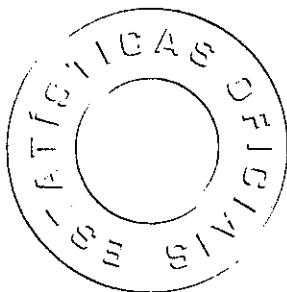




ISSN 0870 - 2608

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

## ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL



Nº1

JANEIRO

1999

# FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*



**INFORMAR**  
PARA  
*decidir*



\* I E 0 3 9 9 0 1 \*

**Catalogação 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**  
13 de Abril 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:** 230\$00 ( C/IVA Incluído )

## ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

### JANEIRO DE 1999 SÍNTSE

O Instituto Nacional de Estatística inicia, neste número, a disponibilização de resultados em base 1995.

Em Janeiro 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 4,9%.

A níveis mais detalhados, destacam-se a diminuição da produção industrial da divisão 32 - "Fabricação de Equipamento e Aparelhos de Rádio, Televisão e Comunicação" (8,3%) e o aumento registado na secção E - "Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e Água" (22,1%).

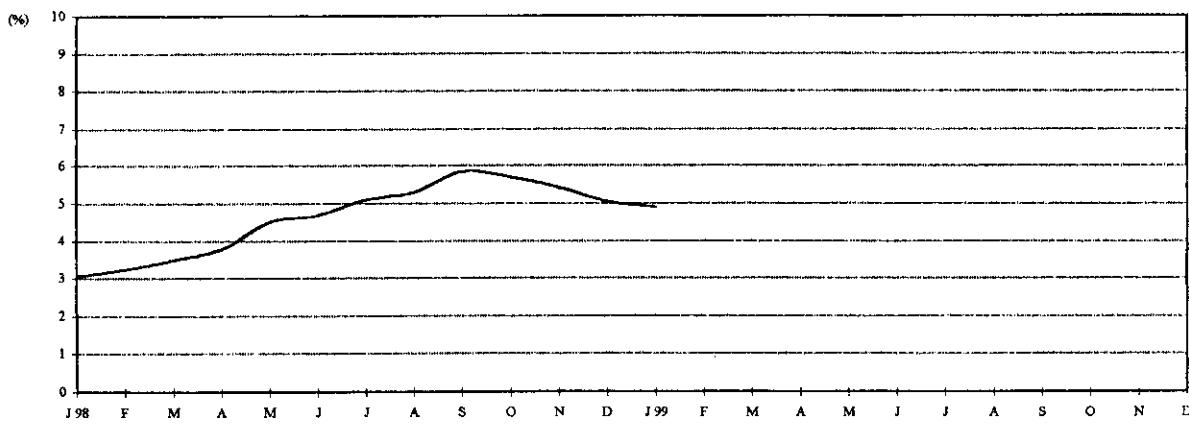
As variações percentuais ocorridas ao nível do índice geral e das suas desagregações por tipos de bens e por secções, decorrentes do apuramento de resultados referentes a este mês, encontram-se expostas no quadro seguinte.

#### VARIACÕES PERCENTUAIS

(%)

DESIGNAÇÃO	PRODUÇÃO INDUSTRIAL			
	EM RELAÇÃO AO MÊS ANTERIOR	HOMÓLOGA	ACUMULADA	
			NO ANO	NOS ÚLTIMOS 12 MESES
ÍNDICE GERAL	6,3	3,2	3,2	4,9
BENS DE CONSUMO	2,5	4,3	4,3	5,5
BENS INTERMÉDIOS	4,9	0,9	0,9	4,3
BENS DE INVESTIMENTO	24,9	11,6	11,6	6,1
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	2,0	1,1	1,1	3,6
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	9,4	2,8	2,8	2,8
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, DE GÁS E ÁGUA	-8,9	5,8	5,8	22,1

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



CAE - Rev. 2		CÓDIGO	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
<b>ÍNDICE GERAL</b>		C/D/E	100,00	1998 1999	110,0 113,5	119,2	117,0	118,6	119,2	118,0	120,4	83,5	116,8	120,9	117,7	106,8	
Variação (%):						6,3											
Em relação ao mês anterior .....						3,2											
Homóloga .....						3,2											
Acumulada no ano .....						4,9											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
<u><b>DESAGREGAÇÃO DO ÍNDICE GERAL POR TIPO DE BENS:</b></u>																	
<b>BENS DE CONSUMO</b>	-	33,34	1998 1999	99,2 103,5	111,6	110,5	112,9	112,8	113,9	121,1	86,3	113,3	117,7	111,0	100,9		
Variação (%):						2,5											
Em relação ao mês anterior .....						4,3											
Homóloga .....						4,3											
Acumulada no ano .....						5,5											
Bens de consumo duradouro	-	12,69	1998 1999	84,0 95,1	106,5	103,4	112,3	117,5	111,1	116,3	68,6	113,9	119,0	112,1	112,1		
Variação (%):						-15,2											
Em relação ao mês anterior .....						13,2											
Homóloga .....						13,2											
Acumulada no ano .....						4,1											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
Bens de consumo não duradouro	-	87,31	1998 1999	101,4 104,7	112,4	111,5	113,0	112,2	114,3	121,8	88,9	113,2	117,5	110,8	99,3		
Variação (%):						5,4											
Em relação ao mês anterior .....						3,2											
Homóloga .....						3,2											
Acumulada no ano .....						5,7											
<b>BENS INTERMÉDIOS</b>	-	55,68	1998 1999	115,0 116,1	120,9	117,9	118,4	118,2	116,7	117,2	84,8	114,9	119,2	118,3	110,6		
Variação (%):						4,9											
Em relação ao mês anterior .....						0,9											
Homóloga .....						0,9											
Acumulada no ano .....						4,3											
<b>BENS DE INVESTIMENTO</b>	-	10,99	1998 1999	117,4 131,0	133,4	132,1	136,4	143,8	137,3	134,2	68,4	136,9	139,7	134,9	104,9		
Variação (%):						24,9											
Em relação ao mês anterior .....						11,6											
Homóloga .....						11,6											
Acumulada no ano .....						6,1											
<b>IND. EXTRACTIVAS</b>	C	2,33	1998 1999	94,9 95,9	119,5	114,6	109,8	103,1	111,5	111,3	79,0	101,3	116,1	107,2	94,0		
Variação (%):						2,0											
Em relação ao mês anterior .....						1,1											
Homóloga .....						1,1											
Acumulada no ano .....						3,6											
<b>IND. TRANSFORMADORAS</b>	D	86,02	1998 1999	108,4 111,5	118,9	116,7	119,2	120,4	118,4	119,5	79,1	116,0	119,6	115,9	101,9		
Variação (%):						9,4											
Em relação ao mês anterior .....						2,8											
Homóloga .....						2,8											
Acumulada no ano .....						2,8											
<b>PROD. E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, DE GÁS E ÁGUA</b>	E	11,65	1998 1999	124,8 132,1	121,3	119,8	115,2	113,7	116,7	128,3	117,1	125,5	131,4	132,8	145,0		
Variação (%):						-8,9											
Em relação ao mês anterior .....						5,8											
Homóloga .....						5,8											
Acumulada no ano .....						22,1											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	

CAE - Rev. 2		CÓDIGO	PONDE-RADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
DESIGNAÇÃO	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 1999	75,5 79,0	97,8	89,7	93,7	83,4	91,7	69,7	104,4	75,8	92,2	84,3	94,4	
Variação (%):					- 16,3											
Em relação ao mês anterior .....					4,6											
Homóloga .....					4,6											
Acumulada no ano .....					4,1											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																
Outras indústrias extractivas	14	80,24	1998 1999	99,7 100,1	124,9	120,7	113,8	107,9	116,4	121,5	72,7	107,6	122,0	112,8	93,9	
Variação (%):					6,5											
Em relação ao mês anterior .....					0,4											
Homóloga .....					0,4											
Acumulada no ano .....					3,6											
INDÚSTRIAS ALIMENTARES, DAS BEBIDAS E DO TABACO	DA	15,38	1998 1999	97,8 99,6	103,5	102,4	111,4	110,4	113,6	113,0	122,9	120,0	119,8	110,9	100,6	
Variação (%):					- 1,0											
Em relação ao mês anterior .....					1,9											
Homóloga .....					1,9											
Acumulada no ano .....					3,3											
Ind. alimentares e das bebidas	15	97,10	1998 1999	96,8 98,7	102,5	101,5	110,9	109,5	112,3	112,4	122,8	119,9	119,5	110,6	100,2	
Variação (%):					- 1,4											
Em relação ao mês anterior .....					2,0											
Homóloga .....					2,0											
Acumulada no ano .....					2,8											
Indústria do tabaco	16	2,90	1998 1999	133,4 129,9	136,3	133,0	127,8	138,9	157,3	130,6	127,3	124,5	129,6	121,0	116,5	
Variação (%):					11,5											
Em relação ao mês anterior .....					- 2,6											
Homóloga .....					- 2,6											
Acumulada no ano .....					20,2											
INDÚSTRIA TÊXTIL	DB	16,30	1998 1999	110,7 108,4	119,3	118,0	114,9	112,6	116,2	119,0	51,1	103,7	111,1	106,3	98,5	
Variação (%):					10,0											
Em relação ao mês anterior .....					- 2,1											
Homóloga .....					- 2,1											
Acumulada no ano .....					- 1,4											
Fabricação de têxteis	17	65,16	1998 1999	103,4 105,0	110,3	107,8	109,8	107,6	110,4	109,4	40,5	101,8	107,5	105,6	92,2	
Variação (%):					13,9											
Em relação ao mês anterior .....					1,5											
Homóloga .....					1,5											
Acumulada no ano .....					- 5,7											
Ind. do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pelo	18	34,84	1998 1999	124,3 114,7	136,3	136,9	124,3	122,0	127,0	137,0	71,0	107,3	117,9	107,7	110,3	
Variação (%):					4,0											
Em relação ao mês anterior .....					- 7,7											
Homóloga .....					- 7,7											
Acumulada no ano .....					6,5											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																

CAE - Rev. 2 DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	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
Curtimenta e acabam. de peles s/pelo; fab. artigos de viagem, marroq., art. de correiro, seleiro e calçado	19	100,00	1998 1999	103,2 100,6	108,1	98,2	90,1	98,8	104,5	113,0	49,5	90,7	105,3	97,6	78,4		
Variação (%):					28,3												
Em relação ao mês anterior .....		(Subsecção DC = Divisão 19)			-2,6												
Homóloga .....					-2,6												
Acumulada no ano .....					0,1												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
Ind. da madeira e da cortiça e suas obras, exc. mobiliário; fab. de obras de cestaria e de espartaria	20	100,00	1998 1999	108,0 130,7	121,0	124,4	127,5	123,0	118,2	131,4	47,3	107,4	125,5	135,0	120,1		
Variação (%):					8,8												
Em relação ao mês anterior .....		(Subsecção DD = Divisão 20)			21,1												
Homóloga .....					21,1												
Acumulada no ano .....					11,3												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
IND. DE PASTA, DE PAPEL E CARTÃO E SEUS ARTIGOS; EDIÇÃO E IMPRESSÃO	DE	9,03	1998 1999	94,8 101,1	107,4	105,8	110,9	111,9	101,1	95,1	90,5	96,4	97,5	97,6	89,4		
Variação (%):					13,0												
Em relação ao mês anterior .....		(Subsecção DE = Divisões 21 e 22)			6,7												
Homóloga .....					6,7												
Acumulada no ano .....					-0,2												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
Fab. de pasta, de papel e cartão e seus artigos	21	48,25	1998 1999	97,1 108,1	104,8	104,3	109,3	110,3	104,2	90,5	81,9	84,7	91,9	101,1	90,3		
Variação (%):					19,8												
Em relação ao mês anterior .....					11,4												
Homóloga .....					11,4												
Acumulada no ano .....					-1,0												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	22	51,75	1998 1999	92,6 94,6	109,8	107,3	112,4	113,4	98,3	99,3	98,5	107,3	102,7	94,3	88,7		
Variação (%):					6,6												
Em relação ao mês anterior .....					2,1												
Homóloga .....					2,1												
Acumulada no ano .....					0,5												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
Fab. de coque, produtos petrolieros refinados e tratamen. de combustível nuclear	23	100,00	1998 1999	99,5 99,5	110,4	100,7	106,9	102,7	101,6	118,0	112,9	104,2	112,1	110,4	103,8		
Variação (%):					-4,1												
Em relação ao mês anterior .....		(Subsecção DF = Divisão 23)			0,0												
Homóloga .....					0,0												
Acumulada no ano .....					7,0												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	
Fab. de produtos químicos	24	100,00	1998 1999	109,8 111,2	119,7	117,8	115,2	115,8	115,9	117,9	90,5	109,7	108,8	102,6	109,4		
Variação (%):					1,6												
Em relação ao mês anterior .....		(Subsecção DG = Divisão 24)			1,2												
Homóloga .....					1,2												
Acumulada no ano .....					3,2												
Acumulada nos últ. 12 meses .....																	

**ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL**  
**ÍNDICE GERAL, POR TIPO DE BENS, POR SECÇÃO, POR SUBSECÇÃO E POR DIVISÃO**  
**1995=100**

CAE - Rev. 2		CÓDIGO	PONDE-RADOR	ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
DESIGNAÇÃO	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 1999	135,4 150,7	148,7	149,7	142,5	157,0	143,5	144,9	84,1	145,8	150,7	145,8	106,7	
Variação (%):			(Subsecção DH =		41,2											
Em relação ao mês anterior .....					11,3											
Homóloga .....					11,3											
Acumulada no ano .....					4,8											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																
Fab. de outros produtos minerais não metálicos	26	100,00	1998 1999	119,1 128,0	127,9	132,6	129,5	130,3	130,5	127,3	101,4	129,5	130,1	133,0	126,5	
Variação (%):			(Subsecção DI =		1,2											
Em relação ao mês anterior .....					7,5											
Homóloga .....					7,5											
Acumulada no ano .....					3,6											
IND. METALÚRGICAS DE BASE E DE PRODUTOS METÁLICOS	DJ	7,48	1998 1999	119,6 122,0	125,3	123,3	125,5	127,8	127,2	125,5	67,9	127,6	127,1	128,7	107,7	
Variação (%):			(Subsecção DJ =		13,3											
Em relação ao mês anterior .....					2,0											
Homóloga .....					2,0											
Acumulada no ano .....					7,2											
Indústrias metalúrgicas de base	27	30,94	1998 1999	139,0 130,7	130,8	130,5	127,5	127,4	123,3	129,7	52,1	130,3	134,6	131,8	109,7	
Variação (%):					19,1											
Em relação ao mês anterior .....					- 6,0											
Homóloga .....					- 6,0											
Acumulada no ano .....					6,6											
Fab. de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	28	69,06	1998 1999	110,9 118,1	122,9	120,1	124,6	128,0	128,9	123,7	75,0	126,4	123,7	127,3	106,8	
Variação (%):					10,6											
Em relação ao mês anterior .....					6,5											
Homóloga .....					6,5											
Acumulada no ano .....					7,4											
Fab. de máquinas e equipamentos n.e.	29	100,00	1998 1999	101,5 107,8	114,3	107,8	110,6	112,2	111,9	105,9	61,9	106,0	109,1	106,7	99,6	
Variação (%):			(Subsecção DK =		8,3											
Em relação ao mês anterior .....					6,2											
Homóloga .....					6,2											
Acumulada no ano .....					2,2											
FAB. DE EQUIPAMENTO ELÉCTRICO E DE ÓPTICA	DL	6,90	1998 1999	116,6 92,4	127,3	107,8	123,0	119,5	108,5	108,5	65,5	118,8	117,6	112,9	77,7	
Variação (%):			(Subsecção DL =		19,0											
Em relação ao mês anterior .....					- 20,8											
Homóloga .....					- 20,8											
Acumulada no ano .....					- 1,1											
Fab. de máq. e aparelhos eléctricos n.e.	31	53,36	1998 1999	122,8 115,6	132,5	101,3	132,3	123,0	115,4	124,2	59,9	129,5	119,3	124,3	84,7	
Variação (%):					36,6											
Em relação ao mês anterior .....					- 5,8											
Homóloga .....					- 5,8											
Acumulada no ano .....					3,4											
Acumulada nos últ. 12 meses .....																

CAE - Rev. 2		CÓDIGO	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 equipamento e aparelhos de rádio, televisão e comunicação	32	39,98	1998 1999	115,7 64,2	127,3	120,6	118,0	121,2	103,8	91,9	77,2	107,9	118,8	100,4	67,6	
Variação (%):						- 5,0										
Em relação ao mês anterior .....						- 44,5										
Homóloga .....						- 44,5										
Acumulada no ano .....						- 8,3										
Acumulada nos últ. 12 meses .....																
Fab. de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgico, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria	33	6,67	1998 1999	72,8 75,6	86,5	82,9	79,5	81,2	81,3	82,0	40,9	97,9	95,7	96,6	82,2	
Variação (%):						- 8,1										
Em relação ao mês anterior .....						3,8										
Homóloga .....						3,8										
Acumulada no ano .....						11,4										
<b>FABRICACÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE</b>	<b>DM</b>	<b>5,81</b>	<b>1998 1999</b>	<b>123,7 148,8</b>	<b>152,9</b>	<b>160,8</b>	<b>163,5</b>	<b>178,1</b>	<b>164,0</b>	<b>168,6</b>	<b>59,8</b>	<b>168,1</b>	<b>171,2</b>	<b>160,0</b>	<b>104,2</b>	
Variação (%):	(Subsecção DM = Divisões 34 e 35)					42,8										
Em relação ao mês anterior .....						20,2										
Homóloga .....						20,2										
Acumulada no ano .....						6,9										
Acumulada nos últ. 12 meses .....																
Fab. de veículos automóveis, reboques e semi-reboques	34	74,53	1998 1999	137,1 170,2	172,0	183,6	187,8	206,3	188,6	198,6	55,9	195,1	200,0	182,7	108,9	
Variação (%):						56,3										
Em relação ao mês anterior .....						24,1										
Homóloga .....						24,1										
Acumulada no ano .....						4,8										
Fab. de outro material de transporte	35	25,47	1998 1999	84,5 86,1	97,0	94,0	92,5	95,6	91,8	80,9	71,1	89,1	86,7	93,4	90,6	
Variação (%):						- 5,0										
Em relação ao mês anterior .....						1,9										
Homóloga .....						1,9										
Acumulada no ano .....						20,7										
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	36	100,00	1998 1999	85,8 89,3	102,7	101,2	117,1	117,3	112,4	123,1	70,1	112,5	123,7	116,4	121,2	
Variação (%):	(Subsecção DN = Divisão 36)					- 26,3										
Em relação ao mês anterior .....						4,1										
Homóloga .....						4,1										
Acumulada no ano .....						2,6										
Acumulada nos últ. 12 meses .....																

(\* ) = 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

mês n (ano N)

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

#### N O T A S

Jan. a n (ano N)

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

mês (n-1) + ... + mês (n)

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



