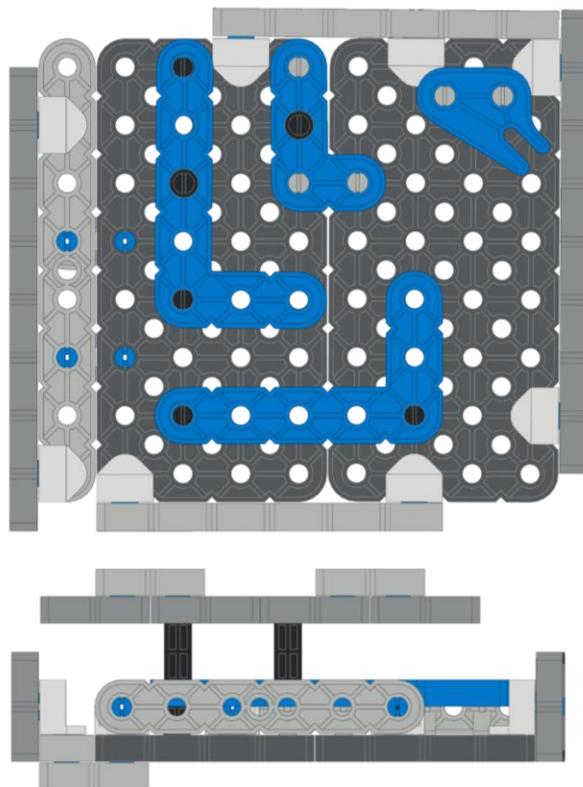


## Caixa de labirinto coberto

Projete um labirinto pelo qual uma bola de gude possa se mover e, em seguida, adicione paredes e um telhado, para que o jogador não possa ver o percurso.

### Passo a passo

1. Pense em quão grande ou pequena você deseja que sua caixa de labirinto seja e reúna as placas que farão a base.
2. Planeje seu labirinto em um pedaço de papel de rascunho e, em seguida, reúna as peças VEX IQ necessárias.
3. Prenda as paredes do labirinto na base para criar o caminho. *Seu caminho de mármore é plano, para que possa rolar facilmente?*
4. Use conectores de canto para adicionar paredes ao redor da base do seu labirinto. Em seguida, use espaçadores e placas maiores para criar um topo. *Certifique-se de deixar uma abertura para a bola de gude entrar e sair do labirinto.*
5. Teste! Você pode fazer seu labirinto? Dê a um amigo e veja se ele consegue mover a bola do início ao fim.



## 'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Abra-o** - Se você remover o topo do seu labirinto, o que você poderia adicionar ou alterar para mantê-lo desafiador? Experimente uma nova iteração em sua caixa de labirinto, mas com ela aberta na parte superior.

## Dicas profissionais

### Espaçadores vs. pinos

- Ambos os conectores ajudarão você a criar uma construção, mas, neste caso, um impasse pode levantar uma peça alto o suficiente para que a bola de gude não possa rolar sobre ela. Os pinos manterão suas paredes apertadas às placas e podem não ser altos o suficiente para funcionar da maneira que você precisa.