

Assunto: Observação de células vegetais

Objetivo: Reconhecer as estruturas de uma célula vegetal

Material: Lâmina, lamínula, conta gotas, água, cebola, pinça, microscópio, corante lugol.

Procedimento:

1. Colocar uma gota de água no centro de uma lâmina
2. Retirar um pedaço da pele que reveste o catafilo da cebola.
3. Deposite-o sobre a água
4. Coloque uma gota de lugol sobre a pele da cebola
5. Retire o excesso com um papel filtro
6. Leve a lâmina ao microscópio e observe em todos os aumentos.

Atividades:

1. Desenhe o material observado em todos os aumentos.
2. Responda:
 - a) Quais as partes que você observa neste tipo de célula?
 - b) O que é parede celular?
 - c) Qual o formato destas células?
 - d) Pesquise sobre a composição e a função da parede celular.