



ISSN 0870 - 2608

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL



Nº10

OUTUBRO

1999

FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*



INFORMAR
PARA *decidir*



* I E 9 9 0 1 0 *

Catálogo recomendada :

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL. Lisboa, 1976-
Índices de produção industrial / [ed.] Instituto Nacional de
Estatística. - 1976, nº 1- . - Lisboa : I.N.E.,
1976- . - 30 cm
Mensal
ISSN 0870-2608

PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE A INFORMAÇÃO APRESENTADA CONTACTE:

Dra. Marlene Ferradosa ☎Ext. 1413

Dra. Adelaide Pereira ☎Ext. 1468

Data de disponibilidade da informação
23 de Dezembro de 1999

Av. António José de Almeida-1000-043 LISBOA
☎ 21842 61 00 - P.P.A
Telefax (00351) 21842 63 65 - Telex 63738 PCDINE P.

Tiragem: 370 exemplares

Depósito Legal: 7869/85

Preço: 230\$00 (C/IVA Incluído)
e 1.15

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

OUTUBRO DE 1999 SÍNTESE

Em Outubro de 1999, a produção industrial (medida através do seu índice geral) apresentou, em termos de variação homóloga acumulada nos últimos 12 meses, um aumento de 2,7%.

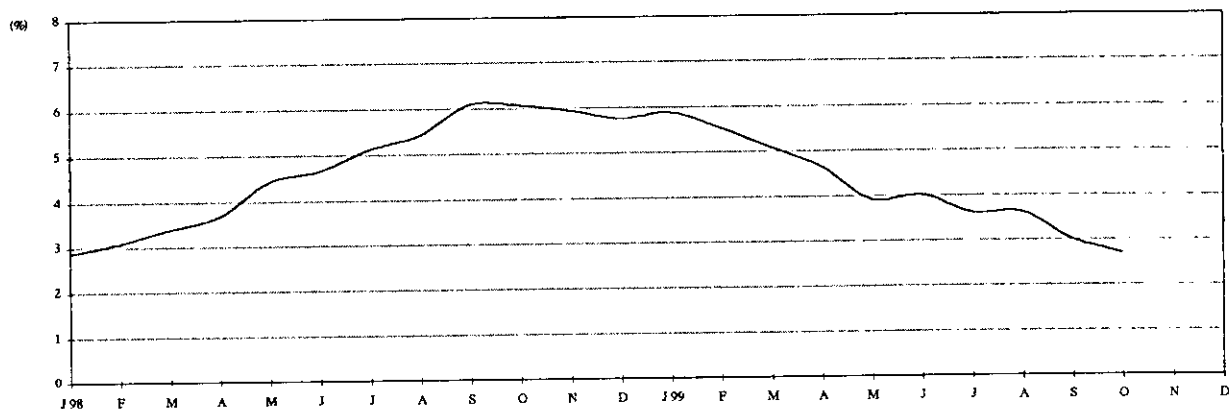
As variações percentuais ocorridas ao nível do índice geral e das suas desagregações por tipos de bens e por secções, decorrentes do apuramento de resultados referentes a este mês, encontram-se expostas no quadro seguinte.

VARIAÇÕES PERCENTUAIS

(%)

DESIGNAÇÃO	PRODUÇÃO INDUSTRIAL			
	EM RELAÇÃO AO MÊS ANTERIOR	HOMÓLOGA	ACUMULADA	
			NO ANO	NOS ÚLTIMOS 12 MESES
ÍNDICE GERAL	5,0	1,7	2,5	2,7
BENS DE CONSUMO	6,0	0,5	-1,6	-0,8
BENS INTERMÉDIOS	4,0	5,0	6,4	6,3
BENS DE INVESTIMENTO	7,8	-10,0	-4,5	-4,7
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	-2,0	-3,6	-2,1	-0,9
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	5,7	1,5	0,5	0,7
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, DE GÁS E ÁGUA	1,8	4,0	17,6	17,4

ÍNDICE GERAL (Secções C/D/E da CAE-Rev. 2)
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

CAE - Rev. 2		PONDE- RADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO (*)	SET (*)	OUT	NOV	DEZ
DESIGNAÇÃO	CÓDIGO														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ÍNDICE GERAL	C/D/E	100,00	1998	109,0	118,7	117,3	118,0	119,3	117,9	120,7	83,8	117,4	121,9	118,7	108,1
1999				116,0	121,0	118,6	120,2	120,0	122,9	123,4	88,7	118,0	123,9		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				7,4	4,3	- 1,9	1,3	- 0,2	2,4	0,4	- 28,1	32,9	5,0		
Homóloga				6,5	2,0	1,1	1,8	0,6	4,2	2,2	5,9	0,5	1,7		
Acumulada no ano				6,5	4,1	3,1	2,8	2,3	2,7	2,6	2,9	2,6	2,5		
Acumulada nos últ. 12 meses				5,9	5,5	5,1	4,7	3,9	4,0	3,6	3,6	3,0	2,7		
DESAGREGAÇÃO DO															
ÍNDICE GERAL POR															
TIPO DE BENS:															
BENS DE CONSUMO	-	33,34	1998	99,1	111,8	110,3	112,8	112,9	113,6	121,0	86,5	112,9	118,0	110,7	100,6
1999				103,7	108,7	105,0	105,8	105,0	115,8	120,2	86,6	111,9	118,6		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				3,0	4,8	- 3,4	0,8	- 0,8	10,3	3,8	- 28,0	29,3	6,0		
Homóloga				4,6	- 2,8	- 4,8	- 6,2	- 7,0	2,0	- 0,7	0,1	- 0,8	0,5		
Acumulada no ano				4,6	0,7	- 1,2	- 2,5	- 3,4	- 2,5	- 2,2	- 2,0	- 1,9	- 1,6		
Acumulada nos últ. 12 meses				5,6	5,0	4,2	3,1	1,8	1,6	0,8	0,4	- 0,2	- 0,8		
Bens de consumo duradouro	-	12,69	1998	83,9	106,4	104,7	112,8	118,3	111,6	116,4	68,6	113,7	122,0	114,3	112,8
1999				94,6	105,5	105,0	110,6	111,7	117,6	119,6	66,8	106,6	130,1		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 16,2	11,5	- 0,5	5,3	1,1	5,3	1,7	- 44,1	59,6	22,0		
Homóloga				12,7	- 0,9	0,3	- 1,9	- 5,5	5,4	2,7	- 2,7	- 6,2	6,6		
Acumulada no ano				12,7	5,1	3,4	1,9	0,2	1,2	1,4	1,1	0,2	0,9		
Acumulada nos últ. 12 meses				4,8	4,4	4,7	3,9	2,2	1,9	1,7	1,1	- 0,3	- 0,1		
Bens de consumo não duradouro	-	87,31	1998	101,3	112,6	111,1	112,8	112,1	113,9	121,7	89,1	112,8	117,4	110,1	98,9
1999				105,0	109,2	105,0	105,1	104,0	115,6	120,3	89,4	112,7	117,0		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				6,2	4,0	- 3,8	0,1	- 1,0	11,1	4,1	- 25,6	26,0	3,8		
Homóloga				3,7	- 3,0	- 5,5	- 6,8	- 7,3	1,5	- 1,2	0,4	- 0,1	- 0,4		
Acumulada no ano				3,7	0,1	- 1,8	- 3,1	- 3,9	- 3,0	- 2,7	- 2,4	- 2,1	- 1,9		
Acumulada nos últ. 12 meses				5,8	5,1	4,1	3,0	1,7	1,5	0,7	0,3	- 0,2	- 0,8		
BENS INTERMÉDIOS	-	55,68	1998	113,4	120,0	118,7	117,7	118,3	116,8	118,0	85,3	116,4	121,0	120,4	113,2
1999				120,6	127,0	124,2	126,3	126,9	126,9	125,3	92,9	122,1	127,0		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				6,5	5,4	- 2,2	1,7	0,5	0,0	- 1,2	- 25,9	31,4	4,0		
Homóloga				6,3	5,8	4,6	7,3	7,3	8,7	6,2	9,0	4,9	5,0		
Acumulada no ano				6,3	6,1	5,6	6,0	6,3	6,7	6,6	6,8	6,6	6,4		
Acumulada nos últ. 12 meses				6,0	6,0	5,8	5,9	5,8	6,3	6,2	6,4	6,3	6,3		
BENS DE INVESTIMENTO	-	10,99	1998	116,4	132,6	131,5	135,8	143,7	136,7	133,7	68,1	136,0	138,2	134,3	104,4
1999				130,4	127,7	131,9	133,2	130,8	124,1	123,6	73,9	115,4	124,4		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				24,9	- 2,1	3,3	1,0	- 1,8	- 5,2	- 0,4	- 40,2	56,1	7,8		
Homóloga				12,0	- 3,7	0,3	- 1,9	- 8,9	- 9,2	- 7,6	8,6	- 15,2	- 10,0		
Acumulada no ano				12,0	3,6	2,5	1,3	- 0,9	- 2,3	- 3,1	- 2,3	- 3,8	- 4,5		
Acumulada nos últ. 12 meses				5,9	4,7	4,1	3,0	1,1	0,1	- 1,0	- 0,5	- 3,6	- 4,7		
IND. EXTRACTIVAS	C	2,33	1998	94,9	119,5	114,6	109,8	103,1	111,5	111,3	79,0	101,3	116,1	107,2	94,0
1999				92,4	107,7	100,6	98,2	104,7	113,6	112,1	83,4	114,2	111,9		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior	(Subsecção			- 1,7	16,6	- 6,6	- 2,3	6,6	8,5	- 1,4	- 25,6	37,0	- 2,0		
Homóloga	CB			- 2,6	- 9,9	- 12,2	- 10,5	1,6	1,9	0,7	5,6	12,7	- 3,6		
Acumulada no ano	=			- 2,6	- 6,7	- 8,6	- 9,1	- 7,1	- 5,5	- 4,6	- 3,7	- 1,9	- 2,1		
Acumulada nos últ. 12 meses	Divisões			3,4	1,3	- 0,6	- 1,7	- 1,4	- 1,3	- 1,5	- 1,3	0,1	- 0,9		
	13 e 14)														
IND. TRANSFORMADORAS	D	86,02	1998	107,2	118,3	117,0	118,7	120,5	118,2	120,0	79,4	116,7	120,7	117,1	103,4
1999				112,2	117,4	115,8	117,7	116,7	120,0	120,4	83,4	115,9	122,5		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				8,5	4,6	- 1,4	1,7	- 0,9	2,8	0,3	- 30,7	39,0	5,7		
Homóloga				4,7	- 0,8	- 1,1	- 0,8	- 3,1	1,5	0,3	5,0	- 0,7	1,5		
Acumulada no ano				4,7	1,8	0,8	0,4	- 0,3	0,0	0,0	0,5	0,3	0,5		
Acumulada nos últ. 12 meses				3,7	3,2	2,8	2,4	1,5	1,6	1,2	1,5	0,9	0,7		
PROD. E DISTRIBUIÇÃO	E	11,65	1998	124,8	121,3	119,8	115,2	113,7	116,7	128,3	117,1	125,5	131,4	132,8	145,0
DE ELECTRICIDADE,															
DE GÁS E ÁGUA															
1999															
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				2,7	0,9	- 4,5	- 0,4	3,0	- 0,5	1,3	- 12,8	3,8	1,8		
Homóloga				19,3	23,9	19,8	24,0	29,5	25,5	15,6	10,5	7,0	4,0		
Acumulada no ano				19,3	21,6	21,0	21,7	23,2	23,6	22,4	20,9	19,3	17,6		
Acumulada nos últ. 12 meses				23,5	24,6	23,6	23,2	22,9	23,0	21,6	19,3	18,3	17,4		

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

CAE - Rev. 2		PONDERADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO (*)	SET (*)	OUT	NOV	DEZ
DESIGNAÇÃO	CÓDIGO														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Extracção e preparação de minérios metálicos	13	19,76	1998	75,5	97,8	89,7	93,7	83,4	91,7	69,7	104,4	75,8	92,2	84,3	94,4
1999				79,0	92,4	76,6	81,0	79,4	64,8	67,0	75,3	83,3	78,3		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 16,3	17,0	- 17,1	5,7	- 1,9	- 18,5	3,4	12,4	10,6	- 6,0		
Homóloga				4,6	- 5,5	- 14,7	- 13,6	- 4,7	- 29,4	- 3,8	- 27,9	10,0	- 15,1		
Acumulada no ano				4,6	- 1,1	- 5,7	- 7,8	- 7,2	- 11,0	- 10,2	- 12,8	- 10,6	- 11,1		
Acumulada nos últ. 12 meses				4,1	3,8	5,4	3,6	3,0	2,8	0,3	- 4,2	- 2,7	- 5,2		
Outras indústrias extractivas	14	80,24	1998	99,7	124,9	120,7	113,8	107,9	116,4	121,5	72,7	107,6	122,0	112,8	93,9
1999				95,7	111,5	106,5	102,5	111,0	125,7	123,2	85,4	121,8	120,2		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				1,9	16,5	- 4,5	- 3,8	8,3	13,2	- 2,0	- 30,7	42,7	- 1,3		
Homóloga				- 4,0	- 10,7	- 11,8	- 9,9	2,8	7,9	1,4	17,4	13,2	- 1,5		
Acumulada no ano				- 4,0	- 7,7	- 9,1	- 9,3	- 7,0	- 4,5	- 3,6	- 1,8	- 0,2	- 0,3		
Acumulada nos últ. 12 meses				3,2	0,8	- 1,7	- 2,7	- 2,3	- 2,0	- 1,8	- 0,7	0,7	- 0,1		
INDÚSTRIAS ALIMENTARES, DAS BEBIDAS E DO TABACO	DA	15,38	1998	97,8	103,5	102,4	111,4	110,4	113,6	113,0	122,9	120,0	119,8	110,9	100,8
1999				101,7	106,4	107,3	113,2	107,0	115,5	114,8	124,5	126,6	130,5		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DA			0,8	4,6	0,8	5,5	- 5,5	8,0	- 0,6	8,4	1,7	3,0		
Homóloga	=			4,0	2,8	4,8	1,6	- 3,1	1,7	1,6	1,3	5,5	8,9		
Acumulada no ano	Divisões			4,0	3,4	3,8	3,2	1,9	1,9	1,8	1,8	2,2	2,9		
Acumulada nos últ. 12 meses	15 e 16)			3,5	3,3	3,6	3,5	2,8	2,9	2,6	2,2	2,3	2,9		
Ind. alimentares e das bebidas	15	97,10	1998	96,8	102,5	101,5	110,9	109,5	112,3	112,4	122,8	119,9	119,5	110,6	100,4
1999				100,9	105,6	106,4	112,5	105,6	114,1	114,6	124,6	126,5	129,0		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				0,5	4,7	0,7	5,7	- 6,1	8,1	0,4	8,7	1,6	2,0		
Homóloga				4,2	3,1	4,8	1,4	- 3,6	1,6	1,9	1,5	5,5	8,0		
Acumulada no ano				4,2	3,6	4,0	3,3	1,9	1,8	1,8	1,8	2,2	2,9		
Acumulada nos últ. 12 meses				3,0	2,9	3,2	3,1	2,5	2,7	2,4	2,1	2,2	2,8		
Indústria do tabaco	16	2,90	1998	133,4	136,3	133,0	127,8	138,9	157,3	130,6	127,3	124,5	129,6	121,0	116,5
1999				129,9	132,8	137,6	137,8	153,3	161,7	123,2	121,9	131,2	179,2		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				11,5	2,3	3,6	0,1	11,3	5,4	- 23,8	- 1,0	7,6	36,6		
Homóloga				- 2,6	- 2,5	3,4	7,8	10,4	2,8	- 5,7	- 4,2	5,3	38,3		
Acumulada no ano				- 2,6	- 2,6	- 0,6	1,4	3,3	3,2	2,0	1,2	1,7	5,2		
Acumulada nos últ. 12 meses				20,2	17,4	15,5	14,8	13,4	9,5	7,1	5,1	4,3	7,2		
INDÚSTRIA TÊXTIL	DB	16,30	1998	109,9	119,4	117,1	113,4	111,8	114,7	119,2	51,2	102,5	110,8	105,9	98,5
1999				108,3	113,4	106,5	102,3	105,4	112,0	117,0	50,0	97,5	103,4		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DB			10,0	4,7	- 6,1	- 3,9	3,0	6,3	4,4	- 57,3	94,9	6,1		
Homóloga	=			- 1,5	- 5,0	- 9,1	- 9,7	- 5,7	- 2,3	- 1,9	- 2,4	- 4,9	- 6,6		
Acumulada no ano	Divisões			- 1,5	- 3,3	- 5,3	- 6,4	- 6,3	- 5,6	- 5,1	- 4,9	- 4,9	- 5,1		
Acumulada nos últ. 12 meses	17 e 18)			- 0,3	- 0,9	- 2,0	- 3,0	- 3,7	- 4,3	- 4,7	- 4,8	- 5,0	- 5,3		
Fabricação de têxteis	17	65,16	1998	103,2	110,2	107,8	108,6	106,8	110,4	110,3	41,3	101,4	107,2	105,6	93,0
1999				102,5	103,8	102,1	105,3	109,5	112,4	106,7	42,3	98,0	105,6		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				10,3	1,2	- 1,6	3,2	4,0	2,7	- 5,1	- 60,4	131,7	7,7		
Homóloga				- 0,6	- 5,9	- 5,3	- 3,1	2,5	1,9	- 3,3	2,4	- 3,3	- 1,5		
Acumulada no ano				- 0,6	- 3,3	- 4,0	- 3,8	- 2,5	- 1,8	- 2,0	- 1,8	- 1,9	- 1,9		
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,1	- 4,8	- 5,2	- 5,2	- 4,6	- 4,5	- 4,6	- 4,2	- 4,2	- 3,4		
Ind. do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pelo	18	34,84	1998	122,5	136,5	134,5	122,2	121,0	122,7	135,9	69,8	104,6	117,5	106,4	108,7
1999				118,9	131,4	114,7	96,8	97,6	111,1	136,1	64,4	96,4	99,3		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				9,4	10,5	- 12,7	- 15,6	0,8	13,9	22,4	- 52,7	49,8	2,9		
Homóloga				- 2,9	- 3,7	- 14,7	- 20,8	- 19,3	- 9,4	0,1	- 7,8	- 7,8	- 15,5		
Acumulada no ano				- 2,9	- 3,3	- 7,2	- 10,4	- 12,1	- 11,7	- 9,9	- 9,7	- 9,6	- 10,1		
Acumulada nos últ. 12 meses				6,6	6,1	3,6	1,0	- 2,1	- 3,8	- 4,9	- 5,9	- 6,3	- 8,4		

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

CAE - Rev. 2		PONDERADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO (*)	SET (*)	OUT	NOV	DEZ
DESIGNAÇÃO	CÓDIGO														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fab. artigos de viagem, marroq., art. de correio, seleiro e calçado	19	100,00	1998	102,8	107,4	97,9	90,1	98,6	104,3	112,6	49,7	90,3	104,9	97,4	78,6
			1999	96,2	96,3	90,7	82,0	83,2	99,5	107,3	47,2	86,6	89,7		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DC			22,4	0,0	- 5,7	- 9,6	1,4	19,6	7,9	- 56,1	83,5	3,6		
Homóloga	=			- 6,4	- 10,4	- 7,3	- 9,0	- 15,7	- 4,6	- 4,7	- 5,0	- 4,1	- 14,5		
Acumulada no ano	Divisão			- 6,4	- 8,5	- 8,1	- 8,3	- 9,8	- 8,9	- 8,2	- 8,0	- 7,6	- 8,4		
Acumulada nos últ. 12 meses	19)			- 0,5	- 1,6	- 2,6	- 3,0	- 4,5	- 4,0	- 3,8	- 3,8	- 3,9	- 6,1		
Ind. da madeira e da cortiça e suas obras, exc. mobiliário; fab. de obras de cestaria e de espartaria	20	100,00	1998	108,0	121,1	123,8	126,4	122,1	117,3	126,1	43,9	106,1	126,3	130,6	113,7
			1999	121,6	113,0	111,6	117,9	114,8	114,9	120,9	42,2	99,1	112,2		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DD			6,9	- 7,0	- 1,3	5,6	- 2,6	0,1	5,2	- 65,1	134,8	13,2		
Homóloga	=			12,6	- 6,7	- 9,9	- 6,8	- 6,0	- 2,1	- 4,1	- 3,9	- 6,6	- 11,2		
Acumulada no ano	Divisão			12,6	2,4	- 1,9	- 3,2	- 3,8	- 3,5	- 3,6	- 3,6	- 3,9	- 4,7		
Acumulada nos últ. 12 meses	20)			9,9	8,6	6,9	5,2	3,8	3,2	1,8	1,4	0,5	- 1,5		
IND. DE PASTA, DE PAPEL E CARTÃO E SEUS ARTIGOS; EDIÇÃO E IMPRESSÃO	DE	9,03	1998	90,5	103,8	101,8	104,6	107,2	96,9	93,6	89,6	102,3	97,0	97,3	90,8
			1999	97,0	99,7	95,7	95,8	102,2	102,6	96,7	90,8	102,1	96,2		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DE			6,9	2,8	- 4,0	0,1	6,7	0,4	- 5,7	- 6,2	12,5	- 5,8		
Homóloga	=			7,2	- 4,0	- 6,0	- 8,5	- 4,7	5,8	3,4	1,3	- 0,2	- 0,8		
Acumulada no ano	Divisões			7,2	1,2	- 1,3	- 3,1	- 3,5	- 2,0	- 1,3	- 1,0	- 0,9	- 0,9		
Acumulada nos últ. 12 meses	21 e 22)			- 1,8	- 1,8	- 1,7	- 2,2	- 2,6	- 1,4	- 0,9	- 0,6	- 0,6	- 1,0		
Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos	21	48,25	1998	88,4	97,5	96,1	96,4	100,8	95,4	87,2	79,9	97,1	91,9	101,1	90,3
			1999	99,0	96,2	94,3	97,0	103,2	103,5	96,5	83,9	100,3	95,8		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				9,6	- 2,8	- 1,9	2,9	6,4	0,2	- 6,7	- 13,0	19,5	- 4,5		
Homóloga				11,9	- 1,3	- 1,9	0,7	2,4	8,5	10,6	5,1	3,4	4,2		
Acumulada no ano				11,9	5,0	2,6	2,1	2,2	3,2	4,2	4,3	4,2	4,2		
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,4	- 4,1	- 3,4	- 2,2	- 1,7	0,2	1,8	2,7	3,4	4,0		
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	22	51,75	1998	92,5	109,7	107,1	112,3	113,3	98,3	99,5	98,7	107,3	101,6	93,8	91,3
			1999	95,2	103,0	96,9	94,6	101,2	101,7	97,0	97,1	103,8	96,5		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				4,4	8,1	- 5,9	- 2,4	7,0	0,5	- 4,7	0,2	6,8	- 7,0		
Homóloga				3,0	- 6,2	- 9,5	- 15,8	- 10,7	3,5	- 2,5	- 1,6	- 3,3	- 5,0		
Acumulada no ano				3,0	- 2,0	- 4,6	- 7,6	- 8,2	- 6,4	- 5,9	- 5,4	- 5,1	- 5,1		
Acumulada nos últ. 12 meses				0,6	0,2	- 0,3	- 2,1	- 3,4	- 2,8	- 3,2	- 3,4	- 4,1	- 5,2		
Fab. de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear	23	100,00	1998	99,5	110,4	100,7	106,9	102,7	101,6	118,0	112,9	104,2	112,1	110,4	103,8
			1999	85,8	116,7	105,5	110,6	109,5	110,4	106,6	108,4	102,7	91,2		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DF			- 17,3	36,0	- 9,6	4,9	- 1,0	0,9	- 3,4	1,6	- 5,2	- 11,2		
Homóloga	=			- 13,8	5,7	4,7	3,5	6,6	8,7	- 9,6	- 4,1	- 1,4	- 18,6		
Acumulada no ano	Divisão			- 13,8	- 3,5	- 0,9	0,3	1,5	2,7	0,7	0,1	- 0,1	- 2,0		
Acumulada nos últ. 12 meses	23)			5,9	5,6	5,8	5,9	5,3	5,6	3,6	2,2	2,7	0,6		
Fabricação de produtos químicos	24	100,00	1998	109,6	118,0	116,0	114,9	115,5	115,5	117,8	89,7	110,4	109,9	103,3	109,5
			1999	110,7	116,4	113,7	111,4	112,5	118,3	111,8	86,8	107,4	(n.d.)		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DG			1,1	5,1	- 2,3	- 2,0	1,0	5,1	- 5,4	- 22,4	23,8			
Homóloga	=			1,0	- 1,3	- 2,0	- 3,1	- 2,6	2,4	- 5,1	- 3,2	- 2,7			
Acumulada no ano	Divisão			1,0	- 0,2	- 0,8	- 1,4	- 1,6	- 1,0	- 1,6	- 1,7	- 1,8			
Acumulada nos últ. 12 meses	24)			3,5	3,1	2,6	2,1	1,2	1,1	0,6	0,0	- 0,4			

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

CAE - Rev. 2		PONDE- RADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO (*)	SET (*)	OUT	NOV	DEZ
DESIGNAÇÃO	CÓDIGO														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	25	100,00	1998	134,1	145,0	146,8	141,5	154,3	142,4	144,1	83,4	144,6	152,4	148,3	106,1
			1999	152,6	162,6	162,1	160,9	171,4	174,7	167,5	97,6	162,8	178,0		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DH			43,8	6,6	- 0,3	- 0,7	6,5	1,9	- 4,1	- 41,7	66,8	9,3		
Homóloga	=			13,8	12,2	10,4	13,7	11,1	22,7	16,3	17,0	12,6	16,7		
Acumulada no ano	Divisão			13,8	12,9	12,1	12,5	12,2	13,9	14,3	14,5	14,2	14,5		
Acumulada nos últ. 12 meses	25)			5,2	5,9	6,3	7,4	7,5	9,2	9,8	11,3	11,7	12,3		
Fab. de outros produtos minerais não metálicos	26	100,00	1998	118,7	127,5	132,1	127,5	129,7	130,2	126,4	101,3	130,4	130,6	134,8	129,4
			1999	127,7	134,9	133,0	138,9	138,7	139,2	139,5	106,5	135,0	140,7		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	D1			- 1,3	5,7	- 1,4	4,4	- 0,1	0,3	0,2	- 23,7	26,8	4,2		
Homóloga	=			7,6	5,8	0,7	8,9	7,0	6,9	10,4	5,1	3,5	7,7		
Acumulada no ano	Divisão			7,6	6,7	4,6	5,7	5,9	6,1	6,7	6,5	6,2	6,4		
Acumulada nos últ. 12 meses	26)			4,0	3,7	3,6	4,1	4,5	5,2	6,4	7,2	7,0	7,4		
IND. METALÚRGICAS DE BASE E DE PRODUTOS METÁLICOS	DJ	7,48	1998	112,0	123,4	120,4	122,3	124,2	124,1	122,4	66,4	125,7	125,0	126,7	106,1
			1999	124,4	127,2	126,8	134,6	129,9	123,8	137,0	77,3	130,5	(n.d.)		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DJ			17,2	2,3	- 0,4	6,2	- 3,5	- 4,7	10,7	- 43,6	68,7			
Homóloga	=			11,0	3,1	5,3	10,1	4,6	- 0,2	11,9	16,4	3,8			
Acumulada no ano	Divisões			11,0	6,9	6,3	7,3	6,7	5,6	6,5	7,2	6,8			
Acumulada nos últ. 12 meses	27 e 28)			6,5	5,9	6,0	6,4	6,1	5,8	6,1	7,4	6,4			
Indústrias metalúrgicas de base	27	30,94	1998	117,3	130,8	130,5	127,5	127,4	123,3	129,7	52,1	130,3	134,6	131,8	109,7
			1999	132,2	140,2	141,5	171,6	137,2	128,1	140,8	62,2	145,8	147,5		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				20,5	6,0	0,9	21,3	- 20,0	- 6,6	9,9	- 55,8	134,5	1,2		
Homóloga				12,7	7,1	8,4	34,6	7,7	3,9	8,5	19,3	11,9	9,6		
Acumulada no ano				12,7	9,8	9,3	15,7	14,1	12,4	11,8	12,3	12,2	11,9		
Acumulada nos últ. 12 meses				8,6	8,4	8,3	10,9	10,7	10,5	10,5	11,7	11,3	11,0		
Fab. de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	28	69,06	1998	109,7	120,0	115,9	120,0	122,7	124,4	119,2	72,8	123,6	120,8	124,4	104,5
			1999	120,8	121,5	120,2	118,1	126,7	121,9	135,3	84,1	123,6	(n.d.)		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				15,6	0,5	- 1,0	- 1,8	7,3	- 3,8	11,0	- 37,8	46,9			
Homóloga				10,2	1,2	3,7	- 1,6	3,2	- 2,1	13,5	15,5	0,0			
Acumulada no ano				10,2	5,5	4,9	3,2	3,2	2,3	3,9	4,8	4,3			
Acumulada nos últ. 12 meses				5,5	4,8	5,0	4,3	3,9	3,6	4,0	5,3	4,1			
Fabricação de máquinas e equipamentos n.e.	29	100,00	1998	100,6	113,3	108,0	110,3	113,4	112,3	105,9	62,0	105,3	106,6	106,0	97,2
			1999	108,5	111,7	105,3	109,1	110,6	112,1	108,3	62,7	104,2	113,4		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DK			11,5	3,0	- 5,7	3,6	1,4	1,4	- 3,4	- 42,1	66,0	8,9		
Homóloga	=			7,8	- 1,4	- 2,5	- 1,1	- 2,5	- 0,1	2,2	1,3	- 1,1	6,4		
Acumulada no ano	Divisão			7,8	2,9	1,1	0,5	- 0,1	- 0,1	0,2	0,3	0,1	0,8		
Acumulada nos últ. 12 meses	29)			1,9	1,4	1,2	0,7	0,0	- 0,2	- 0,6	0,1	- 0,2	- 0,1		
FAB. DE EQUIPAMENTO ELÉCTRICO E DE ÓPTICA	DL	6,90	1998	117,5	131,2	129,4	134,5	135,4	122,0	126,0	76,3	127,7	137,1	133,3	102,2
			1999	114,8	132,3	130,3	139,7	127,8	134,1	125,9	101,9	140,6	153,2		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DL			12,3	15,2	- 1,5	7,2	- 8,5	4,9	- 6,1	- 19,1	38,0	9,0		
Homóloga	=			- 2,3	0,8	0,7	3,8	- 5,6	10,0	- 0,1	33,5	10,1	11,8		
Acumulada no ano	Divisões			- 2,3	- 0,7	- 0,2	0,9	- 0,5	1,2	1,0	3,5	4,3	5,1		
Acumulada nos últ. 12 meses	31, 32 e 33)			13,6	12,9	11,7	10,7	8,0	8,6	6,7	7,9	7,3	6,6		
Fab. de máquinas e aparelhos eléctricos n.e.	31	53,36	1998	122,8	132,5	128,2	132,3	123,0	115,4	124,2	59,9	129,5	119,3	124,3	83,8
			1999	114,8	129,4	135,6	134,2	130,3	123,1	120,9	70,9	131,5	139,3		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				37,0	12,8	4,7	- 1,0	- 2,9	- 5,5	- 1,8	- 41,3	85,4	5,9		
Homóloga				- 6,6	- 2,3	5,7	1,4	5,9	6,7	- 2,6	18,5	1,6	16,7		
Acumulada no ano				- 6,6	- 4,3	- 1,0	- 0,3	0,9	1,8	1,1	2,2	2,2	3,6		
Acumulada nos últ. 12 meses				5,3	4,5	4,4	3,7	3,7	5,0	3,1	3,7	2,2	3,3		

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

CAE - Rev. 2

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	PONDERADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO (*)	SET (*)	OUT	NOV	DEZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fab. de equipamento e aparelhos de rádio, televisão e comunicação	32	39,98	1998	117,7	137,0	138,7	146,7	161,0	137,6	135,8	104,1	130,2	167,7	151,6	130,0
1999				120,9	145,2	132,1	158,7	130,9	155,2	138,4	152,2	160,8	180,2		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 7,0	20,1	- 9,0	20,1	- 17,5	18,5	- 10,8	10,0	5,6	12,0		
Homóloga				2,7	6,0	- 4,7	8,2	- 18,7	12,8	2,0	46,2	23,5	7,4		
Acumulada no ano				2,7	4,5	1,2	3,1	- 1,9	0,5	0,7	5,1	7,1	7,1		
Acumulada nos últ. 12 meses				24,8	24,2	21,4	19,9	13,3	13,0	10,9	12,8	13,6	10,7		
Fab. de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgico, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria	33	6,67	1998	72,8	86,5	82,9	79,5	81,2	81,3	82,0	40,9	97,9	95,7	96,6	82,2
1999				77,5	77,2	76,6	69,6	89,4	95,8	90,9	47,1	91,8	103,4		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 5,7	- 0,4	- 0,8	- 9,0	28,3	7,2	- 5,1	- 48,2	94,7	12,7		
Homóloga				6,5	- 10,8	- 7,7	- 12,3	10,1	17,8	10,9	15,2	- 6,3	8,0		
Acumulada no ano				6,5	- 2,9	- 4,5	- 6,5	- 3,1	0,4	1,9	2,8	1,5	2,3		
Acumulada nos últ. 12 meses				11,6	9,8	9,0	8,0	8,6	9,6	9,6	9,2	5,7	3,7		
FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE	DM	5,81	1998	122,9	152,1	159,5	162,7	177,0	162,3	167,6	59,5	166,2	170,4	159,3	103,2
1999				147,5	141,8	162,8	160,3	154,8	141,8	142,1	76,9	130,6	141,1		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DM			43,0	- 3,9	14,8	- 1,5	- 3,4	- 8,4	0,2	- 45,9	69,8	8,0		
Homóloga	=			20,1	- 6,7	2,1	- 1,4	- 12,5	- 12,6	- 15,3	29,2	- 21,4	- 17,2		
Acumulada no ano	Divisões			20,1	5,2	4,1	2,6	- 0,9	- 2,9	- 4,8	- 3,0	- 5,3	- 6,7		
Acumulada nos últ. 12 meses	34 e 35)			6,7	4,9	3,9	2,7	0,0	- 0,8	- 2,4	- 1,5	- 6,2	- 7,6		
Fab. de veículos automóveis, reboques e semi-reboques	34	74,53	1998	135,9	170,8	181,9	186,7	204,9	186,4	197,3	55,5	192,6	199,0	181,5	107,5
1999				169,2	159,2	188,6	186,0	178,3	160,2	164,3	82,6	147,5	160,3		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				57,5	- 5,9	18,5	- 1,4	- 4,1	- 10,1	2,5	- 49,7	78,5	8,7		
Homóloga				24,5	- 6,8	3,7	- 0,4	- 13,0	- 14,0	- 16,7	49,0	- 23,4	- 19,4		
Acumulada no ano				24,5	7,1	5,8	4,1	0,1	- 2,3	- 4,6	- 2,3	- 5,0	- 6,7		
Acumulada nos últ. 12 meses				4,6	3,1	2,4	1,3	- 1,3	- 1,9	- 3,7	- 2,2	- 7,0	- 8,5		
Fabricação de outro material de transporte	35	25,47	1998	84,7	97,2	94,0	92,5	95,5	91,8	80,9	71,4	89,1	86,7	94,3	90,6
1999				84,0	91,0	87,2	85,2	86,1	88,0	77,1	60,0	81,1	84,6		
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 7,3	8,4	- 4,2	- 2,3	1,0	2,2	- 12,4	- 22,2	35,1	4,4		
Homóloga				- 0,9	- 6,3	- 7,2	- 7,9	- 9,9	- 4,1	- 4,7	- 15,9	- 9,0	- 2,4		
Acumulada no ano				- 0,9	- 3,8	- 5,0	- 5,7	- 6,6	- 6,2	- 6,0	- 7,0	- 7,2	- 6,7		
Acumulada nos últ. 12 meses				20,6	16,1	13,0	11,0	8,0	5,8	5,3	2,7	- 1,1	- 2,2		
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	36	100,00	1998	85,8	102,7	100,4	117,1	117,9	112,4	121,3	70,1	112,5	123,7	116,4	121,2
1999				89,6	102,1	102,2	107,3	106,9	110,4	114,0	63,9	100,9	121,9		
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DN			- 26,0	13,9	0,1	5,0	- 0,3	3,3	3,3	- 43,9	57,9	20,8		
Homóloga	=			4,5	- 0,6	1,8	- 8,4	- 9,3	- 1,8	- 6,0	- 8,8	- 10,3	- 1,5		
Acumulada no ano	Divisão			4,5	1,7	1,7	- 1,2	- 3,0	- 2,8	- 3,3	- 3,8	- 4,6	- 4,2		
Acumulada nos últ. 12 meses	36)			2,4	2,2	2,7	1,0	- 0,6	- 1,7	- 2,6	- 2,9	- 4,3	- 4,4		

NOTAS

(*) = Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

(n.d.) = Não disponível

$$\text{Variação homóloga} = \left[\frac{\text{mês } n \text{ (ano } N)}{\text{mês } n \text{ (ano } N-1)} - 1 \right] \times 100$$

$$\text{Variação acumulada no ano} = \left[\frac{\text{Jan. a } n \text{ (ano } N)}{\text{Jan a } n \text{ (ano } N-1)} - 1 \right] \times 100$$

$$\text{Variação acumulada nos últimos 12 meses} = \left[\frac{\text{mês } (n-11) + \dots + \text{mês } (n)}{\text{mês } (n-23) + \dots + \text{mês } (n-12)} - 1 \right] \times 100$$

