



7 de junho de 2021

ÍNDICE DE CUSTOS DE CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO NOVA

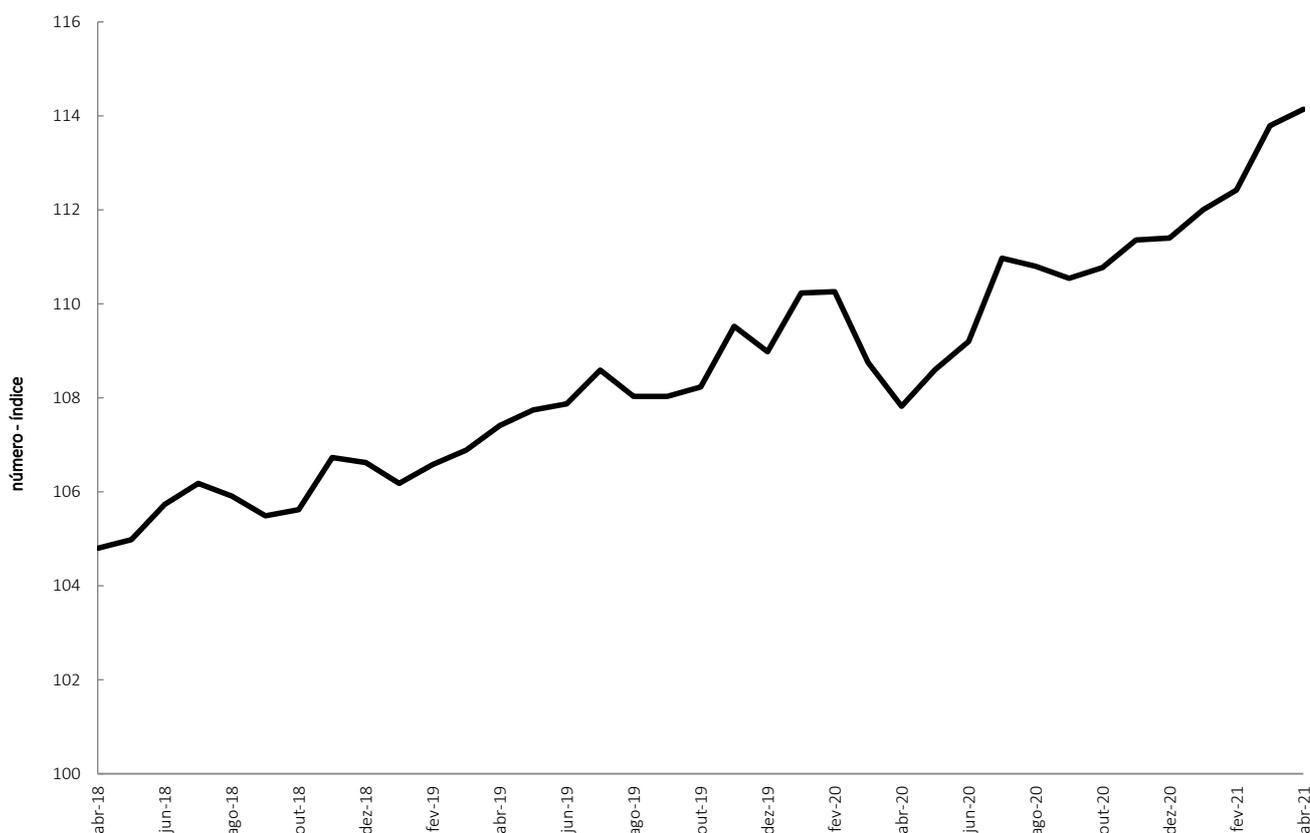
Abril de 2021

CUSTOS DE CONSTRUÇÃO AUMENTAM 5,9% EM TERMOS HOMÓLOGOS

Em abril, estima-se que os custos de construção de habitação nova tenham aumentado 5,9% em termos homólogos, mais 1,3 pontos percentuais (p.p.) face ao observado no mês anterior. O preço dos materiais e o custo da mão de obra apresentaram, respetivamente, variações de 3,7% e de 9,0% face ao período homólogo.

Figura 1. Índice de Custos de Construção de Habitação Nova

abril 2018 - abril 2021 (2015 = 100)





1. Variação homóloga

Em abril, a variação homóloga estimada do Índice de Custos de Construção de Habitação Nova (ICCHN) foi 5,9%, taxa superior em 1,3 p.p. à observada em março. No mês em análise, os preços dos materiais aumentaram 3,7% (2,6% no mês anterior). O custo da mão de obra aumentou 9,0% (7,4% em março). Esta aceleração reflete em parte o efeito de base associado à redução de custos verificada em abril de 2020.

O quadro seguinte apresenta um resumo das taxas de variação homóloga dos índices para o total e para as componentes dos materiais e da mão de obra na construção:

Taxas de variação homóloga, total e por fator de produção

| | Total | Materiais | Mão de obra |
|--------------------|-------|-----------|-------------|
| abril 2021 (*) | 5,9% | 3,7% | 9,0% |
| março 2021 (*) | 4,6% | 2,6% | 7,4% |
| fevereiro 2021 (*) | 2,0% | 2,2% | 1,7% |
| abril 2020 | 0,4% | 0,8% | -0,2% |

Nota: (*) Provisório. Para informações sobre revisões ver notas explicativas.

O custo da mão de obra contribuiu com 3,7 p.p. para a formação da taxa de variação homóloga do ICCHN e a componente dos materiais contribuiu com 2,2 p.p..

Quadro 1. Índice de Custos de Construção de Habitação Nova

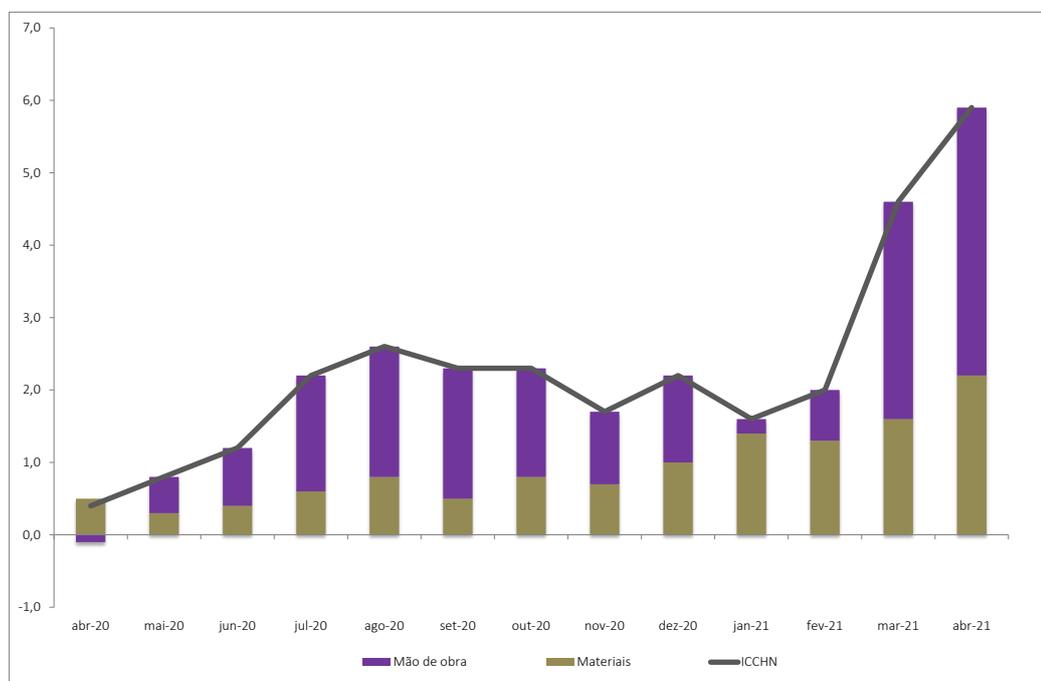


Figura 2. Contribuições para a formação da taxa de variação homóloga



2. Variação em cadeia

A taxa de variação mensal do ICCHN foi de 0,3% em abril. Tal como se pode observar no quadro 2, o custo dos materiais aumentou 0,8% e o custo da mão de obra diminuiu 0,4%.

Quadro 2. Índice de Custos de Construção de Habitação Nova

Taxas de variação mensal, total e por fator de produção

| | Total | Materiais | Mão de obra |
|--------------------|-------|-----------|-------------|
| abril 2021 (*) | 0,3% | 0,8% | -0,4% |
| março 2021 (*) | 1,2% | 0,0% | 2,9% |
| fevereiro 2021 (*) | 0,4% | -0,2% | 1,2% |
| abril 2020 | -0,9% | -0,2% | -1,8% |

Nota: (*) Provisório. Para mais informações sobre revisões ver notas explicativas.

As componentes mão de obra e materiais contribuíram com 0,5 e -0,2 p.p., respetivamente, para a formação da taxa de variação mensal do ICCHN.



ÍNDICE DE CUSTOS DE CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO NOVA

| Período | Índice (100=2015) | | | Taxa de variação homóloga | | | Taxa de variação mensal | | | Taxa de variação média anual | | |
|--------------------|-------------------|-----------|-------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-------------|
| | Total | Materiais | Mão de obra | Total | Materiais | Mão de obra | Total | Materiais | Mão de obra | Total | Materiais | Mão de obra |
| abril 2017 | 102,82 | 102,56 | 103,21 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | 1,2 | 1,6 |
| maio 2017 | 102,71 | 102,21 | 103,46 | 1,3 | 1,0 | 1,8 | -0,1 | -0,3 | 0,2 | 1,3 | 1,2 | 1,6 |
| junho 2017 | 102,84 | 101,92 | 104,23 | 1,4 | 0,6 | 2,5 | 0,1 | -0,3 | 0,7 | 1,4 | 1,2 | 1,7 |
| julho 2017 | 103,34 | 102,60 | 104,46 | 2,0 | 1,3 | 3,1 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 1,4 | 1,2 | 1,8 |
| agosto 2017 | 103,30 | 102,54 | 104,46 | 1,7 | 1,1 | 2,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 1,5 | 1,2 | 1,9 |
| setembro 2017 | 103,36 | 102,51 | 104,65 | 2,2 | 1,7 | 2,9 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | 1,3 | 2,1 |
| outubro 2017 | 103,44 | 102,52 | 104,85 | 2,0 | 1,4 | 2,8 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 1,7 | 1,3 | 2,2 |
| novembro 2017 | 103,84 | 102,76 | 105,49 | 2,3 | 1,6 | 3,4 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 1,8 | 1,3 | 2,4 |
| dezembro 2017 | 103,57 | 102,39 | 105,38 | 1,9 | 1,1 | 3,2 | -0,3 | -0,4 | -0,1 | 1,8 | 1,3 | 2,5 |
| janeiro 2018 | 103,79 | 102,83 | 105,26 | 1,6 | 0,8 | 2,9 | 0,2 | 0,4 | -0,1 | 1,8 | 1,3 | 2,6 |
| fevereiro 2018 | 104,24 | 103,45 | 105,44 | 1,8 | 1,3 | 2,6 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 1,8 | 1,3 | 2,6 |
| março 2018 | 104,41 | 103,44 | 105,89 | 1,8 | 1,1 | 2,8 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 1,8 | 1,2 | 2,6 |
| abril 2018 | 104,80 | 103,56 | 106,68 | 1,9 | 1,0 | 3,4 | 0,4 | 0,1 | 0,7 | 1,8 | 1,2 | 2,8 |
| maio 2018 | 104,98 | 103,81 | 106,76 | 2,2 | 1,6 | 3,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 1,9 | 1,2 | 2,9 |
| junho 2018 | 105,73 | 103,83 | 108,62 | 2,8 | 1,9 | 4,2 | 0,7 | 0,0 | 1,7 | 2,0 | 1,3 | 3,1 |
| julho 2018 | 106,18 | 103,83 | 109,77 | 2,7 | 1,2 | 5,1 | 0,4 | 0,0 | 1,1 | 2,1 | 1,3 | 3,3 |
| agosto 2018 | 105,91 | 103,75 | 109,21 | 2,5 | 1,2 | 4,5 | -0,3 | -0,1 | -0,5 | 2,2 | 1,3 | 3,4 |
| setembro 2018 | 105,49 | 103,86 | 107,97 | 2,1 | 1,3 | 3,2 | -0,4 | 0,1 | -1,1 | 2,1 | 1,3 | 3,4 |
| outubro 2018 | 105,62 | 103,92 | 108,21 | 2,1 | 1,4 | 3,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,2 | 1,3 | 3,5 |
| novembro 2018 | 106,73 | 104,08 | 110,78 | 2,8 | 1,3 | 5,0 | 1,1 | 0,2 | 2,4 | 2,2 | 1,2 | 3,6 |
| dezembro 2018 | 106,62 | 104,11 | 110,45 | 2,9 | 1,7 | 4,8 | -0,1 | 0,0 | -0,3 | 2,3 | 1,3 | 3,7 |
| janeiro 2019 | 106,18 | 104,11 | 109,34 | 2,3 | 1,2 | 3,9 | -0,4 | 0,0 | -1,0 | 2,3 | 1,3 | 3,8 |
| fevereiro 2019 | 106,58 | 104,47 | 109,80 | 2,2 | 1,0 | 4,1 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 2,4 | 1,3 | 4,0 |
| março 2019 | 106,89 | 104,46 | 110,59 | 2,4 | 1,0 | 4,4 | 0,3 | 0,0 | 0,7 | 2,4 | 1,3 | 4,1 |
| abril 2019 | 107,41 | 104,70 | 111,53 | 2,5 | 1,1 | 4,5 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 2,5 | 1,3 | 4,2 |
| maio 2019 | 107,74 | 104,99 | 111,93 | 2,6 | 1,1 | 4,8 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 2,5 | 1,3 | 4,3 |
| junho 2019 | 107,87 | 104,44 | 113,11 | 2,0 | 0,6 | 4,1 | 0,1 | -0,5 | 1,1 | 2,4 | 1,2 | 4,3 |
| julho 2019 | 108,59 | 104,47 | 114,88 | 2,3 | 0,6 | 4,7 | 0,7 | 0,0 | 1,6 | 2,4 | 1,1 | 4,3 |
| agosto 2019 | 108,03 | 104,37 | 113,62 | 2,0 | 0,6 | 4,0 | -0,5 | -0,1 | -1,1 | 2,4 | 1,1 | 4,2 |
| setembro 2019 | 108,03 | 104,62 | 113,23 | 2,4 | 0,7 | 4,9 | 0,0 | 0,2 | -0,3 | 2,4 | 1,0 | 4,4 |
| outubro 2019 | 108,23 | 104,54 | 113,85 | 2,5 | 0,6 | 5,2 | 0,2 | -0,1 | 0,5 | 2,4 | 1,0 | 4,5 |
| novembro 2019 | 109,52 | 104,99 | 116,43 | 2,6 | 0,9 | 5,1 | 1,2 | 0,4 | 2,3 | 2,4 | 0,9 | 4,6 |
| dezembro 2019 | 108,98 | 105,10 | 114,90 | 2,2 | 1,0 | 4,0 | -0,5 | 0,1 | -1,3 | 2,3 | 0,9 | 4,5 |
| janeiro 2020 | 110,23 | 106,32 | 116,20 | 3,8 | 2,1 | 6,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 2,5 | 0,9 | 4,7 |
| fevereiro 2020 | 110,26 | 106,26 | 116,36 | 3,5 | 1,7 | 6,0 | 0,0 | -0,1 | 0,1 | 2,6 | 1,0 | 4,8 |
| março 2020 | 108,75 | 105,77 | 113,30 | 1,7 | 1,3 | 2,5 | -1,4 | -0,5 | -2,6 | 2,5 | 1,0 | 4,7 |
| abril 2020 | 107,82 | 105,54 | 111,29 | 0,4 | 0,8 | -0,2 | -0,9 | -0,2 | -1,8 | 2,3 | 1,0 | 4,3 |
| maio 2020 | 108,60 | 105,52 | 113,30 | 0,8 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0,0 | 1,8 | 2,2 | 0,9 | 4,0 |
| junho 2020 | 109,20 | 105,23 | 115,24 | 1,2 | 0,8 | 1,9 | 0,6 | -0,3 | 1,7 | 2,1 | 1,0 | 3,8 |
| julho 2020 | 110,97 | 105,48 | 119,35 | 2,2 | 1,0 | 3,9 | 1,6 | 0,2 | 3,6 | 2,1 | 1,0 | 3,7 |
| agosto 2020 | 110,80 | 105,83 | 118,38 | 2,6 | 1,4 | 4,2 | -0,2 | 0,3 | -0,8 | 2,2 | 1,1 | 3,7 |
| setembro 2020 | 110,54 | 105,50 | 118,22 | 2,3 | 0,8 | 4,4 | -0,2 | -0,3 | -0,1 | 2,1 | 1,1 | 3,7 |
| outubro 2020 | 110,77 | 105,92 | 118,17 | 2,3 | 1,3 | 3,8 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 2,1 | 1,1 | 3,6 |
| novembro 2020 | 111,36 | 106,21 | 119,21 | 1,7 | 1,2 | 2,4 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 2,1 | 1,1 | 3,3 |
| dezembro 2020 | 111,40 | 106,87 | 118,30 | 2,2 | 1,7 | 3,0 | 0,0 | 0,6 | -0,8 | 2,1 | 1,2 | 3,3 |
| janeiro 2021 | 112,00 | 108,80 | 116,88 | 1,6 | 2,3 | 0,6 | 0,5 | 1,8 | -1,2 | 1,9 | 1,2 | 2,8 |
| fevereiro 2021 (*) | 112,42 | 108,55 | 118,32 | 2,0 | 2,2 | 1,7 | 0,4 | -0,2 | 1,2 | 1,8 | 1,3 | 2,4 |
| março 2021 (*) | 113,79 | 108,57 | 121,74 | 4,6 | 2,6 | 7,4 | 1,2 | 0,0 | 2,9 | 2,0 | 1,4 | 2,9 |
| abril 2021 (*) | 114,14 | 109,45 | 121,28 | 5,9 | 3,7 | 9,0 | 0,3 | 0,8 | -0,4 | 2,4 | 1,6 | 3,6 |

Nota: (*) Provisório. Mais informações sobre o processo de revisão periódica dos valores dos três últimos meses do ICCHN podem ser obtidas através das notas explicativas. A série com início em janeiro de 2000 pode ser obtida através de ficheiro divulgado em simultâneo com este destaque.



NOTA METODOLÓGICA

Índice de Custos de Construção de Habitação Nova

O Índice de Custos de Construção de Habitação Nova (ICCHN) é uma estatística derivada que tem como objetivo medir o custo de construção de edifícios residenciais em Portugal. O ICCHN é uma estatística com relevância comunitária, estando abrangida pelo regulamento do Conselho (EC) n.º 1165/98 relativo à produção de estatísticas conjunturais.

A atual série do ICCHN, com início em janeiro de 2000, tem como ano base 2015=100 e substitui a anterior série referenciada a 2000. O ICCHN é divulgado mensalmente cerca de 40 dias após o fim do período de referência do índice. Para além do total, o Instituto Nacional de Estatística apresenta séries separadas para o custo da mão de obra e o custo dos materiais de construção.

O documento metodológico desta operação estatística pode ser consultado através deste [link](#).

Revisões

A informação utilizada na produção do índice do custo da mão de obra é de natureza administrativa, sendo suscetível de revisão em particular nos dois meses posteriores ao período de referência. Assim, os destaques do ICCHN divulgam uma primeira estimativa do mês de referência n, uma segunda estimativa do mês n-1, uma terceira estimativa do mês n-2 e o valor final do mês n-3.

O quadro seguinte ilustra a magnitude da revisão:

Quadro 3: Impacto da revisão na taxa de variação homóloga

| | Destaque de abril 2021 | | | Destaque de março 2021 | | | Diferença | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Total | Materiais | Mão de obra | Total | Materiais | Mão de obra | Total | Materiais | Mão de obra |
| ICCHN de março 21 | 4,6% ⁽¹⁾ | 2,6% ⁽¹⁾ | 7,4% ⁽¹⁾ | 5,1% ^(*) | 3,3% ^(*) | 7,6% ^(*) | -0,5 p.p. | -0,7 p.p. | -0,2 p.p. |
| ICCHN de fevereiro 21 | 2% (-) | 2,2% (-) | 1,7% (-) | 2,3% ⁽¹⁾ | 2,8% ⁽¹⁾ | 1,7% ⁽¹⁾ | -0,3 p.p. | -0,6 p.p. | 0,0 p.p. |

Notas: ^(*) 1ª estimativa. ⁽¹⁾ 2ª estimativa. (-) 3ª estimativa.

Ajustamento sazonal

Os resultados publicados são corrigidos de sazonalidade, uma vez que a mesma foi identificada na informação nas séries de custos da mão de obra. Para o tratamento da sazonalidade, é utilizado o programa JDemetra, [disponibilizado pelo Eurostat](#).

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível do índice entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente da evolução dos preços, o valor desta taxa é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.



Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do índice entre o mês corrente e o mesmo mês 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 12 meses

A variação média dos últimos doze meses compara o índice médio dos últimos doze meses com o dos doze meses imediatamente anteriores. Como qualquer média móvel, é menos sensível a alterações esporádicas dos índices produzidos.

Data do próximo destaque mensal - 6 de julho de 2021
