

ECOLOGIA POPULACIONAL DE *CALLITHRIX PENICILLATA*, EM UM FRAGMENTO FLORESTAL REMANESCENTE NO MUNICÍPIO DE SOROCABA, SÃO PAULO, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluna: Natália Rossetti

Orientador: Prof. Dr. Welber Senteio Smith

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O objetivo do trabalho foi estudar a dinâmica populacional da espécie *Callithrix penicillata*, bem como analisar os impactos que a espécie causa na comunidade nativa existente no fragmento de vegetação remanescente situado no *campus* da Universidade Paulista em Sorocaba – SP. Foram realizadas visitas ao fragmento nos horários de maior atividade da espécie estudada, pela manhã e à tarde, e foram realizados transectos nas trilhas, preexistentes ou novas, numa velocidade de aproximadamente 2 km/hora. Para cada animal localizado, o local era georreferenciado em coordenadas e analisados a olho nu os seguintes quesitos: quantidade de indivíduos, sexo e faixa etária, hábitos alimentares, forrageio, locomoção e locais de descanso ou pernoite. Durante as visitas foi identificado apenas 01 (um) indivíduo da espécie *C. penicillata*, sendo este uma fêmea adulta. As atividades observadas pelo indivíduo foram divididas em descanso (animal parado), deslocamento (animal pulando, correndo e escalando), forrageio (animal procurando alimento), alimentação (animal ingerindo alimento), e observação (animal observando seres humanos) e foram realizadas em padrões diferentes. A alimentação durante a observação foi basicamente manga (fruta) e pequenos insetos (invertebrados) da ordem Orthoptera e Araneae, porém houve casos esporádicos de predação de aves, mas sem sucesso. Há indícios de impactos negativos dessa espécie na biota nativa existente pela tentativa de predação de aves, observados durante a pesquisa, e esse fato pode interferir de maneira negativa na diversidade e riqueza da avifauna.