

---

# **INDICADORES IBGE**

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
PRODUÇÃO FÍSICA  
BRASIL**

**MARÇO / 99**

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Secretário de Planejamento e Avaliação  
Edward Amadeo

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

Presidente do IBGE  
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

Chefe do Departamento de Indústria  
Silvio Sales

**EQUIPE DE REDAÇÃO**

Redatores :  
Myrian Thereza Ferreira  
Silvio Sales

Editoração :  
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## 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 março o setor industrial brasileiro voltou a apresentar crescimento em sua produção. Em relação ao mês anterior, já descontadas as influências sazonais, houve uma ampliação de 1,6%. Entretanto, nos demais confrontos continuam predominando resultados negativos: frente a março de 1998 o decréscimo foi de 3,0%, no acumulado do ano de -3,8% e nos últimos doze meses de -3,0%. A comparação com o último trimestre do ano passado mostra uma certa estabilidade para o período janeiro-março do corrente ano (0,3%).

A ampliação no ritmo de atividade verificada na passagem de fevereiro para março é praticamente generalizada, atingindo dezessete dos vinte gêneros industriais e todas as categorias de uso pesquisadas. De um mês para o outro a área de bens de consumo duráveis alcança o melhor resultado, ao se expandir 5,2%. O segmento de bens de consumo semi e não duráveis (3,1%) também mostra desempenho superior ao da média da indústria (1,6%), ficando bens intermediários (1,5%) e bens de capital (0,6%) com taxas inferiores.

No comparativo março 99/março 98 o quadro é diferente, com os índices mostrando redução em doze segmentos e em todas as categorias de uso. Respondendo pelas maiores contribuições negativas na formação da taxa global de -3,0% estão material elétrico e de comunicações (-16,4%), mecânica (-11,3%) e material de transporte (-12,3%). Nestes setores foram determinantes os decréscimos na produção de máquinas e equipamentos agrícolas, TV em cores e automóveis, produtos afetados pelas condições de crédito. Entre os ramos que expandem a produção destacam-se a extrativa mineral (11,7%), beneficiada pelo aumento na extração de petróleo e gás natural, produtos alimentares (3,8%), farmacêutica (13,2%) e química (1,0%). Ressalte-se que é a primeira taxa positiva registrada esse ano na produção alimentar e química, neste tipo de comparação.

Por categorias de uso, ainda no confronto março 99/março 98, o pior resultado continua sendo apontado em bens de consumo duráveis (-16,6%), impactados pelo recuo tanto em eletrodomésticos (-24,0%) como em automóveis (-19,8%). Em seguida figura a área de bens de capital, com queda de 13,5%,

onde predominam resultados negativos sendo os de maior magnitude apontados em bens de capital para a construção (-47,9%), para agricultura (24,7%) e para a indústria (-11,8%). Apenas bens de capital para o setor de energia elétrica (1,3%) apresentaram um ligeiro aumento na produção.

Em bases trimestrais os índices para o período janeiro-março mostram uma estabilidade no ritmo produtivo em relação ao último trimestre de 1998 na série livre de influências sazonais, com taxa global de 0,3%. Esse movimento interrompe uma trajetória de queda que vinha sendo observada nos dois trimestres anteriores, quando a indústria geral registrou perdas de -3,6% e -1,6%, respectivamente.

Entre o último trimestre de 1998 e o primeiro deste ano apenas a área de bens de consumo reduziu a produção, com os duráveis apresentando queda de 2,8% e os semi e não duráveis de -2,1%. O segmento de bens de capital assinala expansão (3,6%), enquanto bens intermediários registra um modesto crescimento (0,9%).

No indicador acumulado no primeiro trimestre de 1999, contra igual período do ano passado, a queda de 3,8% foi pressionada, sobretudo, pelas reduções em metalúrgica (-9,0%), mecânica (-12,1%), material elétrico e de comunicações (-13,3%) e material de transporte (-13,0%). O primeiro ramo foi negativamente influenciado pela queda nos itens tubos e canos e aço com costura e ferro e aço fundido em formas e peças. Na indústria mecânica, o principal impacto negativo vem de máquinas e equipamentos agrícolas. A queda de 19,2% na fabricação de televisores foi o fator que mais pressionou o desempenho negativo de material elétrico e de comunicações. Na indústria de material de transporte a retração registrada em automóveis (-24,3%) foi decisiva no comportamento global do setor. A produção extrativa mineral (14,7%) continua como o principal destaque, entre os ramos com crescimento.

Por categorias de uso, os índices que confrontam o primeiro trimestre deste ano com igual período do ano passado mostram queda generalizada, sendo mais pronunciada em bens de consumo duráveis (-15,3%), que no último trimestre do ano passado já havia apresentado este comportamento. Em seguida situa-se bens de capital, onde a redução de 11,6% reflete decréscimos generalizados, que atingem os segmentos de máquinas e



equipamentos para a construção (-16,5%), para a agricultura (-13,1%) e para a indústria (-9,0%). A área de bens semi e não duráveis assinala redução de 3,5% impactada, principalmente, pelas quedas em alimentos e bebidas elaborados (-4,1%) e carburantes (-8,7%). Destaca-se nesta área os semiduráveis (basicamente calçados e vestuário), com ampliação de 1,2%. A produção de bens intermediários (-1,4%) exhibe a menor queda, beneficiada pelo aumento na extração de petróleo e gás natural, que vem compensando os decréscimos apontados em outros segmentos com siderurgia, construção civil e auto peças.

A taxa anualizada, indicador dos últimos doze meses, chega em março registrando queda de 3,0%. Essa redução é mais acentuada na indústria de transformação (-4,5%), já que a manutenção do crescimento no setor extrativo mineral (14,1%) tem contribuído para suavizar a queda na indústria geral. Em termos de ramos industriais, os desempenhos mais negativos concentram-se nos segmentos do complexo metal mecânico (metalurgia, mecânica, material elétrico e de comunicações e material de transporte). Por outro lado, a cadeia produtiva de extração e refino de petróleo se mantém como uma das poucas áreas a sustentar índices positivos.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - MARÇO / 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	0,6	-13,5	-11,6	-6,3
BENS INTERMEDIARIOS	1,5	-0,5	-1,4	-1,2
BENS DE CONSUMO	3,3	-4,0	-5,9	-5,9
DURAVEL	5,2	-16,6	-15,3	-18,5
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	3,1	-0,3	-3,5	-2,3
INDUSTRIA GERAL	1,6	-3,0	-3,8	-3,0

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

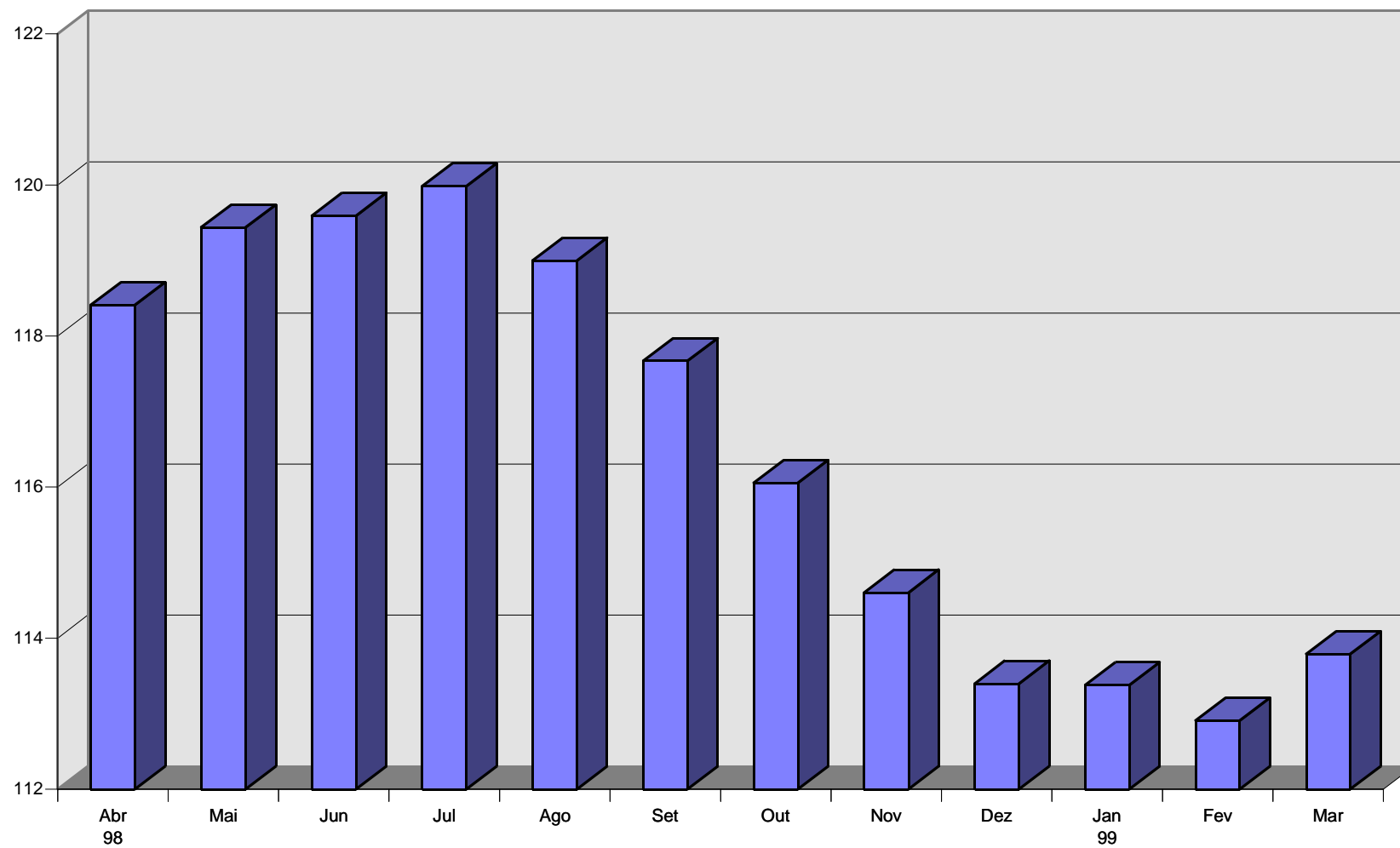
**MÉDIA**

MÊS / ANO	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	INDÚSTRIA GERAL
1998 Abr	110,73	117,63	145,24	113,33	118,41
Mai	114,02	118,30	149,02	113,26	119,44
Jun	113,30	118,58	148,85	113,03	119,59
Jul	113,54	119,27	145,51	113,08	119,98
Ago	110,16	119,20	139,56	112,62	119,00
Set	107,66	118,31	135,37	111,89	117,67
Out	103,83	116,87	131,92	111,23	116,05
Nov	99,44	115,88	126,49	110,79	114,60
Dez	94,81	114,97	122,10	110,46	113,40
1999 Jan	94,42	115,39	121,44	108,26	113,38
Fev	95,39	114,90	119,14	107,35	112,91
Mar	98,22	115,96	118,71	108,12	113,79

FONTE:  
 IBGE/DPE/D  
 \*Série com



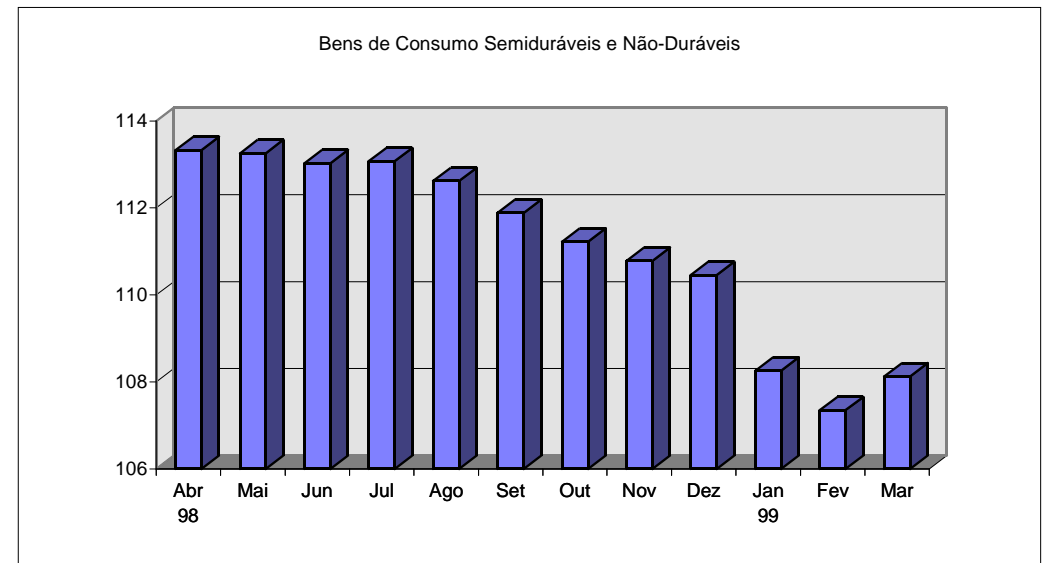
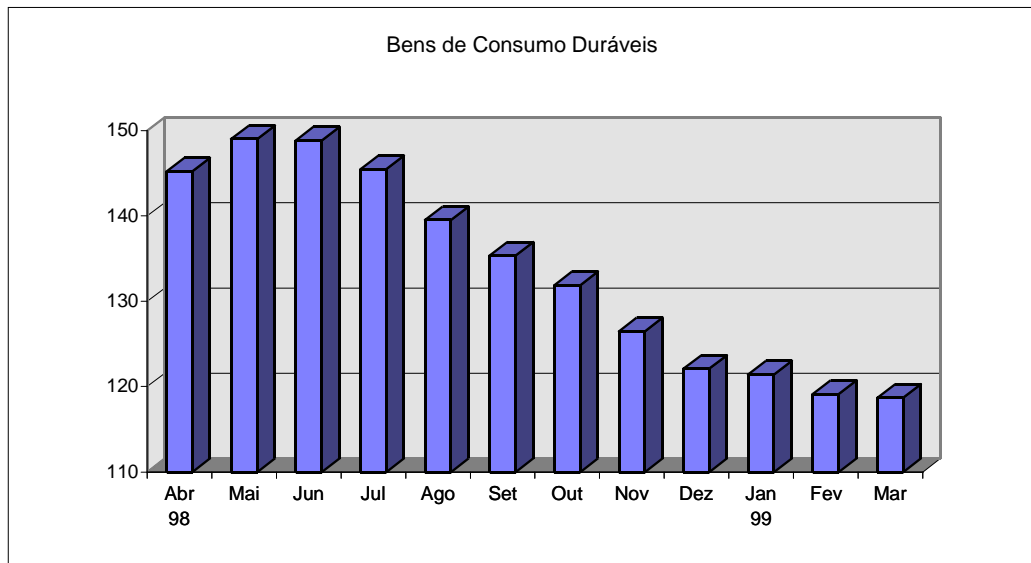
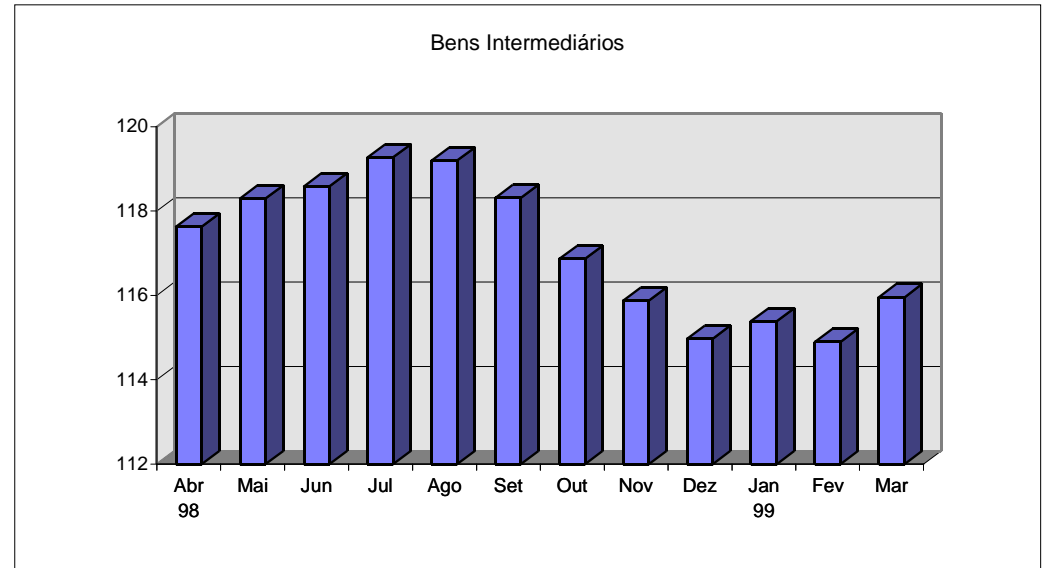
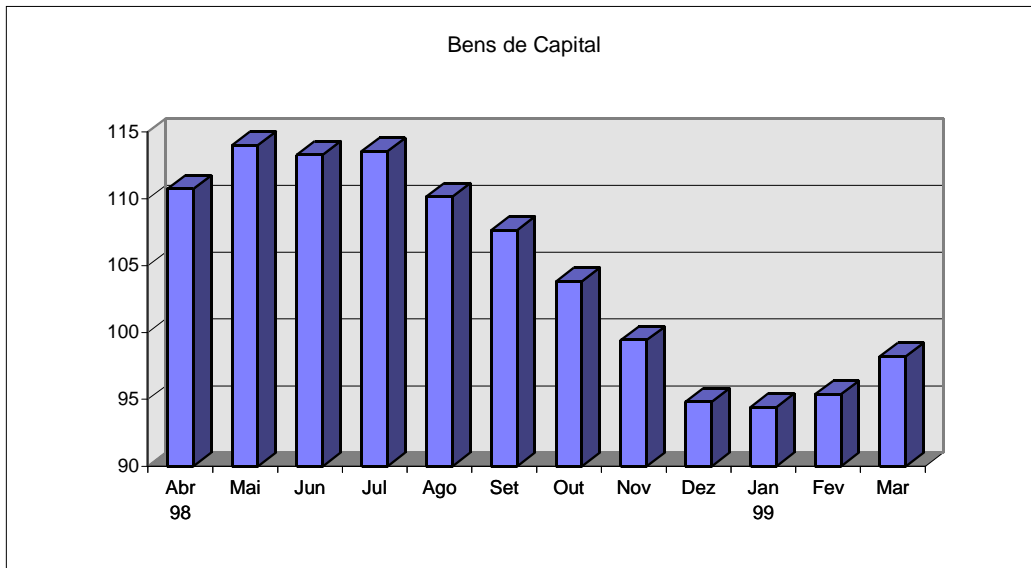
**Indústria Geral**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 1998-99**



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

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



(1)

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**ÍNDICE ACUMULADO**  
**BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100**  
**JANEIRO - MARÇO 99**

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.....	1.33	!Petroleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.22	!Tijolos ceramicos refratarios !Postes de concreto
METALURGICA.....	-1.13	!Tubos e canos de aço c/costura !Ferro e aço fundido em formas e peças
MECANICA.....	-1.10	!Tratores agricolas, de 100 HP ou mais !Colhedei ras agricolas
MAT. ELETRICO E COM....	-1.03	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	-1.01	!Automoveis p/passageiros !Motores de combustão p/veiculos rodoviar ios
MADEIRA.....	0.01	!Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Chapas e placas de madeira prensada ou aglomerada
MOBILIARIO.....	-0.02	!Cadeiras de madeira, de uso residencial !Mesas de madeira, de uso residencial
PAPEL E PAPELÃO.....	0.10	!Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido) !Papel couché
BORRACHA.....	-0.08	!Pneumaticos p/automoveis !Pneumaticos p/tratores e maquinas de terraplenagem
COUROS E PELES.....	-0.03	!Vaquetas !Cortes de couro p/calçados
QUIMICA.....	-0.33	!Gasolina comum p/autoveiculos !Fertilizantes compostos NPK
FARMACEUTICA.....	0.08	!Analgésicos !Antiespasmodicos gastrintestinais e anticolinérgicos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.02	!Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos !Sabonetes
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.03	!Plasticos em lençol (filmes) !Tecidos de matl. plastico laminado
TEXTIL.....	0.09	!Fio beneficiado ou acabado de algodão !Tecido acabado ou beneficiado de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	0.02	!Vestidos e costumes !Calças compridas
PROD. ALIMENTARES.....	-0.11	!Molhos preparados - excl. p/massas !Arroz beneficiado
BEBIDAS.....	-0.12	!Cervejas - incl. chope !Refrigerantes
FUMO.....	-0.27	!Cigarros !Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado)
INDÚSTRIA GERAL.....	-3.84	

-----  
 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)		
		JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
INDUSTRIA GERAL	101,06	97,01	115,23	96,32	94,99	97,02	96,32	95,67	96,16	97,76	97,48	97,00	
EXTRATIVA MINERAL	164,47	142,99	158,34	119,74	112,52	111,67	119,74	116,27	114,67	113,50	113,70	114,05	
IND. TRANSFORMAÇÃO	96,09	93,40	111,85	93,86	93,25	95,63	93,86	93,56	94,32	96,41	96,07	95,52	
MIN. NÃO-METALICOS	104,30	100,76	117,65	91,36	95,76	96,74	91,36	93,47	94,64	98,43	98,05	97,35	
METALURGICA	102,65	101,98	118,52	89,82	90,90	92,21	89,82	90,35	91,02	95,50	94,79	93,82	
MECANICA	85,85	94,30	108,77	85,42	89,20	88,71	85,42	87,36	87,86	94,56	93,88	92,39	
MAT. ELETRICO E COM	95,64	91,83	114,96	95,18	83,03	83,58	95,18	88,81	86,75	91,15	91,15	90,00	
MAT. DE TRANSPORTE	103,03	103,86	131,51	84,33	89,10	87,66	84,33	86,66	87,05	84,84	84,89	83,86	
MADEIRA	92,73	94,99	105,45	100,12	104,69	98,76	100,12	102,38	101,05	94,25	94,76	94,26	
MOBILIARIO	99,68	87,35	117,76	96,99	98,48	99,63	96,99	97,68	98,43	93,66	94,78	94,99	
PAPEL E PAPELÃO	115,69	108,76	118,86	104,15	104,24	102,28	104,15	104,20	103,52	101,18	101,58	101,55	
BORRACHA	100,49	102,82	120,45	95,66	94,70	96,65	95,66	95,17	95,72	91,93	91,33	90,26	
COUROS E PELES	58,60	60,83	72,15	87,59	94,01	92,43	87,59	90,74	91,37	86,79	87,25	86,89	
QUIMICA	109,48	99,87	115,99	97,55	95,64	101,00	97,55	96,63	98,14	103,07	102,01	101,60	
FARMACEUTICA	87,15	100,82	130,76	98,64	100,97	113,20	98,64	99,88	104,94	104,58	104,82	106,11	
PERF., SABÕES, VELAS	123,69	103,64	145,22	103,56	93,75	108,24	103,56	98,84	102,31	103,22	102,73	103,11	
PROD. MAT. PLASTICAS	113,66	112,15	123,21	97,25	101,17	97,28	97,25	99,16	98,49	97,61	98,11	97,75	
TEXTIL	66,42	65,74	78,95	106,88	99,63	101,07	106,88	103,15	102,36	95,13	96,25	97,08	
VEST., CALÇ., ART. TEC	62,04	59,93	78,42	101,21	98,23	101,94	101,21	99,72	100,58	96,83	97,27	97,42	
PROD. ALIMENTARES	97,36	89,12	105,43	95,75	97,10	103,83	95,75	96,39	98,95	100,53	100,09	100,21	
BEBIDAS	94,29	88,61	114,08	85,83	94,19	91,52	85,83	89,69	90,38	96,93	96,66	94,16	
FUMO	38,08	71,31	171,49	58,32	52,28	88,56	58,32	54,24	71,05	76,11	72,51	71,74	

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)		
		JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
BENS DE CAPITAL	84,34	87,85	103,45	89,08	89,95	86,54	89,08	89,52	88,38	96,46	95,83	93,75	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	83,83	88,62	105,60	86,08	87,47	85,19	86,08	86,79	86,17	94,30	93,62	91,56	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	86,46	84,67	94,60	103,44	102,47	93,32	103,44	102,96	99,31	107,88	107,47	105,16	
BENS INTERMEDIARIOS	105,77	101,31	118,97	98,52	97,55	99,52	98,52	98,04	98,58	99,23	99,05	98,82	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	53,13	39,80	45,82	96,43	73,98	107,27	96,43	85,34	91,52	93,61	92,51	94,78	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	73,04	64,23	80,61	99,94	102,98	108,85	99,94	101,34	103,99	108,15	108,14	109,07	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	70,78	77,92	121,54	88,84	82,22	98,30	88,84	85,25	90,66	92,83	91,26	91,06	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	100,85	98,36	113,33	95,65	95,93	96,88	95,65	95,79	96,19	97,97	97,76	97,24	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	178,67	155,84	171,61	125,96	118,32	115,10	125,96	122,28	119,75	116,87	117,51	118,03	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	124,47	108,77	132,09	101,51	98,14	107,01	101,51	99,91	102,37	106,77	105,72	106,00	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	54,60	67,27	81,80	72,76	81,62	85,68	72,76	77,39	80,52	85,68	85,51	84,95	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	101,16	107,38	128,63	86,11	92,06	89,93	86,11	89,07	89,40	83,58	83,72	83,05	

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)		
		JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
BENS DE CONSUMO	94,33	88,61	109,60	94,23	91,53	96,04	94,23	92,90	94,06	94,70	94,44	94,07	
DURAVEIS (1/3)	103,56	91,39	126,00	92,64	78,56	83,44	92,64	85,46	84,66	81,85	81,96	81,49	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	95,98	81,17	108,04	106,80	78,52	82,81	106,80	91,67	88,10	83,77	84,21	84,27	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	100,29	96,84	144,26	70,62	75,08	80,22	70,62	72,74	75,72	74,23	74,16	73,15	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	208,06	184,12	246,41	94,74	89,42	98,68	94,74	92,16	94,57	99,23	97,10	94,72	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	92,44	88,04	106,25	94,60	94,85	99,69	94,60	94,72	96,50	98,55	98,12	97,73	
4.SEMIDURAVEIS	72,71	73,39	92,47	98,66	101,52	103,02	98,66	100,08	101,20	95,84	96,67	96,90	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	97,22	95,74	121,00	95,39	91,29	98,51	95,39	93,31	95,25	100,94	100,34	100,05	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	100,49	124,09	110,45	114,47	101,91	98,83	114,47	107,17	104,27	107,22	102,74	101,06	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	107,48	98,75	117,38	92,86	94,81	99,73	92,86	93,78	95,86	97,59	97,00	96,41	
8.CARBURANTES	90,33	80,66	87,76	91,27	88,17	94,44	91,27	89,78	91,31	102,27	100,42	99,45	

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)		
		JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
EXT. MIN. METALICOS	100,42	90,29	106,42	87,51	85,41	92,22	87,51	86,50	88,47	97,49	95,53	94,49	
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	162,47	108,18	106,56	107,01	83,60	107,09	107,01	96,24	99,07	104,18	103,74	106,14	
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	181,35	157,65	173,42	127,26	118,11	115,55	127,26	122,83	120,27	117,69	118,25	118,81	
EXT. CARVÃO MINERAL	73,05	84,48	100,57	63,14	136,57	90,92	63,14	88,72	89,56	79,47	82,72	81,24	
CIMENTO E CLINQUER	122,32	112,18	128,13	98,67	99,48	99,92	98,67	99,06	99,36	101,36	101,11	100,81	
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	95,12	91,63	112,17	91,14	92,34	96,42	91,14	91,73	93,43	107,54	106,27	104,46	
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	118,77	119,77	140,23	81,86	98,01	100,56	81,86	89,25	93,13	89,14	89,37	89,55	
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	92,26	91,38	106,57	89,96	93,50	93,33	89,96	91,69	92,28	97,03	96,57	95,58	
SIDERURGIA	97,31	98,74	112,84	90,27	93,85	94,37	90,27	92,04	92,88	93,74	93,51	93,05	
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	117,30	109,06	125,92	92,89	93,17	96,86	92,89	93,03	94,36	101,17	100,53	100,14	
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	82,49	88,27	109,14	73,83	77,52	81,83	73,83	75,70	77,98	90,21	88,36	85,96	
OUTROS PROD. METALURGICOS	113,23	109,86	128,69	93,90	90,32	90,32	93,90	92,10	91,44	97,64	96,53	94,97	
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	94,72	103,40	119,15	89,55	97,70	98,64	89,55	93,63	95,45	94,00	94,31	94,04	
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	42,06	71,13	82,62	47,10	62,03	57,81	47,10	55,49	56,45	99,64	93,97	86,57	
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	123,35	128,47	175,51	94,13	97,45	98,53	94,13	95,79	96,90	95,02	96,18	95,98	

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												
	NÍVEL 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	130,31	120,15	149,12	94,46	84,08	90,81	94,46	89,18	89,78	106,62	104,78	102,58	
APAR. E EQUIP. ELET. - INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	98,21	91,34	103,65	103,83	86,23	82,11	103,83	94,53	89,73	93,62	93,66	92,24	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	69,24	69,92	80,03	87,70	86,75	75,19	87,70	87,22	82,41	90,62	91,09	88,24	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	74,14	62,41	89,55	112,95	62,63	72,03	112,95	82,61	78,07	71,85	72,47	73,26	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	98,55	93,31	126,87	78,37	78,12	79,16	78,37	78,25	78,61	78,56	78,20	76,75	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	99,56	107,65	130,88	81,37	90,15	87,50	81,37	85,71	86,39	80,18	80,48	79,88	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	2,14	6,27	6,24	15,03	47,61	30,52	15,03	30,67	30,60	49,61	51,89	49,90	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	164,36	174,33	194,97	120,56	147,13	146,47	120,56	132,92	137,57	215,31	213,16	206,98	
FAB. OUTROS VEICULOS	169,11	158,32	194,30	105,88	103,96	104,21	105,88	104,94	104,67	112,25	110,52	107,71	
INDUST. DA MADEIRA	92,73	94,99	105,45	100,12	104,69	98,76	100,12	102,38	101,05	94,25	94,76	94,26	
INDUST. DO MOBILIARIO	99,68	87,35	117,76	96,99	98,48	99,63	96,99	97,68	98,43	93,66	94,78	94,99	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	122,67	114,31	115,88	102,97	105,93	96,43	102,97	104,37	101,62	106,69	107,11	106,07	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	127,81	120,01	133,72	104,90	103,50	103,67	104,90	104,22	104,03	100,58	100,86	100,96	
INDUST. DA BORRACHA	100,49	102,82	120,45	95,66	94,70	96,65	95,66	95,17	95,72	91,93	91,33	90,26	

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												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS	102,57	98,72	110,77	95,45	98,21	114,69	95,45	96,79	102,46	96,19	95,92	98,13	
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	25,22	12,30	6,70	100,67	85,31	125,22	100,67	95,06	98,66	89,37	89,52	90,01	
REFINO DE PETROLEO	133,29	120,87	142,97	98,61	96,19	103,66	98,61	97,44	99,59	108,02	106,34	105,98	
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	131,81	117,54	127,75	103,83	97,95	93,71	103,83	100,97	98,39	101,64	100,78	98,46	
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	108,49	102,96	120,99	98,99	98,40	103,52	98,99	98,70	100,41	98,91	98,50	98,72	
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	66,15	76,02	88,84	81,04	82,14	97,06	81,04	81,63	86,94	95,41	93,72	93,53	
PROD. QUIM. DIVERSOS	109,61	103,56	123,68	91,91	96,19	87,33	91,91	93,94	91,40	105,39	105,45	103,36	
INDUST. FARMACEUTICA	87,15	100,82	130,76	98,64	100,97	113,20	98,64	99,88	104,94	104,58	104,82	106,11	
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	123,69	103,64	145,22	103,56	93,75	108,24	103,56	98,84	102,31	103,22	102,73	103,11	
LAMINADOS PLASTICOS	105,69	98,62	116,03	99,41	97,38	99,68	99,41	98,42	98,87	92,58	93,31	93,70	
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	116,82	117,50	126,04	96,50	102,49	96,43	96,50	99,41	98,35	99,49	99,89	99,24	
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	63,65	61,69	75,80	111,87	104,38	104,71	111,87	108,05	106,77	96,87	98,53	99,64	
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	69,75	67,03	79,43	100,87	88,66	93,88	100,87	94,49	94,27	94,94	94,84	95,06	
OUTRAS IND. TEXTEIS	69,89	75,37	86,88	102,21	102,24	99,82	102,21	102,23	101,31	91,65	92,93	93,70	
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	64,37	61,65	79,62	105,66	96,17	102,47	105,66	100,79	101,44	101,43	101,72	101,57	
IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM	58,60	60,83	72,15	87,59	94,01	92,43	87,59	90,74	91,37	86,79	87,25	86,89	

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 I V E L 100	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN-JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV
CALÇADOS	58,85	57,64	77,02	94,61	101,75	101,86	94,61	98,02	99,51	89,43	90,10	90,76
INDUST. DO CAFE	64,23	76,78	82,97	90,00	119,11	117,93	90,00	103,81	108,63	84,18	86,40	88,88
BENEF. DE ARROZ	109,85	86,16	131,23	89,32	78,81	94,69	89,32	84,38	88,23	91,03	89,40	87,91
MOAGEM DE TRIGO	114,55	96,15	112,78	107,94	102,77	97,64	107,94	105,52	102,63	107,50	108,07	107,14
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SU-COS E CONDIMENTOS	129,13	104,27	109,41	83,38	74,43	81,74	83,38	79,13	79,94	90,01	87,19	85,88
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	78,17	72,07	82,00	92,29	88,78	99,20	92,29	90,57	93,44	96,59	95,33	94,91
INDUST. DO FUMO	38,08	71,31	171,49	58,32	52,28	88,56	58,32	54,24	71,05	76,11	72,51	71,74
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	96,80	95,55	112,64	99,14	102,83	109,90	99,14	100,94	104,07	101,94	102,18	102,33
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	164,71	157,20	181,07	103,99	110,94	113,59	103,99	107,28	109,46	105,18	105,72	105,89
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	106,71	91,37	96,77	93,57	90,85	95,89	93,57	92,29	93,44	96,07	95,26	94,96
INDUST. DO AÇUCAR	79,53	61,85	38,08	93,22	124,08	148,97	93,22	104,60	111,66	102,96	104,09	105,86
OLEOS VEG. EM BRUTO	46,04	52,00	112,18	104,02	92,63	107,49	104,02	97,65	102,67	112,84	112,04	113,44
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	91,50	80,74	122,44	100,53	82,50	108,56	100,53	91,19	97,68	110,37	108,39	109,26
ALIMENTOS P/ANIMAIS	131,75	120,81	140,37	103,13	108,07	113,25	103,13	105,44	108,10	102,94	103,54	104,05
OUTRAS INDUST. ALI-MENTARES	120,62	113,07	128,78	99,08	98,33	98,11	99,08	98,72	98,50	108,19	107,25	105,93
INDUST. DE BEBIDAS	94,29	88,61	114,08	85,83	94,19	91,52	85,83	89,69	90,38	96,93	96,66	94,16

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR 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**

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.....	116,58	118,37	119,09	117,77	121,45	119,56	118,94	118,50	115,58	114,09	114,15	111,95
EXTRATIVA MINERAL....	133,21	136,69	140,10	139,97	143,49	144,32	145,56	147,45	147,64	149,52	156,71	156,01
IND. TRANSFORMAÇÃO...	115,30	116,79	117,29	116,10	119,84	117,92	116,91	116,17	113,29	111,69	110,77	107,56
MIN. NÃO-METÁLICOS..	121,06	119,19	120,46	121,05	118,94	118,22	118,90	116,88	117,75	114,39	116,32	114,43
METALÚRGICA.....	122,08	122,76	123,75	123,49	125,99	124,56	123,88	125,03	118,72	113,22	110,38	104,30
MECÂNICA.....	115,56	111,00	113,89	111,93	117,27	108,91	111,32	110,57	111,56	111,84	102,63	92,08
MAT. ELÉTRICO E COM.	120,78	128,71	132,27	128,31	136,44	131,91	129,14	124,16	118,56	118,50	116,51	118,81
MAT. DE TRANSPORTE..	139,57	135,04	143,10	140,61	151,90	141,20	132,43	134,35	135,53	112,38	105,41	92,65
MADEIRA.....	99,83	99,45	104,00	104,04	103,04	97,80	99,11	96,12	94,78	94,00	97,25	100,99
MOBILIÁRIO.....	109,16	109,75	115,54	119,12	122,09	117,13	117,12	120,81	118,82	115,83	119,15	124,71
PAPEL E PAPELÃO.....	110,62	111,93	113,99	112,68	113,87	113,31	114,20	112,96	113,17	111,97	112,89	115,27
*BORRACHA.....	105,05	108,57	124,63	107,09	110,19	117,07	121,12	120,50	100,62	108,33	98,62	72,29
COURO E PELES.....	73,55	72,49	76,18	75,75	80,38	70,62	70,82	67,27	68,80	67,89	67,37	62,45
QUÍMICA.....	128,14	133,26	128,08	131,18	127,41	127,18	126,11	123,49	120,17	123,28	126,47	123,72
FARMACÊUTICA.....	114,56	115,62	109,59	108,00	122,07	121,71	127,15	130,22	126,71	131,40	129,44	124,31
*PERF., SABÕES, VELAS	119,44	110,55	134,17	124,72	129,66	124,44	125,32	134,15	128,45	135,07	133,87	117,56
PROD. MAT. PLÁSTICAS	121,96	119,30	123,44	121,28	125,01	127,94	127,24	127,42	123,45	120,87	118,48	118,34
TEXTIL.....	73,02	75,28	74,13	68,96	77,08	76,80	74,60	78,00	78,27	80,13	80,93	77,50
VEST., CALÇ., ART. TEC.	71,52	78,33	80,36	81,52	84,06	82,76	82,62	82,23	82,71	83,21	80,60	75,34
PROD. ALIMENTARES...	114,67	118,76	116,57	119,02	118,29	121,98	121,44	119,03	118,97	112,87	123,22	115,87
BEBIDAS.....	110,77	110,21	123,39	99,97	109,99	110,39	111,86	108,95	106,24	109,32	110,33	112,99
FUMO.....	117,81	121,03	116,02	110,22	109,63	118,53	81,95	69,73	90,43	93,68	91,89	94,66

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-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
INDÚSTRIA GERAL.....	114,04	112,74	114,59									
EXTRATIVA MINERAL....	159,90	154,57	156,06									
IND. TRANSFORMAÇÃO...	109,85	109,17	111,38									
MIN. NÃO-METÁLICOS..	112,00	114,14	115,32									
METALÚRGICA.....	111,16	111,74	113,19									
MECÂNICA.....	100,37	99,28	100,90									
MAT. ELÉTRICO E COM.	115,89	107,07	109,70									
MAT. DE TRANSPORTE..	122,06	121,12	123,51									
MADEIRA.....	101,82	104,44	100,87									
MOBILIÁRIO.....	109,63	109,12	113,04									
PAPEL E PAPELÃO.....	116,39	116,64	116,08									
*BORRACHA.....	100,49	102,82	120,45									
COURO E PELES.....	65,74	68,42	68,61									
QUÍMICA.....	126,13	127,21	128,33									
FARMACÊUTICA.....	114,87	116,87	123,01									
*PERF., SABÕES, VELAS	123,69	103,64	145,22									
PROD. MAT. PLÁSTICAS	119,44	120,86	118,65									
TEXTIL.....	78,49	75,02	75,17									
VEST., CALÇ., ART. TEC.	74,29	77,72	81,41									
PROD. ALIMENTARES...	112,27	115,22	118,54									
BEBIDAS.....	98,16	104,50	110,35									
FUMO.....	68,83	62,43	103,22									

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.....	109,96	107,65	112,70	111,84	117,51	110,55	112,56	107,37	103,04	101,07	94,20	89,18
BENS INTERMEDIARIOS.	116,33	117,78	118,13	116,99	119,78	118,98	119,07	119,55	116,34	114,72	116,59	113,62
BENS DE CONSUMO.....	113,33	118,47	118,64	118,92	121,21	118,20	116,80	116,31	114,37	113,55	112,32	110,80
DURAVEIS.....	130,52	143,19	146,94	145,60	154,52	146,43	135,57	136,67	133,86	125,22	120,39	120,70
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	108,48	113,90	113,17	112,91	113,70	112,48	113,05	112,33	110,29	111,06	111,01	109,30

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.....	99,90	97,09	97,68									
BENS INTERMEDIARIOS.	115,96	115,11	116,81									
BENS DE CONSUMO.....	108,95	108,78	112,31									
DURAVEIS.....	123,24	113,49	119,41									
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	104,46	108,28	111,63									

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.

