

# No Mundo da Ciência

## Sólido ou Líquido?

### 1º Passo



Água (100 ml)

+



Amido de Milho  
(250 g)

+



Corante  
(3/4 gotas)

### 2º Passo

- Mistura tudo muito bem, dentro de uma bacia, com as mãos!



### 3º Passo

- O que acontece quando apertas bem a mistura?
- E quando largas na tua mão?



# No Mundo da Ciência

## Sólido ou Líquido?

Porque acontece assim??

O amido de milho é composto por muitas partículas compridas e fibrosas que não se dissolvem na água, mas que se espalham. Assim, a mistura atua ao mesmo tempo como um sólido e como um líquido.

Quando amassas a mistura, as partículas permanecem juntas e ela parece sólida. Mas se for deixada em repouso, sem pressão, as partículas deslizam umas sobre as outras e a mistura parece líquida.

Escola  
Ciência  
Viva

