

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

novembro 1999

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Martus Antônio Rodrigues Tavares

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas

Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Departamento de Indústria

Silvio Sales

EQUIPE TÉCNICA

Redatores:

Silvio Sales

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, salário e valor da produção

Pesquisa mensal de comércio

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Produto interno bruto trimestral

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	5
ÍNDICES	
Por gêneros de indústria	13
Por categorias de uso	14
Por nível 100 (Subsetores Industriais)	16
Sazonalmente ajustados	
Por gêneros de indústria	20
Por categorias de uso	22

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de cerca de 62% do Valor da Produção do Censo Industrial de 1985, abrangendo 944 produtos e 6.200 empresas, totalizando cerca de 13.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1991.

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

3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres - base fixa em cadeia, com atualização de pesos.

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

- ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (1991);

- ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;

- ÍNDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;

- ÍNDICE ACUMULADO 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior. Os demais ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.

5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, e aos da Indústria Geral e de Transformação.

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

7 - A sistemática adotada para retificação de índices consiste na divulgação, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (n), do "índice Base Fixa Mensal" do ano n-1, que passará então a ser definitivo.

8 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021) 514-0057 e (021) 514-4513.

COMENTÁRIOS

Em novembro passado a produção industrial apresentou um ligeiro declínio (-0,1%) frente ao mês anterior, após três meses consecutivos de crescimento. Ainda assim, nos confrontos com iguais períodos de 1998 os resultados mantiveram a tendência de recuperação. No comparativo novembro 99/novembro 98 o setor assinalou expansão de 4,3%, a melhor marca neste tipo de indicador desde novembro de 1997. Como mencionado em análises anteriores, essa melhora nos índices já era esperada e se deve, fundamentalmente, à entrada na base de comparação de um período caracterizado por significativa queda no ritmo de produção, como foram os meses finais de 1998. O indicador acumulado no período janeiro-novembro ficou em -1,5%, marca acima dos -2,1% registrados no acumulado até outubro.

A virtual estabilização da atividade fabril entre os meses de outubro e novembro últimos, quando a indústria geral registrou decréscimo de 0,1%, decorre de quedas em treze dos vinte ramos pesquisados, cabendo destacar papel e papelão (-4,2%), farmacêutica (-8,1%), produtos alimentares (-1,2%) e bebidas (-2,4%). Entre os sete ramos industriais com acréscimo de produção e que atuaram no sentido de amortecer os efeitos sobre o índice para o total da indústria, cabe mencionar: metalúrgica (2,5%), material de transporte (1,2%) e têxtil (1,6%). No corte por categorias de uso, verifica-se que as áreas de bens de capital (1,3%) e de bens intermediários (0,9%) mantêm a trajetória positiva iniciada nos meses anteriores. Ambos os segmentos têm registrado expansão (mês a mês) desde agosto, acumulando acréscimos de 6,4% e 5,3%, respectivamente. Cabe lembrar que no mesmo período, isto é, entre julho e novembro de 1999, a produção total da indústria avançou 3,0%, com o segmento de bens de consumo duráveis crescendo 7,0% e o de bens de consumo semiduráveis e não duráveis recuando 2,1%. No caso do confronto novembro 99/outubro 99, tanto a produção de duráveis de consumo (-0,3%), como a de semi e não duráveis (-1,8%), assinalaram queda. Para os bens de consumo duráveis este resultado não altera a trajetória de recuperação, visto que em outubro o acréscimo registrado chegou aos 4,3%. Já para a produção de bens não duráveis e

semiduráveis, que havia crescido em setembro e outubro, mas de forma muito discreta, o resultado de novembro anula o movimento anterior.

O desempenho positivo no indicador mensal (novembro 99/novembro 98), quando a indústria geral cresceu 4,3%, foi observado na maioria (treze) dos ramos pesquisados. Os resultados de maior impacto sobre o comportamento global do setor industrial foram: material de transporte (29,0%), metalúrgica (14,0%), extrativa mineral (5,7%) e química (2,0%). As principais pressões negativas vieram das quedas em farmacêutica (-14,9%) e produtos alimentares (-2,0%). Os índices por categorias de uso revelam que, no confronto com novembro de 1998, apenas o segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis mostrou queda (-2,9%), pressionado principalmente pela produção de carburantes (-17,7%), que se ressentiu da fraca performance do item álcool (anidro e hidratado). Em contraste, a área de bens de consumo duráveis assinalou acréscimo de 11,0%, a de bens intermediários se expandiu 7,3% e a de bens de capital 4,4%. Entre os duráveis de consumo foi registrado crescimento na produção automobilística (36,1%), na de eletrodomésticos (4,7%), assim como na fabricação de motocicletas (22,5%). A performance positiva da produção de matérias primas e insumos (bens intermediários) esteve fortemente associada ao comportamento do subsetor de insumos industriais elaborados (onde o acréscimo de 8,4% teve como destaques os itens nafta e chapas de aço inoxidáveis), e ao das indústrias de autopeças (25,9%) e de borracha (21,5%). Estas últimas foram alavancadas pelo avanço na fabricação de automóveis. A área de máquinas e equipamentos (bens de capital) cresceu apoiada sobretudo no desempenho dos itens caminhões leves (120,8%) e vagões de carga (89,9%). Assim, a produção do subsetor equipamentos de transporte registrou crescimento de 34,2%.

O indicador acumulado para janeiro-novembro mostra uma redução de 1,5% para a indústria geral, com a extrativa mineral apresentando acréscimo de 9,7% enquanto a indústria de transformação recua 2,6%. Mesmo com a reação assinalada nos últimos meses, são as indústrias do complexo metal-mecânico que continuam exercendo as principais pressões negativas sobre o desempenho médio global: material elétrico e de comunicações (-12,1%), mecânica (-9,1%), material de transporte (-7,0%) e metalúrgica (-2,6%). Já

os principais impactos positivos vêm da extrativa mineral (9,7%), produtos alimentares (2,1%) e papel e papelão (4,5%), indústrias tipicamente associadas à fabricação de bens intermediários e de bens de consumo não duráveis.

Em síntese, os índices revelam que a melhora nos resultados da atividade industrial nos meses finais de 1999 deve-se principalmente ao efeito estatístico de uma base de comparação fraca, ainda que um segundo fator venha contribuindo para este movimento: a própria recuperação observada no nível de produção ao longo, principalmente, dos últimos dois meses. Por exemplo, a produção da indústria de material de transporte (leia-se automobilística) que tem forte encadeamento interindustrial, cresceu 12,5% entre julho e novembro últimos. Com isso, a trajetória da produção fabril revelada pelos índices de média móvel trimestral passou a apresentar sinais mais claros de recuperação (tabela 2 e gráficos).

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - NOVEMBRO / 1999

S E G M E N T O S	V A R I A Ç Ã O (%)			
	MES/MES *	MENSAL	ACUMULADO NO ANO	ACUMULADO 12 MESES
BENS DE CAPITAL	1,3	4,4	-10,8	-10,8
BENS INTERMEDIARIOS	0,9	7,3	1,1	0,9
BENS DE CONSUMO	-2,0	-0,4	-3,7	-3,5
DURAVEL	-0,3	11,0	-10,5	-10,3
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	-1,8	-2,9	-2,0	-1,8
INDÚSTRIA GERAL	-0,1	4,3	-1,5	-1,6

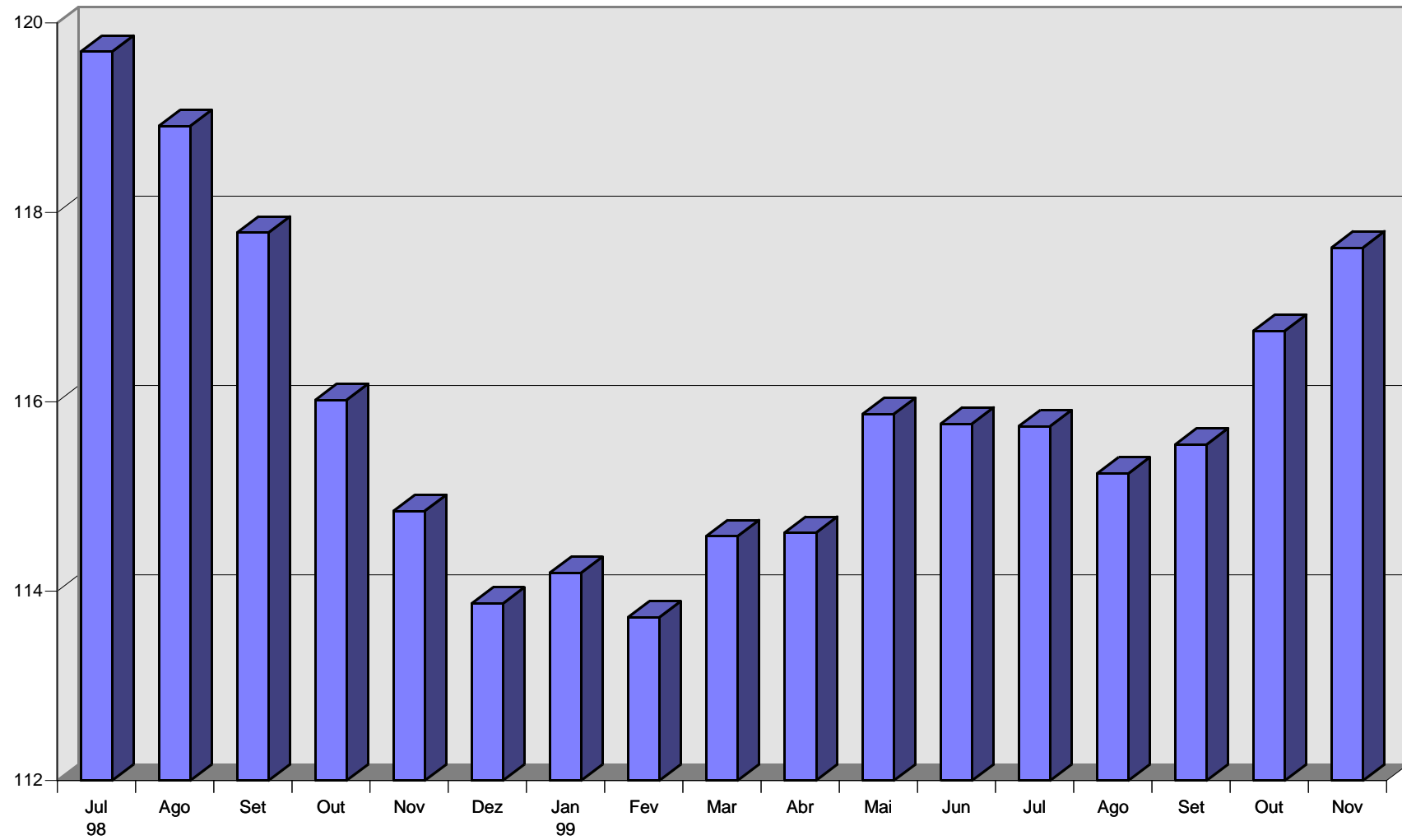
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
 (*) Com ajuste sazonal

TABELA 2
ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)*
MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 1998-99

ANO /	MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
				DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
1998	Jul	113,44	118,97	145,43	113,27	119,70
	Ago	110,01	118,93	139,09	113,10	118,91
	Set	108,22	118,14	134,88	112,57	117,79
	Out	104,03	116,66	131,54	111,63	116,02
	Nov	100,02	115,99	126,94	111,33	114,85
	Dez	96,50	115,22	123,43	111,23	113,87
1999	Jan	96,36	115,78	122,96	109,42	114,19
	Fev	96,81	115,38	120,64	108,45	113,72
	Mar	98,58	116,44	119,94	109,34	114,58
	Abr	96,72	116,84	117,24	112,19	114,62
	Mai	96,22	118,24	118,65	113,81	115,87
	Jun	95,90	118,29	117,74	112,91	115,77
	Jul	95,52	118,20	120,25	111,62	115,74
	Ago	95,12	118,15	123,07	109,85	115,24
	Set	94,34	118,90	126,25	109,23	115,55
	Out	95,93	120,63	129,27	109,10	116,75
	Nov	97,71	121,96	130,67	108,76	117,63

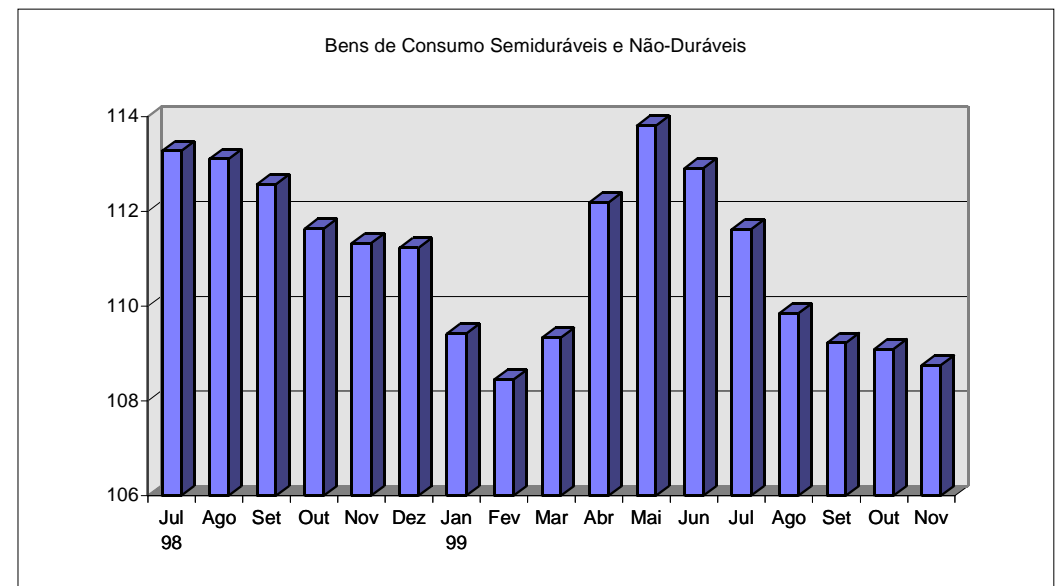
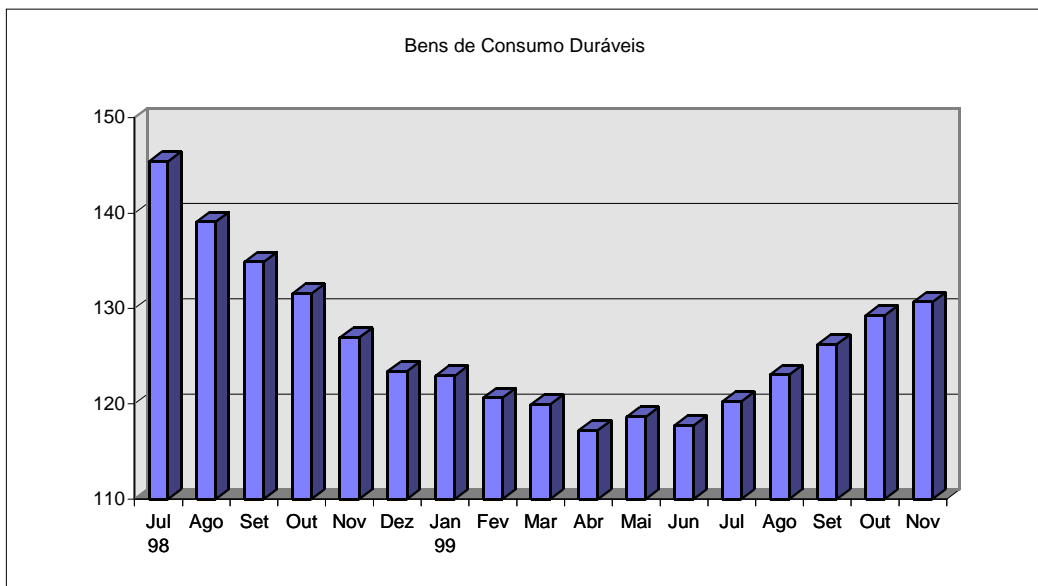
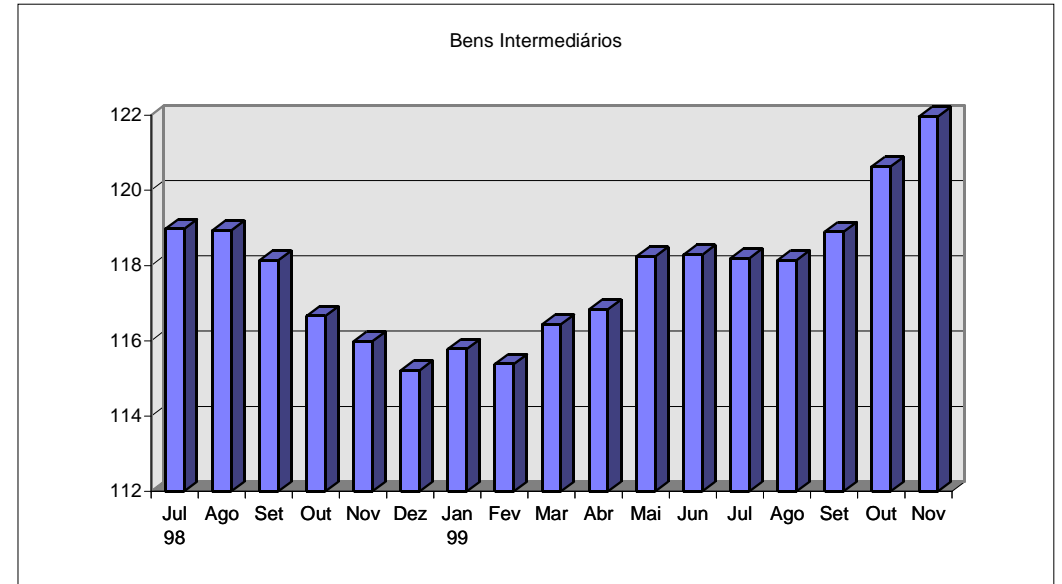
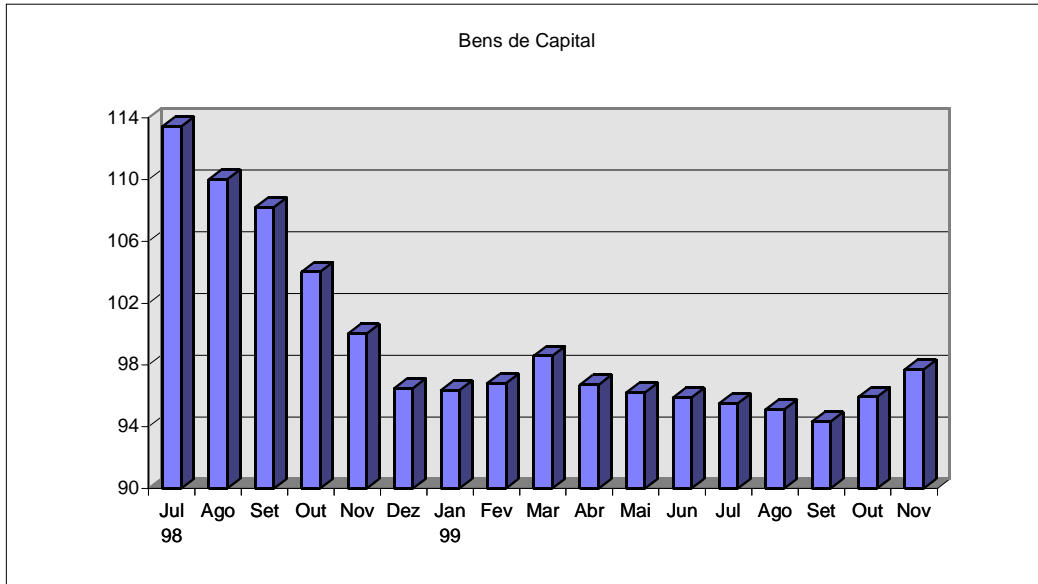
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
 *Série com ajuste sazonal

Indústria Geral
Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) *
Média Móvel Trimestral - 1998-99



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

Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) *
Média Móvel Trimestral - 1998-99



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO
 BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100
 JANEIRO - NOVEMBRO 1999

G E N E R O S	COMPOSIÇÃO DA TAXA	P R O D U T O S R E S P O N S A V E I S (*)
EXTRATIVA MINERAL.....	0.85	! Petróleo em bruto ! Gas natural
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.14	! Postes de concreto ! Pedra britada
METALÚRGICA.....	-0.31	! Tubos e canos de aço c/costura ! Bob. e chapa grossa, aço comum, não revest., de 5 mm ou mais
MECÂNICA.....	-0.78	! Tratores agrícolas, de 100 HP ou mais ! Motoniveladoras p/terraplenagem
MAT. ELÉTRICO E COM.....	-0.94	! Aparelhos receptores de televisão a cores ! Fio, cabo e condut. de alumínio, nu, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	-0.53	! Automóveis p/passageiros ! Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel)
MADEIRA.....	0.08	! Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho ! Chapas e placas de madeira prensada ou aglomerada
MOBILIÁRIO.....	-0.05	! Cadeiras de madeira, de uso residencial ! Mesas de madeira, de uso residencial
PAPEL E PAPELÃO.....	0.12	! Celulose de todos os tipos ! Papel kraft
BORRACHA.....	0.05	! Pneumáticos p/automóveis ! Pneumáticos p/caminhões e ônibus
COURO E PELES.....	-0.02	! Vaquetas ! Cromos (couros)
QUÍMICA.....	0.09	! Nafta ! Óleo diesel
FARMACÊUTICA.....	-0.01	! Analgésicos ! Antibióticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. tópicos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.05	! Sabonetes ! Cremes p/pele
PROD. MAT. PLÁSTICAS...	-0.15	! Mangueiras, canos e tubos de plástico ! Artigos de matl. plástico, p/uso doméstico
TEXTIL.....	0.07	! Fio cru de algodão ! Fio beneficiado ou acabado de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.15	! Camisetas ! Blusas, blusões e camisas esporte
PROD. ALIMENTARES.....	0.25	! Açúcar cristal ! Aves abatidas (frescas, congeladas e defumadas)
BEBIDAS.....	0.00	! Cervejas - incl. chope ! Aguardente de cana-de-açúcar
FUMO.....	-0.05	! Cigarros
INDÚSTRIA GERAL.....	-1.54	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

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

PONDERAÇÃO CI-85	1999												
	C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
INDUSTRIA GERAL	124,19	126,56	123,37	100,13	102,82	104,34	97,30	97,87	98,46	96,84	97,87	98,39	
EXTRATIVA MINERAL	157,93	162,59	162,72	110,51	107,96	105,72	110,38	110,13	109,70	112,85	111,59	110,22	
IND. TRANSFORMAÇÃO	121,55	123,73	120,29	99,18	102,32	104,20	96,05	96,70	97,37	95,35	96,56	97,24	
MIN. NÃO-METALICOS	119,49	121,86	118,12	96,58	102,46	101,77	95,29	96,01	96,52	95,25	96,15	96,53	
METALURGICA	122,20	122,58	124,14	99,22	105,58	114,01	94,96	95,96	97,43	92,77	94,49	96,53	
MECANICA	107,54	111,53	110,16	93,08	98,77	103,16	88,78	89,78	90,93	88,17	89,43	90,71	
MAT. ELETRICO E COM	121,63	121,03	127,06	95,99	96,76	98,48	85,79	86,86	87,93	87,13	88,51	89,14	
MAT. DE TRANSPORTE	139,43	130,48	132,00	95,04	111,00	129,02	88,52	90,40	93,03	83,36	87,70	91,71	
MADEIRA	111,51	111,52	113,16	111,66	115,90	110,71	104,73	105,81	106,27	101,27	104,36	105,70	
MOBILIARIO	124,24	121,74	127,62	99,98	98,66	96,55	96,43	96,67	96,65	97,33	98,48	97,79	
PAPEL E PAPELÃO	118,11	125,47	121,00	103,00	110,31	106,61	103,59	104,27	104,48	102,48	103,65	104,25	
BORRACHA	115,58	122,65	120,16	114,02	112,92	121,47	99,83	101,09	102,73	95,13	97,60	100,53	
COUROS E PELES	70,31	70,70	72,05	98,29	100,85	102,38	94,25	94,89	95,55	91,90	93,61	94,59	
QUIMICA	141,65	148,59	135,10	102,29	102,32	101,95	100,07	100,33	100,48	100,63	100,69	100,41	
FARMACEUTICA	127,64	121,63	115,98	101,14	93,35	85,07	101,99	101,06	99,45	103,29	102,40	100,02	
PERF., SABÕES, VELAS	136,20	145,43	148,21	105,93	107,55	110,58	105,80	105,99	106,43	106,12	106,61	106,46	
PROD. MAT. PLASTICAS	115,83	121,26	121,80	89,70	93,17	97,77	92,95	92,97	93,41	93,43	93,59	93,70	
TEXTIL	82,21	83,41	82,86	102,88	100,84	103,60	101,72	101,62	101,81	103,00	103,11	102,62	
VEST., CALÇ., ART. TEC	83,45	89,94	94,99	89,04	91,05	96,63	96,31	95,66	95,76	96,37	96,03	95,94	
PROD. ALIMENTARES	140,61	141,00	128,58	103,37	104,20	97,99	102,40	102,60	102,14	101,98	102,94	102,04	
BEBIDAS	114,52	123,45	126,53	104,13	105,20	106,75	98,34	99,08	99,84	98,85	99,61	100,30	
FUMO	25,65	26,30	25,01	54,37	57,31	58,33	96,17	94,67	93,40	93,58	93,45	93,14	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1999												
	C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
BENS DE CAPITAL	99,97	101,68	103,39	92,52	96,65	104,44	86,91	87,83	89,20	86,79	87,81	89,17	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	100,55	101,82	102,90	92,42	95,06	98,98	85,36	86,29	87,36	85,81	86,78	87,65	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	97,58	101,07	105,37	92,95	103,87	134,16	93,85	94,80	97,60	91,35	92,65	96,28	
BENS INTERMEDIARIOS	124,92	128,40	125,03	102,38	105,64	107,28	99,87	100,46	101,07	99,41	100,32	100,86	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	75,22	66,58	63,55	123,28	99,96	93,67	99,78	99,80	99,11	100,95	101,75	99,67	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	155,71	164,61	129,57	101,31	109,20	83,21	104,75	105,30	102,80	107,53	108,58	103,59	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	70,90	74,34	73,01	91,42	96,59	101,20	97,27	97,22	97,49	95,82	96,05	96,66	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	121,93	125,24	122,74	101,57	105,34	108,43	98,26	98,99	99,83	97,56	98,64	99,57	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	170,78	174,70	175,61	114,60	110,58	106,90	114,93	114,47	113,72	117,90	116,28	114,41	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	123,43	132,85	128,27	99,25	97,78	103,80	101,76	101,32	101,55	102,97	101,63	101,42	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	89,62	90,20	91,68	96,30	108,76	120,81	86,53	88,55	91,02	84,34	86,92	89,92	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	130,58	126,81	128,26	100,77	112,42	123,34	91,67	93,45	95,65	86,27	90,54	94,22	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1999												
	C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
BENS DE CONSUMO	125,18	125,53	123,20	97,84	98,69	99,57	95,59	95,93	96,28	95,07	96,21	96,50	
DURAVEIS (1/3)	146,02	139,40	144,83	96,08	102,80	110,96	85,94	87,56	89,54	83,59	87,02	89,75	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	130,74	130,92	141,88	97,81	97,10	102,71	86,66	87,79	89,28	86,93	89,00	90,66	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	161,75	135,87	132,61	95,29	120,01	136,12	82,38	85,03	87,94	75,01	81,38	86,07	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	247,42	255,72	239,13	88,76	100,54	117,36	93,80	94,52	96,32	92,45	93,36	96,06	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	120,93	122,70	118,78	98,28	97,79	97,10	98,12	98,09	97,99	98,10	98,56	98,19	
4.SEMIDURAVEIS	93,51	99,94	104,78	90,97	94,68	97,89	97,60	97,26	97,32	97,27	97,62	97,55	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	120,70	119,48	118,33	99,60	94,74	93,65	97,06	96,82	96,51	98,86	98,39	97,35	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	68,77	81,83	88,94	104,61	108,27	110,44	102,78	103,24	103,84	104,92	104,04	104,61	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	135,78	135,34	131,87	103,10	101,86	104,48	100,52	100,67	101,03	99,30	100,16	100,75	
8.CARBURANTES	146,14	146,75	117,71	96,81	96,43	82,32	94,26	94,51	93,31	95,31	96,12	93,75	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1999												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
EXT. MIN. METALICOS	100,04	106,48	104,03	90,35	95,91	101,62	86,25	87,18	88,37	86,73	86,88	87,89	
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	155,64	169,89	164,33	91,13	90,08	90,02	97,47	96,41	95,63	101,69	100,18	97,48	
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	173,10	176,73	177,38	115,15	110,71	106,69	115,31	114,82	114,01	118,50	116,76	114,76	
EXT. CARVÃO MINERAL	79,51	94,97	105,94	81,24	101,33	122,84	92,35	93,21	95,62	85,39	88,65	93,01	
CIMENTO E CLINQUER	134,25	138,48	129,38	98,50	101,95	96,41	99,39	99,66	99,35	99,91	100,21	99,74	
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	103,64	102,97	102,27	85,10	86,54	93,30	88,75	88,52	88,94	91,73	90,69	89,94	
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	137,42	149,99	142,44	104,19	122,35	120,14	99,23	101,33	102,84	95,25	98,75	101,84	
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	110,68	110,00	109,58	96,77	102,22	102,88	93,29	94,16	94,93	93,18	94,20	94,65	
SIDERURGIA	116,61	115,07	115,20	101,97	108,31	118,22	96,46	97,55	99,14	93,25	95,13	97,72	
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	139,03	149,20	147,07	103,68	110,49	111,41	102,67	103,48	104,21	101,91	102,93	103,55	
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	112,12	102,75	114,35	92,27	103,02	121,74	82,02	83,70	86,35	77,88	80,76	84,29	
OUTROS PROD. METALURGICOS	126,29	128,93	130,95	94,39	98,57	106,14	93,21	93,74	94,80	92,89	94,02	95,17	
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	112,41	116,61	118,37	98,40	100,69	104,18	93,48	94,22	95,14	92,60	93,60	94,61	
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	87,29	80,77	62,53	69,39	82,06	86,19	67,52	68,62	69,55	66,11	67,07	68,59	
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	152,42	161,40	179,34	97,43	107,68	118,22	89,59	91,28	93,60	90,35	91,97	94,39	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1999												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	155,26	157,47	149,53	98,95	93,22	85,53	93,88	93,81	92,99	96,76	96,37	94,09	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	119,80	130,64	139,46	100,55	102,56	113,38	93,12	94,17	96,03	93,64	95,56	97,14	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	76,24	72,40	80,01	89,18	95,61	97,50	82,63	83,74	84,90	85,11	86,48	86,72	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	127,33	121,20	135,15	93,89	92,08	98,87	71,18	73,34	75,81	71,95	74,46	77,31	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	136,69	122,37	122,91	89,03	106,31	130,13	80,88	82,85	85,69	74,42	79,14	83,64	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	138,16	128,98	132,16	99,31	115,50	125,86	89,57	91,68	94,11	83,46	88,69	92,92	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	5,01	1,18	2,51	58,71	20,40	46,02	39,76	38,93	39,20	37,27	37,00	37,44	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	190,26	204,86	210,83	108,33	129,56	152,20	124,01	124,59	126,89	139,29	132,87	129,52	
FAB. OUTROS VEICULOS	207,19	211,58	203,82	98,98	107,23	122,79	102,46	102,97	104,61	102,04	102,71	104,88	
INDUST. DA MADEIRA	111,51	111,52	113,16	111,66	115,90	110,71	104,73	105,81	106,27	101,27	104,36	105,70	
INDUST. DO MOBILIARIO	124,24	121,74	127,62	99,98	98,66	96,55	96,43	96,67	96,65	97,33	98,48	97,79	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	119,84	132,51	122,00	104,25	125,18	110,08	104,92	106,80	107,08	103,77	105,69	106,64	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	132,77	139,36	136,10	102,62	106,82	105,69	103,63	103,96	104,12	102,93	103,82	104,18	
INDUST. DA BORRACHA	115,58	122,65	120,16	114,02	112,92	121,47	99,83	101,09	102,73	95,13	97,60	100,53	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1999											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
N I V E L 100												
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS	117,80	126,36	122,98	101,76	102,86	103,16	105,95	105,59	105,35	105,22	105,03	104,60
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	149,81	142,73	84,74	98,97	99,04	60,19	101,04	100,73	95,36	99,22	102,57	96,29
REFINO DE PETROLEO	131,62	143,10	137,42	99,07	98,84	105,32	100,06	99,93	100,40	101,34	100,39	100,31
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	150,15	156,95	154,73	118,81	115,16	123,92	105,46	106,47	108,00	103,78	104,85	107,29
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	138,17	140,99	134,49	114,61	120,70	115,33	103,14	104,87	105,81	101,49	103,52	104,82
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	203,72	212,87	176,81	100,78	102,21	108,56	90,04	92,00	93,85	92,40	93,01	93,72
PROD. QUIM. DIVERSOS	152,50	156,16	154,54	102,45	100,13	108,03	96,86	97,25	98,30	99,39	98,81	98,82
INDUST. FARMACEUTICA	127,64	121,63	115,98	101,14	93,35	85,07	101,99	101,06	99,45	103,29	102,40	100,02
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	136,20	145,43	148,21	105,93	107,55	110,58	105,80	105,99	106,43	106,12	106,61	106,46
LAMINADOS PLASTICOS	107,57	111,64	111,64	93,52	97,31	100,98	94,48	94,77	95,32	93,09	94,36	95,31
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	119,09	125,07	125,81	88,41	91,79	96,69	92,42	92,35	92,75	93,55	93,32	93,14
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	74,39	75,72	75,33	103,02	101,89	102,88	104,05	103,83	103,74	105,31	105,44	104,69
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	92,61	94,57	92,27	103,64	100,83	103,76	99,28	99,46	99,87	101,34	101,24	100,75
OUTRAS IND. TEXTEIS	91,62	91,53	92,63	101,65	98,43	105,17	98,43	98,43	99,06	99,06	99,34	99,47
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	86,74	96,68	101,31	84,94	89,71	95,97	95,03	94,35	94,53	96,11	95,05	94,79
IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM	70,31	70,70	72,05	98,29	100,85	102,38	94,25	94,89	95,55	91,90	93,61	94,59

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1999											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
N I V E L 100												
CALÇADOS	78,91	80,23	85,94	96,80	93,60	97,82	98,91	98,28	98,23	97,09	98,01	98,24
INDUST. DO CAFE	117,75	100,99	107,00	124,02	118,52	115,22	115,09	115,43	115,41	109,86	112,56	113,69
BENEF. DE ARROZ	132,83	130,72	114,13	114,01	128,10	115,98	99,53	101,91	102,95	96,32	100,58	102,53
MOAGEM DE TRIGO	113,66	115,53	119,64	95,64	92,98	103,33	101,15	100,26	100,54	103,72	101,85	100,82
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	280,84	245,65	224,92	104,42	95,31	102,83	94,27	94,42	95,33	88,56	90,74	93,07
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	84,82	86,84	85,67	112,22	109,61	109,64	94,83	96,28	97,46	94,50	96,60	97,40
INDUST. DO FUMO	25,65	26,30	25,01	54,37	57,31	58,33	96,17	94,67	93,40	93,58	93,45	93,14
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	105,61	107,81	103,88	104,39	102,93	104,28	107,29	106,84	106,61	106,81	107,12	106,88
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	181,61	186,85	185,92	104,96	101,88	108,09	110,82	109,82	109,66	109,49	109,35	109,24
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	87,76	91,51	94,84	91,07	90,57	93,90	94,80	94,36	94,31	94,53	94,14	94,16
INDUST. DO AÇUCAR	195,03	222,95	150,48	103,20	118,11	70,05	111,85	112,80	106,53	107,12	112,73	105,86
OLEOS VEG. EM BRUTO	107,79	109,15	103,54	89,86	96,81	103,61	95,07	95,24	95,92	106,15	102,24	98,73
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	127,64	120,31	113,09	109,83	102,04	101,87	101,33	101,40	101,44	104,84	103,94	102,70
ALIMENTOS P/ANIMAIS	152,73	153,14	155,01	104,86	104,60	115,84	107,23	106,94	107,75	105,95	106,39	107,27
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	125,43	129,08	127,53	98,42	96,10	101,54	97,91	97,72	98,07	101,04	99,55	98,80
INDUST. DE BEBIDAS	114,52	123,45	126,53	104,13	105,20	106,75	98,34	99,08	99,84	98,85	99,61	100,30

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1998

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	117,18	118,95	119,52	117,94	120,72	119,19	119,18	118,37	115,81	113,88	114,85	112,88
EXTRATIVA MINERAL....	132,99	136,41	139,73	139,21	143,62	144,47	145,88	148,84	147,30	150,16	156,63	155,76
IND. TRANSFORMAÇÃO...	116,10	117,48	117,89	116,30	119,11	117,40	117,05	115,93	113,58	111,38	111,53	108,67
MIN. NÃO-METALICOS..	121,30	119,57	120,65	121,24	118,80	118,56	119,52	117,16	117,83	113,26	116,52	115,01
METALURGICA.....	122,84	123,71	124,24	122,99	125,49	123,43	123,70	123,34	119,14	113,84	110,54	104,98
MECANICA.....	116,49	111,76	114,92	113,05	116,41	108,84	113,87	110,88	110,41	107,98	102,35	92,46
MAT. ELETRICO E COM.	120,38	129,56	132,70	129,75	139,84	132,46	128,73	124,52	118,91	118,12	117,32	121,75
MAT. DE TRANSPORTE..	141,42	135,58	141,78	140,27	151,53	139,55	133,48	133,42	132,77	115,22	107,65	92,58
MADEIRA.....	100,34	99,41	104,04	103,67	101,86	97,83	98,98	95,97	94,92	92,87	97,76	101,04
MOBILIARIO.....	109,16	111,46	116,72	118,38	122,71	116,77	117,64	119,77	117,18	115,94	120,05	124,13
PAPEL E PAPELÃO....	110,88	112,02	113,96	112,36	113,40	112,58	113,92	112,68	112,84	111,22	112,23	114,78
*BORRACHA.....	105,05	108,81	125,05	107,84	111,07	118,10	122,10	121,52	101,37	108,61	98,92	72,14
COUROS E PELES.....	74,03	72,65	76,05	76,23	79,99	69,99	70,71	66,95	68,67	67,96	67,94	62,74
QUIMICA.....	128,31	133,59	127,72	129,88	125,50	126,77	126,81	124,36	121,69	123,85	127,37	124,08
FARMACEUTICA.....	113,60	116,75	110,62	111,38	121,77	121,11	127,14	129,14	123,24	127,77	129,79	123,74
*PERF., SABÕES, VELAS	119,44	110,53	134,16	124,71	129,65	124,59	125,47	134,29	128,58	135,22	134,03	117,68
PROD. MAT. PLASTICAS	122,35	119,59	123,42	121,96	124,73	127,16	127,30	127,76	122,52	120,36	118,79	118,78
TEXTIL.....	73,10	75,52	74,51	70,62	77,37	76,54	74,54	78,03	77,29	79,21	80,21	77,46
VEST., CALÇ., ART. TEC.	70,17	79,32	81,17	81,32	83,43	83,09	82,67	82,65	83,21	82,73	80,33	75,93
PROD. ALIMENTARES...	115,23	120,70	117,43	118,83	118,59	121,15	122,00	119,08	119,06	116,04	125,06	117,46
BEBIDAS.....	110,55	110,26	123,92	99,55	110,44	110,64	112,99	108,62	106,28	107,98	110,53	112,93
FUMO.....	121,14	123,86	114,65	112,83	108,16	115,24	79,66	68,50	91,90	95,71	97,72	97,42

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1999

C L A S S E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	114,85	113,44	115,45	114,96	117,20	115,15	114,88	115,70	116,07	118,48	118,34	
EXTRATIVA MINERAL....	159,58	154,19	155,59	156,70	152,95	154,25	156,69	158,31	162,85	162,72	165,84	
IND. TRANSFORMAÇÃO...	110,82	109,98	112,31	111,68	114,58	112,25	111,82	112,60	112,64	115,13	115,02	
MIN. NÃO-METALICOS..	112,38	114,56	115,82	114,11	115,35	113,05	111,86	112,60	114,32	116,98	116,84	
METALURGICA.....	112,02	112,85	114,28	116,42	122,31	117,50	117,86	120,31	118,30	121,58	124,62	
MECANICA.....	100,72	99,86	101,79	97,96	102,90	101,34	97,86	98,82	101,76	106,84	105,38	
MAT. ELETRICO E COM.	115,77	107,91	108,83	107,00	106,86	107,19	113,25	112,75	114,34	114,73	114,51	
MAT. DE TRANSPORTE..	123,77	121,89	124,58	119,56	121,24	119,39	120,17	127,16	125,20	133,48	135,13	
MADEIRA.....	101,74	104,01	100,61	102,64	106,05	105,25	104,84	106,87	107,03	108,85	106,07	
MOBILIARIO.....	108,82	110,90	114,04	103,72	109,48	118,05	113,35	116,11	117,75	116,99	112,78	
PAPEL E PAPELÃO.....	116,02	115,85	115,68	118,13	118,21	119,07	114,58	117,06	116,80	123,55	118,37	
*BORRACHA.....	100,77	103,39	121,47	115,49	118,11	111,15	115,64	117,60	115,58	122,65	120,16	
COUROS E PELES.....	66,03	68,62	68,49	64,74	69,37	69,26	68,59	74,58	67,19	69,50	68,91	
QUIMICA.....	126,14	127,59	127,99	134,71	128,82	125,77	123,50	122,97	126,50	128,12	127,59	
FARMACEUTICA.....	112,97	117,78	126,11	121,25	127,20	126,18	123,18	119,28	122,37	120,07	110,40	
*PERF., SABÕES, VELAS	123,95	103,88	145,58	133,40	141,39	137,26	137,88	137,53	136,20	145,43	148,21	
PROD. MAT. PLASTICAS	120,08	121,27	118,60	116,03	117,24	113,09	112,08	110,01	111,15	112,81	114,03	
TEXTIL.....	78,65	75,51	76,17	69,80	77,61	77,54	77,77	77,41	79,40	80,67	81,93	
VEST., CALÇ., ART. TEC.	72,83	79,04	82,60	81,12	81,99	78,10	77,40	76,35	74,33	75,98	75,95	
PROD. ALIMENTARES...	114,76	117,86	121,55	122,21	131,96	123,03	119,35	123,20	122,68	122,82	121,33	
BEBIDAS.....	97,61	104,62	110,66	127,95	105,82	104,85	102,89	109,27	111,69	116,69	113,88	
FUMO.....	71,16	64,88	102,46	99,75	109,04	113,73	162,50	100,37	50,48	55,05	59,09	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1998

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL.....	110,73	107,94	112,48	112,88	117,98	108,99	113,36	107,69	103,62	100,77	95,67	93,06
BENS INTERMEDIARIOS.	116,78	118,22	118,47	117,04	118,92	118,83	119,17	118,80	116,45	114,74	116,78	114,13
BENS DE CONSUMO.....	114,06	119,39	119,32	118,39	120,43	118,17	117,06	116,77	114,77	113,65	113,60	112,29
DURAVEIS.....	130,42	143,82	147,62	146,48	155,08	145,60	135,60	136,06	132,97	125,59	122,25	122,44
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	108,45	114,63	113,69	112,27	113,54	112,66	113,61	113,03	111,08	110,79	112,12	110,78

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1999

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL.....	100,34	97,02	98,39	94,76	95,51	97,42	93,64	94,30	95,07	98,42	99,64	
BENS INTERMEDIARIOS.	116,44	115,58	117,30	117,64	119,78	117,45	117,36	119,63	119,70	122,56	123,62	
BENS DE CONSUMO.....	110,65	110,08	114,01	114,13	114,13	111,73	112,33	111,99	111,85	113,96	111,64	
DURAVEIS.....	124,19	115,29	120,35	116,08	119,52	117,63	123,59	128,00	127,17	132,63	132,20	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	105,37	109,20	113,44	113,92	114,07	110,75	110,05	108,74	108,89	109,66	107,73	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>
<http://www.ibge.org>

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427
Fax: (021)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750
Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

AP - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355
Ramais 215 e 224

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º and
57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

SE - Aracajú - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;
Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140
Telefax: (048)222-0369

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255
Fax: (065)623-0573

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06 / 1º andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.

