

## CYPE CONNECT



O "CYPE Connect" é uma aplicação para a modelação e cálculo de ligações entre elementos de aço, entre elementos de madeira e entre elementos de aço e madeira, através do método de elementos finitos. Esta aplicação utiliza o motor de cálculo OpenSees.

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

 VER VIDEO

- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Importa os perfis e os esforços dos nós, do modelo de cálculo do CYPECAD e CYPE 3D
- Ligações entre perfis metálicos, madeira e entre ambos, e elementos ancorados ao betão
- Ancoragens químicas e mecânicas da marca SPIT
- Cálculo através de elementos finitos, utiliza o motor de cálculo OpenSees para análise linear e não linear
- Efetua verificações de acordo com o Eurocódigo e apresenta as respetivas listagens
- Possui ferramentas para pormenorizar os desenhos das ligações
- Está integrado no StruBIM Steel

Módulos (não incluídos):

[StruBIM Anchors ACI 318](#)

[Análise de encurvadura \(estabilidade local\)](#)

 MAIS INFORMAÇÃO