

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física Brasil

**outubro 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:

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

Em outubro, os índices da produção industrial voltaram a apresentar crescimento em todas as comparações. Frente ao mês anterior, na série livre de influências sazonais, o setor fabril registra expansão de 1,9%. Na comparação com outubro de 1999 o crescimento alcança os 7,2%. Neste mês, o indicador acumulado e o acumulado dos últimos doze meses apontam o mesmo acréscimo (6,6%).

A taxa de crescimento observada na passagem de setembro para outubro (1,9%) mais que compensa as reduções observadas nos dois meses anteriores: agosto registrou queda de 0,8% e setembro de 0,2%. Com isso, o nível de produção assinalado em outubro é o segundo mais elevado da série histórica dos índices, ficando 0,4% abaixo do patamar observado em dezembro de 1994.

O movimento positivo da produção entre outubro e setembro teve um perfil generalizado alcançando treze dos vinte ramos pesquisados e três categorias de uso. Nestas, o segmento de bens de consumo duráveis apresentou acréscimo de 13,6%, praticamente compensando as reduções observadas nos dois meses anteriores; a segunda maior elevação ficou com bens de consumo semi e não duráveis (2,6%), também se recuperando de ligeiras reduções observadas no bimestre anterior. A produção de bens intermediários (matérias primas, insumos, peças e componentes), o segmento de maior importância na estrutura industrial, cresce 1,9% entre setembro e outubro, registrando este mês um novo patamar recorde de produção. A produção de bens de capital, após crescimento contínuo desde abril, apresenta queda de 3,5% frente a setembro. Por ramos industriais, vale citar os 7,5% de expansão obtidos em material de transporte e os 3,5% em produtos alimentares.

Na comparação com outubro do ano passado, o acréscimo global de 7,2% reflete o desempenho positivo em catorze ramos industriais. Em termos do seu impacto sobre o resultado global da indústria, os índices de maior expressão em outubro foram registrados em: extrativa mineral (18,1%), metalúrgica (8,8%), mecânica (19,5%), material elétrico (19,5%) e material de transporte (20,8%). O aumento na extração de petróleo e gás natural e a sustentação de resultados positivos nas áreas de bens de capital e de bens



de consumo duráveis explicam o desempenho destes ramos de indústria. Por outro lado, a redução de 2,5% assinalada em produtos alimentares é a maior influência negativa para o total da indústria. Os números por categorias de uso mostram resultados positivos em todos os segmentos: bens de consumo duráveis, com expansão de 19,4%, e bens de capital (17,2%) mantêm a liderança, enquanto o segmento de bens intermediários (6,4%) prossegue com ritmo em torno da média global da indústria. O avanço de 1,9% no segmento de bens de consumo semi e não duráveis reflete, principalmente, o comportamento favorável do subsetor de semiduráveis (7,1%), onde destacam-se os itens camisetas (41,2%) e calçados (6,8%). A queda de 1,4% no subsetor de alimentos e bebidas para consumo doméstico, pressionado pelas reduções observadas em itens como suco de laranja e arroz beneficiado, impediu uma recuperação mais significativa nos índices para o setor de bens de consumo não duráveis.

O indicador acumulado, de 6,6% em outubro, mostra que o setor mantém relativamente constante o seu ritmo de expansão desde meados do corrente ano, na faixa entre 6,5% e 7,0%, mesmo com a entrada de um período base onde a produção se recuperava rapidamente (meses finais de 1999). Entre os ramos industriais, material de transporte registrou a taxa mais elevada (18,4%), em função principalmente do aumento na fabricação de automóveis, camionetas e ônibus (24,6%). A indústria mecânica fica com a segunda maior elevação (17,0%) em resposta a uma expansão generalizada que se observa na área de bens de capital. Com crescimento superior a 10,0% figuram, também, os ramos de borracha (14,0%), material elétrico e de comunicações (11,5%) e extrativa mineral (10,6%). Há recuo na produção em cinco ramos, o principal deles na indústria alimentar (-3,5%) e o mais agudo em couros e peles (-6,8%).

O corte por categorias de uso mostra resultados que confirmam o maior dinamismo das áreas de bens de consumo duráveis e de bens de capital, padrão que marcou o desempenho da indústria ao longo deste ano. Apoiado no aumento da fabricação de automóveis (21,5%), eletrodomésticos (20,9%), motocicletas (28,6%) e mobiliário (7,6%), o setor de bens de consumo duráveis se recuperou este ano da queda de 9,3% assinalada em 1999, tendo atingido a taxa de 19,1% até outubro. A contínua melhora nas condições de

crédito, a maior estabilidade do mercado de trabalho favorecendo a recuperação da demanda doméstica, e o desempenho exportador, foram os fatores que alavancaram o desempenho dos bens de consumo duráveis este ano. O segmento de bens de capital registra expansão de 12,9% no indicador acumulado para o período janeiro-outubro, reagindo à queda de 9,1% verificada em 1999. Observa-se uma ampliação de caráter generalizado na produção de máquinas e equipamentos, sinalizando uma retomada dos investimentos e, também aqui, o bom desempenho das vendas externas, que no período janeiro-setembro aumentaram 47,4%. Os índices dos subsetores de bens de capital confirmam as indicações de recuperação do investimento em diferentes setores. A produção de máquinas e equipamentos industriais mostra expansão de 21,5% no indicador acumulado janeiro-outubro; máquinas e equipamentos agrícolas têm taxa de 16,1%; o segmento de equipamentos para transporte cresce 24,0% e a produção de bens de capital de uso misto alcança taxa de 7,3%.

A produção de bens intermediários, acompanhando o movimento de aumento na fabricação de bens finais (principalmente de consumo durável e de capital) tem crescido na faixa entre 7,0% e 8,0% e vem registrando níveis recordes de produção. Suas áreas de maior dinamismo têm articulação direta com as indústrias de bens de capital e de bens de consumo duráveis. No período janeiro-outubro, o subsetor de peças e acessórios para bens de capital cresce 35,1%, a produção de autopeças registra acréscimo de 12,1% e o subsetor de insumos industriais (siderúrgicos, petroquímicos fios, fertilizantes, etc.) cresce 7,3%. Vale citar, ainda, os desempenhos de têxtil (6,8%), indústria tipicamente produtora de bens intermediários, e do setor de extração de petróleo e gás (11,0%), cuja expansão vem se acelerando nos últimos meses. Já a produção de embalagens, relativamente mais associada ao comportamento do setor de bens de consumo não durável, tem apresentado desempenho mais modesto: crescimento de 1,5%.

A indústria de bens de consumo semiduráveis e não duráveis tem apresentado certa estabilidade no indicador acumulado, com a taxa oscilando entre zero e -1,5% desde meados do ano. Para janeiro-outubro o resultado fica em -1,2% e é determinado basicamente pelas retrações assinaladas nos segmentos de carburantes (-5,1%) e de alimentos e bebidas para consumo

doméstico (-1,5%). A ligeira recuperação experimentada pelos semiduráveis (2,8%) impediu uma redução mais intensa para o total da categoria. Além da evolução da massa salarial não ter, até aqui, favorecido a recuperação da demanda interna por bens de consumo corrente, há alguns comportamentos setoriais que provavelmente refletem os efeitos da evolução dos preços. Estão neste caso, o desempenho de carburantes e de produtos farmacêuticos, onde os preços evoluíram acima da média da inflação, acentuando assim a retração na demanda.

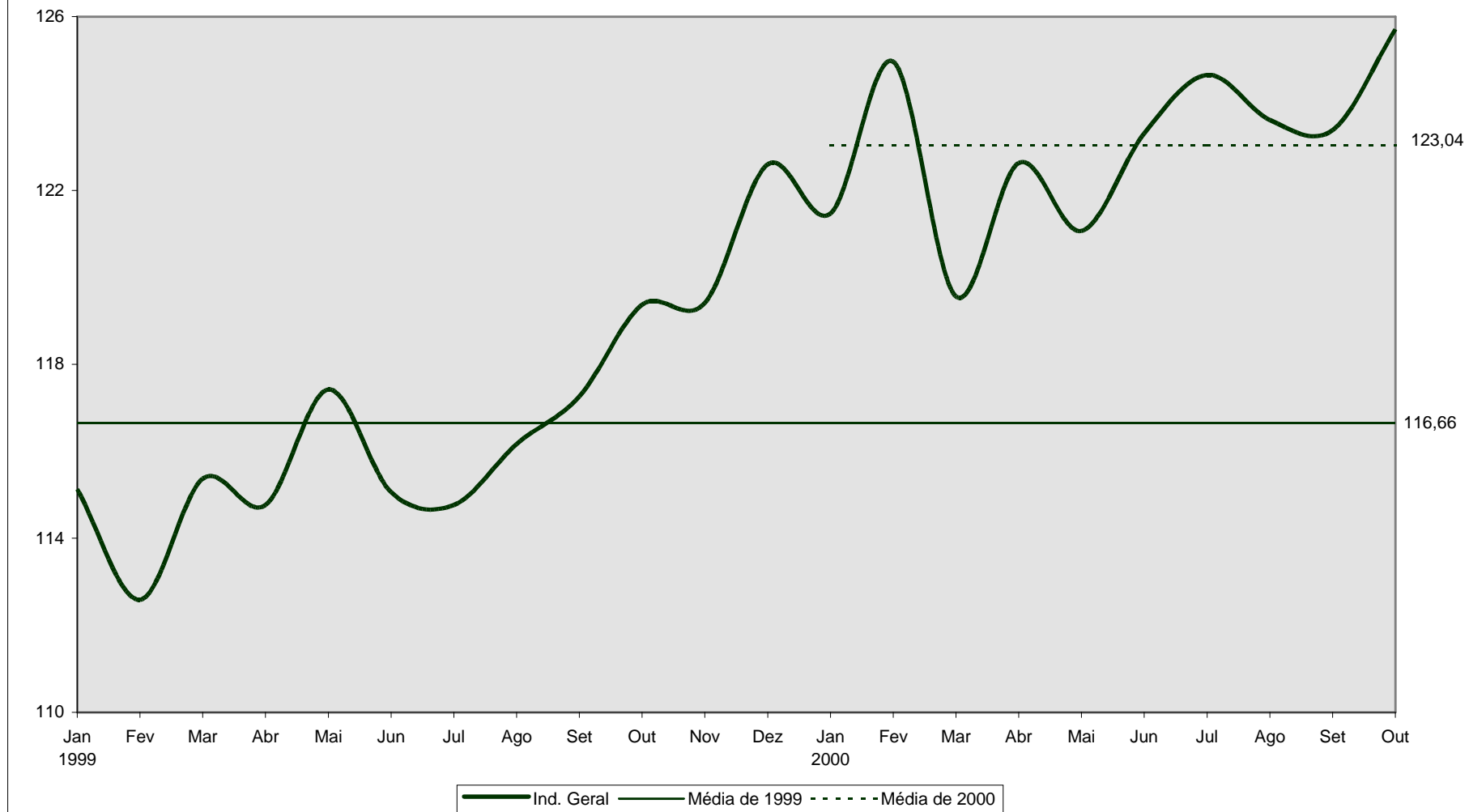
Em síntese, observa-se a manutenção do ritmo de crescimento industrial, mesmo com a comparação com uma base mais elevada, como foram os meses finais de 1999. Essa trajetória de crescimento é sustentada pelas áreas de bens de consumo durável e de bens de capital, estando o movimento também presente no setor de bens intermediários. Por outro lado, há um quadro de estagnação no segmento de bens de consumo não duráveis.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - OUTUBRO / 2000**

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	-3,5	17,2	12,9	12,5
BENS INTERMEDIARIOS	1,9	6,4	7,3	7,6
BENS DE CONSUMO	5,4	5,2	2,6	2,4
DURAVEL	13,6	19,4	19,1	17,6
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	2,6	1,9	-1,2	-1,1
INDUSTRIA GERAL	1,9	7,2	6,6	6,6

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

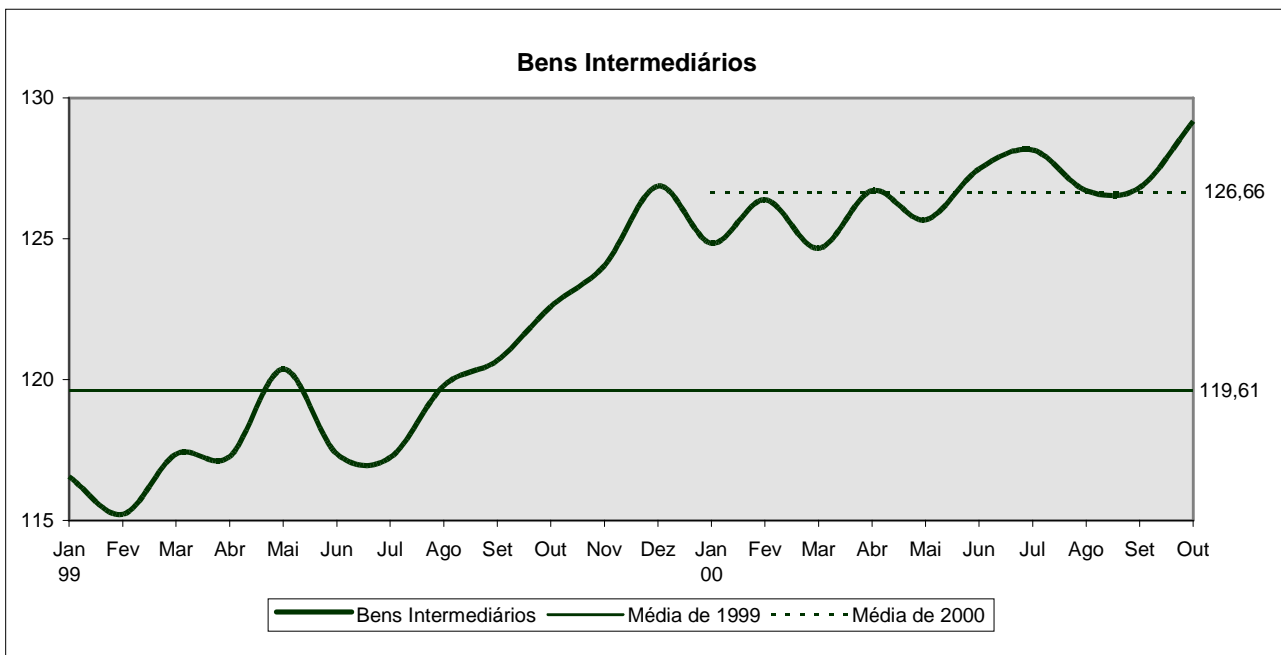
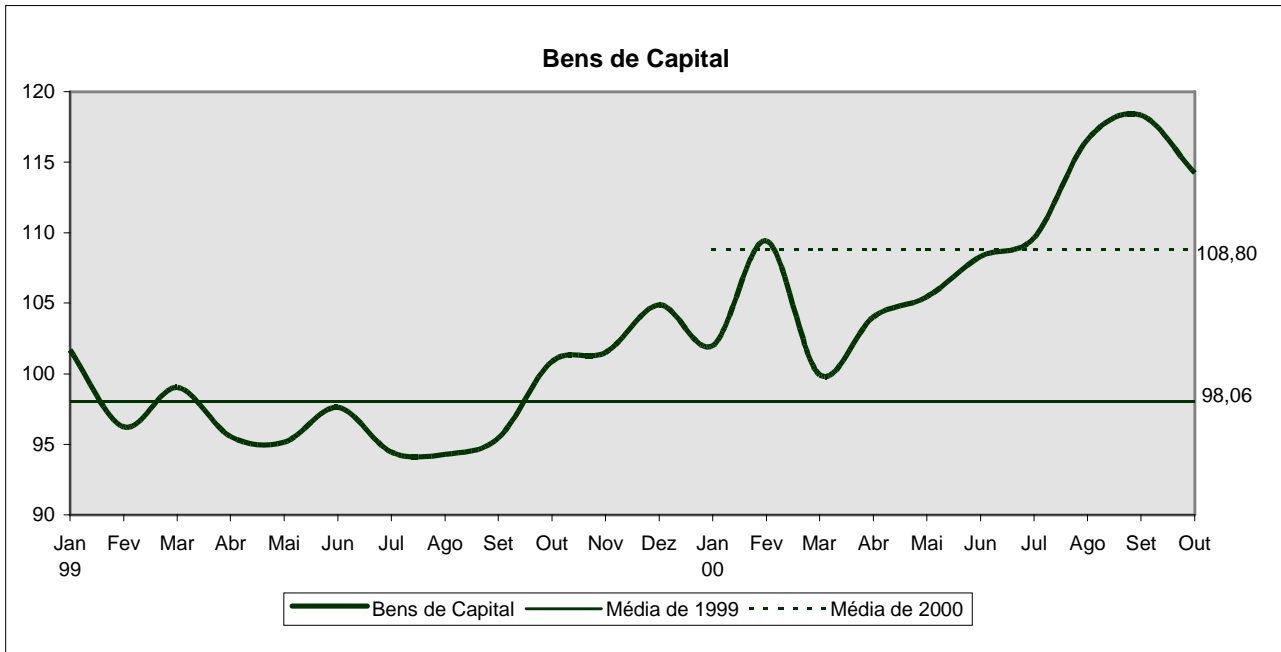
**Indústria Geral**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100)\***  
**1999-2000**



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

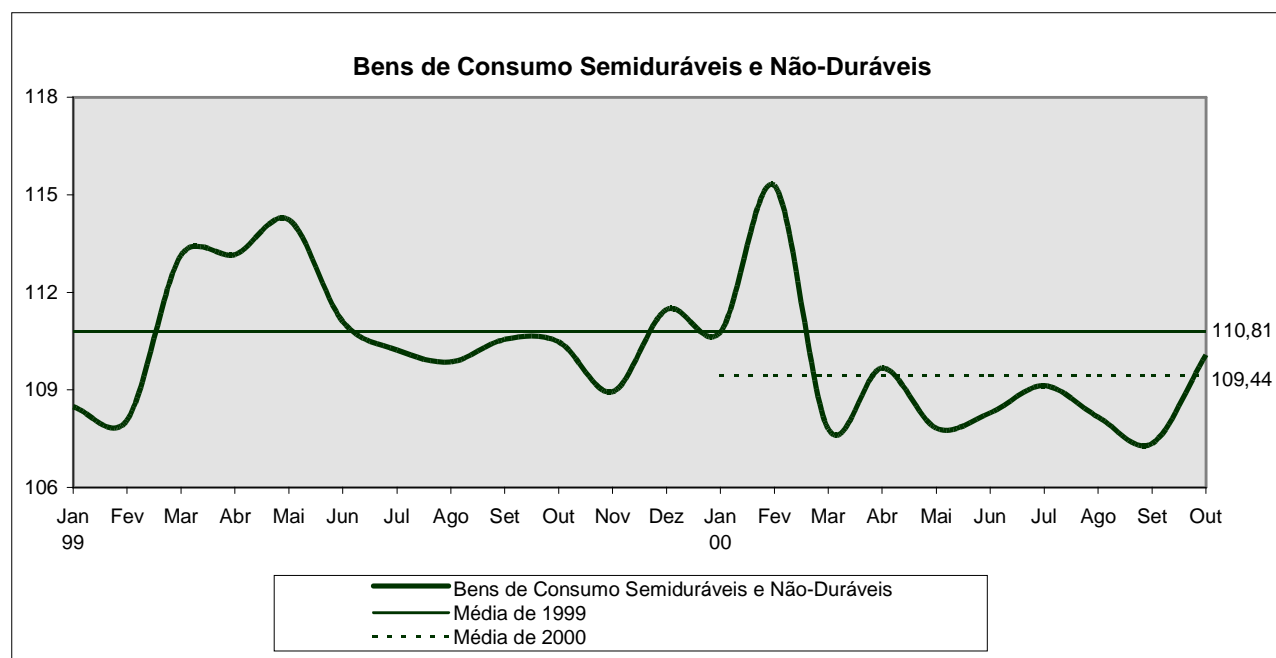
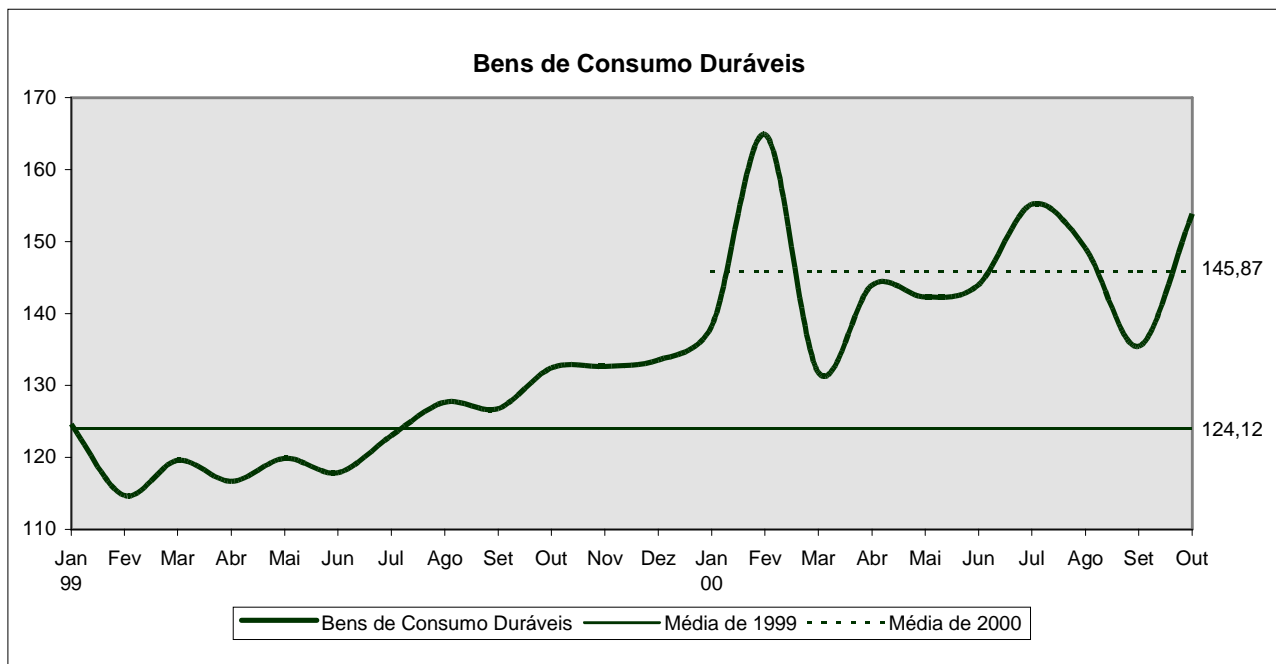
\* Série com ajuste sazonal

**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Categorias de Uso**  
**1999-2000**



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

**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Categorias de Uso**  
**1999-2000**



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 - OUTUBRO 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.....	1.04	!Petroleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METALICOS.....	0.09	!Vidros de segurança (laminados ou temperados) !Ladrilhos ceramicos - excl. refratarios
METALURGICA.....	0.97	!Ferro e aço fundido em formas e peças !Chapas de aços inoxidaveis
MECANICA.....	1.34	!Equipamentos de ar condicionado central !Rolamentos, c/diametro interno de 15 a menos de 50 mm
MAT. ELETRICO E COM....	0.80	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE.....	1.31	!Automoveis p/passageiros !Motocicletas até 125 cm3 de cilindradas
MADEIRA.....	0.06	!Chapas e placas de madeira prensada ou aglomerada !Madeira compensada
MOBILIARIO.....	0.10	!Armarios de madeira, p/quartos !Camas de madeira, p/casal e solteiro
PAPEL E PAPELÃO.....	0.14	!Celulose de todos os tipos !Caixas de papelão corrugado
BORRACHA.....	0.25	!Pneumaticos p/caminhões e onibus !Pneumaticos p/automoveis
COUROS E PELES.....	-0.02	!Vaquetas !Cromos (couros)
QUIMICA.....	0.52	!Polietileno (alta e baixa densidade) !Fertilizantes compostos NPK
FARMACEUTICA.....	-0.06	!Analgésicos !Antibioticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. topicos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.01	!Sabonetes !Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.05	!Sacos e sacolas de matl. plastico !Frascos de matl. plastico de menos de 375 ml
TEXTIL.....	0.27	!Fio cru de algodão !Tecido acabado ou beneficiado de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC....	0.23	!Camisetas !Blusas, blusões e camisas esporte
PROD. ALIMENTARES.....	-0.42	!Açucar cristal !Suco e concentrado de laranja
BEBIDAS.....	0.04	!Cervejas - incl. chope !Refrigerantes
FUMO.....	-0.06	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) !Cigarros
INDUSTRIA GERAL.....	6.58	

-----  
 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 RESPONSAVEIS PELO INDICADOR.





**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)		
		AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
INDUSTRIA GERAL	136,08	128,84	136,21	107,85	103,24	107,19	106,95	106,50	106,58	105,98	106,23	106,58	
EXTRATIVA MINERAL	177,42	184,18	192,05	110,43	116,62	118,12	108,86	109,73	110,60	108,16	108,69	109,56	
IND. TRANSFORMAÇÃO	132,84	124,50	131,83	107,59	101,89	106,07	106,74	106,15	106,14	105,75	105,96	106,26	
MIN. NÃO-METALICOS	126,70	119,53	119,84	106,05	100,08	98,36	103,22	102,85	102,37	102,33	102,66	102,29	
METALURGICA	135,45	130,55	133,34	105,56	106,63	108,83	108,37	108,17	108,24	108,56	109,20	109,48	
MECANICA	128,55	126,13	133,26	125,98	117,28	119,47	116,67	116,74	117,04	111,88	114,16	116,09	
MAT. ELETRICO E COM	143,19	130,43	144,58	115,91	107,24	119,48	111,02	110,56	111,53	105,98	107,03	109,10	
MAT. DE TRANSPORTE	174,87	150,90	158,29	121,35	107,94	120,84	119,51	118,09	118,38	117,82	119,23	120,08	
MADEIRA	116,13	103,04	106,71	104,36	91,78	95,56	107,46	105,59	104,52	109,34	107,49	105,75	
MOBILIARIO	137,27	125,30	136,30	106,59	99,53	109,46	108,52	107,38	107,61	105,52	105,35	106,12	
PAPEL E PAPELÃO	128,59	125,26	130,19	104,74	103,93	102,36	105,07	104,94	104,67	106,55	106,44	105,63	
BORRACHA	141,14	128,47	127,21	119,69	110,70	103,52	115,85	115,27	114,00	117,05	116,69	115,75	
COUROS E PELES	66,47	59,58	61,09	86,18	84,74	86,40	95,10	93,93	93,16	97,45	96,28	95,03	
QUIMICA	144,72	139,52	149,68	103,34	98,11	100,21	103,81	103,09	102,75	103,63	103,23	102,98	
FARMACEUTICA	139,10	118,89	130,70	110,35	93,17	107,47	95,98	95,66	96,83	95,59	94,91	96,08	
PERF., SABÕES, VELAS	144,84	137,59	148,17	105,31	101,00	101,86	101,68	101,60	101,63	104,38	103,96	103,46	
PROD. MAT. PLASTICAS	126,60	118,62	118,82	111,59	102,57	98,27	97,12	97,73	97,79	96,22	97,37	97,86	
TEXTIL	88,42	83,28	85,49	106,31	101,27	102,25	108,12	107,32	106,78	106,54	106,39	106,49	
VEST., CALÇ., ART. TEC	91,20	88,33	95,79	110,43	105,69	106,36	107,12	106,95	106,88	102,61	104,22	105,80	
PROD. ALIMENTARES	137,95	128,24	139,59	92,93	89,33	97,53	97,43	96,36	96,50	99,59	98,02	97,25	
BEBIDAS	112,54	113,30	125,40	104,61	99,05	101,68	105,01	104,28	103,98	104,82	104,39	104,07	
FUMO	82,20	25,36	23,09	108,82	96,27	85,93	92,32	92,42	92,26	87,79	89,20	90,29	

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)		
		AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
BENS DE CAPITAL	125,78	119,40	119,58	125,85	119,07	117,22	111,50	112,37	112,88	108,16	110,59	112,46	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	120,47	115,83	116,21	122,40	115,18	114,12	108,92	109,65	110,12	105,25	107,29	109,01	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	147,61	134,11	133,41	139,00	135,30	129,84	121,87	123,38	124,05	120,79	124,88	127,34	
BENS INTERMEDIARIOS	137,19	130,57	136,97	107,03	104,23	106,41	107,78	107,36	107,26	107,39	107,53	107,57	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	69,89	70,28	72,48	110,66	93,43	108,86	107,77	105,47	105,89	107,60	104,56	105,45	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	155,43	137,20	154,61	91,87	88,12	93,90	90,81	90,44	90,88	92,45	91,12	89,64	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	101,02	80,41	82,04	114,58	113,39	110,33	101,70	102,60	103,18	100,25	101,67	102,59	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	131,88	126,19	129,58	106,05	103,03	103,04	108,52	107,86	107,33	108,06	108,16	107,89	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	191,22	200,67	209,33	109,89	117,50	119,82	109,22	110,15	111,14	109,15	109,45	110,25	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	126,03	118,87	138,42	102,43	96,31	104,19	100,59	100,12	100,55	100,95	100,71	101,28	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	124,86	113,83	122,14	139,65	127,00	135,39	136,25	135,10	135,13	129,92	133,00	135,38	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	151,62	136,14	140,44	112,53	104,03	110,57	114,03	112,84	112,60	114,34	114,61	114,41	

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)		
		AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
BENS DE CONSUMO	130,78	121,59	133,10	103,92	96,16	105,21	103,16	102,27	102,60	102,09	101,84	102,37	
DURAVEIS (1/3)	170,33	151,21	167,17	120,12	103,39	119,41	121,48	119,07	119,10	115,28	116,07	117,57	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	144,96	137,84	153,55	116,32	104,96	116,40	118,81	116,92	116,86	111,59	112,27	114,12	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	195,04	168,64	170,79	120,97	104,63	125,88	123,48	121,02	121,50	120,84	122,02	122,52	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	345,73	222,00	308,61	139,74	89,73	120,68	130,26	125,24	124,72	121,60	122,09	124,07	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	122,71	115,55	126,15	100,10	94,39	101,93	99,01	98,43	98,83	99,12	98,65	98,95	
4.SEMIDURAVEIS	100,00	93,57	107,17	105,83	99,96	107,13	102,49	102,19	102,75	100,14	100,99	102,19	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	123,23	112,40	122,29	102,98	92,94	102,18	97,18	96,68	97,25	97,34	96,75	97,39	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	131,46	92,46	97,51	170,39	134,45	119,16	110,54	112,48	113,07	108,56	110,39	111,18	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	130,73	125,67	136,19	92,99	89,97	98,63	99,77	98,50	98,52	101,98	100,46	99,96	
8.CARBURANTES	151,58	143,61	148,88	104,96	98,27	101,45	93,34	94,00	94,88	92,07	92,19	92,67	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR 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)		
		AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
EXT. MIN. METALICOS	118,19	113,12	117,57	115,23	113,08	110,41	106,15	106,93	107,30	102,35	104,33	105,64	
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	156,40	160,85	167,69	107,58	103,34	98,71	108,14	107,47	106,30	100,89	102,13	103,16	
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	193,00	203,19	212,19	109,43	117,38	120,06	109,03	109,97	111,01	109,02	109,28	110,09	
EXT. CARVÃO MINERAL	120,97	101,36	96,81	149,41	127,48	101,94	123,35	123,75	121,47	118,83	122,91	122,93	
CIMENTO E CLINQUER	132,01	126,69	125,66	97,55	94,37	90,74	97,87	97,46	96,73	98,05	97,69	96,70	
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	115,82	103,91	106,68	109,62	100,19	102,87	101,33	101,20	101,37	97,09	98,52	100,00	
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	158,14	145,52	143,58	109,09	105,89	95,73	109,63	109,21	107,74	111,77	111,89	109,59	
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	118,03	112,91	113,86	110,19	102,16	103,81	105,39	105,01	104,88	103,88	104,39	104,55	
SIDERURGIA	130,75	126,69	125,49	107,53	108,64	109,05	109,51	109,41	109,37	110,18	110,76	110,80	
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	156,89	156,99	158,89	103,87	112,55	106,20	110,52	110,76	110,25	110,83	111,56	111,13	
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	137,76	118,01	127,22	117,60	105,24	123,81	117,38	115,94	116,72	115,28	116,68	118,42	
OUTROS PROD. METALURGICOS	128,93	126,17	134,50	98,15	99,40	104,74	101,20	100,99	101,38	101,45	101,87	102,45	
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	133,40	131,51	139,30	126,96	116,97	119,43	118,37	118,21	118,34	114,47	116,14	117,86	
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	135,99	121,21	117,95	139,60	138,85	146,02	117,33	119,65	122,05	106,29	113,63	119,34	
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	189,64	178,57	161,79	117,14	117,16	100,25	105,07	106,48	105,79	105,06	106,79	106,12	

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 NÍVEL 100 - BRASIL**

PONDERAÇÃO CI-85	2000												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	180,09	167,27	187,36	107,37	107,75	119,02	109,73	109,50	110,51	103,60	104,36	106,69	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	138,80	138,82	149,55	123,25	115,87	114,47	120,41	119,84	119,19	114,49	115,89	117,05	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	82,32	69,34	91,14	107,42	90,95	125,89	90,69	90,72	94,14	91,95	92,12	94,52	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	145,53	133,51	152,68	128,34	104,86	125,97	133,34	128,89	128,51	117,56	118,92	122,72	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	182,26	158,61	159,47	128,43	115,44	129,25	125,26	124,05	124,57	120,68	123,78	125,82	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	155,92	137,56	145,22	110,17	99,46	112,46	113,75	112,00	112,05	114,28	114,29	114,02	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	1,66	3,04	4,40	24,35	60,68	374,15	44,56	46,16	53,61	46,49	45,98	54,81	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	262,21	242,53	250,79	128,14	127,47	122,42	106,05	108,46	109,97	114,13	115,81	115,43	
FAB. OUTROS VEICULOS	276,48	205,67	248,47	133,30	99,27	117,44	127,43	123,96	123,24	122,54	122,59	123,48	
INDUST. DA MADEIRA	116,13	103,04	106,71	104,36	91,78	95,56	107,46	105,59	104,52	109,34	107,49	105,75	
INDUST. DO MOBILIARIO	137,27	125,30	136,30	106,59	99,53	109,46	108,52	107,38	107,61	105,52	105,35	106,12	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	138,25	133,20	140,35	115,66	111,15	99,96	111,75	111,69	110,35	113,81	114,36	111,65	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	142,77	139,66	144,71	102,39	102,46	103,65	103,64	103,51	103,52	104,86	104,62	104,33	
INDUST. DA BORRACHA	141,14	128,47	127,21	119,69	110,70	103,52	115,85	115,27	114,00	117,05	116,69	115,75	

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												
	N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUÍMICOS	123,46	124,01	120,22	108,66	105,27	95,14	106,80	106,62	105,32	105,50	105,81	105,08	
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	152,79	128,39	124,57	95,12	85,70	87,28	85,94	85,89	86,10	83,56	81,79	80,30	
REFINO DE PETROLEO	136,01	131,63	150,39	104,95	100,01	105,09	100,20	100,18	100,70	100,82	100,90	101,45	
PETROQUÍMICA BÁSICA E INTERMEDIÁRIA	145,95	150,50	155,98	95,47	100,23	99,38	109,51	108,38	107,36	112,80	111,17	109,71	
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	142,99	141,17	146,04	100,17	102,17	103,58	115,93	114,20	113,00	117,03	115,80	114,24	
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	202,57	205,99	200,09	112,86	96,93	88,84	129,07	122,09	115,87	119,73	119,08	116,07	
PROD. QUIM. DIVERSOS	153,81	150,32	158,74	108,38	98,57	101,65	108,87	107,47	106,77	107,96	107,56	107,72	
INDUST. FARMACEUTICA	139,10	118,89	130,70	110,35	93,17	107,47	95,98	95,66	96,83	95,59	94,91	96,08	
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	144,84	137,59	148,17	105,31	101,00	101,86	101,68	101,60	101,63	104,38	103,96	103,46	
LAMINADOS PLÁSTICOS	120,14	106,19	108,93	108,92	98,74	97,84	100,15	99,99	99,76	99,16	99,63	99,71	
ARTIGOS DE MATERIAL PLÁSTICO	129,15	123,54	122,73	112,60	103,94	98,42	96,04	96,92	97,08	95,19	96,57	97,21	
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	80,45	76,64	78,94	106,74	103,03	104,07	106,28	105,91	105,72	105,13	105,13	105,29	
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS	98,06	90,88	93,50	103,62	98,13	98,88	108,03	106,79	105,90	106,58	106,06	105,87	
OUTRAS IND. TEXTEIS	100,05	93,05	94,08	109,61	101,38	102,09	112,97	111,56	110,54	110,06	110,00	110,29	
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	96,84	95,19	102,81	110,08	109,51	106,14	108,84	108,92	108,58	103,00	105,42	107,20	
IND. DE COURO E PÉLIS E ARTIG. VIAGEM	66,47	59,58	61,09	86,18	84,74	86,40	95,10	93,93	93,16	97,45	96,28	95,03	

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)		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
N I V E L 100												
CALÇADOS	82,54	78,18	85,68	110,24	99,01	106,75	104,27	103,62	103,97	101,94	102,15	103,40
INDUST. DO CAFE	113,05	108,77	110,86	92,54	92,37	109,77	99,51	98,58	99,70	105,53	102,69	102,15
BENEF. DE ARROZ	114,49	108,04	106,77	84,30	81,34	81,68	94,70	93,12	91,93	101,38	98,48	94,91
MOAGEM DE TRIGO	120,76	115,77	116,42	103,16	101,85	100,69	102,29	102,24	102,08	101,35	101,89	102,59
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	202,28	208,44	253,13	73,63	68,15	91,25	90,99	86,34	87,10	101,28	95,00	93,01
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	89,35	85,47	92,08	121,36	100,78	106,04	116,03	114,15	113,24	114,27	113,20	112,83
INDUST. DO FUMO	82,20	25,36	23,09	108,82	96,27	85,93	92,32	92,42	92,26	87,79	89,20	90,29
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	110,60	99,34	104,76	96,90	94,06	97,17	96,52	96,25	96,35	99,01	98,17	97,70
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	209,65	186,37	197,89	104,69	102,31	105,50	108,51	107,81	107,57	107,98	107,72	107,99
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	87,26	94,95	100,83	96,07	108,16	110,44	97,69	98,80	99,96	95,98	97,34	99,03
INDUST. DO AÇUCAR	195,22	162,93	198,40	84,56	78,94	88,95	78,85	78,86	80,40	84,50	81,22	78,32
OLEOS VEG. EM BRUTO	105,95	103,66	104,43	92,09	96,17	95,68	95,72	95,77	95,76	95,55	96,14	96,04
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	139,80	117,17	125,92	105,95	91,80	104,66	110,21	107,94	107,60	108,54	106,87	107,09
ALIMENTOS P/ANIMAIS	163,35	154,85	160,47	105,71	101,50	104,21	108,79	107,91	107,51	108,93	108,62	108,52
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	138,19	126,99	130,57	106,27	104,39	103,86	102,21	102,45	102,60	101,00	101,70	102,56
INDUST. DE BEBIDAS	112,54	113,30	125,40	104,61	99,05	101,68	105,01	104,28	103,98	104,82	104,39	104,07

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.....	115,13	112,59	115,37	114,77	117,42	115,06	114,78	116,17	117,26	119,37	119,41	122,60
EXTRATIVA MINERAL....	159,53	154,12	154,81	156,83	154,15	154,13	157,83	159,51	161,43	161,51	165,05	160,96
IND. TRANSFORMAÇÃO...	111,32	109,21	111,88	111,68	114,72	112,06	111,65	112,89	114,08	116,31	116,05	118,41
MIN. NÃO-METÁLICOS..	112,51	113,26	115,25	113,77	116,12	112,86	111,82	112,41	114,54	117,73	116,30	118,25
METALÚRGICA.....	112,86	112,47	114,86	116,55	121,05	117,02	117,45	120,37	118,44	121,64	124,81	126,56
MECÂNICA.....	100,71	99,13	101,47	98,96	102,49	100,92	98,05	98,81	101,95	107,15	105,93	111,19
MAT. ELÉTRICO E COM.	116,66	104,74	109,13	108,12	107,21	107,33	112,51	112,29	114,98	115,18	115,44	117,33
MAT. DE TRANSPORTE..	123,56	121,24	125,43	119,39	119,95	119,96	119,04	126,12	129,36	132,51	136,45	133,70
MADEIRA.....	100,83	103,65	100,32	101,88	106,14	104,92	104,48	106,82	108,85	111,83	106,69	112,65
MOBILIÁRIO.....	112,15	112,05	113,66	106,06	110,29	117,43	113,94	117,48	118,63	117,45	115,13	121,81
PAPEL E PAPELÃO.....	115,86	116,69	115,69	118,44	119,56	120,49	116,51	120,11	119,85	124,42	123,49	126,09
*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	67,70	69,23	65,42	69,22	68,85	69,09	71,77	67,89	69,70	68,75	68,88
QUÍMICA.....	126,67	125,86	126,91	130,29	129,73	125,22	123,64	124,69	128,82	129,24	129,07	132,47
FARMACÊUTICA.....	115,21	117,41	128,24	122,66	125,99	126,42	121,63	117,02	121,71	119,59	112,39	124,50
*PERF., SABÕES, VELAS	123,95	103,88	145,55	133,39	141,39	137,28	137,90	137,53	136,23	145,47	148,18	136,81
PROD. MAT. PLÁSTICAS	119,28	121,70	118,46	116,31	117,90	112,69	111,21	109,61	110,92	113,72	113,54	117,82
TEXTIL.....	77,79	73,86	75,95	73,25	77,35	77,90	77,24	77,62	79,37	80,45	81,80	81,57
VEST., CALÇ., ART. TEC.	75,07	78,15	81,21	80,01	80,47	77,88	77,10	76,26	74,41	77,22	78,09	81,74
PROD. ALIMENTARES...	117,80	115,36	122,03	121,66	133,09	123,29	121,33	125,19	125,02	122,85	122,96	122,20
BEBIDAS.....	99,70	106,27	108,91	125,38	104,60	106,87	104,81	109,76	111,48	114,97	112,84	115,69
FUMO.....	88,92	83,41	103,34	99,32	106,49	104,87	128,65	95,96	54,93	68,06	62,74	66,56

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(\*) GÊNEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**  
**BASE: MÉDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 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
INDÚSTRIA GERAL.....	121,48	124,96	119,56	122,63	121,07	123,31	124,66	123,62	123,39	125,72		
EXTRATIVA MINERAL....	163,67	167,53	168,72	169,11	168,18	175,07	173,65	176,32	188,19	191,07		
IND. TRANSFORMAÇÃO...	117,86	122,38	115,25	119,02	117,70	119,45	120,73	119,92	118,53	121,13		
MIN. NÃO-METÁLICOS..	117,86	120,07	113,50	116,30	114,64	117,09	116,50	117,74	115,22	115,16		
METALÚRGICA.....	125,00	128,75	122,79	125,47	126,22	126,69	126,87	125,42	128,57	130,59		
MECÂNICA.....	111,98	117,11	107,29	113,87	117,43	120,13	118,72	123,11	122,90	124,36		
MAT. ELÉTRICO E COM.	118,96	124,18	112,15	119,19	118,61	122,24	124,93	128,02	129,65	132,06		
MAT. DE TRANSPORTE..	139,18	158,09	135,52	142,45	143,18	140,63	151,18	148,36	144,15	154,88		
MADEIRA.....	113,61	112,26	111,62	111,98	108,10	109,44	110,81	111,85	99,46	105,19		
MOBILIÁRIO.....	120,47	133,12	103,42	122,29	125,65	125,63	127,70	122,71	122,13	124,21		
PAPEL E PAPELÃO.....	123,81	122,82	119,75	122,96	122,35	124,49	125,96	125,04	125,44	126,15		
*BORRACHA.....	117,08	127,18	136,08	126,88	133,83	131,63	133,28	141,14	128,47	127,21		
COURO E PELES.....	70,01	69,52	64,75	63,52	64,23	65,51	61,31	61,29	59,39	58,39		
QUÍMICA.....	128,87	132,28	132,57	132,60	127,19	132,98	131,91	128,01	126,57	129,00		
FARMACÊUTICA.....	103,64	117,65	110,09	117,19	117,15	114,94	120,76	125,83	121,98	122,18		
*PERF., SABÕES, VELAS	129,84	129,69	132,75	124,60	139,58	140,68	136,71	144,84	137,59	148,17		
PROD. MAT. PLÁSTICAS	113,46	109,56	108,67	110,19	107,84	111,55	113,67	120,39	114,81	110,35		
TEXTIL.....	83,73	86,55	82,14	82,91	81,07	79,74	84,25	81,53	81,57	80,98		
VEST., CALÇ., ART. TEC.	84,39	92,66	82,44	82,87	82,25	80,85	82,08	82,28	81,64	79,76		
PROD. ALIMENTARES...	120,70	123,24	119,97	121,00	118,86	118,27	118,26	114,49	113,99	117,97		
BEBIDAS.....	100,67	107,94	129,26	117,42	119,26	109,97	109,40	111,59	112,39	114,47		
FUMO.....	55,86	65,48	82,71	94,36	99,93	105,97	117,49	100,92	56,78	61,37		

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.....	101,67	96,24	99,03	95,55	95,15	97,63	94,45	94,29	95,44	100,86	101,50	104,88
BENS INTERMEDIARIOS.	116,58	115,24	117,34	117,27	120,37	117,36	117,23	119,79	120,68	122,59	124,04	126,87
BENS DE CONSUMO.....	111,37	109,35	113,52	113,52	114,47	112,37	112,46	113,09	113,23	114,66	113,09	114,99
DURAVEIS.....	124,69	114,57	119,66	116,67	119,89	117,86	123,01	127,67	126,79	132,46	132,66	133,54
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	108,56	108,06	113,17	113,16	114,23	111,10	110,23	109,86	110,56	110,48	108,94	111,47

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.....	102,01	109,43	99,92	104,03	105,45	108,31	109,65	116,61	118,34	114,24		
BENS INTERMEDIARIOS.	124,84	126,39	124,65	126,71	125,67	127,48	128,15	126,71	126,81	129,17		
BENS DE CONSUMO.....	115,59	124,05	111,05	115,74	113,50	114,20	116,72	115,37	112,01	118,08		
DURAVEIS.....	138,25	164,89	131,80	143,96	142,29	144,01	155,18	149,06	135,44	153,82		
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	110,78	115,29	107,80	109,68	107,82	108,30	109,13	108,17	107,35	110,08		

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.

