



11 de abril de 2018

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção Fevereiro de 2018

Produção na Construção com variação homóloga de 3,5%

O Índice de Produção na Construção¹ registou, em fevereiro, uma taxa de variação homóloga de 3,5% (variação de 3,1% em janeiro). Os índices de emprego e de remunerações aumentaram 2,1% e 2,8% (2,0% e 3,9% em janeiro) pela mesma ordem.

Produção

O índice de produção na construção¹ registou uma aceleração de 0,4 pontos percentuais (p.p.), para uma taxa de variação homóloga de 3,5%.

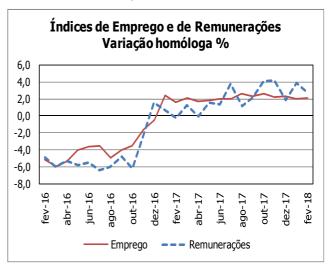
O segmento da *Construção de Edifícios* determinou o andamento do índice agregado, ao registar uma variação homóloga de 2,3%, 0,7 p.p. superior ao observado em janeiro. O segmento da Engenharia Civil passou de uma variação de 5,4% em janeiro para 5,3% em fevereiro.



Emprego

O índice de emprego no setor da construção registou uma variação homóloga de 2,1% (variação de 2,0% em janeiro).

Quando comparado com o mês anterior, o índice de emprego apresentou uma taxa de variação nula (-0,1% em fevereiro de 2017).



Remunerações

Em fevereiro, o índice das remunerações efetivamente pagas aumentou 2,8% em termos homólogos (3,9% em janeiro).

Face ao mês anterior, o índice das remunerações decresceu 0,7% (aumento de 0,3% no mesmo mês do ano anterior).

¹Média 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 2015=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	59,91	40,09	100,00	59,91	40,09	100,00	59,91	40,09
	Índices mensa	ais							
dez-16	96,6	98,6	93,4	93,7	94,2	93,0	90,4	90,7	90,0
jan-17	99,6	98,8	100,7	97,7	99,2	95,4	99,4	101,0	97,0
fev-17	99,3	99,0	99,8	100,4	101,2	99,2	94,4	94,9	93,6
mar-17	97,9	97,2	98,8	98,9	99,3	98,3	104,0	104,7	103,1
abr-17	96,9	96,4	97,7	96,4	96,7	96,0	90,0	89,9	90,0
mai-17	97,1	97,0	97,3	99,6	100,2	98,8	101,4	102,0	100,4
jun-17	97,4	96,1	99,4	99,4	98,5	100,6	98,5	97,6	99,8
jul-17	97,9	95,9	100,7	98,9	96,7	102,1	98,0	95,8	101,2
ago-17	98,1	96,8	100,0	88,9	85,5	94,0	90,4	87,1	95,5
set-17	98,3	98,2	98,6	98,3	97,6	99,5	97,4	96,6	98,6
out-17	98,2	97,6	99,1	101,3	100,2	102,9	100,4	99,3	102,0
nov-17	98,0	98,1	97,9	102,0	100,8	103,9	101,1	99,8	103,0
*dez-17	100,6	101,1	99,7	97,7	96,6	99,2	89,4	88,1	91,4
*jan-18	102,4	100,4	105,5	100,5	100,9	100,0	102,3	102,7	101,6
fev-18	102,7	101,7	104,2	103,9	104,2	103,6	97,7	97,6	97,8
	Variação em o	cadeia - média	s móveis de tr	ês meses (%)				
fev-17	1,2	0,5	2,2	0,2	0,4	0,0	-1,5	-1,5	-1,6
mar-17	0,4	-0,5	1,8	1,8	1,7	1,8	4,8	4,9	4,7
abr-17	-0,9	-0,8	-1,0	-0,4	-0,8	0,2	-3,2	-3,7	-2,4
mai-17	-0,7	-0,7	-0,9	-0,3	-0,4	-0,1	2,4	2,5	2,4
jun-17	-0,1	-0,4	0,2	0,2	-0,3	0,8	-1,9	-2,4	-1,1
jul-17	0,3	-0,2	1,0	0,8	0,0	2,1	2,8	2,0	3,9
ago-17	0,3	-0,1	0,9	-3,6	-5,0	-1,6	-3,7	-5,1	-1,6
set-17	0,3	0,7	-0,3	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4
out-17	0,1	0,6	-0,5	0,8	1,2	0,3	0,8	1,2	0,3
nov-17	0,0	0,5	-0,7	4,5	5,4	3,3	3,7	4,5	2,5
*dez-17	0,8	1,0	0,4	-0,2	-0,3	-0,1	-2,7	-2,9	-2,4
*jan-18	1,4	0,9	2,1	-0,3	0,2	-1,0	0,7	1,2	-0,1
fev-18	1,6	1,2	2,1	0,6	1,1	-0,1	-1,2	-0,8	-1,8
	•	•	•	-	•	0,1	1,2	0,0	1,0
		óloga - médias						2.0	
fev-17	2,1	2,5	1,4	2,2	2,7	1,4	2,2	2,8	1,4
mar-17	2,5	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	4,4	4,5	4,3
abr-17	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5	1,2	-0,3	-0,2	-0,3
mai-17	0,7	1,0	0,3	0,7	1,0	0,2	0,9	1,2	0,4
jun-17	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1	0,9	0,2	0,3	0,2
jul-17 ago-17	1,6	0,8	2,7	1,6	0,8	2,7	2,5	1,7	3,6
ag0-17 set-17	2,3 2,5	0,8 0,9	4,6 4,9	2,3 2,4	0,7 0,7	4,7 4,9	2,3 1,5	0,7 -0,2	4,7 4,0
out-17	2,8	1,4	4,9	2,7	1,3	4,9	2,7	1,3	4,9
nov-17	2,6	1,3	4,6	2,7	1,2	4,6	2,7	1,2	4,6
*dez-17	2,9	1,3	5,4	2,9	1,3	5,4	2,1	0,5	4,6
*jan-18	3,1	1,6	5,4	3,1	1,7	5,4	1,4	-0,1	3,7
fev-18	3,5	2,3	5,3	3,5	2,4	5,3	1,8	0,7	3,6
					2, 1	3,3	1,0	0,,	3,0
		ia nos últimos			2.5	2.0	2.2	2.2	2.4
fev-17 mar-17	-2,6 -2,0	-2,5 -1,9	-2,7 -2,2	-2,6 -2,0	-2,5 -1,9	-2,8 -2,2	-3,3 -2,5	-3,3 -2,4	-3,4 -2.6
abr-17	-1,7	-1,5	-2,0	-1,7	-1,5	-2,1	-2,4	-2,2	-2.7
mai-17	-1,3	-1,0	-1,7	-1,3	-1,0	-1,8	-2,0	-1,7	-2,6 -2,7 -2,4
jun-17	-0,6	-0,3	-1,1	-0,6	-0,3	-1,1	-1,3	-1,0	-1,7
jul-17	-0,2	-0,1	-0,4	-0,2	0,0	-0,4	-0,4	-0,3	-0,6
ago-17	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1
set-17	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,5
out-17	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,9	1,6	1,4	1,9
nov-17	1,9	1,4	2,7	1,9	1,4	2,7	2,0	1,5	2,8
*dez-17	2,2	1,4	3,4	2,2	1,4	3,4	2,1	1,3	3,2
*jan-18	2,2	1,3	3,5	2,2	1,3	3,5	1,6	0,7	2,9
fev-18	2,3	1,3	3,7	2,3	1,3	3,7	1,9	0,9	3,3

NOTAS

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção – Fevereiro de 2018

^{(*) -} Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas entretanto recebi-

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 10 de abril de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 89,4% em relação ao número de pessoas ao serviço.







ÍNDICES DE EMPREGO E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO BASE 2015=100

fev-17 mar-17 abr-17	Emprego	Remunerações
fev-17 mar-17 abr-17		
mar-17 abr-17	indices mensais	
abr-17	97,4	90,1
	97,4	92,8
	97,1	90,0
mai-17	97,6	93,6
jun-17	98,0	99,5
jul-17	98,2	106,1
ago-17	98,2	94,0
set-17	98,4	92,8
out-17	98,6	93,6
nov-17	99,2	110,2
dez-17	98,7	111,7
*jan-18	99,5	93,4
fev-18	99,4	92,7
v	/ariação mensal (%)	
fev-17	-0,1	0,3
mar-17	0,0	3,0
abr-17	-0,4	-3,1
mai-17	0,5	4,0
jun-17	0,4	6,4
jul-17	0,4	6,6
ago-17	0,2	-11,4
_		·
set-17	0,2	-1,3
out-17	0,2	0,9
nov-17	0,6	17,7
dez-17	-0,5	1,3
*jan-18	0,8	-16,4
fev-18	0,0	-0,7
	/ariação homóloga (%)	0.3
fev-17	1,6	-0,3
mar-17	2,1	1,3
abr-17	1,7	-0,1
mai-17	1,8	1,6
jun-17	2,0	1,4
jul-17	2,0	3,8
ago-17	2,6	1,2
set-17	2,3	2,2
out-17	2,6	4,1
nov-17	2,2	4,2
dez-17	2,3	1,9
*jan-18	2,0	3,9
fev-18	2,1	2,8
	/ariação média nos últimos 12 meses (%)	-,~
fev-17	-2,8	-3,9
mar-17	-2,1 1,5	-3,3 2.0
abr-17	-1,5	-2,9 2,3
mai-17	-1,1	-2,3
jun-17	-0,6	-1,7
jul-17	-0,1	-0,8
ago-17	0,5	-0,2
set-17	1,0	0,4
out-17	1,6	1,2
nov-17	1,9	1,8
dez-17	2,1	1,9
*jan-18	2,1	2,1
fev-18	2,1	2,4
	Variação mensal = [mês n / mês n-1] * 100 - 100	<u> </u>

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

ponderada de 89,4% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção – Fevereiro de 2018

das empresas entretanto recebidas. O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 10 de abril de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta







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.

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average " (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. Acompanham este destaque os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

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
dez-17	0,1	0,1	0,3
jan-18	0,1	-0,2	1,0