

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

janeiro 2004

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

Em janeiro de 2004, a produção industrial cresceu 0,8% frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, enquanto em relação a janeiro de 2003 o aumento foi de 1,7%. O índice de média móvel trimestral mostra estabilidade nos últimos três meses e o indicador acumulado nos últimos doze meses assinala uma ligeira desaceleração no ritmo de crescimento entre dezembro (0,3%) e janeiro (0,2%).

O acréscimo de 0,8% observado entre dezembro e janeiro últimos, reflete aumentos generalizados de produção que alcançam dezessete dos vinte ramos pesquisados e três das quatro categorias de uso. Vale destacar, entre os ramos industriais, os desempenhos de mecânica (4,5%), que volta a registrar crescimento após recuo de 3,9% apresentado em dezembro, e química que passa de um crescimento de 0,8% em dezembro para 2,5% em janeiro.

Nos índices por categorias de uso, o crescimento mais elevado foi registrado em bens de capital (4,5%), onde a queda em dezembro fora de 5,5%, vindo logo a seguir bens de consumo duráveis (3,0%), que com esse acréscimo atinge o nível mensal de produção mais elevado desde dezembro de 2000. Os bens de consumo semi e não duráveis registram um crescimento de 2,2% interrompendo a trajetória de queda que vinha sendo assinalada desde outubro. Bens intermediários, com -0,8%, apresenta o único resultado negativo entre as categorias de uso, após seis meses sustentando trajetória ascendente, quando acumulou um crescimento de 8,3%, acima dos 6,2% assinalados no total da indústria no mesmo período.

A comparação com igual mês do ano anterior mostra, em janeiro deste ano, um acréscimo de 1,7%, o quinto consecutivo neste tipo de comparação. A indústria de transformação sustenta o resultado global positivo ampliando sua produção em 2,8%. Onze ramos apresentam crescimento, sendo que mecânica (11,8%), química (5,0%) e metalúrgica (3,5%) são os que têm as principais influências positivas sobre o resultado global, principalmente pelos incrementos na fabricação de motores estacionários, óleo diesel e ferro e aço fundido. A extrativa mineral, após seis meses apresentando taxas positivas, recua sua produção em 5,7%, sendo essa a queda mais significativa no cômputo geral. Vale mencionar que esse resultado negativo

está bastante influenciado pela paralisação para manutenção de uma importante plataforma de exploração de petróleo.

Nos índices por categoria de uso, ainda na comparação janeiro 04/janeiro 03, apenas o segmento de bens de consumo semi e não duráveis apresenta queda (-4,6%), em decorrência de reduções em diversos subsetores, com destaque para os de semiduráveis (-8,9%) e farmacêutica (-9,9%). A taxa de crescimento mais elevada foi a de bens de consumo duráveis (8,6%), vindo a seguir bens de capital (7,8%) e bens intermediários (1,7%).

Entre os bens de consumo duráveis, cresce tanto a produção da indústria automobilística (14,4%) quanto a de eletrodomésticos (11,7%). O resultado positivo da produção de automóveis pode ser explicado pelo bom desempenho das vendas destinadas ao mercado externo, que registra, segundo a Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA), crescimento de 18,5% na comparação com o mesmo mês do ano anterior.

O setor de bens de capital com crescimento de 7,8%, é influenciado, sobretudo, por bens de capital agrícolas (30,9%), merecendo destacar ainda o acréscimo de bens de capital para fins industriais (4,2%).

O segmento de bens intermediários apresentou taxas positivas em praticamente todos os seus subsetores. Uma exceção importante é a queda de 6,4% verificada na fabricação de combustíveis e lubrificantes básicos (petróleo). O resultado de maior impacto no total da categoria vem de combustíveis e lubrificantes elaborados (10,0%), onde sobressaem itens os óleos diesel e combustível, enquanto que a taxa mais elevada foi registrada no subsetor de alimentos e bebidas elaborados para indústria (11,7%), onde se destacam os produtos derivados da soja. A produção de insumos para construção civil (-8,9%) mantém a seqüência de resultados negativos neste tipo de indicador desde março de 2003. O segmento de fabricação de embalagens mostra um recuo de 1,9%, taxa bem acima do desempenho verificado na média de 2003 (-6,3%).

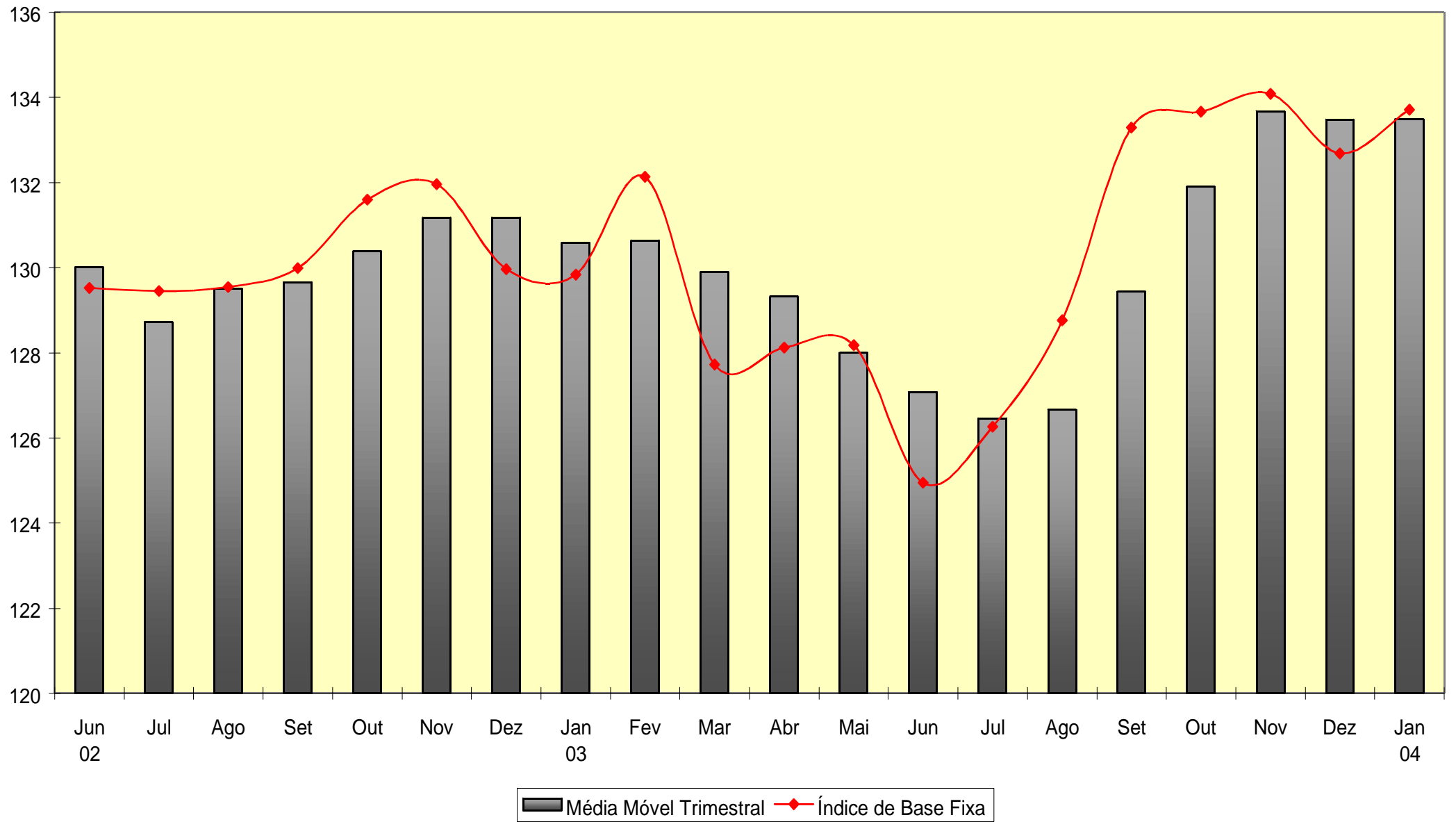
Os índices de média móvel (gráficos) mostram estabilidade no nível da produção entre dezembro e janeiro (0,0%). Entre as categorias de uso, há aumento do patamar de produção em relação a dezembro nas áreas de bens de consumo duráveis (0,8%) e de bens de capital (0,7%). O setor de bens

intermediários mantém o patamar de produção (0,1%) enquanto o de bens de consumo semiduráveis e não duráveis mostra o único recuo (-1,2%), embora menos acentuado do que o registrado em dezembro (-2,0%).

A taxa anualizada, medida pelo indicador acumulado nos últimos doze meses, apresenta uma virtual estabilidade na passagem de dezembro (0,3%) para janeiro (0,2%). Os setores de bens intermediários (de 1,6% para 1,4%) e de bens de capital (de 1,0% para 1,4%) sustentam ritmos acima da média global da indústria. O de bens duráveis (de -0,5% para -0,2%) e semi e não duráveis (de -5,5% para -5,3%) mantêm taxas negativas.

O setor industrial sustenta, no início de 2004, o patamar registrado ao final do ano passado. Nas comparações com igual período de 2003 destacam-se setores relacionados à produção de bens de capital e de bens duráveis. O desempenho de bens intermediários situa-se em torno da média geral da indústria, enquanto o de bens de consumo semiduráveis e não duráveis permanece com taxa negativa, mas desacelera o ritmo de queda.

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

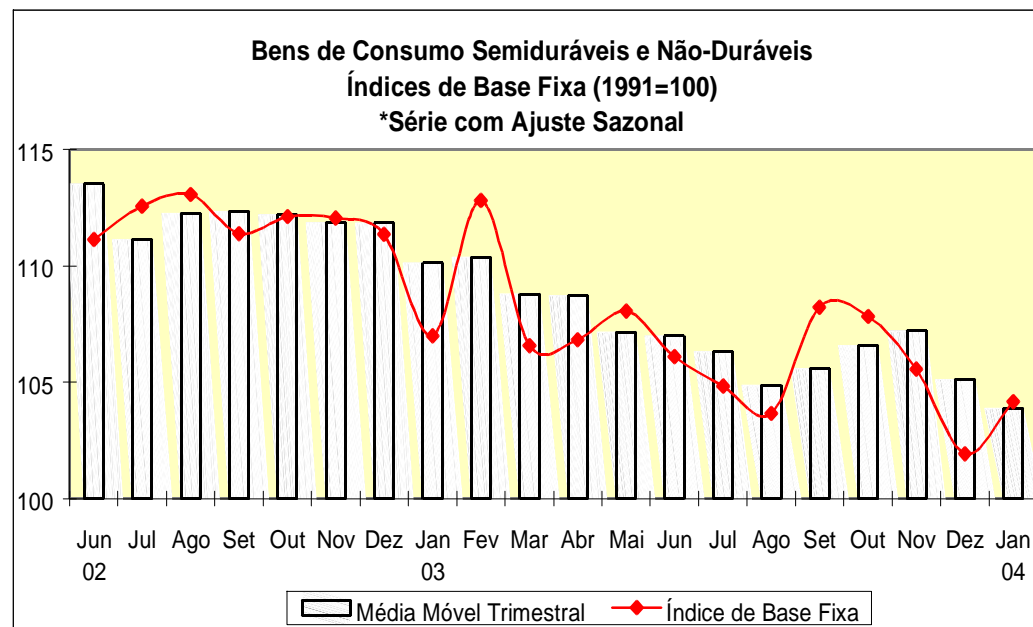
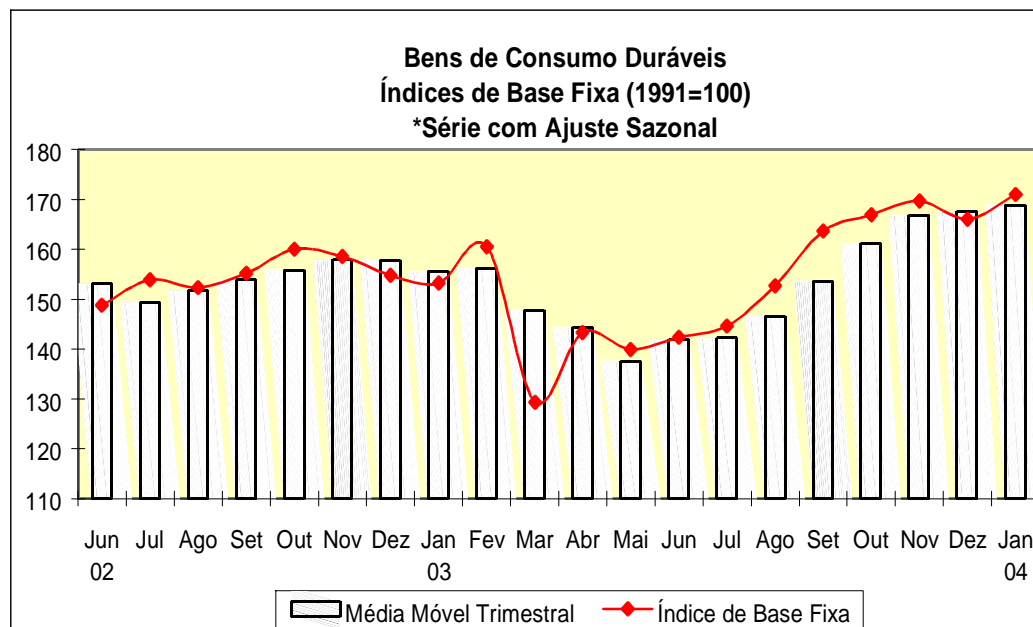
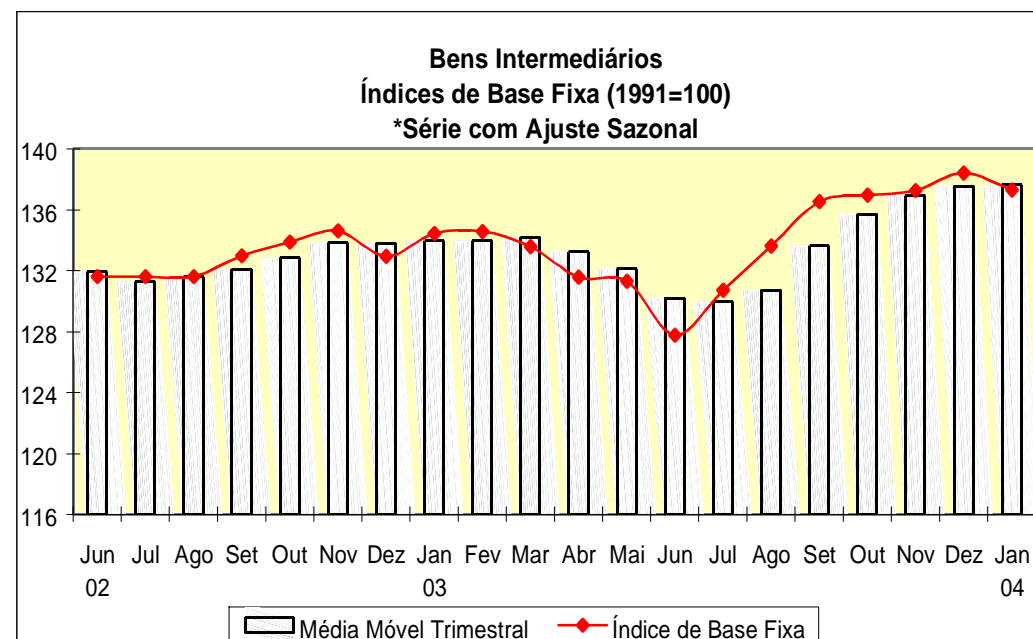
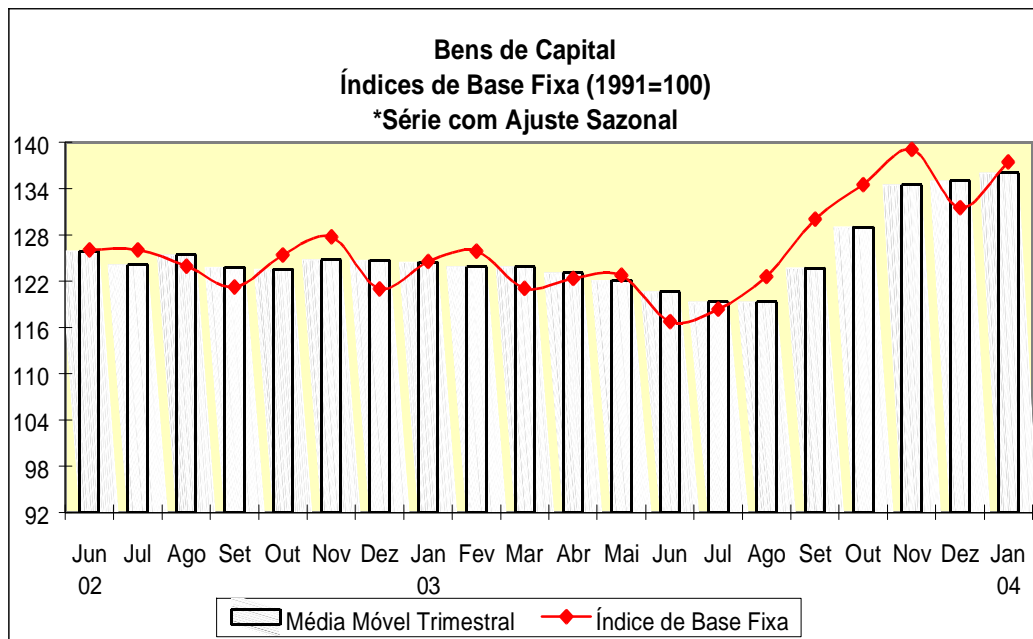


TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - JANEIRO / 2004

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	4,5	7,8	7,8	1,4
BENS INTERMEDIARIOS	-0,8	1,7	1,7	1,4
BENS DE CONSUMO	2,5	-1,6	-1,6	-4,2
DURAVEL	3,0	8,6	8,6	-0,2
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	2,2	-4,6	-4,6	-5,3
INDÚSTRIA GERAL	0,8	1,7	1,7	0,2

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	Jun	125,87	131,91	153,11	113,53	130,02
	Jul	124,13	131,29	149,36	111,15	128,73
	Ago	125,38	131,61	151,67	112,26	129,51
	Set	123,75	132,08	153,82	112,35	129,67
	Out	123,52	132,84	155,85	112,19	130,38
	Nov	124,79	133,83	157,92	111,85	131,18
2003	Dez	124,72	133,81	157,76	111,85	131,18
	Jan	124,44	133,99	155,52	110,14	130,59
	Fev	123,82	133,98	156,19	110,39	130,65
	Mar	123,84	134,20	147,73	108,80	129,90
	Abr	123,11	133,24	144,39	108,74	129,33
	Mai	122,05	132,15	137,52	107,15	128,01
	Jun	120,63	130,22	141,84	107,00	127,08
	Jul	119,31	129,93	142,28	106,34	126,47
	Ago	119,27	130,70	146,56	104,88	126,66
	Set	123,67	133,62	153,67	105,59	129,44
	Out	129,04	135,70	161,13	106,59	131,91
	Nov	134,54	136,92	166,77	107,22	133,68
2004	Dez	135,04	137,54	167,54	105,12	133,48
	Jan	136,02	137,66	168,88	103,89	133,49

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

(1)

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
ÍNDICE ACUMULADO
BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100
JANEIRO - JANEIRO 2004

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.....	-0.73	!Petroleo em bruto !Sal marinho
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.29	!Cimento comum !Chapas ou telhas de fibrocimento
METALÚRGICA.....	0.46	!Ferro e aço fundido em formas e peças !Vergalhões de cobre
MECÂNICA.....	1.11	!Motores diesel estacionarios, de 50 a menos de 1.000 CV !Tratores agrícolas, de 100 HP ou mais
MAT. ELÉTRICO E COM....	0.21	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Microcomputadores e minicomputadores
MAT. DE TRANSPORTE.....	0.30	!Automoveis p/passageiros !Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel)
MADEIRA.....	-0.11	!Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Chapas e placas de madeira prensada ou aglomerada
MOBILIÁRIO.....	-0.02	!Armarios de madeira, p/quartos !Poltronas e sofás de madeira, de uso residencial
PAPEL E PAPELÃO.....	0.14	!Celulose de todos os tipos !Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido)
BORRACHA.....	0.09	!Camelbacks (banda de recauchutagem de pneumáticos) !Pneumáticos p/tratores e máquinas de terraplenagem
COUROS E PELES.....	-0.01	!Couros e peles de bovinos, salgados !Raspas (couros)
QUÍMICA.....	0.85	!Óleo diesel !Óleo combustível
FARMACÊUTICA.....	-0.10	!Antibióticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. tópicos !Antiácidos, antifiséticos e antiulcerosos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.03	!Dentífricos sólidos !Sabão em escamas, flocos, po p/uso doméstico - excl. p/barba
PROD. MAT. PLÁSTICAS...	0.02	!Mangueiras, canos e tubos de plástico !Blocos de espuma de matl. plástico expandido
TEXTIL.....	-0.02	!Linhas de algodão e de fios sintéticos p/coser e bordar !Fio cru de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.36	!Blusas, blusões e camisas esporte !Calças compridas
PROD. ALIMENTARES.....	0.17	!Suco e concentrado de laranja !Farelo de soja peletizado
BEBIDAS.....	0.01	!Cervejas - incl. chope !Refrigerantes
FUMO.....	-0.02	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado)
INDÚSTRIA GERAL.....	1.73	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) $C = \frac{(I - 100)}{G} \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GÊNERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GÊNERO E K = PESO DO GÊNERO NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

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

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

PONDERAÇÃO CI-85	2003/2004											
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)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
INDUSTRIA GERAL	135,11	121,92	122,97	100,43	102,96	101,73	100,08	100,30	101,73	100,45	100,30	100,24
EXTRATIVA MINERAL	201,61	207,63	200,83	103,03	107,33	94,32	101,96	102,39	94,32	101,47	102,39	101,54
IND. TRANSFORMAÇÃO	129,89	115,20	116,87	100,12	102,37	102,81	99,84	100,03	102,81	100,32	100,03	100,07
MIN. NÃO-METALICOS	107,88	99,23	99,76	90,28	92,79	91,96	94,03	93,93	91,96	94,56	93,93	93,17
METALURGICA	142,26	137,79	141,88	101,90	103,86	103,52	104,51	104,45	103,52	105,34	104,45	103,87
MECANICA	171,32	138,86	140,50	108,56	107,31	111,81	109,03	108,90	111,81	109,66	108,90	108,93
MAT. ELETRICO E COM	132,11	111,52	112,12	109,04	108,21	103,17	97,50	98,28	103,17	97,48	98,28	99,44
MAT. DE TRANSPORTE	172,58	147,32	164,13	104,22	112,05	103,46	101,04	101,81	103,46	101,97	101,81	101,29
MADEIRA	112,02	98,86	105,28	101,38	101,38	92,60	104,36	104,13	92,60	103,97	104,13	102,72
MOBILIARIO	153,54	131,46	106,27	109,67	104,08	98,68	95,63	96,35	98,68	95,83	96,35	96,55
PAPEL E PAPELÃO	134,53	132,80	135,75	100,81	103,42	104,54	102,72	102,78	104,54	102,88	102,78	102,96
BORRACHA	134,25	122,97	129,81	103,79	105,02	104,60	105,89	105,82	104,60	107,22	105,82	105,73
COUROS E PELES	57,36	49,36	55,09	94,48	96,73	95,59	103,38	102,87	95,59	103,55	102,87	101,55
QUIMICA	129,97	120,63	124,25	98,38	103,01	104,98	100,76	100,93	104,98	100,81	100,93	101,33
FARMACEUTICA	100,72	81,77	69,98	81,69	77,75	90,13	81,63	81,35	90,13	81,85	81,35	81,62
PERF., SABÕES, VELAS	144,72	138,90	139,01	91,34	102,99	103,30	98,66	99,00	103,30	99,75	99,00	99,06
PROD. MAT. PLASTICAS	104,78	89,04	96,80	93,18	90,80	100,93	89,06	89,19	100,93	90,20	89,19	89,68
TEXTIL	74,48	61,24	69,07	93,59	94,50	99,56	93,02	93,12	99,56	93,77	93,12	93,42
VEST., CALÇ., ART. TEC	78,83	55,99	49,99	87,88	87,03	85,11	87,63	87,59	85,11	88,35	87,59	87,18
PROD. ALIMENTARES	134,90	119,00	113,89	97,29	99,11	101,62	97,16	97,30	101,62	97,74	97,30	97,35
BEBIDAS	120,15	134,50	96,49	88,17	103,61	100,71	91,73	92,84	100,71	92,45	92,84	92,71
FUMO	23,13	21,00	27,12	97,92	98,34	91,49	91,04	91,16	91,49	91,06	91,16	91,17

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	2003/2004												
	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)		
		NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
BENS DE CAPITAL	138,45	114,53	119,05	108,33	108,93	107,77	100,42	101,02	107,77	100,43	101,02	101,39	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	133,82	111,81	114,69	108,49	110,05	114,59	100,38	101,07	114,59	100,01	101,07	102,21	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	157,51	125,69	136,99	107,77	105,04	89,44	100,56	100,86	89,44	101,86	100,86	98,68	
BENS INTERMEDIARIOS	134,32	126,81	129,62	100,79	104,86	101,72	101,36	101,63	101,72	101,75	101,63	101,39	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	65,30	62,59	63,19	103,23	110,53	93,97	93,38	94,70	93,97	94,13	94,70	94,08	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	139,00	103,33	86,36	103,34	103,81	111,72	101,60	101,74	111,72	101,69	101,74	101,53	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	80,96	82,22	76,17	104,64	111,69	101,07	101,32	101,95	101,07	101,61	101,95	101,57	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	124,42	115,37	119,14	99,10	101,72	101,35	100,32	100,43	101,35	100,99	100,43	100,18	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	220,75	227,17	222,40	102,67	106,53	93,56	101,21	101,63	93,56	100,66	101,63	100,76	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	130,94	136,27	146,04	94,34	109,02	110,04	99,87	100,57	110,04	99,54	100,57	101,56	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	154,03	132,49	142,24	125,59	106,47	108,21	122,44	121,05	108,21	125,43	121,05	118,79	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	137,16	124,97	133,29	104,27	115,11	104,25	102,11	103,02	104,25	102,95	103,02	103,11	

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	2003/2004												
	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)		
		NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN!	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
BENS DE CONSUMO	125,49	107,09	103,37	95,66	96,11	98,39	95,57	95,61	98,39	96,08	95,61	95,79	
DURAVEIS (1/3)	183,52	148,28	152,44	104,64	110,29	108,56	98,70	99,54	108,56	99,39	99,54	99,79	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	161,39	127,36	115,41	107,42	110,73	105,73	95,83	96,95	105,73	96,43	96,95	97,43	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	183,21	172,81	185,04	102,73	120,63	114,43	98,87	100,44	114,43	99,91	100,44	100,84	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	443,57	272,42	425,33	97,60	85,62	105,96	109,45	107,80	105,96	109,98	107,80	106,70	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	113,66	98,69	93,37	93,03	92,46	95,41	94,70	94,52	95,41	95,17	94,52	94,67	
4.SEMIDURAVEIS	84,40	63,96	58,90	88,56	89,22	91,13	89,02	89,04	91,13	89,85	89,04	88,92	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	123,49	107,90	101,20	91,64	86,06	90,01	96,50	95,61	90,01	96,45	95,61	96,15	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	90,98	77,15	83,36	111,32	98,15	76,60	114,02	112,86	76,60	112,98	112,86	109,60	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	134,99	129,31	121,38	93,71	98,30	99,61	94,71	95,01	99,61	95,51	95,01	95,16	
8.CARBURANTES	110,97	84,58	86,84	101,07	87,90	97,55	100,31	99,47	97,55	100,04	99,47	99,58	

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	2003/2004											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
N I V E L 100												
EXT. MIN. METALICOS	121,30	125,70	113,04	108,57	116,26	105,88	109,63	110,19	105,88	109,46	110,19	109,73
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	160,81	165,75	137,91	93,23	99,93	79,37	100,19	100,16	79,37	101,13	100,16	97,76
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	224,52	231,30	226,79	102,75	106,71	93,60	101,32	101,74	93,60	100,73	101,74	100,84
EXT. CARVÃO MINERAL	72,25	64,45	49,72	93,63	85,92	87,41	89,35	89,08	87,41	92,56	89,08	91,29
CIMENTO E CLINQUER	102,31	95,76	91,79	79,73	84,22	89,44	86,13	85,98	89,44	86,74	85,98	85,53
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	83,92	72,29	77,93	87,08	80,80	86,83	87,21	86,71	86,83	88,55	86,71	85,81
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	173,97	157,23	153,88	103,08	108,78	94,11	103,65	104,07	94,11	103,60	104,07	102,32
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	100,17	93,61	96,28	93,05	95,69	94,03	97,56	97,42	94,03	98,07	97,42	96,82
SIDERURGIA	136,33	137,55	137,50	105,06	103,78	100,37	108,55	108,13	100,37	109,29	108,13	106,79
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	167,32	158,22	151,63	106,11	102,04	103,58	103,92	103,76	103,58	104,92	103,76	103,96
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	172,97	146,56	172,39	121,82	127,11	124,44	120,24	120,74	124,44	120,40	120,74	120,62
OUTROS PROD. METALURGICOS	122,15	119,85	128,53	84,17	95,43	99,48	90,04	90,46	99,48	91,30	90,46	90,32
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	177,28	149,10	151,78	107,62	105,86	108,74	107,86	107,70	108,74	108,64	107,70	107,49
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	180,13	116,04	128,78	117,37	115,30	135,09	114,89	114,92	135,09	114,47	114,92	116,44
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	119,68	109,29	126,90	89,45	89,65	100,79	76,78	77,60	100,79	76,48	77,60	79,04

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	2003/2004											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
N I V E L 100												
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	187,90	165,29	156,24	105,46	93,87	89,96	104,98	104,00	89,96	104,98	104,00	105,16
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	157,47	125,20	120,84	102,88	96,90	97,65	107,16	106,26	97,65	108,58	106,26	104,41
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	66,06	67,02	63,24	130,21	142,87	122,55	99,99	103,06	122,55	99,85	103,06	103,99
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	156,22	108,76	109,58	120,72	161,21	140,84	93,00	96,24	140,84	92,49	96,24	99,77
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	170,54	148,04	161,48	108,06	124,17	110,06	103,27	104,69	110,06	104,06	104,69	104,54
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	138,65	125,16	135,64	104,63	118,47	104,56	100,07	101,31	104,56	100,82	101,31	101,38
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	12,73	11,58	12,02	210,82	246,69	252,21	181,90	187,88	252,21	183,53	187,88	191,00
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	295,29	266,68	270,53	90,00	77,85	70,69	82,83	82,47	70,69	85,11	82,47	79,78
FAB. OUTROS VEICULOS	356,25	251,19	338,31	100,06	94,69	104,51	110,37	109,23	104,51	111,03	109,23	107,79
INDUST. DA MADEIRA	112,02	98,86	105,28	101,38	101,38	92,60	104,36	104,13	92,60	103,97	104,13	102,72
INDUST. DO MOBILIARIO	153,54	131,46	106,27	109,67	104,08	98,68	95,63	96,35	98,68	95,83	96,35	96,55
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	167,70	182,18	186,03	101,78	107,75	110,24	115,14	114,44	110,24	115,40	114,44	113,91
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	143,34	136,73	139,88	100,78	102,06	102,71	99,09	99,33	102,71	99,21	99,33	99,70
INDUST. DA BORRACHA	134,25	122,97	129,81	103,79	105,02	104,60	105,89	105,82	104,60	107,22	105,82	105,73

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	2003/2004											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
NÍVEL 100												
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS	130,82	133,26	127,12	102,35	115,02	103,40	101,39	102,46	103,40	102,19	102,46	102,51
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	81,29	30,14	15,52	127,78	99,28	84,54	113,92	113,44	84,54	113,20	113,44	112,39
REFINO DE PETROLEO	132,77	134,66	147,55	93,20	101,07	106,45	97,19	97,49	106,45	96,95	97,49	98,47
PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA	134,24	152,73	131,79	89,08	110,36	94,68	103,85	104,40	94,68	104,48	104,40	103,15
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	139,44	141,24	133,70	99,76	106,93	98,45	101,96	102,38	98,45	103,22	102,38	101,30
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	176,90	122,71	138,46	127,58	118,91	124,93	111,68	112,10	124,93	112,17	112,10	113,71
PROD. QUIM. DIVERSOS	136,61	112,87	118,33	94,37	90,92	106,18	98,35	97,72	106,18	99,26	97,72	97,92
INDUST. FARMACEUTICA	100,72	81,77	69,98	81,69	77,75	90,13	81,63	81,35	90,13	81,85	81,35	81,62
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	144,72	138,90	139,01	91,34	102,99	103,30	98,66	99,00	103,30	99,75	99,00	99,06
LAMINADOS PLÁSTICOS	104,70	90,07	95,23	104,91	101,94	101,62	94,37	94,95	101,62	95,00	94,95	94,97
ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO	104,81	88,64	97,42	89,24	86,99	100,67	87,19	87,17	100,67	88,51	87,17	87,81
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	68,99	55,86	63,84	91,18	92,90	99,00	91,76	91,83	99,00	92,49	91,83	92,34
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS	80,32	66,28	73,30	99,54	95,11	96,74	94,14	94,21	96,74	95,02	94,21	93,79
OUTRAS IND. TEXTEIS	82,71	70,25	78,56	93,01	97,65	104,38	94,98	95,18	104,38	95,61	95,18	95,75
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	73,12	51,14	41,29	83,10	83,63	76,79	82,37	82,46	76,79	82,81	82,46	82,04
IND. DE COURO E PÉLE E ARTIG. VIAGEM	57,36	49,36	55,09	94,48	96,73	95,59	103,38	102,87	95,59	103,55	102,87	101,55

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	2003/2004											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
N Í V E L 100												
CALÇADOS	87,89	63,62	63,41	94,73	91,57	95,27	96,11	95,76	95,27	97,33	95,76	95,26
INDUST. DO CAFE	109,35	91,10	94,55	110,26	101,57	112,96	97,58	97,86	112,96	97,74	97,86	99,90
BENEF. DE ARROZ	111,63	99,68	98,60	89,88	104,06	90,06	92,95	93,67	90,06	93,00	93,67	93,06
MOAGEM DE TRIGO	107,53	103,28	112,36	109,11	107,76	106,56	100,01	100,57	106,56	99,09	100,57	102,11
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	216,02	200,54	154,31	83,38	88,16	94,32	78,29	79,26	94,32	82,41	79,26	79,07
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	87,51	84,23	83,90	108,28	106,71	104,22	104,85	105,00	104,22	105,14	105,00	104,77
INDUST. DO FUMO	23,13	21,00	27,12	97,92	98,34	91,49	91,04	91,16	91,49	91,06	91,16	91,17
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	118,58	115,47	119,21	95,75	99,06	99,61	102,71	102,40	99,61	102,93	102,40	101,95
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	219,13	221,60	225,54	103,56	110,17	100,88	97,47	98,42	100,88	97,58	98,42	98,72
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	93,17	105,42	106,05	90,06	95,74	93,62	98,45	98,19	93,62	98,61	98,19	97,06
INDUST. DO AÇUCAR	170,98	99,31	78,81	110,01	99,90	93,53	103,94	103,72	93,53	103,16	103,72	102,10
OLEOS VEG. EM BRUTO	114,22	106,99	85,92	93,30	104,96	136,64	97,60	98,11	136,64	99,16	98,11	99,03
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	106,50	98,92	99,45	88,36	100,03	106,50	96,27	96,53	106,50	95,48	96,53	97,42
ALIMENTOS P/ANIMAIS	168,91	171,33	180,33	95,31	97,99	98,66	98,93	98,86	98,66	99,72	98,86	98,33
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	127,67	106,95	120,90	98,23	95,06	101,93	99,09	98,79	101,93	99,36	98,79	99,77
INDUST. DE BEBIDAS	120,15	134,50	96,49	88,17	103,61	100,71	91,73	92,84	100,71	92,45	92,84	92,71

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: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2003

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	129,84	132,14	127,73	128,12	128,18	124,95	126,27	128,77	133,29	133,67	134,08	132,68
EXTRATIVA MINERAL....	207,64	210,03	211,53	213,29	212,70	193,98	211,67	212,57	210,42	207,89	204,16	198,81
IND. TRANSFORMAÇÃO...	123,58	125,76	121,10	121,63	121,59	119,49	119,81	121,91	127,96	128,08	128,31	126,90
MIN. NÃO-METALICOS..	112,45	112,55	106,40	105,29	106,29	105,65	105,38	104,77	106,44	108,89	106,91	103,60
METALURGICA.....	141,22	136,96	138,26	133,73	134,35	136,13	136,62	137,91	140,06	140,89	144,59	146,06
MECANICA.....	144,22	147,60	144,84	150,44	151,29	145,66	146,77	151,71	159,09	161,02	163,80	157,40
MAT. ELETRICO E COM.	116,98	127,37	114,66	111,89	107,16	108,14	109,25	106,74	121,82	124,74	124,30	122,57
MAT. DE TRANSPORTE..	170,15	169,37	147,17	147,15	148,02	149,09	150,02	158,06	168,67	174,70	183,44	183,25
MADEIRA.....	115,87	112,85	111,54	107,17	107,22	105,09	110,82	106,84	113,36	120,93	111,97	106,75
MOBILIARIO.....	117,17	133,51	102,57	113,96	111,95	110,31	114,26	110,40	125,88	126,94	137,15	119,92
PAPEL E PAPELÃO.....	129,07	132,99	129,56	130,27	129,21	130,87	129,28	130,58	130,50	132,96	132,48	133,03
*BORRACHA.....	124,10	121,23	131,02	126,02	134,85	129,92	139,47	136,89	134,78	145,29	134,25	122,97
COUROS E PELES.....	59,26	58,87	54,33	57,11	59,57	54,66	55,25	56,31	57,91	57,78	57,01	54,69
QUIMICA.....	129,93	130,13	134,19	132,65	131,74	129,85	130,08	131,50	135,99	134,60	131,60	132,61
FARMACEUTICA.....	106,18	119,82	95,95	96,58	98,12	97,14	92,44	92,24	101,52	97,33	95,25	88,97
*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	138,90
PROD. MAT. PLASTICAS	98,24	102,12	89,45	90,89	90,69	90,40	89,85	93,48	93,57	97,47	99,05	92,75
TEXTIL.....	74,61	73,63	71,59	69,41	69,17	69,60	70,78	72,29	73,74	74,83	74,09	73,11
VEST., CALÇ., ART. TEC.	70,10	73,28	65,32	65,30	65,28	65,59	66,68	65,84	69,58	70,47	66,73	62,24
PROD. ALIMENTARES...	128,34	127,28	125,79	126,88	130,76	125,78	127,26	129,68	134,00	129,34	129,89	128,80
BEBIDAS.....	111,21	117,23	105,45	102,01	114,96	104,03	105,49	104,18	103,31	108,52	108,28	112,60
FUMO.....	102,22	122,39	134,79	105,35	100,20	83,53	39,35	58,20	83,21	93,95	97,42	96,32

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(*) GENEROS 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: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2004

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.....	133,72											
EXTRATIVA MINERAL....	195,85											
IND. TRANSFORMAÇÃO...	129,01											
MIN. NÃO-METALICOS..	104,23											
METALURGICA.....	147,26											
MECANICA.....	164,46											
MAT. ELETRICO E COM.	125,11											
MAT. DE TRANSPORTE..	177,62											
MADEIRA.....	109,01											
MOBILIARIO.....	121,52											
PAPEL E PAPELÃO....	135,25											
*BORRACHA.....	129,81											
COUROS E PELES.....	57,88											
QUIMICA.....	135,87											
FARMACEUTICA.....	99,50											
*PERF., SABÕES, VELAS	139,01											
PROD. MAT. PLASTICAS	100,10											
TEXTIL.....	74,93											
VEST., CALÇ., ART. TEC.	61,88											
PROD. ALIMENTARES...	131,57											
BEBIDAS.....	112,81											
FUMO.....	98,33											

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(*) GENEROS 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: 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.....	124,56	125,91	121,06	122,37	122,73	116,79	118,40	122,61	130,00	134,51	139,10	131,52
BENS INTERMEDIARIOS.	134,43	134,59	133,58	131,56	131,30	127,78	130,70	133,62	136,53	136,96	137,26	138,41
BENS DE CONSUMO.....	114,72	121,21	110,77	113,04	112,52	112,39	111,73	111,31	117,56	118,00	116,43	112,59
DURAVEIS.....	153,29	160,54	129,35	143,29	139,91	142,34	144,59	152,74	163,68	166,97	169,65	165,99
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	106,99	112,82	106,58	106,84	108,05	106,10	104,85	103,68	108,24	107,84	105,57	101,94

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: 2004

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.....	137,45											
BENS INTERMEDIARIOS.	137,31											
BENS DE CONSUMO.....	115,45											
DURAVEIS.....	171,00											
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	104,17											

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

