

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**julho 2000**



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:

Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho

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 .....	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

Os indicadores da produção industrial relativos a julho novamente registraram variações positivas em todas as comparações confirmando, assim, o movimento de retomada da atividade produtiva. Frente ao mês anterior, na série com ajustamento sazonal, há uma expansão de 1,0% e em comparação com julho de 1999 o incremento é de 6,8%. Nos primeiros sete meses do ano, frente a igual período do ano anterior, o aumento é de 6,8% e a taxa acumulada nos últimos doze meses passa de 4,2% em junho para 5,3% neste mês de julho.

De junho para julho, na série livre de influências sazonais, a atividade fabril aumentou em doze dos vinte gêneros de indústria, destacando-se fumo (14,8%), material de transporte (7,4%) e têxtil (5,8%). Este último ramo apresentou este mês sua maior taxa desde junho de 1998. As quedas mais expressivas foram as de couros e peles (-7,6%), perfumaria (-2,8%) e extrativa mineral (-1,2%). Embora em julho a taxa da indústria geral (1,0%) tenha sido um pouco abaixo da verificada no mês anterior (1,8%), vale frisar que esta comparação registra incremento pelo segundo mês consecutivo, o que não ocorria desde novembro passado.

Todas as categorias de uso apontam aumento de produção no confronto julho/junho na série livre de influências sazonais. Os maiores índices foram os de duráveis (8,3%) e bens de capital (1,1%). O segmento de semiduráveis e não duráveis registrou taxa de 0,6% e o de intermediários avançou 0,4%. No caso de bens de capital, julho marca o quarto mês consecutivo com crescimento, acumulando assim um aumento de 8,6% no período.

O resultado do indicador mensal (6,8%), apesar de inferior ao do mês anterior (7,3%), registra uma das maiores taxas do ano, só superada pela de junho e pela atípica evolução de fevereiro (15,9%), esta última fortemente influenciada pelo deslocamento do carnaval. Os setores que mais influenciaram positivamente a taxa global foram material de transporte (22,5%) e mecânica (20,3%), destacando-se os produtos automóveis e equipamentos de ar condicionado central, respectivamente. Os maiores impactos negativos vieram de produtos alimentares (-4,0%) e fumo (-9,6%),



devido ao desempenho de suco e concentrado de laranja e fumo em folha, respectivamente. Nas categorias de uso, foram obtidas marcas positivas em bens duráveis (22,6%), de capital (15,2%) e intermediários (7,6%). Apenas o grupo de semiduráveis e não duráveis apresentou variação negativa (-2,9%).

No acumulado dos sete primeiros meses do ano, contra igual período do ano anterior, o incremento da produção alcançou a marca de 6,8%, resultado idêntico ao do mês anterior. O aumento foi generalizado abrangendo quinze dos vinte gêneros. O crescimento este ano está sendo determinado pelo desempenho da metal-mecânica e da extrativa mineral, que em conjunto respondem por 5,2 pontos percentuais da taxa global de 6,8%. Dentre estes setores, os resultados de maior impacto positivo foram os de material de transporte (19,2%), mecânica (15,4%) e material elétrico (10,3%), seguido pelos da metalúrgica (8,7%) e extrativa mineral (8,6%). Nos setores que apresentam queda de produção destacam-se pelo impacto negativo, produtos alimentares (-1,9%), farmacêutica (-6,0%) e fumo (-8,9%) influenciados, principalmente, pelo desempenho de açúcar cristal, analgésicos e fumo em folha beneficiado, respectivamente. No caso do primeiro e do último setor, o resultado decorre, em boa medida, da menor produção agrícola de cana-de-açúcar e fumo. No caso da farmacêutica, é provável que a elevação de preços venha induzindo a queda na demanda.

Por categorias de uso, ainda no indicador acumulado no ano, os destaques são bens de consumo duráveis (21,8%) e bens de capital (9,4%), cujas produções se concentram na metal-mecânica, seguido de bens intermediários (7,9%). A área de semiduráveis e não duráveis aponta diminuição (-1,2%). No corte por subsetores, as variações mais expressivas no campo positivo são as de adubos e fertilizantes (29,7%), fabricação de outros veículos (26,5%) e automóveis, caminhões e ônibus (24,7%). O primeiro ramo está muito influenciado pelo aumento da renda agrícola e pela base de comparação deprimida, pois em 1999 a desvalorização do real encareceu muito o produto, levando a uma menor demanda e produção. No que tange ao grupo outros veículos, onde o destaque é a maior produção de motocicletas, a queda nas taxas de juros e a maior oferta de crédito têm

estimulado as vendas. Estes mesmos fatores, além do próprio desempenho exportador, têm igualmente impulsionado o setor automobilístico.

A produção de bens de capital apresenta, no acumulado do ano, crescimento em todos os seus segmentos. Os resultados mais elevados foram os de bens seriados para a indústria (26,1%) e equipamentos de transporte (19,2%), seguidos dos associados à produção primária - bens de capital agrícolas (9,2%) e ao setor de construção (10,7%). O menor aumento é o de bens de capital para energia elétrica (0,9%). Cabe assinalar que os bens não seriados para o setor industrial apresentam incremento de 4,9%. Este último ramo é especialmente sensível às condições de financiamento e às expectativas dos empresários quanto a evolução futura da economia.

No acumulado dos últimos doze meses a indústria continua apontando taxas crescentes de incremento de produção. O índice deste mês (5,3%) é o mais elevado desde novembro de 1997. Os gêneros cujo desempenho mais impactaram no resultado global foram, por ordem de importância, material de transporte (15,6%), metalúrgica (7,9%), extrativa mineral (7,8%) e mecânica (8,9%). Com exceção de semiduráveis e não duráveis (-1,0%), todas as categorias de uso apontaram marcas positivas: duráveis (13,1%), intermediários (6,9%) e capital (5,0%). No caso de duráveis, sua taxa foi a mais elevada desde agosto de 1997. Algumas subcategorias tiveram em um ano uma recuperação muito expressiva, como peças para bens de capital, que estava em julho de 1999 com taxa fortemente negativa (-17,1%) e agora aponta crescimento de 25,2%. Também registraram forte reação os subsetores de automóveis (-28,5% em julho de 1999 contra 18,2% em julho de 2000) e TV, rádio e som (-32,2% frente a 13,3%), em duráveis; e adubos e fertilizantes (-9,4% ante 16,4%), em bens intermediários (gráficos).

Por último, cabe destacar que tanto os índices de média móvel trimestral como os de tendência cíclica (gráficos) mostram que, para o conjunto da indústria e para a maioria de suas categorias de uso, continua nítida a trajetória ascendente da produção industrial.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - JULHO / 2000**

S E G M E N T O S	V A R I A Ç Ã O ( % )			
	MES/MES *	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
			NO ANO	12 MESES
BENS DE CAPITAL	1,1	15,2	9,4	5,0
BENS INTERMEDIARIOS	0,4	7,6	7,9	6,9
BENS DE CONSUMO	2,0	1,5	3,0	1,6
DURAVEL	8,3	22,6	21,8	13,1
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	0,6	-2,9	-1,2	-1,0
INDÚSTRIA GERAL	1,0	6,8	6,8	5,3

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

**TABELA 2**  
**ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (1991=100)\***  
**MÉDIA MÓVEL TRIMESTRAL 1999-2000**

ANO / MÊS	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		INDÚSTRIA GERAL	
			DURÁVEIS	SEMIDURÁVEIS E NÃO-DURÁVEIS		
1999	Mar	99,14	116,36	119,48	109,80	114,43
	Abr	97,02	116,60	116,80	111,35	114,30
	Mai	96,55	118,32	118,65	113,55	115,87
	Jun	95,84	118,34	117,92	112,85	115,71
	Jul	95,10	118,35	119,91	111,76	115,65
	Ago	95,18	118,21	122,73	110,27	115,26
	Set	94,89	119,12	125,97	109,96	115,86
	Out	97,16	121,00	129,30	110,31	117,56
	Nov	99,32	122,37	130,85	109,99	118,61
	Dez	102,39	124,62	133,13	110,47	120,61
2000	Jan	103,03	125,26	135,03	110,40	121,23
	Fev	105,66	126,06	145,32	112,39	123,13
	Mar	103,89	125,32	144,70	111,12	122,10
	Abr	104,53	125,92	146,43	110,74	122,46
	Mai	103,07	125,68	139,23	108,41	121,10
	Jun	105,53	126,64	143,12	108,60	122,30
	Jul	107,09	127,06	147,14	108,33	122,88

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 - JULHO 2000**

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.....	0.86	!Petroleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METALICOS.....	0.11	!Vidros de segurança (laminados ou temperados) !Ladrilhos ceramicos - excl. refratarios
METALURGICA.....	1.04	!Chapas de aços inoxidaveis !Ferro e aço fundido em formas e peças
MECANICA.....	1.23	!Equipamentos de ar condicionado central !Rolamentos, c/diametro interno de 15 a menos de 50 mm
MAT. ELETRICO E COM....	0.70	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	1.37	!Automoveis p/passageiros !Motocicletas até 125 cm3 de cilindradas
MADEIRA.....	0.11	!Chapas e placas de madeira prensada ou aglomerada !Madeira compensada
MOBILIARIO.....	0.11	!Armarios de madeira, p/quartos !Colchões de molas, p/casal e solteiro
PAPEL E PAPELÃO.....	0.15	!Celulose de todos os tipos !Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido)
BORRACHA.....	0.28	!Pneumaticos p/caminhões e onibus !Pneumaticos p/automoveis
COUROS E PELES.....	-0.01	!Vaquetas !Malas, malas e valises de plastico, p/viagem
QUIMICA.....	0.69	!Polietileno (alta e baixa densidade) !Fertilizantes compostos NPK
FARMACEUTICA.....	-0.11	!Analgésicos !Antibioticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. topicos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.01	!Sabonetes !Dentifricios solidos
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.08	!Frascos de matl. plastico de menos de 375 ml !Mangueiras, canos e tubos de plastico
TEXTIL.....	0.34	!Fio cru de algodão !Tecido acabado ou beneficiado de filamentos continuos
VEST., CALÇ., ART. TEC....	0.22	!Camisetas !Blusas, blusões e camisas esporte
PROD. ALIMENTARES.....	-0.21	!Açucar cristal !Açucar demerara
BEBIDAS.....	0.05	!Cervejas - incl. chope !Aguardente de cereais e de outros destilados
FUMO.....	-0.09	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) !Cigarros
INDUSTRIA GERAL.....	6.77	

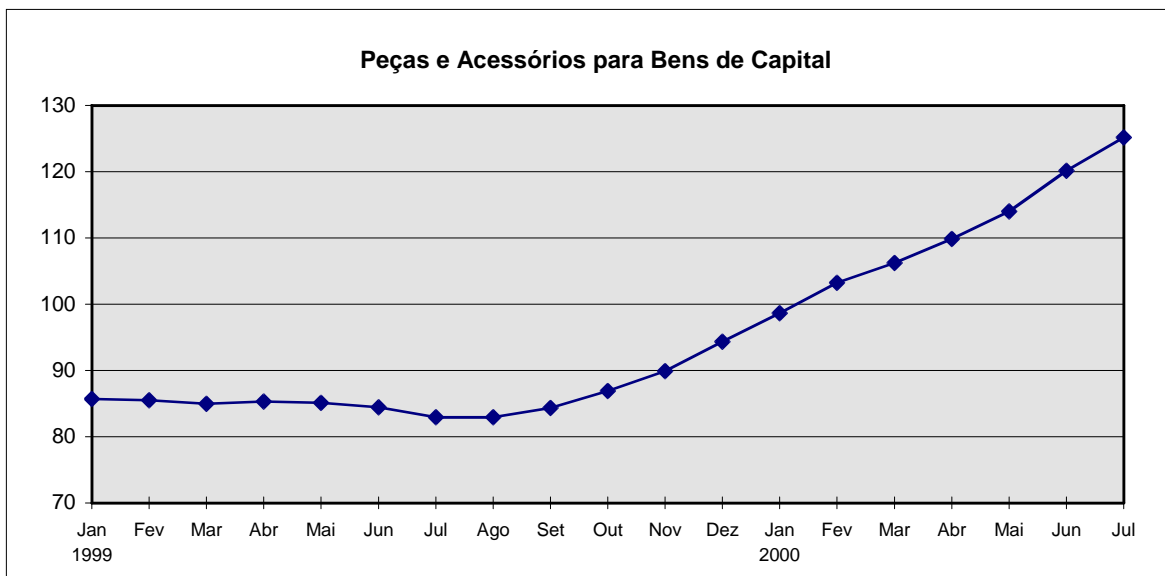
-----  
 FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1)  $C = \frac{(I - 100)}{G} \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GENERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GENERO E K = PESO DO GENERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

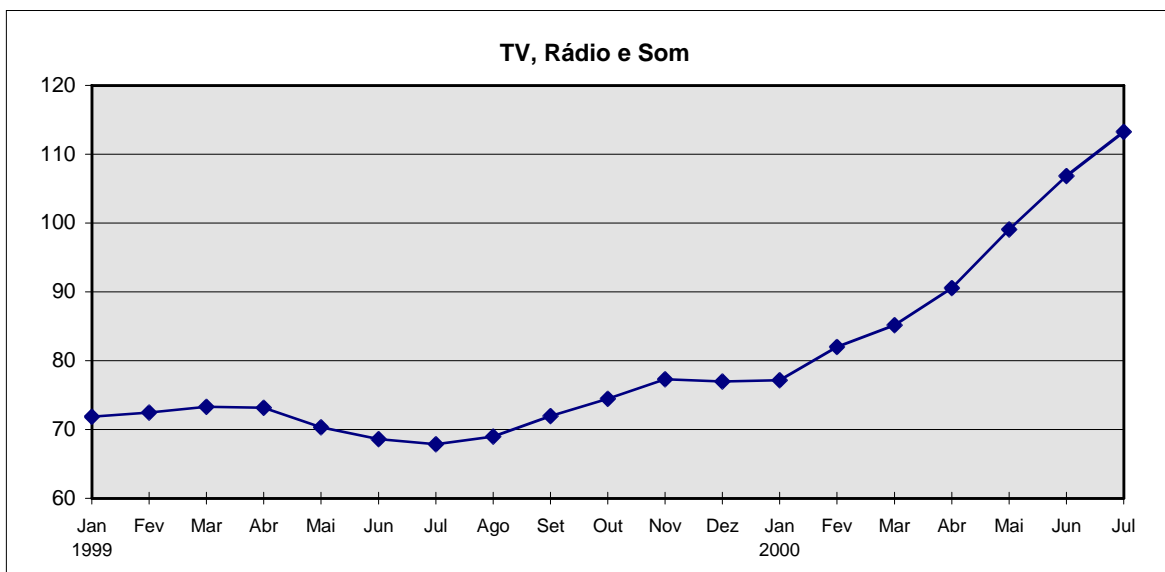
(\*) FORAM DESTACADOS EM CADA GENERO, OS DOIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO INDICADOR.



**Evolução da Produção Industrial**  
**Indicador Acumulado nos Últimos Doze Meses**  
**(Últimos doze meses anteriores=100)**

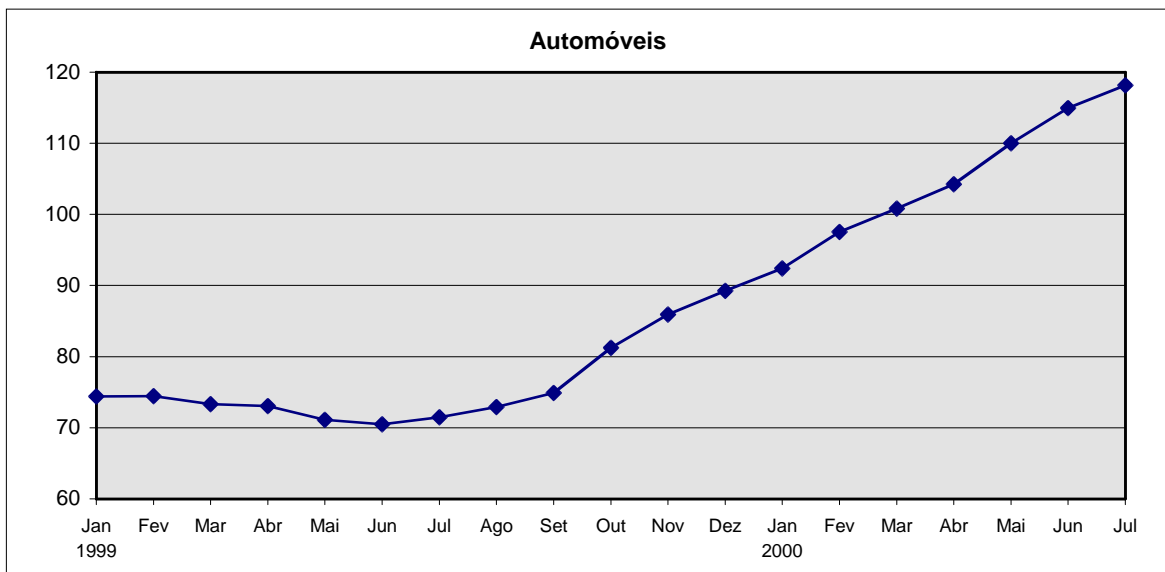


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

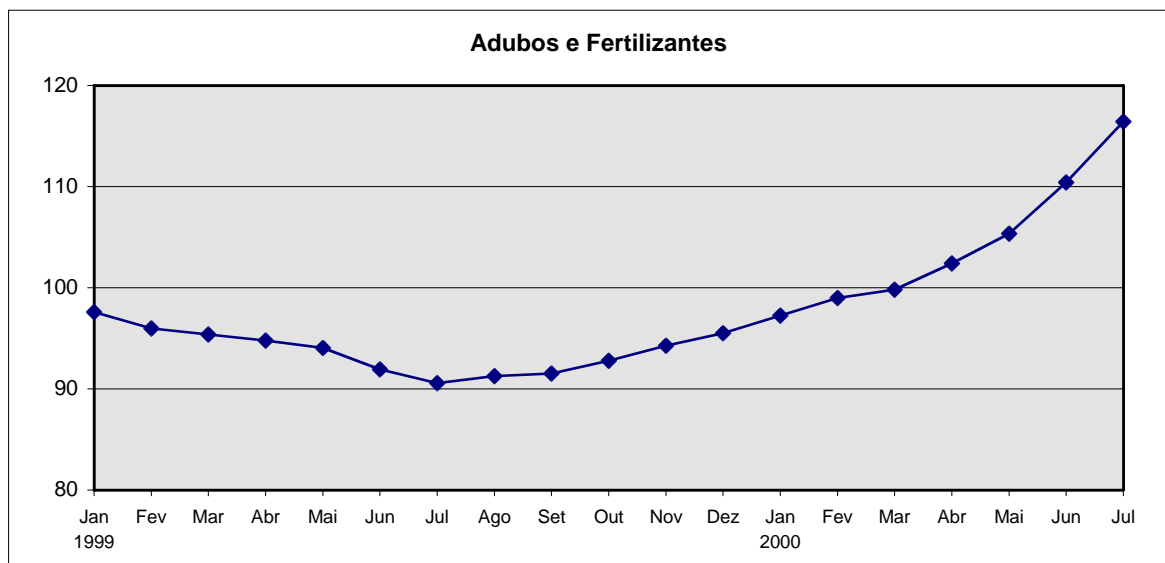


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Evolução da Produção Industrial**  
**Indicador Acumulado nos Últimos Doze Meses**  
**(Últimos doze meses anteriores=100)**

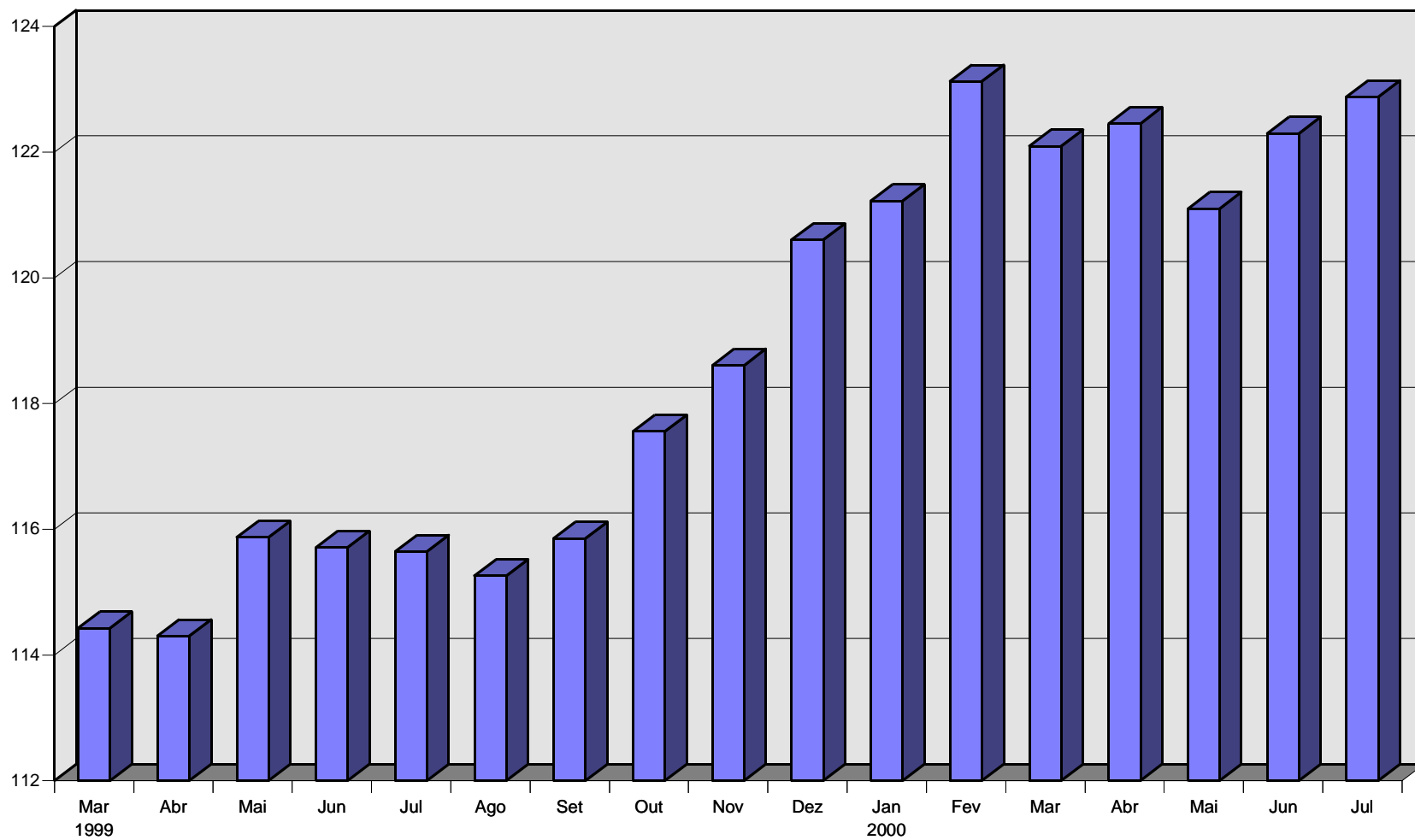


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indústria Geral**  
**Índices Mensais de Base Fixa\* (1991=100)**  
**Média Móvel Trimestral - 1999-2000**



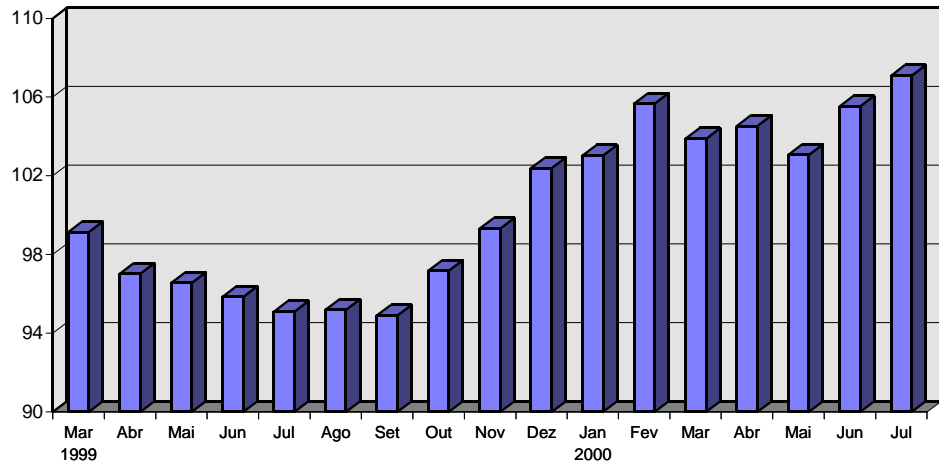
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

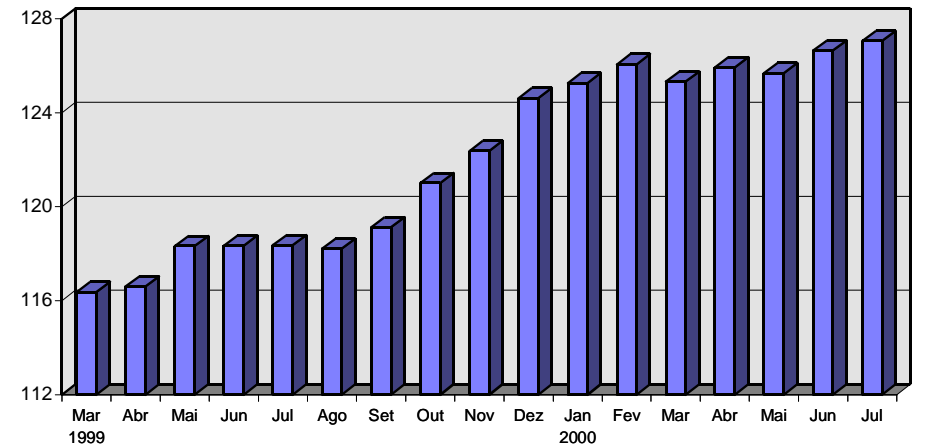


**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 1999-2000**

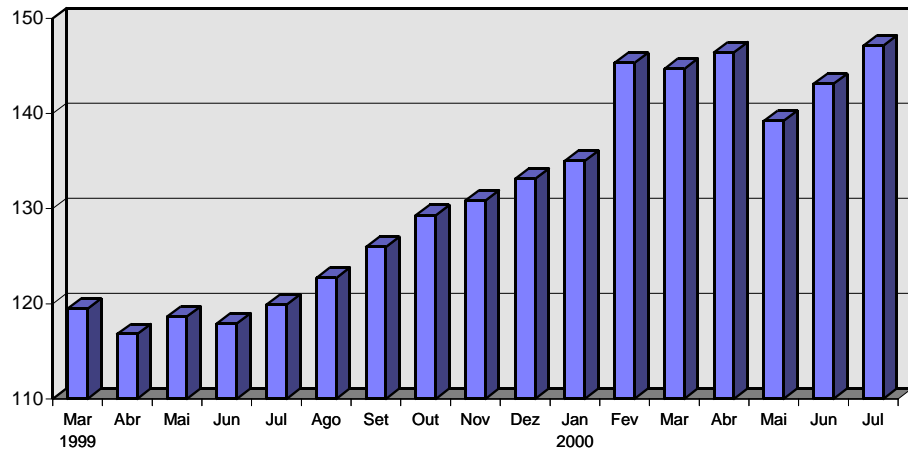
**Bens de Capital**



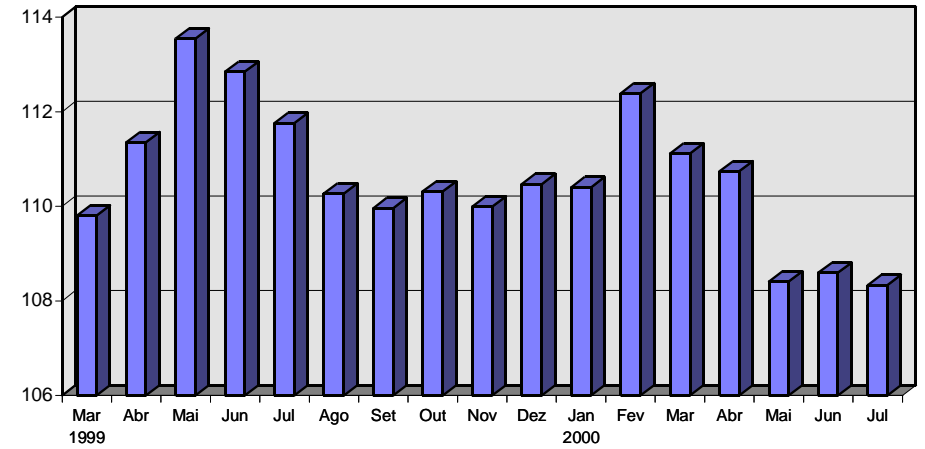
**Bens Intermediários**



**Bens de Consumo Duráveis**



**Bens de Consumo Semiduráveis e Não-Duráveis**



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

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

PONDERAÇÃO CI-85	2000												
	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)		
		MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
INDUSTRIA GERAL	126,80	127,85	130,03	106,41	107,29	106,75	106,67	106,78	106,77	103,27	104,18	105,26	
EXTRATIVA MINERAL	169,38	171,25	174,86	108,99	113,58	109,95	107,39	108,40	108,62	107,04	107,58	107,79	
IND. TRANSFORMAÇÃO	123,46	124,44	126,51	106,14	106,66	106,41	106,58	106,60	106,57	102,87	103,81	104,99	
MIN. NÃO-METALICOS	119,03	116,17	119,11	100,61	102,82	102,58	102,69	102,71	102,69	99,98	100,59	101,46	
METALURGICA	133,74	131,46	132,32	107,04	108,30	106,68	109,27	109,10	108,73	105,59	106,72	107,94	
MECANICA	125,04	124,82	117,13	118,40	119,34	120,33	113,56	114,57	115,37	103,33	105,56	108,85	
MAT. ELETRICO E COM	125,41	125,36	129,05	116,87	113,33	109,93	109,68	110,33	110,27	98,67	101,47	104,02	
MAT. DE TRANSPORTE	161,02	156,38	156,65	126,45	118,24	122,49	118,69	118,61	119,19	108,75	112,19	115,59	
MADEIRA	115,26	110,72	114,00	105,86	103,69	105,47	109,38	108,38	107,94	110,17	109,98	110,10	
MOBILIARIO	131,26	122,33	122,65	121,71	107,38	109,27	108,85	108,58	108,68	103,35	103,82	105,16	
PAPEL E PAPELÃO	124,22	122,41	129,15	103,96	102,99	107,34	105,13	104,76	105,14	106,73	106,37	106,79	
BORRACHA	133,83	131,63	133,48	113,32	118,45	115,44	114,65	115,28	115,30	110,81	112,99	114,94	
COUROS E PELES	69,47	68,68	62,95	98,66	95,70	87,42	98,76	98,21	96,56	100,70	100,37	99,93	
QUIMICA	127,93	138,80	142,75	99,61	105,48	104,10	103,18	103,61	103,69	102,02	102,54	103,19	
FARMACEUTICA	133,91	127,55	133,29	97,93	89,90	100,29	93,53	92,82	93,98	95,05	93,64	94,42	
PERF., SABÕES, VELAS	139,56	140,65	136,67	98,71	102,46	99,12	101,26	101,47	101,12	105,66	105,02	104,11	
PROD. MAT. PLASTICAS	111,33	108,55	115,69	95,88	98,94	102,36	94,67	95,35	96,34	92,97	93,69	95,01	
TEXTIL	89,87	84,23	87,79	107,99	102,84	105,75	110,12	108,81	108,33	105,78	105,85	106,17	
VEST., CALÇ., ART. TEC	83,80	77,30	81,78	108,09	103,93	103,62	107,92	107,23	106,67	99,62	100,31	101,43	
PROD. ALIMENTARES	116,19	124,66	131,10	91,84	96,03	96,02	99,23	98,60	98,15	101,63	100,97	100,87	
BEBIDAS	115,11	99,17	101,10	117,74	101,95	100,34	106,20	105,53	104,81	103,11	103,66	104,50	
FUMO	182,85	189,46	158,43	98,44	104,43	90,41	87,47	91,22	91,07	97,21	97,42	89,13	

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	2000												
	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)		
		MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
BENS DE CAPITAL	113,17	114,54	112,86	114,93	111,36	115,20	107,73	108,39	109,38	99,61	101,61	104,97	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	109,41	110,78	110,24	110,88	108,22	112,53	105,53	106,01	106,97	97,54	99,28	102,33	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	128,64	129,98	123,62	131,76	123,97	126,19	116,68	118,00	119,18	108,66	111,75	116,48	
BENS INTERMEDIARIOS	131,79	132,16	133,93	106,76	108,39	107,58	107,81	107,91	107,86	105,25	106,07	106,94	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	46,54	51,21	49,39	92,51	101,38	101,61	109,66	108,18	107,22	105,74	105,52	107,28	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	118,75	148,85	154,51	76,13	94,87	95,27	87,63	89,43	90,63	94,77	94,18	94,00	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	129,36	128,28	120,23	102,70	105,48	101,84	98,44	99,79	100,11	100,47	101,18	99,37	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	125,48	123,29	126,84	108,74	107,80	107,44	109,38	109,11	108,85	105,86	106,75	107,72	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	185,95	187,86	190,66	109,06	114,82	110,77	107,69	108,85	109,13	108,85	109,19	109,18	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	128,03	130,34	127,85	97,07	100,57	103,00	99,75	99,89	100,33	100,05	99,48	100,17	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	115,86	126,85	112,85	135,57	151,00	128,73	133,82	137,01	135,66	114,02	120,15	125,15	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	146,80	139,87	144,10	118,87	111,49	114,72	114,77	114,19	114,27	108,29	110,71	113,12	

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	2000												
	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)		
		MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
BENS DE CONSUMO	116,07	116,60	121,43	103,28	102,24	101,48	103,51	103,28	102,99	100,34	100,91	101,64	
DURAVEIS (1/3)	156,16	148,77	149,64	126,36	122,61	122,62	121,43	121,64	121,78	106,24	110,05	113,13	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	134,27	125,79	126,65	125,65	120,93	117,00	119,60	119,83	119,40	103,90	107,15	109,85	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	176,36	177,62	173,78	125,08	122,90	123,39	124,22	123,97	123,88	110,03	114,94	118,16	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	312,89	275,79	299,90	133,89	131,39	157,03	123,27	124,57	128,70	109,46	113,63	118,57	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	107,89	110,04	115,68	97,99	97,76	97,06	99,40	99,10	98,77	98,98	98,84	99,04	
4.SEMIDURAVEIS	90,57	85,74	90,15	105,33	100,77	99,82	102,77	102,43	102,02	98,71	98,91	99,53	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	117,13	115,34	117,20	96,16	93,83	96,64	96,82	96,28	96,33	97,24	96,64	96,78	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	112,69	98,64	86,96	124,46	101,29	98,70	105,18	104,56	103,83	103,78	105,04	105,09	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	117,23	114,89	121,85	101,30	96,56	95,74	102,79	101,70	100,75	103,70	103,14	103,06	
8.CARBURANTES	109,54	145,32	156,12	81,35	100,79	96,75	86,64	89,83	91,22	89,65	90,49	90,76	

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	2000											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
N I V E L 100												
EXT. MIN. METALICOS	103,91	106,41	112,86	108,75	106,71	107,34	103,88	104,36	104,81	95,82	97,72	99,51
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	108,76	105,49	114,24	107,38	99,43	91,45	113,55	111,33	108,23	100,56	99,99	99,45
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	187,65	189,62	192,58	108,92	114,74	110,68	107,51	108,68	108,97	108,84	109,16	109,13
EXT. CARVÃO MINERAL	119,18	118,68	115,24	118,21	120,70	117,17	120,63	120,64	120,12	109,01	111,36	112,68
CIMENTO E CLINQUER	126,15	122,42	128,98	94,18	100,25	98,89	97,06	97,58	97,78	97,93	97,98	98,03
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	100,55	97,68	103,42	99,78	98,33	100,75	99,85	99,60	99,77	92,44	93,27	94,89
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	150,06	147,96	144,33	107,74	102,90	102,46	112,78	111,00	109,72	112,23	111,96	112,36
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	111,94	109,39	111,10	103,03	106,11	106,04	104,05	104,40	104,64	99,78	101,00	102,37
SIDERURGIA	128,61	128,46	130,40	107,43	108,79	108,62	110,28	110,01	109,80	107,23	108,32	109,52
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	159,19	152,90	148,70	112,12	113,57	104,44	112,85	112,98	111,63	110,59	111,65	111,48
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	130,95	127,24	131,03	115,90	113,44	119,59	117,79	116,99	117,38	104,54	107,84	112,33
OUTROS PROD. METALURGICOS	127,88	124,64	125,22	99,09	101,45	99,36	101,72	101,67	101,33	99,65	100,06	100,92
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	127,97	129,68	121,47	123,61	121,73	120,19	115,76	116,77	117,25	107,05	109,34	112,05
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	129,40	138,30	131,66	109,51	119,07	132,55	107,84	110,32	113,86	86,32	90,01	98,23
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	149,88	157,88	171,87	115,80	111,39	106,93	100,49	102,35	103,10	98,47	101,26	102,80

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	2000												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	171,41	164,58	165,81	114,72	111,10	103,90	111,38	111,33	110,15	100,60	102,42	103,29	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	134,79	120,52	119,34	122,38	120,72	120,96	119,69	119,86	120,01	108,52	110,70	112,49	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	66,27	74,86	73,88	89,10	91,65	95,37	85,88	86,95	88,21	88,36	87,98	90,17	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	123,21	119,86	126,33	148,90	141,53	129,39	134,47	135,73	134,65	99,09	106,82	113,27	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	164,70	166,08	160,48	134,35	126,79	128,81	123,33	123,97	124,70	106,52	111,80	116,82	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	152,17	142,52	148,70	121,18	108,61	114,04	115,70	114,40	114,35	108,84	111,24	113,54	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	4,29	2,10	2,80	68,55	29,50	60,87	50,88	46,42	48,13	47,16	44,82	49,57	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	195,24	203,48	191,71	102,90	103,28	101,77	102,57	102,70	102,56	115,76	113,42	112,44	
FAB. OUTROS VEICULOS	256,33	235,32	244,32	128,34	131,29	143,73	122,34	123,80	126,47	113,29	116,71	120,44	
INDUST. DA MADEIRA	115,26	110,72	114,00	105,86	103,69	105,47	109,38	108,38	107,94	110,17	109,98	110,10	
INDUST. DO MOBILIARIO	131,26	122,33	122,65	121,71	107,38	109,27	108,85	108,58	108,68	103,35	103,82	105,16	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	138,35	136,47	145,63	111,19	110,55	118,46	109,86	109,98	111,20	111,21	111,48	112,95	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	136,36	134,05	141,56	102,23	101,25	104,97	104,16	103,66	103,86	105,73	105,19	105,38	
INDUST. DA BORRACHA	133,83	131,63	133,48	113,32	118,45	115,44	114,65	115,28	115,30	110,81	112,99	114,94	

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	2000											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
N I V E L 100												
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS	114,34	114,42	123,43	96,20	106,98	114,47	104,77	105,13	106,46	105,44	105,66	105,89
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	63,02	137,07	150,35	52,46	109,39	100,33	52,89	74,64	82,74	81,77	83,92	84,72
REFINO DE PETROLEO	138,60	141,42	141,09	99,33	99,34	100,40	99,43	99,42	99,56	99,96	99,42	99,74
PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA	158,49	144,85	145,50	113,66	104,04	99,89	116,22	114,05	111,83	116,14	115,90	114,96
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	145,44	139,85	143,40	119,76	111,65	107,42	122,95	120,89	118,70	117,68	118,68	118,60
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	110,21	126,49	151,99	131,88	141,88	141,91	123,48	126,91	129,65	105,35	110,42	116,43
PROD. QUIM. DIVERSOS	132,98	141,12	142,21	116,81	115,00	107,20	108,04	109,26	108,93	104,51	106,69	107,38
INDUST. FARMACEUTICA	133,91	127,55	133,29	97,93	89,90	100,29	93,53	92,82	93,98	95,05	93,64	94,42
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	139,56	140,65	136,67	98,71	102,46	99,12	101,26	101,47	101,12	105,66	105,02	104,11
LAMINADOS PLÁSTICOS	109,18	103,20	105,16	101,41	102,65	102,20	97,38	98,21	98,77	95,61	96,86	98,03
ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO	112,17	110,67	119,85	93,91	97,64	102,41	93,71	94,34	95,48	92,05	92,59	93,96
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	85,16	78,77	79,92	104,33	100,57	103,46	107,86	106,56	106,09	105,18	104,81	104,65
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS	91,66	90,44	99,85	108,90	102,59	109,60	110,02	108,61	108,77	106,06	106,04	106,90
OUTRAS IND. TEXTEIS	101,37	92,34	95,30	117,85	109,84	104,45	116,37	115,23	113,51	106,90	108,35	108,97
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	86,35	80,83	90,80	107,62	104,58	108,64	109,55	108,68	108,68	98,90	99,70	101,58
IND. DE COURO E PÉLE E ARTIG. VIAGEM	69,47	68,68	62,95	98,66	95,70	87,42	98,76	98,21	96,56	100,70	100,37	99,93

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

PONDERAÇÃO CI-85	2000											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL
N I V E L 100												
CALÇADOS	79,88	72,04	68,58	108,18	102,40	96,65	105,14	104,67	103,49	100,88	101,25	101,26
INDUST. DO CAFE	101,22	111,28	118,02	111,19	100,98	111,68	98,85	99,27	101,24	108,43	107,46	108,69
BENEF. DE ARROZ	124,12	123,13	117,07	95,35	98,13	89,25	97,55	97,65	96,36	107,58	105,90	103,60
MOAGEM DE TRIGO	124,59	114,39	116,73	104,40	94,63	97,78	104,77	102,95	102,18	101,90	100,95	100,86
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SU-COS E CONDIMENTOS	92,13	107,30	161,37	72,67	72,93	77,83	107,94	100,72	95,56	106,14	104,75	104,27
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	89,28	87,27	88,65	113,53	116,93	120,88	113,90	114,39	115,29	106,67	108,59	111,58
INDUST. DO FUMO	182,85	189,46	158,43	98,44	104,43	90,41	87,47	91,22	91,07	97,21	97,42	89,13
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	110,27	106,22	106,61	96,82	94,04	97,64	96,17	95,80	96,07	102,12	100,66	100,32
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	206,42	190,46	190,18	113,07	103,69	101,72	111,77	110,35	109,04	110,29	109,41	109,19
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	86,84	82,02	79,72	98,42	96,12	90,60	98,98	98,54	97,46	95,64	95,62	95,51
INDUST. DO AÇUCAR	91,69	177,48	192,05	55,17	96,58	87,99	62,95	73,42	77,35	92,16	91,24	88,73
OLEOS VEG. EM BRUTO	139,00	121,12	115,31	89,03	88,60	103,54	96,65	94,93	96,20	93,42	92,78	95,17
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	130,22	134,17	124,88	102,52	107,17	106,47	112,95	111,86	111,04	108,08	108,06	108,81
ALIMENTOS P/ANIMAIS	154,35	151,81	155,61	111,34	102,84	103,88	111,69	110,09	109,12	109,22	108,72	109,01
OUTRAS INDUST. ALI-MENTARES	122,60	117,85	125,59	105,31	99,69	100,17	101,95	101,57	101,36	99,63	99,84	100,11
INDUST. DE BEBIDAS	115,11	99,17	101,10	117,74	101,95	100,34	106,20	105,53	104,81	103,11	103,66	104,50

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: 1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	115,20	112,67	115,42	114,82	117,37	114,95	114,62	116,21	116,74	119,72	119,37	122,73
EXTRATIVA MINERAL....	159,53	154,13	154,86	156,93	154,19	153,94	157,14	158,49	162,67	162,14	165,03	160,95
IND. TRANSFORMAÇÃO...	111,41	109,30	112,02	111,71	114,61	111,98	111,52	113,07	113,42	116,62	116,00	118,48
MIN. NÃO-METÁLICOS..	112,56	113,37	115,86	113,65	116,09	112,85	111,62	112,68	114,40	116,95	116,24	118,24
METALÚRGICA.....	112,92	112,50	114,91	116,68	120,98	116,94	117,29	120,34	118,45	121,82	124,69	126,57
MECÂNICA.....	100,89	99,25	101,59	99,06	102,06	100,34	97,14	98,95	102,20	108,36	105,92	111,44
MAT. ELÉTRICO E COM.	117,00	104,92	109,26	108,11	106,89	107,03	111,53	112,77	114,83	115,53	115,59	117,53
MAT. DE TRANSPORTE..	123,71	120,97	125,31	119,53	120,27	119,87	118,75	127,27	127,16	133,42	136,30	133,96
MADEIRA.....	101,14	103,84	100,74	101,85	106,00	105,59	104,32	107,29	107,78	110,63	106,85	112,54
MOBILIÁRIO.....	111,94	111,93	113,51	106,41	110,11	117,11	114,11	117,73	118,66	117,87	114,89	121,64
PAPEL E PAPELÃO.....	115,77	116,64	115,69	118,41	119,57	120,51	116,47	120,06	119,35	124,93	123,59	126,19
*BORRACHA.....	100,76	103,37	121,45	115,46	118,10	111,12	115,62	117,93	116,05	122,89	120,36	97,49
COURO E PELES.....	65,79	67,59	68,92	65,22	68,67	69,13	68,52	74,03	67,47	69,47	68,74	68,77
QUÍMICA.....	126,76	126,07	127,18	130,69	130,07	125,49	124,23	123,79	127,51	129,31	129,02	132,54
FARMACÊUTICA.....	114,55	117,11	128,41	122,23	125,52	125,95	120,82	118,92	122,24	120,15	112,48	124,18
*PERF., SABÕES, VELAS	123,95	103,89	145,58	133,40	141,39	137,27	137,89	137,53	136,22	145,46	148,16	136,78
PROD. MAT. PLÁSTICAS	119,09	121,29	118,59	116,30	117,71	112,58	111,26	110,14	111,98	113,57	114,05	117,99
TEXTIL.....	77,93	73,95	76,08	73,24	77,23	77,80	77,29	77,44	79,29	80,50	81,77	81,64
VEST., CALÇ., ART. TEC.	75,41	77,98	81,61	80,26	80,55	77,81	76,75	76,11	74,25	76,78	78,20	81,96
PROD. ALIMENTARES...	117,82	115,00	122,10	121,74	133,12	123,26	121,63	124,45	124,07	123,94	122,69	121,95
BEBIDAS.....	99,50	106,09	108,87	125,30	104,70	106,90	104,82	109,59	111,34	116,21	112,64	115,39
FUMO.....	88,61	81,64	100,78	97,84	106,87	107,51	135,56	101,80	52,75	59,36	63,47	66,05

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: 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.....	121,58	125,09	119,63	122,66	121,02	123,21	124,40					
EXTRATIVA MINERAL....	163,67	167,53	168,78	169,27	168,29	174,90	172,85					
IND. TRANSFORMAÇÃO...	118,01	122,51	115,41	119,04	117,56	119,36	120,48					
MIN. NÃO-METÁLICOS..	117,93	120,20	114,11	116,36	114,57	116,79	116,01					
METALÚRGICA.....	125,02	128,69	122,79	125,27	126,10	126,62	126,46					
MECÂNICA.....	111,74	117,14	107,52	113,47	117,16	119,33	118,53					
MAT. ELÉTRICO E COM.	119,29	124,48	112,39	119,23	118,39	121,86	124,01					
MAT. DE TRANSPORTE..	139,70	157,28	135,50	142,51	143,47	140,65	151,09					
MADEIRA.....	113,70	113,03	112,10	112,50	108,45	109,24	110,48					
MOBILIÁRIO.....	120,05	132,66	102,98	122,41	124,95	125,17	128,34					
PAPEL E PAPELÃO.....	123,75	122,78	119,80	122,97	122,40	124,56	126,11					
*BORRACHA.....	117,08	127,18	136,08	126,88	133,83	131,63	133,48					
COURO E PELES.....	70,01	69,53	64,46	63,29	63,77	65,79	60,81					
QUÍMICA.....	129,14	132,60	133,00	133,18	127,50	133,22	131,63					
FARMACÊUTICA.....	103,19	117,32	110,09	116,62	116,78	114,38	120,57					
*PERF., SABÕES, VELAS	129,81	129,66	132,73	124,58	139,56	140,65	136,67					
PROD. MAT. PLÁSTICAS	114,71	111,08	110,11	111,63	109,26	112,95	114,81					
TEXTIL.....	83,88	86,65	82,27	82,87	80,94	79,47	84,08					
VEST., CALÇ., ART. TEC.	84,84	92,52	82,96	83,22	82,42	80,82	81,94					
PROD. ALIMENTARES...	120,60	122,61	119,79	120,83	118,81	118,47	118,53					
BEBIDAS.....	100,47	107,75	129,13	117,38	118,76	109,71	108,60					
FUMO.....	56,69	64,05	79,63	92,28	99,93	109,75	125,98					

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: 1999**

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL.....	101,90	96,34	99,19	95,54	94,93	97,07	93,31	95,18	96,19	100,12	101,65	105,39
BENS INTERMEDIARIOS.	116,57	115,21	117,31	117,28	120,37	117,36	117,34	119,93	120,10	122,97	124,04	126,85
BENS DE CONSUMO.....	111,54	108,59	113,45	113,73	114,64	112,27	112,21	113,07	113,12	115,04	113,02	114,91
DURAVEIS.....	124,86	113,88	119,71	116,80	119,44	117,51	122,78	127,91	127,21	132,78	132,56	134,05
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	108,62	107,69	113,10	113,27	114,28	111,00	110,01	109,81	110,07	111,06	108,85	111,50

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: 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.....	102,04	109,55	100,07	103,97	105,18	107,46	108,65					
BENS INTERMEDIARIOS.	124,90	126,42	124,64	126,71	125,70	127,51	127,98					
BENS DE CONSUMO.....	115,76	123,14	110,96	116,01	113,47	114,22	116,53					
DURAVEIS.....	138,49	163,41	132,20	143,69	141,79	143,87	155,76					
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	110,86	114,81	107,69	109,73	107,80	108,26	108,94					

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA



# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>  
<http://www.ibge.org>

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**  
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã  
Fax: (021)569-1103

### Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo  
Tel.: (021)220-9147  
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo  
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427  
Fax: (021)240-0012

### Norte

**RO** - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750  
Telefax: (069)221-3658

**AC** - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160  
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

**AM** - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160  
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

**RR** - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031  
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

**PA** - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos  
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

**AP** - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central  
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

### Nordeste

**MA** - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570  
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

**PI** - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro - 64000-110  
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

**CE** - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531  
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

**RN** - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400  
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

**PB** - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100  
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

**PE** - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050  
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355  
Ramais 215 e 224

**AL** - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º and  
57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

**SE** - Aracajú - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160  
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

**BA** - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio  
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais  
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

### Sudeste

**MG** - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro  
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113  
Telefax: (031)223-3381

**ES** - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do  
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

**SP** - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050  
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

### Sul

**PR** - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro  
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;  
Telefax: (041)222-5764

**SC** - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440  
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140  
Telefax: (048)222-0369

**RS** - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo  
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213  
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

### Centro-Oeste

**MS** - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;  
Fax: (067)721-1520

**MT** - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares  
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255  
Fax: (065)623-0573

**GO** - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010  
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

**DF** - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06 / 1º andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;  
Fax: (061)226-9106

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.

