

Agrupamento de Escolas Ordem de Santiago

“O que acontece aos teus dentes quando bebes refrigerantes?”

Materiais necessários:

- Dois ovos cozidos com casca
- Dois copos transparentes
- Refrigerante com gás
- Água
- Lápis de cor



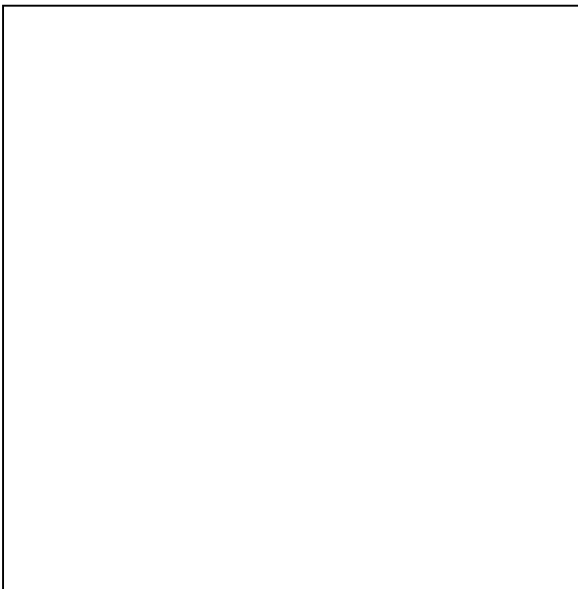
Procedimentos:

1. Colocar um ovo cozido em cada um dos copos.
2. Encher um copo com refrigerante e o outro copo com água.
3. **Observar e comparar** os ovos ao fim de 3 a 4 dias.

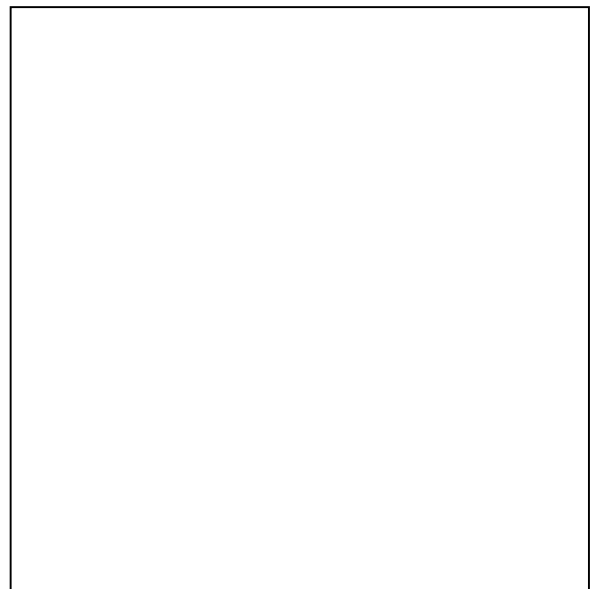
A tua previsão:

Desenha ou **escreve** o que achas que irá acontecer ao ovo que está dentro do refrigerante e ao ovo que está dentro da água.

Ovo que está dentro do Refrigerante

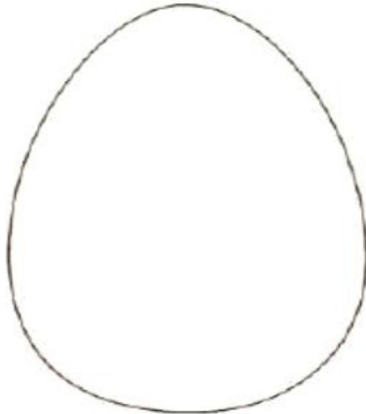


Ovo que está dentro de Água

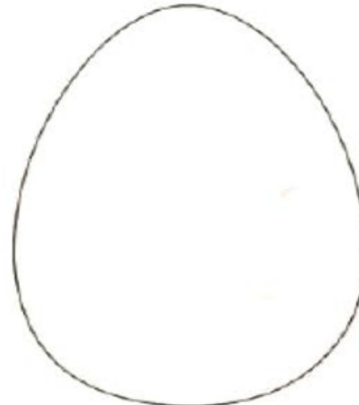


O que Verifico?

- Após 3 ou 4 dias retira os ovos dos copos . **Observa-os e regista** as tuas observações com lápis de car.



Ovo no copo
com refrigerante.



Ovo no copo
com água.

- **Risca** a palavra intrusa.

O ovo em contacto com o refrigerante fica mais **escuro/claro** e a sua casca fica mais **mole/dura**.

Concluo que...

- Completa as frases com as palavras: **escuros, brancos, desprotegidos e esmalte**.

Quando bebo refrigerantes os meus dentes ficam _____. Eles ficam _____ e perdem o _____ que os protege, aumentando o risco de cáries.

Se beber água, os meus dentes estão protegidos e ficam _____.

Elisabete Gomes

C.T.