



## LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA ENTOMOFAUNA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO SAGRADO CORAÇÃO - UNISAGRADO - BAURU/SP

Gabriel Matos Fortes Dioro<sup>1</sup>, Vinícius Augusto Gimenes<sup>1</sup>, Érika Cristina Souza da Silva Correia<sup>2</sup>, Edvaldo José Scoton<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Área de Ciências da Saúde - Centro Universitário Sagrado Coração –  
[gabrielmatosfortes@gmail.com](mailto:gabrielmatosfortes@gmail.com); [viniciusagimenes@gmail.com](mailto:viniciusagimenes@gmail.com),  
[edvaldo.scoton@unisagrado.edu.br](mailto:edvaldo.scoton@unisagrado.edu.br)

<sup>2</sup>Área de Ciências Exatas e Aplicadas – Centro Universitário Sagrado Coração  
[erika.correia@unisagrado.edu.br](mailto:erika.correia@unisagrado.edu.br)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária – PIVIC  
Área do conhecimento: Saúde – Ciências Biológicas

Os insetos são componentes de vital importância das comunidades bióticas. Atualmente, eles constituem o grupo mais dominante dos animais da terra, compreendendo cerca de 70% das espécies conhecidas, possuem elevadas densidades populacionais e ocupam os mais diversos habitats e nichos ecológicos, em decorrência das suas peculiaridades estruturais e fisiológicas. Este estudo tem como objetivo realizar um levantamento entomofaunístico nas dependências do Campus do Centro Universitário Sagrado Coração - Unisagrado, fornecendo informações que contribuam para o manejo e conservação/manutenção das populações de insetos existentes na Instituição. O levantamento ocorreu nas estações verão e inverno, com o auxílio de armadilhas do tipo Moericke e Pitfall. Os insetos capturados foram etiquetados e encaminhados ao Laboratório Zoobotânico para triagem, contagem e identificação. O levantamento entomofaunístico do Campus do Unisagrado detectou no total, 490 indivíduos distribuídos em diferentes grupos taxonômicos: Diptera: Simuliidae; Coleoptera: Dermestidae, Carabidae; Hymenoptera: Formicidae, Apoidea, Vespidae; Blattodea: Rhinotermitidae e Hemiptera: Pentatomidae. A diversidade de insetos detectada no Unisagrado pode ser associado ao número significativo de plantas de grande e pequeno porte que compõem a Instituição, fazendo com que haja um equilíbrio, possibilitando que os insetos habitem o local.

Palavras-chave: Levantamento entomofaunístico; Pitfall; Moericke; Biodiversidade.