

06 de julho de 2012

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

**Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou variação homóloga menos negativa**

O Índice de Volume de Negócios da Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de -1,3% em maio (-7,0% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo registou um crescimento de 7,4%, quando em abril tinha apresentado uma diminuição de 4,0%. A variação homóloga do índice do mercado nacional situou-se em -7,1% (-9,1% no mês precedente).

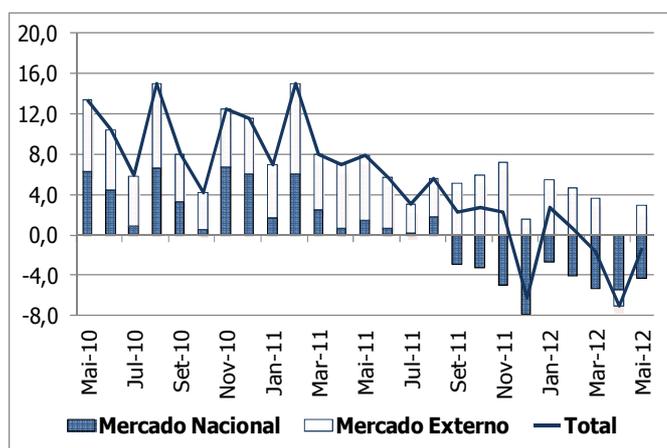
Em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram diminuições de 4,2%, 4,7% e 2,1%, respetivamente.

**VOLUME DE NEGÓCIOS**

**Total**

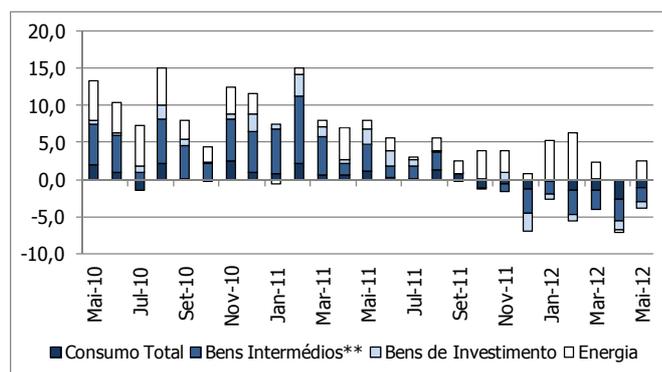
Em termos homólogos, o Índice de Volume de Negócios da Indústria apresentou uma variação nominal de -1,3% em maio, o que compara com a variação de -7,0% observada no mês anterior.

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



A variação homóloga do índice total manteve-se negativa devido ao comportamento do índice do mercado nacional, que registou uma diminuição de 7,1% (redução de 9,1% no mês anterior), que mais que compensou a evolução do índice do mercado externo, que passou de uma redução de 4,0% em abril para um aumento de 7,4% em maio.

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



Os agrupamentos de *Bens de Consumo*, de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* contribuíram, em conjunto, com -3,8 pontos percentuais (p.p.) para variação homóloga do índice total, ao apresentarem diminuições de 4,3%, de 5,0% e de 5,6%, respetivamente (reduções de 10,3%, 8,4% e de 8,8% em abril). O agrupamento de *Energia* registou um crescimento de 10,7%, quando no mês anterior se tinha verificado uma variação de -1,0%.

**Agrupamentos - variação homóloga (%)**

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Dez-11</b>	-6,2	-4,6	-9,6	-17,1	3,1
<b>Jan-12</b>	2,7	-1,2	-4,7	-4,2	22,7
<b>Fev-12</b>	0,7	-5,7	-8,8	-5,9	28,2
<b>Mar-12</b>	-1,7	-5,8	-6,9	0,3	10,1
<b>Abr-12</b>	-7,0	-10,3	-8,4	-8,8	-1,0
<b>Mai-12</b>	-1,3	-4,3	-5,0	-5,6	10,7

Em termos homólogos, a secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma diminuição de 2,3% em maio (redução de 7,9% no mês precedente).

As vendas na indústria apresentaram um crescimento mensal de 10,8%, resultado superior em 6,4 p.p. ao observado em maio de 2011.

### Mercado Nacional

As vendas da indústria destinadas ao mercado nacional registaram uma variação homóloga de -7,1% em maio (-9,1% no mês anterior).

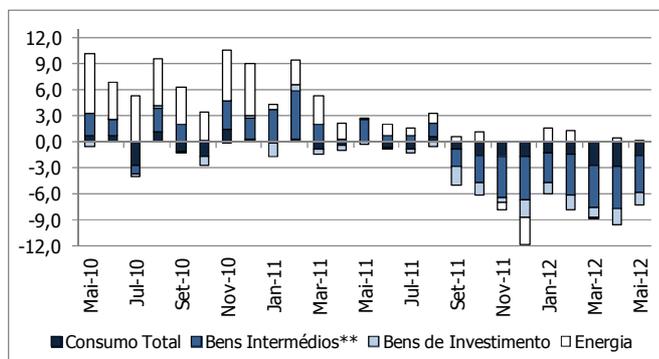
**Agrupamentos - variação homóloga (%)**

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Dez-11	-11,9	-6,2	-17,5	-18,3	-9,5
Jan-12	-4,4	-5,0	-10,5	-15,0	4,9
Fev-12	-6,6	-5,6	-14,1	-21,4	4,1
Mar-12	-8,9	-10,2	-14,8	-12,4	-0,5
Abr-12	-9,1	-10,3	-15,1	-21,7	1,3
Mai-12	-7,1	-6,0	-12,5	-17,1	0,6

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice deste mercado (-4,2 p.p.), resultante de uma diminuição de 12,5% (redução de 15,1% em abril). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* também apresentaram taxas de variação homóloga menos negativas que as observadas em abril em 4,3 p.p. e em 4,6 p.p., respetivamente, que se fixaram em -6,0% e em -17,1%. Aqueles dois agrupamentos contribuíram em conjunto com -3,1 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Energia* registou um crescimento homólogo de 0,6%, resultado inferior em 0,7 p.p. ao observado em abril.

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -8,9% em maio (-11,8% no mês anterior).

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



Em termos mensais, as vendas da indústria destinadas ao mercado nacional aumentaram 8,3% (6,0% em maio de 2011).

### Mercado Externo

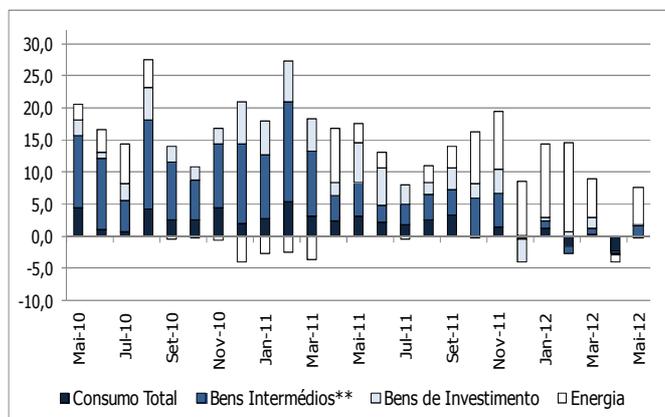
Em termos homólogos, o índice das vendas da indústria com destino ao mercado externo apresentou um crescimento de 7,4% em maio, após ter registado uma redução de 4,0% no mês anterior.

**Agrupamentos - variação homóloga (%)**

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Dez-11	4,6	-1,4	0,4	-16,1	98,4
Jan-12	14,4	5,2	2,7	2,0	147,9
Fev-12	11,9	-5,8	-2,7	3,0	224,7
Mar-12	9,0	1,5	2,1	7,6	57,6
Abr-12	-4,0	-10,3	-0,6	-0,9	-7,4
Mai-12	7,4	-1,3	3,9	1,0	52,9

O comportamento do índice deste mercado foi determinado principalmente pela evolução ocorrida no agrupamento de *Energia*, cuja variação passou de -7,4% em abril para 52,9% em maio. Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* também apresentaram aumentos em maio (3,9% e 1,0%, respetivamente), após terem registado reduções de 0,6% e de 0,9% no mês anterior. O volume de negócios do agrupamento de *Bens de Consumo* diminuiu 1,3% em maio (redução de 10,3% no mês precedente).

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



A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou um crescimento homólogo de 6,2% (redução de 3,0% em abril).

As vendas da indústria com destino ao mercado externo registaram uma variação mensal de 14,3% em maio, taxa superior em 12,1 p.p. à observada em período idêntico de 2011.

### VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, o emprego na indústria apresentou uma diminuição de 4,2% em maio (redução de 4,3% em abril). O agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único a registar uma taxa de variação menos negativa que a observada em abril (em 0,6 p.p.), a qual se fixou em -3,7%.

Em maio, as remunerações efetivamente pagas na indústria diminuiram 4,7% em termos homólogos

(redução de 3,0% no mês precedente). Este resultado foi determinado pelas reduções mais intensas verificadas nos índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Energia*, cujas variações se situaram em -6,6% e em -7,4%, respetivamente (-2,1% e -3,2% em abril).

O volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, diminuiu 2,1% em maio, após ter registado uma redução de 4,5% no mês anterior. Este resultado foi determinado pela evolução dos agrupamentos de *Bens Intermédios* (variações de -0,7% em maio e de -6,5% em abril) e de *Bens de Investimento* (crescimento de 0,3% em maio, após uma redução de -3,3% no mês anterior).

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

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
<b>Dez-11</b>	-2,5	-4,9	-3,9
<b>Jan-12</b>	-3,0	-1,9	-3,0
<b>Fev-12</b>	-3,4	-3,1	-3,4
<b>Mar-12</b>	-3,9	-3,5	-3,7
<b>Abr-12</b>	-4,3	-3,0	-4,5
<b>Mai-12</b>	-4,2	-4,7	-2,1

Em termos mensais, o emprego apresentou uma variação nula em maio (redução de 0,1% em período idêntico de 2011). As remunerações efetivamente pagas na indústria registaram um aumento mensal de 3,6%, inferior em 1,9 p.p. ao observado em maio de 2011. A variação mensal das horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário situou-se em 5,2% (2,6% em maio 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	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
		84,72	27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Mai-11	109,4	114,2	102,2	91,2	103,9	115,9	119,4	102,8
Jun-11	107,2	112,0	99,8	81,9	102,5	110,4	120,9	103,8
Jul-11	111,1	115,6	106,5	85,5	109,7	113,4	118,4	109,0
Ago-11	92,5	93,9	91,0	63,9	95,1	89,2	76,9	107,3
Set-11	108,3	112,1	104,6	96,7	105,8	111,9	116,8	102,7
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	97,4	100,4	85,6	75,9	87,0	97,8	98,5	109,7
Mai-12	107,9	111,6	97,8	85,8	99,7	110,1	112,6	113,8
<b>Variação mensal (%)</b>								
Mai-11	4,4	4,8	7,2	11,6	6,6	8,6	10,5	-7,2
Jun-11	-2,0	-1,9	-2,4	-10,3	-1,3	-4,7	1,2	1,0
Jul-11	3,6	3,2	6,8	4,4	7,0	2,7	-2,1	5,0
Ago-11	-16,7	-18,8	-14,5	-25,3	-13,3	-21,3	-35,0	-1,6
Set-11	17,0	19,3	14,9	51,3	11,2	25,4	51,9	-4,3
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	-13,4	-13,1	-13,6	-12,0	-13,8	-13,9	-20,1	-8,7
Mai-12	10,8	11,1	14,4	13,0	14,5	12,6	14,4	3,7
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Mai-11	7,9	9,8	4,5	7,1	4,1	9,6	15,1	5,1
Jun-11	5,7	7,0	1,2	-3,9	1,9	3,9	16,3	7,6
Jul-11	3,1	3,6	0,6	-0,2	0,7	4,6	6,2	1,8
Ago-11	5,6	7,8	4,7	1,4	5,0	7,2	2,3	5,8
Set-11	2,3	3,3	2,6	6,6	2,1	0,3	-1,2	7,4
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	-7,0	-7,9	-10,3	-7,1	-10,7	-8,4	-8,8	-1,0
Mai-12	-1,3	-2,3	-4,3	-6,0	-4,0	-5,0	-5,6	10,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Mai-11	9,2	8,9	2,8	6,7	2,4	13,0	8,3	11,6
Jun-11	8,8	8,6	2,7	5,3	2,4	12,1	9,5	10,7
Jul-11	8,5	8,6	3,2	5,1	3,0	12,2	9,6	8,6
Ago-11	7,8	8,2	3,1	4,2	2,9	11,4	8,8	7,6
Set-11	7,3	7,9	3,2	4,0	3,2	10,3	8,2	7,2
Out-11	7,2	7,8	3,0	4,0	2,8	9,8	8,1	7,7
Nov-11	6,3	7,1	2,1	3,0	1,9	8,1	8,3	7,5
Dez-11	4,8	5,7	1,4	1,3	1,4	5,9	5,2	6,8
Jan-12	4,5	5,1	1,1	0,5	1,2	4,2	4,4	8,8
Fev-12	3,4	4,1	0,0	-1,0	0,2	1,5	2,4	10,7
(*) Mar-12	2,5	3,3	-0,7	-1,5	-0,6	-0,4	1,5	11,4
(*) Abr-12	1,4	2,0	-1,7	-2,1	-1,7	-1,5	0,5	9,6
Mai-12	0,6	0,9	-2,4	-3,2	-2,3	-2,7	-1,2	10,1

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 Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de julho de 2012, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,8%.

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 Intermediários (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Mai-11	97,7	102,9	96,0	109,7	94,5	106,9	89,5	92,8
Jun-11	94,5	99,0	92,7	97,5	92,2	100,7	92,0	90,9
Jul-11	99,8	103,6	96,9	101,7	96,3	105,8	94,2	98,3
Ago-11	88,2	90,1	92,0	86,9	92,6	82,2	68,3	96,3
Set-11	95,6	99,9	96,9	117,4	94,6	103,3	79,0	92,1
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	83,8	85,1	80,8	84,0	80,5	82,7	65,9	92,5
Mai-12	90,7	93,7	90,3	98,2	89,4	93,5	74,2	93,4
<b>Variação mensal (%)</b>								
Mai-11	6,0	6,7	6,6	13,2	5,8	9,7	6,3	1,6
Jun-11	-3,3	-3,7	-3,4	-11,1	-2,5	-5,8	2,8	-2,0
Jul-11	5,6	4,6	4,5	4,4	4,5	5,1	2,4	8,1
Ago-11	-11,7	-13,0	-5,0	-14,6	-3,9	-22,4	-27,4	-2,0
Set-11	8,5	10,8	5,3	35,0	2,2	25,7	15,7	-4,3
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	10,2	22,2	2,0
(*) Abr-12	-9,8	-9,9	-8,0	-14,0	-7,2	-12,3	-18,5	-6,9
Mai-12	8,3	10,2	11,7	16,9	11,1	13,0	12,5	0,9
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Mai-11	2,3	3,7	0,2	2,2	-0,1	7,9	-3,9	0,5
Jun-11	1,1	1,3	-2,7	-9,6	-1,9	2,0	-0,7	4,4
Jul-11	0,3	0,8	-2,8	-0,4	-3,1	2,1	-5,2	3,0
Ago-11	2,7	3,5	2,0	2,8	1,9	5,8	-7,4	3,3
Set-11	-4,5	-3,9	-3,0	6,7	-4,2	-6,0	-23,0	2,0
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	-9,1	-11,8	-10,3	-13,3	-9,9	-15,1	-21,7	1,3
Mai-12	-7,1	-8,9	-6,0	-10,5	-5,4	-12,5	-17,1	0,6
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Mai-11	5,0	4,4	-1,1	2,1	-1,4	6,5	-2,9	12,2
Jun-11	4,6	4,0	-1,5	0,6	-1,8	6,2	-3,0	11,3
Jul-11	4,5	4,3	-0,9	1,0	-1,2	6,7	-3,2	9,8
Ago-11	4,0	4,0	-1,1	0,5	-1,2	6,5	-3,9	8,7
Set-11	3,1	3,4	-1,0	0,8	-1,2	5,3	-5,9	7,6
Out-11	2,6	2,9	-0,9	0,9	-1,2	4,4	-6,4	6,9
Nov-11	1,1	1,5	-1,9	0,6	-2,2	2,2	-6,8	5,1
Dez-11	-0,7	-0,6	-2,5	-1,6	-2,6	0,1	-8,9	2,5
Jan-12	-1,3	-1,5	-2,8	-2,4	-2,9	-1,7	-8,8	2,7
Fev-12	-2,5	-2,9	-3,3	-4,2	-3,2	-4,2	-10,9	2,4
(*) Mar-12	-3,6	-4,0	-3,9	-4,9	-3,8	-6,0	-11,5	1,4
(*) Abr-12	-4,4	-5,1	-4,6	-5,6	-4,5	-7,3	-12,6	1,0
Mai-12	-5,2	-6,2	-5,2	-6,7	-5,0	-9,0	-13,7	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

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

(\*\*) Bens Intermediários + 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>								
Mai-11	133,5	133,1	115,0	72,8	125,7	128,9	147,7	187,2
Jun-11	133,4	133,6	114,3	66,2	126,5	124,4	148,2	212,7
Jul-11	134,2	135,7	126,4	69,2	140,9	124,2	141,2	199,7
Ago-11	101,4	100,3	88,9	40,8	101,2	99,3	85,0	200,3
Set-11	134,3	132,5	120,6	75,9	131,9	124,2	152,6	191,5
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
(*) Abr-12	125,4	126,0	95,3	67,8	102,3	119,4	129,3	254,6
Mai-12	143,3	141,3	113,5	73,3	123,7	133,9	149,1	286,2
<b>Variação mensal (%)</b>								
Mai-11	2,2	2,4	8,2	9,3	8,0	7,2	13,2	-32,0
Jun-11	0,0	0,4	-0,6	-9,0	0,7	-3,5	0,4	13,7
Jul-11	0,6	1,5	10,5	4,5	11,3	-0,2	-4,7	-6,1
Ago-11	-24,4	-26,1	-29,6	-41,0	-28,2	-20,0	-39,8	0,3
Set-11	32,4	32,1	35,5	85,8	30,4	25,1	79,5	-4,4
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
(*) Abr-12	-17,9	-16,4	-21,9	-9,5	-23,7	-15,5	-20,8	-14,0
Mai-12	14,3	12,2	19,0	8,1	20,9	12,1	15,3	12,4
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Mai-11	17,6	18,8	12,8	15,5	12,5	11,7	29,8	30,5
Jun-11	13,1	15,0	8,6	6,0	9,0	6,1	29,3	20,8
Jul-11	7,6	7,5	6,7	0,1	7,5	7,9	14,9	-2,9
Ago-11	11,0	15,0	10,7	-1,4	12,2	9,0	11,2	17,2
Set-11	14,1	14,2	13,5	6,6	14,6	9,0	14,8	36,9
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
(*) Abr-12	-4,0	-3,0	-10,3	1,9	-12,1	-0,6	-0,9	-7,4
Mai-12	7,4	6,2	-1,3	0,7	-1,6	3,9	1,0	52,9
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Mai-11	16,8	15,9	10,8	15,0	10,2	22,3	17,8	8,7
Jun-11	16,4	15,8	11,1	13,8	10,8	20,3	20,0	7,9
Jul-11	15,7	15,0	11,6	12,2	11,5	19,8	20,2	2,6
Ago-11	14,7	14,6	11,2	10,6	11,3	18,2	19,2	2,1
Set-11	14,7	14,6	11,5	9,4	11,8	17,0	19,6	5,1
Out-11	15,2	15,0	10,5	9,2	10,7	16,9	19,6	11,4
Nov-11	15,5	15,5	9,6	7,0	10,0	15,8	20,2	19,0
Dez-11	14,5	14,9	8,9	6,2	9,2	13,4	16,2	28,3
Jan-12	14,4	14,7	8,5	5,4	8,9	11,7	14,3	39,7
Fev-12	13,5	14,2	6,3	4,1	6,6	8,6	12,2	54,2
(*) Mar-12	12,9	13,7	5,3	4,0	5,5	6,6	10,7	65,2
(*) Abr-12	11,0	11,9	3,6	3,5	3,7	5,7	9,8	53,4
Mai-12	10,2	10,9	2,5	2,3	2,5	5,1	7,5	55,1

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

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>																					
Mai-11	85,3	87,1	81,6	86,9	92,7	98,3	96,3	95,3	94,3	130,9	90,2	91,2	85,9	96,4	95,2	89,4	90,4	85,1	95,4	94,5	
Jun-11	85,2	86,9	81,3	86,6	92,9	101,4	98,5	98,8	103,6	122,8	84,6	86,1	80,2	90,3	84,1	84,2	85,7	79,9	89,8	83,9	
Jul-11	85,1	86,7	81,4	86,5	92,9	109,8	111,1	109,0	117,7	90,0	86,6	88,4	82,1	91,6	83,8	87,1	88,9	82,6	92,2	84,6	
Ago-11	84,8	86,6	81,0	86,1	93,1	100,2	111,5	93,7	93,7	89,6	63,7	63,4	61,2	67,0	81,4	63,1	62,9	60,7	66,3	80,9	
Set-11	84,7	86,6	80,6	85,8	92,8	91,1	95,1	87,4	90,9	89,5	85,8	86,4	82,2	92,4	88,5	84,1	84,6	80,6	90,3	87,0	
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	80,0	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	77,2	84,3	91,4	90,4	92,4	87,9	92,0	89,3	79,0	80,3	74,7	84,7	81,9	83,2	84,9	78,3	88,9	85,6	
Mai-12	81,8	83,8	77,0	84,3	91,0	93,7	92,5	89,0	94,0	121,2	88,4	88,0	85,3	96,8	91,9	87,5	87,2	84,5	95,7	91,2	
<b>Varição mensal (%)</b>																					
Mai-11	-0,1	-0,1	-0,1	0,8	-0,2	5,5	-0,5	6,2	1,5	41,9	7,4	7,4	6,2	8,9	13,5	2,6	2,5	1,7	3,8	9,5	
Jun-11	-0,2	-0,2	-0,4	-0,3	0,2	3,1	2,3	3,7	9,8	-6,2	-6,2	-5,6	-6,6	-6,4	-11,7	-5,8	-5,2	-6,2	-5,9	-11,2	
Jul-11	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,0	8,3	12,7	10,4	13,6	-26,7	2,3	2,6	2,4	1,5	-0,4	3,4	3,7	3,5	2,8	0,8	
Ago-11	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	0,2	-8,8	0,4	-14,1	-20,4	-0,4	-26,5	-28,2	-25,5	-26,9	-2,9	-27,5	-29,3	-26,5	-28,1	-4,3	
Set-11	-0,2	-0,2	-0,5	-0,3	-0,3	-9,1	-14,7	-6,7	-2,9	-0,1	34,8	36,2	34,3	37,9	8,7	33,2	34,6	32,8	36,1	7,5	
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	-0,4	-0,4	0,0	-0,1	1,1	0,5	2,2	1,4	-1,7	-8,9	-8,9	-8,5	-9,0	-12,5	-2,3	-1,8	-2,3	-2,7	-7,9	
Mai-12	0,0	0,0	-0,3	-0,1	-0,4	3,6	0,1	1,3	2,2	35,7	11,8	9,5	14,2	14,2	12,3	5,2	2,6	8,0	7,7	6,6	
<b>Varição homóloga (%)</b>																					
Mai-11	-0,8	-0,3	-1,4	-0,4	-1,8	-2,6	-0,8	-5,1	-3,7	2,0	1,9	2,4	0,6	2,8	2,3	0,3	0,8	-0,9	1,1	0,9	
Jun-11	-0,9	-0,6	-1,7	-0,2	-1,5	1,7	1,0	3,5	2,0	-3,0	-0,4	0,0	-1,4	1,2	-2,4	-0,3	0,0	-1,4	1,3	-2,4	
Jul-11	-0,9	-0,5	-1,4	-0,7	-1,5	1,6	2,0	2,5	0,9	-3,0	-2,8	-2,1	-4,0	-2,3	-4,6	-1,3	-0,6	-2,6	-0,6	-3,1	
Ago-11	-0,9	-0,4	-1,8	-0,3	-1,2	-0,1	1,4	-1,0	-0,3	-4,3	0,4	1,8	-0,6	-1,8	-0,1	0,4	1,8	-0,6	-1,8	-0,1	
Set-11	-1,3	-0,7	-2,6	-0,7	-1,1	-0,6	0,4	-1,3	0,0	-3,3	-1,5	-1,0	-2,9	-0,6	0,1	-1,6	-1,0	-2,9	-0,6	0,1	
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	-1,6	-3,0	-4,6	-2,1	-1,0	-3,2	-5,9	-5,4	-7,6	-4,4	-2,4	-4,5	-3,7	-6,5	-3,3	-0,8	
Mai-12	-4,2	-3,7	-5,7	-2,9	-1,8	-4,7	-4,0	-6,6	-0,3	-7,4	-2,1	-3,5	-0,7	0,3	-3,5	-2,1	-3,5	-0,7	0,3	-3,5	
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																					
Mai-11	-1,5	-1,2	-1,3	-2,8	-2,3	-0,1	0,3	-0,4	0,5	-1,4	-1,5	-1,6	-1,3	-1,3	-3,5	-1,6	-1,7	-1,4	-1,4	-3,6	
Jun-11	-1,4	-1,0	-1,3	-2,5	-2,2	0,3	0,7	0,1	0,8	-1,3	-1,3	-1,4	-1,2	-0,9	-3,4	-1,3	-1,4	-1,2	-0,9	-3,4	
Jul-11	-1,3	-0,9	-1,3	-2,2	-2,1	0,6	1,1	0,4	0,8	-1,1	-1,2	-1,1	-1,2	-0,9	-3,3	-1,1	-1,1	-1,2	-0,9	-3,2	
Ago-11	-1,1	-0,7	-1,3	-1,9	-2,0	0,5	1,1	0,3	0,5	-1,2	-1,1	-0,8	-1,4	-1,1	-3,3	-1,0	-0,7	-1,2	-1,0	-3,1	
Set-11	-1,1	-0,6	-1,4	-1,6	-1,9	0,5	1,3	0,2	0,4	-1,4	-1,0	-0,7	-1,5	-0,8	-2,9	-0,9	-0,5	-1,4	-0,6	-2,8	
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	-0,8	-3,8	-2,3	-1,8	-3,5	-2,0	-1,0	-2,2	-1,6	-3,3	-1,8	-0,7	
Mai-12	-2,4	-2,1	-3,4	-1,5	-1,4	-1,9	-1,9	-1,9	-0,6	-4,8	-2,7	-2,3	-3,6	-2,2	-1,5	-2,4	-2,0	-3,3	-1,9	-1,1	

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

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

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de julho de 2012, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 87,5%.

### 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 retrospectivos 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 retrospectivos 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. Relembre-se que a taxa de resposta no mês anterior tinha sido abaixo do habitual. O impacto dessas revisões, medido por diferenças de taxas de variação homóloga, é o seguinte:

	VNT		VNN		VNE		Emp		Rem		Horas	
	Mar-12	Abr-12										
TOTAL	-0,1	-0,2	-0,2	0,1	-0,2	-0,7	-0,1	-0,2	0,0	-0,2	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