

# Pergunte-me sobre tempo e clima!

Hoje, um instrutor do Discovery Museum em Acton visitou minha sala de aula e coordenou um programa sobre tempo e clima. Aprendemos a usar as habilidades de um cientista para fazer observações, perguntas, previsões e testar nossas ideias. Também usamos as habilidades de um engenheiro para desenvolver e testar uma solução para um problema. Discutimos a diferença entre tempo e clima de uma região. Peça para eu falar sobre o clima do Arizona e o que levei na minha viagem imaginária para Phoenix. Peça para eu falar sobre o miniabrigo que projetei e construí para proteger nosso "animal de estimação" da chuva. Direi quais materiais usei, como construí meu abrigo e o que posso fazer de diferente na próxima vez.

Eu me diverti criando meu miniabrigo durante essa oficina. Incentive-me a continuar pensando sobre o impacto que o tempo e o clima têm em nossas vidas diárias ao assumir o seguinte desafio:

## ***Abrigo dos elementos***

### **Do que você precisa:**

- um pequeno animal de pelúcia ou de plástico
- materiais para construir um abrigo para o seu animal. Você pode usar itens que estejam dentro ou fora da sua casa: papelão reciclado, papel, potes de plástico, gravetos, pedras, grama, folhas.

### **O que você faz:**

1. Imagine onde o animal de brinquedo que você escolheu vai morar. Pode ser um lugar em sua casa, em um quintal ou parque, ou pode ser um local fantástico e completamente inventado.
2. Determine o clima do local – real ou imaginário. Como é o tempo durante o ano? É quente, frio, muito ensolarado, úmido e chuvoso, seco e árido? Que tipo de abrigo seu animal precisará para viver neste clima ao longo do ano?
3. Projete um abrigo que mantenha o animal confortável e bem protegido naquele clima, independentemente do tempo.

