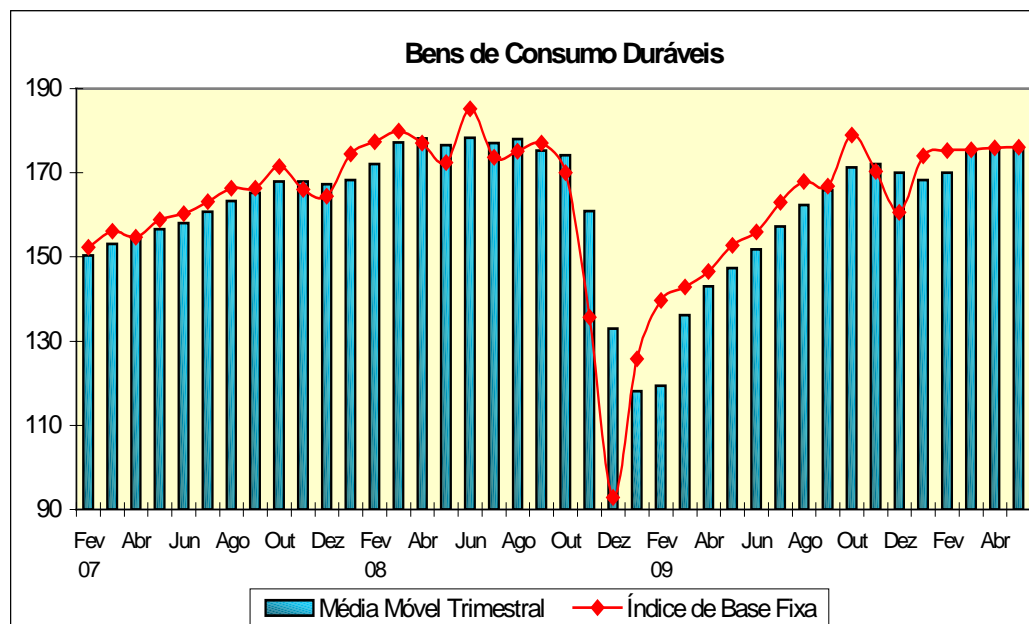
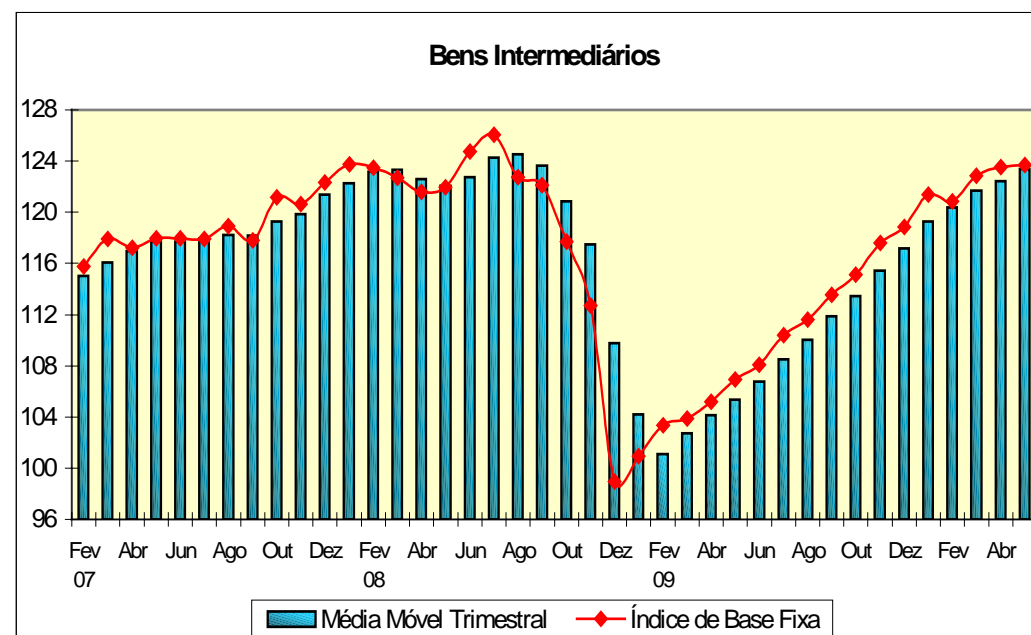
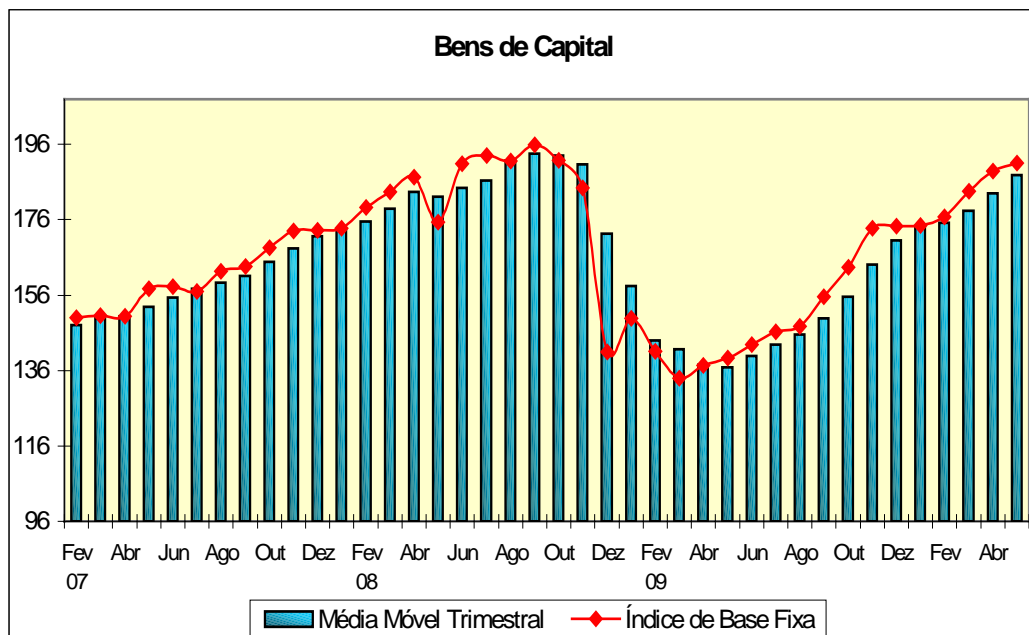
Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



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



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

Índice Acumulado em Janeiro - Maio de 2010

(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	1,01	Minérios De Ferro Beneficiados, (Classif,Concent,Pelot,Sinterizado,Etc) Pedras Britadas
Alimentos	0,54	Açúcar Cristal Sorvetes, Picolés E Produtos Gelados Comestíveis
Bebidas	0,56	Refrigerantes Cervejas E Chope
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	0,17	Calças Compridas, Exceto De Malha, De Uso Feminino Vestidos, Exceto De Malha
Calçados e artigos de couro	0,20	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	0,13	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	0,34	Papel-Cartão Ou Cartolina, Com Peso Superior A 150G/M2, Não Revestido Pastas Químicas De Madeira (Celulose), Processo Sulfato Branqueadas
Edição, impressão e reprodução de gravações	0,17	Livros De Qualquer Gênero (Literário, Didático, Etc), Em Folhas Soltas Revistas Periódicas Ou Não,De Consumo Ou Gratuitas(B To B/Customizada)
Refino de petróleo e álcool	0,03	Gasolina Automotiva Ou Para Outros Usos, Exceto Para Aviação Asfalto De Petróleo,Cimento Asfáltico Ou Outr,Resíduos Petróleo/Betume
Farmacêutica	0,54	Medicam, À Base Compostos Heterocíclicos-Excl,Dipirona,,,(V,Manual) Medicam,À Base Outros Antibióticos-Excl,De Penicilinas,,,(V,Manual)
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,08	Dentifrícios (Pastas De Dentes; Creme Dental) Sabão Ou Detergente P/Uso Domést,/Incl,(Barra,Pó,Floco,Ou Outra Forma)
Outros produtos químicos	1,44	Herbicidas Para Uso Na Agricultura Tintas E Vernizes Para Construção
Borracha e plástico	0,81	Pneumáticos Novos De Borracha, Usados Em Ônibus E Caminhões Peças E Acessórios De Borracha Vulcanizada Não Endurecida, P/Veículos
Minerais não metálicos	0,51	Cimentos Portland, Exceto Brancos Ladrilho E Placa Cerâm, P/Pavim,/Revest,,Esmalt,(Lado>=7Cm) (V,Manual)
Metalurgia básica	1,63	Lingotes, Blocos, Tarugos Ou Placas De Aços Ao Carbono Bobinas A Frio De Aços Ao Carbono, Não Revestidos
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1,16	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	2,58	Refrigeradores Ou Congeladores(Freezers),Incl,Combinados,P/Uso Domést, Fornos De Microondas
Máquinas para escritório e equps. de informática	0,56	Computadores Pessoais De Mesa (Pc Desktops) Monitores De Vídeo E Projetores Para Computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,51	Motores Elétricos De Corrente Alternada Ou De Corrente Contínua Fios, Cabos E Condutores Elétricos Com Capa Isolante
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,56	Televisores (Receptores De Televisão) Apar,Comutação P/Telefonia Ou Telegr, (Centrais Autom,,Roteadores,Etc)
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,11	Relógios De Pulso Ou De Bolso Indicadores De Velocidade E Tacômetros; Estroboscópios
Veículos automotores	3,25	Autom,,Jipe,Camion,Incl,Ckd,P/Passag,,C/Motor Álcool, Gasol,Ou Bicomb, Caminhão-Trator, Inclusive Ckd, Para Reboques E Semi-Reboques
Outros equipamentos de transporte	-0,21	Aviões Ou Outros Veículos Aéreos De Peso Superior A 2,000 Kg Vagões De Carga E De Passageiros
Mobiliário	0,26	Guarda-Roupas De Madeira Bancos De Metal Para Veículos Automotores
Diversos	0,15	Canetas, Marcadores, Lapiseiras E Artefatos Semelhantes, Incl, Partes Escovas De Dentes
Indústria Geral	17,27	

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
2010**

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	133,42	124,78	131,09	120,13	117,22	114,84	118,21	117,95	117,27	99,73	102,29	104,52
Indústrias Extrativas	144,80	141,88	147,48	115,15	117,62	115,68	118,91	118,58	117,96	98,88	101,15	103,73
Indústria de Transformação	132,83	123,88	130,24	120,42	117,20	114,79	118,16	117,91	117,23	99,78	102,36	104,56
Alimentos	104,08	103,71	115,93	108,71	107,81	106,74	102,56	103,91	104,55	99,48	100,19	100,94
Bebidas	151,95	130,94	132,98	119,11	111,32	112,42	117,16	115,75	115,10	109,99	110,33	110,84
Fumo	129,03	139,36	148,55	95,90	80,42	90,79	92,73	87,81	88,63	97,13	94,04	92,39
Têxtil	119,02	106,92	109,15	117,90	111,39	109,11	112,54	112,24	111,58	98,86	101,04	102,55
Vestuário e acessórios	87,86	81,94	90,38	116,11	113,78	116,49	111,85	112,38	113,31	97,07	99,50	101,67
Calçados e artigos de couro	83,85	76,22	75,26	123,53	117,73	115,64	118,13	118,03	117,54	99,68	102,53	104,69
Madeira	86,68	85,50	89,58	114,95	124,47	123,83	109,18	112,93	115,17	90,35	94,30	98,01
Celulose, papel e produtos de papel	138,87	126,44	134,52	113,17	105,47	106,94	108,37	107,64	107,50	101,91	102,75	103,79
Edição, impressão e reprodução de gravações	118,29	101,33	104,97	109,63	102,93	103,00	104,72	104,27	104,01	99,10	99,62	100,65
Refino de petróleo e álcool	91,30	102,14	107,87	88,95	105,51	99,14	99,12	100,73	100,38	99,36	99,99	100,32
Farmacêutica	158,52	137,74	149,39	119,22	109,74	95,50	124,41	120,21	113,71	110,30	111,31	109,48
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	138,60	125,21	130,54	106,96	103,13	100,68	105,60	104,97	104,05	106,89	107,44	106,80
Outros produtos químicos	122,31	109,38	112,29	123,37	116,54	112,76	127,53	124,66	122,08	106,74	108,81	110,68
Borracha e plástico	120,41	115,85	119,66	125,63	121,85	122,58	124,70	123,95	123,66	100,66	104,18	107,86
Minerais não metálicos	127,54	121,89	130,82	113,70	114,72	114,84	111,28	112,13	112,71	99,41	101,27	102,92
Metalurgia básica	121,72	117,16	123,39	136,91	130,74	129,54	135,23	134,05	133,07	95,87	100,49	105,10
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	133,98	124,75	122,37	141,37	131,08	133,05	143,09	139,83	138,43	98,92	103,00	107,34
Máquinas e equipamentos	178,08	159,69	157,02	149,31	147,68	139,10	142,03	143,43	142,54	95,40	101,51	106,95
Máquinas para escritório e eqs. de informática	325,48	269,83	309,18	148,12	137,10	133,66	137,32	137,26	136,43	105,39	111,23	115,10
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	141,91	131,93	132,48	131,59	122,14	115,45	118,90	119,71	118,82	89,31	92,84	95,83
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	111,07	102,25	117,35	127,45	128,39	129,69	124,10	125,25	126,28	86,92	92,68	98,18
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	144,56	143,55	142,76	104,18	119,25	125,85	102,95	107,10	110,73	89,34	91,84	94,62
Veículos automotores	215,19	196,32	205,69	136,62	131,92	128,97	137,98	136,32	134,65	101,29	106,13	110,34
Outros equipamentos de transporte	216,23	206,21	217,71	100,20	97,93	99,84	88,72	90,91	92,67	94,10	93,90	93,31
Mobiliário	135,26	113,74	117,98	130,89	117,10	116,44	127,07	124,48	122,77	106,53	109,57	112,11
Diversos	123,06	104,83	120,22	116,77	117,71	126,68	117,91	117,86	119,74	99,64	102,39	104,93

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
Bens de Capital	196,75	177,77	190,49	139,38	136,28	138,53	125,94	128,49	130,56	91,50	96,24	100,83
1. Bens de capital - excl. 2	168,27	148,22	162,59	144,46	139,44	143,06	132,56	134,26	136,11	88,59	94,15	99,73
2. Equip. transporte industrial	270,73	254,56	262,97	131,88	131,75	131,83	116,69	120,36	122,67	96,67	99,88	102,69
Bens Intermediários	124,18	119,90	126,31	119,21	118,00	115,75	119,71	119,26	118,49	99,51	102,22	104,78
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	119,31	184,55	178,20	69,31	93,27	94,81	66,87	74,33	78,66	89,49	87,65	86,12
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	89,39	102,32	132,24	115,94	117,21	107,50	110,95	112,79	111,24	102,73	103,01	102,91
3. Insumos industrias básicos	162,18	164,81	174,91	127,63	118,41	119,29	135,79	130,35	127,61	95,57	99,12	103,33
4. Insumos industriais elabor.	119,28	111,80	116,99	121,83	118,52	117,46	120,34	119,87	119,36	100,02	102,82	105,56
5. Comb. e lubrificantes básicos	131,48	128,37	131,25	97,90	99,96	98,40	100,11	100,07	99,73	104,84	104,15	103,33
6. Comb. e lubrificantes elabor.	94,91	102,79	106,45	85,26	102,75	100,29	96,55	98,06	98,52	101,54	102,17	102,53
7. Peças e acess. p/ bens de capital	175,53	154,89	146,47	148,77	143,22	140,17	146,28	145,52	144,48	90,43	95,74	101,16
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	162,26	152,16	159,94	141,43	132,85	126,70	139,28	137,55	135,06	98,03	103,24	107,67
Bens de Consumo	132,41	121,31	125,95	114,60	110,38	107,48	113,13	112,41	111,34	101,97	103,52	104,59
Duráveis (1/3)	194,92	174,72	178,38	125,76	120,48	115,36	128,40	126,23	123,78	104,91	108,80	111,57
1. Duráveis - excl. 2/3	173,60	158,23	152,37	140,30	134,52	120,36	137,33	136,58	132,98	103,82	109,02	112,48
2. Veículos automotores p/ passag.	223,27	195,44	207,32	117,41	111,42	111,99	121,88	118,97	117,39	108,63	111,33	113,35
3. Equip. transporte não industrial	143,70	144,91	162,04	108,73	112,78	113,61	127,30	122,96	120,63	80,74	84,90	88,72
Semiduráveis e não duráveis	119,14	109,96	114,81	111,17	107,34	105,11	108,95	108,54	107,80	101,09	101,96	102,56
4. Semiduráveis	89,02	82,25	84,75	118,56	111,64	114,38	113,25	112,82	113,15	96,50	98,85	100,99
5. Não duráveis - excl. 7/8	136,24	119,57	124,93	111,71	105,78	101,76	111,14	109,74	107,98	103,07	103,85	103,89
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	123,20	111,98	115,87	110,96	106,92	108,50	106,51	106,61	106,99	102,50	103,18	104,06
8. Carburantes	94,28	112,22	122,43	101,55	109,83	96,62	107,49	108,14	105,19	94,65	95,00	94,81

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
Extr. de carvão mineral	124,77	97,21	99,85	115,28	106,24	102,64	103,63	104,23	103,92	105,67	106,28	107,41
Extr. de petróleo e gás natural	131,30	128,52	131,79	97,86	100,46	98,85	100,32	100,36	100,04	104,18	103,62	102,89
Extr. de minérios ferrosos	162,48	159,59	170,13	144,10	146,49	140,72	152,17	150,67	148,42	94,45	99,91	106,19
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	145,95	152,75	140,27	99,83	100,47	112,06	99,27	99,59	101,82	83,23	84,00	87,41
Extr. de minerais não-metálicos	140,36	134,02	136,62	102,47	105,94	103,74	107,20	106,88	106,22	104,84	105,07	105,23
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	121,34	113,69	121,38	101,74	104,14	99,84	99,15	100,36	100,25	97,00	98,25	98,53
Abate de aves e prep. de carnes	128,25	115,44	118,89	113,70	106,92	105,64	104,13	104,82	104,99	101,54	102,64	103,37
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	104,79	105,73	106,07	115,96	111,48	111,76	106,26	107,57	108,41	97,76	99,52	101,40
Sucos e concentrados de frutas	43,07	13,68	46,27	79,38	77,44	355,16	75,94	76,07	93,12	85,22	84,90	89,70
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	109,74	119,06	123,89	100,07	99,99	102,59	104,96	103,34	103,16	92,73	92,61	93,22
	110,38	106,41	104,27	95,06	99,12	93,06	93,20	94,66	94,34	90,69	90,96	91,37
Resfr. e prep. do leite e laticínios	111,79	108,05	103,78	113,08	113,00	111,09	104,68	106,66	107,50	101,02	102,62	104,37
Beneficiamento de arroz	125,78	129,70	123,92	96,53	99,36	92,87	94,53	95,80	95,18	102,15	102,54	102,31
Moagem de trigo	90,28	82,12	87,10	101,20	102,60	98,42	101,15	101,50	100,86	97,82	99,03	98,66
Fabr. de café	157,81	159,95	161,11	104,81	104,91	104,14	104,82	104,85	104,69	103,80	103,92	104,75
Alimentos p/ animais	124,51	115,32	123,34	122,63	109,89	111,70	111,38	111,00	111,15	100,53	102,36	104,34
Fabr. e refino de açúcar	23,75	75,68	133,46	112,60	130,15	109,42	94,83	109,67	109,55	100,67	99,68	98,99
Outros prods. alimentícios	129,50	113,09	120,02	113,39	105,82	105,39	105,50	105,58	105,54	102,68	103,51	104,00
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	109,79	98,41	102,19	114,26	109,51	108,90	112,15	111,46	110,92	97,15	99,16	100,84
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	112,06	90,80	92,36	123,59	101,47	106,04	110,15	107,89	107,51	107,07	107,77	107,78
Outros artefs. têxteis	130,47	120,09	120,90	119,96	115,37	109,95	113,43	113,92	113,08	98,67	101,27	102,95

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)		
	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	85,61	77,32	84,53	124,10	103,40	107,92	116,52	112,93	111,81	91,48	93,50	95,88
Calçados	83,53	76,01	73,53	123,42	120,91	117,44	118,45	119,07	118,74	101,48	104,49	106,59
Prods. da madeira	86,39	84,80	89,06	114,74	123,66	123,39	109,06	112,65	114,86	90,43	94,30	97,95
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	93,46	102,01	101,85	119,60	142,82	133,72	111,68	119,07	122,03	88,68	94,19	99,24
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	164,07	141,84	155,01	116,57	99,60	98,05	106,21	104,59	103,19	102,82	102,75	102,79
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	132,40	125,34	130,34	108,69	108,72	111,13	108,57	108,61	109,12	100,60	102,04	103,61
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	119,16	108,68	116,33	117,83	108,80	115,23	112,16	111,28	112,10	103,34	104,44	106,11
Refino de petróleo	94,24	100,16	101,54	87,78	103,91	98,98	98,72	99,98	99,78	101,29	102,04	102,45
Álcool	51,61	128,98	193,40	132,11	125,96	100,24	112,21	118,45	110,05	83,68	83,68	83,49
Prods. químicos inorgânicos	114,55	111,24	109,30	126,96	127,11	120,18	131,91	130,65	128,41	100,37	104,20	107,15
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	70,02	62,43	73,60	97,24	100,71	97,58	110,08	107,88	105,59	105,69	108,93	111,31
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	109,10	106,17	107,91	104,95	101,12	102,67	123,74	117,15	113,88	119,04	116,90	116,21
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	111,49	114,00	107,63	109,36	105,06	98,20	128,46	121,54	116,17	114,48	113,73	112,94
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	187,11	125,64	137,51	181,95	138,59	155,86	150,28	147,57	149,10	98,95	102,28	107,89
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	134,51	120,76	127,09	106,08	103,96	102,71	106,14	105,59	104,99	107,17	107,70	107,56
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	143,28	130,29	134,48	107,92	102,26	98,57	105,00	104,29	103,04	106,59	107,16	106,01
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	188,40	157,29	155,47	143,46	131,94	121,94	136,27	135,19	132,39	110,20	113,24	114,98
Prods. e preparados químicos diversos	116,67	105,93	115,35	115,02	122,87	113,05	113,73	115,90	115,28	100,39	104,08	105,91
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	108,67	102,73	110,76	129,15	124,12	122,75	122,63	123,00	122,95	96,30	100,47	104,33
Artefs. diversos de borracha	172,46	149,44	165,83	144,64	130,72	132,42	139,25	136,98	135,96	103,18	108,60	113,54
Laminados de matl. plástico	100,79	98,14	99,30	128,29	130,88	119,19	125,44	126,85	125,14	103,21	107,41	110,55

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
Embalagens de matl. plástico	105,77	96,89	95,10	123,21	118,10	111,96	117,38	117,55	116,42	104,71	107,10	108,61
Artefs. diversos de matl. plástico	129,40	136,00	135,58	115,78	116,86	124,98	124,82	122,58	123,08	100,42	103,07	107,33
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	147,59	144,42	155,40	128,87	131,42	117,40	128,72	129,42	126,56	103,41	107,97	110,61
Embalagens de vidro	90,47	96,13	101,60	119,94	118,79	119,65	113,02	114,47	115,54	92,59	95,42	98,62
Cimento e clínquer	133,58	124,33	136,43	113,00	113,58	112,35	110,62	111,35	111,57	101,06	102,21	103,00
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	127,48	117,03	130,44	86,23	84,38	94,51	83,36	83,62	85,81	97,04	94,52	93,03
Prods. diversos de minerais não-metálicos	122,71	119,51	123,93	123,12	125,52	126,06	120,30	121,59	122,50	98,46	102,01	105,50
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	126,55	119,10	127,89	149,39	149,54	151,87	147,83	148,25	149,00	92,18	98,66	106,21
Laminados, relaminados e trefilados de aço	115,37	114,07	120,31	157,79	149,16	139,18	158,49	155,93	151,97	98,49	105,27	111,18
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	84,02	79,08	84,63	83,67	92,02	94,10	81,97	84,46	86,44	79,59	80,64	81,37
Metalurgia dos não-ferrosos	131,84	124,54	127,95	110,89	102,99	105,84	108,27	106,91	106,69	97,91	98,53	99,55
Peças fundidas de ferro	129,60	119,21	134,23	171,09	162,20	183,62	162,30	162,27	166,65	80,07	87,31	96,75
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	194,36	163,16	119,02	175,57	137,05	149,64	197,94	180,28	175,31	113,57	115,72	120,96
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	138,64	129,08	136,88	133,27	132,34	133,11	126,75	128,20	129,25	97,71	102,12	105,88
Embalagens metálicas	97,31	95,00	100,58	125,58	121,17	125,67	124,20	123,41	123,89	103,79	106,06	108,23
Prods. diversos de metal	121,95	119,96	124,88	136,73	131,25	129,82	136,99	135,40	134,14	91,24	96,41	101,81
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	159,44	138,67	143,68	139,02	140,18	136,52	131,08	133,27	133,94	89,08	94,60	100,05
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	143,91	126,00	122,40	152,98	147,49	151,06	145,31	145,83	146,80	85,94	91,46	96,96
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	219,18	210,55	222,31	259,00	253,28	219,15	233,31	238,49	233,84	78,68	90,23	101,95
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	187,52	177,06	177,47	132,12	135,52	120,92	129,87	131,28	129,01	121,44	126,41	128,19
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	275,66	244,47	164,99	156,62	134,03	113,01	153,81	148,31	141,89	118,46	120,88	122,42

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)		
	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	153,41	144,15	133,73	131,94	126,49	107,72	110,40	114,23	112,89	81,57	85,13	87,63
Matl. elétrico p/ veículos	128,89	123,82	133,34	121,32	116,39	119,04	127,24	124,22	123,04	106,76	109,71	112,88
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	132,58	119,71	130,55	135,55	118,38	125,58	129,31	126,47	126,29	96,33	99,96	103,66
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	100,55	95,24	112,02	108,63	110,52	111,34	111,46	111,19	111,23	84,58	89,80	94,25
Eletrodomésticos da "linha marrom"	134,94	118,15	129,46	180,32	182,33	191,81	151,09	158,02	164,36	93,02	99,98	108,04
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	227,35	202,65	212,21	120,17	115,84	114,03	124,06	121,78	120,01	110,24	113,14	115,11
Caminhões e ônibus, incl. motores	287,43	267,81	282,13	178,92	183,14	188,76	176,34	178,16	180,43	88,54	96,93	105,76
Carrocerias e reboques	176,15	166,08	170,36	134,31	144,83	135,24	132,13	135,24	135,24	82,72	87,24	91,30
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	154,05	144,68	151,42	149,89	132,77	122,75	145,20	141,77	137,24	97,26	102,79	107,43
Constr. de embarcações, incl. reparação	141,00	157,28	157,65	95,43	106,30	107,42	95,85	98,52	100,32	101,05	101,08	101,08
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	81,82	74,21	94,19	74,85	66,77	92,71	78,46	75,26	78,75	71,57	70,08	71,12
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	265,19	249,29	259,04	98,53	95,04	96,65	81,85	84,81	87,02	98,50	96,86	94,84
Outros veículos e equps. de transporte	140,09	139,55	154,15	108,93	111,18	111,48	129,55	123,98	120,85	81,59	85,52	89,21

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	109,56	110,41	111,81	113,65	114,32	117,23	118,63	120,56	124,41	123,55	123,62
Indústrias Extrativas	118,86	120,17	124,34	124,97	124,99	131,66	132,20	132,91	135,18	136,55	136,20	137,52
Indústria de Transformação	107,22	109,68	109,89	111,46	113,09	113,18	115,76	117,40	119,73	121,49	123,41	123,98
Alimentos	107,40	108,94	107,85	107,69	107,71	103,59	105,14	105,61	104,84	107,94	107,72	106,90
Bebidas	124,49	126,11	126,98	128,60	129,77	128,87	130,71	132,19	132,75	138,73	137,01	134,99
Fumo	97,11	94,50	90,52	106,75	93,98	96,22	99,73	94,20	90,47	88,00	86,35	87,72
Têxtil	99,91	96,40	95,46	97,69	97,64	96,95	100,36	99,39	101,87	104,05	105,75	102,37
Vestuário e acessórios	78,16	78,90	77,89	77,83	79,59	80,38	80,58	84,91	76,72	80,19	83,15	83,46
Calçados e artigos de couro	67,37	70,30	68,45	69,59	70,43	68,82	70,69	71,70	74,32	77,35	77,31	79,98
Madeira	74,75	72,23	71,29	70,00	70,41	66,93	70,34	70,77	70,32	75,10	77,86	78,70
Celulose, papel e produtos de papel	120,86	123,69	122,30	123,50	124,40	125,02	126,39	129,33	128,83	130,27	130,71	131,01
Edição, impressão e reprodução de gravações	100,96	111,01	109,62	107,58	108,25	108,63	111,09	109,28	111,83	114,47	111,31	110,81
Refino de petróleo e álcool	102,35	104,31	106,74	104,54	105,18	105,27	104,39	108,53	104,58	105,63	109,42	110,28
Farmacêutica	130,61	110,15	126,74	128,38	148,36	138,99	143,80	142,05	140,11	145,82	140,78	151,31
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	117,66	120,89	122,77	123,59	126,30	122,04	129,11	124,43	131,13	127,96	127,13	127,74
Outros produtos químicos	92,54	99,34	102,23	103,25	106,09	110,29	112,32	112,15	114,66	112,79	112,71	115,32
Borracha e plástico	92,83	95,84	93,77	98,38	97,32	98,76	105,07	105,11	107,99	110,54	113,15	115,67
Mínerais não metálicos	110,66	111,37	111,49	111,53	113,01	113,26	118,37	116,62	118,03	119,70	121,94	123,47
Metalurgia básica	86,30	88,76	87,59	92,52	95,36	97,65	102,20	105,36	108,32	111,09	112,77	113,51
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	87,05	88,39	89,03	95,41	92,59	90,86	92,96	93,63	95,84	96,98	99,02	113,50
Máquinas e equipamentos	114,49	112,46	108,24	111,50	117,41	117,86	129,28	132,13	140,00	142,90	150,55	152,70
Máquinas para escritório e eqs. de informática	214,02	220,69	210,48	220,69	234,73	246,58	276,67	275,58	263,54	262,99	275,89	280,20
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	120,66	116,74	104,45	114,60	120,69	121,81	114,89	121,07	125,09	129,03	127,91	131,32
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	84,52	91,04	83,85	88,55	93,79	93,40	97,44	106,29	109,29	112,60	107,20	91,79
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	129,57	118,60	140,67	119,18	117,55	119,44	117,36	115,43	131,10	123,04	130,14	132,06
Veículos automotores	126,66	135,38	143,54	148,98	152,07	157,07	158,21	163,38	170,44	189,76	185,61	183,50
Outros equipamentos de transporte	255,30	239,72	208,10	212,40	217,63	208,85	215,41	206,26	209,23	218,44	202,07	195,80
Mobiliário	98,32	103,15	101,34	103,61	104,69	107,43	109,88	113,88	112,61	118,23	117,20	116,68
Diversos	89,07	95,83	101,12	102,29	102,53	97,34	101,27	107,39	117,09	113,27	113,24	112,74

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	125,15	126,94	131,28	130,28	130,22	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	141,63	142,59	143,36	146,25	145,06	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	125,23	126,83	130,94	129,57	129,48	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	108,75	108,90	113,92	115,73	113,78	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	145,05	143,71	155,50	137,67	144,33	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	83,39	87,49	86,84	85,24	86,22	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	107,03	107,90	110,77	108,49	106,79	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	89,41	81,32	88,31	88,70	91,21	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	80,89	79,60	82,41	82,25	82,35	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	79,19	78,10	80,71	86,82	87,20	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	131,01	129,42	137,47	130,35	132,52	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	105,75	112,93	117,75	112,55	112,00	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	109,00	106,14	96,56	109,38	104,37	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	142,91	165,94	146,32	144,49	137,80	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	124,73	125,97	131,37	127,06	127,49	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	120,09	121,55	123,77	119,22	118,96	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	116,70	116,58	117,86	118,74	118,64	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não metálicos	121,97	123,83	125,92	127,40	129,82	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	116,72	119,83	119,82	121,88	123,01	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	127,04	124,67	125,69	125,40	121,67	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	152,83	156,40	164,90	163,23	161,87	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática	262,77	292,40	316,80	296,55	313,48	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	135,51	134,97	137,96	140,36	137,10	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	103,75	103,01	107,49	112,39	119,19	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	131,75	129,04	142,56	143,53	149,00	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	180,44	179,49	198,81	195,41	198,18	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	206,42	208,47	201,73	212,11	216,11	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	121,99	124,63	130,54	120,61	121,73	-	-	-	-	-	-	-
Diversos	109,48	118,26	115,61	120,69	128,19	-	-	-	-	-	-	-

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	141,16	134,06	137,42	139,30	142,95	146,22	147,69	155,52	163,35	173,77	174,27
Bens Intermediários	100,96	103,37	103,88	105,21	106,95	108,09	110,41	111,62	113,58	115,12	117,60	118,84
Bens de Consumo	110,23	113,96	115,30	116,41	118,81	115,79	119,63	121,25	121,90	124,18	123,95	122,79
Duráveis	125,79	139,62	142,85	146,58	152,75	155,95	163,02	168,01	166,82	179,03	170,28	160,64
Semiduráveis e não Duráveis	106,41	108,10	108,87	109,85	111,49	108,62	110,28	111,27	111,31	113,10	112,89	114,53

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	174,56	176,87	183,56	188,83	191,09	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	121,40	120,85	122,87	123,51	123,68	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	124,52	127,02	130,39	127,88	127,23	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	174,02	175,32	175,53	175,89	176,09	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	115,49	117,65	119,14	117,56	116,50	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

