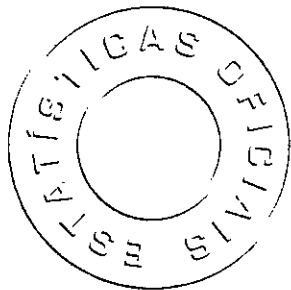




ISSN 0870 - 2608

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA



ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Nº11

NOVEMBRO

1998

FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*

INFORMAR
PARA *decidir*



* P 0 4 8 9 8 1 1 *

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

Data de disponibilidade da informação

1 de Fevereiro de 1999

Av. António José de Almeida-1000-043 LISBOA

☎ 842 61 00 - P.P.A

Telefax (00351) 842 63 65 - Telex 63738 PCDINE P.

Tiragem: 430 exemplares

Depósito Legal: 7869/85

Preço: 240\$00 (C/IVA Incluído)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

NOVEMBRO DE 1998 SÍNTESE

Em Novembro de 1998, a produção industrial (medida através do índice geral, corrigido dos dias úteis) apresentou, em termos de variação acumulada nos últimos doze meses, um aumento de 4,0%.

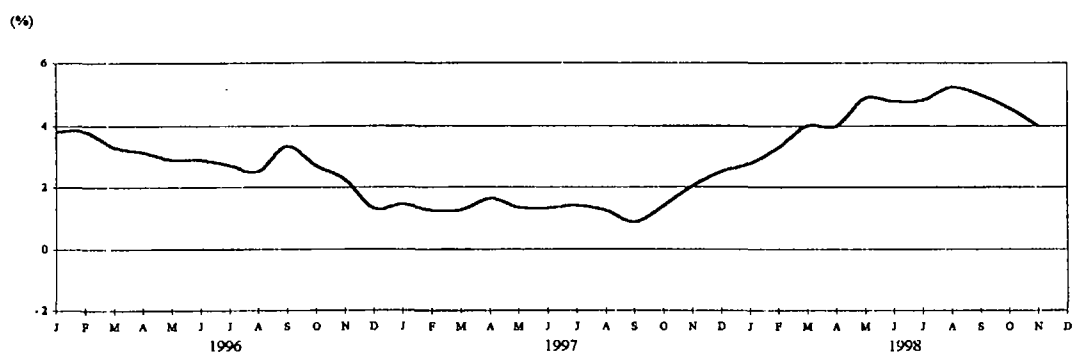
A nível mais detalhado, destacam-se a diminuição da produção industrial da classe 324 - "Fabricação de Calçado Excepto Plástico, Borracha e Madeira" (10,9%) e o aumento registado na classe 314 - "Indústria do Tabaco" (22,1%).

O quadro seguinte mostra a desagregação das variações do índice geral pelas suas componentes principais - divisões da CAE-Rev.1 - indústria extractiva, indústria transformadora (esta, por sua vez, desagregada em bens de consumo, bens intermédios e bens de investimento) e produção e distribuição de electricidade, gás e vapor.

VARIAÇÕES PERCENTUAIS

DESIGNAÇÃO	EM RELAÇÃO AO MÊS ANTERIOR	HOMÓLOGA	ACUMULADA NO ANO	ACUMULADA NOS ÚLTIMOS 12 MESES (%)
ÍNDICE GERAL	0,1	0,3	4,1	4,0
INDÚSTRIA EXTRACTIVA	-7,0	4,0	0,0	-2,8
INDÚSTRIA TRANSFORMADORA (TOTAL)	-0,3	0,8	2,6	2,6
BENS DE CONSUMO	-1,7	0,8	0,0	-0,1
BENS INTERMÉDIOS	0,4	0,1	2,9	3,1
BENS DE INVESTIMENTO	0,4	4,3	9,6	9,0
ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR	2,8	-2,0	10,9	10,6

ÍNDICE GERAL (Variação acumulada nos últimos 12 meses)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

DESIGNAÇÃO	CAE (versão de 1973)	PONDE- RADOR	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
ÍNDICE GERAL	2/3/4	100,000	1997	101,8	105,1	104,2	104,8	101,2	107,9	109,2	74,6	109,1	109,7	110,7	101,0
			1998	105,9	111,9	113,3	109,9	109,5	109,9	113,2	79,9	109,5	110,9	111,0	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				4,9	5,6	1,2	-3,0	-0,3	0,4	3,0	-29,4	37,0	1,2	0,1	
Homóloga				4,0	6,5	8,7	4,8	8,3	1,9	3,7	7,2	0,4	1,0	0,3	
Acumulada no ano				4,0	5,3	6,4	6,0	6,5	5,7	5,4	5,6	4,9	4,5	4,1	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				2,8	3,3	4,0	4,0	4,9	4,8	4,8	5,2	5,0	4,6	4,0	
IND. EXTRACTIVA	2	3,610	1997	73,2	89,8	100,3	90,8	89,1	105,0	80,5	77,4	89,3	88,2	85,2	68,2
			1998	77,6	86,5	84,0	93,9	89,0	96,2	88,5	87,1	82,3	95,2	88,6	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				13,8	11,5	-2,9	11,7	-5,1	8,0	-8,0	-1,6	-5,5	15,8	-7,0	
Homóloga				6,0	-3,6	-16,3	3,4	-0,1	-8,4	10,0	12,5	-7,8	8,0	4,0	
Acumulada no ano				6,0	0,7	-5,7	-3,4	-2,7	-3,8	-2,0	-0,5	-1,3	-0,4	0,0	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				0,8	-0,5	-2,1	-1,2	-1,2	-2,7	-1,9	-2,0	-3,2	-3,2	-2,8	
IND. TRANSFORMADORA	3	78,327	1997	95,9	101,7	104,4	106,4	103,1	108,3	110,6	70,3	107,9	107,5	108,2	95,9
			1998	100,7	109,0	111,5	107,8	108,9	108,5	109,3	70,8	108,3	109,4	109,0	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				5,0	8,2	2,3	-3,3	1,0	-0,4	0,8	-35,2	53,0	1,0	-0,3	
Homóloga				5,0	7,1	6,8	1,3	5,7	0,1	-1,2	0,7	0,3	1,8	0,8	
Acumulada no ano				5,0	6,1	6,3	5,0	5,2	4,3	3,5	3,2	2,9	2,8	2,6	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				4,6	4,8	5,1	4,4	4,8	4,3	3,5	3,2	3,1	3,0	2,6	
ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR	4	18,063	1997	133,2	122,6	104,0	100,7	95,3	106,4	108,8	92,7	118,3	123,8	126,4	129,2
			1998	134,3	129,6	126,6	121,9	116,1	119,1	135,3	118,3	120,4	120,4	123,8	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				3,9	-3,5	-2,3	-3,8	-4,7	2,5	13,6	-12,6	1,8	0,0	2,8	
Homóloga				0,8	5,7	21,8	21,1	21,9	11,9	24,4	27,6	1,8	-2,7	-2,0	
Acumulada no ano				0,8	3,2	8,6	11,3	13,1	12,9	14,5	15,9	14,2	12,3	10,9	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				-3,3	-1,6	1,0	3,2	6,0	7,7	11,1	14,5	14,0	12,1	10,6	
DESAGREGAÇÃO DA IND. TRANSFORMADORA POR TIPO DE BENS:															
BENS DE CONSUMO		38,124	1997	87,0	94,0	96,2	95,6	93,0	98,5	104,5	69,9	103,9	98,2	94,8	82,6
			1998	90,1	96,7	97,9	93,5	93,4	97,3	102,4	71,0	100,0	97,2	95,5	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				9,0	7,3	1,3	-4,6	-0,1	4,2	5,2	-30,6	40,8	-2,8	-1,7	
Homóloga				3,6	2,8	1,8	-2,2	0,4	-1,2	-2,0	1,6	-3,7	-1,1	0,8	
Acumulada no ano				3,6	3,2	2,7	1,5	1,3	0,8	0,4	0,5	0,0	-0,1	0,0	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				1,1	1,1	1,2	0,6	0,7	0,4	-0,2	0,0	-0,3	-0,2	-0,1	
BENS INTERMÉDIOS		52,159	1997	100,9	106,8	108,6	112,6	109,4	114,3	115,0	73,3	111,8	113,2	115,3	102,8
			1998	106,7	115,4	118,7	115,1	116,9	114,6	113,1	72,2	112,9	114,9	115,4	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				3,7	8,1	2,9	-3,0	1,6	-2,0	-1,3	-36,1	56,3	1,8	0,4	
Homóloga				5,7	8,0	9,3	2,2	6,9	0,2	-1,7	-1,5	1,0	1,5	0,1	
Acumulada no ano				5,7	6,9	7,7	6,3	6,4	5,3	4,3	3,8	3,4	3,2	2,9	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				6,9	7,0	7,4	6,6	7,1	6,2	5,1	4,4	4,1	3,8	3,1	
BENS DE INVESTIMENTO		9,717	1997	104,5	105,0	114,0	115,6	108,5	114,8	111,2	56,0	103,5	113,1	122,6	111,1
			1998	110,3	123,0	126,3	125,2	126,9	119,6	116,3	62,2	116,1	127,4	127,9	
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				-0,7	11,5	2,7	-0,8	1,3	-5,8	-2,8	-46,5	86,7	9,7	0,4	
Homóloga				5,6	17,2	10,8	8,3	16,9	4,2	4,6	11,1	12,2	12,7	4,3	
Acumulada no ano				5,6	11,4	11,2	10,4	11,7	10,4	9,6	9,7	10,0	10,3	9,6	
Acumulada nos últ. 12 meses ...				4,7	5,9	6,5	6,4	7,6	8,0	7,7	8,0	9,1	9,7	9,0	

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

DESIGNAÇÃO	CAB (versão de 1973)	PONDE- RADOR	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
EXTRACÇÃO DO CARVÃO	210	3,114	1997 1998	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior															
Homóloga															
Acumulada no ano															
Acumulada nos últ. 12 meses															
EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS	230	55,987	1997 1998	51,9 61,2	76,6 74,9	93,9 72,0	72,4 75,0	66,2 66,8	92,7 73,3	41,0 56,1	68,2 80,6	67,9 60,0	65,0 72,7	62,1 67,1	47,4
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				29,2	22,4	-3,9	4,1	-10,9	9,8	-23,5	43,7	-25,6	21,2	-7,7	
Homóloga				18,0	-2,1	-23,3	3,5	0,8	-20,9	36,9	18,3	-11,6	11,9	8,0	
Acumulada no ano				18,0	6,0	-6,4	-4,0	-3,1	-6,7	-3,1	-0,5	-1,7	-0,4	0,3	
Acumulada nos últ. 12 meses				3,2	0,5	-2,4	-0,7	-0,4	-3,8	-0,7	-2,7	-4,5	-5,0	-4,6	
EXTR. MINER. N/ METÁL. E ROCHAS INDUSTRIAIS	290	40,899	1997 1998	107,9 105,9	114,7 109,0	116,8 106,8	122,7 126,9	127,2 126,3	129,8 134,8	140,6 139,5	95,9 102,5	125,3 119,0	126,7 133,3	123,2 124,7	101,8
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				4,1	2,9	-2,0	18,7	-0,5	6,8	3,5	-26,5	16,1	12,0	-6,4	
Homóloga				-1,8	-5,0	-8,5	3,4	-0,7	3,9	-0,8	6,9	-5,1	5,2	1,2	
Acumulada no ano				-1,8	-3,4	-5,2	-2,9	-2,4	-1,3	-1,2	-0,4	-0,9	-0,3	-0,2	
Acumulada nos últ. 12 meses				-1,0	-1,3	-2,0	-1,6	-1,8	-1,9	-2,7	-1,4	-2,1	-1,8	-1,4	
IND. DA ALIMENTAÇÃO	311/2	9,477	1997 1998	94,7 96,2	98,1 101,8	97,6 105,5	101,6 104,9	102,0 102,9	103,1 103,5	105,2 105,4	121,0 124,3	137,9 128,9	101,1 103,4	100,6 106,1	93,5
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				2,9	5,8	3,6	-0,6	-1,9	0,6	1,8	17,9	3,7	-19,8	2,6	
Homóloga				1,6	3,8	8,1	3,2	1,0	0,4	0,3	2,7	-6,5	2,3	5,5	
Acumulada no ano				1,6	2,7	4,5	4,2	3,5	3,0	2,6	2,6	1,3	1,4	1,7	
Acumulada nos últ. 12 meses				2,7	2,9	3,6	3,6	3,4	3,1	2,6	2,7	1,0	1,6	1,9	
IND. DAS BEBIDAS	313	2,577	1997 1998	90,3 80,6	76,3 89,8	102,6 114,1	120,0 109,1	111,4 116,1	121,0 127,1	122,1 140,5	135,1 161,5	103,8 110,9	101,2 91,8	85,0 103,3	88,3
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				-8,7	11,3	27,1	-4,4	6,4	9,5	10,6	14,9	-31,3	-17,2	12,6	
Homóloga				-10,7	17,7	11,2	-9,1	4,2	5,0	15,1	19,5	6,9	-9,2	21,6	
Acumulada no ano				-10,7	2,3	5,7	1,1	1,8	2,4	4,5	6,8	6,8	5,3	6,5	
Acumulada nos últ. 12 meses				1,8	2,8	2,2	-0,2	0,4	2,1	5,9	7,4	6,9	4,7	6,8	
INDÚSTRIA DO TABACO	314	0,938	1997 1998	86,7 95,6	77,1 96,4	80,2 109,9	83,8 95,9	82,2 104,3	82,3 124,2	79,0 110,4	78,3 103,5	80,5 100,2	93,6 96,0	94,5 108,5	59,4
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				60,9	0,9	14,0	-12,7	8,7	19,2	-11,1	-6,3	-3,2	-4,2	13,0	
Homóloga				10,2	25,1	37,0	14,4	26,8	51,0	39,7	32,2	24,4	2,6	14,8	
Acumulada no ano				10,2	17,2	23,7	21,3	22,4	27,2	28,9	29,3	28,8	25,8	24,7	
Acumulada nos últ. 12 meses				5,2	7,8	13,3	15,6	19,8	25,7	26,9	22,4	23,9	22,9	22,1	
INDÚSTRIAS TÊXTEIS	321	15,954	1997 1998	82,7 82,0	84,1 86,7	87,2 90,9	92,8 90,0	91,2 90,8	96,1 93,3	94,4 90,5	37,8 35,2	88,2 84,8	93,0 88,0	96,6 89,2	81,0
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				1,2	5,7	4,8	-1,0	0,8	2,8	-3,0	-61,1	140,9	3,8	1,3	
Homóloga				-0,9	3,1	4,2	-3,0	-0,5	-2,9	-4,2	-6,9	-3,9	-5,4	-7,6	
Acumulada no ano				-0,9	1,1	2,2	0,8	0,5	-0,1	-0,7	-1,0	-1,4	-1,8	-2,4	
Acumulada nos últ. 12 meses				2,8	3,0	3,4	2,5	2,4	1,3	0,5	-0,1	-0,3	-0,5	-1,7	

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

DESIGNAÇÃO	CAE (versão de 1973)	PONDE- RADOR	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. ART. DE VESTUÁRIO, EXCEPTO CALÇADO	322	10,499	1997 1998	71,5 77,7	86,1 83,7	84,4 83,3	77,3 75,2	73,2 74,0	75,4 79,1	85,3 83,4	42,7 38,5	84,8 76,6	89,7 85,8	77,7 79,5	71,9
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				8,1	7,7	-0,5	-9,8	-1,5	6,8	5,5	-53,9	98,9	12,0	-7,3	
Homóloga				8,7	-2,8	-1,3	-2,7	1,2	4,8	-2,2	-9,9	-9,7	-4,3	2,2	
Acumulada no ano				8,7	2,4	1,1	0,2	0,4	1,1	0,6	-0,2	-1,4	-1,7	-1,3	
Acumulada nos últ. 12 meses				-7,7	-7,8	-6,9	-6,4	-5,6	-4,6	-4,8	-4,2	-3,8	-3,6	-2,2	
IND. CURTUMES E ART. COURO E PELE, EXCEPTO CALÇADO E OUTROS ARTIGOS VESTUÁRIO	323	1,255	1997 1998	72,6 60,2	74,4 62,1	74,0 66,4	80,6 69,2	78,7 74,4	88,5 79,7	82,0 76,2	19,3 17,4	85,7 70,4	82,7 92,7	84,1 76,1	70,2
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				-14,2	3,2	6,8	4,3	7,5	7,2	-4,4	-77,2	305,1	31,7	-18,0	
Homóloga				-17,1	-16,5	-10,3	-14,1	-5,5	-9,9	-7,0	-9,8	-17,8	12,1	-9,6	
Acumulada no ano				-17,1	-16,8	-14,7	-14,5	-12,6	-12,1	-11,4	-11,3	-12,2	-9,4	-9,5	
Acumulada nos últ. 12 meses				-5,9	-7,6	-8,6	-10,3	-9,8	-10,3	-10,0	-9,7	-10,5	-8,4	-8,7	
FAB. DE CALÇADO EXCEPTO PLÁSTICO, BORRACHA E MADEIRA	324	5,104	1997 1998	99,1 94,5	111,8 98,9	102,6 90,7	96,8 82,4	96,0 83,5	111,2 88,4	124,1 106,0	53,3 45,7	89,0 84,2	92,7 93,2	95,6 85,7	71,2
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				32,8	4,7	-8,4	-9,1	1,3	5,9	19,9	-56,9	84,4	10,7	-8,1	
Homóloga				-4,6	-11,5	-11,6	-14,9	-13,0	-20,5	-14,6	-14,2	-5,4	0,5	-10,4	
Acumulada no ano				-4,6	-8,3	-9,4	-10,7	-11,1	-12,8	-13,1	-13,2	-12,4	-11,2	-11,1	
Acumulada nos últ. 12 meses				0,4	-1,1	-2,4	-4,7	-6,0	-8,4	-10,7	-11,4	-11,1	-10,3	-10,9	
IND. MADEIRA E CORTIÇA, C/ EXCEPÇÃO INDÚSTRIA MOBILIÁRIO	331	2,627	1997 1998	116,1 114,8	117,1 125,2	124,6 137,0	130,3 130,0	127,7 138,9	126,2 127,0	142,6 140,1	45,2 33,1	123,3 124,6	140,3 136,2	125,8 (n.d.)	105,6
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				8,7	9,0	9,4	-5,1	6,9	-8,6	10,3	-76,4	276,8	9,3		
Homóloga				-1,1	6,9	10,0	-0,2	8,8	0,6	-1,8	-26,8	1,1	-3,0		
Acumulada no ano				-1,1	2,9	5,3	3,9	4,9	4,2	3,2	1,7	1,7	1,1		
Acumulada nos últ. 12 meses				6,4	5,8	5,8	4,5	5,9	4,6	3,8	2,5	2,4	1,4		
INDÚSTRIAS DO PAPEL	341	5,159	1997 1998	100,6 117,7	114,4 121,7	118,1 126,0	116,5 130,7	112,9 125,7	122,7 116,9	112,5 106,4	123,1 114,8	124,9 120,1	117,2 114,5	114,5 126,4	123,2
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				-4,5	3,4	3,5	3,7	-3,8	-7,0	-9,0	7,8	4,7	-4,7	10,3	
Homóloga				17,0	6,4	6,7	12,1	11,3	-4,7	-5,5	-6,8	-3,8	-2,2	10,4	
Acumulada no ano				17,0	11,3	9,7	10,3	10,5	7,8	5,9	4,2	3,3	2,7	3,4	
Acumulada nos últ. 12 meses				8,7	8,9	7,8	7,4	8,2	6,6	6,2	4,6	3,6	3,5	3,4	
INDÚSTRIAS QUÍMICAS	351/2	9,327	1997 1998	77,6 72,4	81,5 77,4	81,0 81,7	81,0 75,4	78,1 78,1	78,3 76,8	80,8 76,0	61,3 62,2	74,2 75,1	73,5 76,2	70,7 68,4	64,6
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				12,1	6,9	5,6	-7,7	3,5	-1,6	-1,0	-18,2	20,7	1,5	-10,3	
Homóloga				-6,6	-5,1	0,8	-6,8	0,0	-1,9	-5,9	1,4	1,2	3,6	-3,3	
Acumulada no ano				-6,6	-5,8	-3,6	-4,4	-3,5	-3,3	-3,7	-3,2	-2,7	-2,1	-2,2	
Acumulada nos últ. 12 meses				1,7	0,6	-0,3	-1,8	-1,8	-2,3	-3,3	-3,0	-2,4	-1,9	-2,0	

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

DESIGNAÇÃO	CAE (versão de 1973)	PONDE- RADOR	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
REFINARIAS DE PETRÓLEO	353	1,013	1997 1998	118,9 120,0	122,0 132,5	117,3 120,2	124,3 129,5	106,1 123,1	117,2 121,0	126,1 142,3	120,7 135,4	133,0 125,9	128,3 133,5	112,0 132,3	111,9
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				7,3	10,4	-9,2	7,7	-5,0	-1,7	17,6	-4,8	-7,0	6,0	-0,8	
Homóloga				1,0	8,6	2,5	4,2	16,0	3,3	12,9	12,2	-5,3	4,0	18,2	
Acumulada no ano				1,0	4,8	4,1	4,1	6,2	5,8	6,8	7,5	5,9	5,7	6,8	
Acumulada nos últ. 12 meses				8,7	9,6	10,3	10,2	12,9	13,0	14,1	14,8	10,5	5,2	5,4	
IND. DA BORRACHA	355	0,761	1997 1998	160,6 168,2	170,4 168,2	162,5 177,6	176,0 177,2	175,8 194,9	182,9 183,3	181,9 190,7	55,4 56,9	168,1 179,6	180,5 196,1	180,5 197,9	145,6
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				15,5	0,0	5,6	-0,2	10,0	-5,9	4,0	-70,1	215,3	9,2	0,9	
Homóloga				4,7	-1,3	9,3	0,7	10,9	0,2	4,8	2,9	6,8	8,6	9,6	
Acumulada no ano				4,7	1,6	4,2	3,3	4,8	4,0	4,1	4,1	4,4	4,9	5,4	
Acumulada nos últ. 12 meses				15,3	13,1	13,0	11,1	10,7	9,0	7,4	7,5	7,6	7,0	6,3	
FABRICAÇÃO DE ART. DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	356	2,645	1997 1998	108,3 116,9	114,2 131,4	120,4 137,1	122,5 132,2	126,0 132,7	126,7 132,3	127,5 137,1	77,0 83,6	127,9 130,6	123,1 129,4	124,6 119,7	95,1
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				22,9	12,4	4,4	-3,6	0,4	-0,3	3,6	-39,0	56,2	-0,9	-7,5	
Homóloga				7,9	15,1	13,9	7,9	5,3	4,5	7,6	8,6	2,1	5,1	-4,0	
Acumulada no ano				7,9	11,6	12,4	11,2	9,9	9,0	8,8	8,8	7,9	7,6	6,5	
Acumulada nos últ. 12 meses				6,7	7,5	8,6	9,0	9,1	9,2	8,7	9,0	8,1	7,9	6,9	
INDÚSTRIA PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS EXCEPTO DERIVADOS DO PETRÓLEO E CARVÃO	361/2/9	9,740	1997 1998	117,2 124,3	125,3 134,0	125,8 138,8	132,5 133,1	129,6 132,0	132,5 136,4	137,1 135,3	102,5 104,6	129,0 132,7	136,2 138,4	127,8 140,0	120,1
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				3,5	7,8	3,6	-4,1	-0,8	3,3	-0,8	-22,7	26,9	4,3	1,2	
Homóloga				6,0	7,0	10,4	0,4	1,8	2,9	-1,3	2,1	2,9	1,6	9,6	
Acumulada no ano				6,0	6,5	7,8	5,9	5,0	4,7	3,8	3,6	3,5	3,3	3,9	
Acumulada nos últ. 12 meses				10,4	9,8	9,6	8,3	7,8	6,5	4,9	4,6	4,1	3,5	4,0	
IND. BÁSICAS DE FERRO E AÇO	371	2,962	1997 1998	93,6 114,8	102,3 130,4	107,8 132,8	118,2 102,6	115,2 117,8	119,8 114,4	112,4 97,9	72,6 71,7	103,0 117,5	119,2 109,2	139,3 127,6	111,8
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				2,7	13,6	1,8	-22,7	14,8	-2,9	-14,4	-26,8	63,8	-7,0	16,9	
Homóloga				22,7	27,5	23,2	-13,2	2,3	-4,5	-12,8	-1,2	14,0	-8,4	-8,4	
Acumulada no ano				22,7	25,2	24,5	13,9	11,4	8,5	5,4	4,8	5,8	4,2	2,8	
Acumulada nos últ. 12 meses				14,8	16,1	17,8	15,1	14,5	12,8	9,6	6,4	8,3	6,6	3,4	
INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS	372	0,596	1997 1998	144,0 139,6	175,3 162,7	163,9 160,0	162,9 169,0	151,9 168,4	143,2 153,6	155,5 171,3	73,9 87,5	149,6 162,0	155,6 144,4	149,7 137,5	121,0
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				15,4	16,5	-1,6	5,6	-0,3	-8,8	11,5	-48,9	85,1	-10,8	-4,8	
Homóloga				-3,0	-7,2	-2,4	3,7	10,8	7,2	10,2	18,5	8,3	-7,2	-8,2	
Acumulada no ano				-3,0	-5,3	-4,3	-2,3	0,2	1,3	2,5	3,5	4,1	2,9	1,9	
Acumulada nos últ. 12 meses				13,8	9,6	7,5	6,1	5,7	5,7	5,0	5,9	4,4	2,4	1,9	

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

DESIGNAÇÃO	CAE (versão de 1973)	PONDE- RADOR	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 PRODUTOS METÁLICOS, EXCEPTO MÁQUINAS, EQUIPAM. E MATERIAL DE TRANSPORTE	381	4,611	1997 1998	106,8 124,8	115,5 141,8	117,0 144,8	120,5 136,0	122,4 135,3	132,3 130,4	133,0 143,2	72,7 67,8	131,4 143,0	132,8 147,3	149,1 137,3	128,6
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				-2,9	13,6	2,1	-6,0	-0,5	-3,6	9,8	-52,6	110,8	3,1	-6,8	
Homóloga				16,9	22,8	23,7	12,9	10,5	-1,4	7,7	-6,7	8,8	11,0	-7,9	
Acumulada no ano				16,9	19,9	21,2	19,0	17,3	13,8	12,8	11,3	11,0	11,0	8,9	
Acumulada nos últ. 12 meses				8,4	9,8	12,0	12,7	13,6	12,6	12,0	10,8	11,0	11,1	8,9	
FAB. MÁQUINAS NÃO ELÉCTRICAS	382	3,169	1997 1998	93,0 84,2	97,1 97,0	105,7 111,9	108,3 107,5	99,3 108,3	106,0 101,7	94,1 95,2	51,4 55,7	79,3 87,4	89,3 97,1	95,6 103,8	100,1
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				-15,9	15,2	15,4	-4,0	0,7	-6,1	-6,4	-41,5	56,9	11,1	6,8	
Homóloga				-9,5	-0,1	5,9	-0,7	9,0	-4,0	1,2	8,3	10,3	8,7	8,6	
Acumulada no ano				-9,5	-4,7	-0,9	-0,8	1,1	0,2	0,3	0,9	1,8	2,4	3,0	
Acumulada nos últ. 12 meses				4,6	3,0	2,0	0,7	1,5	0,7	0,6	0,7	1,5	2,0	2,8	
FAB. MÁQ., APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO	383	7,922	1997 1998	128,3 153,6	139,2 170,7	145,2 155,3	140,5 160,5	128,3 161,8	144,7 149,0	153,4 147,6	61,7 64,9	152,2 155,5	141,3 164,3	162,1 (n.d.)	138,9
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				10,6	11,1	-9,0	3,3	0,8	-7,9	-0,9	-56,0	139,5	5,6		
Homóloga				19,7	22,6	7,0	14,2	26,1	3,0	-3,8	5,2	2,2	16,2		
Acumulada no ano				19,7	21,2	16,2	15,7	17,7	15,1	12,1	11,7	10,5	11,1		
Acumulada nos últ. 12 meses				7,7	9,9	10,5	10,8	12,7	12,7	10,4	10,0	9,5	10,6		
CONSTRUÇÃO DE MATER. DE TRANSPORTE	384	3,664	1997 1998	89,5 93,6	76,6 102,3	98,7 109,2	101,5 112,2	96,3 116,1	96,0 115,7	91,7 106,1	48,0 59,6	84,8 105,9	109,5 109,9	116,8 (n.d.)	95,8
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				-2,3	9,3	6,8	2,7	3,5	-0,4	-8,3	-43,8	77,8	3,8		
Homóloga				4,6	33,5	10,7	10,5	20,5	20,5	15,7	24,3	24,9	0,4		
Acumulada no ano				4,6	17,9	15,2	13,9	15,3	16,2	16,1	16,7	17,6	15,5		
Acumulada nos últ. 12 meses				4,7	7,8	8,2	8,7	10,0	12,6	13,9	15,7	18,4	16,3		

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

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

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

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

As elevadas variações observadas em Agosto e Setembro, em relação ao mês anterior, devem-se ao facto de Agosto ser normalmente o mês escolhido para férias.

