

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<br> | NÃO<br> |
|  |   |

### 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<br> | NÃO<br> |
|  |   |

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.