

Plano de aula – Aula Prática – Morfologia de Caule

TEMA: Morfologia de Caule.

TEMPO SUGERIDO: 2 aulas de 45 a 50 minutos.

OBJETIVOS:

- Reconhecer o que é um caule
- Identificar os tipos de caule
- Identificar as partes do caule e suas funções

MATERIAL NECESSÁRIO:

Os caules aqui descritos são apenas sugestões, o professor(a) pode utilizar os caules que forem de fácil acesso em sua região.

1. Inhame
2. Batata inglesa
3. Cebola
4. Gengibre
5. Orquídea
6. Cacto
7. Passiflora sp. (maracujá)
8. Chlorophytum sp. (clorofito)
9. Ruscus sp. (ruscus)
10. Faca de mesa
11. Bandejas
12. Roteiro de aula prática para cada aluno (veja abaixo)

DESENVOLVIMENTO:

Professor(a), faça o revezamento de materiais entre os grupos, por exemplo: cada grupo pode ficar com 5 exemplares e quando finalizar as anotações no roteiro, trocar os materiais com o grupo que tenha exemplares diferentes.

Dessa forma, se sua sala tiver 4 grupos, por exemplo, você precisará organizar apenas dois conjuntos de materiais.

- Divida os alunos em grupos de até 5 pessoas.
- Apesar da atividade ser realizada em grupo, cada aluno deve ter seu roteiro individual.
- Faça o primeiro exemplar com seus alunos para exemplificar.
- Oriente para que além de observar eles respondam as questões do roteiro.

AValiação:

A avaliação será feita através da comunicação durante a aula e também da correção dos roteiros.

Roteiro de aula prática - Morfologia de Caule

Colégio: _____

Aluno: _____ Turma: _____

Para cada caule, faça o esboço de um desenho e aponte todas as estruturas que você vê no caule (nós, entrenós, gemas, folhas, raízes adventícias). Depois responda aos questionamentos. (Material = nome da planta/ Local: aéreo, subterrâneo ou aquático/ Tipo: classificação)

Caule 1

Material:

Local:

Tipo de caule:

Caule 4

Material:

Local:

Tipo de caule:

Caule 2

Material:

Local:

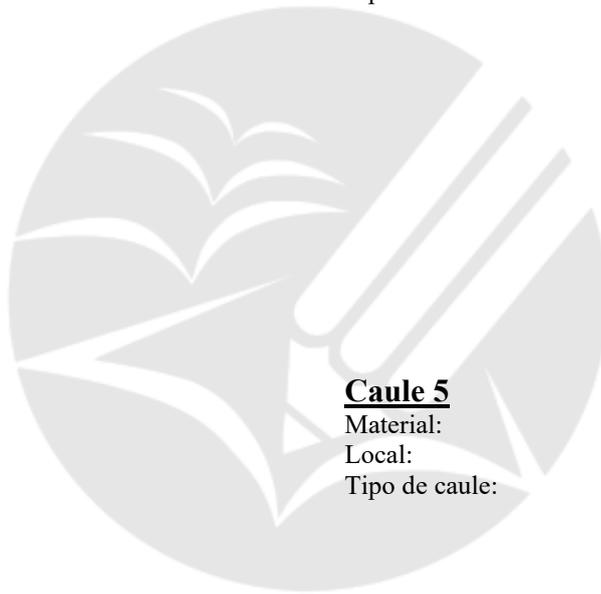
Tipo de caule:

Caule 5

Material:

Local:

Tipo de caule:



ESCOLA
educação

Caule 3

Material:

Local:

Tipo de caule:

Caule 6

Material:

Local:

Tipo de caule:

Roteiro de aula prática - Morfologia de Caule

Caule 7

Material:

Local:

Tipo de caule:

Caule 4

Material:

Local:

Tipo de caule:

Caule 8

Material:

Local:

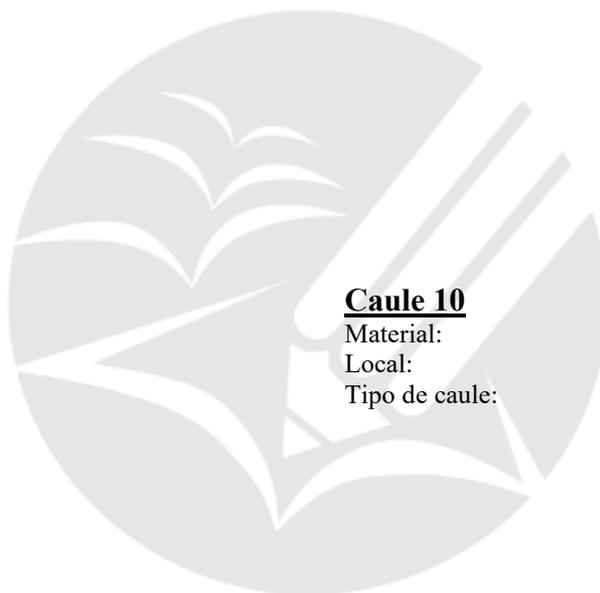
Tipo de caule:

Caule 10

Material:

Local:

Tipo de caule:



Caule 9

Material:

Local:

Tipo de caule:

Caule 11

Material:

Local:

Tipo de caule: