

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física - Brasil

**maio 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 maio, os índices da produção industrial mostraram crescimento nos diferentes tipos de comparação. Na série com ajustamento sazonal, o setor assinala aumento de 1,3% na passagem de abril para maio, terceiro resultado positivo consecutivo, levando a uma expansão de 2,8% entre os meses de fevereiro e maio deste ano.

Em relação a maio de 2004 há uma elevação de 5,5%, o que mantém uma seqüência de vinte e um meses de taxas positivas neste tipo de indicador. O comportamento da atividade industrial neste último mês acentua o resultado positivo registrado no indicador acumulado no ano, que passa de 4,5% em abril para 4,7% em maio. O acumulado nos últimos doze meses permanece em ligeira desaceleração, ao passar de 7,5% em abril para 7,2% neste último mês.

O aumento observado no ritmo de produção entre abril e maio, atingiu a maioria (15) das 23 atividades, que têm séries mensais sazonalmente ajustadas, e as quatro categorias de uso. Vale citar o resultado favorável registrado na atividade de refino de petróleo e produção de álcool (7,6%), vindo a seguir, material eletrônico e equipamentos de comunicações (5,3%), fumo (14,9%), máquinas e equipamentos (1,8%), bebidas (3,8%) e as indústrias extrativas (2,0%). As pressões negativas mais significativas vieram de alimentos (-3,8%), metalurgia básica (-4,2%) e perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-6,0%).

Entre as categorias de uso, ainda na comparação mês/mês anterior, o setor de bens de consumo duráveis sustentou o maior ritmo de crescimento (3,7%), seguido por bens de capital (3,4%). Os bens intermediários (0,8%) e os de consumo semiduráveis e não duráveis (0,6%) assinalaram crescimento abaixo da média global (1,3%).

O comportamento favorável da atividade industrial em maio tem impacto nos índices de média móvel trimestral, que passam a apresentar trajetória positiva em todas as categorias de uso. Na indústria geral, o acréscimo observado neste indicador entre os trimestres encerrados em abril e maio é de 0,9%, com bens de capital exibindo o maior incremento (1,4%), vindo a seguir, bens de consumo duráveis (1,1%), bens intermediários (0,9%) e bens



de consumo semiduráveis e não duráveis (0,1%).

Na comparação com igual mês do ano anterior, o acréscimo de 5,5% reflete o comportamento positivo na maioria (23) das vinte e sete atividades pesquisadas. Dentre essas, as de maior impacto sobre a indústria geral, por ordem de importância, foram: material eletrônico e equipamentos de comunicações (28,3%), indústrias extrativas (17,4%), veículos automotores (8,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (10,4%). Nestes ramos, os produtos com maior influência no índice foram: telefones celulares e televisores; petróleo e minérios de ferro; automóveis e caminhões; e gasolina e álcool. Das quatro atividades em queda, o desempenho desfavorável da metalurgia básica (-6,9%) foi o que mais impactou o índice global, com destaque para o recuo na produção bobinas a frio e fio-máquina de aço ao carbono.

Entre as categorias de uso, ainda no confronto com maio de 2004, o segmento de bens de consumo duráveis obteve a taxa mais elevada (21,4%), apoiado no aumento da produção de automóveis (17,4%), eletrodomésticos (8,2%) e telefones celulares (82,2%). A produção de bens de consumo semiduráveis e não duráveis superou em 7,5% a de maio do ano passado, impulsionada pelo desempenho positivo de todos os subsetores, em particular o do grupamento de carburantes (34,4%), com aumento nos itens gasolina e álcool. Vale mencionar também o subsetor de outros não-duráveis (7,1%), com destaque para os itens revistas e medicamentos.

No setor de bens de capital (3,5%), os resultados por subsetor são predominantemente positivos: bens de capital para construção (25,1%), para energia elétrica (14,1%), para transporte (8,8%), máquinas e equipamentos para fins industriais (4,0%) e bens de capital para uso misto (5,8%). Com desempenho fortemente negativo, bens de capital agrícolas (-47,3%) mantêm uma seqüência de nove meses consecutivos em queda. A produção de bens intermediários cresce 2,7%, particularmente influenciada pela performance do subsetor de insumos industriais básicos (10,3%), onde os itens minérios de ferro e fumo foram os destaques. Também cabe mencionar o comportamento favorável do subsetor combustíveis e lubrificantes básicos (22,2%), refletindo o aumento na extração de petróleo. Os grupamentos de insumos para a construção civil (2,5%) e embalagens (2,0%) assinalam, ambos, sua

segunda taxa consecutiva de crescimento neste tipo de comparação.

O crescimento de 4,7% no acumulado de janeiro-maio, contra igual período de 2004, teve perfil generalizado atingindo vinte e três setores, as quatro categorias de uso e 55 dos 76 subsetores industriais. No corte por atividades, a liderança permanece com veículos automotores (11,5%), valendo ainda citar as contribuições vindas de material eletrônico e equipamentos de comunicações (17,3%), indústrias extrativas (9,4%) e edição e impressão (10,6%). Por outro lado, metalurgia básica (-1,7%) exerceu a principal pressão negativa.

A análise do indicador acumulado nos primeiros cinco meses do ano, a partir dos índices por categorias de uso, mostra que bens de consumo duráveis (15,2%) apresenta a taxa mais elevada, vindo em seguida bens de consumo semiduráveis e não duráveis (6,5%), ambas com desempenho acima da média nacional (4,7%). O segmento de bens de capital cresce 2,7%, e o de bens intermediários, 2,2%.

Em síntese, os resultados de maio reforçam os sinais de recuperação no ritmo da atividade fabril, que marca o terceiro mês consecutivo de acréscimo na série ajustada sazonalmente. Segundo o índice de média móvel trimestral, a evolução positiva que só vinha sendo observada para o setor de bens de consumo duráveis também é percebida, em maio, para a indústria geral e demais categorias (bens intermediários, bens de capital e bens de consumo semiduráveis e não duráveis). Esse perfil de desempenho sugere que, além da sustentação das vendas externas, fator que impacta setores tipicamente exportadores, a manutenção das condições de crédito e o aumento no nível de ocupação, associados a uma redução no ritmo inflacionário, estariam trazendo sinais de reação também para setores predominantemente dependentes da evolução da demanda interna.

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

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	3,4	3,5	2,7	10,9
Bens Intermediários	0,8	2,7	2,2	5,9
Bens de Consumo	1,2	10,5	8,4	8,3
Duráveis	3,7	21,4	15,2	19,1
Semiduráveis e não Duráveis	0,6	7,5	6,5	5,7
Indústria Geral	1,3	5,5	4,7	7,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

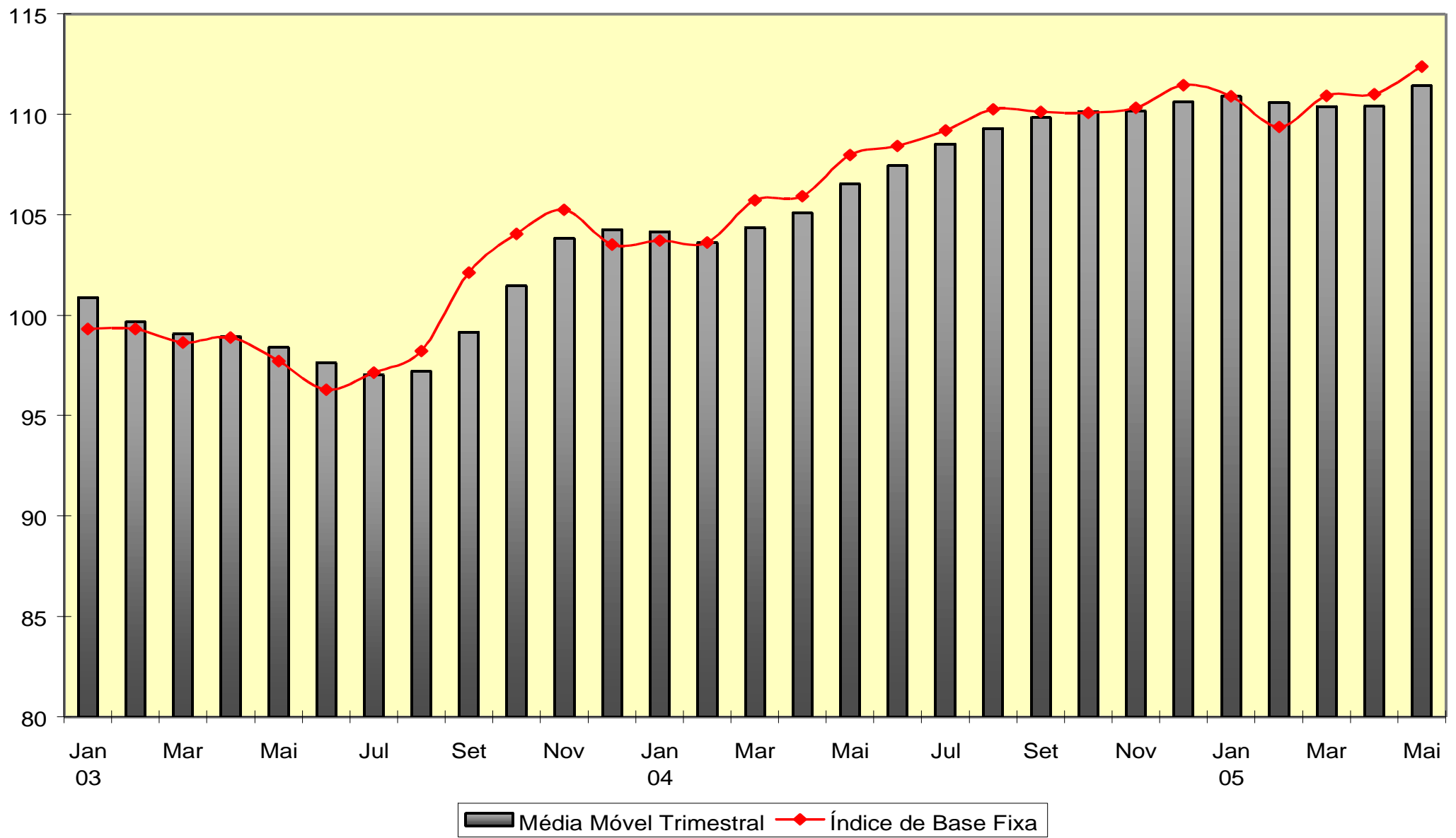
**Tabela 2**  
**Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)\***  
**Média Móvel Trimestral 2003-2005**

Ano /	Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral
				Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis	
2003	Jan	99,74	101,86	102,46	99,24	100,90
	Fev	97,83	101,62	99,96	97,86	99,66
	Mar	96,29	102,02	98,35	97,17	99,08
	Abr	96,22	101,95	96,64	97,11	98,95
	Mai	96,05	101,59	96,67	96,48	98,41
	Jun	95,08	100,42	96,44	95,41	97,63
	Jul	95,23	99,88	97,28	93,82	97,05
	Ago	96,23	100,05	98,29	93,16	97,21
	Set	100,82	101,67	102,36	94,21	99,16
	Out	105,82	103,09	106,93	95,88	101,46
	Nov	113,59	104,14	112,16	97,25	103,81
	Dez	115,49	104,12	113,61	97,94	104,27
2004	Jan	116,85	104,38	115,72	98,32	104,17
	Fev	114,50	104,69	114,99	98,36	103,63
	Mar	116,18	105,82	115,89	98,02	104,36
	Abr	117,78	106,60	116,19	97,96	105,09
	Mai	120,60	107,97	119,49	98,39	106,54
	Jun	122,89	108,65	123,31	98,93	107,44
	Jul	124,40	110,06	126,25	99,24	108,53
	Ago	125,27	110,91	129,06	99,34	109,30
	Set	124,19	111,63	129,94	99,91	109,86
	Out	123,25	111,54	129,51	100,47	110,15
	Nov	122,03	111,01	128,51	101,03	110,17
	Dez	123,52	111,05	129,53	102,10	110,62
2005	Jan	124,19	110,67	129,28	104,61	110,89
	Fev	123,46	110,04	132,75	105,61	110,57
	Mar	123,13	109,17	134,68	105,44	110,39
	Abr	122,08	109,29	138,59	103,96	110,42
	Mai	123,74	110,29	140,07	104,11	111,42

FONTES: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Série com ajuste sazonal

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

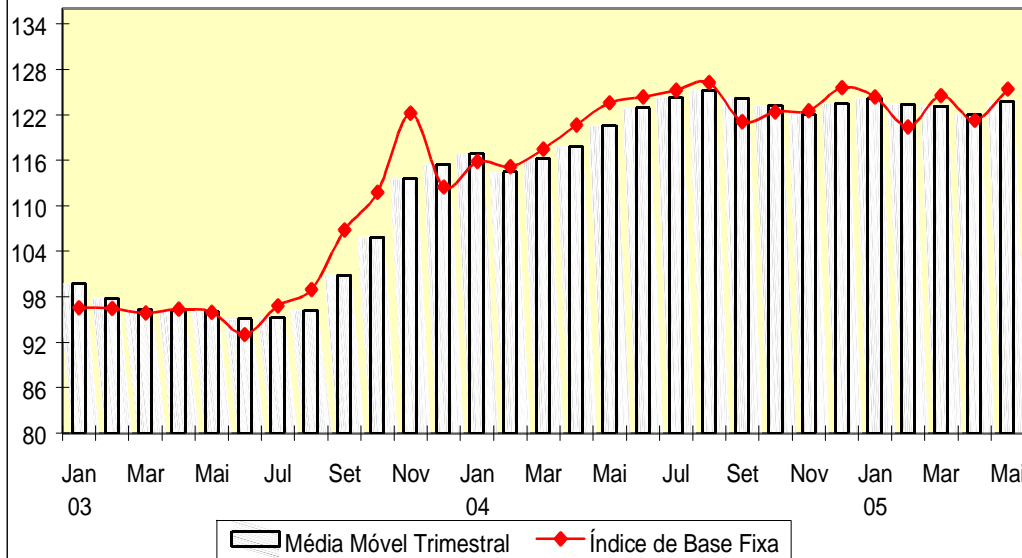


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

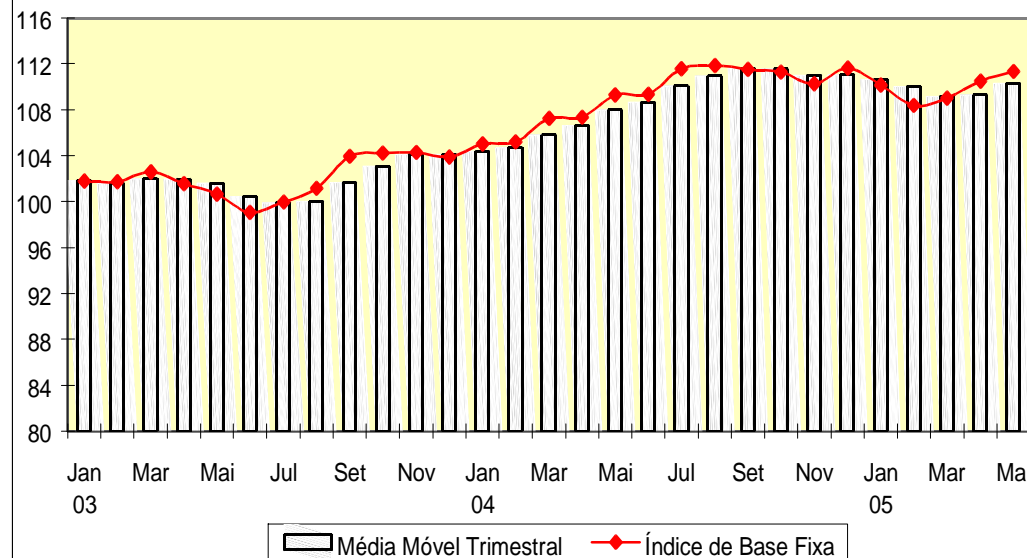
\* Série com ajuste sazonal

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

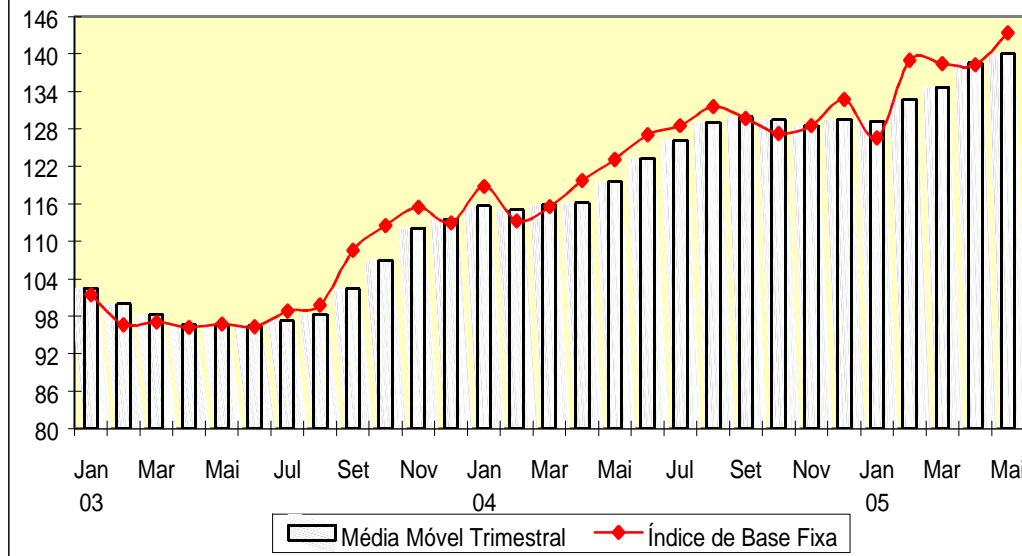
Bens de Capital



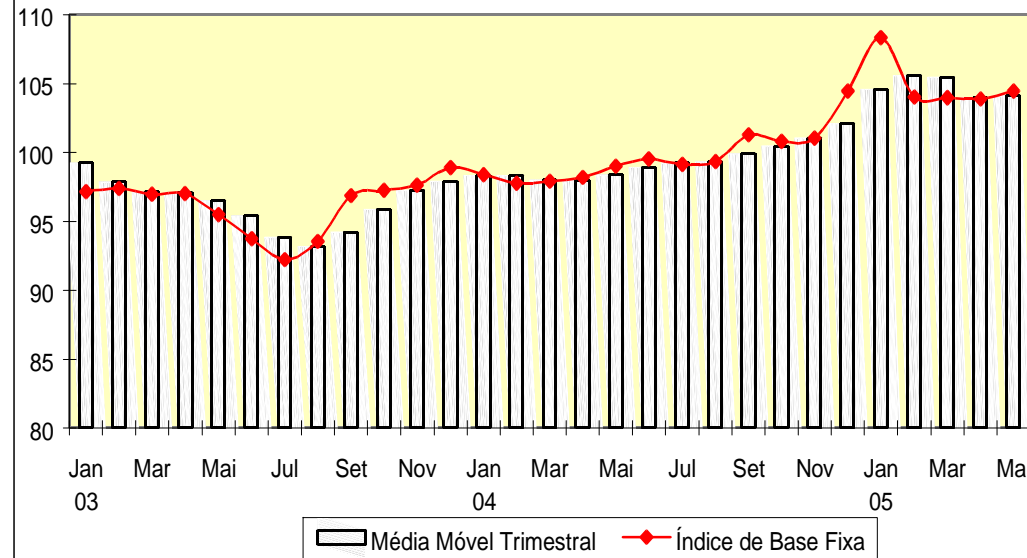
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis



**Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> - Brasil**  
**Índice Acumulado em Janeiro-Maio de 2005**  
**(Igual período do ano anterior=100)**

<b>Atividades</b>	<b>Comp. da Taxa</b>	<b>Produtos Responsáveis*</b>
Indústrias extrativas	0,48	Minérios de ferro e seus concentr.(aglomer.ou não, pelotiz.,sinteriz.) Óleos brutos de petróleo
Alimentos	0,36	Açúcar cristal Preparações e conservas de carnes - inclusive produtos de salmataria
Bebidas	0,23	Refrigerantes Cervejas e chope
Fumo	-0,09	Fumo processado industrialmente, exceto charutos/cigarilhas/cigarros Cigarros
Têxtil	0,07	Tecidos de algodão, exceto mesclados Toalha de banho, rosto, mãos e semelh., de tecido atalhado de algodão
Vestuário e acessórios	0,06	Vestidos de qualquer tecido plano Roupa de malha,dormir ou banho (pijama,camisola,roupão,etc),p/uso fem.
Calçados e artigos de couro	0,05	Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),fem.-exc.tênis e p/uso profl. Tênis passeio,de couro (femin.masc.infantil)-excl.p/a prática esportes
Madeira	0,02	Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados) Painel partíc.madeira/outr.mat.lenhosa, mesmo aglom.c/resina ou aglut.
Celulose, papel e produtos de papel	0,17	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas Papel, não revest., p/ usos escrita,impres.e outr.fins gráf. (v.manual)
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	-0,09	Óleo diesel e outros óleos combustíveis Asfalto de petróleo,cimento asfáltico ou outr.resíduos petróleo/betume
Farmacêutica	0,37	Medicam.à base outras penicilinas - excl.amoxicilina/ampicil.ou s/sais Medicam.à base hormônio,sem antibiót./insul.- excl.corticossupra-renal
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0,21	Xampus para os cabelos Sabões p/uso domést./indl.em barras,pedaços,pó,flocos,ou outras formas
Outros produtos químicos	0,04	Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto Papel fotogr.,não impress.,em rolo,p/uso fotogr.,incluídos os heliogr.
Borracha e plástico	0,01	Peça e aces.plást.,reforç.ou não,p/veíc.automot.,motoc.,bicicl.,simil. Rolha, tampa, cápsula e outro disposit.de plástico p/fechar recipiente
Minerais não metálicos	0,19	Cimentos Portland, exceto brancos Vidros de segurança laminados/temperados, excl. p/aplicações em veíc.
Metalurgia básica	-0,10	Relaminados de aços Tubos e perfis de ferro fundidos
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,16	Guarnições, aros p/rodas, ferragens e artef. semelh. p/veíc. automot. Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas
Máquinas e equipamentos	0,32	Apar.elevadores/transp.,de ação contínua,pneumáticos e outr.,p/mercad. Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - incl. cônicos
Máquinas para escritório e equps. de informática	-0,01	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Terminais de auto-atendimento bancário
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,06	Transformadores Pilhas e baterias elétricas, volume <= 300cm3
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	0,51	Telefones celulares Televisores (receptores de televisão) a cores
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0,06	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios Medidores de consumo de eletricidade
Veículos automotores	1,00	Automóvel,jipe,camion. p/passag., c/motor ignição/faisca, qq. cilind. Caminhão-trator para reboques e semi-reboques
Outros equipamentos de transporte	0,07	Motocicletas (incl.motociclos) c/motor de pistão alternat.cilin.>50cm3 Aviões e outros veículos aéreos de peso > 2.000 kg e < 15.000 kg
Mobiliário	0,00	Armários de madeira para cozinhas Colchões de molas metálicas
Diversos	0,07	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras Isqueiros, recarregáveis ou não
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,68</b>	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Indústria Geral	110,80	109,08	113,96	101,74	106,32	105,48	103,82	104,46	104,68	107,62	107,51	107,23
Indústrias Extrativas	113,84	118,40	125,60	106,44	113,75	117,40	105,15	107,32	109,39	105,25	106,32	108,00
Indústria de Transformação	110,64	108,59	113,35	101,50	105,92	104,86	103,75	104,31	104,43	107,75	107,58	107,19
Alimentos	91,09	92,79	101,71	100,03	106,59	102,57	102,28	103,37	103,19	103,91	104,22	104,37
Bebidas	101,74	103,51	96,99	108,10	108,61	108,95	107,29	107,62	107,88	107,13	106,74	107,09
Fumo	135,27	182,77	207,81	77,28	96,45	105,17	83,31	88,37	93,19	117,86	115,25	112,89
Têxtil	103,49	106,07	108,11	97,88	105,72	101,94	101,46	102,57	102,43	109,92	109,69	108,90
Vestuário e acessórios	85,97	84,73	84,96	99,78	105,19	103,10	104,12	104,42	104,13	103,77	103,98	104,45
Calçados e artigos de couro	90,82	86,58	86,38	100,18	107,38	102,69	102,48	103,67	103,48	103,85	105,32	105,74
Madeira	120,29	115,12	115,54	99,62	101,32	102,27	101,64	101,56	101,70	106,20	105,27	104,80
Celulose, papel e produtos de papel	121,30	116,09	121,05	104,69	105,75	104,03	103,20	103,83	103,87	106,60	106,81	106,12
Edição, impressão e reprodução de gravações	98,79	95,12	104,77	96,91	104,38	115,55	111,02	109,42	110,60	99,52	99,78	100,83
Refino de petróleo e álcool	96,11	92,18	105,45	95,93	95,19	110,38	96,23	95,97	98,83	99,58	99,10	100,30
Farmacêutica	116,56	111,92	113,23	115,06	113,96	104,49	114,79	114,55	112,07	104,55	105,07	104,45
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	122,51	120,02	116,78	103,16	133,12	99,32	110,68	115,72	112,00	111,69	114,54	113,38
Outros produtos químicos	103,57	102,30	107,10	97,72	103,47	100,33	99,70	100,64	100,57	105,73	105,72	104,92
Borracha e plástico	105,54	104,20	106,72	96,61	103,82	102,58	98,48	99,81	100,38	106,13	105,72	105,05
Minerais não metálicos	103,86	103,86	105,84	102,36	108,25	104,08	104,59	105,51	105,21	106,10	106,40	106,42
Metalurgia básica	109,79	107,26	105,72	99,23	100,25	93,14	99,56	99,73	98,34	102,73	102,58	101,59
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	113,09	105,11	105,41	103,54	106,00	101,91	105,30	105,48	104,73	110,36	110,65	110,20
Máquinas e equipamentos	131,04	122,35	124,25	104,73	104,66	103,56	105,54	105,31	104,94	114,61	113,76	112,36
Máquinas para escritório e eqs. de informática	148,29	148,11	172,82	95,18	97,24	117,75	93,17	94,27	99,11	117,49	114,40	113,86
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	115,88	110,45	115,86	103,04	102,14	102,86	102,01	102,04	102,22	105,48	104,86	103,80
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	124,68	136,15	152,21	107,34	117,97	128,31	112,44	114,04	117,31	113,64	112,57	112,56
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	118,96	109,02	107,67	114,62	107,13	97,29	110,83	109,83	106,99	108,84	109,41	107,74
Veículos automotores	153,15	147,04	149,14	106,76	113,66	108,94	111,64	112,17	111,47	126,90	125,44	123,54
Outros equipamentos de transporte	135,32	126,59	131,74	105,29	104,22	103,38	104,35	104,32	104,11	109,60	108,62	107,41
Mobiliário	99,23	97,64	105,45	97,24	107,15	108,59	94,64	97,76	100,04	102,87	102,69	102,52
Diversos	119,02	104,17	95,79	105,50	107,39	95,26	114,13	112,43	108,87	111,91	111,62	110,46

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Bens de Capital	128,05	120,84	129,58	99,98	102,69	103,45	102,35	102,44	102,66	114,69	112,89	110,88
1. Bens de capital - excl. 2	117,32	111,88	120,46	96,27	100,92	101,37	98,75	99,31	99,75	110,03	108,53	106,66
2. Equip. transporte industrial	155,92	144,12	153,25	108,11	106,46	107,97	110,52	109,42	109,10	126,14	123,52	121,04
Bens Intermediários	110,46	109,66	114,85	99,80	103,72	102,68	101,52	102,09	102,21	106,50	106,34	105,93
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	153,60	142,20	135,30	99,49	108,10	96,24	107,69	107,79	105,40	117,67	117,81	115,91
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	69,79	82,02	112,48	102,82	111,42	108,27	107,37	108,55	108,47	100,56	101,21	102,50
3. Insumos industrias básicos	133,96	154,74	169,59	97,27	107,08	110,33	100,93	102,83	104,68	115,66	115,35	115,08
4. Insumos industriais elabor.	106,84	104,29	106,57	99,62	103,65	100,65	101,13	101,76	101,53	105,08	105,12	104,63
5. Comb. e lubrificantes básicos	104,08	110,65	115,71	105,30	116,50	122,21	103,06	106,39	109,53	98,57	100,56	103,15
6. Comb. e lubrificantes elabor.	108,38	97,71	103,58	96,87	88,55	98,81	93,83	92,50	93,72	100,06	98,46	98,01
7. Peças e acess. p/ bens de capital	131,82	128,68	128,20	104,45	112,27	102,35	108,46	109,43	107,89	112,46	112,71	111,35
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	139,28	135,22	137,44	100,86	106,64	100,96	107,38	107,19	105,83	120,63	119,15	116,90
Bens de Consumo	108,03	106,89	110,59	104,15	110,76	110,49	106,76	107,78	108,35	107,61	107,94	108,31
Duráveis (1/3)	144,28	143,17	148,80	112,91	117,81	121,40	111,99	113,55	115,22	119,63	119,22	119,10
1. Duráveis - excl. 2/3	138,71	142,40	153,53	114,83	113,21	126,27	111,09	111,70	114,85	116,58	115,66	115,78
2. Veículos automotores p/ passag.	152,06	146,26	146,86	111,28	123,57	117,36	113,08	115,71	116,05	124,16	124,14	123,65
3. Equip. transporte não industrial	127,78	124,40	124,51	111,69	111,67	113,40	109,46	110,07	110,77	108,88	109,44	110,41
Semiduráveis e não duráveis	100,33	99,18	102,48	101,73	108,77	107,52	105,41	106,25	106,51	104,76	105,23	105,68
4. Semiduráveis	93,09	89,11	88,19	103,71	107,02	103,51	103,34	104,28	104,12	104,17	104,87	105,15
5. Não duráveis - excl. 7/8	112,07	107,82	111,74	102,23	111,03	107,06	109,53	109,91	109,30	104,74	105,30	105,30
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	99,64	98,49	96,27	101,60	106,15	102,59	102,75	103,59	103,39	105,85	105,84	105,69
8. Carburantes	77,36	89,64	117,66	97,12	114,45	134,42	105,13	107,50	113,46	101,61	103,19	107,52

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Extr. de carvão mineral	75,21	103,67	108,37	85,77	108,40	132,76	107,77	107,95	112,81	109,49	108,89	112,34
Extr. de petróleo e gás natural	104,70	110,75	115,92	104,96	115,45	121,22	102,93	106,03	109,04	99,20	101,01	103,40
Extr. de minérios ferrosos	124,59	127,60	137,53	110,54	113,71	116,02	108,08	109,52	110,91	111,44	111,85	112,99
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	147,61	145,71	158,45	102,36	104,37	105,48	104,64	104,57	104,76	108,63	107,73	107,38
Extr. de minerais não-metálicos	101,19	102,01	103,30	91,76	107,64	102,59	100,31	102,12	102,21	107,29	108,59	109,21
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	121,20	120,46	120,91	104,84	114,16	102,12	109,03	110,31	108,52	115,54	116,09	115,00
Abate de aves e prep. de carnes	105,97	100,25	104,73	101,55	99,99	102,32	103,07	102,28	102,29	104,99	104,50	104,63
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	107,26	98,05	92,12	108,97	112,02	90,58	106,40	107,78	103,96	109,38	110,93	107,50
Sucos e concentrados de frutas	28,37	16,77	11,90	104,79	132,41	64,79	85,29	88,65	86,41	101,83	101,92	101,06
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	110,48	123,63	121,55	109,68	105,13	97,34	104,59	104,77	102,78	98,57	99,26	99,26
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	121,21	113,22	123,29	103,57	104,82	104,31	100,17	101,36	102,00	107,14	106,87	106,58
Resfr. e prep. do leite e laticínios	98,43	99,92	101,21	101,24	109,52	108,03	101,00	102,99	103,96	100,75	102,15	103,04
Beneficiamento de arroz	104,97	105,35	97,98	96,57	92,52	97,80	108,05	103,47	102,30	105,33	103,44	103,59
Moagem de trigo	115,71	106,02	99,40	107,33	102,99	89,42	101,94	102,21	99,46	100,46	100,11	98,95
Fabr. de café	131,67	128,28	128,98	107,08	104,65	97,92	112,80	110,51	107,60	113,81	111,92	108,86
Alimentos p/ animais	106,82	105,04	108,05	106,73	106,32	106,29	104,15	104,69	105,02	104,67	104,71	105,27
Fabr. e refino de açúcar	8,78	40,45	108,95	33,19	128,38	122,66	87,60	98,31	108,66	98,42	99,18	102,75
Outros prods. alimentícios	104,05	98,15	95,55	98,47	102,52	97,33	101,02	101,39	100,56	103,44	103,57	102,96
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	105,02	106,44	106,95	104,16	110,57	103,14	106,94	107,89	106,85	108,76	109,49	109,07
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	88,91	89,03	89,45	87,28	94,03	90,54	88,38	89,83	89,98	102,55	100,88	99,22
Outros artefs. têxteis	105,84	110,30	114,36	94,62	103,98	103,52	99,51	100,67	101,28	112,94	112,11	111,16

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	84,89	90,10	87,12	92,22	104,26	96,20	97,47	99,27	98,60	103,53	104,23	103,93
Calçados	91,93	85,93	86,24	101,70	108,02	104,01	103,37	104,48	104,39	103,91	105,51	106,06
Prods. da madeira	119,98	114,52	114,84	99,38	100,51	101,40	101,28	101,08	101,15	105,83	104,82	104,25
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	127,71	129,32	132,32	105,35	121,86	124,16	110,36	113,25	115,45	115,45	116,69	118,71
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	134,99	122,52	130,02	106,07	105,13	104,68	102,39	103,04	103,37	103,55	104,14	103,71
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	121,37	118,88	122,59	106,36	107,02	105,24	104,39	105,04	105,09	108,43	108,43	107,64
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	103,40	102,16	106,35	98,88	103,85	100,37	101,82	102,34	101,91	107,49	107,48	106,59
Refino de petróleo	102,55	94,99	101,66	96,12	93,21	106,43	95,80	95,16	97,29	99,12	98,21	98,86
Álcool	9,08	54,16	156,72	73,80	191,74	163,67	133,73	155,31	159,98	105,16	110,28	118,71
Prods. químicos inorgânicos	110,80	116,19	115,22	103,71	111,29	109,38	106,52	107,73	108,06	107,22	108,06	108,69
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	75,23	69,08	81,10	103,78	88,16	84,74	88,12	88,13	87,35	96,34	95,63	94,38
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	115,08	112,70	115,54	102,07	105,44	104,16	105,28	105,32	105,08	106,48	106,43	105,32
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	109,08	109,53	112,26	90,88	100,18	92,70	96,17	97,18	96,20	101,06	100,69	98,77
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	70,47	79,69	89,61	91,03	118,82	110,34	91,13	97,08	99,82	113,11	116,07	116,38
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	118,65	111,00	105,83	105,72	140,43	96,10	106,75	113,85	109,82	108,13	112,97	111,31
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	126,93	130,33	129,29	100,55	126,69	102,52	114,72	117,57	114,17	115,33	116,10	115,44
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	101,26	92,08	98,33	96,65	96,12	104,68	99,25	98,46	99,69	101,35	101,27	102,06
Prods. e preparados químicos diversos	127,19	120,22	124,15	98,54	105,54	103,82	105,34	105,40	105,06	116,06	114,83	113,43
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	111,73	109,32	116,40	93,69	98,93	100,99	98,05	98,27	98,84	104,45	103,59	102,93
Artefs. diversos de borracha	124,43	123,54	125,37	97,26	103,67	97,14	103,50	103,54	102,15	112,62	111,73	109,15
Laminados de matl. plástico	100,67	100,97	107,25	92,28	101,08	105,48	97,18	98,18	99,69	101,97	101,82	101,86

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Embalagens de matl. plástico	94,12	92,00	89,48	108,45	113,62	103,47	106,43	108,16	107,20	104,10	105,61	106,00
Artefs. diversos de matl. plástico	101,85	101,47	102,05	94,06	104,50	105,75	92,11	95,16	97,24	108,10	107,00	106,16
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	139,94	137,98	122,98	117,14	115,44	96,52	118,50	117,70	113,08	113,49	113,72	111,66
Embalagens de vidro	90,81	88,05	96,80	100,67	119,07	123,24	99,91	103,94	107,46	91,54	94,89	98,43
Cimento e clínquer	91,73	94,10	97,41	102,96	115,37	109,14	108,70	110,36	110,10	108,32	109,00	109,48
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	99,08	98,98	102,29	87,25	93,56	94,37	91,64	92,14	92,61	107,75	105,88	104,97
Prods. diversos de minerais não-metálicos	109,19	108,03	111,82	103,22	104,63	103,65	102,47	103,02	103,15	103,98	104,18	104,18
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	114,17	119,97	122,03	102,08	106,78	104,24	102,57	103,66	103,78	104,14	104,02	103,48
Laminados, relaminados e trefilados de aço	106,48	101,75	95,82	95,75	96,45	85,63	95,58	95,79	93,66	101,85	101,45	99,88
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	100,13	96,49	100,16	105,12	99,76	87,30	88,74	91,34	90,46	90,72	90,61	89,49
Metalurgia dos não-ferrosos	110,13	106,22	107,81	103,30	101,92	97,20	104,68	103,98	102,54	102,51	102,87	102,48
Peças fundidas de ferro	135,17	129,04	137,85	96,19	100,63	101,86	104,26	103,33	103,01	116,51	115,48	114,56
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	73,43	73,22	75,82	90,63	110,70	107,69	97,52	100,62	102,03	98,19	99,63	100,91
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	140,30	127,30	126,33	109,43	108,20	102,39	112,35	111,24	109,30	114,42	114,58	113,81
Embalagens metálicas	89,71	73,14	78,94	98,45	95,35	91,19	94,15	94,41	93,78	101,25	102,04	101,60
Prods. diversos de metal	123,88	121,86	118,61	104,85	107,10	104,77	107,68	107,53	106,96	115,98	115,55	114,69
Máqs. e equip. p/ fins indls. e comls.	126,92	119,30	122,79	104,72	110,60	105,25	108,37	108,93	108,14	115,03	115,48	114,60
Tratores, máqs. e equip. agrícolas, incl. peças e acessórios	101,39	84,54	73,41	66,00	64,38	54,61	70,94	69,30	66,32	92,62	89,22	84,59
Máqs. e equip. p/ extr. mineral e p/ constr.	173,90	166,77	167,99	127,04	121,19	124,57	127,91	126,02	125,71	135,06	132,84	132,10
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	124,16	115,94	124,94	106,83	94,84	101,40	99,15	97,99	98,72	113,44	110,71	107,86
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	154,46	144,83	136,63	125,13	114,87	135,19	117,47	116,75	120,09	119,99	118,79	120,43

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até Mar	Até Abr	Até Mai
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	110,89	107,05	118,02	99,86	101,27	103,45	103,21	102,71	102,87	103,61	103,33	102,36
Matl. elétrico p/ veículos	115,32	106,05	112,14	112,92	108,32	102,04	109,53	109,22	107,62	121,60	120,85	118,46
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	122,42	116,54	114,63	103,41	101,03	102,43	98,06	98,81	99,53	102,61	101,60	100,79
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	126,60	144,07	162,28	109,54	130,62	136,71	118,91	122,25	125,65	111,97	111,86	112,77
Elerodomésticos da "linha marrom"	120,34	118,15	129,34	102,42	93,02	109,18	98,87	97,13	99,75	117,81	114,36	112,02
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	148,06	142,96	144,55	111,67	123,57	117,87	113,88	116,33	116,65	124,74	124,72	124,34
Caminhões e ônibus, incl. motores	195,80	180,16	191,69	117,20	113,16	115,65	120,78	118,67	117,99	138,67	135,46	132,53
Carrocerias e reboques	120,24	104,63	100,56	88,08	94,97	85,32	94,87	94,90	92,90	109,58	108,52	106,23
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	140,81	140,49	138,55	94,33	101,53	93,90	104,30	103,57	101,45	125,29	122,46	118,71
Constr. de embarcações, incl. reparação	189,27	169,29	154,91	95,24	104,15	85,68	108,38	107,30	102,52	101,31	98,63	94,28
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	85,17	80,60	76,56	137,36	125,77	117,72	116,54	118,77	118,56	104,59	108,36	111,49
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	140,70	129,63	137,99	103,63	100,28	101,03	102,82	102,14	101,89	111,20	109,32	107,24
Outros veículos e equps. de transporte	126,97	122,83	123,76	108,25	111,81	109,38	106,66	108,04	108,33	107,22	107,99	108,69

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

	<b>2004</b>											
<b>Seções e Atividades de Indústria</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
Indústria Geral	103,58	103,63	105,72	105,93	107,96	108,43	109,21	110,25	110,11	110,08	110,32	111,45
Indústrias Extrativas	105,29	110,46	106,23	107,64	106,58	108,70	108,98	112,93	110,38	110,60	111,11	111,38
Indústria de Transformação	103,98	103,92	105,38	105,96	108,14	108,21	109,11	109,95	109,97	109,53	110,43	111,43
Alimentos	99,20	100,25	102,63	100,30	102,83	101,87	101,49	102,01	105,04	101,87	104,74	105,78
Bebidas	102,18	102,87	88,66	107,68	99,13	98,18	102,57	100,81	110,86	103,46	103,46	101,18
Fumo	103,87	93,44	104,44	109,64	106,34	112,86	144,25	141,82	99,64	100,78	94,60	98,24
Têxtil	98,76	97,00	99,64	102,63	104,67	109,06	112,48	109,87	108,36	106,06	103,49	102,97
Vestuário e acessórios	83,08	84,28	87,07	88,03	88,72	91,10	92,14	93,02	93,54	89,18	86,39	88,66
Calçados e artigos de couro	89,74	91,98	87,16	83,79	91,04	93,65	95,58	93,71	95,16	94,85	93,16	94,46
Madeira	110,79	111,63	113,47	115,94	113,89	114,33	115,25	116,59	116,61	115,06	108,72	108,65
Celulose, papel e produtos de papel	112,67	110,09	113,58	111,78	115,52	114,54	116,05	115,27	114,86	117,07	114,97	117,53
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	108,36	102,14	100,82	93,32	93,61	93,77	95,19	99,52	100,48	102,29	110,65
Farmacêutica	97,54	83,01	89,53	96,34	97,56	93,33	90,08	94,14	96,37	97,95	88,02	95,23
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	104,94	101,65	116,50	92,01	114,70	119,69	120,18	118,63	117,59	110,48	116,15	120,85
Outros produtos químicos	106,64	106,82	109,13	109,49	111,61	110,42	109,48	110,90	109,59	111,49	112,05	112,22
Borracha e plástico	99,03	100,96	101,47	102,38	103,41	105,18	106,87	105,50	108,97	102,90	102,11	104,29
Minerais não metálicos	98,57	97,30	98,67	99,14	100,89	101,81	103,08	103,60	103,12	101,93	101,86	101,87
Metalurgia básica	107,17	105,95	104,83	107,29	110,76	111,30	111,12	110,82	110,70	111,71	108,48	110,28
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,36	95,78	98,00	99,21	102,61	104,07	111,33	107,50	105,41	106,09	102,52	109,68
Máquinas e equipamentos	114,12	111,72	117,14	118,19	122,43	125,36	126,45	128,25	127,17	126,42	125,24	120,36
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	107,70	104,13	108,50	112,99	111,57	112,57	111,38	104,64	109,38	104,77	106,35
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	107,65	107,01	114,36	118,54	118,16	116,57	114,27	119,03	114,31	121,71	136,91	126,55
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos 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	121,25	127,09	126,09	133,30	135,93	142,77	142,78	143,31	141,07	141,76	144,10
Outros equipamentos de transporte	112,15	110,96	116,56	119,88	126,19	123,97	116,60	118,97	122,44	120,99	120,08	126,80
Mobiliário	99,09	96,95	97,48	96,14	98,12	96,60	99,11	96,91	93,29	93,37	92,80	97,30
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	<b>2005</b>											
<b>Seções e Atividades de Indústria</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
Indústria Geral	110,90	109,37	110,91	110,99	112,37	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias Extrativas	112,46	112,63	113,49	122,51	124,92	-	-	-	-	-	-	-
Indústria de Transformação	111,11	109,80	110,90	110,46	111,66	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos	105,59	103,73	103,45	108,05	103,94	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	108,88	104,22	109,29	103,62	107,54	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	97,73	84,52	89,66	97,44	111,94	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	102,63	104,93	104,14	104,16	106,11	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e acessórios	90,97	90,18	90,90	90,57	90,16	-	-	-	-	-	-	-
Calçados e artigos de couro	96,41	95,00	92,48	89,95	90,33	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	113,75	113,55	118,05	114,28	115,01	-	-	-	-	-	-	-
Celulose, papel e produtos de papel	117,17	114,57	119,35	118,27	119,83	-	-	-	-	-	-	-
Edição, impressão e reprodução de gravações*	123,63	94,69	98,79	95,12	104,77	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	103,02	99,46	97,69	95,84	103,12	-	-	-	-	-	-	-
Farmacêutica	107,42	96,22	109,54	103,85	101,34	-	-	-	-	-	-	-
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	117,10	121,47	120,09	121,59	114,30	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	109,15	109,26	109,37	110,37	110,39	-	-	-	-	-	-	-
Borracha e plástico	101,17	102,93	103,99	102,91	104,39	-	-	-	-	-	-	-
Mínerais não metálicos	104,57	104,22	103,37	105,02	104,73	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia básica	107,96	109,06	106,41	106,34	101,83	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	103,77	108,02	107,94	102,92	103,36	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	121,26	122,18	127,07	122,78	125,00	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas para escritório e eqs. de informática*	113,72	122,69	148,29	148,11	172,82	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,19	111,91	113,88	110,34	112,33	-	-	-	-	-	-	-
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	127,79	119,83	129,60	136,69	143,94	-	-	-	-	-	-	-
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	91,14	95,02	118,96	109,02	107,67	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	139,56	140,21	140,38	143,46	141,92	-	-	-	-	-	-	-
Outros equipamentos de transporte	118,01	121,91	127,44	124,49	126,58	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário	94,58	98,03	99,68	100,49	102,52	-	-	-	-	-	-	-
Diversos*	109,43	99,52	119,02	104,17	95,79	-	-	-	-	-	-	-

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**

<b>Categorias de Uso</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
Bens de Capital	115,97	115,16	117,50	120,69	123,61	124,37	125,22	126,22	121,13	122,39	122,58	125,59
Bens Intermediários	104,90	105,19	107,26	107,35	109,29	109,32	111,57	111,84	111,49	111,29	110,26	111,61
Bens de Consumo	101,67	100,63	101,52	102,10	103,01	104,13	104,05	105,00	106,45	105,90	106,66	109,29
Duráveis	117,47	113,23	115,60	119,74	123,15	127,04	128,57	131,57	129,67	127,30	128,55	132,74
Semiduráveis e não Duráveis	98,41	97,76	97,91	98,22	99,03	99,55	99,14	99,34	101,26	100,80	101,04	104,47

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**

<b>Categorias de Uso</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
Bens de Capital	124,40	120,40	124,58	121,27	125,37	-	-	-	-	-	-	-
Bens Intermediários	110,15	108,37	108,98	110,51	111,36	-	-	-	-	-	-	-
Bens de Consumo	110,87	109,36	110,24	110,27	111,55	-	-	-	-	-	-	-
Duráveis	126,54	138,98	138,51	138,29	143,41	-	-	-	-	-	-	-
Semiduráveis e não Duráveis	108,33	104,03	103,97	103,87	104,48	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



