



21 de Junho de 2007

## Índices de Preços na Produção Industrial

Maio 2007

### ABRANDAMENTO DOS PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

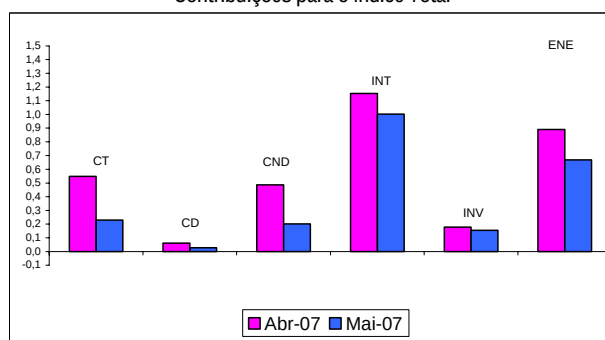
Em Maio de 2007, o Índice de Preços na Produção Industrial apresentou uma variação homóloga de 2,1%, inferior em 0,7 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. A variação mensal foi de 0,4%. A taxa de variação média nos últimos doze meses fixou-se em 3,5%, inferior em 0,3 p.p. à registada em Abril de 2007.

#### Variação Mensal

Em Maio, os preços na produção industrial apresentaram um crescimento de 0,4% face ao registado em Abril passado. Todos os agrupamentos apresentaram abrandamentos da sua taxa de crescimento, destacando-se a desaceleração observada no de *Energia*, na ordem de 2,1 p.p., fixando-se a taxa de variação em 0,6%. Nos restantes agrupamentos registaram-se reduções de 0,5 p.p., 0,1 p.p. e 0,4 p.p., respectivamente para *Bens de Consumo*, *Bens Intermédios* e *Bens de Investimento*, correspondendo a taxas de variação mensais de 0,1%, 0,4% e -0,1%, pela mesma ordem, originando o abrandamento do índice agregado em cerca de 1,0 p.p..

Por secções, a desaceleração do índice total foi determinada por idêntico andamento observado na secção das *Indústrias Transformadoras* (taxa de variação de 0,5%) que, com um contributo para a variação do índice total de 0,4 p.p., recuou 0,7 p.p., face a Abril. Na secção das *Indústrias Extractivas* a taxa de variação estabilizou em -0,1%, enquanto na secção de *Electricidade Gás e Água* se verificou um abrandamento de 1,6 p.p. a que correspondeu uma taxa de variação nula.

Grandes Agrupamentos Industriais  
Contribuições para o Índice Total

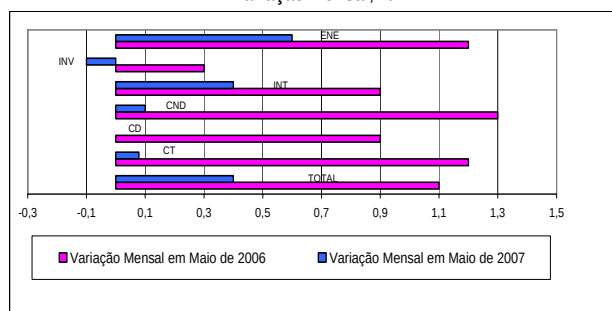


#### Variação Homóloga

A taxa de variação homóloga dos preços na produção industrial foi, em Maio, de 2,1%, 0,7 p.p. inferior à verificada no mês anterior. Os principais contributos para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Bens Intermédios*, com 1,0 p.p. e de *Energia*, com 0,7 p.p., associados a variações homólogas de 3,5% e de 1,8%, respectivamente. O abrandamento do índice total resultou de andamentos no mesmo sentido registados em todos os agrupamentos, dos quais se destaca, pela sua intensidade, o de *Bens de Consumo* (-1,2 p.p.).

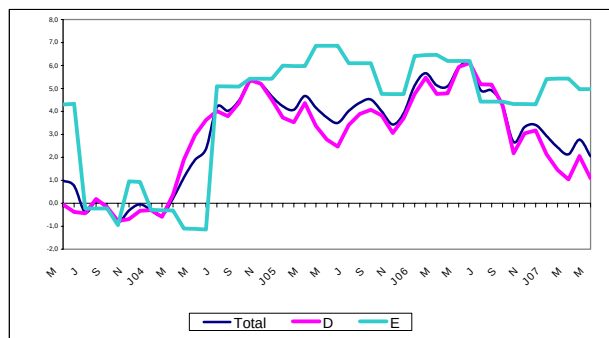
A secção das *Indústrias Transformadoras*, com 1,1% de taxa de variação homóloga, determinou o movimento do índice total, ao registar um decréscimo de 0,9 p.p., mais que compensando a aceleração de 0,4 p.p. da secção das *Indústrias Extractivas* (taxa de variação homóloga de 0,5%) e a estabilização em 5,0% registada na secção da *Electricidade, Gás e Água*.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação Mensal, %





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





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 |             |              |         |                      |                          |                           |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| Mai-06                                  | 117,5 | 110,8                            | 110,5     | 110,8         | 107,4       | 108,6        | 135,4   | 101,0                | 116,3                    | 122,4                     |
| Jun-06                                  | 117,6 | 111,1                            | 109,3     | 111,4         | 108,3       | 108,7        | 134,5   | 101,0                | 116,4                    | 122,4                     |
| Jul-06                                  | 117,5 | 111,4                            | 110,1     | 111,6         | 108,5       | 109,0        | 133,6   | 100,9                | 116,6                    | 121,2                     |
| Ago-06                                  | 118,0 | 111,7                            | 109,8     | 112,0         | 108,8       | 109,4        | 134,6   | 100,9                | 117,3                    | 121,2                     |
| Set-06                                  | 117,6 | 111,1                            | 109,5     | 111,3         | 108,9       | 109,5        | 133,6   | 100,8                | 116,7                    | 121,2                     |
| 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     | 111,2         | 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                    | 126,4                     |
| *Abr-07                                 | 119,5 | 111,6                            | 111,2     | 111,6         | 110,7       | 111,5        | 137,0   | 101,5                | 117,0                    | 128,5                     |
| Mai-07                                  | 119,9 | 111,7                            | 111,2     | 111,7         | 111,2       | 111,4        | 137,8   | 101,4                | 117,5                    | 128,5                     |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| Mai-06                                  | 1,1   | 1,2                              | 0,9       | 1,3           | 0,9         | 0,3          | 1,2     | -0,4                 | 1,4                      | 0,0                       |
| Jun-06                                  | 0,1   | 0,3                              | -1,0      | 0,5           | 0,8         | 0,1          | -0,6    | 0,0                  | 0,1                      | 0,0                       |
| Jul-06                                  | -0,1  | 0,3                              | 0,7       | 0,2           | 0,2         | 0,2          | -0,7    | 0,0                  | 0,2                      | -1,0                      |
| Ago-06                                  | 0,4   | 0,3                              | -0,3      | 0,4           | 0,3         | 0,4          | 0,7     | 0,0                  | 0,6                      | 0,0                       |
| Set-06                                  | -0,4  | -0,6                             | -0,3      | -0,6          | 0,1         | 0,2          | -0,7    | -0,2                 | -0,5                     | 0,0                       |
| 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                                  | 1,4   | -0,6                             | 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                                 | 0,1   | -0,2                             | -0,3      | -0,2          | 0,3         | 0,1          | 0,3     | 0,3                  | 0,2                      | 0,0                       |
| *Abr-07                                 | 1,3   | 0,6                              | 0,4       | 0,6           | 0,5         | 0,3          | 2,7     | -0,1                 | 1,2                      | 1,6                       |
| Mai-07                                  | 0,4   | 0,1                              | 0,0       | 0,1           | 0,4         | -0,1         | 0,6     | -0,1                 | 0,5                      | 0,0                       |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| Mai-06                                  | 5,9   | 2,8                              | 5,3       | 2,4           | 3,0         | 2,0          | 11,6    | 0,3                  | 5,9                      | 6,2                       |
| Jun-06                                  | 6,1   | 2,8                              | 3,8       | 2,7           | 4,5         | 2,0          | 10,7    | 0,7                  | 6,1                      | 6,2                       |
| Jul-06                                  | 4,9   | 3,3                              | 4,5       | 3,1           | 4,6         | 2,2          | 7,0     | 0,7                  | 5,2                      | 4,4                       |
| Ago-06                                  | 4,9   | 2,8                              | 4,0       | 2,6           | 4,6         | 2,7          | 7,2     | 0,5                  | 5,2                      | 4,4                       |
| Set-06                                  | 4,3   | 3,2                              | 3,3       | 3,2           | 4,7         | 2,8          | 5,0     | -0,1                 | 4,3                      | 4,4                       |
| 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           | 4,0         | 3,0          | 2,4     | 0,1                  | 2,0                      | 5,0                       |
| Mai-07                                  | 2,1   | 0,8                              | 0,7       | 0,8           | 3,5         | 2,6          | 1,8     | 0,5                  | 1,1                      | 5,0                       |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| Mai-06                                  | 4,6   | 1,3                              | 3,2       | 1,0           | 1,3         | 1,8          | 10,8    | 0,7                  | 4,2                      | 5,9                       |
| Jun-06                                  | 4,8   | 1,5                              | 3,3       | 1,2           | 1,6         | 1,8          | 10,9    | 0,8                  | 4,5                      | 5,9                       |
| Jul-06                                  | 4,9   | 1,7                              | 3,5       | 1,4           | 2,0         | 1,8          | 10,5    | 0,9                  | 4,6                      | 5,7                       |
| Ago-06                                  | 4,9   | 1,8                              | 3,7       | 1,5           | 2,3         | 1,9          | 10,2    | 0,9                  | 4,7                      | 5,6                       |
| Set-06                                  | 4,9   | 2,0                              | 3,8       | 1,8           | 2,7         | 2,0          | 9,6     | 0,8                  | 4,8                      | 5,5                       |
| 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       | 2,4           | 4,1         | 2,7          | 3,8     | 0,2                  | 3,1                      | 4,9                       |

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.



### 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.

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 20 Junho de 2007, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,9%. 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)