



IMPORTÂNCIA MÉDICA DA ENTOMOLOGIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO

JOICE ROCHA DA SILVA¹ - 202310367@uesb.edu.br, TAMIRES DE ABREU SILVA¹, RAFAELA GOUVEIA MEIRA¹, OBERTAL DA SILVA ALMEIDA²

¹Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Campus de Vitória da Conquista-Bahia-Brasil.

²Doutor em Educação em Ciências Experimentais, docente da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/Campus de Vitória da Conquista-BA-Brasil.

A Entomologia é uma área da Biologia que estuda os insetos, que possuem importância ecológica, médica, econômica e forense. Como o livro didático (LD) é um dos principais recursos utilizados pelas escolas, este trabalho teve como objetivo analisar os LD de Biologia sobre a importância médica dos insetos, já que algumas ordens podem provocar danos à saúde humana. Neste intento, analisamos 3 LD do 1º, 2º e 3º anos do Ensino Médio, utilizados por professores da Rede Estadual do Município de Vitória da Conquista - BA, intitulado "Biologia Moderna". Inicialmente foi realizada uma leitura flutuante dos sumários para verificar em qual parte o conteúdo de insetos estava sendo abordado e constatamos que tal conteúdo estava presente de maneira detalhada no volume 2. Posteriormente, com a exploração e análise do material, verificamos que no Capítulo 3 (Algas, protozoários e fungos), especificamente no subtópico "Protozoários que causam doenças humanas", os insetos são abordados na transmissão de doenças como a Leishmaniose visceral, a Malária e a Doença de Chagas, transmitidas respectivamente por *Lutzomyia longipalpis*, *Anopheles spp.* e *Triatoma infestans*. Tal capítulo aborda detalhadamente sobre as formas de transmissão, prevenção e os principais vetores. Nesse sentido, o conteúdo de insetos como vetores deveria constar no capítulo destinado ao estudo desse grupo. Além disso, sentimos falta da abordagem de outras doenças de importância epidemiológica, como por exemplo a Dengue, Zika e Chikungunya, transmitidas pelo *Aedes aegypti*. Constatamos que, embora o LD contemple a importância médica dos insetos, se faz necessário inserir outras abordagens.

Palavras-chave: Biologia. Educação básica. Insetos de interesse médico.