

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**novembro 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 ..... 13

Por categorias de uso ..... 14

Por nível 100 (Subsetores Industriais) ..... 16

Sazonalmente ajustados

Por gêneros de indústria ..... 20

Por categorias de uso ..... 22



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

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

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

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

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

5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, e aos da Indústria Geral e de Transformação.

6 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

7 - A sistemática adotada para retificação de índices consiste na divulgação, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (n), do "índice Base Fixa Mensal" do ano n-1, que passará então a ser definitivo.

8 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021) 514-0057 e (021) 514-4513.

## COMENTÁRIOS

Em novembro, a produção industrial cresceu 1,4% frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, no maior acréscimo do ano neste tipo de comparação. Em relação a novembro de 2000, o setor mostrou queda de 2,0%, menos intensa que a verificada em outubro (-3,2%). O indicador acumulado no ano prossegue em sua trajetória de desaceleração, passando de 2,5% em outubro para 2,1% em novembro.

O acréscimo de 1,4% assinalado na passagem de outubro para novembro últimos resulta de avanços registrados em treze dos vinte ramos industriais. Os incrementos mais significativos ocorreram na extrativa mineral (8,0%), material elétrico e de comunicações (5,2%), material de transporte (3,8%) e farmacêutica (3,0%). Entre os ramos com queda na produção merecem destaque: metalúrgica (-1,9%), têxtil (-1,9%) e vestuário (-2,3%).

Ainda no indicador novembro 01/ outubro 01, nos índices por categorias de uso, é o segmento produtor de bens de capital o único com queda (-3,1%), sua terceira taxa negativa consecutiva neste tipo de comparação. Assim, entre agosto e novembro o recuo de bens de capital chega aos 9,6%. As demais categorias têm os seguintes crescimentos: bens de consumo duráveis (3,4%), bens de consumo semiduráveis e não duráveis (3,9%) e bens intermediários (0,6%).

A fabricação de bens duráveis, que apresentou o declínio mais agudo desde o início de 2001, sinaliza uma recuperação nos últimos três meses. Entre agosto e novembro há um incremento de 10,7% na produção deste segmento que, no entanto, ainda registra em novembro patamar de produção 2,9% inferior ao de junho de 2001. A proximidade das vendas de final de ano, o comportamento menos defensivo do consumidor diante das restrições ao consumo de energia elétrica e, no caso da indústria automobilística, as campanhas mais agressivas no financiamento de veículos novos, além da própria melhora no ambiente econômico, são fatores que contribuíram para essa ligeira reação na área de bens de consumo duráveis. No caso dos bens de consumo semiduráveis e não duráveis, além da demanda típica de final de ano, vale mencionar a influência de fatores como: desempenho exportador



favorável em alguns subsetores da indústria alimentar; e maior processamento industrial de produtos de origem agrícola, em decorrência da ampliação na produção agrícola. No segmento de bens intermediários foi registrado um ligeiro acréscimo (0,6%) frente ao mês anterior, após três meses consecutivos de queda. Vale destacar que a normalização da produção de petróleo e derivados (afetada em outubro pela greve do setor) tem impactos sobre o resultado positivo desta categoria.

A comparação novembro 01/ novembro 00 mostra queda de 2,0% no indicador geral e desempenhos negativos na maioria (17) dos 20 ramos pesquisados. Cabe lembrar que o final de 2000 foi marcado por um considerável aumento no ritmo de atividade, o que pressiona negativamente a comparação em questão. As quedas de maior impacto sobre o resultado global vêm de metalúrgica (-4,7%), mecânica (-4,6%), vestuário (-9,9%), extrativa mineral (-2,5%) e têxtil (-6,2%). A indústria mecânica, tipicamente produtora de bens de capital, tem seu resultado mais baixo do ano neste tipo de comparação. Entre as três indústrias com crescimento neste indicador há um claro destaque para os 6,3% alcançados em produtos alimentares, onde os dois itens de maior impacto foram açúcar cristal e arroz beneficiado. Ainda na comparação com novembro de 2000, nos índices por categorias de uso há uma alteração importante em relação aos resultados dos meses anteriores. O segmento de bens de capital, mesmo assinalando desempenho acima da média da indústria, já que cresceu 0,2%, apresenta uma significativa perda de dinamismo, ao mesmo tempo em que os bens de consumo semiduráveis e não duráveis passam a ser a área de maior dinamismo, com taxa de 3,7%. Para esse último desempenho, foi importante o aumento na fabricação de álcool e gasolina (combustíveis), baterias e acumuladores, aves abatidas e carne de bovino congelada. As áreas de bens intermediários (-4,2%) e de bens de consumo duráveis (-7,7%) prosseguem com queda neste tipo de comparação.

Os índices mensais de média móvel trimestral (gráficos) mostram uma suavização na trajetória de queda na produção total da indústria, basicamente em função das recuperações observadas nas áreas de bens de consumo (duráveis mais recentemente; não duráveis desde agosto) e da redução no ritmo de queda entre os bens intermediários. Em direção

contrária, a produção de bens de capital, que ainda lidera a expansão da indústria ao longo de 2001, apresenta no trimestre encerrado em novembro um claro movimento de perda de ritmo.

Nas comparações para períodos mais amplos, os índices prosseguem em desaceleração (efeito base de comparação) e confirmam o dinamismo do setor de bens de capital (14,1% de expansão no acumulado janeiro-novembro, ante uma taxa global de 2,1%) no ano de 2001. A produção de bens de consumo duráveis, com 1,1% de crescimento acumulado, sofreu uma forte desaceleração ao longo do ano tendo fechado o primeiro semestre com taxa de 11,4%. Bens de consumo semiduráveis e não duráveis mostraram ritmo de crescimento praticamente constante ao longo do segundo semestre, tendo registrado tanto em junho quanto em novembro taxa acumulada de 2,0%. O segmento de bens intermediários, após crescimento de 3,4% no primeiro semestre, chega em novembro com taxa de 0,3% no indicador acumulado.

Nos índices por intensidade do gasto com energia elétrica (tabela 2) observa-se crescimento entre outubro e novembro em todos os três segmentos. Nas demais comparações, os setores de alta intensidade no gasto com energia elétrica mantêm as taxas mais negativas. No acumulado janeiro-novembro recuou 1,9%, enquanto os de média intensidade e de baixa intensidade registram crescimentos de 3,9% e 3,6%, respectivamente.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - NOVEMBRO / 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	-3,1	0,2	14,1	13,9
BENS INTERMEDIARIOS	0,6	-4,2	0,3	0,7
BENS DE CONSUMO	3,7	1,2	1,8	2,3
DURAVEL	3,4	-7,7	1,1	3,5
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	3,9	3,7	2,0	2,0
INDÚSTRIA GERAL	1,4	-2,0	2,1	2,5

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

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - BRASIL**  
**SEGUNDO A INTENSIDADE DO GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA**  
**Novembro / 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	2,3	-3,1	-1,9	-1,7
SETORES DE MÉDIA INTENSIDADE	1,0	-1,2	3,9	4,1
SETORES DE BAIXA INTENSIDADE	2,3	-1,4	3,6	4,5
INDÚSTRIA GERAL	1,4	-2,0	2,1	2,5

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 MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 2000-2001**

ANO / MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL
			DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS	
2000 Jul	108,37	127,51	147,05	109,12	123,49
Ago	111,42	128,03	150,96	109,48	124,53
Set	114,78	127,80	149,13	109,07	124,63
Out	116,24	128,34	148,60	109,53	125,16
Nov	117,49	128,81	150,12	109,83	125,78
Dez	118,11	131,30	169,07	112,52	129,28
2001 Jan	121,82	132,26	170,37	113,92	130,64
Fev	124,06	133,96	176,35	115,37	132,41
Mar	125,94	133,13	166,09	114,33	131,01
Abr	126,34	131,99	165,88	112,93	130,08
Mai	126,08	130,18	160,12	111,78	128,35
Jun	125,25	128,10	154,02	110,99	126,53
Jul	124,99	127,06	147,97	110,29	125,27
Ago	127,47	125,99	138,85	110,78	124,62
Set	127,75	125,55	132,87	111,37	124,25
Out	126,95	124,18	132,68	111,44	123,37
Nov	122,73	123,49	137,30	112,03	123,06

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 - NOVEMBRO 2001**

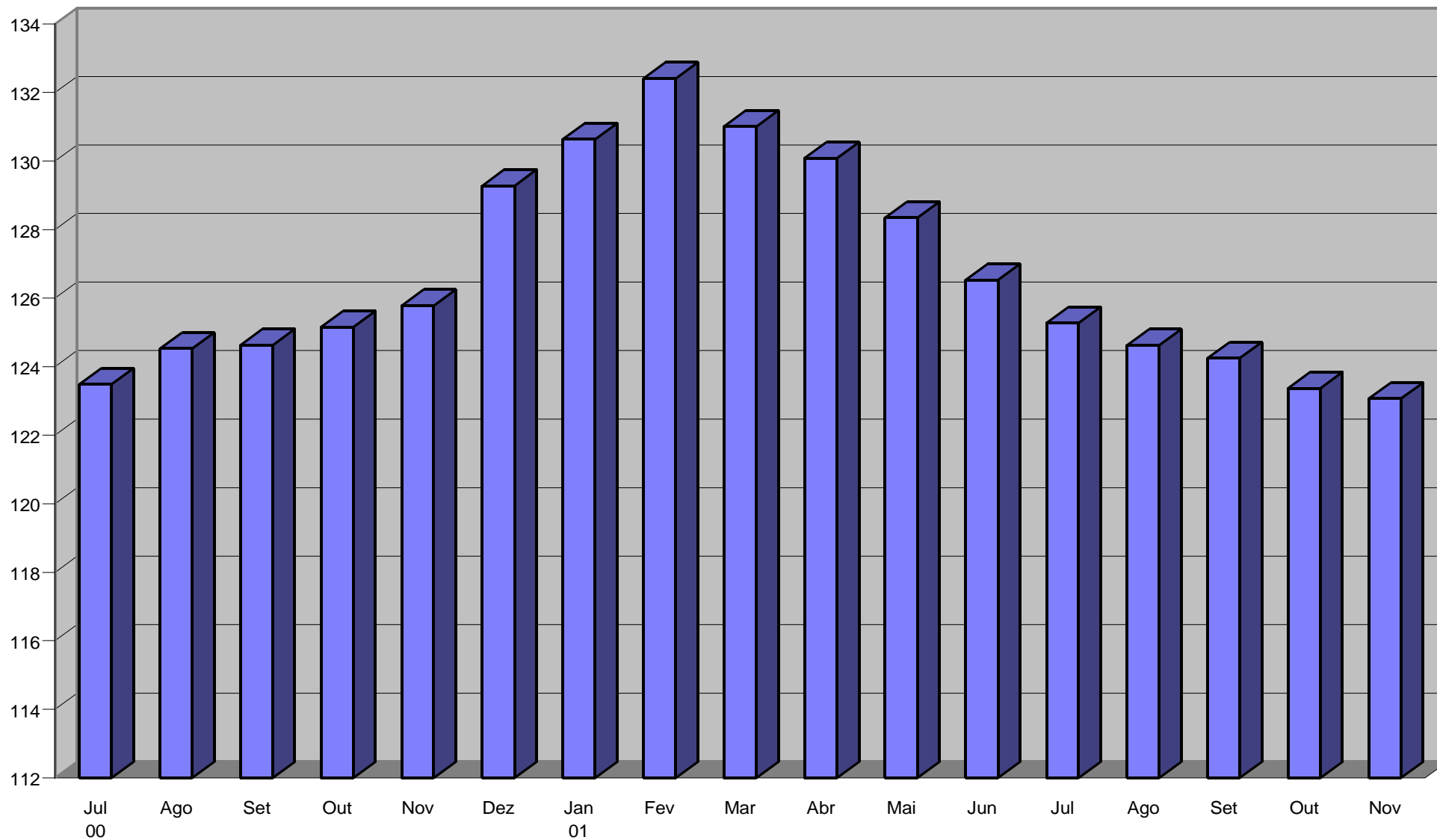
G E N E R O S	COMPOSIÇÃO DA TAXA	P R O D U T O S    R E S P O N S A V E I S    (*)
EXTRATIVA MINERAL.....	0.41	!Petroleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METÁLICOS.....	-0.08	!Cimento comum !Vidro plano
METALÚRGICA.....	0.14	!Tubos e canos de aço c/costura !Bob. e chapa grossa, aço comum, não revest., de 5 mm ou mais
MECÂNICA.....	0.57	!Tratores agrícolas, de 100 HP ou mais !Rolamentos, c/diâmetro interno de 15 a menos de 50 mm
MAT. ELÉTRICO E COM....	0.62	!Baterias e acumuladores - excl. p/veículos !Transf. de alta tensão, de 2.500 KVA ou mais
MAT. DE TRANSPORTE.....	0.53	!Vagões de carga, de passageiros e tanques !Automóveis p/passageiros
MADEIRA.....	-0.00	!Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho !Madeira compensada
MOBILIÁRIO.....	-0.01	!Poltronas e sofás de madeira, de uso residencial !Estantes de madeira, de uso residencial, não-moduladas
PAPEL E PAPELÃO.....	0.01	!Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido) !Embalagens padron. de acab. especial, papel, alumínio, celof
BORRACHA.....	-0.08	!Pneumáticos p/automóveis !Pneumáticos p/caminhões e ônibus
COURO E PELES.....	-0.03	!Cromos (couros) !Solados de couro
QUÍMICA.....	-0.03	!Fertilizantes compostos NPK !Tintas a base de óleo
FARMACÊUTICA.....	-0.07	!Analgésicos !Anti-inflamatórios e anti-reumáticos
PERF., SABÕES, VELAS...	-0.00	!Sabonetes !Detergentes p/uso doméstico
PROD. MAT. PLÁSTICAS...	-0.09	!Mangueiras, canos e tubos de plástico !Artigos de matl. plástico, p/uso doméstico
TEXTIL.....	-0.21	!Tecido acabado ou beneficiado de algodão !Fio beneficiado ou acabado de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	-0.21	!Camisetas !Vestidos e costumes
PROD. ALIMENTARES.....	0.66	!Açúcar cristal !Açúcar demerara
BEBIDAS.....	-0.01	!Vinhos de uva - incl. vermute !Cervejas - incl. chope
FUMO.....	-0.03	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado)
INDÚSTRIA GERAL.....	2.11	

FONTES: 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.

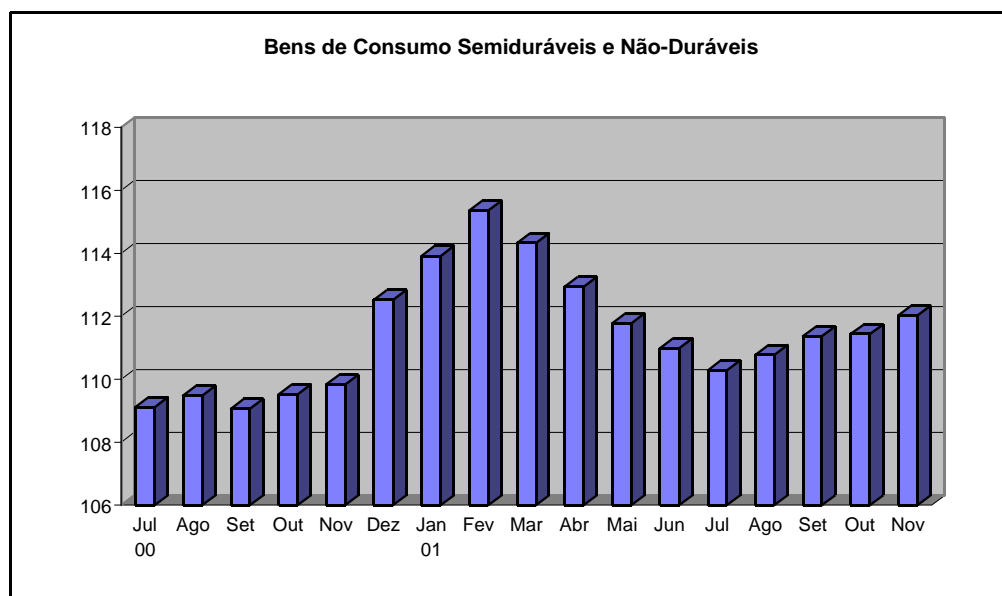
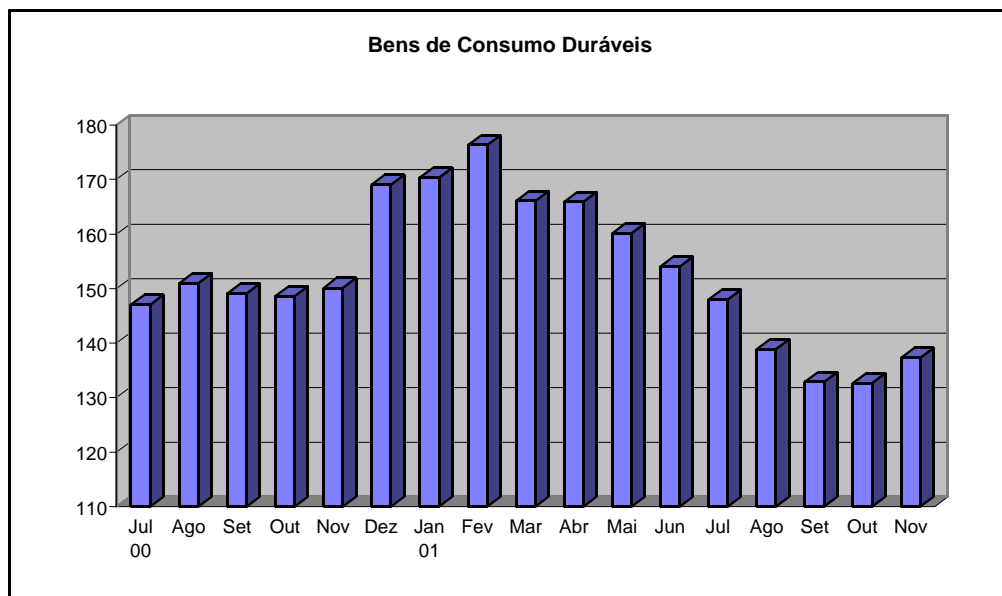
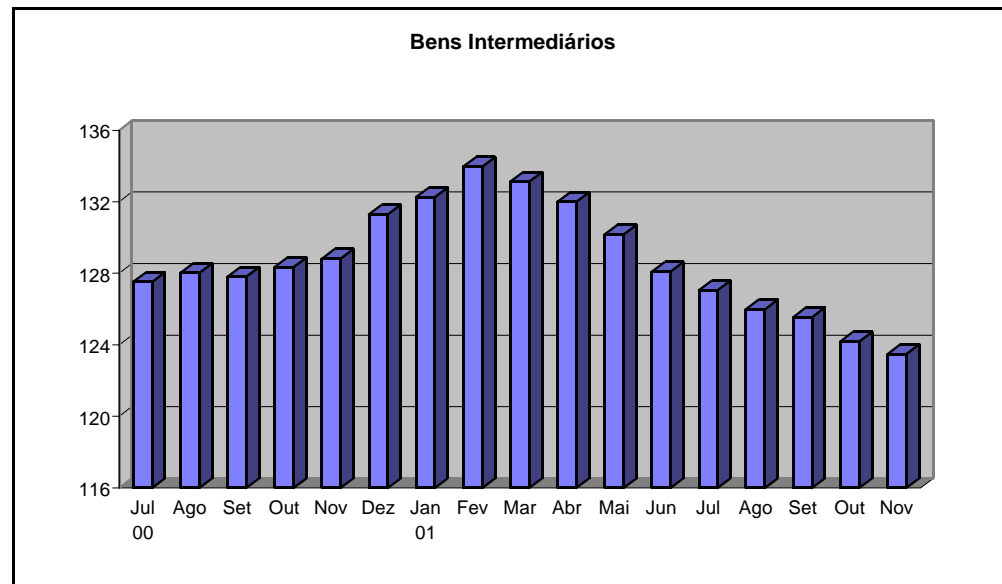
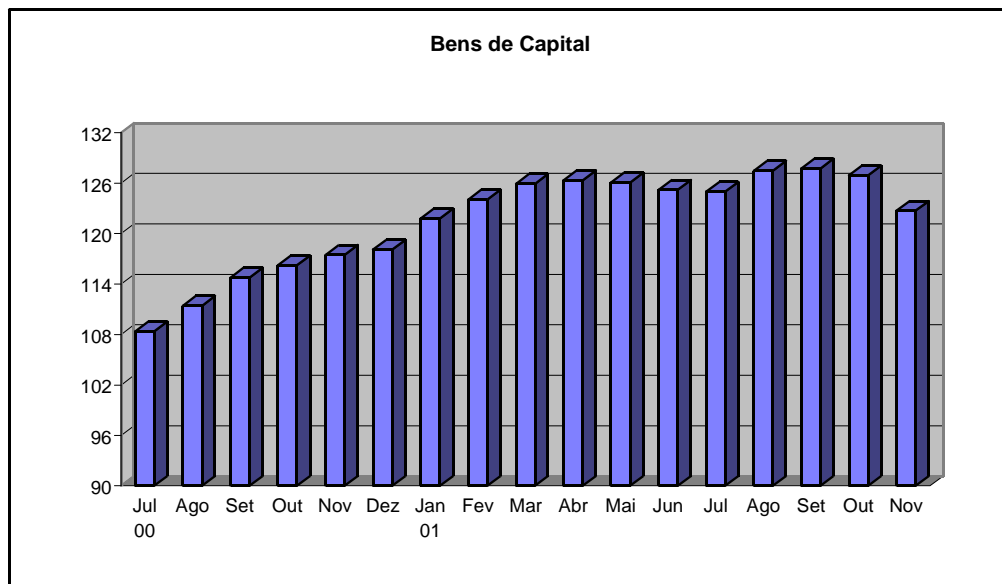
(\*) FORAM DESTACADOS EM CADA GÊNERO, OS DOIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO INDICADOR.

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



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

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



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

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)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
INDUSTRIA GERAL	127,09	131,92	128,06	98,34	96,77	98,04	103,25	102,54	102,11	104,11	103,16	102,53	
EXTRATIVA MINERAL	182,60	172,86	187,35	99,15	90,08	97,55	106,54	104,72	104,00	109,38	106,91	105,19	
IND. TRANSFORMAÇÃO	122,74	128,70	123,41	98,25	97,53	98,10	102,88	102,29	101,89	103,51	102,73	102,22	
MIN. NÃO-METALICOS	112,47	117,30	111,15	93,55	97,27	94,78	98,30	98,19	97,88	98,36	98,21	97,79	
METALURGICA	126,80	132,73	124,61	97,10	99,60	95,30	102,04	101,79	101,19	102,97	102,21	101,36	
MECANICA	124,32	133,89	131,74	96,86	100,53	95,37	108,78	107,86	106,56	111,66	109,98	107,38	
MAT. ELETRICO E COM	130,25	134,26	143,84	99,93	92,90	99,49	111,80	109,59	108,53	112,96	110,46	109,18	
MAT. DE TRANSPORTE	145,45	147,50	143,46	96,34	92,94	98,27	109,32	107,60	106,78	111,74	109,31	108,33	
MADEIRA	107,39	114,97	112,77	104,01	108,06	103,58	98,44	99,37	99,75	97,75	98,80	99,42	
MOBILIARIO	117,95	142,41	147,23	93,91	104,19	99,84	98,85	99,46	99,50	101,47	101,02	99,78	
PAPEL E PAPELÃO	125,05	128,31	127,16	99,83	98,51	99,19	100,57	100,35	100,25	100,83	100,49	100,28	
BORRACHA	116,11	121,67	111,29	90,86	96,07	92,02	96,25	96,23	95,87	97,71	97,14	96,46	
COUROS E PELES	54,68	59,30	59,29	90,50	94,36	96,69	89,21	89,71	90,31	88,35	88,78	89,76	
QUIMICA	141,03	140,04	127,22	101,29	93,88	100,71	100,51	99,75	99,83	99,81	99,24	99,91	
FARMACEUTICA	112,50	118,94	121,99	94,08	89,94	92,02	97,12	96,33	95,90	99,14	97,45	95,63	
PERF., SABÕES, VELAS	130,45	140,95	134,16	93,07	93,39	86,57	102,37	101,38	99,88	102,88	101,94	100,27	
PROD. MAT. PLASTICAS	103,33	108,19	107,30	87,07	91,05	93,09	96,18	95,64	95,40	96,20	95,56	95,39	
TEXTIL	75,31	82,16	78,05	90,40	95,84	93,85	94,65	94,78	94,69	96,41	95,84	95,31	
VEST., CALÇ., ART. TEC	78,62	91,49	91,76	88,58	93,97	90,10	94,07	94,06	93,62	96,72	95,42	93,91	
PROD. ALIMENTARES	138,20	150,46	139,05	106,77	107,71	106,27	105,83	106,05	106,07	104,47	105,47	106,02	
BEBIDAS	110,60	122,19	123,32	96,08	95,88	94,80	100,52	99,99	99,45	100,98	100,30	99,52	
FUMO	23,76	23,45	22,84	93,70	101,55	93,74	94,90	95,05	95,02	94,50	94,86	94,83	

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)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
BENS DE CAPITAL	125,76	129,94	121,51	104,14	108,70	100,15	116,52	115,67	114,13	116,08	115,32	113,86	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	125,83	127,10	119,30	107,07	109,42	98,21	116,78	115,98	114,17	115,89	115,45	113,72	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	125,49	141,63	130,60	93,57	106,10	108,18	115,59	114,55	113,98	116,79	114,83	114,42	
BENS INTERMEDIARIOS	126,67	129,66	124,32	96,90	94,61	95,85	101,53	100,79	100,33	102,42	101,37	100,74	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	53,60	60,51	68,92	76,02	84,08	92,66	98,82	96,96	96,47	100,06	97,67	95,44	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	160,03	165,17	141,83	116,55	106,21	120,96	106,91	106,82	108,11	104,34	105,73	108,55	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	73,08	74,19	72,47	90,89	90,86	93,10	97,48	96,95	96,68	99,52	98,25	97,40	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	117,67	123,14	116,73	93,07	94,83	92,99	99,03	98,59	98,07	99,76	99,02	98,27	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	201,19	188,15	206,57	100,26	89,88	98,19	107,51	105,56	104,82	110,51	107,87	106,07	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	137,76	142,63	127,76	115,89	103,22	104,59	106,49	106,13	105,99	105,10	105,03	105,82	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	101,20	106,73	101,91	88,90	87,66	93,90	105,05	103,11	102,28	108,46	104,57	102,67	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	123,05	122,18	116,14	90,33	87,44	89,74	100,28	98,98	98,19	101,92	100,02	99,15	

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)		
		SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
BENS DE CONSUMO	121,69	130,61	131,87	99,64	97,83	101,16	102,40	101,87	101,80	103,34	102,61	102,29	
DURAVEIS (1/3)	135,75	154,62	159,80	89,72	91,94	92,30	103,39	102,09	101,06	108,48	105,93	103,49	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	109,63	138,87	146,77	79,47	90,34	87,77	96,65	95,89	94,95	102,65	100,22	97,32	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	153,40	145,51	149,57	90,93	83,64	97,16	109,27	106,60	105,80	113,97	110,16	108,70	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	354,41	383,19	362,15	159,64	124,17	107,67	121,65	121,93	120,40	125,29	125,55	122,64	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	118,82	125,72	126,17	102,27	99,43	103,74	102,13	101,82	102,01	101,99	101,73	101,96	
4.SEMIDURAVEIS	83,26	95,89	96,17	88,65	88,42	87,50	94,27	93,57	92,91	96,89	94,99	93,42	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	132,64	126,22	155,34	116,94	102,08	123,96	106,68	106,17	107,95	105,35	105,23	106,93	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	69,86	70,83	78,03	75,55	72,64	78,41	88,71	87,22	86,46	93,99	90,66	88,54	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	131,07	146,52	139,79	102,80	107,45	100,69	104,98	105,26	104,79	104,07	104,88	104,61	
8.CARBURANTES	150,11	139,77	120,51	106,28	95,84	122,27	102,48	101,65	103,25	101,00	100,63	103,66	

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
N I V E L 100												
EXT. MIN. METALICOS	104,96	105,33	104,12	92,78	90,26	92,91	101,13	99,95	99,28	103,10	101,38	100,15
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	141,05	161,41	162,75	87,69	96,36	94,03	95,05	95,21	95,08	96,69	96,46	95,39
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	203,99	190,57	209,62	100,39	89,81	98,25	107,86	105,85	105,09	110,86	108,19	106,34
EXT. CARVÃO MINERAL	90,97	93,11	86,25	89,75	96,17	93,43	84,48	85,51	86,12	86,75	86,34	86,78
CIMENTO E CLINQUER	122,48	120,87	120,70	94,74	94,21	92,82	97,27	96,95	96,56	97,33	97,49	96,82
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	100,07	107,05	99,09	96,31	100,25	97,11	99,69	99,75	99,51	99,39	99,16	98,78
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	143,00	148,96	134,79	98,27	103,69	100,53	98,83	99,30	99,40	96,89	97,54	98,04
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	101,72	109,40	102,55	90,10	96,07	93,43	98,37	98,13	97,70	99,34	98,67	98,05
SIDERURGIA	121,56	121,93	113,16	95,96	97,07	94,17	97,52	97,47	97,18	99,40	98,43	97,63
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	141,22	160,26	149,78	89,78	100,99	93,61	105,71	105,20	104,07	106,02	105,56	104,24
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	114,44	118,76	115,12	96,91	93,23	91,92	104,29	103,14	102,10	106,47	104,03	102,54
OUTROS PROD. METALURGICOS	132,73	142,08	134,78	105,24	106,04	100,06	107,14	107,02	106,35	105,98	106,13	105,82
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	125,57	133,65	132,08	93,10	96,02	91,84	107,00	105,79	104,36	109,59	107,57	105,02
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	146,58	155,83	146,35	120,94	132,12	128,05	125,22	125,97	126,16	130,78	129,88	126,94
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	250,91	238,54	201,71	140,51	147,40	115,37	137,24	138,30	135,98	127,67	131,71	133,46

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
N I V E L 100												
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	195,80	185,64	235,85	117,05	98,99	126,23	118,81	116,54	117,53	119,42	117,45	117,72
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	112,92	129,70	130,06	81,34	86,62	82,20	94,94	93,97	92,68	100,76	98,19	95,18
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	57,41	56,07	52,43	83,13	61,81	67,52	108,01	102,02	98,57	106,52	100,21	97,94
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	87,53	122,63	136,47	65,56	80,33	82,25	96,30	94,27	92,82	105,22	100,77	96,60
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	137,19	139,01	136,14	86,47	86,13	99,60	105,55	103,52	103,20	109,76	106,10	105,29
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	125,21	121,77	118,66	90,94	84,47	90,54	102,08	100,28	99,45	103,44	101,13	100,46
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	4,84	4,70	4,20	159,14	106,93	124,07	147,18	140,80	138,98	147,90	134,42	133,35
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	272,94	305,08	304,73	112,54	121,65	100,82	150,87	147,36	141,47	147,05	146,52	141,44
FAB. OUTROS VEICULOS	289,63	308,12	283,71	140,82	124,00	107,79	120,09	120,51	119,22	122,06	122,60	120,71
INDUST. DA MADEIRA	107,39	114,97	112,77	104,01	108,06	103,58	98,44	99,37	99,75	97,75	98,80	99,42
INDUST. DO MOBILIARIO	117,95	142,41	147,23	93,91	104,19	99,84	98,85	99,46	99,50	101,47	101,02	99,78
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	140,48	135,30	141,94	105,47	96,40	108,07	99,24	98,95	99,76	99,36	99,05	99,72
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	137,43	143,53	139,94	98,40	99,12	97,02	101,02	100,82	100,46	101,41	101,01	100,53
INDUST. DA BORRACHA	116,11	121,67	111,29	90,86	96,07	92,02	96,25	96,23	95,87	97,71	97,14	96,46

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											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
N I V E L 100												
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS	116,95	118,12	113,29	94,30	97,49	90,85	99,45	99,25	98,45	99,41	99,56	98,64
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	129,56	123,23	84,79	104,96	104,22	164,80	93,52	95,14	99,43	88,49	91,45	98,81
REFINO DE PETROLEO	150,12	149,13	138,07	114,05	99,27	106,21	105,85	105,13	105,22	104,77	104,25	105,21
PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA	123,98	125,51	136,30	82,38	80,47	94,36	90,82	89,74	90,15	91,71	90,07	90,13
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	122,89	114,00	127,87	87,05	78,18	91,87	95,49	93,69	93,53	96,95	94,77	93,83
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	173,08	189,25	132,46	84,06	94,54	82,41	95,26	95,15	93,84	93,66	94,40	94,39
PROD. QUIM. DIVERSOS	130,20	130,26	121,10	84,46	80,10	76,21	94,39	92,71	91,02	96,28	93,99	91,44
INDUST. FARMACEUTICA	112,50	118,94	121,99	94,08	89,94	92,02	97,12	96,33	95,90	99,14	97,45	95,63
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	130,45	140,95	134,16	93,07	93,39	86,57	102,37	101,38	99,88	102,88	101,94	100,27
LAMINADOS PLÁSTICOS	97,93	107,13	97,58	92,23	98,35	92,91	94,51	94,90	94,72	94,40	94,44	94,33
ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO	105,46	108,60	111,14	85,32	88,49	93,15	96,79	95,91	95,65	96,85	95,97	95,77
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	71,28	75,50	71,92	92,95	95,14	94,41	95,16	95,16	95,09	96,96	96,18	95,64
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS	81,54	88,45	82,05	89,73	94,58	89,29	95,69	95,57	94,98	96,79	96,40	95,50
OUTRAS IND. TEXTEIS	78,85	93,20	90,36	84,73	99,06	98,00	92,37	93,04	93,48	94,71	94,46	94,39
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	80,77	91,09	93,94	84,41	87,04	87,57	91,46	90,93	90,56	94,69	92,71	91,15
IND. DE COURO E PÉLE E ARTIG. VIAGEM	54,68	59,30	59,29	90,50	94,36	96,69	89,21	89,71	90,31	88,35	88,78	89,76

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV
N Í V E L 100												
CALÇADOS	75,79	92,58	88,96	96,55	106,59	94,47	98,61	99,53	98,97	100,25	100,15	98,71
INDUST. DO CAFE	104,85	117,59	105,19	96,40	105,74	97,79	111,41	110,79	109,53	109,23	108,83	108,58
BENEF. DE ARROZ	123,45	133,20	125,64	117,04	127,40	126,04	103,88	106,06	107,69	98,51	102,52	105,65
MOAGEM DE TRIGO	108,24	116,21	107,72	93,50	99,82	96,26	96,34	96,69	96,65	96,47	96,40	96,66
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SU-COS E CONDIMENTOS	207,61	231,31	227,53	95,13	92,89	85,19	109,86	107,24	104,11	107,87	108,49	105,71
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	81,74	75,04	79,21	95,36	81,95	86,91	94,36	93,07	92,49	96,74	94,74	93,16
INDUST. DO FUMO	23,76	23,45	22,84	93,70	101,55	93,74	94,90	95,05	95,02	94,50	94,86	94,83
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	111,25	126,76	120,29	110,96	119,36	114,42	105,40	106,83	107,52	103,25	105,02	106,10
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	211,59	241,18	217,37	113,53	121,88	111,03	106,95	108,47	108,71	106,00	107,39	107,95
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	89,43	100,31	104,40	93,50	98,44	98,63	105,90	105,07	104,41	106,78	105,62	104,46
INDUST. DO AÇUCAR	214,73	226,58	185,81	131,68	113,15	149,73	116,56	115,98	119,18	108,58	112,18	118,92
OLEOS VEG. EM BRUTO	113,78	112,74	108,42	109,70	107,89	102,13	105,81	106,02	105,66	105,84	106,92	106,88
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	120,58	134,68	129,53	102,91	106,96	102,91	92,95	94,36	95,15	96,35	96,58	95,99
ALIMENTOS P/ANIMAIS	165,38	178,03	169,40	106,73	110,78	105,72	106,22	106,70	106,61	105,67	106,22	106,22
OUTRAS INDUST. ALI-MENTARES	123,45	140,95	127,37	95,04	107,62	97,85	101,25	101,92	101,53	102,00	102,32	101,82
INDUST. DE BEBIDAS	110,60	122,19	123,32	96,08	95,88	94,80	100,52	99,99	99,45	100,98	100,30	99,52

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: MEDIA 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.....	120,51	123,87	118,91	122,56	121,23	123,97	125,26	124,36	124,26	126,86	126,22	134,76
EXTRATIVA MINERAL....	163,41	166,65	170,52	170,41	171,46	176,43	174,43	176,92	186,60	189,41	189,35	189,23
IND. TRANSFORMAÇÃO...	117,06	121,67	114,71	118,79	117,32	120,21	121,39	120,60	119,66	122,14	121,58	127,99
MIN. NÃO-METALICOS..	117,89	119,50	112,48	117,05	114,65	117,78	117,27	117,99	116,40	115,92	116,17	116,03
METALURGICA.....	124,57	127,55	120,60	125,37	124,91	127,30	128,49	127,12	129,46	130,46	132,33	133,98
MECANICA.....	111,31	117,45	106,53	113,70	118,26	121,25	119,26	123,34	126,39	124,96	131,21	132,64
MAT. ELETRICO E COM.	116,45	122,90	112,38	119,40	118,45	123,91	126,58	128,02	129,43	134,06	130,45	141,09
MAT. DE TRANSPORTE..	139,53	154,64	132,67	141,69	140,51	141,35	152,04	150,64	146,59	156,61	153,17	192,20
MADEIRA.....	113,22	112,10	112,11	111,90	107,47	109,80	111,20	110,37	101,10	104,73	106,66	109,07
MOBILIARIO.....	121,56	135,36	104,56	123,44	124,95	125,61	126,79	124,52	123,54	124,70	127,44	128,57
PAPEL E PAPELÃO.....	124,03	122,95	119,60	122,15	123,16	124,65	127,32	124,93	125,07	125,86	125,89	127,01
*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
COUROS E PELES.....	69,96	69,24	64,03	63,28	63,95	64,86	62,25	62,86	60,22	60,26	58,99	60,88
QUIMICA.....	127,75	131,64	131,56	132,03	128,57	132,91	132,01	128,30	126,44	129,21	122,19	133,06
FARMACEUTICA.....	112,20	120,96	108,18	119,44	118,05	113,81	121,45	124,19	120,96	122,86	119,60	119,40
*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. PLASTICAS	114,01	109,85	108,41	110,55	107,49	111,81	113,79	119,75	114,97	111,02	109,00	112,75
TEXTIL.....	82,94	86,07	81,33	83,32	81,68	80,27	85,73	82,08	82,04	81,12	81,45	85,31
VEST., CALÇ., ART. TEC.	84,75	91,19	81,22	83,09	83,01	82,19	83,29	82,44	83,21	81,49	82,79	83,46
PROD. ALIMENTARES...	119,92	123,61	119,97	121,31	119,04	119,33	117,14	116,79	116,81	120,47	122,22	129,86
BEBIDAS.....	106,30	108,21	127,77	114,28	121,27	109,21	112,21	114,12	113,66	115,80	114,97	117,08
FUMO.....	67,40	73,50	86,01	92,37	94,05	98,48	103,87	101,24	67,94	65,33	74,25	73,97

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(\*) GENEROS 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.....	130,93	131,54	130,55	128,15	126,34	125,10	124,38	124,39	123,97	121,75	123,47	
EXTRATIVA MINERAL....	184,26	187,60	180,80	183,50	179,43	186,50	187,73	185,58	184,63	170,39	183,93	
IND. TRANSFORMAÇÃO...	126,87	127,77	126,50	123,81	122,47	120,37	119,67	119,89	119,40	117,93	119,14	
MIN. NÃO-METÁLICOS..	119,76	119,35	116,32	114,59	114,99	112,76	113,44	115,37	110,40	111,36	110,23	
METALÚRGICA.....	134,83	136,14	136,07	131,54	129,86	122,23	122,21	123,43	126,77	128,97	126,49	
MECÂNICA.....	130,62	129,10	129,85	131,41	124,61	125,90	130,29	129,69	123,33	124,88	125,03	
MAT. ELÉTRICO E COM.	142,58	143,94	143,87	140,70	139,24	132,28	127,67	131,33	130,03	123,84	130,25	
MAT. DE TRANSPORTE..	159,58	169,58	170,97	164,55	165,28	155,06	150,58	142,99	145,77	143,54	148,99	
MADEIRA.....	114,03	106,60	105,64	107,36	108,82	107,25	106,59	110,64	108,42	110,92	110,31	
MOBILIÁRIO.....	122,37	122,76	121,35	122,98	123,71	122,82	122,39	119,16	120,09	126,04	127,03	
PAPEL E PAPELÃO.....	124,60	125,67	126,45	127,09	123,35	123,57	123,01	124,94	125,72	123,50	124,72	
*BORRACHA.....	125,28	120,55	135,59	120,90	135,19	118,21	124,17	130,66	116,11	121,67	111,29	
COURO E PELES.....	60,11	59,69	60,96	60,23	58,22	57,21	52,67	52,99	56,29	55,62	56,89	
QUÍMICA.....	134,74	138,68	131,52	130,48	128,13	129,01	129,42	130,99	129,54	120,55	122,79	
FARMACÊUTICA.....	110,75	109,22	114,01	110,58	112,31	117,20	111,58	131,10	112,65	109,24	112,48	
*PERF., SABÕES, VELAS	145,68	124,67	147,85	136,41	152,59	130,70	143,79	137,64	130,45	140,95	134,16	
PROD. MAT. PLÁSTICAS	109,40	106,70	112,66	110,89	114,40	108,15	106,28	105,67	101,52	99,75	101,82	
TEXTIL.....	82,64	82,56	82,12	79,04	76,22	76,52	74,04	75,65	75,35	76,89	75,44	
VEST., CALÇ., ART. TEC.	80,95	88,85	81,80	77,60	76,53	75,80	75,79	78,40	75,12	76,12	74,41	
PROD. ALIMENTARES...	136,64	126,07	126,81	122,64	124,48	124,21	125,42	125,46	126,77	127,80	129,88	
BEBIDAS.....	113,55	116,95	115,30	128,93	113,99	118,65	111,79	109,14	111,47	108,45	108,97	
FUMO.....	88,49	97,57	95,57	100,12	98,57	91,64	74,67	30,50	68,02	68,14	72,11	

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.....	100,20	110,39	99,26	104,30	106,08	109,04	109,98	115,23	119,12	114,36	118,98	120,98
BENS INTERMEDIARIOS.	124,13	125,52	123,96	126,52	125,83	128,18	128,52	127,39	127,48	130,16	128,80	134,94
BENS DE CONSUMO.....	114,68	122,75	111,78	115,32	113,26	115,29	117,71	116,30	114,01	119,00	117,76	128,49
DURAVEIS.....	138,38	160,07	131,58	144,02	139,97	145,35	155,84	151,70	139,86	154,23	156,28	196,71
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	110,68	115,06	108,00	109,27	107,83	109,29	110,24	108,91	108,06	111,61	109,93	116,13

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.....	125,49	125,70	126,63	126,68	124,93	124,14	125,91	132,37	124,97	123,52	119,71	
BENS INTERMEDIARIOS.	133,05	133,88	132,45	129,64	128,45	126,20	126,52	125,26	124,87	122,41	123,18	
BENS DE CONSUMO.....	122,32	124,25	122,17	119,59	118,74	116,88	114,63	115,20	115,85	114,80	118,99	
DURAVEIS.....	158,11	174,22	165,95	157,47	156,93	147,66	139,31	129,58	129,72	138,73	143,44	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	115,81	114,16	113,01	111,63	110,70	110,64	109,52	112,17	112,41	109,73	113,95	



# 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.

