



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'Iago

“As plantas conseguem desenvolver-se sem água?”

Problema: Como se comportam as diferentes sementes quando colocadas em água?

Materiais: sementes variadas, recipientes e água.

Conteúdo programático:

- Os seres vivos e o seu ambiente

Objetivos:

- Identificar diferentes tipos de sementes/plantas
- Agrupar sementes segundo diferentes propriedades
- Descrever diferentes comportamentos das sementes

Previsão O que achas que vai acontecer às várias sementes?

Procedimentos:

- 1- Escolher 3 tipos de sementes
- 2- Colocar uma semente num recipiente com água e outra semente num recipiente sem água (sementes iguais).
- 3- Repetir a tarefa para as 3 sementes.
- 4- Verificar o comportamento de cada semente ao fim de 3 horas e no dia seguinte.
- 5- Verificar e comparar os diferentes comportamentos, registando-os.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



Conclusões

				COMPORTAMENTO DE SEMENTES	
Tipos de sementes	Recipiente A (sem água)	Recipiente B (com água)			
		Após 1 semana	Após 3 semanas		
Feijão vermelho					
Grão de bico					
Milho amarelo					
Verificamos que...					

Elisabete Gomes
C.T.