

20 de Maio de 2008

## Índices de Preços na Produção Industrial

Abril 2008

### Abrandamento dos Preços na Produção Industrial

Em Abril de 2008, o Índice de Preços na Produção Industrial apresentou uma variação homóloga de 6,1%, inferior em 0,8 pontos percentuais à observada no mês anterior. As variações mensal e média dos últimos 12 meses situaram-se em 0,5% e 4,4%, respectivamente. O crescimento de preços na secção da Indústria Transformadora situou-se em 6,8% em termos homólogos, em 0,1% em termos mensais e em 4,3% em termos de média dos últimos 12 meses.

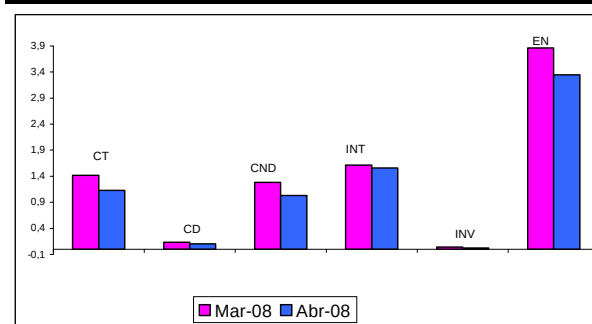
#### Variação homóloga

A taxa de variação homóloga do índice de preços na produção industrial em Abril foi de 6,1%, 0,8 pontos percentuais (p.p.) inferior à verificada no mês anterior. Os principais contributos para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia*, com 3,3 p.p., e de *Bens Intermedios*, com 1,6 p.p., associados a variações homólogas de 9,1% e de 5,3%, respectivamente.

A taxa de variação homóloga da secção das *Indústrias Transformadoras* situou-se em 6,8%, inferior em 1,2 p.p. à observada no mês anterior. Excluindo deste agregado as componentes energética e alimentar o crescimento homólogo ter-se-ia situado em 2,6% (2,8% no mês anterior). Na secção de *Electricidade, Gás e Água* a taxa de variação homóloga diminuiu 0,1 p.p., tendo-se fixado em 4,2%. A secção das *Indústrias Extractivas* inverteu o comportamento decrescente dos dois últimos meses, acelerando 1,5 p.p. face à variação verificada em Março, situando-se a sua taxa de variação homóloga em 1,0%.

#### Grandes Agrupamentos Industriais

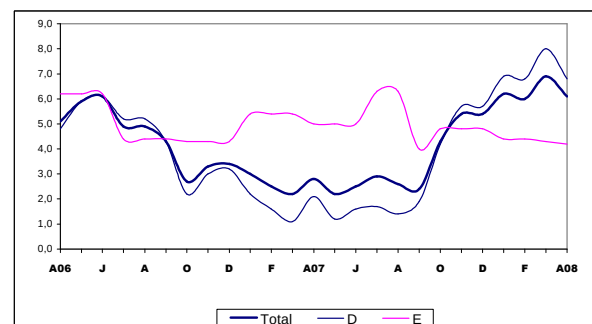
##### Contribuições para o Índice Total



#### Índice Total e Indústria Transformadora

##### Electricidade, Gás e Água

##### Variação Homóloga, %



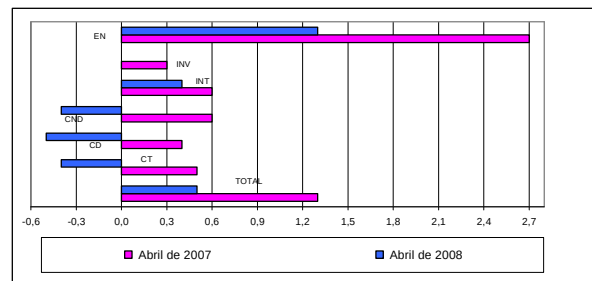
## Variação mensal

Em Abril último, os preços na produção industrial apresentaram uma taxa de variação mensal de 0,5% (1,3% em Abril de 2007), abrandando 0,5 p.p. face ao registado no mês anterior, em resultado de igual andamento em todos os agrupamentos considerados. Destaque-se o agrupamento de *Bens de Consumo* que apresentou uma redução de 1,3 p.p. na taxa de variação mensal fixando-se em -0,4%, (0,5% em Abril do ano anterior). O agrupamento de *Energia* registou o segundo maior abrandamento (0,2 p.p.) situando-se a taxa de variação mensal em 1,3% (2,7% em igual mês do ano precedente).

O abrandamento do índice total reflectiu ainda o andamento observado na secção das *Indústrias Transformadoras*, que registou uma taxa de variação de 0,1% (1,2% em Abril de 2007), inferior em 1,2 p.p. à observada no mês anterior. A secção de *Electricidade, Gás e Água* apresentou um crescimento de 1,5% (1,6% em Abril de 2007), superior em 1,5 p.p. face ao mês de Março. Por sua vez, na secção das *Indústrias Extractivas* a aceleração foi de 1,4 p.p., correspondendo a uma taxa de variação de 1,4% (-0,1% em igual mês do ano precedente).

## 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 4,4%, superior em 0,3 p.p. à verificada no mês anterior.

O andamento do agrupamento de *Energia*, com uma aceleração de 0,6 p.p. (taxa de variação média de 6,7%), foi determinante para a evolução do índice agregado. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* também registaram acréscimos, de 0,1 p.p. e de 0,2 p.p., respectivamente, correspondendo a taxas de variação média de 4,0% e 2,5%, pela mesma ordem. O agrupamento de *Bens de Investimento* registou um abrandamento de 0,2 p.p., para uma taxa de variação média de 1,7%.

Por secções, o crescimento do índice agregado foi particularmente influenciado pelo andamento da secção das *Indústrias Transformadoras*, taxa de variação média de 4,3%, 0,4 p.p. superior à registada no mês anterior. A secção de *Electricidade, Gás e Água* registou uma taxa de variação média de 4,8%, 0,1 p.p. inferior à verificada em Março. A secção das *Indústrias Extractivas* registou uma taxa de variação média de 0,6%, 0,1 p.p. superior à observada 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 | Indústrias Extractivas | Indústrias Transformadoras | Electricidade, Gás e Água |  |
|                                         |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |             |              |         |                        |                            |                           |  |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |             |              |         |                        |                            |                           |  |
| Abr-07                                  | 119,6 | 111,6                            | 111,3     | 111,7         | 110,9       | 111,5        | 137,0   | 101,6                  | 117,1                      | 128,5                     |  |
| Mai-07                                  | 120,1 | 111,8                            | 111,3     | 111,9         | 111,5       | 111,4        | 137,8   | 101,5                  | 117,7                      | 128,5                     |  |
| Jun-07                                  | 120,5 | 112,2                            | 111,3     | 112,4         | 111,6       | 111,6        | 138,7   | 102,0                  | 118,3                      | 128,5                     |  |
| Jul-07                                  | 120,9 | 112,1                            | 111,3     | 112,3         | 111,9       | 111,6        | 139,4   | 101,9                  | 118,7                      | 128,8                     |  |
| Ago-07                                  | 121,1 | 113,3                            | 111,5     | 113,6         | 112,2       | 111,7        | 138,9   | 101,9                  | 119,0                      | 128,8                     |  |
| Set-07                                  | 120,4 | 112,7                            | 111,8     | 112,8         | 112,4       | 111,7        | 137,3   | 101,9                  | 119,0                      | 126,1                     |  |
| Out-07                                  | 120,8 | 113,3                            | 112,2     | 113,5         | 112,9       | 111,8        | 137,2   | 101,8                  | 119,9                      | 124,8                     |  |
| Nov-07                                  | 122,1 | 113,4                            | 112,6     | 113,6         | 113,4       | 111,8        | 140,5   | 101,8                  | 121,6                      | 124,8                     |  |
| Dez-07                                  | 122,1 | 114,1                            | 112,5     | 114,4         | 113,3       | 111,9        | 140,1   | 100,8                  | 121,7                      | 124,8                     |  |
| Jan-08                                  | 124,9 | 115,5                            | 113,6     | 115,8         | 114,8       | 111,6        | 146,1   | 101,1                  | 123,1                      | 131,9                     |  |
| *Fev-08                                 | 125,0 | 115,6                            | 114,3     | 115,9         | 115,7       | 111,8        | 145,3   | 101,2                  | 123,3                      | 131,9                     |  |
| *Mar-08                                 | 126,2 | 116,6                            | 114,7     | 117,0         | 116,3       | 111,9        | 147,5   | 101,2                  | 124,9                      | 131,9                     |  |
| Abr-08                                  | 126,8 | 116,1                            | 114,1     | 116,5         | 116,8       | 111,9        | 149,4   | 102,6                  | 125,0                      | 133,9                     |  |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |             |              |         |                        |                            |                           |  |
| Abr-07                                  | 1,3   | 0,5                              | 0,4       | 0,6           | 0,6         | 0,3          | 2,7     | -0,1                   | 1,2                        | 1,6                       |  |
| Mai-07                                  | 0,4   | 0,1                              | 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         | 0,1          | 0,6     | 0,5                    | 0,5                        | 0,0                       |  |
| Jul-07                                  | 0,3   | -0,1                             | 0,0       | -0,1          | 0,3         | 0,0          | 0,5     | -0,1                   | 0,3                        | 0,3                       |  |
| Ago-07                                  | 0,2   | 1,0                              | 0,1       | 1,2           | 0,2         | 0,1          | -0,3    | 0,0                    | 0,3                        | 0,0                       |  |
| Set-07                                  | -0,6  | -0,6                             | 0,3       | -0,7          | 0,2         | 0,0          | -1,2    | 0,0                    | 0,0                        | -2,2                      |  |
| Out-07                                  | 0,3   | 0,6                              | 0,3       | 0,6           | 0,5         | 0,0          | 0,0     | -0,1                   | 0,7                        | -1,0                      |  |
| Nov-07                                  | 1,0   | 0,1                              | 0,4       | 0,0           | 0,4         | 0,1          | 2,4     | 0,0                    | 1,4                        | 0,0                       |  |
| Dez-07                                  | 0,0   | 0,6                              | -0,1      | 0,7           | -0,1        | 0,1          | -0,3    | -1,0                   | 0,1                        | 0,0                       |  |
| Jan-08                                  | 2,3   | 1,2                              | 1,0       | 1,2           | 1,3         | -0,3         | 4,3     | 0,3                    | 1,2                        | 5,7                       |  |
| *Fev-08                                 | 0,1   | 0,1                              | 0,6       | 0,0           | 0,9         | 0,2          | -0,5    | 0,1                    | 0,1                        | 0,0                       |  |
| *Mar-08                                 | 1,0   | 0,9                              | 0,3       | 0,9           | 0,5         | 0,1          | 1,5     | 0,0                    | 1,3                        | 0,0                       |  |
| Abr-08                                  | 0,5   | -0,4                             | -0,5      | -0,4          | 0,4         | 0,0          | 1,3     | 1,4                    | 0,1                        | 1,5                       |  |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |             |              |         |                        |                            |                           |  |
| Abr-07                                  | 2,8   | 2,0                              | 1,6       | 2,0           | 4,2         | 3,0          | 2,4     | 0,1                    | 2,1                        | 5,0                       |  |
| Mai-07                                  | 2,2   | 0,9                              | 0,8       | 0,9           | 3,8         | 2,6          | 1,8     | 0,5                    | 1,2                        | 5,0                       |  |
| Jun-07                                  | 2,5   | 1,0                              | 1,8       | 0,9           | 3,0         | 2,7          | 3,1     | 1,0                    | 1,6                        | 5,0                       |  |
| Jul-07                                  | 2,9   | 0,7                              | 1,1       | 0,6           | 3,2         | 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   | 1,5                              | 2,1       | 1,3           | 3,2         | 2,0          | 2,7     | 1,2                    | 1,9                        | 4,0                       |  |
| Out-07                                  | 4,3   | 2,0                              | 2,2       | 2,0           | 3,7         | 2,0          | 7,0     | 1,1                    | 4,2                        | 4,8                       |  |
| Nov-07                                  | 5,4   | 2,3                              | 2,3       | 2,3           | 3,9         | 2,1          | 9,7     | 1,1                    | 5,7                        | 4,8                       |  |
| Dez-07                                  | 5,4   | 2,6                              | 2,2       | 2,6           | 3,8         | 2,1          | 9,6     | -0,1                   | 5,7                        | 4,8                       |  |
| Jan-08                                  | 6,2   | 4,3                              | 2,9       | 4,5           | 4,7         | 0,6          | 9,8     | 0,0                    | 6,9                        | 4,4                       |  |
| *Fev-08                                 | 6,0   | 3,9                              | 2,9       | 4,1           | 5,2         | 0,7          | 9,3     | -0,2                   | 6,8                        | 4,4                       |  |
| *Mar-08                                 | 6,9   | 5,1                              | 3,4       | 5,3           | 5,5         | 0,6          | 10,6    | -0,5                   | 8,0                        | 4,3                       |  |
| Abr-08                                  | 6,1   | 4,1                              | 2,5       | 4,3           | 5,3         | 0,4          | 9,1     | 1,0                    | 6,8                        | 4,2                       |  |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |             |              |         |                        |                            |                           |  |
| Abr-07                                  | 3,8   | 2,7                              | 3,1       | 2,6           | 4,2         | 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   | 2,4                              | 2,6       | 2,3           | 4,1         | 2,7          | 3,2     | 0,3                    | 2,7                        | 4,8                       |  |
| Jul-07                                  | 3,0   | 2,1                              | 2,3       | 2,1           | 4,0         | 2,7          | 3,0     | 0,3                    | 2,4                        | 5,0                       |  |
| Ago-07                                  | 2,9   | 2,0                              | 2,1       | 2,0           | 3,9         | 2,7          | 2,7     | 0,3                    | 2,1                        | 5,1                       |  |
| Set-07                                  | 2,7   | 1,9                              | 2,0       | 1,9           | 3,7         | 2,6          | 2,5     | 0,4                    | 1,9                        | 5,1                       |  |
| Out-07                                  | 2,8   | 1,8                              | 1,9       | 1,7           | 3,7         | 2,6          | 3,0     | 0,5                    | 2,1                        | 5,1                       |  |
| Nov-07                                  | 3,0   | 1,6                              | 1,9       | 1,6           | 3,7         | 2,5          | 3,6     | 0,6                    | 2,3                        | 5,1                       |  |
| Dez-07                                  | 3,2   | 1,6                              | 1,9       | 1,6           | 3,7         | 2,5          | 4,1     | 0,6                    | 2,6                        | 5,2                       |  |
| Jan-08                                  | 3,4   | 1,8                              | 1,9       | 1,8           | 3,7         | 2,3          | 4,7     | 0,6                    | 2,9                        | 5,1                       |  |
| *Fev-08                                 | 3,7   | 2,0                              | 2,0       | 2,0           | 3,8         | 2,1          | 5,3     | 0,6                    | 3,4                        | 5,0                       |  |
| *Mar-08                                 | 4,1   | 2,3                              | 2,1       | 2,3           | 3,9         | 1,9          | 6,1     | 0,5                    | 3,9                        | 4,9                       |  |
| Abr-08                                  | 4,4   | 2,5                              | 2,1       | 2,5           | 4,0         | 1,7          | 6,7     | 0,6                    | 4,3                        | 4,8                       |  |

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.

## NOTAS EXPLICATIVAS

### 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 anexos.

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 16 Maio de 2008, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,1%.