

### **Combate ao Zika vírus no Campus Sertão: uma questão de cuidados**

Lucas Malycz<sup>1</sup>, Elton Jean da Silva<sup>1</sup>, Jeonice Werle Techio<sup>1</sup>, Naiara Miotto<sup>1</sup>, Luciana Angelita Machado<sup>1\*</sup>  
\*Orientador

<sup>1</sup> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -  
Campus Sertão. Sertão, RS, Brasil.

O Zika vírus é um vírus da família Flaviviridae, transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, o mesmo da dengue e da febre amarela. O Zika vírus foi identificado pela primeira vez em macacos, no Uganda em 1947, através de uma rede que monitorizava a febre amarela. Posteriormente foi identificado em seres humanos, em 1952, no Uganda e na República Unida da Tanzânia. Em outubro de 2015, o Brasil notificou uma associação entre a infecção pelo Zika vírus e a microcefalia. O Zika vírus é responsável por uma doença chamada febre Zika, que apresenta sinais e sintomas semelhantes a outras infecções por arbovírus, incluindo o dengue. Como esse vírus é transmitido por um mosquito presente em boa parte do território nacional à doença rapidamente se espalhou. Sabe-se que para se obter sucesso no controle do Zika vírus é necessário a participação popular e não apenas do poder público. Diante disto, ocorreu a necessidade de elaborar um projeto de combater os focos do mosquito, um trabalho de mobilização para esclarecer a comunidade acadêmica possíveis focos de vetor e eliminá-los, conscientizando e evitando o aparecimento de novos casos na região. Neste sentido, o objetivo desse projeto é de trabalhar junto à comunidade acadêmica do IFRS Campus Sertão visando conscientizá-la quanto à importância de prevenir o Zika vírus, pois é uma doença grave e vem causando muitas mortes. A metodologia do trabalho inclui o treinamento da equipe envolvida no projeto, visitas aos setores do Campus realizando o levantamento dos possíveis focos do Zika vírus e orientações da forma correta de armazenamento e disposição dos resíduos gerados nos setores, confecção de materiais de divulgação. Os resultados das atividades realizadas demonstram a importância de trabalhar o assunto, através das visitas realizadas nos setores pode-se perceber que todas as não conformidades apontadas, foram prontamente aceitas e corrigidas. Em relação à página criada (fanpage no facebook), para a divulgação dos cuidados, sintomas e informações em geral sobre o Zika vírus, está tendo muitas visualizações e seguidores, sendo um ótimo meio de divulgação para a prevenção do vírus. Desta forma, o projeto está sendo de grande importância para o Campus Sertão e também para a população em geral, onde já se vê que há conscientização por parte dos alunos e consequentemente redução dos focos de mosquito, por isso é importante ressaltar a necessidade de continuidade do trabalho que está sendo realizado.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*. Conscientização. Educação Ambiental.