

ESTUDO DA DIVERSIDADE DE LAGARTOS NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL CORREDORES DA BIODIVERSIDADE (APOIO UNIP)

Aluna: Vanessa Caroline Ferreira

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O objetivo deste estudo foi inventariar as espécies de Squamatas, usando técnicas de armadilha de interceptação e queda e buscas ativas com encontros casuais. As armadilhas de interceptação e queda foram divididas em três áreas, com 5 baldes em cada, ficando abertas 15 dias mensais e sendo vistas todos os dias enquanto estavam abertas. As buscas ativas eram feitas em finais de semana em horários estratégicos, com duração de 3 horas, percorrendo os perímetros do parque. Nessas buscas, foram analisados horários de preferência para termorregulação, locais e estratégias. Oito lagartos foram analisados, sendo três em armadilha e os outros cinco em busca ativa em técnica visual. Os lagartos que estavam em armadilha foram retirados, medidos, fotografados e soltos. Foram identificadas duas espécies, sendo um animal pertencente à ordem Squamata, família Gymnophthalmidae (apesar de ter sido único, não está ameaçado), e sete da ordem Squamata, família Taiidae (também não estão ameaçados). Concluiu-se que, apesar de ser uma área com incidência grande para lagartos, foram identificadas poucas espécies, talvez porque a urbanização próxima à área venha crescendo muito e dificultando a aparição desses animais.