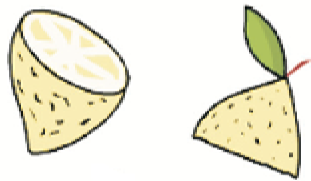


Experiência:

Já alguma vez pensaste ser possível escrever mensagens que só podem ser lidas se quiseres?



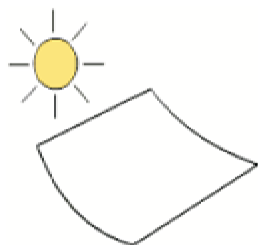
1. Corta o limão ao meio.



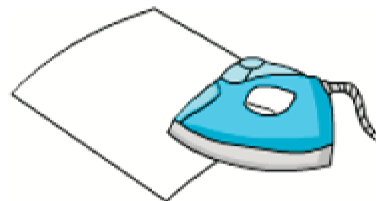
2. Espreme o sumo de metade de um limão para dentro do copo.



3. Utiliza o pincel e escreve uma mensagem secreta (ou faz um desenho) com o sumo de limão no papel branco.



4. Coloca o papel num local seco e deixa-o secar completamente. Verifica que não se consegue ver a mensagem (ou desenho).



5. Liga o ferro e deixa-o aquecer. Coloca o papel com a parte do desenho para baixo e passa com o ferro por todo o papel. Repete este passo várias vezes. Desliga o ferro e vira o papel ao contrário.

Porquê?

O sumo de limão tem um ácido (o ácido cítrico) que com o calor do ferro sofre uma reacção e fica castanho.