

20 de Novembro 2007

## Índices de Preços na Produção Industrial

Outubro 2007

### Aceleração dos Preços na Produção Industrial

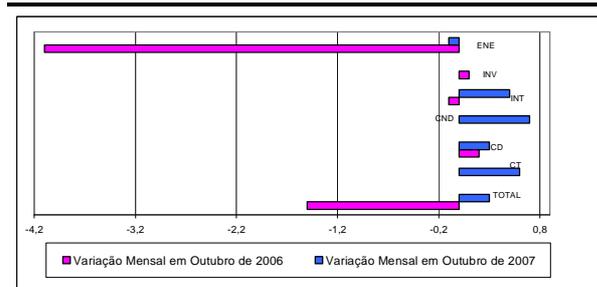
Em Outubro de 2007, o Índice de Preços na Produção Industrial apresentou uma variação homóloga de 4,3%, superior em 1,9 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. A taxa de variação mensal foi de 0,3%. A taxa de variação média nos últimos doze meses fixou-se em 2,8%.

#### Variação Homóloga

A taxa de variação homóloga dos preços na produção industrial em Outubro foi de 4,3%, 1,9 p.p. superior à verificada no mês anterior. Os principais contributos para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia* com 2,5 p.p. e de *Bens Intermédios*, com 1,1 p.p. associados a variações homólogas de 7,0% e 3,8%, respectivamente. As taxas de variação homóloga das secções das *Indústrias Transformadoras* e da secção de *Electricidade, Gás e Água* fixaram-se em 4,2% e em 4,7%, respectivamente, superiores em 2,3 p.p. e 0,7 p.p., face a variação verificada em Setembro. Na secção das *Indústrias Extractivas* a taxa de variação homóloga diminuiu 0,1 p.p., tendo-se fixado em -0,1%.

#### Grandes Agrupamentos Industriais

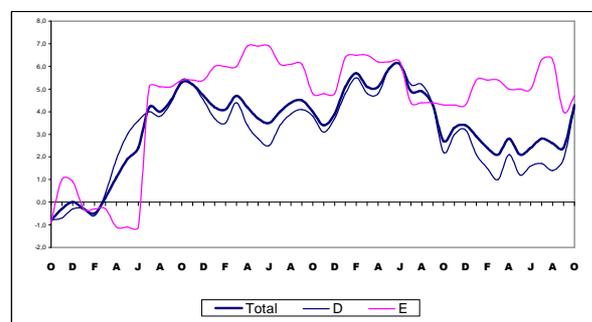
##### Contribuições para o Índice Total



#### Índice Total e Indústria Transformadora

##### Electricidade, Gás e Água

##### Variação Homóloga, %



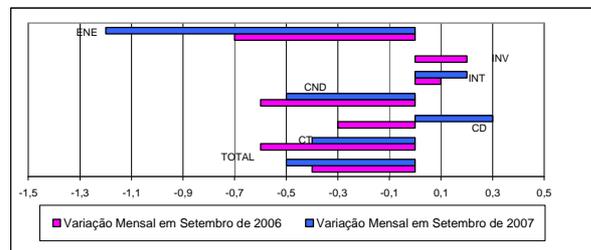
## Variação Mensal

Em Outubro, os preços na produção industrial apresentaram uma variação de 0,3% (-1,5% em Outubro de 2006) acelerando 0,9 p.p. face ao mês anterior. Todos os agrupamentos considerados registaram acelerações nas taxas de variação mensal, destacando-se os agrupamentos da *Energia e dos Bens de Consumo* pela intensidade da aceleração registada, 1,1 p.p., a que correspondeu taxas de variação mensal de -0,1% e 0,6%, respectivamente.

Por secções, a aceleração do índice total reflectiu o andamento observado nas *Indústrias Transformadoras* e na *Electricidade, Gás e Água*. O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* aumentou 0,8% (-1,5% em Outubro do ano anterior), superior em 0,8 p.p. face ao mês anterior. O índice de preços correspondente à secção de *Electricidade, Gás e Água*, apresentou uma variação negativa de -1,0% (-1,7% em Outubro de 2006), ainda assim superior, em 1,2 p.p. à registada em Setembro. Por sua vez a secção das *Indústrias Extractivas* registou uma taxa de variação mensal de -0,1%, inferior em 0,1 p.p. à registada no mês anterior.

## Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

### Variação Mensal, %



## Variação média nos últimos 12 meses

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em 2,8%, superior em 0,1 p.p. à verificada no mês anterior.

O andamento do agrupamento de *Energia*, com aceleração de 0,5 p.p., correspondendo a uma taxa de variação de 3,0%, foi determinante da evolução do índice agregado, mais que compensando a desaceleração no agrupamento de *Bens de Consumo* (-0,1 p.p.) e a estabilização dos restantes agrupamentos.

Na secção das *Indústrias Transformadoras* a taxa de variação média nos últimos 12 meses apresentou uma aceleração de 0,2 p.p., situando-se em 2,1%. Na secção das *Indústrias Extractivas* a taxa de variação média foi 0,5% (0,1 p.p. superior à verificada em Setembro). A secção de *Electricidade, Gás e Água* registou uma taxa de variação média de 5,1%, estabilizando 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, homólogas 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-06	115,8	111,1	109,7	111,3	108,8	109,6	128,2	100,7	115,0	119,2
Nov-06	115,8	110,9	110,1	111,1	109,1	109,6	128,1	100,7	115,0	119,2
Dez-06	115,8	111,3	110,1	111,4	109,2	109,6	127,8	100,9	115,1	119,1
Jan-07	117,5	110,6	110,3	110,7	109,5	110,9	133,0	101,0	115,0	126,4
Fev-07	117,8	111,2	111,1	111,3	109,8	111,1	133,0	101,3	115,3	126,4
Mar-07	118,0	111,0	110,8	111,0	110,1	111,2	133,4	101,7	115,6	126,5
Abr-07	119,5	111,6	111,2	111,6	110,8	111,5	137,0	101,5	117,0	128,5
Mai-07	120,0	111,8	111,3	111,8	111,5	111,4	137,8	101,5	117,7	128,5
Jun-07	120,5	112,2	111,2	112,4	111,6	111,5	138,7	102,0	118,3	128,5
Jul-07	120,8	112,1	111,3	112,2	111,9	111,6	139,4	101,9	118,6	128,8
*Ago-07	121,1	113,3	111,5	113,6	112,1	111,7	138,9	101,9	119,0	128,8
*Set-07	120,4	112,6	111,8	112,8	112,3	111,7	137,3	101,9	119,0	126,1
Out-07	120,8	113,4	112,1	113,6	112,9	111,8	137,2	101,8	119,9	124,8
<b>Variação mensal (%)</b>										
Out-06	-1,5	0,0	0,2	0,0	-0,1	0,1	-4,1	-0,1	-1,5	-1,7
Nov-06	0,0	-0,2	0,3	-0,2	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Dez-06	0,0	0,3	0,1	0,4	0,0	0,1	-0,2	0,2	0,0	0,0
Jan-07	1,5	-0,5	0,2	-0,7	0,3	1,1	4,1	0,2	-0,1	6,1
Fev-07	0,2	0,5	0,7	0,5	0,3	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1
Mar-07	0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0
Abr-07	1,3	0,5	0,4	0,6	0,6	0,3	2,7	-0,1	1,3	1,6
Mai-07	0,4	0,2	0,0	0,2	0,6	-0,1	0,6	-0,1	0,6	0,0
Jun-07	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1	0,0	0,6	0,5	0,5	0,0
Jul-07	0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,3	0,1	0,5	-0,1	0,3	0,3
*Ago-07	0,2	1,0	0,2	1,2	0,2	0,1	-0,3	0,0	0,3	0,0
*Set-07	-0,6	-0,5	0,3	-0,7	0,2	0,0	-1,2	0,0	0,0	-2,2
Out-07	0,3	0,6	0,3	0,7	0,5	0,0	-0,1	-0,1	0,8	-1,0
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Out-06	2,7	3,5	3,3	3,5	3,9	2,8	1,0	0,0	2,2	4,3
Nov-06	3,3	3,8	2,6	4,0	4,0	2,6	2,5	0,1	3,0	4,3
Dez-06	3,4	2,9	2,2	3,0	4,0	2,6	3,5	0,1	3,2	4,3
Jan-07	2,9	1,6	1,9	1,5	4,2	3,0	3,0	-0,2	2,1	5,4
Fev-07	2,4	1,6	2,6	1,5	3,9	3,0	1,8	0,1	1,5	5,4
Mar-07	2,1	1,6	2,2	1,6	3,8	2,8	1,1	0,5	1,0	5,4
Abr-07	2,8	2,0	1,6	2,0	4,1	3,0	2,4	0,1	2,1	5,0
Mai-07	2,1	0,9	0,7	0,9	3,7	2,6	1,8	0,5	1,2	5,0
Jun-07	2,4	1,0	1,7	0,9	3,0	2,5	3,1	1,0	1,6	5,0
Jul-07	2,8	0,6	1,1	0,6	3,1	2,4	4,3	1,0	1,7	6,3
*Ago-07	2,6	1,4	1,5	1,4	3,1	2,2	3,3	1,0	1,4	6,3
*Set-07	2,4	1,4	2,1	1,3	3,1	2,0	2,7	1,2	1,9	4,0
Out-07	4,3	2,1	2,2	2,0	3,8	2,0	7,0	1,1	4,2	4,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Out-06	4,8	2,3	3,9	2,0	2,9	2,1	8,8	0,8	4,6	5,4
Nov-06	4,7	2,5	3,8	2,3	3,2	2,2	8,3	0,8	4,6	5,4
Dez-06	4,7	2,6	3,7	2,5	3,4	2,3	7,9	0,7	4,6	5,3
Jan-07	4,5	2,6	3,5	2,5	3,6	2,4	7,1	0,6	4,3	5,3
Fev-07	4,2	2,6	3,4	2,5	3,8	2,5	6,2	0,4	4,0	5,2
Mar-07	4,0	2,6	3,3	2,5	4,0	2,5	5,3	0,4	3,7	5,1
Abr-07	3,8	2,6	3,1	2,6	4,1	2,6	4,6	0,2	3,5	5,0
Mai-07	3,5	2,5	2,7	2,5	4,2	2,7	3,8	0,2	3,1	4,9
Jun-07	3,2	2,3	2,5	2,3	4,0	2,7	3,2	0,3	2,7	4,8
Jul-07	3,0	2,1	2,2	2,1	3,9	2,7	3,0	0,3	2,4	5,0
*Ago-07	2,8	2,0	2,0	2,0	3,8	2,7	2,7	0,3	2,1	5,1
*Set-07	2,7	1,8	1,9	1,8	3,7	2,6	2,5	0,4	1,9	5,1
Out-07	2,8	1,7	1,9	1,7	3,7	2,6	3,0	0,5	2,1	5,1

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 respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Rectificação, em resultado de alterações na informação de base.

Índices de Preços na Produção Industrial - Outubro 2007

3/4

## 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 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.

Podem existir eventuais diferenças por arredondamentos de casas decimais, entre os valores apresentados e os constantes nos quadros da FIR.

Total	- Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, 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
C	- Indústrias extractivas
D	- Indústria Transformadora
E	- Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
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.

O presente destaque incluiu a informação recebida até ao dia 19 Novembro de 2007, correspondendo a uma taxa de resposta de 93,0%.