

AEDES AEGYPTI - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E VARIAÇÃO TEMPORAL DE CRIADOUROS NO OESTE CATARINENSE

Pesquisador(es): SILVA, Julia Fritsch; D'AGOSTINI, Fernanda Maurer; KRUCZEWSKI, Bruna

Curso: Medicina

Área: Ciências da Vida

Resumo: O presente artigo discorre sobre a distribuição espacial de criadouros do vetor *Aedes aegypti* e a sua correlação com características ambientais e climáticas da região Oeste de Santa Catarina. Trata-se de um estudo ecológico retrospectivo, de análise descritiva, que tem a Região Oeste de Saúde de Santa Catarina como unidade agregada de observação. O objetivo desse estudo foi analisar a distribuição espacial dos criadouros por meio do mapeamento e correlação com variáveis climáticas e ambientais no intervalo de tempo entre 2009 e 2017. Mediante a utilização do programa Google Maps®, foi realizado o mapeamento de criadouros contendo larvas de *Ae. aegypti*, correlacionando com variáveis que interferem na distribuição do vetor no território estudado, sendo elas – temperatura e precipitação principalmente. Foi constatado uma relação positiva entre o aumento da temperatura e o número de focos, além de estabelecer que nessa região as altas médias pluviométricas podem influenciar na disseminação do mosquito, mas isso não pode ser confirmado no presente estudo devido aos altos índices de chuva durante todo o período analisado. Dessa maneira, conclui-se que temperatura foi um fator determinante na disseminação do vetor, sendo superior à variável precipitação na região analisada. Salienta-se também a importância da urbanização na proliferação do mosquito, bem como locais de armazenamento inadvertidos de água e descartes inadequados de resíduos - estes últimos não avaliados individualmente neste artigo, mas que se mostraram como fatores relevantes na propagação do vetor.

Palavras-chave: *Aedes aegypti*. Dengue. Arbovirose. Vetores de doenças.

E-mails: juliafritschsilva@gmail.com; fernanda.dagostini@unoesc.edu.br

