

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

**Volume de Negócios na Indústria aumentou 9,7%**

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de 9,7% em julho (6,0% no mês precedente). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo cresceram 7,8% e 12,5%, respetivamente (4,9% e 7,4% em junho, pela mesma ordem).

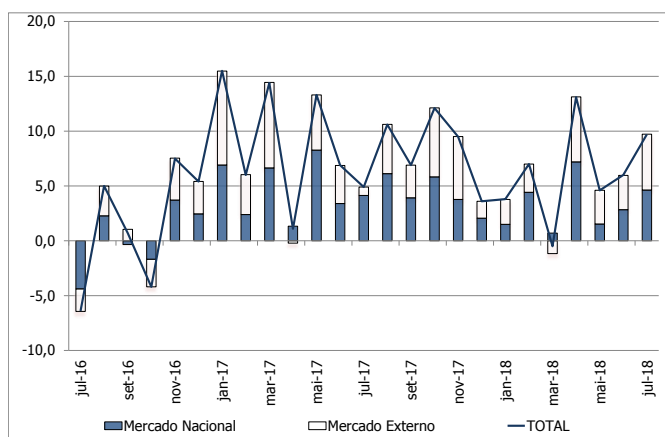
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas<sup>1</sup> aumentaram, respetivamente, 2,8%, 5,3% e 3,3% (2,9%, 7,5% e 3,6% em junho).

**VOLUME DE NEGÓCIOS**

**Total**

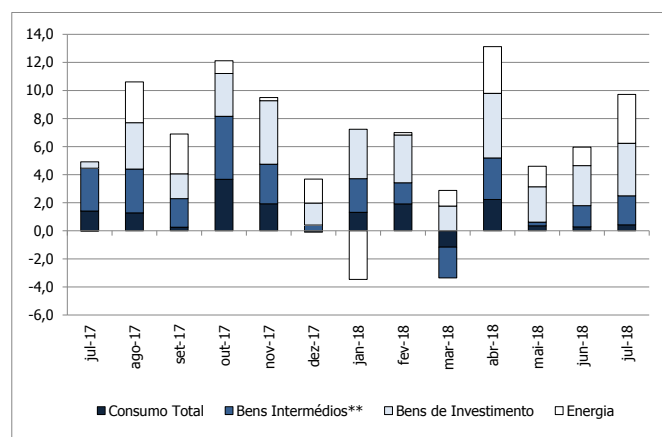
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento homólogo nominal de 9,7%, taxa superior em 3,7 pontos percentuais (p.p.) à verificada em junho. Este resultado estará influenciado pelo facto de julho 2018 ter mais um dia útil que o mês anterior e o homólogo.

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



Ambos os mercados registaram taxas de variação homóloga superiores às observadas em junho. O índice de vendas com destino ao mercado nacional cresceu 7,8%, após o aumento de 4,9% em junho. O índice relativo ao mercado externo acelerou 5,1 p.p., para 12,5%.

**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 27,3% e 15,8% (19,0% e 6,1% em junho), respetivamente, tendo contribuído em conjunto com 7,2 p.p. para a variação do índice total. O agrupamento de *Bens Intermediários* contribuiu com 2,1 p.p., em resultado do aumento de 6,1% (4,5% em junho).

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
<b>fev-18</b>	7,0	7,1	4,6	23,7	0,7
<b>mar-18</b>	-0,5	-4,1	-6,3	12,1	5,0
<b>abr-18</b>	13,1	8,2	8,5	31,8	14,1
<b>mai-18</b>	4,6	1,3	0,8	16,5	6,6
<b>jun-18</b>	6,0	0,9	4,5	19,0	6,1
<b>jul-18</b>	9,7	1,4	6,1	27,3	15,8

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria foi de 2,6% em julho (-0,9% em igual mês de 2017).

## Mercado Nacional

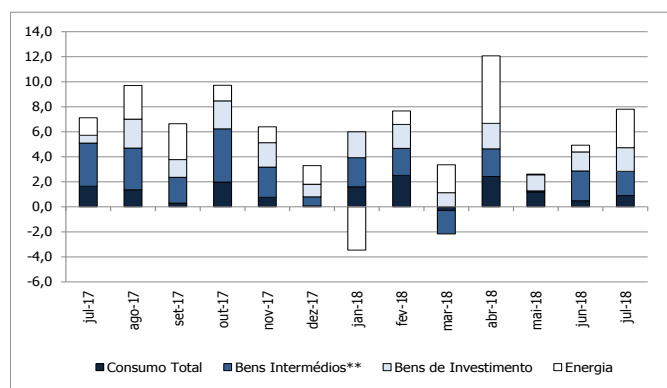
As vendas na indústria para o mercado nacional cresceram, em termos homólogos, 7,8% (4,9% em junho).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	8,9	7,2	22,9	16,3
mai-18	2,6	4,2	0,3	13,9	0,2
jun-18	4,9	1,7	7,9	16,9	1,7
jul-18	7,8	3,1	6,3	21,9	9,7

O agrupamento de *Energia* acelerou 8,0 p.p., para 9,7%, e deu o contributo mais expressivo (3,1 p.p.) para a variação homóloga do índice agregado. Excluindo este agrupamento o índice passou de um crescimento de 6,4% em junho para 6,9% em julho. Os *Bens de Investimento* aumentaram 21,9%, mais 5,0 p.p. que em junho, e contribuíram com 1,9 p.p. para a variação deste mercado. Os *Bens Intermédios* abrandaram 1,6 p.p., para 6,3% em julho, contribuindo, ainda assim, com 1,9 p.p. para a variação do índice agregado.

### Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

#### Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Em termos mensais, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional cresceu 5,1% (2,3% em julho de 2017).

## Mercado Externo

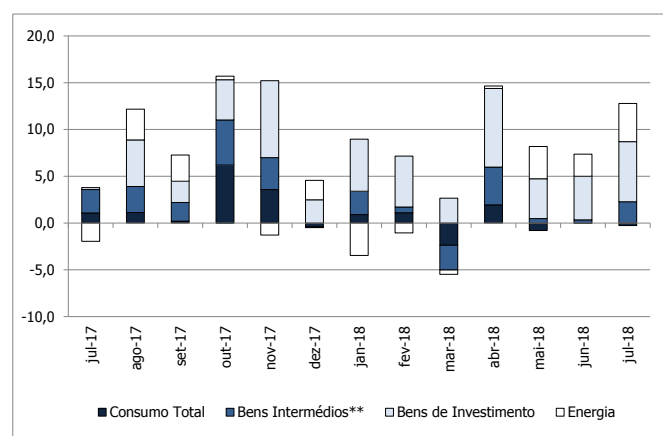
Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria para o mercado externo registou uma variação de 12,5% (7,4% em junho).

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	14,7	7,1	10,0	36,8	2,9
mai-18	7,4	-2,8	1,3	17,9	37,1
jun-18	7,4	0,0	0,9	20,1	28,7
jul-18	12,5	-0,8	5,9	30,5	52,5

Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* aumentaram, respetivamente, 30,5% e 52,5% (20,1% e 28,7% em junho, pela mesma ordem) e contribuíram em conjunto com 10,5 p.p. para a variação do índice agregado. Os *Bens Intermédios* cresceram 5,9% (0,9% no mês precedente). As vendas de *Bens de Consumo* diminuíram 0,8% (variação nula no mês anterior).

### 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 uma diminuição mensal de 0,8% em julho, menos intensa em 4,5 p.p. que a observada em igual mês de 2017.

## VARIÁVEIS SOCIAIS

Em julho, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas<sup>1</sup> tiveram crescimentos homólogos, respetivamente de 2,8%, 5,3% e 3,3% (2,9%, 7,5% e 3,6% no mês anterior).

<b>Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas</b>				
<b>variação homóloga (%)</b>				
	<b>Emprego</b>	<b>Remunerações</b>	<b>Horas Trabalhadas</b>	<b>Horas Trabalhadas - CAL</b>
<b>fev-18</b>	3,6	3,4	2,3	2,3
<b>mar-18</b>	3,3	5,5	-2,2	1,6
<b>abr-18</b>	3,4	7,4	8,7	4,5
<b>mai-18</b>	3,0	4,5	0,0	0,0
<b>jun-18</b>	2,9	7,5	3,6	3,6
<b>jul-18</b>	2,8	5,3	5,5	3,3

As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas<sup>1</sup> fixaram-se em 0,4%, 8,1% e 2,8% em julho (0,6%, 10,3% e 3,1% em igual mês de 2017, pela mesma ordem).

<sup>1</sup> 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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
<b>Índices mensais</b>								
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	110,2	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	121,0	117,6	126,9	116,5	117,1	136,6	107,0
jul-18	120,7	121,6	119,5	x	x	118,9	131,8	117,8
<b>Variação mensal (%)</b>								
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	-4,6	-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	0,2	2,5	-2,8	3,2	-0,6	-1,7	-4,6
jul-18	2,6	0,5	1,7	x	x	1,5	-3,6	10,1
<b>Variação homóloga (%)</b>								
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	12,8	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	5,9	0,9	5,5	0,4	4,5	19,0	6,1
jul-18	9,7	8,0	1,4	x	x	6,1	27,3	15,8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
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	9,4	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	7,0	3,3	5,4	19,3	4,2
jul-18	7,0	7,5	3,4	x	x	5,1	21,3	5,5

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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

x - Dado não disponível

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de setembro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 90,5%.

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				
<b>Índices mensais</b>								
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	108,8	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	111,9	118,5	116,0	123,5	115,4	118,6	126,1	99,4
jul-18	117,7	121,4	119,2	x	x	121,2	129,3	110,5
<b>Variação mensal (%)</b>								
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	-5,2	-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	-1,5	-1,7	-2,4	-7,3	-2,0	-0,1	-4,1	-1,1
jul-18	5,1	2,4	2,7	x	x	2,2	2,5	11,2
<b>Variação homóloga (%)</b>								
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	8,9	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	4,9	6,4	1,7	7,0	1,2	7,9	16,9	1,7
jul-18	7,8	6,9	3,1	x	x	6,3	21,9	9,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
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	10,1	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	8,7	3,6	6,4	18,8	4,0
jul-18	6,1	6,9	3,8	x	x	6,0	20,0	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 Intermédios + Outros

x - Dado não disponível

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					
<b>Índices mensais</b>										
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	112,1	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	123,6	119,7	129,8	118,1	115,4	142,7	155,3		
jul-18	125,2	121,8	120,0	x	x	116,4	133,2	164,5		
<b>Variação mensal (%)</b>										
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	-3,8	-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	2,3	9,9	1,2	11,5	-1,2	-0,5	-16,6		
jul-18	-0,8	-1,5	0,3	x	x	0,8	-6,6	5,9		
<b>Variação homóloga (%)</b>										
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	14,7	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	7,4	5,4	0,0	4,3	-0,7	0,9	20,1	28,7		
jul-18	12,5	9,1	-0,8	x	x	5,9	30,5	52,5		
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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		
(*) jun-18	7,5	7,8	3,3	5,5	2,9	4,2	19,6	5,0		
jul-18	8,4	8,2	2,9	x	x	4,2	22,1	10,6		

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 Intermediários + Outros

x - Dado não disponível



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homogêneas 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
<b>Índices mensais</b>																				
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	97,6	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	107,0	105,5	108,1	111,3	97,7	119,0	114,8	119,7	128,8	109,7	109,7	108,4	109,8	115,7	95,7	108,6	107,3	108,8	114,3	94,1
jul-18	107,5	105,7	109,0	111,9	97,0	128,6	127,3	132,3	136,7	85,1	111,2	110,0	111,5	116,9	95,6	111,7	110,4	111,9	117,4	96,1
<b>Varição mensal (%)</b>																				
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	0,0	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	0,4	0,6	0,6	-0,2	0,0	9,3	8,0	8,7	17,6	-7,3	-0,4	0,2	-0,6	-1,1	-3,6	0,2	0,8	0,0	-0,5	-2,7
jul-18	0,4	0,2	0,8	0,6	-0,7	8,1	10,8	10,6	6,2	-22,4	1,4	1,4	1,5	1,0	-0,1	2,8	2,9	2,8	2,7	2,1
<b>Varição homogênea (%)</b>																				
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	7,4	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	2,9	2,1	2,4	7,4	-2,2	7,5	7,1	6,6	12,8	-3,5	3,6	2,8	1,8	10,4	-2,4	3,6	2,8	1,9	10,5	-2,4
jul-18	2,8	1,6	2,6	7,3	-0,9	5,3	3,9	4,9	10,8	-3,9	5,5	4,3	4,1	12,2	3,4	3,3	2,2	2,2	9,6	0,3
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
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	2,1	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	-1,6	5,8	5,9	5,7	7,8	-1,4	2,7	1,7	2,2	7,5	-3,0	2,7	1,7	2,2	7,5	-2,9
jul-18	3,4	2,7	3,1	7,2	-1,5	5,9	5,7	5,7	8,4	-1,6	2,9	1,9	2,3	8,3	-2,6	2,8	1,7	2,2	8,1	-2,8

NOTAS

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

Varição homogênea = [ 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 setembro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 87,8%.

### 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.

### 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.

### 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
<b>VVN</b>	90,5	86,5	84,8	86,8	92,1	91,8	91,1	95,2	91,6	87,1	82,3
<b>EMP</b>	87,8	85,8	86,3	85,7	88,8	89,3	87,5	92,4	87,9	86,7	85,0

### 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	
mai-18	jun-18	mai-18	jun-18	mai-18	jun-18	mai-18	jun-18	mai-18	jun-18	mai-18	jun-18	mai-18	jun-18
0,1	0,2	0,1	0,5	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,0



## **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