

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 36

DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA

ANO(S) 2.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Categorizar os seres vivos de acordo com semelhanças e diferenças observáveis (animais, tipos de revestimento, alimentação, locomoção e reprodução; plantas: tipo de raiz, tipo de caule, forma da folha, folha caduca/persistente, cor da flor, fruto e **semente**, etc.).
 - Saber colocar questões, levantar hipóteses, fazer inferências, comprovar resultados e saber comunicar, reconhecendo como se constrói o conhecimento.
- Cidadania**
- Educação ambiental e desenvolvimento sustentável

As plantas (1): sementes

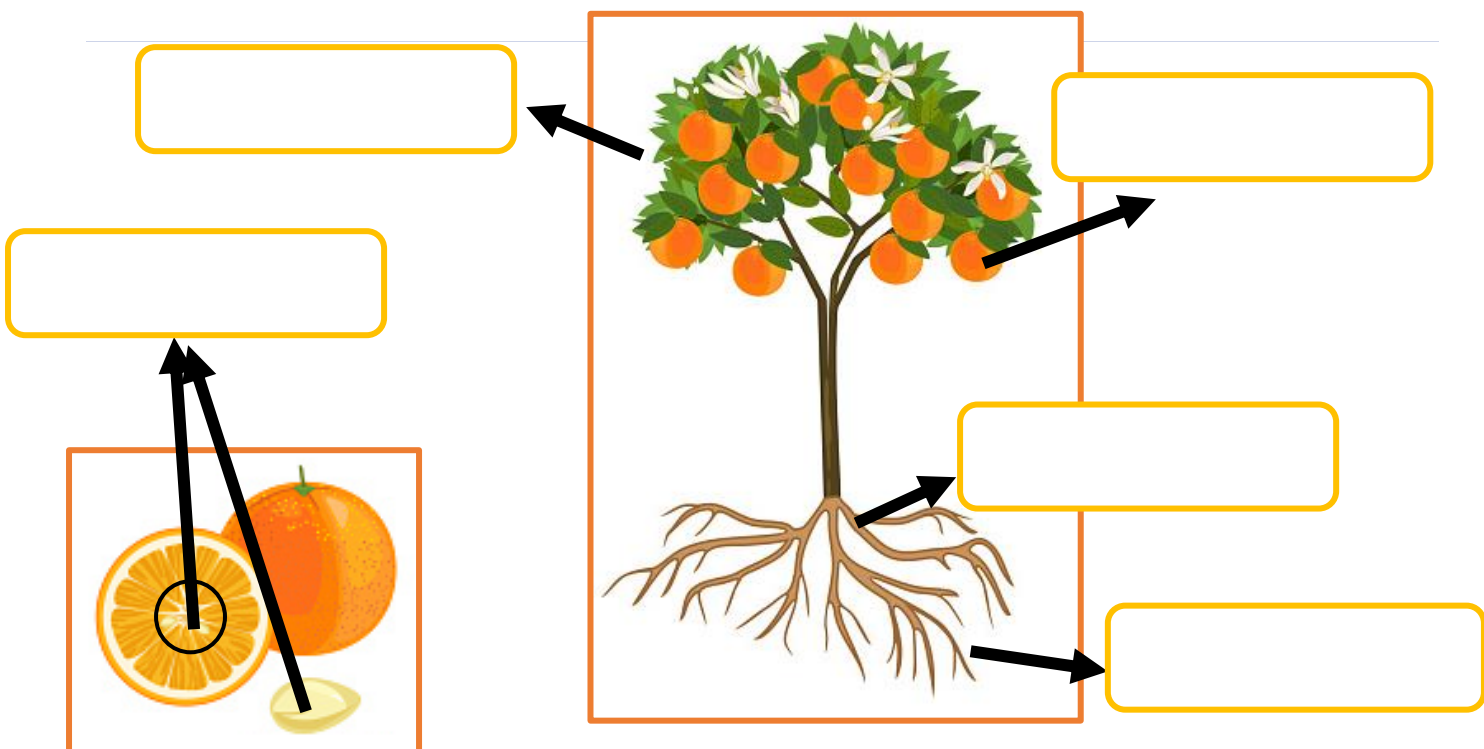
- Rever o que aprendemos sobre as plantas.
- Observar e comparar diferentes sementes.
- Identificar os bancos de sementes como forma de preservar a diversidade de plantas do planeta Terra.
- Iniciar a germinação de feijoeiros.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. As plantas
 - a) Rodeia as imagens que representam plantas.



2. Constituição das plantas. Legenda, corretamente, com os nomes dos constituintes de uma planta com



3. Plantas

Assinala com V (verdadeiro) ou F (falso) as seguintes afirmações.

- 3.1. As plantas são seres vivos. ____
 3.2. As plantas são uma fonte de alimento. ____
 3.3. As plantas são todas iguais. ____

4. Faz um círculo à volta das sementes:



5. Funções da semente. Selecciona a frase verdadeira.

- 5.1. As sementes dão origem ao fruto.
 5.2. As sementes dão origem a uma planta.

6. Bancos de sementes

Lê a frase e pinta a forma correta.

Os bancos de sementes são uma forma de preservar a diversidade de plantas do planeta Terra.

Verdadeiro

Falso



6. Germinação

Experimenta germinar feijões.

Material

- 2 Sementes
- Algodão (mão cheia)
- Água
- Frasco de vidro

Procedimento

Frasco 1

1. Enche, com algodão húmido (ou guardanapos), o interior do frasco.
2. Coloca as sementes entre o vidro do frasco e o algodão.
3. O algodão deve manter-se húmido, por isso deves acrescentar água sempre que necessário.
4. Coloca o frasco no parapeito de uma janela.
5. Diariamente, observa o que acontece às sementes e regista o que observas, pelo menos, uma vez por semana.