



Ciência na cozinha

Faça uma cobra de bolhas

Do que você precisa:

- Uma garrafa plástica
- Um pedaço de tecido
- Um elástico
- Tesoura
- Detergente de louça
- Água
- Prato ou tigela para a solução da bolha
- *Opcional* – corante alimentício ou tinta de aquarela (observe que esses componentes podem manchar.)



O que você faz:

1. Com a ajuda de um adulto, corte o fundo da garrafa plástica
2. Então, corte um pedaço redondo de tecido
3. Coloque o círculo de tecido sobre o fundo da garrafa
4. Use um elástico para segurá-lo no lugar
5. Remova a tampa da garrafa
6. Usando uma tigela ou pote raso, misture uma parte de detergente de louça com quatro partes de água para criar sua solução de bolhas
7. Mergulhe a ponta do tecido na solução de bolhas
8. Segure o elástico e o tecido, sopre lentamente no lado oposto e veja as bolhas começarem a crescer e formarem espuma.
9. Experimente ainda mais adicionando corante alimentício ou tinta de aquarela ao tecido

