

INVENTÁRIO DAS SERPENTES DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL CORREDORES DA BIODIVERSIDADE DE SOROCABA-SP, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluna: Fernanda Dias da Silva

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O Brasil é um dos países mais ricos em biodiversidade, contando com 9,28% de espécies répteis. Em São Paulo, mesmo apresentando grande acervo herpetológico, o Estado ainda carece de levantamentos localizados e sofre com a crescente degradação de áreas naturais. Para reverter o processo, algumas medidas vêm sendo tomadas como a criação de Unidades de Conservação de proteção integral, cujo objetivo é preservação biológica, ecoturismo e incentivo de pesquisas, métodos importantes para mostrar a fauna local. O presente estudo conta com o levantamento das serpentes do Parque Natural Municipal Corredores da Biodiversidade, PNMCBio, localizado nas proximidades do km 92 da Rodovia Castelo Branco, no município de Sorocaba, São Paulo. As coletas aconteceram entre agosto de 2014 e julho de 2015. Utilizaram-se armadilhas de interceptação e queda, *Pit fall* em linha, em três pontos próximos a córregos d'água vegetação de mata ciliar e um ponto com vegetação de cerrado predominando o efeito de borda. Foi realizado também esforço amostral de 180 horas de busca ativa e 4.320 horas de *Pit fall*, para complementar utilizaram-se registros de encontro ocasionais, assim como os dados fornecidos pelo Plano de Manejo do parque. Foram catalogadas cinco espécies de serpentes pertencentes à família Viperidae (*Crotalus durissus*, *Bothrops jararaca*) e Colubridae (*Philodryas olfersii*, *Oxyrhopus guibei*, *Sibynomorphus mikanii*). As armadilhas de queda não apresentaram nenhum resultado na captura de serpentes, apenas mostraram resultados para uma fauna associada com captura de roedores, marsupiais e anfíbios. A busca ativa, por outro lado, trouxe o resultado de duas espécies (*C. durissus* e *B.*

jararaca) enquanto o restante dos espécimes foi catalogado por encontro ocasional e pelos dados fornecidos pelo Plano de Manejo do parque. Essa lista representa 0,85% do número de espécies de serpentes encontradas no Brasil e 10,2% das espécies encontradas no município de Sorocaba; nenhuma das espécies catalogadas consta na lista de animais ameaçados de extinção do IBAMA. Este é o primeiro trabalho a apresentar uma lista de serpentes do PNMCBio.