

# MODELO DIDÁTICO COMO FORMA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A MORFOLOGIA DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (PROGRAMA SEARA DA CIÊNCIA - Nº DE CADASTRO RN. 2012. PG. 0123)

XXV Encontro de Extensão

Jeniffer Colares Maia, Eliedir Ribeiro da Cunha Trigueiro, Marcus Raimundo Vale, Aline Neris de Carvalho Maciel

Um dos assuntos mais comentados na atualidade é o controle e o combate ao mosquito *Aedes aegypti*, pois, como vetor da Dengue, Zica e Chikungunya, vem causando índices alarmantes de casos dessas doenças no Brasil. Com a Campanha Nacional de Combate à Dengue, toda a população vem sendo mobilizada para tomar os devidos cuidados com os focos que podem virar criadouros do mosquito. O *Aedes aegypti* mede menos de um centímetro, o que o torna de difícil visualização, mas, para combater é necessário conhecer as diferenças visuais entre um mosquito desta espécie e os demais. Com uma proposta de divulgação científica da morfologia desse mosquito, a Seara da Ciência, órgão de divulgação científica e tecnológica da Universidade Federal do Ceará, apresenta um modelo didático deste mosquito com um metro e meio de comprimento enfatizando as peculiaridades desta espécie. A utilização de modelos didáticos tem sido uma alternativa viável para facilitar o aprendizado de conteúdos científicos, priorizando um caráter lúdico. Tal modelo tem como objetivo divulgar a morfologia desse inseto para que a população, ao conhecer, possa combatê-lo. O modelo foi confeccionado por uma bolsista de extensão do laboratório de Biologia da Seara. Foi realizado um levantamento bibliográfico sobre todos os pequenos detalhes, tomando-se os devidos cuidados com a escala e as características morfológicas do espécime. O mosquito encontra-se exposto no salão de visitas da Seara da Ciência. O mesmo vem chamando atenção dos visitantes pelo seu tamanho e vem cumprindo seu objetivo de divulgar a morfologia do *Aedes aegypti*.

Palavras-chave: Seara da Ciência. Modelo didático. *Aedes aegypti*.