

12 de Abril de 2010

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção

Fevereiro de 2010

Produção na Construção com variação mais negativa

Em Fevereiro de 2010¹ a produção na construção registou uma variação homóloga de -8,2%, taxa inferior em 1,0 pontos percentuais à verificada no período concluído em Janeiro. O emprego e as remunerações diminuíram 7,6% e 4,0%, respectivamente, em relação ao mesmo mês do ano anterior.

Produção

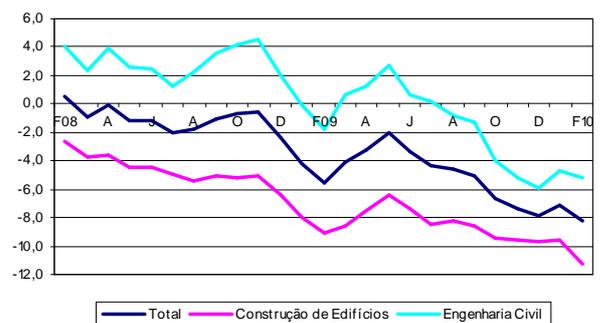
A produção na construção apresentou em Fevereiro de 2010, uma variação de -8,2% em termos homólogos, inferior em 1,0 pontos percentuais (p.p.) ao observado no trimestre concluído em Janeiro (-7,2%).

Ambos os segmentos apresentaram variações homólogas mais negativas que as observadas em Janeiro.

A *Construção de Edifícios* registou uma variação homóloga de -11,2% (-9,6% em Janeiro) contribuindo com -5,6 p.p. para a variação total.

O segmento das *Obras de Engenharia Civil*, apresentou uma variação de -5,2%, (-4,7% em Janeiro), tendo contribuído com os restantes -2,6 p.p. para a variação do índice agregado.

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



A taxa de variação média nos últimos 12 meses (dados corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade) diminuiu 0,2 p.p. face ao valor observado em Janeiro, fixando-se em -5,5%.

A variação média anual do segmento da *Construção de Edifícios* foi de -8,8%, (-8,7% no mês anterior), e o de *Engenharia Civil* apresentou uma variação média de -2,1% (-1,8% em Janeiro).

¹ Média móvel de 3 meses ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade.
Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção – Fevereiro de 2010

Emprego

Em Fevereiro de 2010, a variação homóloga do emprego no sector da Construção foi de -7,6% (-8,0% em Janeiro).

Face ao mês anterior, o emprego apresentou uma diminuição de 0,2% (-0,6% em Fevereiro de 2009).

A taxa de variação média observada nos últimos 12 meses foi de -7,3%, inferior em 0,2 p.p. à verificada em Janeiro.

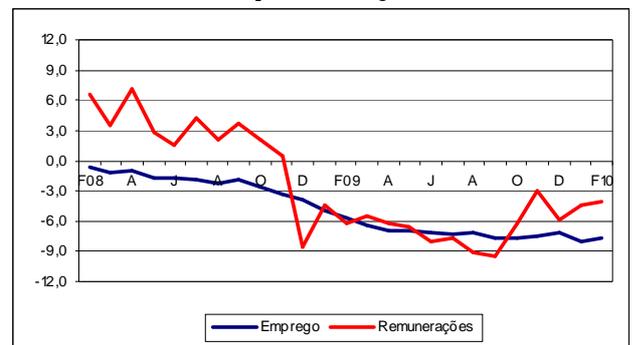
Remunerações

As remunerações efectivamente pagas registaram uma variação homóloga de -4,0%, após terem apresentado uma variação de -4,4% em Janeiro.

Quando comparadas com o mês anterior, as remunerações cresceram 0,4% (variação nula em Fevereiro de 2009).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -6,4% (-6,5% no mês anterior).

Índices de Emprego e Remunerações
na Construção
Variações homólogas, %



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

Índice de Produção na Construção									
PONDERADOR	Índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade			Índices corrigidos dos efeitos de calendário			Índices brutos		
	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil
	100,0	53,4	46,6	100,0	53,4	46,6	100,0	53,4	46,6
Índices mensais									
Dez-08	86,6	82,0	91,7	80,3	76,8	84,4	81,0	76,8	85,8
Jan-09	84,2	78,2	91,0	84,0	80,5	88,0	84,0	80,5	87,9
Fev-09	84,8	78,5	92,0	83,9	78,4	90,2	83,8	78,4	90,1
Mar-09	88,0	80,6	96,4	90,1	82,1	99,1	90,7	83,4	99,0
Abr-09	87,4	80,5	95,4	88,1	82,0	95,1	87,9	80,8	96,2
Mai-09	86,1	78,9	94,4	86,9	78,9	96,1	86,1	78,9	94,3
Jun-09	83,7	77,4	90,9	83,7	77,3	90,9	84,2	77,3	92,0
Jul-09	83,7	76,0	92,6	87,5	79,8	96,3	88,2	79,8	97,9
Ago-09	85,5	78,3	93,7	75,1	65,0	86,6	74,3	65,0	85,0
Set-09	83,2	76,1	91,3	85,1	78,2	92,9	85,6	78,2	94,0
Out-09	79,5	72,8	87,2	85,3	78,8	92,7	85,2	78,8	92,6
Nov-09	83,3	76,8	90,7	85,6	77,8	94,5	85,3	77,8	93,9
*Dez-09	80,0	73,7	87,2	74,0	68,7	80,1	74,7	68,7	81,5
*Jan-10	76,7	68,5	86,2	76,5	70,5	83,3	75,8	70,5	81,7
Fev-10	77,8	69,7	87,1	76,9	69,6	85,4	76,9	69,6	85,3
Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
Fev-09	-1,2	-1,4	-0,9	-2,5	-2,1	-3,0	-2,1	-2,1	-2,1
Mar-09	0,6	-0,6	1,7	3,9	2,2	5,6	3,9	2,8	5,0
Abr-09	1,3	1,0	1,6	1,6	0,6	2,5	1,5	0,1	3,0
Mai-09	0,5	0,2	0,8	1,2	0,2	2,1	0,9	0,2	1,5
Jun-09	-1,6	-1,3	-1,9	-2,4	-2,0	-2,8	-2,5	-2,5	-2,4
Jul-09	-1,4	-1,9	-1,0	-0,3	-1,0	0,4	0,1	-0,4	0,6
Ago-09	-0,3	-0,3	-0,2	-4,6	-5,9	-3,3	-4,6	-5,9	-3,3
Set-09	-0,2	-0,6	0,1	0,6	0,4	0,7	0,6	0,4	0,7
Out-09	-1,7	-1,4	-1,9	-0,9	-0,4	-1,3	-1,2	-0,4	-1,9
Nov-09	-0,9	-0,6	-1,1	4,3	5,8	2,9	4,5	5,8	3,3
*Dez-09	-1,3	-1,0	-1,5	-4,3	-4,0	-4,6	-4,3	-4,0	-4,5
*Jan-10	-1,1	-1,9	-0,4	-3,6	-3,7	-3,5	-3,9	-3,6	-4,1
Fev-10	-2,3	-3,2	-1,4	-3,7	-3,8	-3,6	-3,6	-3,8	-3,4
Varição homóloga - médias móveis de três meses (%)									
Fev-09	-5,5	-9,0	-1,8	-5,9	-9,4	-2,1	-5,9	-9,4	-2,1
Mar-09	-4,1	-8,6	0,7	-4,4	-8,7	0,5	-4,0	-7,8	0,0
Abr-09	-3,3	-7,5	1,2	-3,2	-7,3	1,1	-3,2	-7,3	1,2
Mai-09	-2,0	-6,5	2,7	-2,1	-6,6	2,6	-2,2	-6,6	2,6
Jun-09	-3,4	-7,3	0,7	-3,5	-7,3	0,5	-4,0	-8,3	0,5
Jul-09	-4,3	-8,5	0,2	-4,4	-8,6	0,0	-4,4	-8,6	0,0
Ago-09	-4,6	-8,3	-0,8	-4,7	-8,4	-0,9	-4,4	-8,5	-0,3
Set-09	-5,0	-8,6	-1,4	-4,9	-8,5	-1,4	-4,9	-8,5	-1,4
Out-09	-6,7	-9,4	-3,9	-6,7	-9,3	-4,0	-7,0	-9,3	-4,6
Nov-09	-7,4	-9,6	-5,2	-7,2	-9,2	-5,1	-7,2	-9,2	-5,1
*Dez-09	-7,8	-9,7	-5,9	-7,8	-9,8	-5,8	-7,8	-9,8	-5,9
*Jan-10	-7,2	-9,6	-4,7	-7,3	-9,8	-4,7	-7,3	-9,8	-4,6
Fev-10	-8,2	-11,2	-5,2	-8,4	-11,4	-5,3	-8,6	-11,4	-5,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)									
Fev-09	-2,3	-6,0	1,9	-2,3	-6,1	1,9	-2,4	-6,1	1,7
Mar-09	-2,2	-6,1	2,2	-2,2	-6,2	2,3	-1,9	-5,7	2,3
Abr-09	-2,6	-6,4	1,7	-2,6	-6,5	1,7	-2,6	-6,5	1,6
Mai-09	-2,5	-6,5	1,9	-2,4	-6,4	2,0	-2,4	-6,4	1,9
Jun-09	-2,7	-6,8	1,7	-2,6	-6,7	1,9	-2,6	-6,7	1,9
Jul-09	-3,1	-7,3	1,4	-3,1	-7,3	1,5	-3,1	-7,3	1,4
Ago-09	-3,2	-7,2	1,1	-3,0	-7,1	1,2	-3,0	-7,1	1,4
Set-09	-3,7	-7,7	0,5	-3,7	-7,7	0,6	-3,8	-7,7	0,4
Out-09	-4,6	-8,3	-0,7	-4,7	-8,5	-0,7	-4,9	-8,5	-1,1
Nov-09	-4,9	-8,3	-1,3	-5,0	-8,4	-1,4	-4,9	-8,4	-1,3
*Dez-09	-5,1	-8,6	-1,5	-5,1	-8,6	-1,6	-5,2	-8,6	-1,7
*Jan-10	-5,3	-8,7	-1,8	-5,4	-8,7	-1,9	-5,4	-8,7	-2,0
Fev-10	-5,5	-8,8	-2,1	-5,6	-8,9	-2,2	-5,6	-8,9	-2,2

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



Índices de Emprego e Remunerações na Construção

	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Fev-09	84,7	91,9
Mar-09	84,0	94,3
Abr-09	83,4	95,4
Mai-09	83,1	97,2
Jun-09	82,7	103,0
Jul-09	82,6	110,3
Ago-09	81,8	94,1
Set-09	81,5	91,6
Out-09	81,1	94,5
Nov-09	80,6	115,7
*Dez-09	79,7	105,2
*Jan-10	78,4	87,9
Fev-10	78,2	88,3
Varição mensal (%)		
Fev-09	-0,6	0,0
Mar-09	-0,8	2,6
Abr-09	-0,7	1,1
Mai-09	-0,3	1,9
Jun-09	-0,5	5,9
Jul-09	-0,2	7,1
Ago-09	-1,0	-14,7
Set-09	-0,3	-2,6
Out-09	-0,5	3,1
Nov-09	-0,6	22,5
*Dez-09	-1,2	-9,1
*Jan-10	-1,7	-16,5
Fev-10	-0,2	0,4
Varição homóloga (%)		
Fev-09	-5,7	-6,2
Mar-09	-6,4	-5,5
Abr-09	-7,0	-6,3
Mai-09	-6,9	-6,5
Jun-09	-7,2	-8,0
Jul-09	-7,3	-7,6
Ago-09	-7,1	-9,2
Set-09	-7,6	-9,5
Out-09	-7,7	-6,3
Nov-09	-7,5	-2,9
*Dez-09	-7,1	-5,8
*Jan-10	-8,0	-4,4
Fev-10	-7,6	-4,0
Varição média nos últimos 12 meses (%)		
Fev-09	-2,7	0,6
Mar-09	-3,1	-0,1
Abr-09	-3,6	-1,2
Mai-09	-4,1	-1,9
Jun-09	-4,5	-2,8
Jul-09	-5,0	-3,9
Ago-09	-5,4	-4,8
Set-09	-5,8	-5,8
Out-09	-6,3	-6,5
Nov-09	-6,6	-6,8
*Dez-09	-6,9	-6,5
*Jan-10	-7,1	-6,5
Fev-10	-7,3	-6,4

NOTAS

Varição mensal = [mês n / mês n-1] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n / mês n-12] * 100 - 100

Varição 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 Abril de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 87% 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 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.