



XXXIV ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES,
XVI MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA ®
I MOSTRA DE EXTENSÃO: CONEXÕES ENTRE
UNIVERSIDADE E COMUNIDADE.



DIVERSIDADE DE ENDOPARASITOS EM ANIMAIS SILVESTRES MANTIDOS EM CATIVEIRO NO ZOOLOGICO DA UCS

Isadora Goulart Branchini (Não Bolsista), Isadora Goulart Branchini, Isadora Pereira Anghinoni, Manuela Paes Guerra, Marjorie de Giacometi, Paulo Ricardo Finatto, Priscila Medina da Costa, Sabrina Alessi, Sabrina Roubuste Massoco, Marjorie de Giacometi (Orientador(a))

Animais silvestres mantidos em cativeiro estão mais suscetíveis à transmissão de parasitos devido à maior densidade populacional, restrição de espaço e contato frequente com possíveis fontes de infecção. Além dos impactos sobre a saúde animal, diversas parasitoses apresentam potencial zoonótico, tornando o monitoramento sanitário uma ferramenta importante para a conservação e a saúde pública. O objetivo deste estudo foi avaliar a ocorrência de endoparasitos em animais mantidos no Zoológico da Universidade de Caxias do Sul (UCS). O estudo foi realizado no Laboratório de Parasitologia da UCS a partir de amostras fecais coletadas durante a rotina sanitária do zoológico. As amostras foram coletadas, encaminhadas ao laboratório e submetidas à técnica de flutuação de Faust modificada. 2 gramas de fezes foram homogeneizadas em 20 mililitros de solução de sulfato de zinco a 33% e centrifugadas a 1500 rotações por minuto por 5 minutos. As lâminas foram analisadas em microscópio óptico nos aumentos de 40x e 100x. Foram avaliados 18 animais pertencentes às famílias Procyonidae, Didelphidae, Mustelidae, Felidae, Canidae, Strigidae e Atelidae. As análises detectaram 12 animais positivos, onde 3 animais apresentaram oocistos (quati, gambá e graxaim). Ovos de Strongylida foram observados em 3 amostras (1 graxaim e 2 mão-pelada). Cistos de *Giardia* spp. foram identificados em 2 animais (bugio e gato-do-mato). Ovos de *Toxocara* sp. foram detectados em 2 felídeos (puma e jaguatirica). Infecções mistas foram observadas em 2 animais, sendo 1 bugio com *Giardia* spp. e *Taenia* spp., e 1 mão-pelada com *Spirometra* sp. e *Trichuris* sp. Os resultados demonstram a presença de diferentes endoparasitos entre os animais avaliados, com predominância de protozoários e nematódeos, onde os gêneros *Giardia* e *Spirometra* apresentam potencial zoonótico. A diversidade de parasitos detectados, incluindo agentes zoonóticos, reforça a necessidade do monitoramento coproparasitológico para o controle sanitário e a prevenção da disseminação de patógenos em cativeiro.

Palavras-chave: saúde pública, parasitos, fauna silvestre

Apoio: UCS