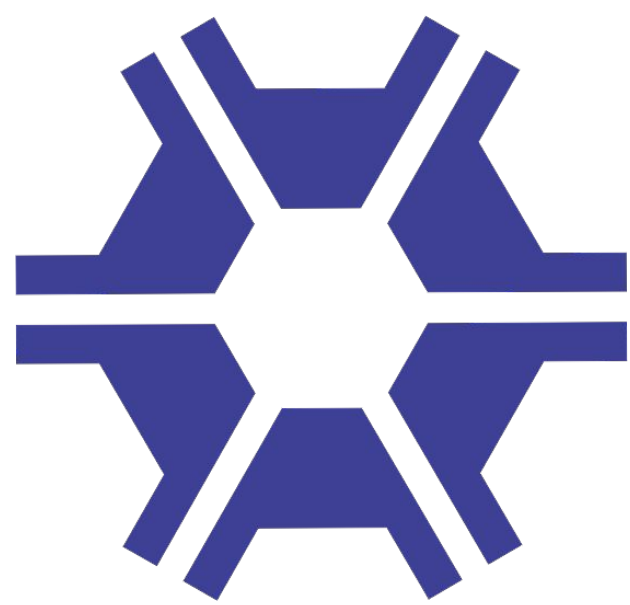


ELABORAÇÃO DE CÉLULA VEGETAL



CARBALLO, Lucas Rafael Feo¹; FIGUEIREDO, Leandra dos Passos.^{1*}; GONZALEZ, Bernardo Freire.¹; HOLLVEG, Conrado Ferreira Lora.¹

*leandrapf10@gmail.com

QUEVEDO, Juliano Brum de.²; SIMÕES, Michele Scholant.²; MACIEL, Stefania Mendes.²

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

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



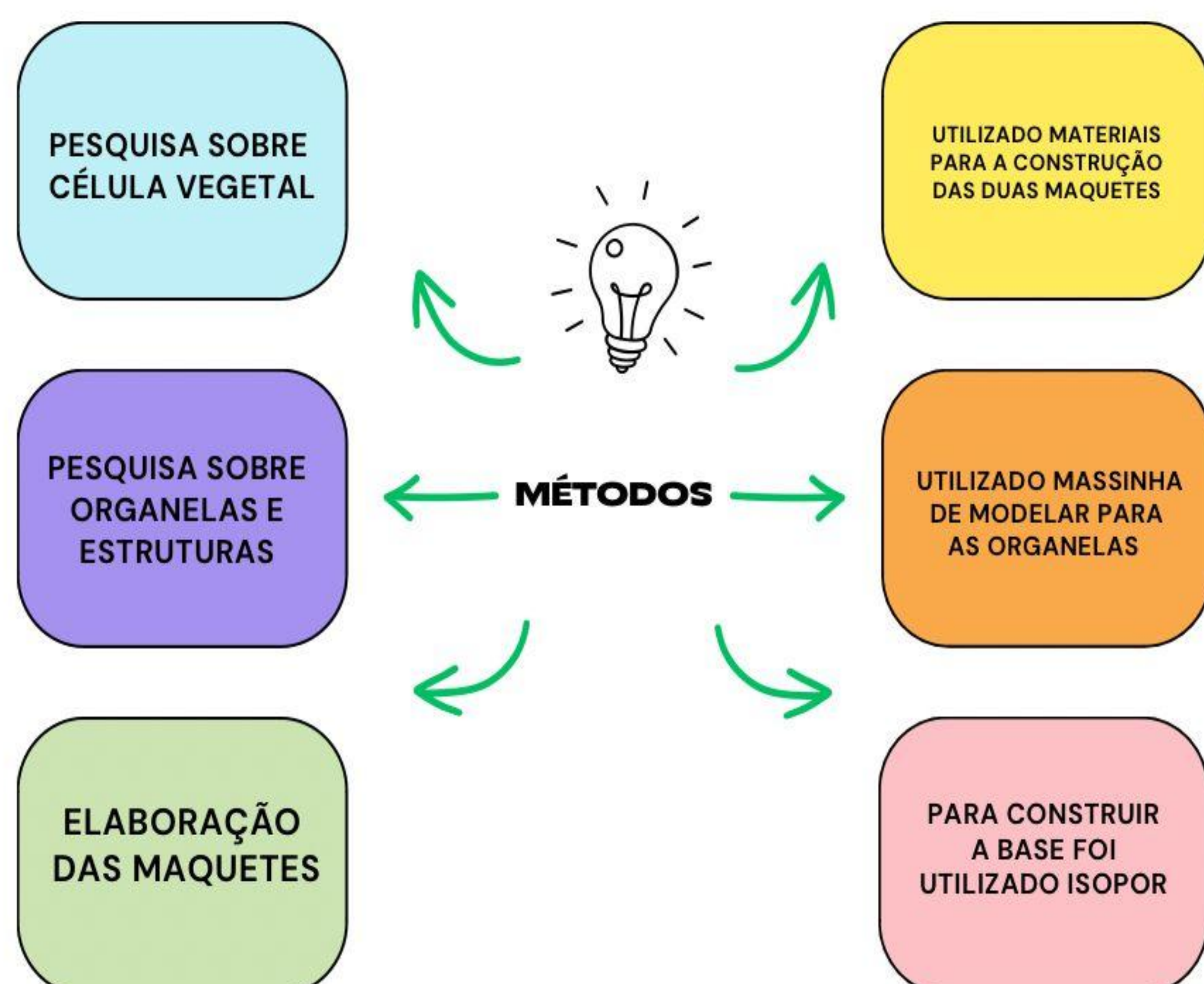
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

A célula vegetal é a unidade básica de estrutura e função das plantas, tendo como principal objetivo formar os tecidos das mesmas. Diante do exposto, o presente trabalho teve por objetivo realizar uma pesquisa explicativa sobre a célula vegetal, através de uma abordagem qualitativa, para assim compreender a histologia das organelas e suas estruturas. De forma prática foram realizadas maquetes, para melhor compreensão.

METODOLOGIA

A pesquisa foi desenvolvida na cidade de Bagé no Rio Grande do Sul em 2024, na Faculdade Ideau, por alunos do curso de Agronomia do primeiro semestre. O trabalho tem como abordagem qualitativa, que foi desenvolvida através de uma pesquisa explicativa.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após pesquisas sobre o tema proposto, foi elaborado o trabalho de forma escrita e construído as maquetes que descrevem fisicamente a célula vegetal e a célula animal. Chegando ao resultado de que mais pesquisas nesse sentido são essenciais para entender os processos celulares, suas aplicações nas áreas ambientais e na agricultura.

Figura 1 - Maquetes da célula vegetal e animal



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A pesquisa realizada contribui para o entendimento das estruturas e funções da célula vegetal, como a da mitocôndria, cloroplastos e parede celular. Por outro lado, a maquete descreve fisicamente essas situações. Dessa forma, a pesquisa apoia outros conhecimentos relacionados à biologia vegetal, sendo essencial para estudantes, pesquisadores e profissionais de áreas afins da agronomia. No entanto, mais pesquisas nesse sentido são essenciais para entender os principais processos celulares e suas importâncias nas áreas ambientais.