

## Índice de Preços na Produção Industrial Abril 2015

### Taxa de variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial manteve-se em -2,4%

O Índice de Preços na Produção Industrial registou, em abril, uma variação homóloga de -2,4%, taxa idêntica à observada no mês anterior. A taxa de variação mensal deste índice situou-se em 0,1% (igual à registada em abril de 2014). O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -3,2% (-3,3% no mês anterior), enquanto a variação mensal foi nula (igual à registada no mesmo mês de 2014).

### Variação homóloga

O índice de Preços na Produção Industrial apresentou uma variação de -2,4% em abril, taxa igual à registada em março.

O índice do agrupamento de *Energia*, com uma variação homóloga de -7,9% (-8,0% em março), apresentou o contributo mais relevante para a variação homóloga do índice total, -2,2 pontos percentuais (p.p.). Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial registaram uma diminuição de 0,2% (variação de -0,1% em março).

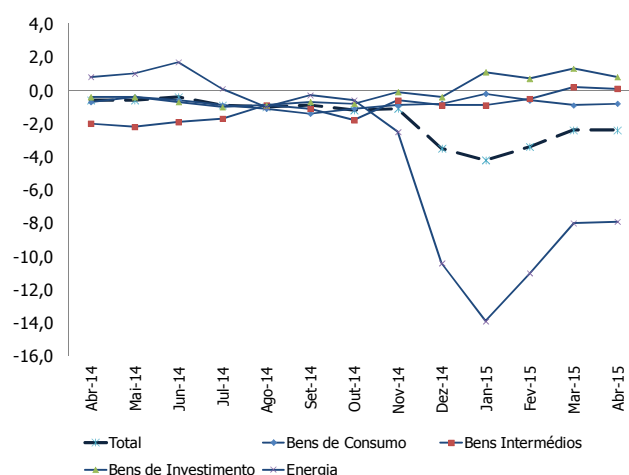
#### Agrupamentos - Contributos para a TVH (Valores percentuais)

	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Jan-15</b>	-0,1	-0,3	0,1	-3,9
<b>Fev-15</b>	-0,2	-0,2	0,1	-3,1
<b>Mar-15</b>	-0,3	0,1	0,1	-2,3
<b>Abr-15</b>	-0,2	0,0	0,1	-2,2

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -3,2%, taxa superior em 0,1 p.p. à observada em março, tendo contribuído com -2,7 p.p. para a variação homóloga do índice total.

### Grandes Agrupamentos Industriais

#### Variação homóloga



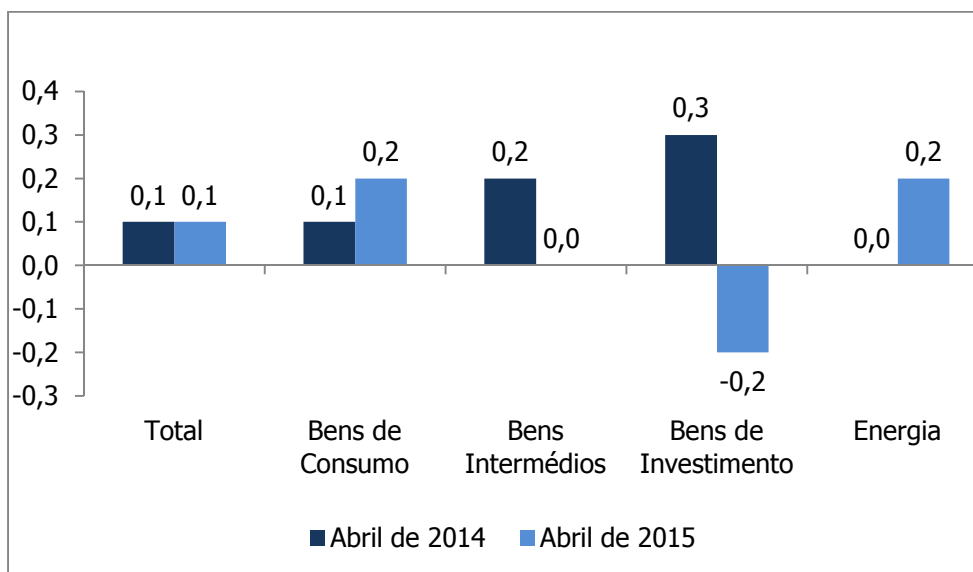
### Variação mensal

O índice de Preços na Produção Industrial apresentou, em abril, uma variação mensal de 0,1% (em abril de 2014 registou-se igualmente uma variação de 0,1%). O principal contributo para esta variação foi dado pelo índice do agrupamento de *Bens de Consumo*, em resultado de uma taxa de variação mensal de 0,2% (0,1% em abril de 2014).

Por secções, a variação do índice total foi determinada pelo contributo da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* (0,1 p.p.), originado por

uma taxa de variação mensal de 0,8% (a mesma variação em igual mês do ano anterior).

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



2010=100

Meses	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							SECÇÕES			
	TOTAL	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>											
Abr-14	108,4	103,8	104,3	103,7	102,4	101,4	125,5	103,5	105,4	135,7	114,0
Mai-14	108,3	104,0	104,1	104,0	102,2	101,5	125,2	103,0	105,4	135,7	114,0
Jun-14	108,4	103,8	104,1	103,7	102,2	101,5	125,8	102,0	105,4	135,7	114,0
Jul-14	108,7	103,7	104,0	103,7	102,4	101,2	126,7	102,2	105,6	136,7	114,0
Ago-14	108,6	103,7	104,1	103,6	102,8	101,3	125,9	107,6	105,4	136,7	114,9
Set-14	108,5	103,2	103,6	103,2	102,5	101,2	126,4	104,0	105,4	136,7	114,9
Out-14	107,6	102,8	103,8	102,6	102,5	101,3	123,5	106,5	104,4	135,6	115,0
Nov-14	106,8	103,0	103,6	102,9	102,4	101,6	120,1	107,2	103,6	135,6	115,0
Dez-14	104,8	103,1	103,7	103,0	101,9	101,7	112,1	106,7	101,2	135,6	115,0
Jan-15	103,9	103,5	104,3	103,4	101,8	102,6	107,8	108,5	99,9	138,2	115,6
*Fev-15	104,8	103,0	103,8	102,9	102,4	102,4	111,7	107,8	101,0	138,1	115,6
*Mar-15	105,7	102,8	103,9	102,6	102,4	102,4	115,4	106,7	102,0	138,1	115,6
Abr-15	105,8	103,0	104,3	102,8	102,4	102,2	115,6	104,1	102,0	139,2	116,0
<b>Variação mensal (%)</b>											
Abr-14	0,1	0,1	-0,2	0,1	0,2	0,3	0,0	0,9	0,0	0,8	0,1
Mai-14	0,0	0,2	-0,1	0,3	-0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,0	0,0	0,0
Jun-14	0,0	-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,4	-1,0	0,1	0,0	0,0
Jul-14	0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,2	-0,2	0,8	0,2	0,2	0,7	0,0
Ago-14	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	-0,7	5,3	-0,2	0,0	0,8
Set-14	-0,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,1	0,4	-3,3	-0,1	0,0	0,0
Out-14	-0,8	-0,4	0,3	-0,5	-0,1	0,1	-2,3	2,4	-0,9	-0,8	0,1
Nov-14	-0,7	0,2	-0,2	0,3	-0,1	0,3	-2,7	0,6	-0,8	0,0	0,0
Dez-14	-1,9	0,1	0,1	0,1	-0,5	0,1	-6,7	-0,5	-2,3	0,0	0,0
Jan-15	-0,8	0,4	0,6	0,4	0,0	0,9	-3,8	1,7	-1,3	2,0	0,5
*Fev-15	0,9	-0,5	-0,5	-0,5	0,5	-0,3	3,6	-0,6	1,1	-0,1	0,0
*Mar-15	0,8	-0,2	0,1	-0,3	0,0	0,1	3,3	-1,0	1,0	0,0	0,0
Abr-15	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	-0,2	0,2	-2,4	0,0	0,8	0,3
<b>Variação homóloga (%)</b>											
Abr-14	-0,6	-0,7	-0,1	-0,7	-2,0	-0,4	0,8	0,3	-1,4	4,7	1,5
Mai-14	-0,6	-0,4	0,1	-0,5	-2,2	-0,4	1,0	2,2	-1,4	4,7	1,5
Jun-14	-0,4	-0,6	0,3	-0,7	-1,9	-0,7	1,7	0,6	-1,1	4,7	1,5
Jul-14	-0,9	-0,9	0,4	-1,1	-1,7	-1,0	0,1	-1,7	-1,6	4,1	1,5
Ago-14	-1,0	-1,1	0,4	-1,2	-0,9	-0,9	-1,0	6,3	-1,8	4,1	2,2
Set-14	-0,9	-1,4	0,1	-1,6	-1,1	-0,7	-0,3	1,1	-1,7	4,1	2,2
Out-14	-1,2	-1,1	0,5	-1,4	-1,8	-0,8	-0,6	3,3	-2,1	4,5	2,3
Nov-14	-1,1	-0,9	-0,1	-1,0	-0,6	-0,1	-2,5	5,3	-2,1	4,5	2,3
Dez-14	-3,5	-0,8	0,0	-0,9	-0,9	-0,4	-10,4	6,8	-4,8	4,5	2,3
Jan-15	-4,2	-0,2	0,7	-0,4	-0,9	1,1	-13,9	8,4	-5,5	2,7	1,7
*Fev-15	-3,4	-0,6	0,5	-0,7	-0,5	0,7	-11,0	6,5	-4,5	2,7	1,7
*Mar-15	-2,4	-0,9	-0,5	-1,0	0,2	1,3	-8,0	4,1	-3,3	2,7	1,6
Abr-15	-2,4	-0,8	0,0	-0,9	0,1	0,8	-7,9	0,6	-3,2	2,6	1,8
<b>Variação média dos últimos 12 meses (%)</b>											
Abr-14	-0,7	-0,8	-0,2	-0,9	-0,8	0,6	-1,0	3,3	-1,6	5,6	2,0
Mai-14	-0,8	-0,9	-0,2	-1,0	-1,1	0,5	-0,7	3,0	-1,7	5,3	1,9
Jun-14	-0,9	-0,9	-0,2	-1,0	-1,3	0,3	-0,7	2,8	-1,7	5,1	1,8
Jul-14	-1,0	-1,0	-0,2	-1,1	-1,5	0,1	-0,9	2,2	-1,9	5,0	1,7
Ago-14	-1,0	-1,0	-0,1	-1,1	-1,5	-0,1	-0,8	2,3	-1,9	4,9	1,7
Set-14	-1,0	-1,1	-0,2	-1,2	-1,6	-0,2	-0,6	1,9	-1,9	4,8	1,7
Out-14	-1,0	-1,1	-0,1	-1,2	-1,8	-0,4	-0,3	1,4	-1,8	4,7	1,8
Nov-14	-1,0	-1,0	-0,1	-1,1	-1,7	-0,4	-0,3	1,6	-1,8	4,7	1,8
Dez-14	-1,2	-0,9	0,0	-1,0	-1,6	-0,7	-1,3	1,8	-2,1	4,6	1,8
Jan-15	-1,4	-0,8	0,2	-0,9	-1,5	-0,6	-2,3	2,5	-2,4	4,4	1,8
*Fev-15	-1,6	-0,8	0,3	-0,9	-1,4	-0,4	-3,1	3,1	-2,5	4,2	1,8
*Mar-15	-1,7	-0,8	0,2	-0,9	-1,2	-0,2	-3,7	3,5	-2,6	4,0	1,9
Abr-15	-1,8	-0,8	0,2	-0,9	-1,0	-0,1	-4,4	3,6	-2,7	3,8	1,9

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 aos Preços na Produção de Produtos Industriais, realizado por formulário eletrónico, 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.

#### 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.

#### Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento/secção na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

#### 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 das taxas de variação homóloga, é o seguinte:

Total		CT		INT		INV		EN	
Fev_15	Mar_15	Jan_15	Fev_15	Jan_15	Fev_15	Jan_15	Fev_15	Jan_15	Fev_15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0

#### Grau de precisão

Os índices são apresentados com duas casas decimais e as taxas de variação e os contributos são apurados com uma casa decimal. Como tal, a soma dos contributos dos agrupamentos poderá diferir das respetivas taxas de variação agregadas.

#### Base 2010 do Índice de Preços na Produção Industrial

Com a publicação de resultados referentes a setembro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índice de Preços na Produção Industrial, com valores retrospectivos desde janeiro de 2010.

Mais informações sobre as novas séries podem ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de setembro de 2013, disponível no Portal do INE.

#### Divulgação de dados retropolados da Base 2010

Com o destaque de agosto de 2014 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IPPI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

#### 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  
 TVH – Taxa de variação homóloga

O presente destaque inclui a informação recebida até ao dia 15 de maio de 2015, correspondendo a uma taxa de resposta de 86,5%.