

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento

DIFUSÃO E POPULARIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS SOBRE A TOXOPLASMOSE: AÇÕES ESTRATÉGICAS SOBRE PÚBLICOS-ALVO DIVERSOS

Caroline de Souza Neves¹; Fernanda Albano Rangel¹; Vitória Regina de Moraes Oliveira¹;
Débora Mothé de Campos Mesquita; Juliana Costa de Azevedo Huziwar¹; Patrícia Louzada
Rangel Terra¹; Rebeka da Conceição Souza¹; Alba Lucínia Peixoto Rangel^{1*}

¹Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – Centro de Biociências
e Biotecnologia – Laboratório de Biologia do Reconhecer;

*Professora Orientadora do projeto

Área de Extensão: Saúde

Resumo: A toxoplasmose é uma doença endêmica em Campos dos Goytacazes-RJ e atinge principalmente a população de baixo poder aquisitivo. Transmitida pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, constitui-se em doença parasitária que pode levar a severas complicações, como reativação em pacientes imunocomprometidos, toxoplasmose ocular e infecção primária durante a gravidez, podendo resultar em infecção congênita do feto. Relatos prévios mostraram uma lacuna de conhecimento da população sobre o assunto, inclusive entre professores de Biologia. Visto que medidas profiláticas são eficientes na redução da contaminação, nosso projeto teve como objetivo aplicar ações estratégicas para difusão do conhecimento científico sobre toxoplasmose. A atuação foi realizada por meio de duas frentes: I) oferecimento de curso de capacitação e atualização para professores de biologia e estudantes de licenciatura em biologia e, II) divulgação científica por mídia social (Instagram). Na primeira frente, foram realizadas duas edições do curso na modalidade de Ensino à Distância (EaD), com estrutura dividida em 4 módulos. Os 136 concluintes tiveram acesso a conteúdos que abordaram os riscos de infecção, as formas de prevenção e o impacto da doença na qualidade de vida. Para avaliar a eficácia da transmissão de conhecimento para os alunos, foram aplicados questionários pré e pós-curso e avaliações entre os módulos.

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

Os resultados indicaram diferença significativa de acertos pós-curso e percentual satisfatório de acertos nos questionários entre módulos, mostrando que este curso tem contribuído para difundir conhecimentos sobre toxoplasmose. Nossas ações contribuíram para educar e conscientizar a população em geral e nosso público alvo sobre os riscos da infecção, bem como para formar cidadãos capazes de agir como agentes multiplicadores do conhecimento adquirido, contribuindo para a diminuição da infecção por toxoplasmose na região. Na segunda frente, foi criado e alimentado um Instagram do projeto (@toxoplasmoseuenf), que atualmente tem 130 seguidores, onde foram feitas postagens, informativas para conhecimento do público em geral, com a finalidade de difundir conhecimentos sobre o tema e conscientizar o público em geral sobre a doença.

Palavras-chave: *Toxoplasma gondii*, Educação à distância, Toxoplasmose, Divulgação científica.

Instituição de Fomento: UENF, FAPERJ