

210

IDENTIFICAÇÃO DE PROTOZOÁRIOS PARASITOS INTESTINAIS DE CAPIVARAS DO PARQUE ZOLÓGICO DE SAPUCAIA DO SUL E CRIATÓRIO DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA. *Amanda Santos Sartori, Jairo Ramos de Jesus, Rafael Suertegaray Rossato, Flavio*

Antonio Pacheco de Araujo (orient.) (Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A capivara é um animal herbívoro, originário da América Latina, ainda pouco explorado no Brasil. Atualmente, o interesse por essa criação tem crescido em virtude das vantagens que apresenta: qualidade excepcional da carne e do couro, rusticidade e resistência a doenças. No entanto, por se tratar de uma espécie silvestre, pouco se sabe a respeito das patologias específicas desses animais. O objetivo deste trabalho é identificar os protozoários que parasitam o trato gastro-intestinal das capivaras, utilizando a população existente no Parque Zoológico de Sapucaia do Sul e de um criatório em Santo Antônio da Patrulha. As amostras de fezes coletadas têm sido processadas no Laboratório de Protozoologia, pelo Método da Flutuação de Sheater, método de eleição para coccídeos intestinais. Até o momento, foram examinadas 65 amostras, das quais 86, 15% apresentaram oocistos compatíveis com os do gênero *Eimeria* sp. A identificação das espécies, mostrada através da Técnica de Micrometria Ocular, revelou 51, 17% de *E. trinidadensis*; 39, 16% de *E. ichiloensis*; 3, 13% de *E. boliviensis* e 6, 52% de uma espécie de *Eimeria* sp que não pode ser identificada até o momento. Ovos de helmintos também foram identificados em algumas amostras. A população analisada apresentava-se alerta e ativa, não demonstrando qualquer sintoma característico de parasitose gastro-intestinal. A importância do presente trabalho reside na identificação daquelas espécies do gênero *Eimeria* sp que, ao infectarem as capivaras, prejudicam sua conversão alimentar e desenvolvimento, acarretando prejuízos para as criações. (FAPERGS/IC).