

Índice de Preços na Produção Industrial  
Maio 2012

**Índice de Preços na Produção Industrial continua a desacelerar em termos homólogos**

O índice de Preços na Produção Industrial apresentou, em maio, uma variação homóloga de 3,2% (3,6% em abril). A variação mensal situou-se em -0,5% (-0,1% no período homólogo).

A variação homóloga do índice da secção das *Indústrias Transformadoras* foi 1,5%, diminuindo 0,6 pontos percentuais comparativamente com a variação observada no mês anterior. A variação mensal do índice desta secção foi -0,6% (-0,1% no mesmo mês do ano anterior).

**Varição homóloga**

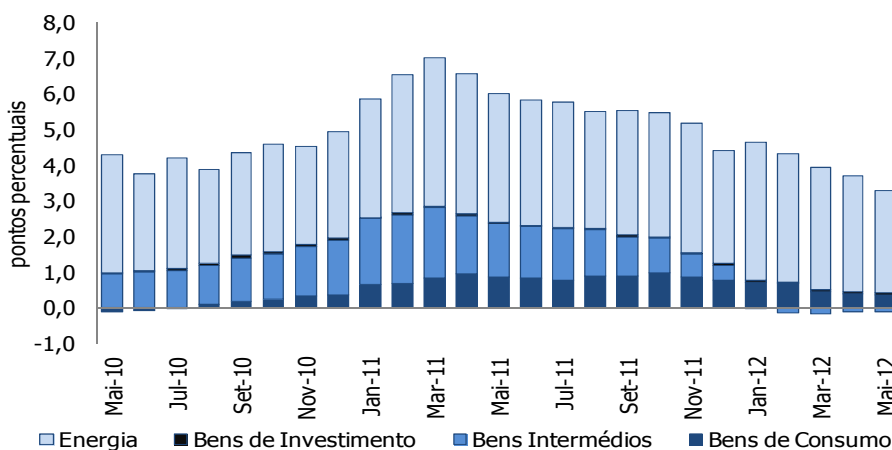
A taxa de variação homóloga do índice de Preços na Produção Industrial situou-se, em maio, em 3,2%, representando um decréscimo de 0,4 pontos percentuais (p.p.) comparativamente com a taxa registada no mês anterior.

Os índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo*, com taxas de variação homóloga de 8,7% e de 1,3% (10,0% e 1,4% em abril), respetivamente, apresentaram os contributos mais influentes para a variação homóloga do índice total (2,8 p.p. e 0,4 p.p., pela mesma ordem).

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	1,4	-0,4	0,4	10,0
Mai-12	3,2	1,3	-0,4	0,5	8,7

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 1,5%, que compara com a taxa de 2,1% observada em abril. Esta secção contribuiu com 1,2 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 em maio foi 0,5%, idêntica à observada em abril.

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



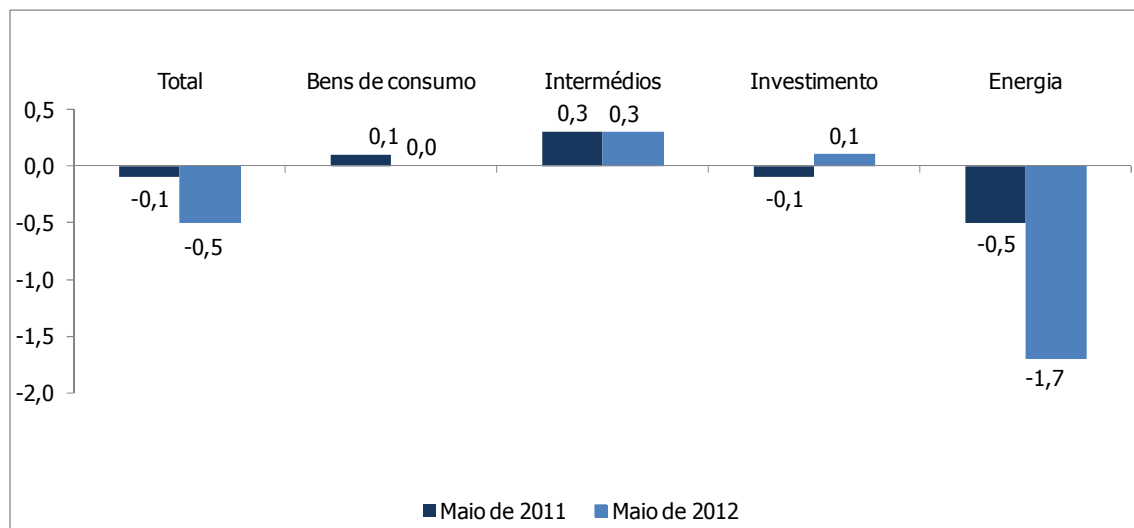
### Varição mensal

Os preços na produção industrial apresentaram, em maio, uma taxa de variação mensal de -0,5%, inferior em 1,1 p.p. à observada em abril. A variação mensal em maio de 2011 tinha sido -0,1%.

O agrupamento de *Energia* teve o contributo mais expressivo para a variação mensal do índice total, -0,6 p.p., em resultado de uma variação mensal de -1,7% (-0,5% em maio do ano precedente).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma taxa de variação mensal de -0,6% em maio (0,4% em abril), resultando num contributo de -0,5 p.p., que determinou a variação mensal 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>												
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	108,8	109,0	108,8	113,4	108,7	158,1	101,5	118,6	148,3	153,6	
*Abr-12	124,0	108,9	108,8	108,9	113,9	108,7	160,0	101,5	119,1	150,2	153,8	
Mai-12	123,4	108,9	108,7	108,9	114,2	108,8	157,3	101,4	118,3	150,2	154,5	
<b>Variação mensal (%)</b>												
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	-0,3	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	
Mai-12	-0,5	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,1	-1,7	-0,1	-0,6	0,0	0,5	
<b>Variação homóloga (%)</b>												
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	-0,1	1,7	-0,7	0,4	10,6	-0,4	2,3	10,8	7,2	
*Abr-12	3,6	1,4	-0,5	1,6	-0,4	0,4	10,0	-0,7	2,1	10,9	6,7	
Mai-12	3,2	1,3	-0,8	1,5	-0,4	0,5	8,7	-0,8	1,5	10,9	6,1	
<b>Variação média dos últimos 12 meses (%)</b>												
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	1,4	2,7	2,5	0,4	11,1	-0,1	4,4	8,0	6,3	
Mai-12	4,7	2,4	1,2	2,6	2,0	0,4	10,9	-0,2	4,0	8,3	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. O grau destas revisões, medido pela diferença entre índices, foi o seguinte:

Total			CT			INT			INV			EN		
Fevereiro	Março	Abril	Fevereiro	Março	Abril	Fevereiro	Março	Abril	Fevereiro	Março	Abril	Fevereiro	Março	Abril
0,00	0,02	0,01	0,00	0,06	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	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 15 de junho de 2012, correspondendo a uma taxa de resposta de 83,9%.