

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**agosto 2001**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

---

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 Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

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 ..... 12

Por categorias de uso ..... 13

Por nível 100 (Subsetores Industriais) ..... 15

Sazonalmente ajustados

Por gêneros de indústria ..... 19

Por categorias de uso .....21



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

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

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

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

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

5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, aos da Indústria Geral e de Transformação **e, a partir desta divulgação, também aos indicadores segundo a intensidade do gasto com energia elétrica, cujas séries estão disponíveis para consulta na página do IBGE na Internet.**

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 agosto a produção industrial cresceu 0,2% em relação ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, interrompendo assim uma seqüência de cinco meses com queda neste tipo de comparação. Frente a agosto de 2000 o resultado foi nulo (crescimento zero), enquanto no acumulado para o período janeiro-agosto o acréscimo ficou em 3,9%, abaixo portanto dos 4,5% registrados em janeiro-julho. A taxa anualizada, indicador acumulado dos últimos doze meses, registrou acréscimo de 4,6%.

O aumento de 0,2% observado na passagem de julho para agosto resulta de expansões em doze dos vinte ramos pesquisados e em duas categorias de uso. O segmento de bens de capital (6,1% de crescimento neste período) e o de semiduráveis e não duráveis (1,7%), sustentam o discreto aumento global da indústria, ao passo que a área de bens de consumo duráveis prossegue como a de maior decréscimo ao longo deste ano, tendo queda de 7,1% entre julho e agosto, a sexta consecutiva neste tipo de comparação. A produção de bens intermediários caiu 0,4% neste indicador.

O comparativo agosto 01/agosto 00 mostra crescimento zero para o total da indústria, mesmo com retração em treze dos vinte ramos pesquisados. Os comportamentos positivos de produtos alimentares (5,1%), química (2,6%), extrativa mineral (5,0%) e mecânica (5,1%), neutralizaram as pressões negativas que vieram, principalmente, de material de transporte (-6,0%), com o primeiro resultado negativo neste tipo de comparação desde outubro de 1999, fumo (-69,7%), metalúrgica (-2,4%) e têxtil (-6,2%).

No caso dos setores que impediram um resultado global negativo para a indústria, os itens que se destacaram foram: suco de laranja e açúcar cristal, na indústria alimentar; óleo diesel e óleo combustível, na química; petróleo bruto e gás natural, na extrativa mineral; e motores diesel e escavadeiras, em mecânica.

Entre as indústrias que pressionaram negativamente a média global, destacam-se os itens: caminhões e camionetas e utilitários, em material de transporte; fumo em folha, devido à antecipação do final da safra na região



sul do país; bobinas e chapas a frio, na metalúrgica; e tecidos de filamentos contínuos e fios de algodão, na indústria têxtil.

Os índices por categorias de uso, ainda no comparativo agosto 01/agosto 00, confirmam a liderança do setor de bens de capital como área de maior dinamismo. Sua produção total cresce 13,8% neste período, com vários subsetores ostentando acréscimos na faixa dos dois dígitos, como por exemplo: bens de capital para fins industriais (14,0%), para construção (51,2%) e para energia elétrica (66,1%).

O segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis também cresce acima da média industrial, ao registrar taxa de 2,2%. Os subsetores de maior impacto positivo neste desempenho são os de "outros não duráveis", onde se destaca o produto baterias e acumuladores, exclusiva para veículos, e o de alimentos e bebidas para consumo doméstico, onde os itens com desempenhos de maior importância são suco de laranja e aves abatidas, ambos relativamente mais atrelados às vendas externas.

A produção de bens intermediários recua 1,1% entre agosto deste ano e agosto de 2000, principalmente em função das pressões negativas vindas dos subsetores de insumos industriais elaborados, onde há uma queda de 5,1%, e de motores e peças para veículos (-10,2%). Ainda entre os bens intermediários, vale destacar os desempenhos favoráveis de combustíveis e lubrificantes básicos (7,4%) e elaborados (21,4%).

Na produção de bens de consumo duráveis, o recuo em agosto, relativamente a igual mês do ano passado, atinge 14,5% e é particularmente agudo na fabricação de eletrodomésticos, que apresenta queda de 26,4%. Importante salientar que a produção de automóveis, cujo desempenho positivo vinha contribuindo para amortecer a retração dos bens de consumo duráveis, mostra uma redução de 10,0%, a maior neste tipo de comparação desde julho de 1999.

O indicador acumulado para o período janeiro-agosto (3,9%), tem como principais influências positivas os comportamentos de mecânica (10,4%), material de transporte (11,0%), material elétrico e de comunicações (11,7%), extrativa mineral (7,6%) e produtos alimentares (5,6%). De maneira geral, os itens que se destacam nestas indústrias são bens de capital,

produtos associados à energia elétrica, insumos energéticos e produtos de exportação. Entre os dez ramos industriais com taxas negativas, as maiores quedas são observadas em couros e peles (-11,3%), vestuário (-5,3%), fumo (-5,1%) e têxtil (-4,7%).

No corte por categorias de uso, os resultados para janeiro-agosto confirmam o destaque da área de bens de capital, cujo crescimento chega aos 16,3%, um ritmo bem acima da média global (3,9%). Em seguida vêm os bens de consumo duráveis, que cresceram 5,2%, mas estão em franca desaceleração (ao final do primeiro semestre cresciam 11,4%). As áreas de bens intermediários (2,3%) e de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (2,1%) crescem, mas abaixo da média global.

Os índices agregados segundo o grau de intensidade no gasto com energia elétrica (tabela 2) mostram que, na passagem de julho para agosto deste ano, na série com ajuste sazonal, há uma queda de -0,3% nos setores de baixa intensidade, enquanto nos de alta (0,3%) e de média intensidade (1,2%) os índices são positivos. Nas demais comparações são os setores de alta intensidade os que apresentam índices mais baixos: no comparativo com agosto do ano passado recuam 4,1% e no acumulado janeiro-agosto caem -0,6%.

Em síntese, os índices para o mês de agosto revelam uma certa acomodação na trajetória de queda da produção industrial, que resulta principalmente da sustentação de desempenhos positivos em setores como o de bens de capital e em outros onde há uma participação importante das exportações ou que são favorecidos pela própria emergência da questão energética. Entre as áreas com as tendências de queda mais agudas estão os bens de consumo duráveis, em especial os eletrodomésticos, mas com a área automobilística já apresentando índices negativos, e aqueles intensivos em energia elétrica.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - AGOSTO / 2001**

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	6,1	13,8	16,3	16,1
BENS INTERMEDIARIOS	-0,4	-1,1	2,3	3,2
BENS DE CONSUMO	-0,2	-1,5	2,8	3,2
DURAVEL	-7,1	-14,5	5,2	9,7
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	1,7	2,2	2,1	1,5
INDÚSTRIA GERAL	0,2	0,0	3,9	4,6

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

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - BRASIL**  
**SEGUNDO A INTENSIDADE DO GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA**  
**AGOSTO / 2001**

SEGMENTOS	V A R I A Ç Ã O ( % )			
	MÊS/MÊS*	MENSAL	ACUMULADO	
			NO ANO (3)	12 MESES (4)
(1)	(2)			
SETORES DE ALTA INTENSIDADE	0,3	-4,1	-0,6	0,2
SETORES DE MÉDIA INTENSIDADE	1,2	4,5	5,3	5,2
SETORES DE BAIXA INTENSIDADE	-0,3	-0,1	6,1	7,4
INDÚSTRIA GERAL	0,2	0,0	3,9	4,6

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

\* Com ajuste sazonal.

(1) Base: Mês imediatamente anterior = 100.

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100.

(3) Base: Igual período do ano anterior = 100.

(4) Base: Últimos 12 meses anteriores = 100.

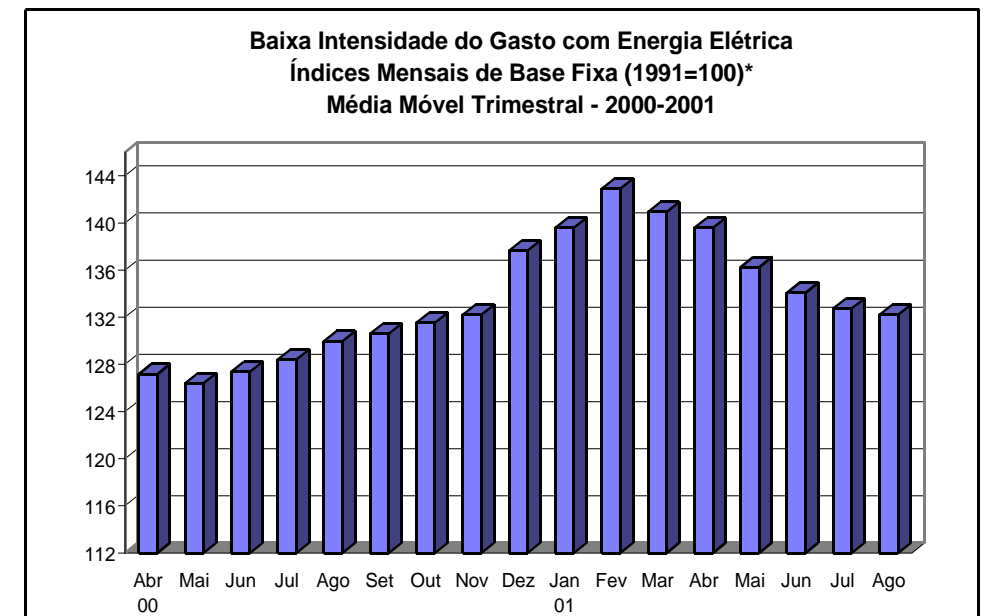
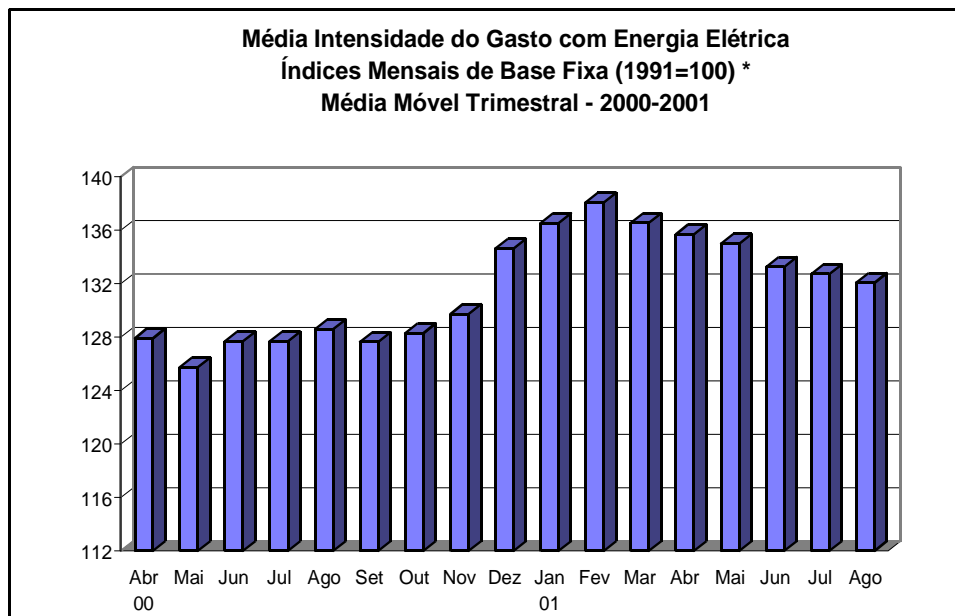
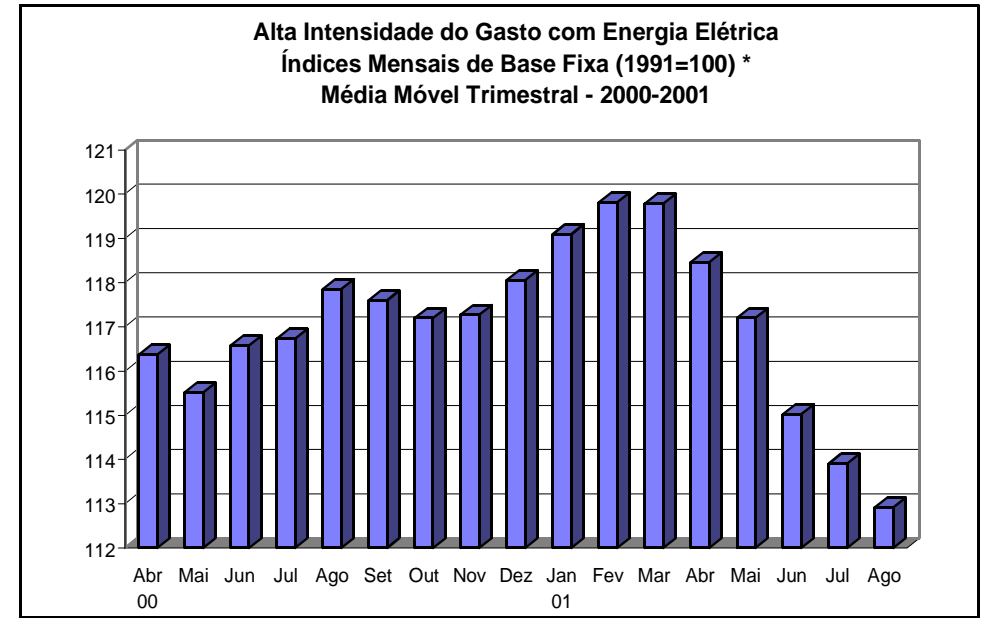
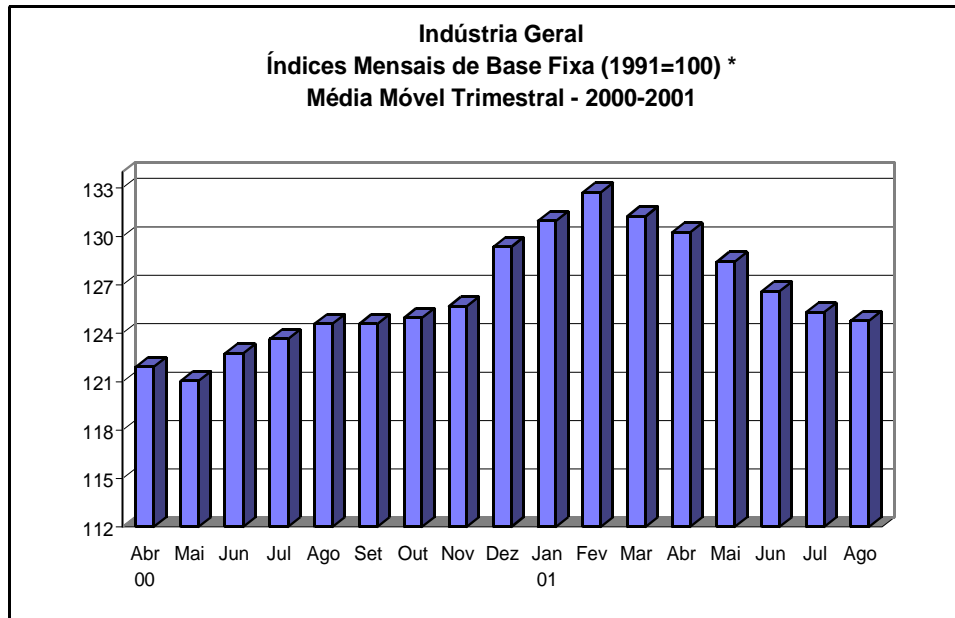
**TABELA 3**  
**ÍNDICES MENSALIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2000-2001**

ANO / MÊS	SETORES SEGUNDO A INTENSIDADE DO GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA			INDÚSTRIA	
	ALTA	MÉDIA	BAIXA	GERAL	
2000	Abr	116,37	127,92	127,18	121,92
	Mai	115,51	125,74	126,40	121,06
	Jun	116,58	127,67	127,39	122,76
	Jul	116,73	127,68	128,40	123,65
	Ago	117,86	128,58	129,98	124,59
	Set	117,61	127,63	130,61	124,59
	Out	117,20	128,30	131,54	124,95
	Nov	117,27	129,74	132,20	125,67
	Dez	118,06	134,62	137,66	129,36
2001	Jan	119,10	136,54	139,63	130,96
	Fev	119,82	138,08	142,90	132,74
	Mar	119,79	136,54	140,93	131,24
	Abr	118,46	135,69	139,59	130,25
	Mai	117,20	134,99	136,25	128,44
	Jun	115,03	133,26	134,07	126,59
	Jul	113,91	132,70	132,75	125,30
	Ago	112,92	132,07	132,22	124,78

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

\*Série com ajuste sazonal

Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \*  
Média Móvel Trimestral - 2000-2001



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

(1)  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**ÍNDICE ACUMULADO**  
**BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100**  
**JANEIRO - AGOSTO 2001**

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.....	0.76	!Petroleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.04	!Cimento comum !Vidro plano
METALÚRGICA.....	0.37	!Bob. e chapa grossa, aço comum, não revest., de 5 mm ou mais !Tubos e canos de aço c/costura
MECÂNICA.....	0.90	!Tratores agrícolas, de 100 HP ou mais !Rolamentos, c/diâmetro interno de 15 a menos de 50 mm
MAT. ELÉTRICO E COM....	0.83	!Baterias e acumuladores - excl. p/veículos !Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	0.88	!Vagões de carga, de passageiros e tanques !Automóveis p/passageiros
MADEIRA.....	-0.03	!Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Madeira compensada
MOBILIÁRIO.....	-0.01	!Poltronas e sofás de madeira, de uso residencial !Mesas de madeira, de uso residencial
PAPEL E PAPELÃO.....	0.02	!Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido) !Papel kraft
BORRACHA.....	-0.06	!Pneumáticos p/automóveis !Pneumáticos p/caminhões e ônibus
COURO E PELES.....	-0.03	!Cromos (couros) !Malas, malas e valises de plástico, p/viagem
QUÍMICA.....	0.12	!Óleo combustível !Gasolina comum p/automóveis
FARMACÊUTICA.....	-0.04	!Analgésicos !Anti-inflamatórios e anti-reumáticos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.03	!Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos !Águas-de-colônia, extratos e semelh. - excl. loções p/barba
PROD. MAT. PLÁSTICAS...	-0.02	!Placas, chapas de matl. plast. lamin. p/revest. - excl. piso !Artigos de matl. plástico, p/uso doméstico
TEXTIL.....	-0.19	!Fio beneficiado ou acabado de algodão !Tecido cru de filamentos contínuos
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.17	!Camisetas !Vestidos e costumes
PROD. ALIMENTARES.....	0.61	!Suco e concentrado de laranja !Açúcar demerara
BEBIDAS.....	0.01	!Refrigerantes !Aguardente de cereais e de outros destilados
FUMO.....	-0.04	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado)
INDÚSTRIA GERAL.....	3.89	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , 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	2001												
	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	126,55	132,27	136,40	98,71	101,35	100,04	105,10	104,52	103,89	105,83	105,32	104,59	
EXTRATIVA MINERAL	180,86	187,90	186,31	105,61	107,45	105,01	108,06	107,97	107,58	111,63	111,39	110,91	
IND. TRANSFORMAÇÃO	122,29	127,91	132,48	97,96	100,70	99,52	104,76	104,12	103,48	105,19	104,65	103,89	
MIN. NÃO-METALICOS	110,95	116,76	123,33	95,17	97,55	97,09	99,40	99,13	98,85	100,19	99,72	98,92	
METALURGICA	124,02	129,77	132,38	94,43	97,78	97,60	105,02	103,93	103,09	105,60	104,78	104,05	
MECANICA	125,78	129,79	134,97	100,70	111,98	105,08	111,18	111,30	110,44	116,01	115,43	113,67	
MAT. ELETRICO E COM	125,49	133,58	145,29	100,12	103,74	101,46	115,25	113,44	111,66	114,29	113,71	112,30	
MAT. DE TRANSPORTE	164,51	160,96	164,47	105,13	102,43	94,00	115,92	113,84	110,95	117,33	115,50	112,79	
MADEIRA	107,49	110,77	117,21	96,97	97,25	100,99	97,26	97,26	97,75	97,68	97,01	96,75	
MOBILIARIO	116,88	122,90	132,93	95,28	100,31	96,67	99,90	99,96	99,48	103,60	102,89	101,96	
PAPEL E PAPELÃO	120,49	126,25	127,50	98,43	97,85	99,15	101,39	100,86	100,64	102,41	101,62	101,15	
BORRACHA	118,21	124,17	130,34	90,30	93,64	92,89	98,16	97,50	96,88	103,17	101,41	99,23	
COUROS E PELES	57,94	53,87	58,09	84,28	85,63	87,24	89,40	88,88	88,67	87,62	87,49	87,58	
QUIMICA	134,92	142,36	148,41	97,17	98,87	102,64	100,59	100,31	100,64	100,25	99,71	99,67	
FARMACEUTICA	125,03	126,30	146,23	98,02	95,45	105,13	96,34	96,20	97,51	99,88	99,49	99,08	
PERF., SABÕES, VELAS	130,70	143,79	137,06	92,91	105,17	93,34	105,12	105,13	103,52	104,35	104,86	103,68	
PROD. MAT. PLASTICAS	106,10	111,46	114,65	99,08	97,52	90,54	100,99	100,47	99,05	100,81	100,49	98,62	
TEXTIL	78,62	78,38	82,95	93,17	89,06	93,79	96,68	95,53	95,30	99,96	98,47	97,39	
VEST., CALÇ., ART. TEC	68,99	77,59	86,10	89,16	94,91	94,50	94,73	94,75	94,72	99,97	99,25	97,88	
PROD. ALIMENTARES	129,58	144,67	147,25	101,38	108,01	105,14	105,25	105,72	105,63	101,29	102,21	103,29	
BEBIDAS	106,36	103,88	107,56	106,77	100,88	94,20	102,32	102,13	101,09	102,43	102,33	101,36	
FUMO	172,68	117,96	24,90	91,14	74,46	30,29	106,34	100,78	94,93	102,54	100,40	94,56	

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	2001												
	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	124,03	129,40	143,04	108,22	115,35	113,77	117,01	116,76	116,32	117,03	117,08	116,06	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	120,95	126,74	140,28	109,09	115,86	116,51	115,46	115,52	115,67	114,99	115,34	114,90	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	136,68	140,32	154,35	105,16	113,51	104,56	122,66	121,26	118,68	124,91	123,74	120,45	
BENS INTERMEDIARIOS	129,04	134,36	135,76	97,67	100,00	98,88	103,41	102,89	102,34	104,63	103,94	103,21	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	51,99	57,64	63,10	100,58	113,60	88,10	104,11	105,45	102,56	103,59	104,26	101,79	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	148,49	166,39	167,91	100,09	107,55	108,01	103,69	104,52	105,14	98,03	99,36	101,21	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	120,29	104,80	77,49	93,54	86,92	76,68	103,77	101,08	98,21	105,93	104,30	101,07	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	117,79	123,02	125,23	95,57	96,45	94,86	101,58	100,80	100,00	102,74	101,75	100,75	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	199,94	208,10	205,27	106,43	109,15	107,35	108,58	108,66	108,49	112,39	112,23	111,99	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	129,03	141,18	153,00	99,00	110,42	121,40	102,77	103,88	106,07	101,80	102,43	104,01	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	119,52	121,24	123,95	94,22	107,33	99,27	110,93	110,37	108,76	118,11	116,27	112,79	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	136,66	136,37	137,43	97,84	94,82	90,61	104,75	103,25	101,51	106,83	105,11	103,10	

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	2001												
	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	115,38	122,31	129,68	97,82	99,84	98,55	104,19	103,50	102,78	103,99	103,77	103,20	
DURAVEIS (1/3)	145,32	139,69	145,69	97,51	93,28	85,47	111,36	108,61	105,20	115,62	113,10	109,73	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	112,53	108,71	117,41	89,44	86,48	80,95	105,00	102,24	99,11	110,77	108,33	105,02	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	186,65	174,18	175,84	104,56	98,73	90,05	118,31	115,26	111,55	120,95	118,46	115,22	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	325,83	332,62	328,27	118,15	110,91	94,95	124,11	122,06	117,95	127,99	124,53	120,13	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	109,28	118,76	126,42	97,91	101,56	102,22	102,19	102,09	102,11	101,06	101,37	101,50	
4.SEMIDURAVEIS	76,24	84,14	92,05	88,89	93,44	92,14	95,85	95,49	95,01	99,39	98,86	97,64	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	115,30	129,04	146,62	99,91	110,30	118,46	101,90	103,18	105,30	100,73	101,93	103,31	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	94,68	73,76	85,75	95,99	83,91	65,23	96,11	94,64	90,16	107,56	106,35	97,75	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	121,99	134,68	137,42	102,27	107,13	102,83	105,41	105,67	105,27	102,16	102,87	103,60	
8.CARBURANTES	142,61	142,81	149,31	98,34	91,81	99,31	105,23	102,37	101,85	101,00	100,50	99,99	

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	2001													
	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
EXT. MIN. METALICOS	107,86	110,12	109,93	101,36	97,57	93,01	105,35	104,14	102,58	107,95	107,05	105,06		
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	96,14	101,14	126,06	91,14	88,34	80,56	100,50	98,89	96,09	100,72	100,55	98,09		
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	202,32	210,63	207,80	106,70	109,37	107,67	108,99	109,05	108,87	112,64	112,51	112,34		
EXT. CARVÃO MINERAL	106,21	108,47	105,31	89,50	94,12	87,05	81,51	83,36	83,86	94,90	93,08	88,99		
CIMENTO E CLINQUER	114,02	122,17	136,78	92,16	93,41	102,73	97,42	96,81	97,60	97,67	97,09	97,46		
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	98,58	105,77	111,96	100,49	102,13	96,67	100,32	100,59	100,03	100,71	100,82	99,66		
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	144,82	149,17	151,59	97,88	103,35	95,86	98,71	99,36	98,89	98,51	98,59	97,48		
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	103,43	107,77	110,80	94,55	96,88	93,85	100,77	100,19	99,32	102,52	101,73	100,30		
SIDERURGIA	113,10	120,63	122,13	88,04	92,43	93,41	100,72	99,46	98,66	103,77	102,33	101,08		
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	152,12	153,23	146,79	99,39	102,39	93,03	111,53	110,17	107,85	109,33	109,08	108,02		
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	125,01	128,97	131,13	98,50	98,39	95,19	107,49	106,07	104,54	110,71	108,82	106,74		
OUTROS PROD. METALURGICOS	126,53	132,36	143,12	101,88	105,06	110,85	107,35	107,01	107,51	104,07	104,48	105,57		
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	128,73	131,37	139,45	99,17	109,83	104,64	109,54	109,58	108,92	114,39	113,73	111,94		
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	147,62	164,38	152,79	106,74	124,85	112,35	129,22	128,41	125,83	136,68	135,62	132,47		
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	225,26	245,50	286,75	142,68	142,84	151,20	132,31	134,08	136,76	118,87	122,17	125,58		

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2001													
	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
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	168,50	197,16	218,40	102,42	118,69	121,27	118,67	118,67	119,04	116,15	117,40	118,67		
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	106,74	107,40	121,53	88,57	90,08	87,56	99,86	98,50	96,98	109,26	106,92	103,88		
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	65,83	62,84	62,84	87,93	84,98	76,33	108,71	104,88	100,52	103,06	102,17	99,18		
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	102,77	94,16	93,78	85,74	75,65	64,44	113,80	107,64	100,78	120,10	115,46	109,02		
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	164,49	156,49	160,87	98,73	96,58	88,20	114,22	111,47	108,00	119,47	116,43	112,37		
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	145,76	142,18	140,11	102,48	95,89	89,82	107,39	105,63	103,44	107,68	106,10	104,18		
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	3,57	2,16	4,36	169,81	77,17	262,08	145,19	134,98	145,39	103,90	107,22	133,11		
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	288,49	305,16	329,64	141,78	159,18	125,72	163,45	162,83	156,72	145,13	149,78	148,99		
FAB. OUTROS VEICULOS	271,48	281,75	294,25	115,37	115,32	106,43	120,59	119,79	117,83	123,41	121,32	118,84		
INDUST. DA MADEIRA	107,49	110,77	117,21	96,97	97,25	100,99	97,26	97,26	97,75	97,68	97,01	96,75		
INDUST. DO MOBILIARIO	116,88	122,90	132,93	95,28	100,31	96,67	99,90	99,96	99,48	103,60	102,89	101,96		
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	134,43	136,99	134,20	98,50	94,07	97,08	99,22	98,43	98,26	103,00	101,00	99,58		
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	132,23	139,78	142,66	98,63	98,87	99,91	102,09	101,61	101,38	102,50	101,99	101,78		
INDUST. DA BORRACHA	118,21	124,17	130,34	90,30	93,64	92,89	98,16	97,50	96,88	103,17	101,41	99,23		

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	2001													
	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	108,47	115,87	119,08	94,64	93,04	96,45	102,01	100,63	100,08	103,15	101,32	100,31		
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	117,31	134,40	141,64	85,99	90,11	94,29	89,17	89,53	90,85	86,79	85,32	85,35		
REFINO DE PETROLEO	142,27	148,36	157,15	100,60	105,15	115,54	103,63	103,86	105,31	102,65	103,05	103,94		
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	132,16	138,45	118,45	91,24	95,16	81,16	93,12	93,40	91,89	94,75	94,37	93,20		
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	139,22	133,76	128,37	99,55	93,46	89,78	98,23	97,53	96,54	100,24	99,10	98,21		
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	137,98	181,91	207,80	106,00	105,91	102,63	93,61	96,30	97,59	99,35	96,18	95,21		
PROD. QUIM. DIVERSOS	126,25	117,95	128,79	90,30	82,16	82,61	101,06	98,09	95,83	102,47	100,26	97,80		
INDUST. FARMACEUTICA	125,03	126,30	146,23	98,02	95,45	105,13	96,34	96,20	97,51	99,88	99,49	99,08		
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	130,70	143,79	137,06	92,91	105,17	93,34	105,12	105,13	103,52	104,35	104,86	103,68		
LAMINADOS PLASTICOS	97,60	99,36	109,71	94,53	94,20	91,31	95,55	95,36	94,79	97,17	96,50	94,94		
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	109,45	116,25	116,60	100,79	98,69	90,26	103,04	102,38	100,64	102,14	101,95	99,97		
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	73,63	71,24	74,00	93,16	88,71	91,95	97,09	95,86	95,36	100,31	98,98	97,72		
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	84,93	87,35	91,92	93,91	87,45	93,74	98,82	96,94	96,49	100,48	98,44	97,54		
OUTRAS IND. TEXTEIS	84,78	88,65	98,40	91,81	93,06	98,35	93,33	93,29	93,97	98,45	97,48	96,55		
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	70,87	80,75	87,36	87,63	88,81	90,00	93,32	92,61	92,23	99,96	98,26	96,46		
IND. DE COUROS E PELLAS E ARTIG. VIAGEM	57,94	53,87	58,09	84,28	85,63	87,24	89,40	88,88	88,67	87,62	87,49	87,58		

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2001													
	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	66,50	72,49	83,96	92,18	106,15	102,39	97,12	98,35	98,92	100,05	100,82	100,24		
INDUST. DO CAFE	117,08	137,90	122,45	105,21	119,90	108,32	113,20	114,35	113,48	106,07	107,14	108,73		
BENEF. DE ARROZ	121,87	121,08	121,88	100,99	106,21	114,51	99,86	100,76	102,36	90,73	92,31	95,33		
MOAGEM DE TRIGO	107,05	109,77	114,38	93,59	94,16	94,72	96,00	95,74	95,60	97,43	97,14	96,42		
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	131,82	205,74	211,10	89,62	106,35	92,09	118,93	116,50	111,94	105,39	106,55	107,89		
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	82,84	86,24	89,99	94,38	95,78	98,74	93,19	93,57	94,24	100,97	98,96	97,20		
INDUST. DO FUMO	172,68	117,96	24,90	91,14	74,46	30,29	106,34	100,78	94,93	102,54	100,40	94,56		
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	109,01	114,76	124,30	101,57	105,07	111,38	103,50	103,74	104,76	100,32	100,76	101,96		
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	206,72	218,52	230,37	108,52	114,31	109,86	104,25	105,68	106,24	103,68	104,68	105,15		
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	96,52	96,82	95,02	116,67	120,19	108,83	105,49	107,36	107,54	104,86	107,06	108,11		
INDUST. DO AÇUCAR	178,72	217,64	217,18	101,30	113,33	111,25	114,17	113,91	113,28	94,63	97,95	101,78		
OLEOS VEG. EM BRUTO	124,08	125,74	126,31	102,44	108,54	119,17	102,26	103,27	105,30	101,82	102,25	104,66		
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	124,41	122,96	112,46	92,73	99,15	80,45	92,36	93,34	91,54	98,16	97,64	95,27		
ALIMENTOS P/ANIMAIS	164,15	169,70	179,10	107,89	108,78	109,57	105,07	105,62	106,15	104,48	104,89	105,23		
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	120,08	125,32	138,95	101,34	98,28	99,46	103,57	102,77	102,30	104,05	103,81	103,07		
INDUST. DE BEBIDAS	106,36	103,88	107,56	106,77	100,88	94,20	102,32	102,13	101,09	102,43	102,33	101,36		

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 CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-ÍNDICE)**  
**BASE: MÉDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 2000

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.....	120,54	123,98	119,06	122,73	121,39	124,17	125,38	124,23	124,15	126,48	126,38	135,21
EXTRATIVA MINERAL....	163,32	166,33	169,97	169,72	171,07	175,92	174,29	177,12	187,59	189,77	191,24	189,22
IND. TRANSFORMAÇÃO...	117,06	121,79	115,00	119,07	117,52	120,45	121,51	120,54	118,92	122,03	121,65	128,60
MIN. NÃO-METÁLICOS..	117,86	119,50	112,50	116,94	114,69	117,84	117,39	117,89	115,99	116,41	115,95	115,97
METALÚRGICA.....	124,49	127,89	120,56	125,76	125,35	127,15	128,24	126,15	129,31	131,26	131,91	134,03
MECÂNICA.....	111,18	117,54	106,65	113,52	118,27	121,36	119,21	123,84	125,24	125,15	131,42	132,69
MAT. ELÉTRICO E COM.	116,64	122,96	112,35	119,96	119,02	124,16	126,65	127,52	129,68	131,44	129,77	140,42
MAT. DE TRANSPORTE..	139,98	154,84	133,30	142,50	141,45	142,28	152,48	150,27	142,27	155,84	154,34	191,76
MADEIRA.....	113,39	112,07	112,16	111,99	107,47	110,03	111,46	110,81	99,47	105,39	106,50	109,10
MOBILIÁRIO.....	121,14	134,89	104,38	122,58	125,66	124,90	126,81	124,06	122,84	125,46	129,27	128,49
PAPEL E PAPELÃO.....	124,15	123,08	119,70	122,62	122,96	124,57	126,61	124,84	125,58	125,58	126,17	127,12
*BORRACHA.....	117,08	127,22	135,42	126,21	133,03	130,91	132,60	140,33	127,78	126,65	120,95	102,43
COURO E PELES.....	69,88	69,45	64,05	63,60	64,07	64,97	61,94	61,04	60,01	60,03	59,00	60,77
QUÍMICA.....	127,89	131,84	131,57	132,07	128,44	132,94	132,21	128,27	126,79	129,31	121,04	133,34
FARMACÊUTICA.....	112,07	121,13	107,68	119,31	117,59	114,29	122,22	122,80	121,56	122,94	120,10	119,70
*PERF., SABÕES, VELAS	129,84	129,69	132,75	124,60	139,58	140,68	136,72	146,83	140,17	150,93	154,97	143,10
PROD. MAT. PLÁSTICAS	113,95	109,55	108,62	110,74	107,74	111,66	113,92	120,55	114,30	110,11	109,48	112,57
TEXTIL.....	83,03	86,08	81,40	83,39	81,68	80,23	85,78	81,60	81,81	81,46	81,38	85,29
VEST., CALÇ., ART. TEC.	84,68	90,89	80,96	82,86	82,32	81,42	82,74	81,90	82,09	80,41	81,53	83,13
PROD. ALIMENTARES...	120,06	124,47	120,56	121,85	120,47	121,19	118,40	118,10	115,19	122,70	124,83	131,63
BEBIDAS.....	106,45	108,09	127,95	114,26	120,44	109,37	112,19	113,97	113,90	116,22	115,23	117,00
FUMO.....	66,31	72,45	85,36	91,66	93,42	97,67	101,33	123,70	65,35	64,41	71,19	73,03

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: 2001

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.....	131,28	131,72	130,72	128,30	126,30	125,16	124,44	124,73				
EXTRATIVA MINERAL....	184,04	187,09	180,08	182,62	178,95	185,90	187,58	186,30				
IND. TRANSFORMAÇÃO...	127,27	127,89	126,86	123,98	122,56	120,44	119,78	120,15				
MIN. NÃO-METÁLICOS..	119,84	119,42	116,27	114,61	115,02	112,86	113,64	114,83				
METALÚRGICA.....	135,84	136,37	136,47	131,88	130,42	122,35	123,42	123,48				
MECÂNICA.....	130,82	129,14	129,85	131,36	124,63	125,91	130,59	130,55				
MAT. ELÉTRICO E COM.	140,69	142,10	141,91	138,73	137,24	130,49	125,29	129,82				
MAT. DE TRANSPORTE..	159,83	170,04	172,08	165,88	166,52	155,99	150,92	142,85				
MADEIRA.....	114,21	106,62	105,57	107,57	109,14	107,23	106,92	110,61				
MOBILIÁRIO.....	122,84	122,44	120,43	122,39	123,06	123,30	122,23	119,05				
PAPEL E PAPELÃO.....	124,71	125,81	126,54	127,26	123,52	123,42	122,53	124,47				
*BORRACHA.....	125,28	120,55	135,59	120,90	135,19	118,21	124,17	130,34				
COURO E PELES.....	59,97	59,67	60,90	60,17	57,91	56,24	51,89	52,19				
QUÍMICA.....	134,79	138,92	131,72	130,49	128,25	129,10	129,70	133,09				
FARMACÊUTICA.....	110,30	108,98	113,74	110,22	112,36	117,32	112,85	128,98				
*PERF., SABÕES, VELAS	145,68	124,67	147,85	136,41	152,59	130,70	143,79	137,06				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	109,39	106,30	112,89	111,17	119,98	111,12	109,26	110,05				
TEXTIL.....	82,70	82,58	82,20	79,07	76,21	76,50	74,03	75,98				
VEST., CALÇ., ART. TEC.	80,72	88,81	81,26	77,05	75,72	75,72	75,40	77,82				
PROD. ALIMENTARES...	140,48	128,02	128,30	124,32	125,23	124,33	126,06	124,89				
BEBIDAS.....	113,33	116,87	115,42	129,03	113,36	118,46	111,82	108,94				
FUMO.....	86,39	96,13	94,98	99,80	98,02	91,15	73,44	37,62				

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: 2000**

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.....	100,41	109,82	99,64	104,25	106,37	109,05	110,37	115,24	118,95	113,22	117,11	120,60
BENS INTERMEDIARIOS.	124,14	125,68	123,98	126,77	125,82	128,23	128,57	127,22	127,33	129,69	128,93	135,14
BENS DE CONSUMO.....	114,67	123,23	112,13	115,65	113,81	116,06	118,13	116,56	112,32	119,43	118,98	129,15
DURAVEIS.....	138,31	160,68	132,74	144,64	140,63	146,07	155,82	151,39	134,67	155,29	158,31	195,80
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	110,89	115,21	108,05	109,47	108,36	109,85	110,63	109,29	107,74	111,76	110,91	117,10

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: 2001**

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL.....	124,08	123,68	124,73	124,68	122,24	122,41	123,89	131,43				
BENS INTERMEDIARIOS.	133,14	134,06	132,59	129,76	128,79	126,42	126,93	126,42				
BENS DE CONSUMO.....	123,61	125,20	122,87	120,28	119,20	117,02	114,92	114,66				
DURAVEIS.....	158,14	174,94	167,32	158,46	157,89	148,07	139,58	129,68				
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	117,86	114,77	113,41	112,17	110,88	110,70	109,73	111,59				

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.

