ISSN: 2526-3250

Captura e identificação de mosquitos e suas larvas das espécies: Aedes aegypti e Aedes albopictus, testando diferentes armadilhas no período do inverno e primavera no território da E. E. E. M. Ildefonso Simões Lopes (Rural)

Autor(es):

- Kátia Guilardi Airoldi
- Juliana Hogetop
- Vitória Regina da Silva
- Luana Beatriz Wundervald
- Mariana Schulz de Oliveira

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências da Saúde

Resumo:
Atualmente, ocorrem diversos problemas relacionados a vetores (mosquitos) no mundo inteiro, afinal diversas espécies de mosquitos podem transmitir doenças de alto risco. Dentre os principais mosquitos transmissores de doenças estão o Aedes aegypti e o Aedes albopictus, que apresentam riscos à saúde. Acontece que esta realidade está próxima de se concretizar na cidade de Osório - RS, pois, em conversa com a Secretária de Saúde e a Vigilância Sanitária de Osório, foi apontada a presença de focos de Aedes aegypti no município. Por esta razão, foi pensado um projeto no qual quatro tipos de armadilhas são produzidas e inseridas em determinados locais, os quatro estilos de armadilhas são armadilha de pneu, mosquitérica, armadilha fotovoltaica e bromélia. No projeto, há um croqui no qual são apontados os locais em que serão colocadas as armadilhas. Após as armadilhas serem postas em seus devidos locais, as análises quantitativas de mosquitos e larvas coletadas de ambas as espécies têm início, e ao final das análises a eficácia de cada estilo de armadilha é observada, com base nas análises quantitativas. Ao final do projeto, a comunidade escolar, que inclui os pais, professores, funcionários e alunos são sensibilizados quanto aos resultados descobertos, bem como sobre os riscos que esse problema apresenta e como podem agir para reduzi-lo, levando em conta que o município já possui o vetor, porém o mesmo ainda não carrega o vírus, e pode passar a carregá-lo após picar uma pessoa que já carrega a doença, pelo menos em se tratando da dengue.

Disponível em https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2017/Anais MoExP 2017.1213.pdf