

Índice de Preços na Produção Industrial  
Dezembro 2011

**Índice de Preços na Produção Industrial desacelera**

A variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial fixou-se em 4,4% em dezembro, o que representou uma redução de 0,8 pontos percentuais face à taxa observada em novembro. A variação mensal deste índice situou-se em -0,1% em dezembro. No mesmo mês, o índice relativo à secção das *Indústrias Transformadoras* registou variações de 4,0% em termos homólogos e de -0,2% em termos mensais.

No 4º trimestre de 2011 o índice total apresentou uma variação homóloga de 5,0% (5,6% no trimestre anterior). A variação média para o conjunto do ano 2011 do índice total fixou-se em 5,8% (3,7% no ano anterior), enquanto na secção das *Indústrias Transformadoras* foi 5,7%.

**Varição homóloga**

O Índice de Preços na Produção Industrial registou, em dezembro, uma variação homóloga de 4,4%, taxa inferior em 0,8 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior, acentuando-se a tendência de desaceleração verificada desde Março de 2011.

A maioria dos agrupamentos registou, em novembro, taxas de variação homóloga inferiores às observadas em outubro. O maior contributo para a variação do índice total, 3,1 p.p., foi dado pelo agrupamento de *Energia*, em consequência de uma variação de 10,2% (11,7% em novembro).

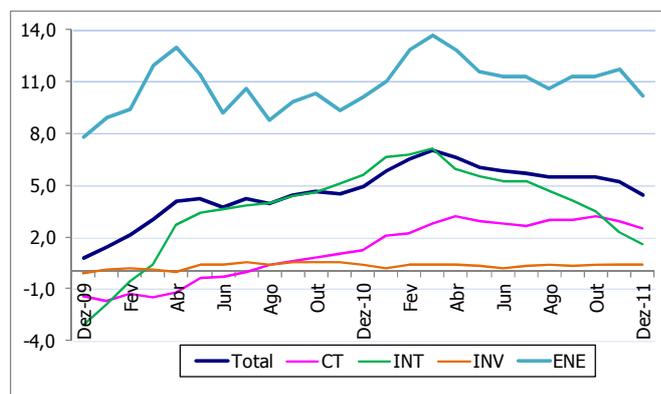
Os agrupamentos de *Bens de Consumo* (variação de 2,5%) e de *Bens Intermédios* (1,6%) contribuíram, respetivamente, com 0,7 p.p. e 0,4 p.p. para a variação do índice total. Em novembro, as variações homólogas destes agrupamentos situaram-se em 2,9% e 2,3%, pela mesma ordem.

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (3,2 p.p.), em resultado de uma variação homóloga de 4,0% (a mais baixa dos últimos 12 meses), inferior em 0,9 p.p. à registada no mês anterior. Esta redução foi determinada pela divisão de *Fabricação de coque, pro-*

*ductos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis*, cuja taxa de variação passou de 19,7% em novembro para 15,6% em dezembro. A variação homóloga da secção das *Indústrias Transformadoras* sem esta divisão fixou-se em 1,8% (2,3% em novembro).

**Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais**

**Varição homóloga (%)**



No 4º trimestre de 2011, a taxa de variação homóloga do índice de preços na produção industrial situou-se em 5,0% (5,6% no trimestre anterior). O contributo mais influente para a variação do índice total neste trimestre foi o do agrupamento de *Energia*, 3,4 p.p., associado a uma taxa de variação de 11,1%.

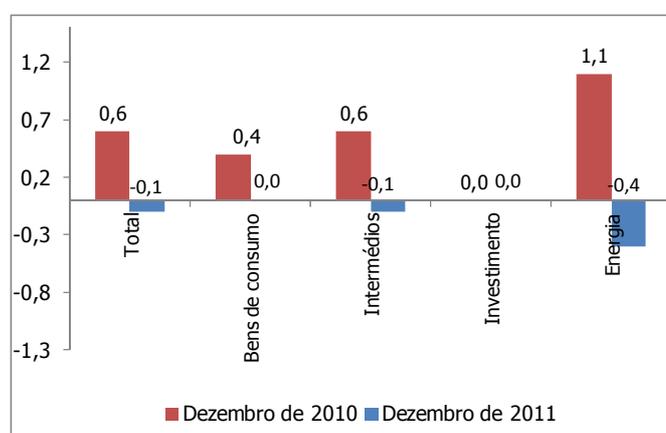
A variação homóloga da secção das *Indústrias Transformadoras* foi 3,8% no 4º trimestre de 2011, inferior em 0,9 p.p. à observada no trimestre anterior.

### Varição mensal

O índice de preços na produção industrial apresentou, em dezembro, uma taxa de variação mensal de -0,1% (0,6% em dezembro de 2010), inferior em 0,3 p.p. à registada em novembro. O principal contributo para esta variação foi dado pelo agrupamento de *Energia*, -0,1 p.p., em resultado de uma taxa de variação mensal de -0,4% (1,1% em dezembro de 2010).

#### Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Varição Mensal, %



Por secções, a variação do índice total foi determinada pelo contributo das *Indústrias Transformadoras* (-0,1 p.p.), em resultado de uma variação mensal de -0,2% (0,8% no mês homólogo).

A secção das *Indústrias Extrativas* registou uma variação mensal de -0,3% (variação nula em dezembro de 2010).

### Varição média dos últimos 12 meses

Em dezembro, a taxa de variação média dos últimos 12 meses situou-se em 5,8%, pelo terceiro mês consecutivo.

As taxas de variação média dos índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* mantiveram-se inalteradas em dezembro, comparativamente a novembro, em 11,6% e em 0,3%, respetivamente. No agrupamento de *Bens de Consumo* esta taxa de variação registou um aumento de 0,1 p.p. para 2,8%, enquanto no de *Bens Intermédios* se fixou em 4,9% (menos 0,3 p.p. que no mês anterior).

As taxas de variação média dos índices das secções das *Indústrias Transformadoras*, 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* estabilizaram em 5,7%, 6,8% e 5,5%, respetivamente. Na secção das *Indústrias Extrativas* a taxa de variação média diminuiu 0,1 p.p. para 0,1% em dezembro.

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>											
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	110,9	108,0	113,1	108,4	145,8	102,0	116,6	136,0	147,4
Dez-11	119,6	108,2	110,8	108,0	113,0	108,5	145,3	101,7	116,4	136,0	147,4
<b>Variação mensal (%)</b>											
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	0,4	-0,1	-0,7	0,0	1,2	-0,4	0,2	0,0	0,0
Dez-11	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,4	-0,3	-0,2	0,0	0,0
<b>Variação homóloga (%)</b>											
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	2,9	2,3	0,4	11,7	-0,3	4,9	6,5	6,2
Dez-11	4,4	2,5	1,7	2,6	1,6	0,4	10,2	-0,7	4,0	6,5	6,1
<b>Variação média dos últimos 12 meses (%)</b>											
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
Dez-11	5,8	2,8	2,0	2,8	4,9	0,3	11,6	0,1	5,7	6,8	5,5

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. 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	
Outubro	Novembro								
0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,16	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 janeiro de 2012, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,3%.