

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

outubro 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 e Classificações
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 2005	
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 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; 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 outubro, a produção industrial se manteve praticamente estável frente ao mês anterior (0,1%), na série livre de influências sazonais. Em comparação aos meses de 2004, quando a trajetória da produção era ascendente, os resultados foram: frente a outubro do ano passado há um crescimento de 0,4% e o índice acumulado para janeiro-outubro de 2005, chega aos 3,4%. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses (4,1%), registrou desaceleração frente ao resultado de setembro(4,4%).

A ligeira variação observada entre setembro e outubro do corrente ano (0,1%), após queda de 2,3% assinalada em setembro, resulta da expansão em treze dos vinte e três ramos industriais que têm séries ajustadas sazonalmente. Os destaques positivos ficam por conta de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (2,5%), refino de petróleo e produção de álcool (0,9%) e outros produtos químicos (0,8%). Entre as indústrias em queda, as principais pressões vêm de material eletrônico e equipamentos de comunicações (-6,7%) e de têxtil (-2,7%).

Por categorias de uso, ainda na comparação com o mês imediatamente anterior, os resultados são os seguintes: queda em bens de capital (-3,9%), e crescimento em bens intermediários (0,1%), bens de consumo duráveis (2,8%) e bens de consumo semiduráveis e não-duráveis (0,5%). O segmento de bens de capital mostrou redução após dois meses de crescimento, quando acumulou expansão de 4,8% (setembro 05/julho 05). As demais categorias interromperam o movimento de queda observado em setembro, valendo destacar o caso de bens de consumo duráveis onde a expansão de 2,8% vem após três resultados negativos, período que acumulou 17,3% de queda (setembro 05/junho 05).

Em relação a outubro de 2004 a produção industrial cresce 0,4%, com o setor extrativo (10,8%) garantindo esse resultado ligeiramente positivo, uma vez que a indústria de transformação mostra redução de 0,2%. Vale ressaltar que o crescimento próximo de zero resulta da combinação da trajetória declinante observada a partir do segundo semestre deste ano, com a entrada da base de comparação dos meses finais de 2004, onde o setor industrial exibiu tendência de crescimento. A indústria extrativa sustenta

a liderança entre as atividades, em termos de impacto sobre o índice global, apoiada no desempenho dos itens minérios de ferro e petróleo. Outras contribuições positivas relevantes vieram de máquinas para escritórios e equipamentos de informática (46,6%), farmacêutica (13,2%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (12,9%). Em sentido oposto, entre as indústrias que apontam queda na produção, máquinas e equipamentos (-7,8%) foi a que mais pressionou a taxa global.

Ainda na comparação outubro 05/ outubro 04, os índices por categorias de uso sustentam resultados positivos em três das quatro categorias. Bens de consumo duráveis (2,7%), bens de capital (2,1%) e bens de consumo semiduráveis e não-duráveis (1,6%) crescem acima da média nacional (0,3%), ao passo que bens intermediários (-0,6%), categoria de maior peso na indústria, assinala o segundo resultado negativo consecutivo.

O setor de bens de consumo duráveis mantém crescimento, influenciado positivamente pela fabricação de automóveis (4,4%) e telefones celulares (27,4%), já que o total de eletrodomésticos mostra queda de 7,3%. No segmento de bens de capital, os subsetores de maior destaque foram: equipamentos para energia elétrica (52,2%), para construção (34,7%), para transporte (3,0%) e bens de capital para uso misto (1,9%). Por outro lado, bens de capital para fins industriais (-10,0%) e bens de capital agrícolas (-42,2%) pressionam negativamente. A produção de bens de consumo semiduráveis e não-duráveis apresenta taxas positivas em todos os seus subsetores, com exceção dos semiduráveis (-7,6%). Nesta categoria de uso, o principal impacto positivo vem de outros não-duráveis (5,5%), principalmente pela influência dos itens revistas e medicamentos. O desempenho negativo de bens intermediários foi influenciado pelo comportamento desfavorável de vários dos seus subsetores, com destaque para os de insumos industriais elaborados (-1,9%), e peças e acessórios para equipamentos de transporte industrial (-3,5%), que amorteceram o impacto positivo que a expansão assinalada em insumos industriais básicos (10,3%) e combustíveis e lubrificantes básicos (12,9%) trouxeram sobre o resultado global de bens intermediários. Vale citar, ainda, os índices negativos de insumos para a construção civil (-1,6%) e de embalagens (-3,9%), ambos em queda há quatro meses.

No indicador acumulado no ano, frente a igual período de 2004, o crescimento total da indústria foi de 3,4%, com dezessete atividades apontando aumento na produção. Veículos automotores (7,6%) se mantém como a indústria de maior impacto positivo na formação da taxa global, seguida por material eletrônico e equipamentos de comunicações (18,5%), indústria extrativa (10,2%) e edição e impressão (12,3%). Nestes ramos, os itens de maior destaque foram, respectivamente: automóveis, telefones celulares, minérios de ferro e revistas. Entre as atividades que mostram queda, metalurgia básica (-2,5%) foi a que mais pressionou negativamente neste indicador.

Todas as categorias de uso mostram crescimento, no período janeiro-outubro. Os segmentos de bens de consumo, duráveis (12,6%) e semiduráveis e não-duráveis (5,1%), lideram a expansão, enquanto bens intermediários (1,1%) e bens de capital (3,2%) ficam abaixo da média da indústria.

Em síntese, os índices para o mês de outubro mostram que a indústria sustentou o mesmo patamar de produção de setembro (acréscimo de 0,1%), interrompendo assim o movimento de queda registrado naquele mês (-2,3% frente a agosto), em consequência, sobretudo, do comportamento das indústrias de bens de consumo duráveis (2,8%) e semiduráveis e não-duráveis (0,5%). Esta estabilização em outubro não reverte, embora atenua, a trajetória de queda observada no índice de média móvel trimestral que, para o total da indústria, havia recuado 1,2% entre agosto e setembro e, agora em outubro, mostra taxa de -0,5%.

Os demais índices também evidenciam esse movimento de desaceleração do ritmo industrial. Na comparação contra igual mês do ano anterior, setembro (-0,1%) e outubro (0,4%) assinalam os resultados mais baixos desde fins de 2003. O índice acumulado nos últimos doze meses, que ao final do primeiro semestre assinalava taxa de 6,7%, chega aos 4,1% em outubro.

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

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	-3,9	2,1	3,2	4,0
Bens Intermediários	0,1	-0,6	1,1	2,2
Bens de Consumo	1,3	1,8	6,7	7,0
Duráveis	2,8	2,7	12,6	13,5
Semiduráveis e não Duráveis	0,5	1,6	5,1	5,3
Indústria Geral	0,1	0,4	3,4	4,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

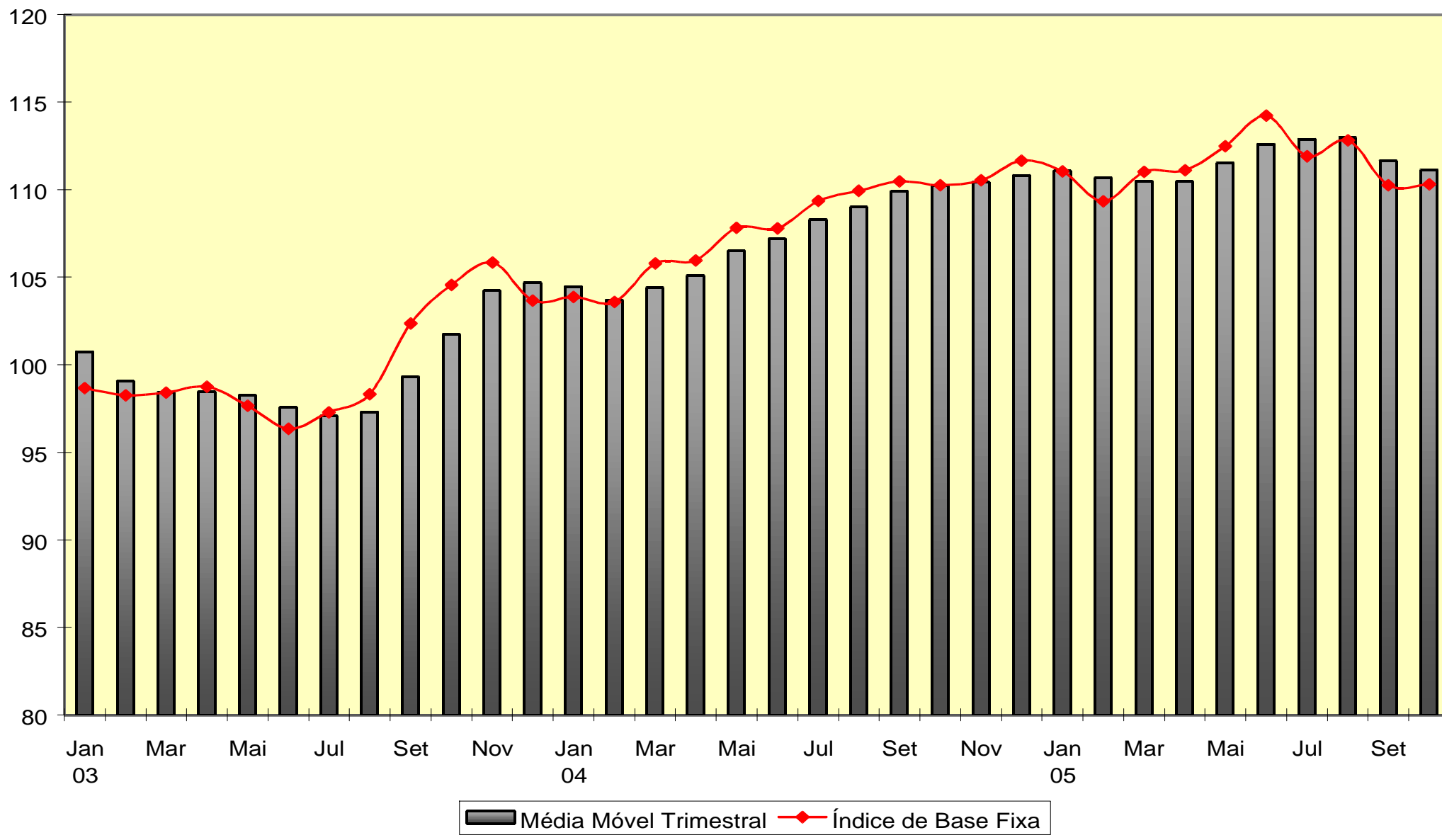
TABELA 2
ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (2002=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2003-2005

ANO /	MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
				DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
2003	Jan	99,63	102,13	103,76	99,58	100,73
	Fev	97,29	101,71	100,59	98,16	99,06
	Mar	95,44	101,85	98,17	97,18	98,44
	Abr	95,54	101,67	96,58	97,00	98,46
	Mai	95,91	101,45	96,74	96,68	98,26
	Jun	94,83	100,41	96,64	95,70	97,57
	Jul	95,09	99,96	97,65	94,14	97,08
	Ago	95,99	100,15	98,62	93,35	97,30
	Set	100,85	101,81	102,66	94,27	99,31
	Out	106,18	103,26	107,10	95,78	101,73
	Nov	114,55	104,29	112,07	97,03	104,24
	Dez	116,65	104,24	113,30	97,67	104,68
2004	Jan	117,65	104,43	115,58	98,17	104,45
	Fev	114,51	104,71	115,15	98,33	103,70
	Mar	115,92	105,78	116,24	98,06	104,41
	Abr	117,37	106,53	116,43	98,05	105,10
	Mai	120,52	107,85	119,31	98,49	106,51
	Jun	122,47	108,62	122,65	98,95	107,17
	Jul	124,20	110,08	124,93	99,20	108,31
	Ago	124,89	110,96	127,59	99,01	109,02
	Set	123,72	111,68	129,08	99,79	109,91
	Out	123,13	111,61	129,81	100,40	110,21
	Nov	122,55	111,11	129,67	101,23	110,41
	Dez	124,74	111,10	130,84	102,21	110,81
2005	Jan	125,08	110,67	130,12	104,64	111,07
	Fev	123,57	110,02	133,21	105,64	110,68
	Mar	122,87	109,12	134,94	105,50	110,46
	Abr	121,47	109,27	138,77	104,07	110,48
	Mai	123,84	110,31	140,19	104,29	111,53
	Jun	126,52	111,69	146,15	104,67	112,59
	Jul	127,54	111,79	148,77	104,82	112,86
	Ago	127,96	111,68	148,64	105,12	112,98
	Set	127,12	110,76	139,62	103,99	111,66
	Out	127,42	110,60	135,34	103,30	111,12

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

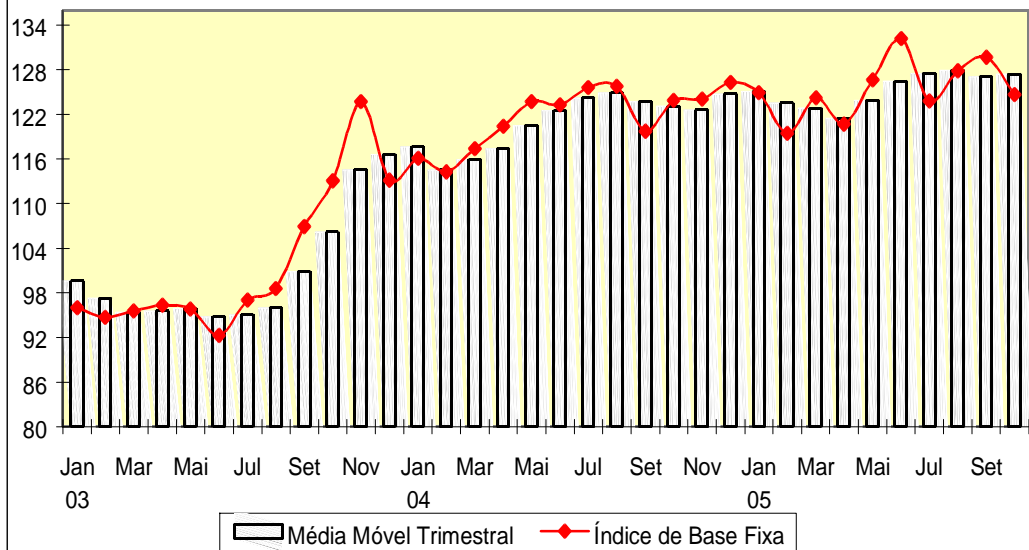
Indústria Geral
Índices de Base Fixa (2002=100)
Série com Ajuste Sazonal



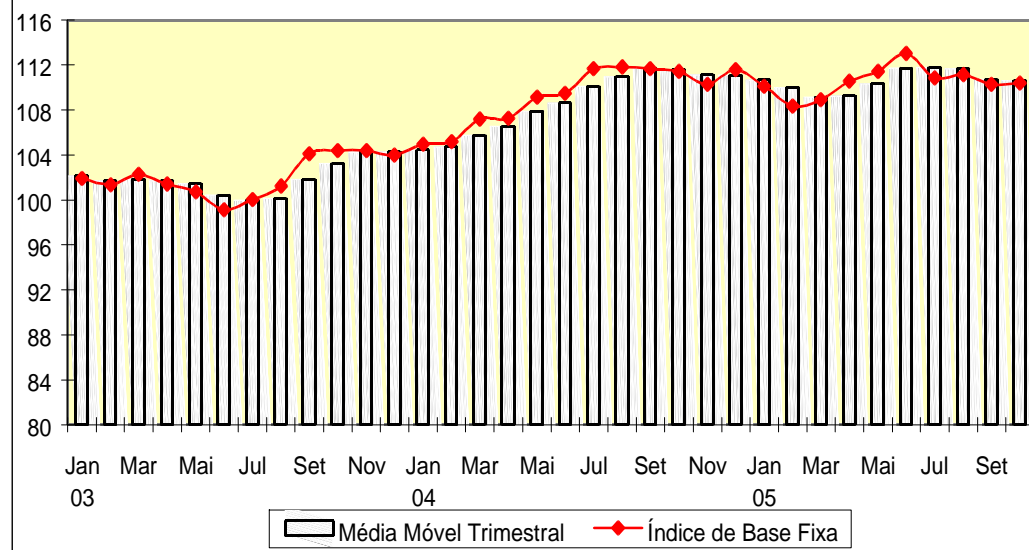
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria
* Série com ajuste sazonal

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

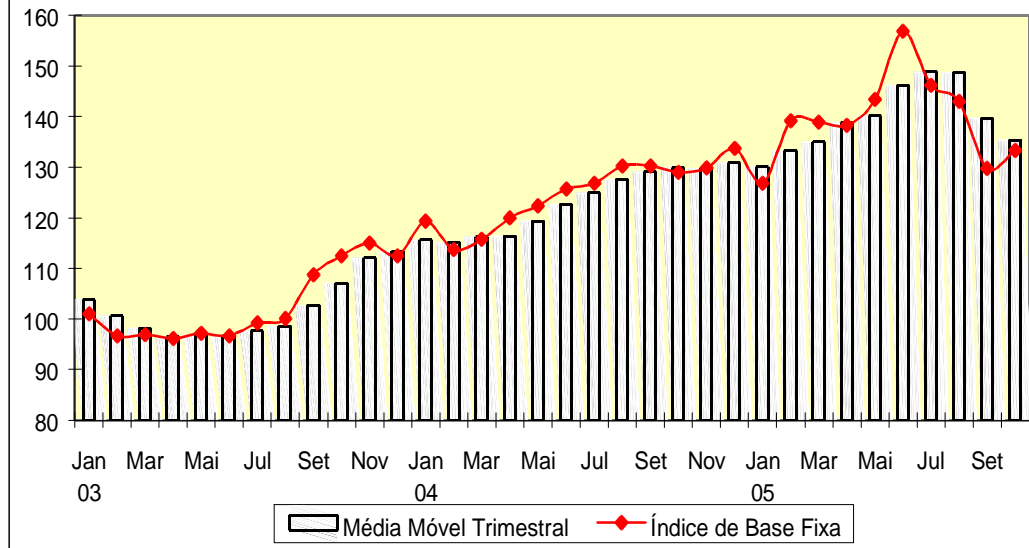
Bens de Capital



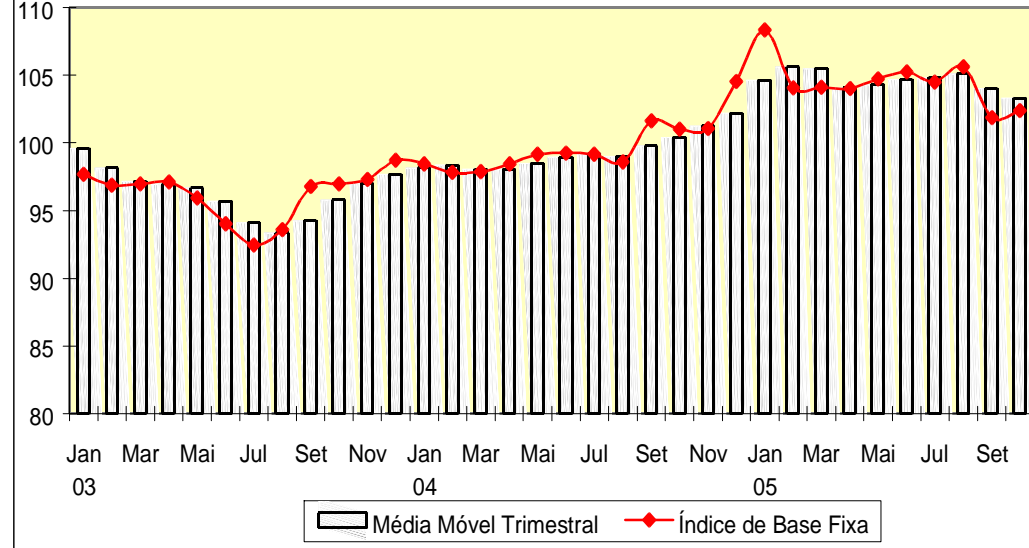
Bens Intermediários



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-Outubro de 2005
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	0,51	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,14	Leite em pó, blocos ou grânulos Preparações utiliz.na aliment.animais (rações, supl. vitam.ou semelh.)
Bebidas	0,20	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	-0,01	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarilhas/cigarros
Têxtil	-0,06	Fibra sint./artif.descont.,cardada,penteada/prepar.de out.modos p/fiaç. Tecidos de algodão, mesclados com fibras
Vestuário e acessórios	-0,06	Calças compridas para uso feminino, de qualquer tecido plano Calcinhas e/ou sutiãs, de malha, para uso feminino
Calçados e artigos de couro	-0,04	Calçado de plástico (matl.sintético),exceto tênis e p/uso profissional Tênis de couro
Madeira	-0,05	Madeira compensada(contraplacada), folheada e m.estratificadas semelh. Painel partíc.madeira/outr.mat.lenhosa, mesmo aglom.c/resina ou aglut.
Celulose, papel e produtos de papel	0,12	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas Caixas e cartonagens dobráveis de cartão ou cartolina
Edição, impressão e reprodução de gravações	0,48	Revistas, mesmo publicadas p/organ. especializ.(esportes,medicina,etc) Jornais (período >= 4 dias por semana)
Refino de petróleo e álcool	0,17	Gasolina automotiva Álcool etílico não desnat.,c/teor alcoólico em vol.>=80%(anidro/hidr.)
Farmacêutica	0,40	Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal Medicam.à base outros antibióticos-excl.de penicilinas,...(v.manual)
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,07	Xampus para os cabelos Detergente ou sabão líquido, incl. prod. p/lavagem de piso, vidro,etc.
Outros produtos químicos	-0,07	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio Polietileno de baixa densidade (PEBD)
Borracha e plástico	-0,04	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões Tubos,canos e mangueiras de plást., c/ou s/acessór., excl.eletródutos
Minerais não metálicos	0,10	Cimentos Portland, exceto brancos Cimentos, argamassas, concretos (betões) refrat. e composições semelh.
Metalurgia básica	-0,15	Barras de aço ao carbono Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,02	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas Guarnições, aros p/rodas, ferragens e artef. semelh. p/veíc. automot.
Máquinas e equipamentos	-0,04	Máquinas para colheita Semeadores, plantadeiras ou adubadores
Máquinas para escritório e eqüips. de informática	0,14	Peças e acess. p/máq. p/processamento de dados e suas unid.periféricas Monitores de vídeo para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,13	Transformadores Quadro,painel,etc,equip.c/apar.elétr.de interrup./proteção,qq tensão
Material eletrônico, aparelhos e eqüips. de comunicações	0,56	Telefones celulares Televisores (receptores de televisão) a cores
Eqüips. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	0,03	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios Cadeiras de dentista ou de salões de cabeleireiro
Veículos automotores	0,67	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.
Outros equipamentos de transporte	0,09	Aviões e outros veículos aéreos de peso > 2.000 kg e < 15.000 kg Motocicletas (incl.motociclos) c/motor de pistão alternat.cilin.>50cm3
Mobiliário	0,00	Assentos e cadeiras de metal, exceto p/escritório (cadeiras de praia) Mesas metálicas de uso residencial
Diversos	0,08	Escovas de dentes Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras
Indústria Geral	3,37	

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

2005

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Indústria Geral	120,39	115,96	118,06	103,68	99,92	100,37	104,26	103,73	103,37	105,05	104,38	104,12
Indústrias Extrativas	127,01	124,67	128,44	107,85	110,56	110,78	110,11	110,16	110,23	108,85	109,21	109,61
Indústria de Transformação	120,05	115,51	117,52	103,46	99,38	99,84	103,95	103,40	103,01	104,85	104,13	103,83
Alimentos	120,88	116,25	115,72	101,23	95,61	99,18	102,29	101,40	101,14	103,50	102,64	102,69
Bebidas	104,37	112,71	121,91	110,55	99,81	101,34	108,77	107,58	106,80	108,79	107,14	106,30
Fumo	123,31	58,82	57,61	133,28	115,29	115,87	97,14	97,91	98,64	96,51	96,95	97,96
Têxtil	110,59	107,25	107,96	94,09	94,66	92,41	99,06	98,53	97,86	102,17	100,66	99,27
Vestuário e acessórios	94,54	96,28	96,39	88,31	87,50	88,40	98,96	97,34	96,24	100,35	98,69	97,88
Calçados e artigos de couro	94,75	93,05	98,95	97,27	87,30	89,60	100,48	98,71	97,60	102,81	100,67	99,57
Madeira	109,42	104,71	101,07	90,47	86,21	84,12	98,80	97,31	95,92	100,03	98,05	96,63
Celulose, papel e produtos de papel	116,28	115,52	120,98	99,33	100,94	100,88	103,23	102,98	102,76	104,41	104,04	103,53
Edição, impressão e reprodução de gravações	109,14	105,00	107,22	115,83	109,32	106,20	113,53	113,04	112,30	105,03	106,00	107,96
Refino de petróleo e álcool	113,74	107,41	112,93	110,55	101,66	102,43	102,46	102,36	102,37	103,31	103,80	103,88
Farmacêutica	128,99	111,34	115,21	122,10	106,83	113,19	113,88	113,00	113,02	108,54	109,49	110,29
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	119,28	111,75	113,77	96,90	93,35	94,99	106,92	105,29	104,19	107,99	106,25	105,58
Outros produtos químicos	115,81	122,38	124,70	97,43	100,50	99,24	98,91	99,11	99,13	101,47	101,12	100,55
Borracha e plástico	109,22	104,21	106,35	99,59	94,98	98,45	99,59	99,05	98,99	101,43	99,97	99,83
Minerais não metálicos	109,98	106,27	106,05	100,08	100,33	99,43	103,47	103,10	102,72	104,22	103,49	103,27
Metalurgia básica	111,47	110,49	112,23	97,15	98,68	98,52	97,18	97,35	97,47	99,01	98,56	98,00
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	112,30	104,61	102,75	100,61	94,40	93,92	102,20	101,27	100,50	104,85	103,35	102,20
Máquinas e equipamentos	129,28	120,10	126,46	97,23	90,74	92,21	101,59	100,26	99,36	104,87	102,54	100,94
Máquinas para escritório e eqs. de informática	189,68	177,75	198,22	134,13	132,29	146,62	107,03	109,64	113,11	108,32	109,31	112,45
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	122,46	126,64	128,46	103,89	112,23	112,87	102,67	103,76	104,71	101,41	102,57	104,01
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	143,80	143,75	142,61	114,86	119,92	103,26	120,73	120,64	118,52	114,03	115,68	116,72
Eqts. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	115,99	110,40	103,75	103,30	97,05	95,05	106,05	104,95	103,91	106,01	105,36	104,97
Veículos automotores	154,87	144,50	143,10	105,51	98,46	99,86	109,87	108,49	107,57	115,00	112,26	110,38
Outros equipamentos de transporte	146,78	134,42	133,98	115,99	101,35	103,61	106,54	105,90	105,66	107,06	106,34	106,78
Mobiliário	97,43	90,05	99,56	96,23	92,18	96,73	101,02	100,00	99,65	100,07	99,38	99,93
Diversos	140,84	137,79	126,03	115,60	119,11	101,52	109,58	110,75	109,68	108,58	110,63	111,15

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
2005

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Bens de Capital	137,19	136,03	132,93	103,64	106,85	102,09	102,89	103,35	103,22	104,84	104,24	103,99
1. Bens de capital - excl. 2	130,18	129,22	126,92	102,40	108,36	102,35	100,57	101,47	101,56	100,96	100,91	101,23
2. Equip. transporte industrial	155,41	153,72	148,57	106,45	103,69	101,53	108,03	107,50	106,86	114,04	112,03	110,37
Bens Intermediários	118,01	113,94	115,96	100,59	99,01	99,41	101,62	101,31	101,11	103,30	102,64	102,16
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	105,60	95,21	102,53	87,74	59,69	71,19	97,44	92,69	90,49	105,81	98,58	95,15
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	140,73	133,54	133,19	96,00	87,46	98,02	104,22	101,42	100,98	104,52	102,82	103,14
3. Insumos industrias básicos	142,20	117,28	119,23	113,08	111,56	110,25	105,76	106,29	106,63	107,55	107,44	107,31
4. Insumos industriais elabor.	110,24	110,38	112,11	97,48	99,12	98,07	99,91	99,82	99,63	101,65	101,13	100,58
5. Comb. e lubrificantes básicos	112,10	111,41	114,92	110,57	112,19	112,94	111,28	111,38	111,55	107,13	108,33	109,55
6. Comb. e lubrificantes elabor.	109,82	104,19	107,97	106,72	100,10	98,02	98,33	98,53	98,48	99,84	99,99	99,63
7. Peças e acess. p/ bens de capital	135,43	126,79	131,73	104,53	99,79	104,08	106,51	105,72	105,55	107,45	106,09	105,78
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	141,89	130,18	131,37	101,33	94,62	96,47	104,15	103,03	102,35	109,15	106,68	105,05
Bens de Consumo	120,13	114,41	118,23	108,77	100,07	101,80	108,31	107,27	106,65	107,71	107,01	107,01
Duráveis (1/3)	151,12	138,19	144,41	113,25	100,48	102,69	115,76	113,84	112,57	115,72	114,12	113,47
1. Duráveis - excl. 2/3	146,27	135,18	149,83	113,48	100,73	101,39	116,51	114,51	112,90	114,96	114,12	113,77
2. Veículos automotores p/ passag.	156,77	142,85	140,29	113,10	101,09	104,37	115,44	113,66	112,68	116,93	114,60	113,65
3. Equip. transporte não industrial	145,96	125,59	132,16	112,55	93,13	100,93	111,94	109,35	108,36	111,74	109,62	108,99
Semiduráveis e não duráveis	113,55	109,36	112,67	107,57	99,96	101,56	106,32	105,52	105,08	105,65	105,16	105,32
4. Semiduráveis	97,22	95,06	99,29	97,40	90,65	92,43	101,27	99,87	98,99	102,14	100,72	100,23
5. Não duráveis - excl. 7/8	119,61	111,45	113,17	110,34	104,48	105,52	109,49	108,90	108,54	105,88	106,15	107,08
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	109,75	110,10	112,82	105,93	100,21	100,36	103,62	103,19	102,87	104,76	103,93	103,64
8. Carburantes	132,29	120,40	129,41	117,83	98,34	106,47	113,28	111,11	110,53	113,13	112,79	113,04

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
2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Extr. de carvão mineral	117,05	124,55	79,82	117,00	127,82	88,29	119,41	120,44	117,17	117,92	118,64	116,39
Extr. de petróleo e gás natural	112,30	111,04	114,76	109,90	111,01	111,86	110,65	110,69	110,82	106,92	107,96	109,04
Extr. de minérios ferrosos	142,34	140,61	147,28	107,57	112,22	112,80	111,06	111,20	111,37	111,77	111,60	111,49
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	175,20	162,33	162,35	98,10	103,56	104,14	103,46	103,47	103,54	104,04	103,88	103,94
Extr. de minerais não-metálicos	115,94	101,81	95,45	100,46	92,62	89,27	100,24	99,34	98,30	103,94	102,33	101,28
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	126,11	119,46	108,22	102,02	96,78	90,99	105,42	104,39	103,01	108,40	106,45	105,06
Abate de aves e prep. de carnes	111,14	105,09	104,10	107,78	104,49	100,86	103,22	103,36	103,11	104,01	104,12	104,11
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	92,76	101,96	89,26	94,59	92,12	84,60	101,14	99,98	98,31	103,89	102,12	101,71
Sucos e concentrados de frutas	139,20	141,01	148,59	98,60	99,84	104,90	90,42	92,53	94,80	95,58	93,75	94,68
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	110,89	97,90	102,73	88,99	84,05	98,25	97,94	96,25	96,45	96,31	94,80	95,38
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	130,80	127,60	120,87	105,09	107,05	100,03	103,00	103,47	103,11	105,86	106,74	106,18
Resfr. e prep. do leite e laticínios	107,62	108,31	114,17	113,00	113,14	116,55	106,92	107,61	108,52	105,90	106,69	107,78
Beneficiamento de arroz	109,26	109,07	115,27	100,39	104,78	107,31	104,54	104,57	104,87	105,16	105,29	106,00
Moagem de trigo	111,14	104,71	108,73	104,66	101,77	105,15	101,16	101,22	101,61	100,41	100,75	101,30
Fabr. de café	127,44	122,66	133,88	102,92	112,71	123,98	103,63	104,56	106,35	103,29	105,11	107,18
Alimentos p/ animais	115,37	114,00	111,48	110,52	107,81	104,95	106,26	106,44	106,29	106,15	106,21	106,47
Fabr. e refino de açúcar	167,45	153,80	144,12	90,79	77,22	85,49	98,34	93,59	92,29	103,74	99,55	98,75
Outros prods. alimentícios	108,25	105,01	108,63	106,29	98,29	101,76	101,83	101,41	101,45	102,61	102,34	102,36
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	111,34	105,40	105,18	96,56	94,28	89,20	102,86	101,81	100,38	105,19	103,52	101,37
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	77,70	82,39	84,05	74,86	87,45	84,38	85,63	85,83	85,68	89,84	89,12	87,57
Outros artefs. têxteis	118,69	115,89	117,30	96,07	96,57	97,46	98,66	98,41	98,31	102,27	100,68	100,05

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
2005**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	99,46	91,30	96,47	102,26	98,21	104,40	101,37	101,00	101,36	102,74	101,61	101,83
Calçados	93,88	93,38	99,41	96,34	85,57	87,36	100,31	98,29	96,93	102,82	100,50	99,17
Prods. da madeira	109,19	104,33	100,73	90,23	85,91	84,09	98,31	96,84	95,51	99,43	97,48	96,13
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	114,76	113,71	109,06	96,43	93,08	84,66	110,86	108,67	105,92	114,96	112,11	108,65
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	115,65	123,37	133,11	94,33	105,01	104,80	103,13	103,33	103,48	103,15	103,60	103,80
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	123,92	117,39	120,62	104,98	100,23	99,17	105,07	104,52	103,95	106,51	105,62	104,60
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	101,81	101,64	105,99	94,34	96,63	98,74	99,28	98,97	98,95	101,74	101,23	100,70
Refino de petróleo	106,54	101,21	106,88	111,49	103,92	102,95	101,10	101,41	101,57	101,52	102,34	102,48
Álcool	211,03	191,28	194,60	104,53	87,95	98,75	123,52	114,96	112,06	126,90	122,57	121,71
Prods. químicos inorgânicos	113,51	108,45	112,56	97,21	95,32	96,98	105,36	104,18	103,41	106,34	104,84	104,28
Adubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	127,00	136,35	136,64	93,76	93,41	91,90	87,24	88,22	88,74	92,21	91,14	90,32
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	107,58	106,18	110,42	98,08	91,93	92,29	100,95	99,88	99,06	102,78	101,72	100,57
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	107,91	109,33	115,42	86,03	93,59	98,37	92,93	93,00	93,55	93,71	93,25	93,30
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	135,91	178,03	166,49	130,30	146,26	117,62	112,60	117,77	117,75	121,35	126,65	123,40
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	111,85	109,33	104,20	96,97	98,86	97,45	104,71	104,02	103,34	105,65	104,71	104,61
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	127,78	114,52	124,72	96,82	87,99	92,76	109,09	106,54	105,02	110,30	107,78	106,53
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	109,55	118,22	126,23	106,84	97,10	101,03	99,96	99,57	99,75	100,28	98,86	99,22
Prods. e preparados químicos diversos	115,30	117,84	120,14	92,07	97,82	99,82	100,30	100,02	100,00	103,62	103,06	102,65
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	113,19	103,93	108,58	95,72	89,69	94,58	96,86	96,05	95,90	99,08	97,44	96,95
Artefs. diversos de borracha	132,51	123,83	113,76	107,57	98,76	97,58	102,53	102,10	101,66	103,60	102,08	102,07
Laminados de matl. plástico	100,80	102,84	99,72	95,41	96,88	94,06	97,83	97,72	97,34	98,84	97,55	97,19

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
2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Embalagens de matl. plástico	96,54	91,77	95,69	104,81	95,16	99,04	106,35	104,98	104,33	106,65	104,98	104,78
Artefs. diversos de matl. plástico	108,20	106,49	111,19	98,46	98,35	104,12	97,66	97,74	98,41	100,60	99,43	99,75
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	120,84	109,08	103,32	89,34	92,20	78,66	105,57	104,11	101,35	104,10	102,76	101,10
Embalagens de vidro	90,36	105,66	104,62	95,25	118,54	119,41	101,37	103,28	104,86	97,75	99,79	102,15
Cimento e clínquer	108,22	104,72	104,80	108,63	107,14	109,29	109,66	109,36	109,35	109,22	108,85	109,56
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	106,52	104,06	104,39	88,21	88,41	88,64	92,32	91,85	91,51	99,19	96,95	95,13
Prods. diversos de minerais não-metálicos	113,21	107,83	108,79	101,70	98,99	99,52	102,26	101,88	101,64	103,07	102,34	102,05
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	119,48	117,53	119,78	99,96	102,14	99,93	100,33	100,53	100,47	101,29	101,27	100,20
Laminados, relaminados e trefilados de aço	105,67	104,26	106,82	93,95	93,87	94,36	93,02	93,11	93,24	95,98	95,22	94,51
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	110,11	110,45	112,77	116,77	123,53	144,54	91,64	94,72	98,59	91,08	93,55	97,29
Metalurgia dos não-ferrosos	111,61	112,71	113,29	98,49	102,03	102,20	101,99	102,00	102,02	101,99	101,62	101,48
Peças fundidas de ferro	145,81	138,29	135,15	99,53	101,23	93,96	101,16	101,17	100,40	107,98	106,26	104,09
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	80,70	71,31	68,18	118,93	105,63	106,41	108,20	107,92	107,78	106,02	106,23	107,10
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	131,15	117,48	115,15	99,58	93,66	93,93	104,27	103,04	102,12	106,19	104,22	103,55
Embalagens metálicas	95,83	95,00	94,67	99,33	93,41	85,52	93,85	93,79	92,79	99,78	99,56	96,86
Prods. diversos de metal	122,06	116,26	114,53	97,13	92,48	95,39	102,46	101,25	100,64	105,87	103,59	102,17
Máqs. e equps. p/ fins indls. e comls.	128,53	124,38	124,20	97,22	97,11	91,83	103,26	102,51	101,29	106,71	104,86	102,89
Tratores, máqs. e equps. agrícolas, incl. peças e acessórios	89,01	80,48	90,74	61,04	59,08	60,68	65,01	64,34	63,94	74,20	71,08	67,72
Máqs. e equps. p/ extr. mineral e p/ constr.	188,83	183,36	176,18	129,80	120,73	123,34	124,59	124,11	124,03	126,05	124,04	123,98
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	118,10	86,28	112,32	89,47	62,86	82,59	95,56	91,44	90,46	98,40	93,72	91,91
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	129,69	127,53	150,55	117,96	103,67	114,70	119,40	117,43	117,10	119,61	118,48	119,28

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
2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até Ago	Até Set	Até Out
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	123,91	135,98	138,70	102,16	116,41	124,43	104,46	105,90	107,81	101,92	103,54	106,48
Matl. elétrico p/ veículos	119,59	115,25	114,87	110,83	103,51	110,30	106,32	105,99	106,42	109,38	107,81	107,86
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	121,77	119,39	120,95	103,57	110,13	100,22	99,23	100,38	100,36	98,03	99,55	99,67
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	142,21	146,99	143,98	115,89	131,09	107,72	127,37	127,80	125,37	115,81	119,05	121,92
Eletrodomésticos da "linha marrom"	147,41	136,39	139,50	112,65	99,24	94,13	106,42	105,48	104,07	109,70	107,70	104,91
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	149,81	139,80	135,36	109,93	100,89	102,00	115,08	113,31	112,11	117,50	115,10	113,84
Caminhões e ônibus, incl. motores	196,53	186,95	186,56	111,33	106,93	108,60	115,62	114,56	113,92	122,01	119,21	117,03
Carrocerias e reboques	128,51	117,54	126,96	99,55	90,66	98,79	91,63	91,51	92,28	97,05	94,87	94,40
Pecas e acessórios p/ veícs. automotores	142,02	130,61	132,24	94,78	89,08	90,05	100,18	98,89	97,97	108,62	105,22	102,30
Constr. de embarcações, incl. reparação	178,11	149,32	154,81	103,85	85,48	96,90	103,91	101,78	101,32	95,72	95,91	100,20
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	79,95	84,42	79,22	111,01	120,66	104,51	113,86	114,63	113,53	112,63	114,28	114,38
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	151,50	143,05	138,27	119,00	105,06	104,53	104,95	104,96	104,91	105,86	105,49	106,20
Outros veículos e eqips. de transporte	142,28	121,93	129,74	111,42	94,18	102,20	109,88	107,80	107,16	110,35	108,61	108,14

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	103,58	105,78	105,94	107,80	107,78	109,35	109,93	110,46	110,25	110,53	111,65
Indústrias Extrativas	105,29	110,41	105,86	107,01	106,16	107,64	109,47	112,64	111,10	111,15	111,66	111,76
Indústria de Transformação	103,98	103,99	105,43	105,97	107,96	107,42	109,19	109,54	110,36	109,92	110,55	111,66
Alimentos	99,20	100,02	102,53	100,13	102,19	101,37	101,69	102,50	105,42	102,54	104,75	105,58
Bebidas	102,18	100,83	90,31	104,59	101,13	92,12	102,08	99,66	110,56	106,13	103,73	101,42
Fumo	103,87	94,19	104,83	109,92	106,24	110,92	144,80	140,81	99,35	100,64	95,36	99,56
Têxtil	98,76	97,22	99,59	102,27	104,23	108,28	111,77	109,74	108,08	106,83	104,39	103,61
Vestuário e acessórios	83,08	83,83	86,27	86,84	87,25	89,77	92,63	94,32	94,10	91,11	87,81	89,04
Calçados e artigos de couro	89,74	92,09	87,07	83,87	91,18	91,77	95,32	93,51	96,71	95,37	92,88	94,64
Madeira	110,79	111,64	112,78	115,03	112,32	112,93	115,06	117,26	117,59	116,93	109,86	108,91
Celulose, papel e produtos de papel	112,67	110,28	113,45	111,13	115,52	114,36	115,94	115,72	115,47	117,07	115,22	117,47
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	108,28	102,27	101,76	93,52	94,80	93,94	94,21	99,59	99,87	101,53	110,26
Farmacêutica	97,54	83,03	89,92	97,26	98,52	94,29	89,55	92,43	95,69	97,09	88,21	95,04
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	104,94	101,72	116,83	91,49	113,77	116,96	118,69	118,24	118,40	115,08	116,67	120,95
Outros produtos químicos	106,64	106,48	108,85	108,89	111,30	112,01	110,20	111,57	109,58	110,96	111,67	111,94
Borracha e plástico	99,03	101,14	101,47	102,45	103,22	104,53	107,14	105,06	108,80	103,44	102,31	104,32
Mínerais não metálicos	98,57	97,42	98,66	99,02	100,68	101,32	103,08	103,46	102,92	102,39	102,14	102,10
Metalurgia básica	107,17	106,24	104,87	107,90	111,13	111,25	111,57	110,73	110,04	110,97	108,15	110,19
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,36	96,02	98,01	99,60	102,42	103,01	111,45	106,43	105,48	106,94	102,48	110,07
Máquinas e equipamentos	114,12	112,41	116,68	117,90	121,65	123,96	126,79	127,86	127,94	127,02	125,62	121,02
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	107,67	104,10	108,70	113,31	110,94	113,40	111,96	104,90	108,88	104,25	105,98
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	107,65	108,02	113,36	117,94	116,41	114,81	113,00	119,03	113,41	124,44	138,81	127,86
Eqts. 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	121,96	127,89	126,96	133,10	134,32	142,19	141,37	143,13	141,91	142,69	144,84
Outros equipamentos de transporte	112,15	111,38	116,23	119,92	126,03	123,24	118,04	117,88	122,49	121,82	120,22	126,69
Mobiliário	99,09	96,94	97,15	95,47	97,10	95,75	98,37	98,38	94,27	94,25	93,61	97,65
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	111,05	109,33	111,01	111,09	112,48	114,21	111,90	112,83	110,25	110,30	-	-
Indústrias Extrativas	112,70	112,63	113,02	121,73	124,46	123,77	121,90	121,79	122,57	123,17	-	-
Indústria de Transformação	111,28	109,85	111,00	110,57	111,77	113,23	111,30	112,29	109,32	109,36	-	-
Alimentos	105,42	103,53	103,34	108,18	103,66	104,39	102,71	101,44	100,91	101,26	-	-
Bebidas	114,32	105,26	107,33	105,31	107,13	108,31	104,92	110,21	109,21	108,73	-	-
Fumo	99,00	85,53	90,49	97,93	112,19	119,75	117,46	183,67	114,56	115,43	-	-
Têxtil	103,14	105,29	104,11	103,81	105,16	104,73	103,76	101,59	101,08	98,34	-	-
Vestuário e acessórios	91,21	89,87	90,02	89,40	88,34	88,66	82,62	80,28	80,37	78,29	-	-
Calçados e artigos de couro	96,42	94,95	92,47	89,83	89,32	91,15	89,28	88,67	84,66	86,14	-	-
Madeira	114,12	113,38	117,00	113,14	113,09	113,43	107,79	103,84	100,95	97,50	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	116,88	114,85	119,03	117,61	119,77	118,38	121,04	114,32	116,69	117,70	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	123,63	94,69	98,79	95,12	104,07	104,27	101,51	109,14	105,00	107,22	-	-
Refino de petróleo e álcool	102,77	99,36	97,88	97,03	103,43	100,83	103,24	105,53	101,42	102,28	-	-
Farmacêutica	108,28	96,12	110,34	104,50	102,90	103,12	107,75	109,76	104,65	106,00	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	117,29	121,52	120,30	120,95	113,44	119,79	116,66	114,19	110,64	109,95	-	-
Outros produtos químicos	108,84	108,92	109,02	109,79	109,88	108,00	107,71	107,61	109,85	110,68	-	-
Borracha e plástico	101,41	103,12	104,07	102,76	104,32	105,56	102,04	103,76	102,75	101,17	-	-
Mínerais não metálicos	104,77	104,32	103,31	104,89	104,52	104,80	102,90	102,63	103,18	101,91	-	-
Metalurgia básica	108,07	109,36	106,94	107,12	103,18	105,08	104,64	107,15	108,60	109,15	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,35	108,21	107,64	103,34	103,18	105,43	104,17	103,81	100,67	99,01	-	-
Máquinas e equipamentos	121,20	122,25	125,99	121,81	124,01	124,35	119,35	122,75	115,43	115,76	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	113,72	122,69	148,29	148,11	172,82	174,06	182,20	189,68	177,75	198,22	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,93	111,83	113,91	110,61	113,02	116,60	113,68	116,47	117,90	120,80	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	129,04	120,51	127,98	136,56	144,95	158,84	142,56	137,71	137,50	128,31	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	91,14	95,02	118,96	109,02	107,15	115,93	116,43	115,99	110,40	103,75	-	-
Veículos automotores	140,13	141,26	140,87	144,86	142,60	154,83	146,59	146,96	141,08	141,70	-	-
Outros equipamentos de transporte	117,52	122,09	127,26	124,49	127,20	135,88	125,51	131,99	125,17	125,03	-	-
Mobiliário	94,14	97,85	99,26	99,65	101,69	108,42	99,02	92,76	87,35	91,38	-	-
Diversos*	109,43	99,52	119,02	104,17	97,17	117,07	118,13	140,84	137,79	126,03	-	-

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	114,26	117,40	120,46	123,69	123,26	125,65	125,75	119,76	123,87	124,02	126,32
Bens Intermediários	104,90	105,19	107,16	107,25	109,14	109,47	111,63	111,79	111,63	111,42	110,29	111,60
Bens de Consumo	101,67	100,71	101,53	102,22	102,84	103,31	104,07	104,27	106,82	106,55	106,97	109,61
Duráveis	117,47	113,69	115,69	119,92	122,34	125,70	126,77	130,29	130,19	128,94	129,88	133,70
Semiduráveis e não Duráveis	98,41	97,81	97,90	98,43	99,16	99,28	99,18	98,57	101,61	101,03	101,06	104,53

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

2005

Categorias de Uso	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	124,92	119,49	124,20	120,71	126,62	132,23	123,78	127,87	129,70	124,68	-	-
Bens Intermediários	110,12	108,32	108,90	110,57	111,44	113,05	110,87	111,11	110,31	110,38	-	-
Bens de Consumo	110,81	109,39	110,39	110,30	111,62	113,36	111,59	112,63	107,08	108,47	-	-
Duráveis	126,78	139,15	138,88	138,30	143,39	156,77	146,14	143,01	129,72	133,31	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	108,32	104,06	104,12	104,02	104,72	105,26	104,49	105,62	101,88	102,40	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

