

ARMADILHA CONTRA O MOSQUITO DA DENGUE

Autores: Amanda Vaz Correa Seling¹, Manuella Lucas Rodrigues²,
Orientadora: Hélen Giorgis Santos³

¹Autora do trabalho - Estudante, E.E.E. Médio Barão de Aceguá E-mail: selingamanda@gmail.com.

²Autora do trabalho - Estudante, E.E.E. Médio Barão de Aceguá E-mail: manuzitayayyy@gmail.com.

³ Orientadora: Professora Hélen Giorgis Santos, Mestre no Ensino de Ciências E-mail: helenuow@hotmail.com

O trabalho foi desenvolvido por duas alunas do segundo ano do ensino médio, da escola estadual de ensino médio Barão de Aceguá. O objetivo foi criar algo baseado em um tema atual no caso a “Dengue”, tema este que esta em alta e nós convida a ir atrás dessa grande problemática. Pensando nisso, buscamos conhecer e ajudar o meio ambiente, contruindo uma armadilha feita de garrafa PET e cano de PVC contra o mosquito da dengue. O mosquito *Aedes aegypti*, também conhecido como mosquito da dengue, é um pequeno inseto que desempenha um papel crucial na transmissão de várias doenças virais. O mosquito da Dengue vive entre 30 a 35 dias. Dentro deste período, as fêmeas põem ovos de quatro a seis vezes, sendo que a cada ninhada são cerca de 100 ovos. Basta um local com água limpa para que a chance de proliferação seja enorme. A Mosqueteia, construída é uma armadilha para mosquitos, que se torna uma peça essencial no momento atual devido a recorrente epidemia da Dengue, sendo apontada como uma forma simples e de baixo custo contra a proliferação da doença. Com o Zika Vírus, se torna ainda mais urgente o combate ao mosquito. A Mosqueteia é composta de uma garrafa cortada no meio, onde a parte do gargalo fica virada de cabeça para baixo dentro da outra. A garrafa fica com água até sair alguns centímetros do gargalo. O gargalo é vedado com um tecido fino, para que os ovos possam passar para baixo. Porém, quando as larvas se desenvolverem, elas não vão mais conseguir passar e ficarão presas. No fundo da garrafa pode-se colocar algum tipo alimento, tais como: arroz, alpiste, ração, etc. Por causa desses alimentos, surgirão bactérias, que são presas das larvas. Depois de pronta, é só colocar a mosqueteia em lugares estratégicos, de preferência em locais frescos e sombreados. Lembre-se de que a prevenção é fundamental para controlar a disseminação dessas doenças. Manter-se informado e tomar medidas para proteger sua saúde é de fundamental importância.

Palavras-chave: Dengue, Epidemia, Mosqueteira.