

## Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Junho de 2017

### Volume de Negócios na Indústria abrandou em termos homólogos

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento homólogo nominal de 5,6% em junho (10,8% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado externo e ao mercado nacional passaram de aumentos, respetivamente, de 12,3% e 9,6% em maio, para 8,8% e 2,8% em junho. No 2º trimestre de 2017, as vendas na indústria aumentaram 5,9% (11,4% no trimestre anterior).

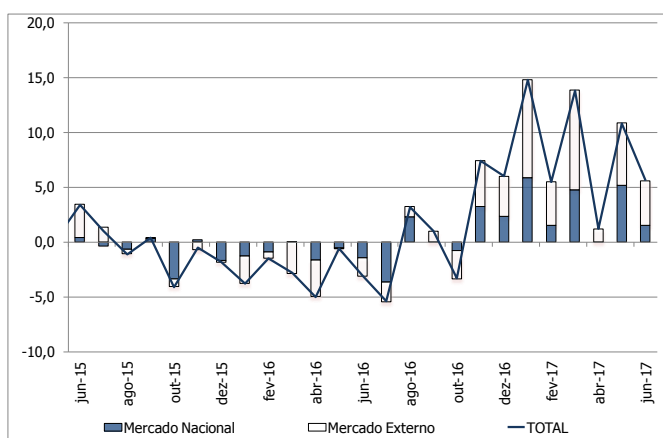
Os índices do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas<sup>1</sup> apresentaram variações homólogas de 3,2%, 5,4% e 2,0%, respetivamente (2,9%, 8,9% e 5,0% em maio, pela mesma ordem).

### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

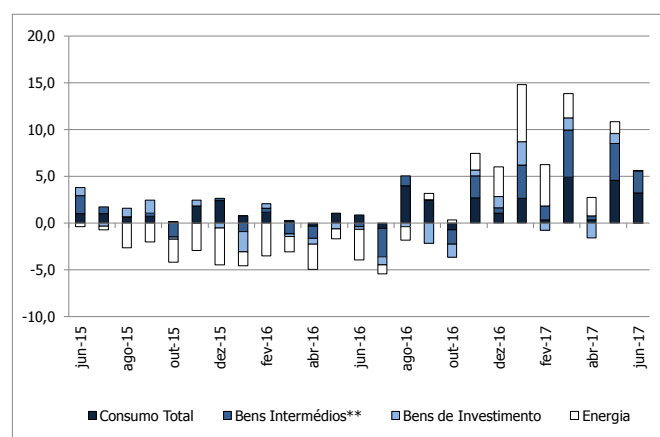
Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga de 5,6% em junho, taxa inferior em 5,2 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês precedente.

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



Os índices de vendas para o mercado externo e para o mercado nacional registaram aumentos, respetivamente, de 8,8% e 2,8% (12,3% e 9,6% em maio, pela mesma ordem).

**Volume de Negócios na Indústria - Total**  
**Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.**



Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* determinaram a variação homóloga do índice agregado, em resultado de crescimentos de 10,9% e de 7,1% (16,2% e 11,6% no mês anterior), respetivamente. O agrupamento de *Bens de Investimento* passou de um aumento de 7,2% em maio para uma redução de 0,4% em junho, enquanto o agrupamento de *Energia* variou 0,2% (5,6% em maio).

## Volume de Negócios - Total Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
jan-17	14,8	8,9	10,7	20,7	24,4
fev-17	5,5	1,2	4,3	-5,1	19,8
mar-17	13,8	16,9	14,8	8,9	11,6
abr-17	1,2	1,2	1,3	-10,4	9,0
mai-17	10,8	16,2	11,6	7,2	5,6
jun-17	5,6	10,9	7,1	-0,4	0,2

No 2º trimestre de 2017, a variação homóloga do índice de vendas na indústria situou-se em 5,9% (11,4% no trimestre anterior).

## Variação Homóloga Trimestral (%)

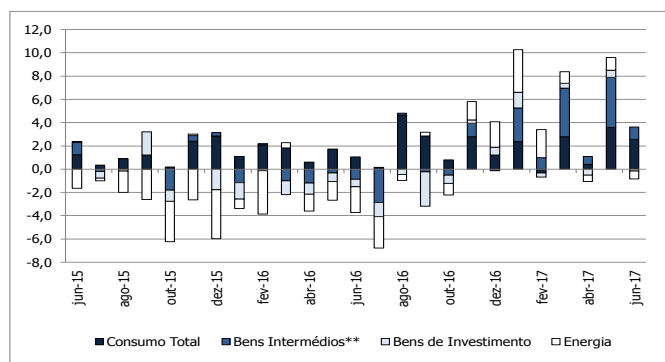
	Evolução por Mercados		
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
2T_15	2,8	-0,4	6,8
3T_15	0,2	-0,4	1,0
4T_15	-2,2	-2,9	-1,2
1T_16	-2,7	-1,3	-4,5
2T_16	-2,9	-2,2	-3,7
3T_16	-0,8	-1,3	-0,2
4T_16	3,2	2,7	3,9
1T_17	11,4	7,2	16,8
2T_17	5,9	4,2	8,1

O índice de volume de negócios na indústria registou uma variação mensal de -2,2% em junho (aumento de 2,7% em igual mês de 2016).

## Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou um crescimento homólogo de 2,8% em junho (9,6% no mês anterior).

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



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermediários* apresentaram aumentos, respec-

vamente, de 8,7% e 3,7% (12,2% e 14,8% em maio, pela mesma ordem), tendo contribuído, em conjunto, com 3,6 p.p. para a variação do índice deste mercado. O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais influente, -0,7 p.p., resultante da diminuição de 2,0% em junho (aumento de 3,3% no mês anterior). O índice de *Bens de Investimento* passou de um crescimento de 8,0% em maio, para uma diminuição de 2,3% em junho.

## Volume de Negócios - Mercado Nacional Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
jan-17	10,3	8,4	10,6	22,3	9,5
fev-17	2,7	-1,2	3,5	-4,5	6,7
mar-17	8,4	9,7	14,5	5,8	2,9
abr-17	0,0	1,4	2,4	-6,5	-1,6
mai-17	9,6	12,2	14,8	8,0	3,3
jun-17	2,8	8,7	3,7	-2,3	-2,0

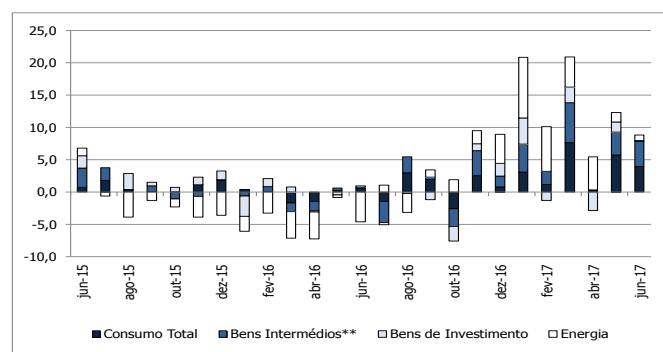
As vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentaram um crescimento homólogo de 4,2% no 2º trimestre de 2017 (7,2% no trimestre anterior).

Face a maio de 2017, as vendas diminuíram 3,6% (aumento de 2,8% em junho de 2016).

## Mercado Externo

A variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo fixou-se em 8,8% (12,3% em maio).

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



Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram um contributo conjunto de 7,9 p.p para a variação do índice deste mercado em junho, em resultado de crescimentos de 13,5% e 10,1% (21,2% e 8,8% no mês anterior, pela mesma ordem). Os índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* registaram variações de, respetivamente, 9,9% e 0,3%, taxas inferiores em 4,7 p.p. e em 6,6 p.p. às observadas em maio.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jan-17	20,8	9,5	10,8	20,0	129,2
fev-17	8,8	3,9	5,1	-5,3	118,1
mar-17	20,9	26,1	15,0	10,2	80,2
abr-17	2,6	0,8	0,3	-11,9	76,6
mai-17	12,3	21,2	8,8	6,9	14,6
jun-17	8,8	13,5	10,1	0,3	9,9

No 2º trimestre de 2017, as vendas na indústria com destino ao mercado externo aumentaram, em termos homólogos, 8,1% (16,8% no trimestre anterior).

A variação mensal do índice situou-se em -0,6% em junho (2,6% em igual período de 2016).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas<sup>1</sup> apresentaram aumentos de, respetivamente, 3,2%, 5,4% e 2,0% em junho (2,9%, 8,9% e 5,0% no mês precedente, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
jan-17	2,4	3,9	7,1	2,6
fev-17	2,3	3,6	-0,3	1,8
mar-17	2,5	4,1	5,7	5,4
abr-17	2,7	1,5	-4,6	1,4
mai-17	2,9	8,9	5,0	5,0
jun-17	3,2	5,4	2,0	2,0

Face a maio de 2017, os índices de emprego e de remunerações registaram aumentos de 0,5% e 4,7% (0,2% e 8,1% em junho de 2016). O índice de horas trabalhadas<sup>1</sup> apresentou uma diminuição mensal de 1,6% em junho (crescimento de 1,2% em igual mês de 2016).

<sup>1</sup> Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	74,84	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro					
<b>Índices mensais</b>									
jun-16	105,8	109,9	113,6	92,4	116,7	106,5	110,9	93,5	
jul-16	107,1	109,8	121,4	90,7	125,9	102,4	105,2	99,0	
ago-16	87,4	85,4	103,2	66,6	108,5	81,5	60,1	93,3	
set-16	105,3	108,7	116,1	102,1	118,1	104,7	103,7	95,2	
out-16	102,0	104,2	109,8	98,1	111,5	99,7	103,8	95,6	
nov-16	107,7	111,3	119,1	106,4	121,0	104,9	111,3	97,1	
dez-16	104,7	103,1	115,8	94,2	119,0	94,8	98,2	109,6	
jan-17	104,5	101,6	108,6	100,0	109,8	98,7	94,8	113,0	
fev-17	100,8	100,3	103,2	94,7	104,5	99,3	97,0	102,3	
mar-17	116,7	121,7	127,0	124,0	127,5	120,2	114,9	101,9	
abr-17	99,3	101,1	104,1	95,6	105,4	101,0	95,3	94,1	
mai-17	114,2	119,2	124,2	111,5	126,0	116,5	116,1	99,2	
jun-17	111,7	117,7	126,0	110,1	128,3	114,1	110,5	93,6	
<b>Variação mensal (%)</b>									
jun-16	2,7	3,6	6,3	5,0	6,4	1,9	2,4	-0,5	
jul-16	1,3	-0,1	6,8	-1,9	7,9	-3,8	-5,1	6,0	
ago-16	-18,4	-22,3	-15,0	-26,5	-13,8	-20,4	-42,8	-5,8	
set-16	20,5	27,3	12,5	53,3	8,9	28,5	72,3	2,0	
out-16	-3,1	-4,2	-5,4	-3,9	-5,6	-4,8	0,1	0,5	
nov-16	5,6	6,9	8,5	8,5	8,5	5,2	7,2	1,6	
dez-16	-2,8	-7,4	-2,8	-11,4	-1,6	-9,6	-11,8	12,8	
jan-17	-0,3	-1,5	-6,3	6,2	-7,7	4,1	-3,5	3,2	
fev-17	-3,5	-1,3	-5,0	-5,3	-4,9	0,5	2,3	-9,5	
mar-17	15,8	21,4	23,1	30,9	22,0	21,0	18,5	-0,4	
abr-17	-14,9	-16,9	-18,0	-22,9	-17,4	-16,0	-17,1	-7,7	
mai-17	15,0	18,0	19,3	16,6	19,6	15,4	21,8	5,4	
jun-17	-2,2	-1,3	1,5	-1,2	1,8	-2,1	-4,8	-5,6	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
jun-16	-3,1	0,2	3,0	-2,7	3,8	-1,2	-1,7	-13,3	
jul-16	-5,4	-5,8	-1,9	-15,5	-0,2	-9,2	-5,9	-4,3	
ago-16	3,2	6,6	13,6	6,5	14,3	3,5	-3,7	-5,0	
set-16	1,0	0,4	8,8	4,7	9,3	0,1	-13,5	3,1	
out-16	-3,3	-4,7	-2,5	-7,2	-1,9	-4,6	-9,3	1,5	
nov-16	7,4	7,3	9,0	4,2	9,6	7,3	4,2	7,8	
dez-16	6,0	3,8	3,4	4,4	3,2	1,9	9,4	12,7	
jan-17	14,8	11,6	8,9	18,1	7,8	10,7	20,7	24,4	
fev-17	5,5	1,3	1,2	3,8	0,9	4,3	-5,1	19,8	
mar-17	13,8	14,5	16,9	25,4	15,8	14,8	8,9	11,6	
abr-17	1,2	-1,0	1,2	0,8	1,2	1,3	-10,4	9,0	
mai-17	10,8	12,4	16,2	26,8	15,0	11,6	7,2	5,6	
jun-17	5,6	7,1	10,9	19,2	10,0	7,1	-0,4	0,2	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
jun-16	-1,9	0,9	3,1	0,7	3,4	-0,9	-1,1	-9,2	
jul-16	-2,5	0,5	2,6	-1,2	3,0	-2,0	-1,4	-9,4	
ago-16	-2,2	0,9	3,4	-0,9	3,9	-1,8	-2,0	-9,2	
set-16	-2,2	0,8	3,9	-0,5	4,5	-1,8	-4,1	-8,3	
out-16	-2,1	0,6	3,6	-1,2	4,3	-1,8	-4,8	-7,4	
nov-16	-1,4	0,5	3,9	-1,4	4,5	-1,2	-4,8	-5,9	
dez-16	-0,8	0,5	3,4	-1,4	4,0	-1,2	-3,8	-3,5	
jan-17	0,6	1,0	3,9	-0,1	4,4	-0,1	-1,4	-1,2	
fev-17	1,1	0,8	3,7	0,1	4,1	0,1	-2,0	1,4	
mar-17	2,6	1,9	5,0	2,7	5,3	1,7	-1,1	3,0	
abr-17	3,1	2,1	5,2	3,1	5,5	2,1	-1,6	4,7	
mai-17	4,1	3,0	6,3	5,2	6,4	3,2	-0,6	5,5	
jun-17	4,9	3,4	6,9	7,1	6,9	3,9	-0,5	6,9	

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de agosto de 2017, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,9%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	100,00	64,76	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
Períodos	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro				
	<b>Índices mensais</b>								
jun-16	89,6	91,9	101,7	77,4	104,2	88,1	76,3	85,5	
jul-16	91,6	94,4	109,4	76,2	112,7	87,4	75,2	86,3	
ago-16	82,9	80,1	104,6	60,6	109,0	68,8	47,8	88,0	
set-16	91,3	94,5	108,1	86,2	110,3	89,9	71,3	85,5	
out-16	89,4	91,8	104,3	83,3	106,4	86,4	74,6	85,1	
nov-16	89,4	91,8	104,3	83,3	106,4	86,4	74,6	85,1	
dez-16	92,5	95,0	107,4	93,3	108,8	88,3	82,0	88,0	
jan-17	95,4	93,1	111,2	76,9	114,6	80,4	83,9	99,7	
fev-17	89,9	85,6	96,0	83,5	97,3	83,0	64,9	97,8	
mar-17	84,6	81,5	88,0	72,2	89,6	80,6	66,4	90,3	
abr-17	98,6	101,4	111,0	91,1	113,0	100,1	78,7	93,4	
mai-17	85,2	86,7	96,1	74,0	98,3	83,9	69,3	82,4	
jun-17	95,6	100,4	111,5	84,0	114,3	96,8	80,8	86,7	
<b>Variação mensal (%)</b>									
jun-16	2,8	3,2	2,4	5,6	2,2	4,5	1,9	1,9	
jul-16	2,2	2,8	7,5	-1,4	8,2	-0,8	-1,4	1,0	
ago-16	-9,5	-15,2	-4,4	-20,6	-3,3	-21,3	-36,5	1,9	
set-16	10,2	18,0	3,4	42,3	1,2	30,6	49,2	-2,9	
out-16	-2,1	-2,9	-3,6	-3,4	-3,6	-3,9	4,6	-0,5	
nov-16	3,5	3,5	3,0	12,1	2,3	2,3	10,0	3,4	
dez-16	3,1	-2,0	3,5	-17,6	5,3	-9,0	2,3	13,3	
jan-17	-5,8	-8,1	-13,6	8,6	-15,1	3,2	-22,6	-1,9	
fev-17	-5,9	-4,8	-8,4	-13,5	-7,9	-2,8	2,2	-7,7	
mar-17	16,5	24,4	26,2	26,1	26,2	24,2	18,6	3,5	
abr-17	-13,6	-14,5	-13,4	-18,8	-13,0	-16,2	-12,0	-11,8	
mai-17	12,2	15,8	16,0	13,5	16,2	15,4	16,6	5,1	
jun-17	-3,6	-3,8	-0,8	-9,2	-0,2	-5,7	-7,8	-3,3	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
jun-16	-2,7	-0,7	3,8	8,2	3,5	-3,0	-7,9	-6,3	
jul-16	-6,6	-6,0	0,5	-16,4	1,9	-9,8	-14,9	-7,9	
ago-16	3,8	7,2	16,0	22,2	15,7	0,6	-7,8	-1,3	
set-16	0,0	-0,5	10,3	9,9	10,3	-0,8	-29,3	1,1	
out-16	-1,4	-0,6	2,8	-1,0	3,1	-1,8	-8,7	-2,9	
nov-16	5,8	6,4	9,6	8,8	9,7	4,1	3,4	4,6	
dez-16	4,0	2,7	4,0	4,0	4,0	-0,5	8,8	6,1	
jan-17	10,3	10,8	8,4	20,8	7,5	10,6	22,3	9,5	
fev-17	2,7	0,5	-1,2	4,2	-1,6	3,5	-4,5	6,7	
mar-17	8,4	11,4	9,7	19,9	9,0	14,5	5,8	2,9	
abr-17	0,0	0,9	1,4	1,1	1,5	2,4	-6,5	-1,6	
mai-17	9,6	12,9	12,2	14,7	12,1	14,8	8,0	3,3	
jun-17	2,8	5,2	8,7	-1,4	9,5	3,7	-2,3	-2,0	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
jun-16	-1,7	4,2	5,0	4,8	5,0	-1,7	-6,6	-5,6	
jul-16	-2,3	3,3	4,9	2,7	5,1	-2,6	-7,4	-6,2	
ago-16	-1,9	4,0	5,9	4,3	6,0	-2,5	-7,7	-5,9	
set-16	-1,9	2,9	6,4	5,4	6,5	-2,6	-12,6	-5,3	
out-16	-1,5	3,3	6,6	5,1	6,7	-2,2	-12,4	-4,7	
nov-16	-1,1	2,6	6,7	4,6	6,8	-2,0	-12,2	-3,7	
dez-16	-0,5	2,2	6,1	4,4	6,2	-2,1	-9,8	-2,2	
jan-17	0,5	2,2	6,4	5,1	6,5	-1,0	-7,3	-1,2	
fev-17	0,8	0,8	5,7	4,9	5,8	-0,8	-7,5	0,1	
mar-17	1,5	2,2	6,0	6,6	5,9	0,8	-5,9	0,3	
abr-17	1,8	2,4	5,9	6,5	5,8	1,3	-5,4	0,5	
mai-17	2,7	3,2	6,4	7,1	6,3	2,7	-4,0	1,1	
jun-17	3,1	2,3	6,8	6,3	6,9	3,3	-3,5	1,5	

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

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	92,50	29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro					
<b>Índices mensais</b>									
jun-16	134,0	132,0	131,4	103,6	137,6	130,6	135,3	159,1	
jul-16	134,3	128,7	139,4	101,5	147,9	122,1	126,3	203,6	
ago-16	95,3	91,9	101,0	71,2	107,6	98,2	68,9	136,9	
set-16	129,7	126,0	128,0	114,1	131,1	124,2	126,4	175,2	
out-16	124,0	119,3	118,1	109,2	120,0	117,3	124,3	182,4	
nov-16	134,3	131,2	136,8	116,2	141,4	126,7	131,9	172,4	
dez-16	121,0	115,4	122,9	107,2	126,4	113,7	108,3	190,8	
jan-17	129,9	121,2	127,6	112,5	130,9	119,4	115,7	238,2	
fev-17	129,1	123,2	126,2	111,5	129,4	123,8	118,5	200,9	
mar-17	148,4	146,5	151,2	148,7	151,7	146,5	140,4	171,7	
abr-17	124,0	118,7	116,2	111,9	117,1	123,4	113,5	189,7	
mai-17	146,8	142,3	143,2	132,1	145,7	142,4	140,9	202,0	
jun-17	145,9	143,6	149,1	135,5	152,2	143,8	135,7	174,7	
<b>Varição mensal (%)</b>									
jun-16	2,6	4,0	11,2	4,7	12,4	-0,2	2,6	-9,7	
jul-16	0,2	-2,5	6,1	-2,1	7,4	-6,5	-6,6	28,0	
ago-16	-29,1	-28,6	-27,6	-29,9	-27,2	-19,6	-45,5	-32,8	
set-16	36,1	37,1	26,8	60,3	21,8	26,5	83,6	28,0	
out-16	-4,4	-5,3	-7,8	-4,3	-8,5	-5,6	-1,7	4,1	
nov-16	8,3	10,0	15,8	6,4	17,8	8,1	6,1	-5,5	
dez-16	-9,9	-12,1	-10,2	-7,7	-10,6	-10,3	-17,9	10,7	
jan-17	7,4	5,0	3,8	4,9	3,6	5,0	6,9	24,8	
fev-17	-0,7	1,7	-1,1	-0,8	-1,2	3,6	2,3	-15,7	
mar-17	15,0	18,9	19,8	33,3	17,2	18,4	18,5	-14,5	
abr-17	-16,5	-19,0	-23,1	-24,7	-22,8	-15,7	-19,1	10,5	
mai-17	18,4	19,9	23,3	18,1	24,4	15,4	24,1	6,5	
jun-17	-0,6	0,9	4,1	2,6	4,4	1,0	-3,6	-13,5	
<b>Varição homóloga (%)</b>									
jun-16	-3,7	1,1	2,2	-7,9	4,1	0,4	0,9	-34,9	
jul-16	-4,0	-5,6	-4,6	-14,9	-2,8	-8,7	-1,6	11,1	
ago-16	2,3	6,0	10,1	-1,6	12,0	6,2	-1,5	-20,7	
set-16	2,2	1,2	6,9	2,0	8,0	0,9	-5,1	12,1	
out-16	-5,7	-8,3	-8,8	-10,4	-8,5	-7,1	-9,6	22,8	
nov-16	9,5	8,2	8,2	1,6	9,5	10,4	4,6	23,4	
dez-16	8,9	4,8	2,5	4,5	2,1	4,2	9,8	53,8	
jan-17	20,8	12,4	9,5	16,6	8,2	10,8	20,0	129,2	
fev-17	8,8	2,1	3,9	3,6	4,0	5,1	-5,3	118,1	
mar-17	20,9	17,2	26,1	28,1	25,6	15,0	10,2	80,2	
abr-17	2,6	-2,7	0,8	0,7	0,9	0,3	-11,9	76,6	
mai-17	12,3	12,0	21,2	33,5	19,0	8,8	6,9	14,6	
jun-17	8,8	8,7	13,5	30,8	10,6	10,1	0,3	9,9	
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>									
jun-16	-2,2	0,8	0,9	-1,4	1,3	-0,2	1,6	-24,4	
jul-16	-2,8	0,9	-0,2	-3,2	0,4	-1,4	1,5	-23,1	
ago-16	-2,6	-0,2	0,4	-3,4	1,2	-1,0	0,7	-23,0	
set-16	-2,4	0,5	1,0	-3,4	1,8	-1,2	0,0	-21,3	
out-16	-2,8	0,9	0,2	-4,3	1,1	-1,5	-1,2	-18,9	
nov-16	-1,9	1,8	0,6	-4,4	1,5	-0,6	-1,3	-15,1	
dez-16	-1,2	2,3	0,3	-4,3	1,2	-0,3	-1,1	-9,5	
jan-17	0,8	3,2	1,0	-2,7	1,7	0,7	1,4	-1,0	
fev-17	1,6	3,9	1,3	-2,3	2,0	0,9	0,5	7,5	
mar-17	3,9	6,9	3,9	0,7	4,6	2,5	1,1	16,0	
abr-17	4,8	6,6	4,5	1,3	5,1	2,9	0,1	25,5	
mai-17	5,9	5,2	6,1	4,3	6,5	3,6	0,9	27,5	
jun-17	7,1	5,4	7,1	7,5	7,0	4,5	0,8	35,0	

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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) 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 2010=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	46,40	34,35	15,88	3,37	100,00	36,31	37,16	18,65	7,88	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82
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>																				
jun-16	96,2	99,9	92,2	95,4	89,6	103,6	103,3	99,9	111,5	103,7	97,5	102,3	92,8	96,1	87,3	97,7	102,4	92,9	96,3	87,4
jul-16	96,3	100,1	92,3	95,4	89,7	111,7	116,2	110,5	117,5	82,7	97,0	102,5	91,9	94,7	83,1	97,2	102,7	92,1	94,9	83,3
ago-16	96,2	100,1	92,0	95,2	89,7	101,2	114,4	95,2	96,1	80,9	70,1	72,4	67,8	66,9	79,4	68,7	71,0	66,5	65,4	78,0
set-16	96,8	100,9	92,6	95,3	89,6	92,8	98,8	89,9	92,4	80,1	97,3	101,7	92,0	97,5	88,1	95,3	99,8	90,2	95,2	86,5
out-16	96,8	100,7	92,7	95,4	90,0	93,7	99,4	90,7	93,8	81,0	96,3	100,4	91,6	95,7	88,9	96,4	100,6	91,7	95,9	89,1
nov-16	96,8	100,7	93,0	95,5	90,1	117,9	116,4	113,8	128,5	118,5	99,5	103,6	94,9	99,2	91,7	97,5	101,6	93,0	96,9	89,9
dez-16	96,7	100,4	92,9	95,1	90,1	120,0	130,9	117,8	118,9	82,7	87,5	92,0	83,8	83,3	82,5	87,6	92,1	83,9	83,5	82,6
jan-17	97,1	100,6	93,5	96,1	90,8	94,5	99,0	91,9	95,8	83,1	99,8	104,8	94,2	98,8	93,7	97,8	102,8	92,3	96,5	91,9
fev-17	97,4	100,8	93,9	96,5	90,7	96,9	98,5	92,8	98,2	106,2	94,6	98,2	90,7	94,0	86,3	96,8	100,4	92,8	96,7	88,3
mar-17	98,0	101,4	94,2	97,9	89,7	99,3	104,0	96,0	100,9	89,6	105,7	109,5	100,4	107,4	98,7	101,4	105,4	96,4	102,2	94,7
abr-17	98,3	101,7	94,5	98,3	89,8	98,8	103,4	97,0	101,7	79,7	91,4	94,5	88,1	91,2	81,8	99,1	102,8	95,1	99,0	88,3
mai-17	98,8	102,1	95,0	99,1	89,8	104,3	105,8	99,3	107,4	113,8	103,3	107,4	98,3	104,5	92,1	101,3	105,4	96,5	102,0	90,3
jun-17	99,3	102,7	95,3	99,8	90,1	109,2	109,7	106,3	115,6	105,0	99,5	103,7	95,2	98,7	88,4	99,6	103,8	95,3	98,9	88,5
<b>Varição mensal (%)</b>																				
jun-16	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	8,1	4,1	7,3	14,6	16,0	-0,9	-0,9	-0,5	-1,3	-4,7	1,2	1,2	1,6	1,3	-2,7
jul-16	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	7,8	12,5	10,6	5,4	-20,3	-0,5	0,3	-0,9	-1,4	-4,8	-0,5	0,3	-0,9	-1,4	-4,8
ago-16	-0,1	0,1	-0,4	-0,2	0,0	-9,4	-1,5	-13,9	-18,2	-2,1	-27,7	-29,4	-26,2	-29,3	-4,5	-29,3	-30,8	-27,7	-31,1	-6,3
set-16	0,6	0,8	0,6	0,1	-0,1	-8,3	-13,7	-5,5	-3,9	-1,1	38,8	40,6	35,7	45,6	11,0	38,7	40,6	35,6	45,6	10,9
out-16	0,0	-0,2	0,2	0,1	0,4	0,9	0,7	0,8	1,5	1,2	-1,0	-1,3	-0,4	-1,8	0,9	1,1	0,8	1,7	0,8	3,0
nov-16	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	25,8	17,0	25,5	37,1	46,2	3,4	3,1	3,6	3,7	3,2	1,2	1,1	1,4	1,0	1,0
dez-16	-0,2	-0,2	-0,1	-0,4	0,0	1,8	12,4	3,5	-7,5	-30,2	-12,1	-11,2	-11,6	-16,0	-10,1	-10,2	-9,4	-9,8	-13,8	-8,2
jan-17	0,5	0,2	0,6	1,0	0,8	-21,2	-24,3	-22,0	-19,4	0,4	14,1	13,9	12,3	18,6	13,7	11,7	11,6	10,0	15,5	11,3
fev-17	0,3	0,2	0,4	0,4	-0,2	2,5	-0,6	1,0	2,5	27,8	-5,2	-6,3	-3,6	-4,8	-8,0	-1,0	-2,3	0,5	0,2	-4,0
mar-17	0,6	0,6	0,3	1,5	-1,0	2,5	5,6	3,5	2,7	-15,6	11,7	11,5	10,6	14,3	14,4	4,8	5,0	3,9	5,7	7,3
abr-17	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	-0,5	-0,6	1,1	0,8	-11,0	-13,5	-13,6	-12,3	-15,1	-17,1	-2,3	-2,4	-1,4	-3,1	-6,8
mai-17	0,5	0,4	0,6	0,9	0,1	5,5	2,4	2,3	5,7	42,7	13,1	13,6	11,6	14,5	12,6	2,2	2,5	1,4	3,0	2,3
jun-17	0,5	0,6	0,4	0,7	0,3	4,7	3,7	7,1	7,6	-7,8	-3,7	-3,5	-3,2	-5,5	-4,0	-1,6	-1,5	-1,2	-3,0	-2,0
<b>Varição homóloga (%)</b>																				
jun-16	1,6	1,9	1,6	1,3	-1,4	3,3	4,3	3,7	3,9	-3,7	0,8	1,3	0,8	-0,1	-2,1	0,8	1,3	0,8	-0,1	-2,1
jul-16	1,3	1,6	1,2	1,2	-1,0	3,4	4,0	3,3	4,1	-3,1	-3,8	-3,2	-3,8	-4,9	-7,5	0,4	0,8	0,3	0,2	-3,7
ago-16	1,6	2,2	1,3	1,4	-1,2	3,2	3,9	3,4	3,3	-2,7	4,7	5,7	3,9	4,0	0,1	2,5	3,6	1,8	1,3	-1,7
set-16	1,7	2,5	1,6	0,2	-1,4	3,0	5,2	2,9	1,3	-3,7	1,2	2,1	0,6	0,2	-1,4	1,2	2,1	0,6	0,2	-1,3
out-16	2,0	2,7	1,7	1,0	-1,1	3,2	4,8	3,4	1,8	-2,2	-3,9	-3,6	-3,8	-4,5	-6,8	-1,8	-1,7	-1,7	-1,9	-4,7
nov-16	2,1	2,8	2,0	0,9	-0,9	4,8	3,8	5,3	8,0	-0,9	1,8	2,0	1,5	2,2	-1,3	-0,4	-0,1	-0,7	-0,5	-3,4
dez-16	2,2	2,4	2,6	1,0	0,1	3,4	4,0	3,6	2,7	0,8	0,1	-0,5	0,7	1,1	-3,0	0,1	-0,5	0,7	1,1	-3,0
jan-17	2,4	2,3	3,0	1,8	0,6	3,9	4,2	4,3	4,2	-0,7	7,1	6,4	6,4	10,8	7,2	2,6	2,1	2,0	5,2	2,7
fev-17	2,3	2,1	2,9	2,0	1,2	3,6	3,9	3,3	5,6	-0,2	-0,3	-0,8	0,5	0,0	-3,1	1,8	1,2	2,6	2,6	-1,0
mar-17	2,5	2,2	2,7	3,1	0,4	4,1	5,4	4,3	5,4	-6,8	5,7	5,1	5,1	9,0	4,8	5,4	4,4	5,1	9,0	4,8
abr-17	2,7	2,6	2,8	3,3	0,5	1,5	4,5	3,1	4,8	-25,3	-4,6	-5,2	-4,1	-3,8	-6,6	1,4	1,7	1,2	1,6	-1,5
mai-17	2,9	2,4	3,3	4,0	0,5	8,9	6,7	6,6	10,4	27,3	5,0	4,1	5,4	7,3	0,5	5,0	4,1	5,5	7,3	0,5
jun-17	3,2	2,8	3,4	4,6	0,5	5,4	6,2	6,4	3,7	1,2	2,0	1,4	2,6	2,7	1,2	2,0	1,4	2,6	2,7	1,2
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
jun-16	1,4	1,5	1,7	0,7	-0,1	3,1	3,8	3,0	2,1	2,1	0,8	1,0	0,9	-0,2	0,9	0,5	0,7	0,6	-0,5	0,6
jul-16	1,3	1,4	1,6	0,8	-0,2	3,2	3,9	3,0	2,7	2,1	0,4	0,6	0,5	-0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	-0,4	0,4
ago-16	1,4	1,5	1,6	0,9	-0,3	3,2	3,8	3,1	2,9	1,9	0,6	0,9	0,7	-0,5	-0,1	0,6	0,9	0,7	-0,4	-0,1
set-16	1,4	1,7	1,6	0,8	-0,5	3,3	4,0	3,1	2,9	1,3	0,6	1,0	0,6	-0,5	-0,5	0,7	1,1	0,7	-0,4	-0,4
out-16	1,5	1,8	1,6	0,9	-0,7	3,3	4,0	3,2	3,0	0,7	0,4	0,9	0,4	-0,7	-1,0	0,5	0,9	0,5	-0,6	-1,0
nov-16	1,6	2,0	1,6	0,9	-0,9	3,4	4,0	3,4	3,6	0,0	0,3	0,8	0,3	-0,7	-1,6	0,4	0,8	0,4	-0,6	-1,6
dez-16	1,7	2,1	1,7	1,0	-0,9	3,5	4,1	3,5	3,4	0,2	0,3	0,7	0,3	-0,6	-1,9	0,3	0,7	0,4	-0,5	-1,9
jan-17	1,8	2,2	1,8	1,0	-1,0	3,5	4,2	3,5	3,6	-0,2	1,0	1,3	0,9	0,6	-1,3	0,5	0,8	0,4	0,0	-1,8
fev-17	1,9	2,2	1,9	1,2	-0,9	3,5	4,2	3,5	3,8	-0,2	0,7	0,9	0,7	0,4	-1,9	0,6	0,8	0,6	0,3	-2,1
mar-17	1,9	2,2	2,0	1,4	-0,7	3,6	4,3	3,6	4,1	-1,3	1,2	1,4	1,1	1,3	-1,3	1,2	1,3	1,1	1,4	-1,3
abr-17	2,0	2,3	2,1	1,5	-0,5	3,3	4,3	3,5	4,1	-4,0	0,9	0,9	0,8	1,3	-1,5	1,0	1,2	0,9	1,3	-1,4
mai-17	2,1	2,3	2,2	1,8	-0,3	3,9	4,5	4,0	4,7	-2,1	1,0	1,0	1,0	1,7	-1,6	1,6	1,6	1,5	2,2	-1,2
jun-17	2,3	2,4	2,4	2,0	-0,1	4,0	4,7	4,2	4,7	-1,7	1,1	1,0	1,2	1,9	-1,3	1,7	1,6	1,7	2,4	-0,9

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 Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de agosto de 2017, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 90,2%.

## 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
<b>VVN</b>	94,9	92,8	94,8	92,6	93,5	91,1	99,1	86,7	93,8	98,7	96,0
<b>EMP</b>	90,2	90,5	89,9	90,6	92,5	83,8	95,0	85,1	89,8	89,9	97,4

### Revisões

No corrente mês não se procedeu às habituais revisões de dados dos dois meses anteriores devido à elevada concentração de recursos nas operações de mudança de base (2015=100) em curso em diversos Indicadores de Curto Prazo. No caso dos Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria espera-se que as novas séries sejam publicadas na próxima divulgação, em setembro.

### 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 Intermédios
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extrativas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
VNT	– Volume de Negócios Total
VNN	– Volume de Negócios Mercado Nacional
VNE	– Volume de Negócios Mercado Externo
VVN	– Volume de Negócios