

crayon
um plug-in para o Google SketchUp™

Guia do usuário

Versão 1.0

Índice

Introdução.....	4
Instalação do ofcdesk crayon.....	5
Ativação do ofcdesk crayon.....	7
Instalação do ofcdesk crayon já ativado em um novo computador.....	8
Barra de ferramentas do ofcdesk crayon.....	8
Como inserir produtos das bibliotecas.....	9
Inspetor de propriedades.....	10
Como aplicar acabamentos.....	11
Decoração automática.....	12
Lista de Materiais.....	13
Como desenhar paredes.....	14
Como desenhar mais de uma parede na sequência.....	15
Caixa de Contorno.....	16
Entre em contato conosco.....	17

Propósito

A **ofcdesk** tem o compromisso de desenvolver materiais de alta qualidade para ajudá-lo a aproveitar melhor nossos produtos. Com esse propósito, desenvolvemos este documento contendo instruções sobre a instalação, ativação e a utilização do **ofcdesk crayon**.

A aparência, as informações apresentadas nas telas e as imagens podem variar de acordo com a versão do produto.

Abrangência

Este documento é um guia completo para o usuário do **ofcdesk crayon** na plataforma SketchUp™ e inclui instruções de como ativar o software.

Visão geral

O guia de usuário apresenta o **ofcdesk crayon**, um software fácil de usar, com base no SketchUp™ que auxilia na modelagem 3D.

As ferramentas do **ofcdesk crayon** são compactas e eficientes, perfeitas para a inserção de produtos sob medida ou modulados, aplicação de acabamentos, geração de quantitativos de produtos e componentes, além de exportar dados para outros aplicativos como software para planos de corte e sistemas de orçamento.

Obtenha mais informações e suporte técnico pelo e-mail:
suporte@ofcdesk.com

Introdução

Sobre o ofcdesk crayon

O **ofcdesk crayon** é um software perfeito para marcenaria sob medida e indústria de modulados. E por se integrar facilmente ao Google SketchUp™ torna-se também uma excelente opção para arquitetos e designers de interiores.

A solução da **ofcdesk** para estes profissionais combina a praticidade do Google SketchUp™ com a flexibilidade do **ofcdesk crayon**, apresentando ao mercado uma forma de trabalhar inovadora e muito mais econômica.

A plataforma SketchUp™ permite aos usuários desenvolver projeto em 3D desde a concepção, levando ao aproveitamento máximo do espaço como um todo, além de facilitar a compreensão do projeto pelo cliente. Os módulos paramétricos do **ofcdesk crayon** podem ser alterados para atender as necessidades específicas de cada projeto no que diz respeito a medidas, acabamentos, configurações internas, entre outros.

O conjunto ainda conta com bibliotecas avulsas com módulos e acabamentos exclusivos que conferem um toque de sofisticação aos projetos de seus usuários.

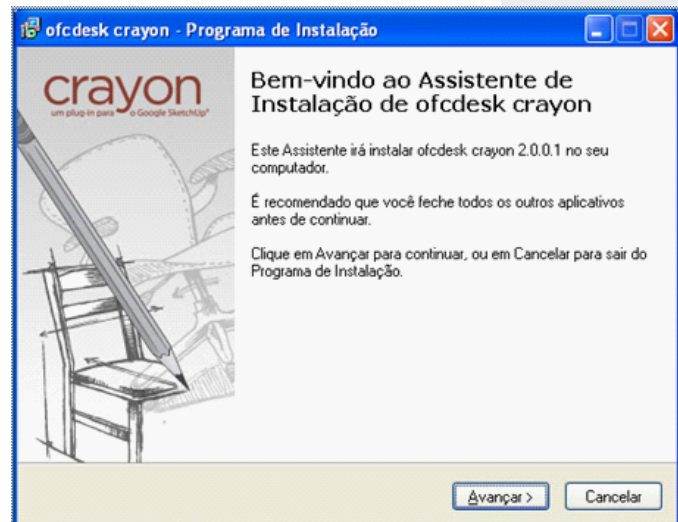
Leia com atenção as instruções deste guia do usuário e aproveite o que o **ofcdesk crayon** tem de melhor.

Instalação do ofcdesk crayon

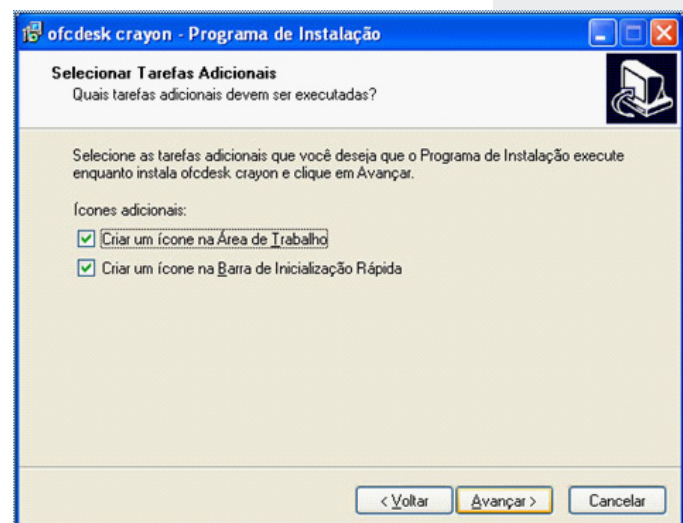
Importante!

Para instalar o **ofcdesk crayon**, é necessário ter instalado o Google SketchUp™ que pode ser baixado em: <http://sketchup.google.com/intl/pt-BR/download/gsu.html>

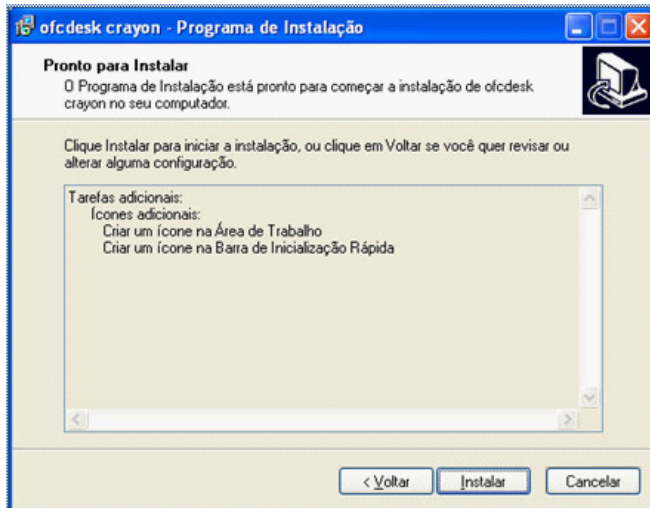
- 1 Acesse **www.ofcdesk.com.br** e escolha crayon na aba de produtos e faça o download do **ofcdesk crayon**.
- 2 Clique em **Run** (executar) e será iniciada automaticamente a instalação.
- 3 Clique em **Avançar** (next).



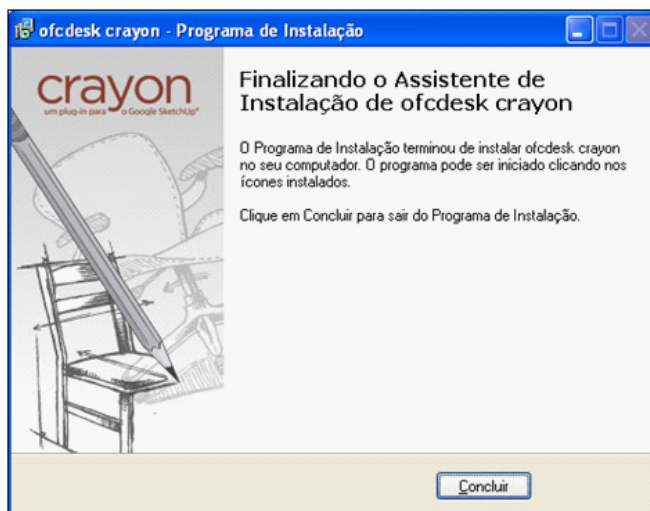
- 4 Será criado um ícone na área de trabalho e na barra de inicialização.
Clique em Avançar (next).



5 Clique em **Instalar** (install).



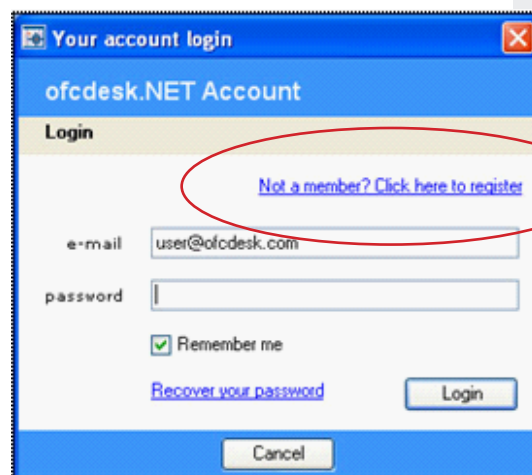
6 Clique em **Concluir** (finish) para completar o processo de instalação.



Importante! É necessário estar conectado à Internet e ter uma conta ofcdesk.NET para baixar o **ofcdesk crayon**.

Caso não tenha uma conta ofcdesk.NET, crie uma clicando em **Not a member? Click here to register** e siga as instruções que são exibidas na tela.

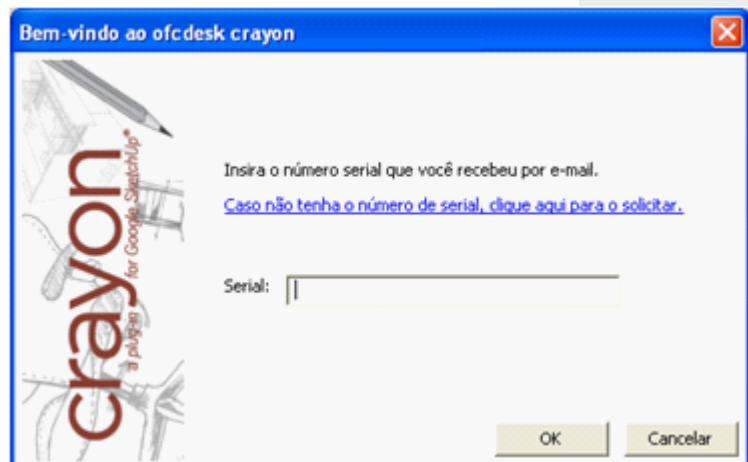
É gratuito!



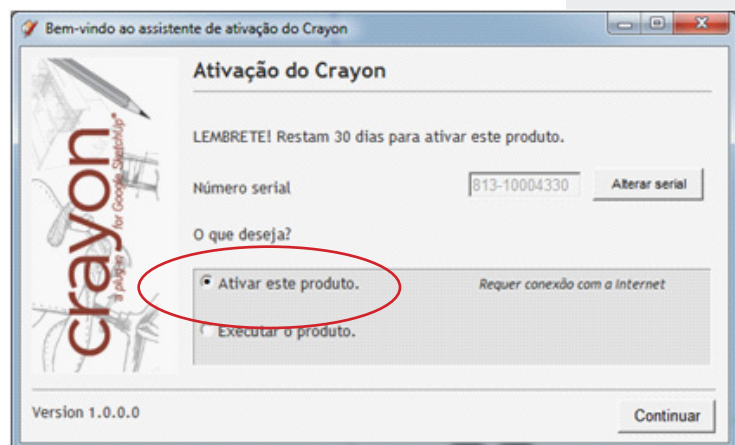
Ativação do ofcdesk crayon

Importante: o sistema só será ativado se o número serial estiver correto e a aquisição do **ofcdesk crayon** já tenha sido efetuada.

- 1 Após a instalação do **ofcdesk crayon**, inicie o Google SketchUp™ e insira o número serial que foi enviado para o e-mail utilizado no cadastro para download.



- 2 Selecione **Ativar este produto** e clique em **Continuar** (continue).



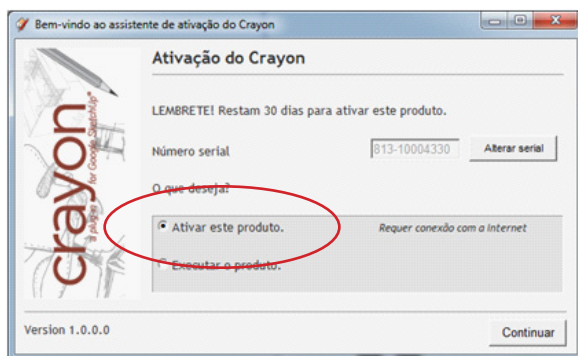
Caso esteja utilizando a versão Trial (teste), escolha a opção Executar o produto (Run the product) e clique em **Continuar** (continue).

A versão Trial funciona integralmente por 30 dias, após esse período será necessário adquirir uma licença para ativar o produto.

Importante: a versão gratuita de teste possui recursos reduzidos e funcionalidade limitada. Para informações e aquisição do software, entre em contato pelo e-mail **info@ofcdesk.com**.

Instalação do ofcdesk crayon já ativado em um novo computador

- 1 Desinstale o **ofcdesk crayon** do primeiro computador, pois se tentar utilizar o mesmo número serial em dois computadores simultaneamente, o sistema dará uma mensagem de erro.
- 2 Envie um e-mail para **suporte@ofcdesk.com** solicitando a mudança e inclua o número serial.
- 3 Estando regularizado, será enviado um e-mail informando que o número serial está liberado para ser utilizado no novo computador.
- 4 Instale o **ofcdesk crayon** no novo computador e insira o número serial.
- 5 Clique em **Ativar este produto** (activate this product).

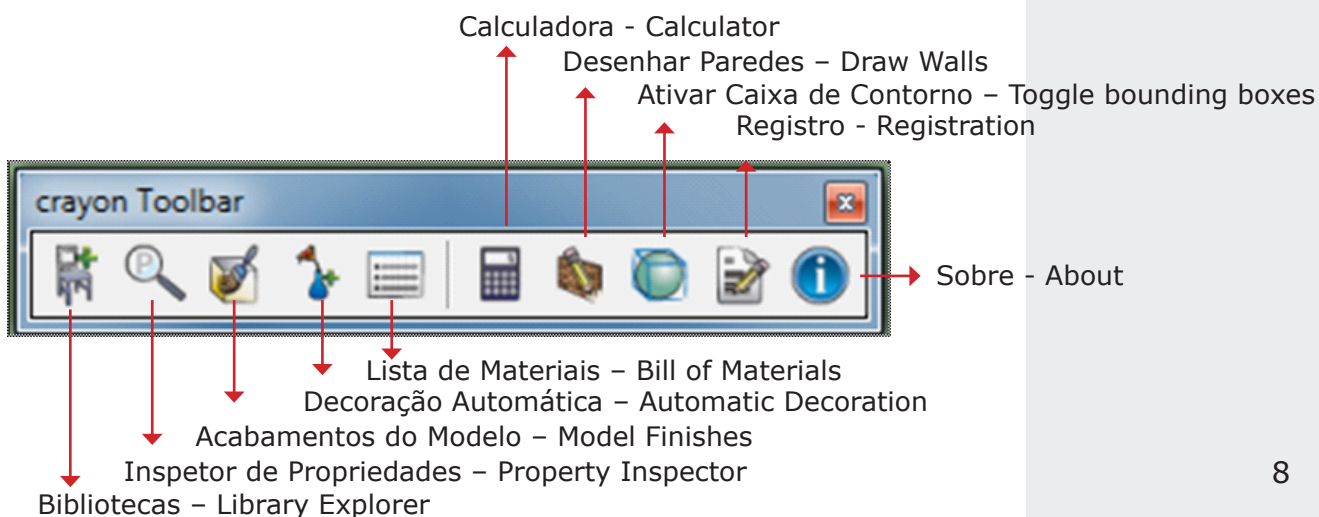


- 6 Será enviado um e-mail informando que o número serial está ativado novamente.

Barra de ferramentas do ofcdesk crayon

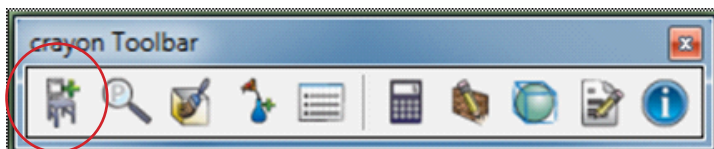
A barra de ferramentas permite que o usuário tenha acesso aos recursos do **ofcdesk crayon** de maneira rápida e fácil.

Confira o nome de cada ícone.

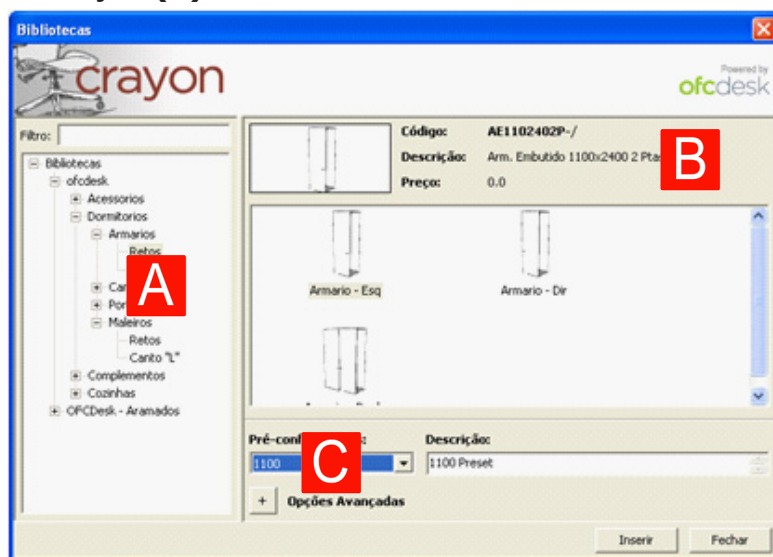


Como inserir produtos das bibliotecas

- 1 No SketchUp™, acesse a barra de ferramentas do **ofcdesk crayon** e clique no ícone **Bibliotecas** (Library Explorer).



- 2 Navegue na lista em árvore **(a)**, clique sobre um produto e veja a descrição **(b)**.



Dependendo do produto, haverá opções pré-configuradas **(c)**.

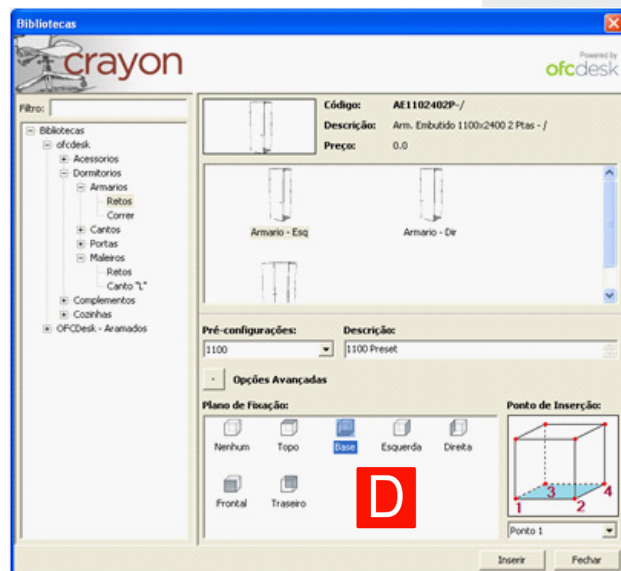
- 3 Clique no sinal de "+" e escolha a opção do ponto de inserção **(d)**.

- 4 Clique sobre o produto e em **Inserir** (insert) ou clique duas vezes sobre o produto.

- 5 Escolha onde quer colocar o produto e clique sobre o projeto.

O **ofcdesk crayon** oferece uma ferramenta para desenhar paredes (ver seção **Como desenhar paredes** deste guia), nas quais os produtos poderão ser fixados.

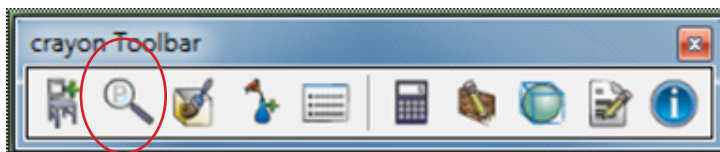
DICA



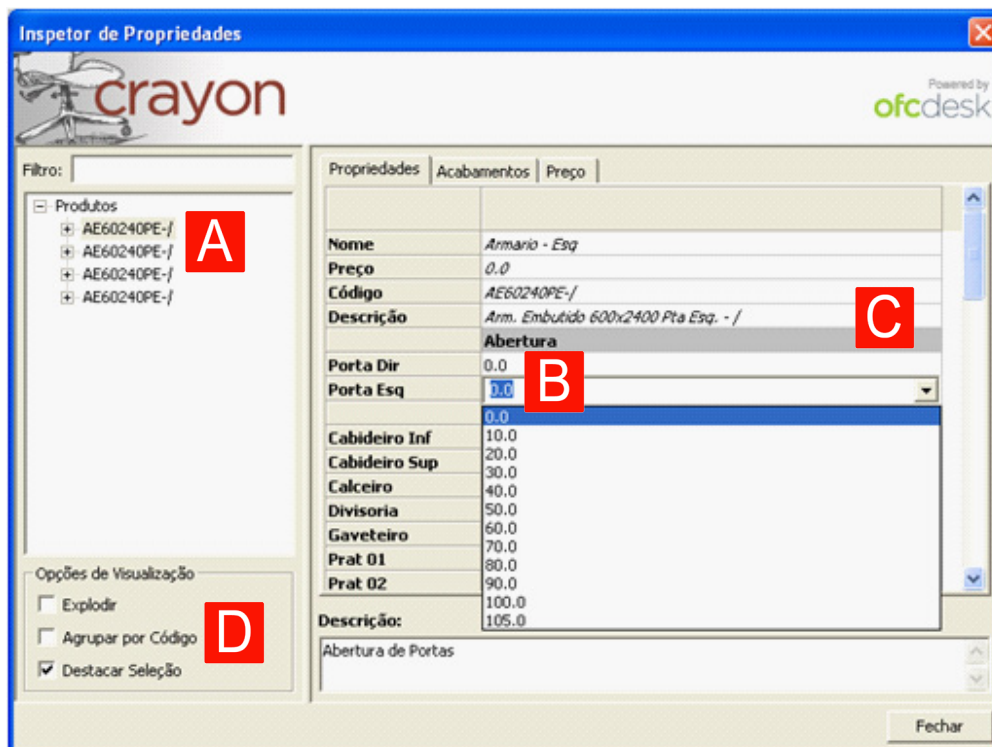
Inspetor de propriedades

O inspetor de propriedades contém informações sobre o produto e possibilita ajustes.

- 1 Clique no ícone **Inspetor de propriedades** (property inspector).



- 2 Navegue na lista em árvore **(a)** e clique sobre um produto do **ofcdesk crayon** para visualizar as informações.



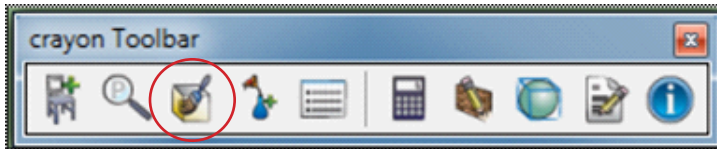
- 3 Alguns valores das propriedades são configuráveis e oferecem opções. Para modificar, clique duas vezes sobre o valor **(b)** e digite o novo valor.
- 4 Se preferir, escolha uma das opções clicando sobre a seta **(c)** e em seguida sobre um dos valores.

Marque as caixas correspondentes **(d)** e visualize os produtos e componentes agrupados por código, exploda o desenho e também destaque a seleção no projeto.

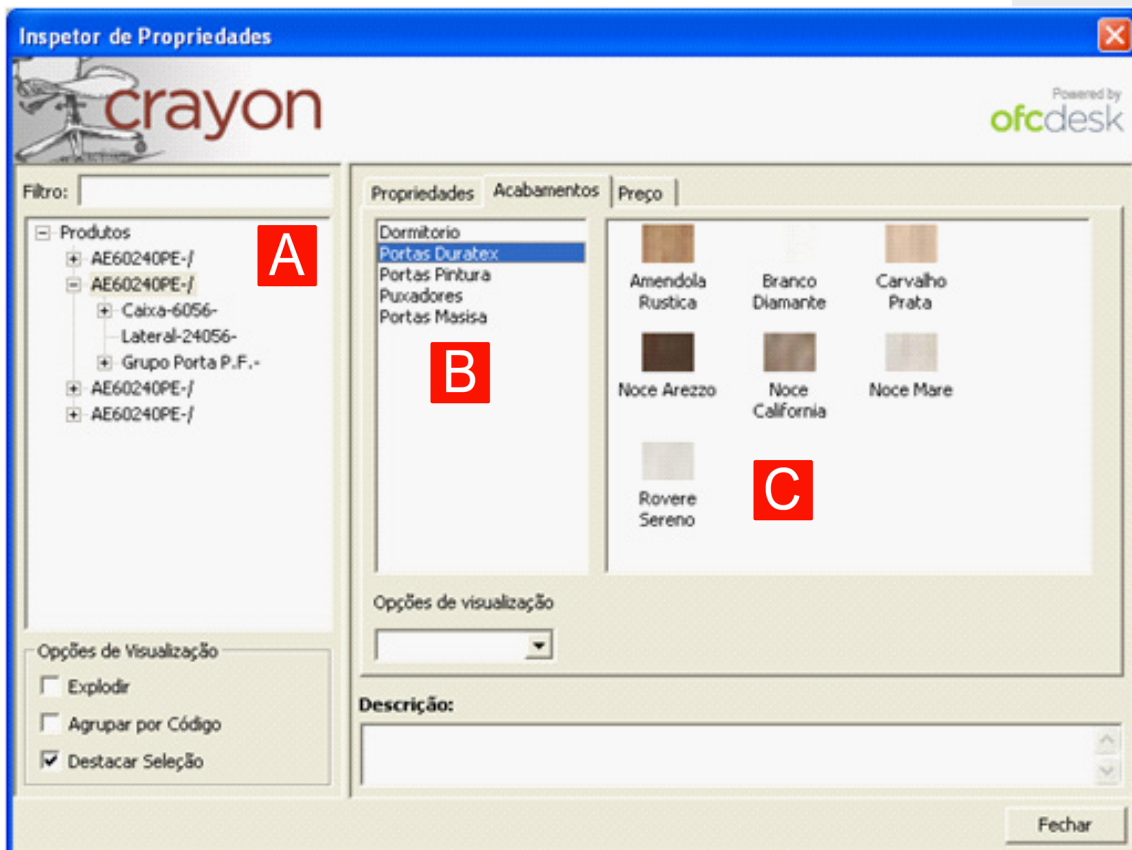
Nesta tela estão disponíveis as abas **Preço** e **Acabamentos** (para consultar o funcionamento, leia a seção **Como aplica acabamentos** deste guia).

Como aplicar acabamentos

- 1 Clique no ícone **Acabamentos do Modelo** (model finishes).



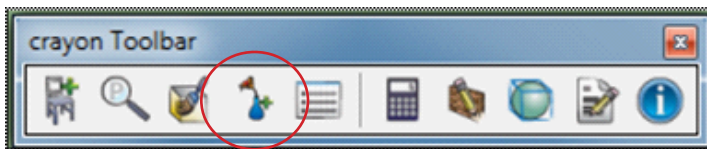
- 2 Escolha um componente **(a)** na lista em árvore e serão exibidas as categorias de acabamentos disponíveis.
- 3 Selecione uma categoria **(b)**.
- 4 Clique sobre uma opção **(c)** e o acabamento será aplicado automaticamente.



Decoração automática

Com a finalidade de dar mais realismo ao seu projeto, o **ofcdesk crayon** possui uma ferramenta que facilita a decoração do ambiente, deixando a mão os itens decorativos mais comuns.

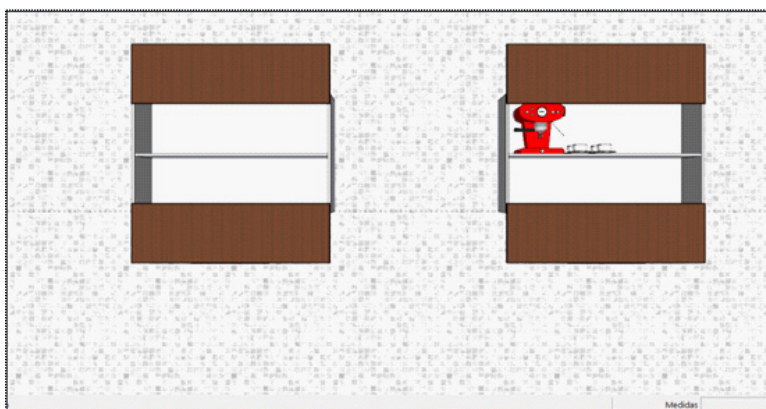
- 1 Clique no ícone de **Decoração Automática** (automatic decoration).



- 2 Selecione uma entidade **(a)** e verifique as opções disponíveis **(b)**.
- 3 Marque a caixa de seleção correspondente ao item de decoração **(c)** que deseja usar e clique em **Aplicar** (apply).



Veja como o mesmo produto fica sem e com os itens de decoração.

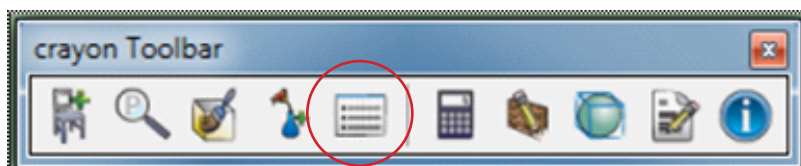


Importante: os itens decoração estão disponíveis apenas para algumas bibliotecas.

Lista de Materiais

Crie uma lista de produtos e dos componentes que estão sendo usados no projeto.

- 1 Clique no ícone **Lista de Materiais** (bill of materials).



Será exibida uma lista de materiais com o cálculo de preços.

- 2 Organize uma lista completa ou seleção (full/selection) - **(a)**, agrupe pelo código (part number) - **(b)** e relacione por produtos ou componentes (products/components) - **(c)**.

Lista de Materiais

Powered by ofcdesk

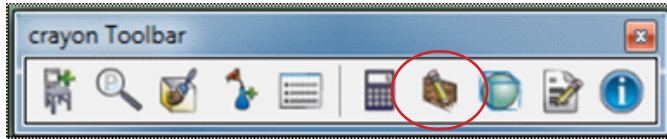
Tipo	Quantidade	Nome	Descrição	Acabamento	Largura	Altura	Profundidade	Preço
Completo	1	MCMF6056-	Mód Col Micro/F	Mód. Coluna Mic	~ 1' 11 5/8"	~ 4' 3 15/16"	~ 1' 10 1/16"	0.00
Seleção	1	Base-5756-	Base	Base 570x560-	~ 1' 10 7/16"	~ 9/16"	~ 1' 10 1/16"	31.92
Agrupar por	1	Chapeu-5756-	Chapeu	Chapeu 570x56	~ 1' 10 7/16"	~ 9/16"	~ 1' 10 1/16"	31.92
Nenhum	4	Lateral-13256-	Lateral	Lateral 1320x56	~ 9/16"	~ 4' 3 15/16"	~ 1' 10 1/16"	295.68
Código	1	Fundo-57129-	Fundo	Fundo 570x129	~ 1' 10 7/16"	~ 4' 2 13/16"	~ 3/16"	29.41
	2	Prat-5754-	Prateleira	Prateleira 570x5	~ 1' 10 7/16"	~ 9/16"	~ 1' 9 5/16"	61.68
Listagem	3	Porta P.F.-	Porta P.F.	Porta Post-Form	~ 1' 11 1/2"	~ 1' 2 1/16"	~ 11/16"	170.83
	3	Puxador Trave 01-	Puxador Trave	Puxador Trave (~ 4 3/4"	~ 3/8"	~ 13/16"	60.00
Produtos	1	MCF90132 2P-	Mód Col Forno	Mód. Coluna Foi	~ 2' 11 7/16"	~ 4' 3 15/16"	~ 1' 10 1/16"	0.00
Componente	1	Base-8756-	Base	Base 870x560-	~ 2' 10 1/4"	~ 9/16"	~ 1' 10 1/16"	48.72
	1	Chapeu-8756-	Chapeu	Chapeu 870x56	~ 2' 10 1/4"	~ 9/16"	~ 1' 10 1/16"	48.72
	1	Fundo-87129-	Fundo	Fundo 870x129	~ 2' 10 1/4"	~ 4' 2 13/16"	~ 3/16"	44.89
	1	Prat-8754-	Prateleira	Prateleira 870x5	~ 2' 10 1/4"	~ 9/16"	~ 1' 9 5/16"	47.07
	1	Prat int-8649	Prateleira intern	Prateleira intern	~ 2' 10 3/16"	~ 9/16"	~ 1' 7 5/16"	42.62
	22							913.46

Exportar Imprimir Fechar

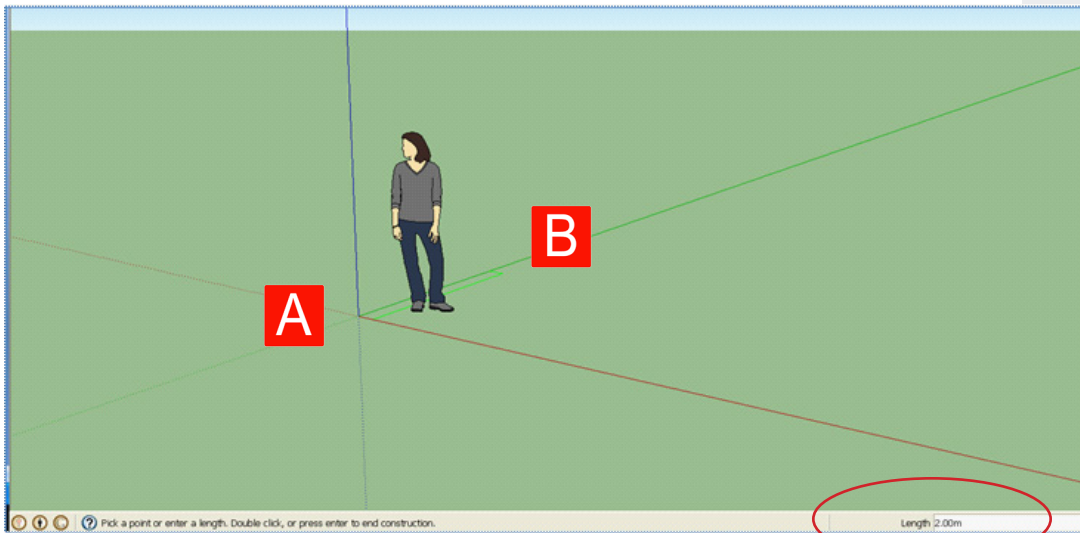
- 3 Exporte a lista de materiais do **ofcdesk crayon** para vários formatos, inclusive integrando com o software Corte Certo*, clicando em **Exportar** (export).

Como desenhar paredes

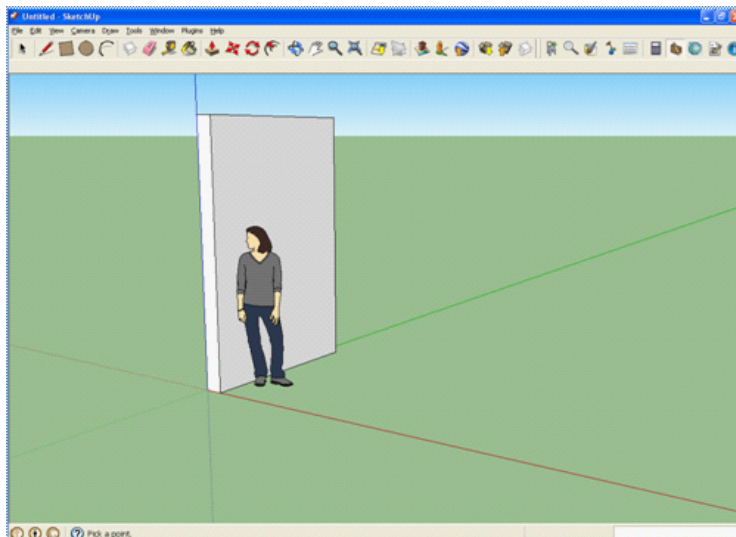
- 1 Clique no ícone **Desenhar Paredes** (draw walls).



- 2 Clique em um ponto de origem **(a)** no projeto; direcione o mouse e siga até o valor comprimento **(b)** desejado e clique duas vezes no projeto para que a parede seja desenhada automaticamente com a altura e a espessura padrão. Verifique o valor do comprimento no canto inferior direito da tela.

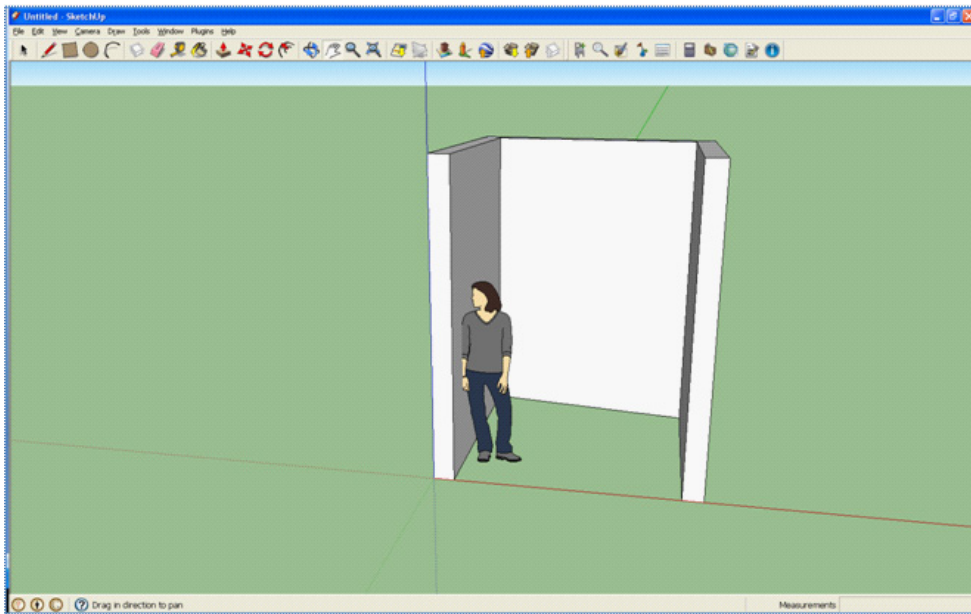


- 3 Se preferir, após apontar o mouse para direção que deseja desenhar a parede, digite o valor do comprimento e pressione **ENTER** duas vezes para que a parede seja desenhada automaticamente com a altura e a espessura padrão.



Como desenhar mais de uma parede na sequência

- 1 Para desenhar mais de uma parede na sequência, clique no ponto de origem da primeira parede, direcione o mouse, digite o valor do comprimento e pressione **ENTER** ou siga com o mouse até o valor desejado e clique no projeto.
- 2 Mude a direção do mouse e digite o valor do comprimento e pressione **ENTER** ou siga com o mouse até o valor desejado e clique no projeto. Repita o processo quantas vezes forem necessárias.
- 3 Após inserir os valores da última parede, pressione **ENTER** duas vezes e as paredes serão desenhadas automaticamente. Ou clique duas vezes no projeto.

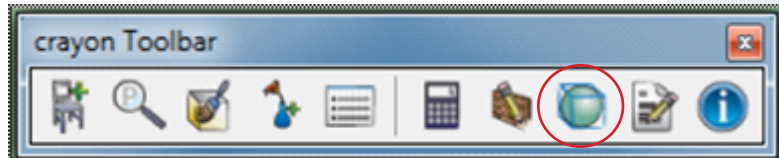


Importante: Ao desenhar paredes na sequência no sentido horário, a espessura será desenhada para dentro da área do projeto, caso siga o sentido anti-horário, a espessura da parede será desenhada para fora da área do projeto.

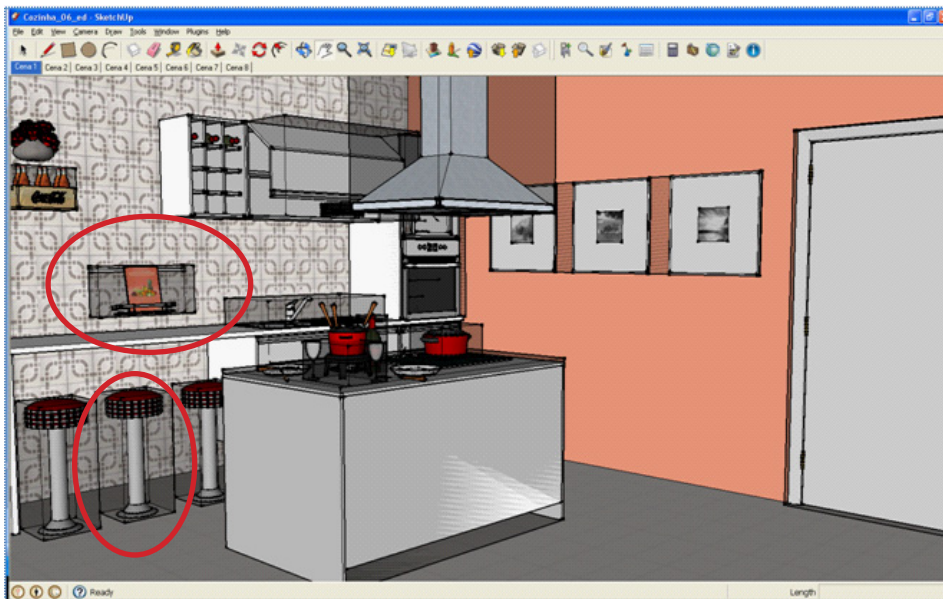
Caixa de Contorno

A caixa de contorno foi desenvolvida para facilitar o deslocamento de módulos que são arredondados. É uma ferramenta prática e simples de ser utilizada.

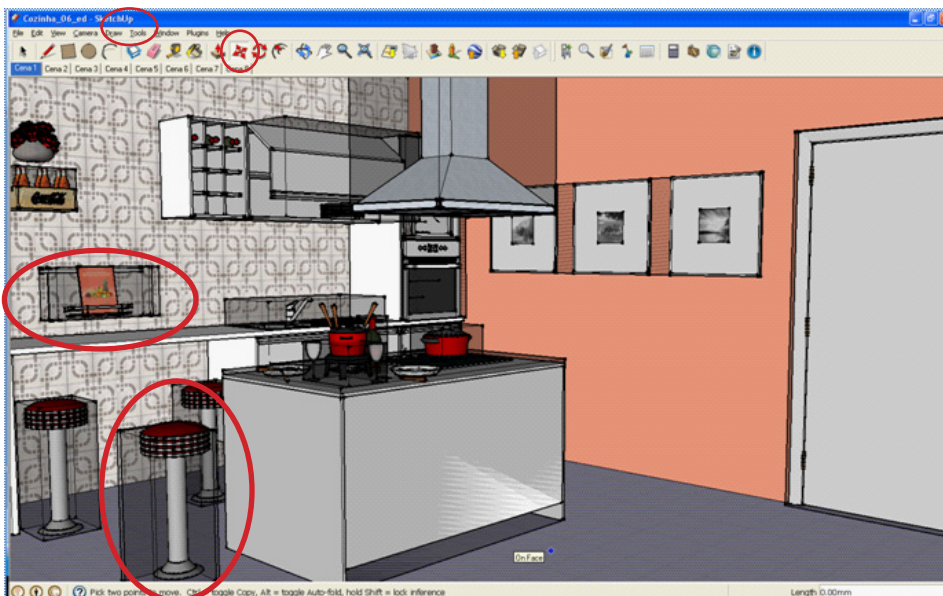
- 1 Após inserir os módulos, clique no ícone **Ativar Caixa de Contorno** (toggle bounding boxes).



Uma caixa transparente será habilitada contornando cada módulo do projeto.



- 2 Para deslocar o módulo, acesse o menu do SketchUp™ em **Tools** (ferramentas) e clique em **Move** (mover).



Entre em contato conosco

Ajude-nos a aprimorar nossos recursos para melhor servi-lo. Envie seus comentários e sugestões a respeito dos produtos ofcdesk para feedback@ofcdesk.com.

Para mais informações sobre o **ofcdesk crayon** e outros produtos ofcdesk, envie e-mail para: **info@ofcdesk.com**.

Obtenha suporte técnico e dicas sobre o **ofcdesk crayon** e outros produtos **ofcdesk** no site **www.ofcdesk.com.br** ou pelo fórum em **forum.ofcdesk.com**.

O **ofcdesk crayon** e as demais soluções aqui mencionadas são de propriedade da ofcdesk, llc, nos Estados Unidos e em outros países.

O SketchUp™ é uma marca registrada da Google Inc., nos Estados Unidos e em outros países.

O **ofcdesk idc** não é associado com, endossado por, patrocinado por ou apoiado pela Google Inc. e/ou suas afiliadas ou subsidiárias.

A **ofcdesk** não é responsável por erros tipográficos ou gráficos que venham a aparecer neste documento.