



IMPACTO DA MONOCULTURA DA DIVERSIDADE DE INSETOS EM ÁREA DE MATA CILIAR

Livia Nicoli Cambuhy de Castro¹; Erica Boarato David¹; Adriano Evandir Marchello².

¹Centro de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração
liviacambuhy7@gmail.com, ericaboarato@unisagrado.edu.br

²Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Ciências – Unesp Bauru –
driecologia@gmail.com

Tipo de Pesquisa: Iniciação Científica Voluntária
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas – Ecologia
Curso: Ciências Biológicas

O estudo aborda o impacto que monoculturas causam, especificamente a de cana-de-açúcar, na diversidade de insetos em áreas de mata ciliar. A pesquisa foi realizada utilizando armadilhas para a captura de insetos em três locais distintos: borda de mata ciliar, cana-de-açúcar e área intermediária. Foram identificadas diversas ordens de insetos, com destaque para Hymenoptera e Coleoptera. As coletas revelaram que a mata ciliar mantém uma maior diversidade de insetos, enquanto na monocultura essa diversidade é reduzida.

Palavras-Chaves: Insetos. Biodiversidade. Degradação ambiental. Cana-de-açúcar. Ecossistemas agrícolas.