

**Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**  
Abril de 2013

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

Em termos homólogos, o Índice de Volume de Negócios na Indústria passou de uma variação nominal de -8,8% em março para 2,3% em abril. Este resultado está influenciado por um efeito de calendário associado ao período da Páscoa (menos dois e mais dois dias úteis, respetivamente, em março e em abril de 2013, comparativamente aos mesmos meses de 2012). O índice relativo ao mercado externo registou um aumento de 10,2% (variação de -7,4% no mês anterior), enquanto o índice do mercado nacional passou de uma variação de -9,9% em março para -3,4% em abril. Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 3,4%, 3,1% e de 5,9%, respetivamente.

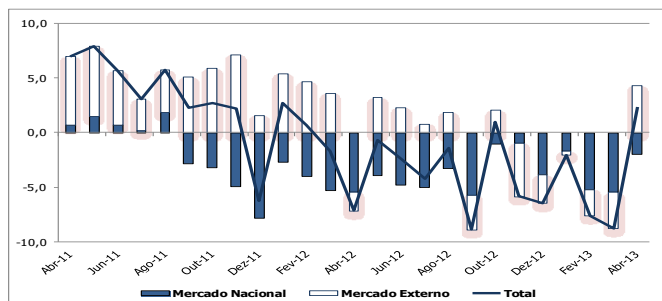
**VOLUME DE NEGÓCIOS**

**Total**

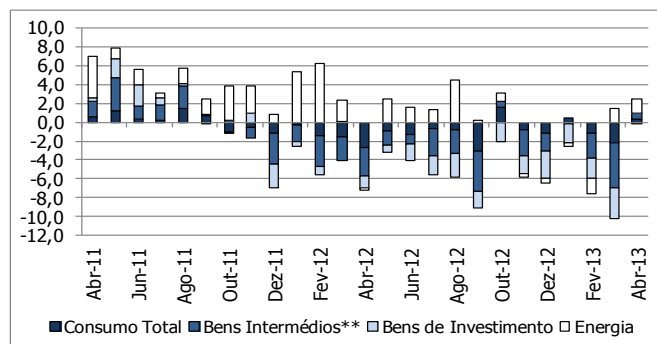
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou, em termos nominais, um crescimento homólogo de 2,3% em abril (diminuição de 8,8% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo passou de uma variação de -7,4% em março para 10,2% em abril, enquanto as vendas com destino ao mercado nacional registaram uma redução homóloga de 3,4%. Contudo, aquela redução foi menos intensa em 6,5 pontos percentuais (p.p.) que a observada em março.

Os resultados verificados em março e abril estiveram parcialmente influenciados por um efeito associado ao período da Páscoa, que este ano ocorreu em março, quando em 2012 tinha ocorrido em abril, tendo-se observado menos dois e mais dois dias úteis em março e em abril, respetivamente, que nos correspondentes meses homólogos.

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



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



Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas positivas, com exceção do agrupamento de *Bens de Investimento* que apresentou uma diminuição de 0,9% (redução de 23,0% no mês precedente). Os índices dos agrupamentos de *Bens de Intermédios* e de *Bens de Consumo* passaram de variações de -13,6% e de -8,8% em março, respetivamente, para 1,8% e para 1,1% em abril.

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Nov-12	-5,9	-3,0	-7,8	-12,9	-1,9
Dez-12	-6,5	-4,5	-5,5	-22,7	-1,8
Jan-13	-2,1	1,9	-0,4	-15,1	-1,4
Fev-13	-7,6	-5,0	-7,8	-15,9	-5,8
Mar-13	-8,8	-8,8	-13,6	-23,0	5,5
Abr-13	2,3	1,1	1,8	-0,9	5,7

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento de 3,6% (variação de -9,0% em março).

Em termos mensais, as vendas na indústria diminuíram 2,9% (redução de 13,5% em abril de 2012).

## Mercado Nacional

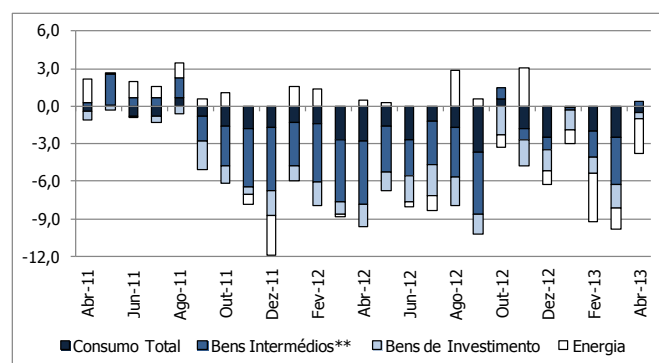
A variação homóloga do índice de vendas na indústria para o mercado nacional situou-se em -3,4% em abril (-9,9% no mês anterior).

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Nov-12	-1,7	-6,4	-2,9	-22,1	9,7
Dez-12	-6,3	-8,7	-3,7	-16,8	-3,2
Jan-13	-3,0	-0,4	-0,7	-21,0	-3,0
Fev-13	-9,3	-7,5	-7,1	-17,2	-10,8
Mar-13	-9,9	-9,5	-12,1	-22,8	-5,1
Abr-13	-3,4	-1,9	1,3	-7,2	-7,6

O comportamento do índice deste mercado foi principalmente determinado pelos índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo*, que apresentaram variações homólogas de 1,3% e de -1,9% em abril (-12,1% e -9,5% no mês anterior), respetivamente. Em sentido inverso, o índice do agrupamento de

*Energia* registou uma redução de 7,6%, mais intensa em 2,5 p.p. que a observada em março.

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



Em termos homólogos, a secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma diminuição de 2,6% em abril (variação de -11,1% no mês precedente).

As vendas com destino ao mercado nacional registaram uma redução mensal de 3,4%, menos intensa em 6,4 p.p. que a observada em abril de 2012.

## Mercado Externo

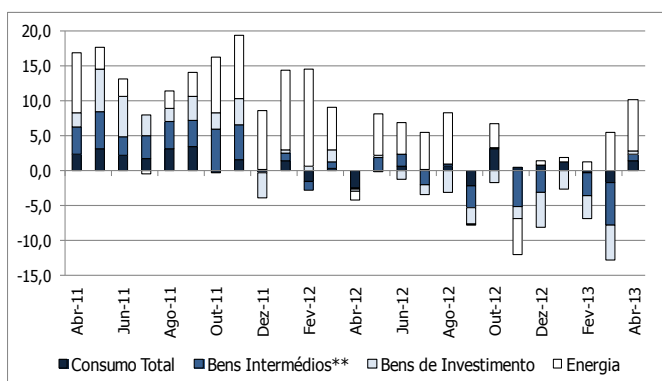
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentou um aumento homólogo de 10,2% (redução de 7,4% em março).

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Nov-12	-11,4	2,4	-12,6	-7,7	-36,7
Dez-12	-6,8	3,6	-7,4	-28,0	3,2
Jan-13	-0,9	5,4	-0,1	-12,3	3,3
Fev-13	-5,5	-1,2	-8,5	-15,3	7,3
Mar-13	-7,4	-7,7	-15,0	-23,1	35,5
Abr-13	10,2	6,4	2,3	2,2	46,5

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação positivas em abril. O agrupamento de *Energia* apresentou um aumento de 46,5% (35,5% em março), tendo contribuído com 7,4 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios*, de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* tiveram comportamentos semelhan-

tes ao do índice agregado, tendo as respetivas variações homólogas passado de -15,0%, -23,1% e -7,7% em março, para 2,3%, 2,2% e 6,4% em abril.

**Volume de Negócios da Indústria Mercado Externo**  
**Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.**



Em termos homólogos, o índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou um crescimento de 10,5% (variação de -6,9% em março).

Em termos mensais, as vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuíram 2,4% em abril (redução de 18,1% em período idêntico de 2012).

**VARIÁVEIS SOCIAIS**

Os índices de emprego, de remunerações e de volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram variações homólogas de -3,4%, -3,1% e de -5,9% em abril (-3,6%, -2,2% e -4,6% no mês anterior), respetivamente.

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

	<b>Emprego</b>	<b>Remunerações</b>	<b>Horas Trabalhadas (CAL)</b>
<b>Nov-12</b>	-4,4	-4,5	-5,0
<b>Dez-12</b>	-4,2	-2,3	-4,0
<b>Jan-13</b>	-4,2	-4,7	-4,5
<b>Fev-13</b>	-4,1	0,0	-5,8
<b>Mar-13</b>	-3,6	-2,2	-4,6
<b>Abr-13</b>	-3,4	-3,1	-5,9

Os índices de emprego e de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram reduções mensais de 0,2% e de 3,6%, respetivamente (variações de -0,4% e de -2,3% em abril de 2012, pela mesma ordem). As remunerações efetivamente pagas na indústria tiveram um aumento mensal de 0,2%, resultado inferior em 0,9 p.p. ao observado em abril de 2012.

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		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	84,72		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>								
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	98,6	101,2	92,7	78,1	95,0	98,8	101,3	103,9
Out-12	106,6	111,3	102,7	90,3	104,6	108,1	96,7	114,3
Nov-12	100,6	102,6	98,3	82,3	100,7	99,1	103,5	104,0
Dez-12	93,0	93,5	90,6	63,5	94,8	88,6	76,8	110,8
Jan-13	98,4	99,5	91,7	76,9	94,0	96,6	87,4	114,5
(*) Fev-13	95,0	96,8	84,7	72,1	86,6	92,8	88,9	113,5
(*) Mar-13	102,5	105,1	90,3	76,3	92,5	98,2	94,9	126,9
Abr-13	99,5	103,8	86,3	x	x	99,4	97,3	116,1
<b>Variação mensal (%)</b>								
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	8,0	9,3	4,5	23,8	2,5	19,3	72,7	-16,4
Out-12	8,1	9,9	10,7	15,6	10,1	9,4	-4,6	10,0
Nov-12	-5,6	-7,8	-4,3	-8,8	-3,7	-8,4	7,0	-9,0
Dez-12	-7,5	-8,8	-7,8	-22,9	-5,9	-10,5	-25,7	6,6
Jan-13	5,7	6,4	1,2	21,1	-0,9	9,0	13,8	3,3
(*) Fev-13	-3,4	-2,7	-7,6	-6,2	-7,8	-4,0	1,7	-0,9
(*) Mar-13	7,9	8,5	6,7	5,9	6,8	5,8	6,7	11,8
Abr-13	-2,9	-1,2	-4,5	x	x	1,2	2,6	-8,5
<b>Variação homóloga (%)</b>								
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	-8,9	-9,7	-11,3	-19,2	-10,2	-11,7	-13,3	1,1
Out-12	1,0	3,0	6,4	3,8	6,8	1,7	-14,9	3,4
Nov-12	-5,9	-6,9	-3,0	-10,7	-2,0	-7,8	-12,9	-1,9
Dez-12	-6,5	-6,3	-4,5	-11,9	-3,7	-5,5	-22,7	-1,8
Jan-13	-2,1	-2,8	1,9	-2,3	2,4	-0,4	-15,1	-1,4
(*) Fev-13	-7,6	-7,3	-5,0	-10,3	-4,3	-7,8	-15,9	-5,8
(*) Mar-13	-8,8	-9,0	-8,8	-11,6	-8,4	-13,6	-23,0	5,5
Abr-13	2,3	3,6	1,1	x	x	1,8	-0,9	5,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
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	-6,2	-4,8	-6,2	-7,8	10,7
Out-12	-2,2	-2,3	-4,1	-5,7	-3,9	-6,1	-9,0	9,6
Nov-12	-2,9	-3,1	-4,2	-6,6	-3,9	-6,6	-10,7	8,4
Dez-12	-2,9	-3,1	-4,2	-6,5	-3,9	-6,2	-11,0	7,9
Jan-13	-3,3	-3,5	-4,0	-6,5	-3,6	-5,9	-11,9	6,0
(*) Fev-13	-4,0	-4,2	-3,9	-6,8	-3,5	-5,8	-12,7	3,3
(*) Mar-13	-4,6	-4,9	-4,1	-7,4	-3,7	-6,4	-14,9	3,0
Abr-13	-3,8	-3,9	-3,2	x	x	-5,6	-14,3	3,5

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

(\*) 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 4 de junho de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 91,4%.

Ponderador	100,00		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	78,68		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>								
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	86,4	88,1	84,4	86,4	84,2	87,7	62,7	93,9
Out-12	90,0	93,5	92,1	98,5	91,4	94,1	62,4	92,2
Nov-12	88,8	89,1	86,7	92,8	86,0	87,8	68,2	97,5
Dez-12	85,5	85,2	84,6	69,4	86,3	78,0	80,4	94,8
Jan-13	83,9	82,1	79,9	80,7	79,8	86,1	53,7	94,3
(*) Fev-13	78,0	77,0	74,1	75,1	74,0	79,3	54,8	86,9
(*) Mar-13	83,7	84,0	79,5	80,7	79,4	82,9	62,4	94,3
Abr-13	80,9	82,8	79,3	x	x	83,4	61,3	85,6
<b>Varição mensal (%)</b>								
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	3,2	5,0	-2,7	16,4	-4,5	24,0	31,8	-9,7
Out-12	4,1	6,1	9,1	13,9	8,6	7,3	-0,5	-1,8
Nov-12	-1,3	-4,7	-5,9	-5,7	-5,9	-6,7	9,3	5,7
Dez-12	-3,7	-4,3	-2,3	-25,3	0,4	-11,2	17,8	-2,8
Jan-13	-1,8	-3,7	-5,6	16,3	-7,5	10,5	-33,2	-0,5
(*) Fev-13	-7,1	-6,3	-7,2	-6,8	-7,2	-7,9	2,1	-7,8
(*) Mar-13	7,3	9,2	7,2	7,4	7,2	4,5	13,9	8,6
Abr-13	-3,4	-1,5	-0,3	x	x	0,6	-1,8	-9,2
<b>Varição homogênea (%)</b>								
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	-9,6	-11,8	-12,9	-26,4	-11,0	-15,1	-20,6	1,9
Out-12	-1,8	0,1	2,0	-5,2	2,9	3,2	-26,6	-2,9
Nov-12	-1,7	-3,7	-6,4	-17,0	-5,0	-2,9	-22,1	9,7
Dez-12	-6,3	-6,6	-8,7	-19,5	-7,6	-3,7	-16,8	-3,2
Jan-13	-3,0	-4,3	-0,4	-10,1	0,8	-0,7	-21,0	-3,0
(*) Fev-13	-9,3	-9,5	-7,5	-18,0	-6,2	-7,1	-17,2	-10,8
(*) Mar-13	-9,9	-11,1	-9,5	-17,3	-8,5	-12,1	-22,8	-5,1
Abr-13	-3,4	-2,6	-1,9	x	x	1,3	-7,2	-7,6
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Abr-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	-7,4	-12,0	-6,8	-13,0	-18,7	0,5
Out-12	-7,4	-8,8	-6,7	-12,0	-6,1	-12,0	-19,8	-0,1
Nov-12	-6,9	-8,4	-6,8	-13,6	-5,9	-11,1	-21,1	0,9
Dez-12	-6,4	-7,8	-7,0	-13,6	-6,2	-10,1	-21,1	1,5
Jan-13	-6,3	-7,6	-6,6	-13,8	-5,8	-9,4	-21,5	0,9
(*) Fev-13	-6,5	-7,7	-6,8	-14,2	-5,9	-8,8	-21,3	-0,4
(*) Mar-13	-6,6	-7,8	-6,7	-14,7	-5,7	-8,5	-22,2	-0,8
Abr-13	-6,1	-7,0	-6,0	x	x	-7,1	-21,3	-1,5

NOTAS

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

Varição homogênea = [ 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

(\*) 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 Intermediários (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro			
<b>Índices mensais</b>								
Abr-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	123,8	123,1	109,9	69,7	120,1	114,6	137,9	187,5
Out-12	140,9	141,0	124,5	82,1	135,3	128,1	129,2	300,2
Nov-12	125,0	125,1	122,2	71,8	135,0	115,2	136,8	158,5
Dez-12	108,6	107,3	103,0	57,5	114,6	104,0	73,5	245,8
Jan-13	128,1	128,6	116,1	73,1	127,0	111,7	119,3	284,5
(*) Fev-13	130,1	130,0	106,4	69,1	115,9	112,2	121,2	337,4
(*) Mar-13	141,3	140,2	112,7	71,9	123,1	120,1	125,6	401,3
Abr-13	137,9	138,9	100,8	x	x	122,3	131,4	373,0
<b>Varição mensal (%)</b>								
Abr-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	15,6	14,8	18,4	34,5	16,3	14,5	99,3	-36,5
Out-12	13,8	14,5	13,3	17,8	12,7	11,8	-6,3	60,1
Nov-12	-11,3	-11,3	-1,9	-12,5	-0,3	-10,1	5,9	-47,2
Dez-12	-13,1	-14,2	-15,7	-19,9	-15,1	-9,7	-46,3	55,1
Jan-13	17,9	19,8	12,7	27,0	10,9	7,4	62,4	15,7
(*) Fev-13	1,6	1,1	-8,3	-5,5	-8,7	0,4	1,5	18,6
(*) Mar-13	8,6	7,9	5,9	4,1	6,2	7,1	3,7	18,9
Abr-13	-2,4	-1,0	-10,5	x	x	1,8	4,6	-7,0
<b>Varição homogênea (%)</b>								
Abr-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	-7,8	-7,1	-8,9	-8,1	-9,0	-7,8	-9,6	-2,1
Out-12	4,9	6,3	14,0	17,2	13,6	0,1	-8,2	24,2
Nov-12	-11,4	-10,4	2,4	-1,0	2,8	-12,6	-7,7	-36,7
Dez-12	-6,8	-6,1	3,6	-0,5	4,2	-7,4	-28,0	3,2
Jan-13	-0,9	-1,2	5,4	8,0	5,0	-0,1	-12,3	3,3
(*) Fev-13	-5,5	-5,0	-1,2	-0,1	-1,4	-8,5	-15,3	7,3
(*) Mar-13	-7,4	-6,9	-7,7	-4,0	-8,2	-15,0	-23,1	35,5
Abr-13	10,2	10,5	6,4	x	x	2,3	2,2	46,5
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Abr-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	6,7	7,0	-0,8	2,8	-1,3	1,9	-0,9	59,2
Out-12	5,9	6,3	0,4	4,1	-0,1	0,8	-2,4	53,2
Nov-12	3,2	3,7	0,1	4,4	-0,5	-1,3	-4,4	40,0
Dez-12	2,4	2,7	0,5	4,3	0,0	-1,9	-5,0	33,4
Jan-13	1,2	1,6	0,5	4,5	0,0	-2,1	-6,2	25,2
(*) Fev-13	-0,2	0,1	0,9	4,3	0,5	-2,5	-7,7	16,2
(*) Mar-13	-1,7	-1,4	0,1	3,4	-0,3	-4,2	-10,7	15,5
Abr-13	-0,6	-0,3	1,5	x	x	-3,9	-10,4	20,4

NOTAS

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

Varição homogênea = [ 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

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

x Dado não disponível

(\*\*\*) Bens Intermediários + Outros

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>																					
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	90,2	82,6	87,5	87,9	77,9	79,6	73,0	83,6	80,6	78,9	80,6	73,8	84,7	81,7	
Out-12	80,5	82,8	75,2	82,9	91,2	87,2	90,4	83,0	89,4	88,0	84,4	86,6	79,1	88,5	90,9	82,5	84,7	77,5	86,2	89,0	
Nov-12	80,1	82,3	74,8	82,6	91,2	109,0	104,4	104,8	114,9	139,8	82,0	84,1	76,5	86,7	88,1	81,6	83,7	76,2	86,3	87,8	
Dez-12	79,6	82,0	74,1	82,0	90,9	114,9	124,5	112,4	108,6	92,9	73,3	76,4	68,4	72,6	81,0	75,2	78,4	70,1	74,8	83,1	
Jan-13	79,1	81,7	73,4	81,4	91,0	84,4	88,1	79,3	83,2	93,6	82,0	85,0	75,6	85,3	91,3	81,2	84,2	74,9	84,4	90,6	
(*) Fev-13	79,0	81,4	73,3	81,8	89,9	87,8	88,8	82,2	85,1	115,5	77,2	79,7	71,8	80,9	82,6	77,7	80,2	72,2	81,2	83,1	
(*) Mar-13	79,2	81,6	73,6	82,0	89,4	87,4	89,6	82,8	87,6	98,9	79,8	82,0	74,4	84,7	83,9	81,2	83,5	75,7	86,0	84,6	
Abr-13	79,0	81,3	73,4	82,1	89,0	87,6	89,8	84,2	89,6	88,9	79,4	81,1	73,9	86,1	85,2	78,3	79,8	72,8	85,2	85,0	
<b>Variação mensal (%)</b>																					
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	-15,5	-7,6	2,6	-0,5	30,9	33,1	28,5	36,4	2,6	36,1	38,5	33,1	42,9	6,3	
Out-12	-0,5	-0,5	-1,0	-0,1	-0,2	0,6	0,2	0,5	2,1	0,1	8,3	8,8	8,4	5,8	12,7	4,6	5,0	5,0	1,7	8,9	
Nov-12	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	0,0	25,0	15,5	26,3	28,5	58,9	-2,9	-2,9	-3,2	-2,0	-3,1	-1,1	-1,1	-1,7	0,1	-1,3	
Dez-12	-0,6	-0,6	-1,0	-0,8	-0,3	5,4	19,3	7,3	-5,4	-33,6	-10,6	-9,2	-10,6	-16,3	-8,0	-7,8	-6,4	-8,0	-13,2	-5,3	
Jan-13	-0,6	-0,6	-1,0	-0,7	0,2	-26,5	-29,3	-29,5	-23,4	0,7	11,9	11,2	10,4	17,6	12,7	8,0	7,4	6,8	12,8	9,0	
(*) Fev-13	-0,2	-0,2	-0,2	0,5	-1,2	4,0	0,8	3,7	2,3	23,4	-5,8	-6,3	-5,0	-5,2	-9,6	-4,4	-4,8	-3,6	-3,8	-8,3	
(*) Mar-13	0,3	0,3	0,4	0,2	-0,6	-0,4	0,9	0,7	3,0	-14,4	3,4	2,9	3,6	4,7	1,6	4,5	4,1	4,8	5,9	1,8	
Abr-13	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	-0,4	0,2	0,2	1,8	2,3	-10,0	-0,5	-1,1	-0,7	1,7	1,6	-3,6	-4,4	-3,9	-0,9	0,4	
<b>Variação homóloga (%)</b>																					
Abr-12	-4,3	-4,3	-5,5	-2,2	-1,8	-2,9	-4,6	-2,0	-1,1	-3,2	-6,0	-5,5	-7,6	-4,4	-2,7	-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	-4,1	-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	-4,1	-5,8	-3,3	-1,5	-4,8	-5,2	-4,5	-3,8	-1,8	-9,2	-7,8	-11,3	-9,5	-8,9	-6,2	-4,7	-8,4	-6,2	-6,0	
Out-12	-4,3	-3,6	-6,5	-2,7	-1,5	-3,8	-3,6	-5,0	-2,9	-0,7	0,4	1,8	-2,1	0,1	4,9	-4,0	-2,6	-6,0	-4,9	0,4	
Nov-12	-4,4	-4,0	-6,1	-2,8	-1,3	-4,5	-2,2	-4,6	-7,5	-6,8	-5,0	-3,8	-6,8	-5,5	-1,8	-5,0	-3,8	-6,8	-5,5	-1,7	
Dez-12	-4,2	-3,3	-6,4	-3,3	-1,3	-2,3	-3,9	-2,2	0,6	0,6	-4,1	-2,7	-6,1	-5,1	-1,4	-4,0	-2,7	-5,9	-4,9	-1,3	
Jan-13	-4,2	-3,5	-5,9	-3,3	-1,3	-4,7	-3,0	-7,5	-5,2	0,6	-4,5	-3,1	-6,4	-5,6	-2,7	-4,5	-3,1	-6,4	-5,6	-2,7	
(*) Fev-13	-4,1	-3,7	-5,6	-2,7	-1,9	0,0	-2,3	-1,8	-5,5	31,3	-6,6	-5,1	-7,9	-8,5	-7,0	-5,8	-4,1	-7,2	-8,1	-6,5	
(*) Mar-13	-3,6	-3,0	-5,0	-2,7	-2,3	-2,2	-2,6	-3,7	-3,4	8,8	-8,0	-7,0	-8,9	-9,0	-10,3	-4,6	-3,4	-5,5	-5,8	-8,9	
Abr-13	-3,4	-2,8	-4,8	-2,6	-2,5	-3,1	-2,9	-4,2	-2,5	-0,5	0,5	1,0	-1,1	1,7	4,4	-5,9	-6,0	-7,0	-4,1	-0,5	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																					
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	-0,1	
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	-2,9	
Ago-12	-3,4	-3,0	-4,6	-2,4	-1,5	-3,5	-3,5	-3,6	-2,5	-4,8	-3,7	-3,1	-4,9	-3,8	-1,2	-3,8	-3,2	-4,9	-3,8	-1,2	
Set-12	-3,6	-3,3	-4,8	-2,6	-1,5	-3,8	-3,9	-3,9	-2,8	-4,7	-4,4	-3,7	-5,6	-4,5	-2,0	-4,2	-3,5	-5,4	-4,3	-1,7	
Out-12	-3,9	-3,5	-5,2	-2,7	-1,5	-4,0	-4,1	-4,2	-3,1	-4,5	-4,2	-3,4	-5,6	-4,4	-1,5	-4,3	-3,6	-5,7	-4,6	-1,6	
Nov-12	-4,1	-3,7	-5,4	-2,8	-1,5	-4,1	-3,9	-4,4	-3,8	-4,5	-4,4	-3,6	-5,9	-4,7	-1,5	-4,6	-3,7	-6,0	-4,9	-1,6	
Dez-12	-4,2	-3,8	-5,7	-3,0	-1,5	-3,9	-3,9	-4,1	-3,5	-3,9	-4,3	-3,5	-5,8	-4,5	-1,2	-4,6	-3,7	-6,1	-4,8	-1,4	
Jan-13	-4,3	-3,9	-5,8	-3,1	-1,5	-4,1	-3,9	-4,5	-3,7	-3,7	-4,6	-3,6	-6,2	-4,8	-1,6	-4,7	-3,8	-6,3	-5,0	-1,7	
(*) Fev-13	-4,4	-3,9	-5,9	-3,1	-1,5	-3,9	-3,9	-4,4	-4,0	-1,2	-4,8	-3,8	-6,3	-5,3	-2,3	-4,9	-3,9	-6,5	-5,5	-2,4	
(*) Mar-13	-4,3	-3,9	-5,9	-3,1	-1,6	-3,8	-3,8	-4,4	-4,1	0,1	-5,2	-4,1	-6,7	-5,8	-3,2	-5,0	-3,8	-6,6	-5,8	-3,2	
Abr-13	-4,3	-3,7	-5,8	-3,2	-1,6	-3,8	-3,6	-4,6	-4,2	0,3	-4,6	-3,5	-6,2	-5,3	-2,6	-5,1	-4,0	-6,6	-5,8	-3,2	

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

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de junho de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 83,6%.

### 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 abril de 2009, apenas relativos ao Volume de Negócios, tendo divulgado todas as séries com os resultados referentes a abril e abril, em destaque conjunto.

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

Com a publicação de resultados referentes a abril 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 retrospectivos desde abril 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 abril 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		Emprego		Remunerações		Horas Trabalhadas	
	Fev-13	Mar-13	Fev-13	Mar-13	Fev-13	Mar-13	Fev-13	Mar-13	Fev-13	Mar-13	Fev-13	Mar-13
TOTAL	-0,6	-0,5	-1,0	-0,7	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,2

### 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