

09 de janeiro de 2018

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

Volume de Negócios na Indústria cresceu 9,8%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um crescimento homólogo nominal de 9,8% (12,1% em outubro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo cresceram 6,7% e 14,1% (9,5% e 15,9% no mês anterior), respetivamente.

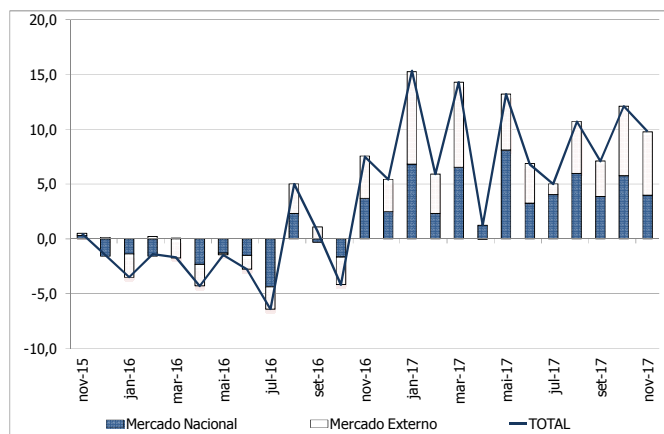
Os índices do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de 3,9%, 5,5% e 3,3%, respetivamente (3,6%, 5,2% e 3,1%, pela mesma ordem, em outubro).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

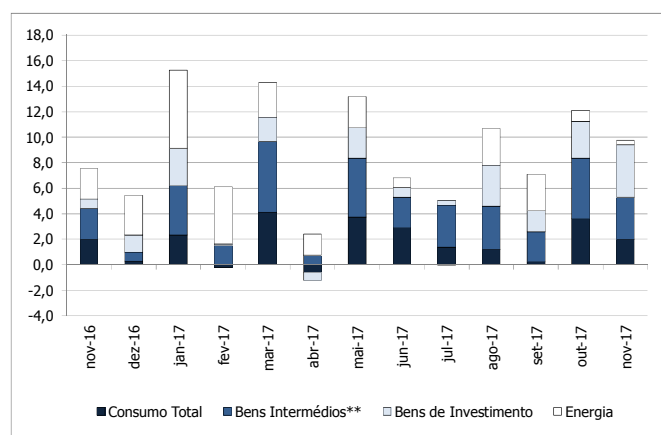
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de 9,8% em novembro, o que traduz uma desaceleração de 2,3 pontos percentuais (p.p.) face ao mês anterior.

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



Ambos os mercados apresentaram variações homólogas inferiores às observadas em outubro. O índice relativo ao mercado nacional aumentou 6,7% (9,5% em outubro) enquanto o índice de vendas para o mercado externo cresceu 14,1% em novembro (15,9% 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, embora inferiores a outubro, com exceção do de *Bens de Investimento*, que acelerou. O contributo mais influente para a variação do índice total foi dado por este agrupamento, 4,1 p.p., em resultado do crescimento de 28,2% (19,7% em outubro). Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* registaram aumentos de 10,0% e 6,8% em novembro (14,3% e 12,8% no mês anterior, pela mesma ordem), tendo contribuído respetivamente com 3,3 p.p. e 2,0 p.p. para a variação do índice total.

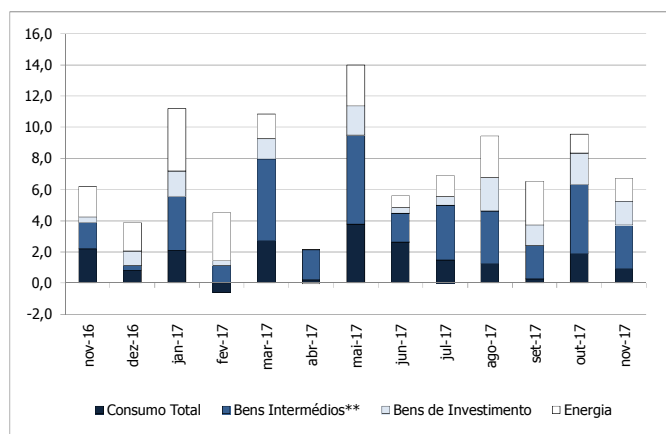
Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-17	6,8	10,0	7,1	5,1	3,5
jul-17	5,0	4,6	10,0	2,9	-0,1
ago-17	10,7	3,9	10,7	29,6	10,7
set-17	7,1	0,8	6,9	11,6	12,5
out-17	12,1	12,8	14,3	19,7	3,6
nov-17	9,8	6,8	10,0	28,2	1,4

Face a outubro, as vendas na indústria aumentaram 4,3% (6,5% em novembro de 2016).

Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou um aumento homólogo de 6,7% (9,5% em outubro). Esta desaceleração poderá refletir, em parte, efeitos calendário, dado que outubro de 2017 teve mais um dia útil que no ano precedente.

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



O contributo mais relevante para a variação do índice deste mercado teve origem no agrupamento de *Bens Intermédios*, 2,8 p.p., resultante de um crescimento de 9,5% (14,8% em outubro). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* registaram aumentos de 4,5% e 17,1% em novembro (3,7% e 23,4% no mês anterior, pela mesma ordem), e contribuíram cada um com 1,5 p.p. para a variação do índice agregado. O índice de *Bens de Consumo* cresceu 3,2% (6,6% em outubro).

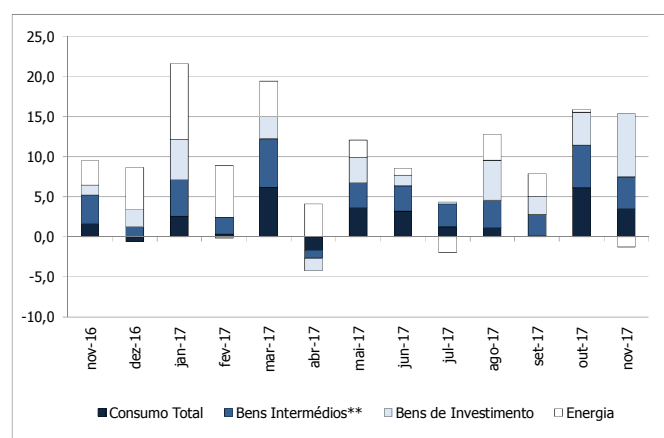
Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-17	5,6	9,4	6,1	4,3	2,2
jul-17	6,9	5,0	12,0	6,2	4,2
ago-17	9,4	4,1	12,9	32,8	7,1
set-17	6,5	0,9	7,0	15,7	8,7
out-17	9,5	6,6	14,8	23,4	3,7
nov-17	6,7	3,2	9,5	17,1	4,5

Em termos mensais, as vendas na indústria para o mercado nacional registaram uma variação de 2,0% em novembro (4,7% em período idêntico de 2016).

Mercado Externo

A variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo situou-se em 14,1% em novembro (15,9% no mês precedente).

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



O agrupamento de *Bens de Investimento* deu o contributo mais expressivo para a variação do índice deste mercado, 7,9 p.p., em resultado do crescimento de 34,3% (17,6% em outubro). Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo*, com aumentos de 10,5% e 11,8% em novembro (13,8% e 22,5% no mês anterior, pela mesma ordem), contribuíram respetivamente com 4,0 p.p. e 3,5 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Energia* passou de um aumento de 3,0% em outubro para uma redução de 13,9% em novembro.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermedios	Bens de Investimento	Energia
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	12,8	3,6	8,4	27,6	34,3
set-17	7,9	0,7	6,6	9,5	33,7
out-17	15,9	22,5	13,8	17,6	3,0
nov-17	14,1	11,8	10,5	34,3	-13,9

A variação mensal do índice de vendas na indústria para o mercado externo fixou-se em 7,5% (9,1% em novembro de 2016).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ aumentaram, respetivamente, 3,9%, 5,5% e 3,3% em novembro (3,6%, 5,2% e 3,1% no mês anterior, pela mesma ordem).

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

Os índices de emprego e de remunerações registaram crescimentos mensais de 0,6% e 27,8% (0,3% e 27,4% em novembro de 2016), respetivamente. O índice de horas trabalhadas apresentou um aumento mensal de 0,1%, quando em novembro de 2016 tinha diminuído 0,1%.

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

BASE 2015=100									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	76,20	28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80	
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
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	96,1	92,2	98,3	88,3	99,5	90,5	84,2	108,5	
(*) set-17	110,3	110,5	106,5	120,4	104,9	111,5	116,2	109,6	
(*) out-17	112,0	114,6	112,3	124,7	110,8	114,4	119,8	103,7	
nov-17	116,8	120,8	117,1	131,6	115,5	116,4	138,2	104,1	
Variação mensal (%)									
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	-12,8	-18,3	-16,5	-23,2	-15,8	-19,7	-18,4	6,8	
(*) set-17	14,8	19,9	8,3	36,2	5,4	23,2	38,0	1,0	
(*) out-17	1,6	3,7	5,4	3,6	5,7	2,6	3,1	-5,4	
nov-17	4,3	5,4	4,3	5,5	4,2	1,7	15,3	0,4	
Variação homóloga (%)									
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	10,7	10,7	3,9	15,6	2,9	10,7	29,6	10,7	
(*) set-17	7,1	5,5	0,8	11,3	-0,4	6,9	11,6	12,5	
(*) out-17	12,1	14,8	12,8	13,0	12,7	14,3	19,7	3,6	
nov-17	9,8	12,2	6,8	8,4	6,6	10,0	28,2	1,4	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	11,4	3,7	7,2	7,6	10,5	
(*) out-17	8,7	8,1	6,1	12,9	5,3	8,9	10,2	10,5	
nov-17	8,8	8,6	6,1	13,0	5,3	9,1	12,4	9,7	

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 janeiro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,6%.

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

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									
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	100,3	97,6	106,6	94,3	107,7	91,2	91,4	105,5	
(*) set-17	108,5	110,8	108,9	118,8	108,0	112,6	110,5	104,1	
(*) out-17	109,8	115,8	112,8	129,8	111,3	117,1	120,7	98,4	
nov-17	112,0	116,5	114,7	134,7	112,9	116,2	123,5	103,4	
Variação mensal (%)									
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	-7,9	-13,8	-7,2	-22,2	-5,8	-20,2	-12,8	4,8	
(*) set-17	8,1	13,5	2,1	26,0	0,3	23,5	20,9	-1,4	
(*) out-17	1,2	4,5	3,6	9,3	3,1	3,9	9,2	-5,4	
nov-17	2,0	0,7	1,7	3,7	1,5	-0,8	2,4	5,1	
Variação homogênea (%)									
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	9,4	10,8	4,1	16,2	3,3	12,9	32,8	7,1	
(*) set-17	6,5	5,5	0,9	9,8	0,1	7,0	15,7	8,7	
(*) out-17	9,5	12,4	6,6	8,1	6,4	14,8	23,4	3,7	
nov-17	6,7	7,8	3,2	6,3	2,9	9,5	17,1	4,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	5,2	8,9	4,9	7,7	5,8	4,7	
(*) set-17	6,4	7,0	4,9	10,2	4,5	8,4	9,5	5,2	
(*) out-17	7,5	8,4	5,6	10,8	5,1	9,9	12,7	5,7	
nov-17	7,5	8,5	5,2	10,5	4,7	10,2	13,9	5,6	

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 Intermediários + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

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

BASE 2015=100									
Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02	
Meses	TOTAL	Sem Agrupamento Energia	Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
			Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
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	89,7	86,4	87,1	83,4	87,7	89,6	80,0	127,5	
(*) set-17	113,0	110,2	103,2	121,6	100,4	110,2	119,4	144,7	
(*) out-17	115,4	113,4	111,5	120,5	110,2	111,4	119,3	137,3	
nov-17	124,0	125,3	120,4	129,1	119,1	116,6	146,6	108,4	
Variação mensal (%)									
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	-19,8	-23,0	-28,4	-24,0	-29,0	-19,2	-21,7	18,2	
(*) set-17	26,0	27,6	18,5	45,8	14,5	23,0	49,3	13,5	
(*) out-17	2,1	2,9	8,1	-1,0	9,7	1,1	-0,1	-5,1	
nov-17	7,5	10,5	8,0	7,1	8,1	4,6	22,8	-21,0	
Variação homóloga (%)									
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	12,8	10,5	3,6	15,1	2,1	8,4	27,6	34,3	
(*) set-17	7,9	5,5	0,7	12,6	-1,2	6,6	9,5	33,7	
(*) out-17	15,9	17,4	22,5	17,8	23,3	13,8	17,6	3,0	
nov-17	14,1	17,0	11,8	10,3	12,0	10,5	34,3	-13,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	3,9	12,3	2,6	5,9	6,5	46,8	
(*) out-17	10,4	7,8	6,8	14,7	5,6	7,8	8,9	42,1	
nov-17	10,8	8,7	7,4	15,0	6,2	7,9	11,6	35,9	

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

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 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																				
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	107,8	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	104,7	98,2	112,9	123,4	110,1	104,3	84,6	79,3	77,1	79,9	83,7	88,0	78,0	75,8	78,6	82,0	85,8
(*) set-17	105,1	104,6	106,1	105,9	98,3	99,3	100,7	99,6	99,7	85,0	104,3	104,0	104,6	106,5	94,7	105,3	105,0	105,5	107,6	96,0
(*) out-17	105,2	104,2	106,3	107,0	98,4	99,4	99,5	99,9	101,9	85,6	107,6	105,7	109,1	111,8	99,0	108,0	106,1	109,5	112,3	99,5
nov-17	105,8	104,8	107,2	107,8	98,6	127,1	119,9	128,1	138,5	131,2	109,3	107,4	111,0	112,9	100,8	108,1	106,3	109,9	111,5	99,1
Variação mensal (%)																				
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	0,3	0,6	-0,3	0,3	0,3	-7,4	0,9	-12,5	-15,6	-4,4	-24,7	-26,9	-25,5	-19,4	-5,1	-27,7	-29,8	-28,2	-23,2	-10,7
(*) set-17	0,3	0,0	0,2	1,1	0,1	-12,1	-18,4	-9,6	-4,4	0,5	31,5	35,0	30,9	27,2	7,6	35,1	38,6	34,1	31,2	11,9
(*) out-17	0,1	-0,4	0,2	1,1	0,1	0,1	-1,2	0,4	2,2	0,8	3,1	1,6	4,3	5,0	4,5	2,5	1,0	3,8	4,4	3,6
nov-17	0,6	0,5	0,8	0,7	0,1	27,8	20,5	28,2	35,9	53,3	1,6	1,6	1,7	1,0	1,9	0,1	0,2	0,4	-0,7	-0,3
Variação homóloga (%)																				
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	4,3	-1,5	5,5	5,9	5,7	6,1	-2,8	4,5	2,1	5,0	12,1	-2,2	4,5	2,1	5,0	12,2	-2,2
(*) set-17	3,4	3,1	3,4	5,5	-1,2	5,8	6,1	5,1	8,0	-1,1	1,0	0,5	0,8	3,4	-4,5	3,1	2,6	2,7	5,9	-1,5
(*) out-17	3,6	2,9	3,6	6,6	-0,9	5,2	4,5	5,3	8,2	-1,6	5,2	3,6	5,4	10,8	-0,4	3,1	1,5	3,5	8,2	-3,4
nov-17	3,9	3,3	3,7	6,9	-1,0	5,5	6,3	4,3	6,7	4,4	3,3	2,2	3,5	7,2	-1,8	3,3	2,2	3,5	7,2	-1,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
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	1,5	1,0	2,1	2,1	-1,7	1,5	1,0	2,1	2,1	-1,6
(*) set-17	2,2	2,0	2,9	2,1	-0,7	4,7	5,4	4,8	4,9	-1,7	1,5	1,0	2,1	2,5	-1,9	1,7	1,2	2,2	2,7	-1,6
(*) out-17	2,5	2,2	3,1	2,6	-0,6	4,8	5,4	4,9	5,3	-1,6	2,4	1,8	2,9	3,9	-1,3	2,2	1,6	2,7	3,7	-1,4
nov-17	2,7	2,4	3,2	3,2	-0,5	4,8	5,6	4,6	5,2	-1,0	2,6	1,9	3,0	4,5	-1,3	2,6	1,9	3,0	4,5	-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 e Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 8 de janeiro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 88,4%.

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	93,6	88,2	93,1	87,5	92,0	94,7	98,1	95,2	92,7	97,5	88,7
EMP	88,4	86,6	89,0	86,2	88,5	91,0	88,3	91,0	88,2	78,1	95,3

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 outubro foram divulgadas 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		Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário	
set-17	out-17	set-17	out-17	set-17	out-17	set-17	out-17	set-17	out-17	set-17	out-17	set-17	out-17
0,1	0,7	0,0	0,7	0,3	0,7	0,0	-0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	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