

10 de Maio de 2010

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção

Março de 2010

Produção na Construção com variação ligeiramente menos negativa

A produção na construção apresentou em Março de 2010¹ uma variação de -8,0% em termos homólogos, redução um pouco menos intensa que a observada no mês anterior (-8,7%). Relativamente ao mês homólogo, o emprego e as remunerações diminuíram 7,4% e 5,6%, respectivamente.

Produção

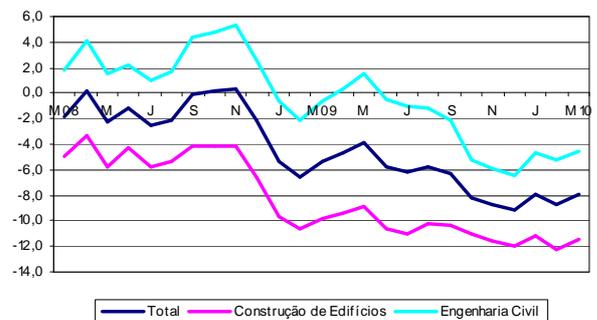
Em Março de 2010, a produção na construção, ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade e com base na média móvel dos últimos 3 meses, registou uma variação homóloga de -8,0%, superior em 0,7 pontos percentuais (p.p.) ao valor observado no período concluído em Fevereiro (-8,7%).

No período em análise verificaram-se em ambos os segmentos variações homólogas menos negativas que as observadas em Fevereiro.

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação homóloga de -11,5% (-12,2% em Fevereiro) contribuindo com -5,7 p.p. para o índice agregado.

A *Engenharia Civil*, registou uma variação homóloga de -4,6% (0,7 p.p. superior à do mês anterior), tendo contribuído com -2,3 p.p. para o resultado global.

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 diminuiu 0,5 p.p. em relação à observada em Fevereiro, tendo-se situado em -7,3%.

No mesmo período, a variação média do segmento da *Construção de Edifícios* foi de -11,1% (-10,7% no mês anterior), enquanto o de *Engenharia Civil* registou uma variação de -3,4% (-2,8% em Fevereiro).

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

Emprego

Em termos homólogos o emprego no sector da Construção apresentou, em Março, uma variação de -7,4%, superior em 0,6 p.p. ao valor observado em Fevereiro.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego diminuiu 0,2% (-0,7% em Março de 2009).

A taxa de variação média dos últimos 12 meses situou-se em -8,1%, (-8,0 em Fevereiro).

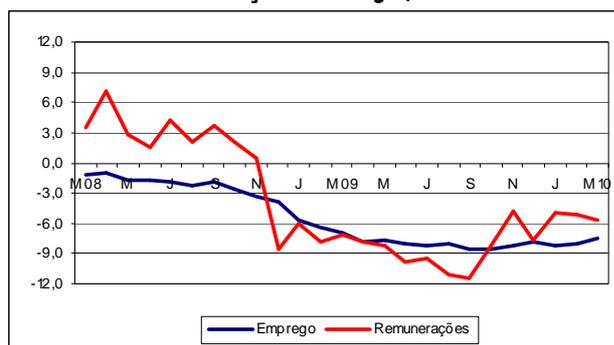
Remunerações

A taxa de variação homóloga das remunerações efectivamente pagas fixou-se em -5,6%, 0,4 p.p. inferior ao observado em Fevereiro.

Face ao mês anterior, as remunerações aumentaram 2,2% (2,6% em Março de 2009).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -7,9% (-8,0% 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									
*Jan-09	84,0	77,6	91,4	83,4	79,5	87,9	82,6	78,7	87,1
*Fev-09	85,6	79,3	92,7	81,5	75,6	88,1	82,6	76,6	89,4
*Mar-09	86,3	78,7	94,9	88,4	80,8	97,1	89,5	81,8	98,4
*Abr-09	85,0	77,3	93,8	86,3	78,8	94,9	86,6	78,9	95,4
*Mai-09	80,9	73,6	89,3	87,0	79,5	95,7	84,7	77,2	93,2
*Jun-09	82,1	74,7	90,6	84,1	76,8	92,4	82,8	75,5	91,2
*Jul-09	85,1	77,0	94,4	84,2	75,4	94,2	86,8	77,7	97,1
*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	78,6	69,8	88,6	76,2	67,8	85,7	75,5	67,1	85,1
Mar-10	80,8	70,8	92,2	81,5	71,5	92,9	84,1	73,9	95,8
Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
*Mar-09	0,8	0,0	1,5	2,0	0,7	3,3	3,5	2,1	4,8
*Abr-09	0,4	-0,1	0,9	1,1	-0,3	2,6	1,6	0,1	3,0
*Mai-09	-1,8	-2,4	-1,2	2,2	1,6	2,7	0,8	0,2	1,4
*Jun-09	-1,7	-1,7	-1,6	-1,7	-1,7	-1,6	-2,6	-2,6	-2,5
*Jul-09	0,1	-0,1	0,2	-0,8	-1,4	-0,2	0,1	-0,5	0,6
*Ago-09	0,9	1,1	0,6	-5,0	-6,6	-3,6	-4,5	-6,0	-3,1
*Set-09	0,8	0,7	0,9	-0,8	-1,1	-0,5	0,6	0,3	0,8
*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	-1,2	-1,7	-0,7	-3,2	-3,7	-2,7	-3,7	-4,3	-3,2
Mar-10	1,6	0,9	2,3	2,3	0,9	3,7	4,7	3,3	6,0
Varição homóloga - médias móveis de três meses (%)									
*Mar-09	-5,4	-9,8	-0,6	-6,5	-10,7	-1,9	-5,5	-9,8	-0,8
*Abr-09	-4,7	-9,4	0,3	-5,5	-10,2	-0,6	-4,6	-9,3	0,4
*Mai-09	-3,8	-8,9	1,5	-4,1	-9,0	1,0	-3,6	-8,6	1,7
*Jun-09	-5,7	-10,7	-0,5	-4,7	-9,5	0,3	-5,5	-10,4	-0,4
*Jul-09	-6,1	-11,0	-1,0	-5,9	-10,6	-0,9	-6,0	-10,8	-0,9
*Ago-09	-5,8	-10,3	-1,1	-6,4	-11,2	-1,6	-5,9	-10,7	-1,0
*Set-09	-6,3	-10,3	-2,1	-7,0	-11,4	-2,7	-6,4	-10,8	-2,0
*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	-8,7	-12,2	-5,3	-7,6	-10,8	-4,3	-9,1	-12,4	-5,8
Mar-10	-8,0	-11,5	-4,6	-7,3	-10,7	-4,0	-8,0	-11,4	-4,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)									
*Mar-09	-2,2	-6,2	2,1	-2,9	-6,8	1,3	-2,2	-6,2	2,1
*Abr-09	-3,1	-7,2	1,4	-3,2	-7,2	1,2	-3,1	-7,2	1,3
*Mai-09	-3,0	-7,3	1,5	-3,2	-7,4	1,3	-3,0	-7,3	1,6
*Jun-09	-3,3	-7,7	1,4	-3,5	-7,9	1,2	-3,3	-7,7	1,5
*Jul-09	-4,0	-8,5	0,8	-4,0	-8,5	0,7	-4,0	-8,5	0,9
*Ago-09	-4,0	-8,5	0,8	-4,4	-8,9	0,3	-3,9	-8,5	0,9
*Set-09	-4,9	-9,3	-0,2	-5,1	-9,4	-0,4	-4,9	-9,3	-0,2
*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	-2,5	-6,8	-10,7	-2,7
Mar-10	-7,3	-11,1	-3,4	-6,8	-10,6	-3,1	-7,3	-11,1	-3,4

NOTAS

Varição mensal - médias móveis 3 meses = $[(\text{mês } n-2 + \text{mês } n-1 + \text{mês } n) / (\text{mês } n-3 + \text{mês } n-2 + \text{mês } n-1)] * 100 - 100$

Varição homóloga - médias móveis 3 meses = $[(\text{mês } n-2 + \text{mês } n-1 + \text{mês } n) / (\text{mês } n-14 + \text{mês } n-13 + \text{mês } n-12)] * 100 - 100$

Varição 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 6 de Maio de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 86,7% 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		
*Mar-09	83,4	92,6
*Abr-09	82,7	93,7
*Mai-09	82,4	95,5
*Jun-09	81,9	101,0
*Jul-09	81,7	108,0
*Ago-09	81,0	92,2
*Set-09	80,7	89,7
*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	85,5
Mar-10	77,2	87,5
Varição mensal (%)		
*Mar-09	-0,7	2,6
*Abr-09	-0,9	1,2
*Mai-09	-0,4	1,9
*Jun-09	-0,6	5,8
*Jul-09	-0,3	7,0
*Ago-09	-0,9	-14,7
*Set-09	-0,3	-2,7
*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	-0,3
Mar-10	-0,2	2,2
Varição homóloga (%)		
*Mar-09	-7,0	-7,2
*Abr-09	-7,8	-7,9
*Mai-09	-7,7	-8,2
*Jun-09	-8,1	-9,8
*Jul-09	-8,3	-9,5
*Ago-09	-8,0	-11,1
*Set-09	-8,5	-11,4
*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	-5,2
Mar-10	-7,4	-5,6
Varição média nos últimos 12 meses (%)		
*Mar-09	-3,3	-0,5
*Abr-09	-3,9	-1,7
*Mai-09	-4,4	-2,6
*Jun-09	-4,9	-3,6
*Jul-09	-5,4	-4,9
*Ago-09	-5,9	-5,9
*Set-09	-6,5	-7,1
*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	-7,9

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 6 de Maio de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 86,7% 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

Com a divulgação dos resultados relativos ao mês de Março de cada ano, procedeu-se à operação corrente de revisão, de carácter anual, dos resultados correspondentes a todos os meses do ano anterior, completando, assim, um ciclo de 4 estimativas de cada índice divulgado, em 4 momentos do respectivo cálculo. Este procedimento está em linha com a política de revisão da informação de periodicidade mensal adoptada pelo INE. A partir desta data, estes resultados apenas por motivos extraordinários poderão ser revistos.

As revisões das séries anteriormente divulgadas foram determinadas pela substituição ou correcção de valores anteriormente reportados e por reajustamentos resultantes da consolidação do processo de passagem da CAE-Rev.2.1 para a CAE-Rev.3. De referir ainda que, tendo em conta a disponibilização de mais um ano completo de informação, foram estimados novos modelos de ajustamento de sazonalidade e de efeitos de calendário o que, conseqüentemente, foi um factor adicional para rever as séries ajustadas destes efeitos.

O impacto desta revisão, medido pela taxa de variação média anual de Dezembro de 2009, atinge os seguintes valores: Produção ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade -1,5 p.p; Emprego -0,8 p.p; Remunerações -1,8 p.p.

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.