

Esboço do experimento

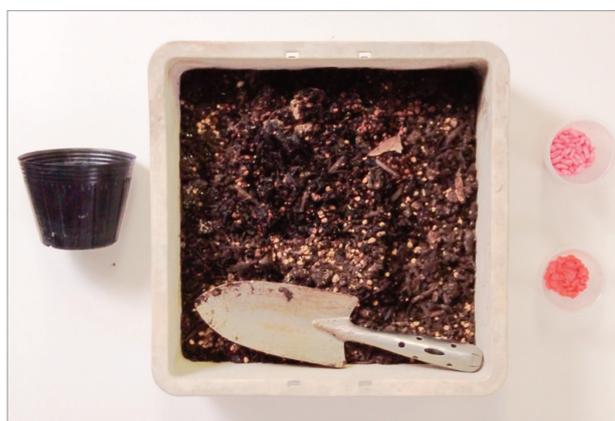
Fazer vasos para o cultivo de plantas utilizando materiais familiares e confirmar que é possível cultivar as plantas a partir de sementes.

Objectivo do experimento

Quando os próprios alunos cultivam as plantas usadas nos experimentos das aulas de Ciências Naturais, compreenderão o processo de crescimento das plantas, possibilitando o cultivo de plantas adequadas para os experimentos

Materiais do experimento

- Vasos para o cultivo
- Terra
- Sementes de feijão
- Sementes de milho
- Garrafa PET
- Pote de iogurte usado
- Ferramenta pontiaguda



Se não dispuser de potes de germinação de sementes, utilizar garrafas PET cortadas pela metade ou potes de iogurte vazios.



Escolher plantas que tenham sementes que sejam mais fáceis de serem manejados pelos alunos.

Passos

① Confeccção de vasos



② Colocar terra



③ Regar



④ Semeadura



⑤ Estado das plantas depois de uma semana



Colocar duas sementes em cada pote.

Informação adicional

- ★ Poderá cultivar plantas reutilizando potes e outros recipientes utilizados na vida cotidiana.
- ★ Ao cultivar as plantas utilizadas para as observações e experimentos junto com os alunos, a observação das plantas se transformará numa rotina diária e os professores poderão planear melhor as aulas.
- ★ Ao procurar um lugar para colocar os potes para o cultivo das plantas, procurar também um espaço na escola para cultivar plantas.