

COMUNIDADE DE CHIRÓPTEROS EM UM FRAGMENTO URBANO, SOROCABA, SP, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluna: Victoria Quagliato Narcizo Ribeiro

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O estudo da comunidade e inventariado de quirópteros realizado em um fragmento de mata urbano adjacente à Universidade Paulista com aproximadamente 1,5 ha, tem como objetivo analisar as interferências do habitat antropizado causadas em comunidades de animais silvestres, de grande importância ao meio ambiente. As capturas tiveram início em agosto de 2019 e se encerraram no final de fevereiro de 2020. Até então, aconteceram duas vezes por semana com o auxílio de três redes de neblinas (7 X 3m) que totalizaram um esforço amostral de 504 hm². O trabalho obteve como resultado seis espécies de quirópteros em apenas 13 dias de amostra, não sendo possível a comparação da riqueza causada pelas mudanças de estações de cada aérea inventariada por motivos de Coronavírus. Ainda assim, foi comprovada a importância de pequenos fragmentos de mata em meio urbano, evidenciando a sua importância na conservação e preservação, sendo considerados refúgios. Além disso, confirma-se a falta de informações sobre os morcegos no município, contrapondo apenas nove espécies no município de Sorocaba, opondo-se ao encontrado na Floresta Nacional de Ipanema, com 27 espécies.