



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## CONSCIENTIZA PET, UMA ABORDAGEM CLARA SOBRE ZONÓSES PARA A POPULAÇÃO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

Universidade Federal de Viçosa

Knop, G. L.<sup>1</sup>; Vasconcellos, R. de S.<sup>2</sup>; Araujo, A. de C.<sup>1</sup>; Araújo, A. K. F.<sup>1</sup>; Martins, C. A.<sup>1</sup>; Pinto, C. C. de S.<sup>1</sup>; Estevao, C. J. de A.<sup>1</sup>; Silva, G. M.<sup>1</sup>; Morais, G. H. M.<sup>1</sup>; Messias, I. G.<sup>1</sup>

1. Discente do Curso de Bacharelado em Bioquímica da Universidade Federal de Viçosa. 2. Docente do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da Universidade Federal de Viçosa.

[gabriele.knop@ufv.br](mailto:gabriele.knop@ufv.br) | [raphael.vasconcellos@ufv.br](mailto:raphael.vasconcellos@ufv.br) | [allan.araujo@ufv.br](mailto:allan.araujo@ufv.br) | [ana.k.araujo@ufv.br](mailto:ana.k.araujo@ufv.br) | [camila.a.aparecida@ufv.br](mailto:camila.a.aparecida@ufv.br) | [carla.c.pinto@ufv.br](mailto:carla.c.pinto@ufv.br) | [carlos.estevao@ufv.br](mailto:carlos.estevao@ufv.br) | [giovana.m.silva@ufv.br](mailto:giovana.m.silva@ufv.br) | [gustavo.h.morais@ufv.br](mailto:gustavo.h.morais@ufv.br) | [isabelly.messias@ufv.br](mailto:isabelly.messias@ufv.br)

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde | Área temática: Bioquímica | Grande área: Educação | Categoria: Extensão

Palavras-chave: Conscientização; saúde pública; zoonoses.

### Introdução

As zoonoses são doenças infecciosas transmitidas de animais para seres humanos, sendo consideradas um problema de saúde pública. Observa-se que no município de São Miguel do Anta (MG), há uma alta incidência de dois tipos específicos de zoonoses, a Leishmaniose e a Leptospirose. A primeira é causada pelo protozoário do gênero *Leishmania*, sendo o mosquito palha seu vetor de transmissão. Já a segunda é causada por bactérias do gênero *Leptospira*, sendo que a transmissão ocorre por meio do contato direto ou indireto com a urina de animais doentes.

Houve a participação de público de diversas faixas etárias, sendo realizadas palestras sobre causas, tratamentos e formas de prevenção dessas zoonoses, com a distribuição de folders explicativos para a população. Foram realizadas várias atividades interativas, como oficinas com auxílio de microscópios para a visualização de parasitas e vetores, e também oficinas de desenho para as crianças. Além disso, um quiz com perguntas e respostas, jogo da memória e teatro lúdico sobre o tema também foram realizados durante os turnos da manhã e da tarde.

### Objetivos

Os objetivos do projeto foram a realização do evento visando a conscientização da população sobre as zoonoses mais incidentes no local, além de instruir os moradores quanto aos cuidados com animais domésticos devido ao aumento do número de cães (que também podem ser vetores dessas doenças) na cidade.

### Resultados e Discussão

A abordagem de forma acessível e simplificada permitiu aos presentes o entendimento claro sobre o assunto. Foi disponibilizada uma caixinha para que as pessoas pudessem fazer sugestões, elogios e críticas e, após a realização do evento, foi passado um formulário de feedback. O resultado de ambos foi uma avaliação muito positiva, de forma que as expectativas do público foram atingidas, assim como os objetivos dos grupos atuantes.

### Material e Métodos

Foi realizado o evento: “Casa de apoio para animais: uma questão de cuidados e saúde pública”, no dia 15 de maio de 2022, em São Miguel do Anta, por meio de uma parceria entre o grupo do Programa de Educação Tutorial em Bioquímica (PET Bioquímica) com a associação local União Esporte Lazer (UNE).

### Conclusões

A parceria entre o PET Bioquímica e a UNE possibilitou a conscientização da população de São Miguel do Anta acerca das zoonoses utilizando-se uma abordagem clara, além de evidenciar a importância das casas de apoio para o cuidado com os animais de rua.

### Apoio Financeiro

### Agradecimentos

