

Índice de Preços na Produção Industrial  
Abril 2012

**Índice de Preços na Produção Industrial aumenta 3,6% em termos homólogos**

A taxa de variação homóloga do índice de Preços na Produção Industrial fixou-se em 3,6% em abril, diminuindo 0,1 pontos percentuais face a à taxa observada em março. A variação mensal situou-se em 0,6% (0,7% em abril de 2011). O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 2,1% (2,2% no mês anterior). Nesta secção a variação mensal foi 0,4% em abril (0,6% no mesmo mês do ano anterior).

**Varição homóloga**

A variação homóloga do índice de Preços na Produção Industrial foi 3,6% em abril, inferior em 0,1 pontos percentuais (p.p.) comparativamente com a taxa registada em março.

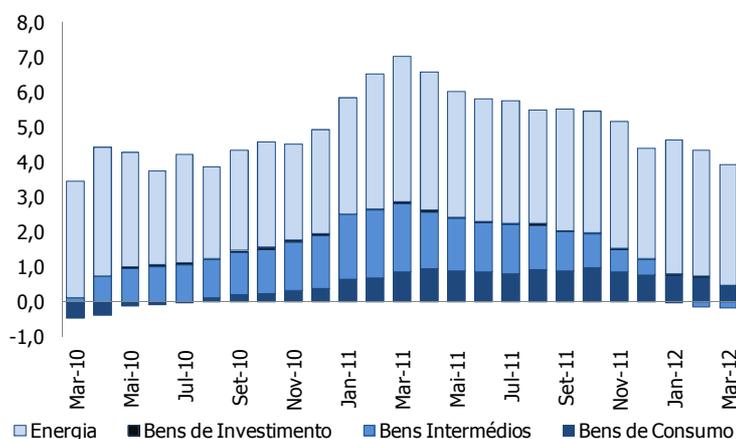
Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo* apresentaram os contributos mais influentes para a variação do índice total, 3,3 p.p. e 0,4 p.p., respetivamente, em resultado de taxas de variação homóloga de 10,0% e de 1,3% (10,6% e 1,5% em março), pela mesma ordem.

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
Nov-11	5,2	2,9	2,3	0,4	11,7
Dez-11	4,4	2,6	1,6	0,4	10,2
Jan-12	4,6	2,5	-0,1	0,6	12,1
Fev-12	4,2	2,3	-0,6	0,4	11,3
Mar-12	3,7	1,5	-0,7	0,4	10,6
Abr-12	3,6	1,3	-0,4	0,4	10,0

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 2,1%, inferior em 0,1 p.p. à observada em março, da qual resultou um contributo de 1,7 p.p. para a variação do índice total. Excluindo desta secção a divisão de *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis*, a variação homóloga fixou-se em 0,5% (0,4% em março).

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

Pontos percentuais



## Varição mensal

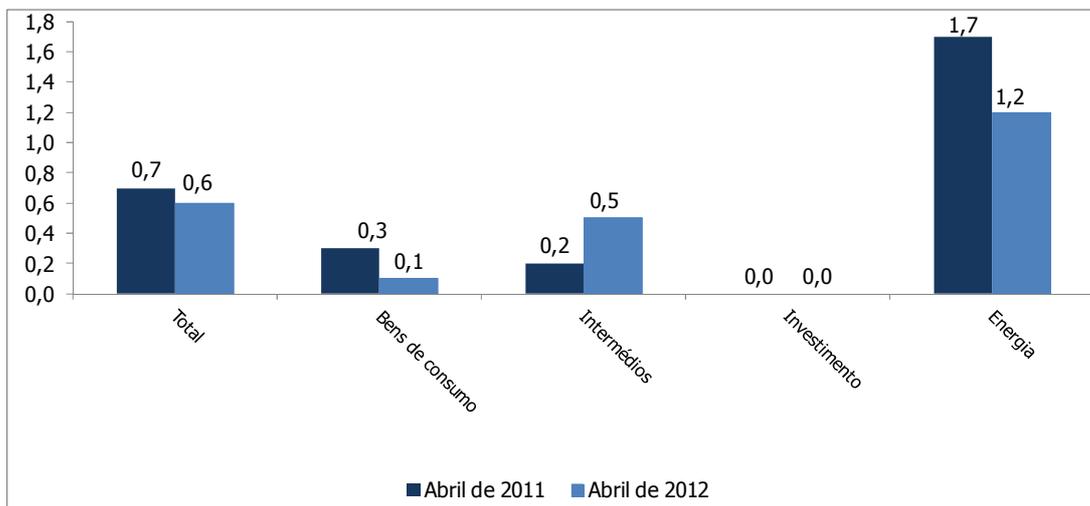
O índice de Preços na Produção Industrial apresentou, em abril, uma taxa de variação mensal de 0,6% (0,7% em igual período de 2011), superior em 0,2 p.p. à observada em março.

O agrupamento de *Energia* passou de uma variação de 1,4% em março para 1,2% em abril (1,7% em abril de 2011). Este agrupamento contribuiu com 0,4 p.p. para a variação do índice total.

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou um contributo de 0,3 p.p. para a variação do índice total, resultante de uma taxa de variação mensal de 0,4% (0,6% no período homólogo). A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma variação mensal de 1,3% (1,2% em igual mês de 2011), traduzindo-se num contributo de 0,2 p.p. para a variação do índice total.

## Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

### Varição 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	32,48	3,18	29,30	28,42	12,19	26,91	1,17	82,49	14,59	1,74	
<b>Índices mensais</b>												
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	144,7	102,2	116,5	135,4	145,6	
Jun-11	119,4	107,6	109,5	107,4	114,3	108,2	143,9	102,0	116,2	135,4	145,6	
Jul-11	119,6	107,7	109,8	107,5	114,4	108,4	144,5	102,4	116,3	136,7	146,0	
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	108,3	110,7	108,1	113,0	108,5	145,3	101,7	116,4	136,0	147,4	
*Jan-12	122,4	109,1	111,0	108,9	113,0	108,6	154,7	101,9	117,5	148,3	152,7	
*Fev-12	122,8	109,1	108,9	109,1	113,4	108,6	155,9	101,7	118,0	148,3	153,0	
*Mar-12	123,3	108,7	108,8	108,7	113,4	108,7	158,1	101,5	118,6	148,3	153,6	
Abr-12	124,0	108,9	108,6	108,9	113,9	108,7	160,0	101,5	119,1	150,2	153,8	
<b>Variação mensal (%)</b>												
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	-0,5	0,0	-0,1	0,0	1,0	
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	0,1	0,9	0,3	
Ago-11	0,0	0,5	0,7	0,5	-0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	
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	0,1	-0,2	0,1	-0,1	0,0	-0,4	-0,3	-0,2	0,0	0,0	
*Jan-12	2,3	0,7	0,3	0,7	0,0	0,1	6,5	0,2	0,9	9,0	3,6	
*Fev-12	0,4	0,0	-1,9	0,2	0,3	0,0	0,8	-0,2	0,4	0,0	0,2	
*Mar-12	0,4	-0,3	-0,1	-0,4	0,0	0,1	1,4	-0,1	0,5	0,0	0,4	
Abr-12	0,6	0,1	-0,2	0,1	0,5	0,0	1,2	-0,1	0,4	1,3	0,1	
<b>Variação homóloga (%)</b>												
Abr-11	6,6	3,2	2,1	3,3	6,0	0,4	12,8	0,6	6,5	7,3	5,4	
Mai-11	6,0	2,9	1,6	3,0	5,5	0,3	11,6	0,2	5,8	7,3	6,3	
Jun-11	5,8	2,8	1,4	3,0	5,2	0,2	11,4	0,1	5,6	7,3	5,3	
Jul-11	5,8	2,6	1,8	2,7	5,2	0,4	11,3	0,3	5,8	6,1	5,5	
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	2,3	0,4	11,7	-0,3	4,9	6,5	6,2	
Dez-11	4,4	2,6	1,7	2,7	1,6	0,4	10,2	-0,7	4,0	6,5	6,1	
*Jan-12	4,6	2,5	1,7	2,6	-0,1	0,6	12,1	-0,2	3,3	10,8	6,8	
*Fev-12	4,2	2,3	-0,1	2,6	-0,6	0,4	11,3	-0,1	2,8	10,8	7,0	
*Mar-12	3,7	1,5	-0,3	1,7	-0,7	0,4	10,6	-0,4	2,2	10,8	7,2	
Abr-12	3,6	1,3	-0,7	1,6	-0,4	0,4	10,0	-0,7	2,1	10,9	6,7	
<b>Variação média dos últimos 12 meses (%)</b>												
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	5,0	6,6	5,4	
Jun-11	5,4	1,7	2,0	1,6	5,4	0,4	11,1	0,4	5,1	7,0	5,4	
Jul-11	5,5	1,9	2,0	1,9	5,6	0,4	11,1	0,4	5,3	6,9	5,4	
Ago-11	5,6	2,1	2,0	2,1	5,6	0,4	11,3	0,4	5,5	6,8	5,5	
Set-11	5,7	2,3	2,1	2,3	5,6	0,4	11,4	0,3	5,6	6,8	5,6	
Out-11	5,8	2,5	2,1	2,6	5,5	0,4	11,4	0,3	5,7	6,8	5,6	
Nov-11	5,8	2,7	2,1	2,7	5,2	0,3	11,6	0,2	5,7	6,8	5,7	
Dez-11	5,8	2,8	2,0	2,9	4,9	0,3	11,6	0,1	5,7	6,8	5,7	
*Jan-12	5,7	2,8	2,0	2,9	4,3	0,4	11,7	0,1	5,5	7,1	5,9	
*Fev-12	5,5	2,8	1,8	2,9	3,7	0,4	11,6	0,1	5,2	7,4	6,1	
*Mar-12	5,2	2,7	1,6	2,8	3,0	0,4	11,3	0,0	4,7	7,7	6,2	
Abr-12	5,0	2,5	1,3	2,7	2,5	0,4	11,1	-0,1	4,4	8,0	6,3	

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. Incorpora ainda uma revisão extraordinária do mês de janeiro derivada de um aumento significativo da taxa de resposta.

O grau destas revisões, medido pela diferença entre índices, foi o seguinte:

Total			CT			INT			INV			EN		
Janeiro	Fevereiro	Março												
0,01	0,01	0,21	-0,01	-0,05	-0,01	0,08	0,11	-0,05	0,00	0,00	0,22	0,00	0,02	0,74

### 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 18 de Abril de 2012, correspondendo a uma taxa de resposta de 82,5%.