

15 de Julho de 2004

## Índice de Produção na Construção e Obras Públicas

Maio de 2004

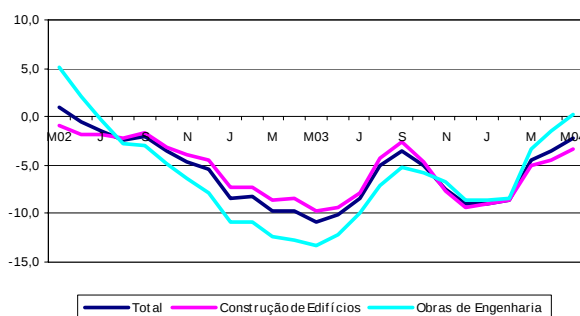
### PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DIMINUIU 2,2%

No trimestre terminado em Maio de 2004, a produção no sector da construção e obras públicas registou uma diminuição de 2,2% face ao mesmo período do ano anterior. As taxas de variação homóloga, embora negativas, têm revelado uma recuperação do sector desde o final do último trimestre de 2003.

No trimestre findo em Maio de 2004, a produção na construção apresentou um decréscimo de 2,2% quando comparada com igual período do ano anterior. Este valor representa uma melhoria de 1,3 pontos percentuais (p.p.) ao observado no trimestre terminado em Abril e revela um movimento de recuperação da actividade que se verifica desde o final de 2003.

A construção de edifícios, com uma variação homóloga de -3,3% (-4,4% em Abril), foi o único segmento do sector que continuou a contribuir para a quebra na actividade produtiva (2,3 p.p.). No segmento de obras de engenharia registou-se pela primeira vez em vinte e três meses consecutivos um aumento de produção em termos homólogos (0,3%), dando lugar a uma contribuição positiva de 0,1 p.p. para o índice geral.

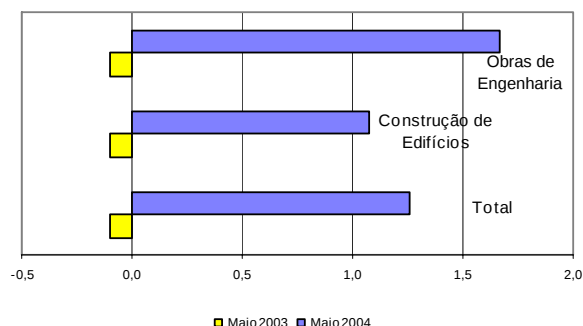
Índice de Produção na Construção  
Variação homóloga – médias móveis 3 meses, %



A produção aumentou 1,3% no trimestre terminado em Maio face ao trimestre terminado em Abril. Esta variação representou uma evolução mais favorável relativamente à registada no mesmo período do ano anterior (-0,1%).

Este aumento de produção resultou de variações mensais positivas ocorridas em ambos os segmentos da construção. O das obras de engenharia apresentou um acréscimo mais acentuado (1,7%) do que o da construção de edifícios (1,1%).

Índice de Produção na Construção  
Variação mensal – médias móveis 3 meses, %



Em Maio, a taxa de variação média nos últimos 12 meses da produção na construção e obras públicas foi de -5,8%, (-6,5% em Abril).

ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
ÍNDICES BRUTOS E CORRIGIDOS DA SAZONALIDADE  
BASE 2000=100

| Índice de Produção na Construção e Obras Públicas          |                |                         |                     |                                    |                         |                     |
|------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
|                                                            | Índices brutos |                         |                     | Índices corrigidos de sazonalidade |                         |                     |
|                                                            | Total          | Construção de Edifícios | Obras de Engenharia | Total                              | Construção de Edifícios | Obras de Engenharia |
| PONDERADOR                                                 | 100,00         | 69,95                   | 30,05               | 100,00                             | 69,95                   | 30,05               |
| <b>Índices mensais</b>                                     |                |                         |                     |                                    |                         |                     |
| Jun-03                                                     | 92,9           | 92,0                    | 95,1                | 94,0                               | 93,0                    | 96,3                |
| Jul-03                                                     | 98,4           | 97,3                    | 101,0               | 96,6                               | 96,0                    | 97,9                |
| Ago-03                                                     | 77,2           | 73,3                    | 86,3                | 98,3                               | 98,6                    | 97,7                |
| Set-03                                                     | 94,9           | 93,7                    | 97,5                | 95,0                               | 94,2                    | 96,8                |
| Out-03                                                     | 99,1           | 97,7                    | 102,3               | 93,1                               | 92,3                    | 95,2                |
| Nov-03                                                     | 93,9           | 92,8                    | 96,2                | 90,7                               | 89,8                    | 93,0                |
| Dez-03                                                     | 87,1           | 88,0                    | 84,8                | 89,7                               | 89,4                    | 90,4                |
| Jan-04                                                     | 90,5           | 91,1                    | 88,9                | 88,5                               | 87,6                    | 90,5                |
| Fev-04                                                     | 90,7           | 90,0                    | 92,4                | 89,7                               | 88,7                    | 92,0                |
| Mar-04*                                                    | 98,5           | 97,6                    | 100,7               | 96,5                               | 94,7                    | 100,6               |
| Abr-04*                                                    | 93,4           | 92,2                    | 96,1                | 90,0                               | 88,2                    | 94,1                |
| Mai-04                                                     | 94,3           | 93,0                    | 97,2                | 90,6                               | 89,1                    | 94,3                |
| <b>Variação mensal - médias móveis de três meses (%)</b>   |                |                         |                     |                                    |                         |                     |
| Jun-03                                                     | -1,1           | -1,5                    | -0,3                | 0,0                                | -0,1                    | 0,2                 |
| Jul-03                                                     | -0,1           | -0,6                    | 0,9                 | 0,4                                | 0,4                     | 0,4                 |
| Ago-03                                                     | -7,0           | -8,3                    | -4,2                | 1,7                                | 2,1                     | 0,8                 |
| Set-03                                                     | 0,7            | 0,7                     | 0,9                 | 0,3                                | 0,4                     | 0,2                 |
| Out-03                                                     | 0,2            | 0,1                     | 0,5                 | -1,2                               | -1,3                    | -0,9                |
| Nov-03                                                     | 6,2            | 7,4                     | 3,5                 | -2,7                               | -3,1                    | -1,6                |
| Dez-03                                                     | -2,7           | -2,0                    | -4,3                | -1,9                               | -1,7                    | -2,2                |
| Jan-04                                                     | -3,1           | -2,4                    | -4,7                | -1,7                               | -1,7                    | -1,7                |
| Fev-04                                                     | -1,1           | -1,0                    | -1,4                | -0,4                               | -0,4                    | -0,4                |
| Mar-04*                                                    | 4,3            | 3,5                     | 6,0                 | 2,5                                | 2,0                     | 3,7                 |
| Abr-04*                                                    | 1,1            | 0,4                     | 2,5                 | 0,5                                | 0,2                     | 1,3                 |
| Mai-04                                                     | 1,3            | 1,1                     | 1,7                 | 0,4                                | 0,1                     | 0,8                 |
| <b>Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)</b> |                |                         |                     |                                    |                         |                     |
| Jun-03                                                     | -10,1          | -9,3                    | -12,1               | -9,8                               | -9,0                    | -11,8               |
| Jul-03                                                     | -8,5           | -7,8                    | -10,0               | -8,1                               | -7,5                    | -9,6                |
| Ago-03                                                     | -5,1           | -4,2                    | -7,0                | -4,5                               | -3,5                    | -6,6                |
| Set-03                                                     | -3,5           | -2,6                    | -5,2                | -3,0                               | -2,2                    | -4,9                |
| Out-03                                                     | -5,0           | -4,6                    | -5,7                | -4,3                               | -3,8                    | -5,5                |
| Nov-03                                                     | -7,4           | -7,7                    | -6,8                | -7,0                               | -7,2                    | -6,5                |
| Dez-03                                                     | -9,1           | -9,3                    | -8,6                | -8,8                               | -8,9                    | -8,5                |
| Jan-04                                                     | -8,9           | -9,1                    | -8,6                | -8,7                               | -8,8                    | -8,5                |
| Fev-04                                                     | -8,5           | -8,5                    | -8,5                | -8,5                               | -8,5                    | -8,6                |
| Mar-04*                                                    | -4,5           | -5,0                    | -3,4                | -4,5                               | -4,9                    | -3,4                |
| Abr-04*                                                    | -3,5           | -4,4                    | -1,5                | -3,5                               | -4,4                    | -1,5                |
| Mai-04                                                     | -2,2           | -3,3                    | 0,3                 | -2,1                               | -3,2                    | 0,4                 |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>             |                |                         |                     |                                    |                         |                     |
| Jun-03                                                     | -7,0           | -6,2                    | -9,0                | -7,0                               | -6,2                    | -8,8                |
| Jul-03                                                     | -7,6           | -6,7                    | -9,6                | -7,5                               | -6,7                    | -9,4                |
| Ago-03                                                     | -7,3           | -6,4                    | -9,5                | -7,1                               | -6,1                    | -9,2                |
| Set-03                                                     | -7,4           | -6,4                    | -9,5                | -7,1                               | -6,1                    | -9,2                |
| Out-03                                                     | -8,0           | -7,1                    | -9,9                | -7,6                               | -6,7                    | -9,6                |
| Nov-03                                                     | -8,0           | -7,3                    | -9,6                | -7,6                               | -6,8                    | -9,2                |
| Dez-03                                                     | -8,3           | -7,6                    | -9,7                | -7,8                               | -7,1                    | -9,4                |
| Jan-04                                                     | -8,1           | -7,5                    | -9,4                | -7,7                               | -7,1                    | -9,1                |
| Fev-04                                                     | -8,1           | -7,6                    | -9,0                | -7,6                               | -7,2                    | -8,7                |
| Mar-04*                                                    | -7,0           | -6,7                    | -7,5                | -6,6                               | -6,3                    | -7,2                |
| Abr-04*                                                    | -6,5           | -6,5                    | -6,5                | -6,2                               | -6,1                    | -6,3                |
| Mai-04                                                     | -5,8           | -6,0                    | -5,5                | -5,6                               | -5,6                    | -5,4                |

**NOTAS**

Variação mensal - médias móveis 3 meses= [ (mês n-2 + mês n-1 + mês n) / (mês n-3 + mês n-2 + mês n-1) ] \* 100 - 100

Variação homóloga - médias móveis 3 meses = [ (mês n-2 + mês n-1 + mês n) / (mês n-14 + mês n-13 + mês n-12) ] \* 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.

### Notas Explicativas

#### **Índice de Produção na Construção e Obras Públicas**

O índice de Produção na Construção e Obras Públicas tem como objectivo mostrar, com periodicidade regular, a evolução do volume da produção no curto prazo. Este índice fornece uma medida da tendência do valor acrescentado a custo de factores em volume ao longo de um dado período de referência. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via postal e electrónica (e-mail), junto de 1 691 unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção. É recolhida informação sobre o número de horas trabalhadas em obras de engenharia e na construção de edifícios sendo utilizada como *proxy* do índice de produção. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, no momento da primeira divulgação, é superior a 80%.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base os índices brutos (dados não corrigidos da sazonalidade).

#### **Taxa de variação mensal – média de três meses**

A variação mensal compara o nível da produção entre períodos de três meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da produção, o cálculo desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos períodos comparados.

#### **Taxa de variação homóloga – média de três meses**

A variação homóloga compara o nível da produção entre o trimestre terminado no mês corrente e o mesmo período do ano anterior. Esta taxa de variação é mais “resistente” a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num mês específico.

#### **Taxa de variação média dos últimos doze meses**

A variação média dos últimos doze meses compara o nível da produção dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por se tratar de uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas na produção.

O presente destaque incluiu a informação recebida até ao dia 9 de Julho de 2004, o que corresponde a uma taxa de respostas de 96,7 %.

16 de Julho de 2004

## Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas

Maio de 2004

### EM MAIO O EMPREGO NA CONSTRUÇÃO CAIU 2,5% EM TERMOS HOMÓLOGOS

Em Maio, e face ao mesmo mês do ano anterior, o emprego diminuiu 2,5%, resultado que se apresenta mais favorável do que os observados nos meses anteriores. As horas trabalhadas e as remunerações registaram taxas de variação homóloga de -2,7% e de +3,9%, respectivamente.

#### Emprego

Em Maio de 2004, o emprego na construção registou uma diminuição de 2,5% face ao mês homólogo do ano anterior (2,7% em Abril), prolongando a tendência de abrandamento das quebras, iniciada em Maio de 2003.

Face ao mês anterior, o nível de emprego caiu 0,5% (-0,8% em Maio de 2003).

A variação média nos últimos 12 meses foi de -5,8% (-6,3% em Abril).

#### Remunerações

As remunerações pagas pelas empresas de construção subiram 3,9% em Maio face ao mês homólogo do ano anterior, valor superior em 0,1 p.p. ao observado em Abril.

As remunerações registaram uma variação mensal positiva de 4,2% (+4,1% em Maio de 2003).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das remunerações foi de -0,7%, revelando desde o princípio do ano uma tendência de recuperação.

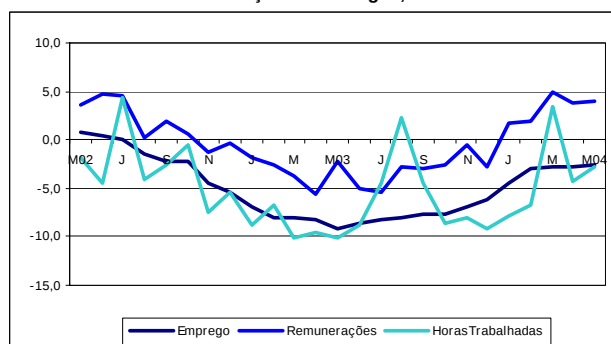
#### Horas Trabalhadas

Em Maio o volume de trabalho nas empresas de sector da construção caiu 2,7% em termos homólogos, valor superior em 1,5 p.p. ao observado em Abril de 2004.

Em relação ao mês de Abril o total de horas trabalhadas registou um aumento de 0,3% (-1,2% em Maio de 2003).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das horas trabalhadas foi de -5,1%, (-5,8% em Abril).

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção  
Variações homólogas, %



ÍNDICES DE EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS  
TRABALHADAS NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
BASE 2000=100

| Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas |      |              |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------|
| Emprego                                                                             |      | Remunerações | Horas Trabalhadas |
| <b>Índices mensais</b>                                                              |      |              |                   |
| Jun-03                                                                              | 95,6 | 110,6        | 93,3              |
| Jul-0,3                                                                             | 95,8 | 123,9        | 98,9              |
| Ago-03                                                                              | 94,3 | 108,6        | 77,6              |
| Set-03                                                                              | 94,3 | 102,9        | 95,9              |
| Out-03                                                                              | 94,4 | 102,7        | 100,2             |
| Nov-03                                                                              | 94,6 | 121,4        | 94,9              |
| Dez-03                                                                              | 94,0 | 141,5        | 88,9              |
| Jan-04                                                                              | 93,4 | 100,5        | 92,8              |
| Fev-04                                                                              | 94,2 | 103,4        | 92,0              |
| Mar-04*                                                                             | 94,2 | 106,3        | 100,8             |
| Abr-04*                                                                             | 94,0 | 105,9        | 95,6              |
| Mai-04                                                                              | 93,4 | 110,4        | 95,8              |
| <b>Variação mensal (%)</b>                                                          |      |              |                   |
| Jun-03                                                                              | -0,2 | 4,1          | -5,3              |
| Jul-0,3                                                                             | 0,2  | 12,0         | 6,0               |
| Ago-03                                                                              | -1,6 | -12,3        | -21,6             |
| Set-03                                                                              | 0,0  | -5,3         | 23,6              |
| Out-03                                                                              | 0,1  | -0,2         | 4,5               |
| Nov-03                                                                              | 0,3  | 18,2         | -5,3              |
| Dez-03                                                                              | -0,7 | 16,6         | -6,3              |
| Jan-04                                                                              | -0,6 | -29,0        | 4,4               |
| Fev-04                                                                              | 0,9  | 2,9          | -0,8              |
| Mar-04*                                                                             | 0,0  | 2,8          | 9,5               |
| Abr-04*                                                                             | -0,3 | -0,4         | -5,2              |
| Mai-04                                                                              | -0,5 | 4,2          | 0,3               |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                                                        |      |              |                   |
| Jun-03                                                                              | -8,6 | -5,0         | -8,8              |
| Jul-0,3                                                                             | -8,2 | -5,4         | -4,4              |
| Ago-03                                                                              | -8,0 | -2,7         | 2,2               |
| Set-03                                                                              | -7,7 | -3,0         | -4,4              |
| Out-03                                                                              | -7,6 | -2,5         | -8,6              |
| Nov-03                                                                              | -6,9 | -0,6         | -8,0              |
| Dez-03                                                                              | -6,1 | -2,8         | -9,2              |
| Jan-04                                                                              | -4,4 | 1,7          | -7,9              |
| Fev-04                                                                              | -2,9 | 1,9          | -6,7              |
| Mar-04*                                                                             | -2,7 | 5,0          | 3,5               |
| Abr-04*                                                                             | -2,7 | 3,8          | -4,2              |
| Mai-04                                                                              | -2,5 | 3,9          | -2,7              |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>                                      |      |              |                   |
| Jun-03                                                                              | -5,4 | -1,2         | -5,9              |
| Jul-0,3                                                                             | -6,1 | -2,1         | -6,6              |
| Ago-03                                                                              | -6,6 | -2,4         | -6,2              |
| Set-03                                                                              | -7,1 | -2,7         | -6,4              |
| Out-03                                                                              | -7,5 | -3,0         | -7,1              |
| Nov-03                                                                              | -7,7 | -2,9         | -7,2              |
| Dez-03                                                                              | -7,8 | -3,2         | -7,5              |
| Jan-04                                                                              | -7,6 | -2,9         | -7,4              |
| Fev-04                                                                              | -7,2 | -2,6         | -7,4              |
| Mar-04*                                                                             | -6,8 | -1,9         | -6,3              |
| Abr-04*                                                                             | -6,3 | -1,2         | -5,8              |
| Mai-04                                                                              | -5,8 | -0,7         | -5,1              |

**NOTAS**

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

Variação homóloga = [ mês n / mês n-12 ] \* 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.

### Notas Explicativas

#### **Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas**

Os Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas têm como objectivo mostrar, com periodicidade regular, a evolução do emprego, dos salários e vencimentos e do volume do trabalho no curto prazo. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via postal e electrónica (e-mail), junto de 1 691 unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, no momento da primeira divulgação, é superior a 80%.

#### **Taxa de variação mensal**

A variação mensal compara o nível de cada variável entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento de cada variável, o cálculo desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) os meses comparados.

#### **Taxa de variação homóloga**

A variação homóloga compara o nível de cada variável entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. Esta taxa de variação é mais “resistente” a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num mês específico.

#### **Taxa de variação média dos últimos doze meses**

A variação média dos últimos doze meses compara o nível de cada variável dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por se tratar de uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas.

O presente destaque incluiu a informação recebida até ao dia 12 de Julho de 2004, correspondendo a uma taxa de respostas de 96,7%.