

Índice de Preços na Produção Industrial  
Novembro 2011

**Índice de Preços na Produção Industrial desacelera**

Em novembro, a taxa de variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial fixou-se em 5,2%, o que representou um decréscimo de 0,3 pontos percentuais face à taxa observada em outubro. A variação mensal foi 0,2%, enquanto a variação média dos últimos 12 meses estabilizou em 5,8%. O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 5,0% (5,3% no mês anterior). Nesta secção, as variações mensal e média dos últimos 12 meses foram 0,3% e 5,7%, respetivamente.

**Variação homóloga**

Em novembro, a taxa de variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial fixou-se em 5,2%, o que representou um decréscimo de 0,3 pontos percentuais (p.p.) face à observada no mês anterior, mantendo a tendência descendente verificada desde Março de 2011.

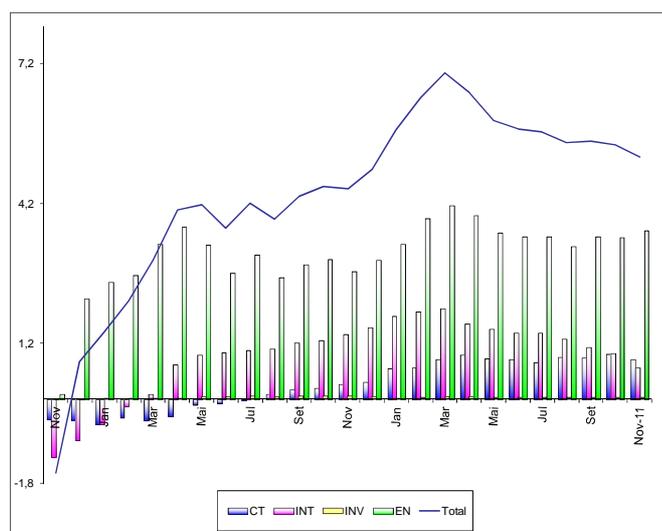
A desaceleração do índice resultou do comportamento dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios*, que passaram de variações de 3,2% e de 3,5% em outubro, respetivamente, para 2,9% e 2,5% em novembro, pela mesma ordem. Estes agrupamentos contribuíram, conjuntamente, com 1,5 p.p. para a variação homóloga do índice total.

O agrupamento de *Energia*, com uma variação homóloga de 11,7% (11,3% no mês anterior), apresentou o maior contributo para a variação homóloga do índice total (3,6 p.p.).

A taxa de variação homóloga da secção das *Indústrias Transformadoras* situou-se em 5,0%, inferior em 0,3 p.p. à observada em outubro. Esta secção registou o contributo mais influente para a variação do índice total, 4,0 p.p.. Excluindo a divisão de *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis*, a variação homóloga desta secção fixou-se em 2,3% (2,9% em outubro).

O índice da secção das *Indústrias Extrativas* passou de uma variação homóloga de 0,2% em outubro para uma variação de -0,3% em novembro. Por sua vez, as secções de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* e de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição* apresentaram variações homólogas idênticas às observadas no mês anterior (6,5% e 6,2%, respetivamente).

**Grandes Agrupamentos Industriais**  
**Contribuições para a variação homóloga do Índice Total**



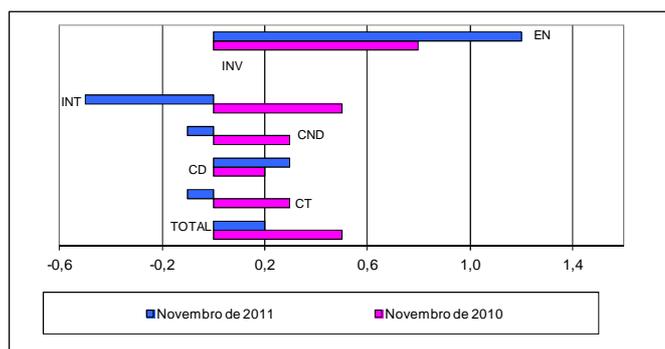
### Variação mensal

O índice de preços na produção industrial apresentou, em novembro, uma taxa de variação mensal de 0,2% (0,5% em novembro de 2010), superior em 0,5 p.p. à registada em outubro.

O agrupamento de *Energia* registou, em novembro, uma taxa de variação mensal superior à observada no mês anterior, passando de uma variação de -0,8% em outubro para 1,2% em novembro (0,8% em novembro de 2010). Este agrupamento contribuiu com 0,4 p.p. para a variação do índice total.

### Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação Mensal, %



A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (0,2 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de 0,3% (0,6% em igual mês do ano precedente).

O índice da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de variação nula em novembro (idêntica à observada em novembro de 2010), depois de no mês anterior ter apresentado uma variação mensal de -0,5%. A secção de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Ges-*

*tão de Resíduos e Despoluição*, manteve a taxa de variação nula observada em outubro, idêntica à registada em novembro de 2010.

O índice das *Indústrias Extrativas* registou uma diminuição mensal de 0,4%, o que compara com o aumento de 0,2% observado em outubro (variação nula em novembro de 2010).

### Variação média dos últimos 12 meses

Em novembro, a taxa de variação média dos últimos 12 meses situou-se em 5,8%, idêntica à observada em outubro.

As taxas de variação média dos índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* registaram os únicos acréscimos face a outubro, de 0,2 p.p. em ambos os casos, passando para 2,7% e 11,6%, respetivamente. A taxa de variação média do agrupamento de *Bens Intermédios* fixou-se em 5,2% em novembro, 0,2 p.p. abaixo da taxa observada no mês precedente, enquanto a variação do índice relativo aos *Bens de Investimento* estabilizou em 0,3%.

Por secções, as taxas de variação média dos índices das secções das *Indústrias Transformadoras* e de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* estabilizaram em 5,7% e em 6,8%, respetivamente. A variação média do índice da secção de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição* situou-se em 5,5%, superior em 0,1 p.p. à verificada em outubro. Na secção das *Indústrias Extrativas* a taxa de variação média diminuiu 0,1 p.p., fixando-se em 0,2% em novembro.

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	32,48	3,18	29,30	28,42	12,19	26,91	1,17	82,49	14,59	1,74	
<b>Índices mensais</b>												
Nov-10	113,9	105,2	108,6	104,9	110,6	108,0	130,5	102,3	111,1	127,7	138,8	
Dez-10	114,6	105,6	108,9	105,2	111,3	108,0	131,9	102,4	111,9	127,7	138,9	
Jan-11	116,9	106,4	109,1	106,2	112,9	108,0	137,9	102,0	113,6	133,8	143,0	
Fev-11	117,8	106,6	109,1	106,3	113,7	108,2	140,1	101,8	114,7	133,8	143,0	
Mar-11	118,9	107,2	109,1	106,9	114,1	108,3	142,9	101,9	116,0	133,8	143,3	
Abr-11	119,7	107,4	109,4	107,2	114,4	108,3	145,4	102,1	116,7	135,4	144,1	
Mai-11	119,6	107,5	109,5	107,3	114,7	108,2	144,6	102,2	116,5	135,4	144,3	
Jun-11	119,3	107,6	109,5	107,4	114,3	108,2	143,9	102,0	116,2	135,4	144,3	
Jul-11	119,6	107,7	109,8	107,5	114,4	108,4	144,4	102,4	116,3	136,7	144,5	
Ago-11	119,6	108,3	110,6	108,0	114,0	108,4	144,3	102,4	116,3	136,7	147,2	
*Set-11	119,9	108,4	111,0	108,2	113,9	108,4	145,3	102,3	116,6	136,7	147,4	
*Out-11	119,5	108,3	110,5	108,1	113,9	108,4	144,1	102,5	116,3	136,0	147,4	
Nov-11	119,8	108,3	110,8	108,0	113,3	108,4	145,8	102,0	116,6	136,0	147,4	
<b>Variação mensal (%)</b>												
Nov-10	0,5	0,3	0,2	0,3	0,5	0,0	0,8	0,0	0,6	0,0	0,0	
Dez-10	0,6	0,4	0,3	0,4	0,6	0,0	1,1	0,0	0,8	0,0	0,1	
Jan-11	2,1	0,8	0,2	0,9	1,4	0,0	4,6	-0,3	1,5	4,8	3,0	
Fev-11	0,8	0,2	0,0	0,2	0,8	0,2	1,6	-0,2	1,0	0,0	0,0	
Mar-11	0,9	0,5	0,1	0,6	0,4	0,0	2,0	0,1	1,1	0,0	0,2	
Abr-11	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2	0,0	1,7	0,2	0,6	1,2	0,5	
Mai-11	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	-0,1	-0,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	
Jun-11	-0,2	0,1	0,0	0,1	-0,3	0,0	-0,5	-0,1	-0,3	0,0	0,0	
Jul-11	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,0	0,9	0,1	
Ago-11	0,1	0,5	0,7	0,5	-0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	1,8	
*Set-11	0,2	0,2	0,4	0,1	-0,1	0,0	0,7	-0,1	0,3	0,0	0,2	
*Out-11	-0,3	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	0,0	-0,8	0,2	-0,3	-0,5	0,0	
Nov-11	0,2	-0,1	0,3	-0,1	-0,5	0,0	1,2	-0,4	0,3	0,0	0,0	
<b>Variação homologa (%)</b>												
Nov-10	4,5	1,0	2,1	0,9	5,1	0,5	9,3	0,4	4,1	6,6	5,5	
Dez-10	4,9	1,2	2,3	1,1	5,6	0,4	10,1	0,5	4,7	6,6	5,5	
Jan-11	5,8	2,1	2,3	2,1	6,6	0,2	11,0	0,3	5,6	7,2	5,0	
Fev-11	6,5	2,2	2,2	2,2	6,8	0,4	12,8	0,2	6,4	7,2	5,0	
Mar-11	7,0	2,8	2,2	2,9	7,1	0,4	13,7	0,2	7,1	7,2	5,2	
Abr-11	6,6	3,2	2,1	3,3	5,9	0,4	12,8	0,6	6,5	7,3	5,4	
Mai-11	6,0	2,9	1,5	3,0	5,5	0,3	11,6	0,2	5,8	7,3	5,4	
Jun-11	5,8	2,8	1,4	3,0	5,2	0,2	11,3	0,1	5,6	7,3	4,4	
Jul-11	5,7	2,6	1,8	2,7	5,2	0,3	11,3	0,3	5,8	6,1	4,4	
Ago-11	5,5	3,0	2,4	3,0	4,7	0,4	10,6	0,3	5,4	6,1	6,3	
*Set-11	5,5	3,0	2,5	3,0	4,1	0,3	11,3	0,0	5,5	6,1	6,5	
*Out-11	5,5	3,2	2,0	3,4	3,5	0,4	11,3	0,2	5,3	6,5	6,2	
Nov-11	5,2	2,9	2,1	3,0	2,5	0,4	11,7	-0,3	5,0	6,5	6,2	
<b>Variação média dos últimos 12 meses (%)</b>												
Nov-10	3,4	-0,4	1,7	-0,6	2,2	0,3	10,0	0,2	3,1	4,5	6,2	
Dez-10	3,7	-0,2	1,8	-0,4	2,9	0,3	10,2	0,3	3,5	4,7	6,1	
Jan-11	4,1	0,1	1,8	-0,1	3,6	0,3	10,4	0,4	3,9	5,1	5,9	
Fev-11	4,5	0,4	2,0	0,2	4,2	0,4	10,7	0,4	4,3	5,5	5,7	
Mar-11	4,8	0,8	2,1	0,6	4,8	0,4	10,9	0,5	4,6	5,9	5,5	
Abr-11	5,0	1,1	2,1	1,0	5,1	0,4	10,9	0,5	4,8	6,3	5,2	
Mai-11	5,2	1,4	2,1	1,3	5,3	0,4	10,9	0,5	4,9	6,6	5,3	
Jun-11	5,3	1,7	2,0	1,6	5,4	0,4	11,0	0,4	5,1	7,0	5,3	
Jul-11	5,5	1,9	2,0	1,9	5,5	0,4	11,1	0,4	5,3	6,9	5,2	
Ago-11	5,6	2,1	2,0	2,1	5,6	0,4	11,2	0,4	5,4	6,8	5,3	
*Set-11	5,7	2,3	2,1	2,3	5,5	0,4	11,4	0,3	5,6	6,8	5,4	
*Out-11	5,8	2,5	2,1	2,6	5,4	0,3	11,4	0,3	5,7	6,8	5,4	
Nov-11	5,8	2,7	2,1	2,7	5,2	0,3	11,6	0,2	5,7	6,8	5,5	

NOTAS

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

Variação homologa = [ 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

## 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. 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://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT>, 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								
-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

### 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 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 88,0%.