

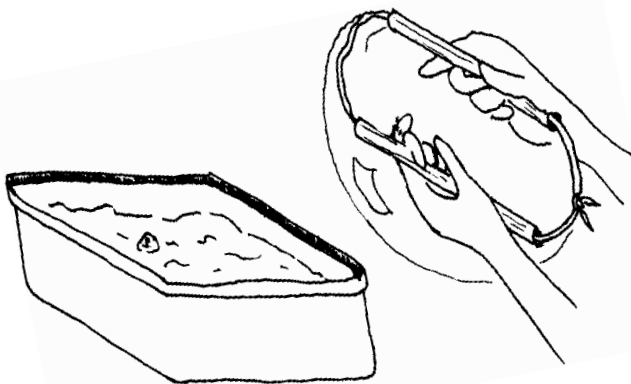


No quintal e além

Bolhas gigantes

Do que você precisa:

- 2 canudinhos
- 122 cm de barbante de algodão
- 1/4 de xícara de detergente de louça (as marcas Dawn ou Joy funcionam melhor)
- um balde com 4 litros de água
- uma bacia rasa grande o bastante para os palitos ficarem cobertos no fundo.



O que você faz:

1. Misture a água e o detergente no balde e despeje a solução na bacia rasa a uma profundidade de 1,3 cm. Misture lentamente para evitar formar espuma.
2. Enrole o cordão pelos dois canudinhos e amarre as pontas do cordão uma à outra.
3. Segurando os dois canudinhos juntos, mergulhe o soprador de bolha na solução de bolha e remova-o.
4. Afaste lentamente os canudinhos. Você enxerga a janela da bolha?
5. Puxe a janela da bolha pelo ar para criar uma bolha gigante. Para liberar a bolha dos canudinhos, aproxime com cuidado os canudinhos enquanto a bolha se forma.

Coisas a experimentar:

- Você consegue colocar o dedo através da janela da bolha? (DICA: molhe seu dedo!)
- Preveja quanto tempo sua bolha gigante vai durar. 10 segundos? 2 minutos? 1 hora?
- Você consegue fazer "varinhas" de bolha com coisas que encontra pela casa, como um funil, uma escumadeira ou um cesto de plástico furado?