

Ciências Experimentais – ___º ano -----Ano letivo ____/____

Explorando... o comportamento de



Para realizares esta experiência vais precisar de:

- Ovos crus;
- Vinagre;
- Copos ou recipientes em vidro;
- Corantes alimentares.

Passo 1

- Enche os recipientes com vinagre;
- Coloca devagar os ovos dentro dos recipientes com vinagre, guarda-os num local seguro, durante dois dias.

- Passados dois dias, observa e regista o que aconteceu.

A casca do ovo saiu?	
SIM 	NÃO 

Passo 2

- Agora pega com cuidado nos ovos e lava-os com água.



Passo 3

- Enche novamente os copos, mas agora com água, e junta um pouco de corante na água. Coloca os ovos na água colorida. Aguarda mais dois dias.

Passo 4

Passados dois dias, retira os ovos do recipiente (sempre com muito cuidado) e com um pano limpa-os muito bem até ficarem secos.

- Observa e regista o que aconteceu.

Os ovos estão pintados?	
SIM 	NÃO 

Vê como ficaram giros...

Aprende mais um pouco...

Quando colocas o ovo no vinagre a casca vai ficando mais fininha e desaparece. A acidez do vinagre vai gastando a casca do ovo.