

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

novembro 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:

Andre Luiz Oliveira Macedo

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	13
Por categorias de uso	14
Por subsectores industriais.....	15
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	19
Por categorias de uso	21

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

A produção industrial em novembro apresentou crescimento de 0,6% frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais. No confronto com novembro de 2004 o aumento também ficou em 0,6%. Com isto, o indicador acumulado para janeiro-novembro fica em 3,1%, abaixo dos 3,4% observados em outubro. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, acentua a trajetória de desaceleração observada nos últimos meses, passando de 4,1% em outubro para 3,5% em novembro.

O avanço de 0,6%, observado na passagem de outubro para novembro últimos, reflete o desempenho favorável da maioria (15) dos vinte e três ramos pesquisados que têm séries ajustadas sazonalmente, sendo particularmente significativo nas indústrias de alimentos (2,2%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (5,3%), borracha e plástico (2,9%) e perfumaria, sabões e produtos de limpeza (6,1%). Por outro lado, as principais influências negativas vieram de outros produtos químicos (-1,9%), material eletrônico e equipamentos de comunicações (-4,1%), refino de petróleo e produção de álcool (-1,5%) e fumo (-9,1%).

Ainda na comparação novembro 05/ outubro 05, nos índices por categorias de uso, observa-se que bens de capital alcança a taxa mais elevada (2,2%). Mas vale destacar que este índice é registrado após a queda de 4,2% no mês anterior. A produção de bens intermediários (0,2%), segmento de maior peso na estrutura industrial, e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (0,5%), crescem pelo segundo mês consecutivo, acumulando, respectivamente, ganhos de 0,3% e 1,1% que, no entanto, não neutralizam as perdas observadas no mês de setembro (-0,7% e -3,7%, respectivamente). Somente o segmento de bens de consumo duráveis apresenta decréscimo (-1,4%), após registrar o maior avanço (2,7%) em outubro.

O comportamento favorável da atividade industrial na comparação com o mês anterior, não reverte a trajetória de queda observada no índice de média móvel trimestral que, para a indústria geral, recua 0,5% entre os trimestres encerrados em outubro e novembro. Esse movimento atingiu todas as categorias de uso, com bens de consumo duráveis exibindo a maior redução (-2,8%), vindo a seguir bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-0,9%), bens de capital (-0,3%) e bens intermediários (-0,1%). Esta

redução simultânea em todas as categorias de uso neste tipo de comparação permanece desde setembro.

O índice novembro 05/ novembro 04 apresentou acréscimo de 0,6%, com a indústria extrativa avançando 10,5% e a de transformação registrando virtual estabilidade (0,1%), após dois meses com taxas negativas. Das vinte e seis atividades pesquisadas na indústria de transformação, treze mostraram expansão, sendo que máquinas, aparelhos e materiais elétricos (21,1%), farmacêutica (16,9%) e máquinas para escritórios e equipamentos de informática (46,7%) foram as de maior impacto positivo sobre o resultado global. Nestas indústrias destacaram-se, respectivamente, o comportamento favorável dos seguintes produtos: transformadores; medicamentos; e computadores. Entre os ramos que assinalaram queda na produção, os que mais pressionaram a média da indústria foram: material eletrônico e equipamentos de comunicações (-11,5%), máquinas e equipamentos (-7,0%) e outros produtos químicos (-3,0%), nos quais sobressaíram, respectivamente, as quedas na fabricação de telefones celulares; máquinas para colheita; e adubos e fertilizantes.

No corte por categorias de uso, ainda na comparação com novembro de 2004, os destaques ficam por conta de bens de capital, que cresce 4,0%, e de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (1,4%), ambas com ritmo acima da média global (0,6%). A produção de bens de consumo duráveis e a de bens intermediários apontam ligeira variação negativa (ambas com -0,1%).

O setor de bens de capital mantém a seqüência de quatro resultados positivos consecutivos, sustentado principalmente pelo desempenho vindo de bens de capital para construção (32,7%), para energia elétrica (56,4%) e para uso misto (3,9%). Nos demais subsetores, as taxas são negativas: bens de capital agrícolas (-33,5%), para transporte (-1,0%) e máquinas e equipamentos para fins industriais (-7,5%). No segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis os destaques positivos vêm de outros bens de consumo não duráveis (5,0%) e de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (3,0%). Nestes subsetores sobressaem respectivamente os itens: revistas e medicamentos; e refrigerantes.

O desempenho de bens intermediários é reflexo, sobretudo, do comportamento desfavorável de alimentos e bebidas elaborados para indústria

(-8,2%), peças e acessórios para equipamentos de transporte industrial (-4,4%) e insumos industriais elaborados (-0,7%), que amorteceram os impactos positivos da expansão em combustíveis e lubrificantes básicos (17,0%) e em insumos industriais básicos (6,3%) sobre a taxa global de bens intermediários. O resultado negativo observado em embalagens (-5,0%) também contribuiu negativamente para a performance desta categoria de uso. Entre os duráveis de consumo, que interrompem a seqüência de vinte e sete meses de crescimento, além da significativa influência da queda na fabricação de telefones celulares (-23,4%), há também, embora em menor escala, o recuo na produção de eletrodomésticos (-4,5%, em especial os da "linha branca", cujo o decréscimo chegou aos 9,7%).

No acumulado janeiro-novembro, frente a igual período de 2004, o crescimento total da indústria foi de 3,1%, com dezessete atividades apontando aumento de produção. A fabricação de veículos automotores (6,9%) mantém a liderança em termos de impacto sobre o índice geral, cabendo ao item automóveis o maior destaque. Outros impactos positivos relevantes vieram da indústria extrativa (10,3%), por conta da performance favorável da área de extração de minérios de ferro e de petróleo; de material eletrônico e equipamentos de comunicações (14,7%), sobretudo em função da expansão na fabricação de telefones celulares e televisores; e de edição e impressão (11,1%), devido ao aumento na produção de revistas e jornais. Em sentido oposto, entre as dez atividades com queda, a de maior pressão sobre a taxa global continua sendo metalurgia básica (-2,4%).

Ainda neste tipo de comparação, todos os índices por categorias de uso mostram taxas positivas e confirmam o padrão de expansão observado ao longo do ano passado, com maior dinamismo para os setores produtores de bens de consumo duráveis (11,2%) e de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (4,6%), impulsionados principalmente pela expansão do crédito e pelo aumento da massa salarial. Vale destacar ainda o desempenho de vários setores tipicamente exportadores que também sustentaram comportamento positivo ao longo do ano. A produção de bens de capital (3,2%) cresce, ligeiramente acima da média da indústria, sustentada, em grande parte, pelos subsetores de bens de capital para transporte (7,1%), para uso misto (2,9%), para energia elétrica (26,1%) e para construção (30,5%). O setor de bens intermediários, embora aponte crescimento de 1,0%, mantém trajetória

descendente nos últimos meses, sendo impactado positivamente sobretudo pelos setores extrativos (minério de ferro e petróleo).

Em síntese, os índices para novembro de 2005 mostram aumento discreto no ritmo produtivo da indústria, que há dois meses assinala taxas positivas. Como estes resultados não recuperam a significativa queda observada na passagem de agosto para setembro (-2,2%), esta suave aceleração na produção, nos meses de outubro e novembro, não reverte a trajetória declinante verificada no índice de média móvel trimestral, movimento que atinge todas as categorias de uso. Nas demais comparações, apesar dos resultados positivos, também se observa esse movimento de desaceleração do ritmo industrial.

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

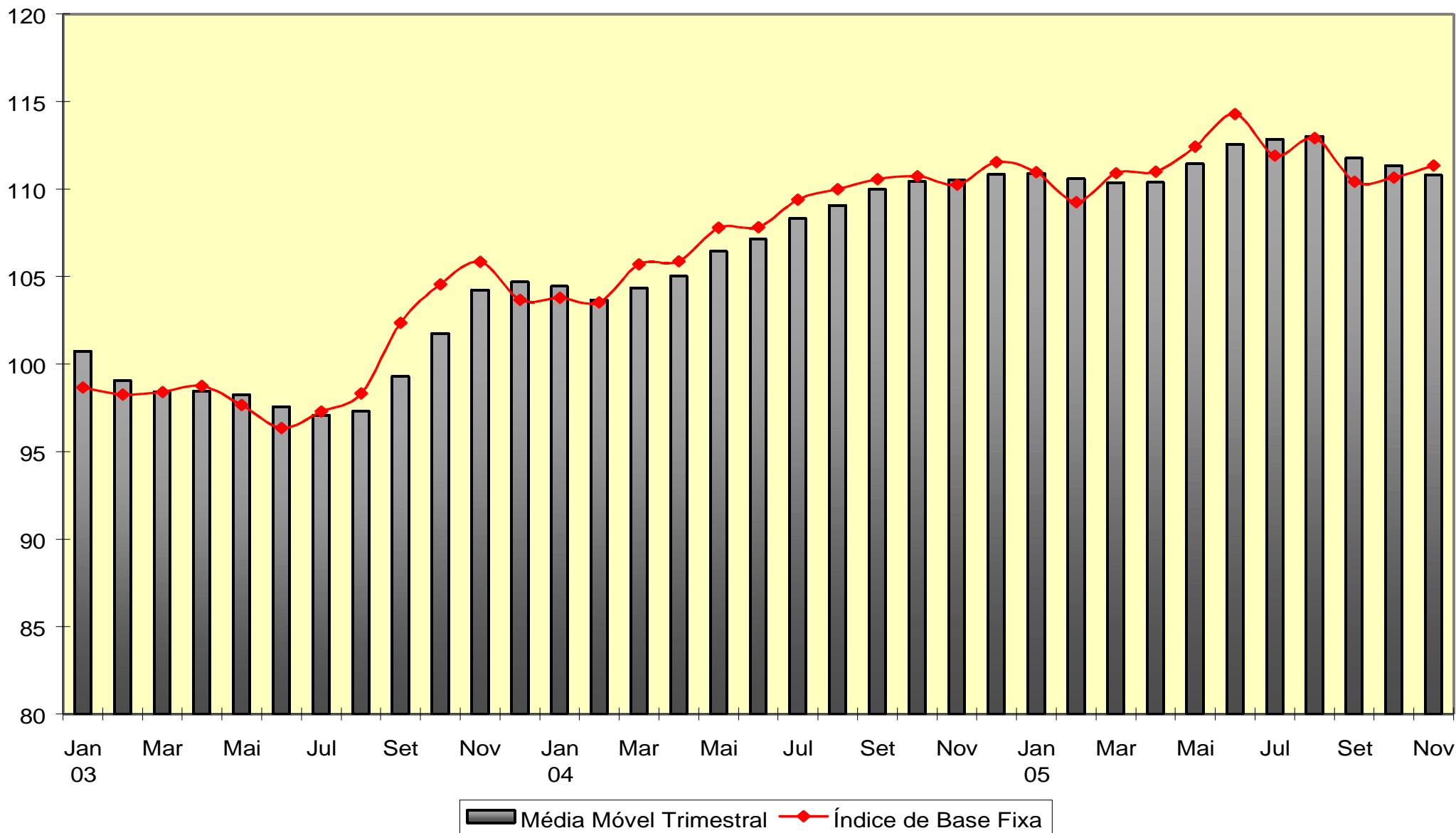
TABELA 2
ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (2002=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2003-2005

ANO /	MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
				DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
2003	Nov	114,55	104,29	112,07	97,03	104,24
	Dez	116,65	104,24	113,30	97,67	104,68
2004	Jan	117,55	104,47	115,58	98,14	104,43
	Fev	114,71	104,75	115,16	98,29	103,66
	Mar	116,19	105,82	116,25	98,01	104,34
	Abr	117,75	106,55	116,42	98,03	105,04
	Mai	120,60	107,86	119,24	98,51	106,45
	Jun	122,84	108,60	122,53	98,98	107,15
	Jul	124,68	110,03	124,79	99,27	108,32
	Ago	125,49	110,90	127,44	99,09	109,06
	Set	123,94	111,61	128,97	99,85	109,99
	Out	123,04	111,54	129,73	100,49	110,43
	Nov	121,82	111,08	129,86	101,25	110,52
	Dez	123,79	111,14	131,10	102,17	110,84
2005	Jan	124,31	110,76	130,39	104,51	110,91
	Fev	123,67	110,10	133,27	105,49	110,58
	Mar	123,31	109,19	134,93	105,39	110,37
	Abr	122,14	109,31	138,73	103,97	110,38
	Mai	124,06	110,34	140,05	104,21	111,43
	Jun	126,77	111,67	145,92	104,63	112,56
	Jul	127,74	111,75	148,50	104,81	112,86
	Ago	128,19	111,62	148,38	105,15	113,03
	Set	127,13	110,74	139,44	103,99	111,75
	Out	127,05	110,58	135,16	103,30	111,32
	Nov	126,71	110,43	131,32	102,37	110,80

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*Série com ajuste sazonal

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

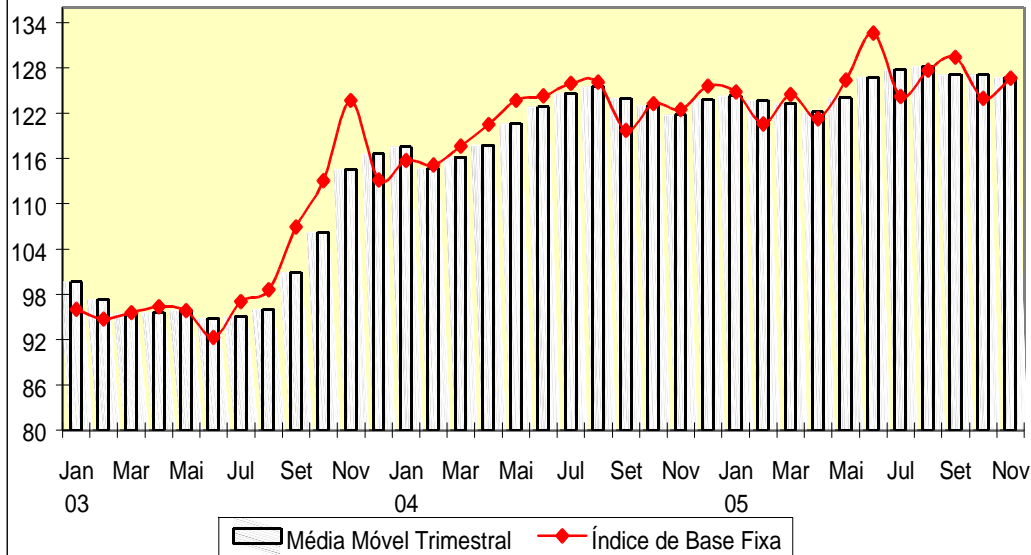


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

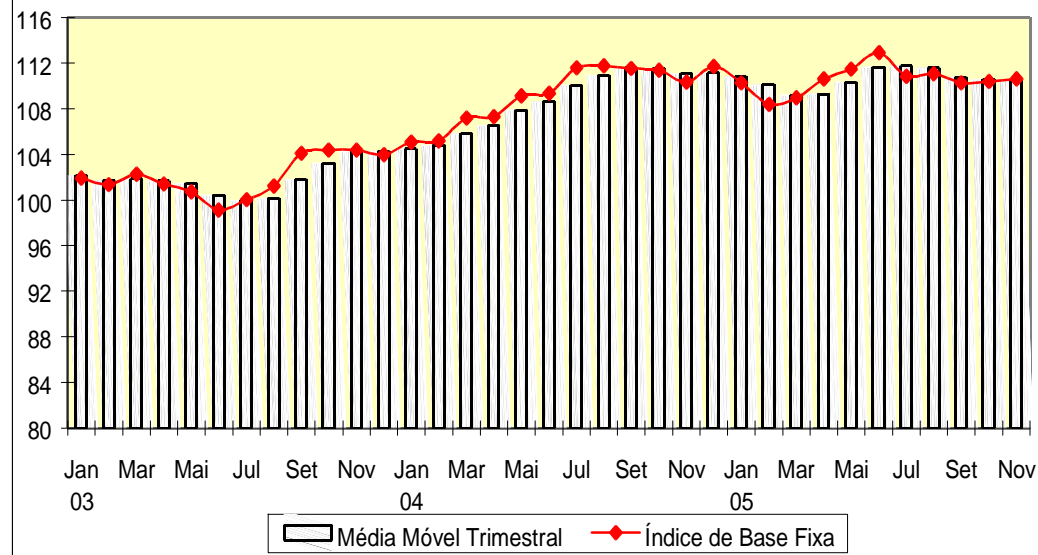
* Série com ajuste sazonal

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

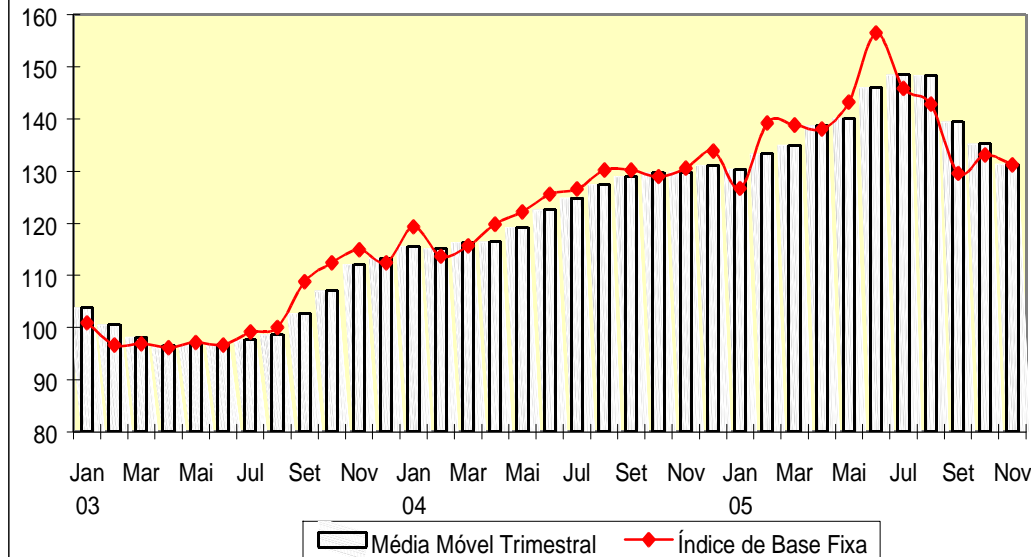
Bens de Capital



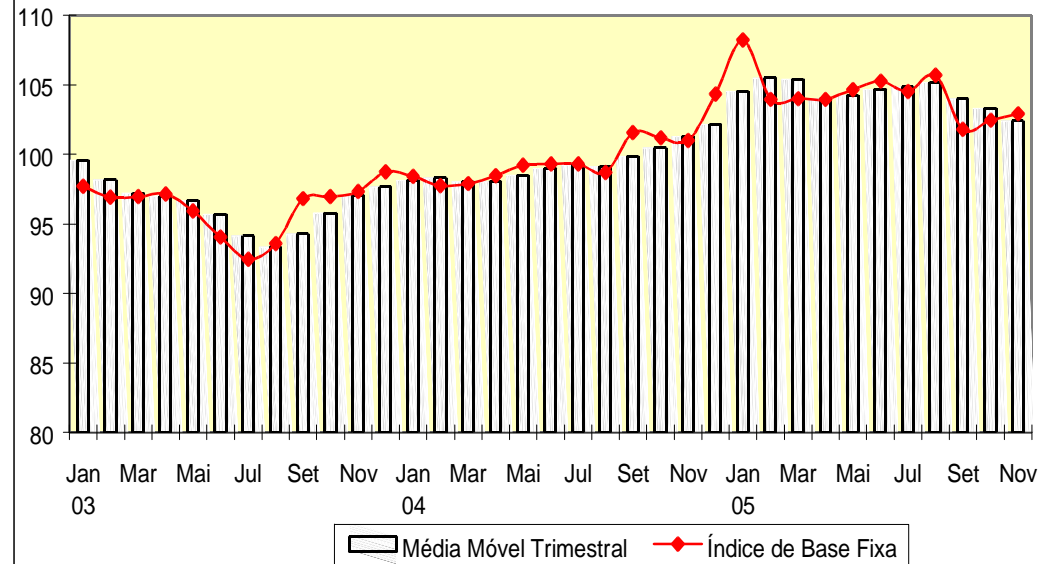
Bens Intermediários



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-Novembro 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	0,10	Leite em pó, blocos ou grânulos Preparações utiliz.na aliment.animais (rações, supl. vitam.ou semelh.)
Bebidas	0,19	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	-0,01	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarrilhas/cigarros
Têxtil	-0,07	Fibra sint./artif.descont.,cardada,penheada/prepar.de out.modos p/fiaç. Tecidos de algodão, mesclados com fibras
Vestuário e acessórios	-0,07	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino Conjuntos, de malha, de uso masculino
Calçados e artigos de couro	-0,05	Calçado de plástico(matl.sintético),exceto tênis ou p/uso profissional Tênis de couro
Madeira	-0,06	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	0,44	Revistas, mesmo publicadas p/organ. especializ.(esportes,medicina,etc) Jornais (período >= 4 dias por semana)
Refino de petróleo e álcool	0,15	Gasolina automotiva Naftas para petroquímica
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	-0,08	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	-0,14	Barras de aço ao carbono Relaminados de aço
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,01	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas Palha(lã) ferro/aço;esponja,esfreg.,luva,artef.semel.de fios ferro/aço
Máquinas e equipamentos	-0,09	Máquinas para colheita Refrigeradores ou congeladores(freezers)-incl.combinados,p/uso domést.
Máquinas para escritório e eqüips. de informática	0,17	Peças e acess. p/máq. p/processamento de dados e suas unid.periféricas Monitores de vídeo para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,16	Transformadores Quadro,painel,etc,equip.c/apar.elétr.de interrup./proteção,qq tensão
Material eletrônico, aparelhos e eqüips. de comunicações	0,46	Telefones celulares Televisores (receptores de televisão) a cores
Eqüips. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	0,02	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios Relógios de pulso ou de bolso
Veículos automotores	0,61	Autom.,jipe,camion.incl.CKD,p/passag.,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.
Outros equipamentos de transporte	0,08	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) Cômodas de madeira
Diversos	0,08	Escovas de dentes Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras
Indústria Geral	3,08	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ C=(Ig - 100) . K, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Indústria Geral	115,99	117,95	116,96	99,95	100,28	100,58	103,73	103,35	103,08	104,38	104,10	103,48
Indústrias Extrativas	124,67	128,44	122,06	110,56	110,78	110,54	110,16	110,23	110,26	109,21	109,61	109,98
Indústria de Transformação	115,54	117,40	116,69	99,41	99,74	100,08	103,39	102,99	102,70	104,12	103,81	103,14
Alimentos	116,06	115,78	110,79	95,45	99,24	98,87	101,23	101,01	100,79	102,52	102,58	101,56
Bebidas	112,71	120,92	125,41	99,81	100,52	105,05	107,58	106,70	106,52	107,14	106,22	105,74
Fumo	58,82	57,61	51,55	115,29	115,87	106,42	97,91	98,64	98,93	96,95	97,96	98,65
Têxtil	107,25	107,73	107,09	94,66	92,21	96,30	98,53	97,84	97,69	100,66	99,25	98,20
Vestuário e acessórios	96,28	96,39	99,79	87,50	88,41	91,37	97,34	96,24	95,70	98,69	97,89	96,86
Calçados e artigos de couro	93,83	100,00	103,61	88,03	90,55	91,38	98,85	97,84	97,12	100,77	99,77	98,27
Madeira	104,71	101,40	106,74	86,21	84,39	93,79	97,31	95,95	95,76	98,05	96,65	95,97
Celulose, papel e produtos de papel	116,41	122,04	119,77	101,71	101,77	103,25	103,07	102,93	102,96	104,12	103,68	103,32
Edição, impressão e reprodução de gravações	105,00	107,25	127,33	109,32	106,22	102,00	113,04	112,30	111,08	106,00	107,97	108,91
Refino de petróleo e álcool	107,41	112,93	100,64	101,66	102,43	99,37	102,36	102,37	102,09	103,80	103,88	103,04
Farmacêutica	111,34	115,21	107,81	106,83	113,19	116,88	113,00	113,02	113,37	109,49	110,29	112,66
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	111,75	113,48	121,62	93,35	94,75	100,76	105,29	104,16	103,83	106,25	105,56	104,62
Outros produtos químicos	122,48	124,73	115,39	100,58	99,27	97,00	99,19	99,20	98,99	101,18	100,61	99,53
Borracha e plástico	104,21	105,24	107,35	94,98	97,42	100,99	99,05	98,88	99,07	99,97	99,74	99,51
Minerais não metálicos	106,27	106,01	105,28	100,33	99,40	102,08	103,10	102,71	102,66	103,49	103,27	102,95
Metalurgia básica	110,49	112,21	108,02	98,68	98,50	99,49	97,35	97,47	97,65	98,56	98,00	97,84
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,61	102,79	102,99	94,41	93,95	98,05	101,27	100,50	100,28	103,35	102,20	101,18
Máquinas e equipamentos	120,10	125,27	125,20	90,74	91,34	92,99	100,26	99,26	98,64	102,54	100,86	99,29
Máquinas para escritório e eqs. de informática	177,75	196,07	192,52	132,29	145,03	146,65	109,64	112,96	115,78	109,31	112,32	116,65
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	126,64	128,45	132,61	112,23	112,87	121,12	103,76	104,71	106,19	102,57	104,01	105,67
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	143,75	142,67	148,53	119,92	103,30	88,46	120,64	118,52	114,65	115,68	116,73	114,31
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	110,40	102,66	112,39	97,05	94,04	93,53	104,95	103,81	102,75	105,36	104,88	103,51
Veículos automotores	144,50	143,10	148,57	98,46	99,86	101,13	108,49	107,57	106,94	112,26	110,38	108,30
Outros equipamentos de transporte	134,42	133,39	130,43	101,35	103,16	101,82	105,90	105,61	105,25	106,34	106,74	106,08
Mobiliário	90,05	99,56	112,86	92,18	96,73	101,47	100,00	99,65	99,84	99,38	99,93	100,06
Diversos	137,79	126,03	129,62	119,11	101,52	99,96	110,75	109,68	108,62	110,63	111,15	109,54

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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Bens de Capital	136,03	132,01	135,83	106,85	101,38	104,04	103,35	103,14	103,23	104,24	103,93	103,90
1. Bens de capital - excl. 2	129,22	125,63	130,81	108,36	101,31	106,64	101,47	101,45	101,95	100,91	101,14	102,11
2. Equip. transporte industrial	153,72	148,57	148,87	103,69	101,53	98,56	107,50	106,86	106,04	112,03	110,37	107,92
Bens Intermediários	114,03	116,02	111,12	99,09	99,46	99,87	101,33	101,13	101,01	102,66	102,17	101,50
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	95,21	101,48	141,15	59,69	70,46	98,66	92,69	90,42	91,18	98,58	95,09	94,09
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	133,54	134,16	111,65	87,46	98,74	91,78	101,42	101,07	100,10	102,82	103,22	101,01
3. Insumos industrias básicos	117,28	119,23	110,74	111,56	110,25	106,30	106,29	106,63	106,61	107,44	107,31	106,86
4. Insumos industriais elabor.	110,53	112,21	108,80	99,26	98,15	99,35	99,85	99,67	99,64	101,16	100,61	100,05
5. Comb. e lubrificantes básicos	111,41	114,92	111,44	112,19	112,94	117,01	111,38	111,55	112,03	108,33	109,55	111,12
6. Comb. e lubrificantes elabor.	104,19	107,97	101,30	100,10	98,02	100,92	98,53	98,48	98,69	99,99	99,63	99,37
7. Peças e acess. p/ bens de capital	126,79	131,63	129,97	99,79	104,00	103,00	105,72	105,54	105,30	106,09	105,77	105,18
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	130,18	130,84	129,72	94,62	96,08	95,61	103,03	102,31	101,68	106,68	105,01	102,99
Bens de Consumo	114,39	118,04	120,41	100,05	101,64	101,09	107,22	106,59	106,02	106,97	106,96	106,25
Duráveis (1/3)	138,19	144,27	151,85	100,48	102,59	99,88	113,84	112,55	111,16	114,12	113,46	111,57
1. Duráveis - excl. 2/3	135,18	149,79	152,00	100,73	101,37	90,26	114,51	112,90	110,13	114,12	113,76	110,57
2. Veículos automotores p/ passag.	142,85	140,29	153,47	101,09	104,37	111,07	113,66	112,68	112,53	114,60	113,65	112,87
3. Equip. transporte não industrial	125,59	129,91	137,24	93,13	99,22	108,49	109,35	108,15	108,19	109,62	108,81	108,74
Semiduráveis e não duráveis	109,33	112,48	113,74	99,93	101,39	101,43	105,46	105,00	104,64	105,11	105,26	104,84
4. Semiduráveis	95,40	99,73	105,13	90,98	92,83	95,21	99,93	99,09	98,67	100,76	100,31	99,42
5. Não duráveis - excl. 7/8	111,45	113,06	118,84	104,48	105,42	104,97	108,90	108,53	108,17	106,15	107,07	107,66
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	109,89	112,28	114,94	100,02	99,88	102,96	103,02	102,66	102,69	103,80	103,47	102,95
8. Carburantes	120,40	129,41	105,82	98,34	106,47	93,56	111,11	110,53	108,74	112,79	113,04	110,34

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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Extr. de carvão mineral	124,55	79,82	85,98	127,82	88,29	102,27	120,44	117,17	115,88	118,64	116,39	116,69
Extr. de petróleo e gás natural	111,04	114,76	111,60	111,01	111,86	116,26	110,69	110,82	111,30	107,96	109,04	110,51
Extr. de minérios ferrosos	140,61	147,28	136,96	112,22	112,80	110,05	111,20	111,37	111,25	111,60	111,49	111,24
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	162,33	162,35	141,28	103,56	104,14	85,49	103,47	103,54	101,76	103,88	103,94	101,81
Extr. de minerais não-metálicos	101,81	95,41	97,63	92,62	89,24	91,26	99,34	98,30	97,64	102,33	101,28	99,21
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	119,46	107,75	113,40	96,78	90,60	99,25	104,39	102,97	102,63	106,45	105,02	103,70
Abate de aves e prep. de carnes	105,09	104,19	105,65	104,49	100,94	105,10	103,36	103,12	103,30	104,12	104,12	104,00
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	101,96	93,04	97,93	92,12	88,19	88,18	99,98	98,70	97,61	102,12	102,04	99,60
Sucos e concentrados de frutas	141,01	148,59	137,92	99,84	104,90	99,30	92,53	94,80	95,49	93,75	94,68	95,31
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	97,90	102,73	102,78	84,05	98,25	101,08	96,25	96,45	96,85	94,80	95,38	95,96
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	127,60	120,87	123,97	107,05	100,03	99,76	103,47	103,11	102,78	106,74	106,18	104,11
Resfr. e prep. do leite e laticínios	106,65	112,29	109,71	111,41	114,63	108,62	106,21	107,06	107,21	105,64	106,57	106,76
Beneficiamento de arroz	109,07	115,27	118,88	104,78	107,31	116,47	104,57	104,87	105,94	105,29	106,00	107,21
Moagem de trigo	104,71	108,73	111,69	101,77	105,15	109,06	101,22	101,61	102,28	100,75	101,30	101,93
Fabr. de café	122,66	133,94	135,09	112,71	124,04	119,93	104,56	106,36	107,55	105,11	107,18	108,72
Alimentos p/ animais	114,00	111,48	113,54	107,81	104,95	107,13	106,44	106,29	106,37	106,21	106,47	106,43
Fabr. e refino de açúcar	153,80	146,19	99,91	77,22	86,72	70,89	93,59	92,49	89,94	99,55	98,92	92,64
Outros prods. alimentícios	105,01	108,07	111,83	98,29	101,24	106,98	101,41	101,39	101,92	102,34	102,31	102,27
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	105,40	105,18	101,76	94,28	89,20	93,17	101,81	100,38	99,69	103,52	101,37	99,96
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	82,39	84,05	82,81	87,45	84,38	82,66	85,83	85,68	85,40	89,12	87,57	85,70
Outros artefs. têxteis	115,89	116,77	119,16	96,57	97,02	102,53	98,41	98,26	98,66	100,68	100,01	99,49

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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	91,30	96,47	107,91	98,21	104,40	113,74	101,00	101,36	102,56	101,61	101,83	102,74
Calçados	94,30	100,65	102,80	86,41	88,45	88,00	98,46	97,21	96,16	100,62	99,40	97,48
Prods. da madeira	104,33	101,08	106,12	85,91	84,38	93,60	96,84	95,54	95,37	97,48	96,15	95,49
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	113,71	109,06	121,29	93,08	84,66	97,74	108,67	105,92	105,11	112,11	108,65	107,41
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	126,19	136,20	131,30	107,41	107,24	105,09	103,59	103,97	104,07	103,79	104,20	103,94
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	117,39	120,62	120,13	100,23	99,17	105,10	104,52	103,95	104,06	105,62	104,60	104,55
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	101,79	106,52	104,10	96,76	99,24	96,59	99,03	99,05	98,82	101,28	100,79	99,58
Refino de petróleo	101,21	106,88	98,06	103,92	102,95	102,78	101,41	101,57	101,68	102,34	102,48	102,39
Álcool	191,28	194,60	135,50	87,95	98,75	75,04	114,96	112,06	106,85	122,57	121,71	110,93
Prods. químicos inorgânicos	108,45	112,56	111,44	95,32	96,98	104,88	104,18	103,41	103,54	104,84	104,28	104,42
Adubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	136,35	137,35	111,64	93,41	92,38	88,23	88,22	88,80	88,74	91,14	90,38	88,49
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	106,18	110,42	97,66	91,93	92,29	84,30	99,88	99,06	97,65	101,72	100,57	98,12
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	109,33	114,66	98,37	93,59	97,72	89,28	93,00	93,48	93,12	93,25	93,25	92,67
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	178,03	166,55	165,45	146,26	117,66	125,32	117,77	117,75	118,69	126,65	123,40	121,47
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	109,33	103,66	113,36	98,86	96,94	106,01	104,02	103,29	103,54	104,71	104,57	104,44
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	114,52	124,72	131,06	87,99	92,76	96,06	106,54	105,02	104,11	107,78	106,53	104,80
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	119,31	127,21	126,53	98,00	101,81	103,51	100,52	100,68	100,98	99,54	99,98	100,42
Prods. e preparados químicos diversos	117,84	120,14	118,13	97,82	99,82	93,25	100,02	100,00	99,35	103,06	102,65	100,90
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	103,93	106,55	108,57	89,69	92,80	97,76	96,05	95,72	95,90	97,44	96,80	96,18
Artefs. diversos de borracha	123,79	110,73	122,76	98,73	94,99	106,89	102,10	101,41	101,89	102,08	101,85	101,98
Laminados de matl. plástico	102,84	99,39	97,72	96,88	93,75	93,34	97,72	97,31	96,94	97,55	97,16	96,65

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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Embalagens de matl. plástico	91,77	95,03	96,87	95,16	98,36	97,14	104,98	104,26	103,54	104,98	104,72	103,71
Artefs. diversos de matl. plástico	106,49	111,19	110,96	98,35	104,12	107,25	97,74	98,41	99,22	99,43	99,75	100,38
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	109,08	103,32	114,53	92,20	78,66	97,92	104,11	101,35	101,04	102,76	101,10	101,03
Embalagens de vidro	105,66	104,62	96,99	118,54	119,41	103,15	103,28	104,86	104,70	99,79	102,15	103,34
Cimento e clínquer	104,72	104,80	101,56	107,14	109,29	108,54	109,36	109,35	109,27	108,85	109,56	109,64
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	104,06	104,39	105,79	88,41	88,64	91,39	91,85	91,51	91,50	96,95	95,13	93,23
Prods. diversos de minerais não-metálicos	107,83	108,70	107,45	98,99	99,44	101,91	101,88	101,63	101,65	102,34	102,04	101,70
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	117,53	119,78	117,54	102,14	99,93	106,46	100,53	100,47	101,00	101,27	100,20	100,74
Laminados, relaminados e trefilados de aço	104,26	106,82	103,37	93,87	94,36	97,45	93,11	93,24	93,61	95,22	94,51	94,17
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	110,45	112,77	76,54	123,53	144,54	84,45	94,72	98,59	97,42	93,55	97,29	96,95
Metalurgia dos não-ferrosos	112,71	113,29	109,05	102,03	102,20	99,42	102,00	102,02	101,78	101,62	101,48	101,42
Peças fundidas de ferro	138,29	134,49	135,16	101,23	93,50	98,40	101,17	100,35	100,17	106,26	104,05	101,92
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	71,32	68,22	68,94	105,64	106,47	104,94	107,92	107,78	107,53	106,23	107,10	107,37
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	117,48	115,31	109,70	93,66	94,07	92,66	103,04	102,13	101,29	104,22	103,56	102,05
Embalagens metálicas	95,00	93,66	91,11	93,41	84,61	88,05	93,79	92,68	92,21	99,56	96,77	94,58
Prods. diversos de metal	116,26	115,12	122,01	92,48	95,88	106,77	101,25	100,69	101,23	103,59	102,21	101,88
Máqs. e equip. p/ fins indls. e comls.	124,38	122,22	124,71	97,11	90,36	93,93	102,51	101,12	100,40	104,86	102,75	100,99
Tratores, máqs. e equip. agrícolas, incl. peças e acessórios	80,48	90,74	87,66	59,08	60,68	68,98	64,34	63,94	64,37	71,08	67,72	66,06
Máqs. e equip. p/ extr. mineral e p/ constr.	183,36	175,86	175,42	120,73	123,12	121,26	124,11	124,00	123,74	124,04	123,96	123,03
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	86,28	112,02	116,11	62,86	82,37	90,32	91,44	90,43	90,42	93,72	91,89	91,17
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	127,53	150,55	127,92	103,67	114,70	81,66	117,43	117,10	112,72	118,48	119,28	114,42

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
2005

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até Set	Até Out	Até Nov
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	135,98	139,13	148,00	116,41	124,82	135,11	105,90	107,85	110,35	103,54	106,52	109,36
Matl. elétrico p/ veículos	115,25	114,81	119,85	103,51	110,24	115,89	105,99	106,41	107,27	107,81	107,85	108,01
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	119,39	120,42	118,24	110,13	99,79	105,71	100,38	100,32	100,80	99,55	99,63	100,36
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	146,99	144,06	147,52	131,09	107,77	81,33	127,80	125,38	119,18	119,05	121,93	118,69
Eletrodomésticos da "linha marrom"	136,39	139,50	150,81	99,24	94,13	109,87	105,48	104,07	104,67	107,70	104,91	104,44
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	139,80	135,36	150,99	100,89	102,00	109,31	113,31	112,11	111,83	115,10	113,84	112,58
Caminhões e ônibus, incl. motores	186,95	186,56	179,97	106,93	108,60	100,67	114,56	113,92	112,59	119,21	117,03	114,70
Carrocerias e reboques	117,54	126,96	120,86	90,66	98,79	93,38	91,51	92,28	92,38	94,87	94,40	92,70
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	130,61	132,24	128,93	89,08	90,05	88,63	98,89	97,97	97,10	105,22	102,30	99,02
Constr. de embarcações, incl. reparação	149,32	154,84	151,25	85,48	96,92	95,94	101,78	101,32	100,85	95,91	100,20	103,20
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	84,42	79,22	78,03	120,66	104,51	99,33	114,63	113,53	112,08	114,28	114,38	112,91
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	143,05	138,27	130,02	105,06	104,53	97,97	104,96	104,91	104,26	105,49	106,20	105,09
Outros veículos e equps. de transporte	121,93	127,97	134,80	94,18	100,81	110,18	107,80	107,00	107,31	108,61	108,00	108,07

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	103,53	105,70	105,88	107,77	107,80	109,39	109,99	110,57	110,73	110,25	111,53
Indústrias Extrativas	105,29	110,39	105,82	106,96	106,15	107,72	109,46	112,66	111,13	111,19	111,70	111,71
Indústria de Transformação	103,98	103,91	105,39	105,95	107,98	107,52	109,29	109,65	110,50	110,17	110,16	111,55
Alimentos	99,20	100,05	102,57	100,19	102,27	101,40	101,76	102,56	105,48	102,55	104,39	105,46
Bebidas	102,18	100,82	90,34	104,76	101,15	92,07	102,05	99,61	110,46	106,32	103,72	101,34
Fumo	103,87	94,09	104,98	109,98	106,24	110,82	144,52	140,42	98,65	99,04	96,83	100,61
Têxtil	98,76	96,96	99,50	102,13	104,24	108,25	111,90	110,08	108,64	107,36	104,09	103,12
Vestuário e acessórios	83,08	83,88	86,27	86,78	87,11	89,57	92,45	94,17	94,01	91,11	88,44	89,23
Calçados e artigos de couro	89,74	92,19	87,11	83,88	91,17	91,60	95,23	93,30	96,32	94,86	93,63	95,06
Madeira	110,79	111,53	112,64	115,10	112,56	112,93	115,47	117,77	118,18	116,66	109,15	108,34
Celulose, papel e produtos de papel	112,67	110,13	113,51	111,18	115,43	114,46	115,98	115,76	115,41	117,04	115,23	117,44
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	108,25	102,27	101,71	93,94	94,85	93,99	94,24	99,38	99,80	101,41	110,19
Farmacêutica	97,54	82,75	89,97	97,31	98,60	94,30	89,54	92,39	95,59	97,08	88,63	94,96
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	104,94	101,67	116,75	91,62	113,47	117,15	118,97	118,59	118,88	115,50	115,76	120,59
Outros produtos químicos	106,64	106,64	108,92	108,98	111,26	111,92	110,00	111,33	109,28	110,60	112,05	112,27
Borracha e plástico	99,03	100,93	101,35	102,35	103,23	104,44	107,23	105,22	109,04	104,23	101,95	104,34
Mínerais não metálicos	98,57	97,30	98,57	98,94	100,66	101,27	103,16	103,69	103,13	102,72	101,96	101,85
Metalurgia básica	107,17	106,56	105,09	107,94	110,99	111,24	111,47	110,44	109,80	110,91	108,23	110,32
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,36	95,87	97,84	99,45	102,41	102,97	111,54	106,45	105,72	107,15	102,66	109,98
Máquinas e equipamentos	114,12	112,28	116,69	117,82	121,58	123,91	126,70	127,91	127,91	127,40	125,66	120,96
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	107,47	103,98	108,62	113,32	110,97	113,59	112,32	105,37	109,42	103,69	105,55
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	107,65	108,75	113,45	118,03	116,34	114,73	112,36	118,19	112,41	122,91	140,40	128,89
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	121,86	127,79	126,92	133,08	134,20	142,32	141,62	143,37	142,23	142,49	144,74
Outros equipamentos de transporte	112,15	111,53	116,29	119,90	125,77	123,05	117,79	117,90	122,12	121,55	120,69	127,41
Mobiliário	99,09	96,75	97,01	95,40	97,11	95,69	98,56	98,65	94,37	95,09	93,39	97,16
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	110,95	109,26	110,89	111,00	112,41	114,26	111,91	112,91	110,42	110,64	111,34	-
Indústrias Extrativas	112,70	112,60	112,96	121,66	124,42	123,90	121,88	121,81	122,61	123,21	123,28	-
Indústria de Transformação	111,22	109,77	110,91	110,51	111,72	113,36	111,35	112,41	109,52	109,56	110,84	-
Alimentos	105,38	103,35	103,19	108,05	103,56	104,34	102,63	101,35	100,84	101,35	103,58	-
Bebidas	114,32	105,23	107,33	105,48	107,11	108,26	104,83	110,12	109,07	108,01	109,73	-
Fumo	99,72	85,46	90,63	97,98	112,15	119,57	117,15	182,98	113,49	113,28	102,94	-
Têxtil	102,88	104,91	103,86	103,65	105,06	104,75	103,87	101,95	101,68	98,80	101,40	-
Vestuário e acessórios	91,29	89,90	90,00	89,31	88,18	88,32	82,41	80,08	80,24	78,23	79,53	-
Calçados e artigos de couro	96,49	95,05	92,53	89,85	89,33	90,94	89,22	88,75	84,94	86,43	84,74	-
Madeira	114,08	113,31	116,86	113,16	113,24	113,55	108,17	104,38	101,66	97,63	102,43	-
Celulose, papel e produtos de papel	116,96	114,65	119,07	117,70	119,66	118,52	121,12	114,43	117,51	118,72	119,71	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	123,63	94,69	98,79	95,12	104,07	104,27	101,51	109,14	105,00	107,25	127,33	-
Refino de petróleo e álcool	102,74	99,33	97,89	96,98	103,91	100,89	103,30	105,54	101,20	102,13	100,57	-
Farmacêutica	108,10	95,77	110,40	104,56	102,93	103,06	107,67	109,67	104,49	105,95	104,45	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	117,06	121,46	120,18	121,13	113,13	120,00	116,99	114,62	111,22	110,15	116,85	-
Outros produtos químicos	109,05	109,14	109,23	109,99	109,99	107,96	107,66	107,45	109,58	110,19	108,09	-
Borracha e plástico	101,07	102,86	103,85	102,67	104,21	105,62	102,09	103,93	102,99	101,01	103,94	-
Minerais não metálicos	104,74	104,19	103,17	104,79	104,44	104,81	102,96	102,84	103,44	102,32	103,94	-
Metalurgia básica	108,19	109,71	106,98	107,30	102,92	104,96	104,66	107,05	108,48	108,82	107,56	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	104,27	108,16	107,67	102,86	102,98	105,44	104,10	104,07	100,86	99,50	101,45	-
Máquinas e equipamentos	121,28	122,11	126,00	121,72	123,87	124,32	119,23	122,83	115,38	115,08	116,30	-
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	196,07	192,52	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,66	111,58	113,70	110,50	112,96	116,74	113,85	116,83	118,56	121,67	128,14	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	129,86	121,11	128,32	136,60	144,97	158,39	141,90	136,77	136,32	126,41	121,23	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros*	91,14	95,02	118,96	109,02	107,15	115,93	116,43	115,99	110,40	102,66	112,39	-
Veículos automotores	139,92	141,16	140,74	144,76	142,50	154,78	146,66	147,19	141,38	142,15	142,95	-
Outros equipamentos de transporte	117,65	122,26	127,36	124,47	126,92	135,49	125,23	132,02	124,70	124,09	122,87	-
Mobiliário	93,97	97,62	99,07	99,54	101,61	108,44	99,15	93,05	87,48	92,34	94,76	-
Diversos*	109,43	99,52	119,02	104,17	97,17	117,07	118,13	140,84	137,79	126,03	129,62	-

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	115,17	117,62	120,47	123,71	124,33	125,99	126,15	119,69	123,28	122,49	125,60
Bens Intermediários	104,90	105,20	107,17	107,27	109,14	109,38	111,58	111,75	111,51	111,38	110,35	111,69
Bens de Consumo	101,67	100,67	101,57	102,19	102,79	103,34	103,96	104,33	106,58	106,71	107,16	109,65
Duráveis	117,47	113,74	115,67	119,84	122,20	125,55	126,62	130,15	130,16	128,89	130,53	133,88
Semiduráveis e não Duráveis	98,41	97,76	97,88	98,45	99,20	99,30	99,30	98,69	101,57	101,20	100,99	104,31

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	124,83	120,59	124,52	121,31	126,37	132,63	124,22	127,70	129,46	124,00	126,69	-
Bens Intermediários	110,25	108,37	108,94	110,61	111,46	112,92	110,85	111,09	110,27	110,39	110,61	-
Bens de Consumo	110,72	109,30	110,34	110,33	111,56	113,13	111,52	112,44	107,02	108,26	108,69	-
Duráveis	126,75	139,19	138,84	138,15	143,16	156,44	145,91	142,79	129,63	133,06	131,27	-
Semiduráveis e não Duráveis	108,22	103,94	104,01	103,95	104,66	105,27	104,51	105,67	101,80	102,42	102,90	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

