

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Junho de 2016

Índice de Volume de Negócios na Indústria acentuou variação homóloga negativa

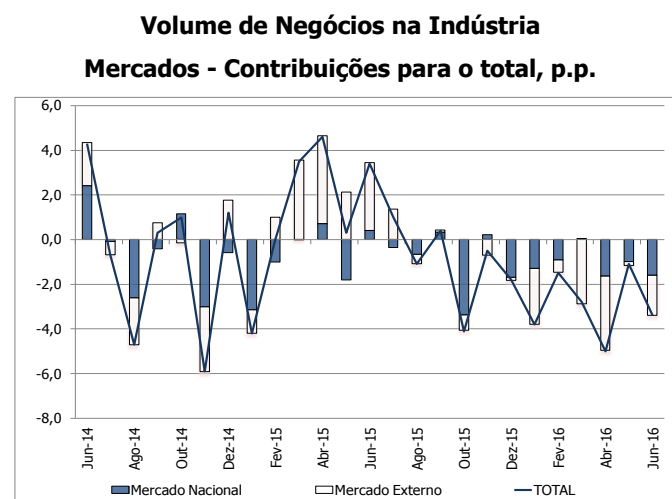
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -3,4% em junho (-1,1% no mês anterior). Os índices relativos aos mercados externo e nacional diminuíram 3,9% e 3,0%, respetivamente (reduções de 0,3% e de 1,9% em maio, pela mesma ordem). No 2º trimestre de 2016, as vendas na indústria apresentaram uma variação homóloga de -3,2% (-2,7% no trimestre anterior).

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos de 1,6%, 3,1% e de 1,0%, respetivamente (variações de 1,7%, 2,4% e de -1,2% em maio, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

Em termos nominais, o índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma diminuição homóloga de 3,4% em junho, mais intensa em 2,3 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês anterior.



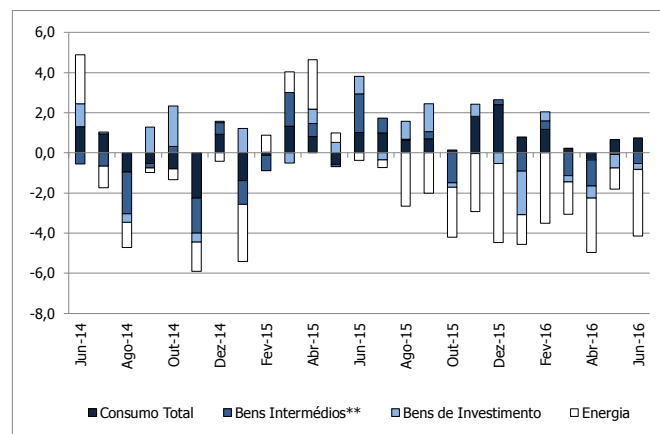
As variações dos índices relativos ao mercado externo e ao mercado nacional passaram de -0,3% e -1,9%, respetivamente, em maio, para -3,9% e -3,0% em junho.

O índice do agrupamento de *Energia* diminuiu 13,3% em junho (redução de 4,4% no mês anterior), tendo dado um contributo de -3,3 p.p. para a variação do

índice total. Excluindo aquele agrupamento, as vendas na indústria diminuíram 0,1% em junho, valor idêntico ao mês anterior.

Volume de Negócios na Indústria - Total

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* também registaram variações homólogas negativas em junho: -1,6% e -2,0%, respetivamente (-0,3% e -4,4% no mês anterior, pela mesma ordem).

O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou um crescimento de 2,7%, superior em 0,3 p.p. ao observado em maio.

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jan. 16	-3,8	2,8	-2,8	-15,7	-5,8
Fev. 16	-1,5	4,2	1,3	3,2	-13,7
Mar. 16	-2,8	0,8	-3,3	-2,2	-6,9
Abr. 16	-5,0	-1,3	-3,9	-4,0	-11,4
Mai. 16	-1,1	2,4	-0,3	-4,4	-4,4
Jun. 16	-3,4	2,7	-1,6	-2,0	-13,3

No 2.º trimestre de 2016, a variação homóloga do índice de Volume de Negócios na Indústria fixou-se em -3,2% (-2,7% no trimestre anterior). Excluindo o agrupamento de Energia, as vendas na indústria diminuíram 1,1% (redução de 0,7% no 1.º trimestre de 2016).

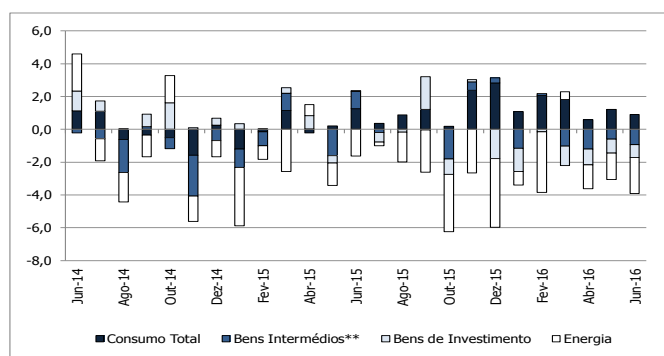
Variação Homóloga Trimestral (%)			
Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
2T_14	-1,4	-0,6	-2,5
3T_14	-1,5	-1,7	-1,4
4T_14	-1,3	-1,4	-1,1
1T_15	-0,2	-2,4	2,8
2T_15	2,8	-0,4	6,8
3T_15	0,2	-0,4	1,0
4T_15	-2,2	-2,9	-1,2
1T_16	-2,7	-1,3	-4,5
2T_16	-3,2	-2,6	-3,8

Em termos mensais, o índice de volume de negócios na indústria apresentou um crescimento de 2,9% em junho (5,3% em período idêntico de 2015).

Mercado Nacional

Em junho, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou uma variação homóloga de -3,0% (-1,9% no mês anterior).

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



O agrupamento de *Energia* apresentou o principal contributo para a evolução do índice deste mercado, -2,2 p.p., resultante da diminuição de 6,3% (redução de -4,6% em maio). Excluindo aquele agrupamento, as vendas para o mercado nacional passaram de uma variação de -0,4% em maio, para -1,2% em junho.

Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* apresentaram variações de -3,2% e de -9,5%, respetivamente, em junho (-2,1% e -10,0% no mês anterior, pela mesma ordem). O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* registou um aumento homólogo de 3,3% (4,4% no mês precedente).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jan. 16	-2,3	4,2	-4,1	-19,5	-2,2
Fev. 16	-1,7	8,2	0,4	-1,8	-9,4
Mar. 16	0,1	6,8	-3,4	-13,8	1,3
Abr. 16	-3,0	2,2	-4,2	-11,1	-4,1
Mai. 16	-1,9	4,4	-2,1	-10,0	-4,6
Jun. 16	-3,0	3,3	-3,2	-9,5	-6,3

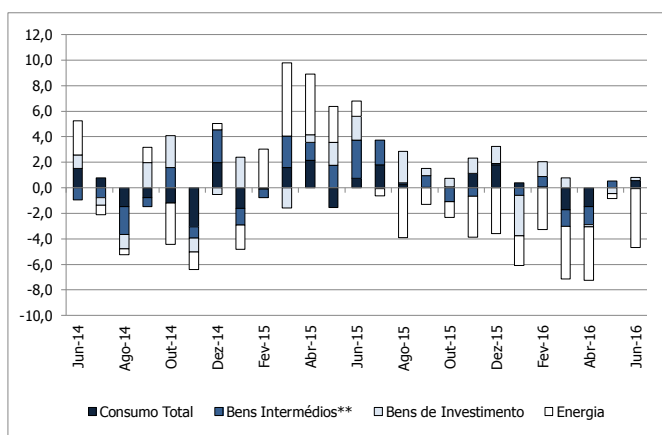
No 2.º trimestre de 2016, o índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu 2,6% em termos homólogos, o que compara com uma redução de 1,3% observada no trimestre anterior. Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria diminuíram 1,3%, quando no 1.º trimestre tinham crescido 0,1%.

A variação mensal do índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional situou-se em 3,4% (4,6% em junho de 2015).

Mercado Externo

Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma variação de -3,9% em junho (-0,3% no mês anterior).

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



Com um contributo de -4,6 p.p., e uma diminuição homóloga de 34,9% (-3,7% no mês precedente), o índice do agrupamento de *Energia* determinou a redução deste mercado. Excluindo aquele agrupamento, as vendas na indústria para o mercado externo apresentaram um crescimento de 0,9% (0,1% em maio).

O índice do agrupamento de *Bens Intermediários* passou de um aumento de 1,3% em maio, para uma redução de 0,2% em junho. Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* registaram crescimentos de 2,0% e de 1,2%, respetivamente (variações de 0,0% e de -2,0% em maio, pela mesma ordem).

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
Jan. 16	-5,7	1,3	-1,6	-14,1	-25,4
Fev. 16	-1,2	0,2	2,1	5,3	-36,3
Mar. 16	-6,4	-5,9	-3,2	3,6	-43,1
Abr. 16	-7,3	-5,2	-3,7	-0,8	-40,4
Mai. 16	-0,3	0,0	1,3	-2,0	-3,7
Jun. 16	-3,9	2,0	-0,2	1,2	-34,9

No 2.º trimestre de 2016, o índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo diminuiu, em termos homólogos, 3,8% (variação de -4,5% no trimestre anterior). Excluindo o agrupamento de *Energia*, a variação das vendas na indústria situou-se em -0,8% (-1,3% no 1.º trimestre de 2016).

Comparativamente ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo registou um crescimento de 2,4% em junho (6,2% em igual período de 2015).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego e de remunerações registaram aumentos homólogos de 1,6% e de 3,1%, respetivamente, em junho (1,7% e 2,4% no mês anterior, pela mesma ordem). O índice de horas trabalhadas¹ passou de uma diminuição de 1,2% em maio para um crescimento de 1,0% no mês em análise.

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
Jan. 16	1,3	3,6	-1,1	1,1
Fev. 16	1,4	3,0	2,7	0,5
Mar. 16	1,6	3,6	0,2	-1,6
Abr. 16	1,6	4,5	-0,7	3,4
Mai. 16	1,7	2,4	3,1	-1,2
Jun. 16	1,6	3,1	1,0	1,0

Os índices de emprego e de remunerações apresentaram variações mensais de 0,2% e de 7,9%, respetivamente, em junho (0,3% e 7,2% em período idêntico de 2015). O índice de horas trabalhadas registou um aumento mensal de 1,5% em junho, que compara com uma diminuição de 0,7% um ano antes.

¹ 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			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	74,84	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermedios **	Bens de Investimento	Energia	
Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais									
Jun. 15	109,2	109,6	110,2	94,9	112,5	107,8	112,9	107,8	
Jul. 15	113,3	116,6	123,7	107,2	126,1	112,8	111,8	103,5	
Ago. 15	84,7	80,1	90,8	62,6	94,9	78,8	62,4	98,2	
Set. 15	104,3	108,3	106,7	97,5	108,0	104,7	119,8	92,3	
Out. 15	105,5	109,3	112,6	105,7	113,7	104,5	114,4	94,2	
Nov. 15	100,3	103,7	109,3	102,1	110,3	97,8	106,7	90,1	
Dez. 15	98,8	99,4	112,1	90,3	115,3	93,0	89,7	97,2	
Jan. 16	91,0	91,0	99,7	84,7	101,9	89,2	78,5	90,9	
Fev. 16	95,5	98,9	102,0	91,2	103,5	95,1	102,1	85,4	
Mar. 16	102,5	106,3	108,7	98,9	110,1	104,7	105,5	91,3	
(*) Abr. 16	98,2	102,1	102,9	94,9	104,1	99,7	106,3	86,3	
(*) Mai. 16	102,5	105,3	105,4	88,1	107,9	104,2	107,8	93,9	
Jun. 16	105,5	109,5	113,2	92,2	116,3	106,1	110,6	93,5	
Variação mensal (%)									
Jun. 15	5,3	3,9	7,1	7,3	7,1	3,2	0,0	9,7	
Jul. 15	3,8	6,3	12,2	13,0	12,1	4,6	-0,9	-4,0	
Ago. 15	-25,3	-31,3	-26,6	-41,7	-24,7	-30,1	-44,2	-5,1	
Set. 15	23,1	35,1	17,5	55,9	13,8	32,8	91,9	-6,0	
Out. 15	1,2	1,0	5,6	8,4	5,2	-0,1	-4,5	2,0	
Nov. 15	-5,0	-5,2	-3,0	-3,4	-2,9	-6,4	-6,7	-4,4	
Dez. 15	-1,4	-4,2	2,6	-11,6	4,4	-4,9	-15,9	7,9	
Jan. 16	-7,9	-8,4	-11,0	-6,2	-11,6	-4,1	-12,5	-6,5	
Fev. 16	5,0	8,7	2,3	7,7	1,6	6,7	30,0	-6,0	
Mar. 16	7,3	7,4	6,6	8,3	6,3	10,0	3,3	6,9	
(*) Abr. 16	-4,3	-3,9	-5,3	-4,0	-5,4	-4,7	0,7	-5,5	
(*) Mai. 16	4,4	3,1	2,4	-7,1	3,7	4,5	1,5	8,8	
Jun. 16	2,9	4,0	7,4	4,6	7,7	1,8	2,5	-0,5	
Variação homóloga (%)									
Jun. 15	3,4	5,2	3,7	2,9	3,8	6,0	6,1	-1,4	
Jul. 15	1,0	1,8	3,4	4,2	3,3	2,3	-2,4	-1,6	
Ago. 15	-1,1	2,3	2,2	0,3	2,4	0,1	9,5	-8,4	
Set. 15	0,4	3,2	2,5	0,3	2,8	1,1	9,2	-8,3	
Out. 15	-4,1	-2,1	0,5	0,4	0,5	-4,5	-1,5	-10,3	
Nov. 15	-0,5	3,2	6,5	6,6	6,5	-0,1	4,3	-11,4	
Dez. 15	-1,8	2,9	8,6	4,7	9,1	0,7	-4,0	-14,0	
Jan. 16	-3,8	-3,1	2,8	1,1	3,0	-2,8	-15,7	-5,8	
Fev. 16	-1,5	2,8	4,2	1,1	4,7	1,3	3,2	-13,7	
Mar. 16	-2,8	-1,6	0,8	-3,5	1,4	-3,3	-2,2	-6,9	
(*) Abr. 16	-5,0	-3,0	-1,3	-3,5	-1,0	-3,9	-4,0	-11,4	
(*) Mai. 16	-1,1	-0,1	2,4	-0,3	2,8	-0,3	-4,4	-4,4	
Jun. 16	-3,4	-0,1	2,7	-2,8	3,4	-1,6	-2,0	-13,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Jun. 15	-0,1	0,9	-0,5	-5,5	0,2	-0,3	3,4	-1,1	
Jul. 15	0,1	0,7	-0,4	-5,5	0,2	0,0	3,1	-0,9	
Ago. 15	0,4	0,9	0,0	-4,9	0,6	0,5	3,8	-1,3	
Set. 15	0,4	1,1	0,3	-4,5	1,0	0,7	3,8	-1,9	
Out. 15	-0,1	0,7	0,6	-3,6	1,2	0,2	2,4	-2,6	
Nov. 15	0,4	1,6	1,9	-1,9	2,4	0,6	3,0	-3,0	
Dez. 15	0,1	1,8	2,3	-0,7	2,7	0,5	2,7	-4,2	
Jan. 16	0,2	2,5	3,0	0,4	3,3	0,6	0,7	-3,7	
Fev. 16	0,1	2,8	3,3	1,1	3,6	0,9	1,0	-5,1	
Mar. 16	-0,5	2,1	3,0	0,4	3,3	0,2	1,1	-6,0	
(*) Abr. 16	-1,3	1,3	2,6	0,2	3,0	-0,3	0,3	-7,6	
(*) Mai. 16	-1,4	1,2	3,0	1,2	3,3	-0,3	-0,4	-8,1	
Jun. 16	-2,0	0,9	2,9	0,7	3,2	-1,0	-1,1	-9,2	

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

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermedios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de agosto de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 91,4%.

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	100,00	64,76	25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
Jun. 15	92,1	92,6	98,0	71,5	100,7	90,8	82,8	91,2
Jul. 15	98,1	100,4	108,8	91,2	110,6	96,8	88,4	93,8
Ago. 15	79,8	74,7	90,2	49,5	94,3	68,4	51,8	89,2
Set. 15	91,3	95,0	98,1	78,4	100,0	90,6	100,8	84,6
Out. 15	90,7	92,4	101,5	84,1	103,2	87,9	81,7	87,6
Nov. 15	87,5	89,3	98,0	85,8	99,2	84,9	79,3	84,1
Dez. 15	91,8	90,6	106,9	73,9	110,2	80,8	77,1	94,0
Jan. 16	81,5	77,3	88,5	69,1	90,5	75,0	53,1	89,3
Fev. 16	82,4	81,2	89,0	69,3	91,0	77,9	69,5	84,6
Mar. 16	91,0	91,1	101,2	76,0	103,7	87,4	74,4	90,8
(*) Abr. 16	85,2	85,9	94,8	73,2	96,9	81,9	74,2	83,8
(*) Mai. 16	86,4	87,8	97,6	73,2	100,1	83,5	73,7	83,9
Jun. 16	89,3	91,4	101,3	76,4	103,8	87,9	74,9	85,5
Variação mensal (%)								
Jun. 15	4,6	5,1	4,9	4,5	4,9	6,4	1,1	3,7
Jul. 15	6,5	8,5	11,0	27,6	9,9	6,7	6,7	2,8
Ago. 15	-18,6	-25,6	-17,1	-45,7	-14,8	-29,3	-41,4	-4,9
Set. 15	14,4	27,1	8,7	58,2	6,1	32,4	94,6	-5,2
Out. 15	-0,6	-2,7	3,5	7,3	3,2	-2,9	-19,0	3,6
Nov. 15	-3,6	-3,4	-3,4	2,0	-3,9	-3,5	-2,9	-4,0
Dez. 15	5,0	1,5	9,1	-13,9	11,1	-4,8	-2,8	11,7
Jan. 16	-11,2	-14,7	-17,2	-6,5	-17,9	-7,1	-31,1	-4,9
Fev. 16	1,0	5,0	0,6	0,3	0,6	3,9	30,9	-5,3
Mar. 16	10,4	12,2	13,6	9,6	13,9	12,2	7,1	7,4
(*) Abr. 16	-6,4	-5,6	-6,4	-3,6	-6,5	-6,2	-0,3	-7,8
(*) Mai. 16	1,5	2,1	3,1	0,0	3,3	1,9	-0,6	0,2
Jun. 16	3,4	4,2	3,7	4,3	3,7	5,3	1,7	1,9
Variação homóloga (%)								
Jun. 15	0,7	3,7	4,8	-1,2	5,2	3,7	0,4	-4,4
Jul. 15	-0,6	-0,6	1,3	3,0	1,1	-0,7	-6,6	-0,7
Ago. 15	-1,1	1,2	3,2	-5,5	3,7	0,0	-2,8	-4,5
Set. 15	0,6	4,9	4,5	-1,8	5,1	-0,1	24,7	-7,3
Out. 15	-6,0	-4,0	0,7	1,6	0,6	-6,2	-10,9	-9,8
Nov. 15	0,4	4,8	9,0	15,3	8,5	1,8	1,7	-7,2
Dez. 15	-2,8	2,2	10,8	6,7	11,1	1,2	-19,4	-10,7
Jan. 16	-2,3	-2,4	4,2	13,4	3,5	-4,1	-19,5	-2,2
Fev. 16	-1,7	3,4	8,2	6,8	8,3	0,4	-1,8	-9,4
Mar. 16	0,1	-0,6	6,8	-0,4	7,4	-3,4	-13,8	1,3
(*) Abr. 16	-3,0	-2,4	2,2	3,1	2,1	-4,2	-11,1	-4,1
(*) Mai. 16	-1,9	-0,4	4,4	7,1	4,3	-2,1	-10,0	-4,6
Jun. 16	-3,0	-1,2	3,3	6,8	3,1	-3,2	-9,5	-6,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Jun. 15	-1,5	-0,3	-0,2	-3,4	0,1	-2,2	5,2	-3,3
Jul. 15	-1,5	-1,2	-0,4	-5,0	-0,1	-2,1	3,7	-3,0
Ago. 15	-1,3	-0,9	0,0	-5,0	0,4	-1,6	3,5	-3,0
Set. 15	-1,2	-0,5	0,5	-5,8	1,0	-1,6	4,8	-3,3
Out. 15	-1,9	-0,9	0,7	-5,2	1,2	-2,0	1,9	-4,5
Nov. 15	-1,4	0,0	2,0	-3,0	2,4	-1,1	1,9	-4,7
Dez. 15	-1,6	0,4	2,8	-2,2	3,2	-0,8	-0,5	-5,5
Jan. 16	-1,3	2,1	3,5	0,1	3,8	-0,8	-2,2	-4,9
Fev. 16	-1,3	3,5	4,2	1,3	4,4	-0,5	-2,3	-5,5
Mar. 16	-1,3	3,0	4,4	1,1	4,6	-1,2	-3,9	-4,9
(*) Abr. 16	-1,6	2,9	4,6	2,2	4,8	-1,5	-5,6	-5,3
(*) Mai. 16	-1,5	3,5	4,9	4,0	5,0	-1,2	-6,0	-5,4
Jun. 16	-1,8	4,2	4,8	4,6	4,8	-1,8	-6,9	-5,6

NOTAS

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

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	100,00	92,50	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50
			TOTAL		Bens de Consumo		Bens Intermédios **	Bens de Investimento
Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais								
Jun. 15	139,1	130,6	128,6	112,5	132,2	130,1	134,0	244,4
Jul. 15	139,9	136,4	146,1	119,3	152,1	133,7	128,4	183,3
Ago. 15	93,1	86,7	91,7	72,3	96,1	92,4	69,9	172,5
Set. 15	126,9	124,5	119,7	111,8	121,5	123,1	133,1	156,3
Out. 15	131,5	130,1	129,5	121,9	131,2	126,3	137,5	148,5
Nov. 15	122,7	121,3	126,4	114,3	129,0	114,8	126,1	139,8
Dez. 15	111,1	110,0	119,9	102,6	123,8	109,1	98,6	124,1
Jan. 16	107,5	107,8	116,5	96,4	121,0	107,8	96,4	103,9
Fev. 16	118,6	120,7	121,4	107,7	124,5	117,7	125,1	92,1
Mar. 16	122,7	125,0	119,9	116,1	120,8	127,4	127,4	95,3
(*) Abr. 16	120,9	122,0	115,2	111,1	116,1	123,1	128,9	107,4
(*) Mai. 16	130,6	126,9	117,1	99,3	121,1	131,4	131,8	176,2
Jun. 16	133,8	131,7	131,1	104,1	137,2	129,9	135,6	159,1
Varição mensal (%)								
Jun. 15	6,2	3,0	9,8	8,7	10,0	0,4	-0,4	33,6
Jul. 15	0,6	4,4	13,6	6,0	15,1	2,7	-4,2	-25,0
Ago. 15	-33,5	-36,5	-37,2	-39,4	-36,8	-30,9	-45,6	-5,9
Set. 15	36,3	43,6	30,5	54,6	26,4	33,2	90,5	-9,4
Out. 15	3,6	4,5	8,2	9,0	8,0	2,6	3,3	-5,0
Nov. 15	-6,7	-6,7	-2,4	-6,2	-1,6	-9,1	-8,3	-5,9
Dez. 15	-9,5	-9,3	-5,1	-10,3	-4,1	-5,0	-21,7	-11,2
Jan. 16	-3,2	-2,0	-2,8	-6,0	-2,2	-1,2	-2,2	-16,3
Fev. 16	10,3	12,0	4,2	11,7	2,9	9,2	29,7	-11,3
Mar. 16	3,5	3,5	-1,3	7,8	-3,0	8,2	1,9	3,4
(*) Abr. 16	-1,5	-2,4	-3,9	-4,2	-3,9	-3,4	1,1	12,7
(*) Mai. 16	8,0	4,0	1,6	-10,6	4,3	6,8	2,3	64,1
Jun. 16	2,4	3,8	12,0	4,8	13,3	-1,1	2,9	-9,7
Varição homóloga (%)								
Jun. 15	6,8	6,4	2,5	5,0	2,1	8,1	8,8	9,1
Jul. 15	3,1	4,1	5,9	4,9	6,1	5,2	-0,3	-5,4
Ago. 15	-1,1	3,5	0,8	3,6	0,4	0,3	17,3	-22,1
Set. 15	0,2	1,7	0,2	1,4	-0,1	2,3	2,4	-12,4
Out. 15	-1,6	-0,4	0,2	-0,3	0,3	-2,8	3,1	-12,7
Nov. 15	-1,6	1,8	3,8	2,3	4,1	-1,8	5,5	-27,6
Dez. 15	-0,3	3,7	5,8	3,7	6,3	0,3	7,2	-30,2
Jan. 16	-5,7	-3,7	1,3	-4,4	2,4	-1,6	-14,1	-25,4
Fev. 16	-1,2	2,3	0,2	-1,5	0,6	2,1	5,3	-36,3
Mar. 16	-6,4	-2,5	-5,9	-5,0	-6,1	-3,2	3,6	-43,1
(*) Abr. 16	-7,3	-3,4	-5,2	-6,5	-5,0	-3,7	-0,8	-40,4
(*) Mai. 16	-0,3	0,1	0,0	-4,0	0,8	1,3	-2,0	-3,7
Jun. 16	-3,9	0,9	2,0	-7,4	3,8	-0,2	1,2	-34,9
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
Jun. 15	1,8	2,4	-0,8	-6,4	0,4	1,4	2,6	8,8
Jul. 15	2,2	3,2	-0,5	-5,8	0,6	2,1	2,8	9,0
Ago. 15	2,5	4,4	-0,1	-4,8	0,9	2,5	4,0	6,9
Set. 15	2,4	4,7	0,1	-3,8	1,0	2,9	3,4	4,8
Out. 15	2,3	3,2	0,5	-2,8	1,2	2,2	2,6	6,8
Nov. 15	2,7	3,4	1,8	-1,3	2,4	2,3	3,5	5,4
Dez. 15	2,4	3,7	1,8	0,0	2,1	1,8	4,2	2,2
Jan. 16	2,1	4,0	2,3	0,6	2,7	2,0	2,1	2,0
Fev. 16	1,8	3,4	2,4	0,9	2,7	2,3	2,6	-3,2
Mar. 16	0,6	0,8	1,4	0,0	1,7	1,4	3,5	-11,1
(*) Abr. 16	-0,8	0,3	0,4	-0,8	0,6	0,8	3,2	-17,7
(*) Mai. 16	-1,2	2,3	0,8	-0,2	1,0	0,5	2,3	-19,8
Jun. 16	-2,2	1,0	0,8	-1,3	1,2	-0,2	1,6	-24,4

NOTAS

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

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

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

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 [documento metodológico](#).

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	91,4	90,4	93,6	89,9	85,3	90,0	98,0	86,6	89,6	97,6	87,9
EMP	86,6	89,3	88,1	89,5	85,3	84,2	88,2	79,3	86,9	92,5	80,3

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina 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. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

VNT		VNN		VNE		Emprego		Remunerações		Horas Trabalhadas		Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário	
Abr-16	Mai-16	Abr-16	Mai-16	Abr-16	Mai-16	Abr-16	Mai-16	Abr-16	Mai-16	Abr-16	Mai-16	Abr-16	Mai-16
-0,2	0,1	0,0	0,1	-0,4	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2

Ajustamento de efeitos de calendário

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

Com o destaque de agosto de 2014 iniciou-se a divulgação das séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Divulgação de dados retropolados da Base 2010

Com o destaque de agosto de 2014 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Siglas

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouro
CD	– Bens de Consumo Duradouro
INT	– Bens Intermedios
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