

[Apresentação](#)[Ficha Catalográfica](#)[Programa](#)[Lista de Autores](#)[Lista de Trabalhos](#)[Agradecimentos](#)

## 017

### INVENTÁRIO DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ, ESTADO DO PARANÁ.<sup>1</sup>

Taíssa Deconto Voloschen<sup>2</sup>Fabiana Rocha-Mendes<sup>3</sup>Sandra Bos Mikich<sup>4</sup>

Inventários faunísticos são necessários para que se possa fazer uma avaliação da biodiversidade de uma determinada área, o que torna este tipo de estudo um instrumento fundamental para a elaboração de planos de manejo e propostas de recuperação ambiental. A região noroeste do estado do Paraná, onde a Floresta Estacional Semidecidual foi quase toda substituída por cultivos agrícolas e pastagens, está sendo palco de um projeto que visa a recuperação da cobertura florestal por meio de técnicas de baixo custo que potencializam os serviços ambientais prestados pela fauna para a regeneração natural. Para tanto, é necessário conhecer os principais grupos de animais dispersores, incluindo os mamíferos. Assim, um dos objetivos deste projeto é inventariar a mastofauna de médio e grande porte da Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) da Fazenda Barbacena, localizada no município de São Pedro do Ivaí/PR, para que se possa identificar espécies capazes de auxiliar no processo de recuperação da cobertura florestal da região, bem como conhecer a importância deste remanescente na manutenção destes animais. Para tanto, serão percorridas trilhas e estradas do interior e nas margens do fragmento em busca de registros diretos (como visualizações, vocalizações e carcaças dos animais) e registros indiretos (como pegadas, amostras fecais, tocas, restos de forrageamento, sinais na vegetação e no solo), além da realização de entrevistas com os moradores da região. Em complemento, amostras fecais de carnívoros serão analisadas buscando encontrar pêlos dos "autores" das fezes, bem como dos mamíferos consumidos por estes. A identificação dos pêlos, tanto dos predadores quanto das presas, servirá como método complementar no inventário da mastofauna. Com os resultados obtidos por este estudo, espera-se alcançar os objetivos acima citados e assim subsidiar propostas que visem o utilização da mastofauna para a recuperação de áreas degradadas, bem como a conservação das espécies de mamíferos de médio e grande porte da região.

<sup>1</sup> Trabalho em desenvolvimento na *Embrapa Florestas*

<sup>2</sup> Aluna do Curso de Biologia, Pontifícia Universidade Católica do Paraná

<sup>3</sup> Pesquisadora da Mülleriana: Sociedade Fritz Muller de Ciências Naturais

<sup>4</sup> Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, sbmikich@cnpf.embrapa.br