

AVIFAUNA NO NÚCLEO DA FLORESTA, PLANALTO VERDE, SÃO ROQUE, SÃO PAULO, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluno: Pedro Paulo Vanderlei Barbosa

Orientador: Prof. Dr. Caio Fabrício César Geroto

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O Brasil apresenta uma grande diversidade de Avifauna, correspondendo a um dos grupos taxonômicos mais bem estudados no país, contando com amplo conhecimento sobre a biologia e a ecologia da maioria das espécies, sendo considerada como um importante bioindicador para avaliação do grau de conservação de um ambiente natural. Em consequência da importância da análise das comunidades da Avifauna para elaboração de diagnósticos ambientais, o estudo teve como objetivo principal inventariar a avifauna existente no Núcleo da Floresta, localizado no bairro Planalto Verde, município de São Roque-SP e entorno, assim como avaliar os impactos da antropização sobre a mesma, possibilitando o planejamento de ações de conservação e preservação. Como objetivo secundário, pretendeu-se avaliar as Áreas de Influência Direta e Indireta com relação à capacidade de suporte para subsidiar ações de soltura e reintrodução de aves oriundas de CRAS, CETAS, Projetos de Conservação de Espécies, apreensões e outros. A coleta de dados para a elaboração deste estudo foi realizada por registros visuais e auditivos, utilizando os métodos de Transectos, Pontos Fixos, Bioacústica (*Playback*) e Armadilhas Fotográficas (Câmeras *Trap*). Não foram utilizadas técnicas que envolvessem captura ou qualquer forma de contenção dos animais, como: Redes de Neblina, Alçapões, Arapucas, Visgo, Puças etc. Os resultados encontrados tornam possível dizer que a riqueza de espécies de aves registradas no presente estudo pode ser considerada bastante expressiva, uma vez que a avifauna do Núcleo da Floresta representa 25,94% das espécies já registradas no Estado de São Paulo, que totalizam 794 espécies. Conclui-se que, embora as áreas analisadas, de influência direta e indireta, estejam em

processo de regeneração e sofrendo com os impactos antrópicos causados pela crescente urbanização, possuem condições de suporte para as espécies identificadas. Entretanto, para que estas consigam sobreviver e desempenhar seu papel no ecossistema, torna-se essencial a intensificação e proteção da fauna, além do desenvolvimento de programas de conservação e educação ambiental.