

09 de novembro de 2018

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

Volume de Negócios na Indústria abrandou para 2,1%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento homólogo nominal de 2,1% em setembro (2,9% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de 2,7% e 1,1%, respetivamente (4,2% e 0,7% em agosto, pela mesma ordem). No 3.º trimestre de 2018, as vendas na indústria aumentaram 5,1% (7,7% no 2.º trimestre).

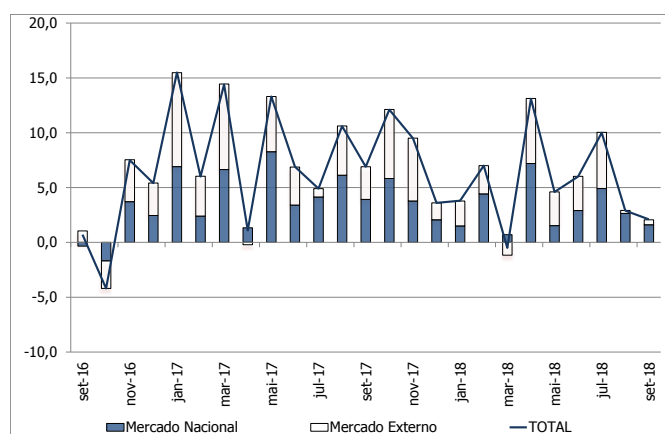
O índice de emprego manteve em setembro o aumento de 2,2%, enquanto o de remunerações cresceu 3,4% (5,1% em agosto). O índice de horas trabalhadas¹ teve uma variação homóloga de -1,8% (0,4% no mês anterior).

VOLUME DE NEGÓCIOS

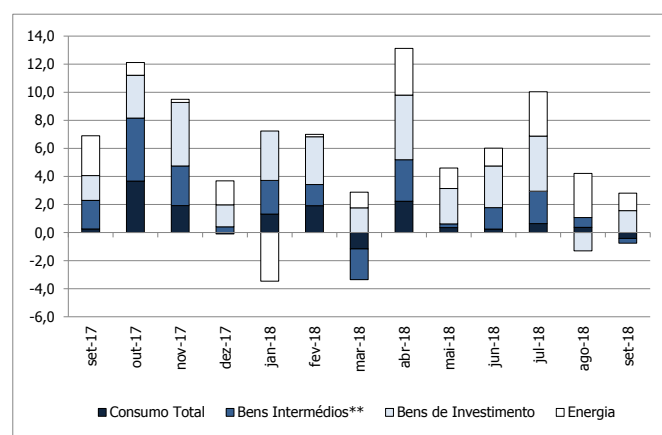
Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de 2,1%, inferior em 0,8 pontos percentuais (p.p.) à observada em agosto. Este resultado estará influenciado pelo facto de setembro de 2018 ter menos um dia útil que o mês homólogo e menos dois que o mês anterior.

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 agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* tiveram aumentos de, respetivamente, 10,1% e 5,3% (variações de -10,2% e 11,7% em agosto, pela mesma ordem) e contribuíram em conjunto com 2,8 p.p. para a variação homóloga do índice agregado. Os índices de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* diminuíram 1,0% e 1,5%, respetivamente (aumentos de 2,2% e 1,3% no mês anterior), tendo contribuído conjuntamente com -0,7 p.p. para a variação total.

Os índices de vendas para os mercados nacional e externo cresceram, respetivamente, 2,7% e 1,1% (variações de 4,2% e 0,7% no mês anterior).

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	10,0	2,1	6,8	28,7	14,4
ago-18	2,9	1,3	2,2	-10,2	11,7
set-18	2,1	-1,5	-1,0	10,1	5,3

No 3.º trimestre de 2018, as vendas na indústria cresceram 5,1% em termos homólogos (7,7% no 2.º trimestre).

Variação Homóloga Trimestral (%)			
Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
2T_16	-2,9	-3,0	-2,7
3T_16	-0,8	-1,9	0,9
4T_16	2,8	2,4	3,4
1T_17	12,0	8,9	16,6
2T_17	7,2	7,5	6,7
3T_17	7,3	7,8	6,6
4T_17	8,4	6,4	11,4
1T_18	3,2	3,6	2,7
2T_18	7,7	6,4	9,5
3T_18	5,1	5,1	5,1

O índice de volume de negócios na indústria registou uma variação mensal de 13,8% (14,7% em setembro de 2017).

Mercado Nacional

As vendas na indústria para o mercado nacional registaram um crescimento homólogo de 2,7% (4,2% em agosto).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	8,3	4,1	7,4	26,2	8,1
ago-18	4,2	3,6	-0,5	-7,8	10,9
set-18	2,7	0,0	-2,5	14,6	6,5

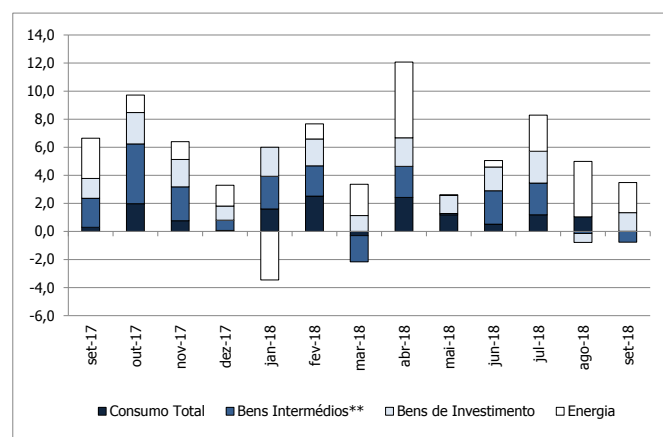
Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* deram os contributos mais influentes para a variação do índice deste mercado, 2,1 p.p. e 1,3 p.p., respetivamente, em resultado de variações de 6,5% e 14,6% (10,9% e -7,8% no mês anterior, pela mesma ordem).

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

O índice dos *Bens Intermédios* diminuiu 2,5% (redução de 0,5% em agosto), contribuindo com -0,8 p.p. para a variação do índice agregado.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



A variação homóloga situou-se em 5,1% no 3.º trimestre de 2018 (6,4% no trimestre anterior).

O volume de negócios na indústria apresentou um aumento mensal de 6,4% (7,9% em setembro de 2017).

Mercado Externo

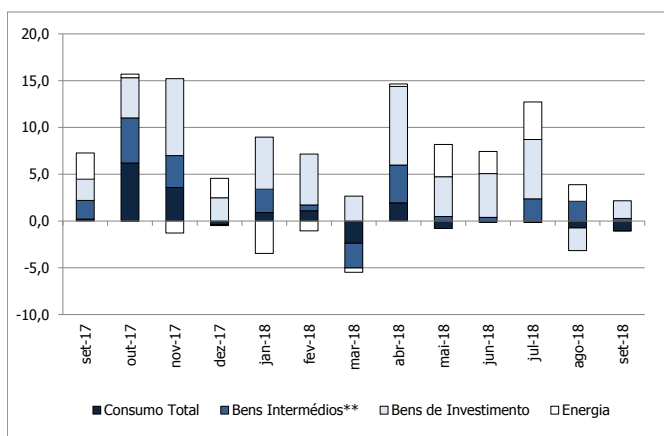
Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria para o mercado externo cresceu 1,1% (0,7% em agosto).

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	12,6	-0,5	6,1	30,2	51,6
ago-18	0,7	-2,5	5,4	-11,8	15,5
set-18	1,1	-3,8	0,7	7,8	-0,3

O agrupamento de *Bens de Investimento* passou de uma variação de -11,8% em agosto para 7,8% em setembro, da qual resultou o contributo mais expressivo para a variação do índice deste mercado (1,9 p.p.). Por sua vez, o agrupamento de *Bens de Consumo* deu

o contributo negativo mais influente, -1,0 p.p., em resultado da diminuição de 3,8% (variação de -2,5% em agosto). O agrupamento de *Energia* registou uma redução de 0,3%, quando no mês anterior tinha crescido 15,5%. As vendas de *Bens Intermédios* aumentaram 0,7% (5,4% no mês precedente).

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



No 3.º trimestre de 2018, as vendas na indústria para o mercado externo apresentaram uma variação homóloga de 5,1% (9,5% no trimestre anterior).

A variação mensal fixou-se em 26,5% (26,0% em setembro de 2017).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego e de remunerações apresentaram crescimentos homólogos, respetivamente de 2,2% e 3,4% em setembro (2,2% e 5,1% no mês anterior, pela mesma ordem). O índice de horas trabalhadas¹ passou de um aumento de 0,4% em agosto para uma redução de 1,8% em setembro.

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
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	5,8	5,2	3,1
ago-18	2,2	5,1	0,4	0,4
set-18	2,2	3,4	-1,0	-1,8

As variações mensais dos índices de emprego e de horas trabalhadas¹ situaram-se em 0,2% e 32,2% (0,3% e 35,3% em setembro de 2017), respetivamente. O índice de remunerações diminuiu 13,5% em setembro (variação de -12,1% 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

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									
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	121,0	122,5	120,4	131,5	119,1	119,7	133,2	116,3	
(*) ago-18	98,8	91,8	99,8	95,9	100,3	91,8	76,0	121,2	
set-18	112,4	111,4	104,9	117,4	103,4	109,5	128,5	115,5	
Variação mensal (%)									
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	2,8	1,1	2,5	3,7	2,3	2,2	-3,1	9,0	
(*) ago-18	-18,4	-25,1	-17,1	-27,1	-15,8	-23,3	-42,9	4,2	
set-18	13,8	21,4	5,1	22,4	3,2	19,3	69,0	-4,8	
Variação homóloga (%)									
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	10,0	8,8	2,1	13,3	0,8	6,8	28,7	14,4	
(*) ago-18	2,9	-0,3	1,3	8,1	0,6	2,2	-10,2	11,7	
set-18	2,1	1,1	-1,5	-2,8	-1,4	-1,0	10,1	5,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	7,1	7,6	3,5	6,8	3,1	5,2	21,5	5,3	
(*) ago-18	6,5	6,8	3,3	6,3	2,9	4,7	18,9	5,5	
set-18	6,1	6,4	3,1	5,1	2,8	4,1	18,7	4,9	

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 7 de novembro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,9%.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Setembro 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 2019=100									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	65,55	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									
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	118,2	123,1	120,3	137,8	118,8	122,4	133,8	108,9	
(*) ago-18	104,8	98,3	110,8	100,5	111,7	90,7	85,5	117,2	
set-18	111,5	111,8	109,0	117,8	108,2	109,5	128,0	111,0	
Variação mensal (%)									
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	5,5	3,5	3,6	12,3	2,8	3,2	4,3	9,9	
(*) ago-18	-11,3	-20,1	-7,9	-27,1	-6,0	-25,9	-36,1	7,6	
set-18	6,4	13,7	-1,6	17,2	-3,1	20,8	49,8	-5,3	
Variação homóloga (%)									
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	8,3	8,4	4,1	11,0	3,4	7,4	26,2	8,1	
(*) ago-18	4,2	0,4	3,6	5,2	3,5	-0,5	-7,8	10,9	
set-18	2,7	0,9	0,0	-2,4	0,3	-2,5	14,6	6,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	8,5	3,5	6,1	20,6	4,3	
(*) ago-18	5,7	6,2	3,8	7,7	3,5	5,2	17,6	4,7	
set-18	5,4	5,8	3,8	6,5	3,5	4,4	17,4	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 - 10

(*) 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 2019=100									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	91,98	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									
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	125,3	121,9	120,4	126,3	119,6	116,6	132,8	163,6	
(*) ago-18	89,9	84,8	84,9	92,1	83,8	93,1	70,6	147,2	
set-18	113,6	111,0	99,3	117,1	96,6	109,5	128,7	144,3	
Variação mensal (%)									
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	-0,7	-1,3	1,0	-2,9	1,7	0,9	-7,0	5,3	
(*) ago-18	-28,3	-30,4	-29,5	-27,0	-29,9	-20,2	-46,9	-10,0	
set-18	26,5	30,8	16,9	27,1	15,2	17,6	82,4	-2,0	
Variação homóloga (%)									
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	12,6	9,3	-0,5	15,5	-2,6	6,1	30,2	51,6	
(*) ago-18	0,7	-1,2	-2,5	10,9	-4,5	5,4	-11,8	15,5	
set-18	1,1	1,3	-3,8	-3,1	-3,9	0,7	7,8	-0,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	5,4	2,5	4,2	22,0	10,5	
(*) ago-18	7,6	7,4	2,5	5,2	2,0	4,1	19,6	9,5	
set-18	7,1	7,1	2,1	3,9	1,8	3,7	19,4	6,9	

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																				
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	112,1	97,3	129,2	128,0	132,7	137,3	85,3	110,9	109,6	111,2	116,8	96,1	111,3	110,0	111,6	117,3	96,6
(*) ago-18	107,1	105,8	107,9	111,3	97,3	118,8	130,4	114,9	112,0	82,8	79,8	77,2	80,8	83,7	88,9	78,4	75,9	79,6	81,9	86,7
set-18	107,4	105,9	108,1	111,7	100,1	102,8	104,4	102,3	105,5	84,1	103,6	101,6	104,0	110,3	93,4	103,6	101,7	104,0	110,4	93,4
Variação mensal (%)																				
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	8,7	11,7	10,8	7,0	-22,4	1,1	1,1	1,3	0,9	0,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
(*) ago-18	-0,3	0,3	-0,9	-0,7	0,0	-8,1	1,8	-13,4	-18,5	-2,9	-28,1	-29,5	-27,3	-28,3	-7,5	-29,6	-31,0	-28,7	-30,2	-10,2
set-18	0,2	0,1	0,1	0,4	2,9	-13,5	-20,0	-11,0	-5,8	1,6	29,8	31,6	28,7	31,7	5,0	32,2	33,9	30,7	34,7	7,7
Variação homóloga (%)																				
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	7,5	-0,7	5,8	4,6	5,1	11,3	-3,6	5,2	3,9	3,8	12,1	4,0	3,1	1,8	1,9	9,5	0,9
(*) ago-18	2,2	1,2	1,9	6,3	-1,0	5,1	5,5	4,0	7,5	-2,1	0,4	0,2	1,1	-0,5	1,3	0,4	0,2	1,1	-0,6	1,3
set-18	2,2	1,2	1,8	5,7	1,7	3,4	3,6	2,4	5,8	-1,0	-1,0	-2,6	-0,7	3,2	-1,2	-1,8	-3,4	-1,5	2,2	-2,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
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	5,8	5,7	8,4	-1,6	2,9	1,8	2,3	8,3	-2,5	2,7	1,7	2,1	8,1	-2,7
(*) ago-18	3,3	2,5	2,9	7,4	-1,4	5,8	5,7	5,5	8,5	-1,5	2,6	1,7	2,0	7,4	-2,3	2,5	1,6	1,9	7,2	-2,5
set-18	3,2	2,3	2,8	7,4	-1,2	5,6	5,5	5,3	8,4	-1,5	2,5	1,4	1,9	7,4	-2,0	2,0	1,0	1,5	6,9	-2,5

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de novembro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 93,8%.

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.

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	
jul-18	ago-18	jul-18	ago-18	jul-18	ago-18	jul-18	ago-18	jul-18	ago-18	jul-18	ago-18	jul-18	ago-18
0,1	-0,2	0,5	-0,1	-0,3	-0,3	0,0	-0,1	0,2	0,5	-0,1	-0,4	0,0	-0,4

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.

Síglas

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