

EXPLORAR A NOVA VERSÃO

Por Eduardo Fernandes e Pedro Lamas



CABINET VISION 2024

01

SQL Server

Migração total da base de dados para SQL

02

JavaScript

Introdução da possibilidade de criar UCS numa nova linguagem

03

Suspende UCS

UCS podem ser suspensos na Secção

04

Método de Construção

Mais opções nos intervalos das frentes

05

CAD

Ferramenta de preenchimento rápido e possibilidade de colar imagens de qualquer lado

06

Contentor de Vistas

Aumento para um total de 36 vistas possíveis e mais opções para a vista em 3D

07

Anotações no Projeto

Adicionar o tamanho das frentes

08

Substituir Objeto

Substituir rapidamente um objeto do projeto por outro em catálogo



09

Seccionadoras

Definição da origem nos links: Holzma, SCM Ottimo, e SCM PTX

10

Nesting

Maior controlo no corte das sobras (Contorno vs Cortes Retos)

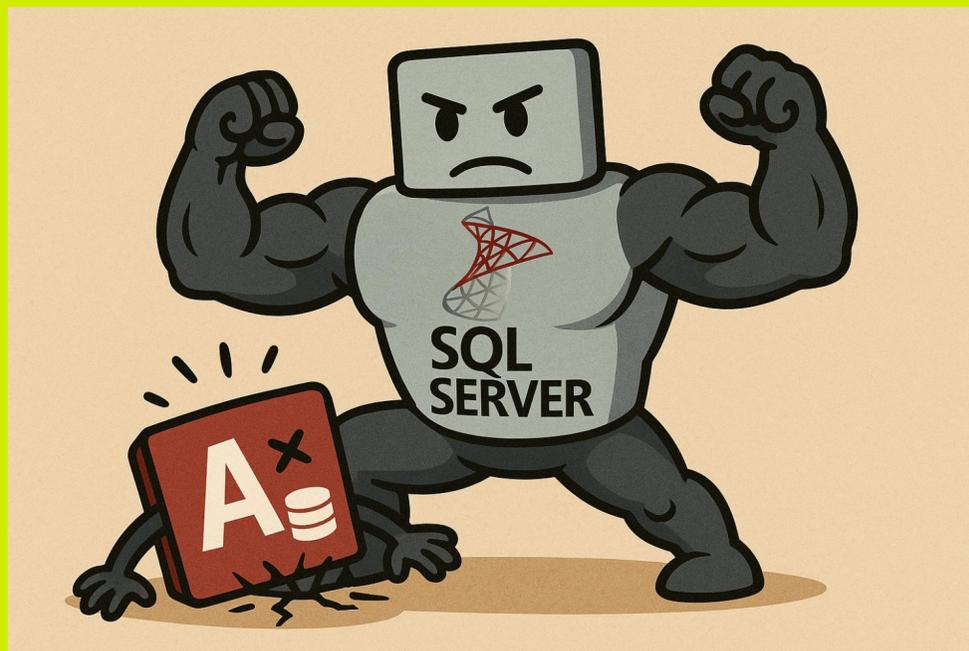
11

Anotações S2M

Adicionar nome e dimensões do componente ao plano de corte

Adeus Microsoft Access

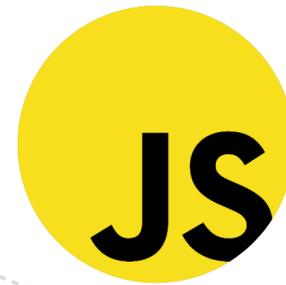
Olá SQL Server!



- Psnc-cv.accdb -> Psnc-cv.mdf (SQL LocalDB)
- Psnc-nc.accdb -> Psnc-nc.mdf (SQL LocalDB)
- Report.accdb -> Report.mdf (SQL LocalDB)
- MatSum.accdb -> MatSum.mdf (SQL LocalDB)
- BidData.accdb -> BidData.mdf (SQL LocalDB)
- Prices.spt -> Prices.mdf (SQL LocalDB)

Vantagens

1. Melhor desempenho
2. Maior estabilidade
3. Melhor para vários utilizadores
4. Mais seguro
5. Mais flexibilidade
6. Integração e manutenção mais simples



UCS em JavaScript

Mais flexível e poderoso – o JavaScript permite criar regras mais complexas e personalizadas

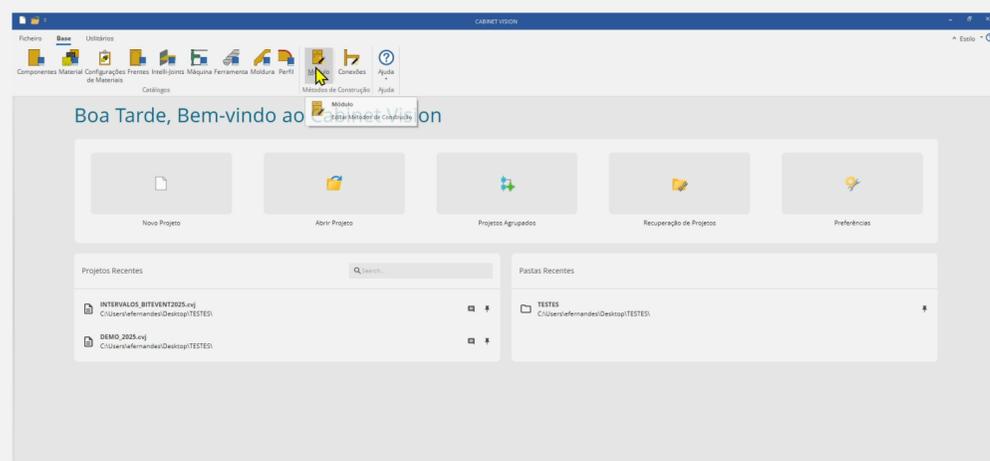
Mais programadores – como o JavaScript é muito usado, é mais fácil encontrar quem saiba trabalhar com ele

Ferramentas modernas de programação – permite aos editores e depuradores facilidade no desenvolvimento e manutenção dos UCS

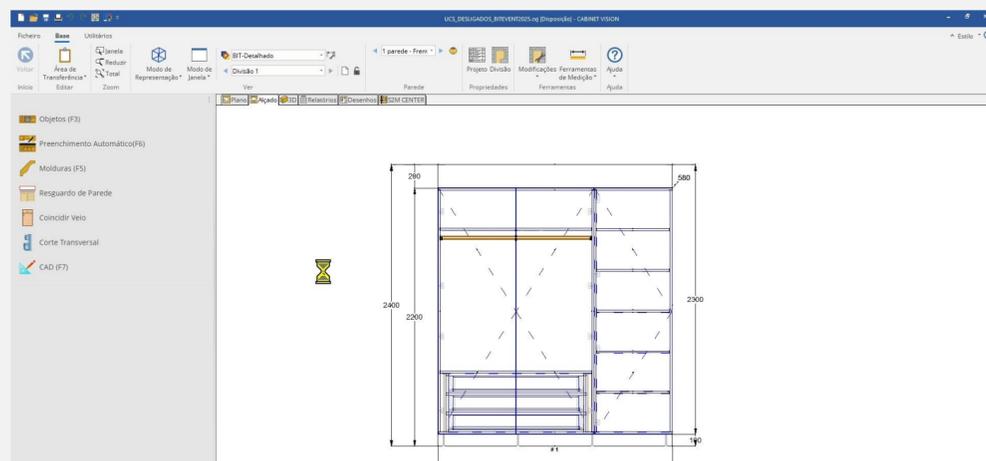


```
Search
New User Created Standard.ucsjs X
New User Created Standard.ucsjs > width
1 //Links Divisória to Costa Inacabada
2
3
4 var S_DIV = _this.CreateChild(OBJ_PART, 'S_DIV');
5
6 S_DIV.VISIBLE = true;
7 S_DIV.DX = 'Imp(200)';
8 S_DIV.DY = 'Imp(200)';
9 S_DIV.DZ = '_M:DZ';
10 S_DIV.X = ':DX + Imp(100)';
11 S_DIV.Y = ':DY + Imp(100)';
12 S_DIV.Z = 0;
13 S_DIV.AX = 0;
14 S_DIV.AY = 0;
15 S_DIV.AZ = 0;
16
17
18
19 var price = CalculatePrice(_this.GetParameterValue('DY'));
20
21 _this.SetParameter('PRICE', price, VAL_CURRENCY);
22
23
24 var width = _this.GetParameterValue('DX');
25 var length = _this.GetParameterValue('DY');
26 var depth = _this.GetParameterValue('DZ');
27
28 alert (length)
29
30 _this.SetParameter('MYAREA', _mathbit.area(width, length), VAL_CURRENCY);
31 _this.SetParameter('MYVOLUME', _mathbit.volume(width, length, depth), VA
32
33
34
35 function CalculatePrice(length)
36
37 {
38     ( length < 20 )
```

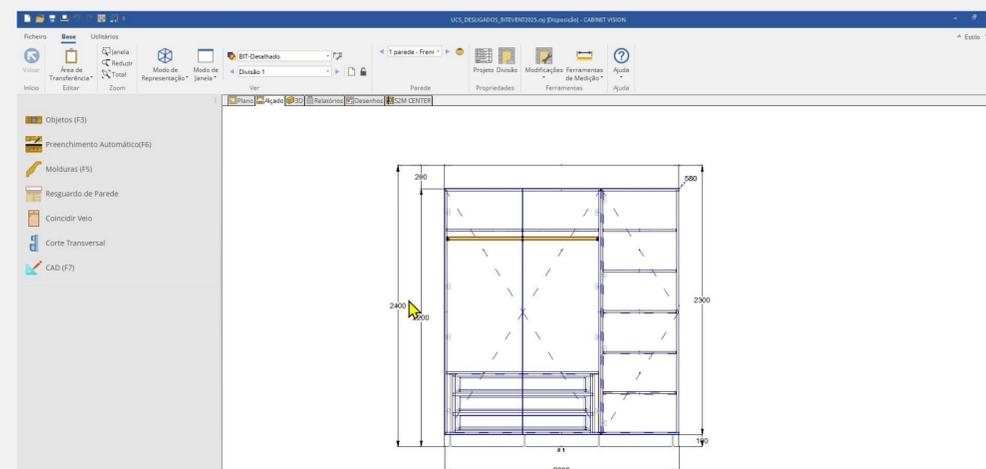




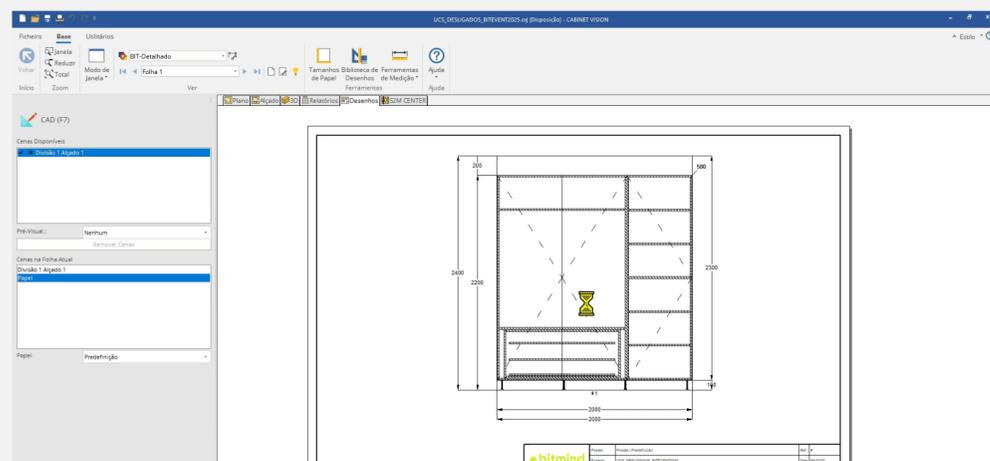
Intervalos das frentes



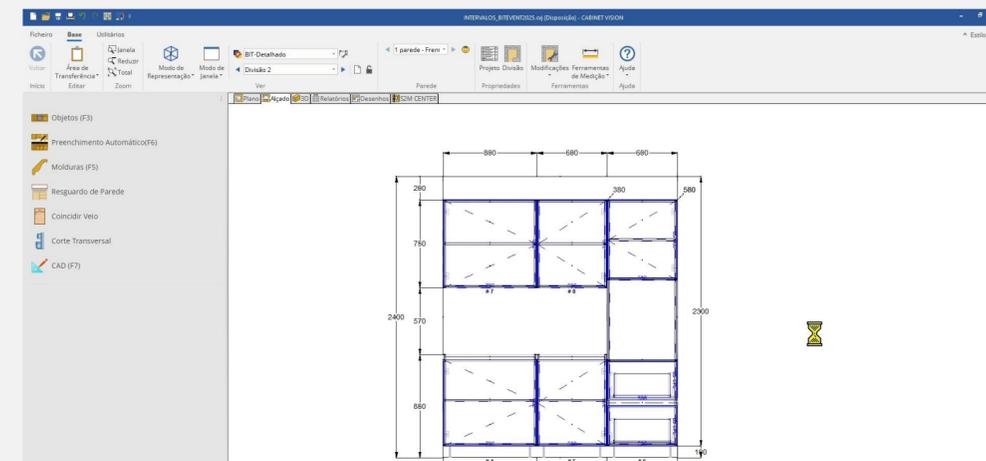
Contenedor de vistas



Anotações do trabalho atual

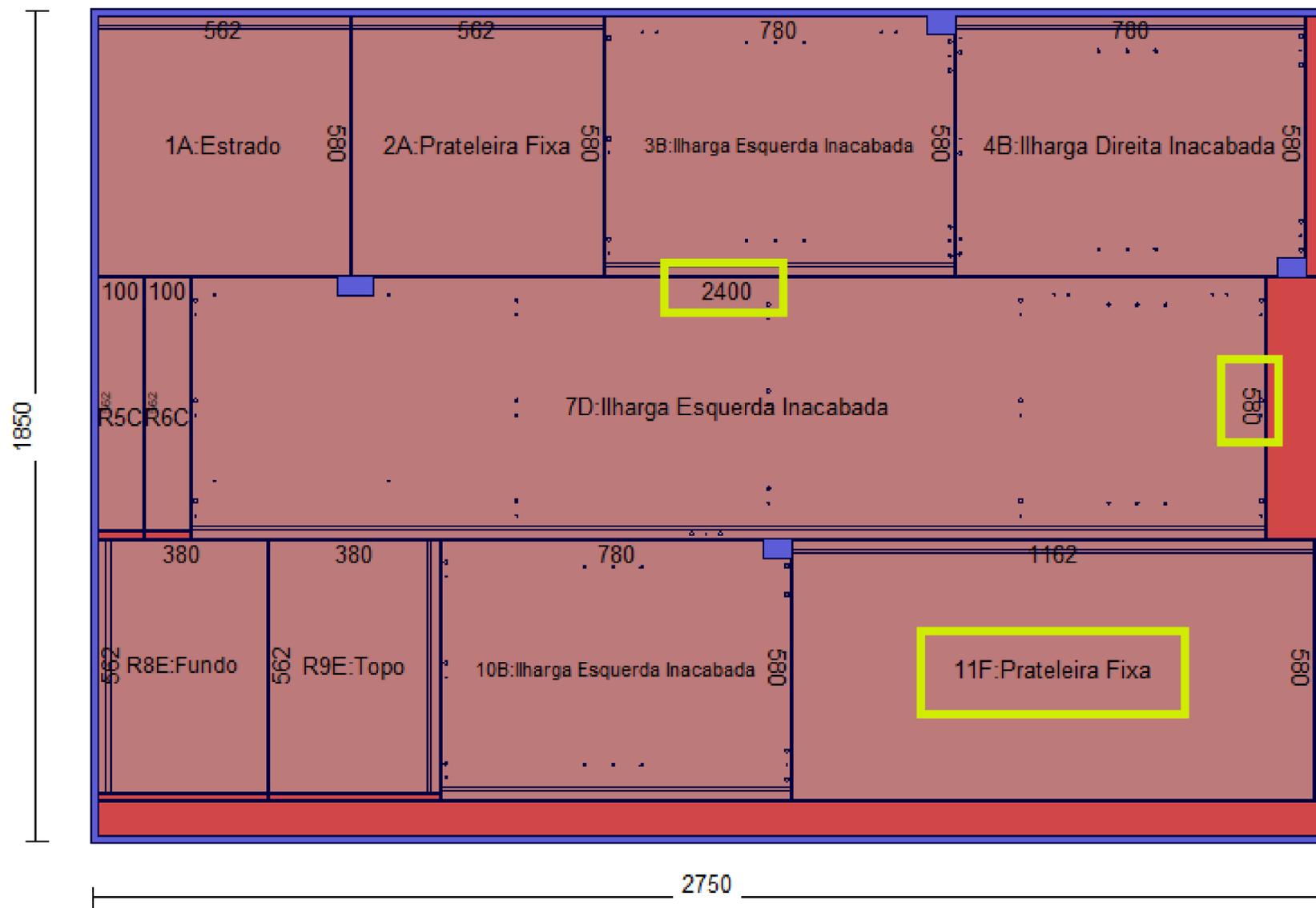


CAD – Preenchimento rápido

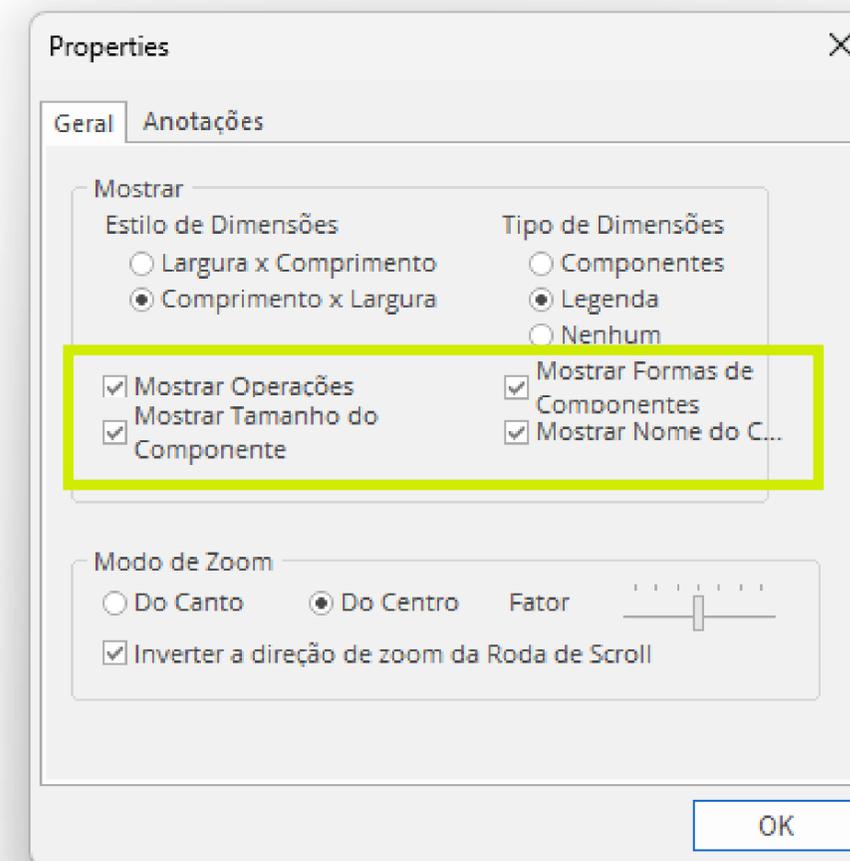


Substituir objeto

Melamina Branca 19mm (x 2) - 1 of 3 44401.PTX



- 1 : 562 x 580 (Estrado #2)
- 2 : 562 x 580 (Prateleira Fixa #2)
- 3 : 780 x 580 (Ilharga Esquerda Inacabada #3)
- 4 : 780 x 580 (Ilharga Direita Inacabada #3)
- 5 : 562 x 100 (Régua de Apoio #2)
- 6 : 562 x 100 (Travessa de Topo #3)
- 7 : 2400 x 580 (Ilharga Esquerda Inacabada #2)
- 8 : 562 x 380 (Fundo #9)
- 9 : 562 x 380 (Topo #9)
- 10 : 780 x 580 (Ilharga Esquerda Inacabada #6)
- 11 : 1162 x 580 (Prateleira Fixa #7)



Anotações no plano de corte do S2M



CABINET VISION 2025

01

Instalação

Simplificada e mais eficaz

02

Menu de Dicas

Menu de iniciação com as principais novidades
"Start-Up Tips"

03

Novo Design

Novidades no estilo da página inicial e das barras laterais

04

Divisões

Re-ordenar as divisões do projeto

05

Modificações Módulo

Modificar Método de Construção e Configuração de Materiais

06

Conexões

Adicionar manualmente conexão em qualquer extremidade

07

Anotações

Posicionamento das restrições fica preservado

08

Máquinas

Visualização do ID da máquina

09

CNC 6ª Face

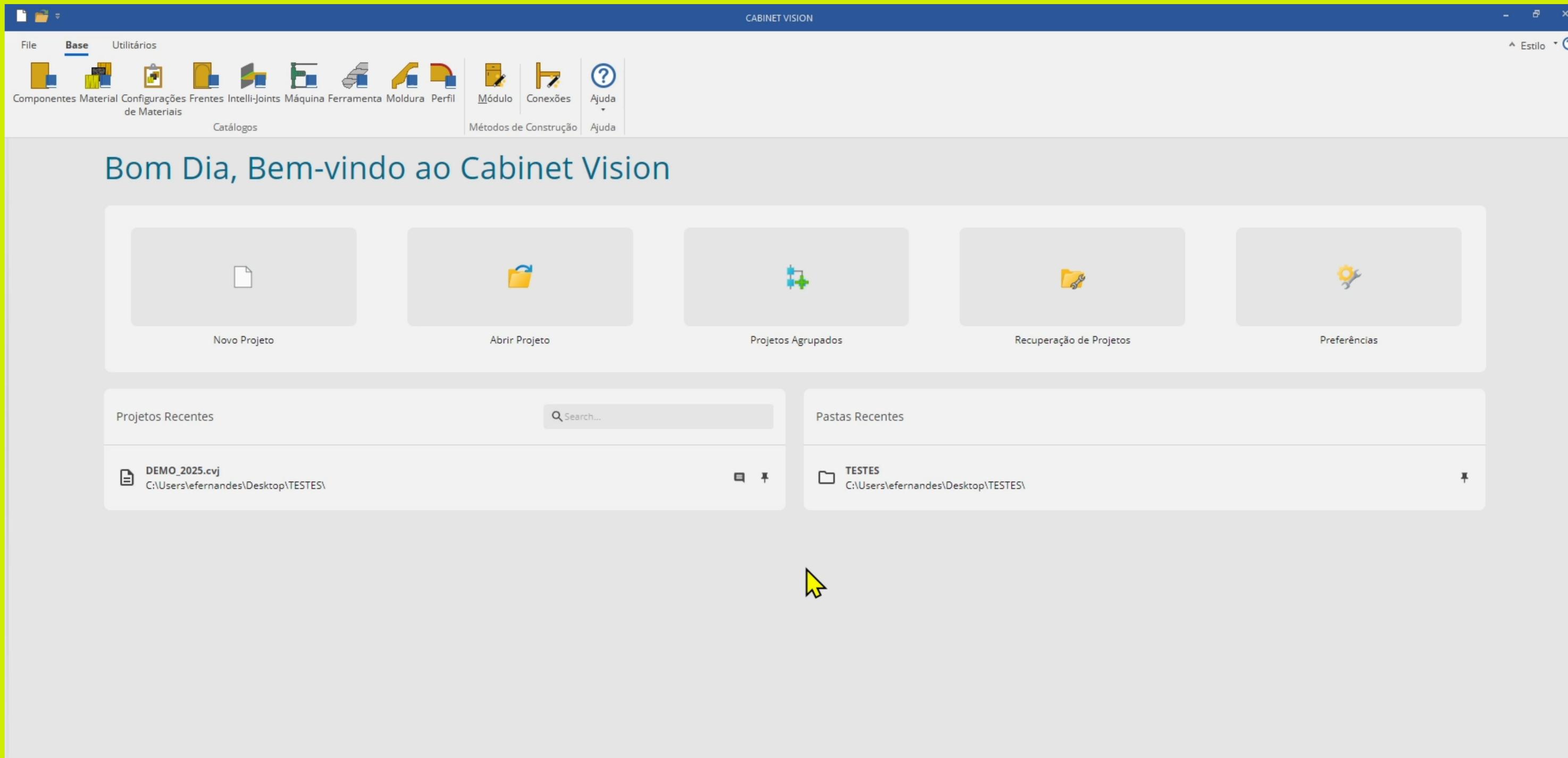
Definições para combinar operações simultâneas em 6ª face

10

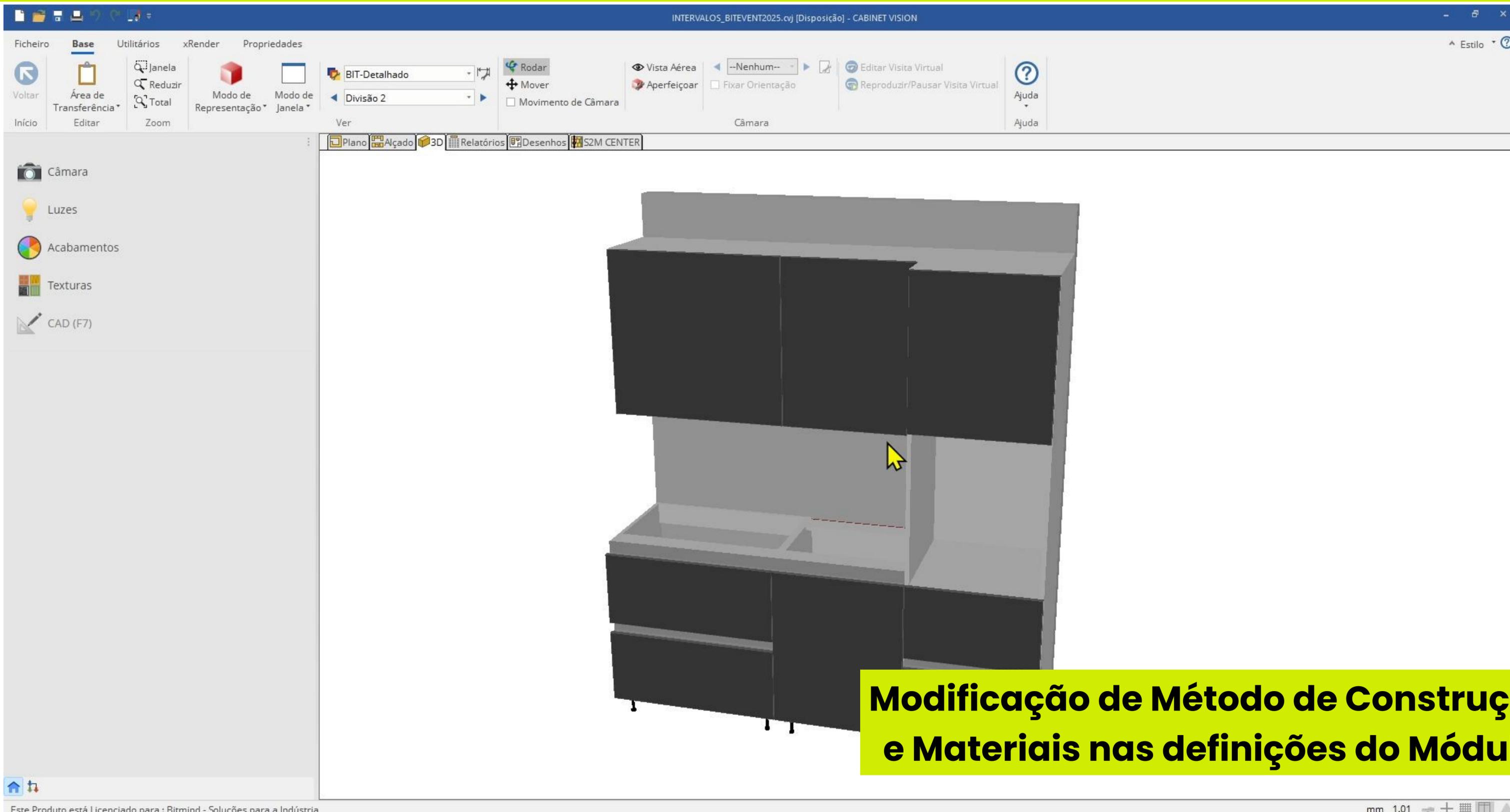
+Label

Modificação da espessura da linha no grafismo da imagem

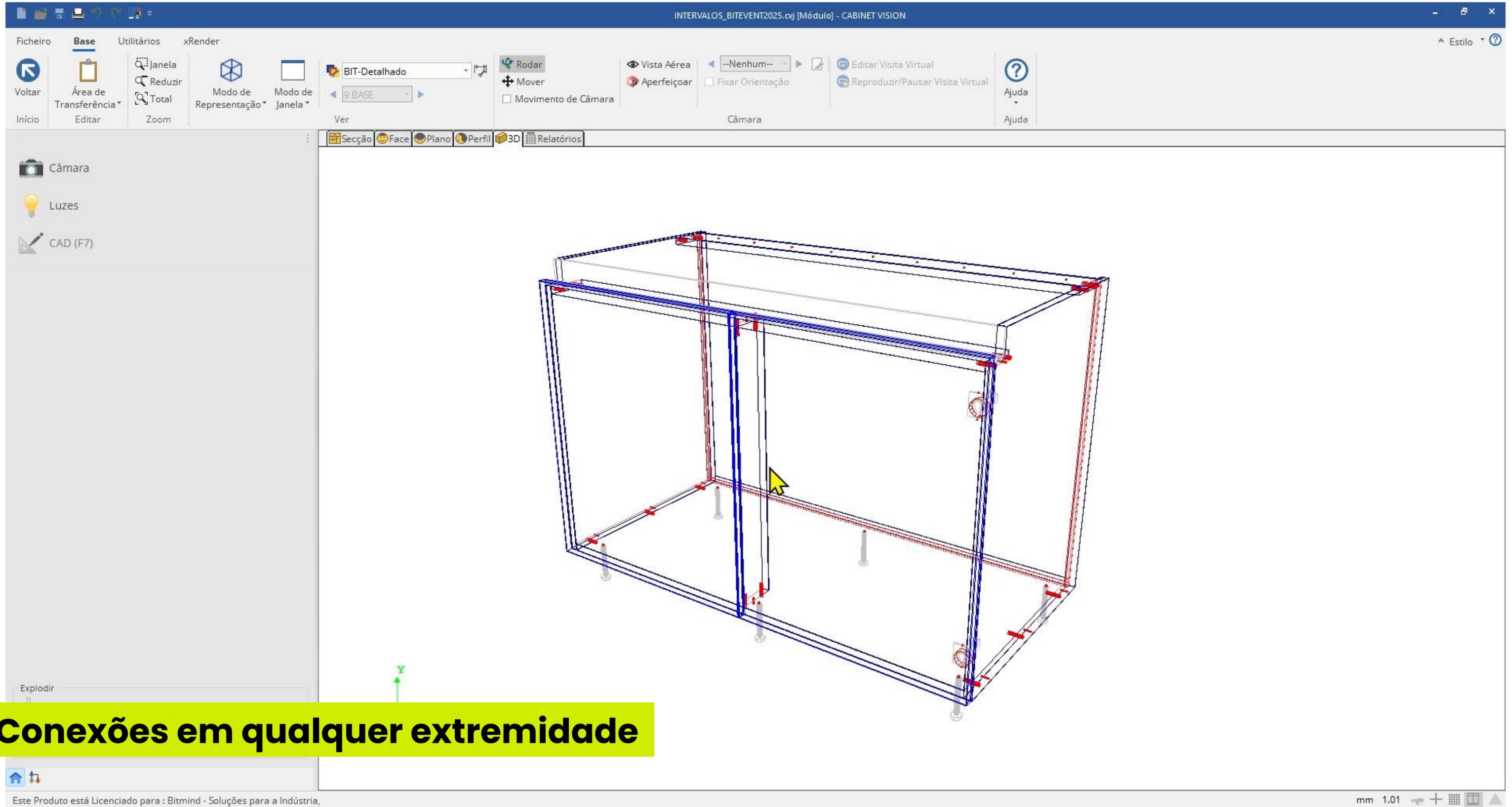




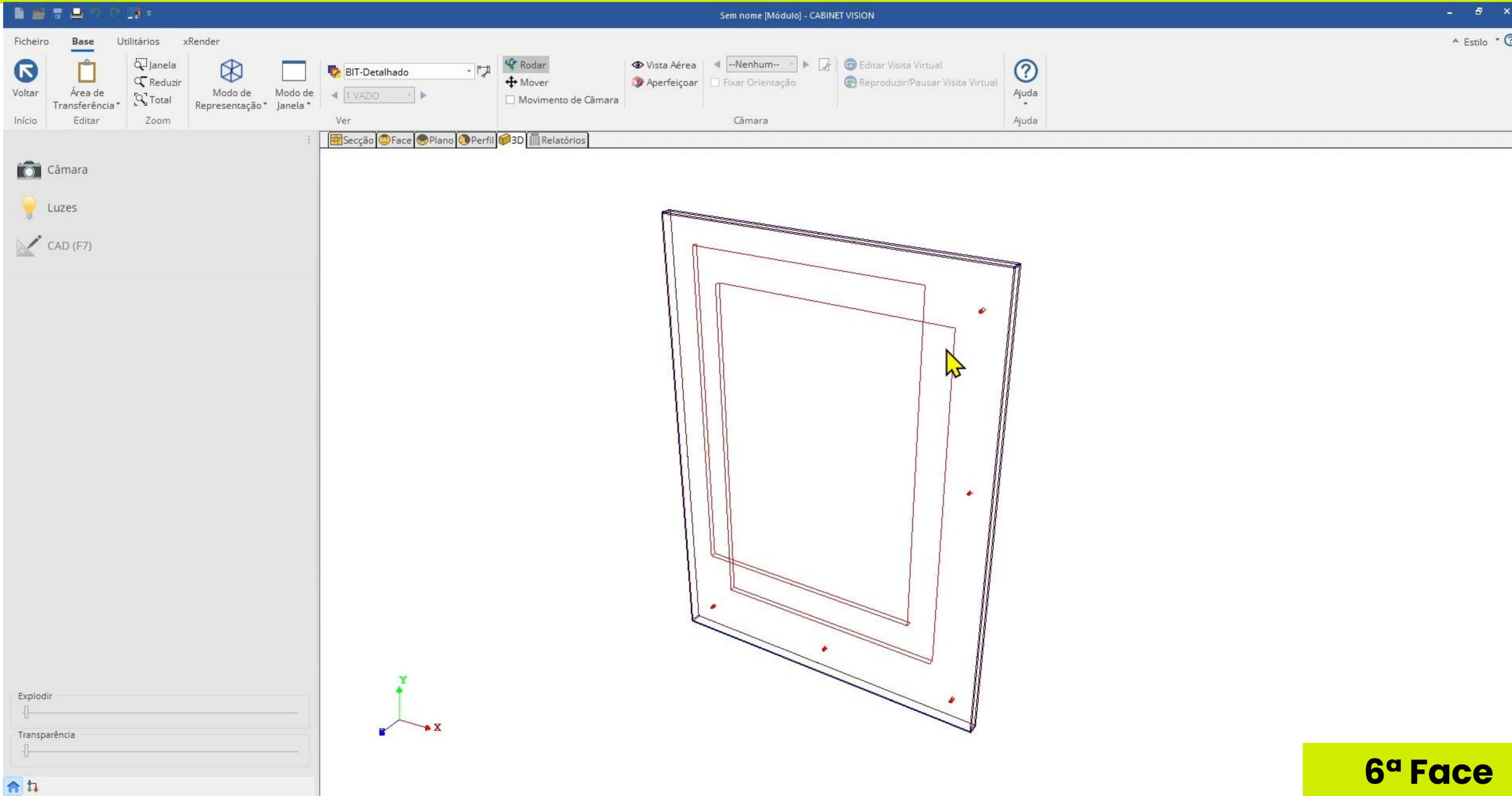
Menu de Dicas e Novo Design



Modificação de Método de Construção e Materiais nas definições do Módulo



Conexões em qualquer extremidade



6ª Face

OBRIGADO



**POR FAVOR, AVALIE A APRESENTAÇÃO
RESPONDENDO AO QUESTIONÁRIO**