

09 de outubro de 2018

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

Volume de Negócios na Indústria desacelerou para 3,1%

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento homólogo de 3,1% em agosto (9,9% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de 4,3% e 1,0%, respetivamente (7,8% e 12,9% em julho, pela mesma ordem).

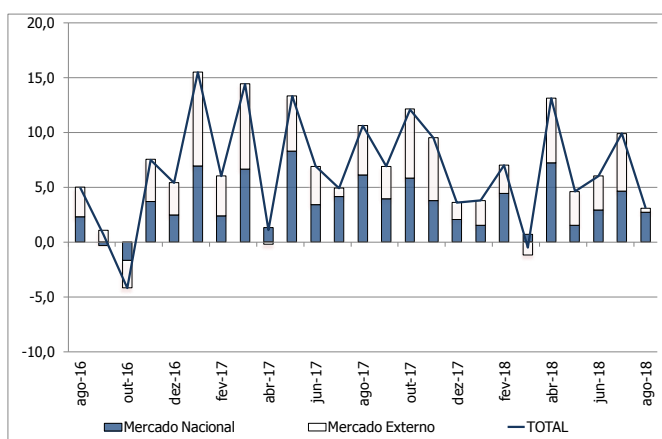
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ aumentaram, respetivamente, 2,3%, 4,6% e 0,8% (2,7%, 5,6% e 3,1% em julho).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

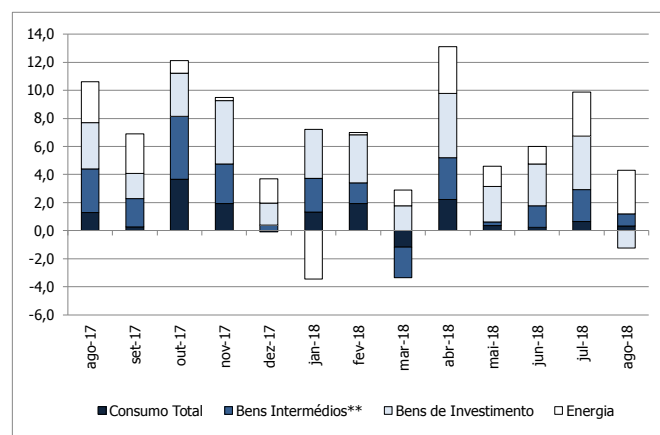
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de 3,1%, taxa inferior em 6,8 pontos percentuais (p.p.) à observada em julho.

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



Ambos os mercados registaram taxas de variação homóloga inferiores às verificadas no mês precedente. O índice de vendas com destino ao mercado nacional aumentou 4,3% (7,8% em julho), enquanto o índice relativo ao mercado externo teve uma variação de 1,0% (12,9% no mês anterior).

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



Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas positivas, com exceção dos *Bens de Investimento*, cujo índice passou de um crescimento de 27,9% em julho para uma diminuição de 9,7% em agosto. O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais importante (3,1 p.p.) para a variação do índice total, em resultado do aumento de 11,6% (14,2% em julho). As variações dos índices de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* situaram-se em 2,7% e 1,1%, respetivamente, taxas inferiores em 4,0 p.p. e 1,1 p.p. às observadas no mês precedente.

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
mar-18	-0,5	-4,1	-6,3	12,1	5,0
abr-18	13,1	8,2	8,5	31,8	14,1
mai-18	4,6	1,3	0,8	16,5	6,6
jun-18	6,0	0,8	4,6	19,7	5,9
jul-18	9,9	2,2	6,7	27,9	14,2
ago-18	3,1	1,1	2,7	-9,7	11,6

O índice de volume de negócios na indústria apresentou uma diminuição mensal de 18,1% (-12,7% em agosto de 2017).

Mercado Nacional

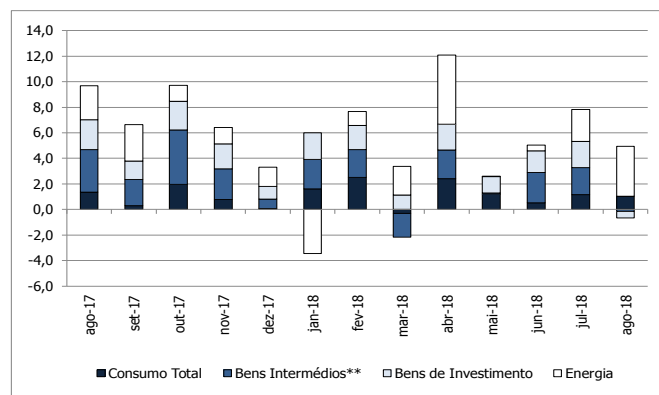
A variação homóloga das vendas na indústria para o mercado nacional fixou-se em 4,3% (7,8% em julho).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	5,1	1,8	7,9	18,8	1,5
jul-18	7,8	4,0	6,9	23,5	7,9
ago-18	4,3	3,6	-0,6	-6,2	10,8

O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais expressivo (3,9 p.p.) para a variação do índice deste mercado, em resultado do crescimento de 10,8% (7,9% no mês anterior). O índice de *Bens de Consumo* aumentou 3,6% (4,0% em julho) e contribuiu com 1,0 p.p. para a variação do índice agregado. Os índices de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* passaram de crescimentos de 23,5% e 6,9% em julho, respetivamente, para diminuições de 6,2% e 0,6% em agosto.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou uma redução mensal de 10,9% em agosto, mais intensa em 3,0 p.p. que a observada em igual período de 2017.

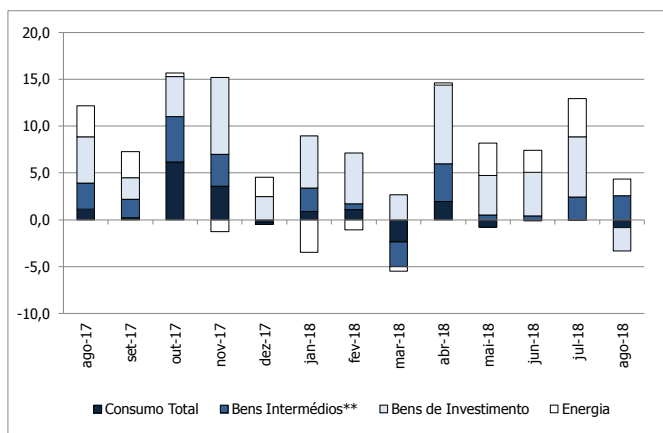
Mercado Externo

Face a agosto de 2017, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo aumentou 1,0%, após ter crescido 12,9% em julho.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	7,3	-0,4	1,0	20,2	28,7
jul-18	12,9	-0,2	6,3	30,6	52,1
ago-18	1,0	-2,9	6,6	-12,0	15,7

O índice do agrupamento de *Bens de Investimento* passou de um aumento de 30,6% em julho para uma diminuição de 12,0% em agosto, tendo contribuído com -2,5 p.p. para a variação homóloga do índice agregado. Os *Bens de Consumo* contribuíram com -0,8 p.p., em resultado da variação de -2,9% (-0,2% em julho). Por sua vez, o índice dos *Bens Intermédios* aumentou 6,6% (6,3% em julho), enquanto o de *Energia* cresceu 15,7% em agosto (52,1% no mês precedente). Estes agrupamentos contribuíram em conjunto com 4,3 p.p. para a variação homóloga 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 uma variação mensal de -28,2% (-19,8% em agosto de 2017).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram variações homólogas de 2,3%, 4,6% e 0,8%, respetivamente (2,7%, 5,6% e 3,1% em julho).

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

As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ foram de -0,1%, -8,3% e -29,4% em agosto (0,3%, -7,4% e -27,7% em igual mês 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, homogêneas 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									
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	121,1	117,5	126,8	116,4	117,2	137,5	106,8	
(*) jul-18	120,9	122,3	120,5	131,1	119,3	119,5	132,4	116,2	
ago-18	98,9	92,0	99,7	96,2	100,1	92,3	76,4	121,2	
Variação mensal (%)									
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	0,4	2,4	-2,9	3,1	-0,6	-1,1	-4,8	
(*) jul-18	2,7	1,0	2,6	3,4	2,5	2,0	-3,7	8,8	
ago-18	-18,1	-24,8	-17,3	-26,6	-16,1	-22,8	-42,3	4,3	
Variação homogênea (%)									
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	6,0	0,8	5,3	0,3	4,6	19,7	5,9	
(*) jul-18	9,9	8,7	2,2	13,0	1,0	6,7	27,9	14,2	
ago-18	3,1	-0,1	1,1	8,4	0,4	2,7	-9,7	11,6	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	6,9	3,3	5,4	19,4	4,2	
(*) jul-18	7,0	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	

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermedios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de outubro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,2%.

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 2013=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									
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	112,1	118,9	116,2	122,8	115,6	118,6	128,3	99,1	
(*) jul-18	117,7	122,4	120,2	137,1	118,7	121,9	130,9	108,7	
ago-18	104,9	98,5	110,8	101,6	111,6	90,6	86,9	117,0	
Variação mensal (%)									
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	-1,4	-1,4	-2,3	-7,9	-1,8	-0,2	-2,5	-1,4	
(*) jul-18	5,0	3,0	3,5	11,7	2,7	2,8	2,1	9,6	
ago-18	-10,9	-19,5	-7,9	-25,9	-6,0	-25,7	-33,6	7,7	
Variação homóloga (%)									
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	5,1	6,7	1,8	6,4	1,4	7,9	18,8	1,5	
(*) jul-18	7,8	7,8	4,0	10,4	3,4	6,9	23,5	7,9	
ago-18	4,3	0,6	3,6	6,2	3,4	-0,6	-6,2	10,8	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	8,6	3,6	6,4	19,0	4,0	
(*) jul-18	6,1	7,0	3,9	8,4	3,5	6,0	20,3	4,3	
ago-18	5,7	6,2	3,8	7,7	3,5	5,1	17,5	4,6	

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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

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

BASE 2015=100									
Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02	
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais									
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	123,5	119,2	130,1	117,6	115,6	142,8	155,3	
(*) jul-18	125,6	122,2	120,8	126,1	120,0	116,9	133,3	164,0	
ago-18	90,1	85,1	84,6	91,8	83,5	94,1	70,4	147,4	
Variação mensal (%)									
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	2,2	9,5	1,4	11,0	-1,0	-0,4	-16,6	
(*) jul-18	-0,4	-1,1	1,3	-3,1	2,1	1,1	-6,7	5,6	
ago-18	-28,2	-30,4	-30,0	-27,2	-30,4	-19,5	-47,2	-10,1	
Variação homóloga (%)									
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	7,3	5,4	-0,4	4,5	-1,2	1,0	20,2	28,7	
(*) jul-18	12,9	9,6	-0,2	15,4	-2,3	6,3	30,6	52,1	
ago-18	1,0	-0,9	-2,9	10,4	-4,8	6,6	-12,0	15,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	19,7	5,0	
(*) jul-18	8,4	8,2	2,9	5,3	2,5	4,2	22,1	10,6	
ago-18	7,7	7,5	2,5	5,2	2,0	4,2	19,6	9,5	

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																				
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	107,1	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	112,0	97,3	129,0	127,8	132,6	136,9	85,3	111,0	109,6	111,3	117,0	96,2	111,4	110,0	111,7	117,6	96,6
ago-18	107,3	106,0	108,1	111,4	97,4	118,2	129,8	114,4	111,4	82,8	80,1	77,5	80,9	84,7	88,9	78,7	76,2	79,7	82,9	86,6
Varição mensal (%)																				
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	0,5	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	8,5	11,5	10,8	6,7	-22,4	1,2	1,2	1,4	1,1	0,3	2,7	2,6	2,7	2,8	2,5
ago-18	-0,1	0,4	-0,7	-0,5	0,1	-8,3	1,6	-13,8	-18,7	-2,9	-27,9	-29,3	-27,3	-27,6	-7,6	-29,4	-30,7	-28,7	-29,5	-10,3
Varição homóloga (%)																				
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	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	7,4	-0,7	5,6	4,4	5,1	10,9	-3,6	5,3	3,9	3,9	12,3	4,0	3,1	1,8	2,0	9,7	0,9
ago-18	2,3	1,3	2,1	6,4	-0,9	4,6	5,1	3,6	6,9	-2,1	0,8	0,5	1,2	0,6	1,3	0,8	0,6	1,2	0,6	1,3
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	-1,5	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	5,7	5,7	8,4	-1,6	2,9	1,8	2,3	8,3	-2,5	2,8	1,7	2,1	8,1	-2,7
ago-18	3,3	2,5	2,9	7,4	-1,4	5,8	5,6	5,5	8,5	-1,5	2,7	1,7	2,0	7,5	-2,3	2,5	1,6	1,9	7,3	-2,5

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 4 de outubro de 2018, 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 [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 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	
jun-18	jul-18	jun-18	jul-18	jun-18	jul-18	jun-18	jul-18	jun-18	jul-18	jun-18	jul-18	jun-18	jul-18
0,0	0,2	0,2	0,0	-0,1	0,4	0,1	-0,1	-0,1	0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-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