

**PRESENÇA DE PARASITAS EM FEZES DE HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS  
LINNAEUS, 1766 (HYROCHAERIDAE – RODENTIA) OCORRENTES NO MUNICÍPIO DE  
JOAÇABA - SC**

Orientadores: D'AGOSTINI, Fernanda Maurer; WAGNER, Glauber

Pesquisadores: ZANELLA, Alini

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida

Resumo: Diversas áreas naturais são rapidamente transformadas, provocando um desequilíbrio ambiental, levando muitos animais silvestres a viverem e se adaptarem as condições urbanas. Com abundância de alimentos, ausência de predadores e presença de abrigo, indivíduos de *Hydrochoerus hydrochaeris* popularmente conhecidos como capivara, estão cada vez mais presentes nestes ambientes. Sendo assim, adquirem parasitas mais facilmente, podendo vir a transmitir patogenias ao homem, se tornando um problema a saúde pública. O objetivo desse estudo é avaliar a presença de parasitas em fezes de *H. hydrochaeris* ocorrentes no município de Joaçaba nas margens do Rio do Peixe – SC. Os pontos de coletas foram divididos em: (P1) e (P4) sendo áreas residenciais, (P2) área hospitalar e (P3) e (P5) áreas comerciais. No período de janeiro a maio foram coletadas duas amostras de cada ponto, totalizando 50, nas quais 47 (94%) apresentaram resultados positivos para um ou mais parasitas. As análises das amostras foram feitas através dos métodos de sedimentação espontânea (HPJ) e centrifugo-flutuação, onde foram encontrados ovos pertencentes a uma família e a cinco espécies: *Ancylostomatidae* (70%), *Ascaris* sp. (66%), *Strongyloide* sp. (46%), *Trichuris* sp. (12%), *Taenia* sp. (8%), *Entamoeba* sp. (6%) e Não Identificado I (6%). O grande número de amostras positivas pode ser explicado através do comportamento social da população de capivaras e pela sua condição herbívora, sendo assim podem ter adquirido parasitas através da ingestão de água, alimentos contaminados ou pelo contato direto com o hospedeiro.

Palavras-chave: Capivaras. Ambientes urbanos. Endoparasitas.

E-mails: fernanda.dagostini@unoesc.edu.br