

## Vamos construir um feijoeiro!\*

**Público-alvo:** Pré-escolar e 1º ciclo

**Duração:** 30 min

**Máximo de participantes:** 25

### ENQUADRAMENTO

Nesta atividade propomos uma viagem pelos constituintes da planta (raiz, caule, folha, fruto, semente) e dar a conhecer o processo de germinação das sementes e a constituição de novas plantas.

Exploraremos o interior da semente do feijão à lupa e registaremos as fases de germinação numa folha de campo.

Sugerimos que o responsável da atividade elabore um powerpoint de apresentação através do material de apoio que fornecemos no final da ficha técnica, para servir de suporte à atividade.

### Objetivos principais:

- Distinguir os diferentes constituintes de uma planta;
- Aprender o significado de germinação;
- Observar e reconhecer os constituintes da semente do feijão;
- Conhecer os fatores essenciais para que ocorra a germinação;
- Registrar as fases do processo de germinação.
- Estimular a investigação e experimentação;

- Desenvolvimento de competências transversais: diálogo e partilha.
- “Feijoeiro – Reciclagem & Ambiente”

**Recursos:**

- Copos de vidro/plástico de iogurtes/ garrafa plástica água;
- Algodão;
- Feijões;
- Água;
- Tesoura/ X-ato
- Material reutilizável para enfeitar o vaso (tampas, cordas, rolhas, caricas, etc)

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

1. O dinamizador deve iniciar a sessão com um brainstorming sobre – Quais os constituintes de uma planta? Qual dos componentes da planta dará origem a uma nova planta? O que é uma semente? O que é germinação? Que condições a semente necessita para germinar? Qual a semente do feijoeiro?
2. Seguidamente, cada participante plantará uma semente de feijão, com recuso a vaso concebido por materiais reutilizáveis

MATERIAL DE APOIO À ATIVIDADE:

<https://notapositiva.com/como-germinar-um-feijao/#>

<https://www.youtube.com/watch?v=dzGI2PpVBJQ>