
INDICADORES IBGE

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
PRODUÇÃO FÍSICA
BRASIL**

DEZEMBRO / 98

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Secretário de Planejamento e Avaliação
Edward Amadeo

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

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

Chefe do Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redator:
Silvio Sales

Editoração :
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	5
ÍNDICES	
Por gêneros de indústria	13
Por categorias de uso	14
Por nível 100 (Subsetores Industriais)	16
Sazonalmente ajustados	
Por gêneros de indústria	20
Por categorias de uso	22

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - São divulgados quatro tipos de índices:

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

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

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

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

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

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

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

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

COMENTÁRIOS

Os índices de dezembro confirmam a manutenção da trajetória declinante da atividade industrial. Na comparação com o mês imediatamente anterior, já descontadas as influências sazonais, há uma queda de 2,4%, a sétima consecutiva, o que leva a uma perda de 8,5% entre maio e dezembro do ano passado. Relativamente a dezembro de 1997, o índice para o total da indústria aponta uma redução de 3,3%. A taxa anual (-2,3%) registra a primeira queda desde 1993.

O resultado assinalado para o total da indústria na passagem de novembro para dezembro (-2,4%), reflete um quadro onde as quedas atingem quatorze dos vinte segmentos pesquisados. As mais importantes foram assinaladas em material de transporte (-11,9%) e na mecânica (-10,9%), indústrias cuja produção vem caindo de forma significativa nos últimos meses. Entre agosto e dezembro do ano passado há uma redução de 33,1% em material de transporte e de 18,2% na mecânica. No mesmo período, a queda para o total da indústria ficou em 6,4%. Nos índices por categorias de uso, bens de capital (-7,1%) é o segmento com o desempenho mais fraco na comparação dezembro 98/novembro 98, vindo a seguir bens intermediários (-2,9%), semiduráveis e não duráveis (-1,5%) e bens de consumo duráveis (-0,8%). A contínua queda no ritmo da atividade produtiva, que caracterizou os meses do segundo semestre do ano passado, levou a que o nível de produção registrado para a indústria geral em dezembro fosse o mais baixo desde março de 1996. Esse movimento é mais intenso entre as indústrias de bens duráveis de consumo, onde a produção de dezembro é a mais fraca desde novembro de 1993, e de bens de capital, cujo patamar de dezembro último é bem próximo ao observado em janeiro de 1992 .

Na comparação dezembro 98/dezembro 97, há um recuo de 3,3% para o total da indústria, com resultados bem diferenciados entre os vários ramos pesquisados. Os acréscimos mais importantes foram registrados na extrativa mineral (15,4%), têxtil (15,5%), farmacêutica (7,0%) e perfumaria (7,2%). Vale lembrar que a base de comparação desse índice (dezembro/97) se caracterizou por uma forte redução no nível da atividade produtiva, em função dos efeitos da crise asiática. Ainda assim, segmentos industriais

tipicamente produtores de bens duráveis e de bens de capital mostraram quedas expressivas neste indicador. São os casos de material de transporte, onde a queda de 31,5% está diretamente ligada à retração na fabricação de automóveis (-44,3%), e de mecânica, cujo declínio chega aos 14,0% e é bastante influenciado pelo desempenho do segmento de bens de capital para agricultura, onde a queda chegou aos 34,8%. Os índices por categorias de uso mostram que no comparativo dezembro 98/dezembro 97 as perdas mais acentuadas ficam com bens de capital (-15,5%) e bens de consumo duráveis (-10,9%), ao passo que bens intermediários (-2,2%) e semiduráveis e não duráveis (0,2%) registram desempenho acima da média global da indústria.

O indicador acumulado para 1998 mostra uma retração de 2,3% no total da produção fabril, com quatorze ramos industriais e todas as categorias de uso revelando queda em relação ao ano anterior. Após um primeiro semestre onde a atividade industrial praticamente igualou o nível do mesmo período de 1997 (taxa de -0,6%), havia uma expectativa de resultados positivos no segundo semestre, apoiada principalmente na recuperação dos índices de consumo, o que acabou por não se confirmar. Pelo contrário, o segundo semestre de 1998, comparado a igual período de 1997, mostrou uma redução de 3,8%, levando a uma taxa anual de -2,3%, interrompendo assim um período de cinco anos de ampliação da atividade industrial.

Pelos números da tabela 2 é possível perceber que houve uma piora generalizada no desempenho industrial entre o primeiro e o segundo semestres. E mais, a principal alteração de comportamento ocorreu no segmento de bens de capital, que após avançar 5,8% no primeiro semestre, marca bem superior a atingida pelo total da indústria (-0,6%), encerra o segundo semestre de 1998 com queda de 9,0%, marca só ultrapassada pelos -22,5% observados para os bens de consumo duráveis. Este último segmento atravessa todo o ano de 1998 com taxas significativas de queda (-18,5% no primeiro semestre e -22,5% no período seguinte), em função do esgotamento de um conjunto de fatores que propiciaram sua contínua expansão nos anos anteriores, período em que liderou o crescimento industrial. A elevação da taxa de juros, a redução no crescimento do rendimento médio real e a crescente instabilidade do mercado de trabalho, fizeram crescer os índices de inadimplência e reduziram o ímpeto da demanda por bens duráveis.

As áreas de bens intermediários e de semiduráveis e não duráveis registraram desempenho relativamente mais favorável. Entre os bens intermediários destaca-se, sobretudo, a manutenção de taxas positivas no subsetor de extração de petróleo, com impactos igualmente importantes para os derivados; vale mencionar também os resultados positivos alcançados pelos fabricantes de insumos para construção. Entre os segmentos em queda, a siderurgia (-5,7% no ano e -9.8% no segundo semestre) e as indústrias têxtil (-6,9% no ano) e do fumo (-22,7% no ano) exercem as principais pressões negativas sobre o resultado global da categoria. Entre os bens de consumo semiduráveis e não duráveis, as áreas de maior dinamismo foram a farmacêutica (4,2% no ano), abate e preparação de aves (5,1%) e a produção de carburantes (3,7%). Os semiduráveis, basicamente calçados e confecções, embora tenham melhorado seus resultados entre o primeiro (-9,0%) e o segundo (-2,3%) semestres, permaneceram abaixo da média da categoria como um todo.

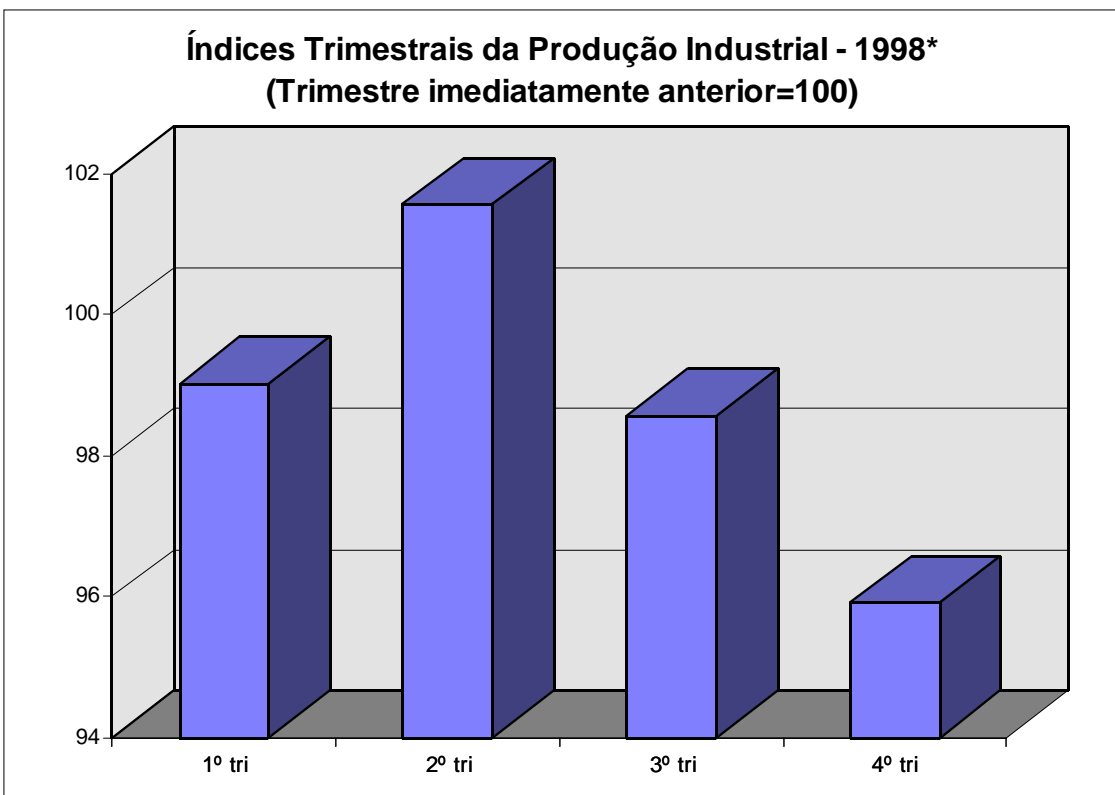
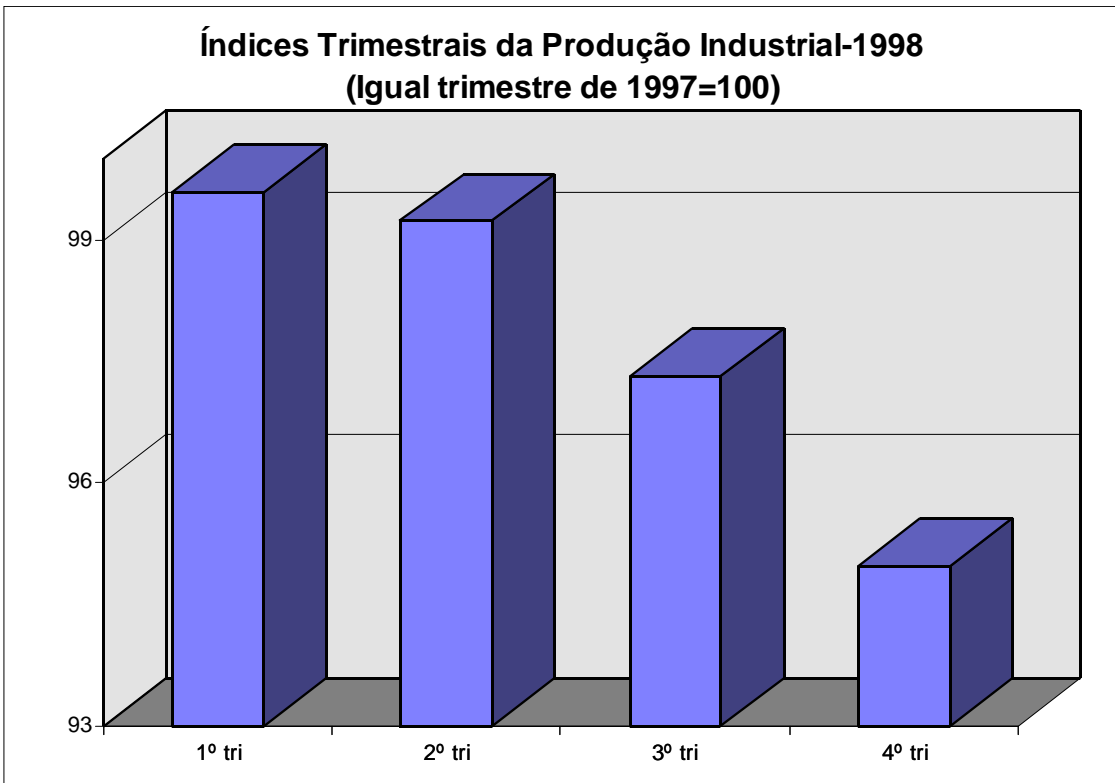
TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
SEGUNDO CATEGORIA DE USO - DEZEMBRO/1998

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	-7,1	-15,5	-1,9	-1,9
BENS INTERMEDIARIOS	-2,9	-2,2	-0,9	-0,9
BENS DE CONSUMO	-1,3	-1,7	-5,7	-5,7
DURAVEL	-0,8	-10,9	-20,5	-20,5
SEMIDURAVEL E NÃO DURAVEL	-1,5	0,2	-1,2	-1,2
INDUSTRIA GERAL	-2,4	-3,3	-2,3	-2,3

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

SEGMENTOS	1º Semestre	2º Semestre	Jan-Dez
Bens de Capital	5,8	-9,0	-1,9
Para fins Industriais	2,5	-13,0	-5,6
Para agricultura	10,4	-13,8	-1,8
Bens Intermediários	0,1	-1,8	-0,9
Extrativa mineral	8,3	16,4	12,4
Insumos da construção civil	5,0	-1,5	1,6
Siderurgia	-1,5	-9,8	-5,7
Petroquímica básica e intermediária	5,6	-3,5	0,8
Adubos e fertilizantes	1,4	-5,4	-3,0
Têxtil	-12,5	-0,9	-6,9
Bens de Consumo Duráveis	-18,5	-22,5	-20,5
Automóveis	-14,8	-35,3	-25,1
Eletrodomésticos	-28,4	-23,2	-25,9
Bens de Consumo Semiduráveis e não Duráveis	-0,7	-1,6	-1,2
Semiduráveis	-9,0	-2,3	-5,5
Abate e preparação de aves	4,4	5,6	5,1
Farmacêutica	-0,5	8,6	4,2
Carburantes	13,1	-2,5	3,7
Indústria Geral	-0,6	-3,8	-2,3

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria.

* Série com ajuste sazonal

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO⁽¹⁾ DA INDUSTRIA GERAL - BRASIL
 INDICE ACUMULADO
 BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100
 JANEIRO - DEZEMBRO 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.....	0.97	!Petroleo em bruto !Gas natural
MIN. NÃO-METALICOS.....	-0.02	!Vidros de segurança (laminados ou temperados) !Tijolos ceramicos refratarios
METALURGICA.....	-0.46	!Bob.,chapa,tira, a frio, entre 0,3 e 2 mm - excl. relaminada !Bob. e chapa grossa, aço comum, não revest., de 5 mm ou mais
MECANICA.....	-0.37	!Transportadores mecanicos de correia ou esteira !Colhedoiras agricolas
MAT. ELETRICO E COM....	-0.88	!Aparelhos receptores de televisão a cores !Aparelhos radioreceptores - excl. p/automoveis
MAT. DE TRANSPORTE.....	-1.27	!Automoveis p/passageiros !Motores de combustão p/veiculos rodoviaris
MADEIRA.....	-0.09	!Tabuas !Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho
MOBILIARIO.....	-0.12	!Persianas de qualquer material !Colchões de espuma natural ou sintética, p/casal e solteiro
PAPEL E PAPELÃO.....	0.01	!Celulose de todos os tipos !Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido)
BORRACHA.....	-0.14	!Pneumaticos p/caminhões e onibus !Pneumaticos p/automoveis
COUROS E PELES.....	-0.05	!Cromos (couros) !Vaquetas
QUIMICA.....	0.65	!Gasolina comum p/autoveiculos !Oleo combustivel
FARMACEUTICA.....	0.07	!Analgésicos !Antiinflatmatorios e anti-reumaticos
PERF., SABÕES, VELAS...	0.02	!Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos !Desodorantes liquidos
PROD. MAT. PLASTICAS...	-0.06	!Plasticos em lençol (filmes) !Filmes tubulares de plastico p/confec. de embalagem em geral
TEXTIL.....	-0.28	!Fio cru de algodão !Tecido acabado ou beneficiado de filamentos continuos
VEST.,CALÇ.,ART.TEC....	-0.17	!Botas, sandalias e sapatos de couro p/senhoras !Calças compridas
PROD. ALIMENTARES.....	0.15	!Açucar cristal !Oleo de soja, em bruto
BEBIDAS.....	-0.03	!Vinhos de uva - incl. vermute !Aguardente de cereais e de outros destilados
FUMO.....	-0.20	!Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) !Cigarros
INDUSTRIA GERAL.....	-2.28	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, 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.

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

PONDERAÇÃO CI-85	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)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	122,75	117,73	101,90	91,24	97,63	96,70	97,82	97,81	97,72	97,80	97,73	97,72	
EXTRATIVA MINERAL	150,60	153,83	165,80	124,26	123,20	115,39	111,00	112,08	112,39	109,94	111,74	112,39	
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,56	114,89	96,89	88,92	95,55	94,64	96,73	96,62	96,48	96,78	96,55	96,48	
MIN. NÃO-METALICOS	118,67	115,95	109,87	91,82	96,96	96,40	100,09	99,81	99,54	100,77	100,13	99,54	
METALURGICA	115,97	108,85	96,83	84,96	87,66	85,93	97,93	97,01	96,17	98,46	97,19	96,17	
MECANICA	112,81	105,49	81,18	84,34	86,39	86,04	97,46	96,41	95,70	98,06	96,26	95,70	
MAT. ELETRICO E COM	123,28	127,14	103,34	80,13	89,58	100,48	88,80	88,87	89,58	88,04	88,20	89,58	
MAT. DE TRANSPORTE	116,41	101,19	67,23	62,03	71,40	68,51	87,01	85,74	84,82	87,75	85,76	84,82	
MADEIRA	94,97	101,16	89,29	80,88	94,56	97,28	92,37	92,57	92,91	93,47	93,05	92,91	
MOBILIARIO	123,38	132,16	131,68	87,19	104,04	109,94	88,95	90,30	91,83	88,60	89,99	91,83	
PAPEL E PAPELÃO	114,13	113,62	113,21	96,88	99,67	102,22	100,41	100,34	100,50	100,41	100,44	100,50	
BORRACHA	108,33	98,62	72,28	84,11	84,31	73,21	94,21	93,32	91,91	95,53	93,75	91,91	
COUROS E PELES	70,11	70,37	55,99	81,84	90,64	82,82	86,29	86,66	86,40	86,94	86,89	86,40	
QUIMICA	144,94	132,07	116,06	101,51	105,04	99,26	103,98	104,08	103,70	103,50	104,05	103,70	
FARMACEUTICA	130,85	136,96	105,90	103,63	111,82	107,02	103,13	103,95	104,16	104,35	104,19	104,16	
PERF., SABÕES, VELAS	134,68	133,39	118,06	101,59	112,56	107,18	101,78	102,72	103,05	101,47	102,49	103,05	
PROD. MAT. PLASTICAS	129,68	124,18	109,98	91,19	96,02	96,96	97,58	97,44	97,40	97,55	97,45	97,40	
TEXTIL	82,63	79,64	62,43	99,58	109,28	115,47	90,31	91,80	93,10	88,73	90,69	93,10	
VEST., CALÇ., ART. TEC	98,69	97,80	70,72	94,41	96,91	97,40	94,84	95,06	95,23	93,88	94,36	95,23	
PROD. ALIMENTARES	135,25	131,08	112,00	94,51	108,15	100,58	100,72	101,41	101,34	100,69	101,41	101,34	
BEBIDAS	116,16	117,27	127,64	95,69	98,11	103,72	96,43	96,60	97,24	96,68	96,80	97,24	
FUMO	45,89	42,88	38,59	70,51	74,27	86,01	77,13	77,03	77,27	78,23	77,31	77,27	

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												
	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)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CAPITAL	104,97	98,82	79,31	84,11	86,71	84,48	100,38	99,11	98,06	100,07	98,70	98,06	
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2	106,83	103,76	87,10	83,22	87,54	85,93	97,89	96,92	96,11	97,80	96,72	96,11	
2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL	97,32	78,52	47,30	88,43	82,43	74,91	113,51	110,54	108,43	112,26	109,20	108,43	
BENS INTERMEDIARIOS	121,27	116,21	103,22	95,07	100,38	97,80	99,08	99,19	99,09	98,99	99,10	99,09	
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.	66,61	67,86	59,12	92,78	115,88	103,99	87,53	90,00	91,09	90,00	91,24	91,09	
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.	150,55	155,24	105,12	99,21	138,15	115,19	105,00	107,93	108,42	103,98	107,63	108,42	
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS	76,94	71,93	68,85	93,21	91,42	82,94	95,15	94,90	94,09	96,68	95,85	94,09	
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR.	118,64	112,90	99,48	92,96	97,00	96,14	98,25	98,14	97,99	98,29	98,11	97,99	
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS	158,00	164,27	179,87	132,11	130,75	122,16	112,85	114,41	115,13	111,24	113,77	115,13	
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR	135,86	123,58	119,33	113,58	106,66	99,94	108,23	108,09	107,38	106,89	107,40	107,38	
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	82,94	75,89	48,81	77,31	80,61	73,47	87,45	86,89	86,15	86,32	85,65	86,15	
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	111,31	102,40	70,17	64,26	73,80	70,84	84,55	83,67	82,95	85,94	83,94	82,95	

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											
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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CONSUMO	126,66	122,89	103,82	86,91	95,62	98,26	93,82	93,99	94,29	93,93	93,97	94,29
DURAVEIS (1/3)	133,11	126,85	97,76	66,44	76,47	89,08	79,19	78,96	79,50	79,68	78,82	79,50
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3	131,40	132,78	107,17	74,99	82,17	105,86	77,25	77,71	79,24	77,56	77,31	79,24
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	112,43	97,00	68,80	46,08	60,63	55,75	77,17	75,99	74,93	78,30	76,48	74,93
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL	254,35	203,75	129,68	90,79	83,24	91,27	103,85	101,87	101,30	103,67	101,37	101,30
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)	125,34	122,08	105,05	93,12	100,98	100,22	98,47	98,71	98,83	98,41	98,67	98,83
4.SEMIDURAVEIS	105,38	106,54	82,17	91,46	98,07	99,69	93,69	94,14	94,54	92,72	93,56	94,54
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8	126,18	126,42	106,48	100,07	105,76	108,22	99,77	100,31	100,86	100,28	100,23	100,86
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO	75,58	80,53	95,48	124,82	102,77	100,71	107,06	106,69	106,13	111,66	109,23	106,13
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO	132,66	126,03	120,92	92,82	97,63	97,58	98,91	98,79	98,69	99,25	98,93	98,69
8.CARBURANTES	152,13	142,68	113,17	88,90	109,21	99,34	103,54	104,07	103,72	103,50	104,65	103,72

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												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
EXT. MIN. METALICOS	111,03	101,94	99,05	93,55	87,56	79,29	103,35	101,85	99,77	104,39	102,75	99,77	
EXT. MIN. NÃO-METALICOS	188,60	182,56	184,36	103,22	117,06	114,88	98,92	100,82	102,19	102,39	102,26	102,19	
EXT. PETROLEO E GAS NATURAL	159,63	166,25	182,47	134,02	132,22	123,20	113,42	115,05	115,81	111,67	114,33	115,81	
EXT. CARVÃO MINERAL	93,72	86,24	77,70	67,66	70,86	68,56	86,82	85,26	83,86	90,98	87,57	83,86	
CIMENTO E CLINQUER	135,83	134,19	133,35	98,54	101,93	104,35	102,25	102,22	102,40	102,69	102,31	102,40	
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO	119,01	109,72	100,77	98,21	103,01	102,52	110,29	109,61	109,05	109,23	109,26	109,05	
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO	121,26	117,50	118,76	78,86	81,33	89,74	91,58	90,66	90,59	93,61	91,57	90,59	
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS	107,37	106,53	96,10	89,76	97,32	91,04	98,67	98,55	97,95	99,49	99,00	97,95	
SIDERURGIA	106,25	97,48	92,63	85,06	83,97	81,95	96,45	95,36	94,30	96,86	95,57	94,30	
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS	135,03	132,00	116,52	98,82	104,22	95,76	101,97	102,17	101,66	101,93	102,22	101,66	
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO	99,58	93,81	60,68	66,04	70,99	57,89	97,87	95,35	92,76	100,60	96,44	92,76	
OUTROS PROD. METALURGICOS	130,31	123,28	109,46	85,81	91,76	99,79	98,19	97,61	97,76	98,32	97,40	97,76	
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	115,79	113,56	89,34	89,30	92,31	88,02	95,77	95,45	94,91	96,62	95,31	94,91	
TRATORES E MAQ. RO-DOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS	97,90	72,18	39,64	66,66	59,94	51,06	113,80	108,63	105,28	116,49	109,56	105,28	
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	155,24	162,64	144,71	90,33	94,69	95,75	99,66	99,20	98,94	100,13	98,94	98,94	

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: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1998												
	N I V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.	168,92	174,83	143,73	97,52	111,86	107,72	106,80	107,28	107,32	107,69	107,65	107,32	
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	125,08	116,21	98,24	82,33	90,55	105,34	90,51	90,51	91,45	89,11	89,79	91,45	
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	73,32	77,63	73,44	75,97	88,97	97,46	88,95	88,95	89,51	82,86	86,10	89,51	
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM	125,01	129,39	80,20	62,44	66,01	99,56	64,02	64,21	65,49	65,52	63,73	65,49	
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS	114,65	94,19	55,89	53,10	61,04	51,60	82,32	80,64	79,11	83,78	80,97	79,11	
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS	111,67	105,00	70,93	58,09	70,23	72,70	81,79	80,85	80,44	83,21	81,07	80,44	
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO	5,76	5,45	3,18	34,19	35,78	21,15	50,26	49,47	48,02	46,44	47,10	48,02	
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO	138,34	117,57	107,28	278,50	289,76	165,67	203,98	208,76	205,24	184,68	198,37	205,24	
FAB. OUTROS VEICULOS	197,32	165,99	124,85	99,98	95,39	109,61	116,22	114,15	113,88	115,08	113,48	113,88	
INDUST. DA MADEIRA	94,97	101,16	89,29	80,88	94,56	97,28	92,37	92,57	92,91	93,47	93,05	92,91	
INDUST. DO MOBILIARIO	123,38	132,16	131,68	87,19	104,04	109,94	88,95	90,30	91,83	88,60	89,99	91,83	
CELULOSE E PASTA ME- CANICA	104,80	109,99	120,32	99,21	97,74	103,44	107,35	106,43	106,16	106,53	105,89	106,16	
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL	130,47	128,11	124,85	96,80	100,89	104,39	99,40	99,53	99,92	99,44	99,63	99,92	
INDUST. DA BORRACHA	108,33	98,62	72,28	84,11	84,31	73,21	94,21	93,32	91,91	95,53	93,75	91,91	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMO 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL

PONDERAÇÃO CI-85	1998											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
N I V E L 100												
ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS	122,85	119,63	115,38	104,91	108,39	98,28	95,22	96,40	96,57	96,80	97,36	96,57
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	144,01	140,16	70,59	78,71	110,74	111,87	85,22	87,90	89,09	87,85	88,76	89,09
REFINO DE PETROLEO	144,79	130,49	130,27	110,27	106,71	99,28	110,45	110,11	109,16	108,79	109,58	109,16
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA	135,56	121,04	125,92	102,30	91,21	96,88	102,24	101,20	100,84	102,32	101,01	100,84
RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS	115,17	115,43	104,71	94,95	98,63	91,73	98,97	98,94	98,36	98,99	99,01	98,36
ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO	208,27	162,87	89,22	97,49	102,05	92,01	96,79	97,35	97,02	96,74	98,10	97,02
PROD. QUIM. DIVERSOS	155,30	143,42	124,58	105,99	108,95	105,30	106,20	106,46	106,37	105,77	106,30	106,37
INDUST. FARMACEUTICA	130,85	136,96	105,90	103,63	111,82	107,02	103,13	103,95	104,16	104,35	104,19	104,16
INDUST. DE PERFUMARIA, SABOES E VELAS	134,68	133,39	118,06	101,59	112,56	107,18	101,78	102,72	103,05	101,47	102,49	103,05
LAMINADOS PLASTICOS	114,54	110,39	100,70	83,88	89,82	93,69	90,79	90,70	90,92	90,78	90,70	90,92
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO	135,67	129,63	113,65	93,93	98,30	98,16	100,19	100,01	99,87	100,17	100,04	99,87
BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT.	74,17	72,63	59,50	100,21	111,32	119,66	91,26	92,81	94,30	89,42	91,55	94,30
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS	93,78	88,93	66,47	101,83	110,06	115,48	90,56	92,12	93,38	88,42	90,77	93,38
OUTRAS IND. TEXTEIS	92,99	88,08	65,53	95,62	103,82	105,74	88,16	89,41	90,31	87,78	88,90	90,31
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS	107,82	104,99	72,60	99,85	97,94	97,01	100,52	100,22	99,99	99,16	99,46	99,99
IND. DE COUROS E PELES E ARTIG. VIAGEM	70,11	70,37	55,99	81,84	90,64	82,82	86,29	86,66	86,40	86,94	86,89	86,40

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											
	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
N I V E L 100												
CALÇADOS	85,39	87,44	68,26	85,52	95,10	98,03	86,05	86,93	87,70	85,69	86,37	87,70
INDUST. DO CAFE	85,46	93,13	80,61	88,51	102,48	95,67	92,49	93,37	93,54	93,07	93,83	93,54
BENEF. DE ARROZ	102,05	98,40	106,51	74,83	88,92	96,94	91,66	91,45	91,83	91,53	91,40	91,83
MOAGEM DE TRIGO	124,26	115,79	104,37	114,48	117,69	104,35	105,72	106,72	106,54	104,10	106,12	106,54
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS	257,18	218,68	167,78	78,42	81,03	73,29	93,41	91,89	90,13	97,26	93,07	90,13
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO	79,22	78,15	76,57	85,62	99,79	96,48	96,77	97,03	96,98	96,10	96,61	96,98
INDUST. DO FUMO	45,89	42,88	38,59	70,51	74,27	86,01	77,13	77,03	77,27	78,23	77,31	77,27
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES	105,15	99,85	106,04	99,77	107,44	109,84	100,33	100,93	101,65	99,38	100,49	101,65
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES	183,19	171,98	170,20	103,16	109,25	104,59	104,67	105,09	105,05	105,43	105,65	105,05
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	100,65	100,62	107,80	94,72	93,33	92,46	97,16	96,79	96,37	97,35	97,10	96,37
INDUST. DO AÇUCAR	188,64	214,07	123,54	79,23	122,42	97,57	102,15	104,69	104,10	104,85	105,75	104,10
OLEOS VEG. EM BRUTO	112,41	99,62	85,60	159,93	191,15	165,51	105,75	109,69	112,14	100,79	107,93	112,14
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO	117,91	111,01	104,86	113,09	119,48	120,79	108,90	109,76	110,54	108,31	109,53	110,54
ALIMENTOS P/ANIMAIS	146,13	133,20	132,13	99,54	104,85	101,39	102,04	102,29	102,21	101,53	102,15	102,21
OUTRAS INDUST. ALIMENTARES	134,33	125,57	111,58	114,01	111,67	107,45	108,74	109,00	108,88	106,65	108,29	108,88
INDUST. DE BEBIDAS	116,16	117,27	127,64	95,69	98,11	103,72	96,43	96,60	97,24	96,68	96,80	97,24

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.....	118,67	118,83	117,82	121,50	118,67	121,90	119,19	121,01	123,17	123,29	118,60	115,10
EXTRATIVA MINERAL....	124,29	123,08	131,04	130,73	132,17	132,72	132,16	128,29	131,95	120,22	127,13	134,87
IND. TRANSFORMAÇÃO...	118,07	118,51	116,44	121,08	117,90	120,97	118,47	120,24	122,66	123,58	117,86	112,94
MIN. NÃO-METALICOS..	114,13	117,93	115,55	116,77	116,81	118,56	119,29	121,21	120,42	123,79	120,38	118,77
METALURGICA.....	120,65	121,90	120,85	126,38	124,28	126,90	123,52	124,46	127,33	130,91	126,96	122,33
MECANICA.....	107,42	112,57	109,60	114,79	109,07	118,16	107,76	118,23	121,38	130,88	120,66	106,29
MAT. ELETRICO E COM.	154,35	151,96	141,47	148,31	132,71	142,34	132,42	136,51	149,56	139,84	136,00	116,46
MAT. DE TRANSPORTE..	151,83	152,16	146,86	158,86	145,73	157,44	154,26	156,08	164,64	174,91	147,67	131,16
MADEIRA.....	101,93	101,50	99,93	111,85	101,87	107,49	105,90	106,15	110,40	113,03	105,40	97,86
MOBILIARIO.....	134,97	127,92	127,22	142,53	131,30	133,76	131,83	118,82	128,59	129,52	121,75	114,13
PAPEL E PAPELÃO.....	112,48	113,43	112,14	111,45	110,99	111,35	110,52	112,57	113,09	114,55	113,08	112,63
*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.....	82,40	82,86	81,54	86,13	83,79	85,61	83,74	85,08	84,07	79,55	78,24	74,45
QUIMICA.....	121,02	120,26	122,09	119,03	125,39	122,44	119,72	124,42	119,76	121,55	119,37	124,11
FARMACEUTICA.....	113,74	116,07	115,81	120,22	107,78	117,44	112,39	116,16	123,75	121,93	122,25	116,40
*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	124,75	125,86	121,62	127,69	122,31	127,96	124,85	126,89	133,20	130,66	124,05	120,41
TEXTIL.....	86,69	86,05	81,67	84,91	81,66	85,61	85,18	81,64	83,07	78,93	75,58	71,32
VEST., CALÇ., ART. TEC.	82,45	83,72	84,47	87,75	83,84	91,98	83,62	80,96	85,80	86,90	86,18	77,73
PROD. ALIMENTARES...	113,48	113,63	115,33	122,40	116,53	116,25	116,23	118,58	125,27	120,51	115,61	115,00
BEBIDAS.....	114,59	109,80	104,41	129,48	109,78	113,56	111,65	114,29	113,47	112,88	111,24	110,10
FUMO.....	132,93	133,61	127,89	128,14	130,19	141,44	186,01	151,26	134,53	127,38	125,79	112,88

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.....	116,51	117,84	119,13	117,76	121,52	119,74	119,19	118,83	115,88	114,38	113,87	111,18
EXTRATIVA MINERAL....	133,67	135,28	140,60	140,16	143,66	144,43	145,61	147,55	147,67	149,44	156,62	155,56
IND. TRANSFORMAÇÃO...	114,90	116,38	117,38	116,07	119,93	118,06	117,19	116,55	113,66	111,97	110,58	106,73
MIN. NÃO-METALICOS..	120,57	119,23	120,73	121,08	118,97	118,45	119,10	117,09	117,93	114,30	116,53	114,46
METALURGICA.....	121,19	122,36	123,55	123,41	126,07	125,00	124,43	125,18	119,24	113,27	109,84	105,07
MECANICA.....	114,27	110,25	113,87	111,68	116,99	109,09	111,10	111,11	112,09	112,38	102,10	90,94
MAT. ELETRICO E COM.	121,15	128,93	132,64	129,11	137,05	132,43	129,25	124,19	118,60	117,90	116,06	117,06
MAT. DE TRANSPORTE..	142,00	133,94	142,37	140,41	152,10	140,27	132,37	134,67	133,90	111,12	102,24	90,07
MADEIRA.....	100,15	99,61	102,59	103,23	102,23	96,35	97,80	95,31	93,46	92,83	95,97	97,71
MOBILIARIO.....	104,63	105,51	118,48	120,04	121,57	117,38	117,49	121,14	120,59	116,28	120,69	125,94
PAPEL E PAPELÃO....	110,82	112,21	113,68	112,44	113,61	113,13	114,40	112,81	112,99	111,72	112,19	114,79
*BORRACHA.....	105,05	108,57	124,63	107,09	110,19	117,07	121,12	120,50	100,62	108,33	98,62	72,28
COUROS E PELES.....	71,32	72,30	76,90	76,08	80,30	70,86	70,90	67,45	69,11	67,90	67,52	62,88
QUIMICA.....	128,55	133,86	128,85	131,44	127,59	127,20	125,94	123,21	120,06	122,91	125,80	123,03
FARMACEUTICA.....	112,85	113,61	109,75	108,13	121,29	121,98	127,60	130,86	127,22	132,04	130,12	124,30
*PERF., SABÕES, VELAS	119,44	110,59	134,23	124,65	129,74	124,42	125,17	134,01	128,17	134,68	133,39	118,06
PROD. MAT. PLASTICAS	121,70	119,28	122,06	121,01	125,00	128,18	127,75	127,66	123,82	120,98	118,11	117,52
TEXTIL.....	72,80	74,51	72,50	69,47	76,89	76,63	74,61	78,04	78,41	80,29	81,01	79,32
VEST., CALÇ., ART. TEC.	68,53	77,33	81,22	81,62	84,01	82,93	82,85	82,63	83,16	84,23	81,66	74,59
PROD. ALIMENTARES...	113,59	118,84	117,40	119,15	119,06	122,57	122,66	120,32	120,32	115,78	123,57	116,36
BEBIDAS.....	110,37	108,10	127,62	100,01	109,77	108,10	110,77	108,07	104,96	108,09	109,31	112,02
FUMO.....	117,87	122,48	116,20	110,89	109,67	117,92	80,99	69,12	89,58	93,29	91,94	96,28

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.....	103,94	108,96	102,82	109,22	99,52	115,42	107,36	114,31	117,07	118,22	112,28	104,02
BENS INTERMEDIARIOS.	117,13	117,20	116,53	118,56	118,45	119,40	118,86	119,95	120,94	119,86	116,23	115,56
BENS DE CONSUMO.....	122,51	123,06	121,06	131,74	121,60	125,88	120,78	121,24	126,71	128,13	120,80	113,45
DURAVEIS.....	186,50	179,05	171,65	184,22	166,12	179,23	168,77	163,31	176,09	177,99	159,55	130,46
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	110,16	111,75	110,67	119,70	111,69	114,97	111,46	112,77	116,49	117,81	113,10	110,20

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.....	110,43	107,85	112,74	112,65	118,71	112,14	114,02	108,79	104,48	101,46	94,32	87,66
BENS INTERMEDIARIOS.	116,20	117,30	117,97	116,84	119,71	119,03	119,20	119,69	116,46	114,68	116,22	112,80
BENS DE CONSUMO.....	110,95	117,89	119,28	118,98	121,27	118,39	117,07	116,78	115,07	114,07	112,69	111,24
DURAVEIS.....	133,50	139,81	146,77	144,84	153,70	145,29	134,65	135,89	132,94	123,67	117,60	116,64
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	106,70	113,60	113,86	113,10	114,16	112,92	113,42	112,90	111,28	112,01	111,59	109,94

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.

