



## Índices de Preços na Produção Industrial

Outubro 2005

### PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTAM 4,0% EM TERMOS HOMÓLOGOS

Em Outubro de 2005, o Índice de Preços na Produção Industrial apresentou uma variação homóloga de 4,0%, valor inferior em 0,5 pontos percentuais (p.p.) ao observado no mês anterior. A variação mensal foi nula. A taxa de variação média nos últimos doze meses fixou-se em 4,3%, inferior em 0,1 p.p. à registada no mês anterior.

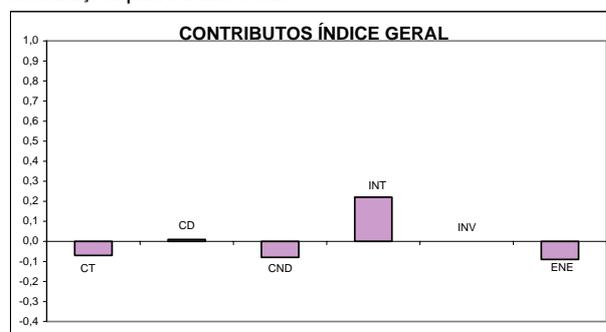
#### Variação Mensal

Em Outubro, a variação mensal dos preços na produção industrial foi nula e inferior em 0,3 p.p. à observada em Setembro.

Os agrupamentos de *Energia* e *Consumo Total* registaram contributos negativos de -0,1 p.p., anulados pelo contributo positivo de 0,2 p.p. do agrupamento de *Bens Intermédios*. As variações mensais foram de -0,3%, -0,2% e 0,7%, respectivamente, para os agrupamentos de *Energia*, *Consumo Total* e *Bens Intermédios*.

A Divisão de *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear*, com uma variação mensal de 2,5%, registou o contributo mais significativo (0,3 p.p.) para a variação do índice agregado. Em sentido oposto, a divisão das *Produção e distribuição de electricidade, gás, vapor e água quente*, apresentou um contributo negativo de -0,4 p.p., a que correspondeu uma variação mensal de -1,7%. As restantes divisões apresentaram contributos quase nulos para a variação do índice agregado.

Grandes Agrupamentos Industriais  
Contribuições para o Índice Geral



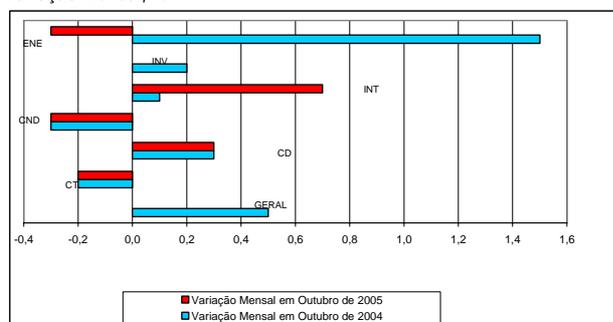
#### Variação Homóloga

A variação homóloga dos preços de produção industrial foi de 4,0%, a que correspondeu um decréscimo de 0,5 p.p. face à registada no mês anterior. O agrupamento de *Energia*, apesar da queda de 2,0 p.p. face à variação homóloga de Setembro, contribuiu com 3,4 p.p. para o crescimento do índice geral. Este agrupamento apresentou uma variação homóloga de 10,0%.

Todas as secções registaram desacelerações do ritmo de crescimento dos preços, sendo a mais intensa, -1,3 p.p., a registada na secção de *Electricidade, Gás e Água*, cuja taxa de variação homóloga se fixou em 4,8%. Na *Indústria Transformadora* e na *Indústria Extractiva*, as variações homólogas de 3,9% e 0,1% conduziram a desacelerações de 0,2 p.p. e de 0,4 p.p., respectivamente.

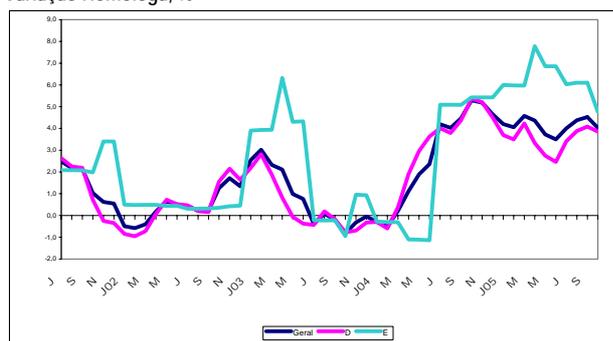
Ao nível mais detalhado, foram as Divisões de *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear* e de *Produção e distribuição de electricidade, gás, vapor e água quente* que mais contribuíram para a variação do índice

Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação Mensal, %



índice agregado, com 2,3 e 1,1 p.p., respectivamente. Saliente-se a desaceleração de 4,6 p.p. registada na Divisão de *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear*. As taxas de variação homóloga destas divisões fixaram-se em 22,6% e 4,9%, respectivamente.

Índice Geral e Indústria Transformadora, Electricidade, Gás e Água  
Variação Homóloga, %



### Variação média nos últimos doze meses

A taxa de variação nos últimos 12 meses situou-se em 4,3%, valor inferior em 0,1 p.p. ao observado em Setembro.

Por Grandes Agrupamentos Industriais, salientou-se o crescimento médio dos últimos 12 meses nos preços do agrupamento de *Energia* (9,9%) que, apesar da desaceleração de 0,2 p.p., contribuiu com 3,3 p.p. para o crescimento médio do nível geral dos preços. Nos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* verificou-se uma desaceleração do crescimento médio dos preços, respectivamente, de 0,2 p.p. e 0,1 p.p., quando comparado com o mês anterior. O agrupamento de *Bens de Consumo Total* manteve-se ao nível do mês anterior.

A *Indústria Transformadora* apresentou uma variação de 3,7% nos últimos doze meses, contribuindo com 2,8 p.p. para o crescimento do índice geral. Na secção de *Electricidade, Gás e Água*, os preços registaram uma taxa de variação nos últimos 12 meses de 6,1%. Na *Indústria Extractiva* esta taxa foi nula, recuperando 0,1 p.p. face ao mês precedente.

Ao nível mais detalhado, registem-se os aumentos de preços na divisão de *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear* e na divisão *Produção e distribuição de electricidade, gás, vapor e água quente*, em 20,4% e 6,2%, desacelerando 0,4 p.p. e 0,1 p.p., respectivamente, face ao observado no mês anterior.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de Preços na Produção Industrial  
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações em cadeia, homólogos e nos últimos 12 meses  
2000=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
Out-04	108,4	106,6	103,8	107,0	103,8	105,1	115,4	100,6	108,4	109,0
Nov-04	108,4	105,9	104,0	106,3	104,0	105,0	115,5	100,5	108,3	109,0
Dez-04	107,8	106,6	103,9	107,0	103,6	105,1	113,5	99,7	107,5	109,0
Jan-05	108,6	107,4	104,1	107,9	103,5	105,5	115,2	99,6	107,4	112,7
Fev-05	108,8	107,2	104,5	107,7	103,9	105,8	115,7	99,7	107,8	112,6
Mar-05	109,8	107,9	104,6	108,4	103,7	106,0	118,2	99,6	109,0	112,7
Abr-05	110,9	107,3	104,8	107,7	104,1	106,4	121,6	99,7	109,3	116,3
Mai-05	110,9	107,8	104,9	108,3	104,2	106,4	121,3	100,7	109,7	115,3
Jun-05	110,9	108,0	105,4	108,4	103,7	106,5	121,5	100,3	109,7	115,3
Jul-05	112,0	107,9	105,4	108,3	103,7	106,6	124,9	100,2	110,9	116,0
* Ago-05	112,5	108,7	105,5	109,2	104,0	106,5	125,5	100,4	111,6	116,1
* Set -05	112,8	107,6	106,0	107,9	104,0	106,6	127,3	100,9	112,0	116,1
Out-05	112,8	107,4	106,3	107,5	104,8	106,6	126,9	100,7	112,6	114,2
<b>Variação mensal (%)</b>										
Out-04	0,5	-0,2	0,3	-0,3	0,1	0,2	1,5	0,2	0,8	-0,3
Nov-04	-0,1	-0,6	0,2	-0,7	0,2	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0
Dez-04	-0,5	0,6	-0,1	0,7	-0,3	0,0	-1,8	-0,8	-0,7	0,0
Jan-05	0,7	0,8	0,2	0,9	-0,1	0,4	1,5	-0,1	-0,1	3,3
Fev-05	0,2	-0,2	0,4	-0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,3	0,0
Mar-05	0,9	0,6	0,1	0,7	-0,2	0,1	2,2	-0,1	1,2	0,0
Abr-05	1,0	-0,5	0,2	-0,6	0,4	0,4	2,9	0,1	0,3	3,2
Mai-05	0,1	0,4	0,1	0,5	0,1	0,1	-0,3	1,0	0,4	-0,9
Jun-05	0,0	0,2	0,5	0,2	-0,5	0,1	0,2	-0,4	0,0	0,0
Jul-05	1,0	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	2,8	-0,1	1,1	0,6
* Ago-05	0,5	0,8	0,1	0,9	0,3	-0,1	0,5	0,2	0,6	0,1
* Set -05	0,3	-1,0	0,4	-1,2	0,0	0,1	1,5	0,5	0,3	0,0
Out-05	0,0	-0,2	0,3	-0,3	0,7	0,0	-0,3	-0,1	0,6	-1,6
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Out-04	5,3	1,0	1,5	1,0	3,7	2,2	11,4	-0,5	5,4	5,4
Nov-04	5,2	0,8	1,3	0,8	3,8	1,9	11,2	0,4	5,2	5,4
Dez-04	4,6	1,6	1,0	1,7	3,2	2,1	9,4	-0,3	4,5	5,4
Jan-05	4,2	1,8	1,3	1,9	2,7	1,9	8,3	-0,1	3,7	6,0
Fev-05	4,1	1,3	1,7	1,3	2,5	2,3	8,3	0,0	3,5	6,0
Mar-05	4,6	1,8	1,7	1,9	2,1	2,3	9,8	-1,2	4,2	6,0
Abr-05	4,4	1,0	1,3	1,0	1,4	2,0	10,4	-0,6	3,3	7,8
Mai-05	3,7	1,1	1,8	1,0	1,1	1,7	8,7	0,6	2,8	6,9
Jun-05	3,5	0,7	2,3	0,4	0,4	1,7	9,2	0,0	2,5	6,9
Jul-05	4,0	0,2	2,0	-0,1	0,3	1,7	11,1	0,1	3,4	6,0
* Ago-05	4,4	1,4	2,1	1,3	0,6	1,6	10,8	0,3	3,9	6,1
* Set -05	4,5	0,7	2,4	0,5	0,4	1,6	12,0	0,5	4,1	6,1
Out-05	4,0	0,7	2,4	0,5	0,9	1,4	10,0	0,1	3,9	4,8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Out-04	1,9	0,8	0,7	0,8	1,8	1,2	3,1	-0,7	2,0	1,5
Nov-04	2,3	0,8	0,8	0,8	2,1	1,3	4,1	-0,5	2,5	1,8
Dez-04	2,7	0,9	0,8	0,9	2,4	1,4	4,9	-0,4	2,9	2,2
Jan-05	3,1	1,0	1,0	1,0	2,6	1,6	5,7	-0,4	3,3	2,7
Fev-05	3,5	1,1	1,1	1,1	2,8	1,8	6,6	-0,3	3,6	3,3
Mar-05	3,8	1,2	1,2	1,2	2,9	2,0	7,5	-0,5	3,9	3,8
Abr-05	4,1	1,2	1,2	1,2	2,9	2,0	8,3	-0,5	4,0	4,6
Mai-05	4,3	1,2	1,3	1,2	2,8	2,0	8,8	-0,4	4,0	5,2
Jun-05	4,3	1,2	1,4	1,1	2,6	2,0	9,4	-0,4	3,9	5,9
Jul-05	4,3	1,1	1,5	1,0	2,3	2,0	9,6	-0,3	3,9	6,0
* Ago-05	4,4	1,1	1,6	1,1	2,1	1,9	9,8	-0,2	3,9	6,1
* Set -05	4,4	1,1	1,7	1,0	1,8	1,9	10,1	-0,1	3,9	6,2
Out-05	4,3	1,1	1,8	1,0	1,6	1,8	9,9	0,0	3,7	6,1

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 nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

(\*) Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respondidas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.



### Índice de Preços na Produção Industrial

O índice de Preços na Produção Industrial tem como objectivo mostrar a evolução mensal dos preços das transacções nas actividades 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 Extractiva, Transformadora e Electricidade, Gás e Água, sendo recolhidos mensalmente 16 532 preços. A taxa de respostas, tendo por base o valor da produção para o mercado nacional de referência, no momento da primeira divulgação, é superior a 95%.

#### 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 cálculo 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. Esta taxa de variação é mais “resistente” a oscilações de natureza sazonal.

#### 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.

CB	– Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos
DA	– Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco
DB	– Indústria têxtil
DC	– Indústria do couro e dos produtos de couro
DD	– Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras
DE	– Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos; edição e impressão
DF	– Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear
DG	– Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais
DH	– Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas
DI	– Fabricação de outros produtos minerais não metálicos
DJ	– Indústrias metalúrgicas de base e de produtos metálicos
DK	– Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e.
DL	– Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica
DM	– Fabricação de material de transporte
DN	– Indústrias transformadoras, n.e.
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT	– Intermédios
INV	– Investimento
EN	– Energia
D	– Indústria Transformadora
E	– Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
Geral	– Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água

O presente destaque incluiu a informação recebida até ao dia 18 de Novembro de 2005, correspondendo a uma taxa de resposta de 96,3%.

Para mais informação relacionada com este assunto, consulte:

[http://www.ine.pt/prodserv/quadros/periodo.asp?pub\\_cod=240](http://www.ine.pt/prodserv/quadros/periodo.asp?pub_cod=240)