

ELABORAÇÃO DA CÉLULA VEGETAL



TAUCHERT, Andressa Bastos; PEREIRA, João Erik; GAZOLLA, Vitória Silva

*vitoriasilvagazolla@gmail.com

QUEVEDO, Juliano Brum de; SIMÕES, Michele Scholant; MACIEL, Stefania Mendes

¹ Discentes do Curso de Agronomia, Nível 1 2024/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

² Docentes do Curso de Agronomia, Nível 1 2024/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

A célula vegetal é o componente básico de todos os seres vivos que fazem parte do reino vegetal e desempenham diversas funções. Em conjunto, as células formam os tecidos, juntando estes, resultam na formação dos órgãos, os quais são responsáveis pela execução de funções vitais como respiração, alimentação e reprodução das plantas.



Figura 1 - Célula Vegetal



Figura 2 - Confeção da maquete

RESULTADOS

Um dos processos que mais cativam e proporcionam a busca pelo conhecimento quanto ao estudo da célula vegetal pode se dizer que é o da fotossíntese, a troca de gases que as plantas realizam para poderem obter quantidades significativas de materiais energéticos, que acabam por ventura favorecendo além das plantas, outros indivíduos.

MATERIAL E MÉTODOS

Buscando explorar melhor o assunto, foram utilizadas informações retiradas principalmente de artigos e documentos provenientes de instituições de ensino, assim como artigos de pessoas especializadas no determinado tema.

Para realizar a confecção da foi utilizado materiais como papelão, EVA, massa de modelar, tinta guache, uma bola média de isopor, palitos, grampo e cartolina.

CONCLUSÃO

Realizar este trabalho nos permitiu ter uma visão do quão tão importante e precioso que é a célula vegetal, nos fornecendo uma base de conhecimento. O presente trabalho também possibilitou entender os processos que ela realiza, fazendo com que se tenha mais noção sobre o que pode prejudicar e vir a estar afetando a planta, tendo em vista o que é necessário para a célula se manter em pleno funcionamento.