

# Mensagens com tinta invisível

Como comunicar com tinta invisível?

## ☞ Material

**De que precisamos...**

— 1 limão; chávena; pincel; folha de papel; lamparina.

## ☞ Procedimento

**O que e como vamos fazer...**

**1** Escrever com um cotonete ou um pincel fino, uma mensagem numa folha de papel, utilizando uma solução incolor de fenolftaleína.

**2** Enviar a mensagem a um colega, sem risco de que alguém a leia.

## ☞ Previsão

**3** Para revelar essa mensagem borrifar a folha de papel com uma solução de hidróxido de sódio, com o auxílio de um difusor (borrifador).

## ☞ Observação / Registo

**O que observamos...**