



13 de Fevereiro de 2006

# Índice de Produção na Construção e Obras Públicas Dezembro de 2005

# PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS MANTÉM TENDÊNCIA NEGATIVA

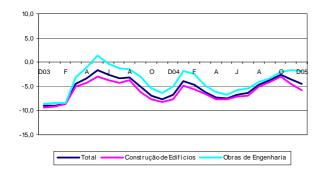
A produção no sector da construção e obras públicas diminuiu 4,5% no quarto trimestre de 2005, quando comparada com a do trimestre homólogo. Com este resultado agrava-se a tendência observada no trimestre terminado em Novembro, em 1 ponto percentual (p.p.).

No quarto trimestre de 2005 a produção na construção e obras públicas registou uma variação homóloga negativa de -4,5%. Esta variação acentua a tendência para uma maior quebra de actividade neste sector e representa um agravamento de 1,0 p.p. em relação ao observado no trimestre findo em Novembro.

O segmento da *Construção de Edificios*, com uma variação homóloga de -5,7% (-4,4% em Novembro) apresentou a quebra mais significativa, tendo contribuído com -4,0 p.p. para a diminuição do volume da produção. Por sua vez o segmento de *Obras de Engenharia*, embora de forma menos significativa, contribuiu com os restantes -0,5% para a quebra do índice geral. A taxa de variação homóloga registada por este segmento foi de -1,8%.

Note-se que, face ao ano anterior, Dezembro apresenta menos um dia útil em simultâneo com um ligeiro aumento de férias neste período.

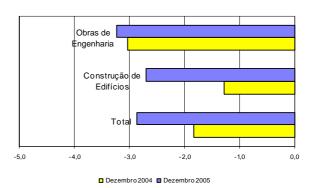
> Índice de Produção na Construção Variação homóloga – médias móveis 3 meses, %



A produção no sector da construção registou uma variação de -2,9% comparativamente ao trimestre terminado no mês anterior (+4,4% em Novembro). A *Construção de Edifícios* registou uma variação

A Construção de Edifícios registou uma variação negativa de -2,7% (+5,1% em Novembro), e as Obras de Engenharia apresentaram uma descida de-3,2% (+3,0% em Novembro).

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



Em Dezembro, a taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -5,3%, (-5,1% em Novembro).

O segmento da *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média de -5,9% (-5,7% em Novembro) e o das *Obras de Engenharia* teve uma variação média de -4,0% (-3,8% em Novembro).





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

Jan-05 Fev-05 Mar-05	Total 100,00 Índices mensais	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia	Total	Construção de	Obras de
Jan-05 Fev-05 Mar-05			goa.	. Otal	Edifícios	Engenharia
Jan-05 Fev-05 Mar-05	Índicas mansais	69,95	30,05	100,00	69,95	30,05
Jan-05 Fev-05 Mar-05						
Fev-05 Mar-05	86,8	86,7	87,0	86,8	85,5	90
Mar-05	84,9	83,6	87,9	85,1	83,8	88
	91,1	89,9	94,0	86,1	84,0	91
Abr OF						88
Abr-05	86,8	85,2	90,3	84,2	82,5	
Mai-05	88,5	87,0	92,3	85,3	83,9	88
Jun-05	87,4	85,6	91,6	87,0	84,9	91
Jul-05	85,4	82,7	91,5	84,5	82,7	88
Ago-05	75,1	71,3	84,0	91,1	90,1	93
Set-05	86,3	84,0	91,6	86,6	84,7	9
Out-05*	84,3	82,0	89,5	80,2	78,0	85
Nov-05*	85,9	83,3	92,0	84,5	82,0	90
Dez-05	78,9	77,3	82,8	82,5	79,6	89
	Variação mensal - m	nédias móveis de trê	s masas (%)			
Jan-05	-0,1	0,5	-1,4	1,6	1,6	
Fev-05	-1,8	-1,8	-2,0	-1,1	-1,0	
Mar-05	2,7	2,4	3,4	-0,6	-0,8	-(
Abr-05	0,0	-0,6	1,2	-1,0	-1,2	-(
Mai-05	1,4		1,6	0,1	0,0	
		1,3				9
Jun-05	-1,4	-1,6	-0,9	0,3	0,4	(
Jul-05	-0,5	-1,0	0,5	0,1	0,1	(
Ago-05	-5,1	-6,1	-3,0	2,2	2,5	
Set-05	-0,5	-0,7	0,0	-0,1	-0,1	-(
Out-05*	-0,5	-0,3	-0,8	-1,7	-1,8	
Nov-05*	4,4	5,1	3,0	-2,5	-3,2	-
Dez-05	-2,9	-2,7	-3,2	-1,6	-2,1	-(
	Variação homóloga	- médias móveis de	três meses (%)			
Jan-05	-4,0	-4,9	-1,8	-3,6	-4,5	
Fev-05	-4,6	-5,5	-2,4	-4,4	-5,3	-3
Mar-05	-6,1	-6,6	-4,9	-6,0	-6,5	
Abr-05	-7,3	-7,7	-6,2	-7,3	-0,3 -7,7	
Mai-05	-7,4	-7,7	-6,8	-7,4	-7,6	-
Jun-05	-6,7	-7,1	-5,9	-6,6	-7,0	-
Jul-05	-6,4	-6,9	-5,4	-6,4	-6,8	-
Ago-05	-4,8	-5,1	-4,0	-4,8	-5,1	-
Set-05	-3,8	-4,0	-3,3	-4,0	-4,2	-
Out-05*	-2,6	-2,9	-2,0	-2,7	-3,0	-
Nov-05*	-3,5	-4,4	-1,6	-3,4	-4,3	-
Dez-05	-4,5	-5,7	-1,8	-4,4	-5,6	-
		últimos 12 meses (%	<b>/</b>			
Jan-05	-4,4	-5,2	-2,4	-4,3	-5,2	=:
Fev-05	-4,3	-5,1	-2,2	-4,3	-5,2	=
Mar-05	-5,1	-6,0	-3,3	-5,1	-5,9	-
Abr-05	-5,4	-6,1	-3,7	-5,3	-6,0	-
Mai-05	-5,7	-6,4	-4,3	-5,7	-6,3	-
Jun-05	-6,2	-6,9	-4,7	-6,1	-6,8	-
Jul-05	-6,2	-6,8	-4,8	-6,1	-6,7	-
Ago-05	-6,2	-6,7	-5,0	-6,0	-6,5	-
Set-05	-5,9	-6,4	-4,8	-5,8	-6,2	_
Out-05*	-5,1	-5,7	-3,9	-5,0	-5,5	=
Nov-05*	-5,1	-5,7	-3,8	-5,0	-5,6	=
Dez-05	-5,3	-5,7 -5,9	-4,0	-5,0 -5,2	-5,8	-
D67-02	-0,0	-5,9	<del>-4</del> ,0	-5,2	-5,0	
	Variação mensal - n	nédias móveis 3 meses=	[ (mês n-2 + mês n-1 + r	nês n ) / (mês n-3 + r	nês n-2 + mês n-1 ) ] * 1	00 - 100
NOTAS						

(\*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

 $Variação\ m\'edia\ nos\ \'ultimos\ 12\ meses = [\ (\ m\^es\ n-11\ +\ \dots\ +\ m\^es\ n\ )\ /\ (\ m\^es\ n-23\ +\ \dots\ +\ m\^es\ n-12)\ ]\ ^*\ 100\ -\ 1$ 

Índice de Produção na Construção e Obras Públicas - Dezembro de 2005





# **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 Fevereiro de 2006, o que corresponde a uma taxa de respostas de 95,1%.

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



14 de Fevereiro de 2006

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

Dezembro de 2005

# EMPREGO, HORAS TRABALHADAS E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO, DESCEM EM DEZEMBRO

Em Dezembro o emprego e o volume de trabalho na construção e obras públicas apresentaram variações homólogas negativas de -4,2% e de -5,4%, respectivamente, representando agravamentos face ao registado no mês precedente. As remunerações diminuíram em termos homólogos pela primeira vez em 2005 tendo registado uma variação de -2,8%.

# **Emprego**

O volume de emprego na construção e obras públicas, apresentou uma variação negativa de 4,2% em Dezembro de 2005 face ao mês homólogo do ano anterior. Este resultado revela um agravamento de 0,4% face ao observado em Novembro.

Relativamente ao mês anterior, o nível de emprego diminuiu 1,0% (-0,5% em Novembro).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em -3,9%, o que representa um ligeiro agravamento em relação ao verificado no mês anterior (-3,8% em Novembro).

# Remunerações

As remunerações efectivamente pagas pelas empresas do sector da construção apresentaram uma quebra homóloga de -2,8%, o que compara com a taxa de 3.3% verificada em Novembro.

Quando comparadas com o mês anterior as remunerações tiveram uma variação mensal positiva de 8,6%, situação explicada pelo pagamento do subsídio de Natal em parte das empresas, tal como já acontecera no mês anterior (variação de 18,8% em Novembro).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das remunerações foi de +1,7%, inferior em 0,4% à observada em Novembro.

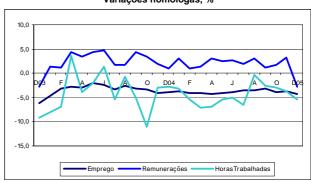
### **Horas Trabalhadas**

O total de horas trabalhadas nas empresas do sector da construção continuou a diminuir, tendo-se registado uma variação homóloga de -5,4%, o que representa um agravamento de 1,6 pontos percentuais (p.p.) em relação ao mês de Novembro.

Face ao mês anterior, o número de horas trabalhadas diminuiu 7,7% (em Novembro registara uma variação de 2,3%), o que se deve em parte ao menor número de dias úteis do mês Dezembro.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das horas trabalhadas foi de -4,7%, o que representa um agravamento de 0,3% quando comparada com a taxa verificada em Novembro.

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

Set-05 88.5 108.7 108.7 88.8 86.6 Nov-05* 87.7 108.2 86.6 Nov-05* 87.3 127.8 88.6 Dez-05* 86.5 138.8 81.8 Nov-05* 87.3 127.8 88.6 Dez-05* 86.5 138.8 81.8 Nov-05* 87.3 127.8 88.6 Dez-05* 86.5 138.8 81.8 Nov-05* 86.5 138.8 81.8 Nov-05* 9.6 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5		Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas
Jan-05	-	f		
Fev-05 90.2 103.7 86.9 Mar-05 90.3 107.1 93.6 Abr-05 90.3 107.1 93.6 Abr-05 89.8 108.7 89.2 Mai-06 90.0 113.5 91.3 Jun-05 89.6 118.9 89.7 Jul-05 89.6 118.9 89.7 Jul-05 89.6 118.9 89.7 Jul-05 88.6 113.9 76.8 Set-05 88.6 113.9 76.8 Set-05 88.5 108.7 88.8 Nov-05° 87.7 108.2 86.6 Nov-05° 87.3 127.8 88.6 Nov-05° 87.3 127.8 127.8 127.8 Nov-05° 127.7 3.7 Fev-05 0.5 0.5 0.5 3.3 7.7 Fev-05 0.5 0.5 1.4 4.2 2.3 Jun-05 0.5 1.4 4.8 1.7 1.2 2.3 Jun-05 0.0 1.1 3.3 7.7 Nov-05° 0.5 1.4 4.8 1.7 1.2 2.4 Nov-05° 0.0 1.1 4.6 11.3 1.2 2.3 Set-05 0.0 1.1 4.6 11.3 1.2 2.3 Set-05 0.0 1.1 4.6 1.5 Nov-05° 0.5 12.4 Nov-05° 0.5 Nov-05			103.2	89.7
Mar-05 90.3 107.1 93.6 Nb-05 89.8 108.7 89.2 Mai-05 90.0 113.5 91.3 Jun-05 89.6 89.6 118.9 89.7 Jul-05 89.6 118.9 89.7 Jul-05 89.6 118.9 89.7 7 Jul-05 89.6 118.9 89.7 76.8 Set-05 88.6 113.9 76.8 Set-05 88.5 108.7 88.8 86.6 Nov-05* 87.7 108.2 86.6 Nov-05* 87.3 127.8 88.6 Dez-05 86.5 138.8 81.8 Variação mensal (%)  Jan-05 -0.6 -27.7 3.7 Fev-05 0.5 0.5 3.1 Mai-05 0.2 4.4 4 2.3 Jun-05 0.4 8.1 2.4 4 4.6 15.7 Out-05* 0.9 0.5 18.1 2.2 4 4.6 15.7 Out-05* 0.9 0.5 18.1 1.3 1.2 2.3 Set-05 0.1 4.1 1.0 5.4 Mai-05 0.1 4.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.1 1.4 7.5 1.4 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2				
Abr-05 89.8 108.7 89.2 Mai-06 90.0 113.5 91.3 1.0 1.0 89.6 118.9 89.7 Jul-05 89.6 118.9 89.7 Jul-05 89.6 118.9 76.8 Set-05 88.6 113.9 76.8 Set-05 88.6 110.7 88.8 Nov-05* 87.7 108.2 88.6 Nov-05* 87.3 127.8 127.8 127.8 Nov-05* 128.0				
Mai-06       90.0       113.5       91,3         Jul-05       89.6       118.9       89.7         Jul-06       89.2       128.5       87.5         Ago-05       88.6       113.9       76.8         Set-05       88.5       100.7       88.8         Out-05*       87.7       108.2       86.6         Nov-05*       87.3       127.8       88.6         Dez-05       86.5       139.8       81.8         Variação mensal (%)         Jan-05       -0.6       -27.7       3.7         Fev-05       0.5       0.5       3.3         Abr-05       0.1       3.3       7.7         Abr-05       -0.5       1.4       4.8         Mai-05       0.2       4.4       2.3         Jun-05       -0.5       1.4       4.8         Mai-05       -0.5       4.8       1.7         Jul-05       -0.5       4.8       1.7         Jul-05       -0.6       11.3       2.2         Set-05       -0.1       -4.6       15.7         Out-05*       -0.9       -0.5       18.1       2.3         Dez-0				
Jun-05				
Juli-05 89.2 128.5 87.5 Ago-05 88.6 1113.9 76.8 Set-05 88.6 1113.9 76.8 Set-05 88.5 108.7 88.8 Out-05* 87.7 108.2 86.6 Set-05 86.5 138.8 81.8 Set-05 86.5 138.8 Set-05 86.5 138.1 Set-05 86.				
Ago-05 88,6 113,9 76,8 Set-05 88,5 108,7 88,8 Out-05' 87,7 108,2 86,6 Nov-05' 87,3 127,8 88,8 Set-05 86,5 138,8 81,8  Variação mensal (%)  Variação mensal (%)  Variação mensal (%)  Set-05 0,5 0,5 3,1 Mar-05 0,5 0,5 3,1 Mar-05 0,1 3,3 77,7 Jul-05 0,5 4,4 4,2 2,3 Jun-05 0,0,5 4,8 1,1 2,4 Ago-05 0,0,1 4,8 1,1 2,4 Ago-05 0,0,1 4,8 1,1 2,4 Set-05 0,1 4,6 15,7 Out-05' 0,9 0,5 18,1 2,3 Set-05 0,1 4,6 15,7  Variação homóloga (%)  Jan-05 3,7 3,1 2,3 Dez-05 1,0 8,6 7,7  Variação homóloga (%)  Jan-05 4,1 1,0 4,4 7,1 Abr-05 4,1 1,1 1,0 4,5,4 Abr-05 4,1 1,1 2,4 5,5 Jun-05 4,0 2,6 5,1 Jun-05 4,0 2,6 5,1 Jun-05 3,6 3,1 0,3 6,9 Ago-05 3,6 3,1 0,3 6,9 Ago-05 3,6 3,1 0,3 8,2 Ago-05 3,6 3,1 1,2 Jun-05 3,8 3,3 3,3 3,3 Set-05 3,1 1,2 Jun-05 3,8 3,3 3,3 3,3 Set-05 3,1 1,2 Jun-05 3,3 2,6 4,1 Jun-05 3,6 3,1 1,2 Jun-05 3,6 3,1 1,2 Jun-05 3,8 3,3 3,3 3,3 Set-05 3,8 2,4 4,4 Abr-05 3,3 4,4 2,6 4,4 Abr-05 3,3 4,5 3,8 Ago-05 3,8 2,4 4,7 Jun-05 3,8 2,4 5,5 Abr-05 3,8 2,4 5,5 Abr-05 3,8 2,4 5,3 Ago-05 3,8 2,4 5,5 Ago-05 3,				
Set-05         88.5         108.7         88.8           Nov-05*         87.3         127.8         86.6           Nov-05*         86.5         138.8         81.8           Variação mensal (%)           Jan-05         -0.6         -27.7         3,7           Fev-05         0.5         0.5         -3,1           Mar-05         0.1         3,3         7,7           Abr-05         -0.5         1,4         -4.8           Mai-05         0.2         4,4         2,3           Jun-05         -0.5         4,8         -1,7           Jul-05         -0.5         4,8         -1,7           Jul-05         -0.6         -11,3         -2,2           Ago-05         -0.6         -11,3         -12,3           Set-05         -0.1         -4.6         15,7           Nov-05*         -0.5         18,1         2,3           Dez-05         -3.7         3,1         -2,2           Nov-05*         -0.5         18,1         2,3           Dez-05         -3.7         3,1         -3,2           Tev-05         -4,1         1,4         -7,1				
Out-05' 87,7 108,2 86,6 88,6 88,6 bez-05 86,5 138,8 81,8 88,6 bez-05 86,5 138,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,8 81,				
Nov-05* 87.3 127.8 88.6 Dez-05 86.5 138.8 81.8  Variação mensal (%)  Jan-05 - 0.6 - 27.7 3.7 Fev-05 0.5 0.5 0.5 3.1 Mar-05 0.1 3.3 7.7 Abr-05 0.5 1.4 4.8 2.3 Jun-05 0.2 4.4 2.3 Jun-05 0.5 4.8 1.1 2.4 Ago-05 0.6 11.3 1.2 2.4 Ago-05 0.6 11.3 1.2 2.3 Dur-05 0.6 11.3 1.2 2.3 Dur-05 0.6 11.3 1.2 2.3 Dur-05 0.6 11.3 1.2 2.4 Ago-05 0.6 11.3 1.2 2.4 Ago-05 0.7 1.8 1.1 2.3 Dez-05 0.1 4.6 15.7  Variação homóloga (%)  Variação homóloga (%)  Variação homóloga (%)  Jun-05 4.1 1.0 5.4 Mar-05 4.1 1.4 7.1 Mar-05 4.1 1.9 6.5 Mai-05 4.0 2.6 5.1 Jun-05 3.6 3.1 1.2 2.2 Mar-05 3.6 3.1 2.2 2.5 Dur-05* 3.9 1.8 2.9 Set-05 3.1 1.2 2.9 Set-05 3.1 1.2 2.9 Set-05 3.3 3.3 3.3 Set-05 3.4 2.4 4.1 Mar-05 3.4 2.2 2.8 3.3 Set-05 3.3 3.3 3.3 Set-05 3.4 2.6 4.1 Mar-05 3.5 3.7 2.2 2.8 3.3 Set-05 3.3 3.3 3.3 Set-05 3.4 2.4 4.7 Mar-05 3.3 2.6 4.1 Mar-05 3.4 2.6 4.1 Mar-05 3.5 3.7 3.8 3.3 Set-05 3.8 3.3 Set-05 3.8 2.4 5.5  Variação média nos últimos 12 meses (%) Jun-05 3.3 5.3 Set-05 3.4 2.4 5.5 Jun-05 3.7 2.2 5.5 Jul-05 3.3 5.3 Set-05 3.8 2.4 5.3 Set-05 3.9 1.7 4.4 Dez-05 3.9 1.7				
Dez-05         86.5         138.8         81.8           Variação mensal (%)           Jan-05         -0.6         -27.7         3.7           Fev-05         -0.5         -3.1           Mar-05         -0.1         3.3         7.7           Abr-05         -0.5         1.4         4.8           Mal-05         0.2         4.4         2.3           Jun-05         -0.5         4.8         -1.7           Jul-05         -0.4         8.1         -2.4           Ago-05         -0.6         -11,3         -12,3           Set-05         -0.1         -4.6         15.7           Out-05*         -0.9         -0.5         -2.4           Nov-05*         -0.5         18.1         2.3           Dez-05         -1.0         8.6         -7.7           Variação homóloga (%)           Jan-05         -4.1         1.0         -5.4           Mar-05         -4.1         1.0         -5.4           Mar-05         -4.1         1.0         -5.4           Abr-05         -4.2         3.0         -6.9           Mal-05         -4.1         1.4				
Variação mensal (%)  Jan-05				
Jan-05	Dez-05	60,3	130,0	01,0
Fev-05 0,5 0,5 0,5 0,5 1,4 3,3 7,7 7,4 Abr-05 0,1 1,4 4,8 4,4 4,8 4,1 4,2 3,3 4,1 4,4 5,2 3,3 4,1 4,4 5,2 3,3 4,1 4,4 5,2 3,3 4,1 4,4 5,2 3,3 4,1 4,4 5,2 4,4 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5				
Mar-05 0.1 3.3 7,7 Abr-05 0.5 1,4 4.4 2.3 Jun-05 0.2 4,4 4.4 2.3 Jun-05 0.5 4.8 1.1 2.2 Jun-05 0.6 1.1,3 1.2,3 Set-05 0.6 1.1,3 1.2,3 Set-05 0.1 4.6 15.7 Variação homóloga (%)  Jan-05 3.7 3.1 2.3 Fev-05 4.1 1.4 1.4 7.7,1 Abr-05 4.1 1.4 1.4 7.7,1 Abr-05 4.1 1.4 1.4 7.7,1 Abr-05 4.1 1.4 2.4 5.5 Jun-05 4.1 1.4 2.4 5.5 Jun-05 3.6 1.9 6.5 Ago-05 3.6 3.1 1.2 2.6 Set-05 3.8 3.3 3.8 Dez-05 3.6 3.1 2.9 Variação média nos últimos 12 meses (%)  Variação média nos últimos 12 meses (%) Variação				
Abr-05				
Mai-05       0,2       4,4       2,3         Jun-05       -0,5       4,8       -1,7         Jul-05       -0,4       8,1       -2,4         Ago-05       -0,6       -11,3       -12,3         Set-05       -0,1       -4,6       15,7         Out-05*       -0,9       -0,5       -2,4         Nov-05*       -0,5       18,1       2,3         Dez-05       -1,0       8,6       -7,7         Variação homóloga (%)         Jan-05       -3,7       3,1       -3,2         Fev-05       -4,1       1,0       -5,4         Mar-05       -4,1       1,0       -5,4         Mar-05       -4,1       1,4       -7,1         Abr-05       -4,2       3,0       -6,9         Mai-05       -4,1       2,4       -5,5         Jun-05       -4,0       2,6       -5,1         Jul-05       -3,6       1,9       -6,5         Ago-05       -3,6       3,1       -0,3         Set-05       -3,1       1,2       -2,5         Out-05*       -3,9       1,8       -2,9         Nov-05*       -3,8       <				
Jun-05				
Jul-05				
Ago-05         -0,6         -11,3         -12,3           Set-05         -0,1         -4,6         15,7           Out-05*         -0,9         -0,5         2,4           Nov-05*         -0,5         18,1         2,3           Dez-05         -1,0         8,6         -7,7           Variação homóloga (%)           Jan-05         -3,7         3,1         -3,2           Fev-05         -4,1         1,0         -5,4           Mar-05         -4,1         1,4         -7,1           Abr-05         -4,2         3,0         -6,9           Mai-05         -4,1         2,4         -5,5           Jul-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         3,1         -0,3           Set-05         -3,1         1,2         -2,5           Out-05*         -3,8         3,3         -3,8           Dez-05         -4,2         2,2         -2,8           Nov-06*         -3,8         3,3         -3,8           Dez-05         -3,2         2,8         -3,2				
Šet-05         -0,1         -4,6         15,7           Out-05*         -0,9         -0,5         -2,4           Nov-05*         -0,5         18,1         2,3           Dez-05         -1,0         8,6         -7,7           Variação homóloga (%)           Jan-05         -3,7         3,1         -3,2           Fev-05         -4,1         1,0         -5,4           Mar-05         -4,1         1,4         -7,1           Abr-05         -4,2         3,0         -6,9           Mai-05         -4,1         2,4         -5,5           Jun-05         -4,0         2,6         -5,1           Jul-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         3,1         -0,3           Set-05         -3,1         1,2         -2,5           Out-05*         -3,9         1,8         -2,9           Nov-05*         -3,8         3,3         -3,8           Dez-05         -3,1         2,9         -3,3           Fev-05         -3,2         2,8         -3,2           Mar-05         -3,4         2,6         -4,1			8,1	
Out-05*         -0,9         -0,5         12,4           Nov-05*         -0,5         18,1         2,3           Dez-05         -1,0         8,6         -7,7           Variação homóloga (%)           Usar-05         -3,7         3,1         -3,2           Fev-05         -4,1         1,0         -5,4           Mar-05         -4,1         1,4         -7,1           Abr-05         -4,2         3,0         -6,9           Mai-05         -4,1         2,4         -5,5           Jun-05         -4,0         2,6         -5,1           Jul-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         3,1         -0,3           Set-05         -3,1         1,2         -2,5           Out-05*         -3,8         3,3         -3,8           Dez-05         -4,2         -2,8         -5,4           Variação média nos últimos 12 meses (%)           Jan-05         -3,1         2,9         -3,3           Fev-05         -3,2         2,8         -3,2           Mar-05		-0,6	-11,3	-12,3
Nov-05* -0,5				
Dez-05         -1,0         8,6         -7,7           Variação homóloga (%)           Jan-05         -3,7         3,1         -3,2           Fev-05         -4,1         1,0         -5,4           Mar-05         -4,1         1,4         -7,1           Abr-05         -4,2         3,0         -6,9           Mai-05         -4,1         2,4         -5,5           Jun-05         -4,0         2,6         -5,1           Jul-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         3,1         -0,3           Set-05         -3,1         1,2         -2,5           Out-05*         -3,9         1,8         -2,9           Nov-05*         -3,8         3,3         -3,8           Dez-05         -4,2         -2,8         -5,4           Variação média nos últimos 12 meses (%)           Jan-05         -3,1         2,9         -3,3           Fev-05         -3,2         2,8         -3,2           Mar-05         -3,4         2,6         -4,1           Abr-05         -3,4         2,6         -4,4           Mai-05				
Variação homóloga (%)           Jan-05         -3,7         3,1         -3,2           Fev-05         -4,1         1,0         -5,4           Mar-05         -4,1         1,4         -7,1           Abr-05         -4,2         3,0         -6,9           Mai-05         -4,1         2,4         -5,5           Jun-05         -4,0         2,6         -5,1           Jul-05         -3,6         1,9         -6,5           Ago-05         -3,6         3,1         -0,3           Set-05         -3,1         1,2         -2,5           Out-05*         -3,9         1,8         -2,9           Nov-05*         -3,8         3,3         -3,8           Dez-05         -4,2         -2,8         -5,4           Variação média nos últimos 12 meses (%)				
Jan-05			8,6	-7,7
Fev-05			3.1	.3.3
Mar-05       -4,1       1,4       -7,1         Abr-05       -4,2       3,0       -6,9         Mai-05       -4,1       2,4       -5,5         Jun-05       -4,0       2,6       -5,1         Jul-05       -3,6       1,9       -6,5         Ago-05       -3,6       3,1       -0,3         Set-05       -3,1       1,2       -2,5         Out-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jun-05       -3,8       2,4       -5,3				
Abr-05				
Mai-05       -4,1       2,4       -5,5         Jun-05       -4,0       2,6       -5,1         Jul-05       -3,6       1,9       -6,5         Ago-05       -3,6       3,1       -0,3         Set-05       -3,1       1,2       -2,5         Out-05*       -3,9       1,8       -2,9         Nov-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jul-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,8       2,1       -4,4         Nov-05*       -3				
Jun-05       -4,0       2,6       -5,1         Jul-05       -3,6       1,9       -6,5         Ago-05       -3,6       3,1       -0,3         Set-05       -3,1       1,2       -2,5         Out-05*       -3,9       1,8       -2,9         Nov-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,1         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Nov-05*       -				
Jul-05       -3,6       1,9       -6,5         Ago-05       -3,6       3,1       -0,3         Set-05       -3,1       1,2       -2,5         Out-05*       -3,9       1,8       -2,9         Nov-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,1         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,9       1,7       -4,7				
Ago-05 -3,6 3,1 -0,3 Set-05 -3,1 1,2 -2,5 Out-05* -3,9 1,8 -2,9 Nov-05* -3,8 3,3 -3,8 Dez-05 -4,2 -2,8 -5,4  Variação média nos últimos 12 meses (%)  Jan-05 -3,1 2,9 -3,3 Fev-05 -3,2 2,8 -3,2 Mar-05 -3,3 2,6 -4,1 Abr-05 -3,4 2,6 -4,1 Abr-05 -3,4 2,6 -4,4 Mai-05 -3,6 2,4 -4,7 Jun-05 -3,7 2,2 -5,2 Jul-05 -3,7 2,3 -5,3 Ago-05 -3,8 2,4 -5,3 Set-05 -3,8 2,1 -5,1 Out-05* -3,9 2,0 -4,4 Nov-05* -3,8 2,1 -4,4 Dez-05 -3,9 1,7 -4,7				
Set-05       -3,1       1,2       -2,5         Out-05*       -3,9       1,8       -2,9         Nov-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,1         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,8       2,1       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Out-05*       -3,9       1,8       -2,9         Nov-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,8       2,1       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Nov-05*       -3,8       3,3       -3,8         Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,8       2,1       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Dez-05       -4,2       -2,8       -5,4         Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,8       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Variação média nos últimos 12 meses (%)         Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,1       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Jan-05       -3,1       2,9       -3,3         Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7			_,~	5, 1
Fev-05       -3,2       2,8       -3,2         Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7		* *	2,9	-3.3
Mar-05       -3,3       2,6       -4,1         Abr-05       -3,4       2,6       -4,4         Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Abr-05 -3,4 2,6 -4,4 Mai-05 -3,6 2,4 -4,7 Jun-05 -3,7 2,2 -5,2 Jul-05 -3,7 2,3 -5,3 Ago-05 -3,8 2,4 -5,3 Set-05 -3,8 2,1 -5,1 Out-05* -3,9 2,0 -4,4 Nov-05* -3,8 2,1 -4,4 Dez-05 -3,9 1,7 -4,7				
Mai-05       -3,6       2,4       -4,7         Jun-05       -3,7       2,2       -5,2         Jul-05       -3,7       2,3       -5,3         Ago-05       -3,8       2,4       -5,3         Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Jun-05     -3,7     2,2     -5,2       Jul-05     -3,7     2,3     -5,3       Ago-05     -3,8     2,4     -5,3       Set-05     -3,8     2,1     -5,1       Out-05*     -3,9     2,0     -4,4       Nov-05*     -3,8     2,1     -4,4       Dez-05     -3,9     1,7     -4,7				
Jul-05     -3,7     2,3     -5,3       Ago-05     -3,8     2,4     -5,3       Set-05     -3,8     2,1     -5,1       Out-05*     -3,9     2,0     -4,4       Nov-05*     -3,8     2,1     -4,4       Dez-05     -3,9     1,7     -4,7				
Ago-05     -3,8     2,4     -5,3       Set-05     -3,8     2,1     -5,1       Out-05*     -3,9     2,0     -4,4       Nov-05*     -3,8     2,1     -4,4       Dez-05     -3,9     1,7     -4,7				
Set-05       -3,8       2,1       -5,1         Out-05*       -3,9       2,0       -4,4         Nov-05*       -3,8       2,1       -4,4         Dez-05       -3,9       1,7       -4,7				
Out-05*     -3,9     2,0     -4,4       Nov-05*     -3,8     2,1     -4,4       Dez-05     -3,9     1,7     -4,7				
Nov-05* -3,8 2,1 -4,4 Dez-05 -3,9 1,7 -4,7				
Dez-05 -3,9 1,7 -4,7				
		·	·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Variação mensal = [ mês n / mês n-1 ] * 100 - 100  AS Variação homóloga = [ mês n / mês n-12 ] * 100 - 100				

<sup>(\*) -</sup> 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 10 de Fevereiro de 2006, correspondendo a uma taxa de respostas de 95,2%.

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