



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

A COLEÇÃO DE HISTÓRIA NATURAL DA UFPI PROMOVEDO SAÚDE: AÇÕES EDUCATIVAS SOBRE AS DOENÇAS VETORIAIS

Isáira M. Messias¹; Maria José A. P.Barbosa¹, Edenilson de Sousa¹, Milena M. Máximo¹, Maria R. A. Soares¹.

1.Graduandos em Ciências Biológicas, Universidade Federal do Piauí, Campus Amílcar Ferreira Sobral, BR 343, KM 3,5, Bairro Meladão, Floriano, Piauí, Brasil. E-mail: regiane@ufpi.edu.br. 2., Professora Adjunta II, Universidade Federal do Piauí, Campus Amílcar Ferreira Sobral, BR 343, KM 3,5, Bairro Meladão, Floriano, Piauí.

Tema/Meio de apresentação: Ensino de Ecologia e Evolução/ Pôster

Resumo:

A compreensão da ecologia de insetos vetores é fundamental para o entendimento das doenças por eles transmitidas. Desta forma, o uso de modelos didáticos para a divulgação do ciclo de vida das espécies e o hábito dos insetos vetores é uma prática pedagógica alternativa que auxilia na compreensão e construção destes saberes. Este trabalho objetiva a elaboração de material didático para dar suporte as ações de educação em saúde da Coleção de História Natural da UFPI (CHNUFPI), além de divulgar as estratégias de controle vetorial em escolas públicas e espaços comunitários em Floriano-PI. Informações sobre as doenças de transmissão vetorial foram obtidas a partir de dados da Secretaria Municipal de Saúde e do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), para subsidiar a elaboração de modelos didáticos. As principais doenças de transmissão vetorial notificadas em Floriano são: doenças de Chagas transmitida por *Triatoma*, *Panstrongylus* e *Rhodnius* popularmente conhecidos como barbeiros; dengue transmitida por *Aedes aegypti*, popularmente conhecido como mosquito da dengue; leishmaniose transmitida por *Lutzomyia longipalpis* e *Lutzomyia whitmani*, popularmente conhecido como mosquito-palha; malária transmitida por *Anopheles darlingi*, popularmente conhecido como mosquito-prego. O material didático foi confeccionado seguindo os padrões morfológicos dos insetos vetores e o ciclo de vida de cada espécie, utilizando-se material de baixo custo, como isopor, massa de biscoito, cartolina, papel transparência A4 e arame. Uma cartilha didática foi proposta para as ações de educação em saúde da CHNUFPI, confeccionada com papel A4 em Microsoft Publisher com ilustrações realizadas pelos autores. A CHNUFPI recebe mensalmente por volta de 375 visitantes, contemplando um público de faixa etária variada, tanto na dependência física da coleção, como através da Exposição Itinerante em escolas e outros espaços comunitários. O conhecimento sobre a bioecologia dos insetos vetores, contribui para o entendimento da dinâmica de transmissão destas doenças, formando multiplicadores deste conhecimento.

Palavras-Chaves: Insetos Vetores, Modelos Didáticos, CHNUFPI.

Apoio: UFPI