

## STRUBIM STEEL (FREE LAUNCH EDITION)

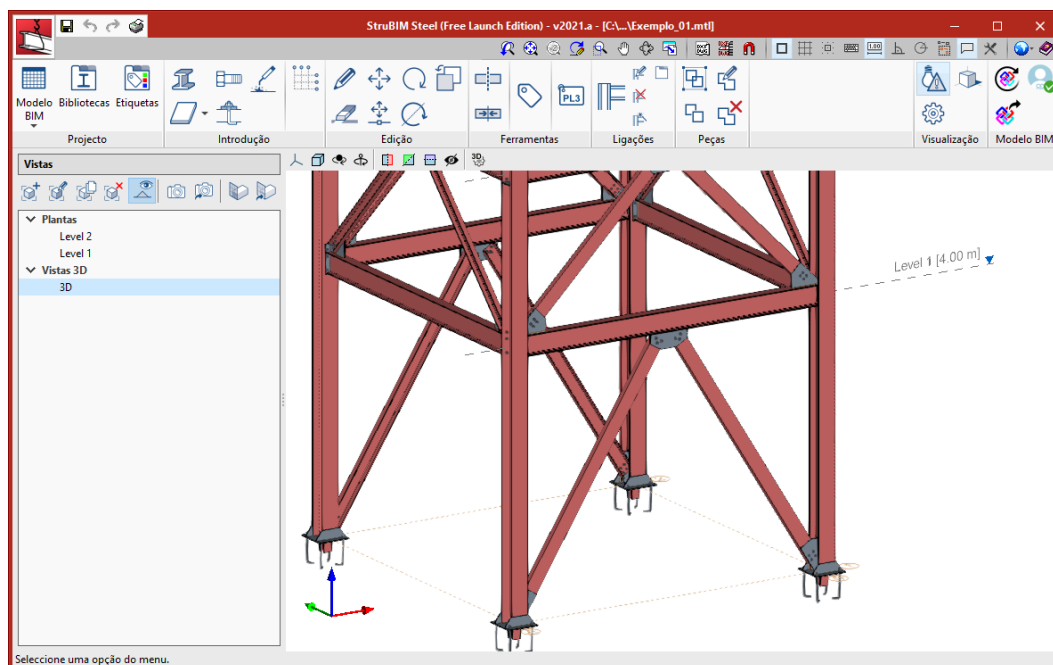


O "StruBIM Steel (Free Launch Edition)" é um programa concebido para a pormenorização de estruturas de aço em modelos BIM.

### CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

[VER VIDEO](#)

- Software gratuito
- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Importa os perfis metálicos do modelo BIM
- Permite pormenorizar as estruturas em aço no modelo BIM
- Exporta os ficheiros de controlo numérico em formato DSTV
- Listagem medição



Apesar de estarmos muito agradados com o nosso novo programa "StruBIM Steel", sabemos que ainda teremos de incorporar algumas funcionalidades, além de enriquecer a biblioteca de ligações pré-definidas, para satisfazer plenamente os nossos utilizadores.

Por esta razão e porque consideramos que permitir aos utilizadores a utilização do programa, na sua fase inicial de desenvolvimento, nos permitirá conhecer em profundidade as suas necessidades, publicamos esta versão de lançamento.

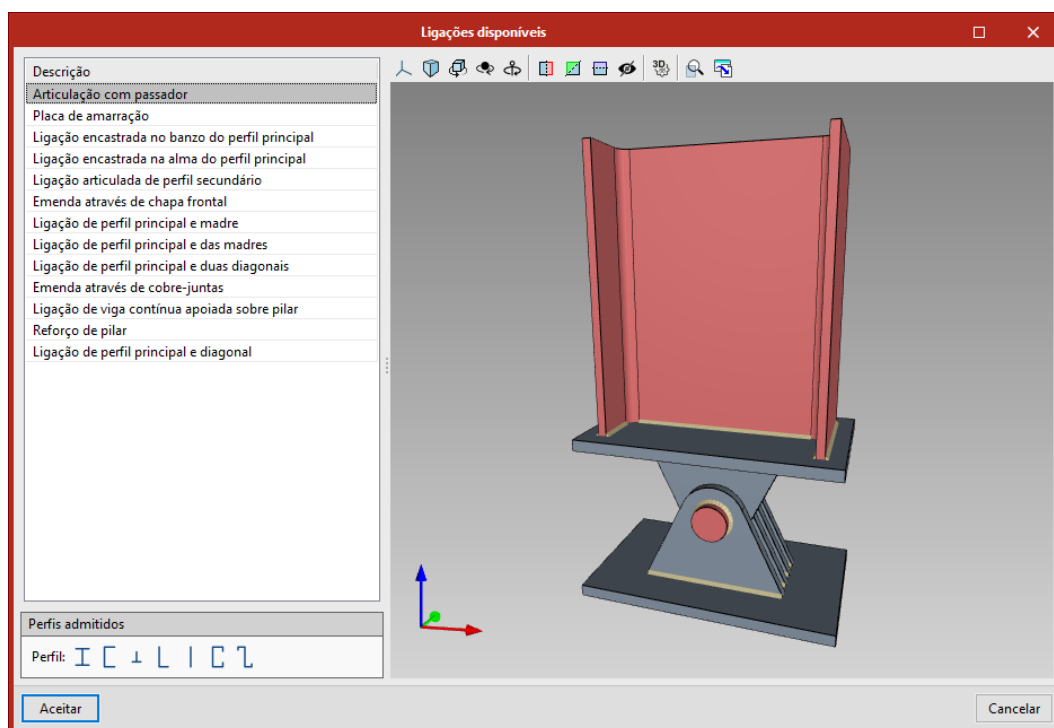
14-09-2020

O "StruBIM Steel (Free Launch Edition)" é uma versão gratuita, de utilização livre, sem caducidade e sem limitações. Pode ser utilizada profissionalmente e manter-se-á quando for publicada a versão comercial do programa.

Nesse momento, os seus utilizadores poderão optar por adquirir a versão comercial, que permitirá continuar a trabalhar nos projetos criados com a versão de lançamento, ou por continuar a trabalhar gratuitamente com a versão de lançamento.

As novas funcionalidades incorporadas no programa posteriormente, na versão comercial, não serão incorporadas na versão de lançamento, mas esta poderá continuar a ser utilizada livremente.

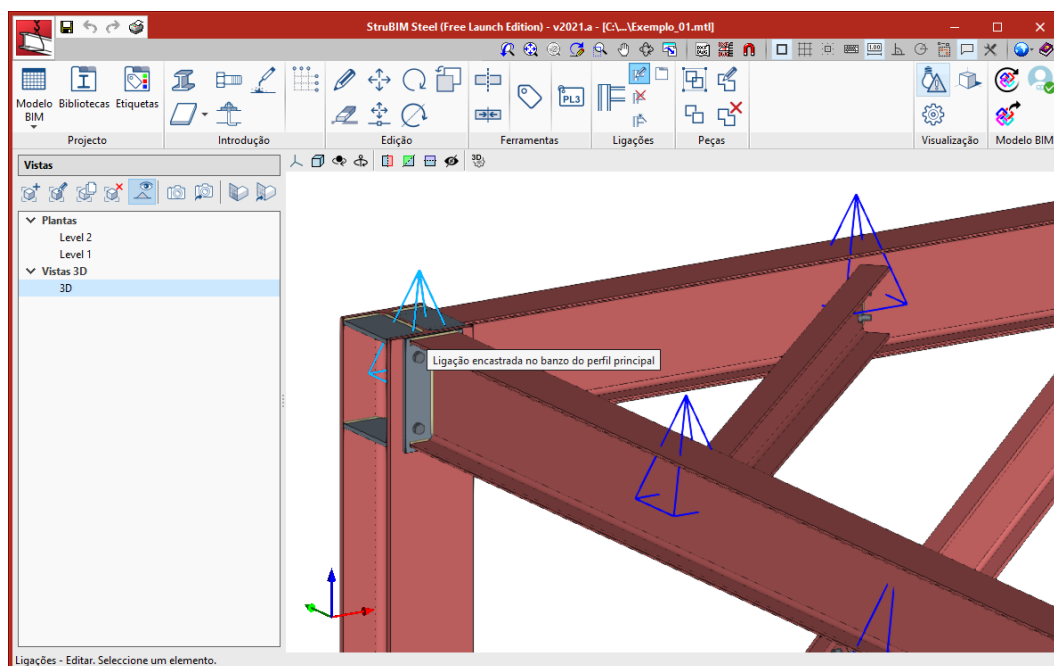
Agradecemos o interesse demonstrado por este programa e a confiança depositada na nossa empresa.



O "StruBIM Steel" é um programa integrado no fluxo de trabalho Open BIM através da plataforma BIMserver.center. Este programa importa os perfis metálicos dos IFC do projeto BIM, selecionados pelo utilizador. Além de oferecer a possibilidade de importar os perfis de estruturas previamente definidas, o programa inclui as ferramentas necessárias para definir uma estrutura com uma certa facilidade.

Durante a importação, o programa deteta os diferentes tipos de perfis definidos no IFC e disponibiliza a opção de importá-los ou não, fazendo clique sobre a célula da coluna "Importar". A coluna "Em biblioteca" indica se o perfil se encontra definido na biblioteca de perfis. No caso do perfil encontrar-se definido de forma paramétrica no IFC, o programa poderá importá-lo mesmo que esse tipo de secção não se encontre na biblioteca.

O programa disponibiliza uma área de trabalho 3D com a representação pormenorizada dos elementos. Na parte superior encontra-se a barra de ferramentas. À esquerda inclui-se a gestão de vistas.



O programa exporta os ficheiros de controlo numérico em formato DSTV de perfis e placas. Estes ficheiros guardam-se em conjunto com o ficheiro IFC no diretório do projeto e no BIMserver.center. Também se gera uma listagem de medição dos perfis, placas, parafusos, soldaduras e ancoragens que formam as peças.

O "StruBIM Steel" está disponível para descarga na plataforma BIMserver.center.