

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

Volume de Negócios na Indústria desacelerou

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo nominal de 6,7% (10,8% em agosto). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo cresceram 6,3% e 7,2% (9,5% e 13,0% em agosto) respetivamente. No 3.º trimestre de 2017, as vendas na indústria aumentaram 7,3% (7,1% no 2.º trimestre).

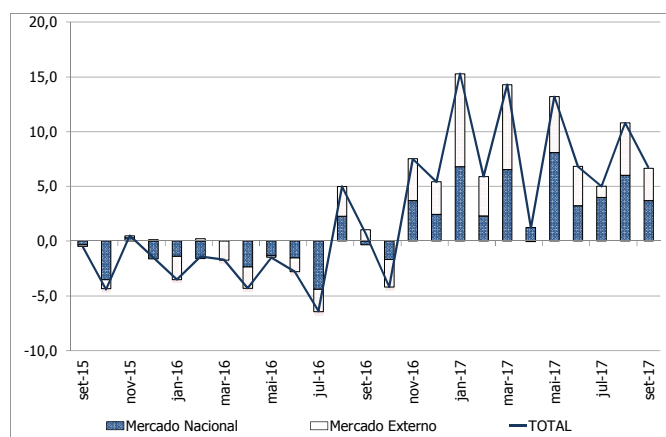
Os índices do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas apresentaram variações homólogas de 3,6%, 5,3% e 2,7%, respetivamente (3,3%, 5,4% e 4,4%, pela mesma ordem, em agosto).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

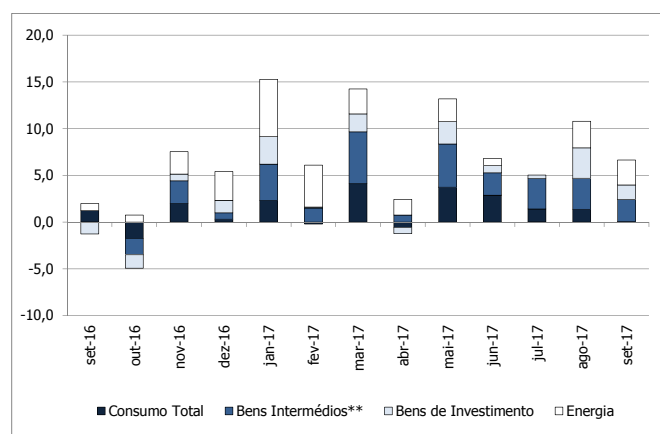
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de 6,7% em setembro, o que traduz uma desaceleração de 4,1 pontos percentuais (p.p.) face à observada no mês precedente.

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



Ambos os mercados apresentaram variações homólogas inferiores às observadas em agosto. O índice relativo ao mercado nacional aumentou 6,3% (9,5% em agosto) enquanto o índice de vendas para o mercado externo cresceu 7,2% em setembro, taxa inferior em 5,8 p.p. à registada no mês precedente.

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



Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas positivas. O contributo mais influente para a variação do índice total, 2,7 p.p., foi dado pelo agrupamento de *Energia*, em resultado do aumento de 12,0% (10,7% no mês anterior). Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento*, com variações de 7,0% e de 10,5% (10,6% e 29,8% em agosto, pela mesma ordem), originaram contributos de, respetivamente, 2,4 p.p. e 1,5 p.p. para a variação do índice agregado.

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
abr-17	1,2	-2,1	2,2	-4,2	7,5
mai-17	13,2	13,3	13,4	16,2	10,7
jun-17	6,8	10,0	7,1	5,1	3,5
jul-17	5,0	4,6	10,0	2,9	-0,1
ago-17	10,8	4,4	10,6	29,8	10,7
set-17	6,7	0,2	7,0	10,5	12,0

No 3.º trimestre de 2017, as vendas na indústria cresceram 7,3% (7,1% no 2.º trimestre).

Varição Homóloga Trimestral (%) Evolução por Mercados

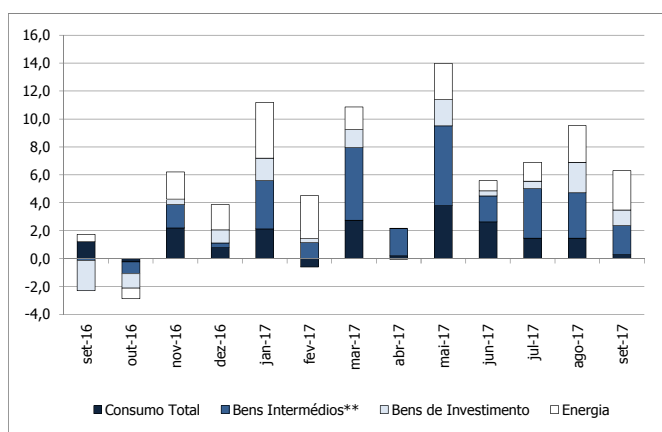
	Mercado		
	Total	Nacional	Externo
3T_15	-0,3	-1,2	1,1
4T_15	-1,9	-2,8	-0,5
1T_16	-2,2	-1,6	-3,0
2T_16	-2,9	-3,0	-2,7
3T_16	-0,8	-1,9	0,9
4T_16	2,8	2,4	3,4
1T_17	11,8	8,7	16,4
2T_17	7,1	7,2	7,0
3T_17	7,3	7,5	7,0

Comparativamente a agosto, as vendas na indústria aumentaram 14,2% (18,7% em setembro de 2016).

Mercado Nacional

Em setembro, a variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional fixou-se em 6,3% (9,5% no mês anterior).

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



Os índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* deram os contributos mais influentes para

a variação do índice total, respetivamente 2,8 p.p. e 2,1 p.p., em resultado de crescimentos homólogos de 8,7% e 6,9% (7,1% e 12,6% em agosto, pela mesma ordem). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou um aumento de 13,2% (32,8% no mês precedente) e contribuiu com 1,1 p.p. para a variação do índice deste mercado.

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
abr-17	2,1	0,7	6,6	0,1	-0,2
mai-17	14,0	13,5	18,9	21,5	7,9
jun-17	5,6	9,4	6,1	4,3	2,2
jul-17	6,9	5,0	12,0	6,2	4,2
ago-17	9,5	4,8	12,6	32,8	7,1
set-17	6,3	1,0	6,9	13,2	8,7

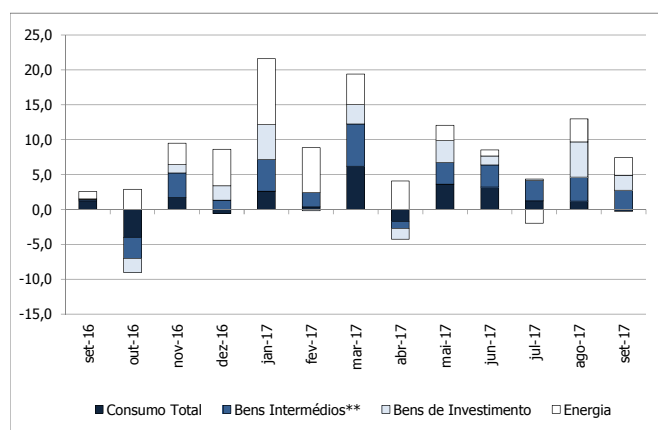
As vendas na indústria com destino ao mercado nacional aumentaram 7,5% no 3.º trimestre de 2017, taxa superior em 0,3 p.p. à observada no trimestre precedente.

O índice de vendas na indústria para o mercado nacional apresentou um crescimento mensal de 7,7% (11,0% em setembro de 2016).

Mercado Externo

A variação do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo situou-se em 7,2% em setembro (13,0% no mês anterior).

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



Todos os grandes agrupamentos industriais registaram variações homólogas inferiores às observadas no mês precedente. Os índices de *Bens Intermédios* e de *Energia* registaram crescimentos homólogos de, respetivamente, 7,1% e 30,7% (8,4% e 34,3% em agosto, pela mesma ordem) e contribuíram conjuntamente com 5,3 p.p. para a variação deste mercado. O índice de *Bens de Investimento* cresceu 9,1% (27,9% em agosto) e contribuiu com 2,2 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Bens de Consumo* passou de um aumento de 3,8% em agosto para uma redução de 0,9% em setembro.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
abr-17	-0,1	-5,9	-2,3	-6,5	77,4
mai-17	12,1	13,0	7,7	13,5	26,5
jun-17	8,5	10,9	8,1	5,5	10,3
jul-17	2,4	4,0	7,7	1,0	-19,8
ago-17	13,0	3,8	8,4	27,9	34,3
set-17	7,2	-0,9	7,1	9,1	30,7

No 3.º trimestre de 2017, as vendas na indústria com destino ao mercado externo cresceram 7,0%, resultado idêntico ao observado no trimestre anterior.

Em termos mensais, o índice de vendas na indústria para o mercado externo aumentou 25,0% em setembro (31,8% em igual mês de 2016).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram, em setembro, aumentos homólogos de 3,6%, 5,3% e 2,7% (3,3%, 5,4% e 4,4% no mês anterior, pela mesma ordem).

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

O índice de remunerações apresentou uma diminuição mensal de 12,4% em setembro (variação de -12,3% em período idêntico de 2016). Os índices de emprego e de horas trabalhadas registaram crescimentos mensais, respetivamente de 0,4% e 34,7% (0,1% e 37,0% em setembro de 2016).

¹ Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	100,00	76,20	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
set-16	103,0	104,7	105,6	108,1	105,3	104,3	104,1	97,4
out-16	99,9	99,9	99,6	110,4	98,3	100,1	100,1	100,1
nov-16	106,5	107,6	109,7	121,4	108,4	105,8	107,8	102,6
dez-16	103,0	99,0	103,4	100,6	103,7	95,5	98,4	116,1
jan-17	104,3	99,2	100,4	111,1	99,2	99,1	97,2	120,4
fev-17	100,1	97,4	94,7	105,3	93,5	99,0	99,0	108,6
mar-17	115,9	118,2	115,7	132,9	113,7	121,3	115,7	108,6
abr-17	97,4	97,8	94,1	103,2	93,0	101,4	96,8	96,3
mai-17	113,3	115,9	112,8	122,5	111,7	117,2	119,0	105,1
jun-17	111,0	114,2	116,1	119,3	115,8	112,5	114,4	100,7
(*) jul-17	110,1	112,8	117,8	115,0	118,1	112,7	103,1	101,6
(*) ago-17	96,2	92,3	98,8	88,6	100,0	90,3	84,3	108,5
set-17	109,9	110,1	105,8	119,6	104,2	111,6	115,0	109,1
Variação mensal (%)								
set-16	18,7	25,8	11,6	41,5	8,9	27,7	60,3	-0,6
out-16	-3,0	-4,6	-5,7	2,1	-6,6	-4,1	-3,8	2,8
nov-16	6,5	7,8	10,2	10,0	10,2	5,7	7,7	2,5
dez-16	-3,2	-8,1	-5,8	-17,1	-4,3	-9,8	-8,8	13,1
jan-17	1,2	0,3	-2,9	10,4	-4,3	3,8	-1,1	3,7
fev-17	-4,0	-1,8	-5,7	-5,2	-5,7	-0,1	1,8	-9,8
mar-17	15,8	21,3	22,1	26,2	21,6	22,5	16,9	0,0
abr-17	-15,9	-17,2	-18,7	-22,3	-18,2	-16,4	-16,4	-11,3
mai-17	16,3	18,5	19,9	18,7	20,1	15,6	23,0	9,1
jun-17	-2,0	-1,5	3,0	-2,6	3,7	-4,0	-3,9	-4,1
(*) jul-17	-0,8	-1,3	1,4	-3,6	2,0	0,2	-9,9	0,9
(*) ago-17	-12,7	-18,1	-16,1	-23,0	-15,4	-19,9	-18,3	6,8
set-17	14,2	19,2	7,1	35,0	4,3	23,6	36,4	0,6
Variação homóloga (%)								
set-16	0,7	0,0	4,4	0,3	4,9	-0,1	-7,8	3,3
out-16	-4,2	-6,4	-6,1	-3,4	-6,5	-5,2	-9,3	3,4
nov-16	7,5	6,6	6,8	7,7	6,7	7,3	4,7	10,8
dez-16	5,4	3,1	1,0	5,5	0,5	2,2	10,1	12,3
jan-17	15,3	12,3	8,0	21,3	6,4	11,9	23,2	23,9
fev-17	5,9	1,8	-0,7	5,9	-1,5	4,5	0,7	19,5
mar-17	14,3	15,0	14,6	25,6	13,3	16,2	12,9	11,8
abr-17	1,2	-0,6	-2,1	-1,3	-2,2	2,2	-4,2	7,5
mai-17	13,2	13,9	13,3	21,6	12,3	13,4	16,2	10,7
jun-17	6,8	7,8	10,0	14,9	9,5	7,1	5,1	3,5
(*) jul-17	5,0	6,6	4,6	15,4	3,5	10,0	2,9	-0,1
(*) ago-17	10,8	10,8	4,4	15,9	3,4	10,6	29,8	10,7
set-17	6,7	5,1	0,2	10,6	-1,0	7,0	10,5	12,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-16	-1,9	-0,6	2,2	2,5	2,1	-1,8	-3,4	-6,0
out-16	-1,9	-0,9	1,7	2,0	1,7	-1,8	-3,9	-5,0
nov-16	-1,3	-0,7	1,8	1,6	1,8	-1,3	-3,8	-3,4
dez-16	-0,8	-0,6	1,3	1,9	1,3	-1,2	-2,7	-1,4
jan-17	0,7	0,6	1,9	3,0	1,8	-0,2	-0,1	0,7
fev-17	1,2	0,6	1,5	3,0	1,4	0,0	-0,1	3,4
mar-17	2,6	2,0	2,7	5,4	2,4	1,7	1,0	4,7
abr-17	3,1	2,2	2,6	5,1	2,3	2,2	1,1	6,0
mai-17	4,3	3,4	3,5	6,3	3,2	3,5	2,9	7,3
jun-17	5,2	4,2	4,4	7,3	4,1	4,3	3,4	8,4
(*) jul-17	6,3	5,5	5,3	9,9	4,8	6,2	4,4	8,7
(*) ago-17	6,7	5,8	4,8	10,4	4,2	6,6	5,7	9,7
set-17	7,2	6,2	4,5	11,3	3,7	7,2	7,5	10,4

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 8 de novembro de 2017, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,3%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homogêneas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

Ponderador	100,00	65,55	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
set-16	101,8	105,0	107,9	108,2	107,8	105,2	95,5	95,7
out-16	100,2	103,0	105,8	120,1	104,6	102,0	97,8	94,9
nov-16	105,0	108,1	111,1	126,7	109,8	106,1	105,5	99,0
dez-16	107,4	104,6	111,2	113,7	111,0	97,4	108,6	112,8
jan-17	102,6	97,5	98,2	100,8	98,0	99,5	88,8	112,1
fev-17	96,6	92,8	89,3	95,6	88,8	95,8	93,6	103,7
mar-17	113,2	116,3	113,3	123,2	112,4	120,8	110,4	107,4
abr-17	97,0	98,9	96,5	99,8	96,2	102,0	96,0	93,3
mai-17	110,4	115,8	113,3	116,8	113,0	118,3	115,2	100,2
jun-17	106,4	111,0	113,5	112,6	113,6	110,0	106,7	97,6
(*) jul-17	108,9	113,3	114,9	121,2	114,4	114,3	104,9	100,6
(*) ago-17	100,4	97,8	107,3	94,2	108,4	90,9	91,4	105,5
set-17	108,2	110,4	109,0	118,0	108,2	112,4	108,1	104,0
Variação mensal (%)								
set-16	11,0	19,1	5,4	33,3	3,5	30,3	38,8	-2,8
out-16	-1,6	-1,9	-1,9	11,1	-3,0	-3,1	2,4	-0,9
nov-16	4,7	5,0	5,0	5,5	5,0	4,1	7,9	4,3
dez-16	2,3	-3,2	0,0	-10,3	1,1	-8,3	3,0	13,9
jan-17	-4,5	-6,8	-11,7	-11,3	-11,7	2,2	-18,2	-0,5
fev-17	-5,8	-4,9	-9,0	-5,1	-9,4	-3,8	5,4	-7,5
mar-17	17,3	25,3	26,8	28,8	26,6	26,2	18,0	3,6
abr-17	-14,4	-15,0	-14,8	-18,9	-14,4	-15,6	-13,0	-13,2
mai-17	13,9	17,1	17,4	16,9	17,4	16,0	19,9	7,4
jun-17	-3,6	-4,1	0,2	-3,5	0,5	-7,0	-7,4	-2,6
(*) jul-17	2,4	2,0	1,2	7,6	0,7	3,9	-1,7	3,1
(*) ago-17	-7,8	-13,7	-6,7	-22,3	-5,2	-20,5	-12,9	4,8
set-17	7,7	12,9	1,6	25,4	-0,2	23,7	18,3	-1,4
Variação homogênea (%)								
set-16	-0,6	-1,6	4,4	-4,3	5,3	-0,5	-20,7	1,6
out-16	-2,9	-3,1	-0,8	2,6	-1,1	-2,8	-11,0	-2,3
nov-16	6,2	6,3	7,7	8,3	7,6	5,7	4,1	6,0
dez-16	3,9	3,2	2,8	12,0	2,1	1,2	11,0	5,1
jan-17	11,2	11,6	7,9	20,3	6,9	12,2	23,3	10,5
fev-17	3,9	1,3	-2,3	2,7	-2,7	3,9	3,6	8,7
mar-17	10,9	14,2	10,0	19,4	9,2	17,6	15,7	4,6
abr-17	2,1	3,3	0,7	-1,3	0,9	6,6	0,1	-0,2
mai-17	14,0	17,0	13,5	16,2	13,2	18,9	21,5	7,9
jun-17	5,6	7,2	9,4	10,2	9,3	6,1	4,3	2,2
(*) jul-17	6,9	8,2	5,0	10,4	4,6	12,0	6,2	4,2
(*) ago-17	9,5	11,0	4,8	16,0	4,0	12,6	32,8	7,1
set-17	6,3	5,2	1,0	9,1	0,3	6,9	13,2	8,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-16	-2,3	-1,1	3,0	4,4	2,9	-2,9	-7,5	-4,6
out-16	-2,0	-1,0	3,1	4,1	3,0	-2,5	-8,3	-4,0
nov-16	-1,6	-0,8	3,1	3,3	3,0	-2,1	-8,3	-3,0
dez-16	-1,0	-0,6	2,7	3,6	2,6	-2,0	-6,2	-1,8
jan-17	0,0	0,5	3,2	4,7	3,1	-0,8	-3,8	-0,8
fev-17	0,6	0,4	2,6	4,1	2,4	-0,6	-3,5	0,9
mar-17	1,5	1,7	3,2	6,0	2,9	1,2	-1,6	1,1
abr-17	2,0	2,3	3,4	5,7	3,2	2,2	-0,9	1,4
mai-17	3,3	3,7	4,3	6,0	4,1	3,9	1,4	2,5
jun-17	4,0	4,5	5,1	6,7	4,9	4,8	2,1	3,0
(*) jul-17	5,3	6,1	5,8	9,0	5,5	6,9	4,0	4,0
(*) ago-17	5,8	6,4	5,3	8,9	5,0	7,7	5,8	4,7
set-17	6,4	7,0	5,0	10,2	4,5	8,3	9,3	5,2

NOTAS

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

Variação homogênea = [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	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
set-16	104,8	104,5	102,5	108,1	101,6	103,4	109,0	108,2
out-16	99,5	96,6	91,1	102,3	89,3	98,0	101,5	133,2
nov-16	108,6	107,1	107,8	117,0	106,3	105,5	109,2	125,9
dez-16	96,5	93,0	92,8	89,7	93,3	93,4	92,5	137,2
jan-17	106,8	101,1	103,4	119,6	101,0	98,7	102,1	172,7
fev-17	105,3	102,3	102,0	113,3	100,3	102,6	102,2	139,2
mar-17	119,8	120,1	118,9	141,0	115,5	121,8	118,8	115,6
abr-17	98,2	96,6	90,7	106,0	88,4	100,8	97,2	115,6
mai-17	117,6	116,0	112,1	127,3	109,7	116,0	121,2	135,8
jun-17	117,8	117,6	119,7	124,8	118,9	115,2	118,8	120,7
(*) jul-17	111,9	112,2	121,7	109,8	123,5	111,0	102,1	107,9
(*) ago-17	89,8	86,6	87,3	83,9	87,9	89,7	80,2	127,5
set-17	112,3	109,8	101,5	120,9	98,6	110,7	118,9	141,5
Variação mensal (%)								
set-16	31,8	33,6	21,8	49,1	18,3	25,0	73,9	14,0
out-16	-5,0	-7,5	-11,1	-5,4	-12,1	-5,2	-6,9	23,1
nov-16	9,1	10,9	18,3	14,4	19,0	7,7	7,6	-5,5
dez-16	-11,1	-13,2	-13,9	-23,3	-12,3	-11,5	-15,3	9,0
jan-17	10,7	8,7	11,5	33,3	8,3	5,6	10,4	25,9
fev-17	-1,5	1,2	-1,4	-5,3	-0,7	4,0	0,1	-19,4
mar-17	13,8	17,4	16,6	24,4	15,2	18,7	16,3	-17,0
abr-17	-18,0	-19,6	-23,7	-24,8	-23,5	-17,2	-18,2	0,0
mai-17	19,8	20,1	23,5	20,0	24,2	15,1	24,7	17,5
jun-17	0,2	1,3	6,8	-1,9	8,3	-0,6	-2,0	-11,1
(*) jul-17	-5,0	-4,5	1,7	-12,0	3,9	-3,7	-14,0	-10,7
(*) ago-17	-19,7	-22,9	-28,2	-23,6	-28,9	-19,2	-21,4	18,2
set-17	25,0	26,8	16,2	44,1	12,2	23,4	48,2	11,0
Variação homogênea (%)								
set-16	2,6	1,6	4,4	4,4	4,4	0,4	0,4	14,4
out-16	-6,1	-9,7	-13,4	-8,6	-14,2	-7,8	-8,4	40,5
nov-16	9,5	6,9	5,6	7,2	5,3	9,2	5,1	42,6
dez-16	8,0	3,0	-1,9	-0,6	-2,1	3,4	9,4	74,4
jan-17	21,6	13,0	8,0	22,0	5,9	11,5	23,2	147,6
fev-17	8,7	2,4	1,2	8,3	0,1	5,2	-0,7	126,6
mar-17	19,4	15,8	21,2	30,5	19,6	14,6	11,4	89,2
abr-17	-0,1	-4,5	-5,9	-1,3	-6,7	-2,3	-6,5	77,4
mai-17	12,1	10,8	13,0	26,2	10,9	7,7	13,5	26,5
jun-17	8,5	8,4	10,9	18,7	9,8	8,1	5,5	10,3
(*) jul-17	2,4	4,8	4,0	20,4	2,1	7,7	1,0	-19,8
(*) ago-17	13,0	10,7	3,8	15,7	2,3	8,4	27,9	34,3
set-17	7,2	5,1	-0,9	11,8	-3,0	7,1	9,1	30,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-16	-1,4	-0,1	1,0	1,0	1,1	-0,5	-1,0	-14,9
out-16	-1,7	-0,9	-0,1	0,3	-0,1	-1,1	-1,4	-11,3
nov-16	-1,0	-0,5	0,0	0,3	0,0	-0,5	-1,2	-6,2
dez-16	-0,4	-0,5	-0,5	0,4	-0,7	-0,4	-0,7	0,7
jan-17	1,6	0,8	0,1	1,6	-0,1	0,5	2,1	10,6
fev-17	2,2	0,8	0,1	2,0	-0,2	0,7	1,8	19,8
mar-17	4,3	2,3	2,1	5,0	1,6	2,3	2,5	28,7
abr-17	4,7	2,0	1,6	4,6	1,1	2,3	2,2	38,4
mai-17	5,8	3,0	2,4	6,6	1,8	2,9	3,8	41,3
jun-17	6,9	3,8	3,5	7,9	2,8	3,8	4,2	47,3
(*) jul-17	7,6	4,9	4,6	10,7	3,6	5,4	4,6	42,2
(*) ago-17	8,0	5,1	4,2	11,6	3,1	5,4	5,7	45,2
set-17	8,4	5,4	3,8	12,3	2,5	6,0	6,5	46,5

NOTAS

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

Variação homogênea = [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, homogêlas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)					
	100,00	48,91	31,80	16,38	2,91	100,00	39,83	35,16	19,60	5,41	100,00	48,79	32,23	16,30	2,67	100,00	48,79	32,23	16,30	2,67	
Meses	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	
Índices mensais																					
set-16	101,6	101,5	102,6	100,3	99,6	93,8	94,9	94,7	92,3	85,9	103,3	103,4	103,7	102,9	99,1	102,2	102,3	102,7	101,6	97,5	
out-16	101,5	101,3	102,6	100,4	99,3	94,5	95,2	94,9	94,2	87,0	102,2	102,0	103,5	100,9	99,4	104,8	104,5	105,8	103,8	102,9	
nov-16	101,9	101,4	103,4	100,8	99,5	120,4	112,9	122,8	129,9	125,7	105,7	105,1	107,2	105,3	102,6	104,6	104,0	106,2	104,0	100,9	
dez-16	102,1	101,7	103,8	100,6	99,4	129,1	139,3	129,0	119,7	88,4	93,4	94,0	94,7	89,5	92,2	93,8	94,3	95,1	89,8	92,7	
jan-17	101,6	101,0	103,3	100,7	100,4	95,2	95,2	96,6	94,5	89,0	106,4	106,9	106,3	105,3	104,5	106,8	107,3	106,6	105,8	105,0	
fev-17	102,0	101,3	103,6	101,1	99,9	97,7	95,6	98,4	97,0	111,0	100,8	100,1	102,9	99,7	96,3	101,0	100,2	103,1	99,8	96,8	
mar-17	102,6	101,8	104,3	102,4	99,2	98,7	98,2	99,4	99,2	96,0	112,6	111,5	113,6	114,3	110,8	109,6	108,3	111,1	110,9	105,6	
abr-17	102,9	102,1	104,5	102,9	99,2	100,2	100,6	101,9	100,5	85,8	97,0	95,5	100,1	96,7	90,5	101,2	99,7	103,6	101,3	96,7	
mai-17	103,5	102,7	105,0	103,4	99,5	104,3	101,5	103,6	105,9	123,9	110,1	109,3	111,4	111,2	103,6	108,3	107,5	109,8	109,2	101,0	
jun-17	104,0	103,3	105,6	103,7	99,9	110,9	107,2	112,7	114,3	113,6	105,9	105,5	118,8	104,4	98,3	104,7	104,4	106,8	103,1	96,6	
(*) jul-17	104,6	103,9	106,2	104,4	97,9	122,0	122,3	125,9	123,6	88,5	105,4	105,4	107,1	103,9	92,7	107,9	107,9	109,5	106,8	96,0	
(*) ago-17	104,8	104,6	105,9	104,6	98,2	112,9	123,4	110,1	104,2	84,6	79,2	77,0	79,8	83,5	88,0	77,9	75,7	78,6	81,9	85,8	
set-17	105,3	104,8	106,3	106,0	98,3	98,8	100,4	98,9	99,4	85,0	103,9	103,6	104,1	106,1	94,8	104,9	104,6	105,0	107,2	96,1	
Variação mensal (%)																					
set-16	0,1	0,0	0,3	0,0	-0,1	-12,3	-18,6	-9,1	-6,1	-1,3	36,1	37,0	36,3	37,9	10,3	37,0	37,8	37,1	39,0	11,2	
out-16	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,2	0,7	0,3	0,1	2,1	1,3	-1,0	-1,4	-0,2	-2,0	0,2	2,5	2,1	3,0	2,1	5,6	
nov-16	0,3	0,1	0,7	0,4	0,2	27,4	18,5	29,4	37,8	44,4	3,4	3,1	3,6	4,3	3,3	-0,1	-0,5	0,4	0,2	-2,0	
dez-16	0,3	0,3	0,5	-0,2	-0,2	7,2	23,4	5,1	-7,8	-29,6	-11,7	-10,6	-11,7	-15,0	-10,1	-10,4	-9,3	-10,5	-13,6	-8,2	
jan-17	-0,5	-0,7	-0,5	0,0	1,1	-26,3	-31,7	-25,2	-21,0	0,6	13,9	13,8	12,2	17,7	13,4	13,9	13,8	12,2	17,8	13,3	
fev-17	0,3	0,3	0,3	0,4	-0,5	2,6	0,5	1,9	2,6	24,7	-5,2	-6,4	-3,2	-5,3	-7,9	-5,4	-6,6	-3,3	-5,6	-7,8	
mar-17	0,6	0,5	0,7	1,3	-0,8	1,0	2,7	1,0	2,3	-13,5	11,7	11,4	10,4	14,6	15,1	8,5	8,0	7,8	11,1	9,1	
abr-17	0,3	0,3	0,2	0,5	0,1	1,5	2,4	2,5	1,3	-10,6	-13,8	-14,3	-11,9	-15,4	-18,3	-7,7	-7,9	-6,8	-8,7	-8,5	
mai-17	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	4,1	0,9	1,7	5,4	44,3	13,5	14,5	11,3	14,9	14,5	7,1	7,8	5,9	7,8	4,5	
jun-17	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	6,3	5,7	8,8	7,9	-8,3	-3,9	-3,5	-3,2	-6,0	-5,2	-3,3	-3,0	-2,7	-5,6	-4,3	
(*) jul-17	0,6	0,7	0,6	0,6	-2,0	10,0	14,1	11,7	8,1	-22,1	-0,5	-0,1	-0,6	-0,5	-5,7	3,0	3,4	2,5	3,6	-0,7	
(*) ago-17	0,2	0,6	-0,3	0,2	0,3	-7,5	0,9	-12,5	-15,7	-4,5	-24,8	-26,9	-25,5	-19,6	-5,1	-27,8	-29,9	-28,2	-23,3	-10,7	
set-17	0,4	0,2	0,4	1,3	0,1	-12,4	-18,7	-10,1	-4,6	0,5	31,1	34,6	30,4	27,0	7,8	34,7	38,2	33,6	31,0	12,1	
Variação homogêla (%)																					
set-16	0,8	0,7	2,0	-0,7	-1,8	3,4	4,7	4,5	1,2	-4,3	0,2	0,2	0,9	-1,2	-1,8	0,1	0,2	0,9	-1,3	-1,8	
out-16	1,0	1,0	1,9	0,0	-2,1	3,7	4,6	4,0	2,8	-3,0	-4,6	-4,7	-3,6	-6,1	-7,6	-2,6	-2,7	-1,8	-3,8	-4,8	
nov-16	1,2	0,9	2,4	-0,1	-1,8	5,7	3,8	7,5	8,3	-1,1	1,0	0,7	1,7	1,0	-1,9	-1,0	-1,3	-0,2	-1,3	-4,8	
dez-16	1,0	0,3	2,5	0,5	-0,6	3,2	4,9	2,5	1,0	0,0	-0,8	-1,6	1,0	-0,9	-3,6	1,3	0,4	2,9	1,5	-0,6	
jan-17	1,8	1,6	2,8	0,6	0,0	4,1	5,6	3,7	3,5	-1,4	7,3	6,9	6,8	9,7	6,3	5,1	4,7	4,8	7,1	3,1	
fev-17	2,0	1,9	2,9	0,9	0,6	4,6	5,3	4,7	4,9	-1,0	-0,2	-0,6	1,1	-1,1	-4,1	0,5	0,0	1,7	-0,5	-1,3	
mar-17	2,2	2,0	3,1	1,6	-0,2	3,5	5,1	3,5	3,7	-6,9	5,9	5,8	5,4	7,4	4,2	3,6	3,1	3,9	5,1	-0,3	
abr-17	2,6	2,4	3,1	2,4	0,1	3,0	5,8	4,3	4,4	-25,5	-4,7	-5,4	-3,3	-4,9	-8,5	-0,6	-0,9	-0,1	-0,4	-1,4	
mai-17	2,6	2,3	3,3	2,7	0,2	8,0	6,7	5,6	9,9	25,8	5,1	4,7	5,2	6,6	0,1	3,0	2,6	3,3	4,2	-2,9	
jun-17	2,9	2,7	3,3	3,2	0,3	5,0	5,8	6,1	2,8	1,8	2,3	2,1	2,8	2,3	-0,4	2,3	2,1	2,8	2,2	-0,4	
(*) jul-17	2,9	2,8	3,2	3,5	-1,8	4,7	5,3	4,9	4,3	-0,9	2,4	2,1	2,8	2,9	-1,3	2,3	2,1	2,7	2,8	-1,3	
(*) ago-17	3,3	3,0	3,5	4,2	-1,5	5,4	5,9	5,7	6,0	-2,8	4,4	1,9	4,9	11,9	-2,2	4,4	1,9	4,9	12,0	-2,2	
set-17	3,6	3,2	3,6	5,6	-1,3	5,3	5,7	4,4	7,7	-1,1	0,6	0,1	0,4	3,1	-4,4	2,7	2,2	2,2	5,5	-1,4	
Variação média nos últimos 12 meses (%)																					
set-16	1,1	0,7	2,1	0,8	0,5	3,5	3,5	4,3	3,2	-0,1	0,6	0,5	1,6	-0,6	0,2	0,7	0,5	1,6	-0,6	0,1	
out-16	1,1	0,7	2,1	0,7	0,1	3,6	3,6	4,5	3,3	-0,5	0,4	0,2	1,3	-0,9	-0,4	0,4	0,3	1,3	-0,9	-0,6	
nov-16	1,1	0,7	2,1	0,5	-0,3	3,7	3,4	4,7	3,7	-0,9	0,2	0,0	1,1	-1,1	-1,1	0,2	0,1	1,2	-1,1	-1,3	
dez-16	1,1	0,6	2,1	0,5	-0,5	3,4	3,4	4,2	3,0	-0,5	0,0	-0,2	1,1	-1,2	-1,4	0,2	0,0	1,2	-1,0	-1,4	
jan-17	1,1	0,7	2,2	0,4	-0,7	3,5	3,6	4,2	3,0	-0,7	0,7	0,5	1,6	-0,2	-0,9	0,5	0,3	1,5	-0,4	-1,3	
fev-17	1,2	0,8	2,3	0,5	-0,8	3,7	3,9	4,3	3,3	-0,6	0,4	0,2	1,4	-0,5	-1,7	0,4	0,1	1,4	-0,5	-1,6	
mar-17	1,3	0,9	2,4	0,5	-0,8	3,7	4,2	4,2	3,3	-1,6	0,9	0,7	1,8	0,3	-1,3	0,7	0,4	1,7	0,0	-1,7	
abr-17	1,4	1,1	2,4	0,6	-0,7	3,6	4,3	4,2	3,3	-4,4	0,6	0,3	1,5	0,1	-1,7	0,7	0,4	1,6	0,2	-1,5	
mai-17	1,5	1,2	2,5	0,8	-0,7	4,0	4,7	4,4	3,9	-2,6	0,8	0,4	1,6	0,5	-2,1	0,9	0,5	1,7	0,6	-1,9	
jun-17	1,7	1,4	2,6	1,0	-0,7	4,2	4,9	4,6	3,9	-2,1	0,9	0,6	1,7	0,8	-2,1	1,0	0,7	1,8	0,9	-1,9	
(*) jul-17	1,8	1,6	2,7	1,3	-0,8	4,4	5,1	4,6	4,1	-1,9	1,5	1,1	2,2	1,6	-1,6	1,2	0,9	2,0	1,3	-1,9	
(*) ago-17	2,0	1,8	2,8	1,6	-0,7	4,5	5,3	4,8	4,4	-1,9	1,4	1,0	2,1	2,0	-1,7	1,5	1,0	2,1	2,0	-1,6	
set-17	2,3	2,0	3,0	2,1	-0,7	4,7	5,4	4,8	4,9	-1,7	1,5	1,0	2,0	2,4	-1,9	1,7	1,2	2,2	2,6	-1,6	

NOTAS

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

Variação homogêla = [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 8 de novembro de 2017, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 92,7%.

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.

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	95,3	92,2	94,5	91,8	94,8	95,6	97,7	94,0	95,1	96,2	94,0
EMP	92,7	91,4	92,5	91,2	92,5	94,3	95,6	93,5	92,7	90,1	93,7

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 este destaque divulgam-se as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Divulgação de dados retropolados da Base 2015

Com o destaque de julho de 2017 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.

Notas Explicativas (continuação)

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	
jul-17	ago-17	jul-17	ago-17	jul-17	ago-17	jul-17	ago-17	jul-17	ago-17	jul-17	ago-17
-0,6	-0,5	-1,2	-1,3	0,3	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,1	-0,4

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
- VNT – Volume de Negócios Total
- VNN – Volume de Negócios Mercado Nacional
- VNE – Volume de Negócios Mercado Externo
- VVN – Volume de Negócios
- CAL – Índices ajustados de efeitos de calendário