

## Caneca assustada

### ☞ Material

#### *De que precisamos...*

— 1 caneca; corda; porca; lápis.

### ☞ Procedimento

#### *O que e como vamos fazer...*

**1** Usar uma corda com a altura igual à distância do ombro da pessoa, que é convidada para fazer a experiência, ao chão.

**2** Atar uma das extremidades à asa de uma caneca.

**3** Prender a outra extremidade a uma porca grande.



**4** Pedir à pessoa convidada para levantar o braço à altura do ombro e segurar na mão um lápis.

**5** Segurar a corda pela porca e passar a corda pelo lápis, com a caneca perto do lápis, como mostra a imagem.

**6** Largar a porca. Observar.

### ☞ Observação / Registro

#### *O que observamos...*

