

10 de Outubro de 2008

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

Agosto de 2008

Produção na Construção e Obras Públicas diminuiu

A produção na construção e obras públicas registou em Agosto de 2008 ¹ uma variação homóloga de -3,7%. Este resultado foi inferior em 0,1 pontos percentuais ao observado no trimestre terminado em Julho. Relativamente ao mês homólogo, o emprego diminuiu 2,3% e as remunerações aumentaram 2,4%.

Produção

Em Agosto de 2008, a produção na construção e obras públicas, corrigida da sazonalidade e com base na média móvel dos últimos três meses, apresentou uma variação homóloga de -3,7%. Este resultado foi inferior em 0,1 pontos percentuais (p.p.) quando comparado com o observado no trimestre concluído em Julho. Note-se que os trimestres terminados em Agosto e em Julho apresentaram ambos menos um dia útil que os respectivos trimestres homólogos.

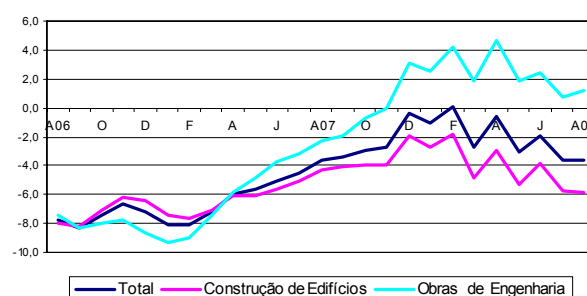
A redução da actividade neste período resultou principalmente da diminuição do segmento da *Construção de Edifícios*, a qual foi parcialmente atenuada pela variação positiva das *Obras de Engenharia*.

Assim, a *Construção de Edifícios*, registou uma variação homóloga de -5,9% (-5,7% em Julho) contribuindo com -4,0 p.p. para o índice agregado.

O segmento das *Obras de Engenharia*, apresentou uma evolução mais favorável, ao registar uma variação homóloga de 1,1% (0,8% em Julho), o que representou um contributo positivo de 0,3 p.p. para a variação total.

Índice de Produção na Construção

Variação homóloga – médias móveis 3 meses, %
Corrigida da sazonalidade



No trimestre concluído em Agosto e face ao trimestre terminado no mês precedente, a produção no sector da construção, corrigida da sazonalidade, apresentou uma variação marginal de 0,1% (-0,8% em Julho de 2008).

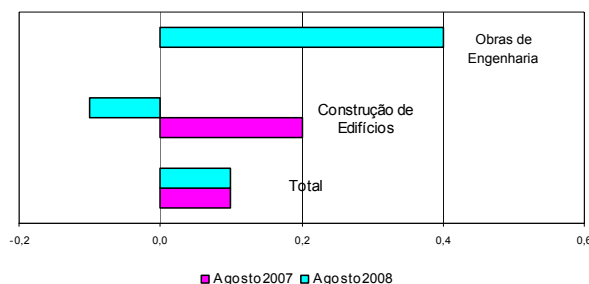
A *Construção de Edifícios* registou uma variação negativa de 0,1% (-1,0% no período anterior), enquanto as *Obras de Engenharia* apresentaram uma variação positiva de 0,4% (-0,5% em Julho).

¹ Média móvel de 3 meses corrigida da sazonalidade.

Índice de Produção na Construção

Varição em cadeia – médias móveis 3 meses, %

Corrigida da sazonalidade



A taxa de variação média nos últimos 12 meses (dados corrigidos da sazonalidade) fixou-se em Agosto em -2,3%, inferior em 0,2 p.p. à observada em Julho.

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -4,3% (-3,9% em Julho de 2008), e as *Obras de Engenharia* registaram uma variação de 1,8%, idêntica à do período anterior.

Emprego

O volume de emprego no sector da Construção e Obras Públicas apresentou em Agosto de 2008 uma diminuição de 2,3% em termos homólogos, taxa inferior em 0,3 p.p. à registada em Julho.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego apresentou uma variação negativa de 1,1% (-0,7% em Agosto de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi idêntica à observada em Julho de 2008 (-1,8%).

Remunerações

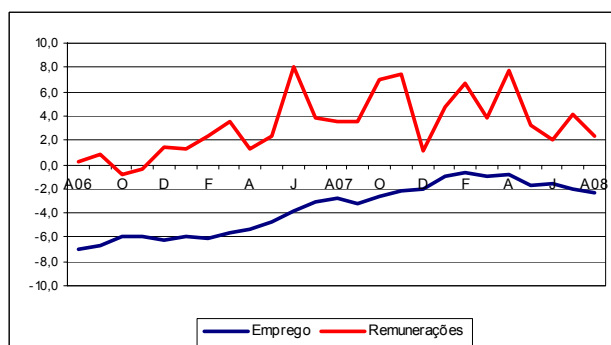
As remunerações efectivamente pagas pelo sector da construção apresentaram um crescimento de 2,4% em termos homólogos, depois de terem registado 4,2% em Julho.

Face ao mês anterior, as remunerações registaram uma variação de -13,4% (-11,9% em Agosto de 2007). Estas variações reflectem a concentração do pagamento de subsídios de férias no mês de Julho.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de 4,4% (4,5% em Julho).

Índices de Emprego e Remunerações 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						
Jun-07	76,7	74,5	82,0	76,2	74,0	81,1
Jul-07	79,0	76,7	84,3	77,9	76,0	82,4
Ago-07	67,9	64,3	76,4	77,4	75,3	82,1
Set-07	74,6	72,3	79,7	75,1	73,3	79,4
Out-07	80,3	77,6	86,7	77,3	74,7	83,3
Nov-07	78,8	76,0	85,1	76,5	73,9	82,5
Dez-07	72,1	70,2	76,6	76,4	73,7	82,8
Jan-08	77,1	75,3	81,2	76,1	73,1	82,9
Fev-08	75,8	72,5	83,3	77,4	73,9	85,4
Mar-08	75,7	72,4	83,4	71,6	68,2	79,6
Abr-08	77,8	74,4	85,6	78,9	75,2	87,5
Mai-08	75,1	71,4	83,6	71,8	68,3	79,9
*Jun-08	74,3	70,9	82,3	73,9	70,7	81,4
*Jul-08	78,3	74,0	88,3	77,1	73,1	86,2
Ago-08	63,6	58,5	75,3	72,0	68,2	80,8
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)						
Ago-07	-5,3	-6,1	-3,7	0,1	0,2	0,0
Set-07	-1,0	-1,0	-0,9	-0,4	-0,3	-0,7
Out-07	0,6	0,4	1,0	-0,3	-0,6	0,4
Nov-07	4,9	5,5	3,6	-0,4	-0,6	0,1
Dez-07	-1,0	-0,9	-1,2	0,6	0,2	1,4
Jan-08	-1,4	-1,0	-2,2	-0,5	-0,7	-0,2
Fev-08	-1,3	-1,6	-0,7	0,4	0,0	1,2
Mar-08	1,6	1,0	2,8	-2,1	-2,5	-1,2
Abr-08	0,3	-0,4	1,8	1,3	1,0	1,9
Mai-08	-0,3	-0,5	0,1	-2,4	-2,6	-2,2
*Jun-08	-0,6	-0,7	-0,5	1,0	1,2	0,7
*Jul-08	0,2	-0,2	1,1	-0,8	-1,0	-0,5
Ago-08	-5,1	-6,0	-3,3	0,1	-0,1	0,4
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)						
Ago-07	-3,3	-3,9	-2,1	-3,7	-4,3	-2,2
Set-07	-3,2	-3,7	-2,0	-3,4	-4,0	-2,0
Out-07	-2,8	-3,9	-0,7	-3,0	-4,0	-0,7
Nov-07	-2,8	-4,1	-0,1	-2,8	-4,0	-0,1
Dez-07	-0,5	-2,0	3,0	-0,3	-1,9	3,1
Jan-08	-1,1	-2,7	2,6	-1,0	-2,7	2,6
Fev-08	0,0	-1,9	4,3	0,1	-1,9	4,3
Mar-08	-2,8	-4,9	1,8	-2,8	-4,9	1,9
Abr-08	-0,9	-3,3	4,3	-0,6	-3,0	4,6
Mai-08	-3,3	-5,5	1,6	-3,0	-5,3	1,9
*Jun-08	-2,1	-4,1	2,2	-1,9	-3,9	2,4
*Jul-08	-3,6	-5,7	0,8	-3,6	-5,7	0,8
Ago-08	-3,4	-5,6	1,3	-3,7	-5,9	1,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)						
Ago-07	-6,1	-6,1	-6,0	-6,1	-6,1	-6,0
Set-07	-5,8	-5,9	-5,5	-5,7	-5,8	-5,5
Out-07	-5,4	-5,7	-4,8	-5,4	-5,7	-4,9
Nov-07	-5,1	-5,5	-4,1	-5,1	-5,5	-4,1
Dez-07	-4,1	-4,7	-2,7	-4,1	-4,7	-2,6
Jan-08	-3,7	-4,5	-1,9	-3,6	-4,5	-1,8
Fev-08	-3,1	-4,1	-0,9	-3,1	-4,1	-0,8
Mar-08	-2,9	-4,2	-0,3	-2,9	-4,1	-0,2
Abr-08	-2,3	-3,7	0,7	-2,3	-3,7	0,8
Mai-08	-2,4	-3,9	0,9	-2,4	-3,9	0,9
*Jun-08	-2,1	-3,7	1,3	-2,1	-3,7	1,3
*Jul-08	-2,1	-3,9	1,8	-2,1	-3,9	1,8
Ago-08	-2,4	-4,3	1,7	-2,3	-4,3	1,8

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.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 8 de Outubro de 2008, a que corresponde uma taxa de respostas de 91,1% em relação ao número de pessoas ao serviço.



Índices de Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Ago-07	80,3	117,9
Set-07	80,3	113,2
Out-07	80,6	114,7
Nov-07	80,7	136,6
Dez-07	79,8	142,7
Jan-08	80,1	111,4
Fev-08	80,3	113,8
Mar-08	80,2	116,0
Abr-08	80,1	118,4
Mai-08	79,7	120,6
*Jun-08	79,5	130,1
*Jul-08	79,4	139,3
Ago-08	78,5	120,7
Variação mensal (%)		
Ago-07	-0,7	-11,9
Set-07	-0,1	-4,0
Out-07	0,4	1,3
Nov-07	0,1	19,2
Dez-07	-1,2	4,4
Jan-08	0,4	-21,9
Fev-08	0,3	2,1
Mar-08	-0,1	1,9
Abr-08	0,0	2,1
Mai-08	-0,5	1,9
*Jun-08	-0,3	7,8
*Jul-08	-0,2	7,1
Ago-08	-1,1	-13,4
Variação homóloga (%)		
Ago-07	-2,8	3,6
Set-07	-3,2	3,5
Out-07	-2,6	7,0
Nov-07	-2,2	7,5
Dez-07	-2,0	1,1
Jan-08	-1,0	4,7
Fev-08	-0,7	6,7
Mar-08	-1,0	3,9
Abr-08	-0,9	7,7
Mai-08	-1,7	3,2
*Jun-08	-1,6	2,1
*Jul-08	-2,0	4,2
Ago-08	-2,3	2,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Ago-07	-5,2	2,3
Set-07	-4,9	2,5
Out-07	-4,7	3,1
Nov-07	-4,4	3,8
Dez-07	-4,0	3,8
Jan-08	-3,6	4,0
Fev-08	-3,1	4,4
Mar-08	-2,7	4,4
Abr-08	-2,4	4,9
Mai-08	-2,1	5,0
*Jun-08	-1,9	4,5
*Jul-08	-1,8	4,5
Ago-08	-1,8	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.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 8 de Outubro de 2008, a que corresponde uma taxa de respostas de 91,1% em relação ao número de pessoas ao serviço.

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%.

Índices de Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas

Os Índices de Emprego, Remunerações 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%.

Além destes índices, está disponível também no Portal do INE informação sobre as horas trabalhadas na Construção e Obras Públicas.

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, quando calculada a partir de dados brutos, 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.