

MAMÍFEROS TERRESTRES DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DR. BRÁULIO GUEDES DA SILVA, SOROCABA, SÃO PAULO (APOIO UNIP)

Aluno: Fernando Monteiro Costa

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

Este trabalho trata da caracterização da fauna de mamíferos terrestres ocorrentes no Parque Natural Municipal Dr. Bráulio Guedes da Silva, em Sorocaba-SP. Estudos que abordam tais animais são de suma importância visto que marsupiais e pequenos roedores fazem parte de um grupo pouco estudado e são considerados bons indicadores de alterações locais do *habitat*, além de exercerem influência na dinâmica da floresta. O referido parque é um fragmento de Mata Atlântica que possui vinte e três nascentes conservadas e íntegras, além de pequenas quedas d'água com interessante potencial cênico. Possui uma área de 93.760 m² e é um fragmento isolado cercado por avenidas, casas e condomínios. Foram utilizadas técnicas como armadilhas de intercepção e queda *pitfall-traps*, gaiolas do tipo *Tomahawk*, armadilhas fotográficas, busca ativa por vestígios e pesquisa etnozoológica, sendo esta última, uma técnica complementar. Foram registradas dez espécies, sendo elas *Procyon cancrivorus*, *Guerlinguetus ingrami*, *Dasypus novemcinctus*, *Didelphis albiventri*, *Sylvilagus brasiliensis*, *Cavia aperea*, *Myocastor coypus*, *Canis familiaris*, *Felis catus*, *Coendou prehensilis*. A espécie mais abundante foi *Didelphis albiventris*, com 35 indivíduos registrados pelo método de captura, no período de julho de 2012 a abril de 2013. A espécie *Procyon cancrivorus* e a *Canis familiaris* foram registradas com ajuda da armadilha fotográfica. Com as espécies *Guerlinguetus ingrami*, *Sylvilagus brasiliensis*, *Cavia aperea*, *Felis catus* e *Coendou prehensilis* ocorreu visualização direta, por quatro vezes, em pontos distintos. Outras duas espécies foram reconhecidas pelo método de pesquisa etnozoológica: *Myocastor coypus* e outra identificada apenas sua

família Erethizontidae. Uma única espécie, *Dasybus novemcinctus*, foi identificada somente por vestígios. Por se tratar de um parque em meio urbano, possui uma comunidade de mamíferos terrestres pouco diversificada, contudo medidas de preservação devem ser tomadas para que essa comunidade possa aumentar já que sua população é pequena e isso pode ter influenciado as poucas visualizações das espécies.