

### 3. Quer fazer chuva dentro do copo?

Reúna os materiais e siga os procedimentos.

#### Materiais:

- um copo transparente,
- água barrenta,
- bacia de plástico com altura maior que o copo,
- 1 pedaço de plástico para cobrir a bacia,
- durex ou fita crepe.

#### Procedimentos:

Prepare água barrenta dentro da bacia. Acomode o copo, limpo e seco, no centro da bacia, como mostra a figura. Cubra tudo com o plástico, fixe-o

com durex ou fita crepe. Certifique-se de que não deixou nenhum espaço aberto e o ar de dentro da bacia ficou totalmente preso lá dentro.

Leve o conjunto para um local ensolarado, onde ninguém vai mexer. Avise as pessoas, ou coloque um cartaz perto de seu experimento: Não mexa! Experimento científico!

Por fim, coloque uma pequena moeda ou pedregulho sobre o plástico, perto do copo, como mostra a figura. Você tem ideia para que serve o pedregulho? Faça o experimento e descubra.

