

## Copo cheio de cabeça para baixo não derruba a água

### Objetivo:

Demonstrar como podemos fazer um copo não entornar água mesmo de cabeça para baixo.

### Material:

- \* copo;
- \* papel;
- \* água

### Procedimento:

Encha um copo com água até a borda e coloque sobre ele um pedaço de papel. de modo que o papel grude nas bordas do copo. Observe também que entre o papel e a água não fique nenhuma bolha de ar. Firme o papel com a palma da mão e vire o copo de boca para baixo com a mão segurando o papel. Retire, devagar, a mão debaixo do papel. A água contida no copo não cai. Por que o cartão permanece no lugar? Incline o copo para os lados e observe se a tampa continua presa. (No lugar do papel você também pode usar uma carta de baralho, pedaço de radiografia ou mesmo a tampa de um pote de margarina).

### Esquema geral de montagem:



Fonte: <http://fisicomaluco.com/experimentos>