

12 dezembro de 2011

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção

Outubro de 2011

Produção na Construção continua a diminuir expressivamente

Em outubro de 2011¹, o índice de produção na construção apresentou uma variação homóloga de -10,3%, o que compara com a taxa de -10,7% observada no período anterior. O emprego e as remunerações diminuíram 11,3% e 7,2% respetivamente, em comparação com o mesmo mês do ano anterior.

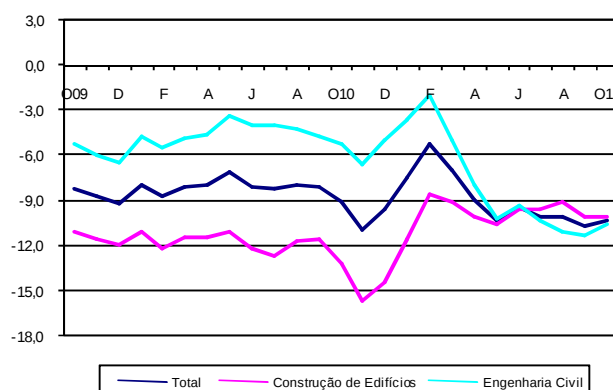
Produção

O índice de produção na construção registou uma variação homóloga de -10,3% em outubro, taxa superior em 0,4 pontos percentuais (p.p.) relativamente à verificada no período concluído em setembro.

A diminuição, em termos homólogos, ligeiramente menos intensa do índice observada em outubro foi determinada pelo segmento de *Engenharia Civil*, que passou de uma taxa de variação de -11,3% em Setembro para -10,5% em Outubro. A taxa de variação homóloga do índice relativo ao segmento de *Construção de Edifícios* manteve-se em -10,0% em outubro.

O segmento de *Engenharia Civil* registou, em outubro, um contributo de -5,6 p.p. para a variação homóloga do índice agregado, enquanto o segmento de *Construção de Edifícios* contribuiu com -4,7 p.p..

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



A taxa de variação média nos últimos 12 meses do índice global foi -9,1% em outubro, igual à taxa observada no mês anterior.

O índice do segmento de *Construção de Edifícios* registou uma variação média de -10,3% (-10,8% no mês anterior), enquanto o de *Engenharia Civil* apresentou uma variação de -8,1% (-7,6% em setembro).

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

Emprego

O volume de emprego no setor da Construção registou uma diminuição de 11,3% em termos homólogos em outubro (variação de -10,5% em setembro).

Quando comparado com o mês anterior, o emprego apresentou uma taxa de variação de -1,5% (-0,7% em outubro de 2010).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em -9,5%, inferior em 0,2 p.p à apresentada em setembro.

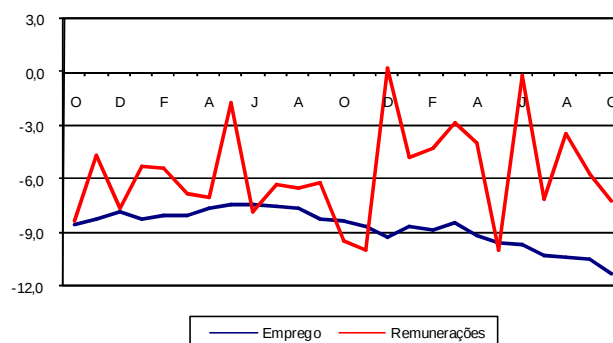
Remunerações

As remunerações efetivamente pagas pelo setor da Construção diminuíram 7,2% em termos homólogos no mês de outubro, depois de terem apresentado uma variação de -5,7% no mês anterior.

Comparativamente com o mês anterior, as remunerações diminuíram 2,0% em outubro (variação de -0,4% no mesmo mês do ano anterior).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -5,0%, superior em 0,2% à observada no mês precedente.

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-10	78,8	70,0	88,9	68,7	56,7	82,4	69,4	57,2	83,3
Set-10	75,7	65,8	87,1	73,8	64,2	84,7	75,7	65,8	86,9
Out-10	70,4	60,3	82,1	76,4	66,3	87,9	73,9	63,9	85,4
Nov-10	72,9	62,2	85,1	75,3	64,8	87,4	75,6	65,0	87,8
Dez-10	72,6	62,4	84,3	70,1	61,5	80,0	69,2	60,6	79,1
Jan-11	71,7	61,5	83,5	71,3	63,7	79,9	70,4	62,8	79,1
Fev-11	75,2	65,1	86,6	71,4	61,9	82,2	72,3	62,6	83,4
Mar-11	71,7	62,7	82,1	72,9	63,7	83,5	75,4	65,9	86,2
Abr-11	68,7	59,8	78,8	74,4	65,6	84,4	69,7	61,1	79,6
Mai-11	70,0	60,8	80,5	73,1	63,7	83,9	73,9	64,3	84,8
Jun-11	68,7	59,1	79,8	68,7	59,4	79,3	68,9	59,5	79,7
Jul-11	66,6	58,4	75,8	69,5	60,4	80,0	68,6	59,4	79,2
*Ago-11	71,9	65,3	79,4	61,9	52,1	73,1	62,5	52,5	73,9
*Set-11	68,3	58,4	79,6	66,4	56,8	77,3	68,2	58,4	79,4
Out-11	61,7	52,8	71,9	67,8	59,0	77,8	65,2	56,5	75,2
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
Out-10	-2,8	-3,1	-2,6	-0,8	-0,3	-1,3	-2,3	-1,9	-2,6
Nov-10	-2,6	-4,0	-1,5	3,0	4,3	2,0	2,9	4,1	1,8
Dez-10	-1,4	-1,8	-1,1	-1,6	-1,4	-1,8	-2,9	-2,7	-3,0
Jan-11	0,6	0,7	0,6	-2,3	-1,4	-3,1	-1,6	-0,6	-2,5
Fev-11	1,0	1,6	0,6	-1,8	-1,6	-2,1	-1,6	-1,2	-1,8
Mar-11	-0,4	0,2	-0,9	1,3	1,1	1,4	2,9	2,9	2,9
Abr-11	-1,4	-0,9	-1,8	1,4	1,0	1,8	-0,3	-0,9	0,2
Mai-11	-2,4	-2,3	-2,5	0,8	1,0	0,7	0,7	0,9	0,6
Jun-11	-1,4	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-1,7	-3,0	-3,4	-2,6
Jul-11	-1,0	-0,7	-1,2	-2,2	-2,8	-1,8	-0,5	-0,9	-0,2
*Ago-11	0,9	2,6	-0,5	-5,3	-6,3	-4,4	-5,4	-6,4	-4,5
*Set-11	-0,2	-0,4	-0,1	-1,1	-1,5	-0,9	-0,4	-0,6	-0,1
Out-11	-2,3	-3,1	-1,7	-0,9	-0,8	-0,9	-1,7	-1,7	-1,7
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)									
Out-10	-9,1	-13,1	-5,2	-9,2	-13,5	-5,2	-9,3	-13,7	-5,2
Nov-10	-10,9	-15,6	-6,6	-10,0	-14,4	-5,9	-10,7	-15,2	-6,5
Dez-10	-9,6	-14,4	-5,0	-9,3	-13,7	-5,0	-9,5	-14,1	-5,1
Jan-11	-7,4	-11,5	-3,6	-8,6	-12,4	-4,9	-7,5	-11,4	-3,7
Fev-11	-5,2	-8,6	-2,0	-7,2	-10,5	-4,1	-5,4	-8,7	-2,2
Mar-11	-6,9	-9,1	-4,9	-8,2	-10,3	-6,2	-6,9	-9,0	-5,0
Abr-11	-8,9	-10,0	-7,9	-7,5	-8,5	-6,6	-8,8	-9,9	-7,9
Mai-11	-10,3	-10,5	-10,2	-8,6	-8,6	-8,6	-10,0	-10,1	-9,9
Jun-11	-9,4	-9,6	-9,3	-7,8	-7,8	-7,7	-9,2	-9,4	-9,1
Jul-11	-10,0	-9,6	-10,3	-9,6	-9,2	-9,9	-9,7	-9,3	-10,0
*Ago-11	-10,1	-9,1	-11,0	-9,7	-8,9	-10,4	-10,5	-9,7	-11,1
*Set-11	-10,7	-10,0	-11,3	-10,4	-9,9	-10,8	-11,1	-10,6	-11,4
Out-11	-10,3	-10,0	-10,5	-10,4	-10,3	-10,5	-10,6	-10,5	-10,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Out-10	-8,2	-12,0	-4,6	-8,3	-12,0	-4,7	-8,2	-12,0	-4,6
Nov-10	-8,6	-12,6	-4,9	-8,5	-12,4	-4,8	-8,6	-12,6	-4,9
Dez-10	-8,4	-12,4	-4,6	-8,4	-12,4	-4,7	-8,4	-12,4	-4,6
Jan-11	-8,1	-12,2	-4,3	-8,5	-12,5	-4,7	-8,1	-12,2	-4,3
Fev-11	-7,8	-11,8	-4,1	-8,4	-12,4	-4,7	-7,8	-11,8	-4,0
Mar-11	-8,1	-11,9	-4,7	-8,7	-12,3	-5,2	-8,1	-11,9	-4,7
Abr-11	-8,4	-11,9	-5,2	-8,4	-11,8	-5,2	-8,4	-11,9	-5,2
Mai-11	-8,6	-11,7	-5,8	-8,6	-11,7	-5,9	-8,6	-11,7	-5,8
Jun-11	-8,5	-11,2	-6,0	-8,4	-11,1	-5,9	-8,5	-11,2	-6,0
Jul-11	-8,8	-11,1	-6,7	-8,7	-11,0	-6,7	-8,8	-11,1	-6,7
*Ago-11	-9,2	-11,0	-7,5	-8,9	-10,7	-7,3	-9,2	-11,0	-7,5
*Set-11	-9,1	-10,8	-7,6	-8,9	-10,5	-7,4	-9,2	-10,8	-7,7
Out-11	-9,1	-10,3	-8,1	-9,0	-10,1	-8,0	-9,1	-10,3	-8,1

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 = $[(\text{mês } n-11 + \dots + \text{mês } n) / (\text{mês } n-23 + \dots + \text{mês } n-12)] * 100 - 100$

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.
O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 7 de dezembro de 2011, a que corresponde uma taxa de respostas de 82,3% em relação ao número de pessoas ao serviço.

ÍNDICES DE EMPREGO E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO
BASE 2005=100

Índices de Emprego e Remunerações na Construção		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Out-10	73,6	83,7
Nov-10	73,1	102,2
Dez-10	71,8	103,4
Jan-11	70,9	81,5
Fev-11	70,5	81,8
Mar-11	70,3	83,9
Abr-11	69,5	83,8
Mai-11	69,0	84,5
Jun-11	68,4	92,9
Jul-11	67,8	94,0
*Ago-11	67,0	83,2
*Set-11	66,3	79,3
Out-11	65,3	77,7
Variação mensal (%)		
Out-10	-0,7	-0,4
Nov-10	-0,7	22,1
Dez-10	-1,8	1,2
Jan-11	-1,2	-21,2
Fev-11	-0,6	0,4
Mar-11	-0,3	2,5
Abr-11	-1,2	-0,1
Mai-11	-0,7	0,9
Jun-11	-0,8	9,9
Jul-11	-1,0	1,2
*Ago-11	-1,1	-11,5
*Set-11	-1,0	-4,7
Out-11	-1,5	-2,0
Variação homóloga (%)		
Out-10	-8,3	-9,4
Nov-10	-8,6	-10,0
Dez-10	-9,2	0,2
Jan-11	-8,6	-4,8
Fev-11	-8,8	-4,2
Mar-11	-8,4	-2,8
Abr-11	-9,1	-3,9
Mai-11	-9,6	-10,0
Jun-11	-9,7	-0,2
Jul-11	-10,3	-7,1
*Ago-11	-10,4	-3,4
*Set-11	-10,5	-5,7
Out-11	-11,3	-7,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Out-10	-7,9	-6,2
Nov-10	-7,9	-6,7
Dez-10	-8,0	-6,0
Jan-11	-8,0	-6,0
Fev-11	-8,1	-5,9
Mar-11	-8,1	-5,6
Abr-11	-8,2	-5,4
Mai-11	-8,4	-6,1
Jun-11	-8,6	-5,4
Jul-11	-8,9	-5,5
*Ago-11	-9,1	-5,3
*Set-11	-9,3	-5,2
Out-11	-9,5	-5,0

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

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 7 de dezembro de 2011, a que corresponde uma taxa de respostas de 82,3% em relação ao número de pessoas o 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 respetivos 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 efetuadas 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 objetivo 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 fatores em volume ao longo de um dado período de referência. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas 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 objetivo 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 eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas 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. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em <http://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT>, código nº 136

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.