



14 de Abril de 2005

## Índice de Produção na Construção e Obras Públicas

Fevereiro de 2005

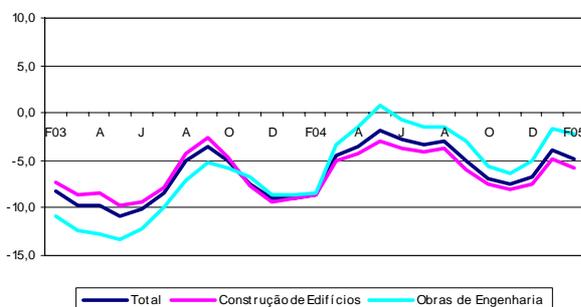
### PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DIMINUIU 4,8%

A produção no sector da construção e obras públicas diminuiu 4,8% no trimestre findo em Fevereiro do ano corrente quando comparada com a do trimestre homólogo do ano anterior. A quebra de produção verificou-se em ambos os segmentos da construção.

No trimestre terminado em Fevereiro de 2005 a produção na construção e obras públicas apresentou um decréscimo de 4,8% em relação a idêntico período do ano anterior. Esta variação representa um agravamento de 0,9 pontos percentuais (p.p.) em relação à registada no período de Novembro a Janeiro.

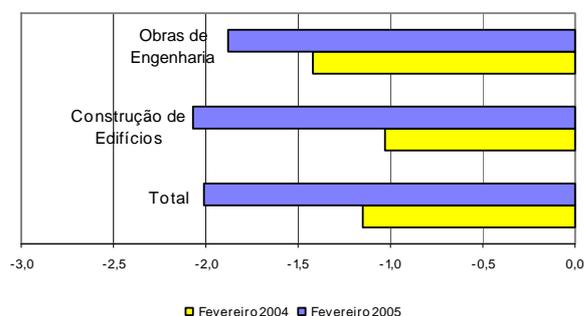
Ambos os segmentos do sector apresentaram variações homólogas negativas mais intensas do que as registadas no trimestre findo em Janeiro. O segmento "Construção de Edifícios", com uma variação homóloga de -5,9% (-4,9% em Janeiro), contribuiu com 4,1 p.p. para a quebra total do volume de produção. O segmento de "obras de engenharia" com uma variação homóloga de -2,1% (-1,7% em Janeiro), contribuiu com os restantes 0,7 p.p. para o decréscimo do índice geral.

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



Relativamente aos três meses anteriores, o volume de produção no sector da construção diminuiu 2,0% (0,1% em Janeiro). De salientar, no entanto, o menor número de dias úteis do trimestre terminado em Fevereiro.

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



Em Fevereiro, a taxa de variação média nos últimos 12 meses da produção da construção e obras públicas foi de -4,3% (-4,4% em Janeiro).



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>						
Mar-04	98,5	97,6	100,7	96,5	94,7	100,6
Abr-04	93,6	92,5	96,2	90,2	88,4	94,3
Mai-04	95,0	93,5	98,4	91,3	89,5	95,5
Jun-04	92,6	91,5	95,2	94,0	92,9	96,5
Jul-04	91,7	89,5	96,7	89,7	88,0	93,6
Ago-04	76,2	72,0	86,1	96,9	96,6	97,4
Set-04	89,1	87,2	93,6	89,3	87,7	92,9
Out-04	87,1	85,7	90,6	81,8	80,8	84,0
Nov-04	89,7	88,2	93,3	87,0	85,6	90,3
Dez-04*	84,1	83,6	85,2	86,6	84,8	90,9
Jan-05*	86,9	86,8	87,0	85,0	83,5	88,6
Fev-05	84,5	82,9	88,3	83,5	81,6	87,9
<b>Variação mensal - médias móveis de três meses (%)</b>						
Mar-04	4,3	3,5	6,0	2,5	2,0	3,7
Abr-04	1,1	0,5	2,6	0,6	0,3	1,3
Mai-04	1,5	1,3	2,1	0,6	0,3	1,2
Jun-04	-2,0	-2,1	-1,8	-0,9	-0,7	-1,4
Jul-04	-0,7	-1,1	0,2	-0,2	-0,1	-0,2
Ago-04	-6,7	-7,9	-4,2	2,0	2,6	0,7
Set-04	-1,4	-1,7	-0,6	-1,7	-1,9	-1,3
Out-04	-1,8	-1,5	-2,2	-2,9	-2,7	-3,4
Nov-04	5,4	6,7	2,6	-3,7	-4,2	-2,6
Dez-04*	-1,9	-1,4	-3,0	-1,0	-1,1	-0,8
Jan-05*	-0,1	0,4	-1,3	1,3	1,1	1,7
Fev-05	-2,0	-2,1	-1,9	-1,4	-1,6	-0,9
<b>Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)</b>						
Mar-04	-4,5	-5,0	-3,4	-4,5	-4,9	-3,4
Abr-04	-3,5	-4,3	-1,4	-3,5	-4,4	-1,4
Mai-04	-1,9	-3,0	0,8	-1,8	-3,0	0,9
Jun-04	-2,8	-3,6	-0,8	-2,7	-3,5	-0,7
Jul-04	-3,3	-4,1	-1,5	-3,2	-4,0	-1,4
Ago-04	-3,0	-3,6	-1,5	-2,9	-3,5	-1,5
Set-04	-5,0	-5,9	-3,0	-4,9	-5,7	-2,9
Out-04	-6,9	-7,5	-5,5	-6,5	-7,0	-5,3
Nov-04	-7,6	-8,1	-6,3	-7,5	-8,0	-6,2
Dez-04*	-6,8	-7,5	-5,1	-6,6	-7,4	-4,8
Jan-05*	-3,9	-4,9	-1,7	-3,8	-4,8	-1,5
Fev-05	-4,8	-5,9	-2,1	-4,7	-5,9	-2,1
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>						
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	-5,9	-5,4	-5,5	-5,6	-5,3
Jun-04	-5,0	-5,2	-4,5	-4,8	-4,9	-4,4
Jul-04	-5,2	-5,6	-4,3	-4,9	-5,2	-4,2
Ago-04	-5,3	-5,8	-4,1	-5,1	-5,6	-4,0
Set-04	-5,4	-6,0	-4,0	-5,2	-5,8	-3,9
Out-04	-5,6	-6,2	-4,2	-5,5	-6,1	-4,2
Nov-04	-5,3	-5,9	-3,9	-5,2	-5,7	-3,9
Dez-04*	-4,7	-5,5	-3,0	-4,6	-5,4	-2,9
Jan-05*	-4,4	-5,2	-2,5	-4,3	-5,1	-2,4
Fev-05	-4,3	-5,2	-2,3	-4,2	-5,1	-2,2

**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 12 de Abril de 2005, o que corresponde a uma taxa de respostas de 97,2 %.

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)



15 de Abril de 2005

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

Fevereiro de 2005

### EMPREGO E HORAS TRABALHADAS NA CONSTRUÇÃO VOLTARAM A DIMINUIR

Em Fevereiro, o emprego e o volume de trabalho na construção e obras públicas voltaram a registar descidas em termos homólogos de 4,6% e 5,9% respectivamente, enquanto as remunerações estabilizaram.

#### Emprego

O volume de emprego na construção e obras públicas apresentou em Fevereiro de 2005 uma variação homóloga de -4,6%. Este resultado representa um agravamento de 0,7 pontos percentuais (p.p.) face à variação observada em Janeiro.

Em relação ao mês anterior o emprego teve um ligeiro aumento de 0,2%.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -3,2% (-3,0% em Janeiro).

#### Remunerações

As remunerações efectivamente pagas pelas empresas do sector da construção tiveram uma variação nula em termos homólogos (2,7% em Janeiro).

As remunerações registaram uma variação mensal positiva de 0,1%.

A variação média nos últimos 12 meses das remunerações foi de 2,9% (3,0% em Janeiro).

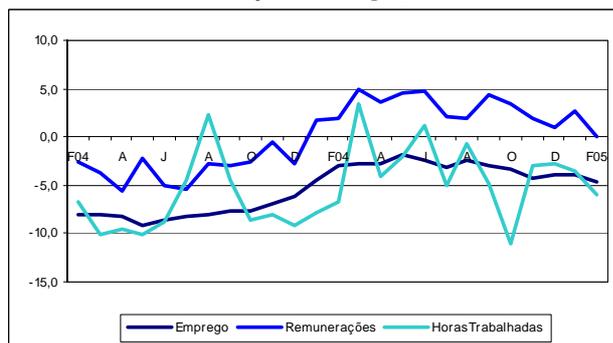
#### Horas Trabalhadas

Em Fevereiro o volume de trabalho nas empresas do sector da construção registou uma queda de 5,9% em termos homólogos (-3,5% em Janeiro).

O número de horas trabalhadas diminuiu 3,3% em relação a Janeiro.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das horas trabalhadas foi de -3,2% (-3,3% em Janeiro).

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>			
Mar-04	94,2	106,3	100,8
Abr-04	93,9	105,8	95,7
Mai-04	94,0	111,1	96,6
Jun-04	93,3	115,9	94,4
Jul-04	92,8	126,5	93,9
Ago-04	92,1	110,9	77,1
Set-04	91,4	107,4	91,2
Out-04	91,2	106,2	89,2
Nov-04	90,7	123,8	92,1
Dez-04*	90,2	142,7	86,4
Jan-05*	89,7	103,3	89,6
Fev-05	89,9	103,4	86,6
<b>Variação mensal (%)</b>			
Mar-04	0,0	2,8	9,5
Abr-04	-0,3	-0,5	-5,1
Mai-04	0,1	5,1	0,9
Jun-04	-0,7	4,3	-2,2
Jul-04	-0,6	9,2	-0,6
Ago-04	-0,8	-12,4	-17,9
Set-04	-0,7	-3,1	18,3
Out-04	-0,2	-1,2	-2,1
Nov-04	-0,6	16,6	3,2
Dez-04*	-0,5	15,3	-6,2
Jan-05*	-0,5	-27,7	3,7
Fev-05	0,2	0,1	-3,3
<b>Variação homóloga (%)</b>			
Mar-04	-2,7	5,0	3,5
Abr-04	-2,8	3,7	-4,1
Mai-04	-1,9	4,6	-2,0
Jun-04	-2,4	4,8	1,2
Jul-04	-3,2	2,1	-5,1
Ago-04	-2,4	2,0	-0,7
Set-04	-3,0	4,4	-4,9
Out-04	-3,3	3,4	-11,0
Nov-04	-4,2	2,0	-3,0
Dez-04*	-4,0	0,9	-2,8
Jan-05*	-3,9	2,7	-3,5
Fev-05	-4,6	0,0	-5,9
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>			
Mar-04	-6,8	-1,9	-6,3
Abr-04	-6,3	-1,2	-5,8
Mai-04	-5,7	-0,7	-5,1
Jun-04	-5,2	0,2	-4,2
Jul-04	-4,8	0,9	-4,3
Ago-04	-4,3	1,3	-4,5
Set-04	-3,9	1,9	-4,5
Out-04	-3,5	2,3	-4,7
Nov-04	-3,3	2,6	-4,3
Dez-04*	-3,1	3,0	-3,7
Jan-05*	-3,0	3,0	-3,3
Fev-05	-3,2	2,9	-3,2

**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 13 de Abril de 2005, correspondendo a uma taxa de respostas de 97,3%.

Para mais informação relacionada com este assunto, consulte:  
[http://www.ine.pt/prodserv/quadros/periodo.asp?pub\\_cod=378](http://www.ine.pt/prodserv/quadros/periodo.asp?pub_cod=378)