

SANIDADE PARASITÁRIA NOS ZOOLOGICOS MUNICIPAIS DE CACHOEIRA DO SUL E CANOAS

Coordenador: JOAO FABIO SOARES

Animais silvestres são suscetíveis a diversas situações de estresse. Em ambiente cativo a exposição a humanos pode ser um agravante para determinadas espécies. O estresse do cativo pode induzir uma diminuição na imunidade, propiciando a infecção e desenvolvimento de doenças parasitárias, sendo algumas de importância em saúde pública. Sendo assim, faz-se necessária a realização de exames periódicos com intuito preventivo e acadêmico. Esta ação de extensão teve como objetivo a realização de exames parasitológicos em animais cativos nos zoológicos dos municípios de Cachoeira do Sul e Canoas. O recebimento das amostras é padrão, com preenchimento de ficha e tabelamento, onde são enumerados para uma melhor organização no armazenamento. A destinação destas amostras varia conforme o tipo de material, sendo: fezes, sangue, tecidos e ectoparasitos. De Cachoeira do Sul foi encaminhado para necropsia uma fêmea de *Panthera onca*, a qual teve como diagnóstico pielonefrite. Após foram encaminhados dois *Coendou spinosus* e dois *Alouatta guariba*, os quais tiveram tecidos coletados para avaliação da causa mortis (avaliação em andamento). Após um caso de toxoplasmose em *Alouatta guariba* de Canoas, foi solicitado ao acompanhamento periódico dos felinos da instituição. Foram recebidas 21 amostras de fezes dos sete espécimes do plantel, coletadas a cada cinco dias, apresentando resultado negativos para protozoários nas três coletas, sendo apenas uma positiva para Ancylostomídeo. Dentre outras avaliações coproparasitológicas destacam-se, oriundas de Cachoeira do Sul, amostras pertencentes a animais da espécie *Panthera onca* e de *Alouatta guariba*. Utilizamos o método modificado de Faust, exame direto de fezes e coloração de Ziehl-Neelsen para diagnóstico. Todas as amostras foram positivas para *Cryptosporidium* spp. na técnica Ziehl-Neelsen. O trabalho realizado para diagnóstico de parasitas em animais cativos tem como principal objetivo assegurar a sanidade e bem-estar dos mesmos, refletindo diretamente na prevenção de possíveis contaminações a humanos e disseminação de patógenos contribuindo, indiretamente, para conservação das espécies silvestres.