



Curso: Técnico em Informática	Ano letivo: 2023	Turma:
Disciplina: Biologia	Data:	
Professora: Maria José e Projeto Bio. em ação.		
Alunos(as):		

Aula prática – Teste de presença de clorofila na folha.

Objetivo

Observar a presença de clorofila nas folhas

Introdução

Um pigmento é qualquer substância que absorve luz visível. Uma evidência de que a clorofila é o principal pigmento envolvido na fotossíntese é a similaridade entre o espectro de absorção e o espectro de ação da fotossíntese. Assim, iremos realizar uma prática para observar a presença de clorofila e os pigmentos acessórios.

Materiais e Reagentes

- Folhas de planta;
- Álcool;
- Pipeta de Pasteur;
- Papel filtro;
- Pilão.

Procedimentos

- 1) Macerar as folhas com o auxílio do pilão;
- 2) Com a Pipeta de Pasteur adicionar a mistura 10 gotas de álcool;
- 3) Homogeneizar a mistura e adicionar o papel filtro em uma extremidade do pilão.

Avaliação

- 1) Recolhimento e limpeza dos materiais utilizados;
- 2) Relatório da prática: **O que ocorre no experimento?**