

# **OFICINA DE CONFECÇÃO DE MAQUETES DE CÉLULAS COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM PARA ALUNOS DO IFMA CAMPUS COELHO NETO**

Marcelo Robson Soares Araujo  
Maria Rita Lima Gama  
Ranyelle Marques Nascimento  
Analisia Costa Soares  
Maria Gabryella Margarida Ramos  
Rivania da Silva Lira

## **RESUMO**

Sabendo que a utilização de maquetes traz de volta a atenção e a participação dos alunos em sala de aula, contribuindo para o conhecimento de forma que os alunos tenham mais interesse em conhecer a fundo o conteúdo apresentado. Sendo assim, o uso das maquetes como instrumento de ensino aprendizagem tornou-se algo importante na sala de aula. Com isso o presente projeto teve como objetivo a confecção e a utilização de maquetes de células procariontes e eucariontes e suas organelas produzidas em sala de aula com materiais de fácil acesso ao qual possa ser replicada e utilizadas na própria instituição de ensino, bem como guardadas para aplicação em turmas posteriores na presente escola tendo em vista como objetivos específicos observar o conhecimento prévio dos alunos sobre conteúdos básicos de biologia celular, com uma metodologia que possa ser reproduzida e analisar e/ou mensurar progressão de conhecimento com aplicação das maquetes nas aulas de biologia.

**Palavras-chave:** Citologia; Maquete; Ensino; Metodologia.