

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 55

CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA

ANO(S) 5.º e 6.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- ♦ Caracterizar alguma da biodiversidade existente a nível local, regional e nacional, apresentando exemplos de relações entre a flora e a fauna nos diferentes habitats;
- ♦ Formular opiniões críticas sobre ações humanas que condicionam a biodiversidade e sobre a importância da sua preservação.

Título/Tema do Bloco

Insetos polinizadores. Importância da polinização.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Canteiro de polinizadores:

5.º e 6.º anos

Questão: Como construir um canteiro para atrair insetos polinizadores?

Materiais:

- Canteiros (de materiais reutilizados);
- Argila expandida;
- Terra de jardim;
- Plantas;
- Água.



Materiais necessários para a atividade

Procedimentos:

1. Escolhe a área onde instalar o(s) canteiro(s). Deve ser uma área exposta ao sol e protegida do vento.
2. Escolhe o tipo de canteiro a usar, bem como as plantas.
3. Coloca uma camada de argila expandida no fundo do canteiro para onde o excesso de água possa escoar, não apodrecendo as raízes.
4. Enche cerca de dois terços do canteiro com terra de jardim e distribui as plantas.
5. Assim que as plantas estiverem na posição correta, acaba de encher o canteiro com a terra.
6. E nunca é de mais lembrar: não uses nenhum tipo de inseticida no teu jardim ou canteiro!

2. Quiz:

2.1. Completa corretamente o texto seguinte:

A polinização é essencial para a vida do ser humano. Esta só acontece graças à ação do vento, da água e de animais. Esses animais chamam-se _____ e são, na sua maioria, _____ como, as _____ e as _____.

2.2. Associa corretamente as diferentes fases do ciclo de vida de uma abelha.

- Adulto
- Ovos
- Larva
- Pupa

