

07 de dezembro de 2012

## Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Outubro de 2012

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

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um crescimento homólogo de 0,3% em outubro (diminuição de 8,6% no mês anterior). Este resultado, que estará influenciado por um efeito de dias úteis, foi determinado principalmente pela evolução do índice do mercado externo, que apresentou um aumento de 4,4% em outubro (variação de -7,3% em setembro). O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 2,7% em outubro, o que compara com a variação de -9,5% no mês precedente.

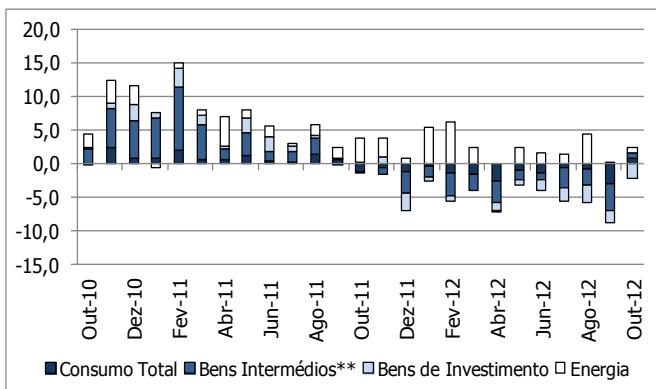
Em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 4,3%, 4,0% e de 4,8%, respetivamente.

### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

Em termos homólogos, o volume de negócios na indústria apresentou uma variação nominal de 0,3% em outubro, quando no mês anterior tinha registado uma redução de 8,6%. Este comportamento esteve parcialmente associado a um efeito de dias úteis, tendo-se observado menos dois úteis em setembro e mais dois dias úteis em outubro de 2012, comparativamente com o registado nos respetivos meses homólogos.

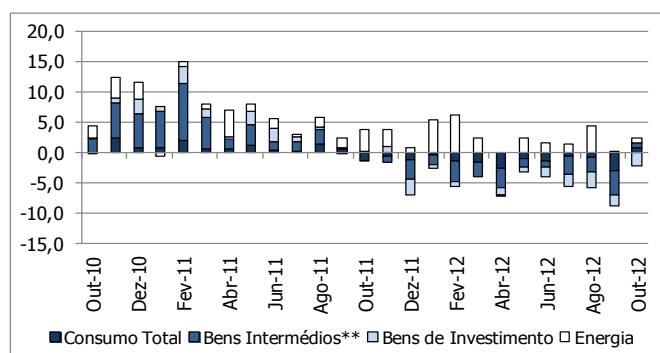
#### Volume de Negócios da Indústria Mercados - Contribuição para o total, p.p.



O índice relativo ao mercado externo apresentou um comportamento semelhante ao observado pelo índice total, passando de uma variação de -7,3% em setem-

bro para 4,4% em outubro. O índice para o mercado nacional registou uma diminuição de 2,7%, menos intensa em 6,8 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês precedente.

#### Volume de Negócios da Indústria - Total Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.



#### Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Mai-12</b>	-0,7	-3,6	-3,9	-5,4	10,9
<b>Jun-12</b>	-2,5	-5,0	-2,9	-11,4	6,7
<b>Jul-12</b>	-4,2	-2,4	-8,1	-15,1	5,8
<b>Ago-12</b>	-1,4	-3,1	-7,2	-23,7	15,8
<b>Set-12</b>	-8,6	-11,3	-10,9	-13,4	1,1
<b>Out-12</b>	0,3	3,5	2,0	-15,3	3,3

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram, em outubro, variações homólogas positivas, com

exceção do agrupamento de *Bens de Investimento* que registou uma diminuição de 15,3% (redução de 13,4% em setembro).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 2,2% (-9,3% em setembro).

O índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento mensal de 7,0%, quando em outubro de 2011 tinha apresentado uma diminuição de 2,5%.

## Mercado Nacional

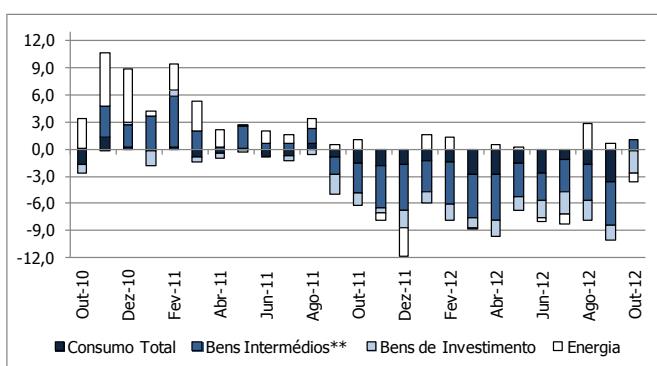
A variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional situou-se em -2,7% em outubro (-9,5% no mês anterior).

Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia	Total
<b>Mai-12</b>	-6,5	-5,7	-11,0	-17,4	0,8
<b>Jun-12</b>	-8,0	-9,7	-9,0	-22,2	-1,2
<b>Jul-12</b>	-8,3	-4,4	-10,7	-28,3	-3,7
<b>Ago-12</b>	-5,1	-5,9	-13,9	-30,4	8,0
<b>Set-12</b>	-9,5	-12,8	-14,7	-20,6	1,9
<b>Out-12</b>	-2,7	-0,6	3,3	-28,7	-3,0

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* determinaram a evolução do índice deste mercado, ao passarem de variações de -14,7% e de -12,8% em setembro, respetivamente, para 3,3% e para -0,6% em outubro.

## Volume de Negócios da Indústria Mercado Nacional

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



Em termos homólogos, as vendas para o mercado nacional da secção das *Indústrias Transformadoras* diminuíram 0,9% (redução de 11,6% em setembro).

O índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação mensal de 3,0% (-4,2% em outubro de 2011).

## Mercado Externo

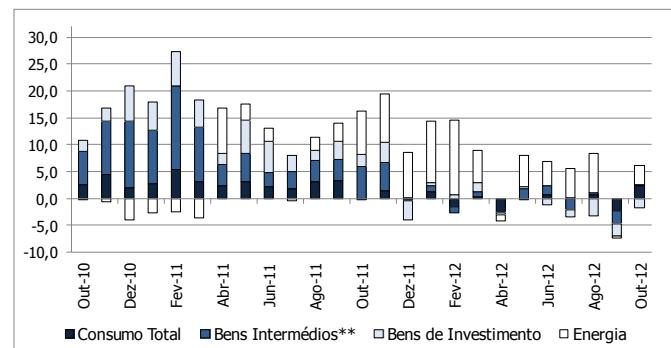
Em termos homólogos, o índice relativo às vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentou um crescimento de 4,4% em outubro, após uma redução de 7,3% no mês anterior.

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Mai-12</b>	8,0	-0,1	4,5	1,4	52,9
<b>Jun-12</b>	5,7	3,0	4,1	-5,1	35,4
<b>Jul-12</b>	2,0	0,9	-5,0	-6,7	45,1
<b>Ago-12</b>	5,2	2,7	0,8	-18,6	47,4
<b>Set-12</b>	-7,3	-8,8	-6,4	-9,8	-2,1
<b>Out-12</b>	4,4	10,5	0,6	-7,7	24,2

Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* passaram de variações de -8,8% e de -2,1% em setembro, respetivamente, para 10,5% e para 24,2% em outubro, contribuindo com 2,4 p.p. e 3,4 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma diminuição homóloga de 7,7%, menos intensa em 2,1 p.p. que a observada em setembro.

## Volume de Negócios da Indústria Mercado Externo

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



As vendas da secção das *Indústrias Transformadoras* para o mercado externo apresentaram uma variação homóloga de 5,8% em outubro (-6,5% no mês anterior).

Em termos mensais, o índice de volume de negócios da indústria com destino ao mercado externo registou um aumento de 12,6% (variação nula em outubro de 2011).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, o emprego na indústria diminuiu 4,3% em outubro (redução de 4,4% no mês anterior).

As remunerações efetivamente pagas na indústria apresentaram uma diminuição homóloga de 4,0% (variação de -4,9% em setembro).

O volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário apresentou uma variação homóloga de -4,8% em outubro (-6,1% no mês anterior). Todos os Grandes Agrupa-

mentos Industriais apresentaram taxas de variação menos negativas do que as observadas no mês precedente, destacando-se o agrupamento de *Energia* que passou de uma variação de -6,0% em setembro para -0,5% em outubro.

**Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas - variação homóloga (%)**

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
<b>Mai-12</b>	-4,2	-4,3	-4,4
<b>Jun-12</b>	-4,6	-5,0	-4,4
<b>Jul-12</b>	-4,8	-5,2	-5,1
<b>Ago-12</b>	-4,8	-4,9	-8,1
<b>Set-12</b>	-4,4	-4,9	-6,1
<b>Out-12</b>	-4,3	-4,0	-4,8

A variação mensal do emprego situou-se em -0,5% em outubro (-0,6% em período idêntico de 2011). O índice de remunerações efetivamente pagas na indústria registou um aumento mensal de 0,4% (redução de 0,5% em outubro de 2011). As horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram um crescimento mensal de 3,7%, taxa superior em 1,5 p.p. à observada em outubro de 2011.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA -TOTAL  
Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2005=100

Ponderador	100,00	84,72	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23	
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia	
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>									
Out-11	105,6	108,1	96,5	87,0	97,9	106,3	113,6	110,6	
Nov-11	106,9	110,2	101,3	92,2	102,7	107,4	118,8	106,0	
Dez-11	99,5	99,9	94,9	72,0	98,4	93,8	99,4	112,9	
Jan-12	100,5	102,4	90,0	78,7	91,7	97,0	102,9	116,1	
Fev-12	102,9	104,4	89,2	80,4	90,5	100,6	105,6	120,4	
Mar-12	112,4	115,5	99,0	86,3	100,9	113,6	123,2	120,3	
Abr-12	97,2	100,2	85,4	76,2	86,8	97,6	98,1	109,9	
Mai-12	108,6	112,3	98,5	86,0	100,4	111,4	112,9	114,0	
Jun-12	104,6	108,3	94,8	81,0	96,9	107,2	107,0	110,8	
Jul-12	106,4	110,8	104,0	82,2	107,3	104,2	100,5	115,4	
(*) Ago-12	91,4	92,6	88,7	63,1	92,7	82,8	58,7	124,3	
(*) Set-12	99,0	101,6	92,8	77,4	95,1	99,7	101,2	103,9	
Out-12	105,9	110,4	99,9	x	x	108,4	96,2	114,2	
<b>Variação mensal (%)</b>									
Out-11	-2,5	-3,6	-7,8	-10,0	-7,4	-5,0	-2,7	7,7	
Nov-11	1,2	1,9	5,0	6,0	4,9	1,1	4,6	-4,1	
Dez-11	-6,9	-9,4	-6,3	-21,9	-4,2	-12,7	-16,3	6,5	
Jan-12	1,0	2,6	-5,2	9,3	-6,8	3,4	3,5	2,9	
Fev-12	2,4	2,0	-0,9	2,2	-1,3	3,7	2,7	3,7	
Mar-12	9,3	10,7	11,0	7,3	11,5	12,9	16,6	-0,1	
Abr-12	-13,5	-13,2	-13,8	-11,7	-14,1	-14,1	-20,3	-8,6	
Mai-12	11,7	12,1	15,4	12,8	15,8	14,1	15,0	3,7	
Jun-12	-3,7	-3,6	-3,8	-5,8	-3,5	-3,7	-5,2	-2,8	
Jul-12	1,7	2,3	9,7	1,5	10,7	-2,8	-6,1	4,1	
(*) Ago-12	-14,1	-16,4	-14,6	-23,3	-13,6	-20,5	-41,6	7,7	
(*) Set-12	8,3	9,7	4,6	22,7	2,7	20,4	72,5	-16,4	
Out-12	7,0	8,7	7,6	x	x	8,8	-4,9	10,0	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
Out-11	2,7	2,3	-4,0	-2,3	-4,2	0,5	-0,4	16,3	
Nov-11	2,2	3,2	-2,0	-0,7	-2,2	-2,9	7,4	13,1	
Dez-11	-6,2	-5,6	-4,6	-12,0	-3,7	-9,6	-17,1	3,1	
Jan-12	2,7	2,0	-1,2	-2,6	-1,0	-4,7	-4,2	22,7	
Fev-12	0,7	1,5	-5,7	-6,7	-5,5	-8,8	-5,9	28,2	
Mar-12	-1,7	-1,7	-5,8	-4,7	-6,0	-6,9	0,3	10,1	
Abr-12	-7,2	-8,0	-10,5	-6,7	-11,0	-8,6	-9,1	-0,8	
Mai-12	-0,7	-1,6	-3,6	-5,8	-3,3	-3,9	-5,4	10,9	
Jun-12	-2,5	-3,3	-5,0	-1,1	-5,5	-2,9	-11,4	6,7	
Jul-12	-4,2	-4,2	-2,4	-3,8	-2,2	-8,1	-15,1	5,8	
(*) Ago-12	-1,4	-1,6	-3,1	-7,9	-2,6	-7,2	-23,7	15,8	
(*) Set-12	-8,6	-9,3	-11,3	-19,9	-10,1	-10,9	-13,4	1,1	
Out-12	0,3	2,2	3,5	x	x	2,0	-15,3	3,3	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
Out-11	7,2	7,8	3,0	4,5	2,8	9,8	8,1	7,7	
Nov-11	6,3	7,2	2,1	3,5	1,9	8,1	8,3	7,5	
Dez-11	4,8	5,7	1,5	1,7	1,4	5,9	5,2	6,8	
Jan-12	4,5	5,1	1,1	1,0	1,2	4,2	4,4	8,8	
Fev-12	3,4	4,1	0,1	-0,6	0,2	1,5	2,4	10,7	
Mar-12	2,5	3,3	-0,6	-1,1	-0,6	-0,4	1,5	11,4	
Abr-12	1,4	2,0	-1,7	-1,6	-1,7	-1,5	0,5	9,7	
Mai-12	0,7	1,0	-2,3	-2,7	-2,3	-2,6	-1,2	10,1	
Jun-12	0,0	0,1	-2,9	-2,5	-2,9	-3,2	-3,5	10,0	
Jul-12	-0,7	-0,6	-3,1	-2,8	-3,2	-4,3	-5,3	10,4	
(*) Ago-12	-1,2	-1,2	-3,8	-3,8	-3,7	-5,2	-6,8	11,2	
(*) Set-12	-2,1	-2,3	-5,0	-6,3	-4,8	-6,2	-7,8	10,7	
Out-12	-2,3	-2,3	-4,4	x	x	-6,1	-9,1	9,6	

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

(\*\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(\*\*\*) Bens Intermédios + Outros

x Dado não disponível

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de dezembro de 2012, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 89,7%.

Ponderador	100,00	78,68	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS						
			27,93	2,75	25,18	30,48	9,41	32,18	
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia	
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>									
Out-11	91,6	93,4	90,3	103,9	88,9	91,2	85,1	95,0	
Nov-11	90,3	92,5	92,6	111,8	90,5	90,5	87,6	88,9	
Dez-11	91,2	91,2	92,7	86,2	93,4	81,0	96,6	98,0	
Jan-12	86,5	85,8	80,2	89,7	79,2	86,7	67,9	97,2	
Fev-12	86,0	85,0	80,1	91,6	78,9	85,3	66,2	97,4	
Mar-12	92,8	94,5	87,8	97,7	86,8	94,3	80,9	99,4	
Abr-12	83,7	85,0	80,8	84,6	80,4	82,3	66,1	92,7	
Mai-12	91,3	94,4	90,6	98,2	89,7	95,1	74,0	93,5	
Jun-12	86,9	89,1	83,7	88,5	83,1	91,6	71,5	89,8	
Jul-12	91,5	94,7	92,6	88,3	93,0	94,5	67,5	94,7	
(*) Ago-12	83,7	83,9	86,8	74,3	88,1	70,7	47,6	104,0	
(*) Set-12	86,6	88,3	84,5	85,4	84,4	88,1	62,8	93,9	
Out-12	89,2	92,5	89,8	x	x	94,3	60,7	92,2	
<b>Variação mensal (%)</b>									
Out-11	-4,2	-6,5	-6,8	-11,5	-6,1	-11,7	7,6	3,1	
Nov-11	-1,5	-0,9	2,5	7,6	1,8	-0,8	3,0	-6,5	
Dez-11	1,0	-1,4	0,2	-22,9	3,3	-10,5	10,3	10,3	
Jan-12	-5,2	-6,0	-13,5	4,1	-15,3	7,1	-29,8	-0,8	
Fev-12	-0,6	-0,9	-0,1	2,1	-0,4	-1,6	-2,4	0,2	
Mar-12	8,0	11,1	9,6	6,6	10,0	10,5	22,2	2,0	
Abr-12	-9,8	-10,1	-8,0	-13,3	-7,3	-12,7	-18,3	-6,7	
Mai-12	9,1	11,2	12,1	16,0	11,6	15,5	12,0	0,9	
Jun-12	-4,8	-5,6	-7,6	-9,9	-7,3	-3,7	-3,3	-4,0	
Jul-12	5,3	6,3	10,6	-0,2	11,9	3,2	-5,6	5,5	
(*) Ago-12	-8,5	-11,4	-6,3	-15,9	-5,3	-25,2	-29,5	9,8	
(*) Set-12	3,4	5,2	-2,7	15,0	-4,3	24,5	31,9	-9,7	
Out-12	3,0	4,8	6,3	x	x	7,1	-3,3	-1,9	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
Out-11	-5,1	-6,8	-5,7	-5,4	-5,7	-10,0	-14,5	3,6	
Nov-11	-7,9	-8,3	-6,3	1,8	-7,3	-14,3	-6,6	-2,7	
Dez-11	-11,9	-13,5	-6,2	-19,3	-4,7	-17,5	-18,3	-9,5	
Jan-12	-4,4	-6,9	-5,0	-7,9	-4,7	-10,5	-15,0	4,9	
Fev-12	-6,6	-8,3	-5,6	-12,6	-4,6	-14,1	-21,4	4,1	
Mar-12	-8,9	-9,9	-10,2	-11,3	-10,0	-14,8	-12,4	-0,5	
Abr-12	-9,2	-11,9	-10,3	-12,6	-10,0	-15,5	-21,6	1,5	
Mai-12	-6,5	-8,2	-5,7	-10,4	-5,1	-11,0	-17,4	0,8	
Jun-12	-8,0	-10,0	-9,7	-9,2	-9,8	-9,0	-22,2	-1,2	
Jul-12	-8,3	-8,5	-4,4	-13,2	-3,4	-10,7	-28,3	-3,7	
(*) Ago-12	-5,1	-7,0	-5,9	-16,7	-4,8	-13,9	-30,4	8,0	
(*) Set-12	-9,5	-11,6	-12,8	-27,2	-10,8	-14,7	-20,6	1,9	
Out-12	-2,7	-0,9	-0,6	x	x	3,3	-28,7	-3,0	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
Out-11	2,6	2,9	-0,9	1,1	-1,2	4,4	-6,4	6,9	
Nov-11	1,1	1,5	-1,9	0,8	-2,2	2,2	-6,8	5,1	
Dez-11	-0,7	-0,6	-2,5	-1,5	-2,6	0,1	-8,9	2,5	
Jan-12	-1,3	-1,5	-2,8	-2,2	-2,9	-1,7	-8,8	2,7	
Fev-12	-2,5	-2,9	-3,3	-4,0	-3,2	-4,2	-10,9	2,4	
Mar-12	-3,6	-4,0	-3,9	-4,7	-3,8	-6,0	-11,5	1,4	
Abt-12	-4,4	-5,1	-4,6	-5,3	-4,5	-7,4	-12,6	1,0	
Mai-12	-5,2	-6,1	-5,1	-6,4	-5,0	-8,9	-13,7	1,1	
Jun-12	-5,9	-7,0	-5,7	-6,4	-5,6	-9,9	-15,5	0,6	
Jul-12	-6,7	-7,9	-5,8	-7,4	-5,7	-10,9	-17,5	0,1	
(*) Ago-12	-7,2	-8,6	-6,5	-9,0	-6,2	-12,2	-19,0	0,5	
(*) Set-12	-7,7	-9,3	-7,3	-12,0	-6,8	-13,0	-18,7	0,5	
Out-12	-7,5	-8,8	-6,9	x	x	-12,0	-19,9	-0,1	

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

(\*\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

x Dado não disponível

(\*\*\*) Bens Intermédios + Outros

Ponderador	100,00	97,16	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Out-11	134,3	132,7	109,2	70,1	119,1	127,9	140,6	241,8
Nov-11	141,0	139,6	119,4	72,6	131,2	131,7	148,3	250,3
Dez-11	116,5	114,2	99,4	57,9	109,9	112,3	102,1	238,1
Jan-12	129,2	130,1	110,2	67,7	120,9	111,8	136,1	275,3
Fev-12	137,7	136,8	107,8	69,2	117,5	122,5	143,0	314,4
Mar-12	152,6	150,6	122,1	74,9	134,0	141,3	163,3	296,2
Abri-12	125,1	125,7	94,7	67,8	101,6	119,5	128,5	254,6
Mai-12	144,2	142,1	114,9	73,7	125,4	134,7	149,8	286,2
Jun-12	141,0	140,2	117,7	73,4	129,0	129,5	140,6	288,0
Jul-12	137,0	137,5	127,5	76,1	140,5	118,0	131,8	289,6
(*) Ago-12	107,1	107,2	92,8	51,8	103,2	100,1	69,2	295,3
(*) Set-12	124,5	123,8	109,9	69,4	120,2	116,3	137,6	187,5
Out-12	140,2	140,3	120,7	x	x	128,7	129,9	300,2
<b>Variação mensal (%)</b>								
Out-11	0,0	0,1	-9,4	-7,7	-9,7	3,0	-7,8	26,2
Nov-11	5,0	5,2	9,3	3,6	10,2	3,0	5,5	3,5
Dez-11	-17,4	-18,2	-16,7	-20,3	-16,2	-14,8	-31,2	-4,9
Jan-12	10,9	13,9	10,8	17,0	10,0	-0,4	33,4	15,6
Fev-12	6,6	5,1	-2,2	2,2	-2,8	9,6	5,1	14,2
Mar-12	10,8	10,1	13,3	8,3	14,0	15,3	14,2	-5,8
Abri-12	-18,1	-16,6	-22,4	-9,5	-24,2	-15,4	-21,3	-14,0
Mai-12	15,3	13,1	21,3	8,7	23,4	12,7	16,5	12,4
Jun-12	-2,2	-1,3	2,5	-0,4	2,9	-3,8	-6,1	0,6
Jul-12	-2,8	-2,0	8,3	3,7	9,0	-8,9	-6,3	0,6
(*) Ago-12	-21,8	-22,0	-27,2	-31,9	-26,6	-15,2	-47,5	1,9
(*) Set-12	16,2	15,5	18,5	33,8	16,5	16,2	98,9	-36,5
Out-12	12,6	13,3	9,8	x	x	10,7	-5,6	60,1
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Out-11	16,0	15,6	-0,9	2,7	-1,4	14,1	10,0	95,2
Nov-11	19,4	20,0	5,7	-4,3	7,3	11,6	17,2	118,4
Dez-11	4,6	7,3	-1,4	1,8	-1,8	0,4	-16,1	98,4
Jan-12	14,4	13,8	5,2	5,4	5,2	2,7	2,0	147,9
Fev-12	11,9	14,0	-5,8	2,5	-6,9	-2,7	3,0	224,7
Mar-12	9,0	8,6	1,5	5,5	0,9	2,1	7,6	57,6
Abri-12	-4,2	-3,3	-10,9	1,9	-12,8	-0,6	-1,5	-7,4
Mai-12	8,0	6,8	-0,1	1,3	-0,3	4,5	1,4	52,9
Jun-12	5,7	4,9	3,0	10,9	1,9	4,1	-5,1	35,4
Jul-12	2,0	1,3	0,9	10,0	-0,2	-5,0	-6,7	45,1
(*) Ago-12	5,2	6,5	2,7	8,5	2,0	0,8	-18,6	47,4
(*) Set-12	-7,3	-6,5	-8,8	-8,6	-8,8	-6,4	-9,8	-2,1
Out-12	4,4	5,8	10,5	x	x	0,6	-7,7	24,2
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Out-11	15,2	15,1	10,7	10,2	10,7	16,9	19,6	11,4
Nov-11	15,5	15,5	9,7	7,9	10,0	15,8	20,2	19,0
Dez-11	14,5	14,9	9,0	7,1	9,2	13,4	16,2	28,3
Jan-12	14,4	14,7	8,6	6,3	8,9	11,7	14,3	39,7
Fev-12	13,5	14,2	6,4	5,0	6,6	8,6	12,2	54,2
Mar-12	12,9	13,7	5,4	4,9	5,5	6,6	10,7	65,2
Abri-12	11,0	11,9	3,7	4,4	3,6	5,8	9,8	53,4
Mai-12	10,2	10,9	2,6	3,3	2,6	5,1	7,5	55,1
Jun-12	9,6	10,0	2,2	3,7	2,0	5,0	4,7	56,1
Jul-12	9,1	9,4	1,7	4,5	1,3	3,9	2,8	61,2
(*) Ago-12	8,7	8,9	1,1	4,2	0,6	3,3	1,3	63,6
(*) Set-12	6,8	7,1	-0,8	2,8	-1,3	2,0	-0,9	59,2
Out-12	5,9	6,3	0,1	x	x	1,0	-2,3	53,2

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

(\*\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

x Dado não disponível

(\*\*\*) Bens Intermédios + Outros

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 2005=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	48,02	34,31	14,23	3,44	100,00	38,14	37,52	16,56	7,77	100,00	49,27	34,26	13,62	2,85	100,00	49,27	34,26	13,62	2,85
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>																				
Out-11	84,1	85,9	80,4	85,2	92,6	90,7	93,7	87,4	92,0	88,6	84,1	85,0	80,7	88,4	86,6	85,9	87,0	82,4	90,6	88,6
Nov-11	83,8	85,8	79,7	85,0	92,4	114,2	106,7	109,8	124,2	150,1	86,3	87,5	82,2	91,8	89,7	85,9	87,0	81,8	91,2	89,4
Dez-11	83,1	84,9	79,1	84,8	92,0	117,6	129,6	114,9	107,9	92,3	76,4	78,6	72,8	76,4	82,2	78,3	80,5	74,5	78,7	84,2
Jan-12	82,6	84,7	78,0	84,2	92,2	88,6	90,8	85,7	87,8	93,0	85,8	87,7	80,7	90,4	93,9	85,0	86,9	89,4	93,2	
Fev-12	82,3	84,5	77,6	84,1	91,6	87,8	90,8	83,7	90,1	88,0	82,7	84,0	77,9	88,4	88,8	82,4	83,6	77,8	88,4	88,9
Mar-12	82,1	84,1	77,5	84,3	91,5	89,4	91,9	86,0	90,8	90,9	86,8	88,2	81,7	93,1	93,6	85,1	86,4	80,1	91,4	92,9
Abr-12	81,8	83,6	77,1	84,3	91,2	90,4	92,4	88,0	91,9	89,3	79,0	80,3	74,7	84,7	81,7	83,2	84,9	78,3	88,8	85,4
Mai-12	81,8	83,8	76,9	84,4	90,8	94,1	92,7	89,6	94,9	121,2	86,2	87,9	80,8	92,6	91,7	85,4	87,1	80,1	91,6	91,0
Jun-12	81,2	83,3	76,5	83,4	91,4	96,3	94,2	93,9	99,3	112,3	80,8	82,8	76,1	85,4	82,7	80,5	82,4	75,7	85,0	82,5
Jul-12	81,0	82,9	76,3	83,1	91,9	104,0	105,5	102,9	109,2	91,4	83,4	86,1	77,7	87,1	85,2	82,6	85,3	77,1	86,2	84,7
(*) Ago-12	80,8	82,8	76,1	82,5	91,7	95,3	106,8	89,4	85,3	88,4	59,5	59,8	56,8	61,3	78,5	58,0	58,2	55,5	59,3	76,9
(*) Set-12	80,9	83,1	75,9	83,0	91,4	86,7	90,4	82,3	87,3	87,9	78,0	79,7	73,0	83,5	80,6	78,9	80,7	73,9	84,7	81,7
Out-12	80,5	82,8	75,3	82,9	91,2	87,0	90,5	82,6	88,5	87,9	83,7	85,8	78,4	87,8	90,0	81,8	83,9	76,8	85,5	88,2
<b>Variação mensal (%)</b>																				
Out-11	-0,6	-0,6	-0,2	-0,7	-0,3	-0,5	-1,4	0,0	1,2	-1,1	-2,1	-1,6	-1,8	-4,3	-2,1	2,2	2,8	2,2	0,3	1,9
Nov-11	-0,4	-0,4	-0,9	-0,2	-0,2	25,9	13,9	25,7	35,0	69,5	2,6	2,8	1,8	3,8	3,5	-0,1	0,1	-0,8	0,7	0,8
Dez-11	-0,8	-0,8	-0,7	-0,3	-0,4	3,0	21,5	4,6	-13,1	-38,5	-11,4	-10,1	-11,3	-16,7	-8,4	-8,8	-7,4	-8,8	-13,7	-5,8
Jan-12	-0,7	-0,7	-1,4	-0,6	0,2	-24,7	-30,0	-25,4	-18,7	0,7	12,3	11,6	10,8	18,3	14,3	8,6	7,9	7,3	13,6	10,7
Fev-12	-0,3	-0,3	-0,5	-0,2	-0,6	-0,8	0,0	-2,3	2,6	-5,5	-3,7	-4,2	-3,4	-2,1	-5,4	-3,1	-3,7	-2,7	-1,1	-4,6
Mar-12	-0,2	-0,2	-0,2	0,3	-0,2	1,8	1,2	2,7	0,8	3,3	5,0	5,0	4,8	5,2	5,4	3,3	3,4	3,0	3,3	4,5
Abr-12	-0,4	-0,5	-0,4	0,0	-0,3	1,1	0,5	2,3	1,3	-1,7	-9,0	-9,0	-8,5	-9,0	-12,7	-2,3	-1,8	-2,3	-2,8	-8,1
Mai-12	0,0	0,0	-0,3	0,1	-0,5	4,0	0,2	1,8	3,3	35,6	9,2	9,5	8,2	9,4	12,3	2,7	2,6	2,4	3,1	6,5
Jun-12	-0,6	-0,7	-0,5	-1,1	0,6	2,4	1,6	4,8	4,6	-7,3	-6,3	-5,9	-5,9	-7,8	-9,8	-5,8	-5,4	-5,4	-7,3	-9,3
Jul-12	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,6	8,0	12,0	9,6	10,0	-18,7	3,2	4,1	2,2	2,0	3,0	2,7	3,6	1,7	1,5	2,6
(*) Ago-12	-0,2	-0,3	-0,2	-0,8	-0,3	-8,4	1,2	-13,1	-21,9	-3,3	-28,6	-30,5	-27,0	-29,6	-7,9	-29,8	-31,8	-28,0	-31,2	-9,2
(*) Set-12	0,2	0,2	-0,2	0,6	-0,3	-9,0	-15,3	-7,9	2,3	-0,5	31,0	33,2	28,5	36,2	36,2	38,6	33,1	42,8	6,3	
Out-12	-0,5	-0,5	-0,8	-0,1	-0,2	0,4	0,1	0,3	1,4	0,0	7,4	7,7	7,4	5,2	11,7	3,7	4,0	4,0	1,0	7,9
<b>Variação homóloga (%)</b>																				
Out-11	-1,7	-1,5	-2,5	-1,1	-1,2	-1,4	-1,6	-1,6	0,8	-3,6	-1,8	-1,6	-2,4	-1,6	-1,0	-1,8	-1,6	-2,4	-1,6	-0,9
Nov-11	-2,0	-1,4	-3,2	-1,4	-1,7	-3,0	-3,7	-2,4	-0,3	-6,8	-2,4	-1,9	-3,4	-1,8	-1,9	-2,4	-1,9	-3,4	-1,8	-1,9
Dez-11	-2,5	-2,4	-3,3	-1,5	-1,0	-4,9	-4,7	-5,5	-3,0	-6,8	-5,6	-4,5	-6,3	-7,9	-5,5	-3,9	-2,8	-4,7	-5,9	-3,9
Jan-12	-3,0	-2,7	-4,1	-2,1	-1,4	-1,9	-1,9	-1,5	-2,8	-1,7	-1,5	-1,1	-2,5	-1,6	2,0	-3,0	-2,6	-3,9	-3,3	0,6
Fev-12	-3,4	-3,0	-4,7	-2,5	-1,5	-3,1	-3,1	-3,8	-1,0	-4,5	-4,2	-3,6	-5,9	-3,4	1,4	-3,4	-3,1	-5,0	-2,1	2,5
Mar-12	-3,9	-3,8	-5,0	-2,4	-1,7	-3,5	-3,9	-2,8	-2,1	-7,4	-3,7	-3,6	-4,6	-3,0	-0,2	-3,7	-3,6	-4,6	-3,0	-0,2
Abr-12	-4,3	-4,3	-5,5	-2,2	-1,8	-2,9	-2,9	-4,6	-2,0	-1,1	-3,2	-6,0	-5,5	-7,6	-4,4	-4,5	-3,8	-6,5	-3,3	-1,0
Mai-12	-4,2	-3,7	-5,7	-2,9	-2,0	-4,3	-3,8	-6,0	0,7	-7,5	-4,4	-3,6	-5,9	-4,0	-3,7	-4,4	-3,6	-5,9	-4,0	-3,7
Jun-12	-4,6	-4,2	-5,9	-3,7	-1,6	-5,0	-4,4	-5,0	-4,1	-8,5	-4,5	-3,9	-5,2	-5,4	-1,7	-4,4	-3,9	-5,1	-5,3	-1,6
Jul-12	-4,8	-4,4	-6,3	-3,9	-1,1	-5,2	-5,0	-5,6	-7,2	1,6	-3,7	-2,5	-5,4	-4,9	1,7	-5,1	-4,0	-6,7	-6,5	0,1
(*) Ago-12	-4,8	-4,4	-6,1	-1,6	-4,9	-4,3	-4,5	-9,0	-1,4	-6,5	-5,6	-7,2	-8,5	-3,5	-8,1	-7,4	-8,6	-10,6	-5,0	
(*) Set-12	-4,4	-4,0	-5,8	-3,3	-1,5	-4,9	-5,0	-5,8	-4,0	-1,8	-9,2	-7,7	-11,2	-9,6	-8,9	-6,1	-4,6	-8,4	-6,2	-6,0
Out-12	-4,3	-3,6	-6,3	-2,8	-1,5	-4,0	-3,5	-5,4	-3,9	-0,8	-0,5	1,0	-2,9	-0,6	3,9	-4,8	-3,5	-6,8	-5,6	-0,5
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
Out-11	-1,1	-0,7	-1,5	-1,4	-1,9	0,4	1,1	0,1	0,4	-1,4	-0,8	-0,4	-1,4	-0,4	-2,5	-0,8	-0,4	-1,4	-0,4	-2,4
Nov-11	-1,2	-0,7	-1,7	-1,2	-1,8	0,0	0,5	-0,1	0,2	-2,5	-0,9	-0,5	-1,6	-0,3	-2,4	-0,9	-0,5	-1,6	-0,3	-2,4
Dez-11	-1,3	-0,8	-1,9	-1,1	-1,7	-0,6	-0,1	-1,0	-0,1	-3,1	-1,4	-0,9	-2,2	-1,1	-2,8	-1,1	-0,6	-2,0	-0,8	-2,5
Jan-12	-1,4	-1,0	-2,1	-1,1	-1,6	-0,8	-0,3	-1,0	-0,5	-3,0	-1,6	-1,1	-2,5	-1,4	-2,6	-1,4	-0,8	-2,2	-1,1	-2,3
Fev-12	-1,6	-1,2	-2,4	-1,1	-1,6	-1,2	-0,7	-1,3	-0,8	-3,1	-2,2	-1,6	-3,2	-2,0	-2,4	-1,7	-1,2	-2,7	-1,5	-1,8
Mar-12	-1,8	-1,5	-2,7	-1,2	-1,5	-1,5	-1,2	-1,5	-0,8	-3,9	-2,2	-1,7	-3,2	-2,0	-1,7	-1,8	-1,2	-2,8	-1,4	-1,2
Abr-12	-2,1	-1,8	-3,1	-1,3	-1,4	-1,8	-1,7	-1,8	-0,9	-3,8	-2,3	-1,8	-3,5	-2,0	-1,0	-2,2	-1,6	-3,3	-1,8	-0,8
Mai-12	-2,4	-2,1	-3,4	-1,5	-1,5	-1,9	-1,9	-1,9	-0,5	-4,8	-2,9	-2,3	-4,0	-2,6	-1,6	-2,6	-2,0	-3,7	-2,2	-1,2
Jun-12	-2,7	-2,4	-3,8	-1,8	-1,5	-2,4	-2,3	-2,6	-1,0	-5,3	-3,2	-2,6	-4,3	-3,1	-1,5	-2,9	-2,3	-4,0	-2,8	-1,1
Jul-12	-3,1	-2,7	-4,2	-2,1	-1,4	-3,1	-3,0	-3,3	-1,8	-5,0	-3,3	-2,7	-4,4	-3,4	-1,0	-3,2	-2,6	-4,4	-3,3	-0,9
(*) Ago-12	-3,4	-3,0	-4,6																	

### **Notas Explicativas**

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI) (Base 2005=100) com os resultados referentes a janeiro de 2009, apenas relativos ao Volume de Negócios, tendo divulgado todas as séries com os resultados referentes a março e abril, em destaque conjunto.

Em dezembro de 2009, o INE iniciou a divulgação das séries relativas aos Índices de Horas Trabalhadas na Indústria ajustadas de efeitos de calendário, com valores retrospetivos desde Março de 2005.

Com a publicação de resultados referentes a janeiro de 2009, 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 (Brutas e Ajustadas de Efeitos de Calendário) na Indústria, com valores retrospetivos desde janeiro de 2000.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respetivos destaques de janeiro e de abril/abril de 2009, disponíveis no Portal do INE.

### **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 por diferenças de taxas de variação homóloga, é o seguinte:

	VNT		VNN		VNE		Emp		Rem		Horas	
	Ago-12	Set-12										
TOTAL	-0,1	-0,5	-0,1	-0,2	-0,1	-1,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,2	0,0

### **Índice de Volume de Negócios na Indústria**

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 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.

### **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 vencimentos 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 sedeadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em <http://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT>, código nº 136.

### **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.

### **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
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais
CAL	– Séries ajustadas de efeitos de Calendário
x	– Dado não disponível