



## ESCOLA EB 2,3/S DE OLIVIEIRA DE FRADES

### EXPERIÊNCIAS COM OVOS

#### A – Um ovo de casca mole

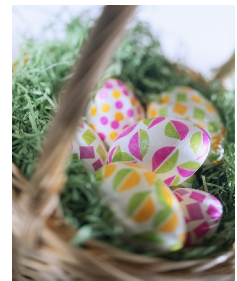


**MATERIAL:** vinagre, taça, ovo, frasco.

- 1 – Coloque um ovo numa taça coberto com vinagre durante 24 horas.
- 2 - Ao fim desse tempo, o ovo está tão mole que consegue introduzi-lo no frasco. A casca acaba por voltar ao normal.

#### Porquê?

O calcário da casca foi atacado pelo ácido acético do vinagre.



#### B – O ovo cozido também entra

- 1- Encha uma garrafa com água quente até  $\frac{3}{4}$ . Tape e agite. De seguida coloque o ovo cozido descascado no sítio da tampa. O ovo entra.
- 2- Dentro de uma garrafa coloque um papel a arder. Coloque o ovo cozido descascado em cima da abertura da garrafa. Deixe o papel acabar de arder e observe o que acontece ao ovo. O ovo entra.



**Porquê?** A pressão dentro do frasco diminui. Como a pressão de fora é mais forte, empurra o ovo para dentro.

