

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

Dezembro de 2007

Produção na Construção e Obras Públicas com evolução favorável

A produção na construção e obras públicas apresentou um crescimento de 0,1% em Dezembro de 2007 (média móvel de 3 meses), quando comparada com a do período homólogo. O emprego registou uma taxa de variação homóloga de -1,4% enquanto as remunerações aumentaram 1,2%.

Produção

Em Dezembro 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 0,1%. Esta evolução representou uma recuperação da actividade em 2,5 pontos percentuais (p.p.) face ao observado no trimestre concluído em Novembro, em grande medida influenciada pelo maior número de dias úteis registado neste trimestre comparativamente ao homólogo.

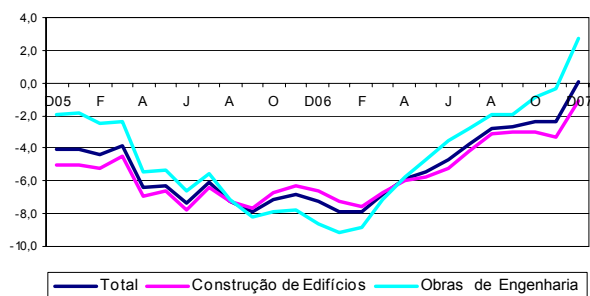
Embora com intensidades diferentes, os dois segmentos considerados registaram andamentos no mesmo sentido do índice agregado salientando-se as *Obras de Engenharia* que passaram de uma variação negativa para positiva.

A *Construção de Edifícios* registou uma variação homóloga de -1,1% (-3,3% em Novembro), tendo um contributo ainda negativo de -0,7 p.p. para a variação do índice geral.

O segmento das *Obras de Engenharia*, apresentou uma alteração qualitativa significativa, ao registar uma variação homóloga de 2,7% (-0,3% em Novembro) e contribuiu com 0,8 p.p. para o resultado do índice agregado.

Índice de Produção na Construção

Variação homóloga – médias móveis 3 meses, %

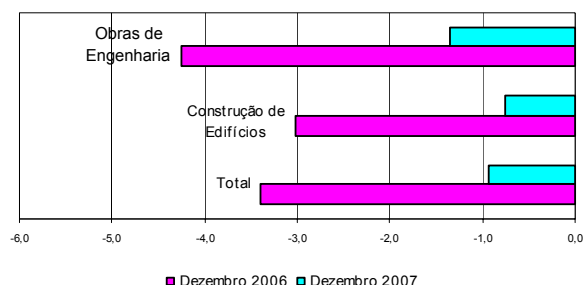


No trimestre terminado em Dezembro e face ao trimestre concluído no mês precedente, a produção no sector da construção, apresentou uma variação mensal negativa de 0,9% (-3,4% Dezembro de 2006). O número de dias úteis nestes dois últimos trimestres de 2007 foi idêntico.

A *Construção de Edifícios* observou uma variação de -0,8% (-3,0% em Dezembro de 2006), enquanto as *Obras de Engenharia* apresentaram uma descida de 1,4% (-4,2% em Dezembro 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 -3,6%, menos negativa em 1,1 p.p. face ao observado em Novembro.

Os dois segmentos acompanharam a tendência do índice total, com variações de -4,1% para a *Construção de Edifícios* (-5,0% em Novembro) e de -2,6% nas *Obras de Engenharia* (-4,0% em Novembro).

Emprego

Em Dezembro, o volume de emprego na Construção e Obras Públicas diminuiu 1,4% em termos homólogos menos negativo em 0,2 p.p. relativamente à variação registada em Novembro.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego apresentou uma variação de -1,1% (-1,4% em Dezembro de 2006).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -3,5% (-3,9% em Novembro).

Remunerações

As remunerações efectivamente pagas pelo sector da construção registaram um aumento de 1,2% em termos homólogos, após terem apresentado 7,7% em Novembro, mês em que se verificou uma maior concentração dos pagamentos de subsídios e outros prémios, face a idêntico período de 2006.

Em relação ao mês anterior, as remunerações registaram uma variação de 4,3% (11,0% em Dezembro de 2006).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses manteve-se igual face à observada em Novembro 4,0%.

Horas Trabalhadas

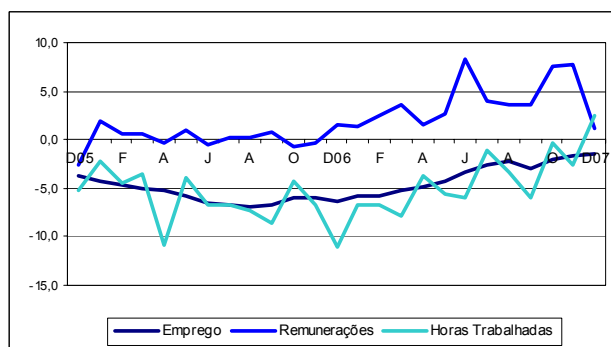
O total de horas trabalhadas na actividade da construção apresentou um crescimento de 2,4% em relação ao verificado no período homólogo. De salientar que o mês de Dezembro de 2007 teve mais 2 dias úteis.

Relativamente ao mês anterior, o número de horas trabalhadas apresentou uma taxa de variação de -8,1% (-12,5% em Dezembro de 2006).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses das horas trabalhadas situou-se em -4,1%, tendo recuperado 1,0 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						
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
Índices mensais						
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	86,4	78,3	76,0	83,8
*Nov-07	79,1	76,6	85,0	76,6	74,3	82,0
Dez-07	72,6	71,0	76,2	77,8	75,6	83,1
Variação mensal - médias móveis de três meses (%)						
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	-0,9	0,3
*Nov-07	4,8	5,4	3,6	-0,9	-1,3	0,0
Dez-07	-0,9	-0,8	-1,4	1,5	1,3	1,9
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)						
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	-0,8	-2,4	-3,1	-0,9
*Nov-07	-2,4	-3,3	-0,3	-2,3	-3,3	-0,3
Dez-07	0,1	-1,1	2,7	0,3	-0,8	2,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)						
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	-4,0	-4,6	-4,9	-4,0
Dez-07	-3,6	-4,1	-2,6	-3,6	-4,0	-2,6

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.

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			
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	81,0	115,2	82,7
*Nov-07	81,1	136,9	81,1
Dez-07	80,2	142,8	74,5
Variação mensal (%)			
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	0,6	1,5	8,0
*Nov-07	0,1	18,8	-1,8
Dez-07	-1,1	4,3	-8,1
Variação homóloga (%)			
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	-2,1	7,5	-0,4
*Nov-07	-1,6	7,7	-2,5
Dez-07	-1,4	1,2	2,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)			
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	-3,9	4,0	-5,1
Dez-07	-3,5	4,0	-4,1

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 valor 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 7 de Fevereiro de 2008, correspondendo a uma taxa de respostas de 89,9%.