

## Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Setembro de 2014

### Índice de Volume de Negócios na Indústria registou variação homóloga positiva

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de 0,2% em setembro (-4,4% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo registou um crescimento de 1,4% (diminuição de 4,6% em agosto), enquanto a variação do índice relativo ao mercado nacional se situou em -0,7% (-4,2% no mês precedente). No 3º trimestre de 2014, as vendas na indústria diminuíram 1,5% em termos homólogos (variação de -1,4% no trimestre anterior).

Face a setembro de 2013, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, apresentaram variações homólogas de 0,7%, 0,3% e de -1,2% (0,7%, 1,0% e -2,6% em agosto de 2014, pela mesma ordem).

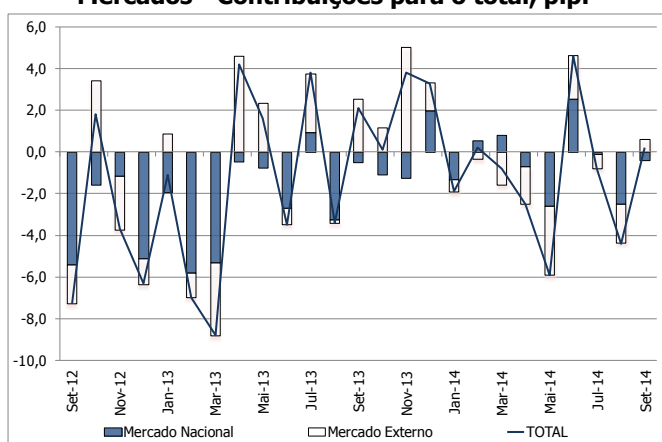
### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

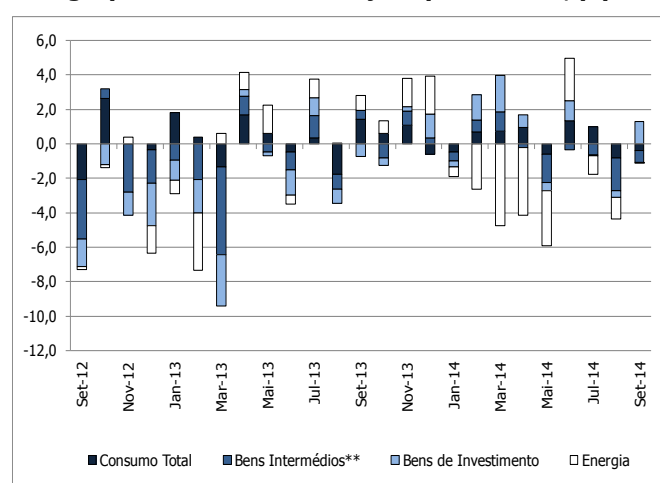
Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo de 0,2% em setembro, quando no mês anterior tinha diminuído 4,4%. Refira-se que em agosto e setembro de 2014 registaram-se menos um dia útil e mais um dia útil, respetivamente, que nos meses homólogos.

O índice relativo ao mercado externo passou de uma diminuição de 4,6% em agosto para um crescimento de 1,4% em setembro. O índice relativo ao mercado nacional apresentou uma diminuição de 0,7%, que compara com a redução de 4,2% observada no mês anterior.

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



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



A evolução do índice agregado foi determinada principalmente pelo comportamento do agrupamento de *Bens de Investimento*, cujo índice passou de uma variação de -4,4% em agosto para 9,6% em setembro. Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* apresentaram diminuições de 2,0% e de 1,4% (reduções de 6,1% e de 2,9% em agosto), respetivamente, enquanto o índice do agrupamento de *Energia* registou uma variação nula (-3,9% no mês anterior).

Agrupamentos - variações homólogas (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Abr-14</b>	-2,5	3,6	-0,7	5,2	-15,2
<b>Mai-14</b>	-5,9	-2,3	-4,8	-3,5	-12,6
<b>Jun-14</b>	4,6	4,9	-1,0	8,5	10,0
<b>Jul-14</b>	-0,8	3,5	-1,9	-0,5	-4,3
<b>Ago-14</b>	-4,4	-2,9	-6,1	-4,4	-3,9
<b>Set-14</b>	0,2	-1,4	-2,0	9,6	0,0

A variação homóloga do índice da secção das *Indústrias Transformadoras* situou-se em 0,5% (-4,8% em agosto).

No 3º trimestre de 2014, o Índice de Volume de Negócios na Indústria diminuiu 1,5% em termos homólogos (variação de -1,4% no trimestre anterior).

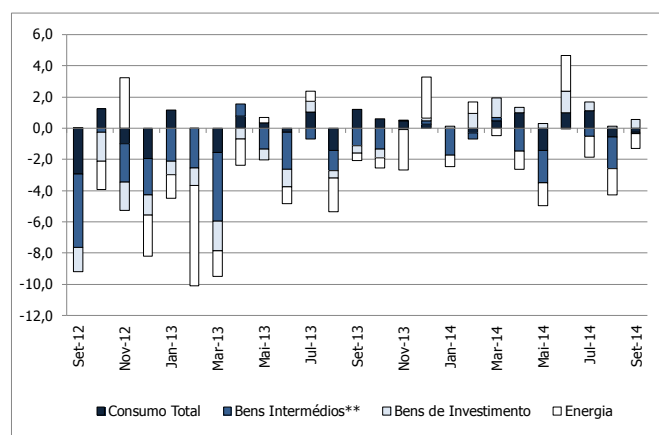
Variação Homóloga Trimestral (%)			
Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
<b>2T_12</b>	-2,6	-7,3	4,3
<b>3T_12</b>	-3,4	-7,2	2,6
<b>4T_12</b>	-2,7	-4,3	-0,3
<b>1T_13</b>	-5,7	-7,7	-3,1
<b>2T_13</b>	0,7	-2,3	4,6
<b>3T_13</b>	1,0	-1,4	4,4
<b>4T_13</b>	2,3	-0,3	6,1
<b>1T_14</b>	-0,8	0,0	-1,9
<b>2T_14</b>	-1,4	-0,6	-2,4
<b>3T_14</b>	-1,5	-1,6	-1,4

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação mensal de 20,7% em setembro (15,2% em idêntico período de 2013).

## Mercado Nacional

Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu 0,7% em setembro (variação de -4,2% no mês anterior).

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



Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Energia* determinaram a evolução do índice agregado, ao passarem de variações de -7,7% e de -4,2% em agosto, respetivamente, para -0,4% e -2,5% em setembro. O índice do agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou um crescimento homólogo de 7,9%, superior em 5,6 pontos percentuais (p.p.) à taxa observada em agosto.

Agrupamentos - variações homólogas (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Abr-14</b>	-1,3	3,8	-4,7	4,8	-3,3
<b>Mai-14</b>	-4,7	-5,4	-6,8	3,7	-4,1
<b>Jun-14</b>	4,6	3,8	-0,1	18,6	6,3
<b>Jul-14</b>	-0,2	4,2	-1,8	6,6	-3,8
<b>Ago-14</b>	-4,2	-2,0	-7,7	2,3	-4,2
<b>Set-14</b>	-0,7	-0,9	-0,4	7,9	-2,5

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -1,3% em setembro (-4,7% no mês anterior).

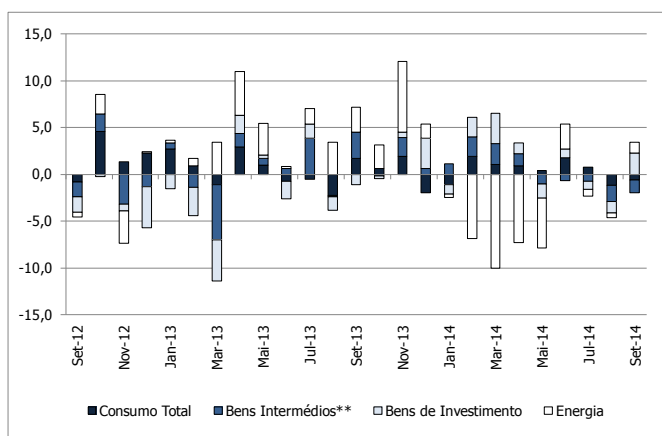
Face ao 3º trimestre de 2013, o Índice de vendas na indústria com o destino ao mercado nacional diminuiu 1,6% (variação de -0,6% no 2º trimestre de 2014).

Em termos mensais, o índice de vendas na indústria destinadas a este mercado aumentou 12,2% (8,3% em setembro de 2013).

## Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentou um crescimento homólogo de 1,4% em setembro (diminuição de 4,6% no mês anterior).

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



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* determinaram a evolução do índice deste mercado, ao passarem de diminuições de 8,3% e de 2,7% em agosto, respetivamente, para aumentos de 10,3% e de 12,4% em setembro. As variações dos índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* situaram-se em -2,0% e em -3,6% em setembro (-4,1% e -4,5% no mês anterior, pela mesma ordem).

	Agrupamentos - variações homólogas (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Abr-14</b>	-4,0	3,4	3,3	5,4	-53,8
<b>Mai-14</b>	-7,4	1,5	-2,8	-6,7	-41,3
<b>Jun-14</b>	4,7	6,2	-1,8	4,2	24,8
<b>Jul-14</b>	-1,5	2,7	-2,0	-3,8	-6,5
<b>Ago-14</b>	-4,6	-4,1	-4,5	-8,3	-2,7
<b>Set-14</b>	1,4	-2,0	-3,6	10,3	12,4

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou um crescimento homólogo de 2,2% (redução de 5,0% em agosto).

No 3º trimestre de 2014, as vendas com destino ao mercado externo diminuíram 1,4% em termos homólogos (variação de -2,4% no trimestre anterior).

A variação mensal do índice de vendas destinadas a este mercado situou-se em 33,3% (25,4% em setembro de 2013).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego e de remunerações registaram aumentos de 0,7% e de 0,3% em setembro (0,7% e 1,0% no mês anterior), respetivamente, enquanto o índice de horas trabalhadas, ajustado de efeitos de calendário, diminuiu 1,2% (variação de -2,6% em agosto).

### Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
<b>Abr-14</b>	-0,2	1,0	-2,9	-2,1
<b>Mai-14</b>	0,4	1,1	-2,9	-0,8
<b>Jun-14</b>	0,4	3,8	1,0	-1,2
<b>Jul-14</b>	0,6	1,6	0,1	0,1
<b>Ago-14</b>	0,7	1,0	-4,7	-2,6
<b>Set-14</b>	0,7	0,3	1,0	-1,2

Os índices de emprego e de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, apresentaram crescimentos mensais de 0,4% e de 37,9% em setembro (0,3% e 35,9% em idêntico período de 2013). O índice de remunerações registou uma diminuição mensal de 8,1% (variação de -7,5% em setembro de 2013).

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			
<b>Índices mensais</b>								
Set-13	103,5	106,2	106,1	102,2	106,7	104,2	100,2	101,6
Out-13	108,9	113,3	115,3	115,2	115,3	108,4	100,6	107,4
Nov-13	107,1	111,3	111,5	110,0	111,7	103,5	105,7	108,0
Dez-13	99,5	97,8	99,8	94,9	100,5	90,6	93,1	114,7
Jan-14	99,0	98,7	101,9	95,2	102,9	96,1	84,6	107,7
Fev-14	97,1	98,3	98,0	96,0	98,3	96,9	98,6	95,7
Mar-14	101,9	104,6	102,6	98,1	103,3	103,3	111,5	94,0
Abr-14	98,6	102,0	100,9	99,2	101,2	102,7	103,7	87,8
Mai-14	103,3	107,4	105,2	103,4	105,5	105,7	106,3	96,5
Jun-14	105,9	110,4	106,5	94,3	108,2	102,4	106,5	109,5
(*) Jul-14	112,1	117,5	119,8	105,5	121,9	110,3	113,3	105,3
(*) Ago-14	85,9	85,4	89,4	64,2	93,0	79,1	57,0	107,4
Set-14	103,7	106,7	104,6	100,2	105,2	102,1	109,9	101,6
<b>Variação mensal (%)</b>								
Set-13	15,2	18,3	15,3	45,7	12,0	23,6	67,9	-9,1
Out-13	5,3	6,7	8,7	12,7	8,1	4,1	0,3	5,8
Nov-13	-1,7	-1,8	-3,3	-4,5	-3,2	-4,5	5,1	0,5
Dez-13	-7,1	-12,1	-10,4	-13,7	-10,0	-12,5	-11,9	6,2
Jan-14	-0,5	0,9	2,1	0,3	2,3	6,1	-9,1	-6,0
Fev-14	-1,9	-0,4	-3,8	0,9	-4,5	0,8	16,5	-11,1
Mar-14	4,9	6,4	4,7	2,2	5,1	6,6	13,1	-1,8
Abr-14	-3,2	-2,5	-1,6	1,1	-2,0	-0,6	-7,0	-6,6
Mai-14	4,8	5,3	4,2	4,3	4,2	2,9	2,6	9,9
Jun-14	2,5	2,8	1,2	-8,8	2,6	-3,1	0,1	13,5
(*) Jul-14	5,9	6,4	12,5	11,9	12,6	7,8	6,4	-3,8
(*) Ago-14	-23,3	-27,3	-25,4	-39,1	-23,7	-28,3	-49,6	2,0
Set-14	20,7	24,9	17,0	56,0	13,1	29,0	92,6	-5,4
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Set-13	2,1	2,8	5,2	3,9	5,4	1,5	-5,0	3,5
Out-13	0,1	0,0	2,2	1,5	2,3	-2,4	-3,2	3,1
Nov-13	3,8	6,8	3,8	5,6	3,5	2,5	1,8	6,8
Dez-13	3,3	2,5	-2,1	10,2	-3,6	1,2	11,3	7,9
Jan-14	-1,9	-1,6	-1,7	-4,5	-1,3	-1,6	-3,0	-2,0
Fev-14	0,2	0,9	2,5	2,2	2,6	2,2	11,2	-9,6
Mar-14	-0,8	-0,2	2,8	1,6	3,0	3,5	16,1	-17,1
Abr-14	-2,5	-2,9	3,6	9,7	2,8	-0,7	5,2	-15,2
Mai-14	-5,9	-5,9	-2,3	-4,3	-2,0	-4,8	-3,5	-12,6
Jun-14	4,6	5,9	4,9	7,1	4,7	-1,0	8,5	10,0
(*) Jul-14	-0,8	-0,3	3,5	8,6	2,9	-1,9	-0,5	-4,3
(*) Ago-14	-4,4	-4,8	-2,9	-8,5	-2,3	-6,1	-4,4	-3,9
Set-14	0,2	0,5	-1,4	-1,9	-1,3	-2,0	9,6	0,0
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Set-13	-1,7	-1,0	1,6	-1,8	2,0	-3,0	-7,8	-0,2
Out-13	-1,9	-1,4	0,9	-2,5	1,4	-3,4	-7,4	0,1
Nov-13	-1,3	-0,4	1,2	-1,7	1,6	-2,5	-6,4	0,5
Dez-13	-0,5	0,3	1,2	-0,7	1,4	-1,9	-4,2	1,7
Jan-14	-0,5	0,2	0,5	-1,8	0,8	-1,8	-3,8	1,7
Fev-14	0,1	0,6	0,6	-1,3	0,8	-1,2	-1,8	2,0
Mar-14	0,8	1,4	1,2	-0,7	1,5	0,5	1,6	0,3
Abr-14	0,3	0,7	1,0	0,0	1,2	0,2	1,8	-1,3
Mai-14	-0,4	0,0	0,6	-0,8	0,8	-0,1	1,6	-2,9
Jun-14	0,3	0,8	1,2	0,8	1,2	0,1	3,3	-2,0
(*) Jul-14	-0,1	0,3	1,4	2,4	1,3	-0,4	2,5	-2,7
(*) Ago-14	-0,2	0,2	1,7	2,8	1,5	-0,6	2,8	-3,0
Set-14	-0,3	0,1	1,1	2,3	1,0	-1,0	4,1	-3,3

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 6 de novembro de 2014, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,8%.

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					
<b>Índices mensais</b>									
Set-13	91,5	91,5	95,1	74,2	97,2	90,2	73,3	94,6	
Out-13	94,6	95,7	102,6	87,1	104,1	95,9	74,9	92,7	
Nov-13	92,2	92,3	95,6	83,0	96,8	91,1	77,0	94,7	
Dez-13	95,4	90,8	95,5	71,5	97,9	82,0	91,1	107,9	
Jan-14	88,6	82,9	89,0	71,7	90,7	82,1	63,2	100,3	
Fev-14	85,3	81,7	81,9	69,8	83,1	80,9	69,9	95,5	
Mar-14	90,6	89,9	89,9	72,5	91,6	87,2	82,0	96,3	
Abr-14	86,6	87,4	92,8	75,9	94,4	86,3	73,7	85,8	
Mai-14	90,9	92,2	92,6	82,3	93,7	90,6	84,1	91,6	
Jun-14	91,6	93,7	93,2	73,0	95,2	88,0	83,9	95,6	
(*) Jul-14	98,7	102,0	107,7	88,7	109,6	97,6	93,4	94,5	
(*) Ago-14	80,9	77,6	87,7	53,4	91,1	68,4	54,1	93,5	
Set-14	90,8	90,3	94,2	80,3	95,6	89,8	79,1	92,2	
<b>Variação mensal (%)</b>									
Set-13	8,3	12,4	6,3	35,3	4,6	21,7	38,5	-3,1	
Out-13	3,4	4,6	7,9	17,3	7,1	6,4	2,2	-2,0	
Nov-13	-2,5	-3,5	-6,8	-4,7	-7,0	-5,1	2,7	2,1	
Dez-13	3,5	-1,6	-0,1	-13,9	1,1	-10,0	18,3	13,9	
Jan-14	-7,2	-8,8	-6,9	0,2	-7,4	0,1	-30,6	-7,0	
Fev-14	-3,7	-1,4	-7,9	-2,6	-8,4	-1,4	10,6	-4,8	
Mar-14	6,2	10,0	9,7	3,9	10,2	7,8	17,4	0,8	
Abr-14	-4,4	-2,8	3,2	4,6	3,1	-1,1	-10,1	-10,9	
Mai-14	5,0	5,5	-0,1	8,5	-0,8	5,1	14,1	6,9	
Jun-14	0,8	1,7	0,6	-11,4	1,6	-2,8	-0,2	4,3	
(*) Jul-14	7,7	8,8	15,6	21,5	15,1	10,8	11,3	-1,1	
(*) Ago-14	-18,0	-23,9	-18,6	-39,8	-16,9	-29,9	-42,0	-1,1	
Set-14	12,2	16,4	7,5	50,4	5,0	31,3	46,1	-1,4	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
Set-13	-0,8	-0,5	4,8	-3,8	5,5	-3,7	-5,9	-1,3	
Out-13	-1,9	-3,3	2,3	1,3	2,3	-4,3	-7,0	-1,9	
Nov-13	-2,1	0,4	1,8	-0,1	2,0	-0,3	0,9	-6,8	
Dez-13	3,3	2,0	1,0	-1,4	1,2	0,8	2,2	6,8	
Jan-14	-2,3	-2,8	0,0	3,6	-0,2	-6,0	1,9	-1,8	
Fev-14	1,0	1,5	-1,1	5,4	-1,7	-1,5	14,6	1,8	
Mar-14	1,5	2,6	1,9	-2,4	2,3	0,8	17,5	-1,2	
Abr-14	-1,3	-1,4	3,8	11,0	3,3	-4,7	4,8	-3,3	
Mai-14	-4,7	-4,9	-5,4	0,8	-5,9	-6,8	3,7	-4,1	
Jun-14	4,6	6,9	3,8	11,9	3,2	-0,1	18,6	6,3	
(*) Jul-14	-0,2	1,0	4,2	24,2	2,9	-1,8	6,6	-3,8	
(*) Ago-14	-4,2	-4,7	-2,0	-2,7	-2,0	-7,7	2,3	-4,2	
Set-14	-0,7	-1,3	-0,9	8,1	-1,6	-0,4	7,9	-2,5	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
Set-13	-4,0	-3,9	-0,2	-10,0	0,7	-5,7	-12,3	-3,4	
Out-13	-3,9	-4,2	-0,4	-9,8	0,4	-6,0	-11,0	-3,1	
Nov-13	-3,9	-3,7	0,1	-8,7	0,8	-5,4	-9,2	-4,4	
Dez-13	-2,9	-2,9	0,9	-7,9	1,6	-4,7	-7,6	-3,2	
Jan-14	-2,9	-2,9	0,5	-7,7	1,2	-4,6	-6,6	-3,1	
Fev-14	-2,0	-2,2	0,4	-6,3	1,0	-4,0	-4,4	-1,5	
Mar-14	-1,0	-1,0	1,1	-5,6	1,6	-2,6	-0,9	-1,2	
Abr-14	-1,0	-1,1	1,1	-4,0	1,6	-3,2	0,3	-1,1	
Mai-14	-1,3	-1,4	0,6	-3,8	0,9	-3,5	1,4	-1,5	
Jun-14	-0,6	-0,4	1,0	-1,7	1,2	-2,8	4,2	-0,8	
(*) Jul-14	-0,7	-0,5	1,0	2,3	0,9	-2,8	4,0	-1,3	
(*) Ago-14	-0,6	-0,3	1,3	3,8	1,1	-3,0	4,7	-1,2	
Set-14	-0,6	-0,4	0,8	4,8	0,5	-2,7	5,9	-1,3	

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

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					
<b>Índices mensais</b>									
Set-13	124,5	125,3	122,6	123,2	122,5	122,5	119,1	158,7	
Out-13	134,0	136,4	134,5	136,3	134,1	124,7	118,6	228,1	
Nov-13	133,2	136,0	135,4	130,2	136,5	119,8	125,9	217,7	
Dez-13	106,7	106,9	106,3	112,5	104,9	101,8	94,6	170,7	
Jan-14	117,3	119,3	121,3	112,9	123,2	114,6	99,7	168,8	
Fev-14	117,9	120,0	122,2	115,7	123,7	117,9	118,8	97,4	
Mar-14	121,7	123,8	121,8	117,3	122,8	124,5	132,2	74,9	
Abr-14	119,6	121,2	113,3	116,7	112,5	124,3	124,8	104,3	
Mai-14	125,0	127,2	124,1	119,3	125,2	125,4	122,0	136,0	
Jun-14	130,7	132,2	126,5	110,3	130,1	121,2	122,3	224,0	
(*) Jul-14	135,4	137,7	138,1	118,2	142,6	127,1	127,3	193,9	
(*) Ago-14	94,7	95,7	91,9	72,3	96,3	93,2	59,1	221,6	
Set-14	126,3	128,0	120,2	115,2	121,3	118,1	131,5	178,4	
<b>Variação mensal (%)</b>									
Set-13	25,4	24,5	27,9	50,9	23,7	25,5	84,9	-30,3	
Out-13	7,6	8,8	9,7	10,6	9,4	1,8	-0,5	43,7	
Nov-13	-0,6	-0,2	0,7	-4,4	1,8	-3,9	6,2	-4,6	
Dez-13	-19,9	-21,4	-21,5	-13,6	-23,1	-15,0	-24,9	-21,6	
Jan-14	9,9	11,6	14,1	0,3	17,5	12,5	5,4	-1,1	
Fev-14	0,5	0,5	0,7	2,5	0,4	2,9	19,2	-42,3	
Mar-14	3,3	3,2	-0,4	1,4	-0,7	5,6	11,3	-23,2	
Abr-14	-1,7	-2,2	-7,0	-0,5	-8,4	-0,1	-5,6	39,4	
Mai-14	4,5	5,0	9,6	2,2	11,3	0,8	-2,2	30,4	
Jun-14	4,6	3,9	1,9	-7,5	3,9	-3,3	0,2	64,7	
(*) Jul-14	3,6	4,2	9,2	7,1	9,6	4,9	4,1	-13,5	
(*) Ago-14	-30,1	-30,6	-33,4	-38,8	-32,4	-26,7	-53,6	14,3	
Set-14	33,3	33,8	30,7	59,2	25,9	26,7	122,5	-19,5	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
Set-13	6,1	6,3	5,7	7,8	5,3	7,2	-4,6	36,2	
Out-13	2,7	3,4	2,0	1,6	2,1	-0,4	-1,4	23,8	
Nov-13	12,1	13,2	5,9	8,6	5,4	5,3	2,3	123,2	
Dez-13	3,4	3,1	-5,9	16,8	-10,1	1,5	18,5	13,9	
Jan-14	-1,4	-0,6	-3,5	-7,9	-2,5	2,9	-5,1	-3,1	
Fev-14	-0,8	0,3	6,5	0,8	7,8	5,7	9,9	-52,7	
Mar-14	-3,6	-2,7	3,8	3,5	3,8	6,1	15,5	-69,4	
Abr-14	-4,0	-4,3	3,4	9,1	2,1	3,3	5,4	-53,8	
Mai-14	-7,4	-6,9	1,5	-6,7	3,4	-2,8	-6,7	-41,3	
Jun-14	4,7	5,0	6,2	4,9	6,5	-1,8	4,2	24,8	
(*) Jul-14	-1,5	-1,6	2,7	1,4	2,9	-2,0	-3,8	-6,5	
(*) Ago-14	-4,6	-5,0	-4,1	-11,4	-2,7	-4,5	-8,3	-2,7	
Set-14	1,4	2,2	-2,0	-6,5	-1,0	-3,6	10,3	12,4	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
Set-13	1,3	2,0	3,6	2,7	3,8	-0,2	-5,6	15,5	
Out-13	0,9	1,5	2,4	1,4	2,7	-0,6	-5,6	15,7	
Nov-13	2,4	3,0	2,6	2,0	2,7	0,6	-5,1	25,2	
Dez-13	2,9	3,4	1,5	3,1	1,2	0,9	-2,6	26,2	
Jan-14	2,6	3,2	0,4	1,2	0,3	1,0	-2,5	25,6	
Fev-14	2,8	3,4	0,7	1,2	0,6	1,8	-0,5	19,3	
Mar-14	3,2	3,9	1,4	1,7	1,3	3,8	2,8	7,3	
Abr-14	2,0	2,5	0,9	2,0	0,6	3,8	2,5	-2,0	
Mai-14	0,8	1,3	0,7	0,7	0,7	3,4	1,7	-9,0	
Jun-14	1,4	1,9	1,4	2,0	1,3	3,1	2,8	-7,1	
(*) Jul-14	0,7	1,1	1,9	2,4	1,7	2,0	1,8	-8,9	
(*) Ago-14	0,4	0,8	2,1	2,3	2,1	1,7	1,9	-11,1	
Set-14	0,0	0,4	1,5	1,1	1,6	0,8	3,3	-11,8	

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 Intermediários + Outros

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	
<b>Índices mensais</b>																					
Set-13	93,3	95,7	90,4	92,6	93,2	87,2	89,4	85,4	88,6	81,9	94,3	97,4	91,3	93,2	86,2	94,4	97,5	91,4	93,4	86,4	
Out-13	93,1	95,5	90,2	92,5	93,2	88,0	90,6	85,8	89,9	82,1	102,1	105,7	98,2	100,6	99,3	97,9	101,6	94,3	98,2	93,7	
Nov-13	92,9	95,2	90,0	92,4	92,9	108,2	104,5	104,2	117,2	122,1	97,9	101,0	94,2	98,0	93,6	98,1	101,2	94,3	98,2	93,7	
Dez-13	92,6	94,9	89,6	92,2	92,5	112,2	120,1	110,9	110,6	85,6	87,6	91,2	84,7	84,0	87,4	87,8	91,3	84,8	84,2	87,6	
Jan-14	92,4	95,1	89,0	91,7	92,5	86,6	89,0	84,7	87,8	82,0	96,2	100,8	91,9	92,6	95,7	94,3	98,9	90,1	90,4	93,9	
Fev-14	92,6	95,3	89,2	92,2	91,4	88,8	88,4	85,2	90,1	105,0	94,3	97,4	90,5	94,0	91,0	96,5	99,6	92,6	96,7	93,1	
Mar-14	92,8	95,5	89,3	92,7	91,2	88,8	91,1	85,6	91,1	87,7	94,2	97,4	90,2	94,3	89,6	94,0	96,8	90,4	94,5	89,8	
Abr-14	92,9	95,6	89,3	93,2	92,0	89,8	92,3	87,5	93,0	81,2	93,2	95,6	90,0	94,0	88,1	93,7	96,6	90,1	94,2	88,2	
Mai-14	93,5	96,5	89,7	93,7	91,7	90,6	92,3	88,2	94,0	86,2	96,6	100,3	92,0	96,9	91,8	96,8	100,5	92,2	97,1	92,0	
Jun-14	93,6	96,4	89,8	93,9	91,4	98,5	95,0	93,8	105,4	120,7	93,5	96,9	89,4	93,8	86,2	95,7	99,1	91,5	96,5	88,1	
(*) Jul-14	93,7	96,6	90,0	93,7	91,2	105,4	107,7	102,7	115,1	85,0	100,1	104,6	94,5	100,9	91,6	96,0	100,6	90,7	95,9	88,2	
(*) Ago-14	93,6	96,6	89,8	93,6	90,8	95,2	104,8	90,2	93,0	80,0	66,1	67,9	65,3	61,3	75,3	67,6	69,4	66,7	63,0	76,8	
Set-14	93,9	97,1	90,0	94,1	90,6	87,5	90,7	85,2	90,0	77,1	95,2	98,6	90,9	96,4	85,9	93,3	96,7	89,1	94,1	84,4	
<b>Varição mensal (%)</b>																					
Set-13	0,3	0,6	0,2	0,1	-0,3	-7,5	-12,7	-6,1	-2,5	1,4	35,9	36,8	33,9	43,3	8,0	35,9	36,9	33,9	43,3	8,0	
Out-13	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	1,0	1,3	0,5	1,6	0,3	8,3	8,6	7,6	8,0	15,1	3,7	4,2	3,2	2,5	10,6	
Nov-13	-0,3	-0,3	-0,3	0,0	-0,4	22,9	15,4	21,4	30,4	48,7	-4,1	-4,4	-4,1	-2,6	-5,7	0,1	-0,4	0,0	2,6	-1,9	
Dez-13	-0,3	-0,3	-0,4	-0,3	-0,4	3,7	14,9	6,4	-5,6	-29,9	-10,5	-9,8	-10,1	-14,2	-6,6	-10,5	-9,8	-10,1	-14,2	-6,6	
Jan-14	-0,2	0,2	-0,7	-0,5	0,0	-22,8	-25,9	-23,6	-20,7	-4,2	9,8	10,6	8,5	10,2	9,5	7,5	8,3	6,3	7,4	7,3	
Fev-14	0,2	0,2	0,1	0,6	-1,2	2,6	-0,6	0,6	2,6	28,0	-2,0	-3,3	-1,5	1,5	-5,0	2,3	0,7	2,8	6,9	-0,9	
Mar-14	0,3	0,3	0,2	0,5	-0,2	0,0	3,1	0,5	1,2	-16,5	-0,1	0,0	-0,3	0,3	-1,5	-2,6	-2,8	-2,4	-2,2	-3,6	
Abr-14	0,1	0,0	0,0	0,5	0,9	1,1	1,3	2,2	2,0	-7,5	-1,1	-1,9	-0,3	-0,4	-1,7	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-1,7	
Mai-14	0,7	1,0	0,4	0,5	-0,3	0,9	0,0	0,8	1,2	6,3	3,7	4,9	2,3	3,1	4,2	3,3	4,0	2,3	3,1	4,2	
Jun-14	0,0	0,0	0,1	0,2	-0,3	8,7	3,0	6,4	12,1	39,9	-3,2	-3,4	-2,8	-3,2	-6,2	-1,1	-1,4	-0,7	-0,7	-4,2	
(*) Jul-14	0,1	0,2	0,3	-0,1	-0,2	7,0	13,4	9,5	9,2	-29,6	7,1	8,0	5,7	7,5	6,3	0,4	1,5	-0,8	-0,5	0,2	
(*) Ago-14	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,4	-9,7	-2,7	-12,1	-19,2	-5,8	-34,0	-35,1	-31,0	-39,2	-17,7	-29,6	-31,0	-26,5	-34,3	-12,9	
Set-14	0,4	0,5	0,2	0,6	-0,2	-8,1	-13,4	-5,6	-3,2	-3,6	44,0	45,2	39,3	57,2	14,1	37,9	39,3	33,6	49,2	9,8	
<b>Varição homóloga (%)</b>																					
Set-13	-2,2	-1,1	-3,1	-3,3	-3,1	0,2	0,9	-0,4	0,3	-0,4	0,9	2,2	0,5	-1,4	-1,6	-1,2	0,1	-1,6	-3,9	-3,5	
Out-13	-1,8	-1,0	-2,5	-2,8	-2,9	0,3	0,8	0,2	0,1	-0,2	1,1	2,1	0,1	0,8	-1,2	-1,1	0,0	-2,0	-1,8	-3,1	
Nov-13	-1,4	-0,6	-2,2	-2,0	-3,1	-1,6	-0,4	-2,1	-0,7	-6,7	0,2	0,9	-0,8	0,7	-3,2	0,2	0,9	-0,8	0,7	-3,2	
Dez-13	-1,2	-0,6	-1,7	-1,4	-3,4	-3,1	-2,1	-4,5	-3,2	-1,0	0,7	0,8	-0,3	3,0	-0,8	-1,4	-1,3	-2,4	0,4	-2,8	
Jan-14	-1,0	-0,3	-1,9	-0,8	-3,4	1,8	1,9	1,9	4,8	-6,2	-1,8	-1,0	-2,6	-2,3	-4,6	-1,8	-1,0	-2,6	-2,3	-4,6	
Fev-14	-0,7	0,2	-1,7	-0,3	-3,5	-0,1	0,4	-1,4	3,6	-4,3	2,0	2,6	0,5	4,1	-1,3	2,0	2,6	0,5	4,1	-1,3	
Mar-14	-0,6	0,4	-1,8	-0,1	-3,5	0,5	1,7	-0,5	3,1	-6,1	-0,9	0,3	-2,8	0,1	-3,9	-1,7	-1,3	-2,8	0,1	-3,9	
Abr-14	-0,2	0,6	-1,5	0,4	-2,4	1,0	3,1	-1,0	2,3	-3,4	-2,9	-2,5	-3,2	-2,5	-7,9	-2,1	-0,9	-3,2	-2,5	-7,9	
Mai-14	0,4	1,5	-1,0	0,9	-2,9	1,1	2,1	-0,6	3,6	-1,4	-2,9	-1,9	-3,9	-3,1	-8,1	-0,8	0,1	-1,8	-0,5	-6,2	
Jun-14	0,4	1,3	-0,9	1,1	-3,1	3,8	2,5	1,4	5,3	16,0	1,0	1,4	-0,4	2,9	-1,8	-1,2	-0,7	-2,5	0,3	-3,8	
(*) Jul-14	0,6	1,5	-0,7	1,3	-3,1	1,6	1,1	0,8	4,7	0,0	0,1	0,6	-1,5	2,2	-1,9	0,1	0,6	-1,5	2,2	-1,9	
(*) Ago-14	0,7	1,5	-0,5	1,2	-2,8	1,0	2,3	-0,8	2,4	-0,9	-4,7	-4,6	-4,3	-5,7	-5,7	-2,6	-2,6	-2,3	-3,3	-4,0	
Set-14	0,7	1,4	-0,5	1,6	-2,7	0,3	1,4	-0,3	1,7	-5,8	1,0	1,2	-0,4	3,4	-0,3	-1,2	-0,8	-2,5	0,8	-2,3	
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																					
Set-13	-3,2	-2,1	-4,4	-4,1	-2,2	-2,5	-1,6	-3,3	-3,1	-0,8	-2,6	-0,8	-3,9	-4,8	-1,7	-3,0	-1,2	-4,3	-5,3	-2,1	
Out-13	-3,0	-1,9	-4,1	-4,0	-2,3	-2,2	-1,3	-3,0	-2,9	-0,7	-2,6	-0,9	-3,8	-4,7	-2,3	-2,8	-1,2	-4,1	-5,0	-2,5	
Nov-13	-2,8	-1,7	-3,8	-3,9	-2,4	-1,9	-1,2	-2,6	-2,5	-0,5	-2,2	-0,6	-3,3	-4,3	-2,4	-2,4	-0,8	-3,5	-4,6	-2,5	
Dez-13	-2,6	-1,5	-3,5	-3,7	-2,5	-1,9	-0,9	-2,8	-2,7	-0,5	-1,9	-0,4	-3,0	-3,8	-2,3	-2,3	-0,8	-3,3	-4,2	-2,7	
Jan-14	-2,4	-1,3	-3,3	-3,4	-2,7	-1,5	-0,6	-2,3	-1,8	-1,0	-1,7	-0,3	-2,7	-3,3	-2,5	-2,1	-0,7	-3,1	-3,8	-2,8	
Fev-14	-2,1	-1,1	-3,0	-3,0	-2,8	-1,6	-0,5	-2,4	-1,3	-3,8	-1,0	0,2	-2,1	-2,2	-2,1	-1,4	-0,2	-2,5	-2,6	-2,4	
Mar-14	-1,9	-0,9	-2,9	-2,6	-2,9	-1,4	-0,3	-2,2	-0,6	-5,0	-0,4	0,8	-1,6	-1,2	-1,7	-1,1	-0,1	-2,2	-1,9	-2,2	
Abr-14	-1,7	-0,7	-2,6	-2,2	-2,9	-1,2	0,1	-2,0	-0,3	-5,3	-0,9	0,2	-1,9	-1,4	-2,8	-1,3	-0,2	-2,3	-1,9	-3,2	
Mai-14	-1,4	-0,4	-2,4	-1,8	-3,0	-0,7	0,3	-1,8	0,4	-3,2	-0,9	0,1	-1,9	-1,3	-3,5	-1,1	-0,1	-2,1	-1,6	-3,7	
Jun-14	-1,1	-0,2	-2,1	-1,3	-3,1	-0,1	0,6	-1,3	1,1	-1,5	-0,5	0,4	-1,5	-0,5	-3,4	-1,1	-0,2	-2,0	-1,2	-3,8	
(*) Jul-14	-0,9	0,0	-1,9	-0,9	-3,1	0,2	0,6	-0,7	1,9	-1,4	-0,5	0,3	-1,6	-0,3	-3,6	-0,9	-0,1	-1,9	-0,7	-3,9	
(*) Ago-14	-0,6	0,3	-1,6	-0,5	-3,1	0,4	1,1	-0,7	2,1	-1,3	-0,5	0,2	-1,5	0,0	-3,5	-0,9	-0,2	-1,9	-0,5	-3,9	
Set-14	-0,4	0,5	-1,4	-0,1	-3,1	0,5	1,1	-0,7	2,2	-1,7	-0,5	0,1	-1,6	0,4	-3,4	-0,9	-0,3	-2,0	-0,1	-3,8	

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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*\*) Bens Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de novembro de 2014, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 88,3%.

### 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.

### Taxa de resposta

Atendendo ao facto de alguma da informação incluída neste Destaque corresponder a taxas de resposta inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico, divulgam-se as taxas por Grandes Agrupamentos Industriais e Secções:

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
<b>VVN</b>	92,8	90,9	87,1	91,5	89,4	90,9	97,6	87,9	91,6	97,0	88,8
<b>EMP</b>	88,3	89,4	93,7	88,5	89,1	86,7	83,9	80,2	88,7	81,9	88,5

### Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões 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.

O impacto dessas revisões, medido pela diferença das taxas de variação homóloga, é o seguinte:

VNT		VNN		VNE		Emprego		Remunerações		Horas Trabalhadas		Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário	
Jul-14	Ago-14	Jul-14	Ago-14	Jul-14	Ago-14	Jul-14	Ago-14	Jul-14	Ago-14	Jul-14	Ago-14	Jul-14	Ago-14
-0,3	-0,7	-0,2	-0,9	-0,4	-0,2	0,0	0,1	-0,4	-0,1	0,0	-0,5	0,1	-0,5

### 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, Secções 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, Secções 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
- x – Dado não disponível