

## Índice de Preços na Produção Industrial Setembro 2015

### Índice de Preços na Produção Industrial diminuiu 4,1%

O Índice de Preços na Produção Industrial registou uma taxa de variação homóloga de -4,1% em setembro (-3,2% no mês anterior). Excluindo o agrupamento de *Energia* o índice aumentou 0,2% (variação de 0,1% em agosto). A variação mensal do índice agregado foi -1,1% (-0,1% em setembro de 2014).

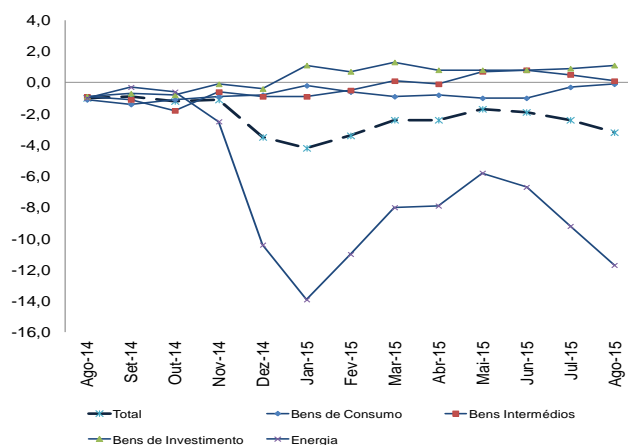
No 3º trimestre de 2015, o índice total apresentou uma variação homóloga de -3,3% (-2,0% no trimestre anterior).

#### Varição homóloga

O Índice de Preços na Produção Industrial diminuiu 4,1% em setembro em termos homólogos (variação de -3,2% no mês anterior).

O índice do agrupamento de *Energia*, com uma taxa de variação de -15,0% (-11,7% em agosto), apresentou o contributo mais expressivo para a variação do índice total (ver quadro infra). Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial registaram um aumento de 0,2% (variação de 0,1% em agosto).

#### Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais Varição homóloga, %



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

	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>Jun-15</b>	-0,3	0,3	0,1	-1,9
<b>Jul-15</b>	-0,1	0,2	0,1	-2,6
<b>Ago-15</b>	0,0	0,0	0,1	-3,3
<b>Set-15</b>	0,1	-0,1	0,1	-4,3

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -4,8% (-3,7% no mês precedente), da qual resultou um contributo de -4,0 pontos percentuais (p.p.) para a variação do índice total.

#### Varição homóloga trimestral

No 3º trimestre de 2015, a taxa de variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial situou-se em -3,3% (-2,0% no trimestre anterior). O índice do agrupamento de *Energia*, que registou uma taxa de variação de -12,0% (variação de -6,8% no 2º trimestre), apresentou o contributo mais expressivo para a variação do índice total (-3,4 p.p.).

#### Agrupamentos - variação homóloga trimestral (%)

	Bens de Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>3º T 2014</b>	-0,9	-1,1	-1,2	-0,9	-0,4
<b>4º T 2014</b>	-1,9	-0,9	-1,1	-0,5	-4,5
<b>1º T 2015</b>	-3,3	-0,6	-0,4	1,0	-11,0
<b>2º T 2015</b>	-2,0	-0,9	0,5	0,8	-6,8
<b>3º T 2015</b>	-3,3	0,0	0,1	1,1	-12,0

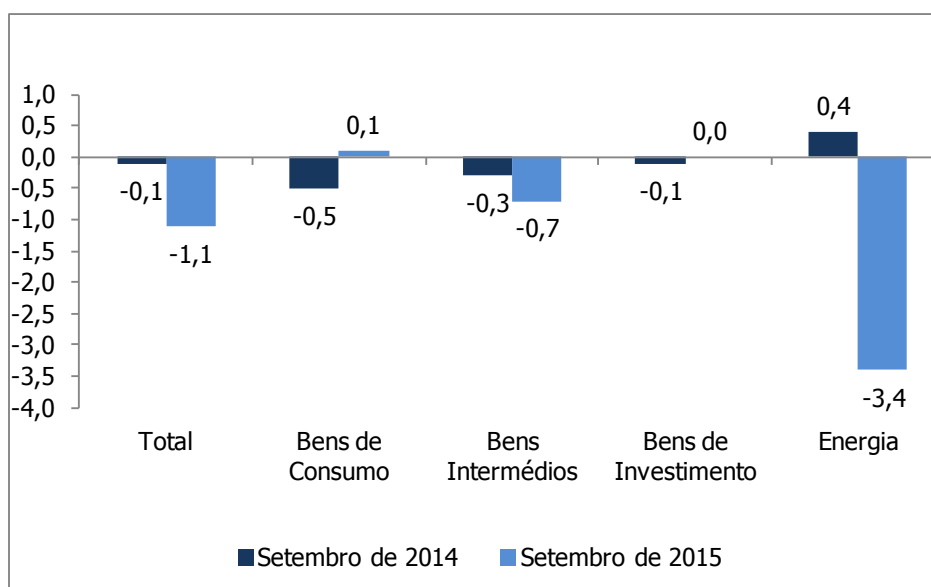
### Variação mensal

O Índice de Preços na Produção Industrial registou, em setembro, uma variação mensal de -1,1% (-0,1% em setembro de 2014), taxa inferior em 0,2 p.p. à observada em agosto. O agrupamento de *Energia*, com uma taxa de variação de -3,4% (0,4% em setembro do

ano anterior), apresentou o contributo mais relevante para a variação mensal do índice agregado (-0,9 p.p.).

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

**Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais**  
**Variação 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	32,36	3,90	28,45	32,72	10,45	24,47	1,27	86,90	9,14	2,69	
<b>Índices mensais</b>												
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	102,3	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	107,8	102,0	138,1	115,6	
Abr-15	105,8	103,0	104,2	102,8	102,3	102,3	115,6	104,1	102,0	139,2	115,9	
Mai-15	106,5	102,9	103,9	102,8	102,9	102,3	117,9	103,5	103,1	136,8	116,4	
Jun-15	106,4	102,8	103,8	102,6	103,0	102,3	117,3	103,6	102,9	136,8	116,4	
*Jul-15	106,0	103,4	103,9	103,4	103,0	102,2	115,1	101,5	102,7	135,4	116,3	
*Ago-15	105,1	103,6	103,8	103,6	102,9	102,4	111,1	102,9	101,6	135,4	116,3	
Set-15	104,0	103,7	103,3	103,7	102,2	102,5	107,4	100,1	100,3	135,4	116,4	
<b>Varição mensal (%)</b>												
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	-0,1	-0,1	0,2	-2,5	0,0	0,8	0,3	
Mai-15	0,7	-0,1	-0,3	0,0	0,6	0,1	2,0	-0,5	1,1	-1,7	0,4	
Jun-15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	0,2	0,0	-0,5	0,1	-0,2	0,0	0,0	
*Jul-15	-0,3	0,7	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-1,9	-2,1	-0,2	-1,0	0,0	
*Ago-15	-0,9	0,1	0,0	0,2	-0,1	0,2	-3,4	1,4	-1,0	0,0	0,0	
Set-15	-1,1	0,1	-0,5	0,1	-0,7	0,0	-3,4	-2,7	-1,2	0,0	0,0	
<b>Varição homóloga (%)</b>												
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	-0,8	-0,5	0,7	-11,0	6,5	-4,5	2,7	1,7	
Mar-15	-2,4	-0,9	-0,5	-1,0	0,1	1,3	-8,0	4,1	-3,3	2,7	1,6	
Abr-15	-2,4	-0,8	-0,1	-0,9	-0,1	0,8	-7,9	0,6	-3,3	2,6	1,7	
Mai-15	-1,7	-1,0	-0,2	-1,2	0,7	0,8	-5,8	0,5	-2,2	0,8	2,1	
Jun-15	-1,9	-1,0	-0,3	-1,0	0,8	0,8	-6,7	1,6	-2,4	0,8	2,1	
*Jul-15	-2,4	-0,3	-0,2	-0,3	0,5	0,9	-9,2	-0,7	-2,8	-1,0	2,1	
*Ago-15	-3,2	-0,1	-0,2	-0,1	0,1	1,1	-11,7	-4,3	-3,7	-1,0	1,3	
Set-15	-4,1	0,4	-0,3	0,5	-0,3	1,2	-15,0	-3,7	-4,8	-1,0	1,3	
<b>Varição média dos últimos 12 meses (%)</b>												
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	-2,8	3,8	1,9	
Mai-15	-1,9	-0,9	0,2	-1,0	-0,8	0,0	-5,0	3,4	-2,8	3,5	1,9	
Jun-15	-2,0	-0,9	0,1	-1,0	-0,6	0,1	-5,7	3,5	-2,9	3,2	2,0	
*Jul-15	-2,2	-0,8	0,1	-1,0	-0,4	0,3	-6,4	3,6	-3,0	2,7	2,0	
*Ago-15	-2,4	-0,8	0,0	-0,9	-0,3	0,5	-7,3	2,7	-3,2	2,3	2,0	
Set-15	-2,6	-0,6	0,0	-0,7	-0,2	0,6	-8,6	2,3	-3,4	1,9	1,9	

NOTAS

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

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição 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. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

Total		CT		INT		INV		EN	
Jul_15	Ago_15	Jul_15	Ago_15	Jul_15	Ago_15	Jul_15	Ago_15	Jul_15	Ago_15
0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0	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 junho 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 outubro de 2015, correspondendo a uma taxa de resposta de 86,6%.