

### Ferramentas

- Selecionar (barra de espaço)
- Linha (L)
- Desenho à mão livre
- Arco
- Arco de dois pontos (A)
- Arco de três pontos
- Pizza
- Retângulo (R)
- Retângulo arredondado
- Retângulo abaulado
- Losango
- Círculo (C)
- Elipse
- Polígono
- Equidistância
- Texto (T)
- Marcador
- Dimensão linear (D)
- Dimensão angular
- Tabela
- Apagar
- Estilo (B)
- Divisão
- Unir

### Página

- Adicionar página
- Duplicar página
- Excluir página
- Página anterior
- Próxima página

### Editar

- Desfazer
- Refazer
- Agrupar
- Desagrupar

### Exibição

- Mostrar grade
- Ocultar grade

- Pan
- Zoom
- Mais zoom
- Menos zoom
- Tamanho real
- Zoom para a página
- Extensões de zoom
- Iniciar apresentação

### Organizar

- Trazer para a frente
- Avançar (Shift =)
- Recuar (Shift -)
- Enviar para trás
- Alinhar à esquerda
- Alinhar à direita
- Alinhar parte superior
- Alinhar parte inferior
- Alinhar centros verticais
- Alinhar centros horizontais
- Espaçar horizontalmente
- Espaçar verticalmente
- Centralizar verticalmente
- Centralizar horizontalmente
- Virar da esquerda para a direita
- Virar de cima para baixo
- Encaixe em objeto ativado
- Encaixe em objeto desativado
- Encaixe na grade ativado
- Encaixe na grade desativado

Para adicionar outras ferramentas clique com o botão direito no topo da janela do seu documento e selecione "Personalizar barra de ferramentas".

Ferramenta	Operação	Instruções
<b>Círculo (C)</b>	Clicar duas vezes	crie círculo idêntico ao anterior desenhado
<b>Dimensão linear (D)</b>	Alt	mantenha pressionado para liberar a orientação de dimensão
	Ctrl	mantenha pressionado para mudar a direção do tracejado
	Clicar duas vezes	repita a equidistância de dimensão anterior
<b>Elipse</b>	Ctrl	comece a desenhar pelo centro
	Shift	restringa ao círculo
	Clicar duas vezes	crie elipse idêntica à desenhada anteriormente
<b>Unir</b>	Clicar	una segmentos de linha clicando em um de cada vez
<b>Linha (L)</b>	Shift	trave na direção horizontal ou vertical
	Comprimento	especifique o comprimento digitando um número e pressionando Enter

<b>Marcador</b>	Ctrl	mantenha pressionado para virar o texto para o outro lado
	Alt	mantenha pressionado para liberar o segundo segmento
	Clicar > Clicar > Clicar	crie linha tracejada de dois segmentos
	Clicar e arrastar	crie linha tracejada curva
	Editar texto do rótulo Editar linha tracejada	clique duas vezes no texto do rótulo para editar clique duas vezes na linha tracejada e mova os pontos de extremidade ou segmentos de linha para editar
<b>Equidistância</b>	Alt	aplique equidistância em ambos os lados de um caminho aberto
	Para cima/para baixo	toque na seta para cima ou para baixo para alterar o número de segmentos de linhas curvas
<b>Polígono</b>	Shift	trave na direção da inferência atual
	Clicar duas vezes	crie polígono idêntico ao desenhado anteriormente
	Lados	especifique o número de lados digitando um número, a tecla S e Enter
<b>Retângulo (R)</b>	Ctrl	comece a desenhar pelo centro
	Shift	restringa ao quadrado
	Clicar duas vezes	crie retângulo idêntico ao desenhado anteriormente
	Dimensões	especifique as dimensões digitando a largura, a altura e pressionando Enter. Exemplo: 20,40
<b>Retângulo, arredondado</b>	Para cima/para baixo	toque na seta para cima ou para baixo enquanto desenha para alterar o raio do ângulo
<b>Retângulo, abaulado</b>	Para cima/para baixo	toque na seta para cima ou para baixo enquanto desenha para alterar o valor da curvatura
<b>Selecionar (barra de espaço)</b>	Clicar e arrastar	mova as entidades selecionadas
	Clicar e arrastar+Alt	mantenha pressionado para selecionar entidades sem mover
	Ctrl	mantenha pressionado ao mover para criar uma cópia
	Distância	especifique a distância do movimento digitando um número e pressionando Enter
	Matriz de cópia externa	X cópias em sequência: mova a primeira cópia, digite um número, a tecla X e pressione Enter
	Matriz de cópia interna	X cópias no trajeto: mova a primeira cópia, digite um número, a tecla "/" e pressione Enter
	Ctrl (ao selecionar)	mantenha pressionado enquanto clica para adicionar à seleção
	Shift (ao selecionar)	mantenha pressionado enquanto clica para adicionar/subtrair da seleção
	Ctrl+Shift (ao selecionar)	mantenha pressionado enquanto clica para subtrair da seleção
	Shift (ao dimensionar)	mantenha pressionado enquanto dimensiona para manter a uniformidade (sem distorcer)
Alt	mantenha pressionado para dimensionar em torno do centro	
Shift (ao girar)	mantenha Shift pressionado enquanto passa o mouse sobre uma alça de rotação para definir um ângulo inicial personalizado	
<b>Estilo</b>	Clicar	amostragem de propriedades de estilo (traço, preenchimento, cor, padrão, fonte, tamanho, seta etc.)
	Clicar novamente	aplique propriedades de estilo cujas amostras foram criadas
<b>Divisão</b>	Clicar	divida linhas no ponto do clique
<b>Tabela</b>	Clicar duas vezes	crie tabela idêntica à desenhada anteriormente
	Células	especifique o número da célula digitando o número da coluna, o número da linha e pressionando Enter
<b>Texto</b>	Clicar	crie uma caixa de texto ilimitada
	Clicar e arrastar da E para a D	mantenha pressionado para criar uma caixa de texto delimitada alinhada à esquerda
	Clicar e arrastar D para E	mantenha pressionado para criar uma caixa de texto delimitada alinhada à direita
	Clicar e arrastar+Ctrl	mantenha pressionado para criar uma caixa de texto delimitada, alinhada ao centro e ancorada no centro
<b>Outras dicas</b>	Encaixes	clique com o botão direito em algo que não seja elemento de desenho para alternar entre os encaixes
	Espessura das linhas	use a guia Estilos na caixa de diálogo Modelo do SketchUp para alterar a espessura das linhas
	Editar dimensões	clique duas vezes nas dimensões para editar entidades individuais com o painel Estilo da forma
<b>Roda do mouse</b>	Rolar	Zoom
	Clicar e arrastar	Pan