

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE CULICÍDEOS EM ÁREA DE MATA PRESERVADA E REFLORESTAMENTO DE *PINUS* SP., NO MUNICÍPIO DE IRANI, SC

Orientadores: D'AGOSTINI, Fernanda Maurer;
MULLER, Gerson Azzulim
Pesquisadora: PETRY, Bruna

Os culicídeos são insetos pertencentes à ordem Díptera, Subordem Nematocera, família Culicidae, conhecidos também como mosquitos, pernilongos, muriçocas ou carapanãs. A pouca informação existente sobre os principais gêneros vetores de doenças no Meio-Oeste catarinense estimula a investigação sobre suas distribuições geográficas. O trabalho identifica os principais gêneros desta família ocorrentes em duas áreas distintas: plantação de *Pinus* sp. e fragmentos de mata nativa, no município de Irani, S.C. A captura dos espécimes foi feita em três períodos do dia, manhã, tarde e crepúsculo, de junho a novembro de 2012, por meio de armadilha de Shannon e aparelho de sucção oral com isca humana. Foram identificados 333 espécimes estando dispostos em 12 gêneros distintos, sendo *Trichoprosopon* sp. o mais encontrado. É um gênero pouco conhecido, mas esteve presente em abundância nas duas áreas amostradas, totalizando 243 (n=72,97%) espécimes coletados, seguido do gênero *Sabethes* sp. (n= 53; 15,91%) e *Runchomyia* sp. (n=14; 4,2%). A sazonalidade tem grande influência sobre os dois meios, influenciando na disponibilidade de espécimes presentes em cada local. Pode-se observar que a maior incidência de mosquitos ocorreu no período da tarde, principalmente após pancadas de chuva, e em mata nativa, por ser um ambiente com maior umidade e propício para a proliferação de mosquitos. Não foram encontrados culicídeos com potencial vetor de agentes patogênicos à saúde humana e animal.
Palavras-chave: Dípteros. Mosquitos. Vetores. *Trichoprosopon* sp.

Fonte de Financiamento: Edital 07/Unoesc-R/2012

fernanda.dagostini@unoesc.edu.br
gerson.muller@unoesc.edu.br