

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**dezembro 2003**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor de Planejamento e Coordenação  
José Sant'Anna Bevilacqua

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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 de REDAÇÃO**

Redator:

Isabella Nunes Pereira

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

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

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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
COMENTÁRIOS .....	5
ÍNDICES	
Por gêneros de indústria .....	12
Por categorias de uso .....	13
Por nível 100 (Subsetores Industriais) .....	15
Sazonalmente ajustados	
Por gêneros 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 cerca de 62% do Valor da Produção do Censo Industrial de 1985, abrangendo 944 produtos e 6.200 empresas, totalizando cerca de 13.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1991.

2 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor Agregado Industrial de 1985.

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 (1991);

- 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-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, e aos da Indústria Geral e de Transformação.

6 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

7 - 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.

8 - 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: (021) 2142-4513.

## Comentários

A produção industrial em dezembro do ano passado apresentou queda de 1,0% frente ao mês de novembro, na série livre de influências sazonais, e crescimento nas demais comparações. Em relação a dezembro de 2002 o aumento ficou em 2,9% e o acumulado para 2003 foi de 0,3%. Em bases trimestrais, o último trimestre de 2003 também mostrou resultados positivos, tanto em relação ao trimestre imediatamente anterior (3,3%, na série ajustada sazonalmente), como frente ao quarto trimestre de 2002 (1,5%).

A queda observada na passagem de novembro para dezembro interrompe uma seqüência de cinco resultados positivos neste tipo de comparação e atinge a maioria (15) dos 20 ramos pesquisados e três das quatro categorias de uso. Entre os ramos industriais, vale mencionar o desempenho adverso da mecânica (-3,6%), que reduz o patamar de produção após crescer nos cinco meses anteriores, período em que acumulou taxa de 12,7%. Nos índices por categorias de uso, a principal é a de bens de capital (-5,3%), que cai em dezembro após cinco meses em crescimento, vindo a seguir bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-3,6%) e bens de consumo duráveis (-2,1%). Este último segmento registrou acréscimos mensais de produção de junho a novembro do ano passado, acumulando nesse período (novembro 03/maio 03) expansão de 21,5%. Bens intermediários, com 0,9%, apresenta o único resultado positivo entre as categorias de uso, sustentando trajetória ascendente há seis meses consecutivos, período em que acumulou um crescimento de 8,6%.

Em relação a dezembro de 2002 a produção industrial registra um acréscimo de 2,9%, mantendo uma seqüência de quatro meses de taxas positivas. Doze dos vinte ramos pesquisados assinalaram aumento de produção, sendo que os maiores impactos positivos, por ordem de importância, vieram de extrativa mineral (7,3%), material de transporte (11,6%) e mecânica (7,6%). Nestes ramos, os itens que mais se destacaram foram, respectivamente: petróleo, automóveis e tratores agrícolas.

Entre as categorias de uso, ainda no confronto com dezembro de 2002, o segmento de bens de consumo duráveis obteve a taxa mais elevada (10,3%), apoiado principalmente no aumento da produção de automóveis (20,6%) e



eletrodomésticos (16,7%). A produção de bens de capital superou em 9,2% a de igual mês do ano anterior, influenciada principalmente pelo crescimento de bens de capital para agricultura (22,0%). Vale mencionar que os subsetores de bens de capital para fins industriais (1,1%) e para o setor de transporte (5,0%) permanecem apresentando resultados positivos.

Ainda na comparação dezembro 03/ dezembro 02, a produção de bens intermediários cresce 4,8% influenciada, principalmente, pelo desempenho de produtos das indústrias extrativa mineral (7,3%), metalúrgica (4,2%), material elétrico e de comunicações (24,1%) e de material de transporte (17,9%). Por outro lado, cabe mencionar as pressões negativas sobre o resultado do setor de bens intermediários que vêm de insumos para construção civil (-9,2%) e da produção de embalagens (-3,2%). O setor de bens de consumo semi e não duráveis foi o único que registrou queda (-7,7%). Neste tipo de comparação, a produção deste setor mostrou ao longo de 2003, resultados negativos em praticamente todos os meses.

O índice de média móvel trimestral, que sustentou trajetória positiva desde agosto passado para o total da indústria e para todas as categorias de uso, mostrou em dezembro um ligeiro recuo no patamar de produção em relação a novembro (-0,1%). No corte por categorias de uso, os setores de bens intermediários (0,6%), bens de consumo duráveis (0,6%) e bens de capital (0,5%) sustentaram a trajetória positiva em dezembro. A produção de bens de consumo semiduráveis e não duráveis mostrou o único recuo (-2,0%).

O resultado acumulado no ano (0,3%) reflete desempenhos setoriais bastante diferenciados. Nove ramos mostram crescimento, com a mecânica (8,9%) mantendo a liderança, tanto em termos de impacto sobre o índice geral, como em relação a magnitude da taxa de crescimento. Seus itens de maior destaque são tratores agrícolas e motores diesel estacionários. Outros impactos positivos relevantes sobre o resultado global da indústria vieram de metalúrgica (4,5%) e extrativa mineral (2,4%), em função principalmente do comportamento verificado nos itens ferro e aço fundido em formas e peças e chapas de aço inoxidáveis; e petróleo e minério de alumínio, respectivamente. Em sentido oposto, entre as onze indústrias com queda, as que mais pressionaram a taxa global foram: vestuário e calçados

(-12,5%), produtos alimentares (-2,7%), farmacêutica (-18,5%) e têxtil (-6,9%).

Os índices por categoria de uso confirmam a liderança de bens intermediários no desempenho industrial em 2003. Apoiada no comportamento favorável dos setores mais articulados à agroindústria e às exportações e na manutenção do crescimento de extração de petróleo e gás natural, a produção de bens intermediários aumentou 1,6%. Também acima da média global, os bens de capital registraram aumento de 1,0%, tendo como destaque o comportamento positivo dos produtos da indústria mecânica (9,0%). O desempenho de bens de consumo é negativo (-4,4%), especialmente o do setor de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-5,5%), mais dependente da evolução da massa salarial. O índice para bens de consumo duráveis (-0,5%), ainda que negativo, mostrou uma significativa recuperação ao longo do ano. Após queda de 4,3% no primeiro semestre, a performance de bens de consumo duráveis, apoiada na melhora das condições de crédito, registrou aumento de 3,1% na segunda metade do ano.

A análise sobre o comportamento da atividade industrial em 2003, a partir dos índices de média móvel trimestral (tabela 2), mostra duas fases bem distintas. Na primeira, que compreende o período de dezembro de 2002 a julho de 2003, há uma redução generalizada do nível de produção, com o total do setor recuando 3,7% e as categorias mostrando as seguintes perdas: bens de consumo duráveis (-10,1%), bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-5,0%), bens de capital (-4,6%) e bens intermediários (-3,1%). Na fase seguinte, iniciada em julho de 2003, observa-se uma significativa recuperação na produção global, que avança 5,7% entre os trimestres encerrados em julho e dezembro passados, movimento que é acompanhado por praticamente todas as categorias de uso. Neste período, a liderança da expansão fica com o setor de bens de consumo duráveis (18,1%), seguido por bens de capital (13,7%) e bens intermediários (6,1%). Por outro lado, a área de bens de consumo semiduráveis e não duráveis, cuja dinâmica está atrelada ao comportamento da massa salarial, manteve a trajetória negativa, com novo recuo (-1,1%).

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - DEZEMBRO / 2003**

S E G M E N T O S	V A R I A Ç Ã O ( % )			
	MES/MES *	MENSAL	ACUMULADO NO ANO	ACUMULADO 12 MESES
BENS DE CAPITAL	-5,3	9,2	1,0	1,0
BENS INTERMEDIARIOS	0,9	4,8	1,6	1,6
BENS DE CONSUMO	-3,6	-4,1	-4,4	-4,4
DURAVEL	-2,1	10,3	-0,5	-0,5
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	-3,6	-7,7	-5,5	-5,5
INDUSTRIA GERAL	-1,0	2,9	0,3	0,3

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
 (\*) Com ajuste sazonal

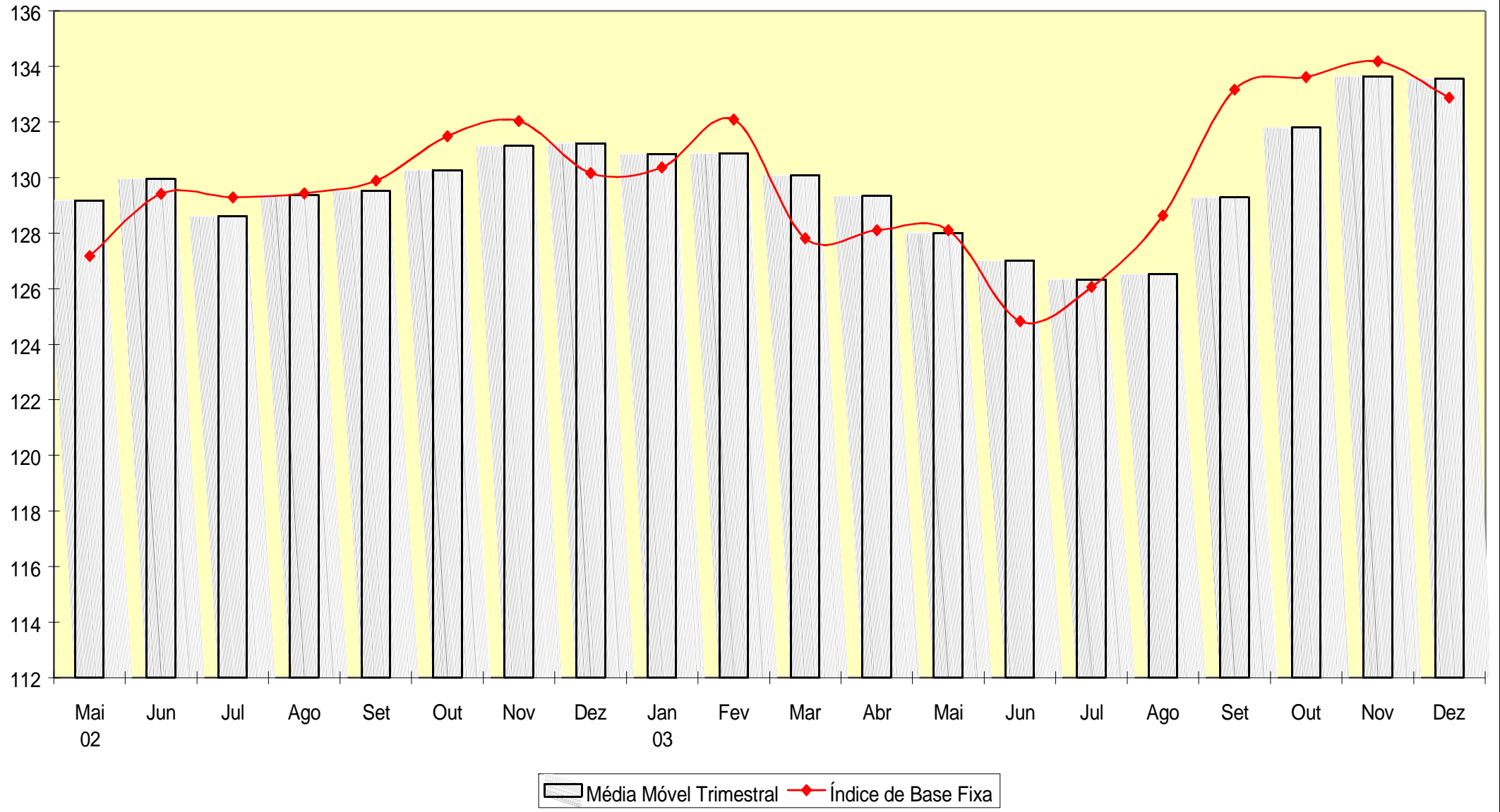
**TABELA 2**  
**ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2002-2003**

ANO / MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL	
			DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS		
2002	Mai	125,15	130,92	153,53	113,87	129,18
	Jun	125,77	131,86	153,04	113,49	129,96
	Jul	123,92	131,20	149,11	111,09	128,62
	Ago	125,11	131,48	151,35	112,18	129,37
	Set	123,54	131,93	153,49	112,26	129,53
	Out	123,42	132,72	155,65	112,12	130,27
	Nov	124,84	133,82	157,90	111,83	131,14
Dez	124,87	133,93	157,95	111,86	131,23	
2003	Jan	124,61	134,23	156,24	110,30	130,85
	Fev	124,00	134,18	156,83	110,54	130,87
	Mar	124,04	134,33	148,12	108,93	130,09
	Abr	123,29	133,26	144,29	108,74	129,33
	Mai	122,12	132,12	137,38	107,14	128,01
	Jun	120,54	130,15	141,71	106,95	127,01
	Jul	119,09	129,81	141,96	106,25	126,34
	Ago	119,02	130,56	146,14	104,75	126,51
	Set	123,48	133,45	153,27	105,47	129,29
	Out	128,98	135,62	160,86	106,50	131,80
	Nov	134,66	136,94	166,71	107,20	133,65
	Dez	135,37	137,72	167,71	105,06	133,55

FONTE: IBGE/DPE/COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA  
 \*Série com ajuste sazonal

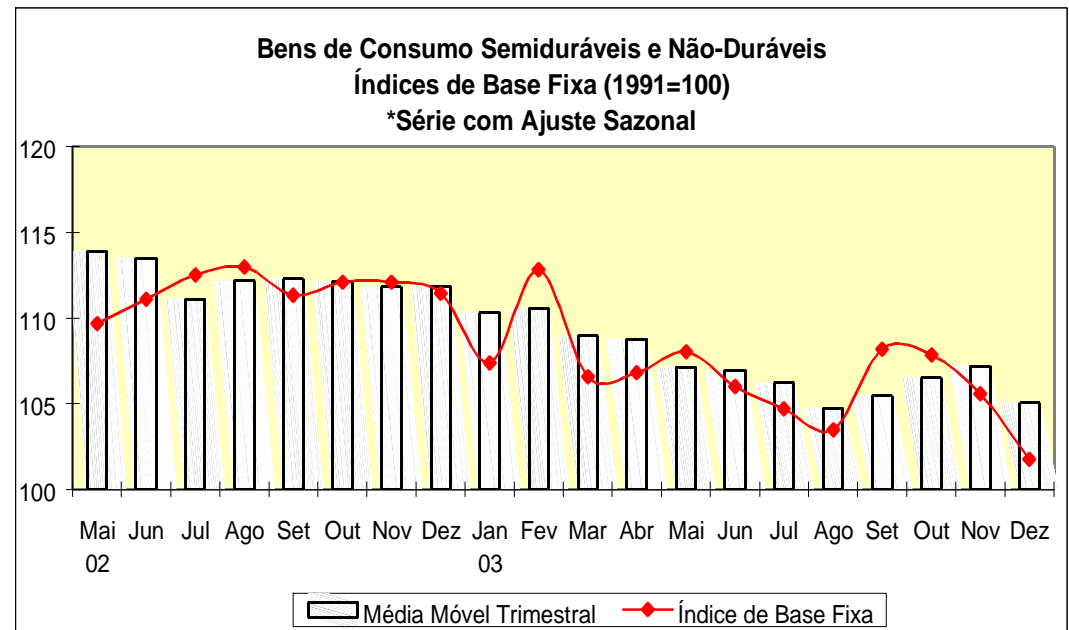
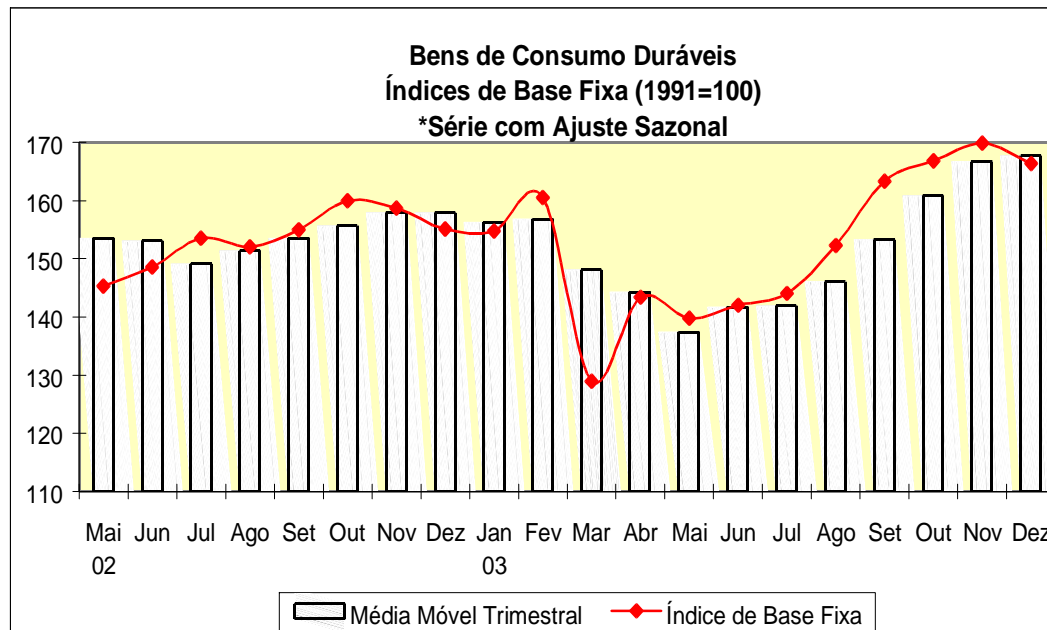
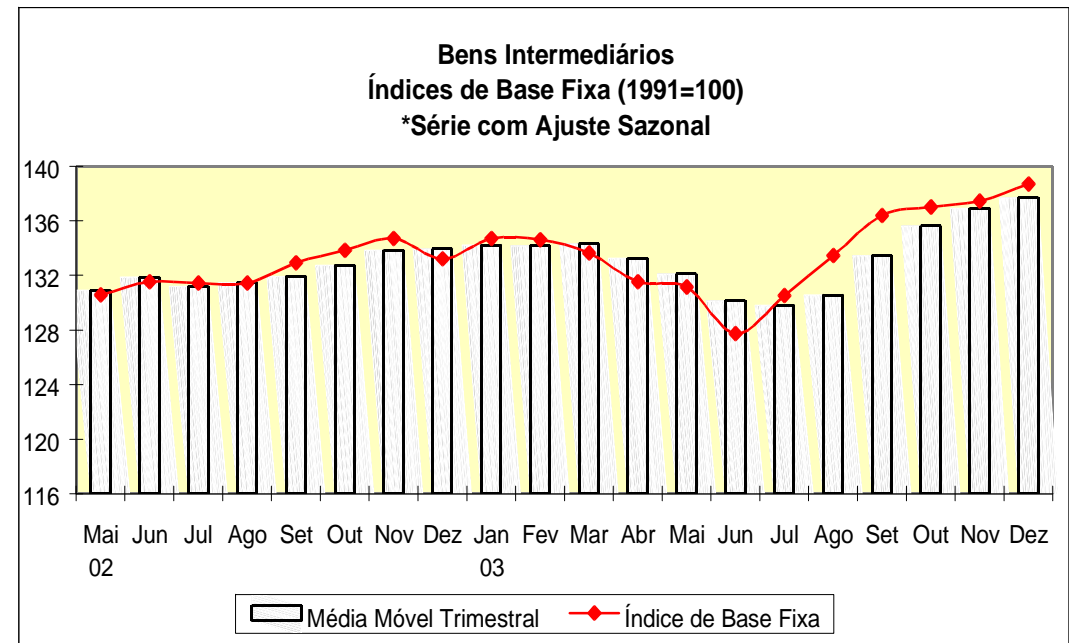
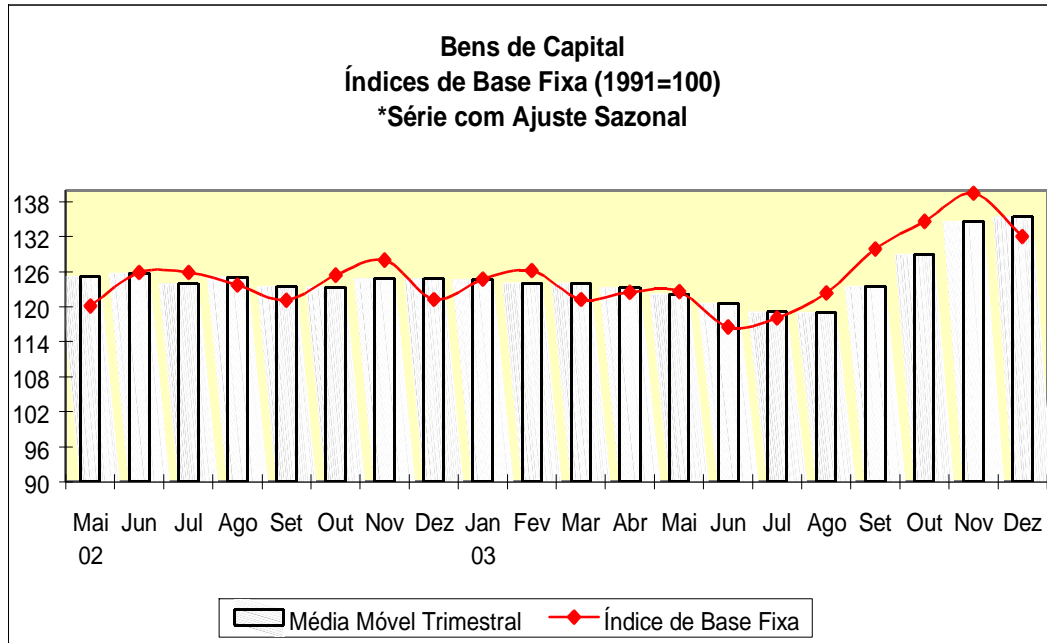


**Indústria Geral**  
**Índices de Base Fixa (1991=100)**  
**\* Série com Ajuste Sazonal**



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria  
\* Série com ajuste sazonal

**Índices de Base Fixa (1991=100) \* Série com Ajuste Sazonal**  
**Média Móvel Trimestral - 2002-2003**



(1)  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL - BRASIL**  
**INDICE ACUMULADO**  
**BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100**  
**JANEIRO - DEZEMBRO 2003**

G E N E R O S	COMPOSIÇÃO DA TAXA	P R O D U T O S   R E S P O N S A V E I S   (*)
EXTRATIVA MINERAL.....	0.27	!Petroleo em bruto !Minério de aluminio
MIN. NÃO-METALICOS.....	-0.21	!Cimento comum !Chapas ou telhas de fibrocimento
METALURGICA.....	0.53	!Ferro e aço fundido em formas e peças !Chapas de aços inoxidaveis
MECANICA.....	0.87	!Tratores agricolas, de 100 HP ou mais !Motores diesel estacionarios, de 50 a menos de 1.000 CV
MAT. ELETRICO E COM....	-0.12	!Transf. de alta tensão, de 2.500 KVA ou mais !Fio, cabo e condut. de aluminio, nu, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	0.14	!Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel) !Motocicletas até 125 cm3 de cilindradas
MADEIRA.....	0.05	!Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Chapas e placas de madeira prensada ou aglomerada
MOBILIARIO.....	-0.05	!Armarios de madeira, p/quartos !Estantes de madeira, de uso residencial, não-moduladas
PAPEL E PAPELÃO.....	0.08	!Celulose de todos os tipos !Papel apergaminhado ou sulfite p/escrever
BORRACHA.....	0.10	!Pneumaticos p/automoveis !Pneumaticos p/caminhões e onibus
COUROS E PELES.....	0.01	!Couros e peles de bovinos, secos !Napa (couros)
QUIMICA.....	0.16	!Alcool etilico de cana-de-açucar, anidro !Oleo diesel
FARMACEUTICA.....	-0.28	!Antibioticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. topicos !Vitaminas
PERF., SABÕES, VELAS...	-0.01	!Detergentes p/uso doméstico !Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.19	!Mangueiras, canos e tubos de plastico !Artigos de matl. plastico, p/uso doméstico
TEXTIL.....	-0.25	!Tecido acabado ou beneficiado de algodão !Fio cru de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.37	!Blusas, blusões e camisas esporte !Camisetas
PROD. ALIMENTARES.....	-0.31	!Molhos preparados - excl. p/massas !Suco e concentrado de laranja
BEBIDAS.....	-0.08	!Cervejas - incl. chope !Aguardente de cereais e de outros destilados
FUMO.....	-0.05	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) !Cigarros
INDUSTRIA GERAL.....	0.30	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GENERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GENERO E K = PESO DO GENERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

(\*) FORAM DESTACADOS EM CADA GENERO, OS DOIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO INDICADOR.

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	145,94	135,11	121,87	101,33	100,43	102,92	100,05	100,08	100,30	100,82	100,46	100,30	
EXTRATIVA MINERAL	211,73	201,61	207,62	100,21	103,03	107,32	101,86	101,96	102,39	101,57	101,47	102,39	
IND. TRANSFORMAÇÃO	140,78	129,89	115,14	101,47	100,12	102,33	99,81	99,84	100,03	100,72	100,32	100,03	
MIN. NÃO-METALICOS	115,70	107,88	99,17	94,53	90,28	92,73	94,42	94,03	93,93	95,89	94,56	93,93	
METALURGICA	147,14	142,26	138,10	100,59	101,90	104,09	104,78	104,51	104,47	106,16	105,34	104,47	
MECANICA	175,21	171,32	139,22	107,78	108,56	107,59	109,08	109,03	108,92	110,61	109,66	108,92	
MAT. ELETRICO E COM	134,46	132,11	111,36	109,76	109,04	108,05	96,33	97,50	98,26	95,15	97,48	98,26	
MAT. DE TRANSPORTE	180,08	172,58	146,68	101,32	104,22	111,57	100,72	101,04	101,77	102,78	101,97	101,77	
MADEIRA	127,56	112,02	98,46	110,38	101,38	100,96	104,67	104,36	104,10	103,65	103,97	104,10	
MOBILIARIO	151,78	153,54	131,45	103,63	109,67	104,07	94,01	95,63	96,35	94,53	95,83	96,35	
PAPEL E PAPELÃO	138,38	134,53	132,80	102,17	100,81	103,43	102,92	102,72	102,78	103,24	102,88	102,78	
BORRACHA	145,29	134,25	122,96	108,08	103,79	105,01	106,11	105,89	105,82	108,22	107,22	105,82	
COUROS E PELES	62,47	57,54	49,44	101,34	94,78	96,88	104,36	103,41	102,90	104,23	103,57	102,90	
QUIMICA	153,02	129,97	120,41	103,95	98,38	102,82	101,00	100,76	100,92	101,23	100,81	100,92	
FARMACEUTICA	108,05	100,72	84,17	83,17	81,69	80,04	81,63	81,63	81,52	83,07	81,85	81,52	
PERF., SABÕES, VELAS	161,37	144,72	138,95	98,52	91,34	103,03	99,49	98,66	99,01	101,95	99,75	99,01	
PROD. MAT. PLASTICAS	106,02	104,78	89,04	90,34	93,18	90,80	88,62	89,06	89,19	91,16	90,20	89,19	
TEXTIL	80,09	74,48	61,01	98,90	93,59	94,14	92,96	93,02	93,10	94,38	93,77	93,10	
VEST., CALÇ., ART. TEC	85,34	78,83	56,09	97,19	87,88	87,19	87,54	87,58	87,55	89,27	88,30	87,55	
PROD. ALIMENTARES	158,22	134,90	119,03	96,18	97,29	99,13	97,18	97,19	97,34	98,00	97,77	97,34	
BEBIDAS	123,65	120,15	130,43	90,23	88,17	100,47	92,16	91,73	92,54	94,35	92,45	92,54	
FUMO	24,52	23,13	21,00	103,16	97,92	98,34	90,91	91,04	91,16	91,13	91,06	91,16	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CAPITAL	143,13	138,45	114,76	106,83	108,33	109,15	99,62	100,42	101,04	100,15	100,43	101,04	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	138,66	133,82	112,10	108,10	108,49	110,33	99,55	100,38	101,09	99,56	100,01	101,09	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	161,52	157,51	125,69	102,57	107,77	105,04	99,85	100,56	100,86	102,16	101,86	100,86	
BENS INTERMEDIARIOS	145,39	134,33	126,77	101,85	100,79	104,82	101,43	101,37	101,63	102,25	101,76	101,63	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	60,98	65,30	62,58	105,97	103,23	110,52	92,36	93,38	94,70	92,92	94,13	94,70	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	194,05	139,00	103,28	99,15	103,34	103,77	101,56	101,72	101,85	100,97	101,80	101,85	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	83,43	80,96	82,14	104,01	104,64	111,59	101,07	101,32	101,95	101,71	101,61	101,95	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	132,41	124,42	115,43	100,93	99,10	101,76	100,45	100,32	100,44	101,65	100,99	100,44	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	232,92	220,75	227,17	99,40	102,67	106,53	101,08	101,21	101,63	100,77	100,66	101,63	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	148,31	130,94	136,27	101,03	94,34	109,02	100,43	99,87	100,57	100,69	99,54	100,57	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	161,00	154,03	132,71	124,99	125,59	106,64	122,11	122,44	121,06	125,03	125,43	121,06	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	144,54	137,16	123,97	105,24	104,27	114,19	101,89	102,11	102,96	103,66	102,95	102,96	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CONSUMO	136,48	125,49	106,91	97,99	95,66	95,94	95,55	95,56	95,59	96,39	96,08	95,59	
DURAVEIS (1/3)	189,40	183,52	148,28	104,31	104,64	110,29	98,01	98,70	99,54	99,73	99,39	99,54	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	163,29	161,39	127,36	108,61	107,42	110,73	94,47	95,83	96,95	95,93	96,43	96,95	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	196,12	183,21	172,81	99,87	102,73	120,63	98,46	98,87	100,44	100,89	99,91	100,44	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	461,39	443,57	272,42	97,40	97,60	85,62	110,86	109,45	107,80	112,50	109,98	107,80	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	125,68	113,66	98,48	96,19	93,03	92,26	94,87	94,69	94,50	95,48	95,16	94,50	
4.SEMIDURAVEIS	90,84	84,40	64,02	98,62	88,56	89,31	89,03	88,98	89,01	90,83	89,81	89,01	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	127,82	123,49	108,63	93,02	91,64	86,63	97,04	96,50	95,66	95,65	96,45	95,66	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	79,22	90,98	77,15	112,74	111,32	98,15	114,26	114,02	112,86	112,51	112,98	112,86	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	146,37	134,99	128,56	93,73	93,71	97,73	94,82	94,71	94,96	96,39	95,51	94,96	
8.CARBURANTES	148,72	110,97	83,84	103,47	101,07	87,14	100,25	100,31	99,42	99,20	100,04	99,42	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
EXT. MIN. METALICOS	124,00	121,30	125,72	108,00	108,57	116,28	109,74	109,63	110,19	109,33	109,46	110,19	
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	159,22	160,81	165,22	98,99	93,23	99,61	101,09	100,19	100,13	102,41	101,13	100,13	
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	237,33	224,52	231,30	99,61	102,75	106,71	101,18	101,32	101,74	100,84	100,73	101,74	
EXT. CARVÃO MINERAL	59,28	72,25	64,45	74,36	93,63	85,92	88,93	89,35	89,08	92,18	92,56	89,08	
CIMENTO E CLINQUER	111,48	102,31	95,64	83,55	79,73	84,11	86,81	86,13	85,97	88,74	86,74	85,97	
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	90,39	83,92	72,29	89,27	87,08	80,80	87,23	87,21	86,71	89,31	88,55	86,71	
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	173,24	173,97	157,23	110,82	103,08	108,78	103,72	103,65	104,07	105,33	103,60	104,07	
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	110,12	100,17	93,55	97,46	93,05	95,62	98,01	97,56	97,42	99,05	98,07	97,42	
SIDERURGIA	142,92	136,33	137,85	103,22	105,06	104,01	108,91	108,55	108,15	110,07	109,29	108,15	
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	165,03	167,32	158,24	106,18	106,11	102,05	103,69	103,92	103,76	104,88	104,92	103,76	
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	178,96	172,97	146,26	121,52	121,82	126,85	120,07	120,24	120,72	120,35	120,40	120,72	
OUTROS PROD. METALURGICOS	127,55	122,15	120,61	82,85	84,17	96,03	90,67	90,04	90,51	93,30	91,30	90,51	
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	176,34	177,28	149,65	105,75	107,62	106,25	107,88	107,86	107,73	109,92	108,64	107,73	
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	211,54	180,13	116,04	113,78	117,37	115,30	114,65	114,89	114,92	113,91	114,47	114,92	
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	134,03	119,68	109,28	109,90	89,45	89,64	75,75	76,78	77,60	74,61	76,48	77,60	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	184,46	187,90	164,62	98,29	105,46	93,48	104,93	104,98	103,97	101,56	104,98	103,97	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	160,82	157,47	125,20	110,94	102,88	96,90	107,71	107,16	106,26	110,01	108,58	106,26	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	64,52	66,06	67,07	125,12	130,21	142,97	97,24	99,99	103,07	97,14	99,85	103,07	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	159,82	156,22	108,76	120,98	120,72	161,21	90,06	93,00	96,24	90,18	92,49	96,24	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	176,01	170,54	148,04	105,62	108,06	124,17	102,76	103,27	104,69	104,50	104,06	104,69	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	143,56	138,65	123,65	103,59	104,63	117,04	99,62	100,07	101,22	101,38	100,82	101,22	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	11,72	12,73	11,58	185,02	210,82	246,69	177,54	181,90	187,88	176,39	183,53	187,88	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	318,08	295,29	266,68	77,47	90,00	77,85	82,25	82,83	82,47	86,26	85,11	82,47	
FAB. OUTROS VEICULOS	382,22	356,25	251,19	102,54	100,06	94,69	111,58	110,37	109,23	113,29	111,03	109,23	
INDUST. DA MADEIRA	127,56	112,02	98,46	110,38	101,38	100,96	104,67	104,36	104,10	103,65	103,97	104,10	
INDUST. DO MOBILIARIO	151,78	153,54	131,45	103,63	109,67	104,07	94,01	95,63	96,35	94,53	95,83	96,35	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	181,09	167,70	182,18	116,03	101,78	107,75	116,64	115,14	114,44	116,74	115,40	114,44	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	144,93	143,34	136,73	98,30	100,78	102,07	98,92	99,09	99,33	99,28	99,21	99,33	
INDUST. DA BORRACHA	145,29	134,25	122,96	108,08	103,79	105,01	106,11	105,89	105,82	108,22	107,22	105,82	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	NÍVEL 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS	132,19	130,82	133,26	100,72	102,35	115,02	101,29	101,39	102,46	103,01	102,19	102,46	
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	149,31	81,29	28,62	114,31	127,78	94,26	112,86	113,92	113,28	108,77	113,20	113,28	
REFINO DE PETROLEO	147,99	132,77	134,66	99,56	93,20	101,07	97,58	97,19	97,49	97,75	96,95	97,49	
PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA	151,61	134,24	152,28	99,93	89,08	110,04	105,50	103,85	104,37	106,45	104,48	104,37	
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	147,32	139,44	141,25	101,86	99,76	106,94	102,20	101,96	102,38	103,82	103,22	102,38	
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	226,10	176,90	122,71	126,95	127,58	118,91	110,21	111,68	112,10	110,35	112,17	112,10	
PROD. QUIM. DIVERSOS	154,33	136,61	112,83	103,63	94,37	90,89	98,83	98,35	97,72	101,44	99,26	97,72	
INDUST. FARMACÊUTICA	108,05	100,72	84,17	83,17	81,69	80,04	81,63	81,63	81,52	83,07	81,85	81,52	
INDUST. DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	161,37	144,72	138,95	98,52	91,34	103,03	99,49	98,66	99,01	101,95	99,75	99,01	
LAMINADOS PLÁSTICOS	102,92	104,70	90,07	98,34	104,91	101,94	93,29	94,37	94,95	94,70	95,00	94,95	
ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO	107,25	104,81	88,64	87,64	89,24	86,99	86,96	87,19	87,17	89,91	88,51	87,17	
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	75,35	68,99	55,74	96,83	91,18	92,71	91,82	91,76	91,82	93,50	92,49	91,82	
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS	84,21	80,32	66,28	96,65	99,54	95,11	93,61	94,14	94,21	94,84	95,02	94,21	
OUTRAS IND. TEXTEIS	88,21	82,71	69,41	107,47	93,01	96,49	95,20	94,98	95,09	96,07	95,61	95,09	
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	81,14	73,12	51,25	95,49	83,10	83,81	82,29	82,37	82,47	83,85	82,81	82,47	
IND. DE COURO E PÉLIS E ARTIG. VIAGEM	62,47	57,54	49,44	101,34	94,78	96,88	104,36	103,41	102,90	104,23	103,57	102,90	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2003												
	N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
CALÇADOS	92,15	87,89	63,71	99,56	94,73	91,70	96,13	95,97	95,64	98,14	97,21	95,64	
INDUST. DO CAFE	109,83	109,35	95,57	98,26	110,26	106,55	96,42	97,58	98,21	96,41	97,74	98,21	
BENEF. DE ARROZ	130,58	111,63	99,68	93,20	89,88	104,06	93,26	92,95	93,67	93,76	93,00	93,67	
MOAGEM DE TRIGO	114,56	107,53	103,31	106,08	109,11	107,78	99,20	100,01	100,57	97,58	99,09	100,57	
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SU-COS E CONDIMENTOS	235,64	216,02	200,54	78,98	83,38	88,16	77,58	78,29	79,26	85,59	82,41	79,26	
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	87,11	87,51	81,17	111,93	108,28	102,84	104,48	104,85	104,67	104,59	105,14	104,67	
INDUST. DO FUMO	24,52	23,13	21,00	103,16	97,92	98,34	90,91	91,04	91,16	91,13	91,06	91,16	
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	136,09	118,58	115,62	100,53	95,75	99,19	103,45	102,71	102,42	103,87	102,93	102,42	
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	238,70	219,13	221,24	100,27	103,56	109,99	96,90	97,47	98,41	97,09	97,58	98,41	
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	91,94	93,17	103,15	91,37	90,06	93,68	99,34	98,45	98,00	99,35	98,61	98,00	
INDUST. DO AÇUCAR	279,09	170,98	100,48	101,38	110,01	101,08	103,57	104,17	103,99	100,73	103,38	103,99	
OLEOS VEG. EM BRUTO	125,17	114,22	107,17	93,32	93,30	105,13	98,02	97,60	98,12	100,68	99,16	98,12	
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	124,98	106,50	93,86	98,98	88,36	94,92	97,06	96,27	96,18	95,85	95,48	96,18	
ALIMENTOS P/ANIMAIS	185,25	168,91	173,81	97,38	95,31	99,42	99,30	98,93	98,97	100,49	99,72	98,97	
OUTRAS INDUST. ALI-MENTARES	137,06	127,67	106,56	99,39	98,23	94,72	99,18	99,09	98,77	99,68	99,36	98,77	
INDUST. DE BEBIDAS	123,65	120,15	130,43	90,23	88,17	100,47	92,16	91,73	92,54	94,35	92,45	92,54	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-ÍNDICE)**  
**BASE: MÉDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2002

C L A S S E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	126,96	127,44	127,06	133,31	127,17	129,41	129,29	129,42	129,88	131,49	132,04	130,16
EXTRATIVA MINERAL....	198,34	197,06	203,70	206,21	209,90	208,90	206,76	209,00	205,82	207,65	198,57	184,93
IND. TRANSFORMAÇÃO...	121,51	121,59	120,81	128,02	120,67	123,12	123,24	123,33	124,31	126,08	126,66	125,26
MIN. NÃO-METÁLICOS..	110,86	111,77	113,66	118,40	112,14	113,91	112,55	113,27	114,57	114,85	117,56	113,02
METALÚRGICA.....	128,18	129,01	128,47	131,04	125,12	129,69	131,00	134,43	135,60	139,42	141,05	141,54
MECÂNICA.....	128,60	131,06	132,21	139,71	130,49	137,88	141,18	141,47	145,09	148,80	150,51	146,73
MAT. ELÉTRICO E COM.	132,21	119,14	115,53	128,58	118,69	120,90	118,49	114,14	112,74	112,61	113,49	114,46
MAT. DE TRANSPORTE..	153,26	152,73	154,43	162,36	148,83	152,54	156,50	149,42	161,14	170,53	172,49	169,48
MADEIRA.....	105,24	105,39	103,13	108,29	105,05	107,19	103,63	106,89	107,02	110,63	108,33	107,10
MOBILIÁRIO.....	123,20	128,25	126,70	143,90	111,13	120,80	121,96	121,99	121,57	125,13	120,57	118,77
PAPEL E PAPELÃO.....	125,69	126,28	125,44	127,24	125,05	126,43	122,43	131,59	127,82	129,30	130,54	128,80
*BORRACHA.....	117,36	115,22	125,20	127,77	128,89	117,86	129,57	126,18	124,89	134,42	129,34	117,09
COURO E PELES.....	54,16	52,59	53,19	55,66	52,64	53,90	57,88	56,37	53,33	57,45	58,20	57,95
QUÍMICA.....	131,21	132,33	128,66	130,58	133,83	131,24	133,00	130,85	129,68	128,35	131,55	128,89
FARMACÊUTICA.....	127,11	130,29	133,85	129,69	114,67	112,45	122,04	119,53	112,53	115,87	117,22	114,80
*PERF., SABÕES, VELAS	131,10	125,22	139,29	137,23	138,57	134,06	133,70	146,64	145,57	163,79	158,43	134,86
PROD. MAT. PLÁSTICAS	103,57	105,78	106,06	115,87	104,49	104,37	100,57	102,48	104,51	106,79	105,51	103,32
TEXTIL.....	78,34	77,41	76,27	82,07	74,69	78,23	77,86	76,81	77,58	75,26	77,91	77,11
VEST., CALÇ., ART. TEC.	75,61	77,45	80,48	87,81	76,38	73,66	77,50	76,68	76,15	71,96	75,31	71,89
PROD. ALIMENTARES...	127,36	129,95	129,18	136,51	130,70	133,62	132,87	133,15	134,60	135,07	131,44	130,79
BEBIDAS.....	106,12	114,28	114,06	120,81	114,56	118,48	117,46	121,29	115,15	118,93	119,99	111,44
FUMO.....	110,86	115,13	114,52	116,48	104,38	102,21	95,13	92,01	91,69	90,60	100,33	99,78

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(\*) GÊNEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-ÍNDICE)**  
**BASE: MÉDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2003

C L A S S E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	130,36	132,09	127,81	128,10	128,11	124,83	126,07	128,64	133,17	133,61	134,19	132,86
EXTRATIVA MINERAL....	206,94	209,83	211,42	213,18	212,78	193,89	211,49	212,48	210,37	208,14	205,36	199,09
IND. TRANSFORMAÇÃO...	124,25	125,58	121,19	121,63	121,47	119,40	119,64	121,77	127,86	128,12	128,37	126,96
MIN. NÃO-METÁLICOS..	112,55	112,49	106,43	105,29	106,22	105,58	105,30	104,75	106,44	108,67	107,25	103,67
METALÚRGICA.....	142,78	136,91	138,31	133,60	134,20	135,98	136,38	137,69	139,90	140,72	144,46	146,10
MECÂNICA.....	144,36	147,84	145,08	150,48	151,32	145,39	146,73	151,51	158,99	161,00	163,84	157,97
MAT. ELÉTRICO E COM.	118,06	127,40	114,77	111,82	106,94	107,79	108,93	106,46	121,56	124,63	124,51	122,86
MAT. DE TRANSPORTE..	170,78	169,13	147,69	147,42	147,64	148,62	149,31	156,98	168,17	174,62	184,43	184,35
MADEIRA.....	113,52	113,13	111,79	107,56	107,23	105,12	111,10	106,87	113,60	121,28	112,79	106,08
MOBILIÁRIO.....	117,07	133,58	102,55	114,09	111,75	110,22	113,84	110,19	126,34	127,68	135,83	121,08
PAPEL E PAPELÃO....	129,62	133,00	129,58	130,25	129,19	130,78	129,21	130,54	130,49	132,91	132,40	132,87
*BORRACHA.....	124,10	121,23	131,02	126,02	134,85	129,92	139,47	136,89	134,78	145,29	134,25	122,96
COURO E PELES.....	59,96	58,91	54,27	57,18	59,62	54,43	55,23	56,14	57,82	57,73	57,09	54,72
QUÍMICA.....	131,08	130,10	134,14	132,61	131,70	129,74	129,99	131,44	135,95	134,42	131,48	132,17
FARMACÊUTICA.....	108,40	119,99	96,09	96,58	98,01	96,86	92,41	92,08	101,79	96,97	95,05	90,59
*PERF., SABÕES, VELAS	134,57	128,21	130,85	126,21	143,36	133,80	138,07	145,17	146,41	161,37	144,72	138,95
PROD. MAT. PLÁSTICAS	98,64	102,32	89,52	90,90	90,61	90,18	89,78	93,28	93,48	97,43	99,10	92,81
TEXTIL.....	75,25	73,65	71,51	69,43	69,17	69,56	70,72	72,24	73,70	74,70	73,94	72,60
VEST., CALÇ., ART. TEC.	69,30	73,18	65,35	65,39	65,36	65,67	66,54	65,74	69,70	70,16	67,27	62,35
PROD. ALIMENTARES...	128,84	127,33	125,83	126,86	130,77	125,73	127,29	129,73	133,88	129,60	129,84	128,65
BEBIDAS.....	110,68	117,48	105,48	102,08	114,99	104,07	105,59	104,27	103,37	108,39	107,91	109,64
FUMO.....	101,91	123,57	135,39	106,39	99,69	82,66	38,95	57,81	82,64	94,25	98,57	98,60

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(\*) GÊNEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL



**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL**  
**INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)**  
 BASE: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

**ANO: 2002**

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL.....	120,35	125,61	123,99	131,35	120,11	125,83	125,80	123,69	121,11	125,45	127,97	121,18
BENS INTERMEDIARIOS.	128,08	129,26	128,72	133,44	130,59	131,56	131,45	131,43	132,91	133,82	134,73	133,23
BENS DE CONSUMO.....	120,56	118,41	119,23	127,64	114,77	117,57	119,53	119,22	118,43	120,53	120,10	118,82
DURAVEIS.....	146,23	146,38	149,99	165,29	145,31	148,52	153,49	152,03	154,95	159,97	158,77	155,12
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	115,07	112,66	112,21	119,71	109,68	111,08	112,50	112,95	111,33	112,08	112,08	111,42

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL**  
**INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)**  
 BASE: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

**ANO: 2003**

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL.....	124,68	126,14	121,29	122,45	122,62	116,54	118,12	122,39	129,92	134,62	139,43	132,06
BENS INTERMEDIARIOS.	134,73	134,59	133,67	131,52	131,17	127,75	130,50	133,44	136,41	137,00	137,43	138,72
BENS DE CONSUMO.....	115,34	121,19	110,81	113,00	112,45	112,28	111,48	111,15	117,40	118,01	116,54	112,34
DURAVEIS.....	154,83	160,54	128,98	143,36	139,79	141,99	144,10	152,32	163,38	166,88	169,87	166,38
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	107,39	112,81	106,60	106,82	108,02	106,02	104,72	103,50	108,19	107,83	105,58	101,77

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

