



TrueNest

PRO

MANUAL DO USUÁRIO

Planeje chapas, organize peças e leve o resultado ao CorelDRAW com segurança.

DO PRIMEIRO ACESSO À PRODUÇÃO

Instalação • ativação • encaixe • exportação • Smart Divider

Guia para operadores e clientes finais. As imagens mostram a interface e exemplos de trabalhos; a aparência pode variar conforme a versão do CorelDRAW.

Instale e ative

ANTES DE COMEÇAR

Tenha o CorelDRAW instalado com suporte a VBA, acesso à internet no computador para a ativação e sua chave de licença em mãos.

1**Feche o CorelDRAW**

Salve o trabalho em andamento e encerre o programa antes da instalação.

2**Abra o instalador**

Escolha o idioma, leia e aceite os termos de uso.

3**Selecione a versão**

Escolha uma das versões detectadas do CorelDRAW no computador.

4**Conclua a instalação**

O instalador copia a macro para a pasta GMS da versão escolhida.

PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Abra o CorelDRAW. As barras TrueNest Pro e TrueNest Divider são criadas na inicialização; você pode movê-las para onde preferir. Abra um documento, selecione as peças e clique em Encaixe. Quando solicitado, digite a chave de licença.

Ativação vinculada ao computador

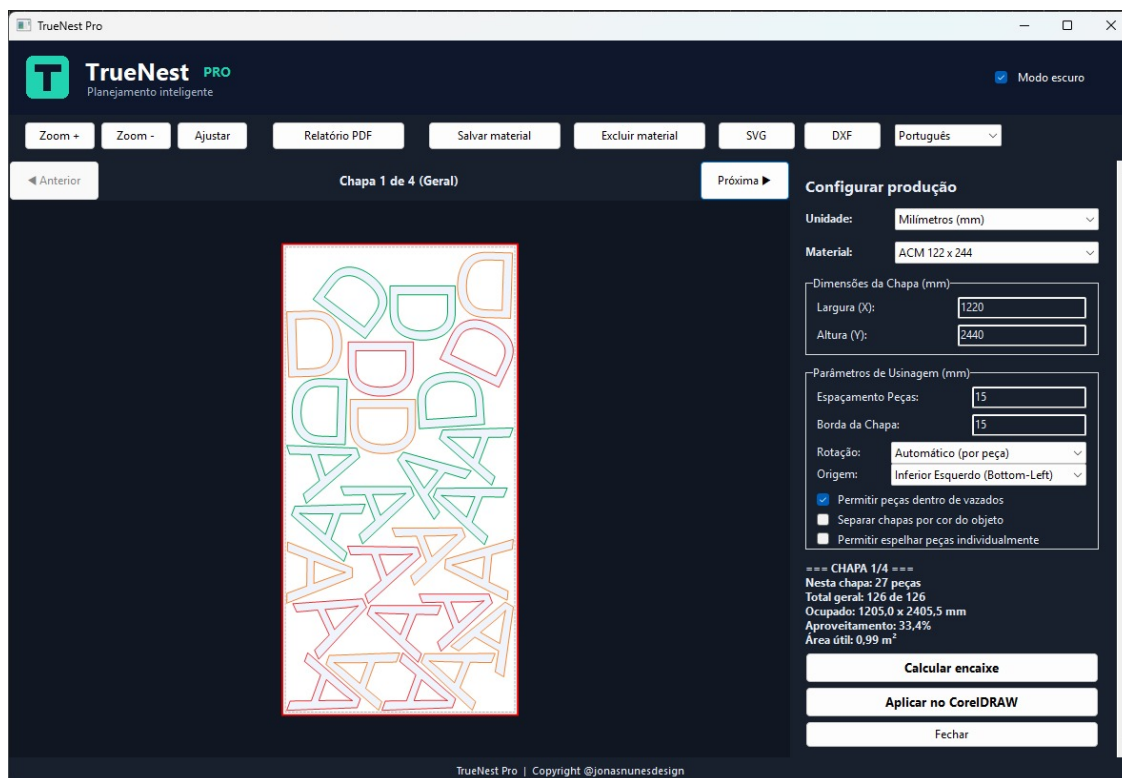
A conexão usada é a do próprio Windows. A licença vale para um computador por vez. Se trocar de equipamento, solicite ao fornecedor a redefinição do vínculo para ativar no novo computador.

VERSÕES OFERECIDAS PELO INSTALADOR

CorelDRAW 2026 a 2017, X8, X7 e X6, quando detectados em edição de 64 bits. Se sua versão não aparecer, confira a instalação do CorelDRAW e do componente VBA.

Conheça a janela de encaixe

A janela reúne a visualização da chapa, as configurações de produção e as ações de saída.



1 BARRA SUPERIOR

Zoom, ajuste da visualização, relatório PDF, materiais, SVG, DXF e idioma.

2 ÁREA DA CHAPA

Mostra o encaixe antes da aplicação. Navegue entre chapas com Anterior e Próxima.

3 CONFIGURAÇÕES

Unidade, material, tamanho da chapa, margens, espaçamento e opções de encaixe.

4 RESULTADO

Quantidade de peças, ocupação, aproveitamento e comandos Calcular e Aplicar.

Imagem ilustrativa da janela. A versão 1.4.12 acrescenta a opção "Incluir contorno da chapa" na coluna de configuração.

Prepare a chapa e as peças

Configurar produção

Unidade:

Material:

Dimensões da Chapa (mm)

Largura (X):

Altura (Y):

Parâmetros de Usinagem (mm)

Espaçamento Peças:

Borda da Chapa:

Rotação:

Origem:

☒ Permitir peças dentro de vazados

☐ Separar chapas por cor do objeto

☐ Permitir espelhar peças individualmente

=== CHAPA 1/4 ===

Nesta chapa: 27 peças

Total geral: 126 de 126

Ocupado: 1205,0 x 2405,5 mm

Aproveitamento: 33,4%

Área útil: 0,99 m²

Captura anterior à v1.4.12. Veja ao lado as opções atuais.

UNIDADES E MEDIDAS

Escolha milímetros, centímetros ou polegadas. Confira largura (X), altura (Y), espaçamento entre peças e borda da chapa na unidade exibida.

ROTAÇÃO E ORIGEM

Automático (rápido) é o padrão ao abrir. Você pode escolher outro modo de rotação. Origem define o canto de referência do arranjo.

PEÇAS EM VAZADOS

Permite aproveitar espaços internos das formas quando houver área livre suficiente.

SEPARAR POR COR

Organiza objetos de cores diferentes em chapas distintas. Verifique a cor dos objetos antes de calcular.

ESPELHAR PEÇAS

Autoriza espelhamento individual quando essa orientação trouxer melhor encaixe. Use somente se o material e a arte permitirem.

CONTORNO DA CHAPA

Marque para incluir a borda da chapa no preview, no CorelDRAW e nos arquivos SVG/DXF. Desmarque para obter somente as peças.

Calcule, confira e aplique

1 Selecione as peças

No CorelDRAW, abra o documento e selecione os objetos a organizar.

2 Defina a produção

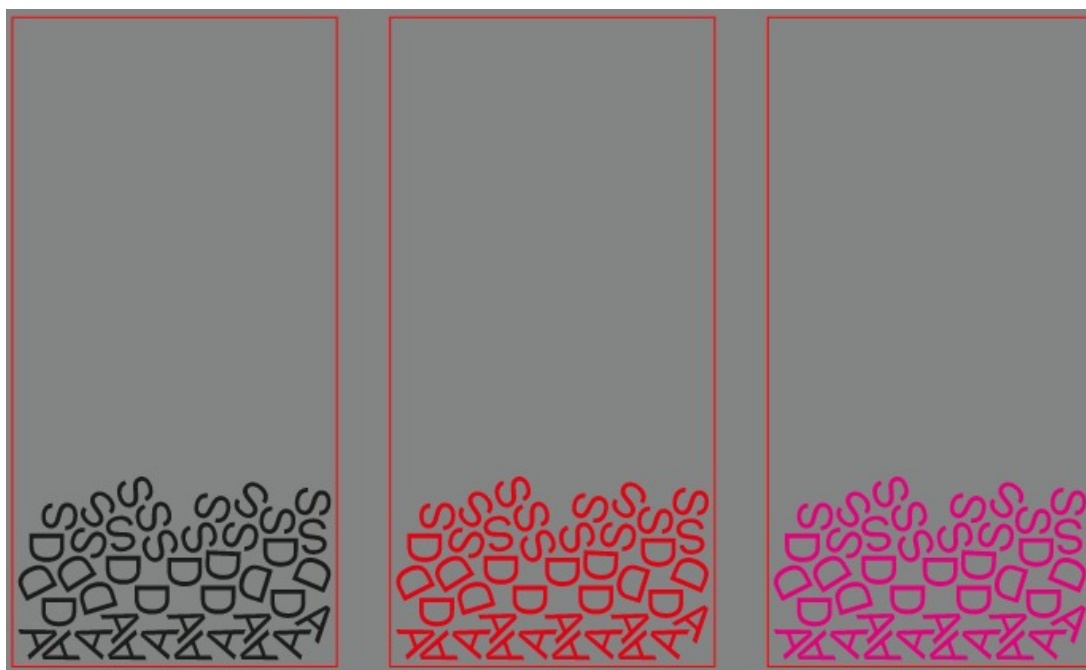
Configure material, dimensões, espaçamento, borda e opções.

3 Calcule e revise

Clique em Calcular encaixe. Navegue por todas as chapas e confira o preview.

4 Aplique no CorelDRAW

Clique em Aplicar no CorelDRAW apenas após aprovar o resultado.



Exemplo de saída em chapas separadas por cor.

Exporte e documente

Depois de calcular, use a barra superior para gerar arquivos ou um relatório. Quando houver várias chapas, os arquivos vetoriais são gerados por chapa.

SVG

Gera desenho vetorial para ferramentas compatíveis com SVG. Revise escala e unidades no software de destino.

DXF

Gera arquivo vetorial para fluxos CAD/CAM. Confira a importação e a interpretação das curvas.

Relatório PDF

Documenta o encaixe calculado. Salve o arquivo em uma pasta de fácil acesso e mantenha-o junto das informações do pedido ou da produção.

MATERIAIS E VISUALIZAÇÃO

Salvar material registra dimensões reutilizáveis. Excluir material remove o preset selecionado. Zoom +, Zoom - e Ajustar alteram somente a visualização do preview.

CONFERÊNCIA ANTES DO CORTE

Valide medidas reais, margem, distância entre peças, orientação, espelhamento, quantidade de chapas e sentido do material. Faça uma prova de importação antes de enviar o arquivo para a máquina.

Smart Divider

Smart Divider é um comando independente no painel Scripts do CorelDRAW. Use-o para separar componentes de uma forma preservando os vazados associados.

COMO UTILIZAR

1**Selecione o objeto**

Pode ser texto, curva ou outra forma compatível.

2**Clique em Smart Divider**

Use o botão da barra TrueNest Divider, não a janela de encaixe.

3**Revise o resultado**

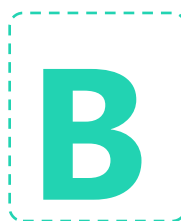
Os objetos criados ficam selecionados para conferência.

ANTES



Um objeto de texto

DEPOIS



Letras em curvas

O comando converte texto em curvas quando necessário. Trabalhe em uma cópia do documento se precisar preservar o texto editável.

Dúvidas e soluções

O botão não aparece

Feche e abra novamente o CorelDRAW. Confira se instalou na versão correta e se o componente VBA está disponível.

Nenhuma peça é carregada

Abra um documento e selecione os objetos antes de clicar em Encaixe. Verifique se as formas são compatíveis.

A ativação não conclui

Verifique a internet do computador e a permissão de rede para TrueNestActivation.exe. Confira a chave digitada.

O resultado não cabe na chapa

Confira medidas, unidade, margem e espaçamento. Teste outra rotação ou mais chapas.

Quero transferir a licença

Solicite ao fornecedor a redefinição do vínculo da licença antes de ativá-la no novo computador.

SE O PROBLEMA CONTINUAR

Anote a versão do CorelDRAW, as medidas da chapa, as opções marcadas e a mensagem exibida. Envie essas informações ao fornecedor junto com uma captura da tela.