

Resumo 1.11

Diversidade de mamíferos em um remanescente no entorno de uma nascente em Bandeirantes-PR

Julia S. Gutierrez¹; Ana C. H. Inocente²; Guilherme Z. Rezende¹; Carla G. de Araujo²;
Diego R. Rodriguês²

1 – Biólogo(a); Universidade Estadual do Norte do Paraná - *Campus* Luiz Meneghel, Rodovia BR-369 Km 54, Bandeirantes, 86360-000, PR, Brasil.

2 – Centro de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Norte do Paraná - *Campus* Luiz Meneghel, Rodovia BR-369 Km 54, Bandeirantes, 86360-000, PR, Brasil.

E-mail para correspondência: carlacgbio@uenp.edu.br

Devido ao intenso processo de fragmentação florestal, principalmente referente ao bioma Mata Atlântica, torna-se necessário o estudo da composição da fauna dos poucos remanescentes existentes, especialmente aos que abrigam áreas de nascente. Remanescentes florestais são capazes de abrigar espécies de animais, e atuando como *Stepping Stones* (trampolins ecológicos) no deslocamento entre áreas. O objetivo deste estudo foi realizar um levantamento da riqueza de espécies de mamíferos em um remanescente de Floresta Estacional Semidecidual, que possui 5,52 hectares, no entorno de uma área de nascente localizada no município de Bandeirantes-PR, dentro do Campus Luiz Meneghel (23°6'29"S; 50°21'10"O). O registro dos dados ocorreu com uma frequência quinzenal entre os meses de fevereiro a agosto de 2017, através de distintos métodos de acordo com o táxon a ser inventariado. Foram instaladas armadilhas de interceptação e queda (*pitfalls*), redes de neblina, parcelas de areia e registro fotográfico. Uma lista foi elaborada das espécies encontradas, indicando a riqueza e abundância. Foram registradas cinco espécies: *Oligoryzomys cf. nigripes*, *Necromys lasiurus*, *Didelphis albiventris*, *Gracilinanus microtarsus* e *Carollia perspicillata*. Com exceção de *G. microtarsus*, as espécies encontradas são generalistas e beneficiadas com o processo de fragmentação florestal. Os resultados demonstram importância de preservação do remanescente, principalmente devido à presença desta espécie. Mais estudos no fragmento são necessários, provavelmente a riqueza aumentaria com o aumento do esforço sazonal e espacial. A proteção do remanescente é importante, pois abriga um afloramento de água, sendo denominada uma Área de Proteção Permanente (APP), um recurso muito importante para espécies animais e vegetais, além de abrigar outros recursos importantes para a ocupação das mesmas. Conclui-se também que o fragmento necessita da realização de um enriquecimento ambiental pelo plantio de espécies arbóreas nativas, e se possível, interligar o fragmento com outros próximos, para que haja movimentação de fauna e aumento do fluxo gênico entre metapopulações, aumentando tanto a diversidade quanto a abundância de mamíferos.

Palavras-chave: Conservação, Ecologia, Fragmentação, Mamíferos, Nascente.
(Fundação Araucária)

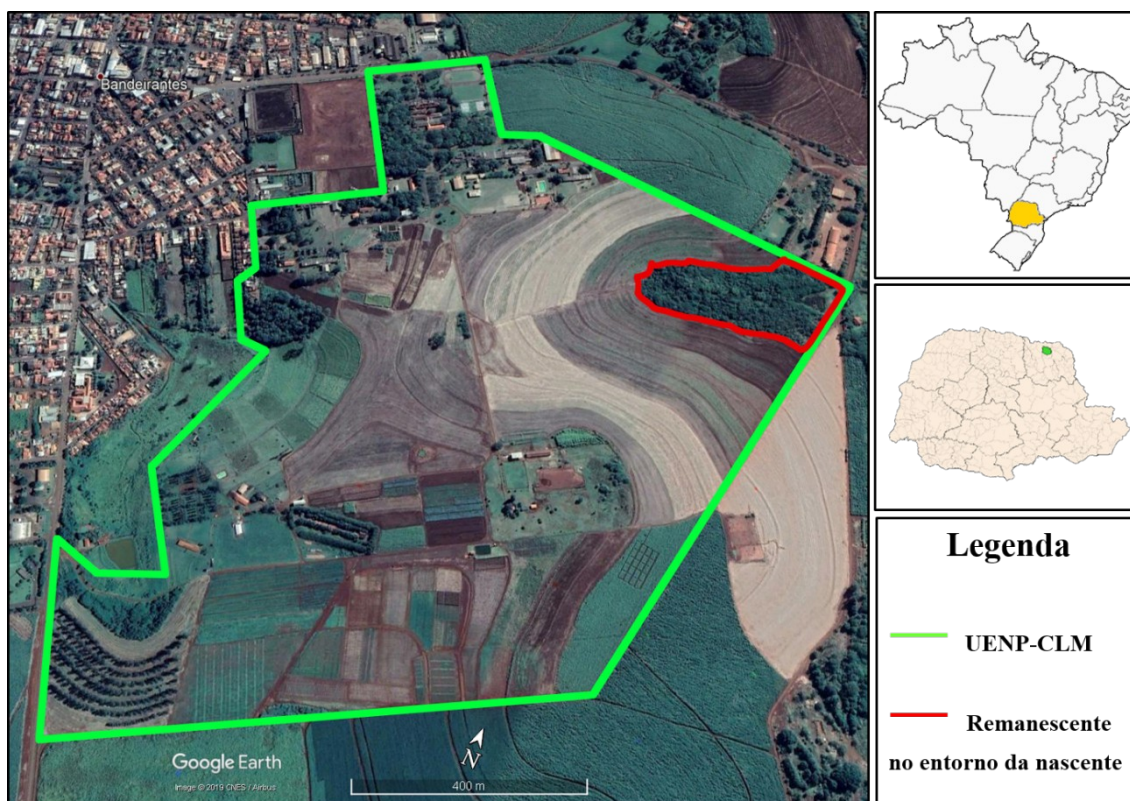


Figura 1: Remanescente no entorno de uma nascente dentro da Universidade Estadual do Norte do Paraná - *Campus* Luiz Meneghel, sul do Brasil, 2019.