

IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE FOLHAS COLETADAS NO SUBSTRATO DO CÓRREGO DA CAMPININHA, NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL “CORREDORES DE BIODIVERSIDADE”, SOROCABA–SP, CONTENDO MACROINVERTEBRADOS ASSOCIADOS (APOIO UNIP)

Aluno: Lucas Antunes de Oliveira

Orientadora: Profa. Dra. Regina Y. H. Miura

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

O presente estudo está sendo realizado no Parque Natural Municipal ‘Corredores de Biodiversidade’ (coordenadas 23°21’ e 23°35’ de Latitude Sul e 47°17’ e 47°36’ de Longitude Oeste), localizado na cidade de Sorocaba-SP, que é um ecótono entre a Mata Atlântica e o Cerrado, dois biomas considerados *hotpots*. A área escolhida é formada por fragmentos de floresta secundária que por tempo indeterminado foi bastante alterada com as plantações de *Eucalyptus* sp.. Atualmente o Parque passa por período de reflorestamento, sendo feito o manejo da espécie exótica. A pesquisa tem por objetivo realizar a identificação de espécies de folhas presentes no folhiço coletado no substrato do Córrego da Campininha, com macroinvertebrados associados aos pontos de coleta. Foram registradas 13 espécies, tendo 30% classificadas como indivíduos típicos de borda, ou seja, encontrados na mata ciliar, em barrancos e terrenos úmidos, caso dos exemplares: carvoeiro (*Amaioua intermedia*), mulungu-do-litoral (*Erythrina speciosa*), jacarandá-da-bahia (*Dalbergia nigra*) e espinheira-santa (*Maytenus aquifolium*). Embora ainda não se tenha um levantamento quantitativo do folhiço, o mesmo é encontrado em abundância, possibilitando a identificação de novas espécies. Pretende-se obter um levantamento quantitativo das folhas para o relatório final e também para que seja possível realizar uma comparação entre os meses/estações coletados.