

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Novembro de 2018

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 2,2%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de -2,2% em novembro (5,3% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional aumentou 1,6% (7,2% em outubro), enquanto o do mercado externo diminuiu 7,3% (aumento de 2,6% no mês anterior).

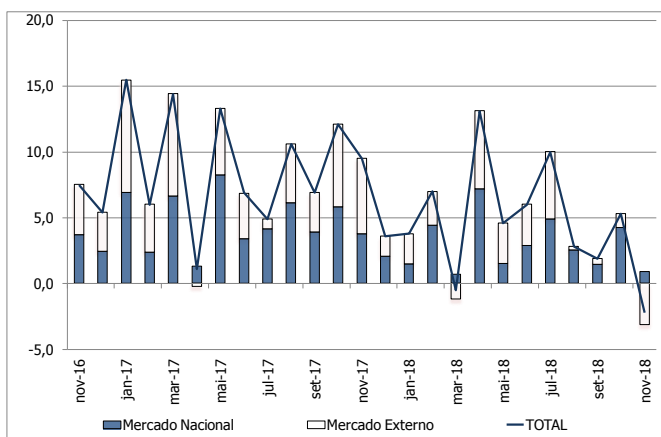
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram variações de, respetivamente, 1,6%, 5,7% e 2,0% em novembro (2,0%, 4,1% e 5,0% no mês anterior, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

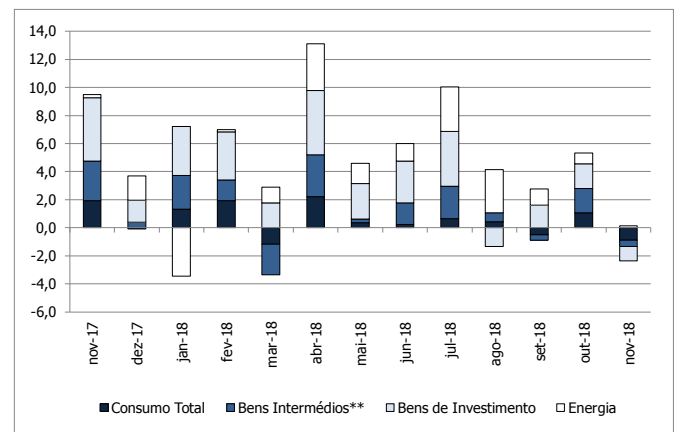
O Índice de Volume de Negócios na Indústria teve uma redução homóloga nominal de 2,2% em novembro, após o crescimento de 5,3% no mês precedente.

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



O índice de vendas para o mercado nacional abrandou 5,6 pontos percentuais (p.p.), para 1,6% em novembro. O índice relativo ao mercado externo passou de um aumento de 2,6% em outubro para uma diminuição de 7,3% em novembro.

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



Todos os Grandes Agrupamentos Industriais tiveram variações homólogas inferiores às observadas em outubro, tendo o de *Energia* registado a única variação homóloga positiva (0,6%). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* passaram de aumentos de 11,2% e 3,7% em outubro para reduções de 5,7% e 3,2% em novembro, respetivamente, tendo contribuído conjuntamente com -1,9 p.p. para a variação do índice total. Os *Bens Intermediários* tiveram uma variação homóloga de -1,4% (5,1% no mês anterior).

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-18	6,0	0,8	4,6	19,7	5,9
jul-18	10,0	2,1	6,8	28,7	14,4
ago-18	2,8	1,4	2,0	-10,3	11,4
set-18	1,9	-1,8	-1,1	10,4	4,9
out-18	5,3	3,7	5,1	11,2	3,5
nov-18	-2,2	-3,2	-1,4	-5,7	0,6

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria foi de -3,4% (4,0% em novembro de 2017).

Mercado Nacional

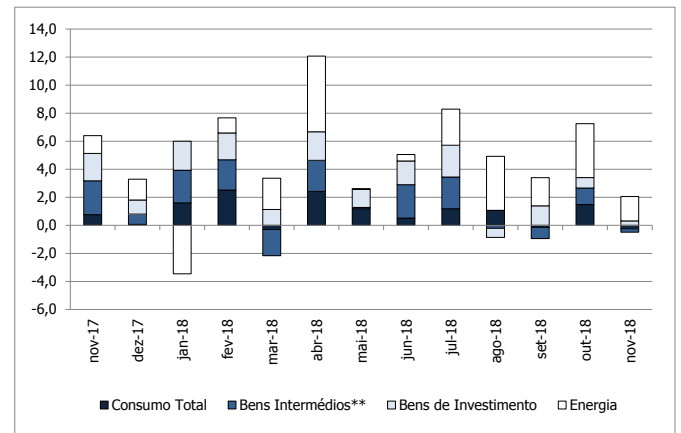
A variação homóloga das vendas na indústria com destino ao mercado nacional situou-se em 1,6% (7,2% em outubro).

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-18	5,1	1,8	7,9	18,8	1,5
jul-18	8,3	4,1	7,4	26,2	8,1
ago-18	4,1	3,7	-0,8	-7,9	10,7
set-18	2,5	-0,5	-2,6	15,3	6,1
out-18	7,2	5,3	3,8	7,6	12,4
nov-18	1,6	-0,9	-0,8	3,1	5,5

O agrupamento de *Energia* apresentou um aumento de 5,5% (12,4% no mês anterior), do qual resultou um contributo de 1,7 p.p., influenciando decisivamente a variação do índice deste mercado. Os *Bens de Investimento* registaram uma variação de 3,1%, taxa inferior em 4,5 p.p. à observada em outubro. Os índices de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* passaram de crescimentos de 5,3% e 3,8% em outubro, respetivamente, para diminuições de 0,9% e 0,8% em novembro.

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



As vendas na indústria para o mercado nacional registaram uma redução mensal de 3,8% (aumento de 1,6% em novembro de 2017).

Mercado Externo

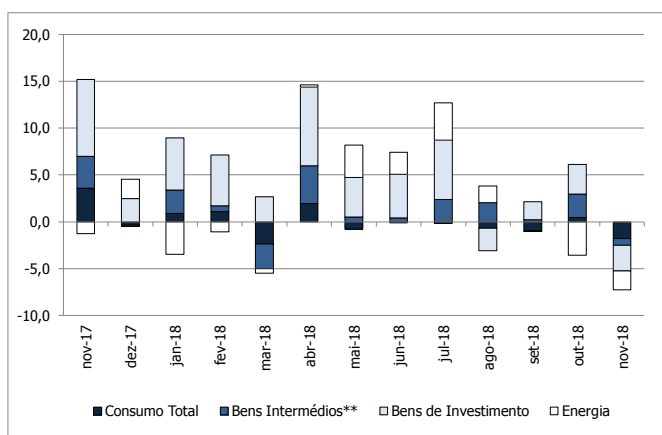
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo passou de um crescimento de 2,6% em outubro para uma diminuição de 7,3% em novembro.

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-18	7,3	-0,4	1,0	20,2	28,7
jul-18	12,6	-0,5	6,1	30,2	51,6
ago-18	0,7	-2,3	5,3	-11,9	15,5
set-18	1,1	-3,7	0,6	7,8	-0,3
out-18	2,6	1,5	6,8	13,3	-37,2
nov-18	-7,3	-6,1	-2,0	-10,1	-28,5

O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma redução de 10,1% (aumento de 13,3% em outubro), tendo contribuído com -2,8 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo* apresentaram variações de -28,5% e -6,1% (-37,2% e 1,5% no mês anterior, pela mesma ordem), das quais resultou um contributo conjunto de -3,8 p.p. para a variação do índice. As vendas de *Bens Intermédios* passaram de um crescimento de 6,8% em outubro para uma redução de 2,0% em novembro.

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



As vendas na indústria com destino ao mercado externo registaram uma diminuição mensal de 2,9%, quando em novembro de 2017 tinham crescido 7,5%.

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de 1,6%, 5,7% e 2,0% (2,0%, 4,1% e 5,0% em outubro, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
jun-18	3,0	7,4	3,5	3,5
jul-18	2,7	5,8	5,2	3,1
ago-18	2,2	5,1	-0,2	-0,2
set-18	2,0	3,6	-0,2	-1,1
out-18	2,0	4,1	5,3	5,0
nov-18	1,6	5,7	0,9	2,0

Em termos mensais, os índices de emprego e de remunerações registaram crescimentos de 0,3% e 30,8% em novembro (0,7% e 28,8% em igual período de 2017), respetivamente, enquanto o índice de horas trabalhadas¹ diminuiu 2,9% (redução de 0,1% em novembro de 2017).

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, homologas 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								
nov-17	116,6	120,6	116,9	133,3	115,1	114,9	140,9	103,6
dez-17	106,7	101,5	103,0	98,5	103,5	96,8	109,5	123,5
jan-18	108,4	109,4	105,9	113,8	105,0	106,7	122,5	105,3
fev-18	107,2	106,5	102,0	110,5	101,0	103,4	122,5	109,4
mar-18	115,5	115,9	111,5	123,5	110,1	113,6	130,0	114,1
abr-18	110,2	110,2	101,6	120,3	99,5	109,8	127,9	110,0
mai-18	118,7	120,7	114,7	130,6	112,8	117,8	139,0	112,1
jun-18	117,7	121,1	117,5	126,8	116,4	117,2	137,5	106,8
jul-18	121,0	122,5	120,4	131,5	119,1	119,7	133,2	116,3
ago-18	98,7	91,7	100,0	95,8	100,4	91,7	75,9	121,0
(*) set-18	112,2	111,3	104,6	117,1	103,1	109,4	128,8	115,1
(*) out-18	118,0	121,3	116,7	126,9	115,5	119,4	134,7	107,5
nov-18	114,0	117,0	113,2	125,9	111,8	113,3	132,9	104,3
Variação mensal (%)								
nov-17	4,0	5,2	3,9	4,9	3,8	1,2	16,4	-0,3
dez-17	-8,4	-15,8	-11,9	-26,1	-10,0	-15,8	-22,3	19,2
jan-18	1,6	7,7	2,7	15,4	1,4	10,2	11,9	-14,7
fev-18	-1,1	-2,6	-3,6	-2,9	-3,7	-3,0	0,0	3,9
mar-18	7,7	8,8	9,3	11,8	9,0	9,9	6,1	4,3
abr-18	-4,6	-5,0	-8,8	-2,6	-9,7	-3,4	-1,6	-3,5
mai-18	7,7	9,5	12,8	8,5	13,5	7,3	8,7	1,9
jun-18	-0,8	0,4	2,4	-2,9	3,1	-0,6	-1,1	-4,8
jul-18	2,8	1,1	2,5	3,7	2,3	2,2	-3,1	9,0
ago-18	-18,5	-25,1	-17,0	-27,2	-15,7	-23,4	-43,0	4,0
(*) set-18	13,7	21,3	4,6	22,2	2,7	19,3	69,6	-4,9
(*) out-18	5,2	9,0	11,6	8,4	12,0	9,1	4,6	-6,6
nov-18	-3,4	-3,5	-3,0	-0,8	-3,3	-5,1	-1,3	-3,0
Variação homologa (%)								
nov-17	9,5	12,0	6,6	9,8	6,2	8,5	30,7	1,0
dez-17	3,6	2,6	-0,3	-2,0	-0,2	1,3	11,3	6,4
jan-18	3,8	10,0	4,8	1,4	5,3	7,6	26,0	-12,6
fev-18	7,0	9,2	7,1	3,7	7,6	4,6	23,7	0,7
mar-18	-0,5	-2,1	-4,1	-8,2	-3,6	-6,3	12,1	5,0
abr-18	13,1	12,8	8,2	16,4	7,1	8,5	31,8	14,1
mai-18	4,6	4,0	1,3	4,7	0,8	0,8	16,5	6,6
jun-18	6,0	6,0	0,8	5,3	0,3	4,6	19,7	5,9
jul-18	10,0	8,8	2,1	13,3	0,8	6,8	28,7	14,4
ago-18	2,8	-0,4	1,4	7,9	0,8	2,0	-10,3	11,4
(*) set-18	1,9	1,0	-1,8	-3,0	-1,7	-1,1	10,4	4,9
(*) out-18	5,3	5,8	3,7	-0,1	4,2	5,1	11,2	3,5
nov-18	-2,2	-3,0	-3,2	-5,5	-2,9	-1,4	-5,7	0,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
nov-17	8,8	8,6	6,3	14,1	5,4	8,7	13,0	9,7
dez-17	8,7	8,5	6,2	13,4	5,4	8,6	13,0	9,2
jan-18	7,7	8,3	5,9	11,6	5,2	8,3	13,4	5,8
fev-18	7,8	8,9	6,5	11,3	5,9	8,3	15,3	4,3
mar-18	6,5	7,3	4,8	7,9	4,4	6,1	15,2	3,8
abr-18	7,4	8,4	5,6	9,4	5,1	6,7	18,2	4,3
mai-18	6,7	7,5	4,5	7,8	4,2	5,6	18,1	4,0
jun-18	6,6	7,4	3,7	6,9	3,3	5,4	19,4	4,2
jul-18	7,1	7,6	3,5	6,8	3,1	5,2	21,5	5,3
ago-18	6,5	6,8	3,3	6,3	2,9	4,7	18,9	5,4
(*) set-18	6,1	6,4	3,0	5,1	2,8	4,0	18,7	4,9
(*) out-18	5,5	5,7	2,3	3,8	2,2	3,4	17,8	4,8
nov-18	4,5	4,4	1,5	2,4	1,4	2,6	14,2	4,8

NOTAS

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

Variação homologa = [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 7 de janeiro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,8%.

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-17	111,7	116,3	114,1	140,5	111,8	114,7	128,5	102,8	
dez-17	111,0	107,6	111,4	109,8	111,6	100,0	120,8	117,4	
jan-18	105,3	107,1	104,6	113,6	103,8	107,7	112,7	101,9	
fev-18	104,1	102,7	98,7	107,4	97,9	102,8	114,5	106,9	
mar-18	114,8	114,7	112,6	124,2	111,5	113,7	124,7	114,9	
abr-18	108,8	109,0	105,3	115,2	104,5	109,2	119,1	108,6	
mai-18	113,6	120,6	118,9	133,3	117,7	118,7	131,5	100,5	
jun-18	112,1	118,9	116,2	122,8	115,6	118,6	128,3	99,1	
jul-18	118,2	123,1	120,3	137,8	118,8	122,4	133,8	108,9	
ago-18	104,7	98,3	110,9	100,3	111,8	90,4	85,4	116,9	
(*) set-18	111,2	111,6	108,4	117,5	107,6	109,4	128,8	110,5	
(*) out-18	117,9	121,7	119,1	131,6	118,0	120,9	132,3	110,8	
nov-18	113,4	116,1	113,1	126,5	111,9	113,8	132,6	108,5	
Variação mensal (%)									
nov-17	1,6	0,3	0,9	5,2	0,4	-1,5	4,6	4,4	
dez-17	-0,6	-7,5	-2,3	-21,9	-0,2	-12,8	-6,0	14,2	
jan-18	-5,1	-0,5	-6,1	3,5	-7,0	7,6	-6,7	-13,2	
fev-18	-1,1	-4,1	-5,7	-5,5	-5,7	-4,5	1,6	4,8	
mar-18	10,2	11,7	14,1	15,7	13,9	10,6	9,0	7,5	
abr-18	-5,2	-5,0	-6,4	-7,3	-6,3	-3,9	-4,5	-5,4	
mai-18	4,4	10,6	12,9	15,8	12,7	8,7	10,4	-7,5	
jun-18	-1,4	-1,4	-2,3	-7,9	-1,8	-0,2	-2,5	-1,4	
jul-18	5,5	3,5	3,6	12,3	2,8	3,2	4,3	9,9	
ago-18	-11,4	-20,2	-7,8	-27,2	-5,9	-26,1	-36,2	7,3	
(*) set-18	6,3	13,6	-2,3	17,1	-3,8	21,0	50,8	-5,4	
(*) out-18	6,0	9,0	9,9	11,9	9,7	10,5	2,7	0,2	
nov-18	-3,8	-4,6	-5,0	-3,8	-5,2	-5,9	0,2	-2,1	
Variação homóloga (%)									
nov-17	6,4	7,6	2,7	10,9	1,8	8,1	21,9	3,9	
dez-17	3,3	2,8	0,2	-3,4	0,6	2,7	11,2	4,1	
jan-18	2,5	9,6	6,1	10,0	5,8	8,2	26,9	-9,2	
fev-18	7,7	10,5	9,9	9,1	10,0	7,4	22,2	2,9	
mar-18	1,2	-1,5	-1,1	-2,3	-1,0	-6,0	13,1	6,8	
abr-18	12,1	10,0	8,9	14,7	8,4	7,2	22,9	16,3	
mai-18	2,6	3,7	4,2	9,4	3,7	0,3	13,9	0,2	
jun-18	5,1	6,7	1,8	6,4	1,4	7,9	18,8	1,5	
jul-18	8,3	8,4	4,1	11,0	3,4	7,4	26,2	8,1	
ago-18	4,1	0,3	3,7	5,0	3,6	-0,8	-7,9	10,7	
(*) set-18	2,5	0,7	-0,5	-2,6	-0,3	-2,6	15,3	6,1	
(*) out-18	7,2	4,9	5,3	-1,5	6,0	3,8	7,6	12,4	
nov-18	1,6	-0,2	-0,9	-10,0	0,1	-0,8	3,1	5,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
nov-17	7,7	8,7	5,5	13,2	4,8	10,0	15,1	5,7	
dez-17	7,6	8,7	5,2	11,8	4,6	10,1	15,1	5,6	
jan-18	6,9	8,5	5,1	10,9	4,6	9,8	15,5	3,7	
fev-18	7,2	9,2	5,9	11,2	5,5	10,1	17,0	3,3	
mar-18	6,3	7,7	4,9	8,9	4,6	7,8	16,7	3,5	
abr-18	7,1	8,3	5,5	10,1	5,1	7,9	18,5	4,7	
mai-18	6,1	7,1	4,7	9,2	4,3	6,3	17,8	4,1	
jun-18	6,0	7,0	4,0	8,6	3,6	6,4	19,0	4,0	
jul-18	6,1	7,0	3,9	8,5	3,5	6,1	20,6	4,3	
ago-18	5,7	6,2	3,8	7,7	3,5	5,2	17,6	4,7	
(*) set-18	5,3	5,8	3,7	6,5	3,5	4,3	17,5	4,4	
(*) out-18	5,2	5,2	3,6	5,3	3,4	3,5	15,9	5,1	
nov-18	4,7	4,5	3,3	3,3	3,3	2,7	14,1	5,3	

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

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

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		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
nov-17	123,8	125,1	120,8	127,3	119,8	115,0	148,0	108,6	
dez-17	100,5	95,1	91,6	89,2	92,0	93,1	102,9	162,2	
jan-18	113,0	111,8	107,6	113,9	106,6	105,5	128,1	126,4	
fev-18	111,8	110,6	106,5	113,0	105,5	104,1	127,1	125,4	
mar-18	116,6	117,2	110,0	122,9	108,0	113,5	133,0	108,8	
abr-18	112,1	111,5	96,6	124,6	92,3	110,3	132,9	118,9	
mai-18	126,1	120,9	108,9	128,3	105,9	116,8	143,4	186,2	
jun-18	126,1	123,5	119,2	130,1	117,6	115,6	142,8	155,3	
jul-18	125,3	121,9	120,4	126,3	119,6	116,6	132,8	163,6	
ago-18	89,8	84,8	85,1	92,1	84,1	93,0	70,5	147,2	
(*) set-18	113,6	111,0	99,4	116,8	96,7	109,3	128,7	144,3	
(*) out-18	118,1	120,9	113,5	123,1	112,0	117,7	136,0	86,7	
nov-18	114,8	118,0	113,4	125,5	111,6	112,7	133,0	77,6	
Variação mensal (%)									
nov-17	7,5	10,6	8,1	4,6	8,7	4,3	23,3	-21,3	
dez-17	-18,8	-24,0	-24,2	-29,9	-23,2	-19,0	-30,5	49,4	
jan-18	12,5	17,6	17,4	27,6	15,9	13,3	24,4	-22,0	
fev-18	-1,1	-1,1	-1,0	-0,7	-1,0	-1,3	-0,7	-0,9	
mar-18	4,3	6,0	3,3	8,7	2,4	9,0	4,6	-13,2	
abr-18	-3,8	-4,9	-12,2	1,4	-14,5	-2,8	-0,1	9,3	
mai-18	12,5	8,4	12,7	3,0	14,7	5,9	7,9	56,6	
jun-18	0,0	2,2	9,5	1,4	11,0	-1,0	-0,4	-16,6	
jul-18	-0,7	-1,3	1,0	-2,9	1,7	0,9	-7,0	5,3	
ago-18	-28,3	-30,4	-29,3	-27,1	-29,7	-20,3	-46,9	-10,0	
(*) set-18	26,5	30,8	16,7	26,9	15,1	17,5	82,7	-2,0	
(*) out-18	4,0	8,9	14,1	5,4	15,8	7,6	5,7	-39,9	
nov-18	-2,9	-2,4	-0,1	2,0	-0,4	-4,2	-2,2	-10,4	
Variação homóloga (%)									
nov-17	13,9	16,8	12,1	8,8	12,6	9,0	35,6	-13,8	
dez-17	4,1	2,3	-1,3	-0,6	-1,4	-0,3	11,3	18,2	
jan-18	5,5	10,3	3,1	-4,8	4,6	6,9	25,5	-26,8	
fev-18	6,1	8,0	3,8	-0,2	4,5	1,6	24,5	-10,0	
mar-18	-2,8	-2,6	-8,0	-12,7	-7,1	-6,6	11,7	-5,9	
abr-18	14,7	15,9	7,1	17,8	5,1	10,0	36,8	2,9	
mai-18	7,4	4,3	-2,8	0,9	-3,5	1,3	17,9	37,1	
jun-18	7,3	5,4	-0,4	4,5	-1,2	1,0	20,2	28,7	
jul-18	12,6	9,3	-0,5	15,5	-2,6	6,1	30,2	51,6	
ago-18	0,7	-1,2	-2,3	10,8	-4,2	5,3	-11,9	15,5	
(*) set-18	1,1	1,3	-3,7	-3,4	-3,7	0,6	7,8	-0,3	
(*) out-18	2,6	6,8	1,5	1,2	1,6	6,8	13,3	-37,2	
nov-18	-7,3	-5,7	-6,1	-1,4	-6,9	-2,0	-10,1	-28,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
nov-17	10,6	8,4	7,5	14,7	6,4	7,2	11,8	36,0	
dez-17	10,2	8,4	7,6	14,7	6,5	6,9	11,9	31,5	
jan-18	9,0	8,2	7,1	12,3	6,3	6,6	12,3	17,6	
fev-18	8,7	8,6	7,2	11,4	6,6	6,3	14,4	10,0	
mar-18	6,8	6,9	4,6	7,2	4,2	4,3	14,4	5,4	
abr-18	7,9	8,6	5,6	8,8	5,1	5,3	18,0	2,1	
mai-18	7,6	8,0	4,3	6,7	3,9	4,8	18,3	3,5	
jun-18	7,5	7,8	3,3	5,5	2,9	4,2	19,7	5,0	
jul-18	8,4	8,2	2,9	5,4	2,5	4,2	22,0	10,5	
ago-18	7,6	7,4	2,5	5,2	2,0	4,1	19,6	9,5	
(*) set-18	7,1	7,1	2,1	3,9	1,8	3,7	19,4	6,9	
(*) out-18	6,0	6,3	0,6	2,5	0,3	3,3	18,9	3,3	
nov-18	4,1	4,3	-1,0	1,6	-1,4	2,3	14,2	2,5	

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

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-17	105,9	104,8	107,2	108,0	98,7	128,1	120,5	128,8	140,8	132,9	109,5	107,8	110,7	113,8	100,6	108,4	106,7	109,6	112,4	98,9	
dez-17	106,4	105,6	107,4	108,1	98,0	138,5	149,8	138,6	129,6	86,5	93,3	93,1	94,5	93,1	85,3	95,7	95,4	96,6	95,7	88,3	
jan-18	105,4	103,9	106,6	108,9	99,0	100,5	100,6	101,4	102,4	87,1	110,2	108,9	110,0	115,8	101,8	108,4	107,2	108,4	113,8	99,2	
fev-18	105,6	104,0	106,7	109,9	97,6	100,9	101,1	101,1	104,9	84,0	103,2	101,6	103,9	108,2	92,7	103,3	101,7	104,1	108,3	93,2	
mar-18	106,1	104,3	107,3	110,8	97,6	104,2	103,0	106,1	108,3	85,5	110,2	108,2	111,3	115,5	101,5	111,4	109,5	112,2	116,8	103,5	
abr-18	106,4	104,7	107,4	111,4	97,6	107,6	105,0	107,9	109,1	119,0	105,4	103,4	106,7	110,9	95,0	105,7	103,5	107,1	111,3	94,9	
mai-18	106,6	104,9	107,5	111,5	97,7	108,9	106,3	110,1	109,5	118,3	110,1	108,2	110,5	117,0	99,3	108,4	106,5	108,9	114,9	96,7	
jun-18	107,1	105,5	108,1	111,5	97,9	118,9	114,6	119,7	128,4	110,0	109,7	108,4	109,7	115,8	95,8	108,5	107,2	108,7	114,4	94,2	
jul-18	107,4	105,5	108,8	112,1	97,3	129,2	128,0	132,7	137,3	85,3	110,9	109,6	111,2	116,8	96,1	111,3	110,0	111,6	117,3	96,6	
ago-18	107,1	105,8	107,9	111,3	97,4	118,8	130,4	114,9	112,0	82,9	79,3	76,3	80,6	84,0	88,9	77,9	75,0	79,4	82,2	86,7	
(*) set-18	107,2	105,8	107,8	111,4	100,0	103,0	104,5	102,8	105,6	84,2	104,3	102,9	104,0	111,2	92,9	104,4	103,0	104,1	111,3	92,9	
(*) out-18	107,3	105,7	108,1	111,7	100,0	103,5	104,8	103,1	106,3	86,7	113,8	112,4	113,6	119,5	105,0	113,9	112,6	113,7	119,6	105,0	
nov-18	107,6	105,9	108,7	111,7	100,3	135,3	126,8	134,8	149,6	150,2	110,5	108,0	110,9	118,3	102,1	110,6	108,1	111,0	118,4	102,2	
Varição mensal (%)																					
nov-17	0,7	0,5	0,8	1,1	0,3	28,8	21,0	28,4	38,7	55,9	1,3	1,2	1,4	1,3	1,9	-0,1	-0,2	0,1	-0,3	-0,3	
dez-17	0,4	0,8	0,2	0,1	-0,8	8,1	24,3	7,6	-7,9	-34,9	-14,8	-13,7	-14,6	-18,2	-15,3	-11,7	-10,6	-11,9	-14,8	-10,7	
jan-18	-0,9	-1,6	-0,8	0,7	1,0	-27,4	-32,8	-26,9	-21,0	0,7	18,1	17,0	16,4	24,5	19,4	13,4	12,4	12,2	18,9	12,4	
fev-18	0,2	0,0	0,2	0,9	-1,3	0,4	0,5	-0,3	2,5	-3,5	-6,4	-6,7	-5,5	-6,6	-9,0	-4,7	-5,1	-4,0	-4,8	-6,1	
mar-18	0,5	0,3	0,5	0,8	-0,1	3,2	1,8	5,0	3,2	1,8	6,8	6,4	7,1	6,7	9,6	7,8	7,7	7,8	7,8	11,1	
abr-18	0,3	0,4	0,0	0,5	0,0	3,3	2,0	1,8	0,7	39,2	-4,3	-4,4	-4,1	-4,0	-6,4	-5,1	-5,5	-4,6	-4,7	-8,3	
mai-18	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1,2	1,2	2,0	0,4	-0,6	4,5	4,7	3,5	5,5	4,5	2,5	2,9	1,7	3,2	1,9	
jun-18	0,5	0,5	0,6	0,0	0,2	9,1	7,8	8,7	17,3	-7,1	-0,4	0,1	-0,6	-1,0	-3,5	0,1	0,7	-0,1	-0,4	-2,6	
jul-18	0,3	0,1	0,7	0,5	-0,7	8,7	11,7	10,8	7,0	-22,4	1,1	1,1	1,3	0,9	0,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	
ago-18	-0,3	0,3	-0,9	-0,7	0,1	-8,0	1,9	-13,4	-18,5	-2,8	-28,5	-30,4	-27,5	-28,1	-7,5	-30,0	-31,8	-28,8	-29,9	-10,2	
(*) set-18	0,0	-0,1	-0,1	0,1	2,7	-13,3	-19,9	-10,6	-5,7	1,6	31,6	34,9	29,0	32,4	4,4	34,1	37,3	31,1	35,4	7,2	
(*) out-18	0,1	-0,1	0,2	0,3	0,0	0,5	0,2	0,3	0,7	3,0	9,0	9,3	9,3	7,5	13,0	9,0	9,3	9,3	7,5	13,0	
nov-18	0,3	0,2	0,6	0,0	0,3	30,8	21,0	30,8	40,7	73,2	-2,9	-3,9	-2,4	-1,0	-2,7	-2,9	-3,9	-2,4	-1,0	-2,7	
Varição homóloga (%)																					
nov-17	4,0	3,4	3,7	7,2	-0,8	6,4	6,8	4,9	8,4	5,7	3,6	2,6	3,2	8,1	-2,0	3,6	2,6	3,3	8,1	-2,0	
dez-17	4,2	3,9	3,4	7,4	-1,4	7,3	7,5	7,4	8,3	-2,2	-0,1	-0,9	-0,2	4,0	-7,6	2,0	1,1	1,7	6,6	-4,7	
jan-18	3,6	2,7	3,1	8,3	-1,5	5,6	5,7	5,0	8,4	-2,2	3,6	1,8	3,5	10,2	-2,5	1,5	-0,2	1,7	7,7	-5,4	
fev-18	3,6	2,6	3,0	8,7	-2,3	3,4	5,9	2,8	8,3	-24,3	2,3	1,4	1,1	8,6	-3,6	2,3	1,4	1,1	8,6	-3,7	
mar-18	3,3	2,2	2,9	8,2	-1,6	5,5	4,7	6,8	9,3	-10,9	-2,2	-3,1	-2,0	0,8	-8,3	1,6	1,1	1,0	4,9	-1,9	
abr-18	3,4	2,5	2,8	8,3	-1,8	7,4	4,5	5,7	8,7	38,6	8,7	8,1	6,8	14,8	5,0	4,5	3,7	3,6	10,0	-1,8	
mai-18	3,0	2,1	2,4	7,9	-1,8	4,5	4,9	6,4	3,4	-4,4	0,0	-0,9	-0,8	5,1	-4,0	0,0	-0,9	-0,8	5,1	-4,1	
jun-18	3,0	2,1	2,4	7,6	-2,0	7,4	6,9	6,7	12,5	-3,2	3,5	2,7	1,8	10,5	-2,3	3,5	2,7	1,8	10,6	-2,3	
jul-18	2,7	1,5	2,5	7,5	-0,7	5,8	4,6	5,1	11,3	-3,6	5,2	3,9	3,8	12,1	4,0	3,1	1,8	1,9	9,5	0,9	
ago-18	2,2	1,2	1,9	6,3	-0,9	5,1	5,5	4,1	7,5	-2,0	-0,2	-1,1	0,9	-0,2	1,4	-0,2	-1,0	0,9	-0,3	1,4	
(*) set-18	2,0	1,0	1,6	5,4	1,7	3,6	3,7	2,9	5,9	-1,0	-0,2	-1,4	-0,6	4,1	-1,7	-1,1	-2,2	-1,4	3,1	-2,9	
(*) out-18	2,0	1,3	1,6	4,6	1,6	4,1	5,1	2,7	4,8	1,7	5,3	5,6	4,2	6,4	6,3	5,0	5,3	3,9	6,0	5,8	
nov-18	1,6	1,0	1,5	3,4	1,6	5,7	5,2	4,7	6,3	13,0	0,9	0,2	0,2	4,0	1,5	2,0	1,4	1,2	5,3	3,3	
Varição média nos últimos 12 meses (%)																					
nov-17	2,7	2,4	3,2	3,2	-0,5	4,9	5,7	4,7	5,3	-0,9	2,7	2,1	3,0	4,8	-1,4	2,7	2,1	3,0	4,8	-1,3	
dez-17	3,0	2,7	3,3	3,8	-0,5	5,3	5,9	5,2	6,0	-1,0	2,8	2,1	2,9	5,1	-1,7	2,8	2,1	2,9	5,2	-1,6	
jan-18	3,1	2,8	3,3	4,4	-0,7	5,4	6,0	5,3	6,3	-1,1	2,5	1,7	2,6	5,2	-2,5	2,5	1,7	2,6	5,2	-2,4	
fev-18	3,3	2,9	3,3	5,1	-0,9	5,4	6,0	5,2	6,6	-3,3	2,7	1,8	2,6	6,0	-2,4	2,6	1,8	2,6	6,0	-2,5	
mar-18	3,3	2,9	3,3	5,6	-1,0	5,5	6,0	5,5	7,1	-3,6	1,9	1,0	2,0	5,4	-3,5	2,4	1,6	2,3	5,9	-2,7	
abr-18	3,4	2,9	3,3	6,1	-1,2	5,9	5,9	5,6	7,4	1,7	3,0	2,1	2,8	7,0	-2,5	2,9	2,0	2,7	6,8	-2,7	
mai-18	3,4	2,8	3,2	6,6	-1,4	5,6	5,7	5,6	6,9	-0,9	2,6	1,6	2,3	6,9	-2,8	2,6	1,7	2,3	6,9	-2,8	
jun-18	3,4	2,8	3,1	6,9	-1,5	5,8	5,8	5,7	7,8	-1,4	2,7	1,7	2,2	7,6	-3,0	2,7	1,7	2,2	7,6	-2,9	
jul-18	3,4	2,7	3,0	7,3	-1,5	5,9	5,8	5,7	8,4	-1,6	2,9	1,8	2,3	8,3	-2,5	2,7	1,7	2,1	8,1	-2,7	
ago-18	3,3	2,5	2,9	7,4	-1,4	5,8	5,7	5,5	8,5	-1,5	2,6	1,6	2,0	7,5	-2,3	2,4	1,5	1,9	7,3	-2,5	
(*) set-18	3,2	2,3	2,8	7,4	-1,2	5,7	5,5	5,4	8,4	-1,5	2,5	1,5	1,9	7,5	-2,0	2,1	1,0	1,5	7,0	-2,6	
(*) out-18	3,1	2,2	2,6	7,2	-1,0	5,6	5,6	5,1	8,1	-1,2	2,5	1,6	1,8	7,1	-1,4	2,2	1,3	1,5	6,7	-1,8	
nov-18	2,9	2,0	2,4	6,9	-0,8	5,5	5,4	5,1	7,9	-0,4	2,2	1,4	1,5	6,7	-1,1	2,1	1,2	1,4	6,5	-1,3	

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 7 de janeiro de 2019, 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.

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o [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.

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 de 2017 foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

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-18	out-18	set-18	out-18	set-18	out-18	set-18	out-18	set-18	out-18	set-18	out-18	set-18	out-18
0,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,1	0,3	0,1

Notas Explicativas (continuação)

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.

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
CAL	– Índices ajustados de efeitos de calendário