GUIA DA LIÇÃO

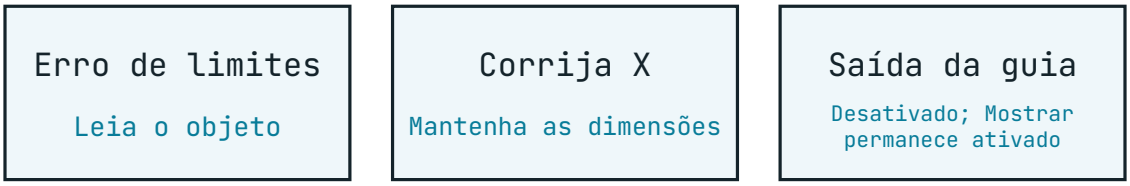
# Lendo a pré-visualização e resolvendo problemas de posicionamento

Resolva um objeto fora dos limites e remova uma guia visível da saída planejada.

Este guia foi traduzido com IA. Confira as instruções importantes no original em inglês.

**Prática de software**

Deixe **Sem máquina** selecionado e permaneça desconectado. Esses arquivos mantêm valores de operação de exemplo para a **Pré-visualização** do software. Eles não são configurações de material testadas. Os links de perfil de máquina do curso foram removidos das cópias do aluno.




Posicionamento e inclusão são verificações separadas. Uma guia visível pode ser excluída do trabalho.

1. Abra **preview-start.lzrproj** e clique em **Pré-visualização**. Leia a mensagem real: a placa se estende **4 mm** além da borda direita do workspace.

2. O Beam Bench seleciona a placa. Em Design, use a referência de Propriedades no canto inferior esquerdo e altere **X 92 para 52**, mantendo W 12 / H 16.

3. Limpe a seleção e faça a **Pré-visualização** com Mostrar deslocamentos desativado. O grande retângulo da guia é um contorno indesejado porque sua Saída principal está ativada.

4. Feche a **Pré-visualização**. Em Camadas, selecione a guia e desative a **Saída principal ao lado de Mostrar**. Deixe Mostrar ativado e preserve a Saída de operação menor.

5. Faça a **Pré-visualização** novamente. Restam apenas a placa e a abertura. Vá para o início e use Próximo segmento para inspecionar as trajetórias planejadas.

6. Ative Mostrar deslocamentos para distinguir os movimentos com o laser desligado das trajetórias de gravação. A duração é uma estimativa. Salve separadamente e compare com **preview-finished.lzrproj**.

PRÁTICA INDEPENDENTE

# Prática independente

Abra **preview-practice.lzrproj**. Leia o erro de limites e mova a placa de **X 94 para 54**. Mantenha a guia visível com a Saída principal desativada.

☐ Preserve W 10 / H 18 da placa, Y e a abertura de 16 mm. A guia da prática é uma elipse.

☐ Verifique a **Pré-visualização**, salve uma cópia separada e compare com preview-practice-answer.lzrproj.

Por que a placa inicialmente está fora do workspace?

---

Qual controle da guia remove sua trajetória, mas preserva sua exibição na tela?

---

Uma **Pré-visualização** limpa de software confirma foco ou espaço livre para o material?

---

**Mantenha a comparação significativa**

Preserve o arquivo inicial fornecido. Salve seu próprio resultado separadamente antes de abrir a resposta.

RESPOSTAS E ARQUIVOS EXPLICADOS

# Respostas e arquivos explicados

**Correção da prática**
A placa começa em X 94, com largura 10, em um workspace de 100 mm, estendendo-se 4 mm além dele. X 54 a traz para dentro.

**Exclusão da saída**
A guia permanece visível; a Saída principal está desativada. A **Pré-visualização** inclui a placa e a abertura, não a guia.

**Limites da pré-visualização**
Um plano verifica as trajetórias do software. Ele não verifica uma referência física, o posicionamento do material, a resposta do material nem o foco.

**preview-finished.lzrproj**
Configuração de demonstração salva, não um resultado físico concluído.

**preview-practice-answer.lzrproj**
Compare os campos salvos e a arte depois da sua tentativa.

**preview-practice.lzrproj**
Arquivo inicial independente para esta lição.

**preview-start.lzrproj**
Siga a configuração demonstrada.

Alterar apenas Mostrar afeta a exibição na tela. Leia a saída planejada após cada alteração de inclusão ou posicionamento.

Corresponde aos controles demonstrados do Beam Bench 0.2.37 e ao final corrigido, quando aplicável. Os layouts posteriores do painel podem ser diferentes.