

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

Volume de Negócios na Indústria cresceu 3,4%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga de 3,4% em janeiro (3,5% no mês anterior). O índice do mercado nacional aumentou 1,7% (3,1% em dezembro) e o do mercado externo 5,9% (4,2% no mês precedente).

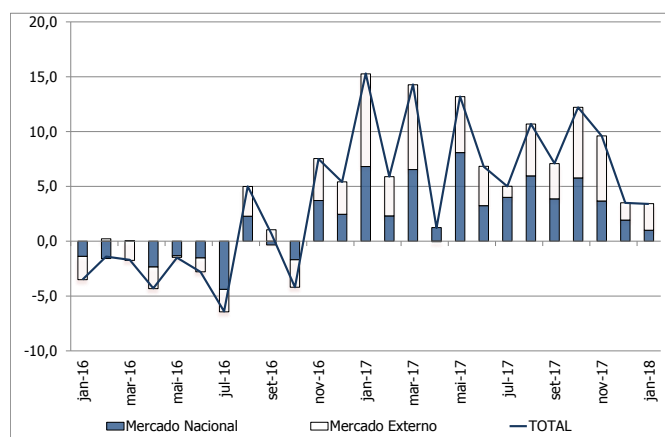
Os índices do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ registaram crescimentos homólogos de 3,8%, 5,1% e 1,6% em janeiro (4,1%, 7,2% e 1,4% no mês anterior, respetivamente).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

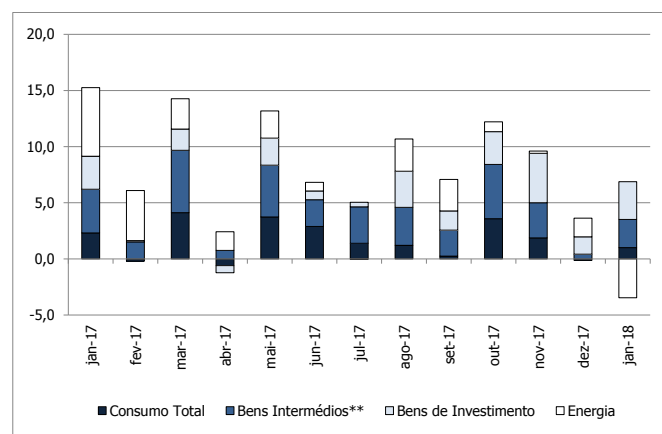
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um crescimento homólogo nominal de 3,4%, taxa inferior em 0,1 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior.

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



O índice relativo ao mercado nacional abrandou de 3,1% em dezembro para 1,7% em janeiro, enquanto o índice de vendas para o mercado externo acelerou 1,7 p.p. para 5,9%.

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



O agrupamento de *Energia* foi o único a contribuir negativamente (-3,5 p.p.) para a variação do índice agregado, em resultado da variação homóloga de -12,6% em janeiro (6,2% em dezembro), tendo os restantes agrupamentos apresentado crescimentos homólogos superiores aos observados em dezembro. O principal contributo positivo foi dado pelos *Bens de Investimento* (3,4 p.p.), originado pelo aumento de 24,8% (11,1% em dezembro). A variação homóloga dos *Bens Intermédios* passou de 1,3% em dezembro para 7,9% em janeiro. Por sua vez, o agrupamento de *Bens de Consumo* aumentou 3,7% após a redução de 0,5% em dezembro.

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	12,2	12,7	14,5	20,0	3,7
nov-17	9,6	6,4	9,4	29,9	0,8
dez-17	3,5	-0,5	1,3	11,1	6,2
jan-18	3,4	3,7	7,9	24,8	-12,6

A variação mensal do índice fixou-se em 1,1%, taxa inferior em 0,1 p.p. à registada em janeiro de 2017.

Mercado Nacional

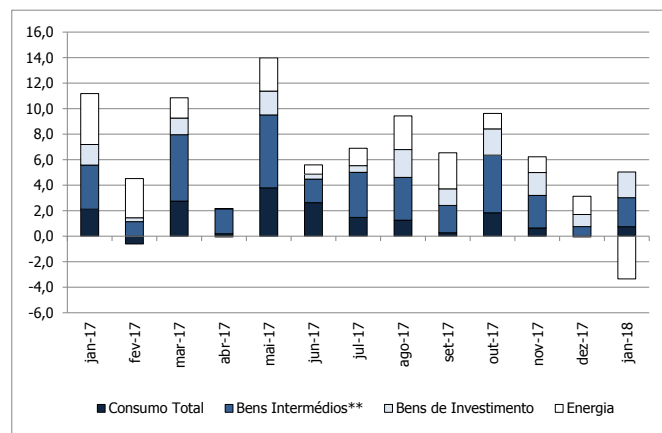
Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria para o mercado nacional cresceu 1,7% em janeiro (3,1% no mês anterior).

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	9,6	6,4	15,1	23,8	3,7
nov-17	6,2	2,2	8,6	20,1	3,8
dez-17	3,1	-0,2	2,8	10,6	4,0
jan-18	1,7	2,9	8,0	26,2	-8,9

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* deram os contributos positivos mais expressivos para a variação do índice deste mercado, respetivamente 2,3 p.p. e 2,0 p.p., em resultado de aumentos de 8,0% e de 26,2% (2,8% e 10,6% em dezembro, pela mesma ordem). O agrupamento de *Energia* passou de um crescimento de 4,0% em dezembro para uma redução de 8,9% em janeiro, da qual resultou um contributo de -3,3 p.p. para a variação do índice agregado. O índice dos *Bens de Consumo* registou uma variação de 2,9% em janeiro (-0,2% no mês anterior).

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



As vendas na indústria para o mercado nacional apresentaram uma variação mensal de -5,8% em janeiro (-4,5% em igual mês de 2017).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou um aumento homólogo de 5,9% em janeiro (4,2% no mês anterior).

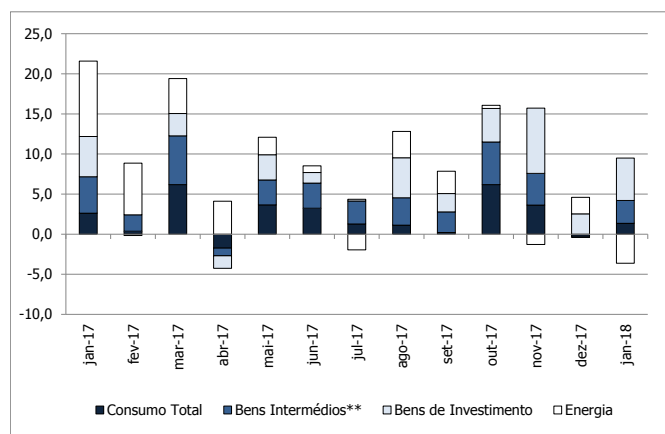
Volume de Negócios - Mercado Externo Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	16,1	22,7	13,8	17,9	3,5
nov-17	14,4	12,3	10,4	35,4	-13,8
dez-17	4,2	-0,9	-0,4	11,5	18,1
jan-18	5,9	4,7	7,9	24,1	-27,9

O principal contributo para a variação do índice deste mercado foi dado pelo agrupamento de *Bens de Investimento*, 5,3 p.p., em resultado de um aumento de 24,1% (11,5% em dezembro). Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* passaram de diminuições, respetivamente 0,4% e 0,9%, em dezembro, para crescimentos de 7,9% e 4,7% em janeiro, contribuindo em conjunto com 4,2 p.p. para a variação do agregado. O índice do agrupamento de *Energia* diminuiu 27,9% em janeiro (aumento de 18,1% no mês

precedente), originando um contributo de -3,6 p.p. para a variação do índice deste mercado.

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



O índice de vendas na indústria para o mercado externo registou um aumento mensal de 12,4% (10,7% em janeiro de 2017).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram crescimentos de, respetivamente, 3,8%, 5,1% e 1,6% em janeiro (4,1%, 7,2% e 1,4% no mês anterior, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
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	5,6	3,4
nov-17	3,9	6,1	3,3	3,3
dez-17	4,1	7,2	-0,7	1,4
jan-18	3,8	5,1	3,7	1,6

As variações mensais dos índices de emprego e de remunerações situaram-se em -0,8% e -27,7%, respetivamente (-0,5% e -26,3% em janeiro de 2017, pela mesma ordem). O índice de horas trabalhadas aumentou 14,2% em janeiro de 2018 (13,9% em igual período do ano anterior).

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										
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	112,1	114,8	112,2	124,8	110,8	114,6	120,2	103,8		
(*) nov-17	116,7	120,8	116,7	130,8	115,1	115,8	140,1	103,5		
(*) dez-17	106,6	101,4	102,9	97,7	103,5	96,8	109,3	123,3		
jan-18	107,8	108,7	104,1	111,1	103,3	107,0	121,4	105,2		
Variação mensal (%)										
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	1,7	3,8	5,4	3,7	5,6	2,8	3,5	-5,3		
(*) nov-17	4,0	5,2	4,0	4,8	3,9	1,1	16,6	-0,3		
(*) dez-17	-8,6	-16,0	-11,9	-25,3	-10,1	-16,4	-22,0	19,2		
jan-18	1,1	7,1	1,2	13,6	-0,2	10,5	11,0	-14,7		
Variação homóloga (%)										
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	12,2	14,9	12,7	13,1	12,7	14,5	20,0	3,7		
(*) nov-17	9,6	12,2	6,4	7,8	6,2	9,4	29,9	0,8		
(*) dez-17	3,5	2,5	-0,5	-2,9	-0,2	1,3	11,1	6,2		
jan-18	3,4	9,5	3,7	0,0	4,2	7,9	24,8	-12,6		
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	10,3	10,5		
(*) nov-17	8,8	8,6	6,1	12,9	5,3	9,1	12,6	9,6		
(*) dez-17	8,7	8,5	5,9	12,2	5,2	9,0	12,6	9,0		
jan-18	7,7	8,3	5,6	10,4	5,0	8,7	12,9	5,7		

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 março de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,6%.

Ponderador	100,00		65,55		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
					27,28	2,21		25,07	29,39	8,88
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia		
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais										
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	109,9	115,9	112,6	129,4	111,1	117,4	121,1	98,4		
(*) nov-17	111,5	116,1	113,6	135,6	111,7	115,3	126,7	102,7		
(*) dez-17	110,7	107,3	111,0	107,5	111,3	100,1	120,1	117,2		
jan-18	104,3	105,4	101,0	109,4	100,3	107,5	112,0	102,2		
Variação mensal (%)										
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	1,3	4,6	3,4	8,9	2,9	4,2	9,6	-5,4		
(*) nov-17	1,5	0,2	0,9	4,8	0,5	-1,8	4,6	4,4		
(*) dez-17	-0,7	-7,6	-2,3	-20,7	-0,4	-13,1	-5,2	14,1		
jan-18	-5,8	-1,8	-9,0	1,7	-9,9	7,3	-6,7	-12,8		
Variação homóloga (%)										
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	9,6	12,5	6,4	7,7	6,3	15,1	23,8	3,7		
(*) nov-17	6,2	7,4	2,2	7,0	1,7	8,6	20,1	3,8		
(*) dez-17	3,1	2,6	-0,2	-5,5	0,3	2,8	10,6	4,0		
jan-18	1,7	8,1	2,9	8,5	2,4	8,0	26,2	-8,9		
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	5,5	10,7	5,1	10,0	12,8	5,7		
(*) nov-17	7,5	8,5	5,1	10,6	4,6	10,2	14,2	5,5		
(*) dez-17	7,4	8,4	4,8	9,0	4,4	10,3	14,2	5,4		
jan-18	6,6	8,2	4,4	8,2	4,1	10,0	14,5	3,6		

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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia		
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais										
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	115,5	113,6	111,7	121,1	110,3	111,5	119,7	137,9		
(*) nov-17	124,3	125,7	121,0	126,8	120,1	116,5	147,8	108,5		
(*) dez-17	100,6	95,2	91,9	89,6	92,3	93,1	103,1	162,1		
jan-18	113,1	112,1	108,3	112,4	107,7	106,4	126,7	124,5		
Variação mensal (%)										
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	2,2	3,0	8,2	-0,5	9,8	1,1	0,2	-4,7		
(*) nov-17	7,6	10,7	8,3	4,8	8,9	4,5	23,5	-21,3		
(*) dez-17	-19,1	-24,3	-24,0	-29,3	-23,1	-20,1	-30,2	49,4		
jan-18	12,4	17,7	17,8	25,5	16,7	14,3	22,9	-23,2		
Variação homóloga (%)										
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	16,1	17,6	22,7	18,4	23,4	13,8	17,9	3,5		
(*) nov-17	14,4	17,3	12,3	8,4	12,9	10,4	35,4	-13,8		
(*) dez-17	4,2	2,4	-0,9	-0,1	-1,0	-0,4	11,5	18,1		
jan-18	5,9	10,9	4,7	-6,0	6,6	7,9	24,1	-27,9		
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	6,9	14,8	5,6	7,8	8,9	42,2		
(*) nov-17	10,8	8,7	7,5	14,9	6,3	7,9	11,7	36,0		
(*) dez-17	10,5	8,6	7,5	14,9	6,4	7,6	11,8	31,5		
jan-18	9,3	8,5	7,3	12,3	6,5	7,4	12,1	17,5		

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
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	106,9	98,4	99,4	99,6	100,1	101,5	85,6	107,9	106,3	109,2	112,0	99,0	108,4	106,7	109,6	112,5	99,5
(*) nov-17	105,9	104,7	107,1	108,0	98,7	127,7	120,4	128,0	140,8	132,5	109,3	107,5	110,6	113,3	100,9	108,1	106,4	109,6	111,9	99,2
(*) dez-17	106,3	105,5	107,4	108,1	98,1	138,4	149,5	138,4	130,0	86,6	92,7	92,4	94,1	92,3	85,5	95,1	94,7	96,3	94,9	88,5
jan-18	105,5	104,0	106,8	108,7	99,1	100,1	100,3	100,7	102,1	87,5	110,3	109,1	110,2	115,7	102,6	108,6	107,3	108,6	113,6	100,0
Varição mensal (%)																				
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	1,0	0,1	0,1	-1,1	0,5	1,8	0,8	3,5	2,2	4,4	5,2	4,6	2,9	1,6	3,9	4,5	3,7
(*) nov-17	0,6	0,5	0,8	1,0	0,3	28,5	20,9	27,9	38,7	54,8	1,2	1,2	1,3	1,1	1,9	-0,2	-0,3	0,0	-0,5	-0,3
(*) dez-17	0,4	0,8	0,2	0,1	-0,6	8,3	24,2	8,1	-7,7	-34,6	-15,1	-14,1	-14,9	-18,5	-15,3	-12,1	-11,0	-12,1	-15,1	-10,7
jan-18	-0,8	-1,5	-0,6	0,6	1,0	-27,7	-32,9	-27,2	-21,4	1,0	19,0	18,1	17,1	25,3	20,0	14,2	13,3	12,8	19,7	12,9
Varição homóloga (%)																				
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	6,5	-0,9	5,2	4,6	5,5	7,7	-1,6	5,6	4,2	5,5	11,0	-0,4	3,4	2,1	3,5	8,4	-3,3
(*) nov-17	3,9	3,3	3,7	7,2	-0,8	6,1	6,7	4,2	8,4	5,4	3,3	2,3	3,2	7,6	-1,7	3,3	2,3	3,2	7,6	-1,7
(*) dez-17	4,1	3,8	3,4	7,4	-1,2	7,2	7,4	7,2	8,6	-2,0	-0,7	-1,7	-0,6	3,1	-7,3	1,4	0,3	1,3	5,7	-4,5
jan-18	3,8	3,0	3,4	8,0	-1,3	5,1	5,4	4,3	8,0	-1,7	3,7	2,0	3,7	9,9	-1,9	1,6	0,0	1,9	7,4	-4,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	4,0	-1,3	2,2	1,6	2,7	3,8	-1,4
(*) nov-17	2,7	2,4	3,2	3,3	-0,5	4,9	5,6	4,6	5,3	-0,9	2,6	2,0	3,0	4,5	-1,3	2,6	2,0	3,0	4,6	-1,1
(*) dez-17	3,0	2,7	3,3	3,8	-0,6	5,3	5,9	5,1	6,1	-1,0	2,6	2,0	2,9	4,9	-1,6	2,6	1,9	2,9	4,9	-1,4
jan-18	3,1	2,8	3,3	4,4	-0,7	5,4	5,9	5,1	6,4	-1,0	2,3	1,6	2,6	4,9	-2,2	2,3	1,5	2,6	4,9	-2,1

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 Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de março de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 87,4%.

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	92,6	92,3	95,2	91,9	90,2	90,7	95,8	91,5	92,6	94,7	74,7
EMP	87,4	90,0	90,0	90,0	85,2	88,6	82,1	90,2	88,4	74,6	78,8

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.

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	
nov-17	dez-17	nov-17	dez-17	nov-17	dez-17	nov-17	dez-17	nov-17	dez-17	nov-17	dez-17	nov-17	dez-17
-0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,2	0,8	0,0	0,0	-0,1	0,8	0,1	0,6	0,1	0,6

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 Intermediários
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
VN	– Volume de Negócios
CAL	– Índices ajustados de efeitos de calendário