

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.

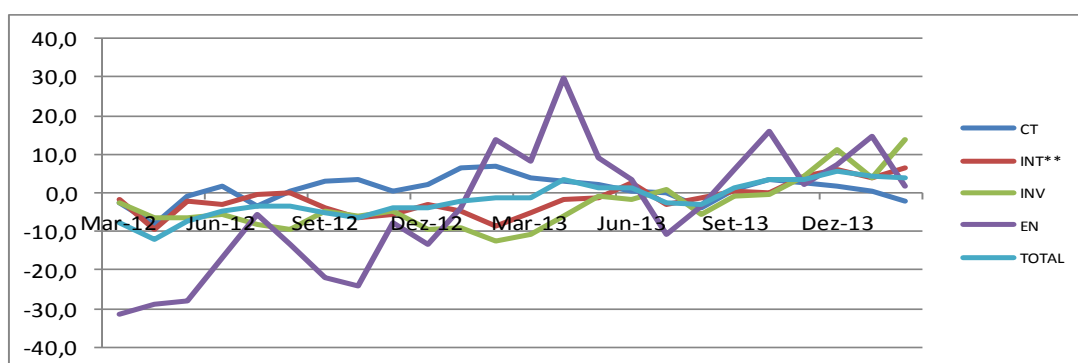
Entre os agrupamentos foi o de *Bens de Consumo* que apresentou o único contributo negativo (-0,7 p.p.), correspondente a uma taxa de variação de -2,1% (0,3% em janeiro), no entanto, foi o agrupamento de *Energia*, ao passar de uma variação homóloga de 14,6%, em janeiro, para 1,6% em fevereiro (contributo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

Varição mensal

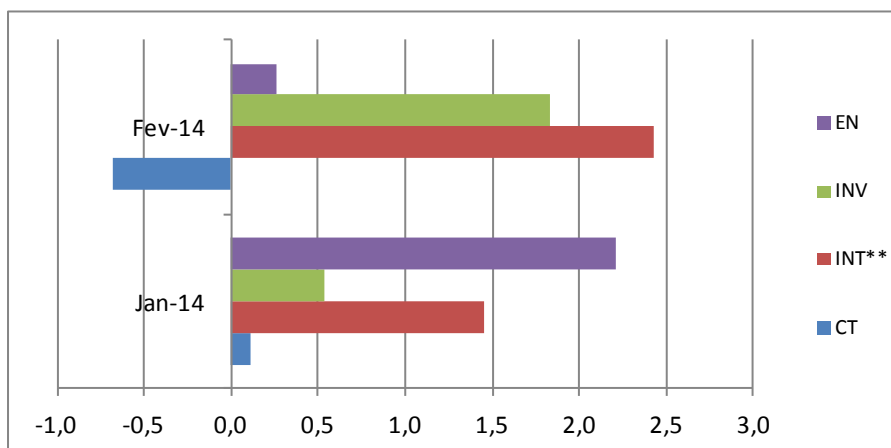
O índice de produção industrial registou uma variação mensal de -0,6% em fevereiro (0,6% em janeiro).

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 (%)**



Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES				
		Bens de Consumo			Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Elettricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição	
		Total	Duradouro	Não Duradouro								
Índices mensais												
Fev-13	91,9	100,9	99,6	101,1	91,6	83,4	84,1	61,6	95,4	78,9	97,5	
Mar-13	92,7	99,9	99,0	100,0	95,6	85,4	80,6	67,1	97,2	70,5	99,8	
Abr-13	93,3	98,2	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	95,1	98,7	96,0	99,1	98,5	89,6	86,9	72,6	98,1	79,7	98,3	
Jul-13	92,5	96,6	92,3	97,3	95,8	91,4	79,4	51,9	96,9	70,6	96,7	
Ago-13	93,9	98,0	93,9	98,6	98,8	84,2	85,2	60,3	99,3	77,4	95,8	
Set-13	94,2	99,4	94,5	100,1	96,4	89,5	84,7	71,2	98,2	77,3	92,9	
Out-13	94,0	99,5	97,9	99,8	95,4	89,3	85,5	69,5	97,9	79,8	93,9	
Nov-13	95,7	99,9	97,9	100,2	97,8	92,9	86,5	69,1	100,5	78,3	85,2	
* Dez-13	95,4	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 mensal (%)												
Fev-13	-0,2	1,0	-6,5	2,3	-3,3	-2,9	7,7	-3,4	-0,5	5,8	-0,6	
Mar-13	0,9	-1,0	-0,6	-1,1	4,3	2,3	-4,2	8,9	1,9	-10,6	2,4	
Abr-13	0,7	-1,6	-5,3	-1,1	-1,1	2,2	8,9	-6,3	-0,2	14,3	-2,2	
Mai-13	1,3	1,0	10,3	-0,3	2,4	3,9	-2,8	7,9	0,8	-1,5	-0,5	
Jun-13	0,6	-0,6	-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	1,6	1,4	1,7	1,3	3,1	-7,8	7,4	16,0	2,5	9,6	-0,9	
Set-13	0,2	1,5	0,7	1,6	-2,5	6,2	-0,6	18,1	-1,2	-0,2	-3,1	
Out-13	-0,2	0,1	3,6	-0,4	-1,0	-0,2	1,0	-2,3	-0,2	3,3	1,1	
Nov-13	1,8	0,4	0,0	0,4	2,5	4,0	1,1	-0,7	2,6	-1,9	-9,2	
* Dez-13	-0,3	-1,8	-3,3	-1,6	2,7	2,2	-6,8	-7,7	0,3	-5,4	-1,6	
* Jan-14	0,6	2,2	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 homologa (%)												
Fev-13	-1,3	6,9	1,4	7,8	-8,7	-12,7	13,9	-17,3	-2,3	10,2	-4,9	
Mar-13	-1,4	3,7	1,1	4,1	-5,2	-10,6	8,2	-30,5	-0,2	-1,2	-0,3	
Abr-13	3,4	3,1	-7,8	4,9	-1,6	-6,1	29,6	-18,6	0,4	25,4	-2,3	
Mai-13	1,4	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	-2,8	-0,1	-8,0	1,2	-3,0	0,7	-10,7	-16,6	-0,4	-17,4	-0,8	
Ago-13	-3,0	-3,7	-6,8	-3,2	-1,2	-5,6	-3,6	-22,4	-1,2	-10,4	6,2	
Set-13	1,3	0,9	-6,3	2,0	0,6	-0,9	6,2	7,1	2,1	-4,6	-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	3,4	2,6	-2,8	3,5	4,2	4,5	2,3	13,6	5,2	-7,5	-13,6	
* Dez-13	5,6	1,8	-3,4	2,6	6,0	11,4	7,5	7,7	5,6	6,3	-14,4	
* Jan-14	4,3	0,3	-7,6	1,6	3,8	3,8	14,6	-10,3	3,3	15,5	-15,6	
Fev-14	3,8	-2,1	-1,3	-2,2	6,6	13,6	1,6	-19,2	4,7	4,2	-14,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Fev-13	-5,2	0,7	-0,8	0,9	-4,1	-7,2	-16,2	-23,9	-2,2	-18,5	-3,7	
Mar-13	-4,7	1,2	0,1	1,4	-4,4	-7,8	-13,0	-25,7	-2,0	-15,7	-3,4	
Abr-13	-3,4	2,2	0,1	2,6	-3,7	-7,8	-8,9	-26,0	-1,2	-11,8	-3,3	
Mai-13	-2,7	2,5	1,1	2,7	-3,7	-7,4	-5,6	-27,8	-0,9	-8,3	-2,9	
Jun-13	-2,2	2,4	0,9	2,6	-3,2	-7,0	-3,8	-28,2	-0,6	-6,4	-2,8	
Jul-13	-2,1	2,7	0,7	3,0	-3,4	-6,3	-4,2	-27,7	-0,5	-6,9	-2,6	
Ago-13	-2,1	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	-0,7	2,1	-0,5	2,5	-2,6	-5,2	3,0	-20,9	0,1	-2,0	-2,2	
Nov-13	-0,1	2,3	-1,0	2,8	-1,8	-4,5	3,9	-15,3	0,7	-2,0	-3,2	
* Dez-13	0,7	2,3	-1,5	2,8	-1,1	-2,8	5,8	-11,7	1,1	0,2	-4,2	
* Jan-14	1,3	1,8	-3,3	2,6	-0,4	-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	

NOTAS

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

Variação homologa = [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 Intermediários + Outros

(x) Dados não disponíveis

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			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
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
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	101,3	105,4	100,7	103,0	97,3	82,2	67,9	103,0	75,9	100,5
Jun-13	97,8	102,8	98,5	103,5	102,8	94,9	81,2	72,6	103,5	73,4	99,9
Jul-13	96,4	103,9	94,4	105,3	101,6	91,9	76,4	51,9	103,3	67,3	95,6
Ago-13	79,6	87,8	73,0	90,1	79,9	60,9	80,8	60,3	81,6	72,4	84,3
Set-13	97,2	104,5	102,4	104,8	101,1	93,1	80,3	71,2	103,0	72,3	92,6
Out-13	96,2	100,4	103,2	100,0	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 mensal (%)											
Fev-13	0,0	3,1	3,8	3,0	-2,0	-0,4	-1,5	-3,4	1,0	-4,5	0,1
Mar-13	3,9	1,7	-2,4	2,4	10,6	3,1	-5,5	8,9	6,7	-11,8	1,3
Abr-13	-4,4	-6,9	-11,1	-6,3	-4,3	-0,7	-2,8	-6,3	-5,4	-0,9	-2,6
Mai-13	6,7	7,4	16,9	6,1	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	1,0	-4,1	1,8	-1,1	-3,1	-5,9	-28,5	-0,2	-8,3	-4,3
Ago-13	-17,4	-15,5	-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	2,9	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	10,0	5,5	7,0	5,3	11,1	12,3	13,9	-10,2	8,7	19,2	5,8
Fev-14	-0,8	0,6	10,0	-0,7	0,5	8,9	-12,5	-12,9	2,2	-13,8	1,6
Variação homóloga (%)											
Fev-13	-1,4	7,4	2,0	8,3	-9,3	-12,9	14,2	-17,3	-2,8	10,7	-4,9
Mar-13	-1,4	3,9	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	2,1	7,4	1,3	-1,0	-0,7	9,3	-22,6	1,4	6,3	-2,4
Jun-13	1,6	0,6	-3,8	1,2	3,1	-1,6	3,3	-0,8	2,1	-0,4	-0,3
Jul-13	-2,9	-0,7	-9,0	0,6	-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	1,4	1,2	-5,9	2,4	0,7	-0,9	6,3	7,1	2,4	-5,1	-6,8
Out-13	3,2	3,6	-3,0	4,8	0,0	-0,5	16,1	8,6	2,8	5,2	-5,4
Nov-13	3,4	2,5	-3,1	3,5	4,0	4,5	2,5	13,6	5,2	-7,5	-13,7
* Dez-13	5,5	1,7	-3,9	2,5	5,9	11,4	7,4	7,7	5,5	6,4	-14,5
* Jan-14	4,6	0,5	-6,8	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
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Fev-13	-5,1	0,8	-0,6	1,0	-4,2	-7,0	-15,8	-23,9	-2,2	-18,0	-3,7
Mar-13	-4,6	1,3	0,3	1,5	-4,5	-7,7	-12,5	-25,7	-2,0	-15,1	-3,4
Abr-13	-3,4	2,2	0,2	2,6	-3,8	-7,7	-8,6	-26,0	-1,3	-11,5	-3,2
Mai-13	-2,6	2,5	1,3	2,7	-3,8	-7,2	-5,4	-27,8	-1,0	-8,1	-2,9
Jun-13	-2,2	2,4	1,1	2,6	-3,3	-6,9	-3,7	-28,2	-0,7	-6,3	-2,8
Jul-13	-2,1	2,7	0,8	3,0	-3,5	-6,2	-4,1	-27,7	-0,6	-6,8	-2,5
Ago-13	-2,1	2,3	0,6	2,5	-3,6	-5,9	-3,2	-29,2	-0,6	-6,3	-1,5
Set-13	-1,6	2,1	-0,1	2,4	-3,2	-5,6	-0,6	-26,7	-0,3	-4,8	-1,9
Out-13	-0,7	2,1	-0,5	2,5	-2,7	-5,1	2,8	-20,9	0,1	-2,3	-2,3
Nov-13	-0,1	2,3	-1,1	2,8	-1,8	-4,4	3,7	-15,3	0,7	-2,2	-3,3
* Dez-13	0,7	2,3	-1,4	2,9	-1,2	-2,9	5,9	-11,7	1,2	0,3	-4,3
* Jan-14	1,3	1,8	-3,3	2,6	-0,5	-1,8	7,5	-10,2	1,6	1,7	-5,2
Fev-14	1,7	1,0	-3,6	1,8	0,8	0,4	6,4	-10,3	2,2	1,2	-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

(*) 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

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Elettricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Fev-13	90,4	96,9	99,3	96,5	88,4	84,7	88,2	61,6	92,5	83,6	98,4
Mar-13	94,4	99,5	98,0	99,7	98,2	88,1	83,4	67,1	99,2	73,7	100,8
Abr-13	93,0	95,6	92,7	96,1	97,6	90,4	81,0	62,9	97,7	73,0	100,5
Mai-13	99,8	103,7	109,6	102,8	105,1	99,6	82,2	67,9	105,4	75,9	102,6
Jun-13	93,6	97,5	90,3	98,6	97,9	89,9	81,2	72,6	98,2	73,4	95,2
Jul-13	100,3	109,0	102,4	110,0	106,2	96,6	76,4	51,9	108,3	67,3	99,8
Ago-13	79,5	87,6	72,8	89,9	79,7	60,8	80,8	60,3	81,4	72,4	84,1
Set-13	97,0	104,2	102,1	104,5	100,9	93,0	80,3	71,2	102,7	72,3	92,4
Out-13	100,1	105,4	111,9	104,4	105,8	99,1	80,0	69,5	106,2	73,5	99,7
Nov-13	98,3	103,1	107,1	102,4	100,0	99,0	86,0	69,1	103,4	77,7	87,5
* Dez-13	87,8	91,8	86,9	92,6	86,1	80,6	90,2	63,7	89,2	84,8	80,2
* Jan-14	98,5	99,4	96,9	99,7	97,9	92,9	102,7	57,2	99,4	101,1	86,7
Fev-14	93,9	95,0	98,0	94,6	94,0	96,1	89,8	49,8	96,7	87,2	84,2
Variação mensal (%)											
Fev-13	-4,0	-2,0	-4,5	-1,6	-6,4	-5,4	-1,4	-3,4	-3,9	-4,5	-4,3
Mar-13	4,4	2,6	-1,3	3,3	11,0	4,0	-5,5	8,9	7,3	-11,8	2,5
Abr-13	-1,5	-3,8	-5,4	-3,6	-0,5	2,7	-2,8	-6,3	-1,5	-0,9	-0,3
Mai-13	7,3	8,4	18,3	7,0	7,7	10,1	1,4	7,9	7,8	3,9	2,1
Jun-13	-6,2	-6,0	-17,6	-4,1	-6,9	-9,7	-1,1	7,0	-6,8	-3,4	-7,2
Jul-13	7,1	11,8	13,4	11,5	8,5	7,5	-5,9	-28,5	10,3	-8,3	4,8
Ago-13	-20,8	-19,6	-28,9	-18,3	-24,9	-37,1	5,8	16,0	-24,8	7,6	-15,8
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	3,1	1,1	9,6	-0,1	4,9	6,6	-0,4	-2,3	3,4	1,6	7,9
Nov-13	-1,8	-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 homóloga (%)											
Fev-13	-1,4	7,4	2,0	8,3	-9,3	-12,9	14,2	-17,3	-2,8	10,7	-4,9
Mar-13	-6,3	-2,0	-8,5	-0,9	-10,9	-15,9	8,3	-30,5	-6,4	-0,7	-4,4
Abr-13	8,4	9,0	1,0	10,2	4,4	-0,4	30,3	-18,6	7,1	25,9	2,4
Mai-13	1,4	2,1	7,4	1,3	-1,0	-0,7	9,3	-22,6	1,5	6,3	-2,4
Jun-13	-0,5	-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	-4,7	-6,1	-10,2	-5,5	-2,9	-8,0	-3,5	-22,4	-3,1	-10,7	3,9
Set-13	3,6	3,8	-1,9	4,7	3,0	1,8	6,3	7,1	5,0	-5,1	-4,7
Out-13	5,3	6,3	1,2	7,2	2,3	2,1	16,1	8,6	5,4	5,2	-3,3
Nov-13	3,4	2,5	-3,1	3,5	4,0	4,5	2,5	13,6	5,2	-7,5	-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 média nos últimos 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	-4,8	1,0	-0,2	1,2	-4,8	-8,0	-12,5	-25,7	-2,4	-15,1	-3,6
Abr-13	-3,2	2,4	0,5	2,7	-3,6	-7,5	-8,6	-26,0	-1,1	-11,5	-3,1
Mai-13	-2,5	2,7	1,7	2,8	-3,6	-7,0	-5,4	-27,8	-0,8	-8,1	-2,8
Jun-13	-2,2	2,3	1,2	2,5	-3,3	-6,9	-3,7	-28,2	-0,7	-6,3	-2,8
Jul-13	-2,1	2,6	0,8	2,9	-3,5	-6,2	-4,1	-27,7	-0,6	-6,8	-2,6
Ago-13	-2,3	2,0	0,3	2,3	-3,8	-6,1	-3,2	-29,2	-0,8	-6,3	-1,7
Set-13	-1,2	2,5	0,8	2,7	-2,8	-5,1	-0,7	-26,7	0,1	-4,8	-1,5
Out-13	-0,5	2,3	0,0	2,7	-2,5	-4,8	2,8	-20,9	0,3	-2,3	-2,1
Nov-13	0,1	2,5	-0,6	3,0	-1,6	-4,1	3,7	-15,3	0,9	-2,2	-3,1
* Dez-13	1,1	2,7	-0,6	3,2	-0,8	-2,5	5,9	-11,7	1,6	0,3	-3,9
* Jan-14	1,6	2,2	-2,6	3,0	-0,1	-1,4	7,5	-10,2	2,0	1,7	-4,8
Fev-14	2,0	1,5	-2,9	2,2	1,2	0,9	6,4	-10,3	2,6	1,2	-5,6

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermediários + 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		CT		INT **		INV		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 retrospectivos 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.

Siglas

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 Extrativas

C – 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%.