

Bolhas de sabão cúbicas

Material

De que precisamos...

- Palhinhas
- Tesoura
- Arame
- Alicate
- Tinta spray
- Cola
- Massa epox
- Solução de sabão
- Glucose de milho (confeitarias)
- Detergente
- Água
- 1 frasco largo

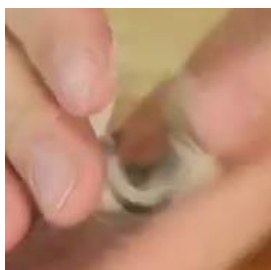
Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Preparar o **líquido de sabão**. Num frasco largo deitar 1 parte de glucose de milho. Acrescentar 2 partes de detergente e, por fim, 3 partes de água. Misturar bem.



2 Cortar 12 palhinhas com o mesmo comprimento e com elas e arame fazer a estrutura do modelo de um cubo.



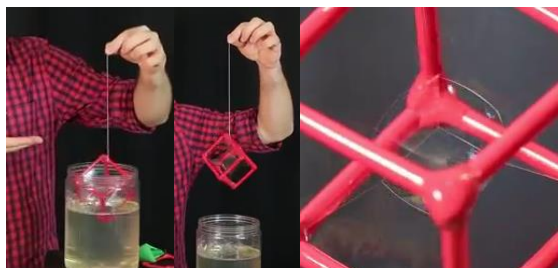
3 Preparar a massa epox. Misturar as duas massas muito bem até a massa ficar bem cinzenta. Na preparação humedecer o dedo e humedecer a massa.



4 Atar uma linha à estrutura para segurar pelo fio com a mão.



5 Atar uma linha à estrutura para a segurar pelo fio com a mão.



6 Introduzir a estrutura, presa pelo fio, na solução de sabão e retirá-la do recipiente.

➡ **Observação / Registo**

O que observamos...

7 Repetir o passo 5 com outras formas geométricas (por exemplo, tetraedros, ...).

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=JE4quPKLDaI>