

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

Fevereiro 2005

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
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE TÉCNICA

Redatores:

Isabella Nunes Pereira

Silvio Sales

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores orrentes
Pesquisa mensal de emprego
Estatística da produção agropecuária
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
Produto interno bruto trimestral

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 2004	
COMENTÁRIOS	5
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	12
Por categorias de uso	13
Por subsetores industriais.....	14
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	18
Por categorias de uso	20

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: 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 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; Indústrias Extrativas; Bebidas; Vestuário e Acessórios; Madeira; Celulose e Papel; Refino de Petróleo e

Álcool; Perfumaria, Sabões e Produtos de Limpeza; Outros Produtos Químicos; Borracha e Plástico; Minerais Não Metálicos; Metalurgia Básica; Máquinas e Equipamentos; Máquinas e Materiais Elétricos; Veículos Automotores; e Mobiliário. As que têm estrutura multiplicativa, são: Bens de Capital; Bens de Consumo Duráveis; Alimentos; Fumo; Têxtil; Couros e Calçados; Farmacêutica; Produtos de Metal; Material Eletrônico e de Comunicações; e Outros Equipamentos de Transporte. As atividades Edição e Impressão; Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática; Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalar; e Diversos, não foram ajustadas porque suas séries são disponíveis apenas a partir de janeiro de 2002.

6 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa. A sistemática adotada para retificação de índices consiste na divulgação, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (n), do "índice Base Fixa Mensal" do ano n-1, que passará então a ser definitivo.

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 fevereiro, a produção industrial assinala queda de 1,2% frente ao mês anterior, na série com ajustamento sazonal. Em relação a fevereiro de 2004 o índice mostra crescimento de 4,4%. O acumulado do primeiro bimestre registra acréscimo de 5,2% e o indicador para os últimos doze meses fica em 8,6%, praticamente repetindo o resultado de janeiro deste ano (8,5%).

A queda de 1,2% entre janeiro e fevereiro, atingiu dez das vinte e três atividades pesquisadas que têm séries sazonalmente ajustadas, e três das quatro categorias de uso. No corte por atividades, vale citar as reduções em farmacêutica (-15,6%); alimentos (-2,2%); refino de petróleo e produção de álcool (-3,1%); e bebidas (-5,6%). Entre as atividades com acréscimo nesse indicador, destacam-se produtos de metal (4,5%); metalurgia básica (2,5%); perfumaria, sabões e produtos de limpeza (6,2%); e borracha e plástico (1,6%). Atingindo nível recorde de produção, o segmento de bens de consumo duráveis alcança a taxa mais elevada entre as categorias (11,8%), e é a única que assinala crescimento. Esse índice expressivo é registrado após queda de 5,1% verificada em janeiro. A produção de bens intermediários foi 1,2% menor que a de janeiro, mês em que já havia recuado 1,4%. Assim, entre dezembro e fevereiro últimos, a produção de bens intermediários recuou 2,6%. O setor de bens de capital assinala queda de 3,1% na passagem de janeiro para fevereiro, acumulando uma perda de 4,6% em relação a dezembro. O segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis, após três meses com taxas positivas, período que acumulou expansão de 7,4% (comparação de janeiro 05/outubro 04), aponta queda de 4,3% neste mês de fevereiro.

O indicador mensal, que cresceu 4,4% em fevereiro, se mantém positivo desde setembro de 2003. Entre as atividades industriais pesquisadas, vinte e duas apresentaram crescimento e cinco exibiram queda. Os desempenhos observados em veículos automotores (15,4%), material eletrônico e de comunicações (20,4%), e máquinas e equipamentos (7,9%), foram determinantes para o crescimento total da indústria. A maior pressão negativa veio de refino de petróleo e produção de álcool (-9,2%), principalmente, pelo recuo na produção de óleo diesel e outros óleos combustíveis, refletindo os efeitos de paralisações programadas em algumas unidades fabris. Os

resultados por categorias de uso mostram um crescimento de 22,4% na produção de bens de consumo duráveis, ritmo bem acima da média industrial, vindo a seguir bens de consumo semiduráveis e não duráveis (5,3%). A produção de bens intermediários e a de bens de capital, com igual desempenho de 1,1%, ficaram abaixo da média nacional, no confronto fevereiro 05/ fevereiro 04.

O indicador acumulado para o primeiro bimestre deste ano assinala 5,2% de crescimento, ritmo inferior ao do último trimestre de 2004 (6,3%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Das vinte e duas atividades com expansão neste primeiro bimestre, as indústrias de veículos automotores (14,7%), edição e impressão (18,9%) e de material eletrônico e equipamentos de comunicações (19,2%) foram as influências mais significativas sobre o resultado global. O desempenho do setor de refino de petróleo e produção de álcool (-3,5%) foi o que trouxe o maior impacto negativo.

Neste primeiro bimestre, a produção de bens de consumo duráveis avançou 12,6%, apoiada, principalmente, nos 14,2% de aumento na produção de automóveis e nos 74,9% de acréscimo na fabricação de celulares, já que o desempenho de eletrodomésticos foi negativo (-1,5%). A produção de bens de consumo semiduráveis e não duráveis foi positiva em 7,5% no bimestre, com todos os seus subsetores registrando acréscimo. O destaque é o subgrupo outros não duráveis (14,0%), onde os itens de maior importância estão associados às indústrias de edição impressão, perfumaria e farmacêutica. Vale citar também, os índices de alimentos e bebidas para uso doméstico (3,3%), carburantes (9,7%) e semiduráveis (3,3%).

Ainda no indicador acumulado para o primeiro bimestre, abaixo da média global figuram as categorias de bens de capital (3,9%) e bens intermediários (2,6%). Na primeira, houve aumento na maioria dos subsetores, com destaque para bens de capital para construção (37,6%), para energia elétrica (17,8%), para transporte (13,6%) e máquinas e equipamentos para fins industriais (6,3%). O resultado da categoria só não foi mais expressivo em função do comportamento desfavorável de bens de capital agrícolas (-26,7%) e de bens de capital para uso misto (-1,0%). O acréscimo de 2,6% observado no bimestre em bens intermediários reflete, sobretudo, os

resultados favoráveis assinalados nos insumos industriais elaborados (2,2%) e peças e acessórios para equipamentos de transporte industrial (11,3%). Exercendo a única pressão negativa, figura o subsetor de combustíveis e lubrificantes elaborados, com recuo de 7,7%. Vale citar ainda os índices verificados em insumos para construção civil (1,8%) e embalagens (1,2%).

A trajetória do índice de média móvel trimestral revela um quadro de estabilização da produção neste início de ano, em um patamar que se mantém desde dezembro de 2004. O trimestre encerrado em fevereiro mostra redução de 0,1% frente ao nível de janeiro e acréscimo de 0,1% ante dezembro, configurando assim o momento de estabilização da produção global. Por categorias de uso, a evolução deste índice, na margem, mostra ligeiras reduções em bens de capital (-0,7%, na comparação fevereiro 05/janeiro 05) e em bens intermediários (-0,4%). Por outro lado, os bens de consumo revelam acréscimo, na mesma comparação: 3,2% para os duráveis e 0,9% para os bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Fevereiro de 2005

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	-3,1	1,1	3,9	18,1
Bens Intermediários	-1,2	1,1	2,6	7,2
Bens de Consumo	-1,6	8,7	8,5	8,6
Duráveis	11,8	22,4	12,6	22,2
Semiduráveis e não Duráveis	-4,3	5,3	7,5	5,4
Indústria Geral	-1,2	4,4	5,2	8,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

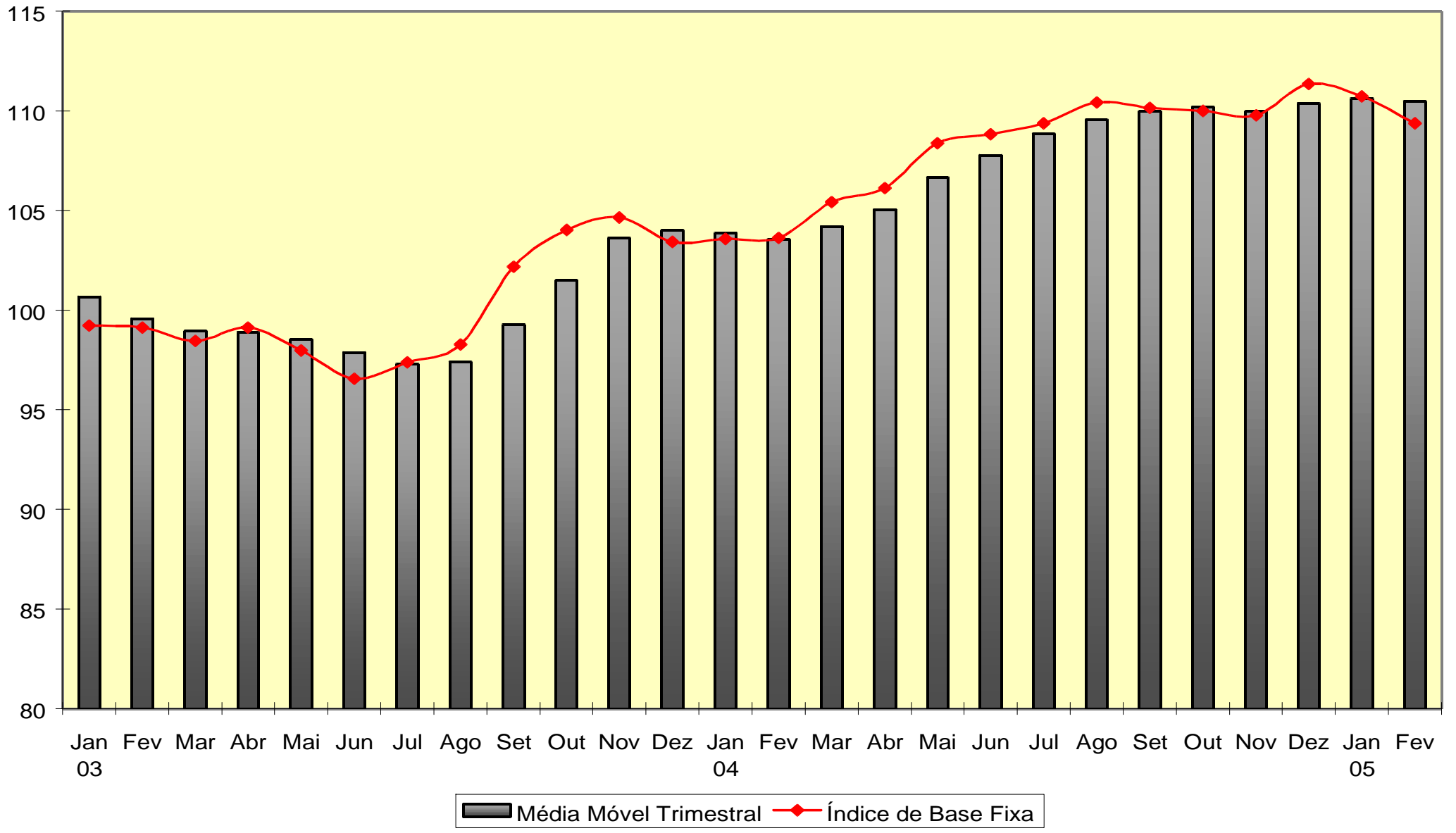
*série com ajuste sazonal

Tabela 2
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2003-2005

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não Duráveis		
2003	Jan	99,52	101,78	102,35	99,08	100,67
	Fev	97,58	101,57	99,79	97,63	99,58
	Mar	96,03	101,86	98,13	96,99	98,94
	Abr	96,13	101,87	96,50	97,04	98,90
	Mai	96,26	101,57	96,72	96,72	98,52
	Jun	95,38	100,58	96,59	95,72	97,88
	Jul	95,63	100,06	97,56	94,14	97,30
	Ago	96,41	100,18	98,41	93,33	97,40
	Set	100,90	101,75	102,41	94,27	99,28
	Out	105,69	103,11	106,91	95,83	101,49
	Nov	113,42	104,09	112,19	97,11	103,62
	Dez	115,27	104,03	113,66	97,72	104,04
2004	Jan	116,49	104,24	115,56	98,07	103,89
	Fev	114,01	104,66	114,71	98,05	103,55
	Mar	115,89	105,62	115,53	97,81	104,21
	Abr	117,62	106,52	115,86	97,91	105,06
	Mai	120,98	107,92	119,54	98,71	106,64
	Jun	123,36	108,88	123,55	99,37	107,78
	Jul	125,06	110,31	126,76	99,66	108,86
	Ago	125,66	111,09	129,34	99,56	109,54
	Set	124,31	111,74	130,08	99,97	109,98
	Out	123,14	111,57	129,56	100,40	110,19
	Nov	121,81	110,95	128,56	100,84	109,97
	Dez	123,25	110,96	129,61	101,84	110,37
2005	Jan	123,76	110,52	129,20	104,32	110,61
	Fev	122,88	110,03	133,28	105,21	110,48

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria
 *Série com ajuste sazonal

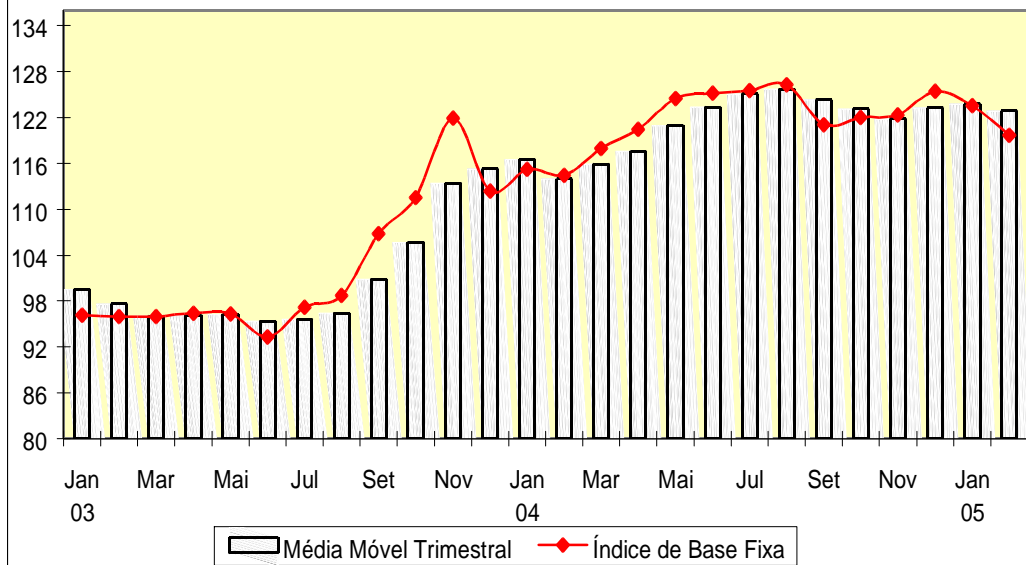
Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



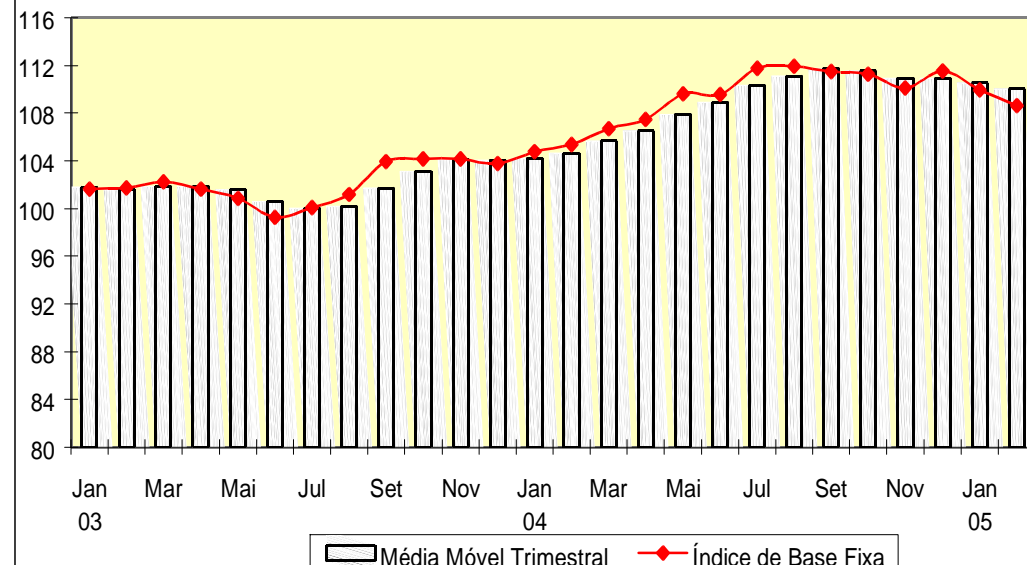
Fonte: IBGE/Diretoria de Pesquisa/Coordenação de Indústria
 * Série com ajuste sazonal

Índices de Base Fixa (2002=100) * Série com Ajuste Sazonal
Média Móvel Trimestral - 2003-2005

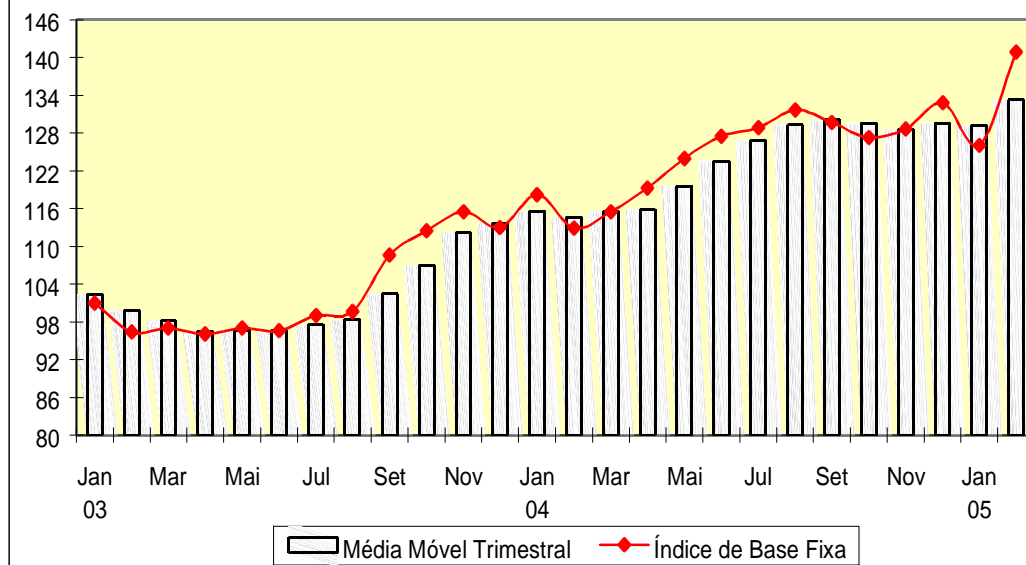
Bens de Capital



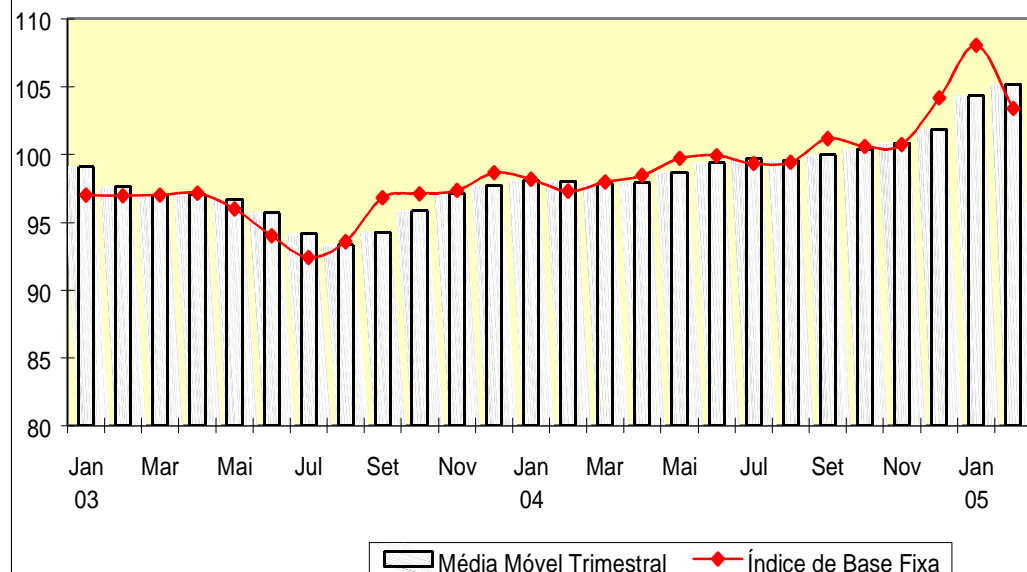
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis



Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil
Índice Acumulado em Janeiro-Fevereiro de 2005
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias Extrativas	0.24	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Fabricação de alimentos	0.38	Açúcar cristal Preparações e conservas de carnes - inclusive produtos de salmataria
Fabricação de bebidas	0.22	Cervejas e chope Refrigerantes
Fabricação de produtos do fumo	-0.05	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarilhas/cigarros
Fabricação de produtos têxteis	0.10	Tecidos de algodão, exceto mesclados Fios de algodão
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0.10	Vestidos de qualquer tecido plano Conjuntos de malha de uso feminino
Indústria do Calçado e artigos de couro	0.06	Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),fem.-exc.tênis e p/uso prof. Tênis passeio,de couro (femin.masc.infantil)-excl.p/a prática esportes
Fabricação de produtos de madeira	0.06	Madeira serrada, aplainada ou polida Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados)
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0.12	Caixas e cartonagens dobráveis de cartão ou cartolina Papel, não revest., p/ usos escrita, impres. e outr. fins gráf. (v.manual)
Edição, impressão e reprodução de gravações	0.83	Revistas, mesmo publicadas p/organ. especializ.(esportes,medicina,etc) Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc), em folhas soltas
Refino de Petróleo, Comb. Nucleares e Álcool	-0.28	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Asfalto de petróleo,cimento asfáltico ou outr.resíduos petróleo/betume
Fabricação de produtos farmacêuticos	0.34	Cefaclor e cefalexina monoidratados, e cefalotina sódica Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal
Sabões, detergentes, prod. de limpeza e perfumaria	0.27	Xampus para os cabelos Sabões p/uso domést./indl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas
Fabricação de outros produtos químicos	0.06	Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto Policloreto de vinila (PVC)
Fabricação de artigos de borracha e plástico	-0.02	Tubos,canos e mangueiras de plást., c/ou s/acessór., excl.eletródutos Peças e aces. de plást., reforçados ou não, p/a ind. eletroeletrônica
Fabricação de minerais não-metálicos	0.22	Cimentos Portland, exceto brancos Vidros de segurança laminados/temperados, excl. p/aplicações em veíc.
Metalurgia básica	0.02	Alumínio não ligado em formas brutas (lingote, plaqueta, granalha,etc) Barras de outras ligas de aços, exclusive inoxidáveis
Produtos de metal, exclusive máquinas e equip.	0.22	Partes e peças de metal para ferramentas manuais Guarnições, aros p/rodas, ferragens e artef. semelh. p/veíc. automot.
Fabricação de máquinas e equipamentos	0.41	Apar.elevadores/transp.,de ação contínua,pneumáticos e outr.,p/mercad. Compressor e motocompress. p/ar ou gás(p/refrig., ar condic.e semelh.)
Máquinas para escrit. e equip. de informática	-0.09	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Terminais de auto-atendimento bancário
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0.04	Transformadores Pilhas e baterias elétricas, volume <= 300cm3
Mat. eletrônico e apar. e equip.de comunicações	0.49	Telefones celulares Televisores (receptores de televisão) a cores
Equip. médico-hospitalares, ópticos e outros	0.07	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios Cadeiras de dentista ou de salões de cabeleireiro
Veículos automotores, reboques e carrocerias	1.23	Automóvel,jipe,camion. p/passag., c/motor ignição/faisca, qq. cilind. Caminhão-trator para reboques e semi-reboques
Fabricação de outros equipamentos de transporte	0.06	Motocicletas (incl.motociclos) c/motor de pistão alternat.cilin.>50cm3 Aviões e outros veículos aéreos de peso > 2.000 kg e < 15.000 kg
Fabricação de artigos do mobiliário	-0.08	Assentos e cadeiras de metal, exceto p/escritório (cadeiras de praia) Mesas metálicas de uso residencial
Fabricação de produtos diversos	0.16	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras Isqueiros, recarregáveis ou não
INDÚSTRIA GERAL.....	5.17	

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.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2004/2005**

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Indústria Geral	106,41	101,43	96,11	108,32	105,95	104,36	108,31	105,95	105,17	108,31	108,46	108,63
Indústrias Extrativas	112,43	109,98	100,60	106,76	107,38	101,47	104,29	107,38	104,47	104,29	104,89	104,66
Indústria de Transformação	106,10	100,98	95,88	108,41	105,87	104,52	108,53	105,87	105,21	108,53	108,66	108,85
Alimentos	99,13	90,16	81,29	111,25	105,30	101,23	104,12	105,30	103,33	104,12	104,61	104,56
Bebidas	130,77	106,46	92,45	99,32	111,32	101,98	105,81	111,32	106,77	105,81	106,42	106,46
Fumo	48,31	54,42	62,25	91,94	95,82	88,20	118,95	95,82	91,60	118,95	118,92	121,02
Têxtil	84,82	91,11	95,76	105,65	101,42	105,40	110,12	101,42	103,42	110,12	110,27	110,87
Vestuário e acessórios	74,24	64,74	69,80	114,71	110,17	105,15	101,55	110,17	107,50	101,55	103,18	104,60
Calçados e artigos de couro	90,10	85,76	79,88	112,97	106,48	100,61	102,34	106,48	103,56	102,34	103,77	104,33
Madeira	101,17	109,56	105,47	98,51	103,30	105,54	107,69	103,30	104,39	107,69	107,70	108,17
Celulose, papel e produtos de papel	116,90	117,55	107,90	107,41	103,98	101,11	107,93	103,98	102,59	107,93	107,58	107,08
Edição, impressão e reprodução de gravações	125,94	123,63	94,74	92,18	124,79	111,96	97,61	124,79	118,88	97,61	99,06	100,17
Refino de petróleo e álcool	102,89	98,49	84,53	114,63	101,99	90,76	102,33	101,99	96,47	102,33	101,91	100,12
Farmacêutica	85,09	77,05	74,49	103,76	117,50	110,03	100,95	117,50	113,71	100,95	101,60	104,47
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	115,01	110,94	111,93	114,30	109,72	122,33	111,89	109,72	115,71	111,89	112,20	113,53
Outros produtos químicos	108,94	101,34	92,97	105,93	100,19	101,45	106,96	100,19	100,79	106,96	106,82	106,67
Borracha e plástico	97,31	96,47	95,48	104,92	99,17	99,90	107,78	99,17	99,53	107,78	107,76	107,67
Minerais não metálicos	98,54	99,74	94,87	106,57	105,57	105,99	104,86	105,57	105,77	104,86	105,46	106,25
Metalurgia básica	105,28	103,72	102,18	100,00	100,38	100,14	103,36	100,38	100,26	103,36	103,39	102,95
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	100,90	95,76	99,39	112,75	102,38	110,53	109,98	102,38	106,37	109,98	110,20	111,31
Máquinas e equipamentos	114,87	108,44	113,52	107,66	104,95	107,91	116,14	104,95	106,44	116,14	115,93	116,49
Máquinas para escritório e eqs. de informática	160,10	113,72	122,91	127,47	85,95	98,50	133,55	85,95	92,04	133,55	127,07	122,78
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	98,63	103,48	101,06	99,25	102,70	100,38	107,07	102,70	101,54	107,07	106,73	106,41
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	119,23	100,56	98,56	110,33	118,03	120,44	117,80	118,03	119,21	117,80	117,10	117,59
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	96,86	91,14	95,02	113,95	103,13	114,28	108,30	103,13	108,54	108,30	107,83	108,90
Veículos automotores	125,35	127,30	129,69	129,34	113,93	115,41	129,87	113,93	114,67	129,87	129,96	130,33
Outros equipamentos de transporte	110,28	107,15	102,62	117,94	100,54	107,28	110,31	100,54	103,72	110,31	110,34	111,63
Mobiliário	102,09	80,54	78,80	102,42	89,62	96,56	106,87	89,62	92,93	106,87	105,57	105,38
Diversos	111,21	109,43	99,61	121,49	118,73	120,91	110,78	118,73	119,76	110,78	111,97	113,70

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
2004/2005

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Bens de Capital	119,58	108,68	103,41	112,41	106,77	101,13	119,70	106,77	103,94	119,70	118,90	118,06
1. Bens de capital - excl. 2	115,70	101,61	96,69	103,99	102,60	98,28	116,17	102,60	100,45	116,17	114,73	113,50
2. Equip. transporte industrial	129,65	127,04	120,88	138,39	116,61	107,63	128,32	116,61	112,05	128,32	129,18	129,31
Bens Intermediários	103,57	102,21	97,27	107,54	104,01	101,12	107,38	104,01	102,58	107,38	107,47	107,18
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	165,18	153,15	129,90	129,54	117,49	107,60	119,69	117,49	112,74	119,69	121,48	122,12
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	86,49	65,81	56,86	115,13	110,89	107,78	100,10	110,89	109,42	100,10	100,29	100,60
3. Insumos industrias básicos	101,25	97,16	96,20	110,67	109,27	98,55	116,19	109,27	103,66	116,19	116,43	115,95
4. Insumos industriais elabor.	102,68	101,51	97,40	105,02	102,12	102,18	105,69	102,12	102,15	105,69	105,74	105,73
5. Comb. e lubrificantes básicos	101,48	101,91	91,08	101,32	103,86	99,78	96,17	103,86	101,90	96,17	97,06	97,55
6. Comb. e lubrificantes elabor.	108,21	106,86	92,43	107,26	98,49	85,97	104,37	98,49	92,26	104,37	103,24	100,41
7. Peças e acess. p/ bens de capital	107,35	112,87	118,87	103,60	111,25	111,16	112,17	111,25	111,20	112,17	113,13	113,68
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	114,72	123,11	123,01	123,26	113,39	109,27	122,63	113,39	111,29	122,63	123,35	123,34
Bens de Consumo	108,87	100,58	94,09	108,90	108,33	108,68	107,33	108,33	108,50	107,33	107,78	108,57
Duráveis (1/3)	120,62	109,81	119,82	117,01	103,48	122,39	121,84	103,48	112,55	121,84	120,80	122,23
1. Duráveis - excl. 2/3	120,41	101,59	113,73	116,44	102,57	120,35	118,23	102,57	111,25	118,23	117,37	118,74
2. Veículos automotores p/ passag.	125,74	120,29	128,23	117,45	105,20	124,18	127,59	105,20	114,21	127,59	126,26	127,50
3. Equip. transporte não industrial	80,53	93,83	102,70	118,78	94,84	123,84	107,22	94,84	108,07	107,22	106,48	109,66
Semiduráveis e não duráveis	106,37	98,62	88,62	107,12	109,54	105,30	104,03	109,54	107,49	104,03	104,79	105,42
4. Semiduráveis	85,14	76,26	79,99	109,19	101,58	104,97	103,13	101,58	103,29	103,13	103,62	104,53
5. Não duráveis - excl. 7/8	110,03	107,62	94,65	102,33	115,47	112,30	103,30	115,47	113,96	103,30	104,20	105,77
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	112,62	101,67	91,11	105,56	106,41	100,01	105,80	106,41	103,29	105,80	106,43	106,27
8. Carburantes	101,76	91,31	73,11	132,67	113,00	105,90	101,00	113,00	109,73	101,00	102,06	102,29

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
2004/2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Extr. de carvão mineral	104,17	95,65	87,80	126,20	144,21	102,11	106,63	144,21	120,44	106,63	110,67	111,10
Extr. de petróleo e gás natural	102,54	102,76	91,76	102,05	104,02	99,56	97,13	104,02	101,86	97,13	97,95	98,32
Extr. de minérios ferrosos	121,45	117,30	109,04	111,16	110,62	102,92	110,98	110,62	106,77	110,98	111,46	110,74
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	163,65	152,55	136,38	102,30	109,74	101,83	117,23	109,74	105,86	117,23	114,72	110,33
Extr. de minerais não-metálicos	101,61	93,12	97,30	120,56	104,07	107,46	106,35	104,07	105,78	106,35	107,52	108,77
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	112,16	116,04	107,32	117,99	116,09	106,96	114,23	116,09	111,52	114,23	115,85	116,44
Abate de aves e prep. de carnes	107,39	102,54	95,44	112,23	104,43	103,33	104,38	104,43	103,90	104,38	105,16	105,52
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	101,18	89,34	88,70	126,34	105,99	103,85	109,28	105,99	104,92	109,28	109,86	109,97
Sucos e concentrados de frutas	115,43	74,06	38,23	94,04	81,49	81,39	109,82	81,49	81,46	109,82	105,74	103,08
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	75,11	55,29	63,72	84,30	104,59	90,27	98,92	104,59	96,40	98,92	98,28	96,93
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	119,42	94,41	99,86	121,27	97,16	99,99	110,25	97,16	98,60	110,25	108,87	107,96
Resfr. e prep. do leite e laticínios	108,79	108,06	96,14	102,26	101,16	99,66	99,30	101,16	100,45	99,30	99,77	99,91
Beneficiamento de arroz	100,49	98,78	90,25	124,58	120,14	111,17	102,80	120,14	115,68	102,80	105,74	107,34
Moagem de trigo	101,22	99,82	93,99	98,07	89,94	110,96	100,81	89,94	99,04	100,81	98,91	100,42
Fabr. de café	115,74	114,58	108,56	125,01	121,84	111,29	114,89	121,84	116,47	114,89	115,39	115,40
Alimentos p/ animais	105,20	103,21	95,71	107,19	100,86	105,22	104,46	100,86	102,91	104,46	104,53	104,80
Fabr. e refino de açúcar	78,15	44,94	24,43	157,75	128,44	90,32	99,79	128,44	111,82	99,79	101,26	100,80
Outros prods. alimentícios	94,27	96,70	91,26	106,53	104,84	100,10	103,40	104,84	102,48	103,40	104,22	104,35
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	80,34	91,55	95,91	103,94	103,94	112,40	105,96	103,94	108,10	105,96	106,64	108,41
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	77,84	77,09	74,65	89,40	88,54	87,85	106,14	88,54	88,20	106,14	105,92	104,88
Outros artefs. têxteis	91,35	94,43	101,31	112,02	102,21	103,19	115,47	102,21	102,72	115,47	115,14	114,89

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
2004/2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	84,88	80,29	67,96	104,91	107,67	93,65	103,41	107,67	100,75	103,41	104,80	104,86
Calçados	91,07	86,78	82,10	114,49	106,27	101,77	102,15	106,27	104,04	102,15	103,59	104,24
Prods. da madeira	99,92	109,33	105,39	96,98	102,74	105,35	107,57	102,74	104,00	107,57	107,47	107,87
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	130,71	115,11	107,44	137,74	117,65	110,35	110,44	117,65	114,01	110,44	113,20	115,60
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	127,46	132,71	118,04	102,56	103,67	97,17	105,94	103,67	100,51	105,94	105,20	103,99
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	118,31	117,35	109,14	110,40	104,05	102,99	109,94	104,05	103,54	109,94	109,52	108,81
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	100,42	98,29	92,30	108,93	104,37	103,61	106,65	104,37	104,00	106,65	107,12	108,24
Refino de petróleo	103,26	103,20	89,19	110,59	100,96	90,18	102,15	100,96	95,66	102,15	101,58	99,63
Álcool	97,76	34,79	21,46	239,04	171,70	141,93	104,38	171,70	158,98	104,38	105,86	106,07
Prods. químicos inorgânicos	114,98	112,62	105,40	114,81	108,90	107,08	105,04	108,90	108,01	105,04	106,29	106,76
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	80,57	69,63	67,87	85,34	72,36	93,41	98,57	72,36	81,42	98,57	95,09	95,33
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	113,55	112,51	103,76	103,30	104,88	109,54	106,27	104,88	107,06	106,27	106,67	107,25
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	104,07	104,07	100,57	87,91	98,50	100,42	101,92	98,50	99,43	101,92	102,64	102,67
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	129,06	84,21	68,48	157,68	86,69	97,40	119,68	86,69	91,18	119,68	115,37	114,06
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	109,56	94,36	103,82	115,17	97,43	119,61	108,57	97,43	107,91	108,57	107,81	108,94
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	121,23	129,89	121,20	113,41	122,57	125,11	115,33	122,57	123,78	115,33	116,75	118,28
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	101,76	99,24	80,97	94,42	107,49	92,61	101,49	107,49	100,25	101,49	102,56	102,12
Prods. e preparados químicos diversos	119,37	117,17	107,05	121,58	117,19	102,41	119,48	117,19	109,64	119,48	120,98	119,57
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	99,71	108,44	102,41	99,73	104,41	97,76	106,97	104,41	101,07	106,97	107,14	106,28
Artefs. diversos de borracha	98,96	110,47	119,86	103,28	103,88	110,49	113,74	103,88	107,22	113,74	114,01	114,74
Laminados de matl. plástico	92,79	95,69	86,17	93,44	103,91	96,25	103,35	103,91	100,13	103,35	104,16	104,13

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
2004/2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Embalagens de matl. plástico	94,09	93,49	84,29	105,67	107,04	103,44	100,73	107,04	105,30	100,73	102,10	103,08
Artefs. diversos de matl. plástico	98,05	81,21	90,17	115,74	84,56	96,44	112,77	84,56	90,42	112,77	111,05	110,70
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	110,59	136,78	123,26	100,79	114,89	125,12	110,11	114,89	119,52	110,11	110,73	112,78
Embalagens de vidro	92,96	99,88	87,11	90,35	105,75	93,27	88,83	105,75	99,55	88,83	90,45	90,40
Cimento e clínquer	93,68	91,27	83,82	114,10	113,59	109,98	105,80	113,59	111,83	105,80	107,26	108,55
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	112,31	88,17	88,97	114,74	95,34	92,78	110,45	95,34	94,03	110,45	110,19	110,18
Prods. diversos de minerais não-metálicos	95,91	101,49	100,82	102,31	99,84	104,37	103,36	99,84	102,05	103,36	103,39	103,80
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	108,69	110,82	105,78	97,89	103,37	102,27	104,41	103,37	102,83	104,41	104,33	104,18
Laminados, relaminados e trefilados de aço	100,32	97,97	99,07	100,90	96,94	96,14	103,49	96,94	96,54	103,49	103,53	102,62
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	100,33	90,48	86,83	92,31	81,22	81,91	92,71	81,22	81,56	92,71	92,07	90,20
Metalurgia dos não-ferrosos	110,37	107,47	103,06	97,72	104,67	106,20	101,36	104,67	105,41	101,36	101,53	101,72
Pecas fundidas de ferro	116,75	122,81	129,49	131,06	110,16	109,91	119,42	110,16	110,03	119,42	119,09	119,29
Estruturas metálicas, obras de calderaria pesada, tanques e caldeiras	63,40	69,64	67,49	105,33	104,66	99,36	96,19	104,66	101,98	96,19	99,25	100,27
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	112,37	100,94	121,05	112,18	108,81	119,28	111,74	108,81	114,28	111,74	112,77	114,99
Embalagens metálicas	110,11	90,78	77,07	121,08	82,66	106,13	102,31	82,66	92,01	102,31	99,77	101,30
Prods. diversos de metal	104,04	107,71	110,48	110,63	110,12	108,52	117,97	110,12	109,31	117,97	117,85	117,52
Máqs. e equip. p/ fins indls. e comls.	114,42	110,84	111,57	108,40	110,73	111,58	114,21	110,73	111,15	114,21	114,89	116,35
Tratores, máqs. e equip. agrícolas, incl. peças e acessórios	89,88	83,79	95,55	91,37	80,15	69,46	106,18	80,15	74,08	106,18	103,41	98,58
Máqs. e equip. p/ extr. mineral e p/ constr.	115,87	133,03	146,12	112,64	126,78	131,86	136,95	126,78	129,39	136,95	136,23	137,01
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	122,68	96,41	107,07	99,40	85,07	105,93	117,24	85,07	94,91	117,24	115,24	115,69
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	129,02	114,46	120,48	137,35	112,93	113,73	115,48	112,93	113,34	115,48	117,25	119,01

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
2004/2005**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Equip. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	99,75	106,73	97,96	97,78	111,08	99,71	103,11	111,08	105,33	103,11	104,18	104,10
Matl. elétrico p/ veículos	93,95	93,62	104,30	118,75	97,31	118,99	120,44	97,31	107,64	120,44	120,21	122,04
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	99,09	103,33	103,69	95,11	95,21	95,11	107,65	95,21	95,16	107,65	105,51	104,25
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	133,95	108,06	101,47	113,31	128,16	133,08	113,92	128,16	130,49	113,92	114,02	115,54
Elerodomésticos da "linha marrom"	85,80	83,52	91,97	100,89	95,79	97,30	127,72	95,79	96,58	127,72	124,93	122,75
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	125,77	117,14	125,43	122,74	106,73	124,59	127,34	106,73	115,27	127,34	126,40	127,82
Caminhões e ônibus, incl. motores	138,52	154,18	150,94	157,40	132,31	115,10	139,15	132,31	123,20	139,15	141,35	141,56
Carrocerias e reboques	102,08	93,96	106,98	96,70	103,90	95,87	115,91	103,90	99,46	115,91	115,12	113,23
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	120,10	134,13	127,69	131,83	115,83	104,90	130,01	115,83	110,23	130,01	130,62	129,69
Constr. de embarcações, incl. reparação	166,64	160,71	160,12	139,00	117,27	115,74	107,26	117,27	116,50	107,26	107,23	106,52
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	78,21	73,14	74,98	122,92	109,07	103,66	92,53	109,07	106,26	92,53	96,63	99,10
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	125,16	115,24	103,47	115,90	103,85	100,65	113,37	103,85	102,31	113,37	113,56	113,84
Outros veículos e equip. de transporte	82,38	92,30	100,58	121,75	92,00	122,39	105,45	92,00	105,69	105,45	104,85	108,24

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

	2004											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	103,58	103,63	105,42	106,13	108,38	108,83	109,38	110,42	110,15	110,00	109,77	111,34
Indústrias Extrativas	105,29	110,41	105,78	106,95	106,98	108,70	109,03	112,96	110,60	110,85	111,35	111,61
Indústria de Transformação	103,98	103,94	105,56	106,07	108,44	108,51	109,19	110,03	109,96	109,37	109,71	111,42
Alimentos	99,20	100,55	102,41	100,61	103,24	101,71	101,57	101,66	104,35	102,26	104,30	106,08
Bebidas	102,18	102,61	91,49	103,88	100,01	98,25	102,83	100,86	110,31	103,34	103,32	100,77
Fumo	103,87	85,84	101,57	109,06	110,22	117,38	147,77	144,36	100,60	101,26	94,44	95,57
Têxtil	98,76	97,71	98,66	101,75	104,56	109,07	113,15	109,94	108,42	106,21	103,74	103,32
Vestuário e acessórios	83,08	84,57	87,22	87,89	88,53	91,04	92,10	92,98	93,48	89,00	86,49	88,66
Calçados e artigos de couro	89,74	93,32	87,33	81,51	90,69	93,49	95,47	93,59	95,18	95,03	93,52	95,32
Madeira	110,79	110,89	113,74	116,22	113,85	114,19	115,68	116,55	116,63	115,06	108,94	108,71
Celulose, papel e produtos de papel	112,67	110,02	113,81	111,14	116,62	114,69	116,27	115,39	115,03	116,98	114,79	117,20
Edição, impressão e reprodução de gravações*	99,07	84,62	101,94	91,13	90,68	84,99	85,49	94,22	96,05	100,96	124,83	125,94
Refino de petróleo e álcool	101,59	107,91	101,57	99,84	95,06	94,53	94,41	95,65	99,23	100,52	101,90	110,16
Farmacêutica	97,54	80,20	92,06	98,21	98,40	93,90	90,07	93,96	95,85	96,73	87,32	93,46
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	104,94	103,52	117,07	94,85	112,85	119,04	119,56	118,01	117,07	110,42	115,66	120,16
Outros produtos químicos	106,64	106,51	109,08	109,79	111,82	110,68	109,56	110,95	109,56	111,45	111,95	112,06
Borracha e plástico	99,03	100,82	101,63	102,03	103,49	105,59	106,82	105,44	109,21	102,87	102,39	104,30
Mínerais não metálicos	98,57	97,35	98,40	99,20	100,95	101,77	103,11	103,57	103,13	101,96	101,87	101,93
Metalurgia básica	107,17	107,51	104,58	107,75	110,01	110,29	110,46	110,17	110,44	111,80	108,70	110,86
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,36	96,20	98,70	98,41	102,08	103,80	111,27	107,27	105,28	105,87	102,76	110,59
Máquinas e equipamentos	114,12	111,28	117,66	117,40	122,52	125,54	126,43	128,48	127,22	126,76	125,45	120,43
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	132,30	124,78	155,80	152,32	146,77	163,49	152,43	141,41	134,36	135,19	131,29	160,10
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	110,15	107,80	105,03	108,14	113,11	111,61	112,41	111,16	104,50	109,09	104,74	106,31
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	107,65	105,75	112,09	119,02	120,58	118,09	115,95	119,84	114,70	121,90	136,59	125,67
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	88,37	83,14	103,78	101,77	110,67	107,13	112,91	112,28	113,75	109,16	120,16	96,86
Veículos automotores	119,39	121,36	127,09	126,64	132,96	135,92	142,75	142,61	143,24	141,02	141,69	144,19
Outros equipamentos de transporte	112,15	109,92	118,09	120,54	127,69	124,90	116,14	119,83	122,40	119,68	119,30	125,24
Mobiliário	99,09	96,54	97,38	96,04	99,03	97,28	99,56	97,14	93,18	93,07	92,40	96,83
Diversos*	92,16	82,38	112,82	97,00	100,56	107,06	112,35	121,84	115,69	124,15	129,67	111,21

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série original, portanto, sem ajuste sazonal.

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

2005

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	110,73	109,37										
Indústrias Extrativas	112,49	112,47										
Indústria de Transformação	111,09	109,90										
Alimentos	105,84	103,55										
Bebidas	109,99	103,80										
Fumo	92,20	76,25										
Têxtil	102,42	105,92										
Vestuário e acessórios	91,30	90,96										
Calçados e artigos de couro	97,20	96,44										
Madeira	114,48	115,04										
Celulose, papel e produtos de papel	116,51	114,62										
Edição, impressão e reprodução de gravações*	123,63	94,74										
Refino de petróleo e álcool	102,35	99,19										
Farmacêutica	108,05	91,24										
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	117,06	124,34										
Outros produtos químicos	108,86	108,90										
Borracha e plástico	100,78	102,37										
Mínerais não metálicos	104,62	104,20										
Metalurgia básica	109,11	111,80										
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,00	108,65										
Máquinas e equipamentos	121,21	122,12										
Máquinas para escritório e eqüips. de informática*	113,72	122,91										
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,21	112,25										
Material eletrônico, aparelhos e eqüips. de comunicações	125,69	122,53										
Eqüips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	91,14	95,02										
Veículos automotores	139,56	140,31										
Outros equipamentos de transporte	118,07	119,85										
Mobiliário	93,94	97,32										
Diversos*	109,43	99,61										

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série original, portanto, sem ajuste sazonal.

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

2004

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	115,97	114,46	118,00	120,42	124,53	125,14	125,51	126,34	121,09	122,00	122,35	125,40
Bens Intermediários	104,90	105,40	106,68	107,48	109,61	109,56	111,76	111,95	111,51	111,24	110,11	111,52
Bens de Consumo	101,67	100,10	101,82	102,25	103,51	104,51	104,26	104,96	106,39	105,72	106,46	108,99
Duráveis	117,47	112,91	115,46	119,22	123,94	127,47	128,86	131,67	129,72	127,29	128,68	132,87
Semiduráveis e não Duráveis	98,41	97,30	97,98	98,45	99,71	99,94	99,33	99,42	101,17	100,60	100,76	104,16

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

2005

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	123,53	119,70										
Bens Intermediários	109,93	108,64										
Bens de Consumo	110,81	109,00										
Duráveis	126,07	140,91										
Semiduráveis e não Duráveis	108,04	103,42										

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

