

## LEVANTAMENTO E ECOLOGIA TRÓFICA DE MAMÍFEROS CARNÍVOROS (CANIDAE E FELIDAE) EM PAISAGEM AGRÍCOLA DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Liara Renata da Silva Camargo<sup>1</sup>. William Ricardo Amancio Santana<sup>2</sup>. Leticia de Cassia Gilli<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Centro de Ciências da Saúde- Universidade do Sagrado Coração  
[liaracamargo@hotmail.com](mailto:liaracamargo@hotmail.com);

<sup>2</sup>Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação-Universidade do sagrado Coração  
[willsantana@gmail.com](mailto:willsantana@gmail.com);<sup>3</sup> [lelegilli@gmail.com](mailto:lelegilli@gmail.com);

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Saúde – Ecologia e Conservação

A ordem carnívora é composta por espécies consideradas topo de cadeia, e responsável por vários processos ecológicos na comunidade. A cana-de-açúcar no Brasil é um setor agrícola muito importante economicamente, porém a paisagem sofre uma fragmentação do habitat natural para a realização e cultivo do plantio, sendo uma das principais causas da queda da fauna e sua diversidade biológica em paisagens agrícolas, podendo em casos extremos conduzir espécies à extinção local. Os objetivos do estudo são: i) levantamento de mamíferos carnívoros de pequeno e médio (Canidae e Felidae) em uma paisagem agrícola com predomínio de cana-de-açúcar; ii) análise da composição da dieta de mamíferos carnívoros em paisagem agrícola por meio de amostras fecais; iii) Verificar o impacto causado pelas atividades agrícolas na dieta das espécies; iv) Verificar a proximidade das amostras encontradas entre a trilha e a vegetação nativa. Os resultados apontaram 03 espécies predadoras a partir da análise de 11 amostras fecais e a presença de material inerte indica interferência antropológica na paisagem, causando mudanças na ecologia trófica das espécies. Desse modo trabalhos que visem desenvolver estratégias de conservação são de suma importância para diminuir o impacto das atividades humanas na fauna e na paisagem natural.

**Palavras-chave:** Carnívora. Dieta. Agroecossistema. Fauna. Cana-de-Açúcar.