

Plano de aula prática - Estruturas reprodutivas da flor

TEMA: Reprodução das plantas

TEMPO SUGERIDO: 1 aula

OBJETIVOS:

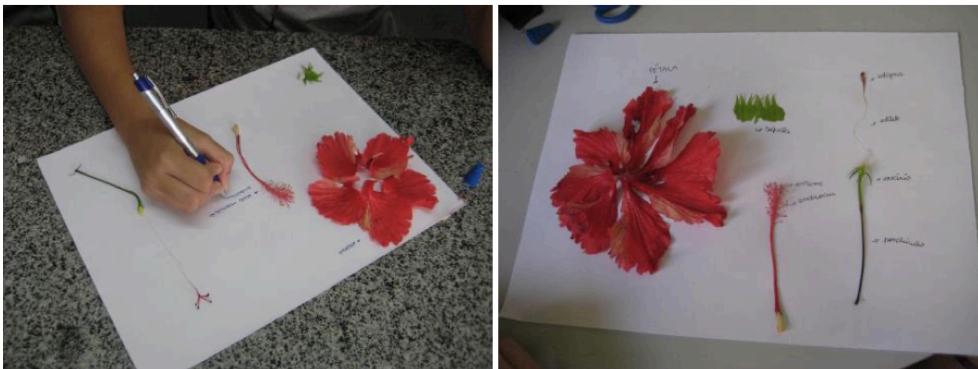
- Conhecer a função das flores para as plantas.
- Observar a flor como um órgão reprodutivo das plantas angiospermas.
- Compreender o papel das flores na reprodução das plantas.

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Flores de diferentes morfologias
- Papel sulfite
- Pinça
- Agulhas ou alfinetes
- Lupa de mão
- Bandeja

DESENVOLVIMENTO:

1. Para que essa aula seja melhor executada, é necessário que os alunos já tenham estudado os grupos de plantas e conheçam as angiospermas.
2. Comente novamente sobre as angiospermas e lembre que as flores são órgãos exclusivos desse grupo.
3. Pergunte aos alunos para que serve uma flor, as respostas deverão ser guiadas até que eles cheguem à conclusão que as flores são os órgãos reprodutivos das angiospermas.
4. Forme grupos e distribua as flores entre eles, juntamente com bandejas contendo papel, pinça, lupa e alfinete.
5. Analisem cada flor separadamente e nomeiem cada estrutura, dissecando a flor em cima do papel, com auxílio da lupa, pinça e alfinete.
6. Os alunos devem ser capazes de reconhecer o pedúnculo, cálice, corola, androceu e gineceu de uma flor.
7. Eles também devem visualizar a posição do ovário na flor.



Fonte: Camarotti, 2013.

8. Façam uma lista no caderno contendo a flor, características morfológicas e de dissecação da flor como: número de sépalas, pétalas, ovários.
9. Relacionem as flores com a visita dos polinizadores e a produção de frutos dessas plantas.

AVALIAÇÃO:

Ao final dessa aula os alunos devem ser capazes de reconhecer que cada flor é um órgão complexo, responsável pela reprodução das angiospermas.



ESCOLA
educação