

**Índice de Preços na Produção Industrial**  
Novembro 2013

**Índice de Preços na Produção Industrial diminuiu 0,9% em termos homólogos**

A taxa de variação homóloga do índice de Preços na Produção Industrial fixou-se em -0,9% em novembro, aumentando 0,3 pontos percentuais face à taxa observada em outubro. A variação mensal situou-se em -0,3% (-0,6% em novembro de 2012). O índice relativo à secção das *Indústrias Transformadoras* registou variações de -1,8% (-2,2% no mês anterior) em termos homólogos e de -0,3% em termos mensais (-0,8% em igual mês do ano anterior).

**Varição homóloga**

A variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial foi -0,9% em novembro, superior em 0,3 pontos percentuais (p.p.) à taxa registada em outubro.

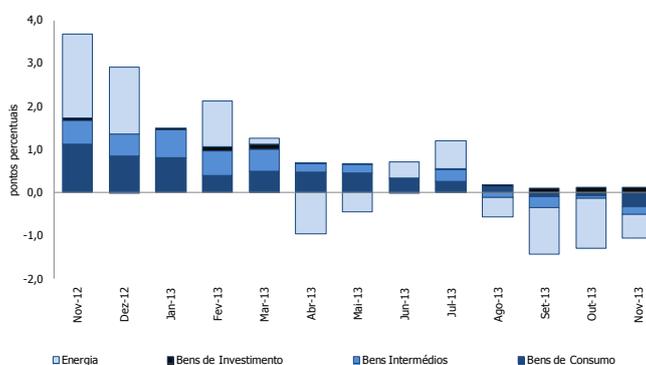
Os índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo* apresentaram os contributos mais influentes para a variação do índice total, -0,5 p.p. e -0,3 p.p., respetivamente, em resultado de taxas de variação homóloga de -1,9% e de -1,1% (-4,1% e -0,3% em outubro), pela mesma ordem. Refira-se ainda que os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* registaram taxas de variação homóloga mais negativas em Novembro em 0,4 p.p. e em 0,8 p.p. face ao mês precedente, respetivamente.

**Agrupamentos - Contributos para a TVH**  
(Valores percentuais)

	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Ago-13</b>	0,1	-0,1	0,0	-0,5
<b>Set-13</b>	-0,1	-0,3	0,1	-1,1
<b>Out-13</b>	-0,1	-0,1	0,1	-1,2
<b>Nov-13</b>	-0,3	-0,2	0,1	-0,5

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de -1,8%, superior em 0,4 p.p. à observada em outubro, da qual resultou um contributo de -1,5 p.p. para a variação do índice total.

**Grandes Agrupamentos Industriais**  
**Contributo para a variação homóloga do índice total**



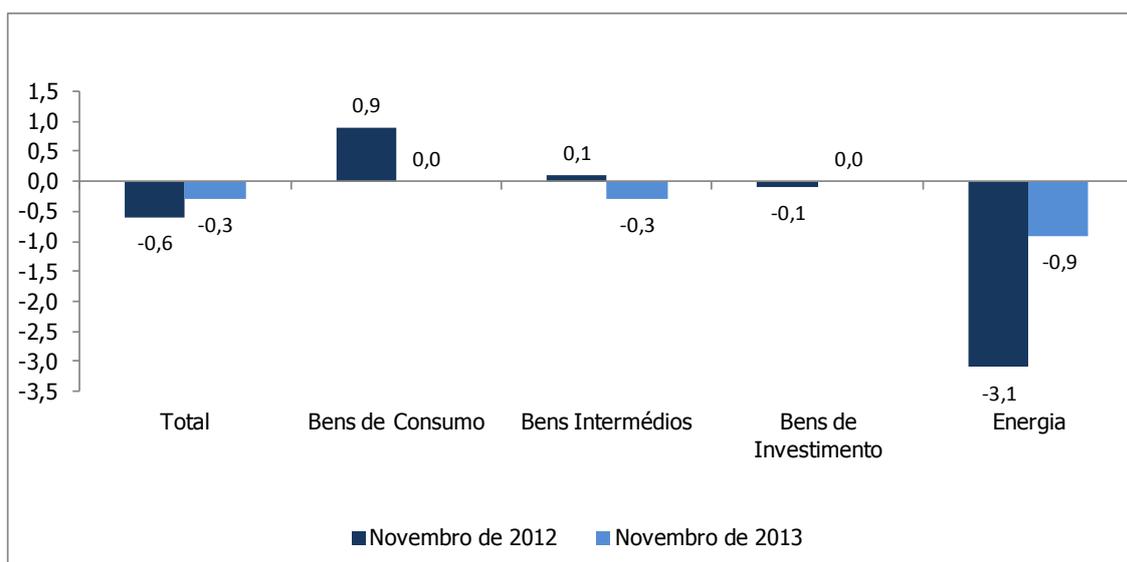
### Varição mensal

O Índice de Preços na Produção Industrial apresentou, em novembro, uma taxa de variação mensal de -0,3% (-0,6% em igual período de 2012), superior em 0,1 p.p. à observada em outubro. O agrupamento de *Energia* passou de uma variação de -2,0% em outubro para

-0,9% em novembro (-3,1% em novembro do ano precedente).

Por secções, a variação do índice total foi determinada pelo contributo da secção das *Indústrias Transformadoras* (-0,3 p.p.), em resultado de uma taxa de variação mensal de -0,3% (-0,8% no mês homólogo).

**Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais**  
Variação Mensal, %



Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Intermédios	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							
	100,0	32,36	3,90	28,45	32,72	10,45	24,47	1,27	86,90	9,14	2,69
<b>Índices mensais</b>											
Nov-12	109,7	105,4	104,2	105,6	104,9	100,9	125,5	98,9	108,4	123,4	110,1
Dez-12	108,8	104,7	104,9	104,6	104,9	99,6	123,4	95,5	107,4	123,4	110,1
Jan-13	109,8	104,9	105,0	104,9	104,9	101,0	126,3	93,4	108,0	127,9	111,9
Fev-13	110,0	104,2	103,5	104,3	104,9	101,4	128,0	97,3	108,2	127,9	112,3
Mar-13	110,0	104,6	103,8	104,7	105,1	101,6	127,0	101,4	108,1	127,9	112,3
Abr-13	109,1	104,7	104,6	104,7	104,5	100,9	124,5	100,7	107,0	129,5	112,3
Mai-13	109,0	104,7	104,0	104,8	104,5	100,9	123,9	95,2	106,9	129,5	112,3
Jun-13	108,9	104,6	104,1	104,7	104,3	101,3	123,7	96,2	106,7	129,5	112,3
Jul-13	109,7	104,9	103,6	105,1	104,4	101,3	126,6	102,6	107,5	131,3	112,3
Ago-13	109,7	105,1	103,9	105,3	103,9	101,4	127,2	95,8	107,6	131,3	112,4
*Set-13	109,4	104,3	103,9	104,4	103,9	101,8	126,8	102,0	107,1	131,3	112,4
*Out-13	109,0	104,3	103,6	104,3	104,6	102,1	124,2	101,8	106,9	129,7	112,4
Nov-13	108,7	104,3	104,2	104,3	104,3	102,1	123,1	98,3	106,5	129,7	112,4
<b>Variação mensal (%)</b>											
Nov-12	-0,6	0,9	0,6	0,9	0,1	-0,1	-3,1	5,5	-0,8	0,0	0,1
Dez-12	-0,8	-0,7	0,7	-0,9	0,1	-1,3	-1,7	-3,4	-0,9	0,0	0,0
Jan-13	0,9	0,2	0,0	0,3	-0,1	1,4	2,4	-2,3	0,5	3,7	1,6
Fev-13	0,2	-0,7	-1,4	-0,6	0,1	0,4	1,3	4,3	0,2	0,0	0,4
Mar-13	0,0	0,4	0,3	0,5	0,1	0,1	-0,8	4,2	-0,1	0,0	0,0
Abr-13	-0,8	0,0	0,8	-0,1	-0,5	-0,7	-1,9	-0,7	-1,0	1,3	0,0
Mai-13	-0,1	0,0	-0,6	0,1	0,0	0,0	-0,4	-5,5	-0,1	0,0	0,0
Jun-13	-0,1	0,0	0,1	-0,1	-0,2	0,4	-0,2	1,1	-0,1	0,0	0,0
Jul-13	0,8	0,3	-0,4	0,4	0,1	0,1	2,4	6,6	0,7	1,3	0,0
Ago-13	0,0	0,2	0,2	0,2	-0,5	0,0	0,4	-6,7	0,1	0,0	0,1
*Set-13	-0,3	-0,7	0,0	-0,9	0,0	0,5	-0,3	6,5	-0,4	0,0	0,0
*Out-13	-0,4	-0,1	-0,3	0,0	0,7	0,2	-2,0	-0,2	-0,3	-1,2	0,0
Nov-13	-0,3	0,0	0,5	-0,1	-0,3	0,0	-0,9	-3,4	-0,3	0,0	0,0
<b>Variação homóloga (%)</b>											
Nov-12	3,7	3,6	1,4	3,9	1,7	0,7	7,1	0,3	2,6	13,8	3,9
Dez-12	2,9	2,7	2,6	2,7	1,6	-0,3	5,7	-2,1	1,7	13,8	3,9
Jan-13	1,5	2,6	1,4	2,8	2,1	0,4	0,0	-2,8	0,7	8,5	3,1
Fev-13	2,1	1,3	0,1	1,4	1,8	1,1	3,8	2,8	1,3	8,5	3,1
Mar-13	1,3	1,6	0,5	1,7	1,7	1,2	0,5	3,6	0,3	8,5	2,8
Abr-13	-0,3	1,5	1,0	1,6	0,6	0,3	-3,3	4,2	-1,4	8,0	2,6
Mai-13	0,2	1,5	0,4	1,6	0,6	0,1	-1,6	0,1	-0,8	8,0	2,6
Jun-13	0,7	1,0	1,0	1,0	-0,1	0,2	1,4	-2,3	-0,2	8,0	2,4
Jul-13	1,2	0,8	-0,2	0,9	0,9	0,3	2,3	3,3	0,6	5,2	2,2
Ago-13	-0,4	0,4	0,0	0,5	-0,4	0,4	-1,6	-0,5	-1,2	5,2	2,2
*Set-13	-1,3	-0,3	0,6	-0,5	-0,8	1,0	-3,7	5,3	-2,3	5,2	2,2
*Out-13	-1,2	-0,3	0,1	-0,3	-0,2	1,1	-4,1	8,5	-2,2	5,1	2,2
Nov-13	-0,9	-1,1	0,0	-1,3	-0,6	1,2	-1,9	-0,6	-1,8	5,1	2,2
<b>Variação média dos últimos 12 meses (%)</b>											
Nov-12	3,3	1,9	1,6	1,9	0,3	0,7	9,5	-2,2	2,4	12,4	4,3
Dez-12	3,2	2,0	1,7	2,0	0,3	0,6	9,1	-2,2	2,2	13,0	4,3
Jan-13	3,0	2,1	1,6	2,2	0,5	0,6	7,9	-2,1	2,0	12,7	4,1
Fev-13	3,0	2,1	1,5	2,2	0,7	0,6	7,4	-1,6	2,0	12,4	4,0
Mar-13	2,9	2,2	1,4	2,3	0,9	0,7	6,8	-1,2	1,9	12,1	3,8
Abr-13	2,7	2,2	1,3	2,3	0,9	0,7	5,8	-0,7	1,7	11,8	3,7
Mai-13	2,5	2,2	1,2	2,4	1,0	0,6	5,2	-0,3	1,5	11,5	3,5
Jun-13	2,4	2,2	1,2	2,3	1,0	0,6	4,8	-0,5	1,4	11,1	3,3
Jul-13	2,2	2,0	1,0	2,2	1,1	0,5	4,3	-0,3	1,3	10,3	3,2
Ago-13	1,8	1,8	0,8	2,0	1,1	0,5	3,2	-0,2	0,9	9,5	3,0
*Set-13	1,3	1,6	0,8	1,7	0,9	0,6	1,8	0,5	0,4	8,7	2,9
*Out-13	0,8	1,4	0,7	1,4	0,8	0,6	0,4	1,7	-0,1	8,0	2,8
Nov-13	0,5	1,0	0,6	1,0	0,6	0,6	-0,3	1,6	-0,4	7,3	2,6

NOTAS

Variação mensal = [ mês n / mês n-1 ] \* 100 - 100

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

Variação média dos 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.

## NOTAS EXPLICATIVAS

### Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI)

O Índice de Preços na Produção Industrial tem como objetivo mostrar a evolução mensal dos preços das transações nas atividades económicas para o mercado interno. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal aos Preços na Produção de Produtos Industriais, realizado por via postal, junto de empresas sediadas em território nacional, dedicando-se principalmente ou a título secundário à Indústria Extrativa, Transformadora e Eletricidade, Gás e Água, sendo recolhidos mensalmente cerca de 15000 preços. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True>, código nº 182.

### Revisões

A informação divulgada no presente destaque 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 grau destas revisões, medido pela diferença entre índices, foi o seguinte:

Total		CT		INT		INV		EN	
Setembro	Outubro								
0,2	0,5	0,3	0,2	0,1	1,0	0,8	0,9	0,0	0,0

### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível de preços entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento dos preços, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

### Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível de preços 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 de preços dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas nos preços.

Podem existir eventuais diferenças por arredondamentos de casas decimais, entre os valores apresentados e os constantes nos quadros anexos.

### 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 – Intermédios
- INV – 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 a informação recebida até ao dia 16 de dezembro de 2013, correspondendo a uma taxa de resposta de 86,3%.