

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE ESPÉCIES EPÍFITAS DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE ITAPETI, MOGI DAS CRUZES – SÃO PAULO (APOIO UNIP)

Aluno: Patrick Lopes

Orientadora: Profa. Dra. Erika Ramos Martins

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Vergueiro

A pesquisa teve como objetivo principal a realização de levantamento florístico de espécies de epífitas, obtendo assim características sobre a interação ecológica entre as espécies encontradas no local, para realçar a grande importância da preservação da Mata Atlântica por esta possuir alto grau de endemismo e vasta biodiversidade. Foi escolhida a Estação Ecológica de Itapeti, localizada no município de Mogi das Cruzes, região metropolitana de São Paulo, por encontrar-se no bioma de Mata Atlântica. O método utilizado foi a técnica de amostragem em uma área já predeterminada. Dada a grande extensão territorial da Unidade de Conservação, a técnica de amostragem consiste na observação e coleta do material de estudo já antes determinado pela finalidade da pesquisa, para posterior identificação, havendo economia em recursos. Após a extração, o material coletado seguiu para uma prensa e para uma estufa de secagem, para que fosse realizada a extração com maior precisão. Fotos de possíveis indivíduos que ocorressem no local foram tiradas e foram levados, para a Unidade, exemplares dos livros de Botânica Sistemática e de Morfologia Vegetal. Posteriormente foi feita a montagem das exsiccatas com os materiais coletados sendo feita a sua identificação. A finalidade maior da presente pesquisa é realizar o levantamento florístico para que a Unidade de Conservação tenha material relacionado à flora local, sendo de suma importância possuir tais dados para maior proteção da Unidade, para diagnosticar possíveis espécies que estejam ameaçadas ou em risco de extinção e contribuir para pesquisas futuras envolvendo epífitas da área pesquisada.