



# DEDO MÁGICO

*Material:*

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

*Reagentes:*

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## *Resultados / Observações*

*Completa as seguintes frases:*

*A pimenta ficou a \_\_\_\_\_ sobre a água. Quando se aproximou o dedo com detergente, a pimenta foi ao \_\_\_\_\_. Quando se colocou mais pimenta, esta foi logo ao \_\_\_\_\_.*

## *Conclusões*

*Completa as seguintes frases:*

*A tensão superficial da água é \_\_\_\_\_ e funciona como uma membrana \_\_\_\_\_ à superfície da água. É esta membrana que não deixa que a \_\_\_\_\_ afunde. O \_\_\_\_\_ faz diminuir a tensão superficial, ou seja, faz com que a membrana fique menor e a \_\_\_\_\_ afunde. Diz-se que o detergente é um agente \_\_\_\_\_ porque faz diminuir a tensão superficial.*