

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**janeiro 2002**

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

Myrian Thereza Ferreira

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, salário e valor da produção

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Produto interno bruto trimestral

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	5
ÍNDICES	
Por gêneros de indústria .....	15
Por categorias de uso .....	16
Por nível 100 (Subsetores Industriais) .....	18
Sazonalmente ajustados	
Por gêneros de indústria .....	22
Por categorias de uso .....	24



## 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 janeiro deste ano a produção industrial cresceu 1,3% frente a dezembro de 2001 na série livre de influências sazonais. É o terceiro aumento consecutivo neste tipo de comparação, o que resulta num acréscimo de 4,3% entre outubro e janeiro passados. Em relação a janeiro de 2001 a produção fabril recuou 1,3%, mantendo uma seqüência de seis taxas negativas neste tipo de comparação. No entanto, a redução de 1,3% observada em janeiro foi bem inferior aos -6,7% registrados para o mês de dezembro. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, passou de 1,4% em dezembro para 0,5% neste último mês.

O crescimento entre dezembro 01 e janeiro 02 foi observado na maioria (14) dos 20 ramos industriais pesquisados e em três das quatro categorias de uso. O segmento de bens intermediários apresentou a taxa mais elevada (3,5%), acumulando acréscimo de 5,4% entre outubro do ano passado e janeiro deste ano. A produção de bens de consumo semiduráveis e não duráveis avançou 1,3% e a de bens de capital 1,1%. Ainda no confronto janeiro 02/dezembro 01, o segmento de bens de consumo duráveis mostrou queda de 2,1% após o forte incremento registrado entre os meses de agosto e dezembro do ano passado (20,2%). Com a reação dos últimos três meses o patamar da produção global da indústria em janeiro deste ano é o mais elevado desde maio do ano passado, ficando 0,8% abaixo do de abril de 2001. Entre as categorias de uso os destaques são bens intermediários, onde a produção de janeiro é a mais elevada dos últimos nove meses, e bens de consumo semiduráveis e não duráveis, que atingem neste último mês seu patamar mais elevado desde janeiro do ano passado, ficando 0,4% abaixo do nível de dezembro de 2000.

A queda de 1,3% assinalada pela indústria geral em relação a janeiro de 2001 reflete reduções em 14 ramos, sendo que os maiores impactos vieram de produtos alimentares (-5,8%), minerais não metálicos (-6,1%), mecânica (-2,4%) e material elétrico e de comunicações (-2,7%). Cabe lembrar que no início do ano passado (base de comparação desse índice) a atividade industrial estava aquecida: janeiro de 2001 foi o mais elevado mês de janeiro de toda a série histórica dos índices. Entre as indústrias



com crescimento neste indicador, as de maior impacto são: extrativa mineral (7,1%), material de transporte (2,2%) e farmacêutica (14,5%). Nestas, os produtos que se destacam são petróleo e gás natural; vagões ferroviários e motocicletas; e antibióticos e vitaminas. Segundo categorias de uso, há crescimento apenas em bens de consumo semiduráveis e não duráveis (2,5%), onde a principal influência positiva vem de "outros não duráveis" e de carburantes. A produção de bens intermediários recua 2,0%, assim como a de bens de capital (-4,0%) e a de bens de consumo duráveis (-2,9%).

A evolução dos índices de média móvel trimestral (gráficos) confirma a fase de recuperação no ritmo produtivo. À exceção do verificado em bens de capital, onde a tendência de queda permanece, ainda que de modo mais suave, nas demais categorias a trajetória dos índices é claramente positiva. Se até o final do ano passado o movimento positivo desses índices estava presente nos segmentos de bens de consumo (duráveis e não duráveis), o que se observa em janeiro é uma reação também entre os bens intermediários, categoria de maior peso na estrutura industrial, onde o trimestre encerrado em janeiro alcançou 1,8% de crescimento sobre o último trimestre do ano passado. Nessa mesma comparação, o total de indústria avança 1,4% e os segmentos de consumo durável e consumo semi e não durável crescem 2,8% e 1,5%, respectivamente. Na área de bens de capital houve queda de 1,4%.

Para o total da indústria, os índices de média móvel trimestral apontam que em janeiro o setor registrou um nível de produção próximo ao de junho do ano passado, trimestre que já refletia o impacto das medidas adotadas para a redução do consumo de energia elétrica. Portanto, janeiro marcou o trimestre de maior produção desde a implantação do programa de racionamento de energia elétrica.

A esse respeito, os índices agregados, segundo o grau de intensidade no gasto com energia elétrica (tabela 2 e gráficos), mostram que, na passagem de dezembro para janeiro (série ajustada sazonalmente), os setores alto intensivos (crescimento de 5,6%) e médio intensivos (3,8%) apresentam desempenho significativo. Os de baixa intensidade também cresceram (0,8%), porém a um ritmo bem mais moderado. A evolução dos índices de média móvel trimestral dessas três categorias também sinaliza que a partir do final do

ano passado há sinais claros de recuperação dos setores mais dependentes do insumo energia elétrica.

Em síntese, neste início de ano a indústria confirma a recuperação frente ao movimento de queda presente até outubro do ano passado. Esse quadro atinge as áreas de bens de consumo final (duráveis e não duráveis) e, mais recentemente, a de bens intermediários. O segmento de bens de capital, embora apresentado acréscimo entre dezembro e janeiro, permanece com trajetória declinante nos índices de média móvel trimestral. O corte por intensidade no gasto com energia elétrica também revela uma recuperação mais significativa dos setores mais intensivos, particularmente nos índices para janeiro.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - JANEIRO / 2002**

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

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

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - BRASIL**  
**SEGUNDO A INTENSIDADE DO GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA**  
**Janeiro / 2002**

SEGMENTOS	V A R I A Ç Ã O ( % )			
	MES/MES (1)	MENSAL (2)	ACUMULADO NO ANO (3)	ACUMULADO 12 MESES (4)
SETORES DE ALTA INTENSIDADE	5,6	-1,2	-1,2	-2,7
SETORES DE ALTA INTENSIDADE	5,6	-1,2	-1,2	-2,7
SETORES DE MÉDIA INTENSIDADE	3,8	-1,3	-1,3	1,9
SETORES DE MÉDIA INTENSIDADE	3,8	-1,3	-1,3	1,9
SETORES DE BAIXA INTENSIDADE	0,8	-0,6	-0,6	1,7
SETORES DE BAIXA INTENSIDADE	0,8	-0,6	-0,6	1,7
INDÚSTRIA GERAL	1,3	-1,3	-1,3	0,5
INDÚSTRIA GERAL	1,3	-1,3	-1,3	0,5

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

**TABELA 3**  
**ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2000-2002**

ANO / MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
			DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
2000 Set	114,99	127,89	149,21	109,37	124,74
Out	116,31	128,43	149,11	109,79	125,28
Nov	117,40	128,95	151,29	110,13	126,00
Dez	118,08	131,18	168,48	112,59	129,25
2001 Jan	121,30	131,87	169,35	113,07	130,21
Fev	123,67	133,54	174,53	114,45	131,92
Mar	125,44	132,96	165,71	113,58	130,65
Abr	126,42	132,07	165,49	113,11	130,11
Mai	126,21	130,27	159,98	112,01	128,40
Jun	125,49	128,23	154,12	111,29	126,70
Jul	125,28	127,17	148,11	110,60	125,42
Ago	127,77	126,06	138,89	111,10	124,77
Set	127,99	125,63	132,96	111,65	124,35
Out	127,06	124,30	133,15	111,76	123,54
Nov	122,66	123,70	138,81	112,39	123,37
Dez	119,96	123,60	147,39	112,77	123,90
2002 Jan	118,25	125,79	151,54	114,50	125,67

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

\*Série com ajuste sazonal

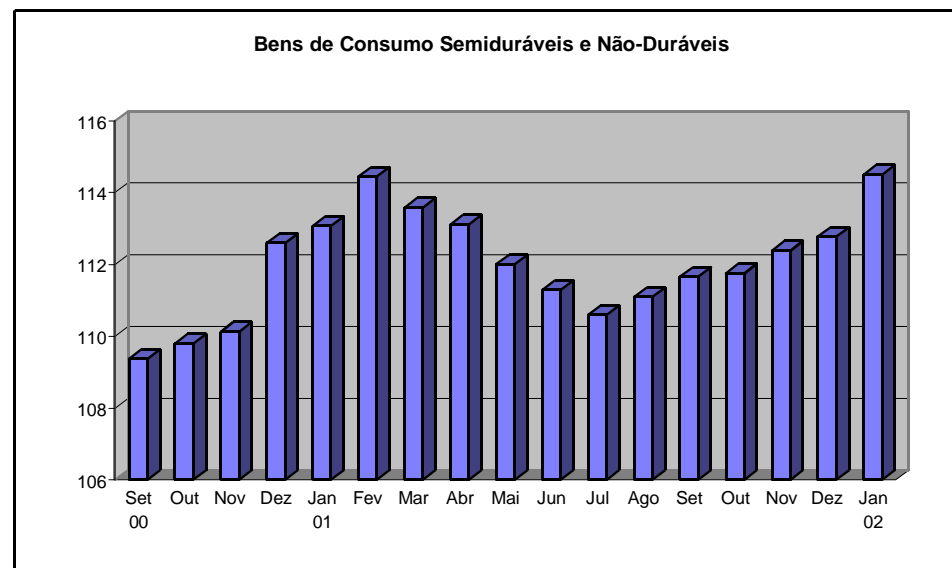
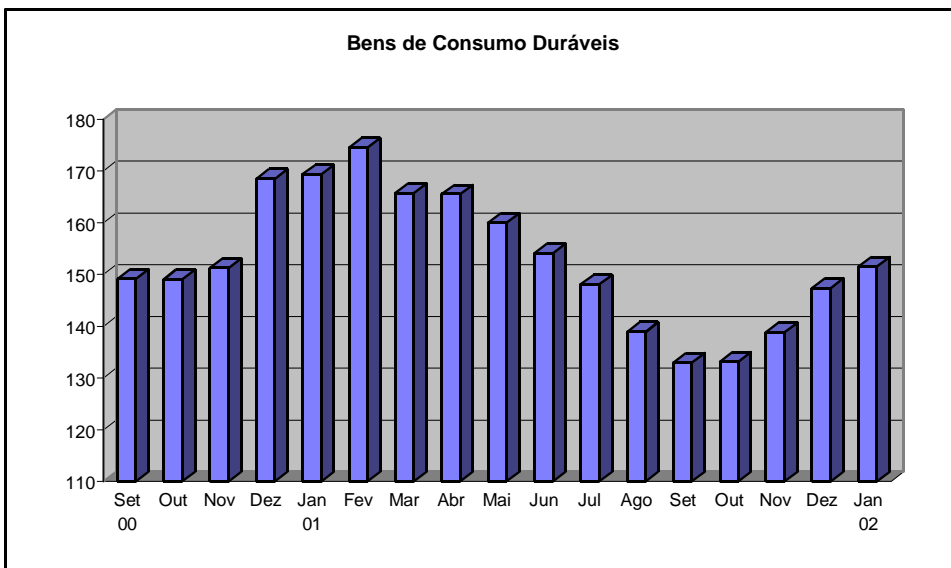
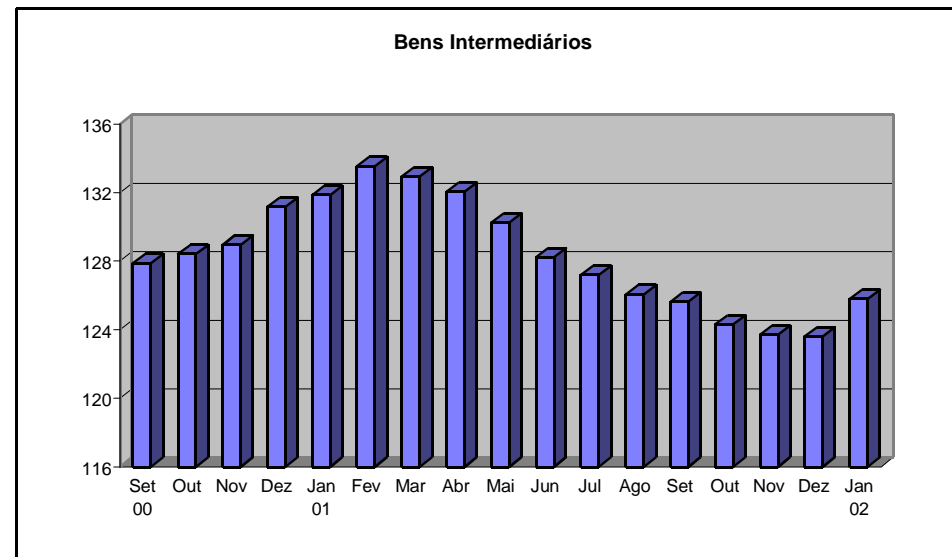
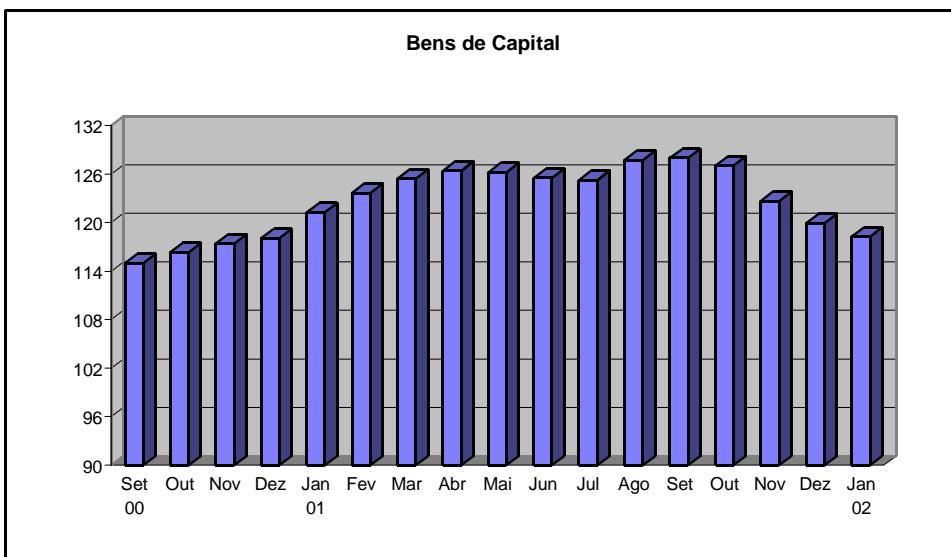
**TABELA 4**  
**ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2000-2002**

ANO / MÊS	Alta	Média	Baixa	INDÚSTRIA GERAL	
	Intensidade	Intensidade	Intensidade		
2000	Set	117,83	127,59	131,04	124,74
	Out	117,36	128,21	132,50	125,28
	Nov	117,26	129,52	133,52	126,00
	Dez	118,00	133,93	137,72	129,25
2001	Jan	118,64	135,33	138,89	130,21
	Fev	119,48	136,97	141,74	131,92
	Mar	119,38	135,51	140,75	130,65
	Abr	118,30	135,21	139,80	130,11
	Mai	117,00	134,54	136,60	128,40
	Jun	114,96	132,86	134,58	126,70
	Jul	113,68	132,21	133,25	125,42
	Ago	112,58	131,55	132,87	124,77
	Set	112,34	132,11	131,52	124,35
	Out	111,81	131,37	129,97	123,54
	Nov	112,04	130,49	129,90	123,37
	Dez	112,07	129,14	131,67	123,90
2002	Jan	114,55	130,58	134,89	125,67

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

\*Série com ajuste sazonal

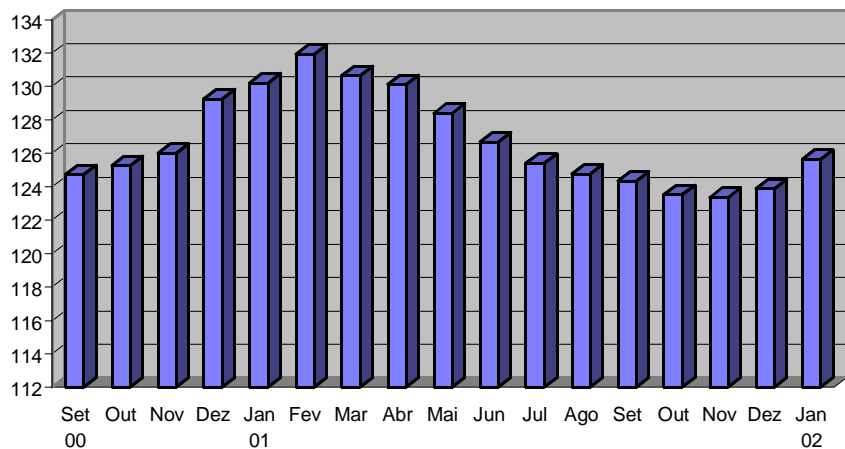
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2000-2002**



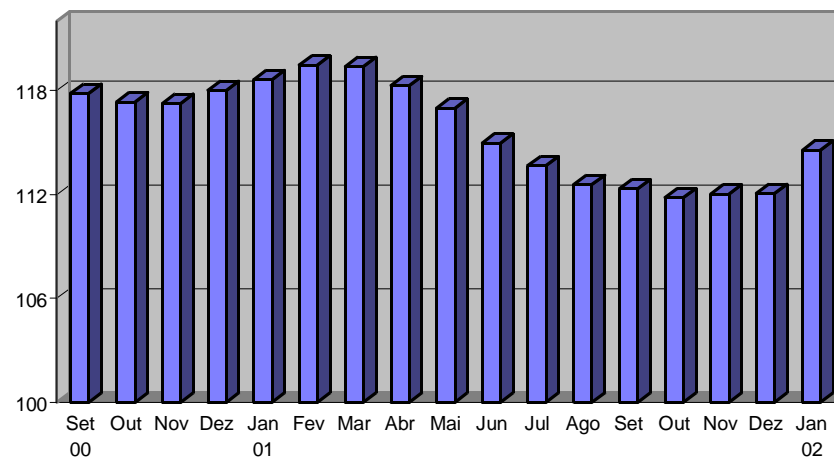
Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria  
 \* Série com ajuste sazonal

**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2000-2002**

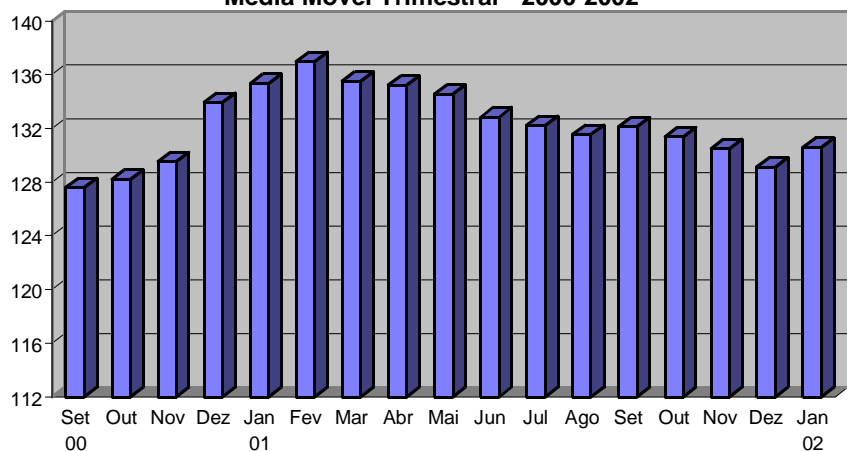
**Indústria Geral**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2000-2002**



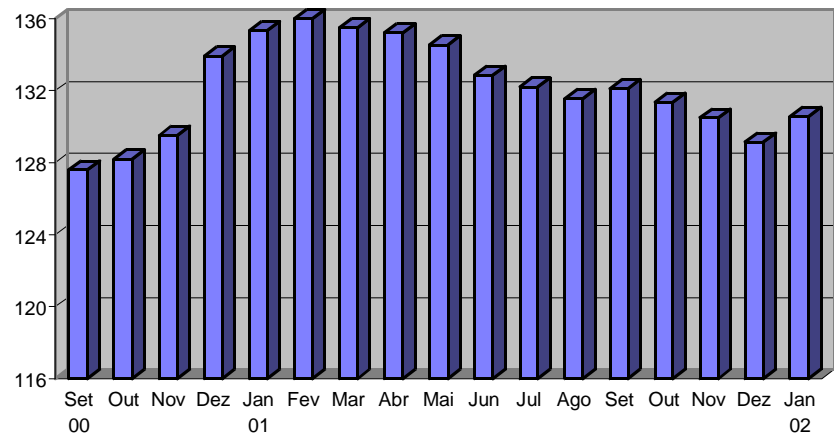
**Alta Intensidade**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2000-2002**



**Média Intensidade**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2000-2002**



**Baixa Intensidade**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2000-2002**



(1)  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**ÍNDICE ACUMULADO**  
**BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100**  
**JANEIRO - JANEIRO 2002**

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.....	0.82	! Petróleo em bruto ! Gas natural
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.23	! Cimento comum ! Vidro plano
METALÚRGICA.....	-0.16	! Bob., chapa, tira, a frio, entre 0,3 e 2 mm - excl. relaminada ! Fechaduras e outras ferragens p/construção civil
MECÂNICA.....	-0.21	! Equipamentos de ar condicionado central ! Transportadores mecânicos de correia ou esteira
MAT. ELÉTRICO E COM....	-0.21	! Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço ! Fitas magnéticas virgens - incl. cassete
MAT. DE TRANSPORTE.....	0.17	! Vagões de carga, de passageiros e tanques ! Motocicletas até 125 cm <sup>3</sup> de cilindradas
MADEIRA.....	-0.07	! Esquadrias de madeira (portas, janelas, alizares, etc.) ! Tabuas
MOBILIÁRIO.....	0.01	! Armários de madeira, p/quartos ! Camas de madeira, p/casal e solteiro
PAPEL E PAPELÃO.....	0.04	! Celulose de todos os tipos ! Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido)
BORRACHA.....	-0.15	! Pneumáticos p/automóveis ! Pneumáticos p/caminhões e ônibus
COURO E PELES.....	-0.02	! Cortes de couro p/calçados ! Vaquetas
QUÍMICA.....	-0.20	! Tintas a base de óleo ! Polietileno (alta e baixa densidade)
FARMACÊUTICA.....	0.16	! Antibióticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. tópicos ! Vitaminas
PERF., SABÕES, VELAS...	-0.11	! Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos ! Dentífricos sólidos
PROD. MAT. PLÁSTICAS...	-0.10	! Mangueiras, canos e tubos de plástico ! Plásticos em lençol (filmes)
TEXTIL.....	-0.13	! Tecido acabado ou beneficiado de filamentos contínuos ! Toalhas de banho e rosto
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.17	! Calças compridas ! Botas, sandálias e sapatos de couro p/senhoras
PROD. ALIMENTARES.....	-0.65	! Suco e concentrado de laranja ! Açúcar demerara
BEBIDAS.....	-0.13	! Cervejas - incl. chope ! Refrigerantes
FUMO.....	0.04	! Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) ! Cigarros
INDÚSTRIA GERAL.....	-1.30	

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	2001/2002												
	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)		
		NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN!	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
INDUSTRIA GERAL	128,28	112,27	117,51	98,20	93,33	98,70	102,13	101,42	98,70	102,54	101,42	100,46	
EXTRATIVA MINERAL	187,36	201,46	204,18	97,55	98,82	107,06	104,00	103,51	107,06	105,19	103,51	103,08	
IND. TRANSFORMAÇÃO	123,64	105,28	110,71	98,28	92,56	97,60	101,91	101,17	97,60	102,24	101,17	100,15	
MIN. NÃO-METALICOS	112,17	105,77	106,40	95,73	96,83	93,94	97,96	97,87	93,94	97,85	97,87	97,09	
METALURGICA	124,72	114,27	123,61	95,39	95,47	98,71	101,20	100,75	98,71	101,36	100,75	99,85	
MECANICA	131,72	108,45	111,58	95,35	91,45	97,57	106,56	105,32	97,57	107,38	105,32	103,71	
MAT. ELETRICO E COM	144,14	105,59	122,30	99,69	85,95	97,28	108,56	106,71	97,28	109,20	106,71	104,50	
MAT. DE TRANSPORTE	144,32	113,03	143,56	98,86	86,18	102,20	106,83	105,31	102,20	108,38	105,31	104,11	
MADEIRA	112,87	98,18	104,24	103,65	98,92	95,20	99,76	99,69	95,20	99,43	99,69	98,92	
MOBILIARIO	146,21	128,82	113,54	99,15	93,80	101,02	99,42	98,90	101,02	99,72	98,90	98,49	
PAPEL E PAPELÃO	127,16	122,68	126,80	99,19	98,20	101,37	100,25	100,07	101,37	100,28	100,07	100,03	
BORRACHA	111,29	92,11	115,29	92,02	89,93	92,03	95,87	95,47	92,03	96,46	95,47	94,30	
COUROS E PELES	59,36	47,95	50,74	96,80	93,93	90,57	90,33	90,57	90,57	89,78	90,57	90,58	
QUIMICA	127,30	115,36	118,28	100,77	92,51	98,84	99,85	99,26	98,84	99,92	99,26	98,65	
FARMACEUTICA	124,83	120,53	91,60	94,17	121,13	114,54	96,13	97,88	114,54	95,85	97,88	98,59	
PERF., SABÕES, VELAS	133,93	116,03	127,42	86,42	81,08	87,46	99,82	98,22	87,46	100,22	98,22	96,21	
PROD. MAT. PLASTICAS	107,30	93,58	101,36	93,09	89,73	94,77	95,43	94,99	94,77	95,41	94,99	94,63	
TEXTIL	78,37	61,21	71,20	94,23	88,83	96,45	94,73	94,32	96,45	95,34	94,32	93,81	
VEST., CALÇ., ART. TEC	92,29	66,09	64,69	90,58	90,81	94,20	93,70	93,49	94,20	93,99	93,49	93,07	
PROD. ALIMENTARES	138,99	114,39	110,63	106,23	94,26	94,20	106,05	105,06	94,20	105,99	105,06	103,35	
BEBIDAS	123,14	128,84	92,27	94,66	97,26	88,20	99,44	99,23	88,20	99,50	99,23	97,67	
FUMO	22,84	24,33	33,01	93,74	108,66	120,38	95,02	95,30	120,38	94,83	95,30	95,32	

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	2001/2002												
	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)		
		NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
	BENS DE CAPITAL	121,61	104,11	106,53	100,23	96,96	96,04	114,13	112,75	96,04	113,87	112,75	110,26
	1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	119,61	105,98	101,06	98,46	98,56	93,34	114,19	112,90	93,34	113,74	112,90	110,29
	2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	129,83	96,39	129,01	107,55	90,30	105,93	113,93	112,19	105,93	114,36	112,19	110,16
	BENS INTERMEDIARIOS	124,46	112,98	121,06	95,97	92,73	97,96	100,34	99,73	97,96	100,75	99,73	98,88
	1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	68,92	53,99	65,63	92,66	91,39	104,52	96,47	96,04	104,52	95,44	96,04	95,19
	2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	142,44	95,61	64,02	121,48	94,99	73,89	108,16	107,20	73,89	108,60	107,20	103,73
	3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	72,58	68,96	69,60	93,23	92,99	93,74	96,69	96,46	93,74	97,41	96,46	95,59
	4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	116,96	103,18	111,88	93,18	90,70	94,98	98,08	97,51	94,98	98,28	97,51	96,57
	5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	206,57	225,60	229,46	98,19	99,68	109,33	104,82	104,32	109,33	106,07	104,32	104,04
	6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	127,76	130,62	135,49	104,59	98,97	104,14	105,99	105,38	104,14	105,82	105,38	105,22
	7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	101,87	68,23	94,95	93,86	79,23	101,74	102,28	100,74	101,74	102,67	100,74	99,74
	8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	115,95	93,73	123,56	89,59	85,50	97,08	98,18	97,32	97,08	99,14	97,32	96,49

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	2001/2002												
	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)		
		NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN!	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
BENS DE CONSUMO	132,28	108,75	109,58	101,47	94,17	101,31	101,84	101,21	101,31	102,32	101,21	100,55	
DURAVEIS (1/3)	160,93	123,33	134,38	92,94	80,76	97,12	101,13	99,40	97,12	103,55	99,40	97,86	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	146,46	110,52	112,30	87,59	77,33	92,74	94,93	93,35	92,74	97,30	93,35	91,69	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	154,32	124,20	146,80	100,24	81,28	100,53	106,06	104,14	100,53	108,95	104,14	102,80	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	362,15	268,66	331,32	107,67	100,76	109,57	120,40	118,87	109,57	122,64	118,87	117,32	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	126,43	105,78	104,52	103,95	98,05	102,47	102,04	101,71	102,47	101,99	101,71	101,30	
4.SEMIDURAVEIS	96,65	71,65	70,04	87,91	86,86	88,76	92,97	92,51	88,76	93,47	92,51	91,63	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	156,46	128,54	131,22	124,86	122,90	133,48	108,04	109,19	133,48	107,02	109,19	111,31	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	78,03	78,73	100,08	78,41	71,90	81,54	86,46	85,19	81,54	88,54	85,19	80,67	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	139,48	125,99	124,78	100,46	94,12	97,12	104,77	103,81	97,12	104,59	103,81	102,62	
8.CARBURANTES	120,68	99,74	92,78	122,44	98,88	105,31	103,30	102,97	105,31	103,70	102,97	102,40	

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	2001/2002											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
N I V E L 100												
EXT. MIN. METALICOS	104,12	100,17	95,09	92,91	93,29	89,49	99,28	98,78	89,49	100,15	98,78	97,27
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	163,19	150,13	169,64	94,29	88,09	96,57	95,10	94,40	96,57	95,41	94,40	93,59
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	209,62	230,03	233,06	98,25	100,25	109,50	105,09	104,61	109,50	106,34	104,61	104,32
EXT. CARVÃO MINERAL	86,25	51,18	87,48	93,43	49,99	94,51	86,12	83,27	94,51	86,78	83,27	83,31
CIMENTO E CLINQUER	123,88	120,78	106,99	95,26	94,29	91,97	96,79	96,58	91,97	97,03	96,58	95,88
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	100,37	85,00	91,43	98,36	97,53	92,21	99,50	99,36	92,21	98,77	99,36	98,25
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	134,79	140,28	142,62	100,53	117,24	94,21	99,40	100,64	94,21	98,04	100,64	99,80
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	102,48	93,66	100,59	93,54	91,62	95,70	97,72	97,24	95,70	98,07	97,24	96,52
SIDERURGIA	113,16	111,91	115,42	94,17	97,42	98,67	97,18	97,20	98,67	97,63	97,20	96,54
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	149,15	132,42	154,57	93,22	88,71	97,05	104,04	102,76	97,05	104,20	102,76	100,90
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	116,83	93,87	108,84	93,29	99,31	97,65	102,23	102,04	97,65	102,66	102,04	100,88
OUTROS PROD. METALURGICOS	134,84	116,36	126,21	100,11	95,69	100,42	106,35	105,49	100,42	105,82	105,49	104,97
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	132,05	117,17	123,80	91,82	89,62	95,86	104,36	103,10	95,86	105,02	103,10	101,25
TRATORES E MAQ. RODOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	146,35	93,62	89,16	128,05	130,87	121,20	126,16	126,43	121,20	126,94	126,43	125,84
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	201,66	166,02	160,42	115,33	103,90	95,52	135,98	133,26	95,52	133,46	133,26	129,77

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	2001/2002												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	236,00	166,96	212,08	126,31	103,01	122,79	117,54	116,35	122,79	117,73	116,35	116,02	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	130,21	101,35	100,83	82,29	75,02	85,12	92,69	91,18	85,12	95,19	91,18	89,21	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	53,24	47,84	46,24	68,56	69,54	59,80	98,68	96,31	59,80	98,04	96,31	90,68	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	136,46	80,29	99,60	82,24	61,79	92,78	92,82	90,13	92,78	96,60	90,13	88,20	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	138,42	102,07	129,14	101,27	80,92	97,58	103,34	101,77	97,58	105,42	101,77	100,17	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	118,36	94,06	125,27	90,31	84,53	99,08	99,43	98,42	99,08	100,45	98,42	97,81	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	4,20	2,15	1,80	124,07	105,47	78,48	138,98	136,92	78,48	133,35	136,92	133,58	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	304,73	286,49	365,69	100,82	101,65	130,33	141,47	137,26	130,33	141,44	137,26	135,22	
FAB. OUTROS VEICULOS	283,71	218,91	261,07	107,79	94,50	103,58	119,22	117,20	103,58	120,71	117,20	115,32	
INDUST. DA MADEIRA	112,87	98,18	104,24	103,65	98,92	95,20	99,76	99,69	95,20	99,43	99,69	98,92	
INDUST. DO MOBILIARIO	146,21	128,82	113,54	99,15	93,80	101,02	99,42	98,90	101,02	99,72	98,90	98,49	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	141,94	142,82	145,08	108,07	102,39	108,75	99,76	99,98	108,75	99,72	99,98	101,04	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	139,94	133,32	138,66	97,02	97,20	99,65	100,46	100,19	99,65	100,53	100,19	99,86	
INDUST. DA BORRACHA	111,29	92,11	115,29	92,02	89,93	92,03	95,87	95,47	92,03	96,46	95,47	94,30	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

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

PONDERAÇÃO CI-85	2001/2002											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
N I V E L 100												
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS	113,29	102,76	119,57	90,85	85,54	96,74	98,45	97,36	96,74	98,64	97,36	96,10
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	85,14	32,45	12,19	165,48	126,25	64,18	99,56	100,36	64,18	98,93	100,36	99,16
REFINO DE PETROLEO	138,07	141,43	146,52	106,21	97,93	105,49	105,22	104,58	105,49	105,21	104,58	104,45
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	136,30	123,33	126,67	94,36	87,43	86,35	90,15	89,93	86,35	90,13	89,93	89,15
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	127,87	108,03	118,12	91,87	81,69	85,62	93,53	92,60	85,62	93,83	92,60	90,82
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	132,46	84,75	110,71	82,41	74,85	118,17	93,84	92,55	118,17	94,39	92,55	93,58
PROD. QUIM. DIVERSOS	121,49	113,43	106,61	76,46	80,40	84,14	91,03	90,14	84,14	91,46	90,14	87,92
INDUST. FARMACEUTICA	124,83	120,53	91,60	94,17	121,13	114,54	96,13	97,88	114,54	95,85	97,88	98,59
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	133,93	116,03	127,42	86,42	81,08	87,46	99,82	98,22	87,46	100,22	98,22	96,21
LAMINADOS PLASTICOS	97,84	85,59	91,88	93,16	95,31	98,34	94,74	94,78	98,34	94,35	94,78	95,13
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	111,04	96,73	105,11	93,07	87,92	93,60	95,68	95,06	93,60	95,80	95,06	94,45
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	72,41	57,17	68,34	95,05	90,43	101,39	95,15	94,82	101,39	95,69	94,82	94,94
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	82,13	63,90	72,40	89,37	86,90	92,92	94,99	94,42	92,92	95,51	94,42	93,24
OUTRAS IND. TEXTEIS	90,45	69,17	77,46	98,10	87,33	89,18	93,49	93,05	89,18	94,40	93,05	91,81
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	93,94	69,25	64,17	87,57	91,21	89,87	90,57	90,62	89,87	91,15	90,62	90,13
IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM	59,36	47,95	50,74	96,80	93,93	90,57	90,33	90,57	90,57	89,78	90,57	90,58

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	2001/2002											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN-JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
N Í V E L 100												
CALÇADOS	90,28	61,68	65,82	95,77	90,14	101,41	99,17	98,49	101,41	98,91	98,49	98,13
INDUST. DO CAFE	105,19	89,28	98,07	97,79	98,10	98,57	109,53	108,66	98,57	108,58	108,66	105,92
BENEF. DE ARROZ	125,64	102,27	111,51	126,04	103,70	110,52	107,69	107,39	110,52	105,65	107,39	108,32
MOAGEM DE TRIGO	107,72	105,97	116,29	96,26	98,11	98,22	96,65	96,77	98,22	96,66	96,77	96,40
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	225,08	171,27	169,84	84,27	66,73	77,67	103,98	99,51	77,67	105,60	99,51	95,74
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	79,21	72,72	75,31	86,91	84,44	85,00	92,49	91,84	85,00	93,16	91,84	90,19
INDUST. DO FUMO	22,84	24,33	33,01	93,74	108,66	120,38	95,02	95,30	120,38	94,83	95,30	95,32
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	120,13	113,84	118,53	114,27	111,00	110,78	107,51	107,80	110,78	106,09	107,80	107,89
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	217,37	204,12	230,06	111,03	108,44	116,24	108,71	108,69	116,24	107,95	108,69	109,37
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	104,40	108,94	102,36	98,63	99,96	92,60	104,42	103,99	92,60	104,48	103,99	102,87
INDUST. DO AÇUCAR	187,10	109,04	61,43	150,77	115,25	75,01	119,28	119,01	75,01	119,01	119,01	115,20
OLEOS VEG. EM BRUTO	108,42	81,11	53,20	102,13	83,30	71,93	105,66	103,90	71,93	106,88	103,90	99,90
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	129,53	114,60	100,09	102,91	96,08	99,51	95,15	95,22	99,51	95,99	95,22	95,25
ALIMENTOS P/ANIMAIS	169,21	160,01	173,66	105,60	103,37	107,15	106,21	105,97	107,15	105,86	105,97	105,74
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	127,35	109,46	128,58	97,83	89,81	96,94	101,53	100,58	96,94	101,82	100,58	99,17
INDUST. DE BEBIDAS	123,14	128,84	92,27	94,66	97,26	88,20	99,44	99,23	88,20	99,50	99,23	97,67

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: 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.....	129,91	131,60	130,43	128,30	126,48	125,32	124,45	124,54	124,05	122,02	124,05	125,63
EXTRATIVA MINERAL....	184,11	187,79	180,94	183,54	179,36	186,40	187,61	185,27	184,80	170,44	184,62	186,73
IND. TRANSFORMAÇÃO...	125,70	127,94	126,21	123,84	122,69	120,48	119,69	119,89	119,35	117,98	119,39	119,69
MIN. NÃO-METÁLICOS..	118,66	119,17	116,39	114,68	114,91	112,97	113,64	115,10	110,62	111,64	111,32	112,26
METALÚRGICA.....	133,80	135,94	135,96	131,63	129,99	122,48	122,40	123,78	126,91	129,10	126,65	127,54
MECÂNICA.....	129,61	129,40	129,81	131,55	124,62	126,14	130,34	129,52	123,39	124,86	124,82	122,22
MAT. ELÉTRICO E COM.	140,45	143,69	143,61	140,93	139,32	132,84	128,04	131,69	130,17	123,85	130,21	122,84
MAT. DE TRANSPORTE..	159,33	169,37	170,44	164,48	165,44	155,12	150,51	143,02	145,87	144,58	151,99	161,67
MADEIRA.....	113,03	106,67	105,71	107,51	108,77	107,48	106,75	110,80	108,61	110,88	110,07	107,80
MOBILIÁRIO.....	122,34	122,96	121,47	122,74	123,62	122,94	122,39	119,19	120,17	126,12	125,52	121,91
PAPEL E PAPELÃO....	124,22	125,66	126,44	127,24	123,45	123,78	123,19	125,10	125,76	123,57	124,69	124,37
*BORRACHA.....	125,28	120,55	135,59	120,90	135,19	118,21	124,17	130,66	116,11	121,67	111,29	92,11
COUROS E PELES.....	60,11	59,54	60,87	60,18	58,40	57,36	52,62	53,10	56,44	55,73	56,92	56,72
QUÍMICA.....	133,74	138,88	131,67	130,41	127,92	129,20	129,47	131,13	129,68	120,88	122,92	123,47
FARMACÊUTICA.....	111,37	108,97	113,66	110,46	112,12	116,93	111,69	130,91	113,21	108,55	118,15	140,34
*PERF., SABÕES, VELAS	145,68	124,70	147,86	136,41	152,60	130,73	143,66	137,45	130,28	140,74	133,93	116,03
PROD. MAT. PLÁSTICAS	108,87	106,96	112,56	111,10	114,40	108,15	106,40	105,81	101,50	100,27	102,23	100,72
TEXTIL.....	82,03	82,56	82,08	79,13	76,38	76,67	74,21	75,87	75,53	77,12	75,91	78,09
VEST., CALÇ., ART. TEC.	80,59	89,14	81,82	77,72	76,71	76,06	76,04	78,63	75,28	76,14	74,69	75,96
PROD. ALIMENTARES...	135,51	125,49	126,59	122,68	124,65	124,41	125,73	125,60	126,71	127,32	129,08	124,64
BEBIDAS.....	116,29	116,86	115,57	128,37	114,42	118,24	111,73	108,93	111,68	108,24	109,20	111,17
FUMO.....	85,99	97,71	95,55	100,15	98,30	91,08	74,19	30,85	62,18	72,06	78,07	89,20

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: 2002

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.....	127,32											
EXTRATIVA MINERAL....	197,36											
IND. TRANSFORMAÇÃO...	122,09											
MIN. NÃO-METÁLICOS..	111,16											
METALÚRGICA.....	131,30											
MECÂNICA.....	125,37											
MAT. ELÉTRICO E COM.	134,82											
MAT. DE TRANSPORTE..	160,64											
MADEIRA.....	109,58											
MOBILIÁRIO.....	125,11											
PAPEL E PAPELÃO.....	125,51											
*BORRACHA.....	115,29											
COURO E PELES.....	55,10											
QUÍMICA.....	131,42											
FARMACÊUTICA.....	127,19											
*PERF., SABÕES, VELAS	127,42											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	102,94											
TEXTIL.....	78,34											
VEST., CALÇ., ART. TEC.	74,56											
PROD. ALIMENTARES...	126,81											
BEBIDAS.....	103,31											
FUMO.....	101,88											

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: 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.....	123,96	125,74	126,63	126,89	125,12	124,47	126,26	132,57	125,15	123,46	119,38	117,03
BENS INTERMEDIARIOS.	132,35	134,05	132,47	129,70	128,63	126,36	126,53	125,30	125,06	122,54	123,49	124,76
BENS DE CONSUMO.....	121,65	123,57	121,57	119,83	119,03	117,25	114,90	115,47	115,40	115,26	119,87	121,28
DURAVEIS.....	158,07	173,69	165,37	157,40	157,17	147,78	139,37	129,53	129,98	139,95	146,51	155,70
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	113,28	114,29	113,17	111,87	110,98	111,02	109,80	112,48	112,68	110,11	114,37	113,84

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: 2002**

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.....	118,35											
BENS INTERMEDIARIOS.	129,12											
BENS DE CONSUMO.....	122,38											
DURAVEIS.....	152,40											
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	115,29											

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

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308 Fax: (063)215-1829

### 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** - Aracaju - 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.



