

ESTUDO DE ENDOPARASITAS PRESENTES NA POPULAÇÃO DE CAPIVARAS (*HYDROCHAERIS HYDROCHAERIS* – LINNAEUS 1766) DE VIDA LIVRE EM UM PARQUE PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS (APOIO UNIP)

Aluna: Ana Claudia Zunta

Orientador: Prof. Dr. Paulo Anselmo Nunes Felipe

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Campinas Swift

A capivara é o maior roedor atualmente conhecido no mundo, podendo chegar a 100 kg. Vive em grupos hierarquizados com cerca de vinte animais e um macho dominante, sendo considerada espécie rústica e prolífica, capaz de habitar grande variedade de *habitats*. O objetivo deste estudo foi avaliar as fezes de um grupo com nove capivaras residentes no Parque Taquaral, município de Campinas – SP, com a finalidade de determinar e identificar a presença de fauna helmintológica. Para tal, as fezes foram coletadas de forma individual e também do ambiente no qual elas transitam. O método de análise realizado foi o de concentração por sedimentação e por flutuação em cada amostra de fezes. Por meio das fezes coletadas do ambiente, foi possível identificar a presença de ovos compatíveis com o do parasito da classe Nematoda, pertencente à Ordem Spirurida, Superfamília Physalopteroidea, Família Physalopteridae e Gênero *Physaloptera*. Tal parasito tem como hospedeiro definitivo o cão e o gato, e uma vez que sabemos da presença deste último em grande quantidade na área de estudo, existe a possibilidade de as capivaras estarem envolvidas no ciclo do parasito nesse ambiente. Em detrimento da necessidade de maiores estudos trata-se do primeiro relato de vermes deste Gênero em capivaras. Conclui-se, portanto, que são necessárias novas análises a fim de que se confirme referido parasito e se possa inferir a maneira pela qual a transmissão ocorre.