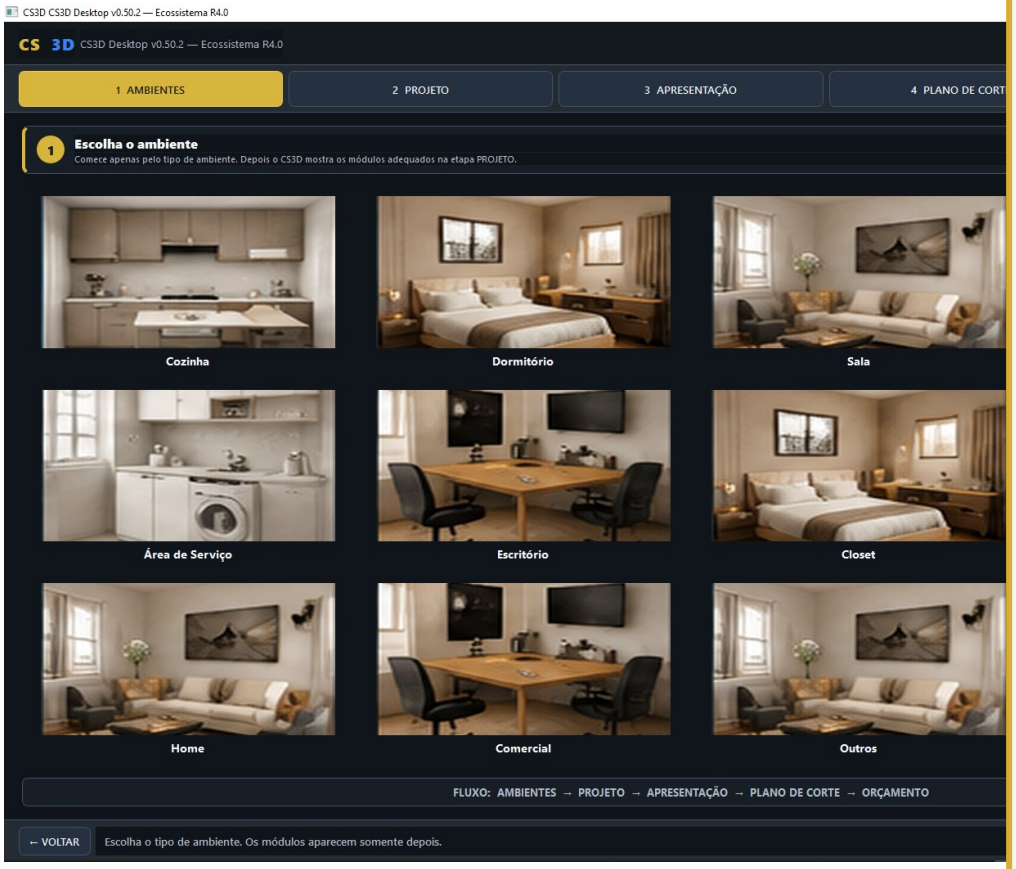
01

CS3D DESKTOP

Do ambiente inicial ao orçamento, com modelagem 3D e integração de produção.

AMBIENTE → PROJETO → APRESENTAÇÃO → PLANO DE CORTE → ORÇAMENTO

1.1 Escolha do ambiente



OBJETIVO

Define o tipo de projeto e prepara os módulos adequados para a etapa de construção.

COMO USAR

Escolha Cozinha, Dormitório, Sala, Banheiro, Área de Serviço, Escritório, Closet, Área Gourmet, Home, Comercial, Outros ou Personalizado. Depois avance em PRÓXIMO.

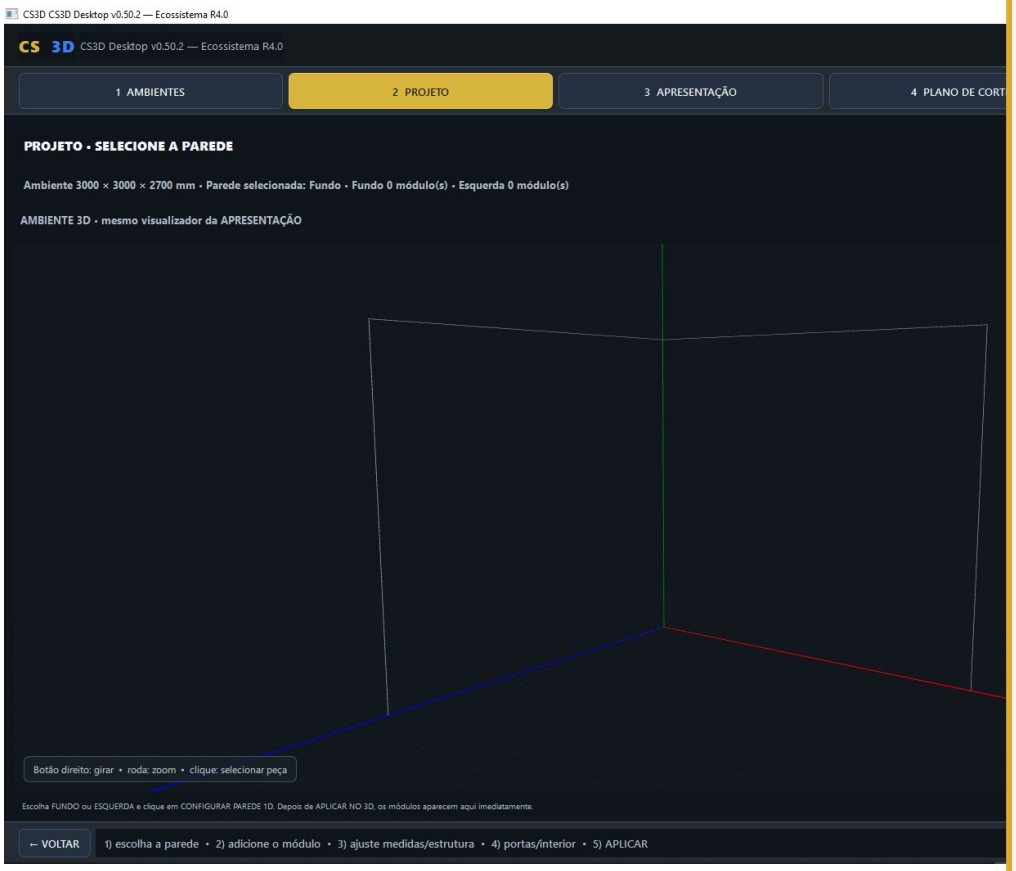
FERRAMENTAS

NOVO cria outro trabalho; ABRIR recupera projeto salvo; SALVAR grava o estado atual; ATUALIZAR recarrega dados.

ATENÇÃO

Escolher o ambiente correto ajuda a manter o fluxo e as bibliotecas coerentes com o projeto.

1.2 Projeto e seleção da parede



OBJETIVO

Escolhe a parede ativa e permite conferir o ambiente no mesmo visualizador 3D usado na apresentação.

COMO USAR

Selecione FUNDO ou ESQUERDA. Ajuste o enquadramento com - / AJUSTAR / + e clique em CONFIGURAR PAREDE 1D para iniciar a montagem.

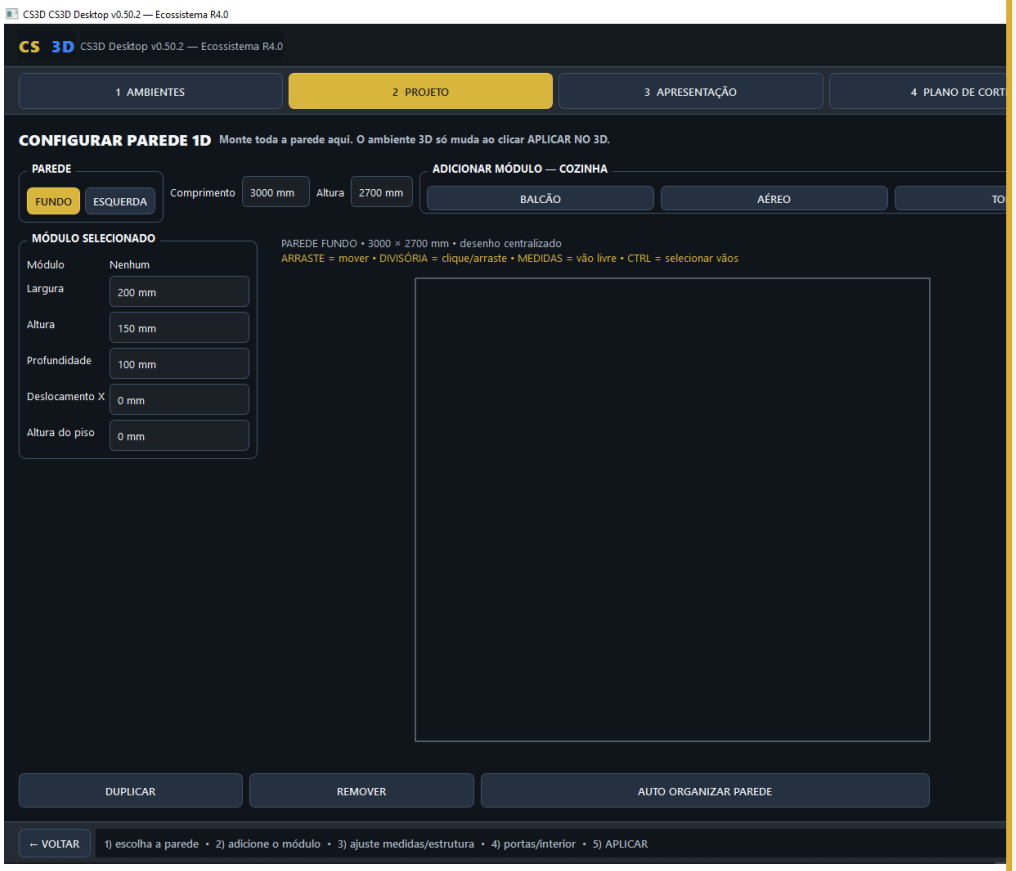
FERRAMENTAS

O botão direito gira a câmera, a roda aplica zoom e o clique seleciona a peça ou parede.

ATENÇÃO

Confirme largura, profundidade e altura do ambiente antes de começar a inserir módulos.

1.3 Configurar parede 1D - estrutura



OBJETIVO

Cria módulos em uma vista 2D controlada por medidas, mantendo a parede como referência.

COMO USAR

Escolha BALCÃO, AÉREO, TORRE ou NICHO. Informe largura, altura, profundidade, deslocamento X e altura do piso; depois posicione o módulo.

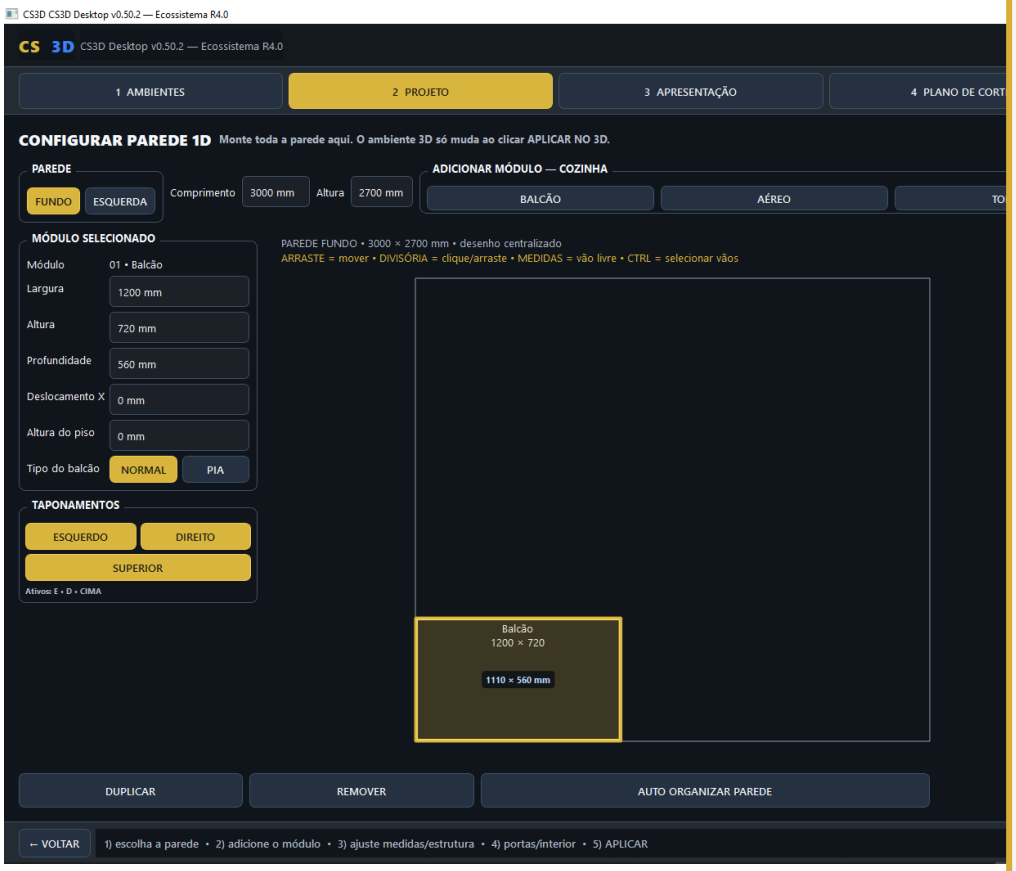
FERRAMENTAS

DUPLICAR replica o módulo, REMOVER exclui, AUTO ORGANIZAR PAREDE distribui os elementos e APLICAR NO 3D atualiza o ambiente.

ATENÇÃO

Trabalhe com medidas coerentes com a parede; o excesso de largura pode gerar sobreposição ou módulos fora do ambiente.

1.4 Portas, puxadores, taponamentos e divisões



OBJETIVO

Detalha o módulo selecionado: tipo do balcão, acabamento estrutural, frentes, puxadores e organização interna.

COMO USAR

Selecione NORMAL ou PIA; ative taponamentos; escolha 1 PORTA, PORTAS EM PAR, GAVETAS, BASCULANTE ou SEM FRENTE; adicione divisões verticais/horizontais quando necessário.

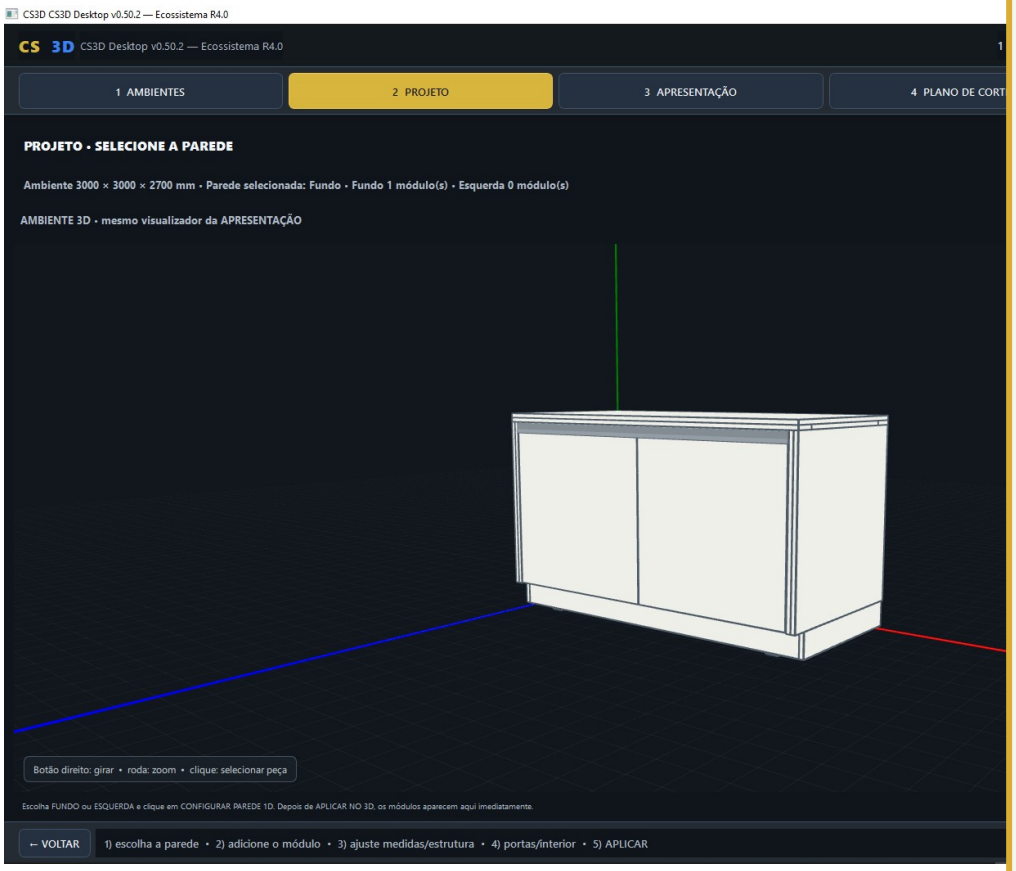
FERRAMENTAS

COM PUXADOR / SEM PUXADOR, posição CIMA / BAIXO / LATERAL, + DIV. VERTICAL, + DIV. HORIZONTAL, INSERÇÃO MÚLTIPLA e LIMPAR DIVISÕES.

ATENÇÃO

As dimensões do vão e das frentes devem ser conferidas antes de aplicar; mudanças estruturais alteram as peças do plano de corte.

1.5 Aplicar no ambiente 3D



OBJETIVO

Confirma visualmente o módulo montado na parede e permite revisar proporção, volume e posicionamento.

COMO USAR

Depois de terminar a configuração 1D, clique APLICAR NO 3D. Gire e aproxime a câmera para conferir o móvel.

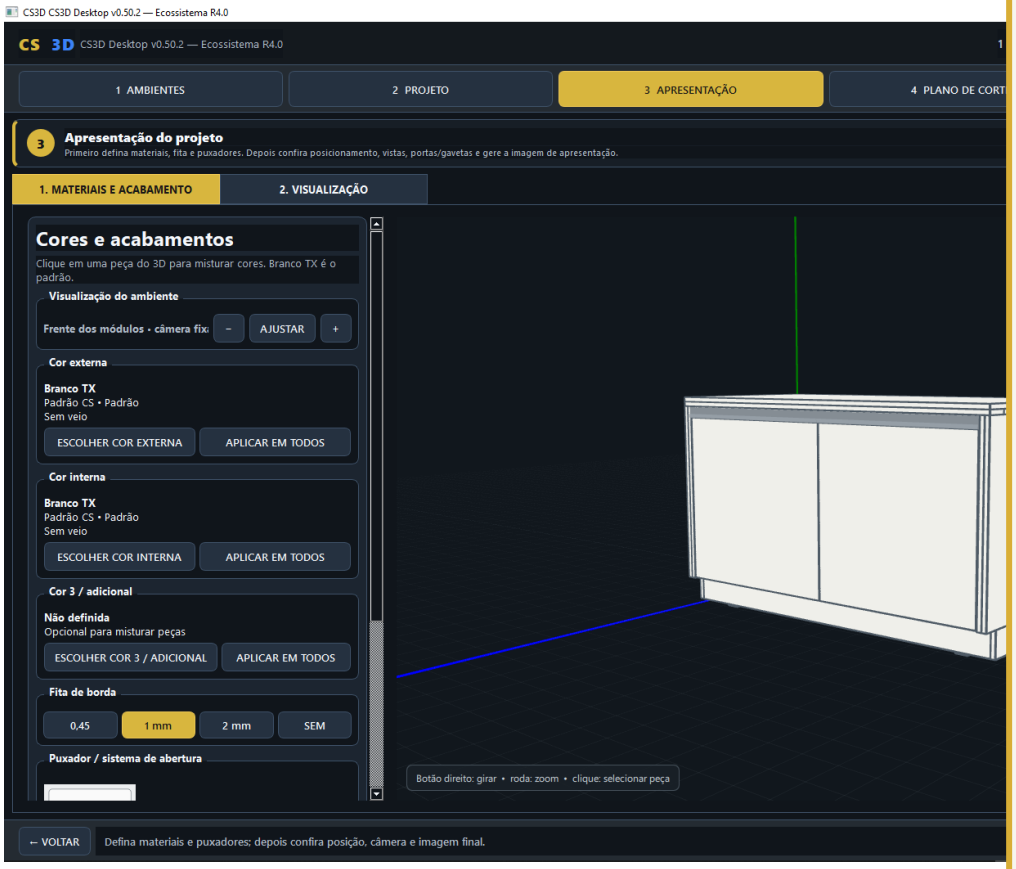
FERRAMENTAS

FUNDO / ESQUERDA alternam a parede; CONFIGURAR PAREDE 1D reabre a edição; SALVAR grava o trabalho.

ATENÇÃO

Se a posição ou medida estiver incorreta, volte à configuração 1D antes de avançar para apresentação e produção.

1.6 Apresentação - materiais e acabamento



OBJETIVO

Define o aspecto visual do projeto antes da apresentação ao cliente e antes dos relatórios.

COMO USAR

Escolha cor externa, cor interna e cor adicional; use APLICAR EM TODOS quando o material deve ser propagado. Defina fita de borda e sistema de abertura.

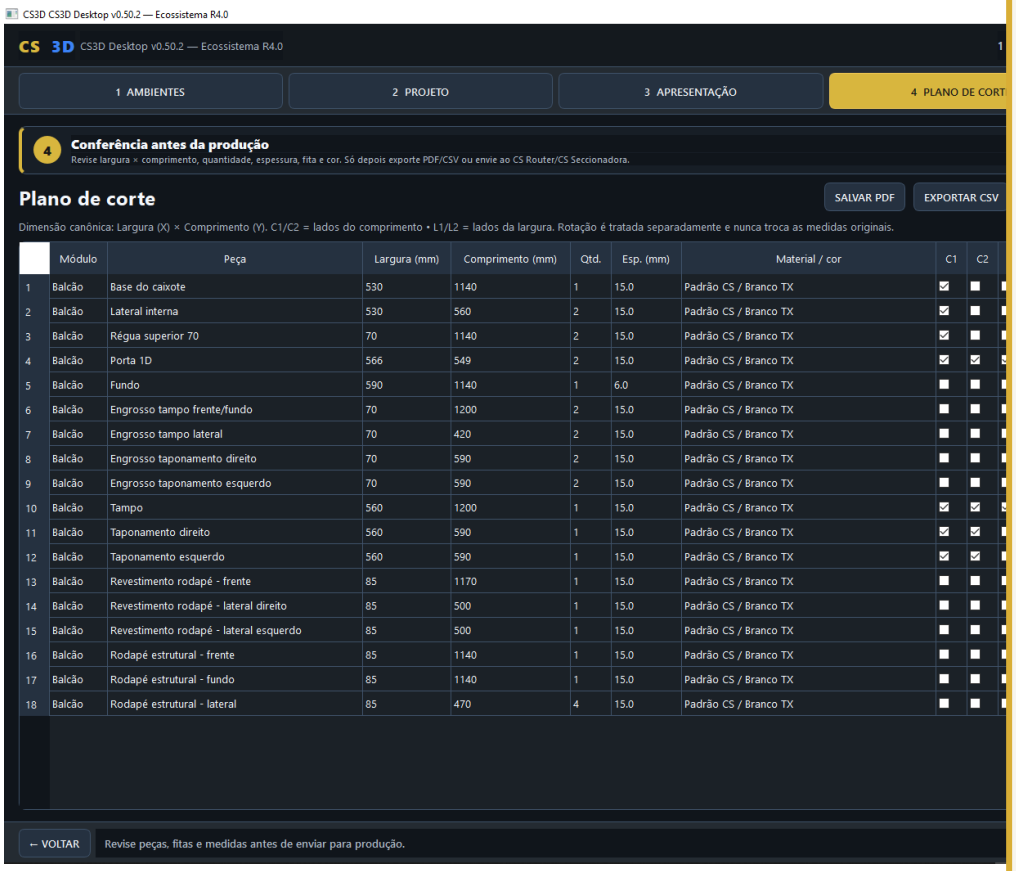
FERRAMENTAS

ESCOLHER COR EXTERNA, ESCOLHER COR INTERNA, ESCOLHER COR 3 / ADICIONAL; fita 0,45 / 1 mm / 2 mm / SEM; controles de câmera.

ATENÇÃO

Veio, cor e fita afetam tanto a apresentação quanto os dados de produção; revise a peça selecionada antes de aplicar em todos.

1.7 Plano de corte - conferência de produção



	Módulo	Peça	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Qtd.	Esp. (mm)	Material / cor	C1	C2
1	Balcão	Base do caixote	530	1140	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☐
2	Balcão	Lateral interna	530	560	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☐
3	Balcão	Régua superior 70	70	1140	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☐
4	Balcão	Porta 1D	566	549	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☑
5	Balcão	Fundo	590	1140	1	6.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
6	Balcão	Engrosso tampo frente/fundo	70	1200	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
7	Balcão	Engrosso tampo lateral	70	420	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
8	Balcão	Engrosso taponamento direito	70	590	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
9	Balcão	Engrosso taponamento esquerdo	70	590	2	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
10	Balcão	Tampo	560	1200	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☑
11	Balcão	Taponamento direito	560	590	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☑
12	Balcão	Taponamento esquerdo	560	590	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☑	☑
13	Balcão	Revestimento rodapé - frente	85	1170	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
14	Balcão	Revestimento rodapé - lateral direito	85	500	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
15	Balcão	Revestimento rodapé - lateral esquerdo	85	500	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
16	Balcão	Rodapé estrutural - frente	85	1140	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
17	Balcão	Rodapé estrutural - fundo	85	1140	1	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐
18	Balcão	Rodapé estrutural - lateral	85	470	4	15.0	Padrão CS / Branco TX	☐	☐

OBJETIVO

Lista todas as peças geradas pelo projeto para revisão antes de enviar à fabricação.

COMO USAR

Confira módulo, peça, largura, comprimento, quantidade, espessura, material/cor e os lados C1/C2/L1/L2 da fita.

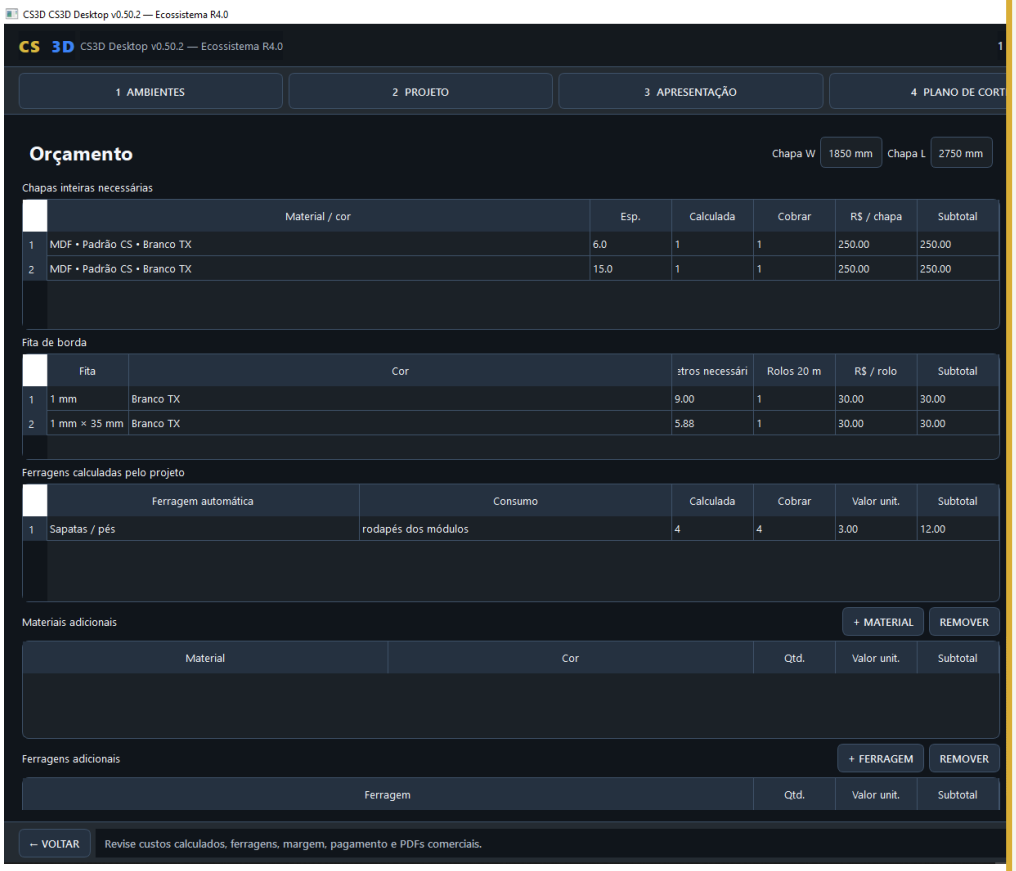
FERRAMENTAS

SALVAR PDF, EXPORTAR CSV, ENVIAR PARA CS ROUTER e ENVIAR PARA CS SECCIONADORA.

ATENÇÃO

Não envie para produção sem revisar medidas, quantidade, espessura e orientação. O plano é a referência técnica da fabricação.

1.8 Orçamento do projeto



OBJETIVO

Transforma os materiais calculados em custo e preço de venda, separando chapas, fitas, ferragens e itens adicionais.

COMO USAR

Revise chapas, rolos de fita e ferragens. Use CONFIGURAR PREÇOS E CUSTOS para ajustar valores e VER DETALHES DO CÁLCULO para auditar a formação do preço.

FERRAMENTAS

GERAR PDF - ORÇAMENTO CLIENTE, GERAR PDF - LISTA DE COMPRAS, + MATERIAL e + FERRAGEM.

ATENÇÃO

Antes de entregar o PDF, confira margem, custos, condições de pagamento e itens adicionais que não foram calculados automaticamente.