



# **TCD – Timber Connections Design**

Versão Educacional 2.0

## **Manual de uso do software**

### **➤ Executando o programa**

Para executar o software TCD (Timber Connections Design) o usuário deve ter instalado em seu computador o pacote JDK (Java Development Kit), nas versões 6, 7 ou 8.

O usuário deve abrir a pasta nomeada "TCD", para encontrar um arquivo no formato .JAR, com o nome TCD – Versão 2.0". Clicando duas vezes no arquivo mencionado, o usuário conseguirá executar e utilizar o programa.

### **➤ Tela de apresentação**

Ao executar o software, o usuário se deparará com a tela de apresentação. Além de apresentar o programa e isentar os autores do uso indevido do programa, nesta tela o usuário deverá clicar se concorda ou não com os termos. Caso o usuário clique em "Li e concordo com os termos", será direcionado a próxima tela e nas próximas utilizações do software, a mesma não aparecerá novamente. Se não, o programa não dará sequência às próximas telas e o usuário não poderá utilizar o mesmo.

### **➤ Ajuda e Sobre**

Caso o usuário deseje saber informações sobre o software ou precise de alguma ajuda, ele poderá acessar na tela inicial. Nesta tela, o usuário encontrará a tela de sobre e ajuda. Na tela sobre, o usuário encontrará a mesma tela de apresentação sem mais a opção de "Li e concordo com os termos". Na tela de ajuda, o usuário poderá consultar os roteiros de dimensionamento, normas utilizadas, limitações do programa e ao manual de uso do software.

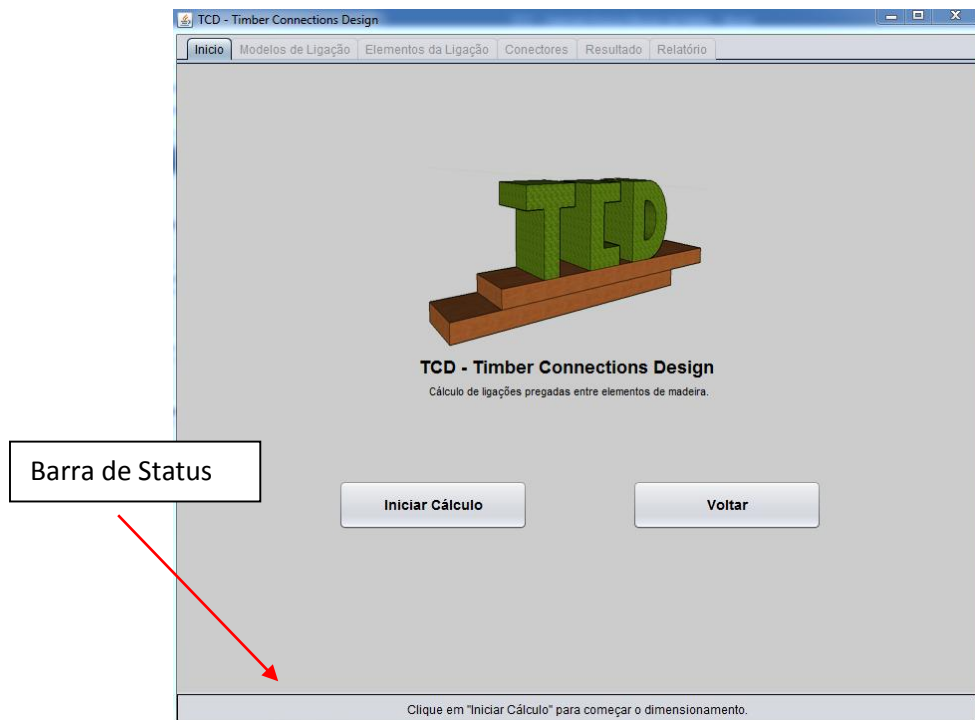
### **➤ Barra de Status**

Após selecionar o tipo de ligação, o usuário será destinado às telas relativas ao preenchimento das informações necessárias para o dimensionamento. Nestas telas, na parte inferior há a barra de status onde o usuário encontrará todas as informações pertinentes ao preenchimento correto dos dados e ordem a ser seguida.



# TCD – Timber Connections Design

Versão Educacional 2.0



## ➤ Erros, informações inválidas ou campos vazios

O software é programado para fazer uma série de verificações acerca do preenchimento dos dados e sua validade. Caso um campo não seja preenchido ou a informação seja inválida, o campo referente ao preenchimento ou seleção desta informação, ficará vermelho e as orientações serão apresentadas na barra de status.

