

09 de novembro de 2016

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Setembro de 2016

Índice de Volume de Negócios na Indústria desacelerou em setembro

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um crescimento homólogo de 0,1% em setembro (3,1% no mês anterior). A variação do índice relativo ao mercado externo situou-se em 1,0% (2,1% em agosto), enquanto o índice relativo ao mercado nacional passou de um aumento de 3,7% em agosto para uma redução homóloga de 0,6% em setembro.

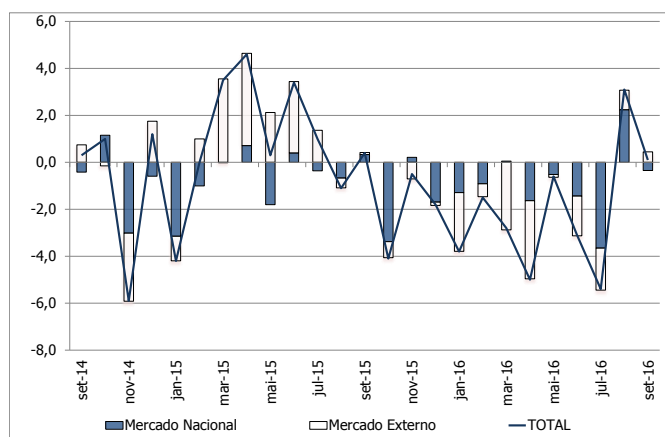
No 3º trimestre de 2016, as vendas na indústria apresentaram uma variação de -1,2% (-2,9% no trimestre anterior). Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram aumentos homólogos de 1,5%, 2,9% e de 1,2%, respetivamente (variações de 1,6%, 3,3% e de 2,4% em agosto, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

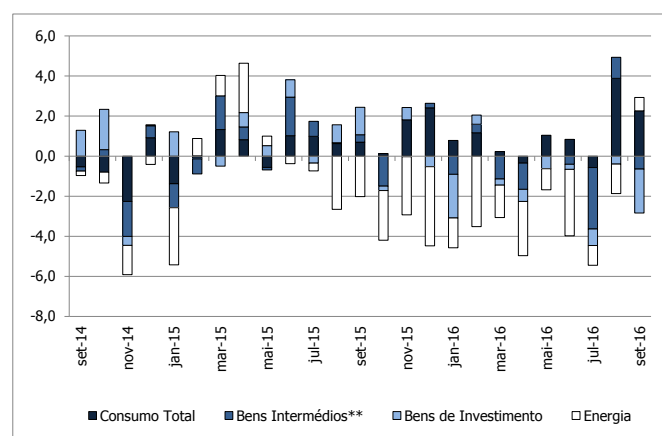
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou, em setembro, uma variação homóloga nominal de 0,1%, que compara com o crescimento de 3,1% verificado no mês anterior.

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



O índice relativo ao mercado externo aumentou 1,0% (2,1% em agosto), enquanto a variação do índice relativo ao mercado nacional se situou em -0,6% (3,7% no mês precedente).

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



Os crescimentos dos índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo*, contribuindo em conjuntamente com 2,9 pontos percentuais (p.p.) para a variação total, compensaram as reduções observadas nos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* (contributo conjunto de -2,8 p.p.).

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

No 3º trimestre de 2016, o índice de volume de negócios na indústria diminuiu 1,2% (variação de -2,9% no trimestre anterior).

Variação Homóloga Trimestral (%)

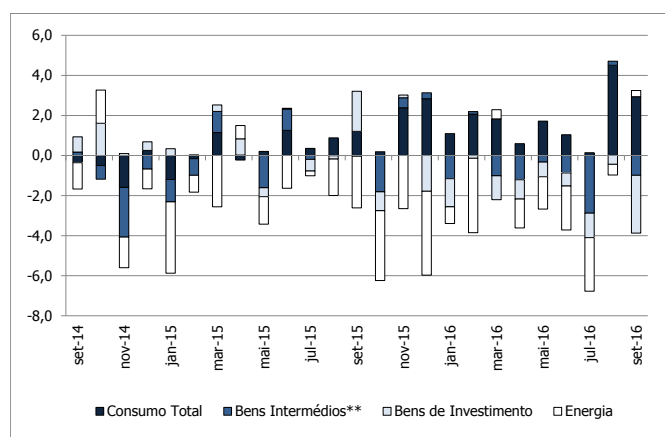
	Evolução por Mercados		
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
3T_14	-1,5	-1,7	-1,4
4T_14	-1,3	-1,4	-1,1
1T_15	-0,2	-2,4	2,8
2T_15	2,8	-0,4	6,8
3T_15	0,2	-0,4	1,0
4T_15	-2,2	-2,9	-1,2
1T_16	-2,7	-1,3	-4,5
2T_16	-2,9	-2,2	-3,7
3T_16	-1,2	-1,5	-0,7

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria situou-se em 19,6% (23,1% em setembro de 2015).

Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional passou de um aumento homólogo de 3,7% em agosto para uma diminuição de 0,6% em setembro.

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



Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* apresentaram variações homólogas de -3,3% e de -28,7%, respetivamente (0,8% e -7,4% em agosto, pela mesma ordem) e contribuíram em conjunto com -3,9 p.p. para a variação agregada.

O agrupamento de *Energia* registou um crescimento de 0,9% em setembro, que compara com uma redução de 1,4% no mês anterior. O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* cresceu 10,6%, resultado inferior em 4,9 p.p. face ao observado em agosto. Estes agrupamentos deram um contributo conjunto de 3,2 p.p. para a variação deste mercado.

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

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
abr-16	-3,0	2,2	-4,2	-11,1	-4,1
mai-16	-1,0	6,3	-1,1	-8,6	-4,6
jun-16	-2,7	3,8	-3,0	-7,9	-6,3
jul-16	-6,6	0,5	-9,8	-14,9	-7,9
ago-16	3,7	15,5	0,8	-7,4	-1,4
set-16	-0,6	10,6	-3,3	-28,7	0,9

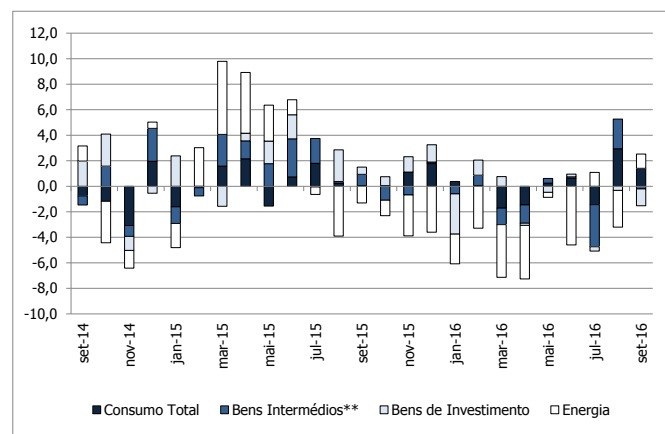
Em termos homólogos, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuíram 1,5% no 3º trimestre de 2016 (variação de -2,2% no trimestre anterior).

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentou um crescimento mensal de 9,6% em setembro (14,4% em igual período de 2015).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo aumentou 1,0% em setembro, taxa inferior em 1,1 p.p. à observada em agosto.

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



O índice do agrupamento de *Bens Intermédios* diminuiu 0,5%, após ter crescido 5,9% em agosto, enquanto o de *Bens de Investimento* apresentou uma redução de 5,5% em setembro, taxa inferior em 3,6 p.p. à observada no mês anterior. Estes agrupamentos contribuíram conjuntamente com -1,5 p.p. para a variação do índice deste mercado.

O principal contributo positivo foi dado pelo agrupamento de *Bens de Consumo*, 1,4 p.p., em resultado do crescimento de 5,0% em setembro (10,0% no mês precedente). O agrupamento de *Energia* foi o único a apresentar uma variação homóloga superior à registada em agosto, tendo passado de uma diminuição de 20,7% para um aumento de 12,1% em setembro e contribuído com 1,1 p.p. para a variação agregada.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
abr-16	-7,3	-5,2	-3,7	-0,8	-40,4
mai-16	-0,3	0,9	0,9	-2,0	-3,7
jun-16	-3,7	2,2	0,4	0,9	-34,9
jul-16	-4,0	-4,6	-8,7	-1,6	11,1
ago-16	2,1	10,0	5,9	-1,9	-20,7
set-16	1,0	5,0	-0,5	-5,5	12,1

No 3.º trimestre de 2016, o índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo diminuiu, em termos homólogos, 0,7% (redução de 3,7% no trimestre anterior).

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo foi de 34,8% (36,3% em setembro de 2015).

VARIÁVEIS SOCIAIS

As variações homólogas dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram decréscimos de, respetivamente, 0,1 p.p., 0,4 p.p. e 1,2 p.p. face a agosto, fixando-se em 1,5%, 2,9% e 1,2% em setembro, pela mesma ordem.

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
abr-16	1,6	4,5	-0,7	3,4
mai-16	1,7	2,4	3,2	-1,1
jun-16	1,6	3,3	0,8	0,8
jul-16	1,3	3,4	-3,8	0,4
ago-16	1,6	3,3	4,6	2,4
set-16	1,5	2,9	1,2	1,2

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas apresentaram variações mensais de 0,4%, -8,5% e 38,8% (0,5%, -8,2% e 40,4% em setembro de 2015), respetivamente.

¹ Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	74,84	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	
Períodos		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
set-15	104,3	108,3	106,7	97,5	108,0	104,7	119,8	92,3	
out-15	105,5	109,3	112,6	105,7	113,7	104,5	114,4	94,2	
nov-15	100,3	103,7	109,3	102,1	110,3	97,8	106,7	90,1	
dez-15	98,8	99,4	112,1	90,3	115,3	93,0	89,7	97,2	
jan-16	91,0	91,0	99,7	84,7	101,9	89,2	78,5	90,9	
fev-16	95,5	98,9	102,0	91,2	103,5	95,1	102,1	85,4	
mar-16	102,5	106,3	108,7	98,9	110,1	104,7	105,5	91,3	
abr-16	98,2	102,1	102,9	94,9	104,1	99,7	106,3	86,3	
mai-16	103,0	106,1	106,9	87,9	109,6	104,5	108,3	93,9	
jun-16	105,8	109,9	113,6	92,4	116,7	106,5	110,9	93,5	
* jul-16	107,1	109,8	121,4	90,7	125,9	102,4	105,2	99,0	
* ago-16	87,3	85,2	102,8	66,3	108,2	81,5	60,1	93,3	
set-16	104,3	107,5	115,3	101,9	117,3	102,7	103,5	95,1	
Variação mensal (%)									
set-15	23,1	35,1	17,5	55,9	13,8	32,8	91,9	-6,0	
out-15	1,2	1,0	5,6	8,4	5,2	-0,1	-4,5	2,0	
nov-15	-5,0	-5,2	-3,0	-3,4	-2,9	-6,4	-6,7	-4,4	
dez-15	-1,4	-4,2	2,6	-11,6	4,4	-4,9	-15,9	7,9	
jan-16	-7,9	-8,4	-11,0	-6,2	-11,6	-4,1	-12,5	-6,5	
fev-16	5,0	8,7	2,3	7,7	1,6	6,7	30,0	-6,0	
mar-16	7,3	7,4	6,6	8,3	6,3	10,0	3,3	6,9	
abr-16	-4,3	-3,9	-5,3	-4,0	-5,4	-4,7	0,7	-5,5	
mai-16	5,0	3,8	3,8	-7,3	5,3	4,7	1,9	8,8	
jun-16	2,7	3,6	6,3	5,0	6,4	1,9	2,4	-0,5	
* jul-16	1,3	-0,1	6,8	-1,9	7,9	-3,8	-5,1	6,0	
* ago-16	-18,5	-22,4	-15,3	-26,8	-14,0	-20,4	-42,9	-5,8	
set-16	19,6	26,1	12,2	53,6	8,4	26,0	72,4	2,0	
Variação homóloga (%)									
set-15	0,4	3,2	2,5	0,3	2,8	1,1	9,2	-8,3	
out-15	-4,1	-2,1	0,5	0,4	0,5	-4,5	-1,5	-10,3	
nov-15	-0,5	3,2	6,5	6,6	6,5	-0,1	4,3	-11,4	
dez-15	-1,8	2,9	8,6	4,7	9,1	0,7	-4,0	-14,0	
jan-16	-3,8	-3,1	2,8	1,1	3,0	-2,8	-15,7	-5,8	
fev-16	-1,5	2,8	4,2	1,1	4,7	1,3	3,2	-13,7	
mar-16	-2,8	-1,6	0,8	-3,5	1,4	-3,3	-2,2	-6,9	
abr-16	-5,0	-3,0	-1,3	-3,5	-1,0	-3,9	-4,0	-11,4	
mai-16	-0,6	0,5	3,8	-0,6	4,4	0,0	-4,0	-4,4	
jun-16	-3,1	0,2	3,0	-2,7	3,8	-1,2	-1,7	-13,3	
* jul-16	-5,4	-5,8	-1,9	-15,5	-0,2	-9,2	-5,9	-4,3	
* ago-16	3,1	6,4	13,3	6,0	13,9	3,4	-3,8	-5,0	
set-16	0,1	-0,7	8,1	4,5	8,6	-1,9	-13,6	3,0	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
set-15	0,4	1,1	0,3	-4,5	1,0	0,7	3,8	-1,9	
out-15	-0,1	0,7	0,6	-3,6	1,2	0,2	2,4	-2,6	
nov-15	0,4	1,6	1,9	-1,9	2,4	0,6	3,0	-3,0	
dez-15	0,1	1,8	2,3	-0,7	2,7	0,5	2,7	-4,2	
jan-16	0,2	2,5	3,0	0,4	3,3	0,6	0,7	-3,7	
fev-16	0,1	2,8	3,3	1,1	3,6	0,9	1,0	-5,1	
mar-16	-0,5	2,1	3,0	0,4	3,3	0,2	1,1	-6,0	
abr-16	-1,3	1,3	2,6	0,2	3,0	-0,3	0,3	-7,6	
mai-16	-1,3	1,3	3,1	1,1	3,4	-0,3	-0,4	-8,1	
jun-16	-1,9	0,9	3,1	0,7	3,4	-0,9	-1,1	-9,2	
* jul-16	-2,5	0,5	2,6	-1,2	3,0	-2,0	-1,4	-9,4	
* ago-16	-2,2	0,9	3,4	-0,9	3,9	-1,8	-2,0	-9,2	
set-16	-2,2	0,7	3,8	-0,5	4,4	-2,0	-4,1	-8,3	

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 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 91,3%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	64,76	25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
Períodos	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro					
		Índices mensais							
set-15	91,3	95,0	98,1	78,4	100,0	90,6	100,8	84,6	
out-15	90,7	92,4	101,5	84,1	103,2	87,9	81,7	87,6	
nov-15	87,5	89,3	98,0	85,8	99,2	84,9	79,3	84,1	
dez-15	91,8	90,6	106,9	73,9	110,2	80,8	77,1	94,0	
jan-16	81,5	77,3	88,5	69,1	90,5	75,0	53,1	89,3	
fev-16	82,4	81,2	89,0	69,3	91,0	77,9	69,5	84,6	
mar-16	91,0	91,1	101,2	76,0	103,7	87,4	74,4	90,8	
abr-16	85,2	85,9	94,8	73,2	96,9	81,9	74,2	83,8	
mai-16	87,2	89,0	99,4	73,2	102,0	84,3	74,9	83,9	
jun-16	89,6	91,9	101,7	77,4	104,2	88,1	76,3	85,5	
* jul-16	91,6	94,4	109,4	76,2	112,7	87,4	75,2	86,3	
* ago-16	82,8	80,0	104,1	59,9	108,6	69,0	48,0	88,0	
set-16	90,8	93,7	108,5	87,1	110,6	87,6	71,9	85,4	
Variação mensal (%)									
set-15	14,4	27,1	8,7	58,2	6,1	32,4	94,6	-5,2	
out-15	-0,6	-2,7	3,5	7,3	3,2	-2,9	-19,0	3,6	
nov-15	-3,6	-3,4	-3,4	2,0	-3,9	-3,5	-2,9	-4,0	
dez-15	5,0	1,5	9,1	-13,9	11,1	-4,8	-2,8	11,7	
jan-16	-11,2	-14,7	-17,2	-6,5	-17,9	-7,1	-31,1	-4,9	
fev-16	1,0	5,0	0,6	0,3	0,6	3,9	30,9	-5,3	
mar-16	10,4	12,2	13,6	9,6	13,9	12,2	7,1	7,4	
abr-16	-6,4	-5,6	-6,4	-3,6	-6,5	-6,2	-0,3	-7,8	
mai-16	2,4	3,5	4,9	0,0	5,2	2,9	1,0	0,2	
jun-16	2,8	3,2	2,4	5,6	2,2	4,5	1,9	1,9	
* jul-16	2,2	2,8	7,5	-1,4	8,2	-0,8	-1,4	1,0	
* ago-16	-9,6	-15,3	-4,8	-21,4	-3,7	-21,1	-36,2	1,9	
set-16	9,6	17,1	4,2	45,4	1,9	27,0	50,0	-3,0	
Variação homóloga (%)									
set-15	0,6	4,9	4,5	-1,8	5,1	-0,1	24,7	-7,3	
out-15	-6,0	-4,0	0,7	1,6	0,6	-6,2	-10,9	-9,8	
nov-15	0,4	4,8	9,0	15,3	8,5	1,8	1,7	-7,2	
dez-15	-2,8	2,2	10,8	6,7	11,1	1,2	-19,4	-10,7	
jan-16	-2,3	-2,4	4,2	13,4	3,5	-4,1	-19,5	-2,2	
fev-16	-1,7	3,4	8,2	6,8	8,3	0,4	-1,8	-9,4	
mar-16	0,1	-0,6	6,8	-0,4	7,4	-3,4	-13,8	1,3	
abr-16	-3,0	-2,4	2,2	3,1	2,1	-4,2	-11,1	-4,1	
mai-16	-1,0	1,0	6,3	7,1	6,2	-1,1	-8,6	-4,6	
jun-16	-2,7	-0,7	3,8	8,2	3,5	-3,0	-7,9	-6,3	
* jul-16	-6,6	-6,0	0,5	-16,4	1,9	-9,8	-14,9	-7,9	
* ago-16	3,7	7,1	15,5	20,9	15,2	0,8	-7,4	-1,4	
set-16	-0,6	-1,4	10,6	11,1	10,6	-3,3	-28,7	0,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
set-15	-1,2	-0,5	0,5	-5,8	1,0	-1,6	4,8	-3,3	
out-15	-1,9	-0,9	0,7	-5,2	1,2	-2,0	1,9	-4,5	
nov-15	-1,4	0,0	2,0	-3,0	2,4	-1,1	1,9	-4,7	
dez-15	-1,6	0,4	2,8	-2,2	3,2	-0,8	-0,5	-5,5	
jan-16	-1,3	2,1	3,5	0,1	3,8	-0,8	-2,2	-4,9	
fev-16	-1,3	3,5	4,2	1,3	4,4	-0,5	-2,3	-5,5	
mar-16	-1,3	3,0	4,4	1,1	4,6	-1,2	-3,9	-4,9	
abr-16	-1,6	2,9	4,6	2,2	4,8	-1,5	-5,6	-5,3	
mai-16	-1,4	3,5	5,1	4,0	5,2	-1,1	-5,9	-5,4	
jun-16	-1,7	4,2	5,0	4,8	5,0	-1,7	-6,6	-5,6	
* jul-16	-2,3	3,3	4,9	2,7	5,1	-2,6	-7,4	-6,2	
* ago-16	-1,9	4,0	5,9	4,3	6,0	-2,5	-7,6	-5,9	
set-16	-2,0	2,7	6,4	5,4	6,5	-2,8	-12,5	-5,3	

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, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	100,00	92,50	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50
			Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
TOTAL	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Períodos			Total	Duradouro	Não Duradouro	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais								
set-15	126,9	124,5	119,7	111,8	121,5	123,1	133,1	156,3
out-15	131,5	130,1	129,5	121,9	131,2	126,3	137,5	148,5
nov-15	122,7	121,3	126,4	114,3	129,0	114,8	126,1	139,8
dez-15	111,1	110,0	119,9	102,6	123,8	109,1	98,6	124,1
jan-16	107,5	107,8	116,5	96,4	121,0	107,8	96,4	103,9
fev-16	118,6	120,7	121,4	107,7	124,5	117,7	125,1	92,1
mar-16	122,7	125,0	119,9	116,1	120,8	127,4	127,4	95,3
abr-16	120,9	122,0	115,2	111,1	116,1	123,1	128,9	107,4
mai-16	130,7	127,0	118,2	99,0	122,5	130,9	131,8	176,2
jun-16	134,0	132,0	131,4	103,6	137,6	130,6	135,3	159,1
* jul-16	134,3	128,7	139,4	101,5	147,9	122,1	126,3	203,6
* ago-16	95,0	91,6	100,9	71,2	107,5	97,9	68,5	136,9
set-16	128,1	124,3	125,7	113,0	128,5	122,5	125,8	175,2
Variação mensal (%)								
set-15	36,3	43,6	30,5	54,6	26,4	33,2	90,5	-9,4
out-15	3,6	4,5	8,2	9,0	8,0	2,6	3,3	-5,0
nov-15	-6,7	-6,7	-2,4	-6,2	-1,6	-9,1	-8,3	-5,9
dez-15	-9,5	-9,3	-5,1	-10,3	-4,1	-5,0	-21,7	-11,2
jan-16	-3,2	-2,0	-2,8	-6,0	-2,2	-1,2	-2,2	-16,3
fev-16	10,3	12,0	4,2	11,7	2,9	9,2	29,7	-11,3
mar-16	3,5	3,5	-1,3	7,8	-3,0	8,2	1,9	3,4
abr-16	-1,5	-2,4	-3,9	-4,2	-3,9	-3,4	1,1	12,7
mai-16	8,1	4,1	2,6	-10,9	5,5	6,3	2,3	64,1
jun-16	2,6	4,0	11,2	4,7	12,4	-0,2	2,6	-9,7
* jul-16	0,2	-2,5	6,1	-2,1	7,4	-6,5	-6,6	28,0
* ago-16	-29,3	-28,8	-27,6	-29,9	-27,3	-19,8	-45,7	-32,8
set-16	34,8	35,7	24,6	58,8	19,5	25,2	83,5	28,0
Variação homóloga (%)								
set-15	0,2	1,7	0,2	1,4	-0,1	2,3	2,4	-12,4
out-15	-1,6	-0,4	0,2	-0,3	0,3	-2,8	3,1	-12,7
nov-15	-1,6	1,8	3,8	2,3	4,1	-1,8	5,5	-27,6
dez-15	-0,3	3,7	5,8	3,7	6,3	0,3	7,2	-30,2
jan-16	-5,7	-3,7	1,3	-4,4	2,4	-1,6	-14,1	-25,4
fev-16	-1,2	2,3	0,2	-1,5	0,6	2,1	5,3	-36,3
mar-16	-6,4	-2,5	-5,9	-5,0	-6,1	-3,2	3,6	-43,1
abr-16	-7,3	-3,4	-5,2	-6,5	-5,0	-3,7	-0,8	-40,4
mai-16	-0,3	0,2	0,9	-4,4	2,0	0,9	-2,0	-3,7
jun-16	-3,7	1,1	2,2	-7,9	4,1	0,4	0,9	-34,9
* jul-16	-4,0	-5,6	-4,6	-14,9	-2,8	-8,7	-1,6	11,1
* ago-16	2,1	5,7	10,0	-1,6	11,9	5,9	-1,9	-20,7
set-16	1,0	-0,1	5,0	1,0	5,8	-0,5	-5,5	12,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-15	2,4	4,7	0,1	-3,8	1,0	2,9	3,4	4,8
out-15	2,3	3,2	0,5	-2,8	1,2	2,2	2,6	6,8
nov-15	2,7	3,4	1,8	-1,3	2,4	2,3	3,5	5,4
dez-15	2,4	3,7	1,8	0,0	2,1	1,8	4,2	2,2
jan-16	2,1	4,0	2,3	0,6	2,7	2,0	2,1	2,0
fev-16	1,8	3,4	2,4	0,9	2,7	2,3	2,6	-3,2
mar-16	0,6	0,8	1,4	0,0	1,7	1,4	3,5	-11,1
abr-16	-0,8	0,3	0,4	-0,8	0,6	0,8	3,2	-17,7
mai-16	-1,2	2,3	0,9	-0,3	1,1	0,5	2,3	-19,8
jun-16	-2,2	0,8	0,9	-1,4	1,3	-0,2	1,6	-24,4
* jul-16	-2,8	0,9	-0,2	-3,2	0,4	-1,4	1,5	-23,1
* ago-16	-2,6	-0,2	0,4	-3,4	1,2	-1,1	0,7	-23,0
set-16	-2,5	0,4	0,8	-3,5	1,6	-1,3	-0,1	-21,3

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

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. Com a publicação de resultados referentes a setembro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Volume de Negócios – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, em base 2010=100. Para mais informações 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.

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	91,3	88,4	94,5	87,6	84,2	94,5	98,2	86,7	89,3	97,7	91,8
EMP	89,3	89,5	90,7	89,3	87,7	90,5	92,8	80,2	89,2	91,1	91,8

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-16	Ago-16	Jul-16	Ago-16	Jul-16	Ago-16	Jul-16	Ago-16	Jul-16	Ago-16	Jul-16	Ago-16	Jul-16	Ago-16
-0,1	0,3	0,0	0,6	-0,4	-0,4	-0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,2	-0,4	-0,2	-0,4

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 agosto de 2014 iniciou-se a divulgação das séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Divulgação de dados retropolados da Base 2010

Com o destaque de agosto de 2014 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
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais
VNT	– Volume de Negócios Total
VNN	– Volume de Negócios Mercado Nacional
VNE	– Volume de Negócios Mercado Externo
VVN	– Volume de Negócios
EMP	– Emprego
x	– Dado não disponível