

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**setembro 2002**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guilherme Gomes Dias

## **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**

Redator:

Sílvio Sales de Oliveira Silva

Editoração:

Ernani Teixeira Kos

## **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.

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) 2514-0057 e (021) 2514-4513.

## COMENTÁRIOS

Em setembro, a produção industrial apresentou crescimento de 1,0% frente ao mês anterior, já descontadas as influências sazonais. Em relação a setembro de 2001 a taxa ficou em 5,6%. Com isso, o indicador acumulado passa de 0,5%, no período janeiro-agosto, para 1,1% neste último mês. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ficou em -0,1%.

Com o acréscimo de 1,0% assinalado na passagem de agosto para setembro últimos, o setor completa o quarto mês consecutivo com ampliação no nível de produção, ainda que a taxas muito discretas. Dessa forma, acumula avanço de 2,6% entre os meses de maio e setembro deste ano. Nesse mesmo período, todas as categorias de uso mostram resultados positivos: bens de capital (0,3%), bens intermediários (2,0%), bens de consumo semiduráveis e não duráveis (2,0%) e bens de consumo duráveis (5,4%).

Em termos de ramos industriais, observa-se, no confronto setembro 02/agosto 02, crescimento em onze dos vinte pesquisados. No corte por categorias de uso, há quedas em bens de capital (-0,7%) e em semiduráveis e não duráveis (-0,9%), enquanto bens intermediários (1,5%) e bens de consumo duráveis (2,2%) registram taxas positivas.

Na comparação com igual mês do ano anterior, a produção industrial assinala, em setembro, incremento de 5,6%, o segundo mais elevado do ano neste tipo de comparação, uma vez que em abril a taxa foi de 6,1%. Dos vinte ramos pesquisados, quinze apresentaram crescimento. Os que mais impactaram o resultado global foram: mecânica (19,4%), extrativa mineral (11,4%), produtos alimentares (7,7%), metalúrgica (7,6%) e material de transporte (10,0%). Entre as quedas, a de material elétrico e de comunicações (-9,2%) é a de maior importância. Ainda na comparação setembro 02/setembro 01, os índices por categorias de uso mostram uma virtual estabilidade em bens de capital (0,1%), e crescimentos em semiduráveis e não duráveis (0,4%), bens intermediários (6,2%) e bens de consumo duráveis (19,9%).

Na área de bens de capital, contribuíram positivamente para a virtual estabilidade apontada no desempenho global, principalmente os subsetores de máquinas e equipamentos agrícolas (41,3%) e de bens de capital para o setor de transporte (14,8%), que amorteceram os impactos negativos das quedas



observadas em bens de capital para construção (-15,9%) e em bens de capital para o setor de energia elétrica (-53,6%).

O segmento de bens intermediários, que cresce pela sexta vez consecutiva na comparação com igual mês do ano anterior, atinge taxa de 6,2% em setembro. Por subsetores, o de combustíveis e lubrificantes básicos (petróleo e gás natural) é o principal destaque, vindo a seguir os combustíveis e lubrificantes elaborados (diesel e gás liquefeito), e segmentos exportadores de produtos de origem agrícola, como: açúcar, derivados da soja e fumo em folha. É importante destacar o fato de em áreas que dependem predominantemente de estímulos do mercado interno, também foi registrado crescimento neste último mês. Estão nesse caso a produção de insumos típicos para a construção civil (3,0%), que interrompe uma seqüência de quinze meses com taxas negativas, e a fabricação de embalagens, que registra aumento de 3,9%, bem acima do resultado acumulado para o período janeiro-agosto (1,1%).

A fabricação de bens de consumo duráveis alcança taxa de 19,9%, favoravelmente influenciada pela base de comparação deprimida, sobretudo no subsetor de eletrodomésticos, onde o acréscimo é de 27,8%. Este mês, também a automobilística assinala expansão (12,6%), assim como crescem a produção de motocicletas (18,9%) e de bicicletas (20,7%). Os 12,6% de incremento na indústria automobilística são a sua taxa mais elevada desde os 27,8% observados em maio do ano passado.

O segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis cresce ligeiramente no indicador mensal de setembro (0,4%). Em termos de subsetores, destacam-se positivamente itens relacionados às exportações, como suco de laranja (41,3%) e abate e preparação de aves (5,6%). As maiores pressões negativas vêm do comportamento de carburantes (-9,1%) e do desempenho da farmacêutica (-1,9%).

A evolução dos índices de médias móveis trimestrais (gráficos) mostra que, no trimestre encerrado em setembro, configura-se uma trajetória de suave recuperação, presente em todas as categorias de uso, exceto na de bens de capital. Para o total da indústria há um crescimento, na margem, de 0,5% (trimestre encerrado em setembro contra trimestre encerrado em agosto). Em bens intermediários essa taxa é de 0,6% e leva o patamar de produção ao

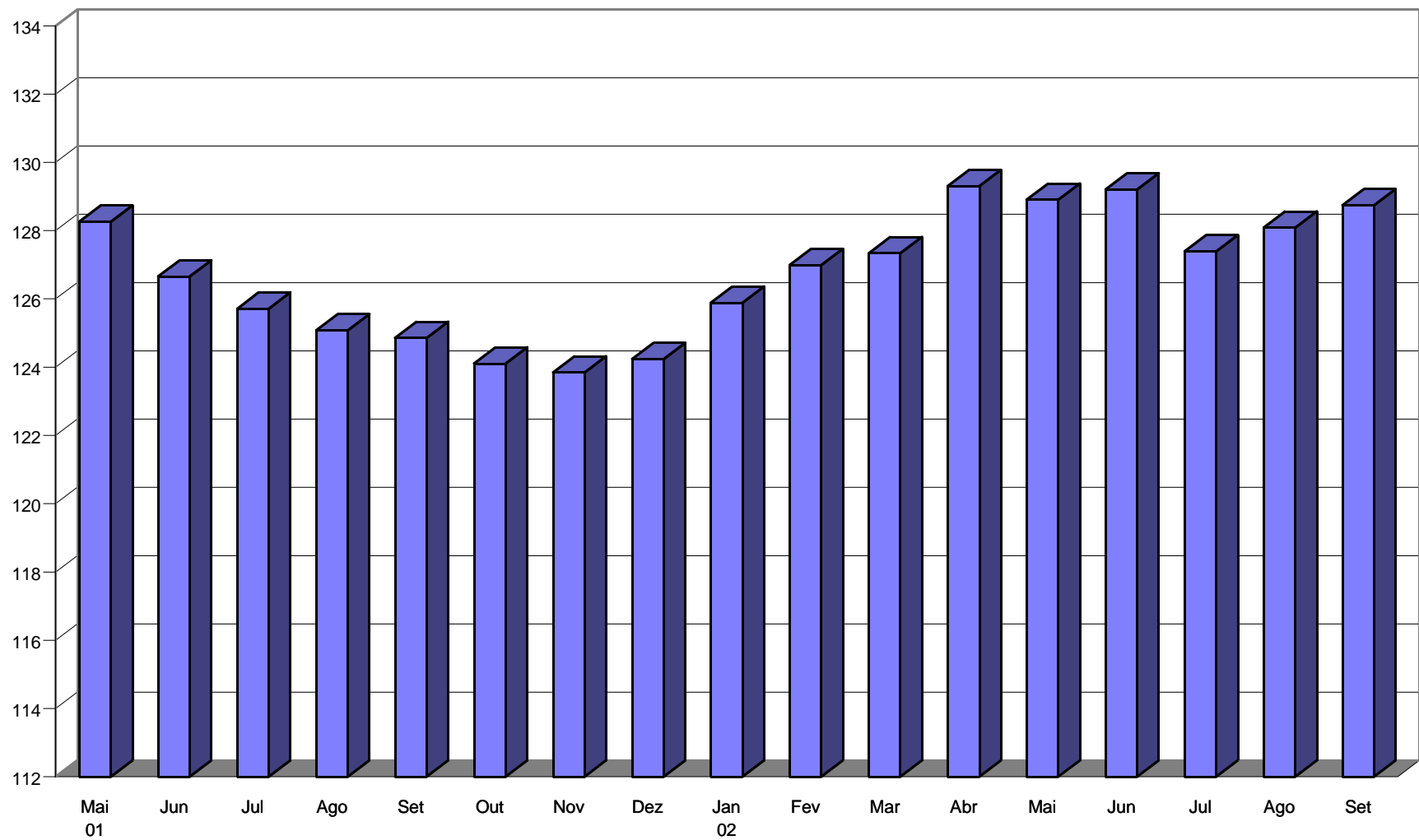
nível mais elevado do período recente. Bens de consumo semi e não duráveis mostra crescimento de 0,4%, enquanto os duráveis registram a taxa mais elevada na ponta da série de média móvel trimestral (1,2%). Única área com queda nesta comparação, a indústria de bens de capital assinala recuo de 0,7%.

No confronto com igual período do ano passado a produção industrial cresce, neste terceiro trimestre, 3,2%, após registrar taxas de -2,1% no primeiro trimestre e de 1,9% no segundo. Especificamente no comparativo jul-set 02/jul-set 01, os destaques são bens de consumo duráveis (11,6%), em função da fraca base de comparação, e bens intermediários (4,0%), onde concentram-se os fatores dinâmicos da atividade industrial em 2002: petróleo e derivados, agroindústria e exportações industriais. A produção de bens de capital recua 3,7% e a de bens de consumo semi e não duráveis cai 0,2%.

O resultado acumulado para o período janeiro-setembro é de 1,1% de expansão, com a extrativa mineral avançando 12,0%, e a indústria de transformação exibindo ligeira redução (-0,2%). Onze dos vinte ramos mostram queda, sendo que as maiores pressões negativas vêm de: material elétrico e de comunicações (-12,2%) e de material de transporte (-3,3%). No primeiro caso, há reduções significativas em segmentos que produzem insumos para o setor de telecomunicações e nos setores de máquinas e equipamentos para energia elétrica. Em material de transporte o destaque negativo é o desempenho da automobilística. Entre os nove ramos com aumento de produção, os destaques são: extrativa mineral (12,0%), mecânica (5,5%), produtos alimentares (4,1%) e fumo (24,6%).

Em síntese, a elevação nos índices observada neste mês de setembro, está associada não só aos efeitos estatísticos decorrentes de confrontos com base de comparação fraca, mas também a uma suave elevação do patamar produtivo observada no confronto com agosto deste ano. Este último movimento é coerente com as indicações de que os estoques industriais estão em declínio, exatamente numa fase de chegada das encomendas de fim de ano às indústrias.

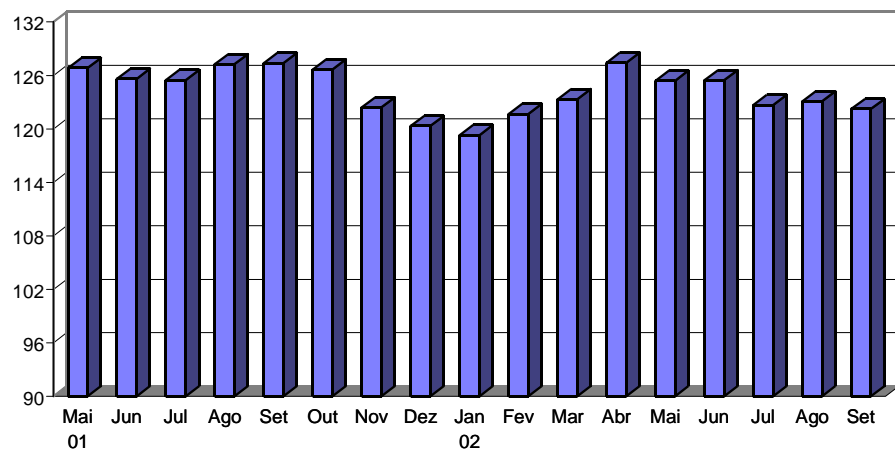
**Indústria Geral**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 2001-2002**



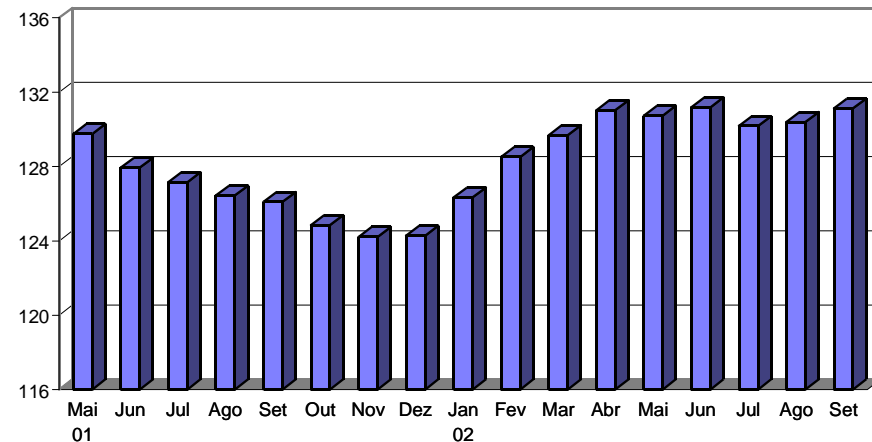
Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria  
\* Série com ajuste sazonal

Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \*  
Média Móvel Trimestral - 2001-2002

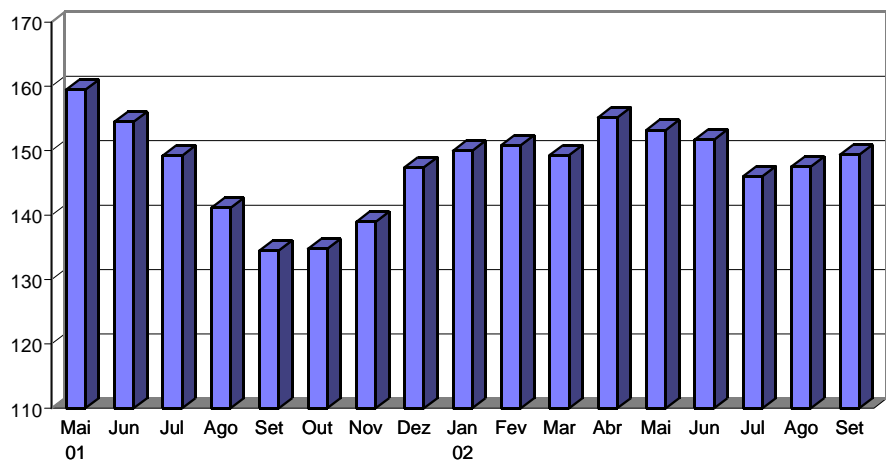
Bens de Capital



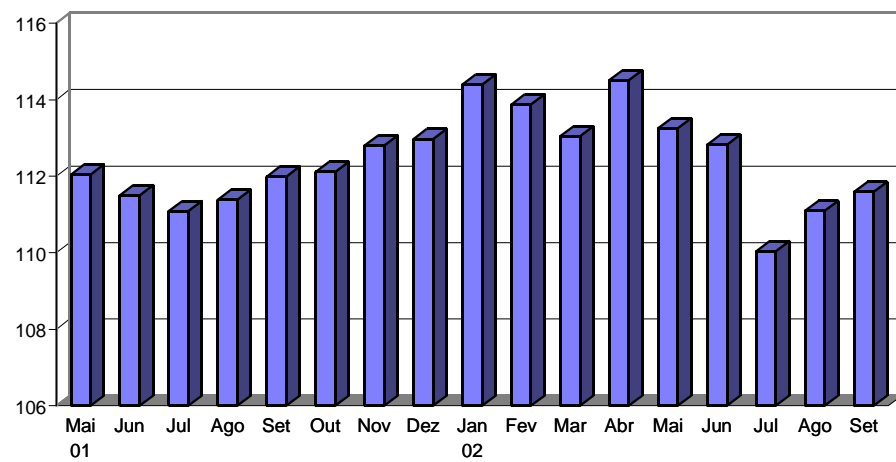
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis



**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - SETEMBRO / 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	-0,7	0,1	-2,0	-1,1
BENS INTERMEDIARIOS	1,5	6,2	1,5	-0,2
BENS DE CONSUMO	-0,1	4,1	0,1	-0,4
DURAVEL	2,2	19,9	-0,0	-3,0
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	-0,9	0,4	0,2	0,4
INDÚSTRIA GERAL	1,0	5,6	1,1	-0,1

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

**TABELA 2**  
**ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2001-2002**

ANO / MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
			DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
2001 Mai	126,84	129,76	159,49	112,04	128,26
Jun	125,63	127,94	154,49	111,50	126,66
Jul	125,48	127,16	149,23	111,08	125,71
Ago	127,27	126,44	141,12	111,38	125,08
Set	127,38	126,09	134,50	111,99	124,86
Out	126,67	124,86	134,79	112,11	124,11
Nov	122,42	124,21	138,97	112,80	123,84
Dez	120,33	124,28	147,42	112,97	124,24
2002 Jan	119,31	126,34	149,99	114,40	125,89
Fev	121,68	128,53	150,86	113,88	126,99
Mar	123,35	129,68	149,32	113,05	127,34
Abr	127,43	131,02	155,18	114,51	129,31
Mai	125,43	130,74	153,22	113,25	128,91
Jun	125,47	131,19	151,75	112,82	129,21
Jul	122,70	130,18	146,04	110,04	127,40
Ago	123,11	130,39	147,55	111,10	128,09
Set	122,23	131,13	149,39	111,59	128,74

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



(1)

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL - BRASIL**  
**INDICE ACUMULADO**  
**BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100**  
**JANEIRO - SETEMBRO 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.....	1.25	! Petroleo em bruto ! Gas natural
MIN. NÃO-METALICOS.....	-0.08	! Postes de concreto ! Cimento de alto-forno
METALURGICA.....	0.03	! Ferro e aço fundido em formas e peças ! Placas de aço comum
MECANICA.....	0.50	! Tratores agricolas, de 100 HP ou mais ! Colhedeadoras agricolas
MAT. ELETRICO E COM.... de aço	-0.95	! Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma ! Maquinas sincronas, de 50 a menos de 375 KVA
MAT. DE TRANSPORTE.....	-0.27	! Automoveis p/passageiros ! Motores de combustão p/veiculos rodoviarios
MADEIRA.....	-0.03	! Tabuas ! Madeira compensada
MOBILIARIO.....	0.03	! Armarios de madeira, p/quartos ! Camas de madeira, p/casal e solteiro
PAPEL E PAPELÃO..... aluminio, celof	0.03	! Celulose de todos os tipos ! Embalagens padron. de acab. especial, papel,
BORRACHA.....	-0.02	! Mangueiras, canos e tubos de borracha ! Borracha sintética ou vegetal, solida e beneficiada
COUROS E PELES.....	-0.02	! Cortes de couro p/calçados ! Couros e peles de bovinos, salgados
QUIMICA.....	0.13	! Oleo diesel ! Fertilizantes compostos NPK
FARMACEUTICA.....	0.07	! Soros e vacinas p/fins veterinarios ! Psicolepticos
PERF., SABÕES, VELAS...	-0.02	! Desodorantes liquidos ! Dentifricios solidos
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.06	! Sacos e sacolas de matl. plastico ! Mangueiras, canos e tubos de plastico
TEXTIL..... contínuos	-0.04	! Algodão em pluma ! Tecido acabado ou beneficiado de filamentos
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.05	! Camisetas ! Calças compridas
PROD. ALIMENTARES.....	0.45	! Açucar cristal ! Aves abatidas (frescas, congeladas e defumadas)
BEBIDAS.....	-0.02	! Cervejas - incl. chope ! Refrigerantes
FUMO.....	0.16	! Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado)
INDUSTRIA GERAL.....	1.08	

+  
 FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GENERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCI-

MENTO,  $I = \frac{G}{G}$  INDICADOR DO GENERO E K = PESO DO GENERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

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

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

PONDERAÇÃO CI-85 C L A S S E S E G E N E R O S	2002											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
INDUSTRIA GERAL	136,57	137,43	134,30	103,29	101,01	105,55	100,45	100,52	101,08	99,17	99,27	99,86
EXTRATIVA MINERAL	207,29	212,93	203,39	110,41	114,66	111,44	111,65	112,03	111,97	105,79	106,62	107,64
IND. TRANSFORMAÇÃO	131,02	131,51	128,88	102,47	99,50	104,87	99,13	99,18	99,81	98,39	98,40	98,94
MIN. NÃO-METALICOS	115,88	119,80	116,17	98,88	96,33	102,92	97,46	97,30	97,91	97,07	96,92	97,67
METALURGICA	133,89	137,85	136,53	104,42	105,20	107,64	98,51	99,35	100,24	97,85	98,58	99,44
MECANICA	139,74	144,21	148,63	107,82	106,95	119,43	103,29	103,77	105,46	100,88	101,07	102,90
MAT. ELETRICO E COM	124,19	122,04	118,73	90,67	83,13	90,76	88,10	87,43	87,79	91,71	89,99	89,22
MAT. DE TRANSPORTE	163,99	158,67	159,60	102,15	96,70	110,03	95,11	95,30	96,75	94,51	94,76	95,82
MADEIRA	107,71	111,76	109,22	97,11	95,06	101,62	97,14	96,86	97,38	99,69	99,12	98,93
MOBILIARIO	123,20	127,99	136,28	100,24	96,09	115,53	101,49	100,72	102,38	99,74	99,68	101,43
PAPEL E PAPELÃO	124,41	134,30	128,63	98,77	105,10	102,90	100,38	100,98	101,20	99,80	100,28	100,54
BORRACHA	129,58	126,19	124,90	104,36	96,59	107,58	97,96	97,78	98,79	95,71	96,03	97,39
COUROS E PELES	59,00	57,37	52,92	107,44	99,77	96,34	92,74	93,61	93,89	92,63	93,87	94,32
QUIMICA	148,31	145,76	140,35	104,16	99,87	99,51	101,07	100,89	100,73	99,68	99,58	99,42
FARMACEUTICA	136,06	126,49	113,73	107,73	86,55	98,15	109,04	105,46	104,64	106,19	104,26	104,38
PERF., SABÕES, VELAS	133,31	145,85	144,50	92,80	104,22	109,32	95,71	96,77	98,10	93,65	94,37	95,54
PROD. MAT. PLASTICAS	101,91	106,02	105,99	93,68	95,60	102,59	95,79	95,76	96,49	93,13	93,87	95,18
TEXTIL	80,44	80,77	78,26	102,56	98,42	103,91	98,17	98,20	98,81	95,95	96,46	97,58
VEST., CALÇ., ART. TEC	78,52	80,74	81,36	100,72	92,90	103,71	98,57	97,75	98,43	95,28	95,15	96,48
PROD. ALIMENTARES	151,42	155,48	148,96	105,15	104,33	107,67	103,41	103,55	104,06	103,99	103,74	103,83
BEBIDAS	108,95	118,19	111,41	103,26	107,85	99,09	96,39	97,80	97,94	96,73	97,66	97,78
FUMO	129,55	40,08	24,70	109,43	158,22	104,29	124,22	125,14	124,63	114,95	122,69	122,99

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 CATEGORIAS DE USO - BRASIL

C A T E G O R I A S D E U S O	2002											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
BENS DE CAPITAL	131,29	130,59	125,99	99,49	90,18	100,10	99,00	97,74	98,00	101,46	99,20	98,87
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	122,90	123,16	121,58	94,61	86,46	96,54	97,24	95,69	95,78	100,90	98,04	97,17
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	165,77	161,14	144,14	118,07	104,32	114,80	105,23	105,11	106,07	103,49	103,47	105,16
BENS INTERMEDIARIOS	138,52	138,03	134,57	103,31	102,73	106,16	100,70	100,96	101,53	98,61	99,03	99,79
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	61,74	57,01	65,79	103,03	87,31	120,10	113,59	109,75	110,88	101,65	101,39	105,20
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	178,61	179,32	172,74	106,71	105,43	107,30	105,78	105,72	105,95	108,07	107,61	106,67
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	112,55	83,89	71,72	107,27	110,10	98,10	105,88	106,26	105,61	99,60	102,41	102,94
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	124,56	125,97	124,14	101,70	100,83	105,41	97,07	97,55	98,41	95,53	96,06	97,07
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	230,98	238,32	228,12	111,11	116,19	113,46	113,68	114,00	113,94	107,38	108,12	109,21
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	144,90	143,74	136,25	102,63	98,47	98,91	104,37	103,56	103,03	105,64	104,16	102,83
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	126,04	121,47	123,66	103,95	110,03	122,19	99,44	100,71	102,84	94,78	96,62	99,21
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	131,96	126,84	126,88	96,94	92,44	103,32	93,13	93,05	94,06	91,33	91,51	92,51

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	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)		
		JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
BENS DE CONSUMO	125,68	129,48	126,93	102,96	99,26	104,08	99,67	99,61	100,13	99,26	99,26	99,62	
DURAVEIS (1/3)	152,32	154,41	162,71	109,02	106,31	119,85	96,61	97,77	99,98	92,99	94,74	97,00	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	128,29	133,62	136,31	118,01	114,48	124,33	99,68	101,44	103,75	92,09	94,81	98,25	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	158,94	151,50	172,65	91,20	86,12	112,55	88,00	87,77	90,10	88,46	88,12	89,67	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	400,61	411,44	422,30	120,44	125,34	119,16	106,81	109,07	110,25	109,85	112,52	110,47	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	120,24	124,40	119,63	101,51	97,62	100,41	100,57	100,13	100,17	101,07	100,54	100,36	
4.SEMIDURAVEIS	83,48	85,85	87,44	98,99	92,70	105,21	95,39	95,02	96,15	92,26	92,33	93,69	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	125,32	129,91	124,09	96,90	88,00	92,30	103,74	101,27	100,15	110,06	106,93	104,63	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	93,89	66,10	69,61	127,28	77,35	99,65	102,59	99,81	99,80	89,38	91,23	93,00	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	137,88	145,80	139,27	103,25	104,77	106,19	100,81	101,36	101,92	101,33	101,32	101,61	
8.CARBURANTES	150,78	149,90	136,52	105,57	100,29	90,90	104,12	103,48	101,68	103,92	104,02	102,37	

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

N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
EXT. MIN. METALICOS	115,86	112,33	100,45	105,21	104,99	95,67	95,94	97,07	96,91	94,28	95,49	95,74
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	106,76	121,86	145,53	105,55	95,78	103,17	104,56	103,42	103,39	97,25	98,65	100,11
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	234,76	242,37	232,00	111,57	116,72	113,81	114,02	114,36	114,30	107,66	108,42	109,53
EXT. CARVÃO MINERAL	82,09	78,62	75,39	75,68	74,48	82,87	84,51	83,12	83,09	83,90	82,68	82,07
CIMENTO E CLINQUER	120,34	129,43	124,61	97,22	93,51	100,59	96,23	95,84	96,38	96,72	95,77	96,17
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	96,35	95,77	96,63	91,15	84,96	96,56	93,03	91,92	92,43	95,16	94,01	94,03
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	143,27	149,27	141,53	96,05	98,47	98,97	99,45	99,32	99,28	100,69	100,94	101,00
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	111,82	113,51	110,28	103,74	101,48	108,38	98,92	99,25	100,22	96,52	97,11	98,61
SIDERURGIA	129,85	133,36	134,02	111,09	112,30	110,26	100,59	102,03	102,95	98,24	100,05	101,27
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	135,64	148,96	144,03	88,52	101,45	101,98	91,16	92,36	93,33	92,01	92,65	93,60
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	141,22	136,52	133,55	107,48	101,14	116,70	101,85	101,76	103,25	99,50	99,79	101,31
OUTROS PROD. METALURGICOS	136,10	138,99	136,73	102,75	97,46	102,87	98,78	98,60	99,08	100,86	99,78	99,59
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	138,16	143,83	150,79	105,33	103,07	120,14	103,05	103,05	104,84	99,56	99,44	101,59
TRATORES E MAQ. RODOV. - INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	189,07	177,06	178,64	115,27	116,79	121,04	112,06	112,74	113,75	116,02	116,51	116,53
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	145,95	160,62	130,36	59,42	56,00	51,94	90,36	84,42	80,15	106,62	96,77	88,85

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	2002													
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)				
	N I V E L 100			JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	167,78	172,16	169,93	84,82	78,62	86,36	85,66	84,65	84,85	96,99	93,20	90,79		
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	122,68	132,02	128,46	114,23	109,98	113,77	93,65	95,68	97,57	88,50	90,34	92,90		
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	72,58	59,01	62,44	100,30	87,92	108,77	73,37	75,00	77,95	73,00	73,33	74,85		
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	125,33	121,11	121,75	133,10	129,14	139,09	102,21	104,94	107,90	87,89	92,73	97,99		
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	145,76	136,97	147,55	93,08	85,06	107,52	88,73	88,28	90,09	88,67	88,40	89,96		
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	132,70	126,38	127,23	93,56	90,41	101,91	91,08	91,00	92,05	89,80	89,87	90,70		
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	5,61	5,28	4,55	259,73	121,08	94,10	95,16	98,99	98,30	111,36	106,44	101,46		
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	469,83	459,75	379,68	153,96	139,47	139,11	127,46	129,05	130,04	121,51	122,86	124,78		
FAB. OUTROS VEICULOS	316,06	335,16	334,54	112,18	113,90	115,51	103,86	105,19	106,39	107,73	108,42	107,00		
INDUST. DA MADEIRA	107,71	111,76	109,22	97,11	95,06	101,62	97,14	96,86	97,38	99,69	99,12	98,93		
INDUST. DO MOBILIARIO	123,20	127,99	136,28	100,24	96,09	115,53	101,49	100,72	102,38	99,74	99,68	101,43		
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	155,37	157,15	145,79	112,98	116,33	103,78	107,91	108,98	108,37	105,37	106,95	106,80		
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	132,17	145,69	140,93	94,94	102,02	102,59	98,48	98,94	99,34	98,43	98,60	98,94		
INDUST. DA BORRACHA	129,58	126,19	124,90	104,36	96,59	107,58	97,96	97,78	98,79	95,71	96,03	97,39		

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

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

PONDERAÇÃO CI-85	2002													
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)				
	N I V E L 100			JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS	129,72	132,50	123,10	111,95	110,78	105,26	103,02	104,01	104,15	98,73	99,90	100,83		
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	140,16	143,10	132,33	104,27	100,81	102,02	121,78	115,73	112,87	114,73	116,04	115,47		
REFINO DE PETROLEO	151,52	148,89	139,09	102,13	97,81	92,65	101,77	101,24	100,25	103,34	102,16	100,42		
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	149,75	130,85	139,31	108,16	110,47	112,37	95,22	96,88	98,46	90,82	93,04	95,46		
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	139,01	127,71	130,37	103,93	99,33	106,09	93,00	93,76	95,02	89,92	90,66	92,14		
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	205,40	202,15	197,04	112,91	97,31	113,84	122,62	117,17	116,67	104,63	103,96	107,56		
PROD. QUIM. DIVERSOS	121,30	132,99	140,33	102,58	103,61	107,93	86,88	88,98	91,11	83,94	85,63	87,55		
INDUST. FARMACEUTICA	136,06	126,49	113,73	107,73	86,55	98,15	109,04	105,46	104,64	106,19	104,26	104,38		
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	133,31	145,85	144,50	92,80	104,22	109,32	95,71	96,77	98,10	93,65	94,37	95,54		
LAMINADOS PLASTICOS	95,59	101,47	95,54	96,21	92,45	97,55	95,72	95,27	95,52	94,97	95,10	95,55		
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	104,41	107,82	110,13	92,80	96,83	104,44	95,81	95,94	96,84	92,48	93,44	95,04		
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	77,08	77,37	75,25	108,07	104,22	105,56	101,43	101,77	102,18	98,23	99,27	100,32		
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	85,03	83,65	83,07	97,34	91,21	101,87	96,13	95,46	96,15	94,11	93,90	94,92		
OUTRAS IND. TEXTEIS	84,35	87,61	80,54	95,15	93,71	102,15	92,32	92,51	93,48	92,49	92,51	93,93		
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	83,51	84,27	81,55	101,66	94,42	100,97	97,84	97,35	97,76	93,23	93,55	95,04		
IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM	59,00	57,37	52,92	107,44	99,77	96,34	92,74	93,61	93,89	92,63	93,87	94,32		

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 NÍVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	2002													
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)				
	N Í V E L 100			JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO
CALÇADOS	71,14	75,08	81,50	99,74	90,31	108,15	99,82	98,44	99,57	98,82	97,88	98,92		
INDUST. DO CAFE	111,22	123,31	106,59	79,79	99,43	100,91	96,37	96,80	97,23	98,84	97,96	98,27		
BENEF. DE ARROZ	127,35	140,01	137,11	105,18	114,88	111,07	102,86	104,43	105,20	108,65	108,75	108,32		
MOAGEM DE TRIGO	121,31	107,91	100,21	107,39	91,57	90,87	101,02	99,79	98,82	99,96	99,44	99,10		
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	224,03	258,68	254,08	115,26	113,02	122,38	96,63	99,54	102,70	92,03	92,91	95,40		
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	87,88	81,87	81,35	101,90	90,98	99,52	91,00	91,00	91,93	90,33	89,63	89,95		
INDUST. DO FUMO	129,55	40,08	24,70	109,43	158,22	104,29	124,22	125,14	124,63	114,95	122,69	122,99		
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	124,49	123,82	126,53	108,74	99,53	113,52	108,43	107,16	107,88	110,56	109,42	109,63		
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	249,05	240,14	223,50	113,97	104,82	105,63	110,98	110,13	109,62	111,73	111,29	110,63		
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	90,87	92,49	90,13	94,04	97,56	100,71	95,98	96,17	96,64	97,51	96,70	97,26		
INDUST. DO AÇUCAR	229,42	233,43	231,28	105,41	106,39	107,71	111,32	110,16	109,70	117,48	116,53	113,74		
OLEOS VEG. EM BRUTO	139,70	139,15	125,16	111,07	110,11	110,00	106,36	106,91	107,26	105,71	105,03	105,09		
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	121,75	127,79	117,44	98,09	112,37	97,40	103,63	104,71	103,87	101,00	103,87	103,40		
ALIMENTOS P/ANIMAIS	194,66	192,61	179,28	114,68	107,50	108,38	109,94	109,60	109,46	108,82	108,63	108,76		
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	131,42	131,73	126,35	104,90	95,56	102,34	100,65	99,95	100,22	99,49	99,20	99,82		
INDUST. DE BEBIDAS	108,95	118,19	111,41	103,26	107,85	99,09	96,39	97,80	97,94	96,73	97,66	97,78		

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 GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL  
ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

BASE: MÉDIA DE 1991 = 100:

ANO 2001

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL.....	129,84	129,76	130,15	127,61	127,04	125,32	124,78	125,15	124,64	122,53	124,36	125,83
EXTRATIVA MINERAL....	183,66	187,79	180,50	182,89	178,42	185,63	188,05	184,33	184,94	170,70	185,39	188,20
IND. TRANSFORMAÇÃO...	125,69	125,22	126,02	123,31	123,35	120,70	120,04	120,58	119,97	118,54	119,77	119,95
MIN. NÃO-METÁLICOS..	119,11	118,07	116,27	114,87	115,98	113,05	114,26	115,58	110,85	112,35	112,03	112,86
METALÚRGICA.....	133,08	133,92	137,60	130,41	129,81	124,01	123,86	124,42	126,60	129,16	126,35	126,86
MECÂNICA.....	130,58	127,55	130,22	130,75	126,00	126,01	129,70	129,13	123,26	124,76	123,98	122,44
MAT. ELÉTRICO E COM.	141,52	142,74	144,83	140,05	140,10	132,58	129,21	132,52	130,75	124,00	129,59	122,10
MAT. DE TRANSPORTE..	156,40	164,76	169,32	162,24	166,33	156,64	150,47	147,29	146,41	144,55	152,03	161,25
MADEIRA.....	112,11	106,76	107,05	107,30	109,71	107,07	107,85	109,94	108,27	110,47	109,89	107,46
MOBILIÁRIO.....	123,09	121,32	121,42	121,45	123,26	123,84	122,56	119,51	120,45	126,77	124,77	122,28
PAPEL E PAPELÃO.....	124,40	125,31	126,47	126,63	124,21	123,70	123,31	124,97	125,40	123,53	124,75	124,36
*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
COURO E PELES.....	59,51	60,01	61,07	59,41	58,63	57,70	52,11	53,19	57,35	55,98	56,94	56,50
QUÍMICA.....	134,31	135,27	131,74	130,10	127,65	129,20	128,76	131,17	130,47	121,32	123,92	124,67
FARMACÊUTICA.....	111,35	108,33	112,14	109,45	113,71	118,94	111,98	129,33	117,30	113,41	121,13	144,87
*PERF., SABÕES, VELAS	145,68	124,70	147,86	136,41	152,60	130,73	143,66	139,94	132,18	142,93	135,86	118,14
PROD. MAT. PLÁSTICAS	109,44	106,71	111,80	110,24	114,82	107,49	106,91	105,64	101,04	100,68	102,66	101,22
TEXTIL.....	81,54	80,50	81,99	78,97	77,22	77,04	74,59	76,88	75,82	77,47	76,65	78,66
VEST., CALÇ., ART. TEC.	81,32	85,19	80,51	77,08	76,95	76,68	75,77	78,55	75,29	76,37	75,01	76,51
PROD. ALIMENTARES...	135,25	124,21	126,73	122,89	124,65	124,76	126,47	126,11	126,94	127,55	128,92	124,86
BEBIDAS.....	116,59	117,04	116,90	122,88	117,00	119,56	114,47	110,25	114,69	110,62	111,42	113,67
FUMO.....	91,66	92,37	93,44	92,98	95,45	89,60	76,77	37,77	69,04	78,44	86,54	95,33

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: 2002		
CLASSES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	127,48	127,66	126,87	133,39	126,46	127,78	127,95	128,53	129,75			
EXTRATIVA MINERAL....	196,77	197,29	204,57	207,99	212,48	210,34	207,94	211,66	205,74			
IND. TRANSFORMAÇÃO...	122,23	122,19	120,19	127,83	120,01	121,42	121,93	122,25	123,94			
MIN. NÃO-METÁLICOS..	112,01	112,19	112,77	116,68	111,64	113,24	111,83	112,01	113,87			
METALÚRGICA.....	130,15	129,63	129,35	129,66	123,61	127,60	128,94	132,76	134,79			
MECÂNICA.....	126,12	129,25	129,12	142,35	129,29	134,27	139,44	141,20	144,28			
MAT. ELÉTRICO E COM.	135,55	119,53	116,11	130,16	118,00	119,82	116,65	114,69	114,28			
MAT. DE TRANSPORTE..	158,10	156,71	153,02	160,36	146,65	148,30	150,92	145,35	156,88			
MADEIRA.....	109,26	106,49	103,23	107,61	103,55	105,59	102,40	105,93	106,81			
MOBILIÁRIO.....	124,13	128,91	126,01	145,53	110,15	117,77	120,10	121,64	132,06			
PAPEL E PAPELÃO.....	125,61	126,43	125,74	128,03	124,26	126,36	121,47	131,74	128,59			
*BORRACHA.....	117,37	115,23	125,21	127,78	128,90	117,87	129,58	126,19	124,90			
COUROS E PELES.....	55,17	52,91	53,19	56,58	53,18	52,75	54,91	54,85	52,92			
QUÍMICA.....	132,33	132,25	129,60	131,65	134,26	130,93	133,22	131,13	130,55			
FARMACÊUTICA.....	128,09	131,24	131,53	129,28	113,98	110,77	119,17	116,82	111,07			
*PERF., SABÕES, VELAS	131,10	125,79	139,68	137,35	138,55	133,76	133,31	145,85	144,50			
PROD. MAT. PLÁSTICAS	103,50	105,13	105,23	115,29	103,73	103,52	98,85	102,04	103,33			
TEXTIL.....	79,05	77,77	75,85	81,41	74,02	77,09	76,28	76,66	77,88			
VEST., CALÇ., ART. TEC.	75,18	78,54	79,04	86,27	74,69	73,45	75,82	75,19	76,58			
PROD. ALIMENTARES...	127,09	129,06	126,38	137,83	130,23	131,36	131,45	133,81	135,26			
BEBIDAS.....	103,99	114,63	111,65	115,77	114,78	118,69	116,24	119,67	112,96			
FUMO.....	110,87	130,95	125,72	128,41	109,58	97,61	85,04	66,32	71,50			

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.....	125,98	121,87	127,79	126,05	126,67	124,18	125,58	132,05	124,52	123,44	119,30	118,26
BENS INTERMEDIARIOS.	132,32	132,82	131,83	129,14	128,32	126,36	126,82	126,15	125,32	123,10	124,22	125,52
BENS DE CONSUMO.....	120,93	122,44	121,89	119,12	119,21	117,88	115,39	116,16	116,08	115,68	119,90	120,79
DURAVEIS.....	156,05	168,68	164,09	156,00	158,37	149,10	140,23	134,02	129,26	141,08	146,58	154,61
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	112,67	113,45	113,09	111,41	111,63	111,46	110,16	112,52	113,29	110,53	114,58	113,81

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.....	120,38	126,41	123,26	132,61	120,41	123,38	124,31	121,63	120,76			
BENS INTERMEDIARIOS.	129,27	130,79	128,99	133,28	129,95	130,34	130,25	130,57	132,57			
BENS DE CONSUMO.....	121,50	118,79	117,83	127,55	114,30	116,12	117,35	118,38	118,24			
DURAVEIS.....	148,78	149,19	149,99	166,36	143,31	145,57	149,24	147,83	151,09			
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	114,80	113,03	111,31	119,18	109,27	110,02	110,83	112,45	111,48			



# 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 Simplício 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.