

Índice de Preços na Produção Industrial Setembro 2018

Preços na produção industrial mantiveram aumento homólogo de 4,7%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) apresentou uma taxa de variação homóloga de 4,7% em setembro (igual à observada no mês anterior). Excluindo o agrupamento de *Energia*, o índice aumentou 1,9% (a mesma variação observada em agosto). A variação mensal do índice total foi 0,3% (taxa idêntica em setembro de 2017).

No 3.º trimestre de 2018, os preços na produção industrial aumentaram 4,6% (2,9% no 2.º trimestre).

Variação homóloga

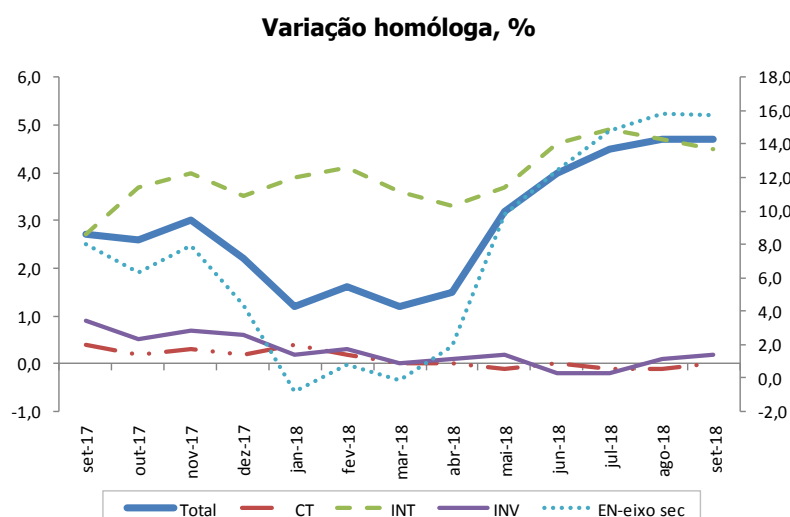
A taxa de variação homóloga do IPPI foi 4,7% em setembro, mantendo-se igual à registada no mês anterior. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* contribuíram, respetivamente, com 3,2 pontos percentuais (p.p.) e 1,5 p.p. para a variação do índice total.

Agrupamentos - Contributos para a TVH (Valores percentuais)				
	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jun-18	0,0	1,5	0,0	2,5
Jul-18	0,0	1,6	0,0	2,9
Ago-18	0,0	1,5	0,0	3,1
Set-18	0,0	1,5	0,0	3,2

Excluindo o agrupamento de *Energia*, os preços na produção industrial tiveram um aumento de 1,9% (igual ao observado no mês anterior).

A secção das *Indústrias Transformadoras* manteve a variação homóloga de 4,4% pelo terceiro mês consecutivo, da qual resultou um contributo de 3,9 p.p. para a variação do índice total.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais



Variação homóloga trimestral

No 3.º trimestre de 2018, a taxa de variação homóloga do IPPI situou-se em 4,6% (2,9% no trimestre anterior). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* apresentaram os contributos mais significativos para a variação do índice trimestral, respetivamente 3,1 p.p. e 1,5 p.p., resultantes dos aumentos de 15,4% e 4,7% (8,0% e 3,8% no trimestre anterior, pela mesma ordem).

Agrupamentos - variação homóloga trimestral (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
3.º T 2017	2,4	0,5	2,1	0,8	7,4
4.º T 2017	2,6	0,2	3,7	0,6	6,2
1.º T 2018	1,3	0,2	3,9	0,1	-0,1
2.º T 2018	2,9	0,0	3,8	0,0	8,0
3.º T 2018	4,6	0,0	4,7	0,0	15,4

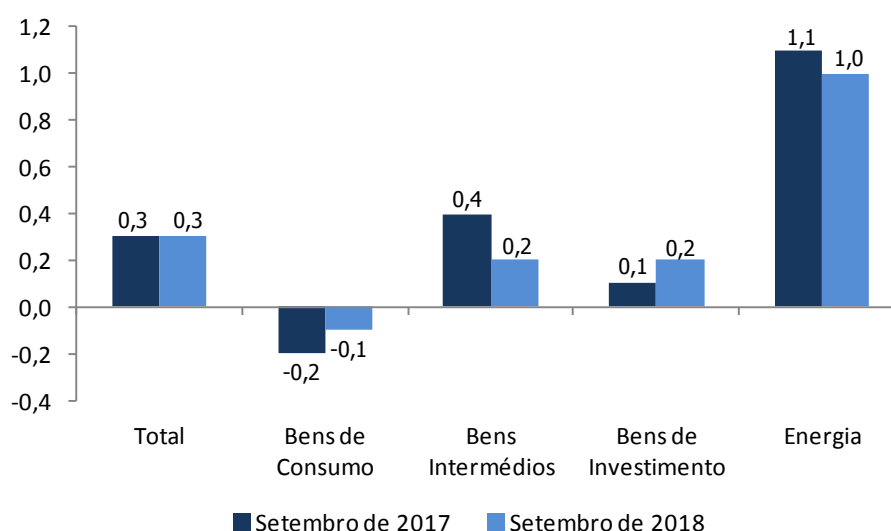
Por secções, o índice das *Indústrias Transformadoras*, com uma taxa de variação homóloga de 4,4% (2,9% no 2.º trimestre) e um contributo de 3,9 p.p., foi o mais influente para a variação do índice total.

Variação mensal

Os preços na produção industrial apresentaram um aumento mensal de 0,3% em setembro (igual ao observado no mesmo mês do ano anterior). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios*, com taxas de variação de 1,0% e 0,2% (1,1% e 0,4% em setembro de 2017, pela mesma ordem), deram os contributos mais expressivos para a variação mensal do índice total (0,2 p.p. no caso do agrupamento de *Energia* e 0,1 p.p. no de *Bens Intermédios*).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação mensal de 0,3% em setembro (taxa idêntica no período homólogo) e contribuiu com 0,2 p.p. para a variação do índice total.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal, %



ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - BRUTOS
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações em cadeia, homologas e nos últimos 12 meses
2015=100

Meses	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
	Sem agrupamento Energia	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	
			Duradouro	Não Duradouro								
Ponderadores	100,0	79,30	33,44	3,70	29,73	32,90	12,96	20,70	0,82	89,38	8,57	1,23
Índices mensais												
Set-17	100,11	100,90	101,29	101,09	101,32	100,90	99,89	97,08	118,15	99,47	104,62	102,97
Out-17	100,50	101,04	101,00	100,76	101,03	101,63	99,67	98,39	120,64	99,76	105,88	102,97
Nov-17	101,00	101,27	100,93	100,65	100,97	102,24	99,69	99,98	127,40	100,31	105,43	103,12
Dez-17	100,93	101,35	101,05	100,73	101,10	102,31	99,68	99,34	126,27	100,43	103,48	103,12
Jan-18	102,00	101,70	101,11	100,83	101,14	103,12	99,61	103,13	126,66	101,15	108,22	103,85
Fev-18	102,21	101,92	101,05	100,68	101,10	103,68	99,67	103,34	127,66	101,51	106,89	103,98
Mar-18	101,62	101,99	101,18	100,56	101,26	103,76	99,55	100,23	131,87	101,23	102,43	104,14
Abr-18	101,84	102,03	101,23	100,87	101,27	103,77	99,67	101,12	116,06	101,67	101,98	104,05
Mai-18	103,32	102,28	101,53	101,31	101,56	104,00	99,82	107,29	118,20	102,60	109,19	104,42
Jun-18	103,94	102,51	101,52	101,23	101,55	104,65	99,65	109,38	119,21	103,11	110,97	104,51
*Jul-18	104,21	102,74	101,41	101,16	101,44	105,25	99,79	109,84	118,44	103,36	111,61	104,51
*Ago-18	104,46	102,71	101,38	101,15	101,41	105,16	99,89	111,18	x	103,60	112,91	x
Set-18	104,79	102,81	101,32	x	x	105,41	100,06	112,34	x	103,88	114,09	x
Variação mensal (%)												
Set-17	0,3	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,4	0,1	1,1	10,0	0,3	-0,1	0,0
Out-17	0,4	0,1	-0,3	-0,3	-0,3	0,7	-0,2	1,3	2,1	0,3	1,2	0,0
Nov-17	0,5	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,0	1,6	5,6	0,6	-0,4	0,1
Dez-17	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,6	-0,9	0,1	-1,8	0,0
Jan-18	1,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,8	-0,1	3,8	0,3	0,7	4,6	0,7
Fev-18	0,2	0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,8	0,4	-1,2	0,1
Mar-18	-0,6	0,1	0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,1	-3,0	3,3	-0,3	-4,2	0,2
Abr-18	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,9	-12,0	0,4	-0,4	-0,1
Mai-18	1,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	6,1	1,8	0,9	7,1	0,4
Jun-18	0,6	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,6	-0,2	1,9	0,9	0,5	1,6	0,1
*Jul-18	0,3	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,1	0,4	-0,6	0,2	0,6	0,0
*Ago-18	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	1,2	x	0,2	1,2	x
Set-18	0,3	0,1	-0,1	x	x	0,2	0,2	1,0	x	0,3	1,0	x
Variação homóloga (%)												
Set-17	2,7	1,4	0,4	-0,4	0,5	2,7	0,9	8,0	23,4	1,9	8,7	0,6
Out-17	2,6	1,7	0,2	-0,5	0,3	3,7	0,5	6,3	26,0	2,0	7,5	0,6
Nov-17	3,0	1,9	0,3	-0,6	0,4	4,0	0,7	7,9	28,9	2,5	7,1	0,8
Dez-17	2,2	1,6	0,2	-0,4	0,3	3,5	0,6	4,4	20,4	1,9	3,3	0,8
Jan-18	1,2	1,8	0,4	-0,6	0,5	3,9	0,2	-0,8	16,3	1,6	-4,0	1,0
Fev-18	1,6	1,8	0,2	-0,3	0,3	4,1	0,3	0,8	20,0	1,7	-0,5	1,1
Mar-18	1,2	1,5	0,0	-0,5	0,0	3,6	0,0	-0,1	18,9	1,4	-2,7	1,0
Abr-18	1,5	1,4	0,0	-0,4	0,1	3,3	0,1	1,9	5,6	1,8	-2,1	1,1
Mai-18	3,2	1,5	-0,1	-0,1	-0,1	3,7	0,2	9,8	15,0	3,0	4,1	1,5
Jun-18	4,0	1,8	0,0	-0,2	0,0	4,6	-0,2	12,4	14,4	3,8	4,5	1,5
*Jul-18	4,5	2,0	-0,1	0,0	-0,1	4,9	-0,2	14,8	10,2	4,4	5,8	1,5
*Ago-18	4,7	1,9	-0,1	0,0	-0,1	4,7	0,1	15,8	x	4,4	7,8	x
Set-18	4,7	1,9	0,0	x	x	4,5	0,2	15,7	x	4,4	9,1	x
Variação média dos últimos 12 meses (%)												
Set-17	2,7	0,8	0,6	0,1	0,7	1,1	0,2	10,8	12,5	1,9	10,2	1,0
Out-17	3,0	0,9	0,6	0,0	0,7	1,5	0,4	11,7	14,7	2,1	10,8	0,9
Nov-17	3,2	1,1	0,6	-0,2	0,7	2,0	0,5	12,2	17,0	2,4	11,2	0,8
Dez-17	3,3	1,3	0,5	-0,4	0,7	2,3	0,6	11,9	18,1	2,4	11,0	0,7
Jan-18	3,1	1,4	0,6	-0,5	0,7	2,6	0,6	10,1	18,2	2,4	9,1	0,7
Fev-18	2,8	1,5	0,6	-0,5	0,7	2,8	0,6	8,3	18,9	2,2	7,6	0,7
Mar-18	2,5	1,5	0,5	-0,4	0,6	2,9	0,6	6,7	18,7	2,0	6,1	0,7
Abr-18	2,2	1,5	0,4	-0,4	0,5	3,0	0,5	5,4	17,5	1,9	4,7	0,8
Mai-18	2,2	1,5	0,3	-0,4	0,4	3,1	0,5	4,9	17,7	1,9	3,9	0,9
Jun-18	2,3	1,6	0,2	-0,4	0,3	3,4	0,4	5,3	17,7	2,1	3,4	0,9
*Jul-18	2,5	1,6	0,2	-0,4	0,2	3,7	0,3	6,0	17,4	2,3	3,2	1,0
*Ago-18	2,7	1,7	0,1	-0,3	0,2	3,9	0,3	6,6	x	2,5	3,2	x
Set-18	2,9	1,7	0,1	x	x	4,0	0,2	7,3	x	2,7	3,2	x

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.
x Dado não disponível

O presente destaque inclui a informação recebida até ao dia 16 de outubro de 2018, correspondendo a uma taxa de resposta de 87,1%.

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 os mercados interno e externo. 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 10123 preços.

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver [documento metodológico](#).

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.

Taxa de resposta

Atendendo ao facto de alguma da informação incluída neste Destaque corresponder a taxas de resposta inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico, divulgam-se as taxas por Grandes Agrupamentos Industriais e Secções:

Total	CT	CD	CND	INT	INV	EN	B	C	D	E
87,1%	83,5%	85,7%	83,2%	87,7%	92,0%	100,0%	77,2%	86,4%	100,0%	100,0%

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_18	Ago_18	Jun_18	Jul_18	Jun_18	Jul_18	Jun_18	Jul_18	Jun_18	Jul_18
0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	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 2015 do Índice de Preços na Produção Industrial

Com a publicação de resultados referentes a outubro de 2016, 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 outubro de 2016, disponível no Portal do INE.

Siglas

- IPPI – Índice de Preços na produção Industrial
- 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