

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

Volume de Negócios na Indústria intensificou crescimento homólogo

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga de 10,8% em maio (1,2% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo registou um crescimento de 12,3% (2,6% em abril), enquanto a variação do índice do mercado nacional se fixou em 9,6% (variação nula no mês precedente).

Os índices de emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos de 2,9%, 8,9% e 5,0%, respetivamente (2,7%, 1,5% e 1,4% em abril, pela mesma ordem).

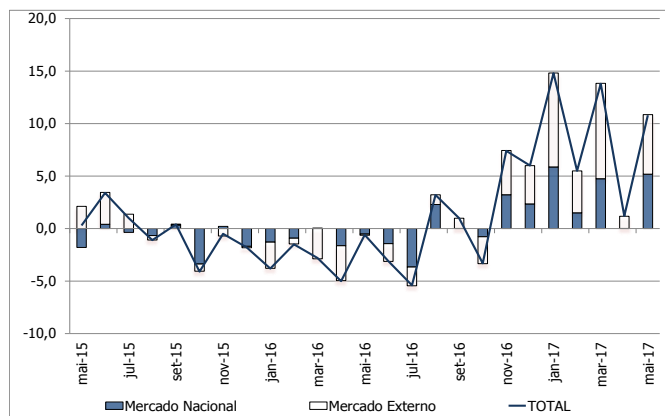
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um crescimento homólogo nominal de 10,8% em maio, mais intenso em 9,6 pontos percentuais (p.p.) que o observado no mês anterior. Esta evolução estará em grande parte associada à diferença no número de dias úteis no período de referência (maio de 2017 teve mais quatro dias úteis que o mês anterior e mais um que o homólogo). Considerando os meses de abril e maio que, em conjunto, tiveram menos um dia útil em 2017 face a 2016, a variação média foi 6,1% em termos homólogos (variação média de 7,6% em março e abril).

Volume de Negócios na Indústria

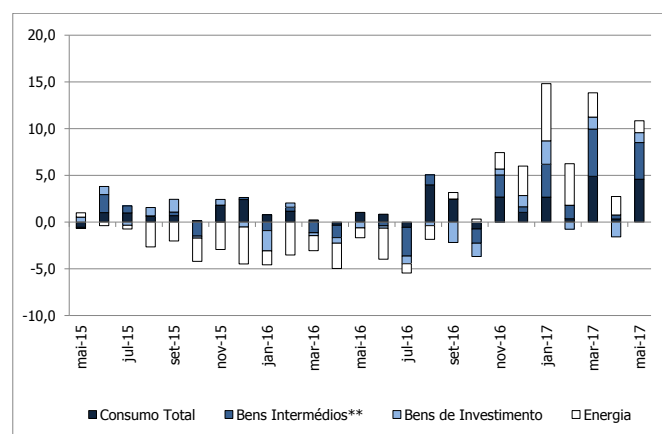
Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas para o mercado externo passou de um crescimento de 2,6% em abril para 12,3% em

maio. A variação homóloga do índice relativo ao mercado nacional situou-se em 9,6%, quando em abril tinha sido nula.

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



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* registaram crescimentos homólogos de, respetivamente, 16,2% e de 11,6% em maio (1,2% e 1,3% no mês anterior, pela mesma ordem), tendo contribuído em conjunto com 8,5 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Energia* apresentou um aumento de 5,6% (9,0% em abril), enquanto a variação do agrupamento de *Bens de Investimento* passou de -10,4% em abril para 7,2% em maio.

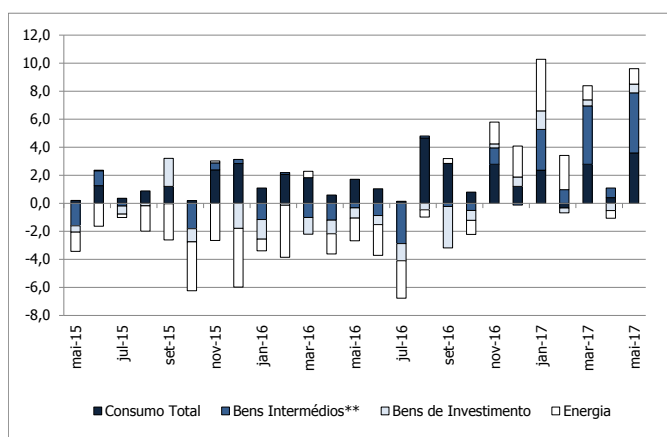
Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia	
dez-16	6,0	3,4	1,9	9,4	12,7
jan-17	14,8	8,9	10,7	20,7	24,4
fev-17	5,5	1,2	4,3	-5,1	19,8
mar-17	13,8	16,9	14,8	8,9	11,6
abr-17	1,2	1,2	1,3	-10,4	9,0
mai-17	10,8	16,2	11,6	7,2	5,6

Em termos mensais, o índice de volume de negócios na indústria cresceu 15,0% em maio (5,0% em igual período de 2016).

Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentou um aumento homólogo de 9,6% em maio (variação nula no mês anterior). A variação média de abril e maio foi 4,9% em termos homólogos (4,3% em março e abril).

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



As variações dos índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* fixaram-se em 14,8% e 12,2% (2,4% e 1,4% em abril, pela mesma ordem), das quais resultou um contributo conjunto de 7,9 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* passaram de diminuições de 6,5% e 1,6% em abril, respetivamente, para crescimentos de 8,0% e 3,3% em maio.

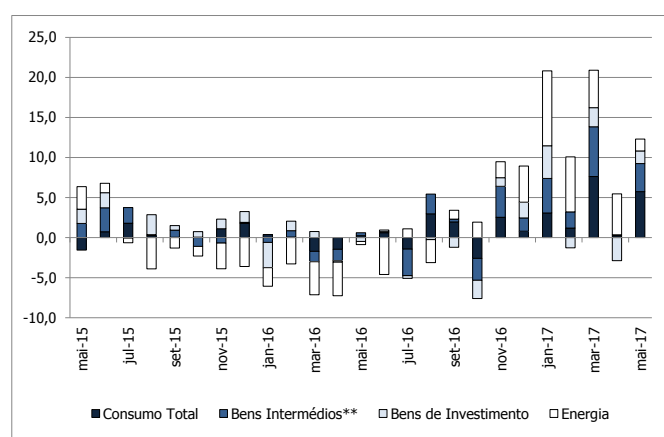
Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia	
dez-16	4,0	4,0	-0,5	8,8	6,1
jan-17	10,3	8,4	10,6	22,3	9,5
fev-17	2,7	-1,2	3,5	-4,5	6,7
mar-17	8,4	9,7	14,5	5,8	2,9
abr-17	0,0	1,4	2,4	-6,5	-1,6
mai-17	9,6	12,2	14,8	8,0	3,3

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentaram um aumento mensal de 12,2% (2,4% em maio de 2016).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo cresceu 12,3% (2,6% no mês precedente). Considerando o forte efeito de calendário já mencionado, é de notar que a variação média de abril e maio foi 7,6% em termos homólogos (11,8% em março e abril).

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



Os principais contributos para a variação do índice agregado foram dados pelos *Bens de Consumo* (5,7 p.p.) e *Bens Intermédios* (3,5 p.p.), em resultado dos aumentos de, respetivamente, 21,2% e 8,8% em maio (0,8% e 0,3% em abril, pela mesma ordem). O agrupamento de *Bens de Investimento* passou de uma redução de 11,9% em abril para um crescimento de 6,9% em maio, enquanto o de *Energia* cresceu 14,6%, após o aumento de 76,6% observado em abril.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-16	8,9	2,5	4,2	9,8	53,8
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

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo fixou-se em 18,4% (8,1% em maio de 2016).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram crescimentos homólogos, respectivamente de 2,9%, 8,9% e 5,0% em maio (2,7%, 1,5% e 1,4% no mês precedente, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
dez-16	2,2	3,4	0,1	0,1
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

O índice de emprego registou uma variação mensal de 0,5% (0,3% em maio de 2016). Os índices de remunerações e de horas trabalhadas¹ aumentaram, respetivamente, 5,5% e 2,2% face ao mês anterior (reduções de 1,6% e de 1,2% em maio de 2016).

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 Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Períodos	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
mai-16	103,0	106,1	106,9	87,9	109,6	104,5	108,3	93,9
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
Variação mensal (%)								
mai-16	5,0	3,8	3,8	-7,3	5,3	4,7	1,9	8,8
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
Variação homóloga (%)								
mai-16	-0,6	0,5	3,8	-0,6	4,4	0,0	-4,0	-4,4
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
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mai-16	-1,3	1,3	3,1	1,1	3,4	-0,3	-0,4	-8,1
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

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 Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de julho de 2017, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,1%.

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			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	100,00	64,76	25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
mai-16	87,2	89,0	99,4	73,2	102,0	84,3	74,9	83,9
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
Variação mensal (%)								
mai-16	2,4	3,5	4,9	0,0	5,2	2,9	1,0	0,2
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
Variação homóloga (%)								
mai-16	-1,0	1,0	6,3	7,1	6,2	-1,1	-8,6	-4,6
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
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mai-16	-1,4	3,5	5,1	4,0	5,2	-1,1	-5,9	-5,4
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

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 Intermediários + 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	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
mai-16	130,7	127,0	118,2	99,0	122,5	130,9	131,8	176,2
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
Variação mensal (%)								
mai-16	8,1	4,1	2,6	-10,9	5,5	6,3	2,3	64,1
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
Variação homóloga (%)								
mai-16	-0,3	0,2	0,9	-4,4	2,0	0,9	-2,0	-3,7
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
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mai-16	-1,2	2,3	0,9	-0,3	1,1	0,5	2,3	-19,8
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

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

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 (**)	INW	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INW	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INW	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INW	EN
Índices mensais																				
mai-16	96,0	99,7	91,9	95,3	89,4	95,8	99,2	93,1	97,3	89,4	98,4	103,2	93,3	97,4	91,6	96,5	101,2	91,5	95,1	89,8
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
Variação mensal (%)																				
mai-16	0,3	0,3	0,6	0,1	0,7	-1,6	0,3	-1,0	0,3	-16,2	2,7	3,4	1,5	2,7	4,6	-1,2	0,1	-2,7	-2,5	0,2
jun-16	0,2	0,2	0,2	0,9	0,1	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	-0,5	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	0,1	-0,2	0,1	-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	0,6	0,8	0,5	0,9	-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	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	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	0,1	0,0	1,3	-0,3	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	-0,2	-0,5	-0,2	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	0,4	0,2	1,2	0,0	-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	0,3	0,2	0,5	0,1	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	0,6	0,3	0,7	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	0,8	0,2	-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	0,5	0,4	0,4	0,4	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
Variação homóloga (%)																				
mai-16	1,7	1,7	2,2	4,6	1,8	2,4	3,5	0,8	3,0	3,6	3,2	3,8	2,8	2,8	2,2	-1,1	-0,4	-1,4	-2,4	-2,1
jun-16	1,6	1,6	1,9	5,2	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	1,3	1,6	3,4	1,3	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	1,6	2,2	3,6	1,9	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	1,6	2,5	2,9	2,4	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	1,9	2,7	2,0	2,8	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	2,1	2,8	3,7	2,7	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	2,1	2,4	3,1	2,3	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	2,3	3,5	2,1	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	2,3	2,1	3,9	1,8	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	2,5	2,2	3,5	2,0	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	2,7	2,6	4,4	2,3	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	2,9	2,4	4,7	2,1	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
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
mai-16	1,3	1,3	1,4	3,5	1,1	2,9	3,8	2,9	2,0	0,9	1,0	1,2	1,2	0,1	1,5	0,5	0,7	0,7	-0,5	1,0
jun-16	1,4	1,4	1,5	3,9	1,1	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	1,3	1,4	4,0	1,1	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	1,4	1,5	4,0	1,2	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	1,4	1,7	4,0	1,3	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	1,5	1,8	3,8	1,5	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	1,6	2,0	3,9	1,7	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	1,7	2,1	3,9	1,8	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	1,7	2,2	3,9	1,9	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	1,8	2,2	3,8	2,0	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	1,9	2,2	3,7	2,0	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	2,0	2,3	3,6	2,1	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	2,1	2,3	3,6	2,1	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

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 Intermediários + Outros
Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário
O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de julho de 2017, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,9%.

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	93,1	91,9	94,3	91,6	93,3	90,3	95,0	86,1	93,3	92,8	95,1
EMP	89,9	89,9	90,4	89,8	92,4	84,5	92,5	84,2	89,7	88,0	95,6

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 agosto.

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