

11 de agosto de 2014

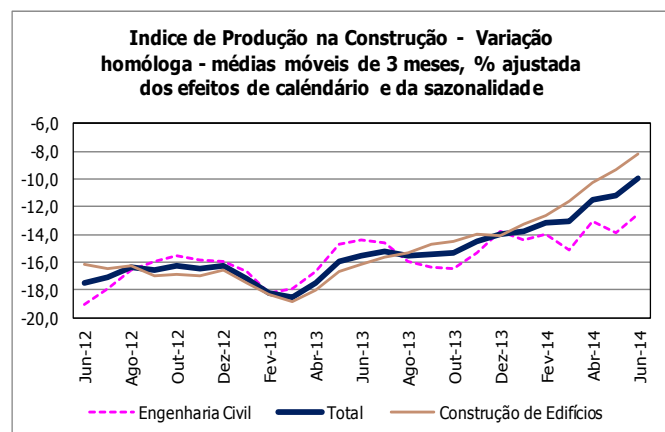
## Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção Junho de 2014

### Índice de Produção na Construção voltou a apresentar variação homóloga menos negativa

A taxa de variação homóloga do índice de produção na construção fixou-se em -10,0% no mês de junho de 2014<sup>1</sup> (variação de -11,2% no anterior período). Os índices de emprego e de remunerações diminuíram 5,2% e 3,2% (variações homólogas de -6,4% e -5,3%, em maio), respetivamente.

#### Produção

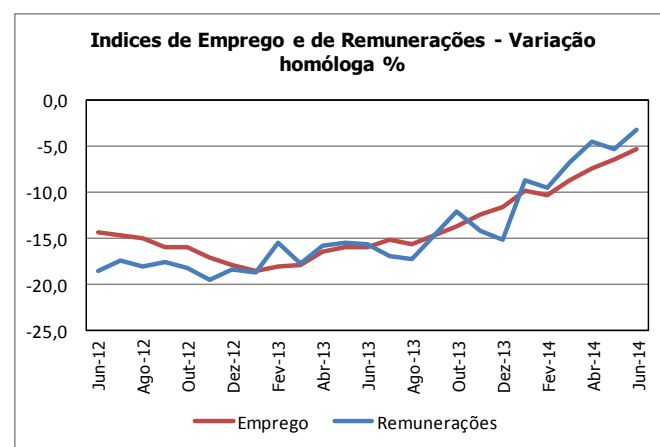
O índice de produção na construção registou, em junho, uma variação homóloga de -10,0%, o que compara com a variação de -11,2% verificada em maio. A evolução menos negativa foi comum aos dois segmentos considerados, *Construção de Edifícios e Engenharia Civil*. O índice da *Construção de Edifícios* apresentou uma variação homóloga de -8,2% (-9,3% em maio), com um contributo de -4,8 pontos percentuais (p.p.) para o índice agregado, enquanto o índice de *Engenharia Civil* passou de uma variação de -13,9% em maio para -12,5% em junho.



#### Emprego

Em termos homólogos o índice de emprego no setor da construção diminuiu 5,2% (variação de -6,4% em maio).

Quando comparado com o mês anterior, o índice de emprego registou uma taxa de variação de -0,1% (-1,3% em junho de 2013).



#### Remunerações

O índice das remunerações apresentou, em junho, uma variação homóloga de -3,2% (variação de -5,3% no mês anterior).

Face ao mês anterior, as remunerações aumentaram 4,0% (1,8% em junho de 2013).

<sup>1</sup> 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**

| <b>Índice de Produção na Construção</b>                              |                                |                         |                                                    |                                |                         |                       |                                |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>Índices ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade</b> |                                |                         | <b>Índices ajustados dos efeitos de calendário</b> |                                |                         | <b>Índices brutos</b> |                                |                         |              |
| <b>Total</b>                                                         | <b>Construção de Edifícios</b> | <b>Engenharia Civil</b> | <b>Total</b>                                       | <b>Construção de Edifícios</b> | <b>Engenharia Civil</b> | <b>Total</b>          | <b>Construção de Edifícios</b> | <b>Engenharia Civil</b> |              |
| <b>PONDERADOR</b>                                                    | <b>100,00</b>                  | <b>58,20</b>            | <b>41,80</b>                                       | <b>100,00</b>                  | <b>58,20</b>            | <b>41,80</b>          | <b>100,00</b>                  | <b>58,20</b>            | <b>41,80</b> |
| <b>Índices mensais</b>                                               |                                |                         |                                                    |                                |                         |                       |                                |                         |              |
| Abr-13                                                               | 63,2                           | 63,5                    | 62,9                                               | 63,0                           | 63,1                    | 62,9                  | 63,7                           | 63,8                    | 63,6         |
| Mai-13                                                               | 62,9                           | 62,9                    | 63,0                                               | 64,6                           | 64,2                    | 65,0                  | 66,1                           | 65,7                    | 66,6         |
| Jun-13                                                               | 61,8                           | 62,1                    | 61,4                                               | 63,3                           | 64,0                    | 62,2                  | 60,1                           | 60,8                    | 59,2         |
| Jul-13                                                               | 61,3                           | 61,6                    | 61,0                                               | 62,4                           | 62,8                    | 61,9                  | 65,5                           | 65,9                    | 64,9         |
| Ago-13                                                               | 60,6                           | 60,8                    | 60,4                                               | 54,5                           | 53,3                    | 56,2                  | 54,4                           | 53,2                    | 56,2         |
| Set-13                                                               | 59,0                           | 59,5                    | 58,4                                               | 59,4                           | 59,9                    | 58,7                  | 59,3                           | 59,8                    | 58,6         |
| Out-13                                                               | 58,9                           | 59,1                    | 58,6                                               | 61,1                           | 61,5                    | 60,7                  | 64,2                           | 64,5                    | 63,7         |
| Nov-13                                                               | 59,0                           | 59,2                    | 58,8                                               | 61,2                           | 61,4                    | 60,9                  | 61,1                           | 61,2                    | 60,9         |
| Dez-13                                                               | 57,6                           | 57,0                    | 58,3                                               | 55,5                           | 55,5                    | 55,5                  | 55,4                           | 55,4                    | 55,5         |
| Jan-14                                                               | 56,1                           | 57,6                    | 54,0                                               | 55,0                           | 57,3                    | 51,9                  | 56,3                           | 58,6                    | 53,1         |
| Fev-13                                                               | 56,8                           | 57,7                    | 55,7                                               | 57,3                           | 58,0                    | 56,3                  | 55,8                           | 56,5                    | 54,9         |
| Mar-14                                                               | 55,0                           | 56,2                    | 53,3                                               | 55,4                           | 56,6                    | 53,7                  | 56,0                           | 57,2                    | 54,2         |
| *Abr-14                                                              | 57,2                           | 58,4                    | 55,6                                               | 57,0                           | 57,9                    | 55,6                  | 56,2                           | 57,0                    | 55,0         |
| *Mai-14                                                              | 56,4                           | 58,1                    | 54,1                                               | 57,8                           | 59,3                    | 55,8                  | 57,8                           | 59,2                    | 55,7         |
| Jun-14                                                               | 55,5                           | 56,5                    | 54,2                                               | 56,8                           | 58,2                    | 54,9                  | 55,3                           | 56,6                    | 53,5         |
| <b>Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)</b>          |                                |                         |                                                    |                                |                         |                       |                                |                         |              |
| Jun-13                                                               | -1,0                           | -1,0                    | -1,0                                               | -0,5                           | -0,3                    | -0,9                  | -1,7                           | -1,4                    | -2,0         |
| Jul-13                                                               | -1,0                           | -1,0                    | -1,0                                               | -0,3                           | -0,1                    | -0,5                  | 0,9                            | 1,1                     | 0,7          |
| Ago-13                                                               | -1,2                           | -1,1                    | -1,4                                               | -5,3                           | -5,7                    | -4,7                  | -6,1                           | -6,5                    | -5,5         |
| Set-13                                                               | -1,5                           | -1,4                    | -1,7                                               | -2,2                           | -2,3                    | -2,0                  | -0,4                           | -0,5                    | -0,3         |
| Out-13                                                               | -1,4                           | -1,4                    | -1,4                                               | -0,7                           | -0,8                    | -0,7                  | -0,7                           | -0,8                    | -0,7         |
| Nov-13                                                               | -0,9                           | -0,9                    | -0,9                                               | 3,8                            | 4,6                     | 2,7                   | 3,7                            | 4,5                     | 2,7          |
| Dez-13                                                               | -0,8                           | -1,4                    | -0,1                                               | -2,2                           | -2,4                    | -1,7                  | -2,1                           | -2,4                    | -1,7         |
| Jan-14                                                               | -1,6                           | -0,9                    | -2,6                                               | -3,4                           | -2,3                    | -5,0                  | -4,3                           | -3,2                    | -5,9         |
| Fev-13                                                               | -1,3                           | -0,9                    | -1,8                                               | -2,3                           | -1,9                    | -2,8                  | -3,1                           | -2,7                    | -3,6         |
| Mar-14                                                               | -1,5                           | -0,5                    | -3,0                                               | -0,1                           | 0,7                     | -1,1                  | 0,3                            | 1,1                     | -0,8         |
| *Abr-14                                                              | 0,7                            | 0,5                     | 1,0                                                | 1,2                            | 0,4                     | 2,3                   | -0,1                           | -0,9                    | 1,1          |
| *Mai-14                                                              | -0,2                           | 0,2                     | -1,0                                               | 0,3                            | 0,8                     | -0,3                  | 1,2                            | 1,6                     | 0,5          |
| Jun-14                                                               | 0,3                            | 0,2                     | 0,6                                                | 0,9                            | 0,9                     | 0,8                   | -0,4                           | -0,3                    | -0,4         |
| <b>Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)</b>           |                                |                         |                                                    |                                |                         |                       |                                |                         |              |
| Jun-13                                                               | -15,5                          | -16,2                   | -14,4                                              | -15,6                          | -16,4                   | -14,4                 | -14,8                          | -15,7                   | -13,7        |
| Jul-13                                                               | -15,2                          | -15,6                   | -14,6                                              | -15,1                          | -15,5                   | -14,6                 | -15,1                          | -15,5                   | -14,6        |
| Ago-13                                                               | -15,5                          | -15,3                   | -15,9                                              | -15,4                          | -15,1                   | -15,8                 | -16,0                          | -15,6                   | -16,4        |
| Set-13                                                               | -15,4                          | -14,7                   | -16,4                                              | -15,3                          | -14,5                   | -16,4                 | -14,5                          | -13,6                   | -15,7        |
| Out-13                                                               | -15,3                          | -14,5                   | -16,5                                              | -15,2                          | -14,3                   | -16,4                 | -14,4                          | -13,4                   | -15,7        |
| Nov-13                                                               | -14,5                          | -14,0                   | -15,3                                              | -14,4                          | -13,7                   | -15,2                 | -12,9                          | -12,3                   | -13,8        |
| Dez-13                                                               | -14,0                          | -14,1                   | -13,8                                              | -13,8                          | -13,8                   | -13,8                 | -12,4                          | -12,3                   | -12,4        |
| Jan-14                                                               | -13,8                          | -13,3                   | -14,4                                              | -13,7                          | -13,2                   | -14,4                 | -13,0                          | -12,4                   | -13,7        |
| Fev-13                                                               | -13,2                          | -12,6                   | -14,0                                              | -13,2                          | -12,6                   | -14,0                 | -12,5                          | -11,9                   | -13,3        |
| Mar-14                                                               | -13,1                          | -11,6                   | -15,1                                              | -13,1                          | -11,7                   | -15,1                 | -12,4                          | -10,9                   | -14,5        |
| *Abr-14                                                              | -11,5                          | -10,3                   | -13,1                                              | -11,6                          | -10,5                   | -13,1                 | -11,6                          | -10,5                   | -13,2        |
| *Mai-14                                                              | -11,2                          | -9,3                    | -13,9                                              | -11,3                          | -9,4                    | -13,9                 | -12,0                          | -10,1                   | -14,7        |
| Jun-14                                                               | -10,0                          | -8,2                    | -12,5                                              | -10,1                          | -8,3                    | -12,5                 | -10,9                          | -9,1                    | -13,3        |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>                       |                                |                         |                                                    |                                |                         |                       |                                |                         |              |
| Jun-13                                                               | -16,7                          | -17,2                   | -16,0                                              | -16,8                          | -17,3                   | -16,0                 | -16,7                          | -17,3                   | -16,0        |
| Jul-13                                                               | -16,6                          | -17,0                   | -15,9                                              | -16,6                          | -17,1                   | -15,9                 | -16,6                          | -17,1                   | -15,9        |
| Ago-13                                                               | -16,6                          | -16,9                   | -16,2                                              | -16,6                          | -17,0                   | -16,1                 | -16,8                          | -17,1                   | -16,3        |
| Set-13                                                               | -16,5                          | -16,7                   | -16,2                                              | -16,5                          | -16,7                   | -16,1                 | -16,1                          | -16,4                   | -15,7        |
| Out-13                                                               | -16,3                          | -16,5                   | -16,2                                              | -16,4                          | -16,5                   | -16,1                 | -16,2                          | -16,4                   | -16,0        |
| Nov-13                                                               | -16,1                          | -16,2                   | -16,1                                              | -16,1                          | -16,2                   | -16,0                 | -15,9                          | -16,0                   | -15,8        |
| Dez-13                                                               | -15,9                          | -16,1                   | -15,7                                              | -16,0                          | -16,1                   | -15,7                 | -15,6                          | -15,8                   | -15,4        |
| Jan-14                                                               | -15,5                          | -15,5                   | -15,6                                              | -15,5                          | -15,5                   | -15,6                 | -15,2                          | -15,1                   | -15,3        |
| Fev-13                                                               | -14,8                          | -14,7                   | -15,0                                              | -14,8                          | -14,7                   | -15,0                 | -14,5                          | -14,4                   | -14,6        |
| Mar-14                                                               | -14,5                          | -14,2                   | -14,9                                              | -14,5                          | -14,2                   | -14,9                 | -13,6                          | -13,2                   | -14,1        |
| *Abr-14                                                              | -14,0                          | -13,5                   | -14,7                                              | -14,0                          | -13,4                   | -14,7                 | -13,6                          | -13,1                   | -14,3        |
| *Mai-14                                                              | -13,7                          | -12,9                   | -14,8                                              | -13,6                          | -12,8                   | -14,8                 | -13,4                          | -12,6                   | -14,6        |
| Jun-14                                                               | -13,2                          | -12,3                   | -14,5                                              | -13,1                          | -12,1                   | -14,5                 | -12,6                          | -11,6                   | -14,0        |

|              |                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOTAS</b> | Variação mensal - médias móveis 3 meses = [ (mês n-2 + mês n-1 + mês n) / (mês n-3 + mês n-2 + mês n-1) ] * 100 - 100      |
|              | Variação homóloga - médias móveis 3 meses = [ (mês n-2 + mês n-1 + mês n) / (mês n-14 + mês n-13 + 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 agosto de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 87,9% 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 |
| <b>Índices mensais</b>                          |         |              |
| Jun-13                                          | 65,2    | 62,6         |
| Jul-13                                          | 65,1    | 65,7         |
| Ago-13                                          | 63,9    | 60,2         |
| Set-13                                          | 63,3    | 58,1         |
| Out-13                                          | 63,2    | 58,6         |
| Nov-13                                          | 62,9    | 63,6         |
| Dez-13                                          | 61,7    | 68,0         |
| Jan-14                                          | 61,3    | 55,1         |
| Fev-14                                          | 60,7    | 55,9         |
| Mar-14                                          | 61,2    | 56,7         |
| *Abr-14                                         | 61,6    | 57,4         |
| *Mai-14                                         | 61,8    | 58,2         |
| Jun-14                                          | 61,8    | 60,6         |
| <b>Variação mensal (%)</b>                      |         |              |
| Jun-13                                          | -1,3    | 1,8          |
| Jul-13                                          | -0,2    | 5,1          |
| Ago-13                                          | -1,8    | -8,5         |
| Set-13                                          | -0,9    | -3,4         |
| Out-13                                          | -0,3    | 0,8          |
| Nov-13                                          | -0,5    | 8,6          |
| Dez-13                                          | -1,8    | 6,9          |
| Jan-14                                          | -0,7    | -19,0        |
| Fev-14                                          | -1,0    | 1,5          |
| Mar-14                                          | 0,9     | 1,5          |
| *Abr-14                                         | 0,6     | 1,2          |
| *Mai-14                                         | 0,4     | 1,4          |
| Jun-14                                          | -0,1    | 4,0          |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                    |         |              |
| Jun-13                                          | -16,0   | -15,6        |
| Jul-13                                          | -15,2   | -16,9        |
| Ago-13                                          | -15,6   | -17,2        |
| Set-13                                          | -14,6   | -14,6        |
| Out-13                                          | -13,7   | -12,1        |
| Nov-13                                          | -12,3   | -14,1        |
| Dez-13                                          | -11,6   | -15,1        |
| Jan-14                                          | -9,8    | -8,7         |
| Fev-14                                          | -10,2   | -9,5         |
| Mar-14                                          | -8,6    | -6,7         |
| *Abr-14                                         | -7,4    | -4,5         |
| *Mai-14                                         | -6,4    | -5,3         |
| Jun-14                                          | -5,2    | -3,2         |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>  |         |              |
| Jun-13                                          | -16,6   | -17,4        |
| Jul-13                                          | -16,6   | -17,4        |
| Ago-13                                          | -16,7   | -17,3        |
| Set-13                                          | -16,6   | -17,1        |
| Out-13                                          | -16,5   | -16,6        |
| Nov-13                                          | -16,1   | -16,1        |
| Dez-13                                          | -15,6   | -15,8        |
| Jan-14                                          | -14,9   | -15,0        |
| Fev-14                                          | -14,3   | -14,6        |
| Mar-14                                          | -13,5   | -13,7        |
| *Abr-14                                         | -12,7   | -12,9        |
| *Mai-14                                         | -12,0   | -12,1        |
| Jun-14                                          | -11,1   | -11,1        |

**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 agosto de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 87,9% 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 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 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 em <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True> 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.

### **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. O impacto desta revisão, medido pela diferença das taxas de variação homóloga dos índices agregados, foi o seguinte:

| Revisões      | Produção | Emprego | Remunerações |
|---------------|----------|---------|--------------|
| <b>Abr-14</b> | 0,0      | 0,0     | 0,0          |
| <b>Mai-14</b> | -0,1     | -0,2    | -0,2         |