

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.