



## Índice de Produção na Construção e Obras Públicas

Abril de 2005

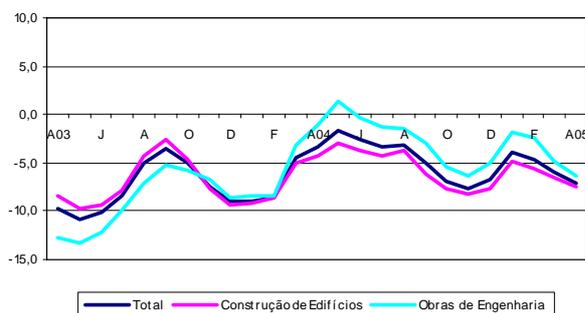
### CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS COM VARIAÇÃO HOMÓLOGA DE -7,2%

No trimestre terminado em Abril de 2005 a produção no sector da construção e obras públicas registou uma variação de -7,2% quando comparada com a do trimestre homólogo, o que representou um agravamento de 1,1 pontos percentuais (p.p.) em relação ao verificado no trimestre findo em Março.

A produção na construção e obras públicas diminuiu 7,2% no trimestre terminado em Abril em comparação com idêntico período do ano anterior. Esta evolução representou um agravamento de 1,1 pontos percentuais (p.p.) em relação à registada no período de Janeiro a Março.

A *construção de edifícios*, com uma variação homóloga de -7,6% (-6,6% em Março), apresentou uma contribuição negativa de 5,2 pontos percentuais (p.p.), a mais significativa para a descida do índice geral. O segmento de *obras de engenharia*, com uma variação homóloga de -6,3% (-4,9% em Março), contribuiu com os restantes 2,0 p.p. para o decréscimo do índice geral.

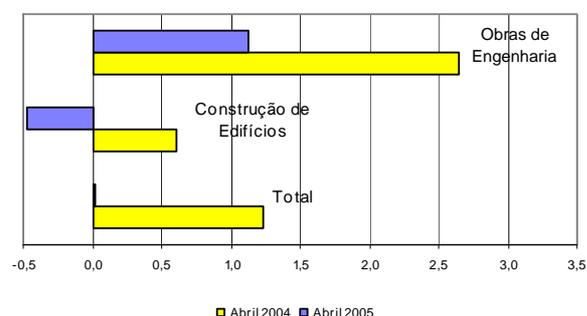
Índice de Produção na Construção  
Variação homóloga – médias móveis 3 meses, %



No trimestre terminado em Abril e relativamente aos três meses anteriores, o volume de produção no sector da construção teve uma variação nula.

A *construção de edifícios* registou uma quebra de 0,5%, tendo as *obras de engenharia* apresentado um crescimento de 1,1%.

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



Em Abril, a taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -5,3%, acentuando-se desde modo a tendência já observada em Março (-5,1%).

O segmento da *construção de edifícios*, que apresentou em Abril uma variação média de -6,1%, tem apresentado as quebras mais intensas. Por seu lado, o segmento das *obras de engenharia*, com uma variação média de -3,7% no mesmo mês, tem revelado evoluções menos negativas.



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						
PONDERADOR	Índices brutos			Índices corrigidos de sazonalidade		
	Total	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia	Total	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia
	100,00	69,95	30,05	100,00	69,95	30,05
<b>Índices mensais</b>						
Mai-04	95,1	93,4	99,1	91,4	89,7	95,2
Jun-04	92,7	91,5	95,4	92,1	90,8	95,3
Jul-04	91,5	89,2	96,6	90,8	89,5	93,8
Ago-04	76,1	71,8	86,3	92,8	91,4	96,2
Set-04	89,0	87,1	93,5	89,4	87,8	93,1
Out-04	87,1	85,6	90,6	82,8	81,4	86,2
Nov-04	89,7	88,2	93,3	88,0	86,5	91,5
Dez-04	84,1	83,7	85,1	87,6	86,0	91,5
Jan-05	86,8	86,7	87,0	86,8	85,5	90,0
Fev-05*	84,9	83,6	87,9	85,1	83,8	88,3
Mar-05*	91,2	90,0	94,0	86,2	84,1	90,9
Abr-05	86,9	85,5	90,0	84,3	82,7	87,8
<b>Variação mensal - médias móveis de três meses (%)</b>						
Mai-04	1,5	1,2	2,3	0,2	-0,1	0,8
Jun-04	-2,1	-2,2	-1,9	-0,5	-0,3	-0,9
Jul-04	-0,9	-1,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,2
Ago-04	-6,8	-7,9	-4,4	0,5	0,6	0,4
Set-04	-1,4	-1,8	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8
Out-04	-1,7	-1,5	-2,2	-2,9	-3,0	-2,7
Nov-04	5,4	6,7	2,6	-1,8	-1,9	-1,7
Dez-04	-1,8	-1,3	-3,0	-0,7	-0,7	-0,6
Jan-05	-0,1	0,5	-1,4	1,6	1,6	1,4
Fev-05*	-1,8	-1,8	-2,0	-1,1	-1,0	-1,2
Mar-05*	2,8	2,5	3,4	-0,6	-0,7	-0,2
Abr-05	0,0	-0,5	1,1	-1,0	-1,1	-0,8
<b>Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)</b>						
Mai-04	-1,7	-3,0	1,3	-1,7	-3,0	1,1
Jun-04	-2,6	-3,6	-0,3	-2,5	-3,4	-0,2
Jul-04	-3,3	-4,3	-1,2	-3,3	-4,3	-1,1
Ago-04	-3,1	-3,8	-1,4	-3,5	-4,3	-1,6
Set-04	-5,1	-6,1	-3,0	-5,5	-6,5	-3,2
Out-04	-7,0	-7,6	-5,5	-7,0	-7,6	-5,5
Nov-04	-7,6	-8,2	-6,3	-7,4	-8,0	-6,1
Dez-04	-6,8	-7,6	-5,1	-6,5	-7,3	-4,6
Jan-05	-4,0	-4,9	-1,8	-3,6	-4,5	-1,5
Fev-05*	-4,6	-5,5	-2,4	-4,4	-5,3	-2,3
Mar-05*	-6,1	-6,6	-4,9	-5,9	-6,4	-4,8
Abr-05	-7,2	-7,6	-6,3	-7,2	-7,6	-6,4
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>						
Mai-04	-5,7	-5,9	-5,3	-5,7	-5,8	-5,3
Jun-04	-5,0	-5,2	-4,4	-4,9	-5,2	-4,4
Jul-04	-5,2	-5,6	-4,1	-5,1	-5,5	-4,2
Ago-04	-5,3	-5,8	-3,9	-5,2	-5,8	-3,9
Set-04	-5,4	-6,1	-3,8	-5,4	-6,0	-3,9
Out-04	-5,6	-6,3	-4,1	-5,6	-6,3	-4,1
Nov-04	-5,3	-6,0	-3,7	-5,3	-5,9	-3,8
Dez-04	-4,7	-5,6	-2,9	-4,7	-5,5	-2,8
Jan-05	-4,4	-5,2	-2,4	-4,3	-5,2	-2,4
Fev-05*	-4,3	-5,1	-2,2	-4,3	-5,2	-2,2
Mar-05*	-5,1	-6,0	-3,3	-5,1	-5,9	-3,2
Abr-05	-5,3	-6,1	-3,7	-5,3	-6,0	-3,6

**NOTAS**

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

Variação homóloga - médias móveis 3 meses =  $[(\text{mês } n-2 + \text{mês } n-1 + \text{mês } n) / (\text{mês } n-14 + \text{mês } n-13 + \text{mês } n-12)] * 100 - 100$

Variação média nos últimos 12 meses =  $[(\text{mês } n-11 + \dots + \text{mês } n) / (\text{mês } n-23 + \dots + \text{mês } n-12)] * 100 - 100$

(\*) - 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 14 de Junho de 2005, o que corresponde a uma taxa de respostas de 96%.

Para mais informação relaciona com este assunto, consulte:  
[http://www.ine.pt/prodserv/quadros/período.asp?pub\\_cod=376](http://www.ine.pt/prodserv/quadros/período.asp?pub_cod=376)