

## A germinação de uma semente

Por: António Pirra

*Nível: 1º ciclo*

*Duração da atividade: 1 hora + 1 hora (1/2 semanas depois)*

*Local: sala de aula*

### Atividade – Germinação de sementes

#### Objetivos

- Semear e observar a etapa da germinação de um feijão ou milho

#### Material

- algodão
- frasco de vidro transparentes
- água
- feijões (ou grão ou milho)

#### Método

a) Colocar alguns feijões num frasco envolvidos em algodão seco e pôr o frasco ao sol e num local de boa temperatura (à janela por exemplo). Estes feijões têm de ter ar, luz e calor. Registrar o que acontece durante 2 semanas.

b) Colocar alguns feijões num frasco envolvidos em algodão húmido e pôr o frasco ao sol mas tapar com a tampa. Estes feijões têm de ter ar, luz e calor. Registrar o que acontece durante 2 semanas.

c) Colocar alguns feijões num frasco envolvidos em algodão húmido e pôr o frasco numa caixa, às escuras. Estes feijões têm de ter ar e calor. Registrar o que acontece durante 2 semanas.

d) Colocar alguns feijões num frasco envolvidos em algodão húmido e pôr o frasco ao sol e em bom local. Registrar o que acontece durante 2 semanas.

e) Após as duas semanas discutir os resultados obtidos e tirar uma conclusão sobre as necessidades do feijão para germinação.