

---

# **INDICADORES IBGE**

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
PRODUÇÃO FÍSICA  
BRASIL**

**AGOSTO / 98**

---

**08/10/98**

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
Paulo de Tarso Almeida Paiva

FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE  
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

#### **ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências  
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

#### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Chefe do Departamento de Indústria  
Sílvio Sales

#### **EQUIPE DE REDAÇÃO**

Redatores :  
Sílvio Sales

Editoração :  
Abelardo Floriano de Paulo

## 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

A produção industrial apresentou números predominantemente negativos em agosto. No confronto com o mês anterior, os índices sazonalmente ajustados revelam uma estabilização (crescimento nulo), mas na comparação com agosto do ano passado há uma queda de 2,3%, a terceira consecutiva neste tipo de indicador, e nos índices para períodos mais abrangentes a trajetória também manteve-se declinante. O indicador acumulado no ano passou de -0,6% em julho para -0,9% em agosto, enquanto o dos últimos doze meses saiu de 0,5% de crescimento para 0,1% nestes dois últimos dois meses.

A estabilização no ritmo produtivo entre julho e agosto foi obtida graças ao aumento assinalado em nove ramos industriais, movimento que anulou a redução verificada na maioria (onze) dos segmentos pesquisados. Nas áreas com crescimento, vale citar perfumaria, sabões e velas (6,9%), têxtil (4,2%), mobiliário (3,5%), farmacêutica (2,3%) e material de transporte (2,2%). Entre as quedas, destacam-se as de material elétrico e de comunicações (-3,2%), fumo (-12,9%) e química (-2,5%). No corte por categorias de uso, observam-se quedas em bens de capital (-3,8%) e bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-0,6%), enquanto as áreas de bens intermediários (0,8% de expansão) e de bens de consumo duráveis (0,5%), ao se expandirem ligeiramente, impedem que o índice global do setor seja negativo nesse período.

Na comparação agosto 98/agosto 97 há uma retração de 2,3%, reflexo dos índices negativos assinalados por treze ramos industriais. As principais quedas ocorreram em material de transporte (-14,6%), material elétrico e de comunicações (-9,1%), mecânica (-6,0%) e química (-2,3%). No caso da química este é o primeiro resultado negativo, neste tipo de indicador, desde novembro do ano passado. Vale também mencionar, mais pela dimensão da queda do que pelo seu impacto no desempenho global, o comportamento negativo da indústria do fumo, cuja redução de 54,8% é, ainda, reflexo da antecipação do final da safra de fumo, o que levou a uma forte redução na disponibilidade de fumo em folha para beneficiamento. Em contraste, entre as poucas áreas que mantêm trajetória positiva, cabe destacar a extrativa mineral, com 14,6% de expansão, impulsionada pelo

aumento na produção interna de petróleo e gás natural, a farmacêutica (12,0%) e a indústria alimentar (1,8%).

Os indicadores segundo categorias de uso confirmam, na comparação agosto 98/agosto 97, taxas muito negativas nos bens de consumo duráveis (-18,6%), com o subsetor de automóveis recuando 25,3%, enquanto nos eletrodomésticos a queda fica em 23,9%. O desempenho total dos bens duráveis só não é mais negativo porque no ramo de mobiliário (3,2%) o resultado foi positivo. Também com desempenho abaixo da média figura o segmento de bens de capital, onde a queda de 3,7% se constitui no pior resultado da categoria, neste tipo de indicador, desde dezembro do ano passado. Em termos de grupamento de produtos, observa-se redução praticamente generalizada atingindo vários subsetores que até julho deste ano acumularam resultados positivos. Os subsetores de bens de capital para fins industriais (-7,3%), bens de capital agrícolas (-2,5%) e bens de capital para construção (-2,9%), mostram taxas negativas no confronto com agosto de 1997, após apresentarem crescimento no acumulado janeiro-julho, de 2,5%, 10,6% e 30,7%, respectivamente. Essa perda de ritmo resulta da entrada nos cálculos de uma base de comparação onde a produção do setor de bens de capital crescia rapidamente. Foi a partir de meados de 1997 que bens de capital passou a crescer acima da média da indústria.

Nos segmentos de bens intermediários (-0,7%) e de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-0,8%) as quedas frente a agosto de 1997 foram mais suaves. No caso dos bens intermediários, os aumentos na produção de petróleo em bruto (18,2%) e de derivados de petróleo (9,2%) vêm contribuindo de forma significativa para sustentar o resultado total da categoria, já que em áreas como têxtil (-5,8%), autopeças (-20,6%), fumo em folha (-95,2%) e adubos e fertilizantes (-19,9%) prossegue o quadro de taxas negativas. Entre os semiduráveis e não duráveis os destaques são o ligeiro crescimento registrado no segmento de semiduráveis (1,0%), o primeiro do ano neste tipo de comparação, apoiado no desempenho do item blusas, blusões e camisas esporte (32,5%), e o aumento na produção das indústrias farmacêutica (12,0%) e de perfumaria, sabões e velas (6,4%). A redução de 8,3% no subsetor de carburantes, em função da queda na produção



de álcool hidratado, impediu um resultado positivo para o total da categoria.

Com o fraco resultado no mês de agosto, o setor industrial apresenta uma nova queda no indicador acumulado, que passa de -0,6% para -0,9% nos dois últimos meses. As maiores pressões negativas vêm de material de transporte (-8,7%), material elétrico e de comunicações (-8,5%) e têxtil (-11,5%). Entre as oito áreas que se mantêm com crescimento, vale mencionar química (4,6%), extrativa mineral (9,3%) e produtos alimentares (2,4%). Nos índices por categorias de uso, verifica-se que bens de capital (4,8%) é o único segmento com acréscimo de produção, sendo que bens intermediários (-0,2%) e bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-0,4%), ainda que ligeiramente negativos, situam-se acima do índice global da indústria (-0,9%). Já a produção de bens de consumo duráveis permanece estacionada na marca dos -18,8%, não confirmando as expectativas, presentes antes das mudanças no cenário econômico, de que apresentaria alguma reação a partir do início do segundo semestre.

Os índices com base em médias móveis trimestrais, gráficos e tabela 2, confirmam que a partir deste mês o total da indústria passou a apresentar redução frente ao ponto anterior, interrompendo uma tendência iniciada em março deste ano. Esse mesmo movimento está presente, de forma clara, no desempenho de bens de consumo duráveis e de bens de capital. As áreas de bens intermediários e de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentam uma trajetória de estabilidade, o que impede uma desaceleração mais acentuada para a indústria como um todo.

Em síntese, os índices sobre a produção fabril demonstram que, em agosto, o setor acentuava os sinais de desaceleração, com a produção de duráveis, que tem forte encadeamento intraindustrial, não apresentando praticamente nenhuma reação e o impulso originado na área de bens de capital começando a se reduzir, em consequência da base de comparação elevada (início do segundo semestre de 1997). As únicas áreas que conseguiam sustentar o ritmo de crescimento eram alguns segmentos de bens intermediários (basicamente petróleo e derivados), insumos para a construção e alimentos industrializados. Nos próximos meses, as indicações são de que os confrontos com os meses de setembro e outubro de 1997 (os

melhores do ano passado) resultem em taxas negativas, até porque os índices de setembro em diante já refletirão os efeitos das alterações no ambiente econômico.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIA DE USO - AGOSTO / 1998**

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	-3,8	-3,7	4,8	5,2
BENS INTERMEDIARIOS	0,8	-0,7	-0,2	0,4
BENS DE CONSUMO	-0,4	-4,8	-4,8	-3,1
DURAVEL	0,5	-18,6	-18,8	-14,3
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	-0,6	-0,8	-0,4	0,4
INDUSTRIA GERAL	0,0	-2,3	-0,9	0,1

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

**Tabela 2**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral 1997-98**

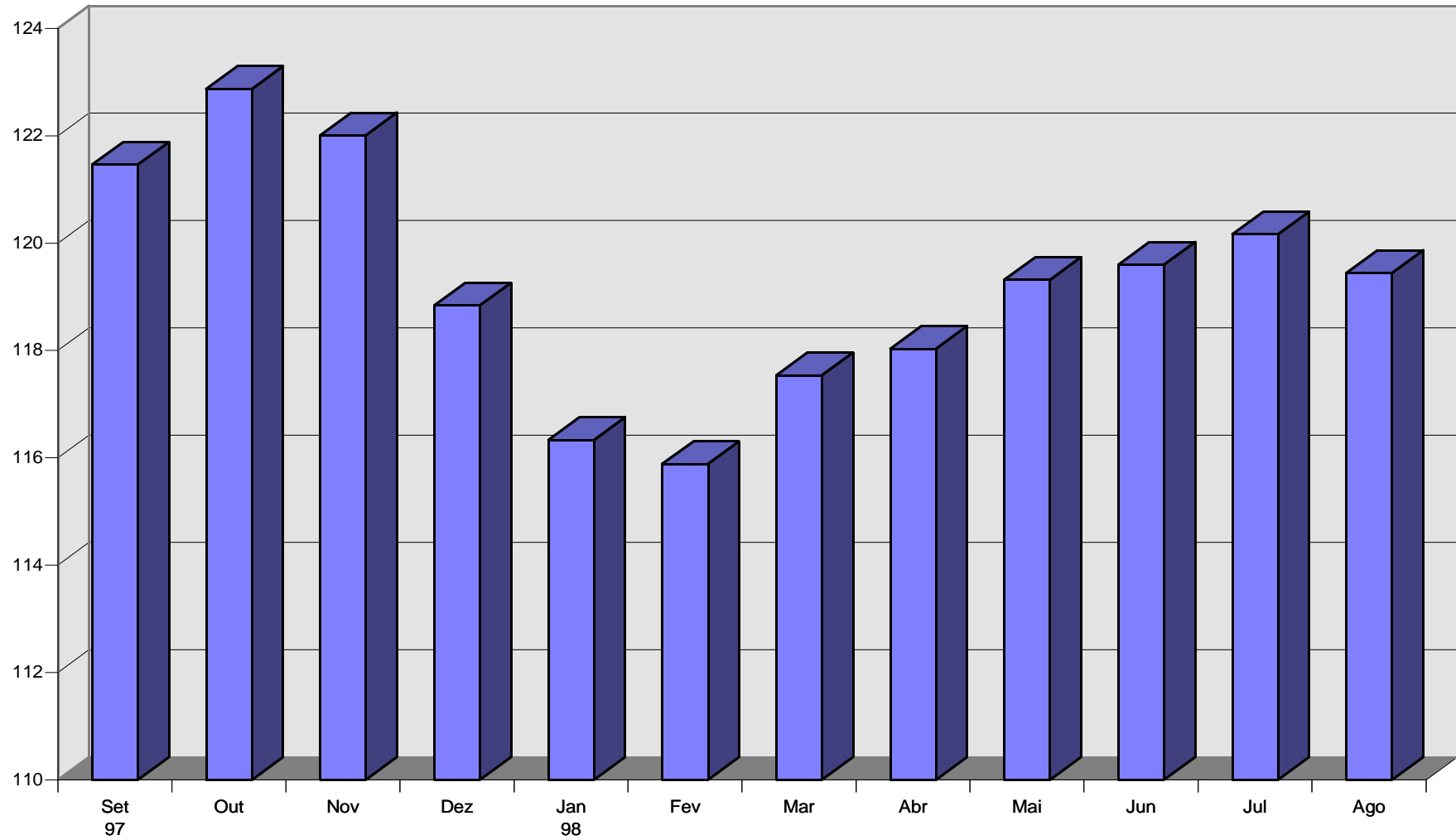
Mês / Ano	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral
			Duráveis	Semiduráveis e Não-Duráveis	
1997 Set	113,22	120,25	172,24	113,67	121,46
Out	117,94	120,45	174,83	116,28	122,87
Nov	116,86	119,17	172,56	116,51	122,01
Dez	111,12	117,08	154,02	114,05	118,84
1998 Jan	107,18	115,82	139,41	109,80	116,33
Fev	105,86	115,95	133,32	109,75	115,89
Mar	110,33	116,86	139,15	111,33	117,54
Abr	111,25	117,12	142,87	113,47	118,03
Mai	114,91	117,95	147,62	113,63	119,32
Jun	114,55	118,32	147,31	113,35	119,60
Jul	115,16	119,17	144,23	113,63	120,16
Ago	112,29	119,39	138,40	113,30	119,45

Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

\*Série com ajuste sazonal

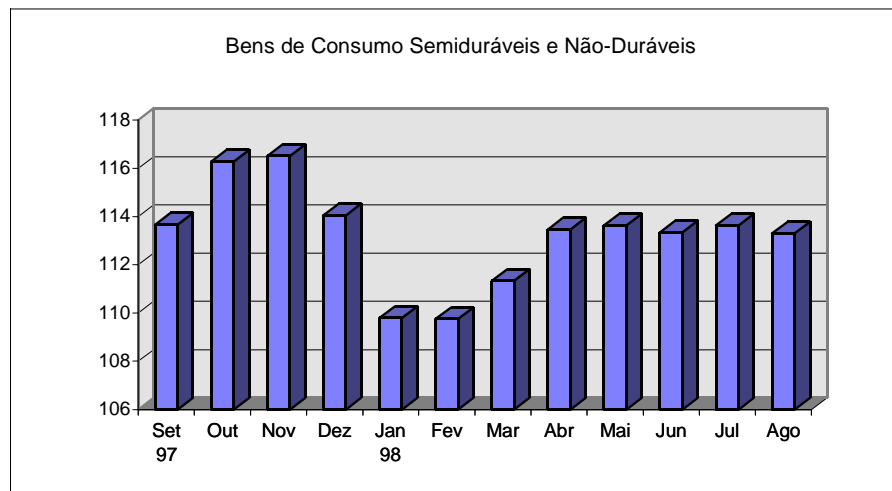
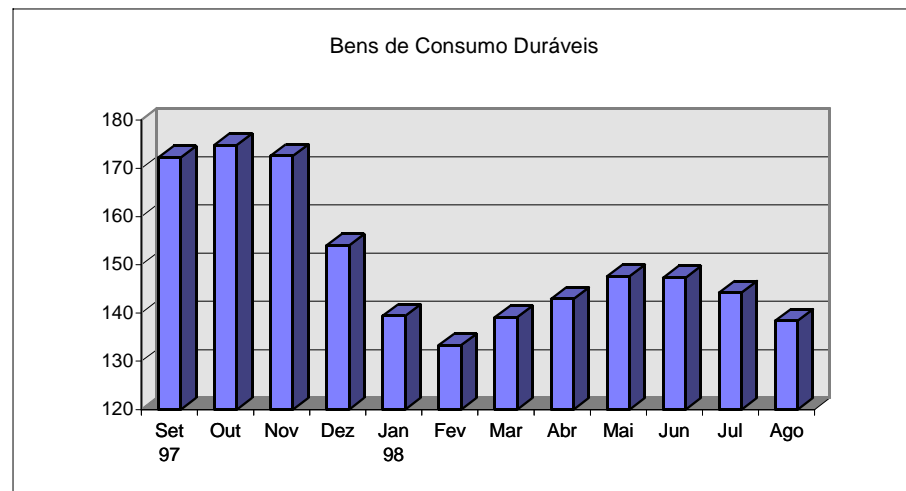
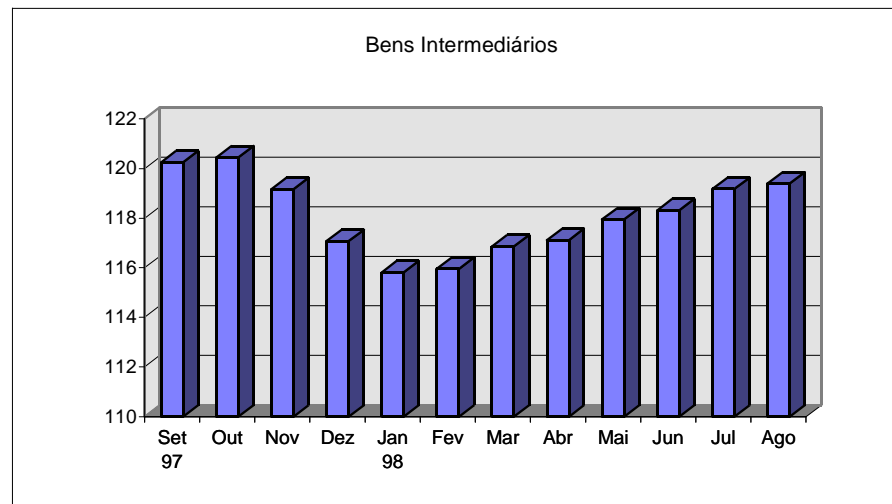
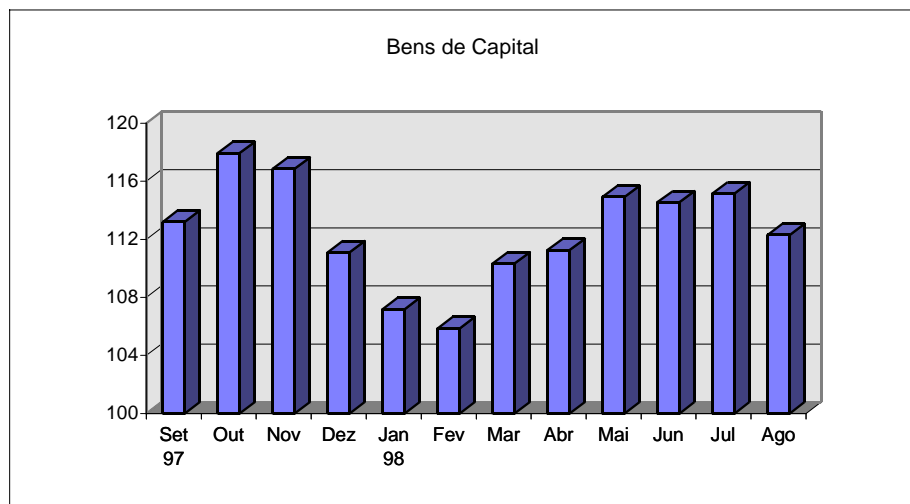


**Indústria Geral**  
**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 1997-98**



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

**Índices Mensais de Base Fixa (1991=100) \***  
**Média Móvel Trimestral - 1997-98**



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

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL<sup>(1)</sup> - BRASIL  
 INDICE ACUMULADO  
 BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100  
 JANEIRO - AGOSTO / 98

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.....	0.74	!Petroleo em bruto !Minério de ferro benef. - excl. sinterização e pelotização
MIN. NÃO-METALICOS.....	0.06	!Cimento comum !Postes de concreto
METALURGICA.....	0.00	!Bob.,chapa,tira, a frio, entre 0,3 e 2 mm - excl. relaminada !Fogões e fornos, não-elétricos
MECANICA.....	0.01	!Motores diesel estacionarios, de 50 a menos de 1.000 CV !Tratores agricolas, de 100 HP ou mais
MAT. ELETRICO E COM....	-0.73	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Maquinas de escrever, eletronicas
MAT. DE TRANSPORTE.....	-0.74	!Automoveis p/passageiros !Motores de combustão p/veiculos rodoviaros
MADEIRA.....	-0.06	!Tabuas !Esquadrias de madeira (portas, janelas, alizares, etc.)
MOBILIARIO.....	-0.16	!Persianas de qualquer material !Colchões de espuma natural ou sintética, p/casal e solteiro
PAPEL E PAPELÃO.....	0.04	!Celulose de todos os tipos !Embalagens padron. de acab. especial, papel, aluminio, celof
BORRACHA.....	-0.05	!Pneumaticos p/caminhões e onibus !Perfis de borracha
COUROS E PELES.....	-0.05	!Cromos (couros) !Vaquetas
QUIMICA.....	0.79	!Gasolina comum p/autoveiculos !Oleo combustivel
FARMACEUTICA.....	0.05	!Antiinflamatorios e anti-reumaticos !Analgésicos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.02	!Desodorantes liquidos !Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.04	!Artigos de matl. plastico, p/uso doméstico !Plasticos em lençol (filmes)
TEXTIL.....	-0.50	!Fio cru de algodão !Tecido acabado ou beneficiado de algodão
VEST.,CALÇ.,ART.TEC....	-0.19	!Botas, sandalias e sapatos de couro p/senhoras !Calças compridas
PROD. ALIMENTARES.....	0.25	!Açucar cristal !Molhos preparados - excl. p/massas
BEBIDAS.....	-0.04	!Vinhos de uva - incl. vermute !Aguardente de cereais e de outros destilados
FUMO.....	-0.25	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) !Cigarros
INDUSTRIA GERAL.....	-0.86	

-----  
 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	1998/1998												
	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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	122,46	127,83	125,44	99,52	99,64	97,67	99,32	99,37	99,14	100,66	100,50	100,09	
EXTRATIVA MINERAL	140,74	148,00	151,41	108,80	110,29	114,55	108,20	108,51	109,28	107,14	107,11	107,33	
IND. TRANSFORMAÇÃO	121,03	126,25	123,41	98,75	98,76	96,30	98,54	98,57	98,26	100,13	99,95	99,48	
MIN. NÃO-METALICOS	118,13	124,94	123,20	101,43	99,28	96,43	102,81	102,26	101,46	104,53	103,74	102,96	
METALURGICA	126,64	131,76	128,67	99,23	100,62	100,40	99,80	99,92	99,98	101,89	101,63	101,39	
MECANICA	111,92	116,61	112,12	92,76	102,70	94,01	100,81	101,08	100,15	104,17	104,46	103,39	
MAT. ELETRICO E COM	134,61	139,99	130,78	94,24	98,05	90,93	90,45	91,56	91,48	90,79	91,46	91,25	
MAT. DE TRANSPORTE	153,94	143,29	141,80	92,40	85,42	85,39	93,54	92,27	91,35	100,75	98,69	96,65	
MADEIRA	99,63	102,22	97,71	92,38	93,37	89,88	96,66	96,16	95,33	100,72	99,99	98,93	
MOBILIARIO	113,46	121,51	125,58	91,59	90,67	103,18	86,91	87,48	89,36	90,14	89,42	90,67	
PAPEL E PAPELÃO	111,15	118,32	119,61	102,95	102,86	104,20	100,90	101,19	101,58	101,03	101,28	101,65	
BORRACHA	117,07	121,12	120,44	95,67	95,98	94,41	97,76	97,48	97,07	101,07	100,87	99,84	
COUROS E PELES	71,78	77,36	68,25	83,20	86,66	80,00	88,69	88,38	87,31	91,89	90,88	89,72	
QUIMICA	131,59	139,76	138,74	105,48	103,54	97,68	106,25	105,79	104,56	104,01	104,23	103,46	
FARMACEUTICA	134,72	145,23	130,85	104,01	112,35	112,00	99,50	101,53	102,84	105,39	105,92	106,30	
PERF., SABÕES, VELAS	124,42	125,17	133,76	103,12	96,05	106,44	102,64	101,63	102,25	105,12	104,17	104,08	
PROD. MAT. PLASTICAS	120,88	128,91	127,27	101,46	100,65	99,01	97,75	98,19	98,29	100,11	100,03	99,82	
TEXTIL	80,19	81,08	80,84	91,45	88,92	94,22	87,45	87,67	88,49	88,06	87,43	87,77	
VEST., CALÇ., ART. TEC	78,20	87,02	86,36	92,02	97,67	99,48	92,71	93,50	94,30	92,25	92,71	94,09	
PROD. ALIMENTARES	125,58	140,45	138,77	107,12	105,83	101,78	101,74	102,45	102,35	102,48	103,08	103,20	
BEBIDAS	100,86	109,43	103,38	98,01	97,26	93,58	97,28	97,28	96,81	98,18	98,10	97,68	
FUMO	175,64	88,58	49,30	82,24	43,75	45,17	87,45	80,61	77,85	98,34	86,00	80,92	

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	1998/1998												
	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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
BENS DE CAPITAL	115,30	122,14	111,06	98,41	105,81	96,35	106,11	106,07	104,76	105,90	106,19	105,22	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	116,22	122,79	111,61	94,24	102,69	91,47	103,96	103,76	102,09	104,15	104,38	102,94	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	111,50	119,49	108,79	121,41	121,42	124,38	117,59	118,22	119,00	115,56	116,11	117,70	
BENS INTERMEDIARIOS	122,61	126,43	124,87	101,16	99,49	99,27	99,93	99,86	99,78	101,18	100,80	100,39	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	48,52	58,61	58,65	82,29	99,07	104,72	80,80	83,37	85,88	95,43	94,56	94,70	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	155,97	167,30	158,59	122,02	112,46	104,72	105,45	106,93	106,54	102,07	104,01	105,08	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	122,14	95,55	84,54	97,31	75,56	86,14	100,47	96,55	95,42	105,92	101,05	98,59	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	116,65	121,21	120,53	100,06	98,94	98,02	99,20	99,16	99,01	100,60	100,24	99,82	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	147,63	154,92	157,71	110,78	112,48	117,06	108,83	109,37	110,34	106,85	106,87	107,36	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	120,24	130,89	131,85	105,17	110,18	109,20	107,06	107,53	107,75	103,42	104,52	104,90	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	97,90	105,73	96,48	93,15	98,81	92,09	87,83	89,46	89,79	90,47	90,71	90,56	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	141,84	137,09	133,61	89,61	83,60	82,97	90,41	89,34	88,49	98,20	96,14	93,96	

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	1998/1998												
	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)		
		JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
BENS DE CONSUMO	118,99	127,35	126,15	95,54	97,04	95,22	94,80	95,16	95,16	96,98	97,00	96,88	
DURAVEIS (1/3)	147,45	137,09	142,58	83,18	80,41	81,43	81,27	81,15	81,18	88,03	86,83	85,71	
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	124,40	124,25	127,00	80,99	83,49	84,54	75,86	76,90	77,82	81,58	81,17	81,08	
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	181,62	153,19	161,60	82,97	74,29	74,73	84,43	82,92	81,82	94,54	92,15	89,50	
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	249,32	208,22	231,37	99,76	83,80	87,70	115,09	109,82	106,46	120,12	115,49	110,31	
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	113,18	125,36	122,79	99,46	101,73	99,19	99,33	99,72	99,65	99,80	100,20	100,39	
4.SEMIDURAVEIS	86,42	97,35	96,22	91,31	99,97	101,04	91,06	92,41	93,53	90,62	91,64	93,23	
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	122,11	127,50	123,62	97,61	99,52	103,95	99,06	99,13	99,74	102,59	102,08	102,16	
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	109,46	89,77	61,10	115,36	78,43	83,71	114,74	108,29	105,79	115,09	110,54	110,81	
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	114,85	131,20	132,55	100,36	102,55	99,74	100,32	100,67	100,54	102,42	102,52	102,16	
8.CARBURANTES	157,11	171,77	158,56	111,62	105,51	91,67	113,14	111,51	107,84	106,15	107,21	106,16	

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	1998/1998													
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)				
	N Í V E L 100			JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL
EXT. MIN. METALICOS	116,41	120,04	121,80	101,48	99,00	100,78	108,09	106,62	105,81	108,06	107,91	106,90		
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	97,15	126,53	157,79	88,51	110,58	120,86	89,63	92,40	96,12	110,98	109,75	108,85		
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	148,75	156,41	159,06	111,19	113,21	117,69	109,17	109,77	110,77	106,95	107,00	107,53		
EXT. CARVÃO MINERAL	103,62	96,35	104,91	91,43	79,60	88,65	91,79	89,83	89,67	101,86	100,84	98,73		
CIMENTO E CLINQUER	122,60	132,72	137,74	103,90	101,49	98,21	104,60	104,12	103,27	106,69	106,07	104,96		
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	112,97	124,19	122,44	111,97	109,28	113,39	112,70	112,14	112,31	108,74	108,92	109,98		
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	134,89	141,98	123,18	92,86	91,89	77,97	96,12	95,47	93,11	101,61	99,02	96,51		
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	112,30	115,53	114,62	99,86	97,35	97,07	101,17	100,58	100,11	102,84	102,33	101,85		
SIDERURGIA	121,83	125,07	121,02	99,13	99,65	97,09	98,49	98,67	98,46	100,25	99,97	99,31		
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	132,93	134,33	136,63	107,96	107,58	109,01	99,70	100,82	101,83	99,46	100,61	101,60		
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	137,21	140,32	133,22	104,33	98,87	100,52	106,16	104,95	104,36	113,32	111,29	110,14		
OUTROS PROD. METALURGICOS	126,54	138,66	136,03	92,15	99,22	101,38	99,48	99,44	99,69	101,59	101,19	101,29		
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	112,38	113,89	108,43	92,78	97,72	90,72	98,50	98,39	97,40	103,05	102,44	100,96		
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	140,49	163,45	143,67	103,43	124,41	101,82	131,30	130,02	125,36	137,95	137,98	133,75		
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	181,35	182,63	181,48	96,49	109,48	100,62	101,96	103,07	102,73	107,92	108,51	106,23		

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	1998/1998													
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)				
	N I V E L 100			JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	164,74	168,77	162,02	111,61	106,70	104,51	110,70	110,07	109,31	112,25	112,03	111,35		
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	106,25	101,05	113,46	85,54	99,59	95,91	90,25	91,36	91,91	88,06	90,09	91,07		
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	85,52	104,35	86,52	93,84	110,97	93,07	90,38	93,19	93,18	75,49	79,26	81,44		
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	141,23	138,85	127,43	74,93	73,30	68,66	62,64	64,15	64,70	74,43	72,77	71,16		
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	166,50	152,54	148,15	88,03	81,78	79,73	90,10	88,79	87,56	100,93	98,00	95,38		
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	152,21	142,93	138,58	88,52	80,13	79,40	88,53	87,20	86,15	97,62	95,04	92,44		
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	13,49	16,51	13,00	84,11	85,79	73,98	45,46	49,06	50,94	38,77	41,45	43,13		
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	129,02	143,24	164,65	211,05	249,56	398,84	163,43	172,47	188,35	115,62	133,01	152,64		
FAB. OUTROS VEICULOS	194,86	175,11	188,04	114,30	102,60	104,11	126,83	122,75	119,93	124,42	122,54	119,90		
INDUST. DA MADEIRA	99,63	102,22	97,71	92,38	93,37	89,88	96,66	96,16	95,33	100,72	99,99	98,93		
INDUST. DO MOBILIARIO	113,46	121,51	125,58	91,59	90,67	103,18	86,91	87,48	89,36	90,14	89,42	90,67		
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	114,12	122,52	112,60	116,88	112,30	107,32	108,28	108,87	108,68	102,07	103,61	105,17		
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	123,40	131,61	135,91	100,31	101,11	103,74	100,01	100,17	100,64	101,59	101,45	101,45		
INDUST. DA BORRACHA	117,07	121,12	120,44	95,67	95,98	94,41	97,76	97,48	97,07	101,07	100,87	99,84		

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	1998/1998											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	N I V E L 100	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL
ELEMENTOS QUIM. NÃO- PETROQUIM. OU CAR- BOQUIMICOS	102,49	95,57	98,54	89,39	84,17	81,18	97,20	95,25	93,31	99,67	98,75	96,69
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	141,04	160,08	154,99	107,25	88,06	79,08	94,44	92,18	88,55	99,55	98,81	96,01
REFINO DE PETROLEO	134,32	145,34	140,90	107,82	113,33	107,52	110,67	111,07	110,60	105,36	106,58	106,75
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	131,19	133,01	128,85	100,74	98,59	95,66	105,56	104,49	103,31	107,21	105,01	103,30
RESINAS, FIBRAS E E- LASTOMEROS	121,77	121,06	120,90	98,17	98,70	98,48	99,80	99,63	99,48	101,52	100,73	99,73
ADUBOS, FERTILIZAN- TES E CORRET. SOLO	117,22	127,71	153,52	92,52	77,60	80,06	100,16	95,05	91,92	104,63	100,50	96,30
PROD. QUIM. DIVERSOS	137,69	134,56	139,50	118,20	121,31	105,95	103,21	105,64	105,68	102,99	105,39	105,65
INDUST. FARMACEUTICA	134,72	145,23	130,85	104,01	112,35	112,00	99,50	101,53	102,84	105,39	105,92	106,30
INDUST. DE PERFUMA- RIA, SABOES E VELAS	124,42	125,17	133,76	103,12	96,05	106,44	102,64	101,63	102,25	105,12	104,17	104,08
LAMINADOS PLASTICOS	114,22	115,33	114,57	95,60	94,74	93,61	91,24	91,74	91,97	94,73	94,70	94,18
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	123,51	134,27	132,29	103,79	102,83	101,01	100,32	100,70	100,74	102,23	102,12	102,02
BENEF., FIAÇÃO E TE- CEL. DE FIBRAS NAT.	74,63	73,10	73,62	94,80	87,66	94,27	89,02	88,82	89,49	89,38	88,43	88,51
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	85,78	90,66	87,73	89,62	91,40	91,99	87,21	87,85	88,38	85,01	85,08	85,91
OUTRAS IND. TEXTEIS	89,99	93,18	93,23	86,42	89,69	97,01	84,47	85,26	86,70	88,89	88,20	88,53
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	82,32	95,85	94,77	97,74	103,94	104,10	98,89	99,74	100,36	95,76	96,69	98,72
IND. DE COUROS E PE- LES E ARTIG. VIAGEM	71,78	77,36	68,25	83,20	86,66	80,00	88,69	88,38	87,31	91,89	90,88	89,72

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	1998/1998													
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)				
	N I V E L 100			JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL
CALÇADOS	71,64	73,27	73,80	83,35	86,77	91,41	83,71	84,16	85,05	86,75	86,46	86,85		
INDUST. DO CAFE	99,36	107,13	100,25	106,26	99,22	95,99	90,56	92,01	92,56	93,35	93,05	92,97		
BENEF. DE ARROZ	106,03	113,96	126,07	79,01	83,77	88,00	98,94	96,68	95,51	99,62	97,95	96,35		
MOAGEM DE TRIGO	114,40	120,82	120,18	106,88	109,33	111,16	101,57	102,70	103,77	98,60	99,66	101,03		
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	155,73	239,74	276,23	98,57	106,51	96,50	98,47	100,29	99,44	113,86	114,57	111,40		
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	79,60	84,66	81,52	96,94	101,74	105,78	98,20	98,71	99,55	97,63	98,17	99,85		
INDUST. DO FUMO	175,64	88,58	49,30	82,24	43,75	45,17	87,45	80,61	77,85	98,34	86,00	80,92		
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	102,53	108,39	98,93	102,83	105,28	100,04	100,76	101,43	101,26	98,64	99,77	100,29		
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	160,96	179,35	170,26	101,95	107,16	107,32	104,43	104,86	105,18	107,75	107,21	107,19		
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	87,87	94,71	94,74	100,31	94,93	95,76	98,68	98,14	97,84	99,91	99,04	98,47		
INDUST. DO AÇUCAR	173,61	199,95	187,60	144,89	118,28	100,82	113,22	114,66	111,37	112,75	115,69	115,89		
OLEOS VEG. EM BRUTO	144,34	140,50	129,33	104,03	105,03	107,15	97,73	98,97	100,06	88,68	89,55	91,19		
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	116,65	119,62	122,21	103,61	115,48	115,30	106,39	107,68	108,64	102,87	104,76	106,69		
ALIMENTOS P/ANIMAIS	136,00	148,79	142,25	105,79	106,53	102,66	101,36	102,18	102,24	100,44	101,26	101,76		
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	122,14	129,75	130,04	106,95	105,16	110,28	108,18	107,71	108,04	103,78	103,63	104,78		
INDUST. DE BEBIDAS	100,86	109,43	103,38	98,01	97,26	93,58	97,28	97,28	96,81	98,18	98,10	97,68		

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: 1997

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.....	118,43	118,65	117,70	121,41	118,66	122,09	119,43	121,52	123,44	123,66	118,93	113,93
EXTRATIVA MINERAL....	123,89	122,81	130,95	130,64	132,20	132,71	132,04	129,83	131,01	120,78	127,33	134,43
IND. TRANSFORMAÇÃO...	117,94	118,28	116,24	120,95	117,87	121,24	118,63	120,77	122,91	124,53	118,12	111,38
MIN. NÃO-METALICOS..	114,16	117,88	115,53	116,76	116,65	118,54	119,26	121,27	120,85	123,38	120,76	118,45
METALURGICA.....	119,62	121,91	120,91	126,25	124,13	127,23	124,03	125,19	128,37	130,74	126,94	120,84
MECANICA.....	107,75	112,75	109,99	114,76	109,62	118,31	106,43	117,70	122,68	134,36	120,22	103,71
MAT. ELETRICO E COM.	154,23	151,22	140,55	147,98	132,29	142,61	132,97	137,43	146,82	140,60	136,13	116,11
MAT. DE TRANSPORTE..	151,14	151,82	146,58	158,93	145,40	157,18	155,04	158,50	173,36	172,69	145,71	123,81
MADEIRA.....	101,49	101,33	100,13	111,52	101,98	107,52	106,08	105,94	109,77	111,63	106,25	99,72
MOBILIARIO.....	134,99	127,76	126,02	141,99	131,67	134,11	131,75	119,12	129,37	129,58	121,97	113,78
PAPEL E PAPELÃO.....	112,53	113,25	112,04	111,44	111,24	111,69	111,31	112,32	113,78	114,37	113,54	113,51
*BORRACHA.....	110,25	105,59	112,69	117,07	120,04	122,37	126,21	127,58	121,61	128,80	116,98	98,74
COUROS E PELES.....	82,68	82,81	81,35	86,24	84,06	85,73	83,20	84,51	85,53	79,45	78,34	72,46
QUIMICA.....	120,86	120,43	122,54	119,30	125,73	123,01	120,07	124,64	118,20	121,53	120,06	123,66
FARMACEUTICA.....	113,22	116,75	114,71	119,70	108,16	116,89	111,94	116,62	123,49	124,07	123,97	114,60
*PERF., SABÕES, VELAS	116,86	110,22	128,99	128,63	118,62	120,66	130,31	125,67	130,45	132,57	118,50	110,15
PROD. MAT. PLASTICAS	124,52	125,55	121,32	127,36	122,13	128,20	125,40	128,03	132,62	130,00	123,24	119,62
TEXTIL.....	86,75	85,97	81,72	84,81	81,62	85,74	85,34	81,83	83,97	79,69	76,24	68,38
VEST., CALÇ., ART. TEC.	82,40	83,76	84,76	88,07	83,84	90,74	84,11	81,56	87,33	90,65	88,75	75,01
PROD. ALIMENTARES...	112,57	113,53	115,27	122,24	116,45	116,65	116,07	119,12	126,64	120,17	115,72	114,19
BEBIDAS.....	114,34	109,50	104,53	129,13	109,72	114,00	111,81	114,42	112,16	112,74	111,57	111,13
FUMO.....	133,35	133,52	128,08	128,10	129,43	140,34	185,92	154,11	135,07	128,29	125,86	113,10

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: MEDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1998

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.....	116,14	117,59	118,89	117,62	121,44	119,74	119,31	119,29				
EXTRATIVA MINERAL....	133,18	134,96	140,52	140,09	143,42	144,25	145,50	149,59				
IND. TRANSFORMAÇÃO...	114,47	116,08	117,03	115,95	119,88	118,08	117,36	116,96				
MIN. NÃO-METALICOS..	120,47	119,15	120,71	121,02	118,88	118,32	119,06	117,22				
METALURGICA.....	119,54	122,03	123,07	123,03	125,68	125,08	125,03	126,15				
MECANICA.....	115,04	110,59	113,95	111,63	117,69	108,85	110,08	110,94				
MAT. ELETRICO E COM.	120,60	128,60	132,22	129,44	136,68	132,73	130,39	126,21				
MAT. DE TRANSPORTE..	141,18	133,34	142,00	139,90	151,75	139,75	132,52	135,41				
MADEIRA.....	99,92	99,38	102,80	103,05	102,17	96,34	97,56	95,47				
MOBILIARIO.....	104,60	105,36	117,03	120,29	123,46	118,65	119,27	123,42				
PAPEL E PAPELÃO....	111,21	112,37	113,90	112,73	113,92	113,47	115,04	117,01				
*BORRACHA.....	105,05	108,57	124,63	107,09	110,19	117,07	121,12	120,44				
COUROS E PELES.....	71,96	71,96	76,18	75,74	80,35	70,64	70,86	67,77				
QUIMICA.....	128,38	133,90	129,08	132,00	127,75	127,28	125,62	122,46				
FARMACEUTICA.....	112,19	114,26	108,46	107,66	121,72	121,22	127,22	130,17				
*PERF., SABÕES, VELAS	119,44	110,59	134,23	124,65	129,74	124,42	125,17	133,76				
PROD. MAT. PLASTICAS	120,87	118,29	121,01	120,06	124,07	127,22	127,15	127,13				
TEXTIL.....	72,91	74,34	72,51	69,28	76,83	76,57	74,69	77,84				
VEST., CALÇ., ART. TEC.	68,63	77,74	80,99	81,71	84,33	81,75	82,82	82,56				
PROD. ALIMENTARES...	111,91	118,81	117,41	119,09	119,07	122,94	122,80	121,14				
BEBIDAS.....	110,35	107,73	127,80	99,90	109,11	107,75	110,35	107,61				
FUMO.....	117,80	122,54	116,25	110,79	108,76	116,53	81,39	70,87				

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(\*) GENEROS 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: 1997

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.....	103,04	108,61	102,43	109,08	99,65	114,89	107,66	115,11	116,88	121,83	111,87	99,65
BENS INTERMEDIARIOS.	117,00	117,06	116,47	118,39	118,38	119,53	119,05	120,45	121,24	119,65	116,61	114,97
BENS DE CONSUMO.....	122,34	122,95	121,09	131,42	121,55	125,88	120,99	121,62	128,26	128,78	121,32	111,72
DURAVEIS.....	186,58	178,36	171,05	183,92	165,55	178,87	168,97	163,87	183,89	176,74	157,04	128,28
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	110,21	111,67	110,87	119,35	111,64	115,20	111,47	113,07	116,47	119,31	113,76	109,07

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: 1998

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.....	110,02	107,92	113,07	112,78	118,88	111,99	114,61	110,28				
BENS INTERMEDIARIOS.	115,87	117,02	117,69	116,66	119,49	118,82	119,20	120,15				
BENS DE CONSUMO.....	110,79	117,76	119,10	118,79	121,29	118,18	117,18	116,73				
DURAVEIS.....	132,91	138,77	145,77	144,08	153,01	144,83	134,85	135,52				
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	106,58	113,61	113,81	112,98	114,11	112,97	113,82	113,11				

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

# 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.



