

31 de março de 2014

Índice de Produção Industrial Fevereiro de 2014

Índice de Produção Industrial (*) voltou a abrandar

O índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de 3,8%, em fevereiro (4,3% em janeiro). A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 4,7% (3,3% no mês anterior).

Variação homóloga

O índice de produção industrial situou-se, em fevereiro, em 95,4 o que correspondeu a uma variação homóloga de 3,8%, 0,5 pontos percentuais (p.p.) inferior à taxa observada em janeiro.

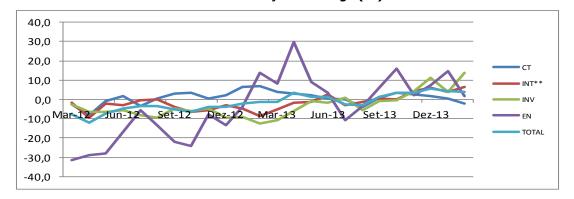
Entre os agrupamentos foi o de *Bens de Consumo* que apresentou o único contributo negativo (-0,7 p.p.), correspondente a uma taxa de variação de -2,1% (0,3% em janeiro), no entanto, foi o agrupamento de *Energia*, ao passar de uma variação homóloga de 14,6%, em janeiro, para 1,6% em fevereiro (contributo de 0,3 p.p.), o que mais influenciou a evolução do índice agregado.

O comportamento dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* foi em sentido

contrário, com o primeiro a apresentar uma aceleração de 9,8 p.p. face à taxa de variação do mês anterior (3,8% em janeiro e 13,6% em fevereiro). Esta aceleração foi originada por um efeito de base verificado na divisão *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semirreboques e componentes para veículos automóveis*, sem o qual a taxa de variação do índice agregado teria sido de -2,1% (0,2% em janeiro).

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou um contributo de 2,4 p.p. para a variação do índice agregado, em resultado de uma taxa de variação de 6,6% (3,8% no mês anterior).

Grandes Agrupamentos Industriais e Total Taxa de variação homóloga (%)



(*) Ajustado de efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas)

Índice de Produção Industrial – Fevereiro de 2014

1/6





Por secções, a das *Indústrias Transformadoras* apresentou um contributo de 4,0 p.p., resultante de uma variação homóloga de 4,7% (3,3% no mês anterior). A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo de 0,6 p.p., originado por uma taxa de variação de 4,2% (15,5% em janeiro). O índice da secção das *Indústrias Extrativas* passou de uma variação homóloga de -10,3%, em janeiro, para -19,2%, em fevereiro.

Variação mensal

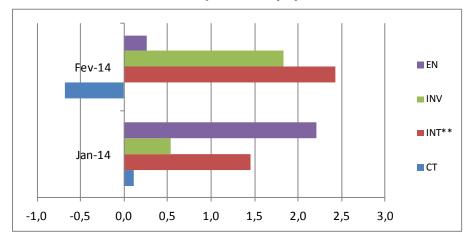
O índice de produção industrial registou uma variação mensal de -0,6% em fevereiro (0,6% em janeiro).

O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou o único contributo positivo para a variação do índice total (0,9 p.p.), originado por uma variação mensal de 6,2%

(-6,1% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais influente (-0,8 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -4,6% (11,0% em janeiro).

Ao nível das secções, a de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de variação de -4,6%, depois de em janeiro se ter fixado em 16,4%. Em sentido inverso, o índice da secção das *Indústrias Transformadoras* passou de uma variação mensal de -1,7%, no mês anterior, para 0,8% em fevereiro. A secção das *Indústrias Extrativas* apresentou uma variação mensal de -12,9%, 2,7 p.p. abaixo do valor observado em janeiro.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais Variação Mensal (%)







INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de *Produção Industrial* - AJUSTADO DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

	1							1			BASE 2010=100
	TOTAL		G	RANDES AGRUF	PAMENTOS INDUST	SECÇÕES					
Período		В	ens de Consu	n o Não	Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento,
		Total	Duradouro	Nao Duradouro							Gestão de Resíduos e Despoluição
	Índices mens									=	
Fev-13 Mar-13		100,9 99,9	99,6 99,0	101,1 100,0	91,6 95,6	83,4 85,4	84,1 80,6	61,6 67,1	95,4 97,2	78,9 70,5	97,5 99,8
Abr-13			93,7	98,9	94,5	87,2	87,7	62,9	97,0	80,6	97,7
Mai-13	94,5	99,2	103,4	98,6	96,7	90,6	85,2	67,9	97,8	79,4	97,2
Jun-13		98,7	96,0	99,1	98,5	89,6	86,9	72,6	98,1	79,7	98,3
Jul-13			92,3	97,3	95,8	91,4	79,4	51,9	96,9	70,6	96,7
Ago-13 Set-13			93,9 94,5	98,6 100,1	98,8 96,4	84,2 89,5	85,2 84,7	60,3 71,2	99,3 98,2	77,4 77,3	95,8 92,9
Out-13			97,9	99,8	95,4	89,3	85,5	69,5	97,9	79,8	93,9
Nov-13		99,9		100,2	97,8	92,9	86,5	69,1	100,5	78,3	85,2
* Dez-13		98,1	94,7	98,6	100,4	95,0	80,7	63,7	100,8	74,0	83,9
* Jan-14	96,0	100,2	98,4	100,5	98,4	89,2	89,5	57,2	99,1	86,2	82,8
Fev-14	95,4	98,8	98,3	98,9	97,6	94,7	85,5	49,8	99,9	82,2	83,5
	Variação men	sal (%)									
Fev-13 Mar-13			-6,5 -0,6	2,3 -1,1	-3,3 4,3	-2,9 2,3	7,7 -4,2	-3,4	-0,5	5,8 -10,6	-0,6 2,4
Abr-13		-1,0 -1,6	-0,6 -5,3	-1,1 -1,1	4,3 -1,1	2,3 2,2	-4,2 8,9	8,9 -6,3	1,9 -0,2	-10,6 14,3	2,4 -2,2
Mai-13			10,3	-0,3	2,4	3,9	-2,8	7,9	0,8	-1,5	-0,5
Jun-13			-7,2	0,5	1,8	-1,1	1,9	7,0	0,4	0,4	1,2
Jul-13	-2,8	-2,1	-3,8	-1,8	-2,7	2,0	-8,6	-28,5	-1,2	-11,4	-1,7
Ago-13			1,7	1,3	3,1	-7,8	7,4	16,0	2,5	9,6	-0,9
Set-13			0,7	1,6	-2,5	6,2	-0,6	18,1	-1,2	-0,2	-3,1
Out-13 Nov-13			3,6 0,0	-0,4	-1,0 2,5	-0,2	1,0	-2,3 -0,7	-0,2 2,6	3,3 -1,9	1,1 -9,2
* Dez-13			-3,3	0,4 -1,6	2,5 2,7	4,0 2,2	1,1 -6,8	-0,7 -7,7	0,3	-1,9 -5,4	-9,2 -1,6
* Jan-14	0,6		4,0	1,9	-2,1	-6,1	11,0	-10,2	-1,7	16,4	-1,2
Fev-14	-0,6	-1,4	-0,1	-1,5	-0,7	6,2	-4,6	-12,9	0,8	-4,6	0,9
	Variação hom	óloga (%)									
Fev-13 Mar-13		6,9 3,7	1,4 1,1	7,8 4,1	-8,7 -5,2	-12,7 -10,6	13,9 8,2	-17,3 -30,5	-2,3 -0,2	10,2 -1,2	-4,9 -0,3
Abr-13		3,1	-7,8	4,1	-5,2 -1,6	-10,6 -6,1	29,6	-30,5 -18,6	-0,2 0,4	-1,2 25,4	-0,3 -2,3
Mai-13		2,0	6,7	1,3	-1,3	-0,8	9,1	-22,6	1,3	6,2	-2,6
Jun-13	1,4	0,5	-4,0	1,2	2,6	-1,7	3,4	-0,8	1,8	0,0	-0,7
Jul-13			-8,0	1,2	-3,0	0,7	-10,7	-16,6	-0,4	-17,4	-0,8
Ago-13 Set-13			-6,8 -6,3	-3,2 2,0	-1,2 0,6	-5,6 -0,9	-3,6 6,2	-22,4 7,1	-1,2 2,1	-10,4 -4,6	6,2 -6,5
Out-13	3,4	3,6	-1,8	4,5	0,1	-0,6	15,8	8,6	2,8	5,7	-5,2
Nov-13			-2,8	3,5	4,2	4,5	2,3	13,6	5,2	-7,5	-13,6
* Dez-13			-3,4	2,6	6,0	11,4	7,5	7,7	5,6	6,3	-14,4
* Jan-14 Fev-14	4,3 3,8		-7,6 -1,3	1,6 -2,2	3,8 6,6	3,8 13,6	14,6 1,6	-10,3 -19,2	3,3 4,7	15,5 4,2	-15,6 -14,3
			.,c s 12 meses (%		0,0	10,0	1,0	10,2	.,.	.,_	. 1,0
Fev-13	-5,2		-0,8	0,9	-4,1	-7,2	-16,2	-23,9	-2,2	-18,5	-3,7
Mar-13		1,2	0,1	1,4	-4,4	-7,8	-13,0	-25,7	-2,0	-15,7	-3,4
Abr-13			0,1	2,6	-3,7	-7,8	-8,9	-26,0	-1,2	-11,8	-3,3
Mai-13 Jun-13		2,5 2,4	1,1 0,9	2,7 2,6	-3,7 -3,2	-7,4 -7,0	-5,6 -3,8	-27,8 -28,2	-0,9 -0,6	-8,3 -6,4	-2,9 -2,8
Jul-13		2,4	0,9	3,0	-3,4	-6,3	-4,2	-27,7	-0,5	-6,9	-2,6 -2,6
Ago-13		2,3	0,5	2,6	-3,5	-6,0	-3,3	-29,2	-0,6	-6,3	-1,5
Set-13	-1,5	2,1	-0,1	2,5	-3,2	-5,7	-0,6	-26,7	-0,3	-4,7	-1,9
Out-13		2,1	-0,5	2,5	-2,6	-5,2	3,0	-20,9	0,1	-2,0	-2,2
Nov-13 * Dez-13	-0,1 0,7	2,3 2,3	-1,0 -1,5	2,8 2,8	-1,8 -1,1	-4,5 -2,8	3,9 5,8	-15,3 -11,7	0,7 1.1	-2,0 0,2	-3,2 -4,2
* Jan-14	1,3	1,8	-3,3	2,6	-0,4	-2,6 -1,7	7,3	-10,2	1,5	1,5	-5,1
Fev-14	1,7	1,0	-3,6	1,7	0,9	0,4	6,3	-10,3	2,1	1,0	-5,9
			Variação men	sal = [mês n (an	o N) / mês n-1 (ano	N)] * 100 - 100					
	NOTAS		Variação hom	óloga = [mês n (ano N) / mês n (and	N-1)]*100 - 100					

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

^(*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

^(**) Bens Intermédios + Outros

⁽x) Dados não disponíveis







INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de *Produção Industrial* - AJUSTADO DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses BASE 2010=100

		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							SECÇÕES			
Período	TOTAL	B Total	ens de Consu Duradouro	Mão Duradouro	Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição	
	Índices mens	ais										
Fev-13	92,4	99,7	103,9	99,0	90,7	87,1	88,2	61,6	95,1	83,6	100,8	
Mar-13	96,0	101,4	101,4	101,4	100,3	89,7	83,4	67,1	101,5	73,7	102,2	
Abr-13	91,8	94,3	90,1	95,0	96,0	89,1	81,0	62,9	96,0	73,0	99,5	
Mai-13	97,9		105,4	100,7	103,0	97,3	82,2	67,9	103,0	75,9	100,5	
Jun-13	97,8		98,5	103,5	102,8	94,9	81,2	72,6	103,5	73,4	99,9	
Jul-13	96,4	,	94,4	105,3	101,6	91,9	76,4	51,9	103,3	67,3	95,6	
Ago-13	79,6			90,1	79,9	60,9	80,8	60,3	81,6	72,4	84,3	
Set-13	97,2		102,4	104,8	101,1	93,1	80,3	71,2	103,0	72,3	92,6	
Out-13	96,2		103,2		101,2	94,2	80,0	69,5	101,3	73,5	95,5	
Nov-13	98,5	103,3	107,4	102,7	100,2	99,2	86,0	69,1	103,6	77,7	87,7	
* Dez-13	87,9	92,1	87,1	92,8	86,3	80,8	90,2	63,7	89,4	84,8	80,3	
* Jan-14	96,7	97,1	93,2	97,7	95,9	90,7	102,7	57,2	97,2	101,1	85,0	
Fev-14	96,0	97,7	102,5	97,0	96,4	98,8	89,8	49,8	99,4	87,2	86,3	
	Variação men	sal (%)										
Fev-13	0,0		3,8	3,0	-2,0	-0,4	-1,5	-3,4	1,0	-4,5	0,1	
Mar-13	3,9		-2,4	2,4	10,6	3,1	-5,5	8,9	6,7	-11,8	1,3	
Abr-13	-4,4	,		-6,3	-4,3	-0,7	-2,8	-6,3	-5,4	-0,9	-2,6	
Mai-13	6,7		16,9		7,3	9,2	1,4	7,9	7,3	3,9	1,0	
Jun-13	-0,1	1,5	-6,6	2,8	-0,2	-2,5	-1,1	7,0	0,4	-3,4	-0,6	
Jul-13	-1,4		-4,1	1,8	-1,1	-3,1	-5,9	-28,5	-0,2	-8,3	-4,3	
Ago-13	-17,4		-22,7	-14,5	-21,4	-33,7	5,7	16,0	-21,0	7,6	-11,9	
Set-13	22,1	18,9	40,4	16,3	26,5	52,9	-0,6	18,1	26,2	-0,2	9,9	
Out-13	-1,1	-3,9	0,7	-4,6	0,2	1,2	-0,4	-2,3	-1,6	1,6	3,2	
Nov-13	2,4	,	4,1	2,7	-1,0	5,2	7,5	-0,7	2,3	5,7	-8,2	
* Dez-13	-10,7	-10,9	-18,9	-9,6	-13,9	-18,5	4,9	-7,7	-13,7	9,2	-8,4	
* Jan-14 Fev-14	10,0 -0,8			5,3 -0,7	11,1 0,5	12,3 8.9	13,9 -12,5	-10,2 -12,9	8,7 2,2	19,2 -13,8	5,8 1,6	
Variação homóloga (%)												
Fev-13	-1,4		2,0	8,3	-9,3	-12,9	14,2	-17,3	-2,8	10,7	-4,9	
Mar-13	-1,4			4,3	-5,1	-10,8	8,3	-30,5	-0,1	-0,7	0,1	
Abr-13	2,9	2,7	-8,9	4,7	-1,9	-6,2	30,3	-18,6	0,3	25,9	-2,2	
Mai-13	1,4		7,4		-1,0	-0,7	9,3	-22,6	1,4	6,3	-2,4	
Jun-13	1,6		-3,8	1,2	3,1	-1,6	3,3	-0,8	2,1	-0,4	-0,3	
Jul-13	-2,9		-9,0		-2,8	0,8	-11,0	-16,6	-0,5	-17,9	-0,6	
Ago-13	-2,7	-3,7	-6,3	-3,3	-0,6	-5,6	-3,5	-22,4	-0,7	-10,7	6,3	
Set-13 Out-13	1,4 3,2		-5,9 -3,0	2,4 4,8	0,7 0,0	-0,9 -0,5	6,3 16,1	7,1 8,6	2,4 2,8	-5,1 5,2	-6,8 -5,4	
Nov-13	3,4			3,5	4,0	4,5	2,5	13,6	5,2	-7.5	-13,7	
* Dez-13	5,5		-3,9	2,5	5,9	11,4	7,4	7,7	5,5	6,4	-14,5	
* Jan-14	4,6			1,7	3,7	3,8	14,7	-10,3	3,3	15,5	-15,6	
Fev-14	3,9	-2,0	-1,3	-2,1	6,3	13,5	1,8	-19,2	4,5	4,3	-14,4	
			s 12 meses (%									
Fev-13	-5,1	0,8			-4,2	-7,0	-15,8	-23,9	-2,2	-18,0	-3,7	
Mar-13	-4,6			1,5	-4,5	-7,7	-12,5	-25,7	-2,0	-15,1	-3,4	
Abr-13	-3,4				-3,8	-7,7	-8,6	-26,0	-1,3	-11,5	-3,2	
Mai-13	-2,6		1,3	2,7	-3,8	-7,2	-5,4	-27,8	-1,0	-8,1	-2,9	
Jun-13					-3,3		-3,7	-28,2		-6,3	-2,8	
Jul-13			0,8		-3,5		-4,1	-27,7	-0,6	-6,8	-2,5	
Ago-13					-3,6		-3,2			-6,3	-1,5	
Set-13			-0,1	2,4	-3,2		-0,6	-26,7	-0,3	-4,8		
Out-13 Nov-13			-0,5 -1,1	2,5 2,8	-2,7 -1,8	-5,1 -4,4	2,8 3,7	-20,9 -15,3	0,1 0,7	-2,3 -2,2	-2,3 -3,3	
* Dez-13					-1,2		5,9		1,2	0,3		
* Jan-14					-0,5		7,5	-10,2	1,6	1,7	-5,2	
Fev-14					0,8		6,4	-10,3				
			Variação men	ısal = [mês n (an	o N) / mês n-1 (ano	N)]*100 - 100						

NOTAS

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 \ ^* \ []$

^(*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

^(**) Bens Intermédios + Outros

⁽x) Dados não disponíveis





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTOS Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses BASE 2010=100

		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							SECÇÕES				
Período	TOTAL	Be Total	ens de Consul Duradouro	no Não Duradouro	Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e		
	Índices mens	aie									Despoluição		
Fev-13		96,9	99,3	96,5	88,4	84,7	88,2	61,6	92,5	83,6	98,4		
Mar-13		99,5	98,0	99,7	98,2	88,1	83,4	67,1	99,2	73,7	100,8		
Abr-13		95,6	92,7	96,1	97,6	90,4	81,0	62,9	97,7	73,0	100,5		
Mai-13		103,7	109,6	102,8	105,1	99,6	82,2	67,9	105,4	75,9	102,6		
Jun-13		97,5	90,3	98,6	97,9	89,9	81,2	72,6	98,2	73,4	95,2		
Jul-13		109,0 87.6	102,4	110,0	106,2	96,6 60.8	76,4 80.8	51,9 60.3	108,3 81.4	67,3 72.4	99,8 84.1		
Ago-13 Set-13		104,2	72,8 102,1	89,9 104,5	79,7 100,9	93,0	80,8	71,2	102,7	72,4 72,3	92,4		
Out-13		105,4	111,9	104,5	105,8	99,1	80,0	69,5	102,7	72,5	99,7		
Nov-13		103,1	107,1	102,4	100,0	99,0	86,0	69,1	103,4	77,7	87,5		
* Dez-13		91,8	86,9	92,6	86,1	80,6	90,2	63,7	89,2	84,8	80,2		
* Jan-14		99,4	96,9	99,7	97,9	92,9	102,7	57,2	99,4	101,1	86,7		
										87,2	84,2		
Fev-14		95,0	98,0	94,6	94,0	96,1	89,8	49,8	96,7	07,2	04,2		
F 40	Variação men		4.5	4.0	0.4	- 1		0.4	0.0	4.5	4.0		
Fev-13 Mar-13		-2,0 2,6	-4,5 -1,3	-1,6 3,3	-6,4 11,0	-5,4 4,0	-1,4 -5,5	-3,4 8,9	-3,9 7,3	-4,5 -11,8	-4,3 2,5		
Abr-13	,	-3,8	-1,3 -5,4	-3,6	-0,5	4,0 2,7	-5,5 -2,8	-6,3	7,3 -1,5	-0,9	-0,3		
Mai-13		-3,6 8,4	18,3	7,0	7,7	10,1	1,4	7,9	7,8	3,9	2,1		
Jun-13		-6,0	-17,6	-4,1	-6,9	-9,7	-1,1	7,0	-6,8	-3,4	-7,2		
Jul-13		11,8	13,4	11,5	8,5	7,5	-5,9	-28,5	10,3	-8,3	4,8		
Ago-13		-19,6	-28,9	-18,3	-24,9	-37,1	5,8	16,0	-24,8	7,6	-15,8		
Set-13		18,9	40,4	16,3	26,5	52,9	-0,6	18,1	26,2	-0,2	9,9		
Out-13	3,1	1,1	9,6	-0,1	4,9	6,6	-0,4	-2,3	3,4	1,6	7,9		
Nov-13		-2,2	-4,3	-1,9	-5,5	-0,1	7,5	-0,7	-2,7	5,7	-12,3		
* Dez-13	-10,7	-10,9	-18,9	-9,6	-13,9	-18,5	4,9	-7,7	-13,7	9,2	-8,4		
* Jan-14	12,2	8,2	11,6	7,7	13,7	15,2	13,9	-10,2	11,5	19,2	8,2		
Fev-14	-4,7	-4,4	1,1	-5,2	-4,1	3,4	-12,5	-12,9	-2,7	-13,8	-2,9		
	Variação hom												
Fev-13 Mar-13		7,4 -2.0	2,0 -8.5	8,3 -0.9	-9,3 -10.9	-12,9 -15.9	14,2 8.3	-17,3 -30.5	-2,8 -6.4	10,7 -0.7	-4,9		
Abr-13		-2,0 9,0	-6,5 1,0	-0,9 10,2	-10,9 4,4	-15,9	30,3	-30,5 -18,6	-6,4 7,1	-0,7 25,9	-4,4 2,4		
Mai-13		2,1	7,4	1,3	-1,0	-0,7	9,3	-22,6	1,5	6,3	-2,4		
Jun-13		-1,9	-7,8	-1,1	0,7	-4,1	3,3	-0,8	-0,4	-0,4	-2,5		
Jul-13	-0,8	1,8	-5,1	2,9	-0,5	3,5	-11,0	-16,6	2,0	-18,0	1,6		
Ago-13		-6,1	-10,2	-5,5	-2,9	-8,0	-3,5	-22,4	-3,1	-10,7	3,9		
Set-13		3,8	-1,9	4,7	3,0	1,8	6,3	7,1	5,0	-5,1	-4,7		
Out-13 Nov-13		6,3 2,5	1,2 -3,1	7,2 3,5	2,3 4,0	2,1 4,5	16,1 2,5	8,6 13,6	5,4 5,2	5,2 -7,5	-3,3 -13,7		
* Dez-13	7.6	4.3	0.2	4,9	8.4	14.3	7.4	7,7	8.2	6.3	-12,6		
* Jan-14	4,6	0,5	-6,9	1,7	3,7	3,8	14,7	-10,3	3,3	15,5	-15,6		
Fev-14	3,9	-2,0	-1,3	-2,1	6,3	13,5	1,8	-19,2	4,6	4,3	-14,4		
	Variação méd	ia nos últimos	s 12 meses (%)									
Fev-13	-4,9	1,0	-0,2	1,2	-3,9	-6,8	-15,8	-23,9	-1,9	-18,0	-3,5		
Mar-13		1,0	-0,2	1,2	-4,8	-8,0	-12,5	-25,7	-2,4	-15,1	-3,6		
Abr-13			0,5	2,7	-3,6	-7,5	-8,6	-26,0	-1,1	-11,5	-3,1		
Mai-13		2,7	1,7	2,8	-3,6	-7,0	-5,4	-27,8	-0,8	-8,1	-2,8		
Jun-13		2,3	1,2	2,5	-3,3	-6,9	-3,7	-28,2	-0,7	-6,3	-2,8		
Jul-13		2,6 2,0	0,8 0,3	2,9 2,3	-3,5	-6,2	-4,1	-27,7 -29,2	-0,6	-6,8	-2,6 -1,7		
Ago-13 Set-13		2,0 2,5	0,3	2,3 2,7	-3,8 -2,8	-6,1 -5,1	-3,2 -0,7	-29,2 -26,7	-0,8 0,1	-6,3 -4,8	-1,7 -1,5		
Out-13		2,3	0,0	2,7	-2,6 -2,5	-5,1 -4,8	-0,7 2,8	-20,7	0,1	-4,o -2,3			
Nov-13		2,5	-0,6	3,0	-2,5 -1,6	-4,0 -4,1	3,7	-15,3	0,9	-2,3	-2,1 -3,1		
* Dez-13		2,7	-0,6	3,2	-0,8	-2,5	5,9	-11,7	1,6	0,3	-3,9		
* Jan-14 Fev-14	1,6 2,0	2,2 1,5	-2,6 -2,9	3,0 2,2	-0,1 1,2	-1,4 0,9	7,5 6,4	-10,2 -10,3	2,0 2,6	1,7 1,2	-4,8 -5,6		
rev-14	2,0	1,5	-2,9	2,2	1,2	0,9	6,4	-10,3	2,0	1,2	-5,6		

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

NOTAS 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$

^(*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

^(**) Bens Intermédios + Outros (x) Dados não disponíveis



Notas Explicativas

Índice de Produção Industrial

O objetivo do índice de produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Os índices são obtidos a partir do Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por formulário eletrónico, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efetuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível das quantidades produzidas entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento das quantidades, 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 das quantidades produzidas 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 das quantidades produzidas 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.

Revisões

A informação agora divulgada incorpora as habituais revisões 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.

O impacto destas revisões medido pela diferença entre o índice atual e o anteriormente divulgado é o seguinte:

Total		СТ		INT	**	IN	V	EN	
Dezembro	Janeiro	Dezembro	Janeiro	Dezembro	Janeiro	Dezembro	Janeiro	Dezembro	Janeiro
-0,1	0,4	-2,2	-0,9	1,4	1,8	0,4	0,0	0,0	0,0

Base 2010 do Índice de Produção Industrial

Com a publicação de resultados referentes a outubro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Produção Industrial, com valores retrospetivos desde fevereiro de 2010.

Mais informações sobre as novas séries podem ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de outubro de 2013, disponível no Portal do INE.

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade 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.

O índice de produção industrial ajustado de sazonalidade e de efeitos de calendário é obtido pela agregação dos índices de agrupamentos já ajustados destes efeitos.

<u>Siglas</u>

Total – Indústrias Extrativas, Indústrias Transformadoras, Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água e Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição

CT — Bens de Consumo Total

CND — Bens de Consumo Não Duradouro
CD — Bens de Consumo Duradouro
INT* — Bens Intermédios e Outros
INV — Bens de Investimento

EN - Energia

B – Indústrias ExtrativasC – Indústrias Transformadoras

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 27 de março de 2014, o que corresponde a uma taxa de resposta de 87,1%.

Índice de Produção Industrial – Fevereiro de 2014