

11 de janeiro de 2017

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção Novembro de 2016

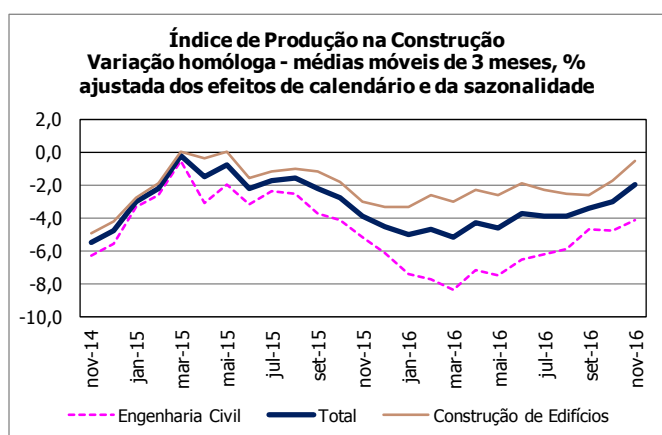
Índice de Produção na Construção atenua variação homóloga negativa

O índice de produção na construção¹ apresentou uma taxa de variação homóloga de -2,0% em novembro (-3,0% no mês anterior). O índices de emprego e de remunerações diminuíram, respetivamente, 0,1% e 0,4%, (-1,7% e -4,0% em outubro).

Produção

O índice de produção na construção¹ registou, em novembro de 2016, uma variação homóloga de -2,0%, (variação de -3,0% em outubro).

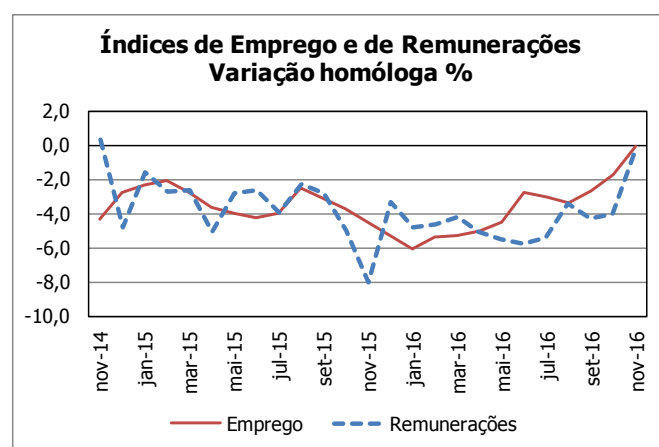
A variação menos negativa revelada pela atividade da construção neste período foi comum aos dois segmentos, *Construção de Edifícios* e *Engenharia Civil*. A *Construção de Edifícios* passou de uma variação de -1,7% em outubro para -0,5% em novembro, que se traduziu num contributo de -0,3 pontos percentuais (p.p.) para a variação do índice agregado. A *Engenharia Civil* apresentou uma variação de -4,1% em novembro (-4,8% em outubro) da qual resultou um contributo de -1,7 p.p. para a variação total do índice.



Emprego

O índice de emprego no setor da construção diminuiu 0,1% em termos homólogos (variação de -1,7% em outubro).

Face ao mês anterior, o índice de emprego registou uma taxa de variação de 0,7% (variação de -0,9% em novembro de 2015).



Remunerações

O índice das remunerações efetivamente pagas, apresentou, em novembro, uma variação homóloga de -0,4% (-4,0% no período anterior).

Comparativamente com o mês anterior, o índice das remunerações aumentou 12,3% (8,3% em novembro de 2015).

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

ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO
ÍNDICES BRUTOS E AJUSTADOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE
BASE 2010=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	100,00	58,20	41,80	100,00	58,20	41,80	100,00	58,20	41,80
Índices mensais									
set-15	54,0	55,5	51,8	54,3	55,9	52,0	55,6	57,2	53,3
out-15	53,5	54,2	52,4	55,5	56,4	54,3	56,8	57,7	55,6
nov-15	53,3	54,3	52,0	55,3	56,3	53,9	55,2	56,2	53,9
dez-15	52,9	54,0	51,3	51,0	52,5	48,9	50,9	52,4	48,8
jan-16	52,9	54,9	50,2	51,9	54,6	48,2	50,6	53,1	47,0
fev-16	53,4	55,7	50,2	53,8	56,0	50,7	52,4	54,5	49,5
mar-16	52,9	55,4	49,4	53,3	55,8	49,8	55,2	57,8	51,6
abr-16	53,6	56,0	50,1	53,3	55,6	50,1	52,6	54,8	49,4
mai-16	52,9	55,2	49,7	54,2	56,3	51,3	54,1	56,2	51,2
jun-16	52,5	54,0	50,4	53,7	55,7	51,0	53,6	55,5	51,0
jul-16	52,8	54,5	50,4	53,7	55,6	51,1	53,6	55,5	51,1
ago-16	53,2	55,7	49,7	47,7	48,8	46,3	48,8	49,9	47,4
*set-16	52,4	54,1	50,1	52,8	54,5	50,4	54,0	55,8	51,6
*out-16	52,4	54,2	49,8	54,4	56,4	51,6	53,0	54,9	50,3
nov-16	52,8	54,8	49,9	54,7	56,9	51,8	54,7	56,8	51,7
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
nov-15	-1,3	-1,7	-0,6	3,5	3,8	2,9	3,4	3,8	2,9
dez-15	-0,7	-0,9	-0,3	-2,0	-2,0	-2,0	-2,8	-2,8	-2,7
jan-16	-0,3	0,4	-1,4	-2,2	-1,1	-3,9	-3,8	-2,8	-5,4
fev-16	0,0	0,9	-1,2	-0,9	-0,2	-2,1	-1,8	-1,0	-2,9
mar-16	0,0	0,9	-1,3	1,5	2,0	0,6	2,8	3,3	1,9
abr-16	0,4	0,7	-0,1	0,9	0,6	1,3	1,3	1,0	1,6
mai-16	-0,3	-0,3	-0,3	0,2	0,2	0,4	1,1	1,0	1,2
jun-16	-0,3	-0,8	0,7	0,3	-0,1	0,8	-1,0	-1,3	-0,4
jul-16	-0,5	-0,9	0,2	0,3	0,0	0,7	0,7	0,4	1,1
ago-16	0,2	0,3	0,0	-4,0	-4,5	-3,3	-3,3	-3,8	-2,5
*set-16	0,0	0,1	-0,2	-0,6	-0,7	-0,5	0,2	0,1	0,4
*out-16	-0,3	-0,2	-0,4	0,4	0,5	0,3	-0,4	-0,3	-0,5
nov-16	-0,2	-0,5	0,1	4,5	5,1	3,7	3,7	4,3	2,9
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)									
nov-15	-3,9	-3,0	-5,2	-3,9	-3,0	-5,2	-3,9	-3,0	-5,2
dez-15	-4,5	-3,3	-6,1	-4,4	-3,3	-6,0	-4,5	-3,3	-6,1
jan-16	-5,0	-3,3	-7,4	-5,0	-3,3	-7,4	-4,9	-3,3	-7,3
fev-16	-4,7	-2,6	-7,7	-4,7	-2,6	-7,7	-5,4	-3,4	-8,4
mar-16	-5,2	-3,0	-8,4	-5,2	-3,0	-8,4	-5,5	-3,4	-8,7
abr-16	-4,3	-2,3	-7,2	-4,3	-2,3	-7,2	-5,1	-3,1	-7,9
mai-16	-4,6	-2,6	-7,5	-4,6	-2,6	-7,5	-4,6	-2,6	-7,5
jun-16	-3,7	-1,9	-6,5	-3,8	-1,9	-6,5	-4,2	-2,4	-6,9
jul-16	-3,9	-2,3	-6,2	-3,9	-2,3	-6,2	-4,7	-3,2	-7,0
ago-16	-3,9	-2,5	-5,9	-3,9	-2,5	-5,9	-4,8	-3,5	-6,7
*set-16	-3,4	-2,6	-4,7	-3,4	-2,6	-4,6	-4,4	-3,6	-5,5
*out-16	-3,0	-1,7	-4,8	-2,9	-1,7	-4,8	-3,9	-2,6	-5,7
nov-16	-2,0	-0,5	-4,1	-2,0	-0,5	-4,1	-3,6	-2,1	-5,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
nov-15	-2,1	-1,5	-3,1	-2,2	-1,5	-3,1	-1,8	-1,1	-2,7
dez-15	-2,3	-1,5	-3,4	-2,3	-1,5	-3,4	-1,9	-1,2	-3,0
jan-16	-2,8	-1,7	-4,2	-2,7	-1,7	-4,2	-2,4	-1,3	-3,8
fev-16	-2,7	-1,6	-4,4	-2,7	-1,6	-4,3	-2,4	-1,3	-3,9
mar-16	-3,5	-2,3	-5,3	-3,5	-2,3	-5,3	-3,1	-1,9	-4,9
abr-16	-3,4	-2,2	-5,3	-3,4	-2,2	-5,3	-3,7	-2,4	-5,5
mai-16	-3,7	-2,3	-5,7	-3,7	-2,3	-5,7	-3,5	-2,1	-5,5
jun-16	-3,9	-2,4	-6,2	-3,9	-2,4	-6,2	-3,9	-2,4	-6,2
jul-16	-4,0	-2,5	-6,2	-4,0	-2,5	-6,2	-4,4	-2,9	-6,6
ago-16	-4,3	-2,7	-6,6	-4,2	-2,6	-6,6	-4,7	-3,1	-7,0
*set-16	-4,2	-2,7	-6,4	-4,2	-2,7	-6,4	-4,6	-3,1	-6,8
*out-16	-4,1	-2,4	-6,4	-4,0	-2,4	-6,4	-4,7	-3,1	-7,0
nov-16	-3,8	-2,1	-6,3	-3,8	-2,0	-6,3	-4,6	-2,9	-7,1

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 9 de janeiro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 89,9% em relação ao número de pessoas ao serviço.

ÍNDICES DE EMPREGO E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO
BASE 2010=100

Índices de Emprego e Remunerações na Construção		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
nov-15	57,4	58,7
dez-15	56,8	62,6
jan-16	55,9	50,9
fev-16	56,1	51,5
mar-16	56,2	52,4
abr-16	56,1	51,5
mai-16	56,1	52,6
jun-16	56,9	54,6
jul-16	56,9	57,7
ago-16	56,7	54,8
*set-16	57,0	51,8
*out-16	57,0	52,1
nov-16	57,4	58,5
Variação mensal (%)		
nov-15	-0,9	8,3
dez-15	-1,0	6,6
jan-16	-1,6	-18,7
fev-16	0,3	1,2
mar-16	0,2	1,7
abr-16	-0,1	-1,7
mai-16	-0,1	2,0
jun-16	1,6	4,0
jul-16	-0,1	5,5
ago-16	-0,3	-5,0
*set-16	0,5	-5,4
*out-16	0,0	0,5
nov-16	0,7	12,3
Variação homóloga (%)		
nov-15	-4,5	-8,0
dez-15	-5,3	-3,3
jan-16	-6,1	-4,8
fev-16	-5,4	-4,6
mar-16	-5,3	-4,2
abr-16	-5,0	-5,1
mai-16	-4,5	-5,5
jun-16	-2,8	-5,8
jul-16	-3,0	-5,4
ago-16	-3,4	-3,4
*set-16	-2,7	-4,3
*out-16	-1,7	-4,0
nov-16	-0,1	-0,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
nov-15	-3,3	-3,7
dez-15	-3,5	-3,6
jan-16	-3,8	-3,8
fev-16	-4,1	-4,0
mar-16	-4,3	-4,1
abr-16	-4,4	-4,1
mai-16	-4,5	-4,3
jun-16	-4,3	-4,6
jul-16	-4,3	-4,7
ago-16	-4,3	-4,8
*set-16	-4,3	-5,0
*out-16	-4,2	-4,9
nov-16	-3,8	-4,2

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 9 de janeiro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 89,9% 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 2010=100) com os resultados referentes a outubro de 2013.

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 formulário eletrónico, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas 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 efetivamente pagos no curto prazo. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por formulário eletrónico, 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 [documento metodológico](#).

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 calculado 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.

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. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

Revisões	Produção	Emprego	Remunerações
set-16	0,1	0,0	-0,1
out-16	0,0	0,2	0,0