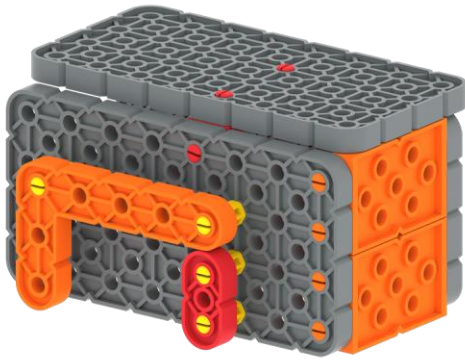




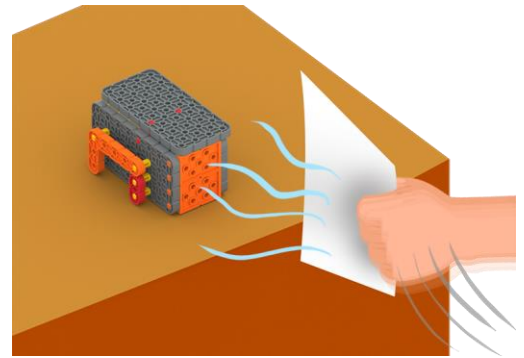
## Construa, faça, projete

### Construa, faça e projete uma casa.

Você pode construir uma casa? Vai ficar durante uma tempestade de vento? Vamos descobrir!

### Passo a passo

1. Pense em como uma casa é projetada para resistir a uma tempestade. Use peças VEX GO para criar uma casa forte que resistirá a uma grande tempestade.
2. Primeiro, escolha quantas paredes você precisa adicionar. Você pode ser tão criativo quanto quiser.
3. Para tornar seu edifício estável, use pinos e outros materiais para proteger sua estrutura.
4. Teste sua criação usando o vento de uma folha de papel ou pedaço de papelão e aumente a velocidade. Alguma coisa cai ou cai? Agora faça granizo usando pequenos pedaços de papel amassado jogados no prédio. Sua estrutura ainda está de pé? Como você pode melhorar seu design?
5. Redesenhe e não desista até terminar sua criação!



### 'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Solução de problemas** - Que outras catástrofes relacionadas ao clima seu prédio pode suportar?
- **Base de terremoto** - Sua base é forte o suficiente para resistir a um terremoto? Teste e depure se necessário.

### Dicas profissionais

#### Criatividade é a chave

- Uma casa não precisa ter 4 paredes. Você pode ser o mais criativo possível com sua casa e base. Lembre-se de testar sua criatividade e nunca desista!