



## Índice de Produção na Construção e Obras Públicas

Outubro de 2005

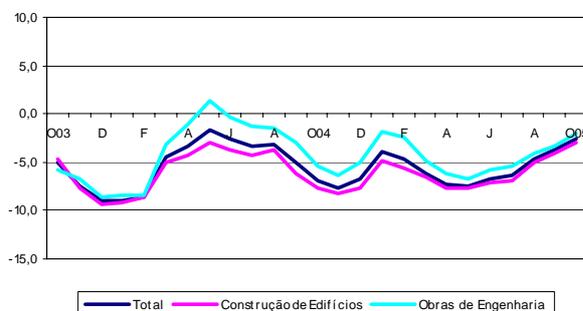
### PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DIMINUIU 2,6% EM TERMOS HOMÓLOGOS

No trimestre concluído em Outubro de 2005, a produção no sector da construção e obras públicas diminuiu 2,6% quando comparada com a do trimestre homólogo. Este resultado traduz um desagravamento de 1,2 pontos percentuais (p.p.) face à variação no trimestre concluído em Setembro, representando ainda a quebra mais moderada do ano.

A produção na construção e obras públicas diminuiu 2,6% no trimestre concluído em Outubro de 2005, em relação a idêntico período do ano anterior. Este valor representa uma melhoria de 1,2 (p.p.) em relação ao observado no trimestre findo em Setembro, prolongando a tendência de recuperação da actividade iniciada em Junho passado.

O segmento da construção de edifícios, com uma variação homóloga de -2,9% (-4% em Setembro) apresentou a quebra mais significativa, tendo contribuído com -2,0 p.p. para a diminuição da actividade. Por sua vez o segmento de *Obras de Engenharia*, com uma variação homóloga de -2,0% (-3,3% em Setembro), contribuiu com os restantes -0,6 p.p. para a variação do índice geral.

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

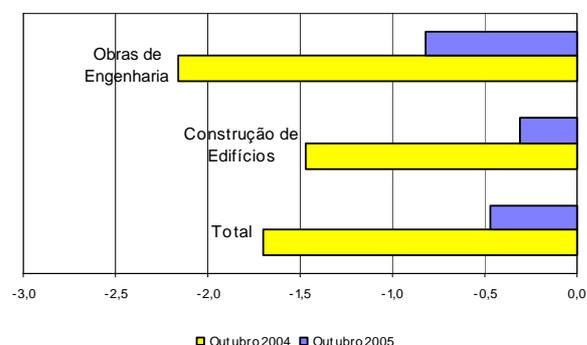


No trimestre findo em Outubro e face aos 3 meses precedentes, a produção no sector da construção

registou uma variação negativa de -0,5% (-0,4% em Setembro).

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação negativa de -0,3% (-0,7% em Setembro), e as *Obras de Engenharia* tiveram uma descida de -0,8% (variação nula em Setembro).

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



Em Outubro, a taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -5,1%, (-5,9% em Setembro).

O segmento da *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média de -5,7% (-6,4% em Agosto) e o das *Obras de Engenharia* teve uma variação média de -3,9% (-4,8% em Setembro).



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>						
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	91,1	89,9	94,0	86,1	84,0	91,0
Abr-05	86,8	85,2	90,3	84,2	82,5	88,1
Mai-05	88,5	87,0	92,3	85,3	83,9	88,8
Jun-05	87,4	85,6	91,6	87,0	84,9	91,6
Jul-05	85,4	82,7	91,5	84,5	82,7	88,7
Ago-05*	75,1	71,3	84,0	91,1	90,1	93,4
Set-05*	86,3	84,0	91,6	86,6	84,7	91,1
Out-05	84,2	82,0	89,3	80,1	78,0	85,0
<b>Variação mensal - médias móveis de três meses (%)</b>						
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	2,7	2,4	3,4	-0,6	-0,8	-0,2
Abr-05	0,0	-0,6	1,2	-1,0	-1,2	-0,7
Mai-05	1,4	1,3	1,6	0,1	0,0	0,2
Jun-05	-1,4	-1,6	-0,9	0,3	0,4	0,2
Jul-05	-0,5	-1,0	0,5	0,1	0,1	0,2
Ago-05*	-5,1	-6,1	-3,0	2,2	2,5	1,7
Set-05*	-0,4	-0,7	0,0	-0,1	-0,1	-0,2
Out-05	-0,5	-0,3	-0,8	-1,7	-1,8	-1,4
<b>Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)</b>						
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	-6,0	-6,5	-4,8
Abr-05	-7,3	-7,7	-6,2	-7,3	-7,7	-6,3
Mai-05	-7,4	-7,7	-6,8	-7,4	-7,6	-6,9
Jun-05	-6,7	-7,1	-5,9	-6,6	-7,0	-5,8
Jul-05	-6,4	-6,9	-5,4	-6,4	-6,8	-5,3
Ago-05*	-4,8	-5,1	-4,0	-4,8	-5,1	-4,0
Set-05*	-3,8	-4,0	-3,3	-4,0	-4,2	-3,5
Out-05	-2,6	-2,9	-2,0	-2,7	-3,0	-2,2
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>						
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	-5,4	-6,1	-3,7	-5,3	-6,0	-3,6
Mai-05	-5,7	-6,4	-4,3	-5,7	-6,3	-4,2
Jun-05	-6,2	-6,9	-4,7	-6,1	-6,8	-4,6
Jul-05	-6,2	-6,8	-4,8	-6,1	-6,7	-4,7
Ago-05*	-6,2	-6,7	-5,0	-6,0	-6,5	-4,9
Set-05*	-5,9	-6,4	-4,8	-5,8	-6,2	-4,7
Out-05	-5,1	-5,7	-3,9	-5,0	-5,5	-3,9

**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 Dezembro 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)



19 de Dezembro de 2005

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

Outubro de 2005

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

Em Outubro de 2005 e face ao mês homólogo de 2004, o emprego e o volume de trabalho na construção e obras públicas continuaram a diminuir, registando taxas de variação de -3,9% e -3,0%, respectivamente. Por sua vez, as remunerações aumentaram 1,7%.

#### Emprego

Em Outubro de 2005 o emprego na construção e obras públicas registou uma descida de 3,9% em termos homólogos. Esta variação representa um agravamento de 0,8 pontos percentuais (p.p.) face à observada em Setembro.

Em relação ao mês anterior, o nível de emprego diminuiu 0,9%, após ter apresentado uma variação de -0,1% em Setembro.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -3,9%, (-3,8% em Setembro).

#### Remunerações

As remunerações efectivamente pagas em Outubro aumentaram 1,7% em termos homólogos, face à variação de 1,2% verificada em Setembro.

Quando comparadas com o mês anterior, as remunerações registaram uma descida de -0,5% em Outubro (-4,6% em Setembro).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das remunerações foi de 2,0%, ligeiramente inferior à observada em Setembro (2,1%).

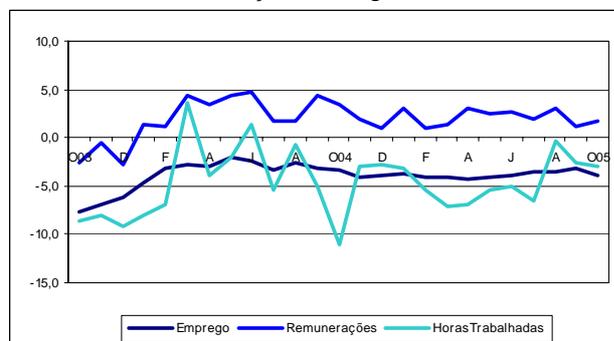
#### Horas Trabalhadas

O total de horas trabalhadas nas empresas do sector da construção teve em Outubro uma descida de 3,0% em termos homólogos. Esta quebra foi mais intensa em 0,4 p.p do que a verificada em Setembro.

Face ao mês anterior o número de horas trabalhadas registou uma diminuição de -2,5% (+ 15,6% no mês anterior), após ter sido absorvido o efeito sazonal do período de férias.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das horas trabalhadas foi de -4,4%. Esta evolução representa um desagravamento de 0,7 p.p. quando comparada com a de Setembro.

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>			
Nov-04	90,7	123,7	92,1
Dez-04	90,3	142,7	86,5
Jan-05	89,8	103,2	89,7
Fev-05	90,2	103,7	86,9
Mar-05	90,3	107,1	93,6
Abr-05	89,8	108,7	89,2
Mai-05	90,0	113,5	91,3
Jun-05	89,6	118,9	89,7
Jul-05	89,2	128,5	87,5
Ago-05*	88,6	113,9	76,8
Set-05*	88,5	108,6	88,7
Out-05	87,7	108,1	86,6
<b>Variação mensal (%)</b>			
Nov-04	-0,6	16,5	3,2
Dez-04	-0,5	15,4	-6,1
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	-0,4	8,1	-2,4
Ago-05*	-0,6	-11,3	-12,3
Set-05*	-0,1	-4,6	15,6
Out-05	-0,9	-0,5	-2,5
<b>Variação homóloga (%)</b>			
Nov-04	-4,1	1,9	-3,0
Dez-04	-3,9	0,9	-2,8
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	-2,6
Out-05	-3,9	1,7	-3,0
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>			
Nov-04	-3,4	2,3	-4,3
Dez-04	-3,2	2,7	-3,8
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

**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 15 de Dezembro de 2005, correspondendo a uma taxa de respostas de 96%.

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)