



# **TCD – Timber Connections Design**

Versão Educacional 2.0

## **Limitações do Software**

- O dimensionamento não leva em consideração espaçamentos e arranjo dos pinos metálicos nos elementos, indicados por norma. Espera-se que o usuário conheça e realize tais indicações.
- Os pinos metálicos disponibilizados pelo software são os recomendados por norma. Devido a isso, os pregos são apresentados a partir do diâmetro de 3mm (17 x c).
- Na ligação entre elementos de madeira e chapa de aço, é verificado as equações para a falha da madeira e pinos metálicos pois sabe-se que a falha na maioria dos casos ocorre nestes. Porém, a resistência da chapa metálica e o comportamento do pino metálico com ela pode ser verificada considerando as recomendações da ABNT NBR 8800 (2008).