

ANÁLISE TRICOLÓGICA DA DIETA DE ONÇA PARDA (*Puma concolor*) EM AGROECOSSISTEMAS PAULISTAS

Ester Yamada Kimura¹. Willian Santana².

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
esteryamada@gmail.com; willsantana@gmail.com.

²Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração –

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica do Ensino Médio

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde – ecologia.

O objetivo do PIBIC/EM é capacitar e oferecer ao aluno do ensino médio a oportunidade de contato com a iniciação científica, e dentro do presente estudo foi possível a realização de todos os processos envolvidos no estudo de ecologia trófica de carnívoros, bem como na preparação e análise tricológica de pelos encontrados na dieta de onça-parda. Para isto foram utilizadas amostras fecais da espécie enviadas ao Laboratório de Ecologia e Conservação (LECO) pelo Proeto Abayomi (ICMBio/Cosmópolis), onde passaram pelo processo de lavagem, secagem e triagem. Após o processo de triagem foram confeccionadas lâminas tricológicas de cutícula e medula. Neste estudo a análise tricológica tem por finalidade auxiliar na identificação da espécie consumida e também para confirmação da espécie do predador. Para alcançar o objetivo da pesquisa, as lâminas tricológicas preparadas foram separadas para futura análise. Foram triadas 3 amostras fecais de onça parda e identificados 5 itens alimentares na dieta da espécie, e confeccionadas um total de 40 lâminas tricológicas.

Palavras-chave: ecologia, conservação, onça parda.