

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Novembro de 2015

Índice de Volume de Negócios na Indústria atenuou diminuição homóloga

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -0,9% em novembro, após ter diminuído 4,1% em outubro. Esta evolução resulta do comportamento do índice relativo ao mercado nacional, que passou de uma redução de 6,1% em outubro para uma variação de -0,1% em novembro. Por sua vez, o índice do mercado externo apresentou uma diminuição homóloga de 1,8% em novembro (redução de 1,6% no mês anterior).

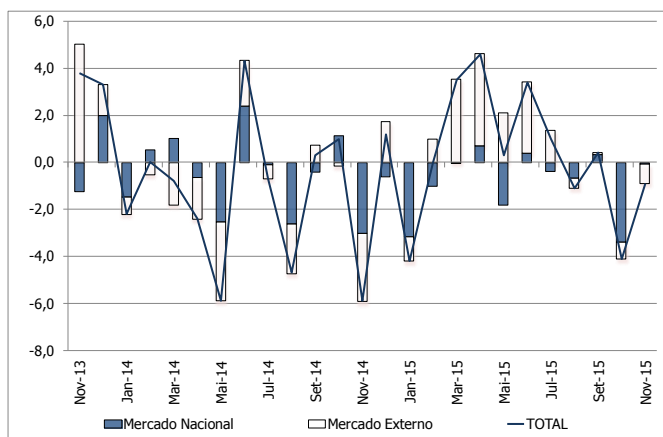
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos de 1,1%, 2,9% e de 0,5%, respetivamente, em novembro (1,0%, 2,8% e 0,2% no mês anterior, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

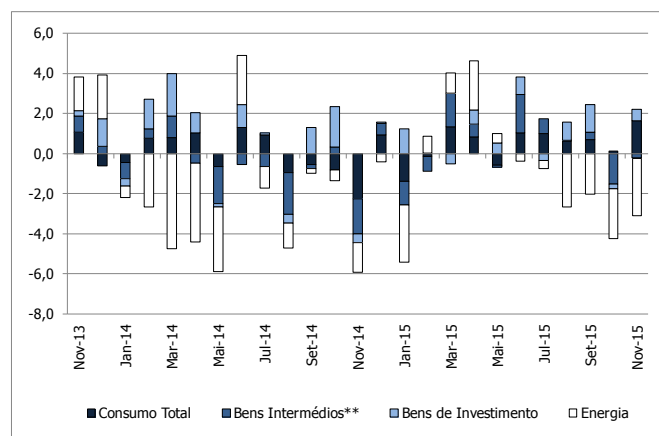
O Índice de Volume de Negócios na Indústria passou de uma diminuição homóloga nominal de 4,1% em outubro para uma redução de 0,9% em novembro.

Volume de Negócios na Indústria
 Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 0,1% em novembro, que compara com uma redução de 6,1% em outubro. A variação homóloga do mercado externo fixou-se em -1,8% em novembro, diminuindo 0,2 pontos percentuais (p.p.) comparativamente com a variação observada no mês anterior.

Volume de Negócios na Indústria - Total
 Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram os contributos mais influentes para a evolução do índice total, respetivamente de 1,5 p.p. e de 1,3 p.p., em resultado de variações homólogas de 5,9% e de -0,7% em novembro (0,5% e -4,6% no mês anterior, pela mesma ordem). O índice do agrupamento de *Bens de Investimento* passou de uma redução de 1,5% em outubro para um aumento de 3,9% em novembro. O índice do agrupamento de *Energia* diminuiu 11,3%, taxa inferior em 1,0 p.p. à verificada no mês anterior. Excluindo este agrupamento, as vendas na indústria aumentaram 2,7% (variação de -2,1% em outubro).

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jun-15	3,4	3,7	6,0	6,1	-1,4
Jul-15	1,0	3,4	2,3	-2,4	-1,6
Ago-15	-1,1	2,2	0,1	9,5	-8,4
Set-15	0,4	2,5	1,1	9,2	-8,3
Out-15	-4,1	0,5	-4,6	-1,5	-10,3
Nov-15	-0,9	5,9	-0,7	3,9	-11,3

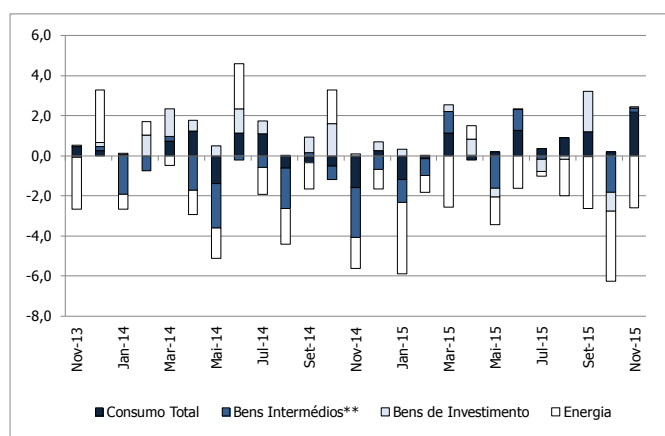
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de -0,3% em novembro (-4,0% no mês precedente).

Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria apresentou uma diminuição de 5,3% (redução de 8,4% em novembro de 2014).

Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu 0,1% em novembro, taxa superior em 6,0 p.p. à observada no mês anterior.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Todos os agrupamentos apresentaram variações homólogas superiores às registadas em outubro. Os principais contributos para a evolução do índice deste mercado resultaram dos índices de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* (2,0 p.p. cada), originados por aumentos de 8,2% e de 0,7%, respetivamente (variações de 0,7% e de -6,3% em outubro, pela mesma ordem). O índice do agrupamento de *Energia* foi único

a registar uma variação homóloga negativa (-7,1%), ainda assim superior em 2,7 p.p. à verificada no mês anterior. Excluindo este agrupamento, as vendas na indústria para o mercado nacional aumentaram 3,9% (variação de -4,0% em outubro).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jun-15	0,7	4,8	3,7	0,4	-4,4
Jul-15	-0,6	1,3	-0,7	-6,6	-0,7
Ago-15	-1,1	3,2	0,0	-2,8	-4,5
Set-15	0,6	4,5	-0,1	24,7	-7,3
Out-15	-6,1	0,7	-6,3	-10,8	-9,8
Nov-15	-0,1	8,2	0,7	1,0	-7,1

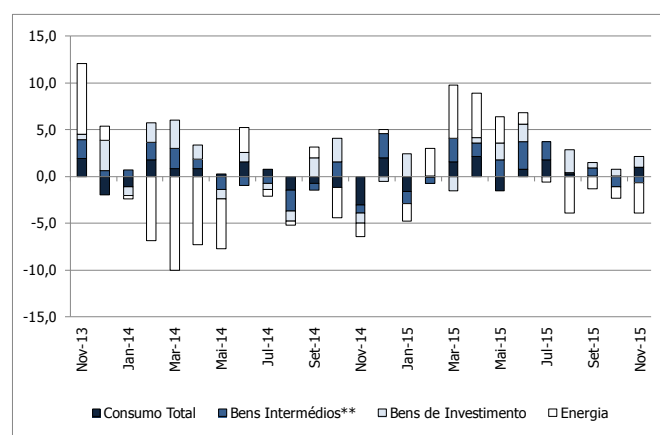
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* aumentou 1,0% em novembro, quando tinha diminuído 7,0% em outubro.

Em termos mensais, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuíram 4,1% em novembro (redução de 9,8% em igual mês de 2014).

Mercado Externo

A variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo situou-se em -1,8% (-1,6% em outubro).

Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice do agrupamento de *Energia* determinou a variação do índice agregado, ao apresentar uma dimi-

nuição homóloga de 27,6% em novembro (variação de -12,7% no mês anterior). Excluindo este agrupamento, as vendas na indústria com destino ao mercado externo aumentaram 1,6% (variação de -0,4% em outubro).

O índice do agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou uma redução homóloga de 1,9%, menos intensa em 1,0 p.p. que a observada em outubro. Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* registaram crescimentos de 3,4% e de 5,2%, respetivamente (0,2% e 3,0% no mês precedente, pela mesma ordem).

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jun-15	6,8	2,5	8,1	8,8	9,1
Jul-15	3,1	5,9	5,2	-0,3	-5,4
Ago-15	-1,1	0,8	0,3	17,3	-22,1
Set-15	0,2	0,2	2,3	2,4	-12,4
Out-15	-1,6	0,2	-2,9	3,0	-12,7
Nov-15	-1,8	3,4	-1,9	5,2	-27,6

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -1,5% em novembro (-1,2% no mês anterior).

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo fixou-se em -6,8% (-6,6% em novembro de 2014).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações de 1,1%, 2,9% e de 0,5% em novembro (1,0%, 2,8% e 0,2% no mês anterior, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
Jun-15	1,3	1,5	3,5	1,2
Jul-15	1,5	2,0	0,7	0,7
Ago-15	1,1	2,8	1,8	-0,4
Set-15	1,2	2,8	0,6	0,7
Out-15	1,0	2,8	-1,9	0,2
Nov-15	1,1	2,9	2,7	0,5

Face ao mês anterior, os índices de emprego e de horas trabalhadas diminuíram 0,1% e 0,5% em novembro, respetivamente (variações de -0,1% e de -0,7% em igual período de 2014). O índice de remunerações registou um aumento mensal de 23,5% (23,4% em novembro de 2014).

¹ Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	100,00	81,73	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
Períodos	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
Nov-14	100,8	103,0	102,6	95,8	103,6	97,9	102,4	101,8
Dez-14	100,7	99,8	103,2	86,2	105,7	92,4	93,5	113,0
Jan-15	94,6	94,2	97,0	83,8	98,9	91,7	93,2	96,5
Fev-15	97,0	96,8	97,8	90,3	98,9	93,9	99,0	99,0
Mar-15	105,5	108,7	107,8	102,5	108,5	108,3	107,9	98,1
Abr-15	103,3	107,1	104,2	98,3	105,1	103,8	110,7	97,4
Mai-15	103,7	107,4	102,9	88,4	105,0	104,5	112,8	98,3
Jun-15	109,2	113,7	110,2	94,9	112,5	107,8	112,9	107,8
Jul-15	113,3	118,5	123,7	107,2	126,1	112,8	111,8	103,5
Ago-15	84,7	83,2	90,8	62,6	94,9	78,8	62,4	98,2
(*) Set-15	104,3	108,1	106,7	97,5	108,0	104,7	119,8	92,3
(*) Out-15	105,5	108,9	112,6	105,5	113,7	104,4	114,4	94,2
Nov-15	99,9	102,7	108,7	x	x	97,3	106,3	90,3
Variação mensal (%)								
Nov-14	-8,4	-9,2	-8,5	-9,1	-8,4	-10,5	-11,9	-3,2
Dez-14	-0,1	-3,1	0,6	-10,0	2,0	-5,7	-8,7	11,1
Jan-15	-6,1	-5,6	-6,0	-2,8	-6,4	-0,7	-0,4	-14,6
Fev-15	2,5	2,8	0,9	7,8	0,0	2,4	6,2	2,6
Mar-15	8,8	12,3	10,2	13,5	9,7	15,3	9,0	-0,9
Abr-15	-2,1	-1,4	-3,3	-4,0	-3,2	-4,1	2,7	-0,7
Mai-15	0,4	0,3	-1,3	-10,1	-0,1	0,7	1,9	0,9
Jun-15	5,3	5,8	7,1	7,3	7,1	3,2	0,0	9,7
Jul-15	3,8	4,2	12,2	13,0	12,1	4,6	-0,9	-4,0
Ago-15	-25,3	-29,8	-26,6	-41,7	-24,7	-30,1	-44,2	-5,1
(*) Set-15	23,1	30,0	17,5	55,9	13,8	32,8	91,9	-6,0
(*) Out-15	1,2	0,7	5,5	8,2	5,2	-0,2	-4,5	2,0
Nov-15	-5,3	-5,7	-3,5	x	x	-6,8	-7,1	-4,2
Variação homóloga (%)								
Nov-14	-5,9	-7,5	-8,0	-12,9	-7,3	-5,4	-3,2	-5,8
Dez-14	1,2	2,0	3,4	-9,2	5,1	2,0	0,4	-1,4
Jan-15	-4,2	-4,3	-4,9	-12,6	-3,8	-3,7	10,1	-10,4
Fev-15	0,0	-1,4	-0,5	-6,5	0,4	-2,3	0,1	3,5
Mar-15	3,5	3,9	4,8	4,3	4,9	4,9	-3,2	4,4
Abr-15	4,6	4,8	2,9	-1,7	3,6	1,8	4,8	11,0
Mai-15	0,3	-0,1	-2,0	-11,0	-0,8	-0,4	3,6	2,0
Jun-15	3,4	3,2	3,7	2,9	3,8	6,0	6,1	-1,4
Jul-15	1,0	0,7	3,4	4,2	3,3	2,3	-2,4	-1,6
Ago-15	-1,1	-2,2	2,2	0,3	2,4	0,1	9,5	-8,4
(*) Set-15	0,4	1,2	2,5	0,3	2,8	1,1	9,2	-8,3
(*) Out-15	-4,1	-4,0	0,5	0,2	0,5	-4,6	-1,5	-10,3
Nov-15	-0,9	-0,3	5,9	x	x	-0,7	3,9	-11,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-14	-1,2	-1,2	-0,4	-1,5	-0,3	-1,6	5,8	-4,8
Dez-14	-1,3	-1,2	0,0	-3,0	0,4	-1,5	5,0	-5,6
Jan-15	-1,5	-1,4	-0,3	-3,7	0,2	-1,6	5,9	-6,3
Fev-15	-1,5	-1,6	-0,5	-4,4	0,0	-1,9	5,0	-5,3
Mar-15	-1,1	-1,2	-0,4	-4,2	0,2	-1,7	3,3	-3,5
Abr-15	-0,6	-0,6	-0,4	-5,1	0,2	-1,5	3,1	-1,5
Mai-15	0,0	-0,1	-0,4	-5,3	0,3	-1,0	3,6	-0,2
Jun-15	-0,1	-0,3	-0,5	-5,5	0,2	-0,3	3,4	-1,1
Jul-15	0,1	-0,2	-0,4	-5,5	0,2	0,0	3,1	-0,9
Ago-15	0,4	0,0	0,0	-4,9	0,6	0,5	3,8	-1,3
(*) Set-15	0,4	0,1	0,3	-4,5	1,0	0,7	3,8	-1,9
(*) Out-15	-0,1	-0,3	0,6	-3,6	1,2	0,2	2,4	-2,6
Nov-15	0,4	0,3	1,8	x	x	0,6	3,0	-3,0

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de janeiro de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,5%.

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	72,64	25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
Períodos	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
	Índices mensais								
Nov-14	87,1	85,2	89,9	74,4	91,4	83,4	78,0	90,7	
Dez-14	94,5	90,6	96,5	69,3	99,2	79,8	95,6	105,2	
Jan-15	83,5	77,9	85,0	60,9	87,4	78,2	65,9	91,3	
Fev-15	83,8	77,2	82,3	64,9	84,1	77,6	70,8	93,4	
Mar-15	90,9	90,7	94,7	76,3	96,6	90,5	86,3	89,6	
Abr-15	87,8	87,9	92,7	71,0	94,9	85,5	83,5	87,3	
Mai-15	88,0	88,0	93,5	68,4	96,0	85,3	81,9	88,0	
Jun-15	92,1	93,2	98,0	71,5	100,7	90,8	82,8	91,2	
Jul-15	98,1	99,7	108,8	91,2	110,6	96,8	88,4	93,8	
Ago-15	79,8	75,6	90,2	49,5	94,3	68,4	51,8	89,2	
(*) Set-15	91,3	92,4	98,1	78,4	100,0	90,6	100,8	84,6	
(*) Out-15	90,7	89,9	101,4	83,9	103,2	87,8	81,7	87,6	
Nov-15	87,0	86,1	97,3	x	x	84,0	78,8	84,3	
Variação mensal (%)									
Nov-14	-9,8	-11,8	-10,8	-10,1	-10,8	-11,0	-14,9	-6,7	
Dez-14	8,4	6,3	7,3	-7,0	8,5	-4,3	22,6	16,0	
Jan-15	-11,7	-14,0	-11,9	-12,0	-11,9	-2,0	-31,0	-13,2	
Fev-15	0,4	-0,9	-3,1	6,6	-3,8	-0,8	7,4	2,3	
Mar-15	8,5	17,5	15,1	17,5	14,9	16,6	21,9	-4,0	
Abr-15	-3,4	-3,1	-2,1	-6,9	-1,7	-5,5	-3,3	-2,6	
Mai-15	0,3	0,1	0,8	-3,8	1,2	-0,2	-1,9	0,7	
Jun-15	4,6	5,9	4,9	4,5	4,9	6,4	1,1	3,7	
Jul-15	6,5	7,0	11,0	27,6	9,9	6,7	6,7	2,8	
Ago-15	-18,6	-24,2	-17,1	-45,7	-14,8	-29,3	-41,4	-4,9	
(*) Set-15	14,4	22,3	8,7	58,2	6,1	32,4	94,6	-5,2	
(*) Out-15	-0,7	-2,7	3,4	7,1	3,2	-3,0	-19,0	3,6	
Nov-15	-4,1	-4,2	-4,1	x	x	-4,4	-3,6	-3,8	
Variação homóloga (%)									
Nov-14	-5,5	-7,7	-6,0	-10,3	-5,6	-8,4	1,3	-4,2	
Dez-14	-1,0	-0,3	1,0	-3,1	1,3	-2,6	5,0	-2,5	
Jan-15	-5,5	-5,8	-4,6	-17,1	-3,6	-4,0	5,2	-8,9	
Fev-15	-1,8	-5,6	-0,6	-8,7	0,1	-3,0	0,4	-2,1	
Mar-15	0,0	0,4	4,5	2,2	4,6	3,7	3,9	-6,9	
Abr-15	1,3	0,3	-0,8	-9,2	-0,1	0,1	10,2	1,9	
Mai-15	-3,2	-4,8	0,8	-13,2	2,0	-5,4	-5,2	-3,9	
Jun-15	0,7	-0,4	4,8	-1,2	5,2	3,7	0,4	-4,4	
Jul-15	-0,6	-2,3	1,3	3,0	1,1	-0,7	-6,6	-0,7	
Ago-15	-1,1	-2,4	3,2	-5,5	3,7	0,0	-2,8	-4,5	
(*) Set-15	0,6	1,9	4,5	-1,8	5,1	-0,1	24,7	-7,3	
(*) Out-15	-6,1	-7,0	0,7	1,4	0,6	-6,3	-10,8	-9,8	
Nov-15	-0,1	1,0	8,2	x	x	0,7	1,0	-7,1	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Nov-14	-0,6	-0,6	0,0	3,4	-0,3	-3,4	9,2	-0,6	
Dez-14	-0,9	-0,8	0,0	3,3	-0,3	-3,7	9,5	-1,4	
Jan-15	-1,2	-1,0	-0,4	1,3	-0,5	-3,4	9,8	-2,1	
Fev-15	-1,4	-1,5	-0,4	0,1	-0,5	-3,5	8,7	-2,4	
Mar-15	-1,5	-1,7	-0,3	0,2	-0,3	-3,2	7,4	-2,8	
Abr-15	-1,3	-1,6	-0,7	-1,7	-0,7	-2,8	7,6	-2,4	
Mai-15	-1,2	-1,6	-0,2	-2,5	0,0	-2,6	6,5	-2,4	
Jun-15	-1,5	-2,2	-0,2	-3,4	0,1	-2,2	5,2	-3,3	
Jul-15	-1,5	-2,5	-0,4	-5,0	-0,1	-2,1	3,7	-3,0	
Ago-15	-1,3	-2,3	0,0	-5,0	0,4	-1,6	3,5	-3,0	
(*) Set-15	-1,2	-2,1	0,5	-5,8	1,0	-1,6	4,8	-3,3	
(*) Out-15	-1,9	-2,8	0,7	-5,2	1,2	-2,0	1,9	-4,5	
Nov-15	-1,4	-2,1	1,9	x	x	-1,2	1,9	-4,7	

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	100,00	97,64	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Períodos	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
Nov-14	124,7	126,1	121,7	111,8	123,9	117,0	119,5	193,1
Dez-14	111,5	111,9	113,3	98,9	116,5	108,8	92,0	177,7
Jan-15	114,0	115,5	115,1	100,9	118,2	109,5	112,3	139,2
Fev-15	120,1	122,4	121,2	109,4	123,8	115,3	118,8	144,7
Mar-15	131,1	132,1	127,4	122,1	128,6	131,6	123,0	167,4
Abr-15	130,3	132,2	121,6	118,8	122,2	127,8	129,9	180,3
Mai-15	131,0	132,7	117,1	103,5	120,1	129,7	134,6	183,0
Jun-15	139,1	140,4	128,6	112,5	132,2	130,1	134,0	244,4
Jul-15	139,9	143,0	146,1	119,3	152,1	133,7	128,4	183,3
Ago-15	93,1	93,1	91,7	72,3	96,1	92,4	69,9	172,5
(*) Set-15	126,9	128,6	119,7	111,8	121,5	123,1	133,1	156,3
(*) Out-15	131,4	133,7	129,5	121,7	131,2	126,2	137,4	148,5
Nov-15	122,4	124,3	125,9	x	x	114,7	125,7	139,8
Varição mensal (%)								
Nov-14	-6,6	-6,8	-5,8	-8,6	-5,2	-10,0	-10,4	13,5
Dez-14	-10,6	-11,3	-6,9	-11,5	-6,0	-7,0	-23,0	-8,0
Jan-15	2,3	3,2	1,6	2,0	1,5	0,7	22,0	-21,6
Fev-15	5,3	6,0	5,3	8,4	4,7	5,4	5,8	3,9
Mar-15	9,2	7,9	5,2	11,6	3,9	14,1	3,6	15,7
Abr-15	-0,6	0,1	-4,6	-2,7	-5,0	-2,9	5,6	7,7
Mai-15	0,5	0,4	-3,7	-12,9	-1,7	1,5	3,6	1,5
Jun-15	6,2	5,8	9,8	8,7	10,0	0,4	-0,4	33,6
Jul-15	0,6	1,8	13,6	6,0	15,1	2,7	-4,2	-25,0
Ago-15	-33,5	-34,9	-37,2	-39,4	-36,8	-30,9	-45,6	-5,9
(*) Set-15	36,3	38,1	30,5	54,6	26,4	33,2	90,5	-9,4
(*) Out-15	3,6	4,0	8,1	8,8	8,0	2,5	3,2	-5,0
Nov-15	-6,8	-7,0	-2,8	x	x	-9,1	-8,6	-5,9
Varição homóloga (%)								
Nov-14	-6,4	-7,3	-10,1	-14,2	-9,2	-2,4	-5,1	-11,3
Dez-14	4,5	4,6	6,6	-12,1	11,0	6,8	-2,7	4,1
Jan-15	-2,4	-2,9	-5,2	-10,3	-4,1	-3,4	12,3	-17,5
Fev-15	2,3	2,4	-0,4	-5,6	0,7	-1,6	0,0	48,5
Mar-15	8,2	7,2	5,3	5,4	5,2	6,1	-6,4	123,6
Abr-15	8,9	9,0	7,6	2,1	8,9	3,4	2,5	72,8
Mai-15	4,8	4,3	-5,2	-9,8	-4,3	4,5	7,8	34,5
Jun-15	6,8	6,6	2,5	5,0	2,1	8,1	8,8	9,1
Jul-15	3,1	3,6	5,9	4,9	6,1	5,2	-0,3	-5,4
Ago-15	-1,1	-2,0	0,8	3,6	0,4	0,3	17,3	-22,1
(*) Set-15	0,2	0,5	0,2	1,4	-0,1	2,3	2,4	-12,4
(*) Out-15	-1,6	-1,2	0,2	-0,4	0,3	-2,9	3,0	-12,7
Nov-15	-1,8	-1,5	3,4	x	x	-1,9	5,2	-27,6
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-14	-1,9	-1,8	-0,9	-3,8	-0,3	0,2	4,2	-21,1
Dez-14	-1,8	-1,7	0,0	-5,9	1,3	0,6	2,9	-21,5
Jan-15	-1,9	-1,8	-0,1	-6,1	1,2	0,2	4,2	-22,5
Fev-15	-1,6	-1,6	-0,6	-6,6	0,7	-0,3	3,4	-17,0
Mar-15	-0,6	-0,8	-0,4	-6,3	0,8	-0,3	1,5	-6,3
Abr-15	0,4	0,3	0,0	-6,7	1,4	-0,2	1,1	2,9
Mai-15	1,6	1,3	-0,6	-6,7	0,7	0,5	2,2	10,2
Jun-15	1,8	1,5	-0,8	-6,4	0,4	1,4	2,6	8,8
Jul-15	2,2	2,0	-0,5	-5,8	0,6	2,1	2,8	9,0
Ago-15	2,5	2,2	-0,1	-4,8	0,9	2,5	4,0	6,9
(*) Set-15	2,4	2,1	0,1	-3,8	1,0	2,9	3,4	4,8
(*) Out-15	2,3	2,1	0,5	-2,8	1,2	2,2	2,6	6,8
Nov-15	2,7	2,6	1,8	x	x	2,3	3,5	5,4

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [(mês (n-11) + ... + mês (n)) / (mês (n-23) + ... + mês (n-12))] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	46,40	34,35	15,88	3,37	100,00	36,31	37,16	18,65	7,88	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82
Períodos	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN
Índices mensais																				
Nov-14	93,8	97,3	89,4	94,1	89,8	108,8	108,0	104,9	116,5	112,6	95,0	98,5	90,9	95,2	87,8	97,2	100,7	93,0	97,9	89,8
Dez-14	93,5	97,0	89,1	93,8	89,3	112,8	122,6	110,1	111,5	83,9	86,8	91,5	82,5	82,8	84,5	86,9	91,7	82,7	83,0	84,7
Jan-15	93,6	97,0	89,5	93,8	89,1	87,8	91,2	85,4	89,6	79,7	94,2	99,2	88,8	92,5	87,7	94,3	99,4	89,0	92,7	87,8
Fev-15	93,9	97,1	89,9	94,0	89,7	90,8	91,3	86,7	91,2	106,5	92,4	96,1	88,3	92,2	85,4	94,6	98,2	90,3	94,8	87,3
Mar-15	94,1	97,2	90,1	94,3	91,1	92,1	95,3	88,8	93,3	90,3	99,8	104,0	94,7	99,7	95,6	97,9	102,1	92,8	97,4	93,7
Abr-15	94,2	97,3	90,2	94,1	90,8	93,1	94,2	90,3	92,8	102,6	96,5	99,8	92,2	97,3	92,0	94,5	97,8	90,4	95,0	90,2
Mai-15	94,4	97,6	90,5	94,1	90,9	93,5	95,8	92,3	94,4	86,3	95,4	99,4	90,7	94,8	89,7	97,6	101,7	92,8	97,5	91,8
Jun-15	94,7	98,0	90,7	94,2	90,9	100,3	99,0	96,3	107,3	107,7	96,7	101,0	92,1	96,2	89,1	96,9	101,1	92,2	96,4	89,3
Jul-15	95,0	98,5	91,2	94,3	90,7	108,1	111,7	106,9	112,8	85,3	100,8	106,0	95,6	99,5	89,9	96,7	101,8	91,8	94,7	86,5
Ago-15	94,6	98,0	90,8	93,9	90,8	98,1	110,1	92,1	93,1	83,2	67,0	68,5	65,2	64,4	79,3	67,1	68,5	65,3	64,5	79,4
(*) Set-15	95,2	98,5	91,1	95,1	90,9	90,1	93,8	87,4	91,2	83,1	96,1	99,6	91,4	97,3	89,4	94,2	97,8	89,7	95,0	87,7
(*) Out-15	94,9	98,1	91,1	94,5	91,0	90,7	94,8	87,5	92,1	82,8	100,1	104,1	95,2	100,1	95,4	98,1	102,2	93,4	97,7	93,5
Nov-15	94,8	97,9	91,1	94,6	90,8	112,0	111,1	107,9	118,5	119,5	97,5	101,2	93,2	97,0	93,1	97,7	101,4	93,4	97,2	93,3
Varição mensal (%)																				
Nov-14	-0,1	0,0	-0,4	-0,1	-0,2	23,4	18,3	22,6	27,4	43,5	-6,9	-7,4	-6,0	-7,3	-8,2	-0,7	-1,5	0,1	0,2	-2,3
Dez-14	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,5	3,7	13,5	5,0	-4,3	-25,6	-8,7	-7,0	-9,2	-13,0	-3,7	-10,6	-8,9	-11,1	-15,2	-5,7
Jan-15	0,1	0,0	0,4	0,0	-0,2	-22,2	-25,6	-22,5	-19,6	-4,9	8,5	8,4	7,6	11,7	3,7	8,5	8,4	7,6	11,7	3,7
Fev-15	0,2	0,1	0,4	0,3	0,7	3,3	0,1	1,6	1,7	33,6	-1,8	-3,2	-0,6	-0,3	-2,6	0,3	-1,1	1,6	2,3	-0,6
Mar-15	0,3	0,1	0,3	0,3	1,6	1,5	4,4	2,4	2,3	-15,2	8,0	8,2	7,2	8,2	12,0	3,4	4,0	2,7	2,7	7,3
Abr-15	0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,4	1,1	-1,2	1,7	-0,5	13,6	-3,3	-4,0	-2,6	-2,4	-3,8	-3,4	-4,3	-2,6	-2,4	-3,8
Mai-15	0,2	0,3	0,3	0,0	0,1	0,4	1,7	2,3	1,7	-15,9	-1,2	-0,3	-1,6	-2,7	-2,5	3,3	4,0	2,7	2,5	1,8
Jun-15	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	7,2	3,4	4,3	13,7	24,8	1,5	1,5	1,5	1,6	-0,6	-0,7	-0,5	-0,6	-1,1	-2,7
Jul-15	0,4	0,4	0,5	0,1	-0,2	7,8	12,8	11,0	5,1	-20,8	4,2	5,0	3,8	3,5	0,9	-0,2	0,7	-0,5	-1,8	-3,1
Ago-15	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	0,2	-9,2	-1,4	-13,9	-17,5	-2,6	-33,6	-35,4	-31,7	-35,3	-11,8	-30,7	-32,7	-28,8	-31,9	-8,2
(*) Set-15	0,5	0,5	0,3	1,3	0,1	-8,2	-14,8	-5,1	-2,0	-0,1	43,5	45,6	40,1	51,1	12,7	40,4	42,6	37,2	47,3	10,4
(*) Out-15	-0,3	-0,4	0,0	-0,7	0,1	0,6	1,1	0,2	0,9	-0,3	4,2	4,5	4,2	2,9	6,7	4,2	4,5	4,2	2,9	6,6
Nov-15	-0,1	-0,2	0,0	0,1	-0,1	23,5	17,2	23,3	28,8	44,2	-2,6	-2,8	-2,1	-3,1	-2,4	-0,5	-0,8	0,0	-0,5	-0,2
Varição homóloga (%)																				
Nov-14	1,0	2,2	-0,6	1,8	-3,4	0,6	3,3	0,7	-0,6	-7,7	-3,0	-2,6	-3,4	-2,9	-6,2	-0,9	-0,5	-1,4	-0,3	-4,2
Dez-14	1,0	2,2	-0,6	1,8	-3,4	0,6	2,1	-0,7	0,7	-2,1	-1,0	0,4	-2,5	-1,5	-3,3	-1,0	0,4	-2,5	-1,5	-3,3
Jan-15	1,3	1,7	0,9	1,7	-3,7	1,5	2,7	0,9	1,5	-2,4	-2,2	-1,8	-2,9	-0,6	-8,8	-0,1	0,2	-0,9	2,0	-6,9
Fev-15	1,4	1,7	1,2	1,8	-1,8	2,4	3,5	1,8	1,9	1,8	-2,1	-1,8	-2,1	-1,9	-6,6	-2,1	-1,8	-2,1	-1,9	-6,6
Mar-15	1,4	1,5	1,4	1,6	0,0	4,0	4,7	3,9	3,1	3,4	5,9	6,2	5,3	5,8	6,1	4,1	5,0	3,1	3,1	3,9
Abr-15	1,4	1,6	1,5	0,9	-1,3	4,0	2,0	3,4	0,5	27,0	3,4	3,8	2,8	3,8	3,9	0,8	0,7	0,6	1,2	1,7
Mai-15	0,9	0,9	1,4	0,3	-0,3	3,5	4,0	4,9	0,9	0,6	-1,2	-1,2	-0,9	-1,9	-1,0	1,0	0,9	1,2	0,7	1,1
Jun-15	1,3	1,4	1,6	0,2	0,0	1,5	4,1	2,5	2,4	-13,3	3,5	3,7	3,3	2,9	4,5	1,2	1,6	1,2	0,2	2,4
Jul-15	1,5	1,7	1,8	0,3	0,0	2,0	3,5	3,7	-1,8	-3,3	0,7	0,8	1,5	-1,2	-0,8	0,7	0,8	1,5	-1,2	-1,0
Ago-15	1,1	1,2	1,6	0,1	0,6	2,8	5,1	2,0	0,3	0,3	1,8	1,7	0,6	3,8	6,3	-0,4	-0,4	-1,5	1,2	4,3
(*) Set-15	1,2	1,0	1,7	1,0	0,9	2,8	3,1	2,7	1,8	4,2	0,6	0,1	1,3	0,5	3,5	0,7	0,1	1,3	0,5	3,4
(*) Out-15	1,0	0,8	1,6	0,4	1,1	2,8	3,9	2,3	0,7	5,5	-1,9	-2,0	-1,6	-2,5	-0,2	0,2	0,0	0,5	0,1	1,7
Nov-15	1,1	0,6	2,0	0,6	1,2	2,9	2,9	2,9	1,8	6,1	2,7	2,8	2,5	2,0	6,1	0,5	0,7	0,4	-0,7	3,9
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
Nov-14	0,1	1,2	-1,5	0,7	-3,4	0,7	1,5	-0,5	2,0	-1,1	-0,9	-0,1	-2,3	0,2	-4,1	-0,9	-0,1	-2,3	0,2	-4,1
Dez-14	0,3	1,4	-1,4	1,0	-3,4	1,1	1,9	-0,1	2,4	-1,2	-1,0	-0,1	-2,4	-0,1	-4,3	-0,9	0,0	-2,3	0,1	-4,1
Jan-15	0,4	1,6	-1,1	1,2	-3,4	1,0	2,0	-0,1	2,1	-0,8	-1,0	-0,2	-2,4	0,0	-4,7	-0,7	0,1	-2,1	0,4	-4,4
Fev-15	0,6	1,7	-0,8	1,3	-3,3	1,3	2,3	0,1	2,0	-0,2	-1,4	-0,6	-2,6	-0,5	-5,2	-1,1	-0,3	-2,3	-0,1	-4,9
Mar-15	0,8	1,7	-0,5	1,5	-3,0	1,6	2,5	0,5	2,1	0,6	-0,8	-0,1	-1,9	0,0	-4,4	-0,6	0,2	-1,8	0,1	-4,2
Abr-15	0,9	1,8	-0,2	1,5	-2,9	1,8	2,4	0,8	2,0	2,9	-0,3	0,3	-1,4	0,6	-3,4	-0,4	0,3	-1,4	0,5	-3,5
Mai-15	1,0	1,7	0,0	1,5	-2,6	2,0	2,6	1,3	1,8	3,1	-0,1	0,4	-1,1	0,7	-2,7	-0,2	0,3	-1,1	0,6	-2,7
Jun-15	1,0	1,7	0,3	1,4	-2,3	1,8	2,7	1,4	1,7	-0,3	0,1	0,5	-0,8	0,8	-2,1	0,0	0,5	-0,8	0,6	-2,2
Jul-15	1,1	1,7	0,5	1,3	-2,0	1,8	2,9	1,6	1,0	-0,8	0,1	0,5	-0,5	0,5	-2,0	0,0	0,5	-0,5	0,4	-2,0
Ago-15	1,2	1,7	0,7	1,2	-1,7	1,9	3,1	1,8	0,9	-1,0	0,5	0,9	-0,1	0,9	-1,0	0,2	0,6	-0,4	0,6	-1,3
(*) Set-15	1,2	1,6	0,9	1,1	-1,3	2,1	3,2	2,1	0,9	-0,5	0,5	0,8	0,1	0,7	-0,8	0,3	0,6	-0,1	0,5	-0,9
(*) Out-15	1,2	1,5	1,1	1,0	-1,0	2,3	3,5	2,3	0,9	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	-0,4	0,4	0,6	0,1	0,3	-0,4
Nov-15	1,2	1,4	1,3	0,9	-0,6	2,5	3,4	2,5	1,1	1,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,3	0,3	0,3

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de janeiro de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 87,5%.

Notas Explicativas

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria. Com a publicação de resultados referentes a setembro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Volume de Negócios – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, em base 2010=100. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True>, código nº 136.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e de remunerações efetivamente pagas e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina dos índices dos dois meses anteriores em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

VNT		VNN		VNE		Emprego		Remunerações		Horas Trabalhadas		Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário	
Set-15	Out-15	Set-15	Out-15	Set-15	Out-15	Set-15	Out-15	Set-15	Out-15	Set-15	Out-15	Set-15	Out-15
0,0	-0,1	-0,1	-0,3	0,1	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2

Ajustamento de efeitos de calendário

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

Com o destaque de agosto de 2014 iniciou-se a divulgação das séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Seções e Divisões.

Divulgação de dados retropolados da Base 2010

Com o destaque de agosto de 2014 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Seções e Divisões.

Siglas

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouro
CD	– Bens de Consumo Duradouro
INT	– Bens Intermédios
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extrativas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais
VNT	– Volume de Negócios Total
VNN	– Volume de Negócios Mercado Nacional
VNE	– Volume de Negócios Mercado Externo
VVN	– Volume de Negócios
EMP	– Emprego
x	– Dado não disponível