

05 de fevereiro de 2015

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

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

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou, em termos nominais, um aumento homólogo de 0,8% em dezembro (diminuição de 5,7% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 1,2% (redução de 5,1% em novembro), enquanto o índice relativo ao mercado externo passou de uma variação de -6,4% em novembro para 3,8% no mês seguinte.

No 4º trimestre de 2014, a variação homóloga do índice de volume de negócios na indústria situou-se em -1,1% (-1,4% no 3º trimestre). No conjunto do ano 2014, as vendas na indústria diminuíram 1,2% (variação média de -0,5% no ano de 2013).

O índice de emprego aumentou 1,1% em dezembro (1,0% no mês anterior), enquanto os índices de remunerações e de horas trabalhadas<sup>1</sup> diminuíram 0,2% e 0,7%, respetivamente (variações de 0,1% e de -0,9% em novembro, pela mesma ordem).

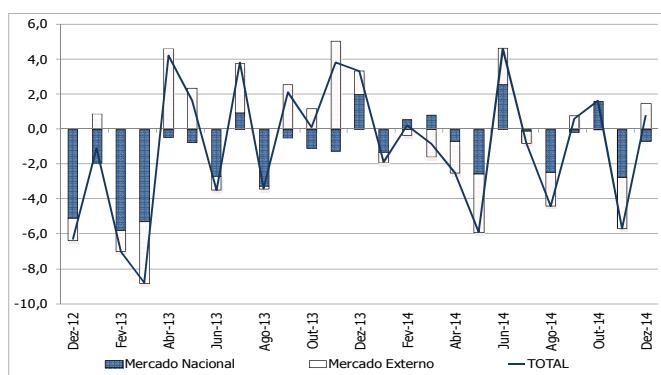
### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

A variação homóloga do Índice de Volume de Negócios na Indústria passou de -5,7% em novembro, para 0,8% em dezembro. Os índices de ambos os mercados registaram variações homólogas superiores às observadas no mês anterior.

índice relativo ao mercado externo aumentou 3,8% (redução de 6,4% em novembro).

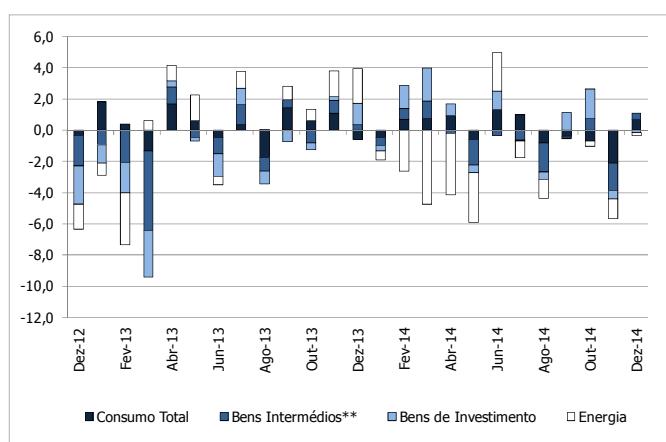
#### Volume de Negócios na Indústria Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice do mercado nacional registou uma diminuição de 1,2% após ter diminuído 5,1% em novembro. O

#### 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* passaram de reduções de 7,4% e de 5,4%, respetivamente, em novembro, para aumentos de 2,6% e de 1,2% em dezembro. Os índices dos

agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* registaram diminuições de 0,5% e de 1,3%, respetivamente, menos intensas em 4,5 e em 2,5 pontos percentuais (p.p.) às observadas em novembro.

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

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 1,3% (-7,4% em novembro).

No 4º trimestre de 2014, a variação homóloga do índice de volume de negócios na indústria situou-se em -1,1% (-1,4% no trimestre anterior).

**Variação Homóloga Trimestral (%)**  
**Evolução por Mercados**

	Mercado Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
<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>	-1,4	-1,4	-1,3
<b>4T_14</b>	-1,1	-1,1	-1,2

O índice de volume de negócios na indústria registou uma variação mensal de -0,8% (-7,1% em dezembro de 2013).

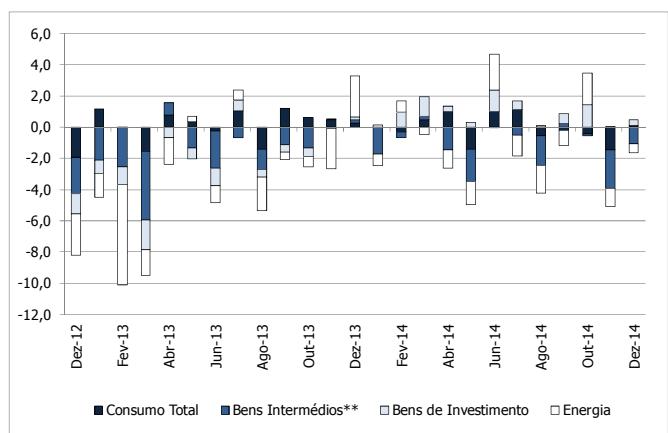
No conjunto do ano de 2014, o índice de volume de negócios na indústria registou uma variação média de -1,2% (-0,5% no ano anterior).

## Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou uma variação homóloga de -1,2% (-5,1% em novembro).

### Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

#### Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* foram os mais influentes para a evolução do índice total, ao passarem de reduções homólogas de 5,4% e 8,4%, respetivamente, em novembro para variações de 0,3% e -4,2% em dezembro.

Agrupamentos - variações homólogas (%)					
Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia	
<b>Jul-14</b>	-0,2	4,2	-1,8	6,6	-3,8
<b>Ago-14</b>	-4,1	-2,0	-7,4	1,7	-4,3
<b>Set-14</b>	-0,3	-0,8	0,7	8,8	-2,7
<b>Out-14</b>	2,9	-1,5	-0,4	19,9	5,8
<b>Nov-14</b>	-5,1	-5,4	-8,4	0,7	-3,3
<b>Dez-14</b>	-1,2	0,3	-4,2	4,6	-1,3

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* diminuiu 1,2% em dezembro (redução homóloga de 7,5% no mês anterior).

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

A variação mensal do índice de vendas na indústria destinadas ao mercado nacional fixou-se em 7,7% em dezembro (3,5% no mês homólogo).

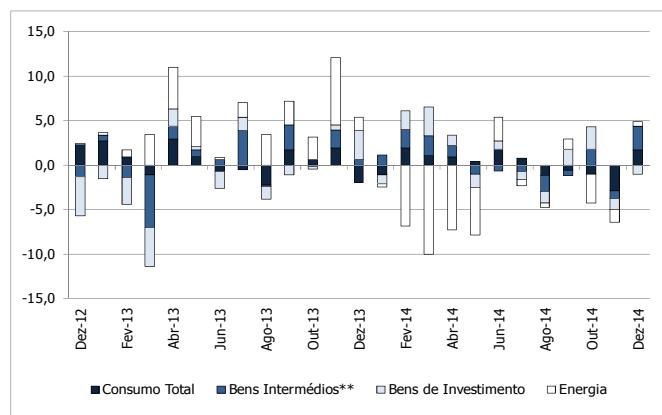
No ano de 2014, o índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional registou uma variação média de -0,8% (-2,9% no ano anterior).

### Mercado Externo

A variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo passou de uma diminuição homóloga de 6,4% em novembro, para um aumento de 3,8% em dezembro.

### Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo

#### Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo*, de *Bens Intermédios* e de *Energia* passaram de diminuições de 9,5%, 2,5% e 11,3%, respetivamente, em novembro, para aumentos de 5,8%, 6,9% e 4,1% em dezembro, pela mesma ordem.

#### Agrupamentos - variações homólogas (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jul-14	-1,5	2,7	-2,0	-3,8	-6,5
Ago-14	-4,8	-4,1	-4,5	-9,1	-2,7
Set-14	1,7	-2,0	-1,5	8,1	12,4
Out-14	0,0	-3,5	4,8	12,4	-25,4
Nov-14	-6,4	-9,5	-2,5	-5,8	-11,3
Dez-14	3,8	5,8	6,9	-5,2	4,1

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 4,0% em dezembro (-7,2% no mês precedente).

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

A variação mensal do índice de vendas destinadas ao mercado externo situou-se em -11,2% (-19,9% em dezembro de 2013).

O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo registou uma variação média de -1,7% no ano de 2014 (2,9% no ano anterior).

### VARIÁVEIS SOCIAIS

O índice de emprego na indústria apresentou uma variação homóloga de 1,1% em dezembro (1,0% no mês precedente). As variações dos índices de remunerações e de horas trabalhadas<sup>1</sup> fixaram-se em -0,2% e -0,7% em dezembro (0,1% e -0,9% no mês anterior), respetivamente.

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas  
variação homóloga (%)

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
Jul-14	0,6	1,6	0,1	0,1
Ago-14	0,7	1,0	-5,0	-3,0
Set-14	0,8	0,2	1,1	-1,1
Out-14	0,8	-0,2	-0,3	-0,3
Nov-14	1,0	0,1	-3,1	-0,9
Dez-14	1,1	-0,2	-0,7	-0,7

Em termos mensais, o índice de emprego diminuiu 0,2% em dezembro (variação de -0,3% em igual mês de 2013). O índice de remunerações apresentou um aumento de 3,5% (3,7% em dezembro do ano anterior). Por sua vez, o índice de horas trabalhadas registrou uma diminuição de 10,3% em dezembro (redução de 10,5% no mês homólogo).

As variações médias anuais dos índices de emprego, das remunerações e das horas trabalhadas situaram-se em 0,3%, 0,9% e -0,9% em 2014, respetivamente (-2,6%, -1,9% e -2,3% dezembro de 2013, pela mesma ordem).

<sup>1</sup> 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	100,00	81,73	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS						
			27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16	
Períodos	TOTAL	Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia		
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro					
<b>Índices mensais</b>									
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	64,4	93,0	79,3	56,6	107,3	
Set-14	104,1	107,0	104,7	100,1	105,3	103,7	108,5	101,4	
(*) Out-14	110,7	114,0	112,5	109,0	113,0	110,7	115,4	105,9	
(*) Nov-14	101,0	103,1	103,2	100,3	103,6	97,9	101,7	102,6	
Dez-14	100,3	99,0	102,4	x	x	91,7	91,9	114,1	
<b>Variação mensal (%)</b>									
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	-23,4	-27,3	-25,4	-38,9	-23,7	-28,2	-50,0	1,9	
Set-14	21,2	25,3	17,1	55,4	13,2	30,9	91,7	-5,5	
(*) Out-14	6,3	6,5	7,5	8,8	7,3	6,8	6,3	4,4	
(*) Nov-14	-8,7	-9,5	-8,3	-8,0	-8,3	-11,6	-11,9	-3,2	
Dez-14	-0,8	-3,9	-0,8	x	x	-6,4	-9,6	11,3	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
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	-4,9	-2,9	-8,2	-2,3	-5,9	-5,1	-3,9	
Set-14	0,6	0,8	-1,4	-2,0	-1,3	-0,4	8,3	-0,1	
(*) Out-14	1,6	0,6	-2,4	-5,4	-2,0	2,2	14,7	-1,4	
(*) Nov-14	-5,7	-7,4	-7,4	-8,8	-7,2	-5,4	-3,8	-5,0	
Dez-14	0,8	1,3	2,6	x	x	1,2	-1,3	-0,5	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
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	2,7	-3,1	
Set-14	-0,3	0,1	1,1	2,3	1,0	-0,8	3,9	-3,3	
(*) Out-14	-0,2	0,1	0,7	1,6	0,6	-0,4	5,5	-3,7	
(*) Nov-14	-1,0	-1,1	-0,3	0,3	-0,4	-1,1	5,0	-4,6	
Dez-14	-1,2	-1,2	0,1	x	x	-1,1	4,0	-5,3	

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

NOTAS

(\*) 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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 3 de fevereiro de 2015, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 90,0%.

Ponderador	100,00	72,64	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS						
			25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24	
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro					
<b>Índices mensais</b>									
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	53,2	91,1	68,6	53,8	93,5	
Set-14	91,2	90,8	94,4	80,4	95,8	90,8	79,7	92,1	
(*) Out-14	97,3	97,2	101,0	83,8	102,7	95,5	89,9	98,1	
(*) Nov-14	87,5	85,4	90,4	76,9	91,8	83,4	77,5	91,6	
Dez-14	94,3	89,8	95,8	x	x	78,5	95,2	106,4	
<b>Variação mensal (%)</b>									
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	-40,0	-16,8	-29,7	-42,4	-1,2	
Set-14	12,6	17,0	7,6	51,1	5,1	32,3	48,2	-1,5	
(*) Out-14	6,8	7,1	7,0	4,3	7,3	5,2	12,7	6,6	
(*) Nov-14	-10,1	-12,2	-10,5	-8,3	-10,7	-12,7	-13,7	-6,7	
Dez-14	7,7	5,1	5,9	x	x	-5,9	22,8	16,2	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
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	-4,1	-4,7	-2,0	-3,0	-1,9	-7,4	1,7	-4,3	
Set-14	-0,3	-0,8	-0,8	8,3	-1,5	0,7	8,8	-2,7	
(*) Out-14	2,9	1,6	-1,5	-3,8	-1,3	-0,4	19,9	5,8	
(*) Nov-14	-5,1	-7,5	-5,4	-7,4	-5,3	-8,4	0,7	-3,3	
Dez-14	-1,2	-1,2	0,3	x	x	-4,2	4,6	-1,3	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
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	-2,9	4,7	-1,2	
Set-14	-0,6	-0,3	0,8	4,8	0,5	-2,6	5,9	-1,3	
(*) Out-14	-0,2	0,1	0,5	4,3	0,2	-2,2	8,3	-0,7	
(*) Nov-14	-0,4	-0,5	-0,1	3,6	-0,4	-2,9	8,3	-0,3	
Dez-14	-0,8	-0,8	-0,2	x	x	-3,3	8,6	-1,0	

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

x - Dado não disponível

Ponderador	100,00	97,64	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS							
			29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50		
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia		
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro					
<b>Índices mensais</b>										
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	94,6	95,5	92,0	72,9	96,2	93,2	58,6	221,6		
Set-14	126,7	128,1	120,1	115,0	121,3	120,7	128,7	178,4		
(*) Out-14	134,0	135,8	129,8	127,9	130,2	130,7	133,3	170,1		
(*) Nov-14	124,7	126,2	122,5	117,9	123,5	116,9	118,7	193,1		
Dez-14	110,7	111,1	112,4	x	x	108,9	89,6	177,7		
<b>Variação mensal (%)</b>										
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	-30,2	-30,6	-33,4	-38,3	-32,5	-26,7	-54,0	14,3		
Set-14	33,9	34,1	30,6	57,8	26,1	29,5	119,8	-19,5		
(*) Out-14	5,8	6,0	8,0	11,2	7,4	8,3	3,6	-4,7		
(*) Nov-14	-6,9	-7,1	-5,7	-7,8	-5,2	-10,6	-11,0	13,5		
Dez-14	-11,2	-11,9	-8,2	x	x	-6,8	-24,5	-8,0		
<b>Variação homóloga (%)</b>										
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	-4,8	-5,1	-4,1	-10,8	-2,8	-4,5	-9,1	-2,7		
Set-14	1,7	2,2	-2,0	-6,7	-1,0	-1,5	8,1	12,4		
(*) Out-14	0,0	-0,4	-3,5	-6,1	-2,9	4,8	12,4	-25,4		
(*) Nov-14	-6,4	-7,2	-9,5	-9,5	-9,6	-2,5	-5,8	-11,3		
Dez-14	3,8	4,0	5,8	x	x	6,9	-5,2	4,1		
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	2,4	2,1	1,7	1,9	-11,1		
Set-14	0,0	0,4	1,5	1,1	1,6	0,9	3,0	-11,8		
(*) Out-14	-0,2	0,1	1,0	0,3	1,1	1,4	4,3	-16,0		
(*) Nov-14	-1,8	-1,6	-0,5	-1,3	-0,3	0,8	3,5	-21,1		
Dez-14	-1,7	-1,5	0,4	x	x	1,2	2,0	-21,5		

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



## **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
VVN	89,7	83,3	93,7	81,9	85,5	86,8	98,0	87,2	87,1	98,0	82,8
EMP	82,1	82,0	89,9	80,5	83,0	79,8	85,3	79,5	82,0	89,3	79,9

#### **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	
Out-14	Nov-14	Out-14	Nov-14	Out-14	Nov-14	Out-14	Nov-14	Out-14	Nov-14	Out-14	Nov-14	Out-14	Nov-14
0,2	-0,5	0,2	-0,2	0,2	-0,9	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0

#### **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 destaque 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
VVN	– Volume de Negócios
EMP	– Emprego
x	– Dado não disponível