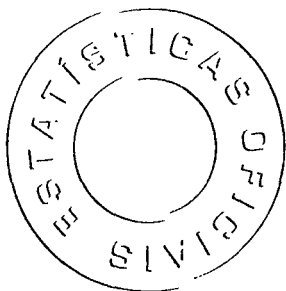




ISSN 0873 - 1993

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA



ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS E EMPREGO NA INDÚSTRIA

Nº6

JUNHO

1997

FOLHA DE INFORMAÇÃO ***RÁPIDA***



INFORMAR
PARA *decidir*



* P 0 0 2 9 7 0 6 *

Catálogo recomendada :

**ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS E EMPREGO
NA INDÚSTRIA.** Lisboa, 1995-

Índices de volume de negócios e emprego na indústria / ed.
Instituto Nacional de Estatística. - 1990/1994-

Lisboa : I.N.E., 1995- . - 30 cm

Mensal. - O 1º número contém dados retrospectivos e metodologia

ISSN 0873-1993

PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE A INFORMAÇÃO APRESENTADA CONTACTE:

Dra. Marlene Ferradosa ☎ Ext. 1413

Data de disponibilidade da informação

29 de Agosto de 1997

Av. António José de Almeida-1000 LISBOA

☎ 847 00 50-P.P.A

Telefax (00351) 847 85 78-Telex 63738 PCDINE P.

Tiragem: 280 exemplares

Depósito Legal: 79971/94

Preço: 450\$00 (CIVA Incluído)

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS E EMPREGO NA INDÚSTRIA

JUNHO DE 1997 SÍNTESE

Em Junho de 1997, o volume de negócios da indústria portuguesa (medido através do índice geral) apresentou, em termos de variação acumulada nos últimos doze meses, um aumento nominal de 4,1 %. Relativamente ao mês homólogo de 1996 registou-se um aumento de 9,6 %, tendo a variação sido de +2,3 %, no período de Janeiro a Junho deste ano em comparação com o ano anterior.

No que se refere ao emprego, o índice geral evidenciou uma variação acumulada nos últimos doze meses de -3,4 %. Relativamente ao mês de Junho de 1996 registou-se uma diminuição de 2,6%, tendo a variação acumulada no corrente ano sido de -2,5 %.

As variações percentuais ocorridas nas desagregações dos índices gerais de volume de negócios e de emprego, por tipos de bens e por secções, foram as seguintes:

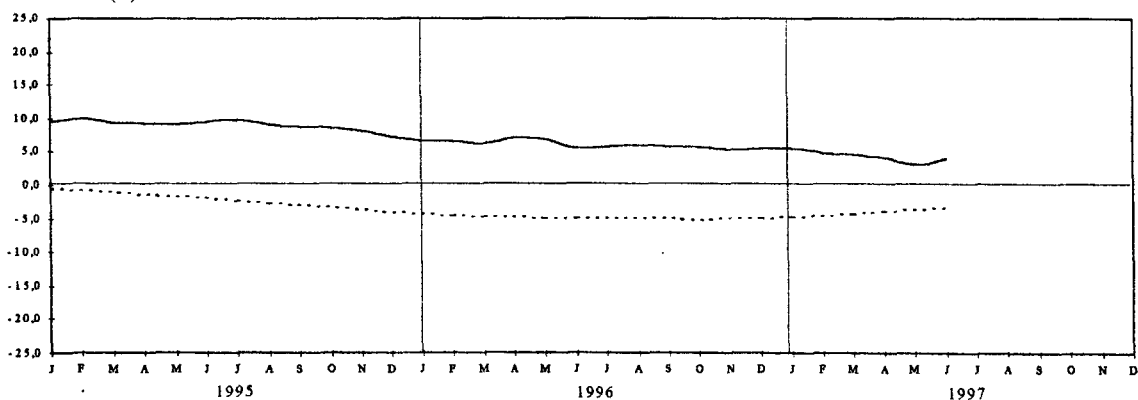
VARIAÇÕES PERCENTUAIS

(%)

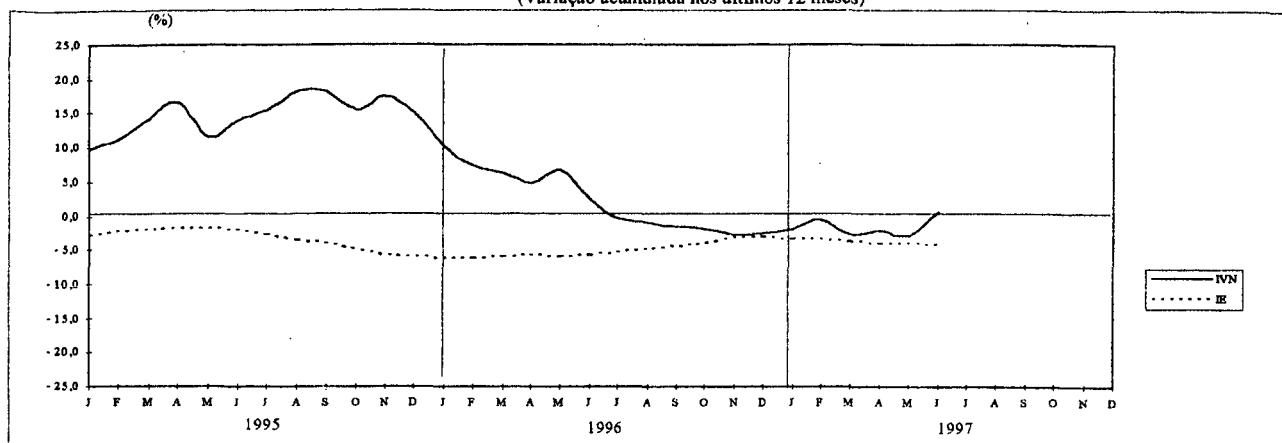
DESAGREGAÇÕES DO ÍNDICE GERAL	VOLUME DE NEGÓCIOS				EMPREGO			
	EM RELAÇÃO AO MÊS ANTERIOR	HOMÓLOGA	ACUMULADA NO ANO	ACUMULADA NOS ÚLTIMOS 12 MESES	EM RELAÇÃO AO MÊS ANTERIOR	HOMÓLOGA	ACUMULADA NO ANO	ACUMULADA NOS ÚLTIMOS 12 MESES
BENS DE CONSUMO	7,8	4,8	1,8	5,0	-0,1	-4,2	-3,2	-3,6
BENS INTERMÉDIOS	1,8	11,0	2,8	2,1	0,2	-1,0	-1,8	-3,4
BENS DE INVESTIMENTO	15,0	16,0	1,7	9,1	1,3	-1,5	-2,0	-2,5
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	7,2	26,3	3,2	0,6	-0,1	-4,4	-5,2	-4,0
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	6,0	9,8	2,3	4,5	0,2	-2,6	-2,5	-3,4
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1,9	5,2	2,9	-1,1	-0,3	-1,9	-1,8	-4,7

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

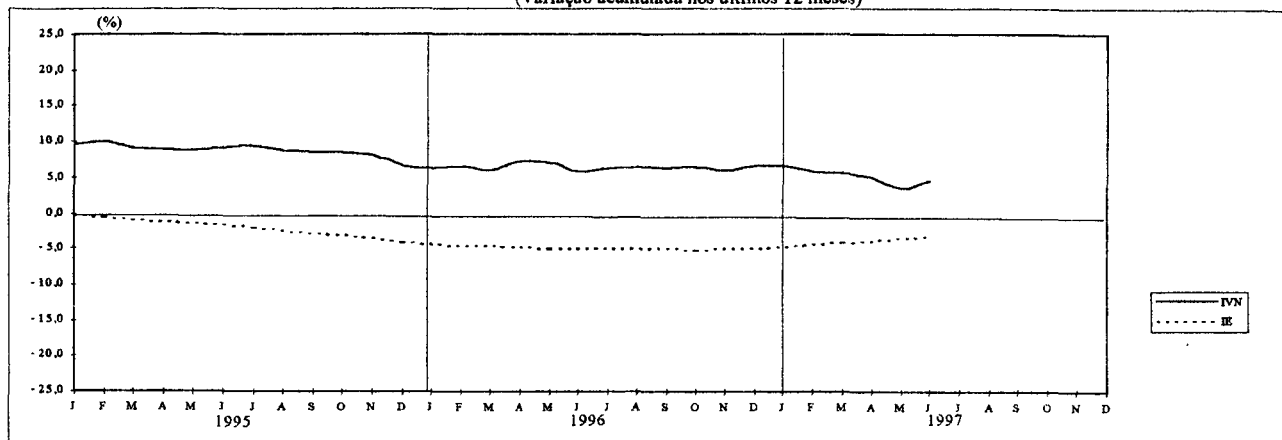
(%)



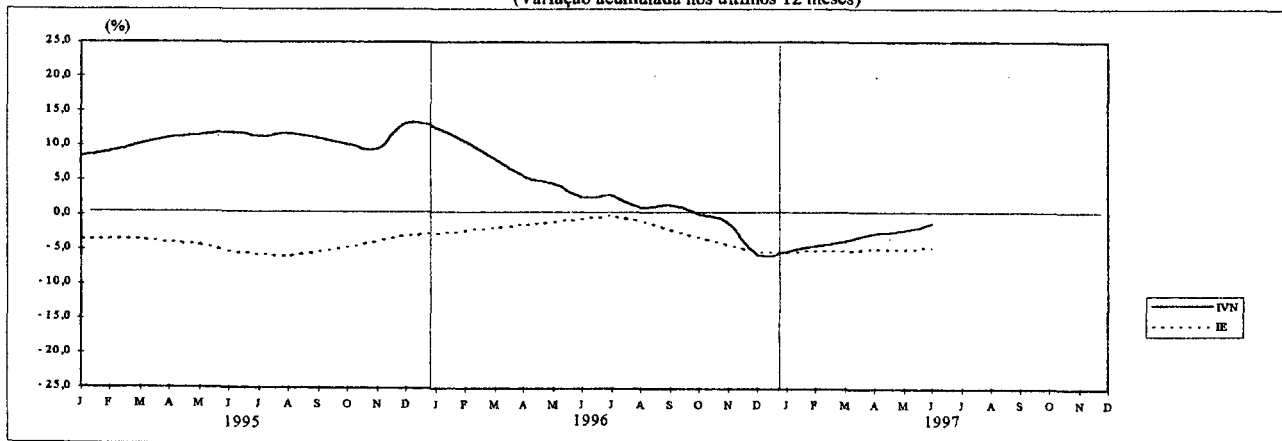
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS (Secção C da CAE-Rev. 2)
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



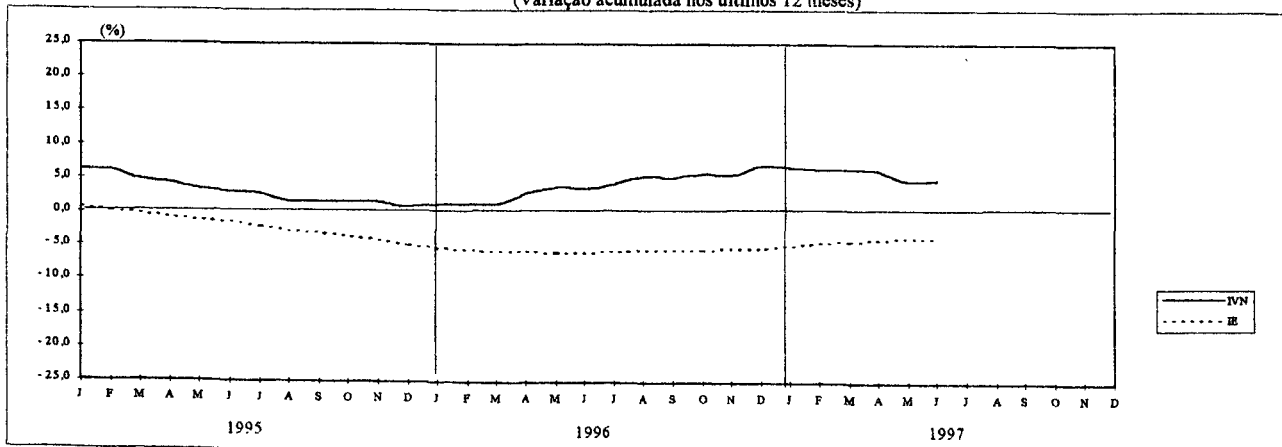
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Secção D da CAE-Rev. 2)
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



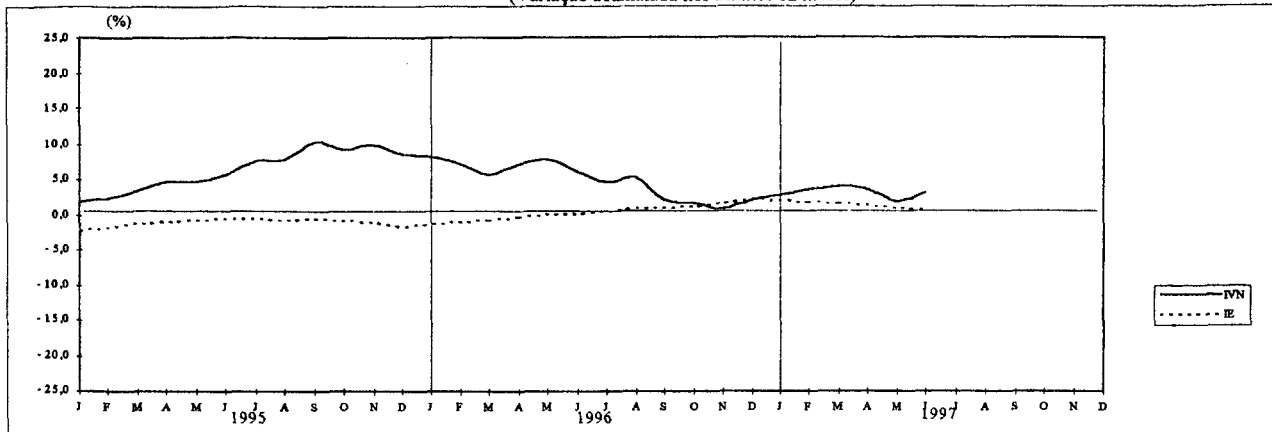
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, DE GÁS E DE ÁGUA (Secção E da CAE-Rev. 2)
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



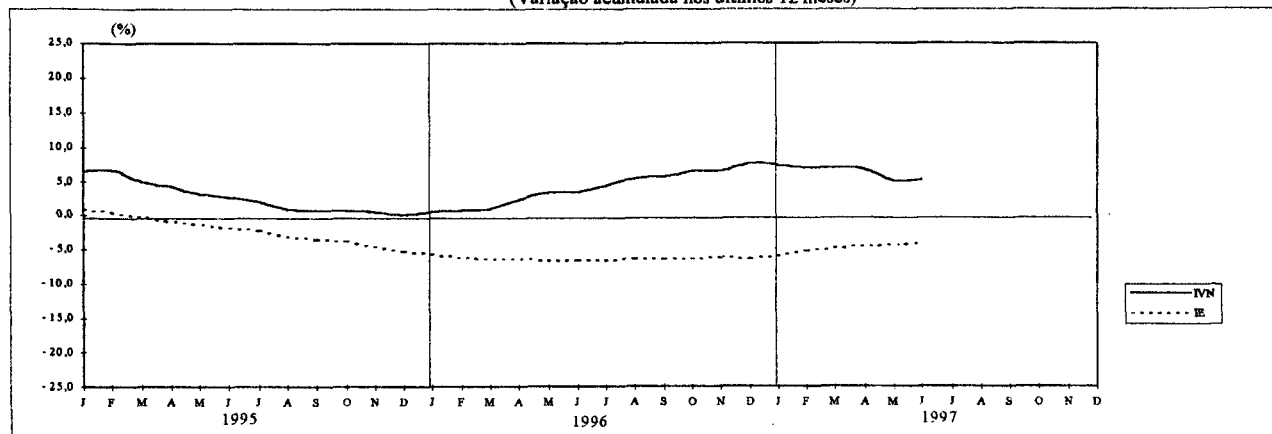
BENS DE CONSUMO
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



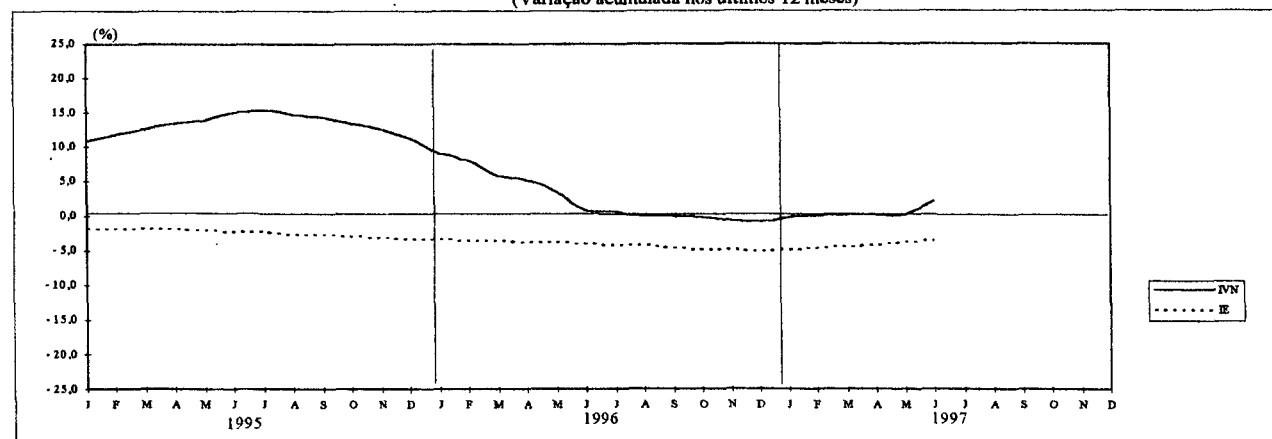
BENS DE CONSUMO DURADOURO
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



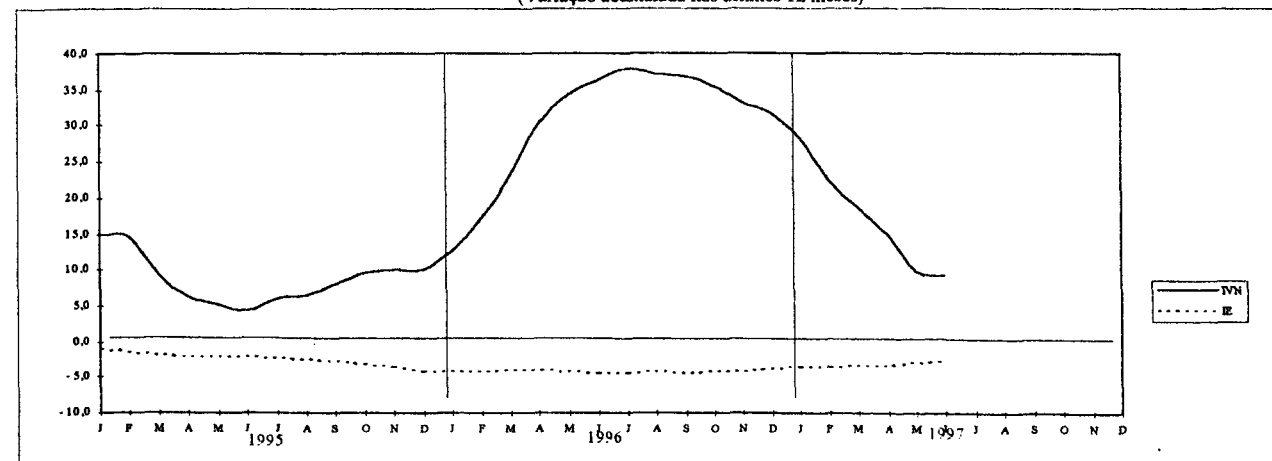
BENS DE CONSUMO NÃO DURADOURO
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



BENS INTERMÉDIOS
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



BENS DE INVESTIMENTO
(Variação acumulada nos últimos 12 meses)



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	1996	132,3	136,9	151,1	143,7	155,3	141,8	165,1	114,6	148,8	159,1	147,3	143,4
1997				137,2	137,4	149,3	154,7	147,1	155,4						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 4,4	0,2	8,6	3,7	- 5,0	5,7						
Homóloga				3,7	0,4	- 1,3	7,7	- 5,3	9,6						
Acumulada no ano				3,7	2,0	0,8	2,6	0,9	2,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				5,6	4,9	4,7	4,2	3,0	4,1						
<u>DESAGREGAÇÃO DO</u> <u>ÍNDICE GERAL POR</u> <u>TIPO DE BENS:</u>															
BENS DE CONSUMO	-	35,33	1996	126,7	130,2	142,4	134,3	146,7	140,3	167,5	120,1	150,1	158,3	138,8	138,9
1997				131,0	130,6	143,3	146,7	136,4	147,1						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 5,7	- 0,3	9,7	2,3	- 7,0	7,8						
Homóloga				3,4	0,3	0,7	9,3	- 7,0	4,8						
Acumulada no ano				3,4	1,8	1,4	3,4	1,2	1,8						
Acumulada nos últ. 12 meses				6,8	6,5	6,6	6,2	4,7	5,0						
Bens de consumo duradouro	-	11,14	1996	113,2	102,7	129,5	123,6	135,5	121,4	149,5	93,2	141,8	152,5	140,3	138,9
1997				123,3	112,1	127,8	136,7	123,1	132,1						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 11,3	- 9,1	14,0	6,9	- 9,9	7,3						
Homóloga				8,9	9,2	- 1,3	10,6	- 9,1	8,8						
Acumulada no ano				8,9	9,0	5,1	6,6	3,1	4,0						
Acumulada nos últ. 12 meses				2,6	3,6	3,9	3,4	1,8	3,0						
Bens de cons. não duradouro	-	88,86	1996	128,4	133,7	144,0	135,6	148,1	142,7	169,8	123,4	151,1	159,1	138,6	138,9
1997				132,0	132,9	145,3	147,9	138,1	149,0						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 5,0	0,7	9,3	1,8	- 6,6	7,8						
Homóloga				2,8	- 0,6	0,9	9,1	- 6,7	4,4						
Acumulada no ano				2,8	1,1	1,0	3,0	0,9	1,5						
Acumulada nos últ. 12 meses				7,3	6,8	6,9	6,6	5,0	5,2						
BENS INTERMÉDIOS	-	53,13	1996	132,8	132,5	148,5	142,2	150,3	133,2	153,9	112,6	141,0	152,4	142,9	135,9
1997				138,7	136,2	144,0	151,4	145,3	147,9						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				2,1	- 1,8	5,8	5,1	- 4,0	1,8						
Homóloga				4,4	2,8	- 3,0	6,5	- 3,3	11,0						
Acumulada no ano				4,4	3,6	1,2	2,6	1,3	2,8						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 0,1	- 0,1	0,2	0,3	0,2	2,1						
BENS DE INVESTIMENTO	-	11,55	1996	147,1	177,2	190,1	179,7	204,6	185,8	209,0	107,0	180,6	192,0	193,5	192,1
1997				149,1	164,1	191,4	194,7	187,5	215,6						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 22,4	10,0	16,7	1,7	- 3,7	15,0						
Homóloga				1,4	- 7,4	0,7	8,3	- 8,3	16,0						
Acumulada no ano				1,4	- 3,4	- 1,9	0,8	- 1,3	1,7						
Acumulada nos últ. 12 meses				28,5	22,6	18,7	14,8	9,9	9,1						
IND. EXTRACTIVAS	C	1,39	1996	120,9	103,7	144,3	116,2	131,7	112,4	131,1	98,3	127,2	118,8	114,3	125,6
1997				118,3	110,3	125,0	124,6	132,3	141,9						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior	(Subsecção			- 5,9	- 6,7	13,3	- 0,3	6,2	7,2						
Homóloga	CB			- 2,1	6,4	- 13,3	7,2	0,5	26,3						
Acumulada no ano	=			- 2,1	1,8	- 4,1	- 1,4	- 1,0	3,2						
Acumulada nos últ. 12 meses	Divisões			- 2,0	- 0,5	- 2,8	- 2,2	- 2,9	0,6						
	13 e 14)														
IND. TRANSFORMADORAS	D	92,17	1996	130,1	135,2	149,4	142,9	155,1	140,8	165,9	111,7	147,5	159,1	146,4	141,1
1997				134,9	135,2	147,8	154,5	145,9	154,5						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 4,4	0,2	9,3	4,5	- 5,6	6,0						
Homóloga				3,7	0,0	- 1,1	8,1	- 6,0	9,8						
Acumulada no ano				3,7	1,8	0,8	2,6	0,8	2,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				6,7	5,8	5,5	4,9	3,6	4,5						
PROD. E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, DE GÁS E DE ÁGUA	E	6,44	1996	165,7	167,6	177,3	161,9	162,7	162,4	160,1	159,9	171,0	167,4	166,7	180,4
1997				173,8	174,7	175,3	164,5	167,6	170,7						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 3,7	0,5	0,3	- 6,2	1,9	1,9						
Homóloga				4,9	4,2	- 1,1	1,6	3,0	5,2						
Acumulada no ano				4,9	4,6	2,6	2,4	2,5	2,9						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 5,3	- 4,4	- 3,7	- 2,7	- 2,2	- 1,1						

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
Extracção e preparação de minérios metálicos	13	37,98	1996	96,4	44,6	155,4	79,1	76,9	80,8	69,8	40,8	87,9	54,9	63,7	80,0
1997				74,2	73,5	97,3	73,5	89,9	120,1						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 7,2	- 0,9	32,3	- 24,5	22,4	33,6						
Homóloga				- 23,0	64,9	- 37,4	- 7,1	16,9	48,6						
Acumulada no ano				- 23,0	4,8	- 17,3	- 15,2	- 9,7	- 0,9						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 17,3	- 11,6	- 21,8	- 21,0	- 21,0	- 17,8						
Outras indústrias extractivas	14	62,02	1996	135,8	139,9	137,4	139,0	165,2	131,7	168,7	133,6	151,3	157,9	145,3	153,6
1997				145,2	132,8	142,0	156,0	158,3	155,3						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 5,4	- 8,5	6,9	9,8	1,5	- 1,9						
Homóloga				6,9	- 5,0	3,4	12,2	- 4,2	17,9						
Acumulada no ano				6,9	0,9	1,7	4,3	2,4	4,8						
Acumulada nos últ. 12 meses				4,1	3,8	4,9	5,3	4,5	8,2						
INDÚSTRIAS ALIMENTARES, DAS BEBIDAS E DO TABACO	DA	17,27	1996	144,2	145,7	153,0	153,2	164,0	158,5	178,1	161,6	157,0	168,4	151,7	155,7
1997				149,7	143,7	161,0	171,6	162,4	168,8						
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DA			- 3,9	- 4,0	12,0	6,6	- 5,4	3,9						
Homóloga	=			3,8	- 1,3	5,2	12,0	- 1,0	6,4						
Acumulada no ano	Divisões			3,8	1,2	2,6	5,0	3,7	4,2						
Acumulada nos últ. 12 meses	15 e 16)			16,8	15,1	14,9	14,4	12,2	11,3						
Ind. alimentares e das bebidas	15	88,74	1996	145,1	143,9	155,4	155,4	165,3	162,1	180,7	162,6	158,8	169,2	154,4	157,2
1997				150,7	145,8	162,4	173,0	165,0	164,9						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 4,1	- 3,3	11,4	6,5	- 4,6	- 0,1						
Homóloga				3,8	1,3	4,5	11,3	- 0,2	1,7						
Acumulada no ano				3,8	2,6	3,2	5,3	4,1	3,7						
Acumulada nos últ. 12 meses				18,8	17,5	17,0	16,1	13,8	12,1						
Indústria do tabaco	16	11,26	1996	137,1	159,6	134,3	135,6	153,7	130,3	157,5	154,3	143,1	162,0	131,0	144,0
1997				141,8	127,7	150,1	160,6	141,7	199,4						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 1,5	- 10,0	17,6	6,9	- 11,7	40,7						
Homóloga				3,5	- 20,0	11,8	18,4	- 7,8	53,0						
Acumulada no ano				3,5	- 9,2	- 2,6	2,4	0,2	8,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				1,9	- 2,0	- 0,5	1,0	- 0,2	5,1						
INDÚSTRIA TÊXTIL	DB	16,68	1996	103,4	107,7	122,8	111,1	115,2	101,9	128,6	62,7	110,3	127,0	111,5	102,1
1997				102,8	103,8	120,0	109,5	100,8	103,2						
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DB			0,6	1,0	15,6	- 8,8	- 7,9	2,4						
Homóloga	=			- 0,6	- 3,6	- 2,3	- 1,5	- 12,5	1,2						
Acumulada no ano	Divisões			- 0,6	- 2,1	- 2,2	- 2,0	- 4,2	- 3,3						
Acumulada nos últ. 12 meses	17 e 18)			- 1,8	- 1,9	- 1,4	- 2,7	- 3,7	- 2,7						
Fabricação de têxteis	17	58,52	1996	107,8	102,3	119,6	115,1	121,6	104,9	129,8	55,8	110,6	133,4	127,2	109,5
1997				105,5	101,0	113,7	117,9	112,1	113,6						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 3,7	- 4,2	12,5	3,7	- 4,9	1,3						
Homóloga				- 2,1	- 1,3	- 4,9	2,4	- 7,8	8,3						
Acumulada no ano				- 2,1	- 1,7	- 2,9	- 1,5	- 2,9	- 1,1						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 2,4	- 2,4	- 2,1	- 2,9	- 2,9	- 0,7						
Ind. do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles c/pêlo	18	41,48	1996	97,2	115,2	127,3	105,5	106,2	97,7	127,1	72,6	109,9	118,1	89,3	91,7
1997				99,0	107,7	128,9	97,5	84,8	88,5						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				7,9	8,9	19,6	- 24,3	- 13,1	4,4						
Homóloga				1,8	- 6,5	1,2	- 7,6	- 20,1	- 9,4						
Acumulada no ano				1,8	- 2,7	- 1,2	- 2,7	- 6,1	- 6,6						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 0,9	- 1,1	- 0,4	- 2,4	- 5,0	- 5,5						

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 acabam. de peles s/pelo; fab. artigos de viagem, marroq., art. de correio, seleiro e calçado	19	100,00	1996	131,8	130,9	130,1	112,4	143,4	142,7	192,6	87,4	157,8	176,7	137,8	121,1
1997				133,7	145,4	128,0	145,1	136,1	168,6						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DC			10,4	8,8	- 12,0	13,3	- 6,2	23,9						
Homóloga	=			1,4	11,1	- 1,6	29,0	- 5,0	18,2						
Acumulada no ano	Divisão			1,4	6,3	3,6	9,3	6,1	8,3						
Acumulada nos últ. 12 meses	19)			- 8,7	- 7,2	- 5,8	- 4,1	- 2,4	1,9						
Ind. da madeira e da cortiça e suas obras, exc. mobiliário; fab. de obras de cestaria e de espartaria	20	100,00	1996	95,0	98,6	112,9	101,2	117,5	93,2	121,0	58,8	99,5	124,0	106,4	98,5
1997				103,2	97,3	102,8	116,5	113,8	107,4						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DD			4,9	- 5,8	5,7	13,3	- 2,3	- 5,6						
Homóloga	=			8,7	- 1,4	- 9,0	15,1	- 3,2	15,2						
Acumulada no ano	Divisão			8,7	3,6	- 1,0	3,0	1,6	3,7						
Acumulada nos últ. 12 meses	20)			- 6,9	- 6,8	- 6,2	- 5,2	- 4,9	- 2,1						
IND. DE PASTA, DE PAPEL E CARTÃO E SEUS ARTIGOS; EDIÇÃO E IMPRESSÃO	DE	6,59	1996	134,0	125,3	138,3	139,2	152,1	141,0	150,3	119,0	162,1	146,0	146,9	148,9
1997				129,8	123,4	138,9	151,1	144,2	162,1						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DE			- 12,8	- 4,9	12,6	8,8	- 4,6	12,4						
Homóloga	=			- 3,2	- 1,5	0,4	8,6	- 5,2	14,9						
Acumulada no ano	Divisão			- 3,2	- 2,4	- 1,4	1,2	- 0,2	2,4						
Acumulada nos últ. 12 meses	21 e 22)			- 10,8	- 10,2	- 8,9	- 7,9	- 7,1	- 4,1						
Fab. de pasta, de papel e cartão e seus artigos	21	52,77	1996	140,4	125,9	127,8	123,1	138,8	120,8	140,9	109,4	140,1	138,4	129,0	117,2
1997				133,9	116,2	134,5	141,2	135,5	(n.d.)						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				14,2	- 13,2	15,7	5,0	- 4,1							
Homóloga				- 4,6	- 7,7	5,2	14,8	- 2,4							
Acumulada no ano				- 4,6	- 6,1	- 2,4	1,7	0,8							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 19,7	- 18,8	- 16,0	- 13,6	- 11,2							
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	22	47,23	1996	127,0	124,5	150,0	157,3	167,0	163,6	160,9	129,6	186,7	154,6	166,9	184,4
1997				125,3	131,4	143,9	162,2	153,9	(n.d.)						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 32,1	4,9	9,5	12,7	- 5,1							
Homóloga				- 1,4	5,6	- 4,1	3,1	- 7,8							
Acumulada no ano				- 1,4	2,1	- 0,2	0,7	- 1,2							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 0,7	- 0,7	- 1,1	- 1,8	- 2,8							
Fab. de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamen. de combustível nuclear	23	100,00	1996	165,9	173,1	208,1	202,2	206,0	178,6	205,6	196,1	183,7	198,3	191,9	208,5
1997				186,6	181,7	186,6	193,8	179,5	184,5						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DF			- 10,5	- 2,6	2,7	3,9	- 7,4	2,8						
Homóloga	=			12,4	4,9	- 10,4	- 4,1	- 12,9	3,3						
Acumulada no ano	Divisão			12,4	8,6	1,4	- 0,1	- 2,8	- 1,9						
Acumulada nos últ. 12 meses	23)			9,0	8,3	6,9	5,0	3,5	4,6						
Fab. de produtos químicos	24	100,00	1996	110,2	113,7	131,4	121,5	130,1	125,7	145,0	96,2	125,9	132,5	119,1	118,1
1997				118,8	120,8	127,9	134,3	124,7	126,9						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DG			0,6	1,7	5,9	5,0	- 7,1	1,8						
Homóloga	=			7,8	6,3	- 2,7	10,6	- 4,1	1,0						
Acumulada no ano	Divisão			7,8	7,0	3,4	5,2	3,2	2,8						
Acumulada nos últ. 12 meses	24)			8,3	8,9	8,5	8,7	7,6	7,4						
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	25	100,00	1996	132,8	137,2	159,2	160,4	142,0	129,4	157,3	96,9	134,9	150,3	131,0	107,0
1997				134,2	142,2	158,8	169,2	155,1	148,3						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DH			25,5	6,0	11,7	6,5	- 8,3	- 4,4						
Homóloga	=			1,1	3,6	- 0,2	5,5	9,2	14,6						
Acumulada no ano	Divisão			1,1	2,4	1,4	2,5	3,8	5,4						
Acumulada nos últ. 12 meses	25)			3,2	2,6	2,0	0,7	2,1	4,6						

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
Fab. de outros produtos minerais não metálicos	26	100,00	1996	129,7	135,4	150,3	149,2	170,4	145,8	184,4	138,2	160,9	169,7	158,4	126,0
Variação (%):	(Subsecção		1997	133,5	137,0	147,1	161,2	160,3	153,4						
Em relação ao mês anterior	DI			5,9	2,6	7,4	9,6	- 0,6	- 4,3						
Homóloga	=			2,9	1,2	- 2,1	8,0	- 6,0	5,2						
Acumulada no ano	Divisão			2,9	2,0	0,5	2,5	0,5	1,3						
Acumulada nos últ. 12 meses	26)			1,1	1,2	1,9	2,0	1,4	2,8						
IND. METALÚRGICAS DE BASE E DE PRODUTOS METÁLICOS	DJ	6,74	1996	97,6	99,0	119,4	120,9	129,2	116,6	123,2	89,8	122,3	130,6	144,9	135,2
Variação (%):	(Subsecção		1997	111,3	116,7	131,5	145,2	136,1	149,1						
Em relação ao mês anterior	DJ			- 17,7	4,8	12,7	10,4	- 6,2	9,5						
Homóloga	=			14,0	17,8	10,1	20,0	5,4	27,8						
Acumulada no ano	Divisões			14,0	15,9	13,7	15,5	13,2	15,7						
Acumulada nos últ. 12 meses	27 e 28)			9,3	10,7	11,9	12,6	12,0	14,9						
Indústrias metalúrgicas de base	27	35,43	1996	63,4	62,5	71,6	73,7	86,8	71,6	87,0	48,2	85,3	92,6	91,6	72,7
Variação (%):			1997	85,5	93,3	87,7	99,2	93,1	(n.d.)						
Em relação ao mês anterior				17,6	9,1	- 6,0	13,1	- 6,1							
Homóloga				34,8	49,3	22,5	34,6	7,3							
Acumulada no ano				34,8	42,0	35,0	34,9	28,2							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 2,3	3,2	8,5	12,9	14,6							
Fab. de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	28	64,57	1996	116,4	119,1	145,6	146,9	152,4	141,3	143,1	112,6	142,6	151,5	174,2	169,6
Variação (%):			1997	125,4	129,5	155,5	170,4	159,7	(n.d.)						
Em relação ao mês anterior				- 26,0	3,2	20,1	9,6	- 6,3							
Homóloga				7,8	8,8	6,8	16,0	4,8							
Acumulada no ano				7,8	8,3	7,7	10,0	8,8							
Acumulada nos últ. 12 meses				13,3	13,2	13,0	12,5	11,2							
Fab. de máquinas e equipamentos n.e.	29	100,00	1996	102,6	101,8	128,5	127,9	143,2	122,3	161,4	84,7	128,9	136,6	141,0	162,8
Variação (%):	(Subsecção		1997	115,7	118,3	134,5	150,1	131,0	140,7						
Em relação ao mês anterior	DK			- 28,9	2,2	13,7	11,6	- 12,8	7,5						
Homóloga	=			12,8	16,2	4,6	17,4	- 8,5	15,1						
Acumulada no ano	Divisão			12,8	14,5	10,7	12,6	7,6	8,8						
Acumulada nos últ. 12 meses	29)			6,3	7,8	8,9	9,3	7,8	11,0						
FAB. DE EQUIPAMENTO ELÉCTRICO E DE ÓPTICA	DL	6,41	1996	148,4	154,1	163,0	144,3	152,9	142,5	155,8	81,0	155,0	161,4	149,4	144,2
Variação (%):	(Subsecção		1997	148,6	148,1	151,8	168,8	156,3	167,3						
Em relação ao mês anterior	DL			3,1	- 0,4	2,5	11,2	- 7,4	7,0						
Homóloga	=			0,1	- 3,9	- 6,9	17,0	2,3	17,5						
Acumulada no ano	Divisões			0,1	- 1,9	- 3,7	1,2	1,4	4,0						
Acumulada nos últ. 12 meses	31, 32 e 33)			- 1,1	- 2,7	- 3,6	- 2,9	- 2,3	- 0,7						
Fab. de máq. e aparelhos eléctricos n.e.	31	57,71	1996	164,0	179,3	191,4	173,7	185,3	179,3	190,0	93,0	187,5	207,5	188,9	172,8
Variação (%):			1997	177,2	177,8	188,9	195,9	196,1	204,0						
Em relação ao mês anterior				2,6	0,4	6,3	3,7	0,1	4,0						
Homóloga				8,0	- 0,8	- 1,3	12,8	5,8	13,8						
Acumulada no ano				8,0	3,4	1,7	4,4	4,7	6,2						
Acumulada nos últ. 12 meses				12,3	9,8	8,1	7,8	7,7	8,1						
Fab. de equipamento e aparelhos de rádio, televisão e comunicação	32	40,89	1996	126,7	120,0	123,2	103,8	107,5	91,1	108,2	64,6	109,6	95,9	94,0	103,6
Variação (%):			1997	107,8	106,9	99,9	131,2	100,6	116,5						
Em relação ao mês anterior				4,0	- 0,9	- 6,5	31,3	- 23,3	15,8						
Homóloga				- 14,9	- 10,9	- 18,9	26,3	- 6,4	27,9						
Acumulada no ano				- 14,9	- 13,0	- 14,9	- 5,9	- 6,0	- 1,4						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 23,4	- 24,2	- 24,4	- 22,1	- 20,7	- 17,4						

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
Fab. de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgico, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria	33	1,39	1996	143,2	112,8	160,2	111,7	138,3	124,5	136,7	64,5	141,2	170,3	140,1	152,0
1997				164,5	127,3	137,1	149,8	144,3	141,5						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				8,2	- 22,6	7,7	9,3	- 3,7	- 2,0						
Homóloga				14,9	12,8	- 14,5	34,1	4,3	13,6						
Acumulada no ano				14,9	14,0	3,0	9,6	8,5	9,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				0,4	1,7	- 0,6	1,4	0,7	2,3						
FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE	DM	6,85	1996	185,3	233,2	230,8	217,0	257,4	219,7	259,2	113,5	213,7	239,6	211,7	185,2
1997				176,7	194,6	226,2	215,5	218,7	252,1						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DM			- 4,6	10,1	16,2	- 4,7	1,5	15,3						
Homóloga	=			- 4,6	- 16,6	- 2,0	- 0,7	- 15,1	14,7						
Acumulada no ano	Divisões			- 4,6	- 11,3	- 8,0	- 6,2	- 8,2	- 4,4						
Acumulada nos últ. 12 meses	34 e 35)			36,5	26,3	20,5	14,1	6,8	4,9						
Fab. de veículos automóveis, reboques e semi-reboques	34	85,94	1996	209,0	261,0	255,6	238,4	282,9	242,9	279,3	122,7	237,2	258,3	229,3	197,7
1997				199,8	206,0	257,6	235,7	239,3	261,2						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				1,1	3,1	25,1	- 8,5	1,6	9,1						
Homóloga				- 4,4	- 21,1	0,8	- 1,1	- 15,4	7,5						
Acumulada no ano				- 4,4	- 13,7	- 8,6	- 6,7	- 8,7	- 6,1						
Acumulada nos últ. 12 meses				38,2	26,8	20,8	14,1	6,3	3,5						
Fab. de outro material de transporte	35	14,06	1996	40,3	63,7	79,0	86,8	102,0	78,3	136,5	56,9	69,6	125,5	104,4	109,3
1997				35,7	125,3	34,3	92,6	92,6	197,0						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 67,4	251,4	- 72,6	170,1	0,0	112,7						
Homóloga				- 11,5	96,6	- 56,6	6,7	- 9,2	151,6						
Acumulada no ano				- 11,5	54,7	6,7	6,7	2,3	28,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				14,0	19,8	15,5	14,3	16,0	29,1						
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	36	100,00	1996	133,6	120,3	147,4	145,9	155,8	148,5	181,5	113,5	171,5	183,0	169,0	167,9
1997				148,3	130,0	150,0	162,2	144,4	159,9						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DN			- 11,7	- 12,3	15,4	8,2	- 11,0	10,8						
Homóloga	=			11,0	8,1	1,7	11,2	- 7,3	7,7						
Acumulada no ano	Divisão			11,0	9,6	6,7	7,9	4,5	5,1						
Acumulada nos últ. 12 meses	36)			16,6	16,3	15,5	13,7	11,2	10,8						

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.

IVN - índice de volume de negócios; IE - índice de emprego

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	1996	81,3	80,9	81,1	80,7	80,7	80,9	81,0	80,6	80,9	80,5	80,3	79,7
			1997	79,4	79,1	79,0	78,6	78,7	78,8						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,3	- 0,3	- 0,1	- 0,5	0,1	0,1						
Homóloga				- 2,4	- 2,2	- 2,6	- 2,6	- 2,5	- 2,6						
Acumulada no ano				- 2,4	- 2,3	- 2,4	- 2,5	- 2,5	- 2,5						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,7	- 4,4	- 4,1	- 3,8	- 3,6	- 3,4						
<u>DESAGREGAÇÃO DO</u> <u>ÍNDICE GERAL POR</u> <u>TIPO DE BENS:</u>															
BENS DE CONSUMO	-	47,06	1996	84,4	83,8	84,7	83,9	84,4	84,8	85,1	84,9	85,0	84,2	84,0	83,3
			1997	82,3	81,9	81,8	81,3	81,4	81,3						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 1,2	- 0,4	- 0,1	- 0,7	0,1	- 0,1						
Homóloga				- 2,6	- 2,2	- 3,4	- 3,1	- 3,6	- 4,2						
Acumulada no ano				- 2,6	- 2,4	- 2,7	- 2,8	- 3,0	- 3,2						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,8	- 4,3	- 4,0	- 3,8	- 3,6	- 3,6						
Bens de consumo duradouro	-	11,44	1996	87,5	87,7	87,9	87,8	88,0	87,6	87,1	85,8	86,6	85,7	86,1	85,8
			1997	87,6	87,5	86,5	86,2	86,5	86,9						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				2,1	- 0,2	- 1,1	- 0,4	0,3	0,5						
Homóloga				0,1	- 0,3	- 1,5	- 1,9	- 1,7	- 0,8						
Acumulada no ano				0,1	- 0,1	- 0,6	- 0,9	- 1,1	- 1,0						
Acumulada nos últ. 12 meses				2,1	1,9	1,7	1,3	0,9	0,8						
Bens de cons. não duradouro	-	88,56	1996	84,0	83,3	84,3	83,4	83,9	84,4	84,8	84,8	84,8	84,0	83,7	82,9
			1997	81,6	81,2	81,2	80,7	80,7	80,5						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 1,6	- 0,5	0,0	- 0,7	0,1	- 0,2						
Homóloga				- 2,9	- 2,4	- 3,6	- 3,3	- 3,8	- 4,6						
Acumulada no ano				- 2,9	- 2,7	- 3,0	- 3,1	- 3,2	- 3,5						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 5,7	- 5,1	- 4,8	- 4,4	- 4,2	- 4,1						
BENS INTERMÉDIOS	-	43,59	1996	78,5	78,2	77,5	77,4	77,2	76,9	77,0	76,4	76,8	76,6	76,6	76,2
			1997	76,8	76,4	76,2	75,9	76,0	76,2						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				0,7	- 0,4	- 0,3	- 0,4	0,2	0,2						
Homóloga				- 2,3	- 2,3	- 1,8	- 1,9	- 1,5	- 1,0						
Acumulada no ano				- 2,3	- 2,3	- 2,1	- 2,1	- 2,0	- 1,8						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,8	- 4,6	- 4,3	- 4,1	- 3,8	- 3,4						
BENS DE INVESTIMENTO	-	9,34	1996	78,8	79,3	80,0	79,8	78,4	79,8	78,9	78,8	78,7	79,6	78,9	77,7
			1997	77,1	77,5	78,1	77,7	77,6	78,6						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,7	0,5	0,7	- 0,5	- 0,1	1,3						
Homóloga				- 2,2	- 2,2	- 2,4	- 2,7	- 1,1	- 1,5						
Acumulada no ano				- 2,2	- 2,2	- 2,3	- 2,4	- 2,1	- 2,0						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 3,6	- 3,4	- 3,3	- 3,2	- 2,8	- 2,5						
IND. EXTRACTIVAS	C	1,46	1996	71,1	70,2	70,8	70,0	69,5	69,4	69,2	67,2	68,3	66,8	67,0	67,0
			1997	67,6	67,6	65,5	65,8	66,4	66,3						
Varição (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	CB			0,8	0,0	- 3,1	0,4	1,0	- 0,1						
Homóloga	=			- 5,0	- 3,7	- 7,5	- 6,1	- 4,5	- 4,4						
Acumulada no ano	Divisões			- 5,0	- 4,4	- 5,4	- 5,6	- 5,4	- 5,2						
Acumulada nos últ. 12 meses	13 e 14)			- 3,1	- 3,1	- 3,6	- 3,9	- 3,8	- 4,0						
IND. TRANSFORMADORAS	D	95,90	1996	81,7	81,3	81,5	81,0	81,1	81,3	81,4	81,0	81,3	80,9	80,7	80,0
			1997	79,8	79,5	79,4	78,9	79,1	79,2						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,4	- 0,3	- 0,1	- 0,6	0,1	0,2						
Homóloga				- 2,4	- 2,2	- 2,6	- 2,6	- 2,5	- 2,6						
Acumulada no ano				- 2,4	- 2,3	- 2,4	- 2,4	- 2,4	- 2,5						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,7	- 4,4	- 4,1	- 3,8	- 3,6	- 3,4						
PROD. E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE, DE GÁS E DE ÁGUA	E	2,64	1996	74,2	74,0	74,1	74,0	73,9	73,7	74,0	73,8	73,5	73,2	73,2	73,0
			1997	72,7	72,7	72,9	72,8	72,6	72,3						
Varição (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,3	- 0,1	0,2	- 0,1	- 0,3	- 0,3						
Homóloga				- 2,0	- 1,8	- 1,7	- 1,7	- 1,9	- 1,9						
Acumulada no ano				- 2,0	- 1,9	- 1,8	- 1,8	- 1,8	- 1,8						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 5,1	- 5,0	- 4,9	- 4,8	- 4,8	- 4,7						

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
Extracção e preparação de minérios metálicos	13	17,60	1996	56,8	57,1	57,0	57,2	57,2	57,2	56,9	56,6	56,8	56,7	57,9	57,3
1997				56,3	56,5	57,8	58,2	58,2	58,4						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 1,8	0,3	2,4	0,8	- 0,1	0,3						
Homóloga				- 0,8	- 1,1	1,4	1,9	1,8	2,0						
Acumulada no ano				- 0,8	- 1,0	- 0,2	0,3	0,6	0,9						
Acumulada nos últ. 12 meses				12,7	11,3	10,0	8,9	7,8	6,8						
Outras indústrias extractivas	14	82,40	1996	74,2	73,0	73,7	72,8	72,1	72,0	71,8	69,4	70,8	69,0	69,0	69,1
1997				70,0	69,9	67,1	67,4	68,1	68,0						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				1,2	0,0	- 4,0	0,4	1,2	- 0,2						
Homóloga				- 5,7	- 4,1	- 9,0	- 7,5	- 5,5	- 5,5						
Acumulada no ano				- 5,7	- 4,9	- 6,3	- 6,6	- 6,4	- 6,2						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 5,4	- 5,2	- 5,6	- 5,8	- 5,6	- 5,7						
INDÚSTRIAS ALIMENTARES, DAS BEBIDAS E DO TABACO	DA	15,22	1996	90,2	89,1	90,0	86,6	89,0	89,8	90,9	91,9	92,0	90,9	90,3	89,7
1997				90,2	89,9	90,3	90,2	90,3	90,0						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior	(Subsecção DA			0,5	- 0,3	0,4	- 0,1	0,1	- 0,3						
Homóloga	=			- 0,1	0,9	0,3	4,1	1,5	0,3						
Acumulada no ano	Divisões			- 0,1	0,4	0,4	1,3	1,3	1,1						
Acumulada nos últ. 12 meses	15 e 16)			- 5,0	- 4,1	- 3,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2						
Ind. alimentares e das bebidas	15	98,69	1996	90,6	89,3	90,3	86,9	89,3	90,1	91,3	92,3	92,4	91,2	90,6	90,0
1997				90,5	90,2	90,6	90,6	90,8	90,4						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				0,5	- 0,3	0,5	0,0	0,1	- 0,3						
Homóloga				- 0,1	1,0	0,4	4,3	1,7	0,4						
Acumulada no ano				- 0,1	0,4	0,4	1,4	1,4	1,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 5,1	- 4,1	- 3,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2						
Indústria do tabaco	16	1,31	1996	66,9	69,5	69,8	67,4	67,8	66,9	60,1	58,3	61,8	65,9	68,8	68,0
1997				66,1	65,7	63,1	55,4	55,4	54,9						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 2,9	- 0,6	- 3,9	- 12,3	0,1	- 0,9						
Homóloga				- 1,2	- 5,5	- 9,5	- 17,8	- 18,3	- 17,9						
Acumulada no ano				- 1,2	- 3,4	- 5,5	- 8,5	- 10,5	- 11,7						
Acumulada nos últ. 12 meses				0,6	0,3	- 0,5	- 2,2	- 4,2	- 7,1						
INDÚSTRIA TÊXTIL	DB	29,20	1996	75,9	75,3	74,9	74,7	74,3	74,8	74,9	74,5	74,2	73,9	73,7	72,7
1997				70,7	70,0	69,3	68,8	69,1	69,0						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior	(Subsecção DB			- 2,8	- 1,0	- 0,9	- 0,8	0,4	- 0,1						
Homóloga	=			- 6,8	- 7,0	- 7,4	- 8,0	- 7,1	- 7,8						
Acumulada no ano	Divisões			- 6,8	- 6,9	- 7,1	- 7,3	- 7,3	- 7,4						
Acumulada nos últ. 12 meses	17 e 18)			- 7,8	- 7,7	- 7,6	- 7,6	- 7,4	- 7,4						
Fabricação de têxteis	17	49,72	1996	74,2	73,6	72,3	71,6	72,0	71,5	71,6	71,3	71,0	71,1	70,8	69,9
1997				69,5	68,6	67,6	66,3	66,6	66,4						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,7	- 1,3	- 1,4	- 1,9	0,5	- 0,3						
Homóloga				- 6,4	- 6,9	- 6,5	- 7,5	- 7,5	- 7,2						
Acumulada no ano				- 6,4	- 6,7	- 6,6	- 6,8	- 7,0	- 7,0						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 7,4	- 7,4	- 7,3	- 7,1	- 7,0	- 6,9						
Ind. do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles c/pêlo	18	50,28	1996	77,5	76,8	77,6	77,8	76,7	78,1	78,2	77,7	77,4	76,7	76,5	75,4
1997				71,9	71,4	71,1	71,2	71,5	71,5						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 4,7	- 0,7	- 0,5	0,2	0,4	0,0						
Homóloga				- 7,2	- 7,0	- 8,3	- 8,4	- 6,7	- 8,4						
Acumulada no ano				- 7,2	- 7,1	- 7,5	- 7,8	- 7,6	- 7,7						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 8,3	- 8,0	- 7,9	- 8,0	- 7,7	- 7,9						

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
Curtimenta e acabam. de peles s/pelo; fab. artigos de viagem, marroq., art. de correio, seleiro e calçado	19	100,00	1996 1997	82,7 83,5	82,2 83,7	84,4 83,6	86,5 81,2	86,5 81,1	85,6 81,1	85,1	84,3	85,0	84,4	84,6	84,6
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DC			- 1,3	0,2	- 0,1	- 2,8	- 0,1	0,0						
Homóloga	=			1,0	1,8	- 1,0	- 6,1	- 6,2	- 5,3						
Acumulada no ano	Divisão			1,0	1,4	0,6	- 1,1	- 2,2	- 2,7						
Acumulada nos últ. 12 meses	19)			- 6,3	- 5,2	- 4,5	- 4,3	- 4,2	- 3,9						
Ind. da madeira e da cortiça e suas obras, exc. mobiliário; fab. de obras de cestaria e de espartaria	20	100,00	1996 1997	71,0 67,5	71,1 67,3	70,5 66,8	70,2 67,2	70,1 67,5	69,4 67,9	69,8	69,7	69,2	69,2	67,5	67,4
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DD			0,0	- 0,2	- 0,9	0,6	0,5	0,6						
Homóloga	=			- 5,0	- 5,3	- 5,4	- 4,3	- 3,7	- 2,1						
Acumulada no ano	Divisão			- 5,0	- 5,1	- 5,2	- 5,0	- 4,7	- 4,3						
Acumulada nos últ. 12 meses	20)			- 7,8	- 7,4	- 6,9	- 6,6	- 6,2	- 5,8						
IND. DE PASTA, DE PAPEL E CARTÃO E SEUS ARTIGOS; EDIÇÃO E IMPRESSÃO	DE	4,81	1996 1997	86,3 85,1	86,0 85,0	85,5 84,6	85,4 84,3	85,2 84,4	85,5 84,4	85,6	85,4	85,3	85,5	85,4	85,2
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DE			- 0,2	- 0,1	- 0,5	- 0,3	0,0	0,0						
Homóloga	=			- 1,4	- 1,1	- 1,1	- 1,3	- 1,0	- 1,4						
Acumulada no ano	Divisões			- 1,4	- 1,3	- 1,2	- 1,2	- 1,2	- 1,2						
Acumulada nos últ. 12 meses	21 e 22)			- 1,4	- 1,6	- 1,7	- 1,6	- 1,4	- 1,4						
Fab. de pasta, de papel e cartão e seus artigos	21	37,51	1996 1997	80,3 79,5	79,8 79,3	79,5 79,3	79,2 79,3	79,2 79,3	79,3 (n.d.)	79,3	79,6	80,0	79,7	79,6	79,2
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				0,4	- 0,2	0,1	- 0,1	0,0							
Homóloga				- 1,0	- 0,6	- 0,2	0,1	0,0							
Acumulada no ano				- 1,0	- 0,8	- 0,6	- 0,4	- 0,3							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 3,7	- 3,5	- 3,3	- 2,8	- 2,4							
Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados	22	62,49	1996 1997	89,9 88,4	89,7 88,4	89,1 87,7	89,2 87,4	88,7 87,4	89,3 (n.d.)	89,4	88,8	88,6	89,0	88,9	88,8
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,5	0,0	- 0,8	- 0,4	0,1							
Homóloga				- 1,7	- 1,4	- 1,5	- 2,0	- 1,5							
Acumulada no ano				- 1,7	- 1,5	- 1,5	- 1,6	- 1,6							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 0,2	- 0,5	- 0,7	- 0,9	- 0,9							
Fab. de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamen. de combustível nuclear	23	100,00	1996 1997	66,5 66,5	66,1 64,0	66,0 63,1	66,0 63,3	65,9 63,1	65,8 63,9	65,6	65,7	65,1	64,7	64,5	64,2
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DF			3,6	- 3,8	- 1,4	0,4	- 0,4	1,3						
Homóloga	=			0,0	- 3,2	- 4,5	- 4,1	- 4,4	- 2,9						
Acumulada no ano	Divisão			0,0	- 1,6	- 2,6	- 2,9	- 3,2	- 3,2						
Acumulada nos últ. 12 meses	23)			- 2,3	- 2,4	- 2,5	- 2,7	- 2,9	- 3,0						
Fab. de produtos químicos	24	100,00	1996 1997	72,3 69,1	72,3 68,1	72,2 67,8	71,2 67,7	71,0 67,7	71,2 68,0	71,5	69,7	70,9	69,1	68,7	68,0
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DG			1,6	- 1,5	- 0,4	- 0,1	0,0	0,5						
Homóloga	=			- 4,4	- 5,8	- 6,1	- 4,9	- 4,7	- 4,5						
Acumulada no ano	Divisão			- 4,4	- 5,1	- 5,5	- 5,3	- 5,2	- 5,1						
Acumulada nos últ. 12 meses	24)			- 2,1	- 2,5	- 3,1	- 3,3	- 3,6	- 3,8						
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	25	100,00	1996 1997	81,0 79,6	80,7 79,4	80,0 78,8	81,0 79,6	81,1 79,4	81,4 79,5	81,5	80,5	79,8	81,1	80,9	80,5
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DH			- 1,2	- 0,2	- 0,8	1,0	- 0,3	0,1						
Homóloga	=			- 1,7	- 1,6	- 1,5	- 1,7	- 2,1	- 2,4						
Acumulada no ano	Divisão			- 1,7	- 1,7	- 1,6	- 1,6	- 1,7	- 1,8						
Acumulada nos últ. 12 meses	25)			- 0,2	- 0,4	- 0,5	- 0,7	- 0,8	- 0,9						

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
Fab. de outros produtos minerais não metálicos	26	100,00	1996	83,3	83,5	83,3	84,1	83,0	82,7	82,7	82,5	83,1	81,3	81,7	81,4
1997				82,3	82,6	82,8	83,0	83,0	82,9						
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DI			1,1	0,3	0,3	0,2	0,0	- 0,1						
Homóloga	=			- 1,2	- 1,1	- 0,6	- 1,4	0,0	0,3						
Acumulada no ano	Divisão			- 1,2	- 1,2	- 1,0	- 1,1	- 0,9	- 0,7						
Acumulada nos últ. 12 meses	26)			- 6,1	- 5,8	- 5,3	- 5,0	- 4,4	- 3,7						
IND. METALÚRGICAS DE BASE E DE PRODUTOS METÁLICOS	DJ	8,31	1996	74,9	75,7	76,1	75,5	75,1	75,4	74,6	73,4	74,2	74,8	74,9	74,3
1997				73,9	74,2	75,1	74,8	74,8	76,5						
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DJ			- 0,6	0,4	1,2	- 0,5	0,0	2,3						
Homóloga	=			- 1,3	- 2,0	- 1,3	- 1,0	- 0,4	1,5						
Acumulada no ano	Divisões			- 1,3	- 1,6	- 1,5	- 1,4	- 1,2	- 0,8						
Acumulada nos últ. 12 meses	27 e 28)			- 8,2	- 7,5	- 6,7	- 5,9	- 5,0	- 3,9						
Indústrias metalúrgicas de base	27	24,34	1996	59,7	59,5	59,8	58,4	59,2	57,3	58,3	56,6	57,9	56,3	57,9	58,1
1997				60,5	59,4	59,2	58,9	58,7	(n.d.)						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				4,2	- 1,8	- 0,4	- 0,5	- 0,3							
Homóloga				1,3	- 0,1	- 1,0	0,9	- 0,8							
Acumulada no ano				1,3	0,6	0,1	0,3	0,1							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 8,5	- 7,5	- 6,7	- 6,0	- 5,4							
Fab. de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	28	75,66	1996	79,7	80,9	81,4	81,1	80,2	81,2	79,8	78,9	79,5	80,7	80,3	79,6
1997				78,2	78,9	80,2	79,9	80,0	(n.d.)						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 1,7	0,9	1,6	- 0,5	0,1							
Homóloga				- 1,9	- 2,4	- 1,4	- 1,5	- 0,3							
Acumulada no ano				- 1,9	- 2,2	- 1,9	- 1,8	- 1,5							
Acumulada nos últ. 12 meses				- 8,2	- 7,5	- 6,7	- 5,9	- 4,9							
Fab. de máquinas e equipamentos n.e.	29	100,00	1996	76,2	74,8	76,0	75,8	76,1	75,4	75,1	74,2	74,7	75,3	74,7	73,5
1997				75,3	74,6	74,7	74,2	74,4	74,8						
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DK			2,5	- 1,0	0,1	- 0,7	0,3	0,5						
Homóloga	=			- 1,1	- 0,3	- 1,8	- 2,1	- 2,1	- 0,7						
Acumulada no ano	Divisão			- 1,1	- 0,7	- 1,0	- 1,3	- 1,5	- 1,4						
Acumulada nos últ. 12 meses	29)			- 2,2	- 1,9	- 2,0	- 2,0	- 2,1	- 2,0						
FAB. DE EQUIPAMENTO ELÉCTRICO E DE ÓPTICA	DL	5,08	1996	105,4	104,7	103,9	102,7	100,9	102,9	103,6	104,0	106,6	107,9	108,5	107,1
1997				109,5	109,8	110,7	109,4	108,5	108,5						
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DL			2,3	0,2	0,8	- 1,2	- 0,8	0,0						
Homóloga	=			4,0	4,8	6,5	6,5	7,6	5,4						
Acumulada no ano	Divisões			4,0	4,4	5,1	5,4	5,9	5,8						
Acumulada nos últ. 12 meses	31, 32 e 33)			4,1	4,0	4,1	4,3	4,7	4,7						
Fab. de máq. e aparelhos eléctricos n.e.	31	66,24	1996	118,4	117,5	116,8	115,3	112,6	115,6	116,7	117,0	120,6	122,5	124,1	122,6
1997				125,5	126,5	127,2	125,8	125,3	125,2						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				2,3	0,9	0,5	- 1,1	- 0,4	- 0,1						
Homóloga				5,9	7,7	8,9	9,1	11,2	8,3						
Acumulada no ano				5,9	6,8	7,5	7,9	8,6	8,5						
Acumulada nos últ. 12 meses				9,3	8,8	8,5	8,3	8,3	8,1						
Fab. de equipamento e aparelhos de rádio, televisão e comunicação	32	30,19	1996	78,7	78,8	77,7	76,9	76,7	76,9	77,1	77,6	78,8	79,0	77,4	75,7
1997				77,9	76,4	77,8	76,7	74,8	74,9						
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				2,8	- 1,9	1,9	- 1,4	- 2,5	0,1						
Homóloga				- 1,1	- 3,1	0,1	- 0,3	- 2,4	- 2,6						
Acumulada no ano				- 1,1	- 2,1	- 1,4	- 1,1	- 1,4	- 1,6						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 9,5	- 8,7	- 7,6	- 6,4	- 5,3	- 4,3						

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	15	16
Fab. de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgico, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria	33	3,57	1996 1997	88,4 82,5	88,0 81,8	87,1 81,7	87,0 81,6	86,9 81,4	86,1 81,6	86,0	85,0	82,8	82,5	81,9	83,0
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,6	- 0,8	- 0,2	- 0,1	- 0,2	0,2						
Homóloga				- 6,7	- 7,0	- 6,3	- 6,2	- 6,3	- 5,3						
Acumulada no ano				- 6,7	- 6,8	- 6,6	- 6,5	- 6,5	- 6,3						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 3,0	- 3,8	- 4,2	- 4,7	- 5,2	- 5,5						
FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE	DM	3,03	1996 1997	80,7 75,1	81,3 75,3	81,4 75,3	81,7 75,5	81,7 75,4	81,0 75,4	80,7	80,3	77,9	76,9	76,5	75,2
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DM			- 0,2	0,3	0,0	0,2	- 0,1	0,0						
Homóloga	=			- 6,9	- 7,4	- 7,5	- 7,6	- 7,7	- 6,9						
Acumulada no ano	Divisões			- 6,9	- 7,2	- 7,3	- 7,4	- 7,5	- 7,4						
Acumulada nos últ. 12 meses	34 e 35)			- 0,2	- 1,2	- 2,4	- 3,4	- 4,4	- 5,2						
Fab. de veículos automóveis, reboques e semi-reboques	34	53,57	1996 1997	102,5 94,0	104,0 94,3	104,2 94,0	105,0 94,3	104,7 95,4	102,9 96,3	102,1	101,6	97,3	96,9	96,5	94,4
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				- 0,4	0,3	- 0,3	0,3	1,1	0,9						
Homóloga				- 8,3	- 9,3	- 9,7	- 10,1	- 8,9	- 6,4						
Acumulada no ano				- 8,3	- 8,8	- 9,1	- 9,4	- 9,3	- 8,8						
Acumulada nos últ. 12 meses				2,1	0,5	- 1,1	- 2,9	- 4,3	- 5,3						
Fab. de outro material de transporte	35	46,43	1996 1997	55,4 53,2	55,1 53,4	55,2 53,7	54,9 53,7	55,2 52,4	55,8 51,4	55,9	55,8	55,6	53,7	53,4	53,1
Variação (%):															
Em relação ao mês anterior				0,3	0,3	0,6	0,0	- 2,4	- 1,9						
Homóloga				- 4,0	- 3,2	- 2,8	- 2,2	- 5,2	- 7,9						
Acumulada no ano				- 4,0	- 3,6	- 3,3	- 3,0	- 3,5	- 4,2						
Acumulada nos últ. 12 meses				- 4,7	- 4,8	- 4,8	- 4,5	- 4,5	- 4,9						
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.	36	100,00	1996 1997	91,6 92,0	91,9 91,7	91,9 91,4	92,2 91,4	92,4 91,9	92,0 92,1	90,7	89,4	90,9	90,3	90,8	90,6
Variação (%):	(Subsecção														
Em relação ao mês anterior	DN			1,6	- 0,3	- 0,3	0,0	0,5	0,3						
Homóloga	=			0,4	- 0,3	- 0,5	- 0,9	- 0,5	0,1						
Acumulada no ano	Divisão			0,4	0,1	- 0,1	- 0,3	- 0,4	- 0,3						
Acumulada nos últ. 12 meses	36)			4,1	3,7	3,4	2,9	2,4	2,1						

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

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

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

Varição 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.
IVN - índice de volume de negócios; IE - índice de emprego

