

10 de julho de 2018

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

Volume de Negócios na Indústria abrandou para 5,9%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento homólogo nominal de 5,9% em maio (13,1% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional cresceu 4,9% (12,1% em abril), enquanto o do mercado externo aumentou 7,4% (variação de 14,5% no mês precedente).

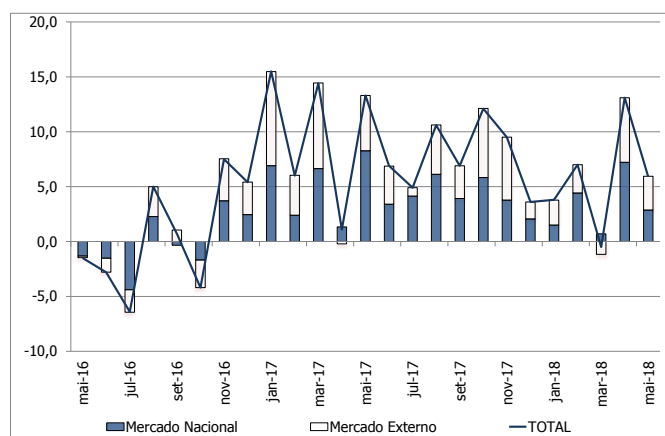
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de 3,2%, 4,0% e 0,1% em maio (3,4%, 7,3% e 4,6% no mês anterior, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

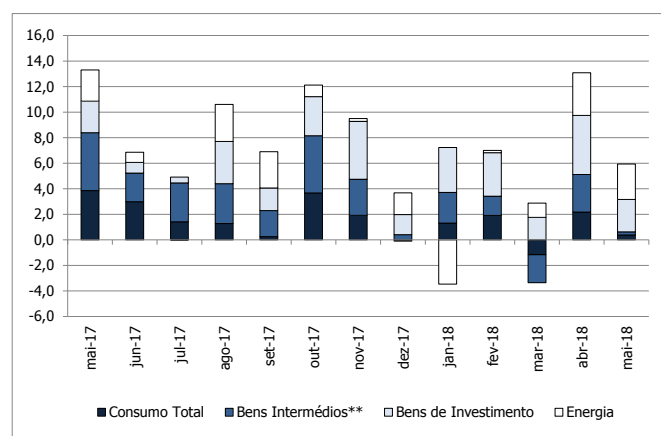
Total

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria aumentou 5,9% em maio, taxa inferior em 7,2 pontos percentuais (p.p.) à observada em abril. Este resultado foi influenciado pela diferença no número de dias úteis, tendo abril e maio de 2018, respetivamente, mais dois e menos um dia que nos períodos homólogos.

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



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



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* cresceram 16,6% e 12,5% (31,9% e 14,2% em abril), respetivamente, tendo contribuído em conjunto com 5,3 p.p. para a variação do índice total. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* aumentaram 1,4% e 0,7% (8,0% e 8,5% em abril, pela mesma ordem).

Ambos os mercados registaram abrandamentos. O índice de vendas com destino ao mercado nacional cresceu 4,9% em maio, após o aumento de 12,1% no mês precedente, enquanto o relativo ao mercado externo teve um crescimento de 7,4% (14,5% em abril).

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-17	3,6	-0,3	1,3	11,3	6,4
jan-18	3,8	4,8	7,6	26,0	-12,6
fev-18	7,0	7,1	4,6	23,7	0,7
mar-18	-0,5	-4,1	-6,3	12,1	5,0
abr-18	13,1	8,0	8,5	31,9	14,2
mai-18	5,9	1,4	0,7	16,6	12,5

O índice de volume de negócios na indústria registou uma variação mensal de 9,1% em maio (16,5% em igual mês de 2017).

Mercado Nacional

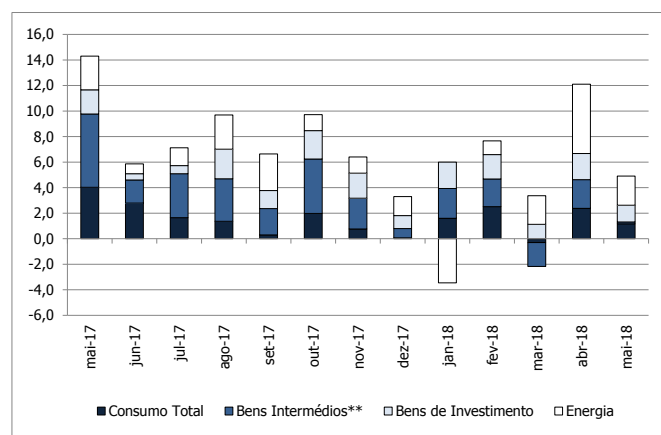
As vendas na indústria com destino ao mercado nacional aumentaram 4,9% em maio, após terem crescido 12,1% no mês anterior.

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-17	3,3	0,2	2,7	11,2	4,1
jan-18	2,5	6,1	8,2	26,9	-9,2
fev-18	7,7	9,9	7,4	22,2	2,9
mar-18	1,2	-1,1	-6,0	13,1	6,8
abr-18	12,1	8,8	7,3	23,1	16,4
mai-18	4,9	4,2	0,5	14,1	7,3

O contributo mais expressivo (2,3 p.p.) para a variação do índice agregado resultou do aumento de 7,3% registado na *Energia* (16,4% em abril). Os *Bens de Investimento* e os *Bens de Consumo* aumentaram 14,1% e 4,2%, respetivamente (23,1% e 8,8% em abril, pela mesma ordem) e contribuíram conjuntamente com 2,5 p.p. para a variação do índice deste mercado.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



A variação mensal do índice de vendas na indústria para o mercado nacional foi de 6,7% (14,0% em maio de 2017).

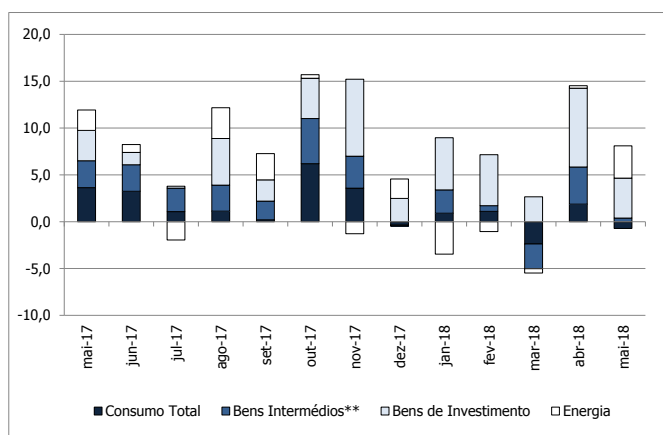
Mercado Externo

Em maio, o índice de vendas na indústria para o mercado externo cresceu 7,4% face ao período homólogo, o que traduz uma desaceleração de 7,1 p.p. relativamente a abril.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-17	4,1	-1,3	-0,3	11,3	18,2
jan-18	5,5	3,1	6,9	25,5	-26,8
fev-18	6,1	3,8	1,6	24,5	-10,0
mar-18	-2,8	-8,0	-6,6	11,7	-5,9
abr-18	14,5	6,8	9,9	36,9	2,9
mai-18	7,4	-2,5	1,0	18,0	37,1

Todos os agrupamentos apresentaram taxas de variação homóloga inferiores às observadas em abril, exceto o de *Energia*, que passou de 2,9% em abril para 37,1% em maio, e contribuiu com 3,4 p.p. para a variação do índice deste mercado. O principal contributo para a variação agregada foi dado pelos *Bens de Investimento* (4,3 p.p.), em resultado do crescimento de 18,0% (36,9% no mês anterior). O índice dos *Bens de Consumo* diminuiu 2,5%, após o aumento de 6,8% em abril e contribuiu com -0,7 p.p. para o índice agregado.

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



O índice de vendas na indústria para o mercado externo cresceu 12,6% em maio (20,1% em igual mês de 2017).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de, respetivamente, 3,2%, 4,0% e 0,1% em maio (3,4%, 7,3% e 4,6% no mês anterior, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
dez-17	4,2	7,3	-0,1	2,0
jan-18	3,6	5,6	3,6	1,5
fev-18	3,6	3,4	2,3	2,3
mar-18	3,3	5,5	-2,2	1,6
abr-18	3,4	7,3	8,8	4,6
mai-18	3,2	4,0	0,1	0,1

As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ foram de 0,3%, 0,8% e 2,5%, respetivamente (0,5%, 4,0% e 7,1% em maio de 2017, pela mesma ordem).

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 2013=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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais									
mai-17	113,4	116,0	113,2	124,7	111,9	116,9	119,4	105,2	
jun-17	111,0	114,2	116,5	120,4	116,0	112,0	114,8	100,8	
jul-17	110,0	112,6	117,9	116,1	118,1	112,1	103,5	101,7	
ago-17	96,0	92,1	98,5	88,8	99,7	89,8	84,6	108,6	
set-17	110,1	110,2	106,5	120,8	104,9	110,6	116,6	109,7	
out-17	112,1	114,6	112,5	127,0	110,9	113,5	121,1	103,9	
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	110,1	110,1	101,4	119,7	99,3	109,7	128,0	110,1	
mai-18	120,2	120,8	114,8	131,3	112,9	117,8	139,2	118,3	
Variação mensal (%)									
mai-17	16,5	18,8	20,6	20,7	20,5	15,6	23,0	9,1	
jun-17	-2,1	-1,6	2,9	-3,5	3,7	-4,2	-3,8	-4,1	
jul-17	-0,9	-1,4	1,2	-3,6	1,8	0,0	-9,9	0,9	
ago-17	-12,7	-18,2	-16,4	-23,5	-15,6	-19,9	-18,2	6,7	
set-17	14,7	19,7	8,1	36,1	5,2	23,2	37,8	1,0	
out-17	1,8	4,0	5,7	5,2	5,7	2,6	3,9	-5,3	
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	-4,7	-5,0	-9,0	-3,1	-9,8	-3,4	-1,5	-3,5	
mai-18	9,1	9,6	13,2	9,7	13,7	7,3	8,7	7,5	
Variação homóloga (%)									
mai-17	13,3	14,0	13,7	23,9	12,6	13,1	16,6	10,8	
jun-17	6,9	7,8	10,4	15,9	9,8	6,7	5,5	3,6	
jul-17	4,9	6,4	4,6	16,5	3,5	9,4	3,3	0,0	
ago-17	10,6	10,5	4,1	16,2	3,1	10,0	30,3	10,8	
set-17	6,9	5,2	0,9	11,7	-0,4	6,0	12,0	12,6	
out-17	12,1	14,7	13,0	15,1	12,8	13,4	21,0	3,8	
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	12,7	8,0	15,8	7,0	8,5	31,9	14,2	
mai-18	5,9	4,1	1,4	5,2	0,9	0,7	16,6	12,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
mai-17	4,4	3,4	3,7	6,9	3,3	3,4	3,0	7,4	
jun-17	5,2	4,2	4,6	7,9	4,2	4,2	3,5	8,5	
jul-17	6,3	5,5	5,5	10,6	4,9	6,0	4,5	8,8	
ago-17	6,7	5,8	5,0	11,1	4,3	6,4	5,9	9,8	
set-17	7,2	6,2	4,7	12,2	3,9	6,9	7,8	10,6	
out-17	8,7	8,1	6,3	13,9	5,5	8,6	10,6	10,6	
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	9,3	5,1	6,7	18,2	4,3	
mai-18	6,8	7,5	4,5	7,8	4,1	5,6	18,2	4,5	

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 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 86,6%.

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

4/9

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogas 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									
mai-17	110,7	116,2	114,1	121,8	113,5	118,4	115,5	100,3	
jun-17	106,7	111,4	114,1	115,4	114,0	109,9	107,9	97,7	
jul-17	109,2	113,6	115,6	124,2	114,8	114,0	106,0	100,7	
ago-17	100,6	97,9	106,9	95,6	107,9	91,2	92,7	105,6	
set-17	108,6	110,9	109,0	120,7	107,9	112,4	111,7	104,2	
out-17	110,0	116,0	113,1	133,5	111,3	116,5	122,9	98,5	
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	108,9	109,0	105,1	114,0	104,4	109,3	119,4	108,7	
mai-18	116,2	120,7	118,9	133,8	117,6	118,9	131,8	107,7	
Variação mensal (%)									
mai-17	14,0	17,3	18,0	21,3	17,7	16,2	19,1	7,4	
jun-17	-3,7	-4,1	0,0	-5,2	0,5	-7,1	-6,5	-2,6	
jul-17	2,3	2,0	1,3	7,6	0,7	3,7	-1,8	3,1	
ago-17	-7,9	-13,8	-7,5	-23,0	-6,0	-20,0	-12,6	4,8	
set-17	7,9	13,2	1,9	26,3	0,0	23,3	20,5	-1,3	
out-17	1,3	4,6	3,8	10,6	3,1	3,7	10,0	-5,4	
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	-5,1	-5,0	-6,6	-8,2	-6,4	-3,8	-4,3	-5,4	
mai-18	6,7	10,7	13,1	17,4	12,7	8,8	10,4	-0,9	
Variação homóloga (%)									
mai-17	14,3	17,4	14,3	21,2	13,7	19,0	21,8	8,0	
jun-17	5,9	7,6	9,9	12,9	9,7	6,0	5,4	2,3	
jul-17	7,1	8,5	5,6	13,1	5,0	11,7	7,3	4,3	
ago-17	9,7	11,1	4,5	17,8	3,6	12,9	34,7	7,3	
set-17	6,6	5,6	1,0	11,6	0,1	6,8	17,0	8,8	
out-17	9,7	12,6	6,9	11,1	6,4	14,2	25,7	3,8	
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	8,8	13,5	8,3	7,3	23,1	16,4	
mai-18	4,9	3,8	4,2	9,9	3,6	0,5	14,1	7,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
mai-17	3,4	3,8	4,5	7,2	4,2	3,9	1,5	2,5	
jun-17	4,1	4,7	5,3	8,1	5,0	4,8	2,3	3,1	
jul-17	5,5	6,2	6,1	10,7	5,7	6,9	4,3	4,0	
ago-17	5,9	6,6	5,5	10,7	5,1	7,6	6,2	4,7	
set-17	6,6	7,2	5,2	12,2	4,6	8,3	10,0	5,3	
out-17	7,7	8,6	5,9	13,0	5,3	9,8	13,5	5,8	
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	10,0	5,1	7,9	18,6	4,7	
mai-18	6,3	7,1	4,7	9,1	4,3	6,3	17,9	4,7	

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

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 2010=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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
mai-17	117,4	115,8	112,0	127,2	109,7	115,4	121,6	135,8	
jun-17	117,5	117,2	119,7	124,5	119,0	114,4	118,8	120,7	
jul-17	111,3	111,6	121,0	109,3	122,8	109,9	102,1	107,9	
ago-17	89,2	85,9	87,2	83,1	87,8	88,3	80,0	127,5	
set-17	112,4	109,6	103,2	120,9	100,5	108,7	119,4	144,8	
out-17	115,2	113,2	111,8	121,7	110,2	110,2	120,1	138,0	
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	112,0	111,4	96,3	124,4	92,1	110,2	133,0	118,9	
mai-18	126,1	120,9	109,2	129,2	106,1	116,5	143,5	186,2	
Variação mensal (%)									
mai-17	20,1	20,4	24,2	20,2	24,9	15,0	25,2	17,5	
jun-17	0,1	1,2	6,9	-2,1	8,5	-0,8	-2,3	-11,1	
jul-17	-5,3	-4,8	1,1	-12,1	3,2	-3,9	-14,1	-10,7	
ago-17	-19,8	-23,0	-28,0	-24,0	-28,5	-19,6	-21,6	18,2	
set-17	26,0	27,6	18,4	45,5	14,5	23,0	49,3	13,6	
out-17	2,5	3,3	8,3	0,6	9,7	1,4	0,6	-4,7	
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	-3,9	-5,0	-12,4	1,3	-14,8	-3,0	0,0	9,3	
mai-18	12,6	8,5	13,3	3,8	15,3	5,7	7,9	56,6	
Variação homóloga (%)									
mai-17	11,9	10,6	12,9	26,1	10,9	7,1	13,9	26,5	
jun-17	8,2	8,1	11,0	18,3	9,9	7,4	5,5	10,3	
jul-17	1,8	4,2	3,4	19,8	1,5	6,8	1,0	-19,8	
ago-17	12,2	9,8	3,6	14,6	2,2	6,8	27,6	34,3	
set-17	7,3	4,9	0,7	11,9	-1,1	5,1	9,6	33,8	
out-17	15,7	17,2	22,7	19,0	23,4	12,5	18,4	3,6	
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	14,5	15,7	6,8	17,6	4,8	9,9	36,9	2,9	
mai-18	7,4	4,3	-2,5	1,6	-3,3	1,0	18,0	37,1	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
mai-17	5,8	3,0	2,6	6,5	2,0	2,8	3,9	41,3	
jun-17	6,9	3,8	3,6	7,8	3,0	3,6	4,2	47,3	
jul-17	7,5	4,8	4,6	10,6	3,7	5,1	4,7	42,2	
ago-17	7,9	5,0	4,3	11,5	3,2	5,0	5,7	45,2	
set-17	8,3	5,2	4,0	12,1	2,7	5,4	6,6	46,8	
out-17	10,2	7,6	6,9	14,6	5,8	7,2	9,0	42,2	
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	

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																				
mai-17	103,4	102,7	105,0	103,3	99,5	104,2	101,4	103,5	105,9	123,8	110,1	109,2	111,4	111,3	103,5	108,3	107,5	109,7	109,3	100,8
jun-17	104,0	103,3	105,6	103,6	99,9	110,7	107,2	112,2	114,2	113,6	106,0	105,5	107,9	104,8	98,1	104,8	104,4	106,8	103,5	96,4
jul-17	104,6	104,0	106,2	104,3	97,9	122,1	122,4	126,2	123,4	88,5	105,5	105,5	107,2	104,2	92,5	108,0	108,1	109,5	107,1	95,8
ago-17	104,9	104,6	105,9	104,7	98,2	113,0	123,6	110,4	104,2	84,6	79,4	77,1	79,9	84,2	87,8	78,1	75,8	78,7	82,5	85,5
set-17	105,1	104,7	106,1	105,7	98,4	99,4	100,8	99,9	99,7	85,0	104,6	104,3	104,7	106,8	94,5	105,6	105,3	105,6	108,0	95,7
out-17	105,2	104,3	106,3	106,8	98,5	99,5	99,6	100,4	101,5	85,3	108,1	106,5	109,1	112,3	98,8	108,5	106,9	109,5	112,8	99,2
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	97,5	107,5	105,0	107,9	109,0	118,7	105,6	103,5	106,7	111,1	94,6	105,8	103,6	107,1	111,5	94,5
mai-18	106,8	105,0	107,7	111,7	97,6	108,4	106,0	109,3	109,3	117,8	110,2	108,1	110,6	117,6	99,1	108,4	106,4	109,0	115,5	96,6
Varição mensal (%)																				
mai-17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	4,0	0,9	1,4	5,5	44,2	13,5	14,3	11,5	15,2	14,3	7,1	7,7	6,1	8,0	4,4
jun-17	0,5	0,6	0,6	0,3	0,4	6,2	5,8	8,4	7,8	-8,2	-3,8	-3,4	-3,2	-5,8	-5,2	-3,2	-2,8	-2,6	-5,4	-4,4
jul-17	0,6	0,7	0,5	0,6	-2,0	10,3	14,2	12,4	8,1	-22,1	-0,5	-0,1	-0,6	-0,6	-5,7	3,1	3,5	2,5	3,5	-0,7
ago-17	0,3	0,6	-0,3	0,4	0,3	-7,4	0,9	-12,5	-15,6	-4,4	-24,7	-26,9	-25,4	-19,2	-5,1	-27,7	-29,9	-28,1	-23,0	-10,7
set-17	0,3	0,1	0,2	1,0	0,1	-12,1	-18,4	-9,6	-4,3	0,5	31,6	35,3	31,0	26,9	7,6	35,3	39,0	34,2	30,9	11,9
out-17	0,1	-0,4	0,2	1,0	0,1	0,1	-1,1	0,5	1,8	0,3	3,3	2,1	4,2	5,1	4,6	2,7	1,5	3,7	4,5	3,7
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	0,1	0,6	-0,1	3,2	2,0	1,7	0,6	38,9	-4,2	-4,3	-4,1	-3,8	-6,8	-5,0	-5,4	-4,5	-4,5	-8,7
mai-18	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,8	0,9	1,3	0,3	-0,8	4,4	4,4	3,6	5,8	4,7	2,5	2,6	1,7	3,5	2,2
Varição homóloga (%)																				
mai-17	2,6	2,3	3,3	2,6	0,2	7,9	6,5	5,6	9,9	25,7	5,1	4,7	5,2	6,8	0,0	3,0	2,6	3,3	4,3	-3,0
jun-17	2,9	2,8	3,3	3,1	0,3	4,9	5,8	5,7	2,7	1,7	2,4	2,1	2,9	2,6	-0,6	2,4	2,1	2,9	2,6	-0,6
jul-17	2,9	2,8	3,2	3,4	-1,8	4,8	5,4	5,1	4,2	-0,9	2,5	2,2	2,8	3,2	-1,6	2,4	2,2	2,8	3,2	-1,6
ago-17	3,3	3,1	3,5	4,3	-1,5	5,6	6,0	6,0	6,0	-2,8	4,6	2,1	5,1	12,7	-2,4	4,6	2,1	5,1	12,8	-2,4
set-17	3,5	3,2	3,4	5,4	-1,2	5,9	6,2	5,4	8,1	-1,1	1,2	0,9	1,0	3,8	-4,7	3,3	3,0	2,8	6,3	-1,8
out-17	3,6	3,0	3,6	6,4	-0,9	5,3	4,6	5,8	7,7	-2,0	5,7	4,4	5,4	11,3	-0,6	3,6	2,3	3,5	8,7	-3,6
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	7,3	4,5	5,7	8,6	38,3	8,8	8,3	6,8	15,0	4,6	4,6	3,8	3,6	10,2	-2,2
mai-18	3,2	2,2	2,6	8,1	-1,9	4,0	4,5	5,6	3,3	-4,8	0,1	-1,0	-0,7	5,6	-4,2	0,1	-1,0	-0,7	5,6	-4,2
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
mai-17	1,5	1,3	2,5	0,8	-0,7	4,0	4,7	4,4	3,9	-2,6	0,8	0,5	1,6	0,5	-2,1	0,9	0,6	1,7	0,6	-1,9
jun-17	1,7	1,4	2,6	1,0	-0,7	4,2	4,8	4,5	3,9	-2,1	0,9	0,6	1,7	0,9	-2,1	1,0	0,7	1,8	1,0	-2,0
jul-17	1,8	1,6	2,7	1,2	-0,7	4,3	5,0	4,6	4,1	-1,9	1,5	1,2	2,2	1,7	-1,7	1,3	0,9	2,0	1,4	-2,0
ago-17	2,1	1,9	2,8	1,6	-0,7	4,5	5,3	4,8	4,3	-1,9	1,5	1,1	2,1	2,2	-1,8	1,5	1,0	2,1	2,2	-1,7
set-17	2,3	2,1	3,0	2,1	-0,7	4,7	5,4	4,8	4,9	-1,7	1,6	1,1	2,1	2,6	-2,1	1,8	1,3	2,2	2,8	-1,7
out-17	2,5	2,2	3,1	2,6	-0,6	4,8	5,4	5,0	5,2	-1,6	2,5	1,9	2,8	4,1	-1,4	2,3	1,7	2,7	3,9	-1,6
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	2,2	2,8	7,1	-2,5	2,9	2,0	2,7	6,8	-2,7
mai-18	3,5	2,8	3,2	6,6	-1,4	5,5	5,7	5,6	6,9	-1,0	2,6	1,7	2,3	6,9	-2,9	2,6	1,7	2,3	6,9	-2,8

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 6 de julho de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 90,6%.

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	86,6	91,4	95,0	90,8	93,1	92,9	74,5	91,6	93,7	59,3	89,5
EMP	90,6	89,5	90,8	89,3	91,7	91,6	86,7	87,3	90,9	77,3	92,8

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 setembro 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	
mar-18	abr-18	mar-18	abr-18	mar-18	abr-18	mar-18	abr-18	mar-18	abr-18	mar-18	abr-18	mar-18	abr-18
-0,2	0,4	-0,1	0,3	-0,2	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,4	0,2	0,4	0,2

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