

11 de Novembro 2008

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

Setembro de 2008

Variação da Produção na Construção e Obras Públicas continua negativa

Em Setembro de 2008 a produção¹ na construção e obras públicas apresentou uma diminuição de 1,7% em termos homólogos, redução, no entanto, menos intensa em 1,8 pontos percentuais, quando comparada com o valor observado no período terminado em Agosto. Relativamente ao mês homólogo, o emprego diminuiu 1,7% e as remunerações cresceram 3,5%.

Produção

A produção na construção e obras públicas, corrigida da sazonalidade e com base na média móvel dos últimos três meses, registou em Setembro de 2008 uma variação homóloga de -1,7%. Esta evolução foi superior em 1,8 pontos percentuais (p.p.) ao observado no trimestre concluído em Agosto. Saliente-se que em termos de calendário, comparativamente com os trimestres homólogos, o trimestre concluído em Setembro, teve mais um dia útil enquanto que o trimestre acabado no mês anterior teve menos um dia útil..

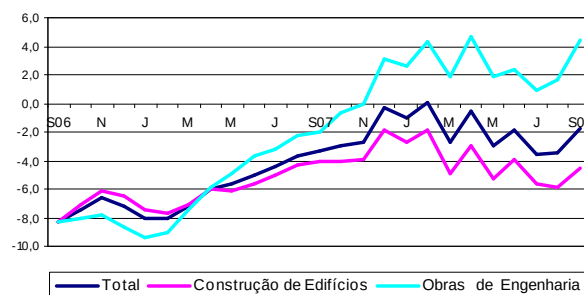
A evolução da actividade neste período foi caracterizada pela persistência de valores negativos na *Construção de Edifícios*, parcialmente compensada pelo segmento das *Obras de Engenharia* que apresentou um andamento positivo.

A *Construção de Edifícios*, apresentou uma variação homóloga de -4,5% (- 5,9 em Agosto) contribuindo com -3,1% para o índice agregado.

As *Obras de Engenharia*, registaram uma variação homóloga de 4,4% (1,6% em Agosto) o que representou um contributo positivo de 1,4 p.p. para o valor total do índice.

Índice de Produção na Construção

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



No trimestre terminado em Setembro e relativamente ao trimestre concluído no mês precedente, a produção no sector da construção, corrigida da sazonalidade, apresentou uma variação de 1,4% (0,2% em Agosto de 2008).

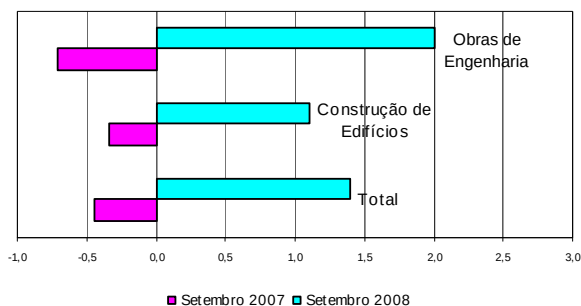
A *Construção de Edifícios* registou uma variação positiva de 1,1% (-0,1% no período anterior), enquanto as *Obras de Engenharia* apresentaram uma variação positiva de 2,0% (0,7% em Agosto).

¹ Média móvel de 3 meses corrigida da sazonalidade.

Índice de Produção na Construção

Variação 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 Setembro em -1,7%, superior em 0,6 p.p. à observada em Agosto.

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -3,8% (-4,3% em Agosto), e as *Obras de Engenharia* registaram uma variação de 2,9% (1,9% do período anterior).

Emprego

Em Setembro, o volume de emprego no sector da Construção e Obras Públicas apresentou uma diminuição de 1,7% em termos homólogos, taxa superior em 0,5 p.p. em relação à registada em Agosto.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego registou uma variação positiva de 0,3% (-0,1% em Setembro de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -1,6% (-1,7% em Agosto de 2008).

Remunerações

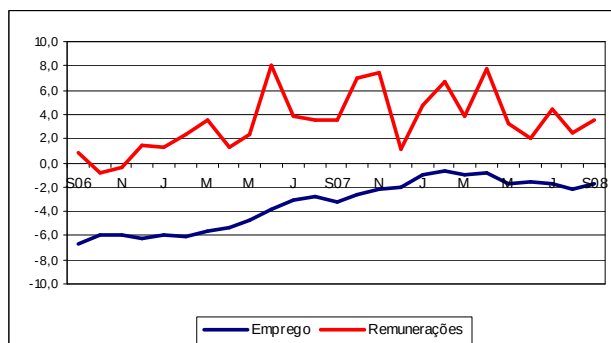
As remunerações efectivamente pagas pelo sector da construção apresentaram um crescimento de 3,5% em termos homólogos, após terem registado um aumento de 2,5% em Agosto.

Em relação ao mês anterior, as remunerações registaram uma variação mensal de -2,9% (-4,0% em Setembro de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi idêntica à observada em Agosto, 4,4%.

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						
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						
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	78,4	74,1	88,6	77,2	73,3	86,5
*Ago-08	63,7	58,4	76,0	72,2	68,1	81,7
Set-08	76,4	71,9	86,8	77,1	73,0	86,5
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)						
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	0,3	-0,1	1,2	-0,8	-0,9	-0,4
*Ago-08	-5,0	-6,0	-3,0	0,2	-0,1	0,7
Set-08	0,9	0,5	1,8	1,4	1,1	2,0
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)						
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	-3,5	-5,7	0,9	-3,6	-5,7	0,9
*Ago-08	-3,2	-5,6	1,7	-3,5	-5,9	1,6
Set-08	-1,3	-4,2	4,5	-1,7	-4,5	4,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)						
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	-2,0	-3,8	1,8
*Ago-08	-2,4	-4,3	1,8	-2,3	-4,3	1,9
Set-08	-1,7	-3,8	2,9	-1,7	-3,8	2,9

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.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 7 de Novembro de 2008, a que corresponde uma taxa de respostas de 90,1% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Índices de Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas

	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
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	79,5	139,5
Ago-08	78,6	120,8
Set-08	78,9	117,2
Variação mensal (%)		
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	0,0	7,2
Ago-08	-1,1	-13,5
Set-08	0,3	-2,9
Variação homóloga (%)		
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	-1,8	4,4
Ago-08	-2,2	2,5
Set-08	-1,7	3,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
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	-1,7	4,4
Set-08	-1,6	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 7 de Novembro de 2008, a que corresponde uma taxa de respostas de 90,1% 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, 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.