

ESTRUTURAS DAS COMUNIDADES DE PEQUENOS MAMÍFEROS ROEDORES DO PARQUE MUNICIPAL CORREDORES DA BIODIVERSIDADE DE SOROCABA-SP (APOIO UNIP)

Aluno: Marcelo Augusto Saragossa

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

A presente pesquisa buscou inventariar as espécies de pequenos mamíferos roedores que habitam o Parque Municipal Corredores da Biodiversidade de Sorocaba-SP (PMCB). A amostragem durou 12 meses, utilizando armadilhas de tipo *pitfall* com um esforço amostral de 1280 armadilhas/dia e *tomakawk* com um esforço amostral de 256 armadilhas/dia. Foram registrados dois espécimes de *Akodon montensis*, sendo um filhote e outro adulto. Ambos foram coletados na armadilha de tipo *pitfall*. Deve ser considerada a captura de outras espécies como: répteis (1 espécie), anfíbios (2 espécies) e marsupiais (2 espécies). Considerando outros trabalhos realizados na Unidade de Conservação, foi capturado um total de 84 espécimes de roedores sendo *Akodon montensis* (74 indivíduos), *Oligoryzomys nigripes* (8 indivíduos) e *Oxymycterus delator* (2 indivíduos). A baixa captura foi devido a um período chuvoso constante, seguido por um período em baixa temperatura, o que não favorece a captura de pequenos roedores, pois nessas condições os mesmos evitam a exposição fora de seus ninhos pela baixa oferta de alimento. Essa constatação reforça a necessidade de futuros trabalhos abordando mamíferos roedores de pequeno porte, pois além da dificuldade de captura, é um grupo pouco conhecido e que apresenta importante diversidade nos trópicos, sendo essas informações relevantes para Unidades de Conservação.