

ZOOANDO CONTRA A DENGUE

FREIRE, J. A.^[1.1]; BENINI, A. S.^[1.2]; JULIANI, J.^[1.3]; BURATTI, T. L.^[1.4]; ANDRIGHI, A.^[1.5]; SANTOS, M. M. P.^[1.6]; LINZMEIER; A. M.^[2]

Falar sobre animais sempre desperta interesse, afinal, constituem o grupo mais diverso de organismos. Porém, os mais lembrados costumam ser os vertebrados, que apesar da sua importância constituem uma pequena parcela das espécies. Em contraste, os invertebrados correspondem a 99% de todos os animais, sendo essenciais para a manutenção da vida na Terra. Assim, o projeto de extensão “ZOOando: conhecendo a fauna invisível - invertebrados” tem como objetivo difundir conhecimentos sobre os invertebrados fazendo com que a população passe a notar e compreender sua importância. Entretanto, nem todos são vistos com bons olhos. Existem espécies que causam problemas significativos para os seres humanos, um exemplo é a dengue. A dengue é uma doença viral transmitida pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*, vetor do vírus, que se multiplica em locais onde há água parada. É uma espécie muito bem adaptada a viver próximo ao homem, sendo encontrada dentro e ao redor de residências. O número de casos de dengue no Brasil vem crescendo de forma significativa. No Paraná, o período epidemiológico 2023/2024 apresentou os piores resultados em relação ao número de óbitos (610), casos confirmados (595.732) e notificações (939.453) quando comparados aos anos anteriores. Em Realeza, município do sudoeste paranaense, foram confirmados 2.608 casos com quatro óbitos. A partir desses dados, percebe-se a necessidade de difundir informações e sensibilizar a população, em especial as crianças sobre o vetor da doença, os cuidados e as formas de infecção, buscando minimizar o número de casos de dengue no município, uma vez que esse público também atuará como multiplicador dos conhecimentos adquiridos. Portanto, o projeto ZOOando realizou um recorte e planejou diferentes atividades para abordar a temática dengue de forma lúdica. Dentre elas, está um livro gigante onde fizemos a contação da história “Liz: contra a dengue”, que narra a história da garotinha Liz que organiza um mutirão para limpar o bairro após sua avó ter pego dengue. Também, um livreto de colorir com a mesma história e modelo didático mostrando as diferentes fases do ciclo de vida do mosquito (ovo, larva, pupa e adulto). Além disso, levamos larvas vivas do mosquito para que os estudantes pudessem visualizá-las, reconhecê-las e assim combatê-las. Ao final da atividade realizamos uma caça a possíveis criadouros do mosquito no espaço escolar, onde previamente à atividade distribuimos potes com água, para mostrar como é simples evitar a presença de criadouros. As atividades foram realizadas em todas as oito escolas municipais de Ensino Fundamental I (1º- 5º ano) de Realeza durante maio/2024, em parceria com a secretaria municipal de educação, além de uma escola municipal em Santa Izabel do Oeste-PR totalizando 1.618 alunos além da equipe escolar. Com isso, percebe-se a importância deste projeto para melhor compreensão da comunidade sobre a dengue, de forma educativa e lúdica. A partir das atividades interativas e do uso de recursos visuais atrativos, foi possível sensibilizar e informar os alunos sobre aspectos da biologia, dos perigos do mosquito *Aedes aegypti* e da importância de medidas preventivas.

Palavras-chave: invertebrados; *Aedes aegypti*; saúde pública; educação infantil; sensibilização.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: UFFS.

-
- [1.1] Josiane de Almeida Freire. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. josianealmeidafreire@gmail.com.
- [1.2] Aline Steffens Benini. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. alinesteffens2001@gmail.com.
- [1.3] Junior Juliani. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. juniorjuliani2001@gmail.com.
- [1.4] Tainara Laís Buratti. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. tainaralaisburatti@gmail.com.
- [1.5] Alice Andrighi. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. aliceandrighi@gmail.com.
- [1.6] Mateus de Mello Pires dos Santos. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. mateusmellopires@gmail.com.
- [2] Adelita Maria Linzmeier. Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura. Universidade Federal da Fronteira Sul. adelita.linzmeier@gmail.com.