



#### **Organizadores**

Mary Jane Tweedie de **Mattos Gomes**

André Gustavo Cabrera **Dalto**

Grasiela **de Bastiani**

Saionara Araujo **Wagner**

Saulo Petinatti **Pavarini**

Susana **Cardoso**

Thales Quedi **Furian**



## **SANIDADE PARASITÁRIA NOS ZOOLÓGICOS DE CACHOEIRA DO SUL, CANOAS E BIO PARK ZOO DE ARTIGAS 2023**

Rafaela Mallmann Bohn<sup>1</sup>, Laura Berger Nunes<sup>1</sup>, Lay Greco Basilio<sup>1</sup>, Luiza Rodrigues Tirelli<sup>1</sup>, Yasmin Pereira Santana<sup>1</sup>, Vitório Azevedo Stassburger<sup>1</sup>, Bernardo Nassau de Souza<sup>1</sup>, Vitória Estevão Lenzi<sup>1</sup>, João Fabio Soares<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratório de Protozoologia e Rickettsioses Vetoriais (ProtozooVet), Faculdade de Veterinária da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil. \*[rafambohn@hotmail.com](mailto:rafambohn@hotmail.com)

**Introdução:** Os animais silvestres que constituem o plantel de zoológicos, considerando especialmente a imunossupressão causada pelo estresse do cativeiro, são mais susceptíveis ao desenvolvimento de doenças parasitárias, sendo algumas zoonóticas. **Objetivos:** realizar a avaliação sanitária através do oferecimento de exames parasitológicos para os Zoológicos Municipais de Cachoeira do Sul, de Canoas, e Bio Park Zoo de Artigas-Uruguaí, com o propósito de orientar métodos de controle e prevenir a disseminação de agentes parasitários entre a fauna cativa, os profissionais e visitantes que frequentam as instituições. **Metodologia:** o Laboratório de Protozoologia e Rickettsioses Vetoriais (ProtozooVet) realiza exames solicitados pelos zoológicos, através do recebimento de amostras de fezes e sangue de animais hígidos ou com suspeita clínica, bem como, tecidos de animais que foram a óbito. A atividade extensionista, integrada à disciplina de “Parasitoses de Animais Silvestres” – FAVET UFRGS, realizou visita acadêmica ao zoológico de Cachoeira do Sul. Os alunos coletaram amostras de fezes de diversos recintos, e fragmentos de tecidos de

#### **IV MOSTRA DE EXTENSÃO DA FAVET 21 A 24 de novembro de 2023**

gato-do-mato-pequeno, animal que foi a óbito tempos antes da visita. As amostras foram analisadas por meio de técnicas coproparasitológicas para pesquisa de parasitos. Futuramente, técnicas de biologia molecular serão empregadas para pesquisa de hemoparasitos nas amostras de tecido. A atividade foi veiculada em mídias locais, destacando a relevância do projeto na promoção de bem-estar animal e saúde pública. Resultados: Dentre as amostras de fezes analisadas, identificou-se ovos/ocistos de parasitos em ouriço, em caturritas e araras. Conclusão: O projeto proporciona à bolsista experiência no diagnóstico parasitológico e aprendizagens quanto à epidemiologia de enfermidades, além da imersão na atividade prática, e a experiência de transmitir informações, sob supervisão, diretamente ao público-alvo. A iniciativa também apoia os zoológicos no desempenho de seu papel na educação ambiental, pesquisa e conservação da fauna silvestre e, sobretudo, na prevenção de doenças parasitárias.

**Descritores:** fauna silvestre, parasitoses, prevenção, saúde pública