

11 de Janeiro 2008

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

Novembro de 2007

Produção na Construção e Obras Públicas desce

A produção na construção e obras públicas diminuiu 2,6% em Novembro de 2007 (média móvel de 3 meses) quando comparada com a do período homólogo. Esta evolução representou um agravamento de 0,3 pontos percentuais face ao observado em Outubro. O emprego e o volume de trabalho registaram, em Novembro, taxas de variação homóloga negativas de 2,1% e de 3,1%, respectivamente. As remunerações aumentaram 6,5% no mesmo período.

Produção

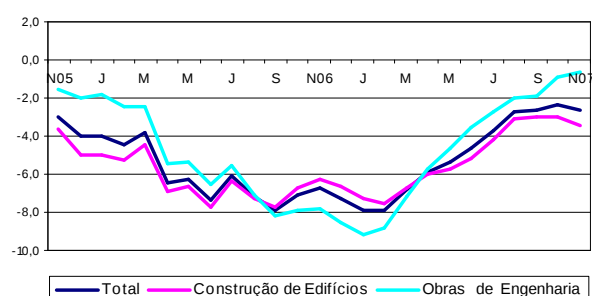
Em Novembro de 2007, e tendo como base a média móvel dos últimos três meses, a produção na construção e obras públicas registou uma variação homóloga de -2,6%. Esta evolução representou um agravamento da actividade em 0,3 pontos percentuais (p.p.) face ao observado no trimestre concluído em Outubro.

Verificaram-se variações negativas em ambos os segmentos da actividade, tendo sido a *Construção de Edifícios* que apresentou a descida mais acentuada.

A *Construção de Edifícios* registou uma variação homóloga de -3,5% (-3,0% em Outubro), tendo contribuído com -2,4 p.p. para a redução do índice total.

O segmento das *Obras de Engenharia*, apresentou uma variação homóloga de -0,7% (-0,9% em Outubro) e contribuiu com os restantes -0,2 p.p. para a diminuição do índice agregado.

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

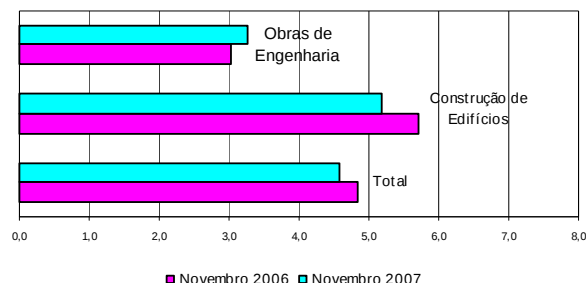


No trimestre findo em Novembro e relativamente ao trimestre terminado no mês anterior, a produção no sector da construção, apresentou uma variação positiva de 4,6%, tendo acelerado 4,0 p.p. quando comparada com o mesmo período concluído em Outubro. Em Novembro de 2006 esta variação foi de 4,9%. Note-se que o número de dias úteis do presente trimestre é igual ao do período homólogo.

A *Construção de Edifícios* observou uma variação de 5,2% (5,7% em Novembro de 2006), enquanto as *Obras de Engenharia* apresentaram um acréscimo de 3,3% (3,0% em Novembro de 2006).

Índice de Produção na Construção

Variação mensal - médias móveis 3 meses, %



A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -4,7%, tendo recuperado 0,3 p.p. em relação ao observado em Outubro.

Os dois segmentos acompanharam a tendência do índice total, com variações de -5,0% para a *Construção de Edifícios* (-5,2% em Outubro) e de -4,1% nas *Obras de Engenharia* (-4,7% em Outubro).

Emprego

Em Novembro, o volume de emprego na Construção e Obras Públicas diminuiu 2,1% em termos homólogos. Com esta variação observa-se um desagravamento de 0,4 p.p. relativamente à registada em Outubro.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego apresentou uma variação nula (-0,3% em Novembro de 2006).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -4,0% (-4,3% em Outubro).

Remunerações

As remunerações efectivamente pagas pelo sector da construção registaram um crescimento de 6,5% em termos homólogos, após terem apresentado 7,5% em Outubro. Este indicador foi influenciado,

em parte, por um desfasamento nos pagamentos de subsídios e prémios vários, face a idêntico período de 2006, embora se observe ao longo do ano de 2007 um crescimento mais intenso nas remunerações pagas.

Em relação ao mês anterior, as remunerações registaram uma variação de 17,5% (18,7% em Novembro de 2006).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em 3,9% (3,3% em Outubro).

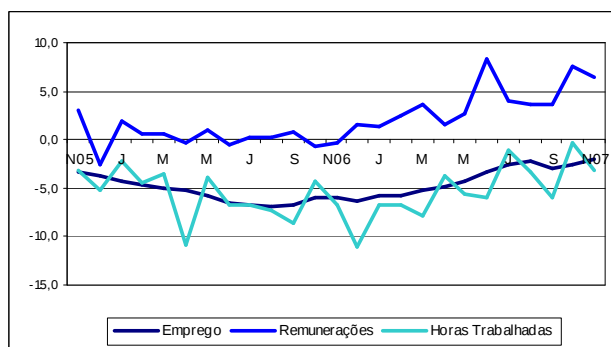
Horas Trabalhadas

O total de horas trabalhadas na actividade da construção apresentou um decréscimo de 3,1% em relação ao verificado no período homólogo. Este valor representa uma descida de 2,7 p.p. quando comparado com o observado em Outubro.

Relativamente ao mês anterior, o número de horas trabalhadas apresentou uma taxa de variação de -2,5% (0,2% em Outubro de 2006).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das horas trabalhadas fixou-se em -5,2%, tendo recuperado 0,3 p.p. relativamente ao resultado do mês anterior.

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



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
Índices mensais						
Nov-06	81,0	79,4	84,6	78,5	77,0	81,8
Dez-06	70,7	70,1	72,2	75,6	74,3	78,7
Jan-07	78,9	78,5	79,9	78,7	77,1	82,6
Fev-07	75,8	74,3	79,5	77,4	75,6	81,4
Mar-07	81,3	79,8	84,9	76,4	74,6	80,6
Abr-07	75,2	73,7	78,6	74,5	72,6	79,1
Mai-07	81,0	78,8	86,1	77,7	75,5	82,8
Jun-07	77,2	75,1	82,1	76,0	73,9	80,9
Jul-07	79,5	77,3	84,6	79,4	77,9	82,9
Ago-07	68,4	65,0	76,4	78,6	77,2	82,0
*Set-07	74,8	72,8	79,6	74,5	72,7	78,5
*Out-07	80,8	78,4	86,3	78,3	76,0	83,7
Nov-07	78,6	76,2	84,2	76,1	73,9	81,3
Variação mensal - médias móveis de três meses (%)						
Nov-06	4,9	5,7	3,0	-0,9	-1,1	-0,6
Dez-06	-3,4	-3,0	-4,2	-1,2	-1,2	-1,3
Jan-07	-0,7	-0,2	-1,8	0,3	0,3	0,4
Fev-07	-2,2	-2,3	-2,2	-0,5	-0,6	-0,1
Mar-07	4,7	4,4	5,5	0,4	0,2	0,8
Abr-07	-1,6	-2,1	-0,5	-1,8	-2,0	-1,4
Mai-07	2,2	2,0	2,7	0,1	-0,1	0,6
Jun-07	-1,7	-2,0	-1,1	-0,2	-0,3	0,1
Jul-07	1,9	1,6	2,4	2,2	2,4	1,6
Ago-07	-5,3	-6,0	-3,9	0,4	0,8	-0,3
*Set-07	-1,1	-1,1	-1,0	-0,7	-0,5	-1,0
*Out-07	0,6	0,5	0,7	-0,5	-0,8	0,3
Nov-07	4,6	5,2	3,3	-1,1	-1,5	-0,3
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)						
Nov-06	-6,8	-6,3	-7,8	-6,7	-6,3	-7,8
Dez-06	-7,2	-6,6	-8,6	-7,1	-6,4	-8,6
Jan-07	-7,9	-7,3	-9,2	-7,9	-7,2	-9,3
Fev-07	-7,9	-7,5	-8,8	-7,7	-7,3	-8,7
Mar-07	-6,8	-6,7	-7,1	-6,8	-6,7	-7,1
Abr-07	-5,9	-6,0	-5,7	-5,8	-5,8	-5,6
Mai-07	-5,4	-5,7	-4,7	-5,4	-5,7	-4,6
Jun-07	-4,7	-5,2	-3,5	-4,7	-5,3	-3,6
Jul-07	-3,7	-4,2	-2,8	-3,8	-4,2	-2,8
Ago-07	-2,7	-3,1	-2,0	-2,9	-3,3	-2,1
*Set-07	-2,6	-3,0	-1,9	-2,7	-3,1	-1,9
*Out-07	-2,3	-3,0	-0,9	-2,4	-3,1	-0,9
Nov-07	-2,6	-3,5	-0,7	-2,6	-3,4	-0,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)						
Nov-06	-6,2	-6,4	-5,7	-6,2	-6,4	-5,7
Dez-06	-6,6	-6,6	-6,4	-6,6	-6,7	-6,5
Jan-07	-6,9	-6,8	-7,0	-6,9	-6,9	-7,0
Fev-07	-7,0	-6,9	-7,2	-7,1	-7,0	-7,3
Mar-07	-7,3	-7,2	-7,6	-7,4	-7,2	-7,7
Abr-07	-6,7	-6,6	-7,1	-6,8	-6,7	-7,1
Mai-07	-6,8	-6,7	-7,1	-6,9	-6,8	-7,2
Jun-07	-6,7	-6,6	-6,9	-6,7	-6,6	-7,0
Jul-07	-6,2	-6,0	-6,4	-6,2	-6,1	-6,5
Ago-07	-5,8	-5,7	-5,9	-5,7	-5,7	-5,9
*Set-07	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4
*Out-07	-5,0	-5,2	-4,7	-5,0	-5,1	-4,7
Nov-07	-4,7	-5,0	-4,1	-4,7	-5,0	-4,1

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.

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
Índices mensais			
Nov-06	82,5	127,1	83,2
Dez-06	81,4	141,1	72,8
Jan-07	81,1	106,5	81,8
Fev-07	81,2	106,7	77,6
Mar-07	81,4	111,8	83,7
Abr-07	81,3	110,3	76,8
Mai-07	81,5	117,3	83,1
Jun-07	81,2	127,7	79,1
Jul-07	81,4	133,9	81,3
Ago-07	80,8	118,0	69,1
*Set-07	80,5	113,5	76,5
*Out-07	80,7	115,1	82,7
Nov-07	80,7	135,3	80,6
Variação mensal (%)			
Nov-06	-0,3	18,7	0,2
Dez-06	-1,4	11,0	-12,5
Jan-07	-0,4	-24,5	12,3
Fev-07	0,2	0,1	-5,1
Mar-07	0,2	4,8	7,8
Abr-07	-0,1	-1,4	-8,2
Mai-07	0,3	6,4	8,2
Jun-07	-0,4	8,9	-4,8
Jul-07	0,2	4,8	2,8
Ago-07	-0,7	-11,8	-15,0
*Set-07	-0,4	-3,8	10,7
*Out-07	0,2	1,5	8,1
Nov-07	0,0	17,5	-2,5
Variação homóloga (%)			
Nov-06	-6,0	-0,4	-6,7
Dez-06	-6,3	1,5	-11,1
Jan-07	-5,8	1,4	-6,8
Fev-07	-5,7	2,4	-6,7
Mar-07	-5,3	3,7	-7,8
Abr-07	-4,9	1,6	-3,8
Mai-07	-4,2	2,6	-5,6
Jun-07	-3,3	8,3	-5,9
Jul-07	-2,6	3,9	-1,0
Ago-07	-2,2	3,7	-3,3
*Set-07	-2,9	3,7	-6,0
*Out-07	-2,5	7,5	-0,4
Nov-07	-2,1	6,5	-3,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)			
Nov-06	-5,6	0,0	-5,9
Dez-06	-5,8	0,4	-6,4
Jan-07	-6,0	0,4	-6,7
Fev-07	-6,1	0,5	-6,9
Mar-07	-6,1	0,7	-7,3
Abr-07	-6,1	0,9	-6,7
Mai-07	-5,9	1,0	-6,9
Jun-07	-5,7	1,8	-6,8
Jul-07	-5,3	2,1	-6,3
Ago-07	-4,9	2,4	-6,0
*Set-07	-4,6	2,6	-5,8
*Out-07	-4,3	3,3	-5,5
Nov-07	-4,0	3,9	-5,2

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

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 cerca de 1750 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).

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 cerca de 1750 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 – 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. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num mês específico.

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 valor 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 período do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período 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 9 de Janeiro de 2008, correspondendo a uma taxa de respostas de 90,4%.