

10 de Dezembro de 2010

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção

Outubro de 2010

Produção na Construção com variação mais negativa

Em Outubro de 2010¹, a produção na construção registou uma variação homóloga de -8,9%, taxa inferior em 0,9 pontos percentuais à verificada no período concluído em Setembro. Comparando com o mesmo mês do ano anterior, o emprego e as remunerações diminuíram 7,9% e 6,8%, respectivamente.

Produção

A produção na Construção apresentou em Outubro uma variação homóloga de -8,9%. Esta evolução foi inferior em 0,9 pontos percentuais (p.p.) à observada no trimestre concluído em Setembro.

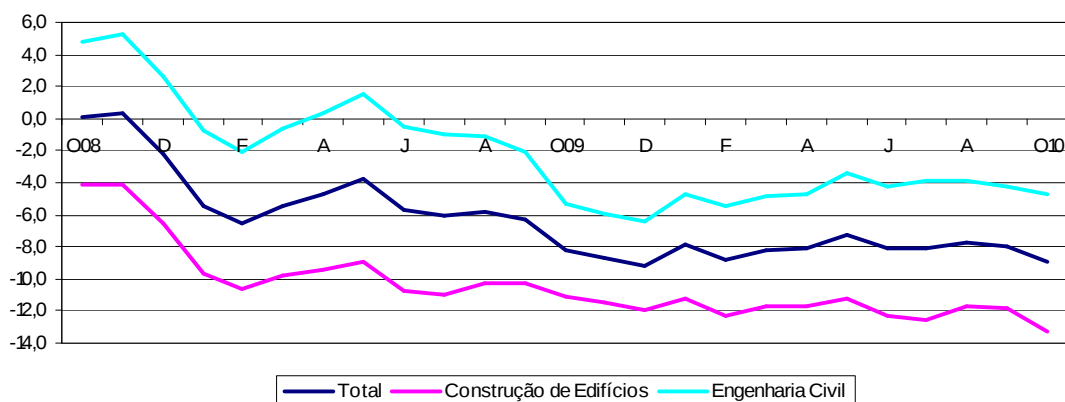
Os dois segmentos considerados apresentaram taxas de variação inferiores às observadas em Setembro. A Construção de Edifícios registou uma variação homóloga de -13,3% (-11,8% em Setembro) e a Engenharia Civil diminuiu 4,7% (variação de -4,3% no mês anterior).

Os contributos para a variação do índice agregado foram, respectivamente, de -6,5 p.p. e de -2,4 p.p. em Outubro.

A taxa de variação média dos últimos 12 meses situou-se em -8,2%, superior em 0,2 p.p. taxa verificada em Setembro.

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -12,2% (-11,9% no período anterior), enquanto a *Engenharia Civil* diminuiu 4,5% (variação de -4,9% em Setembro).

Índice de Produção na Construção
Variação homóloga – médias móveis de 3 meses, %
Ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade



¹ Média móvel de 3 meses ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Emprego

O emprego no sector da Construção diminuiu, em termos homólogos, 7,9% em Outubro (variação de -7,8% em Setembro).

Comparativamente com o mês anterior, o emprego apresentou uma redução de 0,6%, taxa inferior em 0,1 p.p. à observada em Outubro de 2009.

A taxa de variação média verificada nos últimos 12 meses manteve-se inalterada em relação à observada em Setembro (-7,7%).

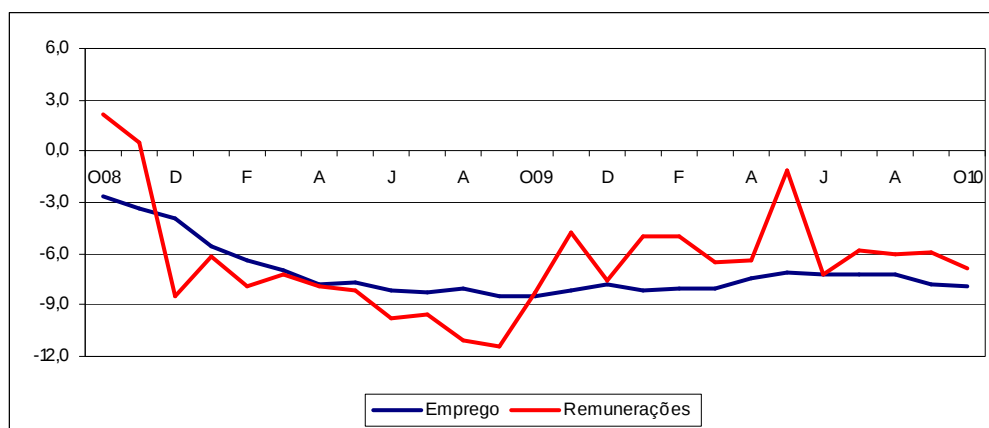
Remunerações

As remunerações efectivamente pagas pelo sector da construção apresentaram uma variação homóloga de -6,8% (-5,9% em Setembro).

Em relação ao mês anterior, as remunerações apresentaram um crescimento de 2,1% (3,1% em Outubro de 2009).

A taxa de variação média dos últimos 12 meses situou-se em -5,7% (-5,8% no mês anterior).

**Índices de Emprego e Remunerações
na Construção**
Variações homólogas, %





ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO
ÍNDICES BRUTOS E AJUSTADOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE
BASE 2005=100

Índice de Produção na Construção									
Índices ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade				Índices ajustados dos efeitos de calendário			Índices brutos		
Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil		Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil
PONDERADOR	100,0	53,4	46,6	100,0	53,4	46,6	100,0	53,4	46,6
Índices mensais									
Ago-09	83,1	76,1	91,0	74,2	64,3	85,4	73,3	63,3	84,6
Set-09	84,1	76,3	93,1	82,1	74,4	91,0	84,2	76,2	93,3
Out-09	80,2	73,4	88,0	84,7	77,9	92,5	83,9	77,1	91,8
Nov-09	81,3	73,4	90,4	83,7	75,9	92,7	84,1	76,2	93,2
Dez-09	77,1	69,1	86,2	76,2	69,7	83,6	73,7	67,2	81,0
Jan-10	76,1	67,8	85,6	77,1	71,4	83,6	74,6	68,9	81,0
Fev-10	78,3	69,7	88,2	75,9	67,8	85,2	75,3	67,1	84,7
Mar-10	80,4	70,4	91,9	81,1	71,0	92,6	83,8	73,5	95,5
Abr-10	77,3	67,7	88,2	78,8	69,3	89,6	79,0	69,4	90,0
Mai-10	76,4	65,8	88,4	80,9	70,3	93,1	80,1	69,4	92,4
Jun-10	74,3	64,4	85,7	74,8	65,0	85,9	75,1	65,2	86,4
Jul-10	77,4	66,8	89,6	78,3	66,9	91,3	79,1	67,6	92,3
*Ago-10	79,2	69,9	89,8	68,7	56,6	82,5	69,4	57,1	83,4
*Set-10	75,6	65,6	87,1	73,8	63,8	85,1	75,7	65,5	87,3
Out-10	70,6	60,3	82,3	76,8	66,5	88,6	74,3	64,0	86,1
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
Out-09	-1,9	-1,5	-2,3	0,2	1,2	-0,7	-1,2	-0,3	-1,9
Nov-09	-0,7	-1,2	-0,2	4,0	5,4	2,7	4,5	6,0	3,2
Dez-09	-2,9	-3,2	-2,5	-2,4	-2,1	-2,7	-4,2	-3,9	-4,4
Jan-10	-1,7	-2,6	-0,9	-3,1	-2,9	-3,3	-3,9	-3,7	-4,0
Fev-10	-1,3	-1,7	-0,8	-3,3	-3,8	-2,9	-3,8	-4,3	-3,3
Mar-10	1,4	0,6	2,2	2,1	0,7	3,6	4,5	3,1	5,9
Abr-10	0,5	-0,1	1,0	0,7	-1,0	2,3	1,9	0,2	3,4
Mai-10	-0,8	-1,9	0,1	2,1	1,2	2,9	2,0	1,1	2,8
Jun-10	-2,6	-3,0	-2,3	-2,6	-2,9	-2,4	-3,6	-3,9	-3,3
Jul-10	0,1	-0,5	0,5	-0,2	-1,2	0,6	0,1	-0,9	0,9
*Ago-10	1,2	2,1	0,5	-5,2	-6,8	-3,9	-4,6	-6,1	-3,3
*Set-10	0,6	0,6	0,5	-0,5	-0,6	-0,3	0,3	0,2	0,4
Out-10	-3,0	-3,2	-2,7	-0,7	-0,2	-1,0	-2,1	-1,9	-2,4
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)									
Out-09	-8,2	-11,1	-5,3	-7,7	-10,8	-4,7	-8,4	-11,5	-5,3
Nov-09	-8,7	-11,5	-5,9	-8,0	-10,6	-5,3	-8,6	-11,2	-5,9
Dez-09	-9,2	-11,9	-6,4	-8,4	-10,9	-5,8	-9,1	-11,7	-6,5
Jan-10	-7,9	-11,2	-4,7	-7,8	-10,8	-4,9	-8,1	-11,1	-5,0
Fev-10	-8,8	-12,3	-5,4	-7,7	-10,9	-4,5	-9,2	-12,5	-5,9
Mar-10	-8,2	-11,7	-4,8	-7,6	-10,9	-4,3	-8,3	-11,7	-5,0
Abr-10	-8,1	-11,7	-4,7	-8,0	-11,5	-4,6	-8,0	-11,6	-4,6
Mai-10	-7,2	-11,2	-3,4	-8,0	-11,9	-4,3	-6,9	-10,8	-3,2
Jun-10	-8,1	-12,3	-4,2	-8,9	-12,9	-5,1	-7,9	-11,9	-4,0
Jul-10	-8,1	-12,6	-3,9	-8,4	-12,7	-4,3	-7,9	-12,3	-3,7
*Ago-10	-7,7	-11,7	-3,9	-8,5	-12,9	-4,5	-7,9	-12,4	-3,9
*Set-10	-8,0	-11,8	-4,3	-8,2	-12,5	-4,3	-8,2	-12,5	-4,3
Out-10	-8,9	-13,3	-4,7	-9,0	-13,7	-4,7	-9,1	-13,9	-4,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Out-09	-6,1	-10,3	-1,7	-5,8	-10,0	-1,5	-6,1	-10,3	-1,7
Nov-09	-6,2	-10,3	-2,0	-6,3	-10,3	-2,1	-6,3	-10,3	-2,0
Dez-09	-6,6	-10,7	-2,4	-6,6	-10,6	-2,5	-6,6	-10,7	-2,4
Jan-10	-6,7	-10,6	-2,7	-6,7	-10,6	-2,8	-6,7	-10,6	-2,7
Fev-10	-6,8	-10,7	-2,8	-6,5	-10,4	-2,6	-6,8	-10,7	-2,8
Mar-10	-7,3	-11,1	-3,5	-6,9	-10,7	-3,1	-7,3	-11,1	-3,5
Abr-10	-7,6	-11,2	-3,9	-7,3	-10,9	-3,7	-7,6	-11,2	-3,9
Mai-10	-7,6	-11,3	-4,0	-7,5	-11,1	-4,0	-7,6	-11,3	-4,0
Jun-10	-7,9	-11,5	-4,4	-8,0	-11,5	-4,5	-7,9	-11,5	-4,4
Jul-10	-8,1	-11,6	-4,6	-8,0	-11,4	-4,6	-8,1	-11,6	-4,6
*Ago-10	-8,1	-11,7	-4,7	-8,0	-11,5	-4,7	-8,1	-11,7	-4,7
*Set-10	-8,4	-11,9	-4,9	-8,3	-11,8	-4,9	-8,4	-11,9	-5,0
Out-10	-8,2	-12,2	-4,5	-8,3	-12,1	-4,6	-8,3	-12,2	-4,5

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 Dezembro de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 87,0% em relação ao número de pessoas ao serviço.



Índices de Emprego e Remunerações na Construção

	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Out-09	80,3	92,4
Nov-09	80,0	113,6
Dez-09	79,0	103,2
Jan-10	77,6	85,8
Fev-10	77,3	85,7
Mar-10	76,8	86,6
Abr-10	76,6	87,7
Mai-10	76,6	94,4
Jun-10	76,0	93,7
Jul-10	75,8	101,8
*Ago-10	75,1	86,7
*Set-10	74,5	84,4
Out-10	74,0	86,2
Variação mensal (%)		
Out-09	-0,5	3,1
Nov-09	-0,4	22,9
Dez-09	-1,2	-9,2
Jan-10	-1,9	-16,9
Fev-10	-0,3	-0,1
Mar-10	-0,8	1,0
Abr-10	-0,2	1,2
Mai-10	0,0	7,7
Jun-10	-0,7	-0,7
Jul-10	-0,3	8,6
*Ago-10	-0,9	-14,9
*Set-10	-0,8	-2,6
Out-10	-0,6	2,1
Variação homóloga (%)		
Out-09	-8,5	-8,3
Nov-09	-8,2	-4,7
Dez-09	-7,8	-7,6
Jan-10	-8,2	-5,0
Fev-10	-8,0	-5,0
Mar-10	-8,0	-6,5
Abr-10	-7,4	-6,4
Mai-10	-7,1	-1,1
Jun-10	-7,2	-7,2
Jul-10	-7,2	-5,8
*Ago-10	-7,2	-6,0
*Set-10	-7,8	-5,9
Out-10	-7,9	-6,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Out-09	-6,9	-7,9
Nov-09	-7,3	-8,4
Dez-09	-7,7	-8,3
Jan-10	-7,9	-8,2
Fev-10	-8,0	-8,0
Mar-10	-8,1	-8,0
Abr-10	-8,1	-7,9
Mai-10	-8,0	-7,3
Jun-10	-8,0	-7,1
Jul-10	-7,9	-6,7
*Ago-10	-7,8	-6,3
*Set-10	-7,7	-5,8
Out-10	-7,7	-5,7

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 Dezembro de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 87,0% em relação ao número de pessoas ao serviço.



Notas Explicativas

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção (IPCOP) (Base 2005=100) com os resultados referentes a Janeiro de 2009.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respectivos destaques de Janeiro ou Fevereiro de 2009, disponíveis no Portal do INE.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos.

Índice de Produção na Construção

O Índice de Produção na Construção 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 electrónica, junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção. É recolhida informação sobre o número de horas trabalhadas em engenharia civil e na construção de edifícios, sendo utilizada como *proxy* do índice de produção.

Índices de Emprego e de Remunerações na Construção

Os Índices de Emprego e de Remunerações na Construção têm como objectivo mostrar, com periodicidade regular, a evolução do emprego e dos salários e vencimentos no curto prazo. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via electrónica, junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção e à promoção imobiliária.

Além destes índices, está disponível também no Portal do INE, informação sobre horas trabalhadas (volume de trabalho) na Construção.

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 nos 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 nos 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.