

EDITAL Nº 06/2022 – PROEXAE/UEMA



1-TÍTULO DO PROJETO: Conhecer para prevenir e preservar a saúde humana e animal: cães e pequenos mamíferos silvestres (pequenos roedores e marsupiais) como reservatórios de *Trypanosoma* no município de Santa Rita, estado do Maranhão, Brasil.

2-MUNICÍPIO DE REALIZAÇÃO: Santa Rita-MA

3-DOCENTE RESPONSÁVEL: Rita de Maria Seabra Nogueira

4-OBJETIVOS

4.1- Objetivo Geral: Pesquisar *Trypanosoma* sp. em cães, pequenos mamíferos silvestres (pequenos roedores e marsupiais) e identificar triatomíneos, no município de Santa Rita, estado do Maranhão, Brasil e realizar ações de extensão junto a profissionais de saúde, educação de alunos do ensino fundamental.

4.2- Objetivos Específicos:

- Diagnosticar *Trypanosoma* sp. a partir de amostras sanguíneas de cães e de pequenos mamíferos silvestres (pequenos roedores e marsupiais) na mesorregião Norte Maranhense, estado do Maranhão, Brasil
- Conhecer a diversidade de espécies de triatomíneos transmissores na área de estudo;
- Ministras palestras sobre a doença de Chagas, posse responsável de animais, cuidados com animais silvestres de domicílio e peridomicílio;
- Produzir Cartilha educativa com conteúdo informativo sobre barbeiros, animais silvestres e cães numa abordagem sobre os cuidados com esses animais e posse responsáveis de animais de companhia;



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PROEXAE
Pró-Reitoria
de Extensão e
Assuntos Estudantis



COORDENAÇÃO DE
EXTENSÃO



- Confeccionar junto com as escolas maquetes de barbeiros objetivando o reconhecimento desses insetos, para fins de proteção das moradias;
- Confeccionar maquetes demonstrando o ambiente favorável para a proliferação dos barbeiros.
- Contribuir para o atendimento do Objetivo 3 dos ODS: Saúde e Bem-estar.

5- RESULTADO ALCANÇADOS ATÉ O MOMENTO:

O projeto de vigência de 24 meses. Até a presente data foram realizadas as seguintes atividades de extensão:

1-Instituição do Instagram: [trypa_saudepublica](https://instagram.com/trypa_saudepublica)
(https://instagram.com/trypa_saudepublica?igshid=MjEwN2IyYWYwYw==)

fornecendo informações básicas sobre o *Trypanosoma*, no qual foram abordados os tipos de reservatórios, a relação homem, animal e ambiente, as formas de prevenção e as tripanossomíases nos animais incluindo os ruminantes, peixes, cães, equinos e silvestres. Após as publicações foram realizadas interações como a realização de um quiz nos stories e caça-palavras como post para colocar em práticas os conhecimentos adquiridos. Por conseguinte, por meio deste veículo de informação houve a divulgação e descrição das ações realizadas através dos stories e post, incluindo as ações como palestras, entrevistas e as visitas ao município de Santa Rita, Maranhão.

2- Visita a escola E.M Maria Caetano Sousa localizada na comunidade São José, para reunião com o chefe da comunidade, na qual foram explicados os objetivos do projeto e as ações a serem realizadas.

3- Realizada uma reunião na Secretaria Municipal de Saúde com a finalidade de programar um ciclo de palestras a respeito de algumas doenças para os agentes de saúde das comunidades de Santa Rita.

4- Confeção de maquetes para representar as principais espécies de triatomíneos e também a criação de um slide que apresentassem uma linguagem de fácil entendimento para realização da palestra sobre Doença de Chagas.

5- No dia 16 de abril de 2023, a equipe do projeto juntamente com o aluno David Cunha de Ciências Biológicas do programa UEMA / ENSINAR – Santa Rita, foram ao povoado



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PROEXAE
Pró-Reitoria
de Extensão e
Assuntos Estudantis



COORDENAÇÃO DE
EXTENSÃO



São José, Santa Rita, para execução das atividades com os moradores. Em primeiro momento realizou-se a palestra sobre a importância ecológica dos insetos ministrada pelo David Cunha, como parte do seu projeto de conclusão de curso, contribuindo como uma introdução para abordagem do conteúdo do projeto do Programa de Bolsa de extensão/PIBEX. Posteriormente, foi ministrada a palestra sobre Doença de Chagas, alunas do PIBEX Paula Duarte e Lorrânne Rodrigues, visando fornecer o máximo de informações aos moradores para que permitisse que eles entendessem como funciona a forma de contágio da doença e os seus principais vetores. Além dos riscos da doença nos seres humanos e ao papel do cão e dos animais silvestres como reservatórios devido a sua maior proximidade com a sociedade.

6- Realização do ciclo de palestras direcionadas aos agentes de saúde das comunidades, na sede do município de Santa Rita, com um público alvo de 55 pessoas. O objetivo principal era fornecer informações básicas e essenciais para garantir o conhecimento e capacitação dos agentes de saúde para que gerasse um maior auxílio aos povoados perante o aparecimento de algumas doenças, já que os mesmos possuem contato direto com a população. Durante a ação, foram realizadas palestras sobre Doença de Chagas, Leishmaniose Visceral Canina e Esquistossomose, ministradas respectivamente pela Prof^a. Dra Andréa Costa, Prof^a. Dra Rita Seabra e MSc Andreia Teles. Dentre os tópicos abordados durante as palestras estão as formas de transmissão, tratamento, sinais clínicos, e principalmente as formas de prevenir as enfermidades, dando destaque a relação homem, ambiente e animal.

7- Contato com a Secretária Municipal de Educação do município de Santa Rita, com o objetivo de iniciar a nova etapa de ações, definidas como visitas às escolas para realização de palestras e atividades com os alunos. A prof. Dra Rita Seabra e prof. Dra. Andréa Costa participaram de uma entrevista com o secretário da Secretaria de Municipal de Educação, informando sobre as ações extensionistas que serão realizadas em parceria com a UEMA nas escolas municipais e a importância de orientar os alunos sobre os parasitas de interesse veterinário que podem afetar a saúde pública.

8- A parte de pesquisa do projeto MAIS EXTENSÃO é realizado por bolsistas de iniciação científica e aluna de doutorado.



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PROEXAE
Pró-Reitoria
de Extensão e
Assuntos Estudantis



COORDENAÇÃO DE
EXTENSÃO



9- REGISTROS DA AÇÕES



Visita a comunidade São José, Santa Rita – MA.



Palestra na comunidade de São José, Santa Rita – MA



Palestra ministrada para os agentes de saúde, município de Santa Rita-MA