



Ciência na cozinha

Corridas de gotas d'água

Do que você precisa:

- Água
- Canudinhos
- Papel de cera
- Fita colorida
- Corante alimentício (opcional)

O que você faz:

1. Coloque uma longa faixa de papel de cera em uma mesa ou no chão.
2. Crie uma linha de chegada no papel usando fita colorida.
3. Pingue pequenas gotas de água em uma ponta do papel de cera. (Opcional: adicionar corante alimentício à água torna mais fácil ver as gotas.)
4. Usando canudos, sopra as gotas d'água até a linha de chegada. (Dica: cortar os canudos pela metade facilita o trabalho.)



Coisas a experimentar:

- Duas pessoas podem soprar suas gotas d'água uma na direção da outra. O que acontece quando você sopra duas gotas uma contra a outra?
- Tente soprar gotas de tamanhos diferentes. Qual é o maior tamanho de gota d'água que você consegue mover soprando?

Descubra mais atividades para fazer em casa em <http://discoveryacton.org/discovery-home>.