

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

fevereiro 2004

EDIÇÃO ESPECIAL

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
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 de REDAÇÃO

Redator:

Isabella Nunes Pereira

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Myrian Thereza Ferreira

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
RESULTADOS PARA 2004	
COMENTÁRIOS	33
ÍNDICES	
Por atividades de indústria	43
Por categorias de uso	44
Por subsetores industriais.....	45
Sazonalmente ajustados	
Por atividades de indústria	49
Por categorias de uso	51

NOTAS METODOLÓGICAS

Com essa publicação, a Coordenação de Indústria do IBGE inicia a divulgação da nova série de índices mensais da produção industrial, elaborados com base na Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF) reformulada. Essa reformulação cumpre os seguintes objetivos: atualizar a amostra de setores, produtos e informantes, bem como elaborar uma nova estrutura de ponderação dos índices com base em estatísticas industriais mais recentes; e adotar, na PIM-PF, as novas classificações, de atividades e produtos, usadas pelas demais pesquisas de indústria a partir de 1996.

A nova amostra da PIM-PF foi selecionada de forma intencional, com base nas informações sobre a estrutura produtiva industrial, levantadas pela Pesquisa Industrial Anual de Empresa e pela Pesquisa Industrial Anual de Produto. O sistema de ponderação está igualmente referenciado a essas informações estruturais e tem como base a média do período 1998/2000.

A introdução dessas mudanças não implicou na perda da série histórica, uma vez que foram levantadas, simultaneamente, informações para as duas séries da PIM-PF, atual e anterior, durante os dois últimos anos, possibilitando assim criar condições para o encadeamento dos índices para a maioria dos ramos industriais (gráficos).

Os tópicos abaixo descrevem, sucintamente, as principais características da metodologia nova (que se inicia, a partir desta data, com a divulgação de resultados) em relação à antiga (vigente até janeiro de 2004).

- A base de referência que era o Censo Industrial de 1985, passa a ser a Pesquisa Industrial Anual de Empresa (PIA-Empresa) e a Pesquisa Industrial Anual de Produto (PIA-Produto), dos anos de 1998, 1999 e 2000.

- A descrição de atividades e de produtos passa a utilizar a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) e a Lista de Produtos Industriais (PRODLIST).

- Para o nível Brasil, serão divulgados índices para as seções indústria extrativa mineral e de transformação; vinte e seis divisões/segmentos da indústria de transformação; categorias de uso - bens

de capital, bens intermediários, bens de consumo durável e bens de consumo semi e não durável, desdobradas em subcategorias; e para 76 subsetores industriais selecionados.

- O ajuste sazonal das séries, anteriormente realizado pelo método X-11, passa a utilizar, para as séries encadeadas, o método X-12.

Com relação ao encadeamento dos resultados das duas séries, o procedimento adotado compreendeu as seguintes etapas. Primeiramente se calculou os índices da série antiga alocando os produtos segundo a CNAE; em seguida, as séries foram colocadas sob uma mesma base de comparação (média de 2002). O próximo passo foi fazer uma comparação gráfica das duas séries, para o período comum de 24 meses (janeiro de 2002 a dezembro de 2003), em nível de atividade e por categorias de uso, para avaliar o grau de aderência entre elas (gráficos).

Finalmente, optou-se por aproveitar na sua totalidade as informações da série nova, que se inicia em janeiro de 2002, e encadear os resultados da série antiga pelo "elo" formado pela relação entre os índices de janeiro de 2002 nas duas séries (antiga e nova). Esse coeficiente foi aplicado a todos os meses do período 1991 a 2001 da série antiga calculada segundo a CNAE. Com isso, foi possível gerar resultados históricos para a maior parte das atividades selecionadas na nova amostra. As exceções são aquelas atividades não cobertas anteriormente e/ou aquelas cuja modificação de conteúdo, imposta pela nova classificação de atividades, impediu o encadeamento.

A seguir descreve-se, sinteticamente, a metodologia utilizada na construção dos indicadores:

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, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices da Indústria Geral; das seções: Indústrias Extrativas e de Transformação; divisões; e categorias de uso.

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.

Além das informações das tabelas 1 e 2 sobre o perfil da nova amostra da pesquisa, há outras disponíveis no sítio do IBGE:

www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/industria/pimpfbr/default.shtm
como a descrição e os pesos de todos os produtos integrantes da pesquisa. A metodologia completa estará disponível até o final do primeiro semestre de 2004.

Tabela 1
Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física
Número de Produtos Integrantes do Índice e Estrutura do Valor da Transformação Industrial*
Brasil

Seções e Atividades de Indústria	Número de Produtos	Valor da Transformação Industrial (%)
Indústria Geral	757	100,00
Indústrias Extrativas	12	4,96
Indústria de Transformação	745	95,04
Alimentos	68	12,98
Bebidas	7	3,20
Fumo	3	0,93
Têxtil	34	3,02
Vestuário e acessórios	27	1,93
Calçados e artigos de couro	12	1,89
Madeira	14	1,25
Celulose, papel e produtos de papel	20	3,97
Edição, impressão e reprodução de gravações	8	4,51
Refino de petróleo e álcool	8	7,95
Farmacêutica	38	3,48
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	15	1,69
Outros produtos químicos	105	7,45
Borracha e plástico	41	3,92
Minerais não metálicos	28	3,88
Metalurgia básica	40	5,93
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	61	3,56
Máquinas e equipamentos	81	5,79
Máquinas para escritório e equips. de informática	5	0,80
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	29	2,62
Material eletrônico, aparelhos e equips. de comunicações	12	2,88
Equips. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros	13	0,88
Veículos automotores	24	7,00
Outros equipamentos de transporte	6	1,39
Mobiliário	27	1,26
Diversos	19	0,88

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria.

* Participação no Valor da Transformação Industrial da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1998/2000. Foi excluída a atividade Reciclagem, com participação de 0,04%.

Tabela 2
Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física
Cobertura da Amostra em termos do Valor da Transformação Industrial
Brasil

Seções e Atividades de Indústria	%
Indústria Geral	63,03
Indústrias Extrativas	86,62
Indústria de Transformação	58,73
Alimentos	60,11
Bebidas	79,82
Fumo	97,13
Têxtil	64,07
Vestuário e acessórios	39,17
Calçados e artigos de couro	59,52
Madeira	51,41
Celulose, papel e produtos de papel	75,84
Edição, impressão e reprodução de gravações	39,71
Refino de petróleo e álcool	95,25
Farmacêutica	34,76
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	61,22
Outros produtos químicos	57,30
Borracha e plástico	53,98
Minerais não metálicos	61,36
Metalurgia básica	81,02
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	46,18
Máquinas e equipamentos	51,00
Máquinas para escritório e equps. de informática	42,51
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	50,41
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	53,44
Equps. de instrumentação médico-hospitalar, ópticos e outros	33,66
Veículos automotores	70,73
Outros equipamentos de transporte	69,15
Mobiliário	39,32
Diversos	40,32

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria
Brasil - 1991/2001
(Média de 2002=100)

Seções e Atividades de Indústria	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Indústria Geral	77,03	74,16	79,72	85,79	87,36	88,87	92,32	90,45	89,86	95,83	97,34
Indústrias Extrativas	46,65	46,98	47,21	49,46	51,03	55,91	59,77	67,04	72,72	81,28	84,06
Indústria de Transformação	81,61	78,28	84,60	91,22	92,79	93,83	97,22	94,05	92,53	98,14	99,48
Alimentos	76,95	76,80	77,12	78,85	85,04	89,62	90,51	91,69	94,58	92,62	97,11
Bebidas	98,82	82,36	89,52	98,84	115,80	111,95	111,60	109,15	109,13	113,53	113,85
Fumo	193,36	227,63	237,65	202,51	192,18	216,18	264,27	204,20	189,67	174,90	166,62
Têxtil	126,64	120,87	121,01	125,61	118,32	111,44	104,34	97,28	99,36	105,42	99,77
Vestuário e acessórios	116,09	105,81	111,97	114,93	111,74	105,53	99,33	100,51	96,21	104,71	94,66
Calçados e artigos de couro	144,80	137,30	159,22	148,79	127,92	130,24	121,93	106,71	105,24	105,76	101,51
Madeira	90,03	87,92	94,97	92,80	90,30	91,10	93,41	87,12	93,20	96,06	95,82
Celulose, papel e produtos de papel	77,63	76,07	79,75	81,97	82,32	84,75	87,17	87,46	92,94	96,71	96,78
Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refino de petróleo e álcool	79,61	80,24	81,45	85,98	85,98	92,26	95,79	101,13	100,58	98,74	102,70
Farmacêutica	73,11	64,89	72,91	71,12	84,03	76,83	85,56	89,00	88,63	86,86	86,02
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	70,27	70,22	73,39	75,28	79,38	82,73	87,32	90,16	96,78	99,38	98,16
Outros produtos químicos	78,95	77,14	86,00	95,18	95,33	97,39	102,31	103,41	107,32	113,77	104,33
Borracha e plástico	88,53	83,16	90,05	93,74	99,03	104,56	108,50	102,31	100,43	104,59	99,85
Minerais não metálicos	88,49	81,86	86,07	88,61	91,88	97,54	105,31	104,77	101,70	103,39	101,02
Metalurgia básica	75,26	75,47	80,54	87,23	85,07	86,87	92,73	89,31	88,15	96,26	96,49
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	81,08	78,77	84,18	98,11	98,63	94,24	98,05	94,06	93,06	95,12	97,33
Máquinas e equipamentos	69,17	62,71	74,68	90,67	87,56	81,11	86,72	83,46	78,56	93,37	97,32
Máquinas para escritório e equps. de informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	55,93	55,75	59,19	67,92	72,93	73,23	80,74	81,40	75,92	83,89	100,93
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	115,75	84,47	104,49	130,30	151,01	164,65	153,95	108,24	87,28	115,79	112,54
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores	70,24	66,73	84,14	94,61	101,27	103,46	117,64	94,99	86,20	102,14	102,16
Outros equipamentos de transporte	41,71	46,07	45,90	51,25	45,72	40,00	38,36	49,06	54,44	66,08	82,08
Mobiliário	73,97	67,36	81,91	89,43	94,62	105,33	105,00	94,25	94,32	101,95	101,96
Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria
Brasil
(Média de 2002=100)

Seções e Atividades de Indústria	2002												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Indústria Geral	90,75	87,85	97,05	100,11	100,48	96,80	104,54	105,34	103,82	113,19	106,30	93,76	100,00
Indústrias Extrativas	93,48	88,20	101,36	99,57	102,12	101,71	105,43	106,11	100,39	105,64	100,29	95,70	100,00
Indústria de Transformação	90,61	87,83	96,82	100,14	100,40	96,55	104,49	105,30	104,00	113,58	106,62	93,66	100,00
Alimentos	85,16	78,54	83,59	88,83	97,79	102,88	115,80	118,31	112,53	121,98	103,69	90,91	100,00
Bebidas	92,06	85,13	89,32	92,21	91,71	89,03	88,54	99,09	97,99	122,70	122,07	130,15	100,00
Fumo	62,86	87,23	161,00	182,58	169,57	145,91	113,24	63,53	54,16	52,85	56,93	50,14	100,00
Têxtil	92,79	93,52	101,19	106,27	101,70	95,58	99,91	103,50	100,97	112,34	108,04	84,19	100,00
Vestuário e acessórios	75,74	81,06	94,80	101,41	96,87	91,05	109,70	115,42	112,29	122,47	121,22	77,96	100,00
Calçados e artigos de couro	89,43	82,09	97,68	104,83	100,93	78,35	99,08	102,39	111,18	120,87	120,38	92,80	100,00
Madeira	92,03	83,10	94,61	97,68	98,18	98,93	106,59	105,51	104,92	112,32	107,90	98,22	100,00
Celulose, papel e produtos de papel	98,40	91,86	98,57	98,29	95,52	97,11	101,29	105,06	98,79	105,90	105,57	103,63	100,00
Edição, impressão e reprodução de gravações	100,40	97,10	100,31	89,84	90,80	84,31	94,26	101,99	108,56	129,00	116,79	86,64	100,00
Refino de petróleo e álcool	95,36	87,87	99,40	97,13	104,79	100,58	111,50	109,62	101,94	106,37	98,17	87,27	100,00
Farmacêutica	67,17	92,65	104,24	110,46	94,67	100,02	105,20	111,68	94,97	114,98	101,59	102,36	100,00
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	93,66	90,12	101,59	98,03	100,57	93,94	97,11	105,55	103,30	112,19	110,70	93,25	100,00
Outros produtos químicos	92,95	84,68	87,79	88,46	97,28	100,22	106,76	108,00	113,91	113,51	108,42	98,02	100,00
Borracha e plástico	96,43	90,82	100,20	106,63	105,52	94,39	100,48	99,72	98,08	109,05	104,46	94,21	100,00
Minerais não metálicos	94,12	90,45	98,92	99,82	100,81	96,56	100,58	104,09	101,36	109,59	105,82	97,87	100,00
Metalurgia básica	93,19	90,69	97,96	93,96	100,20	98,03	102,74	104,61	102,05	108,53	103,97	104,06	100,00
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	90,24	96,40	99,28	110,39	103,91	95,27	101,74	101,53	102,26	110,41	101,90	86,66	100,00
Máquinas e equipamentos	85,42	89,05	98,55	102,25	99,24	90,46	97,31	103,76	103,47	115,28	115,15	100,07	100,00
Máquinas para escritório e eqs. de informática	115,36	114,77	104,64	128,31	113,67	90,93	136,03	83,70	75,86	71,18	76,29	89,27	100,00
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	100,53	90,86	94,53	104,39	101,76	99,01	99,83	97,62	105,83	105,87	98,85	100,93	100,00
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	86,99	82,80	99,78	107,69	101,64	93,29	113,91	100,42	100,02	116,69	110,31	86,45	100,00
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	96,86	81,22	107,06	111,79	96,40	98,42	106,85	105,46	102,69	107,56	109,54	76,13	100,00
Veículos automotores	89,47	91,38	105,82	113,69	106,26	96,52	100,51	94,15	100,72	112,38	105,99	83,09	100,00
Outros equipamentos de transporte	85,64	77,65	92,30	103,50	100,27	92,40	103,23	112,85	108,79	119,56	113,72	90,07	100,00
Mobiliário	94,41	82,51	97,63	106,62	99,42	88,13	96,48	96,39	103,39	123,71	114,92	96,38	100,00
Diversos	101,34	85,34	92,11	90,43	92,02	83,92	97,58	108,95	115,61	126,26	114,98	91,46	100,00

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria
Brasil
(Média de 2002=100)

Seções e Atividades de Indústria	2003												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Indústria Geral	92,22	90,04	95,58	95,04	98,93	95,03	101,53	102,38	107,92	113,95	107,70	98,02	99,86
Indústrias Extrativas	102,50	94,62	106,74	102,44	108,24	97,91	103,91	107,20	104,15	107,56	102,65	104,31	103,52
Indústria de Transformação	91,68	89,80	95,00	94,65	98,45	94,88	101,40	102,13	108,12	114,28	107,96	97,69	99,67
Alimentos	86,72	78,90	83,35	85,11	98,41	99,59	111,37	114,39	116,65	118,26	101,16	89,12	98,59
Bebidas	92,07	89,46	94,05	83,44	85,43	82,16	91,42	88,05	94,77	109,00	107,72	131,02	95,72
Fumo	58,50	96,98	179,36	170,66	165,35	121,68	66,70	51,77	49,14	55,60	54,72	52,54	93,58
Têxtil	90,29	92,60	97,64	92,74	95,75	92,00	94,99	98,47	100,85	108,48	102,02	80,29	95,51
Vestuário e acessórios	69,60	77,28	78,42	78,36	84,45	83,17	93,12	95,74	106,03	113,15	107,26	64,71	87,61
Calçados e artigos de couro	90,47	84,73	85,21	89,93	86,27	76,70	87,37	89,75	96,56	109,65	106,28	79,49	90,20
Madeira	102,93	100,33	100,79	100,83	104,65	98,48	105,69	104,66	111,36	119,82	111,47	102,70	105,31
Celulose, papel e produtos de papel	104,71	99,67	105,32	106,32	103,50	104,16	107,27	107,47	108,71	112,18	107,57	108,84	106,31
Edição, impressão e reprodução de gravações	91,95	87,98	97,28	90,27	89,32	83,93	88,73	93,70	98,74	117,29	132,97	136,62	100,73
Refino de petróleo e álcool	89,90	80,62	97,95	95,79	99,88	99,37	105,64	104,74	109,50	108,55	92,32	89,76	97,84
Farmacêutica	61,31	87,47	79,24	86,64	93,86	97,27	91,46	97,83	102,82	92,87	88,81	74,56	87,85
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	95,68	87,74	96,03	94,99	105,59	97,32	98,89	103,79	105,81	117,03	107,85	100,62	100,95
Outros produtos químicos	99,41	87,84	95,17	93,73	95,69	95,97	106,87	111,69	119,84	123,58	113,70	105,39	104,07
Borracha e plástico	97,86	94,75	95,93	92,40	93,97	90,55	96,23	96,84	97,51	108,16	102,44	92,94	96,63
Minerais não metálicos	96,15	92,98	97,55	91,74	98,02	92,83	98,13	98,12	97,06	104,74	97,39	92,41	96,43
Metalurgia básica	103,39	96,47	109,73	104,85	108,57	104,06	107,42	108,74	107,45	108,13	106,68	104,51	105,83
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	93,78	92,78	96,06	96,57	96,81	88,92	94,62	88,34	99,26	102,13	94,64	89,50	94,45
Máquinas e equipamentos	96,61	104,13	99,94	102,43	99,81	92,11	101,57	102,06	112,14	125,06	121,35	106,71	105,33
Máquinas para escritório e eqs. de informática	80,84	79,22	99,76	116,77	116,88	99,20	103,85	95,03	109,88	126,50	142,04	125,60	107,96
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,34	96,70	98,54	98,57	96,67	93,95	102,91	100,29	114,35	117,87	108,04	99,37	101,80
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	64,86	72,77	70,46	84,84	88,58	88,48	107,54	98,98	119,27	146,88	155,35	108,07	100,51
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	80,75	83,66	89,20	101,32	91,05	95,83	101,76	100,72	109,29	109,73	111,23	85,01	96,63
Veículos automotores	100,70	102,56	101,07	99,93	106,15	96,57	101,69	100,10	112,01	117,03	115,05	96,71	104,13
Outros equipamentos de transporte	106,41	104,62	97,32	103,99	107,95	103,33	106,41	112,58	120,70	130,34	116,12	92,92	108,56
Mobiliário	85,32	82,29	77,77	82,63	86,71	77,50	86,07	88,60	96,52	112,11	110,52	98,45	90,37
Diversos	89,26	85,25	88,41	87,48	92,14	89,69	97,50	99,59	119,34	128,42	111,05	91,72	98,32

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - 1991/2001
(Média de 2002=100)

Categorias de Uso	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Bens de Capital	84,52	78,72	86,29	102,40	102,66	88,22	92,47	91,02	82,75	93,56	106,16
1. Bens de capital - excl. 2	90,74	84,15	92,90	109,63	110,34	98,90	103,90	99,86	88,73	98,21	111,77
2. Equip. transporte industrial	66,42	62,96	67,08	81,44	80,32	56,76	58,76	65,12	65,36	80,27	90,08
Bens Intermediários	75,24	73,40	77,41	82,47	82,64	85,04	88,95	88,32	89,97	96,10	95,97
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	160,55	147,38	116,82	82,81	81,67	86,77	97,52	88,95	89,43	94,37	92,22
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	83,41	78,64	79,39	85,69	94,78	94,48	94,77	102,79	104,26	96,19	103,65
3. Insumos industrias básicos	101,71	105,94	99,51	90,31	95,33	97,39	104,28	98,34	95,77	99,33	95,86
4. Insumos industriais elabor.	84,02	81,47	86,81	92,87	91,93	93,51	97,45	95,69	96,55	102,67	100,32
5. Comb. e lubrificantes básicos	44,01	44,47	44,96	47,87	48,76	54,28	58,27	67,08	75,70	85,30	88,93
6. Comb. e lubrificantes elabor.	73,49	75,28	74,58	79,41	78,57	82,47	84,62	90,87	92,63	92,97	97,98
7. Peças e acess. p/ bens de capital	97,95	81,09	90,95	104,66	105,37	99,18	98,53	84,88	80,10	105,25	106,03
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	76,47	74,31	90,09	98,89	99,74	104,32	113,36	94,90	92,50	103,16	100,33
Bens de Consumo	83,16	78,67	86,68	90,45	96,09	101,18	102,35	96,78	94,04	97,35	98,48
Duráveis (1/3)	63,98	55,65	71,85	82,71	94,69	105,31	108,99	87,66	79,52	96,06	95,48
1. Duráveis - excl. 2/3	75,01	59,77	78,32	93,14	108,34	119,45	115,85	93,37	84,36	99,42	92,81
2. Veículos automotores p/ passag.	59,54	61,87	78,51	85,27	93,28	104,53	117,53	88,50	79,02	98,05	102,11
3. Equip. transporte não industrial	26,36	23,55	28,60	31,80	38,77	45,70	58,92	59,69	58,26	74,97	89,12
Semiduráveis e não duráveis	88,18	84,80	90,47	92,23	96,07	99,57	100,03	98,92	97,72	97,28	98,89
4. Semiduráveis	122,72	114,71	129,30	129,63	126,19	126,55	117,44	111,27	108,72	112,08	103,30
5. Não duráveis - excl. 6/8	70,11	63,91	68,12	69,68	77,59	77,23	82,59	83,29	80,86	79,28	87,23
6. Alim. e bebidas básicos p/ consumo doméstico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	76,75	76,73	78,46	80,93	87,83	92,63	93,73	92,52	95,16	95,04	98,34
8. Carburantes	93,81	92,78	98,20	100,96	100,39	112,37	118,10	122,51	113,27	106,88	110,08

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil
(Média de 2002=100)

Categorias de Uso	2002												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Bens de Capital	90,72	88,47	100,27	106,18	103,39	95,85	105,89	100,79	100,58	110,79	104,16	92,92	100,00
1. Bens de capital - excl. 2	92,25	89,74	99,19	102,56	103,43	95,80	107,60	100,16	100,00	110,79	102,35	96,14	100,00
2. Equip.transporte industrial	86,80	85,22	103,05	115,42	103,29	95,97	101,54	102,39	102,06	110,80	108,78	84,68	100,00
Bens Intermediários	91,39	88,75	98,46	99,88	102,97	101,14	106,06	105,22	102,87	108,47	102,07	92,71	100,00
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	107,12	93,07	83,00	99,18	117,11	102,95	108,94	74,53	84,06	119,66	106,17	104,20	100,00
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	54,29	56,78	63,79	74,04	104,85	131,45	133,95	136,00	131,84	138,35	97,01	77,66	100,00
3. Insumos industrias básicos	71,27	85,29	121,79	129,12	127,42	119,23	113,20	92,32	83,04	89,75	87,74	79,83	100,00
4. Insumos industriais elabor.	94,38	89,85	96,58	97,04	100,16	98,09	103,58	105,37	104,06	108,85	104,82	97,21	100,00
5. Comb. e lubrificantes básicos	101,00	90,76	102,05	99,61	103,63	101,98	102,04	105,35	100,90	103,73	94,93	94,02	100,00
6. Comb. e lubrificantes elabor.	99,72	92,22	106,90	101,74	99,43	93,79	105,71	103,87	97,52	105,91	101,01	92,20	100,00
7. Peças e acess. p/ bens de capital	93,32	96,87	101,30	110,04	101,50	96,35	100,74	102,22	102,08	103,85	102,33	89,39	100,00
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	94,74	96,25	103,08	107,37	106,38	98,54	103,30	97,11	99,18	107,44	102,68	83,91	100,00
Bens de Consumo	91,04	86,65	95,39	99,37	97,55	91,58	101,92	105,79	104,49	118,24	111,67	96,31	100,00
Duráveis (1/3)	85,08	83,26	100,89	111,58	101,61	88,74	99,33	96,90	103,96	120,81	117,33	90,51	100,00
1. Duráveis - excl. 2/3	82,77	80,61	97,53	109,23	96,54	83,12	100,64	100,96	103,71	122,69	126,25	95,96	100,00
2. Veículos automotores p/ passag.	87,19	86,05	105,10	114,93	106,31	95,47	97,24	91,39	103,42	118,42	107,90	86,59	100,00
3. Equip. transporte não industrial	87,35	82,93	95,00	104,07	106,21	81,40	105,28	107,55	110,54	124,38	118,83	76,45	100,00
Semiduráveis e não duráveis	92,31	87,37	94,22	96,78	96,69	92,18	102,47	107,67	104,60	117,70	110,46	97,55	100,00
4. Semiduráveis	85,67	81,73	95,34	102,87	97,43	84,13	100,74	106,82	109,42	122,76	123,78	89,32	100,00
5. Não duráveis - excl. 7/8	92,80	93,79	102,05	100,24	95,19	92,16	98,56	105,12	103,78	116,02	107,61	92,68	100,00
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	95,81	86,49	91,04	93,91	93,42	90,02	101,70	107,48	102,72	118,08	111,90	107,43	100,00
8. Carburantes	87,05	78,99	80,71	88,42	112,45	111,66	119,75	117,39	107,37	114,20	95,02	86,98	100,00

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil
(Média de 2002=100)

Categorias de Uso	2003												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Bens de Capital	87,76	92,44	91,50	94,33	97,51	92,86	101,65	101,05	110,60	124,12	124,86	106,23	102,08
1. Bens de capital - excl. 2	81,59	86,73	87,45	92,34	94,85	90,15	98,57	98,14	108,63	125,48	128,08	111,28	100,27
2. Equip. transporte industrial	103,49	107,03	101,83	99,44	104,32	99,77	109,51	108,47	115,62	120,66	116,64	93,33	106,68
Bens Intermediários	95,59	91,73	102,84	99,85	103,80	99,82	105,54	105,33	108,10	111,43	103,12	96,36	101,96
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	132,75	120,39	99,80	125,32	121,06	111,12	141,91	89,12	104,99	125,31	125,39	126,10	118,61
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	55,24	52,60	64,65	73,49	111,35	127,45	147,37	150,00	151,01	142,29	104,70	75,11	104,61
3. Insumos industrias básicos	84,44	92,92	136,76	130,74	134,87	112,32	91,84	90,01	89,16	93,22	89,37	89,76	102,95
4. Insumos industriais elabor.	98,04	93,12	99,99	97,25	99,15	96,32	102,89	103,19	106,49	110,43	104,23	98,11	100,77
5. Comb. e lubrificantes básicos	105,40	97,58	106,01	103,21	104,16	92,76	104,28	106,59	101,19	102,81	97,27	100,15	101,78
6. Comb. e lubrificantes elabor.	96,79	88,01	111,12	102,92	100,34	96,94	103,03	103,10	105,79	107,87	96,20	100,89	101,08
7. Peças e acess. p/ bens de capital	102,30	102,59	107,86	104,95	106,61	100,63	111,84	106,21	109,23	117,61	114,52	103,62	107,33
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	104,20	103,89	107,61	103,23	108,91	101,90	106,03	103,47	110,39	117,01	111,24	92,74	105,89
Bens de Consumo	90,51	87,95	89,16	90,22	94,27	89,84	96,05	98,34	105,90	113,92	108,74	99,43	97,03
Duráveis (1/3)	92,39	94,65	88,67	98,85	99,23	89,95	97,32	97,95	116,84	128,95	127,26	102,98	102,92
1. Duráveis - excl. 2/3	87,65	93,03	85,80	101,01	95,21	89,44	102,72	100,60	122,68	141,31	141,15	103,20	105,32
2. Veículos automotores p/ passag.	96,97	95,58	91,06	95,76	102,40	89,60	92,34	93,60	110,55	116,95	114,26	107,06	100,51
3. Equip. transporte não industrial	95,16	100,68	93,48	105,77	107,35	97,18	92,14	111,13	118,84	122,34	115,75	67,80	102,30
Semiduráveis e não duráveis	90,11	86,52	89,27	88,39	93,22	89,82	95,78	98,43	103,57	110,73	104,81	98,68	95,78
4. Semiduráveis	78,98	81,80	83,14	84,72	85,16	79,22	87,44	91,39	99,22	110,26	105,86	77,99	88,77
5. Não duráveis - excl. 7/8	89,68	91,37	93,72	92,45	96,68	92,57	94,92	99,30	104,26	111,41	111,74	105,85	98,66
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	96,68	89,38	91,88	87,30	89,90	85,62	94,10	95,86	100,04	108,65	102,23	106,50	95,68
8. Carburantes	82,55	67,74	74,54	85,29	106,42	112,11	116,39	115,29	120,85	117,09	91,90	76,70	97,24

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(continua)

Subsetor Industrial	2002												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Extr. de carvão mineral	109,25	99,04	100,72	105,88	107,70	92,48	100,77	100,46	96,60	96,64	85,02	105,45	100,00
Extr. de petróleo e gás natural	101,40	91,27	102,49	99,92	103,82	101,83	101,88	105,02	100,51	103,08	94,70	94,07	100,00
Extr. de minérios ferrosos	84,44	84,62	100,15	98,78	99,76	102,47	109,50	106,96	103,42	108,23	106,11	95,56	100,00
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	107,79	87,28	106,85	96,85	104,31	95,86	108,01	108,04	61,21	107,59	105,61	110,61	100,00
Extr. de minerais não-metálicos	69,96	83,97	95,17	103,29	101,23	100,62	107,70	110,63	104,98	111,86	110,19	100,39	100,00
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	96,43	88,83	92,67	96,00	99,86	97,24	104,82	103,44	104,38	109,86	105,59	100,89	100,00
Abate de aves e prep. de carnes	103,08	92,96	92,27	101,95	102,43	99,43	109,25	106,09	98,33	105,77	94,62	93,82	100,00
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	102,15	94,19	96,81	102,02	95,25	84,74	102,17	105,17	99,30	121,09	104,55	92,57	100,00
Sucos e concentrados de frutas	40,32	24,40	13,69	9,33	14,30	61,98	158,86	186,77	186,40	204,22	174,81	124,91	100,00
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	36,15	65,18	103,73	113,80	118,18	114,73	118,05	120,43	107,91	107,74	102,56	91,53	100,00
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	84,72	89,74	108,18	113,59	100,23	104,88	103,23	104,82	100,03	108,76	99,00	82,83	100,00
Resfr. e prep. do leite e laticínios	104,26	92,37	98,76	101,09	98,18	93,53	100,31	101,89	96,95	101,94	101,96	108,78	100,00
Beneficiamento de arroz	91,14	80,15	95,81	105,02	107,56	98,25	102,90	110,15	108,54	118,64	101,66	80,18	100,00
Moagem de trigo	109,23	91,29	98,67	105,47	107,18	106,58	111,15	97,94	91,57	101,12	90,86	88,93	100,00
Fabr. de café	100,56	90,12	104,37	104,34	102,50	99,51	99,65	113,03	96,49	107,82	95,16	86,44	100,00
Alimentos p/ animais	98,36	90,37	91,00	96,81	99,98	97,76	108,84	108,34	101,21	106,74	101,24	99,35	100,00
Fabr. e refino de açúcar	31,46	31,21	24,30	38,11	105,77	151,28	167,84	171,86	162,99	174,16	89,72	51,32	100,00
Outros prods. alimentícios	105,77	93,27	98,20	98,90	97,15	91,60	100,52	103,01	98,88	111,51	106,88	94,33	100,00
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	86,05	94,17	102,91	104,67	103,21	96,21	101,28	100,55	96,88	116,11	111,33	86,66	100,00
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	97,16	91,77	99,71	109,28	108,56	99,07	100,99	102,20	103,11	100,57	98,64	88,96	100,00
Outros artefs. têxteis	98,60	93,32	99,81	107,12	98,29	93,98	98,20	106,92	104,62	111,61	107,19	80,34	100,00
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	94,41	87,70	101,49	105,81	107,60	96,32	109,56	110,27	102,70	94,94	96,98	92,23	100,00
Calçados	88,50	81,04	96,97	104,64	99,69	75,00	97,13	100,92	112,76	125,70	124,74	92,91	100,00

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(continua)

Subsetor Industrial	2002												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Prods. da madeira	92,23	82,81	94,34	97,99	98,41	99,26	106,61	105,32	105,01	112,24	107,79	98,00	100,00
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	87,47	90,04	101,02	90,47	92,89	91,15	106,25	109,89	102,62	114,32	110,56	103,33	100,00
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	98,18	90,81	92,37	94,03	89,02	102,48	106,64	104,14	95,77	103,22	111,02	112,34	100,00
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	100,29	93,43	101,51	100,19	97,53	97,28	97,98	105,09	99,62	105,67	100,87	100,54	100,00
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	94,81	90,14	100,84	99,96	99,78	89,72	101,08	106,28	100,92	110,03	108,05	98,39	100,00
Refino de petróleo	101,17	93,43	105,86	101,23	102,36	95,46	106,63	104,48	97,30	102,13	99,15	90,81	100,00
Álcool	16,82	12,65	12,10	41,84	137,60	169,78	177,39	179,17	164,69	163,75	84,82	39,41	100,00
Prods. químicos inorgânicos	105,92	97,58	100,32	85,37	89,94	93,01	96,60	96,61	106,81	110,65	108,84	108,35	100,00
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	79,96	76,04	71,18	74,98	97,44	110,00	130,20	128,93	130,31	120,07	101,58	79,31	100,00
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	94,34	89,64	83,59	80,85	98,67	103,25	109,80	100,73	107,65	114,20	108,38	108,91	100,00
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	91,95	90,69	97,37	87,64	98,49	104,83	104,76	97,10	105,88	109,92	106,90	104,48	100,00
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	111,42	69,55	70,11	96,23	88,58	85,01	100,95	134,64	136,86	110,54	111,98	84,13	100,00
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	96,22	92,96	108,23	97,65	98,44	94,46	99,67	106,80	100,91	107,40	104,89	92,38	100,00
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	90,74	86,88	93,99	98,46	103,00	93,34	94,19	104,11	106,04	117,66	117,34	94,25	100,00
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	87,66	79,02	81,01	106,28	115,78	97,96	91,49	93,06	107,91	117,19	117,36	105,28	100,00
Prods. e preparados químicos diversos	82,98	82,16	97,46	94,45	96,63	101,65	108,63	110,76	109,88	114,49	108,30	92,61	100,00
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	100,06	95,58	100,88	103,14	104,82	96,57	104,08	99,93	98,83	104,37	100,39	91,36	100,00
Artefs. diversos de borracha	94,97	92,77	98,34	114,18	109,44	94,15	100,21	96,91	98,80	110,33	102,74	87,17	100,00
Laminados de matl. plástico	88,95	87,38	95,46	104,23	106,80	99,40	102,66	104,39	100,23	109,71	104,45	96,34	100,00
Embalagens de matl. plástico	100,26	90,92	97,52	102,06	103,86	93,50	98,84	100,34	93,33	107,29	103,92	108,17	100,00
Artefs. diversos de matl. plástico	92,90	86,25	103,77	111,44	105,50	91,27	97,40	98,61	99,84	114,42	109,72	88,89	100,00
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	96,09	92,27	104,28	101,15	106,03	99,63	96,02	99,72	92,11	103,14	110,66	98,92	100,00

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(continua)

Subsetor Industrial	2002												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Embalagens de vidro	104,58	94,61	92,38	90,24	97,04	94,45	95,86	98,63	96,67	109,54	112,64	113,36	100,00
Cimento e clínquer	90,83	86,53	102,63	100,25	100,18	95,09	99,50	106,53	104,85	112,43	106,66	94,52	100,00
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	89,87	84,76	92,18	96,95	96,40	93,74	107,30	108,40	104,16	116,36	108,61	101,27	100,00
Prods. diversos de minerais não-metálicos	96,35	94,91	97,46	101,69	102,16	98,46	101,31	102,42	100,46	106,34	101,57	96,89	100,00
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	100,38	94,07	94,22	75,34	96,59	101,77	103,47	104,17	106,96	109,61	108,49	104,93	100,00
Laminados, relaminados e trefilados de aço	90,37	88,55	95,63	97,25	101,31	95,80	103,11	105,24	104,69	110,57	103,45	104,03	100,00
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	87,53	99,16	109,17	103,10	91,07	101,65	126,33	105,08	62,78	122,03	98,38	93,72	100,00
Metalurgia dos não-ferrosos	95,61	91,70	103,46	99,08	101,08	98,46	98,41	103,11	97,88	102,28	102,02	106,90	100,00
Peças fundidas de ferro	78,62	87,70	94,75	102,36	105,35	101,61	110,11	107,75	103,18	115,47	106,12	86,99	100,00
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	95,49	114,85	107,99	104,27	100,23	89,54	97,89	100,48	114,18	107,38	90,20	77,52	100,00
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	80,44	92,29	101,48	123,21	104,23	101,85	99,72	99,14	97,92	109,72	103,74	86,26	100,00
Embalagens metálicas	105,29	91,84	91,86	97,04	107,66	86,75	98,05	100,19	101,48	115,43	106,49	97,93	100,00
Prods. diversos de metal	86,81	93,48	97,53	110,49	103,15	97,71	107,87	105,07	100,51	109,42	103,38	84,59	100,00
Máqs. e equip. p/ fins indls. e comls.	84,96	89,14	98,29	101,08	102,44	91,95	100,45	104,29	101,67	112,44	113,01	100,29	100,00
Tratores, máqs. e equip. agrícolas, incl. peças e acessórios	79,24	87,19	99,68	94,18	94,68	87,44	93,43	104,58	119,13	134,87	122,31	83,30	100,00
Máqs. e equip. p/ extr. mineral e p/ constr.	76,25	86,47	93,02	110,83	114,05	118,54	116,75	109,97	94,36	106,18	94,72	78,86	100,00
Eletrrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	101,29	99,44	99,71	102,67	84,26	73,46	81,37	103,84	102,35	117,21	121,70	112,70	100,00
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	77,49	70,94	100,33	107,85	91,41	83,46	90,71	92,65	111,12	123,82	134,89	115,33	100,00
Equip. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	89,06	83,79	87,45	102,42	97,37	97,32	96,03	96,54	111,58	114,39	107,21	116,84	100,00
Matl. elétrico p/ veículos	104,95	105,21	103,71	108,12	109,15	103,08	105,23	94,73	99,64	94,95	93,88	77,34	100,00
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	113,30	94,04	99,80	105,37	104,35	99,52	102,47	100,15	101,03	99,47	90,25	90,25	100,00
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	88,65	82,67	100,61	98,81	94,28	90,15	119,14	99,17	98,92	117,80	110,85	98,95	100,00

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(conclusão)

Subsetor Industrial	2002												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Eletrodomésticos da "linha marrom"	83,23	83,09	97,90	127,85	118,36	100,42	102,04	103,24	102,51	114,18	109,11	58,07	100,00
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	88,70	87,43	106,68	116,67	107,44	95,86	96,18	91,31	103,21	115,72	105,78	85,03	100,00
Caminhões e ônibus, incl. motores	85,69	94,71	108,20	114,70	107,11	98,54	104,26	98,57	98,83	105,95	109,76	73,68	100,00
Carrocerias e reboques	100,36	94,95	103,38	113,99	103,51	100,52	107,09	94,21	92,14	110,97	100,44	78,44	100,00
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	91,47	95,82	103,17	107,64	104,07	95,78	104,86	96,48	98,86	110,66	104,89	86,31	100,00
Constr. de embarcações, incl. reparação	127,34	82,79	82,09	79,36	96,74	101,26	83,30	83,95	91,77	146,15	131,50	93,76	100,00
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	92,75	102,97	95,94	97,51	97,35	99,41	124,17	117,82	97,09	104,22	82,64	88,13	100,00
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	83,81	72,35	91,41	103,80	98,12	96,18	101,75	115,79	108,72	119,27	112,74	96,07	100,00
Outros veículos e equips. de transporte	86,36	85,09	94,15	104,69	104,75	84,25	105,16	108,35	110,83	120,13	117,43	78,82	100,00

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(continua)

Subsetor Industrial	2003												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Extr. de carvão mineral	76,74	88,23	84,45	82,68	89,00	84,30	94,55	82,49	80,89	79,21	85,19	82,54	84,19
Extr. de petróleo e gás natural	104,98	97,10	105,53	102,76	103,65	92,88	104,00	106,34	101,31	103,17	97,64	100,49	101,65
Extr. de minérios ferrosos	101,44	93,81	108,48	101,12	112,20	100,61	102,82	106,05	104,94	110,11	106,29	106,93	104,57
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	92,97	67,41	114,87	119,52	137,04	137,21	141,16	148,80	148,70	150,81	150,60	159,98	130,76
Extr. de minerais não-metálicos	98,89	98,25	103,78	102,06	105,17	101,28	84,06	99,49	98,27	105,41	90,96	82,90	97,54
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	102,88	100,41	101,48	98,44	104,26	95,42	99,95	95,79	103,09	111,72	98,36	95,36	100,60
Abate de aves e prep. de carnes	102,68	93,42	96,91	94,84	101,52	94,25	100,45	94,53	97,43	102,30	94,27	95,69	97,36
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	85,40	83,72	84,64	93,43	76,05	73,41	98,30	94,22	99,67	117,00	96,49	80,07	90,20
Sucos e concentrados de frutas	70,75	30,80	13,84	9,50	16,39	29,50	91,70	136,67	121,52	144,58	146,84	122,75	77,90
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	42,32	59,96	107,03	120,38	128,19	119,98	125,46	123,54	115,81	114,16	108,21	88,98	104,50
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	83,72	89,27	104,38	99,89	109,86	109,86	111,39	112,70	122,19	113,56	97,87	98,22	104,41
Resfr. e prep. do leite e laticínios	111,17	98,48	104,87	98,76	96,43	93,20	96,25	94,01	92,49	94,68	94,93	106,43	98,48
Beneficiamento de arroz	99,15	89,86	90,40	102,02	104,95	90,96	108,26	100,05	100,40	107,61	100,13	80,86	97,89
Moagem de trigo	98,56	94,16	100,54	95,59	108,37	97,54	111,49	108,86	105,32	104,83	101,05	103,21	102,46
Fabr. de café	81,50	88,09	98,02	96,14	97,42	95,79	110,56	115,66	119,71	110,45	111,45	92,49	101,44
Alimentos p/ animais	102,34	89,46	92,38	93,32	101,83	94,71	104,35	100,17	98,69	104,24	98,44	98,14	98,17
Fabr. e refino de açúcar	43,67	23,87	14,29	32,34	113,72	154,32	176,61	187,35	193,52	183,43	103,42	49,54	106,34
Outros prods. alimentícios	96,96	92,52	97,19	94,81	93,92	88,26	93,37	99,49	105,63	105,11	96,84	88,49	96,05
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	92,19	94,40	99,92	94,64	96,34	96,67	101,86	101,14	98,78	105,01	99,59	77,30	96,49
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	94,21	84,17	88,62	82,18	89,68	88,04	90,14	91,41	98,03	97,00	95,17	87,07	90,48
Outros artefs. têxteis	87,27	93,01	97,71	93,61	96,79	88,23	89,18	97,62	103,75	115,18	106,39	81,55	95,86
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	82,71	77,51	86,01	89,69	90,95	81,79	84,34	81,55	80,12	87,97	88,50	77,90	84,09
Calçados	91,91	86,07	85,06	89,98	85,40	75,75	87,94	91,28	99,62	113,70	109,60	79,79	91,34

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(continua)

Subsetor Industrial	2003												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Prods. da madeira	102,51	99,74	100,20	100,90	104,60	98,63	105,72	105,22	111,97	120,43	111,48	103,03	105,37
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	113,00	114,27	114,91	99,18	105,85	95,01	105,13	91,46	97,14	105,40	111,36	94,89	103,97
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	113,60	108,40	113,69	118,91	112,75	116,13	118,97	115,74	118,12	123,98	115,14	124,28	116,64
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	103,70	94,79	103,34	103,97	101,33	102,66	106,42	108,83	105,48	109,28	108,12	107,15	104,59
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	95,39	98,07	98,54	94,77	95,85	91,54	93,89	93,83	102,70	102,27	96,72	92,19	96,31
Refino de petróleo	94,69	85,72	104,80	97,97	97,21	94,07	99,54	98,40	103,10	102,50	91,72	93,37	96,92
Álcool	25,10	11,73	5,39	66,34	135,99	171,05	188,06	190,38	196,00	190,28	100,48	40,90	110,14
Prods. químicos inorgânicos	109,42	97,40	108,49	103,13	103,49	104,03	101,33	102,17	99,61	112,48	102,78	100,06	103,70
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	76,93	81,03	83,33	78,44	94,16	103,09	130,68	139,04	141,62	150,46	116,24	94,41	107,45
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	107,02	93,06	101,54	100,77	93,24	97,34	110,56	110,86	111,02	113,96	101,61	109,02	104,17
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	116,70	92,14	105,34	100,45	99,87	100,16	111,62	113,28	113,52	115,46	109,77	114,02	107,69
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	71,09	60,44	74,95	83,07	76,95	72,26	80,93	96,92	121,57	93,76	86,98	82,06	83,42
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	91,09	83,22	98,49	101,17	96,72	91,83	92,19	96,31	100,79	108,41	99,25	95,13	96,22
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	100,93	92,92	93,23	87,92	115,73	103,59	106,54	112,35	111,55	126,89	117,69	106,89	106,35
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	98,45	97,92	85,96	86,37	94,88	99,32	111,52	130,28	153,43	186,61	192,87	147,02	123,72
Prods. e preparados químicos diversos	100,66	88,22	93,89	94,95	99,92	90,90	98,21	96,29	115,42	115,04	110,74	98,18	100,20
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	101,62	96,69	105,27	100,94	105,93	103,82	110,69	108,96	105,78	114,40	105,12	99,98	104,93
Artefs. diversos de borracha	105,65	106,47	107,61	105,11	102,17	89,51	98,02	99,22	106,18	119,23	108,82	95,82	103,65
Laminados de matl. plástico	97,77	92,37	92,74	97,15	96,66	95,16	96,01	97,93	93,52	108,00	105,46	99,31	97,67
Embalagens de matl. plástico	95,66	89,25	90,13	86,22	87,57	87,34	90,32	85,36	85,14	96,23	92,49	89,95	89,64
Artefs. diversos de matl. plástico	92,64	93,03	87,13	81,67	82,36	78,20	85,14	91,59	96,06	106,28	103,54	84,71	90,20
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	110,32	100,58	110,18	105,97	106,71	95,24	98,05	107,50	108,46	135,10	118,15	109,55	108,82

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(continua)

Subsetor Industrial	2003												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
Embalagens de vidro	110,09	99,78	104,37	100,54	101,40	99,62	97,00	101,91	95,25	96,60	103,77	102,89	101,10
Cimento e clínquer	84,10	81,37	84,35	76,41	86,31	81,27	88,61	90,30	87,67	94,70	87,07	82,10	85,36
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	93,55	102,02	99,57	90,89	103,63	93,78	107,14	100,08	102,38	107,13	100,14	97,83	99,85
Prods. diversos de minerais não-metálicos	102,08	97,43	104,56	101,00	104,08	101,51	104,13	101,52	101,18	106,34	99,29	93,67	101,40
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	102,76	99,29	109,17	103,48	105,41	108,26	115,50	117,99	112,35	105,59	110,63	111,01	108,45
Laminados, relaminados e trefilados de aço	104,58	95,80	108,46	104,27	108,14	101,59	102,47	107,33	108,11	110,29	104,27	99,45	104,56
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	125,10	100,82	97,23	95,43	115,00	111,80	128,44	116,92	99,59	89,39	100,95	108,69	107,45
Metalurgia dos não-ferrosos	100,12	93,61	112,80	106,42	109,16	103,49	106,27	103,34	103,54	106,54	108,52	110,18	105,33
Peças fundidas de ferro	98,24	110,32	114,38	115,19	121,92	112,42	120,60	114,21	110,99	120,66	107,44	89,08	111,29
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	89,47	76,61	72,07	70,82	75,44	64,61	71,49	64,77	65,52	66,84	64,72	60,20	70,21
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	97,34	109,40	111,05	110,48	111,37	100,39	107,84	105,08	106,06	120,33	105,40	100,03	107,06
Embalagens metálicas	100,89	85,05	92,15	88,76	89,49	92,86	91,71	78,41	106,83	97,78	92,03	91,55	92,29
Prods. diversos de metal	88,29	91,07	97,41	102,27	99,36	88,63	96,49	91,73	105,70	106,69	102,03	93,80	96,96
Máqs. e eqüips. p/ fins indls. e comls.	98,19	105,80	102,83	102,92	101,59	91,54	103,26	98,00	107,40	119,43	116,29	105,58	104,40
Tratores, máqs. e eqüips. agrícolas, incl. peças e acessórios	85,05	106,92	111,75	124,01	120,25	118,05	127,92	137,04	143,96	156,91	146,47	98,37	123,06
Máqs. e eqüips. p/ extr. mineral e p/ constr.	78,03	94,36	94,61	93,43	103,36	99,14	101,57	103,23	103,03	120,25	110,27	105,23	100,54
Eletrdomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	106,16	100,78	84,02	95,88	86,62	82,09	94,75	103,13	118,87	132,69	130,59	123,42	104,92
Outros eletrdomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	108,43	111,51	108,10	98,09	88,42	80,65	75,53	88,57	106,75	123,99	125,27	93,94	100,77
Eqüips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	98,73	97,48	105,72	100,99	98,33	95,08	105,84	99,54	118,76	121,87	107,98	102,01	104,36
Matl. elétrico p/ veículos	96,43	89,46	87,59	84,63	86,74	80,55	75,41	75,21	90,46	94,79	89,94	79,12	85,86
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	87,94	98,62	93,86	101,12	98,56	97,92	110,27	111,35	118,36	122,10	115,42	104,18	104,98
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	64,61	71,15	72,00	78,78	91,01	88,66	109,64	102,68	121,80	158,68	171,79	118,22	104,09

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

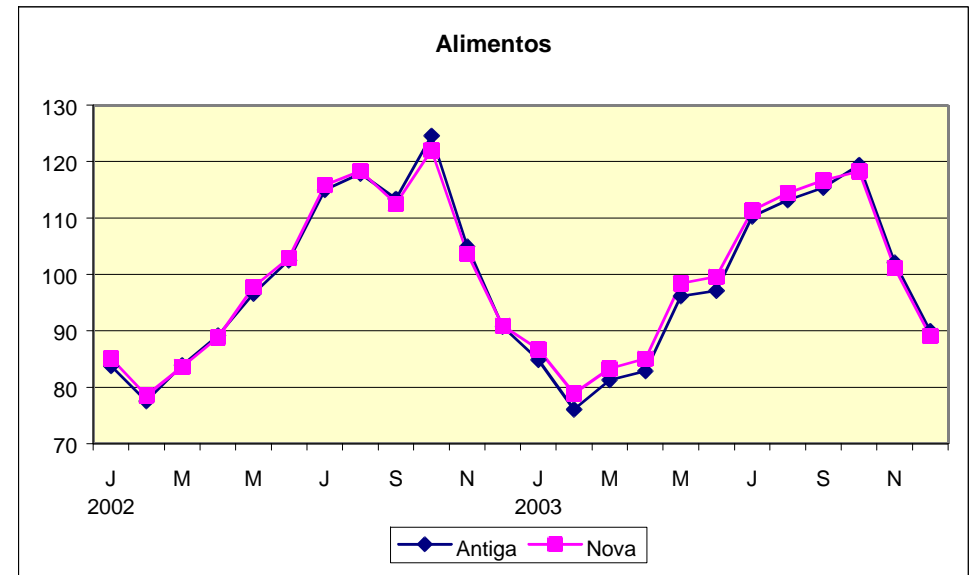
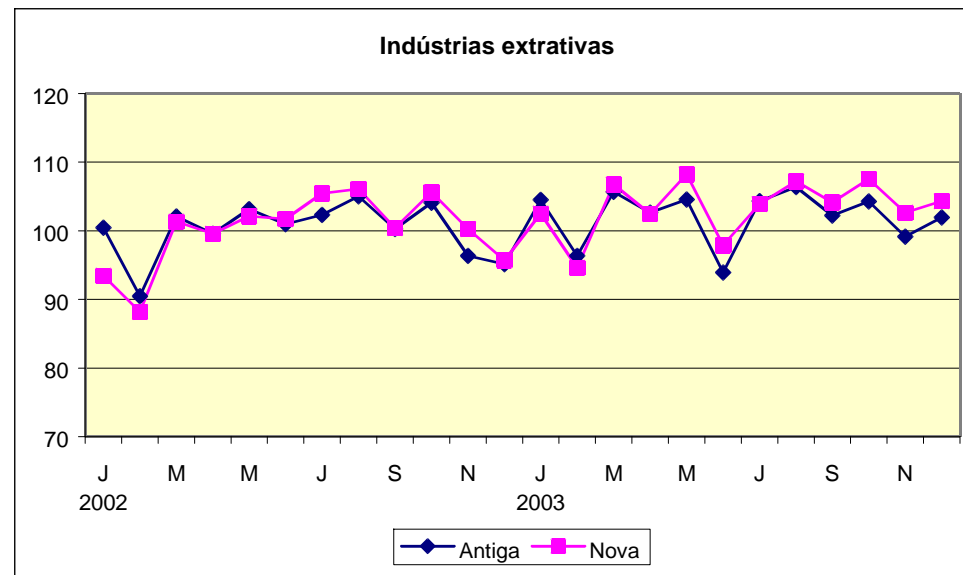
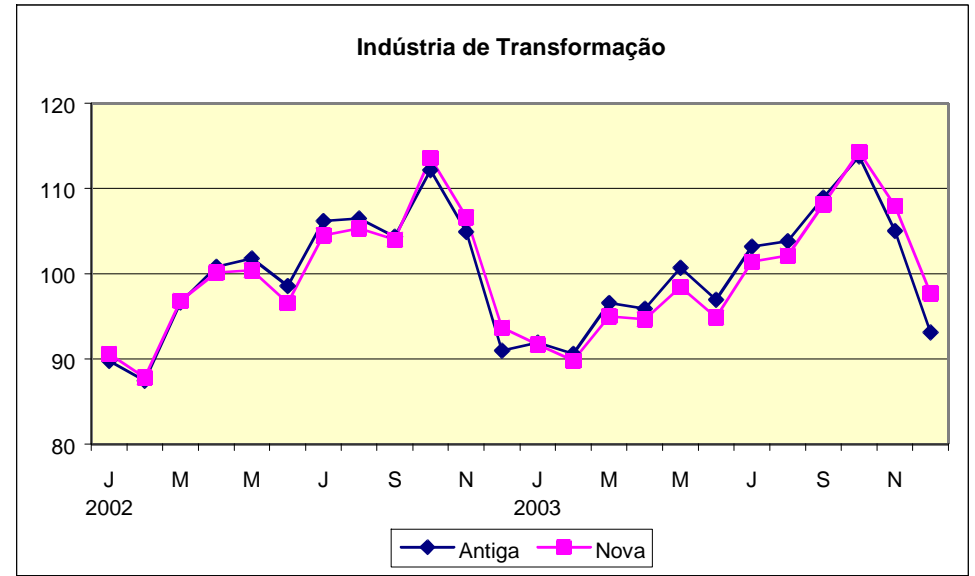
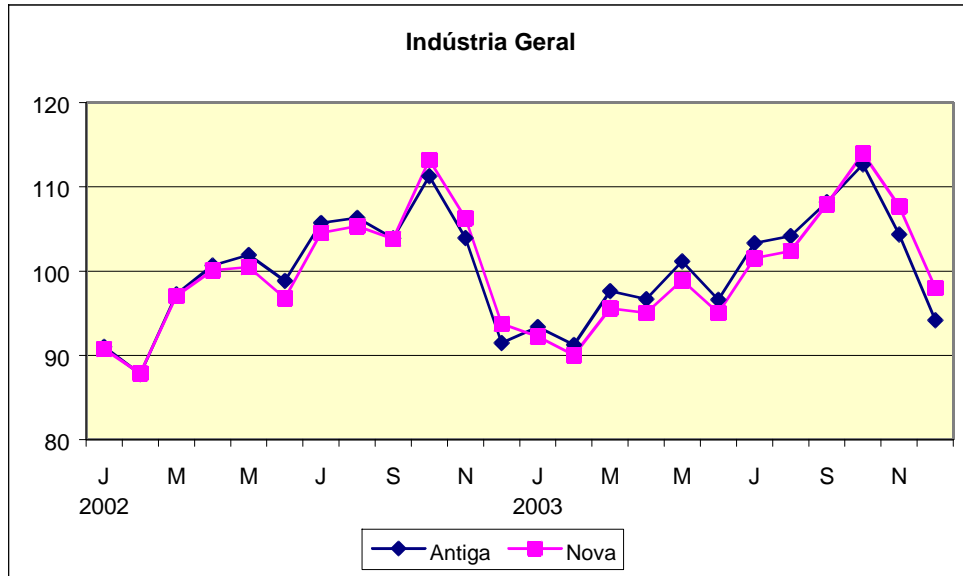
Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais
Brasil
(Média de 2002=100)

(conclusão)

Subsetor Industrial	2003												Média
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Eletrodomésticos da "linha marrom"	65,42	76,46	66,97	98,61	83,06	88,07	102,78	90,56	113,54	120,09	118,01	85,04	92,38
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	95,04	94,65	90,42	93,61	101,18	88,81	92,98	93,07	108,21	114,43	110,32	102,47	98,77
Caminhões e ônibus, incl. motores	111,42	119,12	117,24	109,41	113,05	107,67	113,67	112,02	123,95	125,85	140,46	88,01	115,16
Carrocerias e reboques	78,81	94,56	108,60	102,42	105,76	96,41	113,62	104,40	109,86	122,97	112,17	105,57	104,60
Peças e acessórios p/ veícs. automotores	107,74	107,66	108,81	104,90	110,82	103,58	107,85	104,52	111,66	115,17	107,98	90,37	106,76
Constr. de embarcações, incl. reparação	114,49	103,89	59,74	54,69	92,18	85,06	149,48	132,10	163,38	223,10	167,11	84,65	119,16
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	99,79	91,76	83,98	78,26	77,98	74,04	73,75	64,70	69,18	73,54	68,26	63,63	76,57
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	109,47	105,53	99,26	105,09	107,98	107,53	112,33	113,98	124,44	136,66	119,40	107,99	112,47
Outros veículos e equips. de transporte	100,84	104,08	96,76	106,69	111,34	98,98	96,04	113,22	116,11	118,84	111,63	67,66	103,52

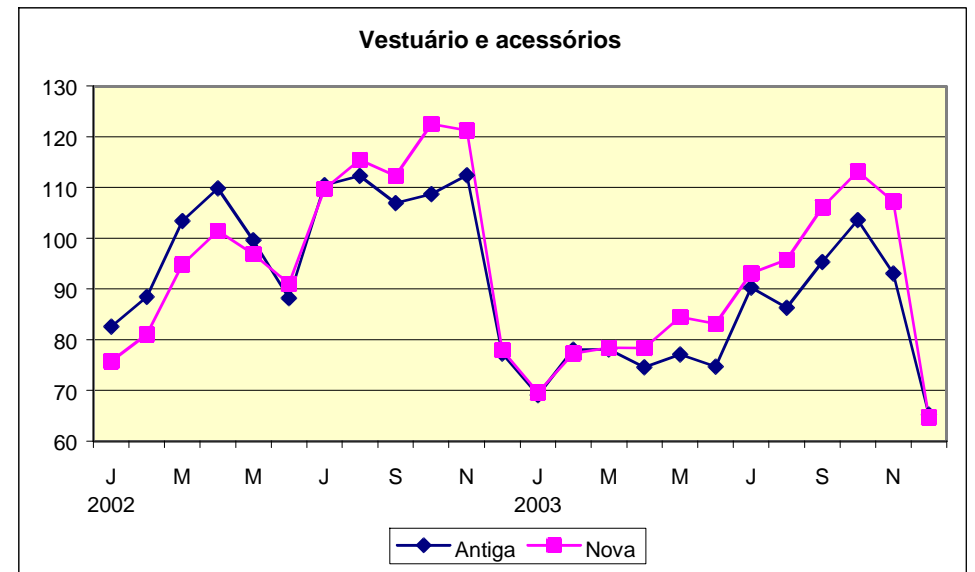
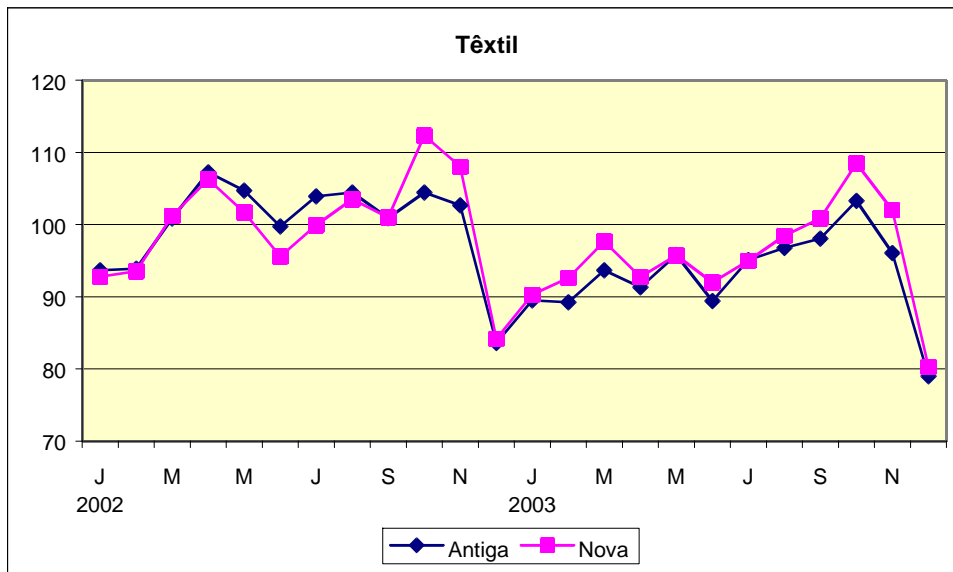
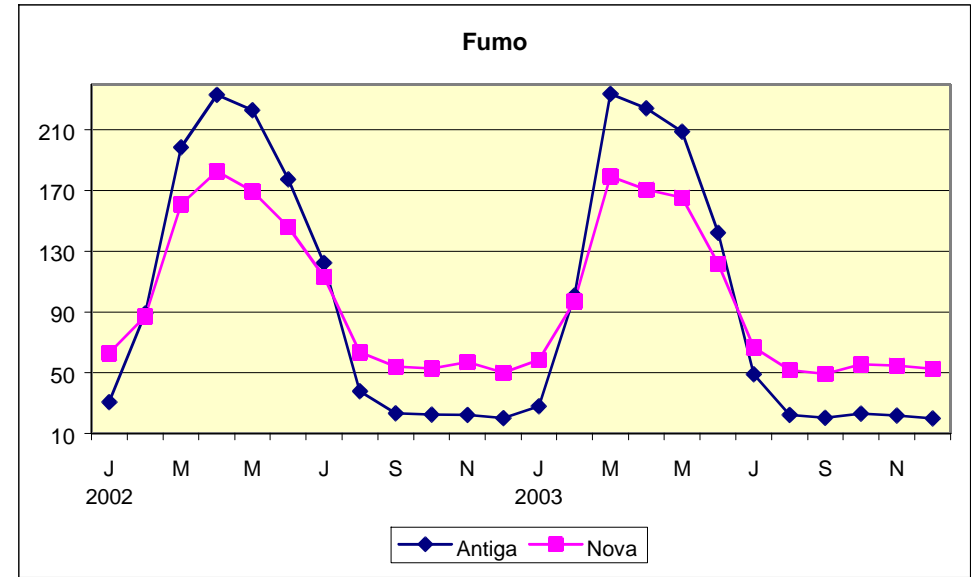
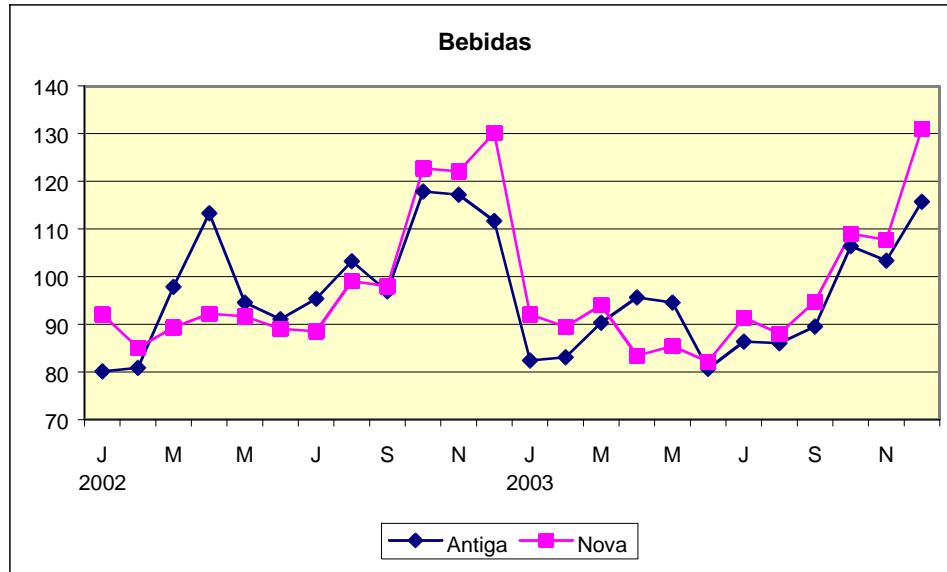
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

**Indicadores da Produção Industrial
Brasil
(Média de 2002=100)**



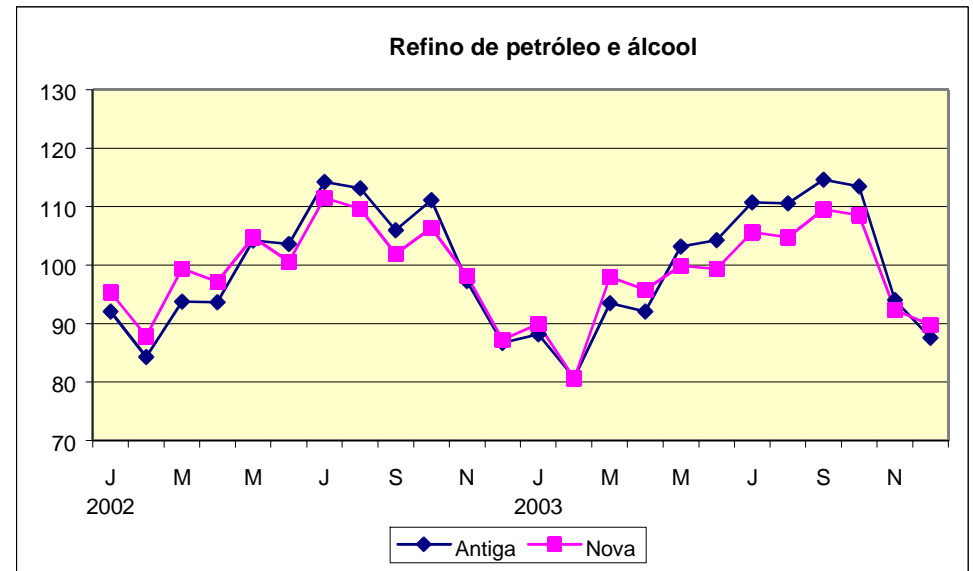
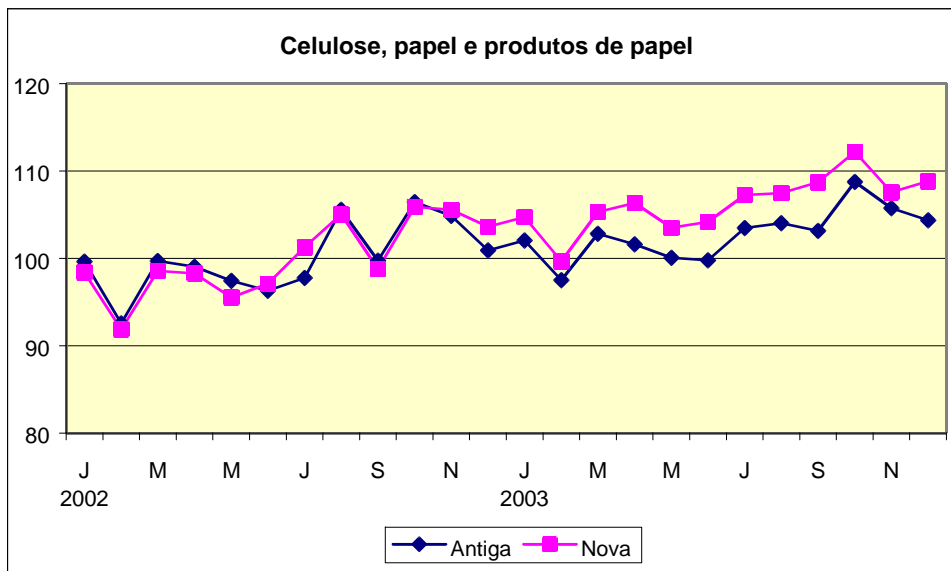
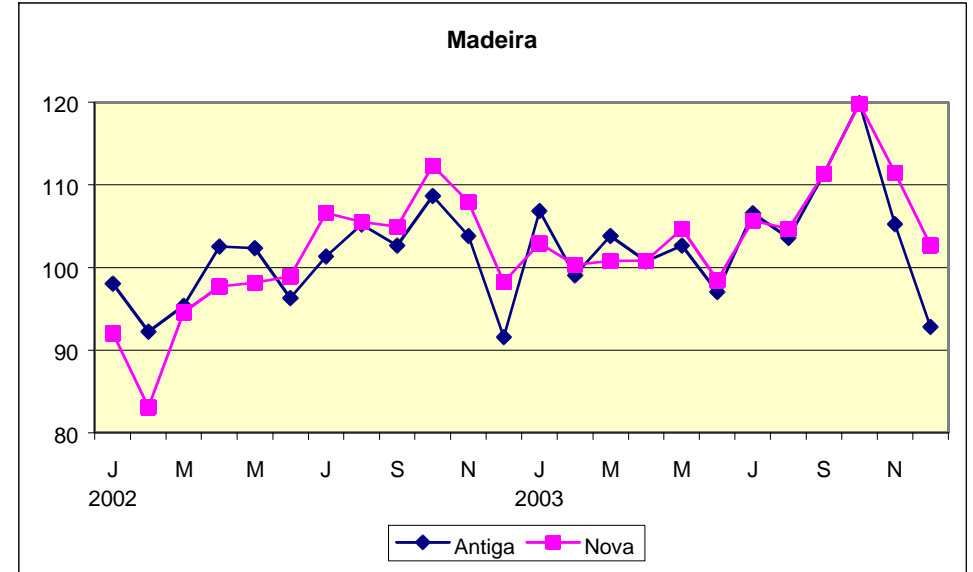
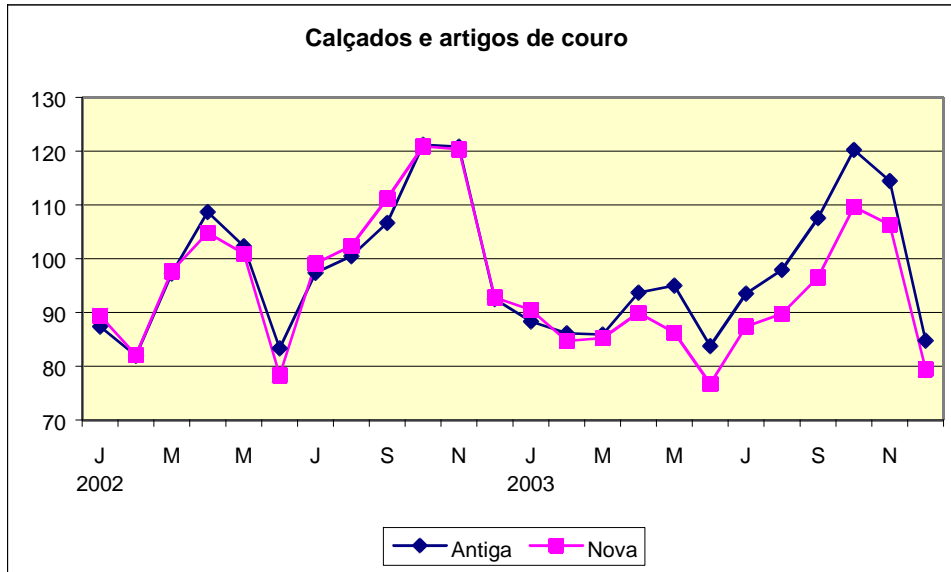
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial
Brasil
(Média de 2002=100)



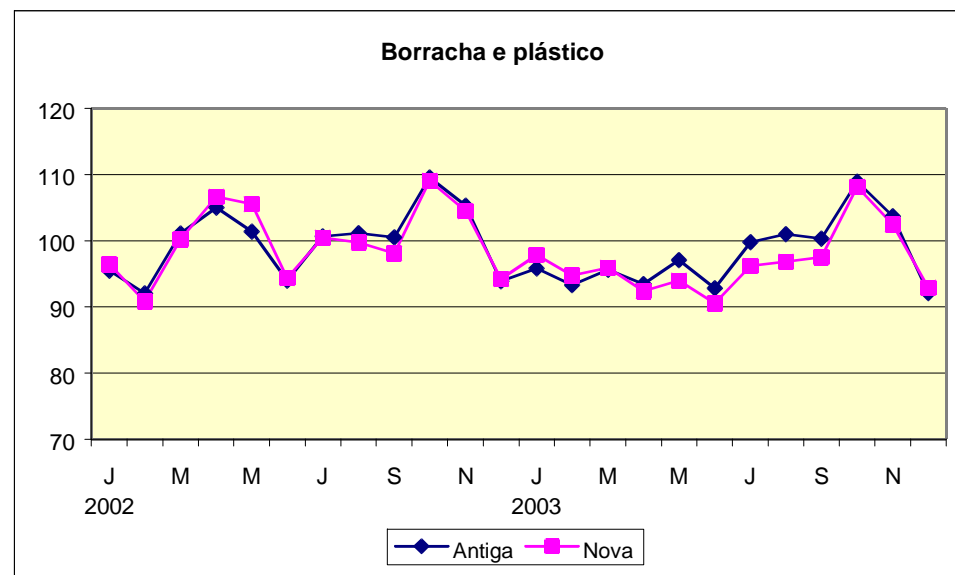
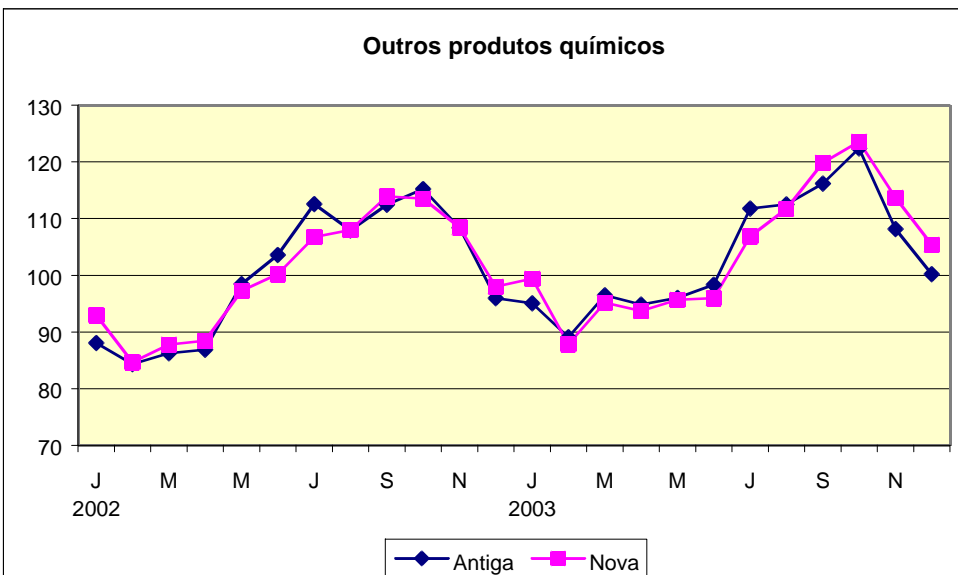
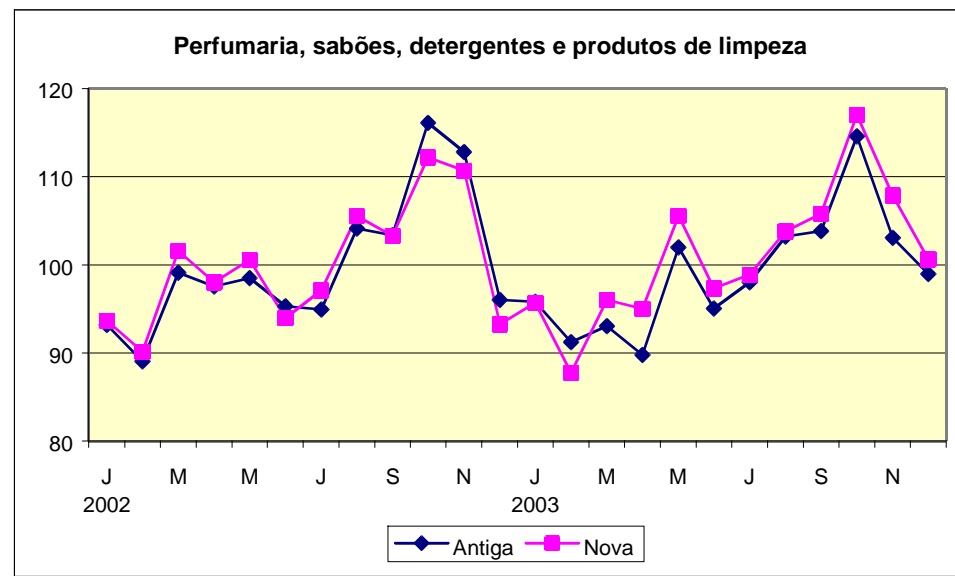
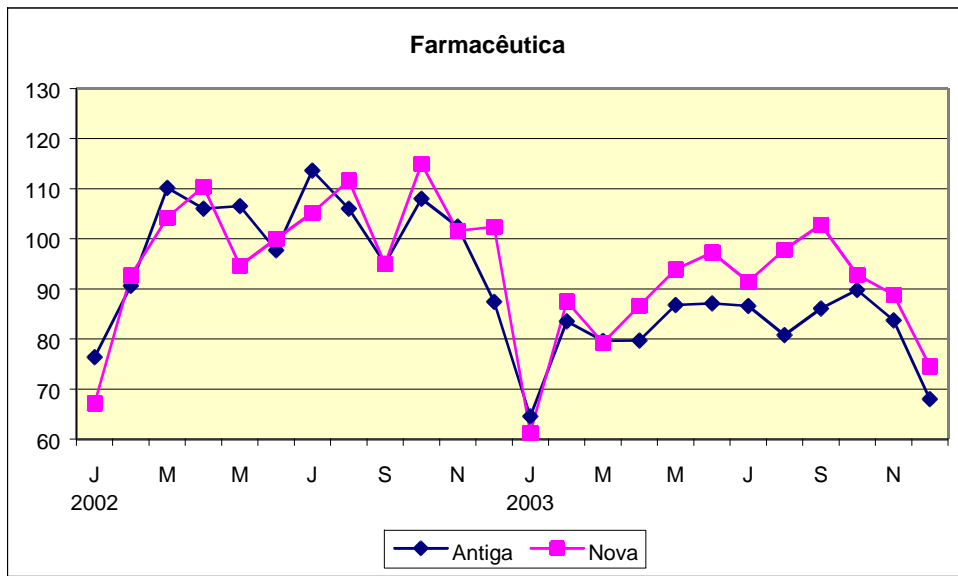
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

Indicadores da Produção Industrial
Brasil
(Média de 2002=100)

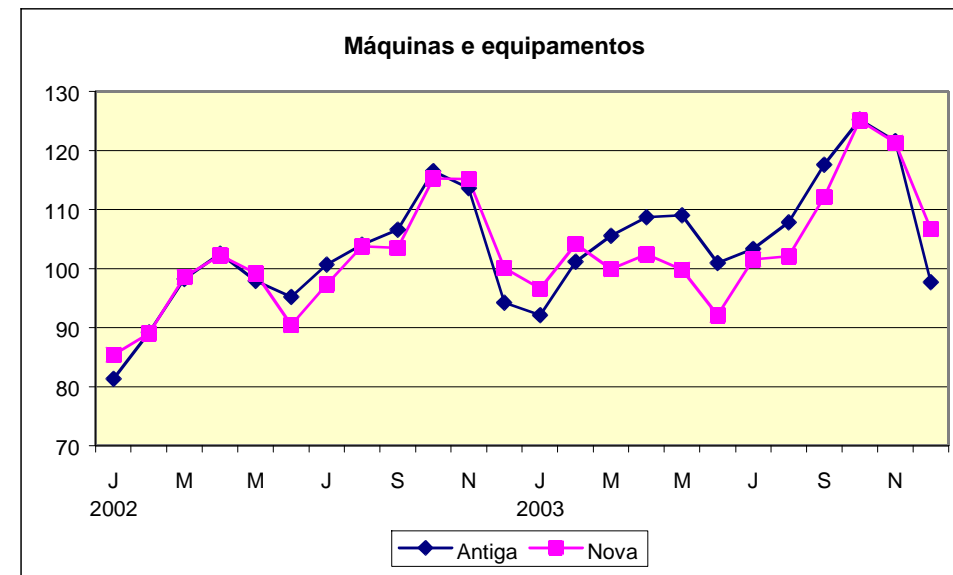
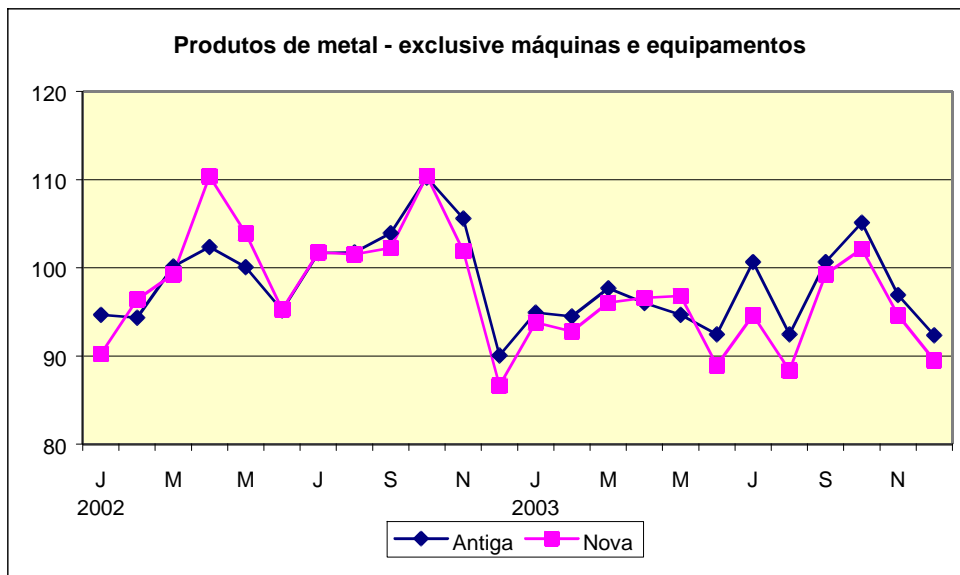
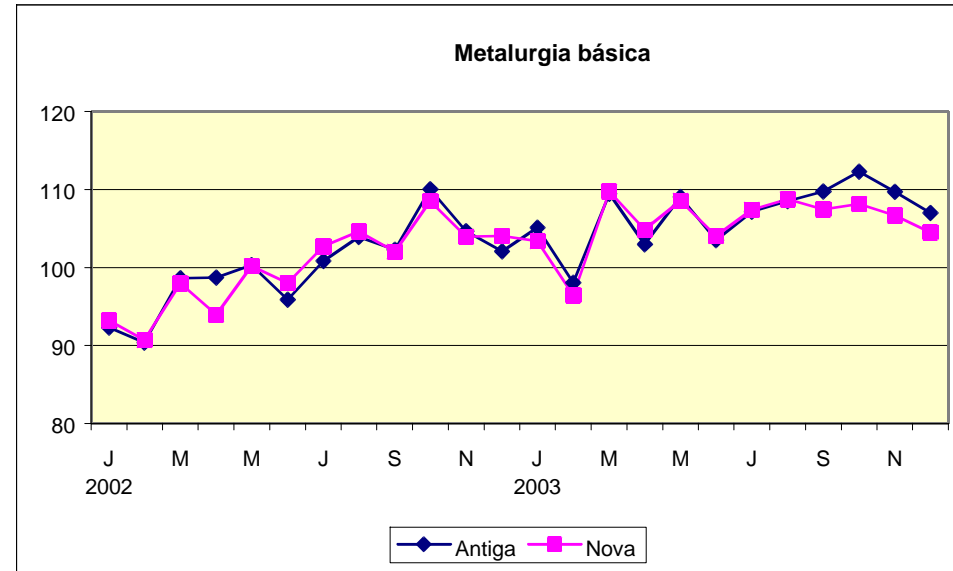
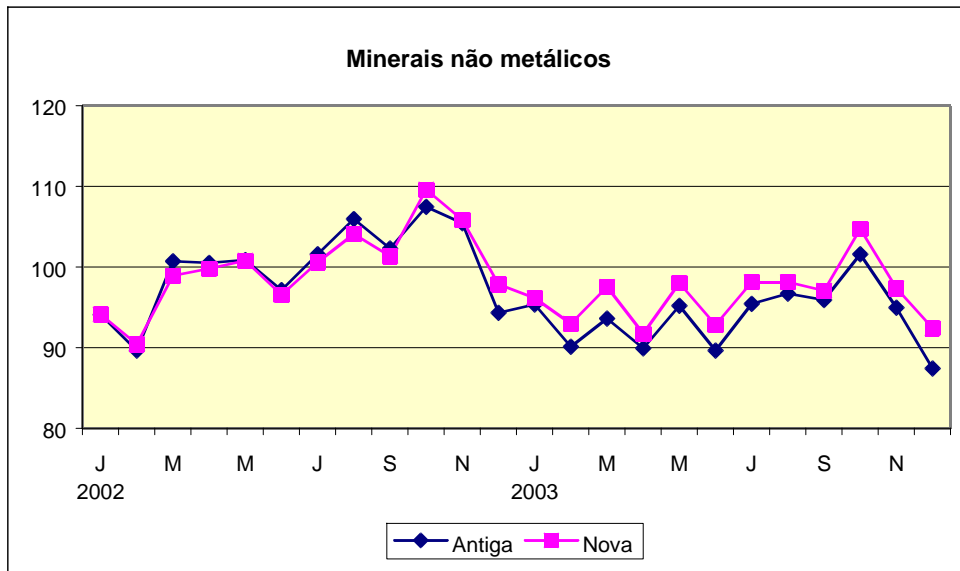


Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

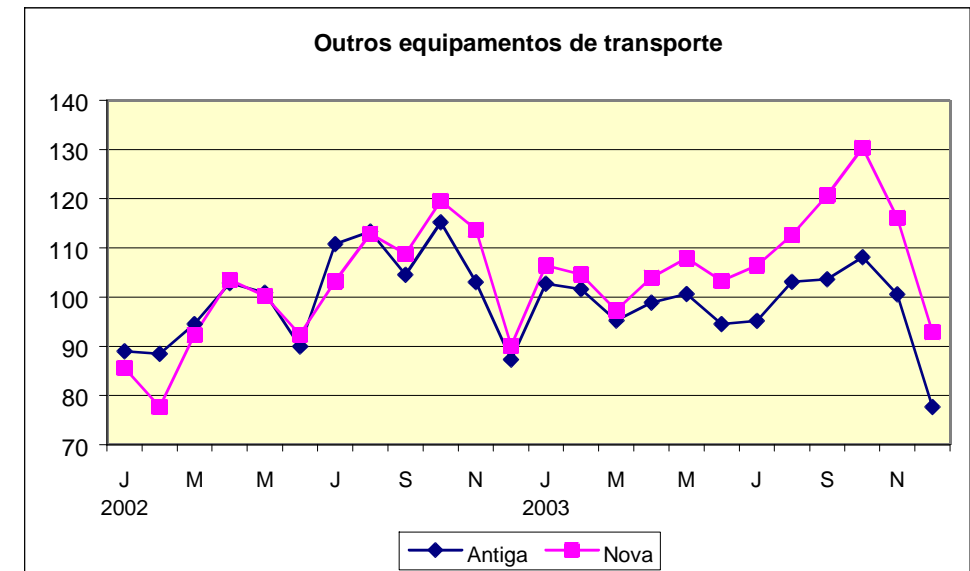
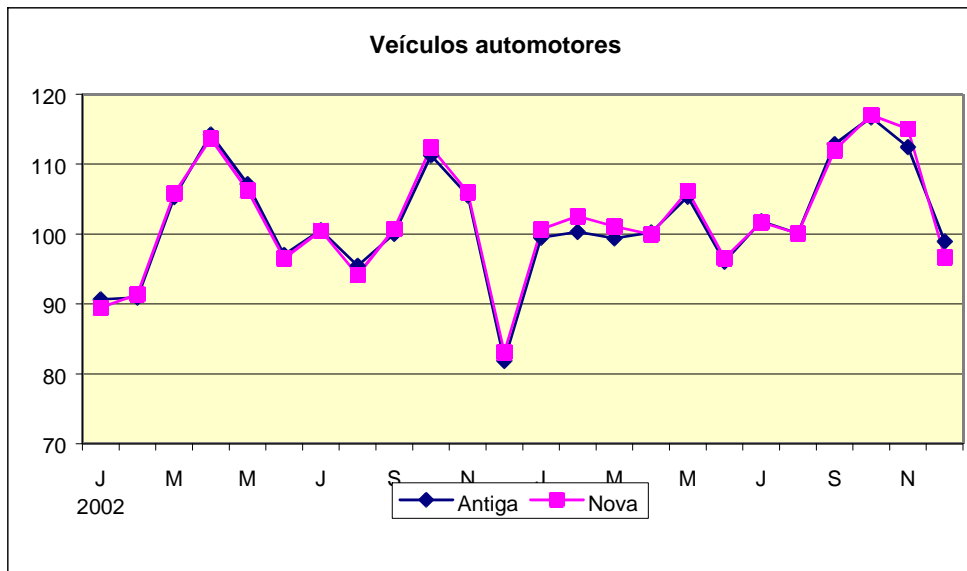
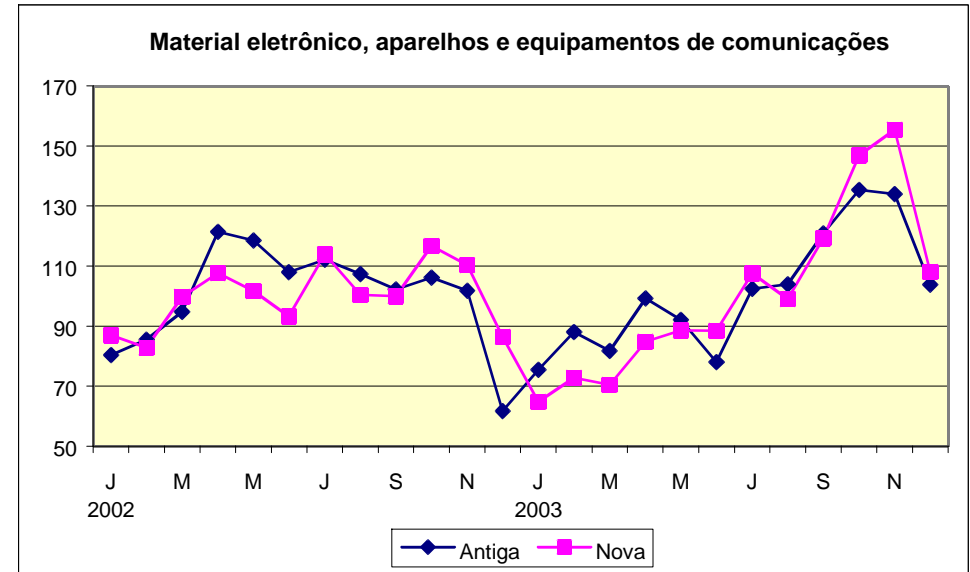
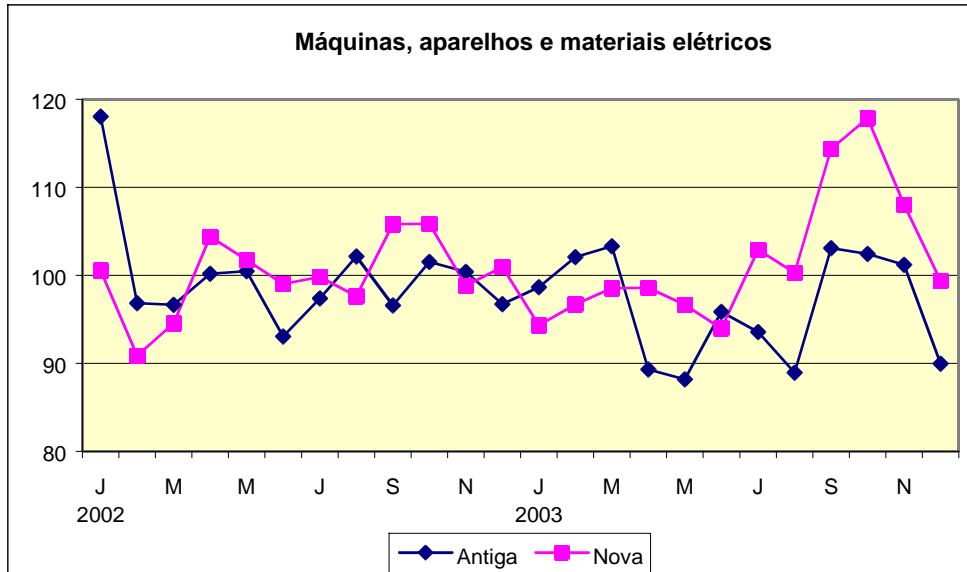
**Indicadores da Produção Industrial
Brasil
(Média de 2002=100)**



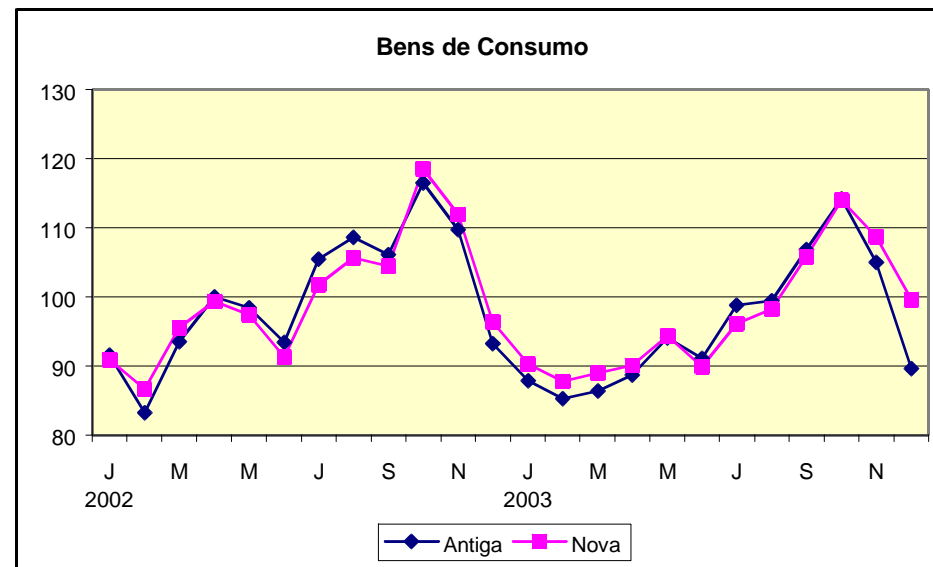
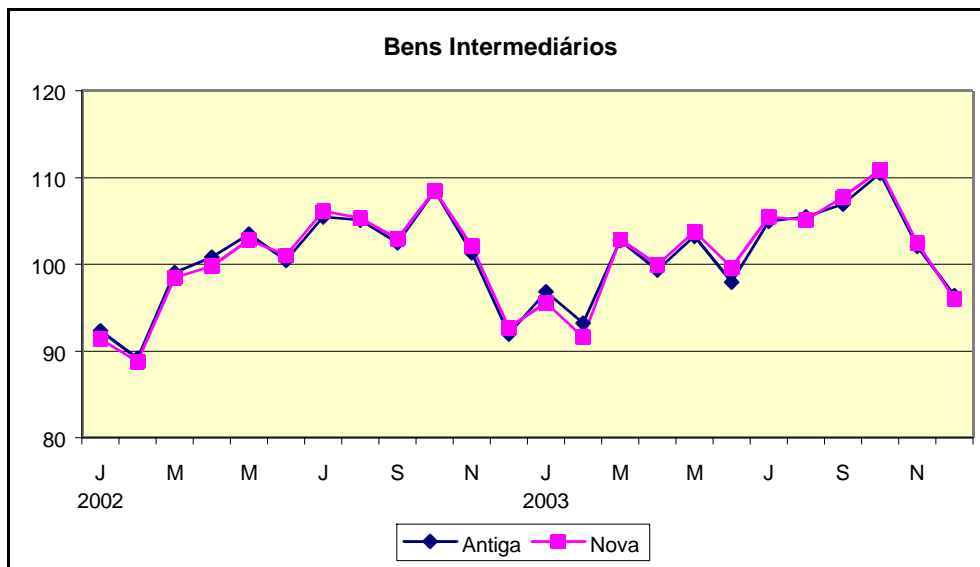
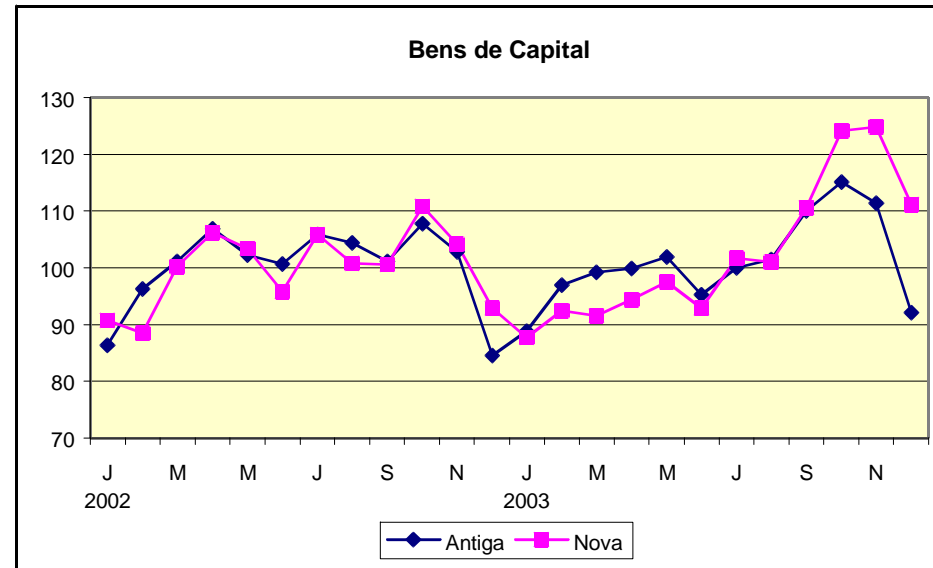
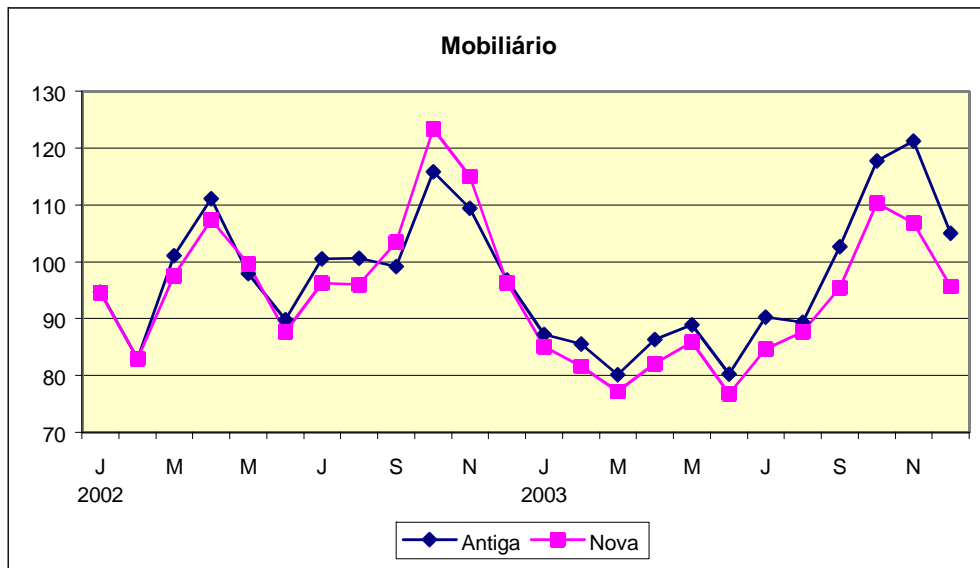
Indicadores da Produção Industrial
Brasil
(Média de 2002=100)



Indicadores da Produção Industrial
Brasil
 (Média de 2002=100)



**Indicadores da Produção Industrial
Brasil
(Média de 2002=100)**



RESULTADOS PARA FEVEREIRO DE 2004

COMENTÁRIOS

A produção industrial mostrou queda de 1,8% na passagem de janeiro para fevereiro do corrente ano, segundo os índices sazonalmente ajustados. Em relação a fevereiro de 2003 o setor apresentou crescimento de 1,8%, tendo acumulado expansão de 2,7% no primeiro bimestre, relativamente a igual período de 2003. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, mostrou crescimento nulo (0,0%), mantendo o mesmo ritmo observado em janeiro.

A queda de 1,8% entre janeiro e fevereiro, teve um perfil generalizado, atingindo quinze das vinte e três atividades pesquisadas que têm séries mensais sazonalmente ajustadas, e todas as categorias de uso. A de bens de consumo duráveis (-5,4%) teve a redução mais acentuada, vindo a seguir bens de capital (-2,4%), bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-2,0%) e, finalmente, bens intermediários (-0,8%), única com desempenho acima da média industrial. No corte por atividades, vale citar as quedas de material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações (-4,6%), produtos de metal, exclusive máquinas e equipamentos (-5,3%), farmacêutica (-11,5%) e mobiliário (-4,0%). Entre as oito atividades com acréscimo nesse indicador, destacam-se extrativa mineral (3,8%), refino de petróleo e álcool (3,5%) e alimentos (2,0%).

Os índices de média móvel trimestral (gráficos) mostram que a trajetória da produção industrial neste início de ano é declinante. Entre os meses de janeiro e fevereiro últimos, o índice geral acusa uma perda de 1,5%, movimento observado também em bens de capital (-3,0%) e bens de consumo duráveis (-1,8%). As áreas de bens de consumo semi e não duráveis e de bens intermediários se mantêm estáveis nesse período.

Na comparação contra igual mês do ano anterior, o setor atinge em fevereiro de 2004, crescimento pelo sexto mês consecutivo. A taxa de 1,8% é significativa porque fevereiro de 2004 teve menos dias úteis que igual mês do ano passado, uma vez que em 2003 o Carnaval foi comemorado em março. Nesta comparação, crescem 15 das 27 atividades pesquisadas. No corte por categorias de uso, há expansão em bens de capital (10,4%), bens intermediários (4,3%) e bens de consumo duráveis (2,5%). A produção de bens

de consumo semiduráveis e não duráveis aponta queda de 3,1%, particularmente influenciada por semiduráveis, cuja taxa é de -6,4%.

No primeiro bimestre o crescimento total da indústria é de 2,7%, com 15 atividades apontando crescimento na produção. As de maior impacto positivo são: refino de petróleo e álcool, onde o crescimento de 11,2% foi bastante influenciado pelos itens óleo diesel e gás liquefeito; veículos automotores, cuja expansão de 8,7% esteve associada principalmente aos itens automóveis e caminhões leves; e material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicações, que cresceu 23,8%, sobretudo, por conta do desempenho dos itens telefones celulares e televisores em cores.

Entre as atividades que pressionaram negativamente o resultado global da indústria destacam-se, por ordem de importância: farmacêutica (-12,6%), vestuário e acessórios (-15,0%) e calçados e artigos de couro (-9,3%). Essas três indústrias são tipicamente associadas ao comportamento do consumo interno e sensíveis à evolução da massa salarial.

Dos 76 subsetores pesquisados, 40 apresentaram crescimento no período janeiro-fevereiro 04/janeiro-fevereiro 03. Vale citar, pela magnitude do crescimento, os resultados de alguns subsetores mais relacionados às exportações e à demanda da agricultura: extração de minerais metálicos não ferrosos (70,2%), onde se destaca o item minério de alumínio; óleo de soja em bruto, inclusive tortas e farelos (21,3%); fabricação de café (13,0%); celulose e pastas para fabricação de papel (12,2%); tratores e máquinas agrícolas (28,4%); e defensivos agrícolas (33,1%). Há também índices positivos em alguns subsetores fabricantes de bens de consumo duráveis, como: eletrodomésticos da "linha marrom" (29,5%), material eletrônico e aparelhos de comunicação (21,1%) e automóveis (11,4%).

Ainda no indicador acumulado para janeiro-fevereiro do corrente ano, entre os 36 subsetores com queda de produção, vale destacar os que dependem mais proximamente da demanda doméstica: leite e laticínios (-3,4%); fiação e tecidos de fibras têxteis naturais (-7,2%); calçados (-8,6%); material de embalagem de papel, papelão e cartão (-4,6%); embalagens de material plástico (-8,2%); e cimento (-6,2%).

A análise do indicador acumulado no primeiro bimestre, a partir dos índices por categorias de uso, mostra que bens de capital (13,0%) apresenta a taxa mais elevada. Neste setor, destacam-se os produtos ligados à área de informática, de telefonia e máquinas para colheita. O segmento de bens de consumo duráveis apresenta acréscimo de 8,6% e tem como destaques os itens automóveis, telefones celulares e televisão em cores. Bens intermediários cresce 3,4% no bimestre, apoiado principalmente no comportamento de combustíveis (óleo diesel), celulose (produto de exportação) e herbicidas. Única categoria de uso com queda de produção nesse período (-1,6%), bens de consumo semiduráveis e não duráveis refletiu os desempenhos negativos dos semiduráveis (-5,3%), onde se destacam os calçados e os medicamentos.

O setor fabril mantém, nesse primeiro bimestre (2,7%), ritmo de crescimento ligeiramente superior ao assinalado no último trimestre de 2003 (2,1%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. No quarto trimestre de 2003 a produção global da indústria cresceu tendo um padrão de desempenho semelhante ao do início de 2004, isto é, bens de capital (15,4%) e bens de consumo duráveis (9,3%) cresceram acima da média global, bens intermediários (2,5%) ficou próximo à média, enquanto o setor bens de consumo semiduráveis e não duráveis apontou queda de 3,5%. Vale assinalar que a redução apresentada por esse último setor no início de 2004 foi bem menos intensa (-1,6%).

Em resumo, os índices da atividade industrial nesse início de ano mostram que há uma manutenção de taxas positivas nos confrontos com o início de 2003 e que, nesse comparativo, destacam-se na ótica das categorias de uso os acréscimos de bens de capital e bens de consumo duráveis, enquanto bens de consumo semiduráveis é a única categoria de uso com queda nesse tipo de comparação. Por outro lado, observando-se a trajetória da atividade fabril, a partir dos meses finais de 2003, segundo os índices de média móvel trimestral ajustados sazonalmente, constata-se que houve uma redução no patamar produtivo. Esse movimento é determinado pelos setores de bens de capital e de bens de consumo duráveis, os que mais avançaram ao longo do segundo semestre de 2003. Nas áreas de bens intermediários e de semi e não duráveis o patamar de produção se mantém estável.

Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso
Brasil - Fevereiro de 2004

Categorias de Uso	Variação (%)			
	Mês/mês*	Mensal	Acumulado	Acumulado 12 Meses
Bens de Capital	-2,4	10,4	13,0	3,9
Bens Intermediários	-0,8	4,3	3,4	1,9
Bens de Consumo	-3,5	-2,0	0,3	-3,0
Durável	-5,4	2,5	8,6	2,7
Semidurável e não Durável	-2,0	-3,1	-1,6	-4,2
Indústria Geral	-1,8	1,8	2,7	0,0

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

Tabela 2
Índices Mensais de Base Fixa (2002=100)*
Média Móvel Trimestral 2002-2004

ANO / MÊS	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		
			Duráveis	Semiduráveis e não Duráveis	Indústria Geral
2002 Mar	100,56	98,83	96,71	102,78	98,94
Abr	101,01	99,25	99,41	102,47	99,52
Mai	100,86	98,78	98,58	100,17	99,10
Jun	99,72	99,30	97,59	98,38	98,66
Jul	99,67	99,74	97,31	97,57	98,91
Ago	99,11	100,16	96,62	98,11	99,42
Set	98,39	100,07	98,23	98,19	99,73
Out	98,43	100,55	100,82	99,70	101,25
Nov	99,98	101,44	105,13	100,35	102,55
Dez	101,43	101,99	106,02	101,09	102,66
2003 Jan	99,63	102,13	103,76	99,58	100,73
Fev	97,15	101,72	100,40	98,28	98,97
Mar	95,16	101,89	97,63	97,28	98,31
Abr	95,29	101,71	95,69	97,13	98,20
Mai	95,96	101,41	95,44	96,72	98,06
Jun	95,41	99,94	95,39	95,59	97,40
Jul	95,74	99,41	96,49	93,60	96,95
Ago	96,87	99,69	96,95	92,55	97,20
Set	101,07	101,75	101,92	93,32	99,23
Out	106,03	103,36	107,53	94,85	101,96
Nov	113,59	104,38	114,72	96,19	104,35
Dez	115,95	104,74	116,42	97,46	104,67
2004 Jan	116,68	104,95	117,37	98,46	103,86
Fev	113,13	104,94	115,21	98,46	102,31

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

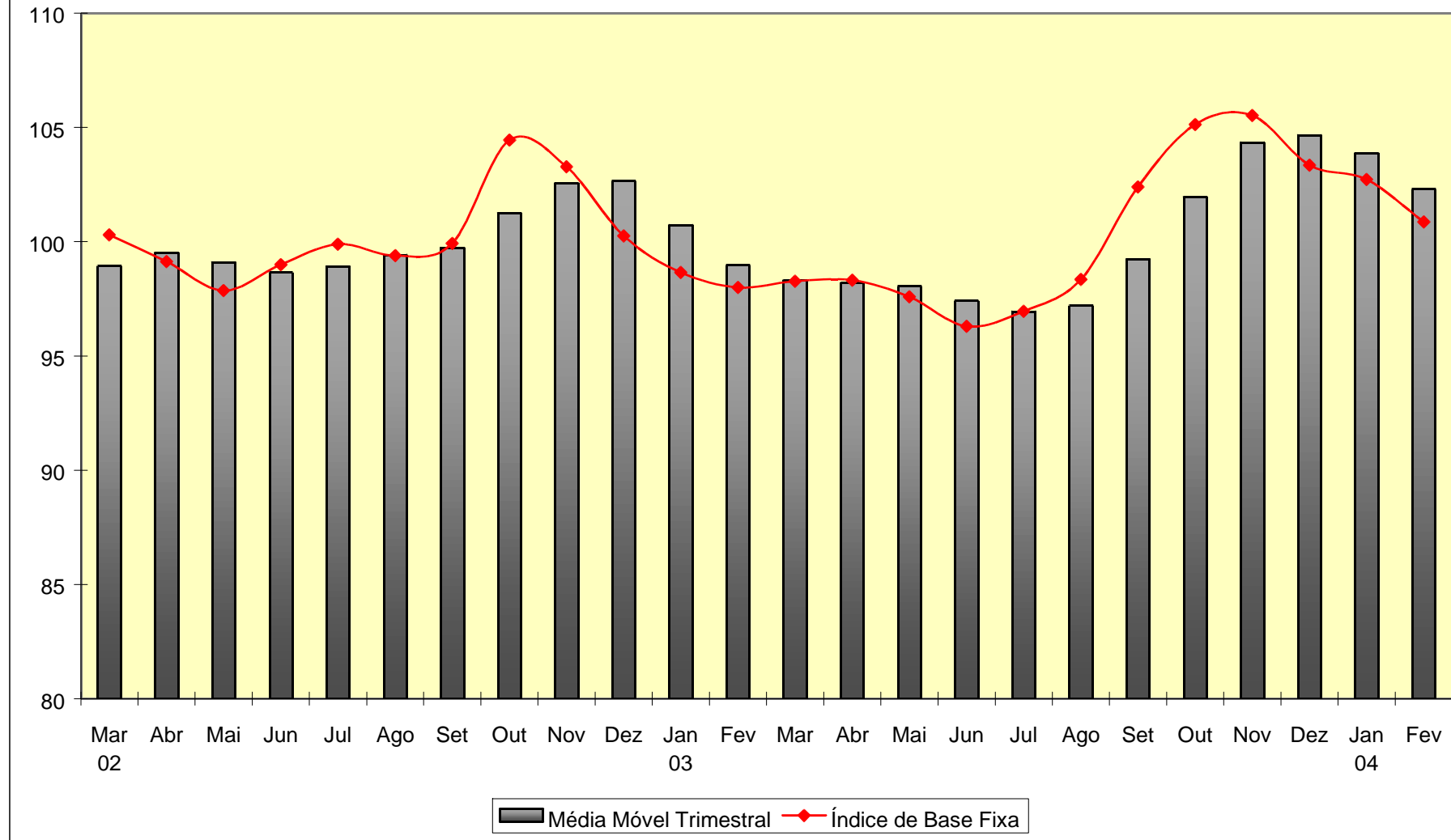
*Série com ajuste sazonal

Tabela 3
Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
Índices Trimestrais
(Igual período de 2002=100)

Categorias de Uso	2003			
	1º Tri	2ºTri	3º Tri	4º Tri
Bens de Capital	97,22	93,22	101,97	115,38
Bens Intermediários	104,15	99,83	101,53	102,53
Bens de Consumo	98,00	95,09	96,19	98,73
Durável	102,41	95,40	103,97	109,29
Semidurável e não Durável	97,08	95,02	94,61	96,47
Indústria Geral	100,79	97,18	99,40	102,05

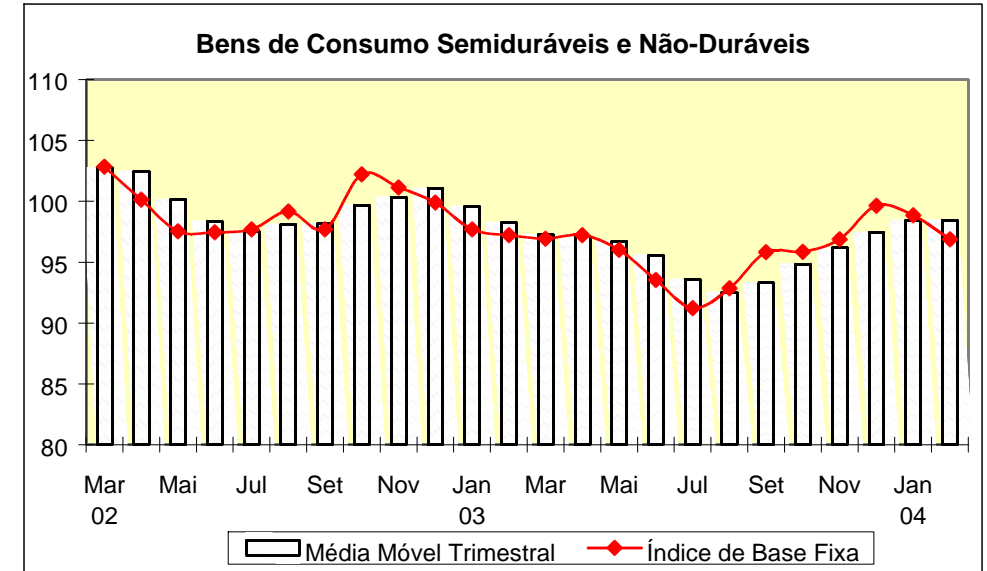
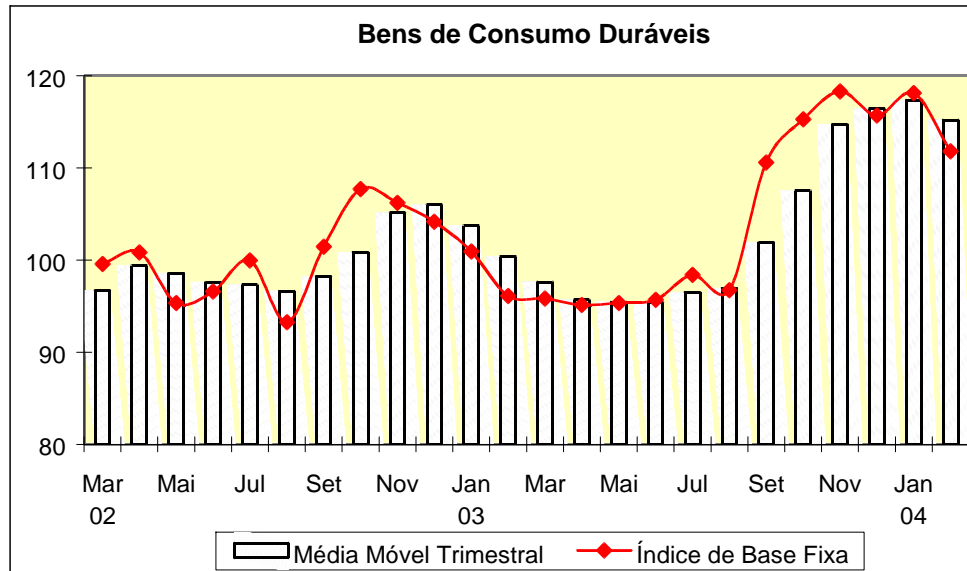
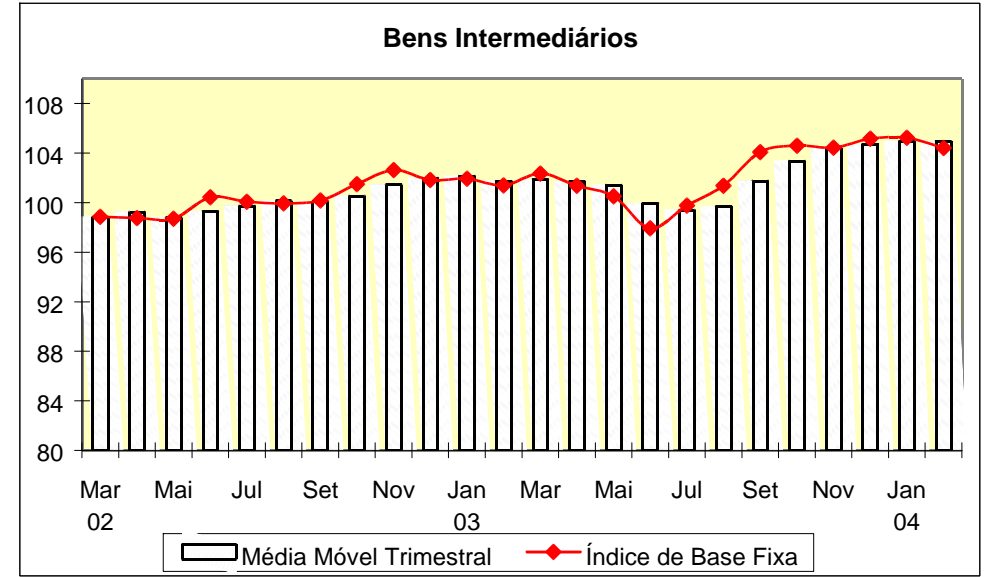
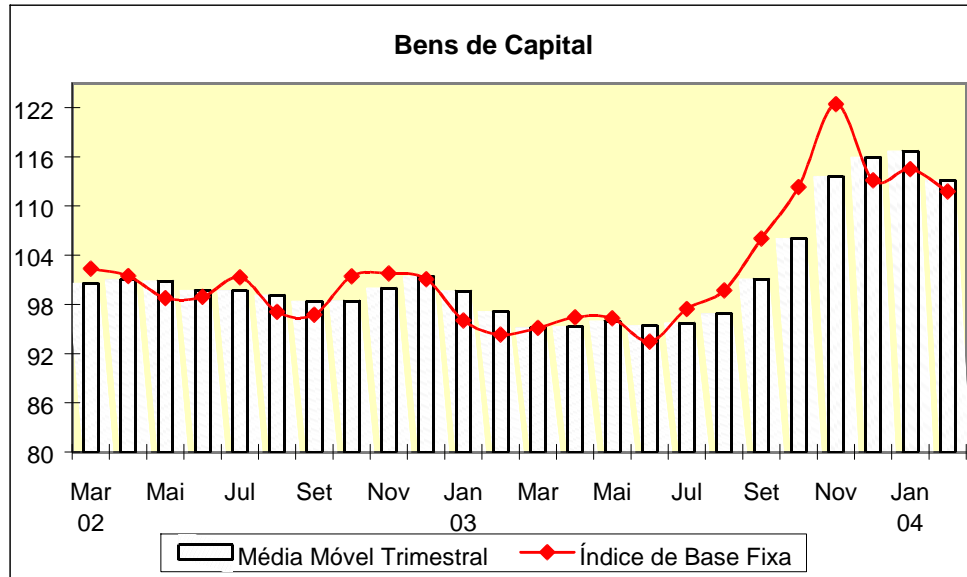
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

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



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

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



Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ - Brasil
Índice Acumulado em Janeiro-Fevereiro de 2004
(Igual período do ano anterior=100)

Atividades	Comp. da Taxa	Produtos Responsáveis*
Indústrias extrativas	-0.01	Óleos brutos de petróleo Amianto (asbesto), em fibras ou em pó
Alimentos	0.02	Sucos concentrados de laranja Óleo de soja em bruto, mesmo degomado
Bebidas	0.12	Cervejas e chope Preparações em xarope p/ elaboração de bebidas, p/fins industriais
Fumo	-0.16	Prods. do fumo, manufaturados, exceto charutos, cigarrilhas e cigarros Cigarros
Têxtil	-0.03	Tecidos de algodão, exceto mesclados Fios de algodão
Vestuário e acessórios	-0.23	Calcinhas ou sutiãs, de malha, para uso feminino Camisas de malha de uso masculino
Calçados e artigos de couro	-0.17	Calçado couro(sap.,bota,sand.,chin.,etc),fem.-exc.tênis e p/uso profil. Tênis passeio,de couro (femin.masc.infantil)-excl.p/a prática esportes
Madeira	0.02	Madeira compensada(contraplacada),constituída exclte.de folhas madeira Folhas p/folheados, laminas e folhas p/compensados (contraplacados)
Celulose, papel e produtos de papel	0.32	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas Papel, não revest., p/usos escrita,impres.e outr.fins gráf. ...
Edição, impressão e reprodução de gravações	-0.01	Impressos diversos para fins comerciais Livros, brochuras e impressos didáticos
Refino de petróleo e álcool	0.83	Gasóleo (óleo diesel) e outros óleos combustíveis (fuel-oil) Gás liquefeito de petróleo (GLP)
Farmacêutica	-0.36	Medicam. à base compostos heterocíclicos-excl.dipirona,... Medicam.à base ácido nucléico e seus sais - excl.cetoconazol ...
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	0.09	Dentifrícios (creme dental) Preparações para lavagens (detergentes, alvejantes, água sanitária)
Outros produtos químicos	0.39	Herbicidas, exceto para uso domissanitário direto Tintas e vernizes para construção
Borracha e plástico	0.01	Peças e aces. de plást., reforçados ou não, p/a ind. eletroeletrônica Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões
Minerais não metálicos	-0.12	Cimentos Portland, exceto brancos Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem
Metalurgia básica	0.12	Barra,perfil e verg.de cobre/lig.cobre(latão,cupron,,"mailechort"etc) Lingotes, blocos, tarugos e placas de aços ao carbono
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	-0.09	Partes e peças de caldeiras geradoras de vapor, excl. p/aquec.central Latas ferro/aço/fls.flandres, p/embal.prods.diversos<50L, incl.aerosol
Máquinas e equipamentos	0.27	Máquinas para colheita Motoniveladores
Máquinas para escritório e eqips. de informática	0.43	Computadores pessoais de mesa (PC desktops) Monitores de vídeo para computadores
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0.15	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante Reatores para lâmpadas e tubos de descarga
Material eletrônico, aparelhos e eqips. de comunicações	0.52	Telefones celulares Televisores (receptores de televisão) a cores
Eqips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros	0.03	Máscaras contra gases e aparelhos respiratórios semelhantes Medidores de consumo de eletricidade
Veículos automotores	0.68	Automóvel,jipe,camion. p/passag., c/motor ignição/faisca, qq. cilindr. Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga > 5 t
Outros equipamentos de transporte	-0.07	Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes Motocicletas (incl.motociclos) c/motor de pistão alternat.cilindr.>50cm3
Mobiliário	-0.01	Móveis de metal p/instal.comerciais do tipo gôndola,expositor e semelh Guarda-roupas de madeira
Diversos	-0.01	Fósforos de segurança Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes
Indústria Geral	2.73	

⁽¹⁾ $C = (Ig - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Ig=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

* foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

**Indicadores da Produção Industrial por Seções e Atividades de Indústria - Brasil
2003/2004**

Ponderação PIA 1998/2000

Seções e Atividades	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Indústria Geral	98,02	95,59	91,64	104,55	103,66	101,78	99,86	103,66	102,73	99,86	100,02	99,97
Indústrias Extrativas	104,31	100,09	96,50	109,00	97,65	101,99	103,52	97,65	99,73	103,52	102,55	102,16
Indústria de Transformação	97,69	95,36	91,39	104,31	104,01	101,77	99,67	104,01	102,90	99,67	99,89	99,86
Alimentos	89,12	85,78	80,19	98,03	98,91	101,63	98,59	98,91	100,21	98,59	98,38	98,46
Bebidas	131,02	95,16	93,09	100,67	103,36	104,06	95,72	103,36	103,70	95,72	95,97	95,93
Fumo	52,54	56,79	67,37	104,79	97,08	69,47	93,58	97,08	79,86	93,58	93,78	90,57
Têxtil	80,29	89,82	91,18	95,37	99,48	98,47	95,51	99,48	98,97	95,51	95,67	95,63
Vestuário e acessórios	64,71	58,53	66,38	83,00	84,09	85,89	87,61	84,09	85,04	87,61	87,13	86,49
Calçados e artigos de couro	79,49	79,31	79,65	85,66	87,66	94,01	90,20	87,66	90,73	90,20	89,19	88,58
Madeira	102,70	106,06	100,36	104,56	103,04	100,03	105,31	103,04	101,55	105,31	104,62	103,16
Celulose, papel e produtos de papel	108,84	113,05	106,15	105,03	107,96	106,50	106,31	107,96	107,25	106,31	106,45	106,29
Edição, impressão e reprodução de gravações	136,62	99,07	80,53	157,68	107,74	91,53	100,73	107,74	99,81	100,73	102,04	102,20
Refino de petróleo e álcool	89,76	96,57	93,05	102,85	107,42	115,42	97,84	107,42	111,20	97,84	98,84	100,49
Farmacêutica	74,57	64,60	65,51	72,85	105,37	74,89	87,85	105,37	87,45	87,85	88,55	87,09
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	100,62	101,11	92,22	107,90	105,67	105,10	100,95	105,67	105,40	100,95	101,23	101,80
Outros produtos químicos	105,39	103,23	93,55	107,52	103,85	106,50	104,07	103,85	105,09	104,07	103,83	104,03
Borracha e plástico	92,94	97,65	95,41	98,65	99,78	100,70	96,63	99,78	100,23	96,63	96,50	96,24
Minerais não metálicos	92,41	94,16	89,50	94,42	97,92	96,26	96,43	97,92	97,10	96,43	96,10	95,61
Metalurgia básica	104,51	102,47	100,94	100,43	99,11	104,63	105,83	99,11	101,78	105,83	104,86	104,73
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	89,50	93,22	88,64	103,27	99,40	95,53	94,45	99,40	97,48	94,45	94,13	94,06
Máquinas e equipamentos	106,71	103,27	105,95	106,63	106,89	101,75	105,33	106,89	104,23	105,33	104,90	103,76
Máquinas para escritório e eqs. de informática	125,60	132,30	124,39	140,70	163,67	157,02	107,96	163,67	160,38	107,96	115,58	123,21
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,37	100,76	100,48	98,46	106,81	103,91	101,80	106,81	105,34	101,80	102,87	102,68
Material eletrônico, aparelhos e eqs. de comunicações	108,07	85,19	85,12	125,01	131,36	116,97	100,51	131,36	123,75	100,51	104,12	106,07
Equs. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros	85,01	88,37	82,72	111,65	109,44	98,87	96,63	109,44	104,07	96,63	98,59	98,30
Veículos automotores	96,71	111,30	109,67	116,39	110,53	106,94	104,13	110,53	108,72	104,13	104,04	103,67
Outros equipamentos de transporte	92,92	106,23	95,30	103,16	99,83	91,09	108,56	99,83	95,50	108,56	106,70	103,64
Mobiliário	98,45	87,69	78,48	102,15	102,78	95,37	90,37	102,78	99,14	90,37	91,26	90,96
Diversos	91,72	92,51	80,31	100,29	103,64	94,20	98,32	103,64	99,03	98,32	99,59	99,19

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Indicadores da Produção Industrial por Categorias de Uso - Brasil
2003/2004

Ponderação PIA 1998/2000

Categorias de Uso	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Bens de Capital	106,23	101,52	102,07	114,32	115,69	110,41	102,08	115,69	112,98	102,08	103,48	103,94
1. Bens de capital - excl. 2	111,28	98,70	98,21	115,74	120,97	113,23	100,27	120,97	116,98	100,27	102,61	103,84
2. Equip.transporte industrial	93,33	108,73	111,93	110,21	105,06	104,58	106,68	105,06	104,82	106,68	105,64	104,18
Bens Intermediários	96,36	98,03	95,66	103,94	102,55	104,29	101,96	102,55	103,40	101,96	101,81	101,88
1. Alim. e bebidas básicos p/ ind.	126,11	127,12	117,95	121,03	95,76	97,97	118,61	95,76	96,81	118,61	115,67	112,95
2. Alim. e bebidas elabor. p/ ind.	75,11	59,39	52,62	96,72	107,51	100,04	104,61	107,51	103,87	104,61	104,87	105,24
3. Insumos industrias básicos	89,76	84,92	91,92	112,44	100,57	98,92	102,95	100,57	99,71	102,95	101,87	101,16
4. Insumos industriais elabor.	98,11	99,55	95,45	100,92	101,54	102,49	100,77	101,54	102,00	100,77	100,59	100,51
5. Comb. e lubrificantes básicos	100,15	98,12	91,28	106,52	93,09	93,54	101,78	93,09	93,31	101,78	100,81	99,72
6. Comb. e lubrificantes elabor.	100,89	108,50	107,45	109,42	112,10	122,09	101,08	112,10	116,86	101,08	102,31	104,30
7. Peças e acess. p/ bens de capital	103,62	101,46	106,53	115,92	99,18	103,83	107,33	99,18	101,51	107,33	106,46	106,29
8. Peças e acess.p/ equip. trans. ind.	92,74	107,86	110,51	110,52	103,51	106,37	105,89	103,51	104,94	105,89	105,36	105,24
Bens de Consumo	99,43	92,77	86,18	103,24	102,49	97,99	97,03	102,49	100,27	97,03	97,26	97,01
Duráveis (1/3)	102,98	106,05	97,03	113,78	114,78	102,52	102,92	114,78	108,58	102,92	103,43	102,66
1. Duráveis - excl. 2/3	103,20	98,89	95,69	107,55	112,82	102,85	105,32	112,82	107,69	105,32	105,82	104,96
2. Veículos automotores p/ passag.	107,06	114,34	100,15	123,64	117,92	104,77	100,51	117,92	111,39	100,51	101,14	100,72
3. Equip. transporte não industrial	67,80	98,93	82,93	88,69	103,96	82,37	102,30	103,96	92,86	102,30	101,95	99,03
Semiduráveis e não duráveis	98,68	89,95	83,88	101,16	99,81	96,94	95,78	99,81	98,41	95,78	95,94	95,79
4. Semiduráveis	77,99	75,64	76,57	87,32	95,78	93,61	88,76	95,78	94,67	88,76	88,98	88,54
5. Não duráveis - excl. 7/8	105,86	92,66	82,35	114,22	103,33	90,13	98,66	103,33	96,67	98,66	99,17	98,62
7. Alim. e bebidas elabor. p/ consumo doméstico	106,50	95,56	91,86	99,14	98,85	102,78	95,68	98,85	100,74	95,68	95,52	95,49
8. Carburantes	76,70	80,80	68,90	88,18	97,88	101,73	97,24	97,88	99,61	97,24	97,46	98,48

Fonte: IBGE/DPE/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
2003/2004**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Extr. de carvão mineral	82,54	66,33	85,99	78,28	86,43	97,47	84,19	86,43	92,33	84,19	85,64	86,25
Extr. de petróleo e gás natural	100,49	98,79	92,17	106,82	94,11	94,92	101,65	94,11	94,50	101,65	100,84	99,94
Extr. de minérios ferrosos	106,93	100,53	99,70	111,89	99,10	106,28	104,57	99,10	102,55	104,57	103,03	102,74
Extr. de minerais metálicos não ferrosos	159,98	139,01	133,93	144,64	149,53	198,68	130,76	149,53	170,19	130,76	136,28	144,31
Extr. de minerais não-metálicos	82,90	87,36	87,88	82,59	88,35	89,45	97,54	88,35	88,89	97,54	94,31	92,39
Abate de bovinos e suínos e prep. de carnes	95,36	100,05	100,63	94,52	97,25	100,22	100,60	97,25	98,72	100,60	99,83	98,89
Abate de aves e prep. de carnes	95,69	98,19	90,97	101,99	95,63	97,37	97,36	95,63	96,46	97,36	97,02	96,77
Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos	80,07	84,27	86,73	86,50	98,67	103,60	90,20	98,67	101,11	90,20	91,38	92,45
Sucos e concentrados de frutas	122,75	90,88	47,18	98,27	128,45	153,16	77,90	128,45	135,95	77,90	77,61	78,54
Óleo de soja em bruto, incl. tortas, farinhas e farelos	88,98	53,20	70,88	97,22	125,69	118,21	104,50	125,69	121,30	104,50	104,87	106,23
Refino de óleos vegetais e fabr. de margarinas, exc. óleo de milho	98,22	97,14	99,22	118,58	116,03	111,14	104,41	116,03	113,51	104,41	105,62	106,49
Resfr. e prep. do leite e laticínios	106,43	106,74	95,75	97,84	96,02	97,23	98,48	96,02	96,59	98,48	97,54	96,83
Beneficiamento de arroz	80,86	81,44	81,68	100,85	82,14	90,90	97,89	82,14	86,30	97,89	95,77	94,34
Moagem de trigo	103,21	110,98	84,71	116,06	112,61	89,97	102,46	112,61	101,54	102,46	104,42	103,38
Fabr. de café	92,49	94,03	97,53	107,00	115,38	110,71	101,44	115,38	112,96	101,44	104,14	105,12
Alimentos p/ animais	98,14	102,33	90,95	98,78	99,99	101,66	98,17	99,99	100,77	98,17	97,85	98,05
Fabr. e refino de açúcar	49,54	34,99	26,64	96,55	80,11	111,62	106,34	80,11	91,25	106,34	104,55	105,42
Outros prods. alimentícios	88,49	92,96	91,44	93,81	95,87	98,84	96,05	95,87	97,32	96,05	96,42	96,39
Benef., fiação e tec. de fibras têxteis naturais	77,30	88,08	85,06	89,21	95,55	90,11	96,49	95,55	92,80	96,49	95,66	94,86
Fiação e tec. de fibras artificiais ou sintéticas	87,07	86,96	87,46	97,87	92,31	103,91	90,48	92,31	97,78	90,48	90,09	90,95
Outros artefs. têxteis	81,55	92,39	98,52	101,51	105,87	105,93	95,86	105,87	105,90	95,86	97,20	97,69

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Indicadores da Produção Industrial por Subsetores Industriais - Brasil
2003/2004**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Prep. de couro e fabr. de artefs., exc. calçados	77,90	71,09	68,10	84,46	85,95	87,86	84,09	85,95	86,87	84,09	83,94	83,86
Calçados	79,79	80,84	81,80	85,88	87,95	95,04	91,34	87,95	91,38	91,34	90,16	89,43
Prods. da madeira	103,03	106,41	100,54	105,13	103,80	100,80	105,37	103,80	102,32	105,37	104,79	103,41
Embalagens e artefs. de madeira p/ carga	94,89	97,84	96,07	91,84	86,59	84,07	103,97	86,59	85,32	103,97	100,56	97,16
Celulose e pastas p/ fabr. de papel	124,28	128,02	120,96	110,63	112,69	111,58	116,64	112,69	112,15	116,64	116,35	115,71
Papel, papelão liso e cartolina, exc. matl. de embalagem	107,15	112,79	104,47	106,57	108,76	110,22	104,59	108,76	109,46	104,59	105,05	105,73
Matl. de embalagem de papel, papelão e cartão	92,19	94,18	90,30	93,70	98,73	92,08	96,31	98,73	95,36	96,31	96,17	94,89
Refino de petróleo	93,37	102,22	98,85	102,82	107,95	115,32	96,93	107,95	111,45	96,93	98,08	99,83
Álcool	40,90	20,26	14,65	103,77	80,72	124,91	110,14	80,72	94,80	110,14	108,99	109,31
Prods. químicos inorgânicos	100,06	103,32	100,01	92,35	94,43	102,68	103,70	94,43	98,32	103,70	102,89	103,12
Aubos, fertilizantes e corretivos p/ o solo	94,41	96,22	74,48	119,04	125,09	91,91	107,45	125,09	108,07	107,45	109,34	108,34
Petroquímicos básicos e intermediários p/ resinas e fibras	109,02	106,18	94,11	100,10	99,22	101,13	104,17	99,22	100,11	104,17	103,01	102,81
Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artif. e sint.	114,02	101,47	94,82	109,13	86,96	102,90	107,69	86,96	93,99	107,69	104,27	104,37
Defensivos agrícolas e p/ uso domissanitário	82,06	97,76	77,25	97,55	137,53	127,82	83,41	137,53	133,07	83,41	88,62	90,78
Sabões, sabonetes, detergentes e prods. de limpeza	95,13	96,85	88,29	102,97	106,33	106,10	96,22	106,33	106,22	96,22	97,11	98,34
Artefs. de perfumaria e cosméticos, exc. sabonetes	106,89	105,97	96,70	113,41	104,99	104,08	106,35	104,99	104,56	106,35	105,87	105,66
Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e prods. afins	147,02	125,81	116,34	139,64	127,79	118,81	123,72	127,79	123,31	123,72	124,88	124,46
Prods. e preparados químicos diversos	98,18	99,98	99,83	106,02	99,32	113,17	100,20	99,32	105,79	100,20	98,69	99,15
Fabr. e recond. de pneumáticos, incl. matls. p/ reparação	99,98	103,86	104,31	109,44	102,20	107,88	104,93	102,20	104,97	104,93	104,98	105,52
Artefs. diversos de borracha	95,82	106,34	105,79	109,92	100,66	99,36	103,65	100,66	100,01	103,65	102,79	101,59
Laminados de matl. plástico	99,31	92,09	90,83	103,08	94,20	98,33	97,67	94,20	96,21	97,67	96,49	95,97

Fonte: IBGE/DPE/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
2003/2004**

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Embalagens de matl. plástico	89,95	87,80	82,01	83,16	91,79	91,89	89,64	91,79	91,84	89,64	89,32	88,84
Artefs. diversos de matl. plástico	84,71	96,98	93,64	95,31	104,69	100,65	90,20	104,69	102,66	90,20	90,58	90,12
Vidro e prods. de vidro, exc. embalagens	109,55	118,89	98,38	110,75	107,77	97,82	108,82	107,77	103,02	108,82	108,25	107,33
Embalagens de vidro	102,89	94,45	93,39	90,76	85,79	93,60	101,10	85,79	89,50	101,10	99,34	98,39
Cimento e clínquer	82,10	79,38	75,83	86,86	94,39	93,19	85,36	94,39	93,80	85,36	85,44	85,35
Artefs. de concreto, cimento e fibrocimento	97,83	92,44	95,17	96,60	98,81	93,29	99,85	98,81	95,93	99,85	99,45	97,48
Prods. diversos de minerais não-metálicos	93,67	101,75	97,21	96,68	99,68	99,77	101,40	99,68	99,72	101,40	100,89	100,66
Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço	111,01	107,21	106,00	105,79	104,33	106,76	108,45	104,33	105,52	108,45	108,61	108,70
Laminados, relaminados e trefilados de aço	99,45	100,82	101,47	95,60	96,41	105,93	104,56	96,41	100,96	104,56	103,03	102,88
Tubos de ferro e aço c/ costura, incl. fundidos	108,69	111,40	106,01	115,97	89,04	105,15	107,45	89,04	96,23	107,45	103,08	103,36
Metalurgia dos não-ferrosos	110,18	99,80	93,72	103,06	99,68	100,13	105,33	99,68	99,90	105,33	104,91	104,76
Peças fundidas de ferro	89,08	111,48	117,82	102,40	113,48	106,80	111,29	113,48	109,94	111,29	110,58	109,17
Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras	60,20	66,17	67,20	77,67	73,95	87,72	70,21	73,95	80,30	70,21	68,62	70,07
Artefs. de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais	100,03	91,49	99,41	115,96	93,99	90,87	107,07	93,99	92,34	107,07	105,10	102,83
Embalagens metálicas	91,55	110,75	70,94	93,49	109,78	83,40	92,29	109,78	97,71	92,29	93,46	92,80
Prods. diversos de metal	93,80	97,59	101,21	110,89	110,53	111,14	96,96	110,53	110,84	96,96	97,61	98,65
Máqs. e equipm. p/ fins indls. e comls.	105,58	100,00	99,67	105,28	101,85	94,21	104,40	101,85	97,89	104,40	103,41	101,52
Tratores, máqs. e equipm. agrícolas, incl. peças e acessórios	98,37	104,54	141,94	118,09	122,91	132,74	123,06	122,91	128,39	123,06	124,08	124,94
Máqs. e equipm. p/ extr. mineral e p/ constr.	105,23	112,16	122,96	133,45	143,74	130,32	100,54	143,74	136,39	100,54	103,23	104,93
Eletrodomésticos da "linha branca", exc. fornos de microondas	123,42	113,33	101,65	109,51	106,76	100,87	104,92	106,76	103,89	104,92	105,09	105,04
Outros eletrodomésticos, exc. apars. das "linhas branca" e "marrom"	93,94	101,35	105,94	81,45	93,47	95,00	100,77	93,47	94,25	100,77	97,66	94,11

Fonte: IBGE/DPE/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
2003/2004

Ponderação PIA 1998/2000

Subsetor Industrial	Base Fixa Mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 Meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até Dez	Até Jan	Até Fev
Equips. p/ prod., distr. e controle de energia elétrica	102,01	96,08	95,97	87,31	97,32	98,45	104,36	97,32	97,88	104,36	103,31	102,03
Matl. elétrico p/ veículos	79,12	96,22	87,76	102,29	99,77	98,10	85,86	99,77	98,97	85,86	86,46	87,47
Condutores e outros matls. elétr., exc. p/ veículos	104,18	108,53	111,31	115,44	123,42	112,86	104,97	123,42	117,84	104,97	108,99	109,65
Matl. eletrônico e apars. de comunicação	118,22	84,32	80,10	119,47	130,50	112,58	104,08	130,50	121,11	104,08	107,89	109,73
Eletrodomésticos da "linha marrom"	85,04	87,18	96,54	146,44	133,28	126,25	92,38	133,28	129,49	92,38	95,62	97,86
Automóveis, camionetas e utilitários, incl. motores	102,47	109,75	97,95	120,51	115,48	103,48	98,77	115,48	109,49	98,77	99,47	99,15
Caminhões e ônibus, incl. motores	88,01	114,43	129,57	119,44	102,70	108,77	115,16	102,70	105,84	115,16	112,98	111,61
Carrocerias e reboques	105,57	90,44	111,59	134,58	114,76	118,01	104,60	114,76	116,53	104,60	107,50	108,98
Pecas e acessórios p/ veícs. automotores	90,37	115,55	117,93	104,71	107,25	109,54	106,75	107,25	108,39	106,75	105,97	105,78
Constr. de embarcações, incl. reparação	84,65	115,94	117,17	90,28	101,27	112,78	119,15	101,27	106,75	119,15	120,57	119,56
Constr. e montagem de vagões ferroviários, incl. reparação	63,63	67,06	72,33	72,19	67,20	78,83	76,57	67,20	72,77	76,57	73,41	72,48
Constr. e montagem de aeronaves, incl. reparação	107,99	110,97	102,80	112,41	101,37	97,41	112,47	101,37	99,42	112,47	110,24	107,11
Outros veículos e equips. de transporte	67,66	100,32	82,18	85,85	99,49	78,96	103,52	99,49	89,06	103,52	102,24	98,89

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

(1) Base: média de 2002 = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(2) Base: igual mês 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												2003
	Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
Indústria Geral	98,66	98,00	98,27	98,32	97,59	96,30	96,95	98,35	102,39	105,13	105,52	103,35
Indústrias Extrativas	103,91	103,74	104,71	104,48	107,78	98,58	100,80	103,20	104,81	104,19	104,15	101,68
Indústria de Transformação	98,94	98,00	98,50	98,55	97,09	95,96	96,63	97,95	102,04	103,49	105,79	103,75
Alimentos	99,19	97,84	98,37	100,20	101,83	95,09	96,77	99,50	102,53	98,33	97,67	96,26
Bebidas	98,87	100,17	94,36	93,32	92,80	93,15	97,25	93,96	94,97	94,49	94,53	99,91
Fumo	114,37	112,80	99,98	95,97	87,78	76,32	56,71	86,18	101,61	121,06	120,01	129,94
Têxtil	97,54	95,88	94,79	93,17	92,75	93,93	94,44	95,49	97,64	97,96	97,86	95,25
Vestuário e acessórios	90,54	91,01	87,60	85,67	87,50	89,95	85,47	84,83	93,96	90,12	86,56	77,92
Calçados e artigos de couro	98,44	93,16	91,89	90,16	88,72	86,57	89,04	88,88	88,52	89,94	91,31	86,58
Madeira	104,42	105,04	102,38	103,68	103,40	100,58	102,89	103,15	107,61	112,58	109,52	107,36
Celulose, papel e produtos de papel	104,08	105,44	104,60	107,36	104,50	106,56	106,16	106,46	107,56	108,70	106,92	108,65
Edição, impressão e reprodução de gravações*	91,95	87,98	97,28	90,27	89,32	83,93	88,73	93,70	98,74	117,29	132,97	136,62
Refino de petróleo e álcool	98,11	95,71	101,14	100,74	97,61	95,83	94,86	94,63	102,14	99,19	95,48	99,87
Farmacêutica	89,49	90,07	85,37	87,06	87,16	89,98	84,65	88,20	100,72	85,76	85,73	77,86
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	98,21	94,14	97,17	100,17	101,23	101,48	100,07	100,26	104,11	106,95	101,97	105,36
Outros produtos químicos	103,90	101,93	102,61	104,25	101,16	100,01	101,26	104,13	106,74	106,69	108,04	108,99
Borracha e plástico	98,92	97,20	94,26	94,56	92,06	93,76	94,57	95,35	96,46	100,59	101,51	101,11
Minerais não metálicos	99,67	98,96	98,57	94,18	95,89	95,99	95,47	92,93	95,23	97,98	97,04	95,54
Metalurgia básica	106,39	104,94	106,12	106,00	106,00	104,00	103,98	105,78	105,95	104,40	107,58	110,07
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	98,13	93,44	96,44	96,66	94,32	91,03	92,85	88,05	94,98	94,69	95,86	97,84
Máquinas e equipamentos	103,04	103,24	102,20	103,66	100,05	96,90	103,77	101,11	109,42	113,20	116,35	111,34
Máquinas para escritório e equps. de informática*	80,84	79,22	99,76	116,77	116,88	99,20	103,85	95,03	109,88	126,50	142,04	125,60
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,33	98,50	102,50	102,31	97,71	96,36	99,70	99,18	105,45	107,34	106,72	106,82
Material eletrônico, aparelhos e equps. de comunicações	80,23	81,26	77,40	84,26	86,31	91,48	99,08	100,87	114,51	123,83	131,98	119,57
Equps. de instrument. médico-hospitalar, ópticos e outros*	80,75	83,66	89,20	101,32	91,05	95,83	101,76	100,72	109,29	109,73	111,23	85,01
Veículos automotores	104,97	100,49	99,41	93,82	98,84	96,60	99,78	100,96	109,45	111,96	119,59	115,16
Outros equipamentos de transporte	107,40	106,27	105,97	103,35	105,63	107,36	105,90	107,78	112,72	115,55	114,85	108,09
Mobiliário	91,56	92,99	89,43	87,27	86,92	85,92	86,91	87,29	90,84	96,07	96,98	93,18
Diversos*	89,26	85,25	88,41	87,48	92,14	89,69	97,50	99,59	119,34	128,42	111,05	91,72

Fonte: IBGE/DPE/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

2004

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Indústria Geral	102,72	100,86										
Indústrias Extrativas	101,94	105,79										
Indústria de Transformação	103,47	101,56										
Alimentos	99,79	101,78										
Bebidas	102,27	101,68										
Fumo	109,62	78,67										
Têxtil	96,89	95,37										
Vestuário e acessórios	82,08	82,88										
Calçados e artigos de couro	90,40	92,87										
Madeira	109,41	110,35										
Celulose, papel e produtos de papel	112,20	109,07										
Edição, impressão e reprodução de gravações*	99,07	80,53										
Refino de petróleo e álcool	104,09	107,72										
Farmacêutica	94,72	83,81										
Perfumaria, sabões, detergentes e produtos de limpeza	103,86	106,06										
Outros produtos químicos	108,04	106,37										
Borracha e plástico	99,68	99,78										
Minerais não metálicos	97,83	96,69										
Metalurgia básica	105,70	103,98										
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	99,47	94,22										
Máquinas e equipamentos	111,49	108,25										
Máquinas para escritório e eqüips. de informática*	132,30	124,39										
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,78	108,11										
Material eletrônico, aparelhos e eqüips. de comunicações	108,31	103,38										
Eqüips. de instrument. médico-hospitalar, ópicos e outros*	88,37	82,72										
Veículos automotores	116,63	113,21										
Outros equipamentos de transporte	110,27	108,03										
Mobiliário	96,47	92,65										
Diversos*	92,51	80,31										

Fonte: IBGE/DPE/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

Categorias de Uso												2003
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	96,04	94,31	95,13	96,43	96,33	93,46	97,44	99,72	106,05	112,31	122,42	113,12
Bens Intermediários	101,94	101,39	102,35	101,38	100,51	97,93	99,78	101,37	104,09	104,61	104,44	105,17
Bens de Consumo	98,61	96,48	96,62	96,70	95,25	94,11	92,77	94,35	98,38	99,13	100,23	102,18
Duráveis	100,93	96,11	95,84	95,13	95,35	95,70	98,42	96,74	110,59	115,27	118,29	115,69
Semiduráveis e não Duráveis	97,69	97,26	96,93	97,22	96,01	93,54	91,24	92,87	95,84	95,85	96,88	99,64

Fonte: IBGE/DPE/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

Categorias de Uso												2004
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Bens de Capital	114,50	111,76										
Bens Intermediários	105,25	104,41										
Bens de Consumo	102,42	98,87										
Duráveis	118,14	111,80										
Semiduráveis e não Duráveis	98,85	96,88										

Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria