

CONFEÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL



COUTINHO, Pedro Henrique Vargas^{1*}; MACHADO, Luídi Gabriel Vieira¹;
SCHLESNER, Kauan Ehrhardt¹; SILVEIRA, Guilherme Costa¹.
*pedrovscoutinho@gmail.com

MACIEL, Stefania Mendes²; QUEVEDO, Juliano Brum²; SIMÕES, Michele Scholant².

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

As células vegetais são unidades básicas que compõem os tecidos e órgãos das plantas. Elas possuem algumas características distintas, com a presença de organelas citoplasmáticas, que auxiliam o desenvolvimento da planta.

OBJETIVO

Explorar as estruturas da célula vegetal;

Explicar algumas de suas funções;

Elucidar os processos intracelulares.

MATERIAL E MÉTODOS

Para a realização da maquete, foi elaborada uma lista de compras dos materiais. Estes foram separados e cortados com a utilização de uma tesoura. As organelas foram pintadas com o uso de um pincel e tinta guache (Figura 1). A base e a parede celular foram montadas com isopor e cola quente. As organelas foram confeccionadas com massa de modelar e EVA.

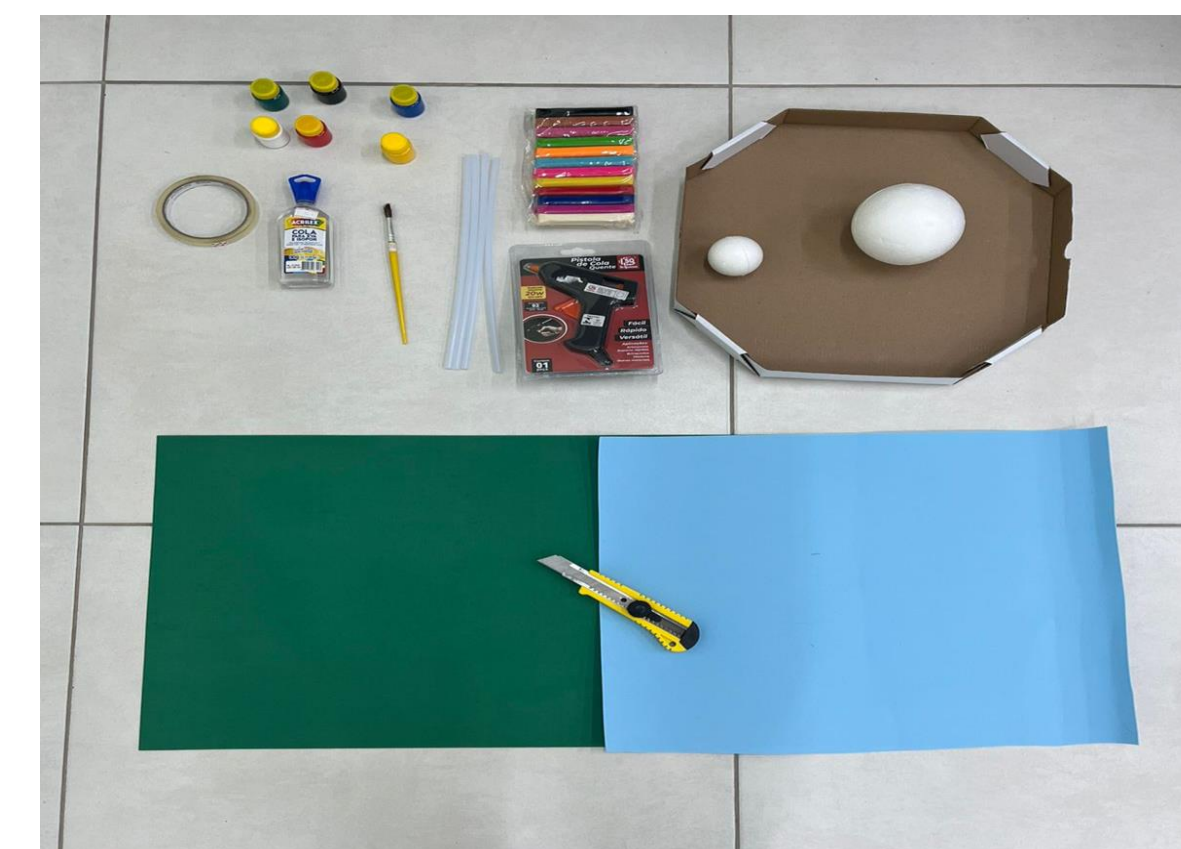


Figura 1: materiais utilizados na maquete

RESULTADOS

Através da utilização de artigos e até mesmo com a criação de uma maquete (Figura 2), foi possível entender com clareza e facilidade o funcionamento e a importância de uma célula vegetal. Não só isso, mas também sobre a criatividade dos alunos bem como a satisfação de elaborar algo com as próprias mãos, livre do uso da tecnologia ou inteligência artificial.



Figura 2: Maquete finalizada

CONCLUSÃO

Partindo das pesquisas sobre a célula vegetal, foi possível compreender melhor as suas estruturas e as funções de cada uma delas.