



17 de fevereiro de 2017

Índice de Preços na Produção Industrial Janeiro 2017

# Índice de Preços na Produção Industrial aumentou 3,0% em termos homólogos

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) registou uma taxa de variação homóloga de 3,0% em janeiro (1,4% em dezembro). Excluindo o agrupamento de *Energia,* esta variação foi nula (-0,1% no mês anterior). A variação mensal do índice total foi 1,4% (-0,2% no mesmo mês de 2016).

# Variação homóloga

A variação homóloga do IPPI foi 3,0% em janeiro, superior em 1,6 pontos percentuais (p.p.) à registada em dezembro.

O índice do agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais influente (3,0 p.p.) para a variação do índice total, em resultado de uma taxa de variação homóloga de 15,9% (7,9% no mês precedente). Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial mantiveram-se inalterados quando comparados com o mesmo período de 2016 (variação de -0,1% em dezembro).

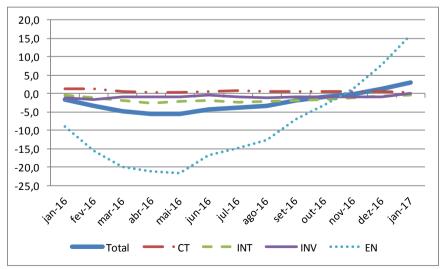
Agrupamentos - Contributos para a	TVH
(Valores percentuais)	

	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
out-16	0,2	-0,5	-0,1	-0,6
nov-16	0,2	-0,4	-0,1	0,3
dez-16	0,2	-0,2	-0,1	1,5
jan-17	0,2	-0,1	0,0	3,0

Por secções, o índice das *Indústrias Transformadoras* apresentou o contributo mais expressivo para a variação do índice agregado (1,8 p.p.), associado a uma taxa de variação de 2,0% (1,1% em dezembro), enquanto o índice da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio,* com um aumento de 14,4% face a janeiro de 2016 (5,1% em dezembro), contribuiu com 1,2 p.p. para a variação total.

# Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

# Variação homóloga, %









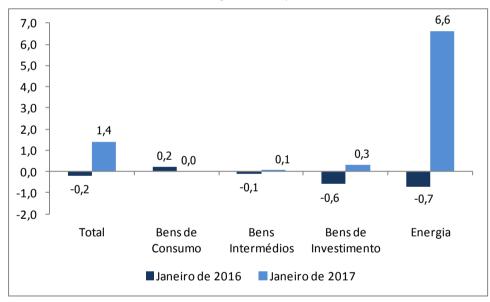
O IPPI apresentou, em janeiro, uma variação mensal de 1,4% (-0,2% em janeiro de 2016), superior em 0,6 p.p. à observada em dezembro.

O agrupamento de *Energia*, com uma taxa de variação de 6,6%, registou o aumento em cadeia mais expressivo (-0,7% em janeiro do ano anterior), assim como o contributo mais relevante para a variação mensal do índice total (1,3 p.p.).

A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou o contributo de maior intensidade para a variação do índice total (0,9 p.p.), originado pela taxa de variação mensal de 10,6% (1,6% no período homólogo).

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma taxa de variação mensal de 0,5% em janeiro (-0,3% em igual mês do ano anterior), contribuindo com 0,5 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, homólogas e nos últimos 12 meses 2015–110

Ponderadores   100.5   Total   Duradouro   Não Duradouro   Intermédios   Investimento   Energia   Extrativas   Cartaviras   Cartavira			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							SECÇÕES				
Non-standard   Non-				Bens de Co	nsumo									
Indices mensals	Meses	TOTAL	Total	Duradouro	Não Duradouro	Intermédios	Investimento	Energia			Vapor, Água Quente e Fria e Ar	Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição		
pin-16   97.2   100.4   100.0   100.5   99.1   99.3   87.6   95.8   97.2   96.9	Ponderadores	100,0	33,44	3,70	29,73	32,90	12,96	20,70	0,82	89,38	8,57	1,23		
pin-16   97.2   100.4   100.0   100.5   99.1   99.3   87.6   95.8   97.2   96.9		Índices m	ensais											
\$\frac{\text{fig.}}{\text{fig.}} = \frac{\text{fig.}}{0.0000} = \frac{\text{fig.}}{1.0000} = \frac{\text{fig.}}{1.0000} = \frac{\text{fig.}}{1.0000} = \frac{\text{fig.}}{0.0000} = \frac{\text{fig.}}{0.0000} = \frac{\text{fig.}}{0.0000} = \frac{\text{fig.}}{0.0000} = \frac{\text{fig.}}{0.00000} = \frac{\text{fig.}}{0.00000} = \frac{\text{fig.}}{0.000000} = \frac{\text{fig.}}{0.000000000000000000000000000000000				100,0	100,5	99,1	99,3	87,6	95,8	97,2	96,9	101,9		
mai-fe   95,9   100,3   100,3   100,3   97,9   99,0   83,6   93,0   96,3   91,2     mai-fe   96,3   100,6   100,4   100,6   88,6   98,8   84,1     jui-fe   97,5   100,8   100,5   100,8   88,6   99,0   89,4   91,5   97,6   95,7     jui-fe   97,5   101,2   100,6   101,2   98,7   99,1   88,9   90,1     ago-fe   97,5   100,9   100,5   101,0   88,0   99,1   88,9   96,0   97,6   96,3     cou-fe   98,0   100,5   100,2   100,8   98,0   99,1   89,9   96,0   97,6   96,3     cou-fe   98,0   100,5   100,2   100,8   98,0   99,2   92,6   95,9   97,9   98,6     cou-fe   98,0   100,5   100,2   100,6   98,2   99,1   92,7   94,5   97,9   98,6     cou-fe   98,0   100,5   100,2   100,0   98,6   99,1   95,2   94,4   94,6   99,1   110,8      mai-fe   98,0   100,0   100,2   101,0   98,6   99,1   95,2   94,6   99,1   110,8      mai-fe   0.2   0.2   0.5   0.2   0.1   0.6   0.7   0.7   0.5     abi-fe   0.0   0.0   0.7   0.0   0.1   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     abi-fe   0.0   0.0   0.7   0.0   0.1   0.0   0.0   0.2   0.2   0.1   0.0   0.0   0.2   0.2   0.1     abi-fe   0.4   0.3   0.1   0.4   0.7   0.1   0.5   0.3   0.3   0.3   0.4   0.1   0.4   0.4   0.3   0.1   0.4   0.4   0.3   0.1   0.4   0.4   0.3   0.1   0.4   0.4   0.3   0.1   0.4   0.4   0.3   0.1   0.4   0.4   0.3   0.1   0.4   0.4   0.1   0.5   0.3   0.3   0.3   0.4   0.1   0.4   0.7   0.1   0.5   0.3   0.3   0.3   0.4   0.1   0.0   0.0   0.5   0.3   0.3   0.4   0.1   0.0   0.0   0.5   0.3   0.3   0.4   0.1   0.0   0.0   0.0   0.4   0.3   0.1   0.4   0.1   0.0   0.0   0.5   0.3   0.3   0.4   0.1   0.0   0.0   0.2   0.2   0.1   0.0   0.0   0.1   0.0   0.0   0.1   0.0   0.0   0.1   0.0	fev-16		100,5	100,6	100,5	98,1		84,0	95,2	96,5	91,3	101,9		
mai-16 96.3 100.6 100.4 100.6 98.6 98.9 84.1 91.8 96.7 91.4   jun-16 97.5 100.8 100.5 100.8 98.6 99.0 89.9 89.1 91.5 97.8 97.8 97.1   jun-16 97.5 101.8 101.2 100.6 101.2 98.7 98.9 90.1 94.5 97.8 97.8 97.1   gap-16 97.5 101.1 100.7 101.1 98.7 99.1 88.9 96.7 97.6 96.3   sel-16 97.5 100.9 100.5 101.0 98.3 99.1 89.9 96.0 97.6 96.3   oul-16 98.0 100.7 100.2 100.8 98.0 99.2 92.6 95.9 97.9 98.6   'four-16 98.0 100.5 100.2 100.6 98.2 99.1 92.7 94.5 97.9 98.6   'four-16 98.0 100.5 100.2 100.6 98.2 99.1 92.7 94.6 97.9 98.5   'four-16 98.0 100.5 100.2 101.0 98.7 99.4 101.4   variação mensar (%) imin-17 100.1 100.9 100.2 101.0 98.7 99.4 101.4   gan-16 -0.2 0.2 0.2 0.5 0.2 -0.1 -0.6 -0.7 11.5 -0.3 1.6   stur-16 -0.1 0.0 0.6 0.0 -1.1 0.0 0.4 -4.1 -0.6 -0.7   stur-16 -0.2 0.2 0.1 0.5 -0.2 -0.3 0.1 -0.2 -4.5 -0.2 0.1   stur-16 -0.0 0.0 0.7 7 0.0 0.1 0.0 0.2 -4.5 -0.2 0.1   stur-16 -0.0 0.0 0.0 4.7 0.0 0.1 0.0 0.0 2 -4.5 -0.2 0.1   stur-16 -0.1 0.0 0.0 4.0 1.0 1.0 0.0 0.6 4.3 0.0 0.0 4.6   jun-16 -0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.4 0.7 -0.1 0.5 1.3 0.5 0.3   jun-16 -0.2 0.1 0.1 0.1 0.4 0.7 -0.1 0.5 1.3 0.5 0.3   jun-16 -0.1 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.1 0.0 0.0 2 -4.5 0.2 0.2 0.1   stur-16 -0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   stur-16 -0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.6 4 0.1 0.0 0.8   jun-16 -0.1 0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   stur-16 -0.0 0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   stur-16 -0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 1.4   stur-16 -0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.4 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   stur-16 -0.0 0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 0.2 0.7   stur-16 -0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.4 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 0.2 0.7   stur-16 -0.0 0.0 0.2 0.3 0.0 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1			-							·	·	102,0		
jun-16			-							·		102,2		
jui-16   97.8   101.2   100.6   101.2   98.7   98.9   90.1   94.5   97.8   97.1   99.6   39.5   97.6   96.3   98.6   97.5   100.9   100.5   101.0   98.3   99.1   89.9   96.0   97.6   96.3   97.9   98.6   97.9   98.6   97.9   98.6   97.9   98.6   97.9   98.6   97.9   98.6   97.9   98.5   98.7   99.4   99.1   99.7   99.4   99.7   99.7   99.4   99.7   99.7   99.4   99.7   99.7   99.4   99.7			-							·		102,3		
ago-16 97,5 101,1 100,7 101,1 98,7 99,1 88,9 96,7 97,6 96,3 as-16 97,5 100,9 100,5 101,0 98,3 99,1 89,9 96,0 97,6 96,3 ob-16 98,0 100,7 100,2 100,8 98,0 99,1 99,2 92,6 95,9 97,9 98,6 100,2 100,6 98,0 100,5 100,2 100,6 98,2 99,1 92,7 94,5 97,9 98,6 100,2 100,1 100,9 100,1 100,9 98,6 99,1 95,2 93,4 98,6 100,2 100,1 100,9 100,9 100										·	·	102,3 102,3		
set 16 97.5 100.9 100.5 101.0 98.3 99.1 89.9 96.0 97.6 96.3  0.01 16 98.0 100.7 100.2 100.8 98.0 99.2 92.6 95.9 97.9 98.6  100.1 100.9 100.1 100.9 100.1 100.9 98.6 99.1 95.2 93.4 96.6 100.2   jan-17 10.1 100.9 100.2 101.0 98.7 99.4 101.4 94.6 99.1 110.8   Variação mensal (%)  pn-16 -0.2 0.2 0.5 0.2 -0.1 -0.6 -0.7 -1.5 -0.3 1.6   pn-16 -0.2 -0.1 0.0 0.6 0.0 -1.0 -0.4 -4.1 -0.6 -0.7 -5.8   mar-16 -0.2 -0.1 0.0 -0.5 -0.2 -0.3 0.1 -0.2 -4.5 -0.2 0.1   abr-16 -0.0 0.0 0.4 0.7 0.0 0.1 0.0 0.0 -1.0 0.0 0.2 2.2 0.0 -0.2   pn-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.8 3.3 0.2 1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.2 -0.3 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.2 -0.4   ago-16 0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.4 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.3 0.1 0.1 0.4 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.4 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 -0.3 0.2 0.1   ago-16 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 -1.4   ago-16 0.3 0.3 0.0 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.1   ago-16 0.3 0.3 0.0 0.3 0.0 0.3 0.4 0.1 0.4 0.1 1.1 0.7 0.0 0.0   ago-16 0.3 0.3 0.0 0.1 0.1 0.0 0.2 0.2 0.3 0.2 0.1 1.4   ago-16 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.3 0.4 0.0 0.2 0.1 1.4 0.0 0.1 1.4 0.0 0.0 0.0   ago-16 0.3 0.3 0.0 0.3 0.0 0.3 0.4 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 1.4 0.0 0.3 0.4   ago-16 0.0 0.2 0.0 0.0 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0										·	·	102,3		
out-16         98,0         100.5         100.2         100.8         98.0         99.2         92.6         99.9         99.9         98.6           **te2-16         98,7         100.9         100.1         100.9         98.6         99.1         95.2         93.4         98.6         100.2           Variação mensal (%)           pan-16         -0.2         0.2         0.5         0.2         -0.1         -0.6         -0.7         -1.5         -0.3         1.6           8vn 16         -0.2         0.2         0.5         0.2         -0.1         -0.6         -0.7         -1.5         -0.3         1.6           8vn 16         -1.1         0.0         0.6         0.0         -1.0         -0.4         -4.1         -0.6         -0.7         -5.8           mar-16         -0.2         -0.1         0.5         -0.2         -0.3         0.1         -0.2         2.0         0.1           jun-16         0.2         -0.1         0.5         -0.2         -0.3         0.1         -0.2         0.1           jun-16         0.2         0.1         0.1         0.4         0.7         -0.1         0.5         -0.2												102,3		
100-16   98,0   100,5   100,2   100,6   98,2   99,1   92,7   94,5   97,9   98,5     100-16   98,7   100,9   100,1   100,9   100,2   101,0   98,7   99,4   101,4   94,6   99,1   110,8     Variação mensal (%)   jan-16   -0,2   0,2   0,5   0,2   -0,1   -0,6   -0,7   -1,5   -0,3   1,6     ibv-16   -1,1   0,0   0,6   0,0   -1,0   -0,4   -4,1   -0,6   -0,7   -5,8     mar-16   -0,2   -0,1   0,5   -0,2   -0,3   0,1   -0,2   -4,5   -0,2   0,1     abr-16   0,4   0,3   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   -0,2   2,2   0,0   -0,2     jai-16   0,4   0,3   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   0,2   2,2   0,0   -0,2     jai-16   0,3   0,4   0,1   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   6,4   -0,3   0,9   4,6     jai-16   0,3   0,1   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   6,4   -0,3   0,9   4,6     jai-16   0,3   0,1   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   0,8   3,3   0,2   1,4     ago-16   -0,3   -0,1   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   0,8   3,3   0,2   1,4     ago-16   -0,3   -0,1   0,1   0,1   0,1   0,0   0,0   0,8   3,3   0,2   1,4     ago-16   0,0   0,0   0,2   0,3   0,1   0,4   0,1   1,1   0,7   0,0   0,0     out-16   0,5   -0,2   -0,3   -0,1   0,4   0,1   1,1   0,7   0,0   0,0     out-16   0,5   -0,2   0,3   0,2   0,2   0,2   0,2   0,2   0,2   0,1     dez-16   0,8   0,3   0,0   0,1   0,0   0,1   0,3   6,6   1,3   0,5   10,6      Variação hombologa (%)    jai-16   1,6   1,4   0,5   1,5   0,3   1,1   1,6   1,5   6,5   4   3,1   7,0     mai-16   -4,8   0,7   1,2   0,6   1,8   1,0   1,9   1,7,7   4,4   4,8   5     abr-16   -5,4   0,4   0,5   0,3   0,5   1,5   0,3   0,9   2,4   0,9   2,1,0   1,5,7   5,1   0,9     ago-16   -3,3   0,5   0,0   0,6   0,7   0,6   0,8   7,9   3,9   1,1   5,1     abr-16   -5,4   0,4   0,5   0,3   0,5   1,5   0,6   0,9   0,												102,3		
jan-17		98,0										102,3		
Variação mensal (%)   jan-16	*dez-16	98,7	100,9	100,1	100,9	98,6	99,1	95,2	93,4	98,6	100,2	102,3		
jan-16					101,0	98,7	99,4	101,4	94,6	99,1	110,8	102,8		
fev-16		,	,		0.0	0.4	0.0	0.7	4.5	0.0	4.0	4.0		
mar-16										·	·	1,2 0,0		
abr-16 0,0 0,0 0,0 -0,7 0,0 0,1 0,0 -0,2 2,2 0,0 -0,2 mai-16 0,4 0,3 0,1 0,1 0,4 0,7 -0,1 0,5 -1,3 0,5 0,3										·		0,0		
mai-16											·	0,1		
jun-16 1,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,0 0,0 6,4 -0,3 0,9 4,6 jul-16 0,3 0,4 0,1 0,1 0,4 0,1 0,0 0,8 3,3 0,2 1,4 agg-16 -0,3 -0,1 0,1 0,1 0,1 0,0 0,2 -1,4 2,3 -0,2 -0,7 set-16 0,0 -0,2 -0,3 -0,1 0,1 -0,1 0,4 -0,1 1,1 -0,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,0												0,1		
jul-16 0,3 0,4 0,1 0,1 0,4 0,1 0,0 0,8 3,3 0,2 1,4 ago-16 -0,3 -0,1 0,1 -0,1 0,0 0,2 -1,4 2,3 -0,2 -0,7 set-16 0,0 0,2 -0,3 -0,1 -0,4 -0,1 1,1 -0,7 0,0 0,0 out-16 0,5 -0,2 -0,3 -0,2 -0,3 -0,2 -0,3 0,2 3,0 -0,1 -1,4 0,0 -0,1 1,1 -0,7 0,0 0,0 out-16 0,0 -0,2 0,0 -0,2 0,0 -0,2 0,2 -0,2 0,1 -1,4 0,0 -0,1 1,7 ign-17 1,4 0,0 0,0 0,1 0,0 0,3 0,4 0,0 2,7 -1,2 0,7 1,7 ign-17 1,4 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,3 6,6 1,3 0,5 10,6 Variação homóloga (%)  jan-16 -1,6 1,4 0,5 1,5 -0,3 -1,1 -8,9 -4,8 -1,1 -6,0 fev-16 -3,4 1,3 1,5 1,2 -1,1 -1,6 -15,6 -5,4 -3,1 -7,0 mar-16 -4,8 0,7 1,2 0,6 -1,8 -1,1 -1,6 -15,6 -5,4 -3,1 -7,0 mar-16 -5,4 0,4 0,5 0,5 0,4 -2,6 -0,9 -21,0 -15,7 -5,1 -9,0 mai-16 -5,4 0,4 -0,3 0,5 1,8 -1,1 -0,8 -21,7 -16,6 -5,1 -8,8 ign-16 -5,4 0,4 -0,3 0,5 -1,8 -0,5 -1,8 -0,5 -16,7 -5,7 -4,0 -6,6 ign-16 -3,8 0,9 0,3 0,9 -2,4 -0,9 -14,8 -0,3 -3,6 -5,1 -8,8 ago-16 -3,3 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -1,2 -7,0 -1,4 -1,6 -3,5 out-16 -1,0 0,5 0,8 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -1,2 7 3,6 -3,2 -6,0 ago-16 -3,3 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -1,2 -1,1 -1,2 -1,2 -1,3 -1,2 -1,3 -1,2 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3												0,0		
set-16         0,0         -0,2         -0,3         -0,1         -0,4         -0,1         1,1         -0,7         0,0         0,0           out-16         0,5         -0,2         -0,3         -0,2         -0,3         0,2         3,0         -0,1         0,3         2,4           'hov-16         0,0         -0,2         0,0         -0,2         0,2         0,2         0,1         -1,4         0,0         -0,1         1,7           jan-17         1,4         0,0         0,1         0,0         0,1         0,3         6,6         1,3         0,5         10,6           Variação homóloga (%) <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>0,1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,0</td></t<>				0,1								0,0		
out-16         0,5         -0,2         -0,3         -0,2         -0,3         0,2         3,0         -0,1         0,3         2,4           "nov-16         0,0         -0,2         0,0         -0,2         0,1         -1,4         0,0         -0,1           "dez-16         0,8         0,3         0,0         0,3         0,4         0,0         2,7         -1,2         0,7         1,7           jan-17         1,4         0,0         0,1         0,0         0,1         0,3         6,6         1,3         0,5         10,6           Variação homóloga (%)           jan-16         -1,6         0,5         1,5         -0,3         -1,1         -8,9         -4,8         -1,1         -6,0           fev-16         -3,4         1,3         1,5         1,2         -1,1         -1,6         -15,6         -5,4         -3,1         -7,0           mar-16         -4,8         0,7         1,2         0,6         -1,8         -1,0         -19,9         -17,7         -4,4         -8,5           abr-16         -5,4         0,4         0,3         0,4         -2,6         -0,9         -21,0         -15,7         -4,0	ago-16	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,2	-1,4	2,3	-0,2	-0,7	0,0		
*nov-16										·		0,0		
**dez-16** 0,8** 0,3** 0,0** 0												0,0		
jan-17 1,4 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,3 6,6										·		0,0		
Variação homóloga (%)  jan-16 -1,6 1,4 0,5 1,5 -0,3 -1,1 -8,9 -4,8 -1,1 -6,0  fev-16 -3,4 1,3 1,5 1,2 -1,1 -1,6 -15,6 -5,4 -3,1 -7,0  mar-16 -4,8 0,7 1,2 0,6 -1,8 -1,0 -19,9 -17,7 -4,4 -8,5  abr-16 -5,4 0,4 0,5 0,4 -2,6 -0,9 -21,0 -15,7 -5,1 -9,0  mai-16 -5,4 0,4 -0,3 0,4 -2,1 -0,8 -21,7 -16,6 -5,1 -8,8  jun-16 -4,2 0,5 0,3 0,5 -1,8 -0,5 -16,7 -5,7 -4,0 -6,6  jul-16 -3,8 0,9 0,3 0,9 -2,4 -0,9 -14,8 -0,3 -3,6 -6,9  ago-16 -3,3 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -12,7 3,6 -3,2 -6,0  set-16 -1,9 0,5 -0,1 0,6 -1,9 -0,9 -6,9 2,6 -1,9 -3,5  out-16 -1,0 0,5 -0,3 0,6 -1,5 -0,8 -3,0 -0,1 -1,2 0,6  'nov-16 -0,1 0,5 0,8 0,5 -1,2 -1,0 1,4 -1,6 -0,3 2,3  'dez-16 1,4 0,6 0,6 0,7 -0,6 -0,8 7,9 -3,9 1,1 5,1  jan-17 3,0 0,4 0,2 0,5 -0,4 0,1 15,9 -1,2 2,0 14,4  Variação média dos últimos 12 meses (%)  jan-16 -2,2 2,7 0,7 3,0 0,1 2,8 -14,3 3,7 -2,3 -2,1  fev-16 -2,2 2,5 0,8 2,8 0,1 2,7 -14,8 -1,4 -2,4 -3,1  abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7												0,0 0,5		
jan-16 -1,6 1,4 0,5 1,5 -0,3 -1,1 -8,9 -4,8 -1,1 -6,0 fev-16 -3,4 1,3 1,5 1,2 -1,1 -1,6 -15,6 -5,4 -3,1 -7,0 mar-16 -4,8 0,7 1,2 0,6 -1,8 -1,0 -19,9 -17,7 -4,4 -8,5 abr-16 -5,4 0,4 0,5 0,4 -2,6 -0,9 -21,0 -15,7 -5,1 -9,0 mai-16 -5,4 0,4 -0,3 0,4 -2,1 -0,8 -21,7 -16,6 -5,1 -8,8 jun-16 -4,2 0,5 0,3 0,5 -1,8 -0,5 -16,7 -5,7 -4,0 -6,6 jul-16 -3,8 0,9 0,3 0,9 -2,4 -0,9 -14,8 -0,3 -3,6 -6,9 ago-16 -3,3 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -12,7 3,6 -3,2 -6,0 set-16 -1,9 0,5 -0,1 0,6 -1,9 -0,9 -6,9 2,6 -1,9 -3,5 out-16 -1,0 0,5 -0,3 0,6 -1,5 -1,2 -1,0 1,4 -1,6 -0,3 2,3 1,4 -1,2 0,6 *1,0 1,4 -1,6 -0,3 2,3 *1,1 5,1 jan-17 3,0 0,4 0,2 0,5 -0,4 0,1 15,9 -1,2 2,0 14,4 *2,4 abr-16 -2,2 2,5 0,8 2,5 -0,1 2,7 -14,8 -1,4 2,4 -3,1 abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -1,5 -5,4 -2,7 -3,7					0,0	0, 1	0,3	0,0	1,3	0,5	10,6	0,5		
Fev-16					1.5	-0.3	-1.1	-8.9	-4.8	-1.1	-6.0	2,4		
mar-16												2,4		
mai-16         -5,4         0,4         -0,3         0,4         -2,1         -0,8         -21,7         -16,6         -5,1         -8,8           jun-16         -4,2         0,5         0,3         0,5         -1,8         -0,5         -16,7         -5,7         -4,0         -6,6           jul-16         -3,8         0,9         0,3         0,9         -2,4         -0,9         -14,8         -0,3         -3,6         -6,9           ago-16         -3,3         0,5         0,0         0,6         -2,1         -1,1         -12,7         3,6         -3,2         -6,0           set-16         -1,9         0,5         -0,1         0,6         -1,9         -0,9         -6,9         2,6         -1,9         -3,5           out-16         -1,0         0,5         -0,3         0,6         -1,5         -0,8         -3,0         -0,1         -1,2         0,6           *nov-16         -0,1         0,5         0,8         0,5         -1,2         -1,0         1,4         -1,6         -0,3         2,3           *dez-16         1,4         0,6         0,6         0,7         -0,6         -0,8         7,9         -3,9         1,1												2,5		
jun-16	abr-16	-5,4	0,4	0,5	0,4	-2,6	-0,9	-21,0	-15,7	-5,1	-9,0	2,3		
jul-16 -3,8 0,9 0,3 0,9 -2,4 -0,9 -14,8 -0,3 -3,6 -6,9 ago-16 -3,3 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -12,7 3,6 -3,2 -6,0 set-16 -1,9 0,5 -0,1 0,6 -1,9 -0,9 -6,9 0,6 -1,0 0,5 -0,3 0,6 -1,5 -0,8 -3,0 -0,1 -1,2 0,6 **nov-16 -0,1 0,5 0,8 0,5 -1,2 -1,0 1,4 -1,6 -0,3 2,3 **ode-2-16 1,4 0,6 0,6 0,7 -0,6 -0,8 7,9 -3,9 1,1 5,1 jan-17 3,0 0,4 0,2 0,5 -0,4 0,1 15,9 **Variação média dos últimos 12 meses (%)  jan-16 -2,2 2,7 0,7 3,0 0,1 2,8 -14,3 3,7 -2,3 -2,1 fev-16 -2,2 2,5 0,8 2,8 0,1 2,7 -14,8 -1,4 2,4 -3,1 abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7	mai-16	-5,4	0,4	-0,3	0,4	-2,1	-0,8	-21,7	-16,6	-5,1	-8,8	2,4		
ago-16 -3,3 0,5 0,0 0,6 -2,1 -1,1 -12,7 3,6 -3,2 -6,0 set-16 -1,9 0,5 -0,1 0,6 -1,9 -0,9 -6,9 2,6 -1,9 -3,5 out-16 -1,0 0,5 -0,3 0,6 -1,5 -0,8 -3,0 -0,1 -1,2 0,6 ** **nov-16 -0,1 0,5 0,8 0,5 -1,2 -1,0 1,4 -1,6 -0,3 2,3 ** **dez-16 1,4 0,6 0,6 0,7 -0,6 -0,8 7,9 -3,9 1,1 5,1 ** **jan-17 3,0 0,4 0,2 0,5 -0,4 0,1 15,9 ** **Variação média dos últimos 12 meses (%)  **jan-16 -2,2 2,5 0,8 2,8 0,1 2,7 -14,2 2,5 -2,2 -2,5 mar-16 -2,4 2,3 0,8 2,5 -0,1 2,7 -14,8 -1,4 -2,4 -3,1 abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7	jun-16	-4,2	0,5	0,3	0,5			-16,7	-5,7	-4,0	-6,6	2,5		
set-16 -1,9 0,5 -0,1 0,6 -1,9 -0,9 -0,9 2,6 -1,9 -3,5 out-16 -1,0 0,5 -0,3 0,6 -1,5 -0,8 -3,0 -0,1 -1,2 0,6 **  *nov-16 -0,1 0,5 0,8 0,5 -1,2 -1,0 1,4 -1,6 -0,3 2,3 **  *dez-16 1,4 0,6 0,6 0,7 -0,6 -0,8 7,9 -3,9 1,1 5,1 **  *jan-17 3,0 0,4 0,2 0,5 -0,4 0,1 15,9 -1,2 2,0 14,4 **  *Variação média dos últimos 12 meses (%)  *jan-16 -2,2 2,5 0,8 2,8 0,1 2,7 -14,2 2,5 -2,2 -2,5 **  *mar-16 -2,4 2,3 0,8 2,5 -0,1 2,7 -14,8 -1,4 -2,4 -3,1 **  *abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7										·	·	2,5		
out-16         -1,0         0,5         -0,3         0,6         -1,5         -0,8         -3,0         -0,1         -1,2         0,6           *nov-16         -0,1         0,5         0,8         0,5         -1,2         -1,0         1,4         -1,6         -0,3         2,3           *dez-16         1,4         0,6         0,6         0,7         -0,6         -0,8         7,9         -3,9         1,1         5,1           jan-17         3,0         0,4         0,2         0,5         -0,4         0,1         15,9         -1,2         2,0         14,4           Variação média dos últimos 12 meses (%)           jan-16         -2,2         2,7         0,7         3,0         0,1         2,8         -14,3         3,7         -2,3         -2,1           fev-16         -2,2         2,5         0,8         2,8         0,1         2,7         -14,2         2,5         -2,2         -2,5           mar-16         -2,4         2,3         0,8         2,5         -0,1         2,7         -14,8         -1,4         -2,4         -3,1           abr-16         -2,8         2,0         0,7         2,2         -0,5	-									·		2,5		
*nov-16										·		2,5		
*dez-16										·	·	1,6		
jan-17 3,0 0,4 0,2 0,5 -0,4 0,1 15,9  Variação média dos últimos 12 meses (%)  jan-16 -2,2 2,7 0,7 3,0 0,1 2,8 -14,3 3,7 -2,3 -2,1  fev-16 -2,2 2,5 0,8 2,8 0,1 2,7 -14,2 2,5 -2,2 -2,5  mar-16 -2,4 2,3 0,8 2,5 -0,1 2,7 -14,8 -1,4 -2,4 -3,1  abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7										·		1,6 1,6		
Variação média dos últimos 12 meses (%)  jan-16 -2,2 2,7 0,7 3,0 0,1 2,8 -14,3 3,7 -2,3 -2,1  fev-16 -2,2 2,5 0,8 2,8 0,1 2,7 -14,2 2,5 -2,2 -2,5  mar-16 -2,4 2,3 0,8 2,5 -0,1 2,7 -14,8 -1,4 -2,4 -3,1  abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7												0,9		
jan-16     -2,2     2,7     0,7     3,0     0,1     2,8     -14,3     3,7     -2,3     -2,1       fev-16     -2,2     2,5     0,8     2,8     0,1     2,7     -14,2     2,5     -2,2     -2,5       mar-16     -2,4     2,3     0,8     2,5     -0,1     2,7     -14,8     -1,4     -2,4     -3,1       abr-16     -2,8     2,0     0,7     2,2     -0,5     2,6     -15,5     -5,4     -2,7     -3,7						3,4	3,1	.0,0	.,_	2,0	,-,,-	5,5		
mar-16 -2,4 2,3 0,8 2,5 -0,1 2,7 -14,8 -1,4 -2,4 -3,1 abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7						0,1	2,8	-14,3	3,7	-2,3	-2,1	1,5		
abr-16 -2,8 2,0 0,7 2,2 -0,5 2,6 -15,5 -5,4 -2,7 -3,7	fev-16	-2,2	2,5	0,8	2,8	0,1	2,7	-14,2	2,5	-2,2	-2,5	1,6		
												1,7		
mai-16 -3,1 1,8 0,5 2,0 -1,0 2,3 -16,3  -9,3 -3.0 -4.4												1,7		
			1,8								-4,4	1,8		
jun-16 -3,3 1,7 0,3 1,8 -1,3 2,0 -16,6 -10,7 -3,2 -5,0												1,8		
jul-16 -3,5 1,6 0,2 1,8 -1,5 1,3 -16,6 -10,8 -3,3 -5,7 ago-16 -3,5 1,5 0,0 1,6 -1,5 0,5 -16,4 -9,8 -3,3 -6,3												1,9 2,1		
ago-16 -3,5 1,5 0,0 1,6 -1,5 0,5 -16,4 -9,8 -3,3 -6,3 sel-16 -3,4 1,3 -0,1 1,5 -1,5 -0,2 -15,5 -8,5 -3,1 -6,4												2,1		
out-16 -3,3 1,1 -0,1 1,3 -1,5 -0,6 -14,4 -7,2 -3,0 -6,1												2,2		
*nov-16 -3,1 0,9 0,2 1,0 -1,6 -0,8 -13,0 -6,2 -2,9 -5,5												2,2		
*dez-16 -2,8 0,7 0,4 0,7 -1,6 -1,0 -11,5 -5,9 -2,7 -4,6												2,2		
jan-17 -2,5 0,6 0,4 0,6 -1,6 -0,9 -9,7 -5,6 -2,4 -3,0												2,1		

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

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

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente destaque inclui a informação recebida até ao dia 15 de fevereiro de 2017, correspondendo a uma taxa de resposta de 85,6%.

Índice de Preços na Produção Industrial – janeiro 2017





# **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	СТ	CD	CND	INT	IW	EN	В	C	D	E
85,6%	80,7%	85,1%	80,1%	86,3%	91,2%	99,4%	89,4%	84,2%	85,7%	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:

То	Total CT		INT		I	₩	EN		
Nov_16	Dez_16	Nov_16	Dez_16	Nov_16	Dez_16	Nov_16	Dez_16	Nov_16	Dez_16
-0,1	-0,3	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	-1,4





## 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 retrospetivos 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**

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