

10 de maio de 2016

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

Índice de Volume de Negócios na Indústria intensificou variação homóloga negativa

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga de -3,2% em março (-1,6% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo diminuiu 6,6% (redução de 1,4% em fevereiro), enquanto o índice relativo ao mercado nacional apresentou uma variação de -0,4% (-1,7% no mês precedente).

No 1º trimestre de 2016, as vendas na indústria registaram uma variação homóloga de -2,9% (-2,2% no trimestre anterior).

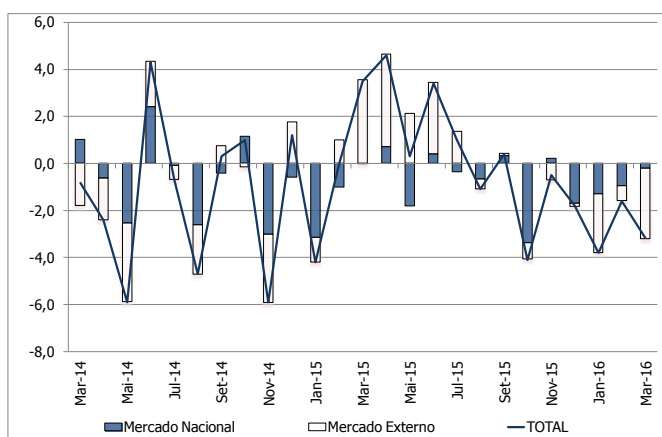
Os índices de emprego e de remunerações registaram crescimentos homólogos de 1,6% e de 3,5% em março, respetivamente (1,4% e 3,0% no mês anterior, pela mesma ordem), enquanto o índice de horas trabalhadas¹ passou de um aumento de 0,4% em fevereiro para uma redução de 1,7% em março.

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

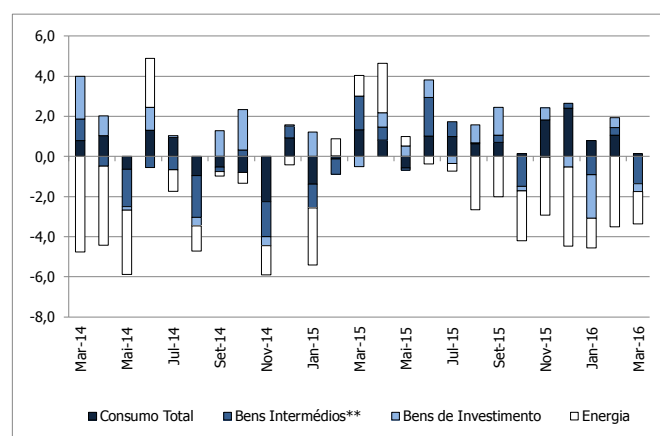
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou, em março, uma variação homóloga nominal de -3,2% (-1,6% no mês anterior).

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



O índice relativo ao mercado externo registou uma diminuição de 6,6%, mais intensa em 5,2 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês anterior. A variação do índice relativo ao mercado nacional fixou-se em -0,4% (-1,7% em fevereiro).

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



O índice do agrupamento de *Energia* deu o contributo mais influente para a diminuição homóloga do índice total, -1,6 p.p., em resultado de variação de -6,9% (-13,7% no mês anterior). Excluindo aquele agrupamento, as vendas na indústria passaram de um crescimento de 2,6% em fevereiro para uma redução de 2,1% em março.

Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* apresentaram diminuições de 4,0% e de 2,7%, respetivamente, quando em fevereiro tinham registado crescimentos de 1,1% e de 3,4%. O

Índice do agrupamento de *Bens de Consumo* aumentou 0,5%, taxa inferior em 3,4 p.p. à observada no mês precedente.

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Out-15	-4,1	0,5	-4,5	-1,5	-10,3
Nov-15	-0,5	6,5	-0,1	4,3	-11,4
Dez-15	-1,8	8,6	0,7	-4,0	-14,0
Jan-16	-3,8	2,8	-2,8	-15,7	-5,8
Fev-16	-1,6	3,9	1,1	3,4	-13,7
Mar-16	-3,2	0,5	-4,0	-2,7	-6,9

No 1º trimestre de 2016, a variação homóloga do índice de volume de negócios na indústria situou-se em -2,9% (-2,2% no trimestre anterior). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria diminuiram 0,9%, após um crescimento de 1,2% no 4º trimestre de 2015.

Variação Homóloga Trimestral (%)			
Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
1T_14	-1,0	0,1	-2,3
2T_14	-1,4	-0,6	-2,5
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	-2,9	-1,4	-4,6

O índice de volume de negócios na indústria registou um aumento mensal de 7,0% em março (8,8% em igual mês de 2015).

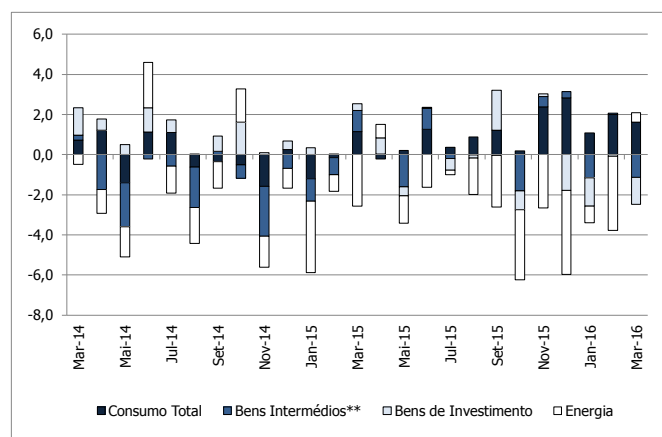
Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou uma variação homóloga de -0,4% em março, taxa superior em 1,3 p.p. à observada no mês anterior.

O índice do agrupamento de *Energia* determinou a evolução do índice deste mercado, ao apresentar um aumento de 1,3% em março, quando no mês anterior diminuía 9,4%. Excluindo este agrupamento, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional pas-

saram de um aumento de 3,3% em fevereiro para uma redução de 1,3% em março.

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



Os índices dos restantes agrupamentos evoluíram em sentido contrário. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* contribuíram conjuntamente com -2,5 p.p. para a evolução do índice agregado, em resultado de variações homólogas de -3,8% e de -15,4%, respetivamente, em março (0,3% e -1,1% no mês precedente, pela mesma ordem). A variação homóloga do índice do agrupamento de *Bens de Consumo* fixou-se em 6,0% (7,9% em fevereiro).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Out-15	-6,0	0,7	-6,2	-10,9	-9,8
Nov-15	0,4	9,0	1,8	1,7	-7,2
Dez-15	-2,8	10,8	1,2	-19,4	-10,7
Jan-16	-2,3	4,2	-4,1	-19,5	-2,2
Fev-16	-1,7	7,9	0,3	-1,1	-9,4
Mar-16	-0,4	6,0	-3,8	-15,4	1,3

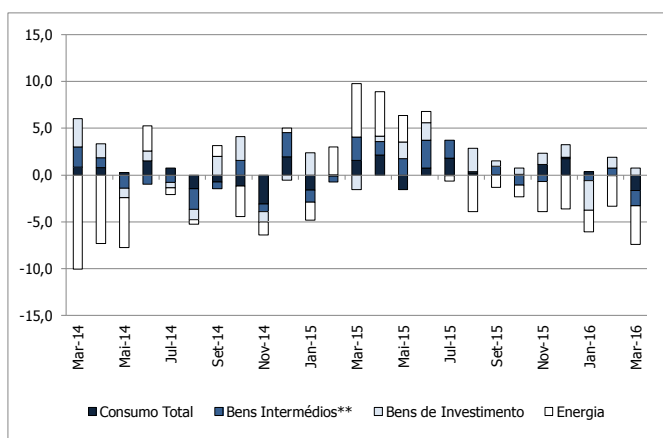
No 1º trimestre de 2016, as vendas com destino ao mercado interno diminuiram 1,4% face a igual período de 2015 (variação de -2,9% no 4º trimestre de 2015). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria para o mercado nacional diminuiram 0,2%, quando no 4º trimestre de 2015 registaram um crescimento de 0,8%.

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional aumentou 10,0% face a fevereiro (8,5% em março de 2015).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuiu 6,6% em março (redução de 1,4% em fevereiro).

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



Todos os agrupamentos apresentaram variações homólogas inferiores às observadas em fevereiro. O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo de maior intensidade para a variação do índice deste mercado (-4,1 p.p.), originado por uma diminuição homóloga de 43,1% (redução de 36,3% em fevereiro). Excluindo este agrupamento, as vendas na indústria com destino ao mercado externo registaram uma diminuição de 2,8%, depois de um aumento de 2,0% em fevereiro.

Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* contribuíram com -1,6 p.p. cada, para a variação agregada, em resultado de diminuições de 5,6% e de 4,1%, respetivamente, em março (variações de -0,2% e de 1,9% em fevereiro, pela mesma ordem). Por sua vez, o índice do agrupamento de *Bens de Investimento* registou um aumento de 3,5% em março,

ainda assim inferior em 1,8 p.p. ao verificado no mês precedente.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Out-15	-1,6	0,2	-2,8	3,1	-12,7
Nov-15	-1,6	3,8	-1,8	5,5	-27,6
Dez-15	-0,3	5,8	0,3	7,2	-30,2
Jan-16	-5,7	1,3	-1,6	-14,1	-25,4
Fev-16	-1,4	-0,2	1,9	5,3	-36,3
Mar-16	-6,6	-5,6	-4,1	3,5	-43,1

No 1º trimestre de 2016, as vendas para o mercado externo diminuíram 4,6% em termos homólogos (variação de -1,2% no 4º trimestre de 2015). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuíram 1,5%, após um crescimento de 1,6% no 4º trimestre de 2015.

O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo apresentou um crescimento mensal de 3,4% (9,2% em março de 2015).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego e de remunerações registaram aumentos homólogos de 1,6% e 3,5% em março (1,4% e 3,0% no mês anterior). O índice de horas trabalhadas¹ diminuiu 1,7%, após ter aumentado 0,4% em fevereiro.

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
Out-15	1,0	2,9	-1,9	0,3
Nov-15	1,1	3,4	2,9	0,7
Dez-15	1,2	2,8	0,7	0,7
Jan-16	1,3	3,6	-1,1	1,1
Fev-16	1,4	3,0	2,6	0,4
Mar-16	1,6	3,5	0,1	-1,7

As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas fixaram-se, respetivamente, em 0,4%, 1,9% e 1,3% em março (0,3%, 1,5% e 3,4% em igual mês de 2015).

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

BASE 2010=100									
Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	81,73	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16	
	Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
Mar-15	105,5	108,0	107,8	102,5	108,5	108,3	107,9	98,1	
Abr-15	103,3	105,3	104,2	98,3	105,1	103,8	110,7	97,4	
Mai-15	103,7	105,5	102,9	88,4	105,0	104,5	112,8	98,3	
Jun-15	109,2	109,6	110,2	94,9	112,5	107,8	112,9	107,8	
Jul-15	113,3	116,6	123,7	107,2	126,1	112,8	111,8	103,5	
Ago-15	84,7	80,1	90,8	62,6	94,9	78,8	62,4	98,2	
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	95,4	98,8	101,6	90,7	103,2	95,0	102,3	85,4	
Mar-16	102,1	105,8	108,3	99,3	109,7	104,0	104,9	91,3	
Variação mensal (%)									
Mar-15	8,8	12,2	10,2	13,5	9,7	15,3	9,0	-0,9	
Abr-15	-2,1	-2,6	-3,3	-4,0	-3,2	-4,1	2,7	-0,7	
Mai-15	0,4	0,2	-1,3	-10,1	-0,1	0,7	1,9	0,9	
Jun-15	5,3	3,9	7,1	7,3	7,1	3,2	0,0	9,7	
Jul-15	3,8	6,3	12,2	13,0	12,1	4,6	-0,9	-4,0	
Ago-15	-25,3	-31,3	-26,6	-41,7	-24,7	-30,1	-44,2	-5,1	
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	4,9	8,5	1,9	7,1	1,3	6,5	30,3	-6,0	
Mar-16	7,0	7,1	6,6	9,4	6,2	9,5	2,5	6,9	
Variação homóloga (%)									
Mar-15	3,5	3,3	4,8	4,3	4,9	4,9	-3,2	4,4	
Abr-15	4,6	2,8	2,9	-1,7	3,6	1,8	4,8	11,0	
Mai-15	0,3	-0,2	-2,0	-11,0	-0,8	-0,4	3,6	2,0	
Jun-15	3,4	5,2	3,7	2,9	3,8	6,0	6,1	-1,4	
Jul-15	1,0	1,8	3,4	4,2	3,3	2,3	-2,4	-1,6	
Ago-15	-1,1	2,3	2,2	0,3	2,4	0,1	9,5	-8,4	
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	-1,6	2,6	3,9	0,5	4,3	1,1	3,4	-13,7	
Mar-16	-3,2	-2,1	0,5	-3,1	1,0	-4,0	-2,7	-6,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Mar-15	-1,1	0,4	-0,4	-4,2	0,2	-1,7	3,3	-3,5	
Abr-15	-0,6	0,5	-0,4	-5,1	0,2	-1,5	3,1	-1,5	
Mai-15	0,0	0,9	-0,4	-5,3	0,3	-1,0	3,6	-0,2	
Jun-15	-0,1	0,9	-0,5	-5,5	0,2	-0,3	3,4	-1,1	
Jul-15	0,1	0,7	-0,4	-5,5	0,2	0,0	3,1	-0,9	
Ago-15	0,4	0,9	0,0	-4,9	0,6	0,5	3,8	-1,3	
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	1,0	3,6	0,9	1,0	-5,1	
Mar-16	-0,5	2,0	2,9	0,4	3,3	0,1	1,1	-6,0	

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 Intermedios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de maio de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,6%.

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	100,00	72,64	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24
			Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
TOTAL	Total	Duradouro	Não Duradouro					
Períodos				Sem Agrupamento Energia				
Índices mensais								
Mar-15	90,9	91,6	94,7	76,3	96,6	90,5	86,3	89,6
Abr-15	87,8	88,1	92,7	71,0	94,9	85,5	83,5	87,3
Mai-15	88,0	88,1	93,5	68,4	96,0	85,3	81,9	88,0
Jun-15	92,1	92,6	98,0	71,5	100,7	90,8	82,8	91,2
Jul-15	98,1	100,4	108,8	91,2	110,6	96,8	88,4	93,8
Ago-15	79,8	74,7	90,2	49,5	94,3	68,4	51,8	89,2
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	82,3	81,1	88,8	68,8	90,8	77,8	70,0	84,6
Mar-16	90,5	90,4	100,4	75,9	102,9	87,0	73,0	90,8
Variação mensal (%)								
Mar-15	8,5	16,6	15,1	17,5	14,9	16,6	21,9	-4,0
Abr-15	-3,4	-3,8	-2,1	-6,9	-1,7	-5,5	-3,3	-2,6
Mai-15	0,3	0,0	0,8	-3,8	1,2	-0,2	-1,9	0,7
Jun-15	4,6	5,1	4,9	4,5	4,9	6,4	1,1	3,7
Jul-15	6,5	8,5	11,0	27,6	9,9	6,7	6,7	2,8
Ago-15	-18,6	-25,6	-17,1	-45,7	-14,8	-29,3	-41,4	-4,9
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	4,9	0,3	-0,5	0,3	3,7	31,9	-5,3
Mar-16	10,0	11,5	13,1	10,3	13,3	11,9	4,3	7,4
Variação homóloga (%)								
Mar-15	0,0	4,0	4,5	2,2	4,6	3,7	3,9	-6,9
Abr-15	1,3	0,9	-0,8	-9,2	-0,1	0,1	10,2	1,9
Mai-15	-3,2	-2,9	0,8	-13,2	2,0	-5,4	-5,2	-3,9
Jun-15	0,7	3,7	4,8	-1,2	5,2	3,7	0,4	-4,4
Jul-15	-0,6	-0,6	1,3	3,0	1,1	-0,7	-6,6	-0,7
Ago-15	-1,1	1,2	3,2	-5,5	3,7	0,0	-2,8	-4,5
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	3,3	7,9	5,9	8,0	0,3	-1,1	-9,4
Mar-16	-0,4	-1,3	6,0	-0,6	6,5	-3,8	-15,4	1,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Mar-15	-1,5	-0,1	-0,3	0,2	-0,3	-3,2	7,4	-2,8
Abr-15	-1,3	-0,3	-0,7	-1,7	-0,7	-2,8	7,6	-2,4
Mai-15	-1,2	0,4	-0,2	-2,5	0,0	-2,6	6,5	-2,4
Jun-15	-1,5	-0,3	-0,2	-3,4	0,1	-2,2	5,2	-3,3
Jul-15	-1,5	-1,2	-0,4	-5,0	-0,1	-2,1	3,7	-3,0
Ago-15	-1,3	-0,9	0,0	-5,0	0,4	-1,6	3,5	-3,0
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	4,1	1,2	4,4	-0,6	-2,3	-5,5
Mar-16	-1,3	2,8	4,3	1,0	4,5	-1,2	-4,0	-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 Intermedios + 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

BASE 2010=100									
Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	97,64	29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50	
	Períodos	TOTAL	Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais									
Mar-15	131,1	128,1	127,4	122,1	128,6	131,6	123,0	167,4	
Abr-15	130,3	126,3	121,6	118,8	122,2	127,8	129,9	180,3	
Mai-15	131,0	126,8	117,1	103,5	120,1	129,7	134,6	183,0	
Jun-15	139,1	130,6	128,6	112,5	132,2	130,1	134,0	244,4	
Jul-15	139,9	136,4	146,1	119,3	152,1	133,7	128,4	183,3	
Ago-15	93,1	86,7	91,7	72,3	96,1	92,4	69,9	172,5	
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	118,4	120,5	120,9	107,2	124,0	117,5	125,1	92,1	
Mar-16	122,4	124,6	120,3	116,8	121,0	126,3	127,3	95,3	
Variação mensal (%)									
Mar-15	9,2	8,5	5,2	11,6	3,9	14,1	3,6	15,7	
Abr-15	-0,6	-1,5	-4,6	-2,7	-5,0	-2,9	5,6	7,7	
Mai-15	0,5	0,4	-3,7	-12,9	-1,7	1,5	3,6	1,5	
Jun-15	6,2	3,0	9,8	8,7	10,0	0,4	-0,4	33,6	
Jul-15	0,6	4,4	13,6	6,0	15,1	2,7	-4,2	-25,0	
Ago-15	-33,5	-36,5	-37,2	-39,4	-36,8	-30,9	-45,6	-5,9	
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	10,1	11,7	3,8	11,2	2,5	9,1	29,7	-11,3	
Mar-16	3,4	3,4	-0,6	9,0	-2,4	7,4	1,8	3,4	
Variação homóloga (%)									
Mar-15	8,2	2,6	5,3	5,4	5,2	6,1	-6,4	123,6	
Abr-15	8,9	4,5	7,6	2,1	8,9	3,4	2,5	72,8	
Mai-15	4,8	2,2	-5,2	-9,8	-4,3	4,5	7,8	34,5	
Jun-15	6,8	6,4	2,5	5,0	2,1	8,1	8,8	9,1	
Jul-15	3,1	4,1	5,9	4,9	6,1	5,2	-0,3	-5,4	
Ago-15	-1,1	3,5	0,8	3,6	0,4	0,3	17,3	-22,1	
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	-1,4	2,0	-0,2	-1,9	0,2	1,9	5,3	-36,3	
Mar-16	-6,6	-2,8	-5,6	-4,3	-5,9	-4,1	3,5	-43,1	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Mar-15	-0,6	2,9	-0,4	-6,3	0,8	-0,3	1,5	-6,3	
Abr-15	0,4	0,5	0,0	-6,7	1,4	-0,2	1,1	2,9	
Mai-15	1,6	0,9	-0,6	-6,7	0,7	0,5	2,2	10,2	
Jun-15	1,8	2,4	-0,8	-6,4	0,4	1,4	2,6	8,8	
Jul-15	2,2	3,2	-0,5	-5,8	0,6	2,1	2,8	9,0	
Ago-15	2,5	4,4	-0,1	-4,8	0,9	2,5	4,0	6,9	
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	2,3	0,9	2,6	2,3	2,6	-3,2	
Mar-16	0,5	0,6	1,4	0,0	1,7	1,3	3,5	-11,1	

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

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 2010=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	46,40	34,35	15,88	3,37	100,00	36,31	37,16	18,65	7,88	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82
Períodos	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN
Índices mensais																				
Mar-15	94,1	97,2	90,1	94,3	91,1	92,1	95,3	88,8	93,3	90,3	99,8	104,0	94,7	99,7	95,6	97,9	102,1	92,8	97,4	93,7
Abr-15	94,2	97,3	90,2	94,1	90,8	93,1	94,2	90,3	92,8	102,6	96,5	99,8	92,2	97,3	92,0	94,5	97,8	90,4	95,0	90,2
Mai-15	94,4	97,6	90,5	94,1	90,9	93,5	95,8	92,3	94,4	86,3	95,4	99,4	90,7	94,8	89,7	97,6	101,7	92,8	97,5	91,8
Jun-15	94,7	98,0	90,7	94,2	90,9	100,3	99,0	96,3	107,3	107,7	96,7	101,0	92,1	96,2	89,1	96,9	101,1	92,2	96,4	89,3
Jul-15	95,0	98,5	91,2	94,3	90,7	108,1	111,7	106,9	112,8	85,3	100,8	106,0	95,6	99,5	89,9	96,7	101,8	91,8	94,7	86,5
Ago-15	94,6	98,0	90,8	93,9	90,8	98,1	110,1	92,1	93,1	83,2	67,0	68,5	65,2	64,4	79,3	67,1	68,5	65,3	64,5	79,4
Set-15	95,2	98,5	91,1	95,1	90,9	90,1	93,8	87,4	91,2	83,1	96,1	99,6	91,4	97,3	89,4	94,2	97,8	89,7	95,0	87,7
Out-15	94,9	98,1	91,1	94,5	91,0	90,7	94,9	87,7	92,1	82,9	100,2	104,2	95,2	100,2	95,4	98,2	102,3	93,4	97,8	93,5
Nov-15	94,8	97,9	91,2	94,6	90,9	112,5	112,1	108,1	119,0	119,6	97,8	101,6	93,5	97,1	92,9	97,9	101,7	93,6	97,3	93,1
Dez-15	94,6	98,1	90,6	94,2	90,0	116,0	125,9	113,6	115,8	82,0	87,4	92,4	83,2	82,4	85,0	87,5	92,6	83,4	82,6	85,1
(*) Jan-16	94,8	98,3	90,8	94,4	90,3	91,0	95,0	88,1	91,9	83,6	93,2	98,5	88,5	89,1	87,4	95,4	100,7	90,5	91,7	89,5
(*) Fev-16	95,1	98,6	91,2	94,7	89,6	93,5	94,9	89,8	93,0	106,4	94,8	98,9	90,3	93,9	89,0	95,0	99,1	90,4	94,1	89,1
Mar-16	95,6	99,1	91,7	94,9	89,4	95,3	98,3	92,0	95,6	96,1	99,9	104,1	95,5	98,7	94,1	96,2	100,9	91,7	93,9	90,3
Variação mensal (%)																				
Mar-15	0,3	0,1	0,3	0,3	1,6	1,5	4,4	2,4	2,3	-15,2	8,0	8,2	7,2	8,2	12,0	3,4	4,0	2,7	2,7	7,3
Abr-15	0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,4	1,1	-1,2	1,7	-0,5	13,6	-3,3	-4,0	-2,6	-2,4	-3,8	-3,4	-4,3	-2,6	-2,4	-3,8
Mai-15	0,2	0,3	0,3	0,0	0,1	0,4	1,7	2,3	1,7	-15,9	-1,2	-0,3	-1,6	-2,7	-2,5	3,3	4,0	2,7	2,5	1,8
Jun-15	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	7,2	3,4	4,3	13,7	24,8	1,5	1,5	1,5	1,6	-0,6	-0,7	-0,5	-0,6	-1,1	-2,7
Jul-15	0,4	0,4	0,5	0,1	-0,2	7,8	12,8	11,0	5,1	-20,8	4,2	5,0	3,8	3,5	0,9	-0,2	0,7	-0,5	-1,8	-3,1
Ago-15	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	0,2	-9,2	-1,4	-13,9	-17,5	-2,6	-33,6	-35,4	-31,7	-35,3	-11,8	-30,7	-32,7	-28,8	-31,9	-8,2
Set-15	0,5	0,5	0,3	1,3	0,1	-8,2	-14,8	-5,1	-2,0	-0,1	43,5	45,6	40,1	51,1	12,7	40,4	42,6	37,2	47,3	10,4
Out-15	-0,3	-0,4	0,0	-0,6	0,1	0,7	1,1	0,3	1,0	-0,3	4,2	4,6	4,1	2,9	6,7	4,2	4,6	4,1	2,9	6,7
Nov-15	0,0	-0,2	0,1	0,1	-0,1	23,9	18,1	23,3	29,2	44,3	-2,4	-2,6	-1,8	-3,0	-2,6	-0,2	-0,5	0,3	-0,5	-0,5
Dez-15	-0,2	0,2	-0,7	-0,5	-1,0	3,1	12,3	5,2	-2,7	-31,4	-10,6	-9,0	-11,0	-15,2	-8,5	-10,6	-9,0	-11,0	-15,2	-8,5
(*) Jan-16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-21,6	-24,5	-22,5	-20,6	2,0	6,6	6,5	6,3	8,2	2,9	8,9	8,7	8,6	11,0	5,1
(*) Fev-16	0,3	0,3	0,5	0,3	-0,8	2,8	-0,2	1,9	1,2	27,2	1,8	0,5	2,0	5,4	1,8	-0,4	-1,6	-0,1	2,6	-0,4
Mar-16	0,4	0,5	0,5	0,2	-0,2	1,9	3,6	2,6	2,8	-9,6	5,4	5,2	5,7	5,1	5,7	1,3	1,8	1,4	-0,2	1,3
Variação homóloga (%)																				
Mar-15	1,4	1,5	1,4	1,6	0,0	4,0	4,7	3,9	3,1	3,4	5,9	6,2	5,3	5,8	6,1	4,1	5,0	3,1	3,1	3,9
Abr-15	1,4	1,6	1,5	0,9	-1,3	4,0	2,0	3,4	0,5	27,0	3,4	3,8	2,8	3,8	3,9	0,8	0,7	0,6	1,2	1,7
Mai-15	0,9	0,9	1,4	0,3	-0,3	3,5	4,0	4,9	0,9	0,6	-1,2	-1,2	-0,9	-1,9	-1,0	1,0	0,9	1,2	0,7	1,1
Jun-15	1,3	1,4	1,6	0,2	0,0	1,5	4,1	2,5	2,4	-13,3	3,5	3,7	3,3	2,9	4,5	1,2	1,6	1,2	0,2	2,4
Jul-15	1,5	1,7	1,8	0,3	0,0	2,0	3,5	3,7	-1,8	-3,3	0,7	0,8	1,5	-1,2	-0,8	0,7	0,8	1,5	-1,2	-1,0
Ago-15	1,1	1,2	1,6	0,1	0,6	2,8	5,1	2,0	0,3	0,3	1,8	1,7	0,6	3,8	6,3	-0,4	-0,4	-1,5	1,2	4,3
Set-15	1,2	1,0	1,7	1,0	0,9	2,8	3,1	2,7	1,8	4,2	0,6	0,1	1,3	0,5	3,5	0,7	0,1	1,3	0,5	3,4
Out-15	1,0	0,8	1,6	0,4	1,1	2,9	4,0	2,4	0,8	5,6	-1,9	-1,9	-1,6	-2,4	-0,2	0,3	0,1	0,5	0,1	1,8
Nov-15	1,1	0,6	2,0	0,6	1,2	3,4	3,8	3,0	2,1	6,1	2,9	3,2	2,8	2,0	5,9	0,7	1,1	0,7	-0,6	3,7
Dez-15	1,2	1,2	1,6	0,4	0,7	2,8	2,7	3,2	3,9	-2,2	0,7	1,0	0,8	-0,5	0,5	0,7	1,0	0,8	-0,5	0,5
(*) Jan-16	1,3	1,4	1,5	0,6	1,3	3,6	4,2	3,2	2,6	4,9	-1,1	-0,7	-0,4	-3,6	-0,3	1,1	1,3	1,8	-1,1	1,9
(*) Fev-16	1,4	1,6	1,5	0,7	-0,2	3,0	3,9	3,5	2,0	-0,1	2,6	3,0	2,3	1,8	4,2	0,4	0,9	0,1	-0,8	2,0
Mar-16	1,6	2,0	1,7	0,6	-2,0	3,5	3,1	3,6	2,5	6,5	0,1	0,1	0,9	-1,0	-1,6	-1,7	-1,2	-1,2	-3,6	-3,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
Mar-15	0,8	1,7	-0,5	1,5	-3,0	1,6	2,5	0,5	2,1	0,6	-0,8	-0,1	-1,9	0,0	-4,4	-0,6	0,2	-1,8	0,1	-4,2
Abr-15	0,9	1,8	-0,2	1,5	-2,9	1,8	2,4	0,8	2,0	2,9	-0,3	0,3	-1,4	0,6	-3,4	-0,4	0,3	-1,4	0,5	-3,5
Mai-15	1,0	1,7	0,0	1,5	-2,6	2,0	2,6	1,3	1,8	3,1	-0,1	0,4	-1,1	0,7	-2,7	-0,2	0,3	-1,1	0,6	-2,7
Jun-15	1,0	1,7	0,3	1,4	-2,3	1,8	2,7	1,4	1,7	-0,3	0,1	0,5	-0,8	0,8	-2,1	0,0	0,5	-0,8	0,6	-2,2
Jul-15	1,1	1,7	0,5	1,3	-2,0	1,8	2,9	1,6	1,0	-0,8	0,1	0,5	-0,5	0,5	-2,0	0,0	0,5	-0,5	0,4	-2,0
Ago-15	1,2	1,7	0,7	1,2	-1,7	1,9	3,1	1,8	0,9	-1,0	0,5	0,9	-0,1	0,9	-1,0	0,2	0,6	-0,4	0,6	-1,3
Set-15	1,2	1,6	0,9	1,1	-1,3	2,1	3,2	2,1	0,9	-0,5	0,5	0,8	0,1	0,7	-0,8	0,3	0,6	-0,1	0,5	-0,9
Out-15	1,2	1,5	1,1	1,0	-1,0	2,3	3,5	2,3	0,9	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	-0,4	0,4	0,6	0,1	0,3	-0,4
Nov-15	1,2	1,4	1,3	0,9	-0,6	2,6	3,5	2,5	1,2	1,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,3	0,3	0,3
Dez-15	1,2	1,3	1,5	0,8	-0,2	2,8	3,6	2,9	1,4	1,7	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9	0,6	0,8	0,6	0,4	0,6
(*) Jan-16	1,2	1,2	1,6	0,7	0,2	2,9	3,7	3,1	1,5	2,3	1,1	1,2	1,1	0,5	1,7	0,7	0,9	0,8	0,1	1,4
(*) Fev-16	1,2	1,2	1,6	0,6	0,3	3,0	3,7	3,2	1,5	2,1	1,5	1,6	1,5	0,8	2,6	1,0	1,1	1,0	0,2	2,1
Mar-16	1,2	1,3	1,6	0,5	0,2	3,0	3,6	3,2	1,5	2,3	1,0	1,1	1,1	0,2	2,0	0,5	0,6	0,6	-0,4	1,5

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

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de maio de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 91,6.

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 <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True>, código nº 136.

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	95,6	93,5	93,5	93,5	91,9	96,6	100,0	91,7	94,3	100,0	94,4
EMP	91,6	91,1	89,2	91,4	89,8	94,6	95,1	84,6	91,6	90,0	94,4

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	
Jan-16	Fev-16	Jan-16	Fev-16	Jan-16	Fev-16	Jan-16	Fev-16	Jan-16	Fev-16	Jan-16	Fev-16	Jan-16	Fev-16
-0,1	0,3	-0,3	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0

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 Intermedios
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