

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

agosto 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:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, 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

A produção industrial mostrou crescimento de 0,4% entre julho e agosto deste ano, segundo os índices com ajuste sazonal. Em relação a agosto de 1998, o índice global da indústria apresentou crescimento nulo (0,0%). Para o acumulado janeiro-agosto há uma redução de 3,1%, marca ligeiramente superior aos -3,5% registrados no acumulado no período janeiro-julho. O acumulado nos últimos doze meses ficou em -3,7%.

O acréscimo de produção entre julho e agosto últimos atingiu a maioria (doze) dos vinte ramos industriais pesquisados e três das quatro categorias de uso. Entre as indústrias que ampliaram a atividade, vale destacar as de alimentos (4,1%), material de transporte (5,0%) e bebidas (7,3%). Entre as quedas, cabe mencionar as de fumo (-21,4%), matérias plásticas (-3,1%) e farmacêutica (-2,7%). Os índices por categorias de uso mostram que, na passagem de julho para agosto, somente o segmento de semiduráveis e não duráveis (-1,0%) reduziu o nível de produção. Nas demais áreas, os acréscimos foram os seguintes: bens de capital (0,3%), bens intermediários (1,6%) e bens de consumo duráveis (3,3%). Este último segmento é o que tem dado sinais mais claros de recuperação a partir do início do segundo semestre. Entre agosto e junho, a produção de bens de consumo duráveis avançou 8,8%, enquanto o total da indústria ficava praticamente no mesmo nível de produção (acréscimo de 0,1%). Com a recuperação dos últimos dois meses o segmento de duráveis alcança em agosto o nível mais elevado de produção desde outubro do ano passado. Não por acaso, a indústria de material de transporte, predominantemente produtora de bens de consumo duráveis, apresenta o mesmo padrão, ou seja, cresce nos últimos dois meses e também atinge em agosto o nível mais elevado desde outubro passado.

O indicador para o período agosto 99/agosto 98, embora sem apontar crescimento (taxa de 0,0%), é o melhor resultado em comparações deste tipo desde junho do ano passado, quando a indústria passou a apresentar seguidas taxas negativas. Por ramos de indústria, entre os onze que assinalam desempenho positivo, os de maior impacto sobre o resultado global são produtos alimentares (4,7%) e extrativa mineral (6,1%). As quedas que mais

pressionaram o total da indústria vêm da mecânica (-8,9%), material elétrico e de comunicações (-4,8%) e matérias plásticas (-13,0%). Vale assinalar, ainda, o comportamento de material de transporte que, neste último mês, praticamente igualou o nível de produção de agosto do ano passado (taxa de -0,7%), seu melhor resultado neste tipo de indicador desde junho de 1998. Os resultados segundo categorias de uso mostram que, no comparativo agosto 99/agosto 98, é a área de bens de capital que apresenta a perda mais acentuada, com queda de 9,2%, movimento que afeta os seus vários subsetores, mas é particularmente significativo nas áreas de bens de capital para agricultura (-22,1%) e de máquinas e equipamentos para construção (-40,4%). O desempenho dos duráveis de consumo, ainda que negativo em -2,4%, ficou bastante acima do observado em média até o mês de julho, quando a taxa foi de -17,4%. Relativamente a agosto de 1998, a produção de automóveis foi 2,9% inferior, a de eletrodomésticos caiu 5,2%, enquanto os subsetores de mobiliário e de motocicletas atingiram crescimento de 1,9% e 13,9%, respectivamente. No segmento de bens intermediários, a expansão de 2,0% continua sendo sustentada pelo desempenho do subsetor de insumos industriais elaborados (2,3%), no caso influenciado pelo crescimento de produtos petroquímicos como nafta e polietileno, e pelo comportamento dos insumos industriais básicos (4,2%), que reflete o aumento na extração de petróleo e gás. A queda de 0,9% verificada para os semi e não duráveis resulta, principalmente, do comportamento assinalado na área de carburantes (gasolina e álcool), onde a redução chegou aos 6,9%. Por outro lado, vale mencionar os índices de semiduráveis (-0,8%) e de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico, onde o acréscimo de 3,1% está bastante influenciado pelo aumento nos subsetores de aves abatidas (18,5%) e de abate de animais e preparação de carnes (17,2%).

O indicador para o período janeiro-agosto revela que o setor industrial acumulou uma perda de 3,1% frente a igual período de 1998, sendo que a expansão de 10,4% na extrativa mineral vem contribuindo para amortecer a queda na atividade do setor como um todo. Na indústria de transformação o índice chega aos -4,3%, sendo que os sete ramos com desempenho positivo estão relacionados com a produção de bens

intermediários e/ou de bens de consumo semiduráveis e não duráveis: extrativa mineral (10,4%), madeira (3,9%), papel e papelão (3,6%), farmacêutica (2,1%), perfumaria (5,7%), têxtil (1,3%) e produtos alimentares (2,2%). As áreas do complexo metal-mecânico permanecem com as reduções mais importantes: metalúrgica (-5,6%), mecânica (-11,9%), material elétrico e de comunicações (-14,8%) e material de transporte (-12,4%). Os índices por categorias de uso resumem esse padrão de comportamento observado ao longo de 1999, com as áreas de bens de capital (-13,2%) e de bens de consumo duráveis (-15,5%) concentrando as principais quedas, enquanto bens intermediários (-0,5%) e os semiduráveis e não duráveis (-1,9%) ostentam taxas acima da média da indústria.

Finalmente, pela evolução dos índices em bases quadrimestrais (gráficos e tabela 2), nota-se que, tanto a indústria geral como as categorias de uso vêm apresentando uma tendência à recuperação desde a forte redução verificada nos últimos quatro meses do ano passado. A área de bens de capital é a única exceção, visto que os números para 1999 prosseguem acentuando a tendência de queda.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - AGOSTO / 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	0,3	-9,2	-13,2	-13,5
BENS INTERMEDIARIOS	1,6	2,0	-0,5	-1,1
BENS DE CONSUMO	-0,2	-1,2	-4,7	-5,5
DURAVEL	3,3	-2,4	-15,5	-18,1
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	-1,0	-0,9	-1,9	-2,1
INDÚSTRIA GERAL	0,4	0,0	-3,1	-3,7

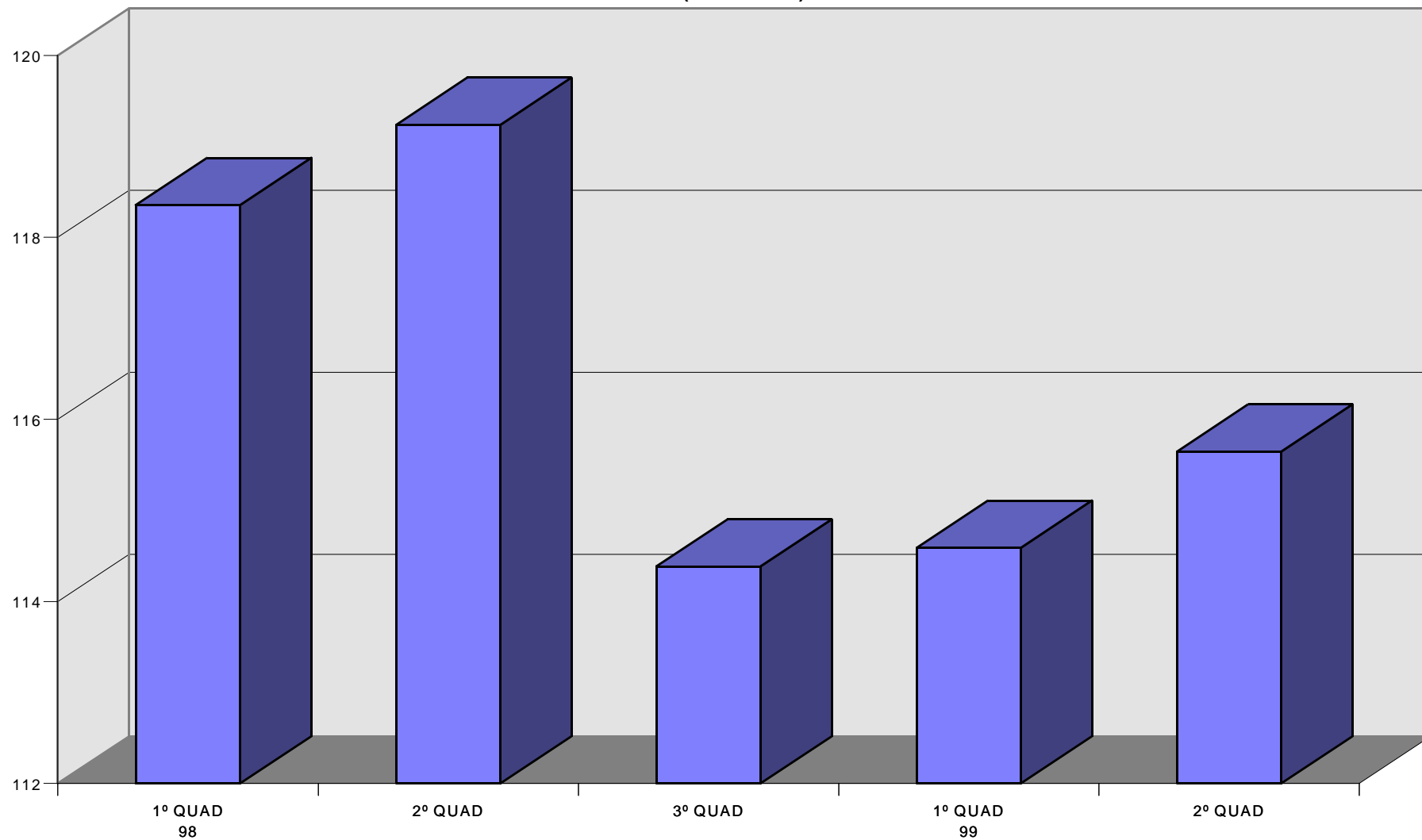
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
 (*) Com ajuste sazonal

TABELA 2
ÍNDICES QUADRIMESTRAIS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - 1998-99
(1991=100)*

Categorias de Uso e Indústria Geral	1998			1999	
	1º QUAD	2º QUAD	3º QUAD	1º QUAD	2º QUAD
Bens de Capital	110,86	111,57	97,18	97,92	95,66
Bens Intermediários	117,63	118,85	115,59	116,70	118,35
Bens de Consumo Duráveis	142,04	142,66	126,32	118,71	121,92
Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis	112,20	113,12	111,29	110,38	110,92
Indústria Geral	118,36	119,24	114,39	114,59	115,65

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

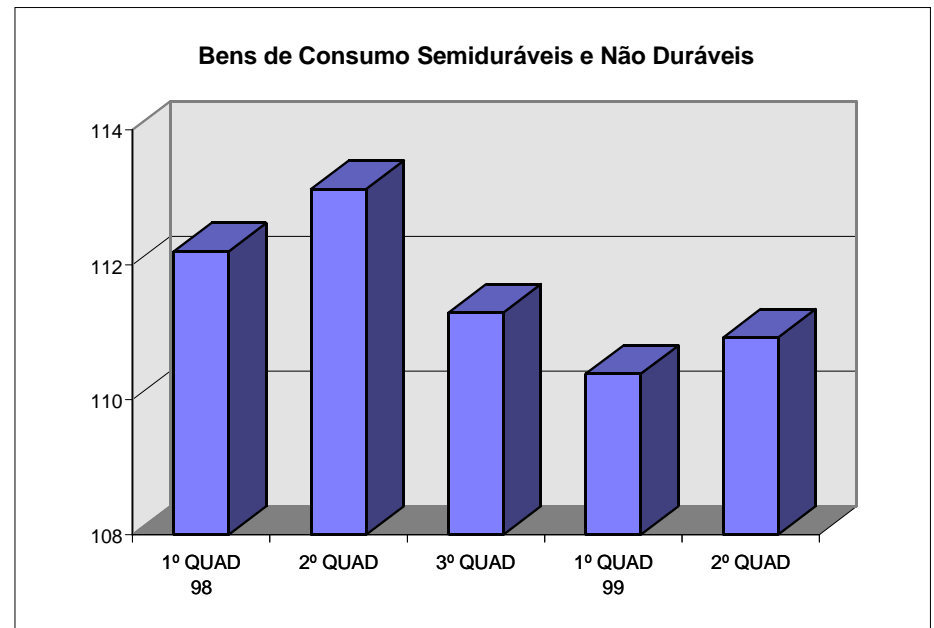
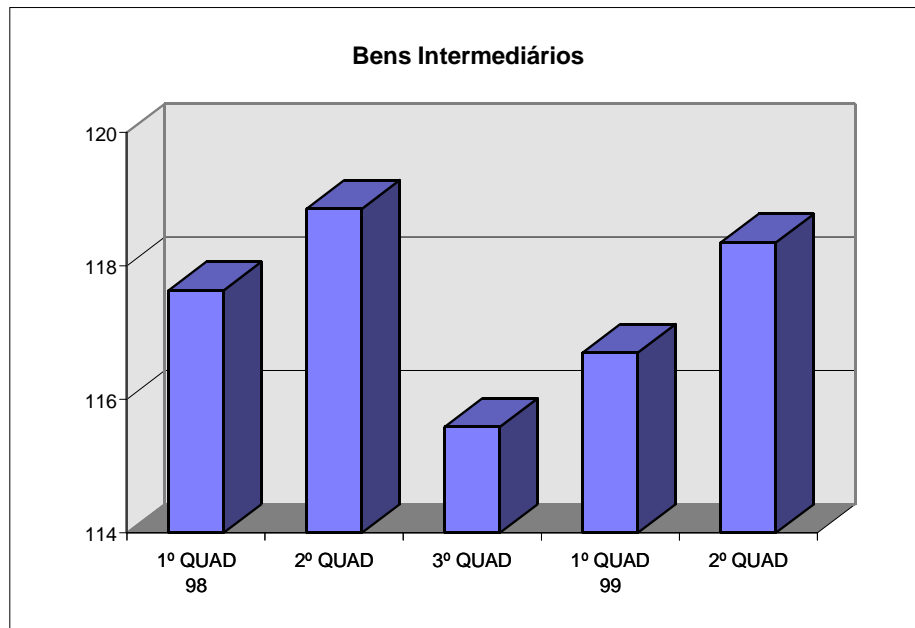
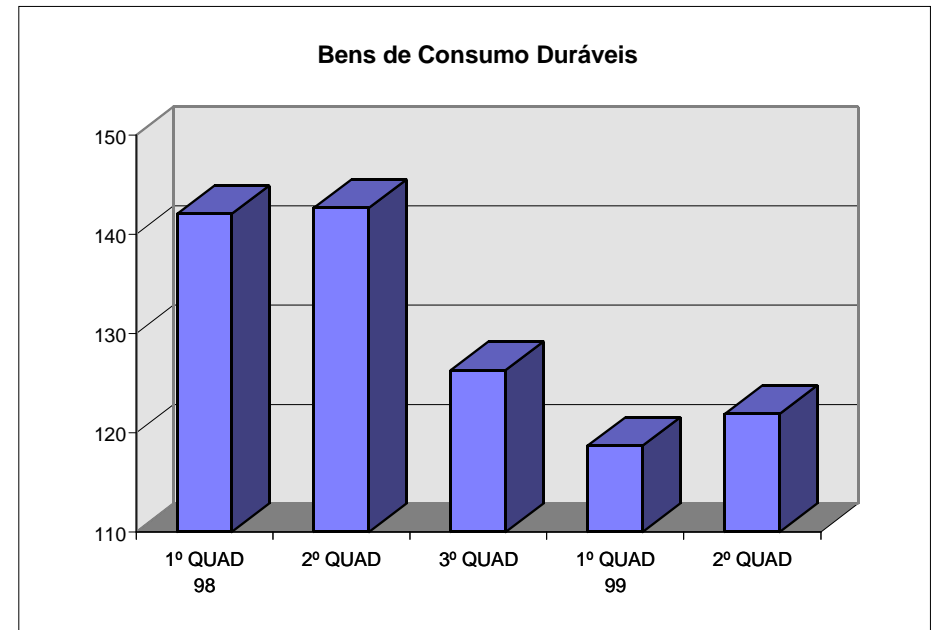
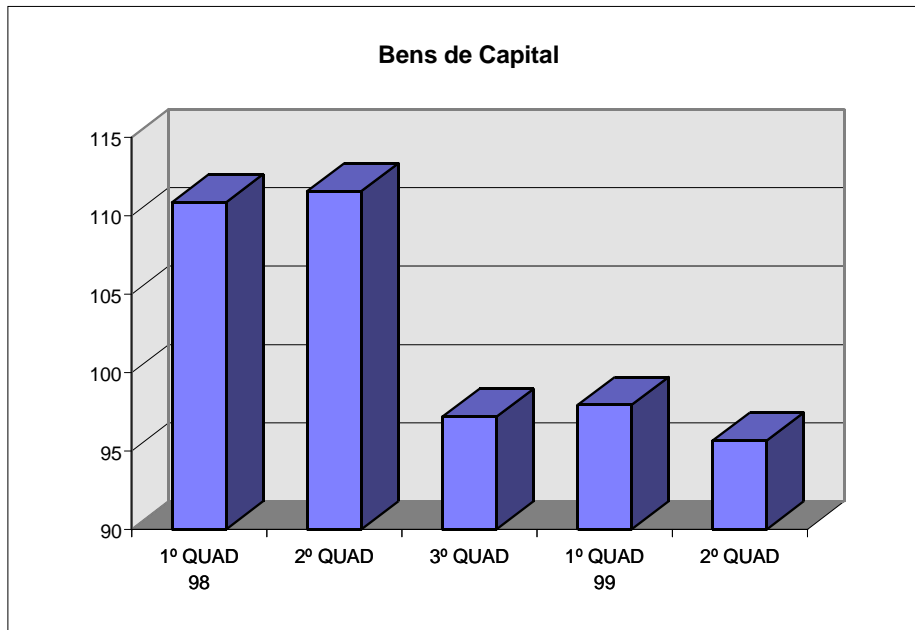
Indústria Geral
Índices Quadrimestrais da Produção Industrial - 1998-99
(1991 = 100) *



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

*Série com ajuste sazonal

Índices Quadrimestrais da Produção Industrial - 1998-99 (1991 = 100)*



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

*Série com ajuste sazonal

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL ⁽¹⁾ - BRASIL
ÍNDICE ACUMULADO

BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100
JANEIRO - AGOSTO 1999

GENÉRIOS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*)
EXTRATIVA MINERAL.....	0.90	!Petróleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.20	!Rebolos de esmeril p/metais comuns !Postes de concreto
METALÚRGICA.....	-0.68	!Tubos e canos de aço c/costura !Bob. e chapa grossa, aço comum, não revest., de 5 mm ou mais
MECÂNICA.....	-1.03	!Tratores agrícolas, de 100 HP ou mais !Motoniveladoras p/terraplenagem
MAT. ELÉTRICO E COM....	-1.17	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Fio, cabo e condut. de alumínio, nu, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	-0.98	!Automóveis p/passageiros !Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel)
MADEIRA.....	0.05	!Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Esquadrias de madeira (portas, janelas, alizares, etc.)
MOBILIÁRIO.....	-0.05	!Cadeiras de madeira, de uso residencial !Mesas de madeira, de uso residencial
PAPEL E PAPELÃO.....	0.10	!Celulose de todos os tipos !Papel couché
BORRACHA.....	-0.04	!Pneumáticos p/tratores e máquinas de terraplenagem !Mangueiras, canos e tubos de borracha
COURO E PELES.....	-0.02	!Vaquetas !Cromos (couros)
QUÍMICA.....	-0.03	!Gasolina comum p/automóveis !Fertilizantes compostos NPK
FARMACÊUTICA.....	0.04	!Vitaminas !Anti-inflamatórios e anti-reumáticos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.04	!Sabonetes !Cremes p/pele
PROD. MAT. PLÁSTICAS...	-0.15	!Mangueiras, canos e tubos de plástico !Plásticos em lençol (filmes)
TEXTIL.....	0.05	!Fio beneficiado ou acabado de algodão !Fio cru de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.08	!Camisetas !Tênis ou quedis
PROD. ALIMENTARES.....	0.24	!Açúcar cristal !Aves abatidas (frescas, congeladas e defumadas)
BEBIDAS.....	-0.02	!Cervejas - incl. chope !Refrigerantes
FUMO.....	-0.02	!Cigarros
INDÚSTRIA GERAL.....	-3.06	

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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	119,05	121,60	125,71	96,96	94,83	99,97	96,78	96,47	96,94	96,61	96,15	96,32	
EXTRATIVA MINERAL	150,78	159,04	160,70	106,97	107,46	106,12	111,67	111,03	110,37	114,03	113,74	112,97	
IND. TRANSFORMAÇÃO	116,56	118,67	122,97	96,05	93,67	99,38	95,35	95,08	95,66	95,06	94,57	94,81	
MIN. NÃO-METALICOS	112,95	115,86	119,27	95,51	92,61	96,78	95,07	94,70	94,97	95,87	95,28	95,31	
METALURGICA	121,33	123,99	128,13	95,68	93,91	99,54	93,61	93,66	94,42	93,04	92,43	92,36	
MECANICA	104,44	97,21	102,02	93,31	83,27	91,14	88,46	87,69	88,12	89,95	88,33	88,07	
MAT. ELETRICO E COM	111,81	118,01	124,02	83,18	84,35	95,25	83,56	83,68	85,16	86,72	85,51	85,87	
MAT. DE TRANSPORTE	132,02	127,48	143,32	84,92	87,91	99,26	85,57	85,91	87,60	81,13	81,19	82,13	
MADEIRA	107,16	108,48	111,44	105,85	104,15	112,81	102,38	102,64	103,90	96,31	97,07	98,88	
MOBILIARIO	113,67	110,86	126,32	101,44	92,40	101,88	95,39	94,93	95,89	96,27	96,58	96,59	
PAPEL E PAPELÃO	117,49	117,65	119,64	105,99	100,02	104,66	104,05	103,44	103,60	101,97	101,75	102,15	
BORRACHA	110,57	114,99	116,75	94,09	94,66	96,53	98,89	98,25	98,02	92,44	92,29	92,43	
COUROS E PELES	71,63	71,92	76,42	99,26	92,74	113,27	90,74	91,04	93,60	87,09	87,63	90,36	
QUIMICA	131,80	137,67	140,49	99,59	97,69	100,22	100,21	99,79	99,85	100,98	100,36	100,49	
FARMACEUTICA	141,96	132,96	126,46	105,37	91,77	96,09	105,49	103,10	102,14	106,96	104,94	103,50	
PERF., SABÕES, VELAS	137,09	137,69	137,35	110,17	109,88	102,39	105,59	106,21	105,70	104,58	105,76	105,38	
PROD. MAT. PLASTICAS	109,74	113,07	112,70	89,86	86,83	86,98	95,60	94,26	93,30	96,20	94,92	93,73	
TEXTIL	81,67	82,64	82,73	101,61	101,72	101,87	101,07	101,17	101,26	100,15	101,39	102,08	
VEST., CALÇ., ART. TEC	74,21	78,67	83,14	95,03	90,69	97,06	98,91	97,54	97,48	98,22	97,56	97,32	
PROD. ALIMENTARES	128,83	135,28	145,30	102,59	96,26	104,65	102,96	101,75	102,19	101,95	101,02	101,30	
BEBIDAS	97,25	100,86	110,04	94,99	90,87	104,75	97,89	96,85	97,82	97,96	97,32	98,09	
FUMO	180,26	174,03	74,29	102,63	196,46	150,69	85,70	95,10	97,61	75,23	87,55	93,38	

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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
BENS DE CAPITAL	103,78	98,16	99,93	90,88	80,85	90,76	87,28	86,28	86,83	89,05	86,94	86,53	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	103,70	98,43	98,67	90,30	80,76	89,45	85,36	84,66	85,24	87,25	85,44	85,33	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	104,10	97,05	105,11	93,36	81,23	96,19	96,21	93,70	94,03	97,99	94,31	92,24	
BENS INTERMEDIARIOS	121,84	124,33	127,73	98,99	97,88	101,98	99,32	99,10	99,48	98,85	98,66	98,87	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	50,52	48,61	62,79	104,12	82,92	106,73	96,73	94,42	96,19	99,36	97,93	98,10	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	157,40	162,18	169,17	100,92	96,94	106,38	107,40	105,08	105,31	109,24	107,44	107,58	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	121,62	118,06	88,16	99,03	123,47	104,21	93,41	97,11	97,80	90,28	94,46	95,83	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	114,20	117,82	123,74	97,44	96,61	102,28	97,11	97,03	97,72	96,97	96,70	97,03	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	163,61	172,12	174,04	110,82	111,10	110,35	116,51	115,69	114,98	118,87	118,68	118,04	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	129,60	124,13	123,09	107,79	94,84	93,44	104,98	103,42	102,08	106,33	104,97	103,58	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	84,00	87,66	89,41	85,80	82,91	92,67	84,45	84,20	85,30	84,44	82,94	82,92	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	125,36	125,35	133,57	87,36	90,14	99,05	88,99	89,16	90,41	82,55	82,96	84,20	

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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
BENS DE CONSUMO	113,55	119,16	125,08	95,14	93,36	98,82	95,02	94,75	95,32	94,59	94,23	94,50	
DURAVEIS (1/3)	121,26	121,72	141,55	81,40	88,03	97,65	81,71	82,60	84,54	80,20	80,71	81,88	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	103,83	107,74	123,93	82,46	86,02	96,52	82,89	83,35	85,08	84,00	84,14	85,01	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	144,72	140,91	161,93	78,88	90,89	97,09	76,48	78,40	80,74	70,52	71,55	73,01	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	209,90	190,98	247,42	84,19	91,72	106,94	92,95	92,79	94,56	91,30	91,99	93,63	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	111,98	118,64	121,72	98,83	94,56	99,10	98,69	98,00	98,15	98,61	97,93	97,90	
4.SEMIDURAVEIS	84,97	90,21	95,15	98,16	92,69	99,22	99,73	98,57	98,66	98,77	98,07	97,86	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	122,59	120,99	119,20	100,39	94,98	95,87	97,04	96,72	96,61	99,85	99,44	98,70	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	97,38	88,10	77,15	88,97	98,13	126,28	100,91	100,56	102,63	100,08	102,24	104,91	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	117,41	125,52	136,83	102,02	95,42	103,06	100,46	99,63	100,12	98,84	98,19	98,48	
8.CARBURANTES	144,80	162,67	147,07	92,17	94,70	93,11	94,55	94,58	94,35	96,27	95,16	95,38	

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												
	N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
EXT. MIN. METALICOS	99,72	105,15	102,51	84,76	87,60	84,17	85,71	85,99	85,75	89,33	88,35	86,92	
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	106,09	124,92	146,14	109,18	98,71	92,26	100,17	99,94	98,67	107,33	106,41	103,81	
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	165,27	173,99	176,40	111,10	111,24	110,91	116,87	116,02	115,33	119,54	119,29	118,64	
EXT. CARVÃO MINERAL	98,32	98,35	80,97	94,89	102,08	77,19	95,34	96,30	93,74	85,13	86,93	85,96	
CIMENTO E CLINQUER	122,12	129,61	135,42	99,61	97,66	98,32	99,96	99,61	99,44	100,19	99,87	99,88	
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	99,17	102,49	104,83	87,95	82,62	86,01	91,00	89,66	89,17	98,40	96,00	93,73	
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	143,78	140,87	144,96	105,41	98,28	116,06	96,07	96,40	98,63	90,93	91,38	94,40	
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	103,08	104,76	106,88	91,87	90,67	93,43	92,72	92,41	92,54	93,84	93,26	92,95	
SIDERURGIA	118,08	120,16	121,56	96,93	96,07	100,46	94,93	95,10	95,79	92,51	92,20	92,47	
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	134,50	142,00	150,58	101,20	105,68	110,18	100,58	101,35	102,53	102,10	101,97	102,12	
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	111,98	109,38	116,70	81,49	77,82	89,21	79,82	79,51	80,74	80,37	78,44	77,62	
OUTROS PROD. METALURGICOS	122,78	125,94	131,17	96,54	90,20	95,48	93,13	92,68	93,04	94,25	93,40	92,84	
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	106,29	100,86	104,80	94,60	88,60	97,20	92,62	92,04	92,66	92,05	91,30	91,84	
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	116,15	99,33	97,42	82,58	60,42	67,20	68,80	67,31	67,30	77,24	71,39	68,15	
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	141,73	160,73	161,89	80,48	90,87	93,16	87,41	87,96	88,65	90,75	89,48	89,18	

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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	148,14	160,12	168,29	89,94	94,89	104,24	91,14	91,72	93,34	97,81	96,80	96,83	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	99,55	98,32	112,87	93,06	97,26	100,11	89,86	90,81	91,98	92,67	92,50	92,87	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	86,06	79,30	78,01	102,93	76,46	89,24	85,99	84,43	85,02	87,97	84,99	84,63	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	84,42	97,60	113,31	57,94	68,36	86,41	64,64	65,25	68,00	68,53	67,78	68,90	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	130,59	124,00	141,59	77,93	80,72	93,44	77,47	77,94	79,88	72,72	72,42	73,21	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	131,08	130,01	139,97	86,03	90,82	101,33	85,52	86,29	88,14	78,65	79,47	81,23	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	7,12	4,60	6,83	52,81	27,83	52,54	38,30	36,66	38,40	46,09	40,33	37,93	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	197,02	188,38	204,62	131,59	112,49	110,63	132,58	129,22	126,33	180,92	166,64	150,86	
FAB. OUTROS VEICULOS	179,24	169,99	207,41	91,98	97,08	110,30	102,65	101,86	102,97	102,94	102,48	103,04	
INDUST. DA MADEIRA	107,16	108,48	111,44	105,85	104,15	112,81	102,38	102,64	103,90	96,31	97,07	98,88	
INDUST. DO MOBILIARIO	113,67	110,86	126,32	101,44	92,40	101,88	95,39	94,93	95,89	96,27	96,58	96,59	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	123,45	122,94	119,49	107,19	101,43	104,97	105,64	105,01	105,00	104,99	104,18	103,92	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	130,40	130,98	134,80	106,08	99,75	104,71	104,19	103,52	103,67	102,16	102,03	102,56	
INDUST. DA BORRACHA	110,57	114,99	116,75	94,09	94,66	96,53	98,89	98,25	98,02	92,44	92,29	92,43	

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)				
	N I V E L 100			JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS	106,31	107,32	112,83	103,53	111,89	114,02	104,24	105,25	106,31	99,73	101,95	104,82		
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	126,61	152,56	166,15	89,77	95,31	108,07	104,69	101,51	103,12	91,62	92,62	96,96		
REFINO DE PETROLEO	142,36	140,53	129,63	105,98	96,69	92,05	102,25	101,39	100,18	104,92	103,48	102,15		
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	139,23	145,66	152,88	106,13	109,51	118,65	100,42	101,74	103,84	98,93	99,85	101,75		
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	125,25	133,49	142,83	100,43	107,47	115,35	98,25	99,64	101,69	98,52	99,06	100,33		
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	89,81	110,19	175,48	72,02	77,90	100,41	85,21	83,76	87,04	91,27	90,51	91,41		
PROD. QUIM. DIVERSOS	123,00	133,02	142,08	89,47	99,12	101,91	94,46	95,17	96,09	101,33	99,72	99,38		
INDUST. FARMACEUTICA	141,96	132,96	126,46	105,37	91,77	96,09	105,49	103,10	102,14	106,96	104,94	103,50		
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	137,09	137,69	137,35	110,17	109,88	102,39	105,59	106,21	105,70	104,58	105,76	105,38		
LAMINADOS PLASTICOS	100,52	102,88	108,69	87,45	88,54	94,00	95,48	94,45	94,39	93,04	92,45	92,39		
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	113,39	117,10	114,28	90,73	86,26	84,61	95,64	94,19	92,91	97,35	95,81	94,21		
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	77,87	76,69	74,79	103,96	104,55	101,17	103,93	104,02	103,65	102,07	103,70	104,33		
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	88,06	91,03	94,56	102,58	100,33	106,85	96,78	97,35	98,63	98,37	99,24	100,55		
OUTRAS IND. TEXTEIS	84,29	91,04	90,74	93,63	97,66	97,30	98,16	98,08	97,97	97,32	98,13	98,15		
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	77,14	83,26	89,02	94,03	87,28	95,14	99,12	97,04	96,76	100,45	98,83	97,97		
IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM	71,63	71,92	76,42	99,26	92,74	113,27	90,74	91,04	93,60	87,09	87,63	90,36		

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)				
	N Í V E L 100			JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL
CALÇADOS	70,17	70,78	74,68	97,73	96,63	101,14	99,25	98,86	99,16	94,79	95,68	96,49		
INDUST. DO CAFE	110,20	105,68	121,83	111,11	98,81	121,56	115,53	112,51	113,82	104,77	104,75	107,20		
BENEF. DE ARROZ	125,48	131,16	135,82	118,34	115,09	107,74	93,71	96,46	97,87	89,24	91,65	93,33		
MOAGEM DE TRIGO	120,87	119,38	117,06	105,66	98,81	97,41	103,28	102,58	101,88	107,37	106,40	105,18		
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	147,53	207,43	256,04	94,20	85,88	91,99	94,09	92,11	92,08	88,89	86,89	86,25		
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	74,64	73,34	73,63	93,77	86,63	90,32	94,31	93,16	92,81	95,06	93,77	92,55		
INDUST. DO FUMO	180,26	174,03	74,29	102,63	196,46	150,69	85,70	95,10	97,61	75,23	87,55	93,38		
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	112,94	109,17	114,92	111,10	101,52	117,22	107,31	106,42	107,75	104,86	104,60	106,08		
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	181,88	185,03	198,09	113,07	102,91	118,50	111,04	109,73	110,87	108,29	107,87	108,99		
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	85,60	88,27	90,57	96,70	92,54	94,94	95,79	95,34	95,29	95,09	94,87	94,77		
INDUST. DO AÇUCAR	172,19	205,93	218,69	99,18	102,99	116,00	117,19	113,04	113,68	105,71	104,05	105,76		
OLEOS VEG. EM BRUTO	138,00	111,38	115,05	95,60	79,27	88,98	100,78	96,89	95,76	114,10	110,96	108,94		
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	127,69	117,30	131,91	109,46	98,06	107,97	99,22	99,04	100,24	106,64	105,13	104,57		
ALIMENTOS P/ANIMAIS	148,77	151,26	154,48	109,33	101,58	108,37	108,46	107,33	107,47	105,73	105,26	105,75		
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	119,80	127,72	129,53	98,11	98,56	99,63	97,33	97,52	97,79	103,36	102,78	101,88		
INDUST. DE BEBIDAS	97,25	100,86	110,04	94,99	90,87	104,75	97,89	96,85	97,82	97,96	97,32	98,09		

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1998

CLASSES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	117,13	118,89	119,49	117,92	120,67	119,26	119,00	118,02	115,88	114,61	114,60	112,45
EXTRATIVA MINERAL....	133,11	136,50	139,77	139,24	143,65	144,40	145,56	148,16	148,05	149,54	156,83	156,01
IND. TRANSFORMAÇÃO...	115,90	117,45	117,87	116,29	118,97	117,48	116,97	115,64	113,60	112,08	111,35	108,10
MIN. NÃO-METÁLICOS..	120,83	119,65	120,66	121,22	118,78	118,43	119,24	116,53	117,95	114,71	116,65	114,78
METALÚRGICA.....	122,83	123,69	124,42	122,78	125,27	123,75	123,68	123,11	119,17	113,71	110,90	104,89
MECÂNICA.....	116,06	111,52	114,53	112,79	116,14	108,30	113,27	109,70	111,02	111,95	102,48	91,91
MAT. ELÉTRICO E COM.	119,71	129,31	132,05	128,90	139,68	131,52	128,12	124,05	118,95	118,79	116,83	118,92
MAT. DE TRANSPORTE..	141,14	135,65	141,86	140,10	151,13	139,28	132,84	131,86	137,00	114,30	107,01	92,84
MADEIRA.....	99,94	99,26	103,94	104,12	102,19	97,55	99,32	95,96	94,91	94,56	97,51	101,19
MOBILIÁRIO.....	109,23	110,97	116,39	117,63	122,47	116,08	117,71	120,26	118,47	116,76	119,88	123,94
PAPEL E PAPELÃO....	110,73	112,04	114,01	112,36	113,48	112,63	113,86	112,76	112,59	111,55	112,20	114,61
*BORRACHA.....	105,05	108,81	125,05	107,37	110,55	117,52	121,48	120,94	100,90	108,32	98,49	71,82
COURO E PELES.....	74,06	72,71	75,97	75,83	80,19	70,13	70,84	66,82	68,70	68,29	67,73	62,55
QUÍMICA.....	128,41	134,16	128,39	129,35	126,28	127,21	126,89	123,90	120,83	123,75	126,85	124,07
FARMACÊUTICA.....	113,19	116,49	110,38	111,09	121,28	120,68	127,10	129,25	125,19	129,99	128,32	123,64
*PERF., SABÕES, VELAS	119,44	110,53	134,16	124,71	129,65	124,43	125,31	134,14	128,43	135,06	133,87	117,53
PROD. MAT. PLÁSTICAS	122,19	119,48	123,32	121,76	124,62	127,04	126,92	127,02	123,66	121,25	118,94	118,54
TEXTIL.....	72,94	75,26	74,24	71,18	77,09	76,36	74,33	77,65	78,00	79,81	80,63	77,19
VEST., CALÇ., ART. TEC.	69,80	79,27	81,16	81,19	83,44	83,10	82,65	82,27	82,87	83,53	81,06	75,41
PROD. ALIMENTARES...	115,28	120,97	117,62	119,12	118,83	121,45	121,72	119,59	119,93	114,06	124,75	117,65
BEBIDAS.....	110,57	110,72	124,48	99,57	110,62	110,19	112,63	107,25	106,19	109,34	110,13	112,95
FUMO.....	120,25	123,06	113,55	111,94	107,68	115,64	77,61	82,29	89,21	93,26	92,27	96,37

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 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.....	114,66	113,31	115,37	115,03	117,18	115,24	114,85	115,32				
EXTRATIVA MINERAL....	159,82	154,35	155,72	156,83	153,10	154,26	156,41	157,64				
IND. TRANSFORMAÇÃO...	110,68	109,88	112,27	111,75	114,42	112,36	111,76	112,25				
MIN. NÃO-METÁLICOS..	111,94	114,47	115,66	114,00	115,14	112,76	111,13	111,55				
METALÚRGICA.....	111,95	112,81	114,28	116,51	121,83	117,71	117,97	120,38				
MECÂNICA.....	100,25	99,32	101,24	97,46	102,26	100,76	96,75	97,57				
MAT. ELÉTRICO E COM.	115,19	107,95	108,87	107,15	108,03	107,97	113,56	113,02				
MAT. DE TRANSPORTE..	123,56	121,92	124,80	119,47	120,66	119,20	119,34	125,31				
MADEIRA.....	101,76	104,26	100,68	102,80	105,97	105,60	104,71	106,54				
MOBILIÁRIO.....	109,07	110,42	113,53	102,68	108,94	117,70	113,12	116,45				
PAPEL E PAPELÃO.....	115,88	115,86	115,70	118,19	118,30	119,16	114,51	116,69				
*BORRACHA.....	100,31	102,74	120,73	114,94	117,60	110,57	114,99	116,75				
COUROS E PELES.....	65,96	68,68	68,73	64,29	69,51	69,36	68,74	73,41				
QUÍMICA.....	126,40	128,31	128,85	134,13	129,83	126,57	123,92	122,88				
FARMACÊUTICA.....	112,59	117,38	125,60	120,72	126,43	125,78	122,90	119,62				
*PERF., SABÕES, VELAS	123,79	103,75	145,40	133,22	141,20	137,09	137,69	137,35				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	119,89	121,09	118,42	115,85	117,15	112,97	111,74	108,30				
TEXTIL.....	78,35	75,00	75,47	70,30	76,94	76,88	77,15	76,63				
VEST., CALÇ., ART. TEC.	72,42	78,86	82,48	81,11	81,72	77,98	77,19	76,57				
PROD. ALIMENTARES...	114,77	118,09	121,70	122,46	132,12	123,49	118,86	123,69				
BEBIDAS.....	97,75	105,02	111,21	127,78	105,93	104,59	102,42	109,90				
FUMO.....	70,87	63,85	100,87	98,34	108,30	114,96	156,94	123,44				

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 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.....	110,66	108,08	112,32	112,40	117,85	108,51	112,95	106,97	103,09	101,73	94,96	88,93
BENS INTERMEDIARIOS.	116,70	118,21	118,52	117,10	118,91	118,92	119,07	118,51	116,57	114,97	116,84	113,97
BENS DE CONSUMO.....	113,27	119,43	119,43	118,58	120,65	118,21	117,06	116,49	115,14	114,35	113,17	111,99
DURAVEIS.....	131,14	143,62	147,53	145,88	154,68	145,85	134,41	135,69	134,75	126,46	121,71	122,35
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	108,08	114,49	113,73	112,49	113,48	112,68	113,59	112,74	111,12	111,94	111,71	110,39

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.....	100,42	97,27	98,74	95,26	96,46	98,28	93,82	94,06				
BENS INTERMEDIARIOS.	116,34	115,52	117,26	117,68	119,69	117,49	117,19	119,01				
BENS DE CONSUMO.....	109,76	110,01	114,03	114,28	114,23	111,83	112,40	112,16				
DURAVEIS.....	124,43	115,01	119,73	115,69	119,28	117,25	123,54	127,59				
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	104,99	108,91	113,50	114,13	113,90	110,79	110,07	108,93				

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.

