

Índice de Produção Industrial Janeiro de 2014

Índice de Produção Industrial(*) abrandou

O índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de 3,9%, em janeiro, o que compara com a variação de 5,7% observada em dezembro. A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 2,8% (5,8% no mês anterior).

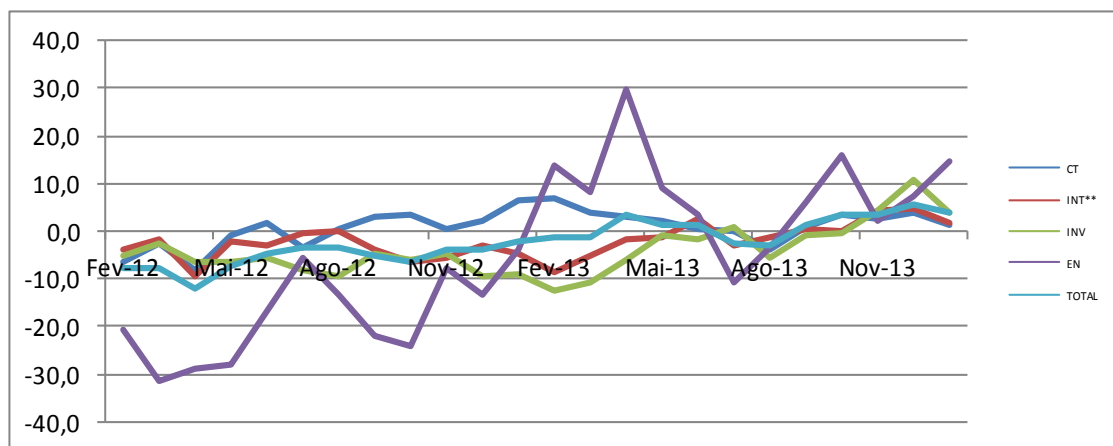
Variação homóloga

O índice de produção industrial situou-se, em janeiro, em 95,6 o que correspondeu a uma variação homóloga de 3,9%, 1,8 pontos percentuais (p.p.) inferior à taxa observada em dezembro.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação inferiores às observadas no mês anterior, exceto o de *Energia*. Este agrupamento passou de uma variação homóloga de 7,5% em dezembro para 14,6% em janeiro, tendo

originado um contributo de 2,2 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o segundo contributo mais intenso (0,7 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de 1,9% (4,6% em dezembro). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* apresentaram contributos de 0,4 p.p. e de 0,5 p.p., respetivamente, originados por variações homólogas de 1,3% e de 3,8% (4,0% e 11,0% em dezembro), pela mesma ordem.

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



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

Índice de Produção Industrial – Janeiro de 2014

1/6

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 2,8% (5,8% no mês anterior), que se traduziu num contributo de 2,3 p.p. para a variação do índice agregado. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio*, apresentou um contributo de 2,0 p.p., resultante de uma taxa de variação de 15,5% (6,3% em dezembro). O índice da secção das *Indústrias Extrativas* passou de uma variação homóloga de 6,7% em dezembro para -7,7%, em janeiro, tendo apresentado um contributo negativo (-0,1 p.p.) para a variação do índice agregado.

Variação mensal

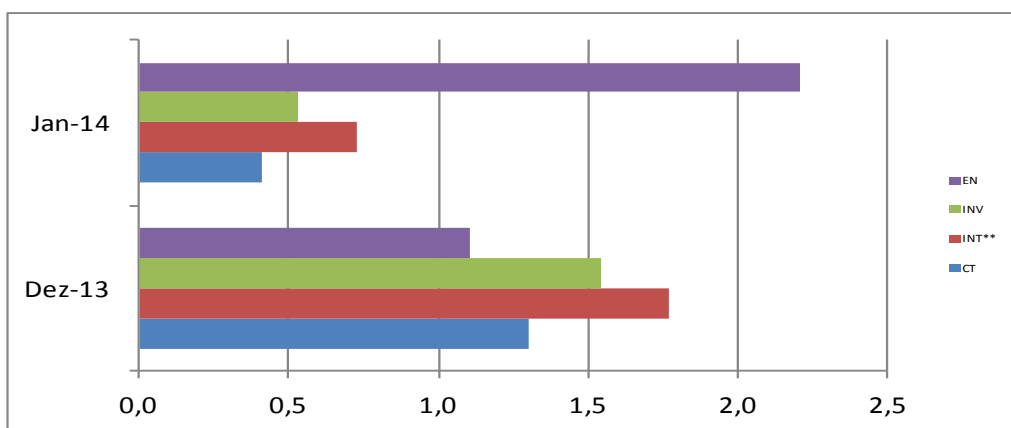
O índice de produção industrial registou uma variação mensal de 0,1% em janeiro (-0,2% em dezembro).

O agrupamento de *Energia* apresentou um contributo determinante para a variação do índice total (1,7 p.p.),

associado a uma variação mensal de 11,0% (-6,8% no mês anterior). Inversamente, os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* apresentaram contributos negativos de -1,0 p.p. e de -0,8 p.p., respetivamente, que resultaram de taxas de variação de -2,5% e de -5,7% (1,3% e 1,8% em dezembro), pela mesma ordem.

Ao nível das secções, a de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de variação de 16,4%, depois de em dezembro a mesma ser ter fixado em -5,4%. Em sentido inverso, o índice da secção das *Indústrias Transformadoras* passou de uma variação mensal de 0,5% no mês anterior para -2,4% em janeiro. A secção das *Indústrias Extrativas* apresentou uma variação mensal de -6,8%, 1,8 p.p. acima do valor observado em dezembro.

**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

BASE 2010=100

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 Depoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Jan-13	92,0	99,9	106,5	98,8	94,8	85,9	78,1	63,8	95,9	74,6	98,1
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	95,5	100,2	94,2	101,2	99,0	94,6	80,7	63,1	101,0	74,0	83,9
Jan-14	95,6	101,1	97,6	101,6	96,6	89,2	89,5	58,8	98,6	86,2	82,3
Variação mensal (%)											
Jan-13	1,9	3,6	8,7	2,9	0,1	0,7	4,1	7,8	0,5	7,1	0,1
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	-0,2	0,4	-3,8	1,0	1,3	1,8	-6,8	-8,6	0,5	-5,4	-1,6
Jan-14	0,1	0,9	3,6	0,5	-2,5	-5,7	11,0	-6,8	-2,4	16,4	-1,9
Variação homóloga (%)											
Jan-13	-2,0	6,3	16,0	4,8	-4,9	-9,0	-3,7	-25,2	-1,3	-0,3	-4,9
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	5,7	4,0	-3,9	5,3	4,6	11,0	7,5	6,7	5,8	6,3	-14,4
Jan-14	3,9	1,3	-8,4	2,8	1,9	3,8	14,6	-7,7	2,8	15,5	-16,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jan-13	-5,7	-0,4	-1,8	-0,2	-3,7	-6,5	-18,5	-24,3	-2,3	-21,0	-3,4
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	2,4	-1,5	3,1	-1,2	-2,8	5,8	-11,7	1,1	0,2	-4,2
Jan-14	1,2	2,0	-3,5	2,9	-0,7	-1,8	7,3	-10,1	1,5	1,5	-5,2

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** - 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

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												
Jan-13	92,4	96,6	100,1	96,1	92,5	87,4	89,5	63,8	94,1	87,6	100,7	
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	88,0	94,1	86,7	95,2	85,1	80,5	90,2	63,1	89,6	84,8	80,3	
Jan-14	96,3	98,0	92,4	98,8	94,2	90,7	102,7	58,8	96,7	101,1	84,4	
Variação mensal (%)												
Jan-13	10,9	6,7	10,4	6,1	13,4	20,5	6,7	7,8	11,1	9,8	7,1	
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	-10,6	-8,9	-19,3	-7,3	-15,1	-18,9	4,9	-8,6	-13,6	9,2	-8,4	
Jan-14	9,4	4,1	6,6	3,8	10,6	12,8	13,9	-6,8	8,0	19,2	5,1	
Variação homóloga (%)												
Jan-13	-1,8	6,6	18,7	4,9	-5,1	-9,1	-2,3	-25,2	-1,6	0,8	-4,9	
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	5,6	3,9	-4,4	5,2	4,4	10,9	7,4	6,7	5,7	6,4	-14,5	
Jan-14	4,2	1,4	-7,6	2,9	1,8	3,8	14,7	-7,7	2,7	15,5	-16,2	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jan-13	-5,6	-0,4	-1,7	-0,2	-3,8	-6,4	-18,3	-24,3	-2,2	-20,8	-3,3	
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	2,5	-1,5	3,1	-1,3	-3,0	5,9	-11,7	1,2	0,3	-4,3	
Jan-14	1,2	2,1	-3,4	2,9	-0,7	-1,9	7,5	-10,1	1,5	1,7	-5,2	

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 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											
Jan-13	94,2	98,9	104,0	98,1	94,4	89,5	89,5	63,8	96,3	87,6	102,8
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	87,9	93,9	86,4	95,0	84,9	80,3	90,2	63,1	89,4	84,8	80,2
Jan-14	98,1	100,3	96,1	100,9	96,2	92,9	102,7	58,8	98,9	101,1	86,2
Variação mensal (%)											
Jan-13	15,5	12,3	20,0	11,1	18,8	26,9	6,7	7,8	16,8	9,8	12,1
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	-10,6	-8,9	-19,3	-7,3	-15,1	-18,8	4,9	-8,6	-13,6	9,2	-8,4
Jan-14	11,6	6,8	11,2	6,2	13,2	15,7	13,9	-6,8	10,7	19,2	7,5
Variação homóloga (%)											
Jan-13	-1,8	6,6	18,7	4,9	-5,1	-9,1	-2,4	-25,2	-1,6	0,8	-4,9
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	7,8	6,6	-0,3	7,6	6,8	13,9	7,4	6,7	8,4	6,3	-12,6
Jan-14	4,2	1,4	-7,7	2,9	1,8	3,8	14,7	-7,7	2,7	15,5	-16,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jan-13	-5,5	-0,1	-1,3	0,1	-3,5	-6,1	-18,3	-24,3	-2,0	-20,9	-3,2
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	2,9	-0,7	3,5	-0,9	-2,5	5,9	-11,7	1,6	0,3	-3,9
Jan-14	1,6	2,5	-2,7	3,3	-0,3	-1,4	7,5	-10,1	1,9	1,7	-4,9

NOTAS

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

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

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

(*) 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

Índice de Produção Industrial – Janeiro de 2014

5/6

Notas Explicativas

Com o presente destaque são disponibilizadas as séries de índices ao nível da divisão, brutas e ajustadas de sazonalidade e de efeitos de calendário. As séries agregadas ajustadas de sazonalidade e efeitos de calendário foram obtidas pelo designado método direto, ou seja, resultam do ajustamento sazonal das séries de índices dos Grandes Agrupamentos Industriais e das Secções obtidas por agregação das componentes dos dados brutos. O índice Total é obtido por agregação dos índices dos Grandes Agrupamentos Industriais. Assim, as séries que agora se disponibilizam, desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de sazonalidade e efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas. Fazemos ainda notar que as novas séries de índices por divisão na atual base (2010 = 100) apresentam alterações significativas em comparação com as anteriores séries da base 2005. Dado as novas séries serem ainda relativamente curtas, o que dificultou a modelização das mesmas, a atualização dos modelos e coeficientes de ajustamento sazonal que o INE efetua regularmente pode, neste caso, conduzir a revisões futuras mais significativas que o padrão habitual.

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 via postal, 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	
Novembro	Dezembro	Novembro	Dezembro	Novembro	Dezembro	Novembro	Dezembro	Novembro	Dezembro
0,0	-1,3	0,0	1,0	0,0	-4,7	-0,1	0,9	0,0	0,0

Base 2010 dos Índices de Produção Industrial

Com a publicação de resultados referentes a setembro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Produção Industrial, com valores retrospectivos desde janeiro 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 setembro 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.

Siglas

Total	– Indústrias Extrativas, Indústrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT*	– Bens Intermédios e Outros
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

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

Índice de Produção Industrial – Janeiro de 2014

6/6