

# LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO E FLORÍSTICO EM UM TRECHO DE BORDA DO CÓRREGO DA CAMPININHA NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL “CORREDORES DA BIODIVERSIDADE” SOROCABA-SP (APOIO UNIP)

**Aluna:** Angélica Pereira Machado

**Orientadora:** Profa. Dra. Regina Yuri Hashimoto Miura

**Curso:** Ciências Biológicas

**Campus:** Sorocaba

O estudo apresentado neste trabalho está sendo desenvolvido no Parque Natural Municipal Corredores da Biodiversidade, que corresponde a uma área designada à preservação permanente de mananciais de águas nascentes, veredas e vegetação nativa ao longo do curso de córregos, rios e represas. Localizado no município de Sorocaba-SP, o Parque da Biodiversidade apresenta uma extensão de fragmentos de floresta secundária formado por Mata Atlântica e Cerrado, biomas considerados *hot spots*. A pesquisa teve por objetivo o levantamento de espécies vegetais distribuídas ao longo da margem do córrego, que contribuem para o fluxo de energia, mantendo-se como subsídio da biota local. Até o momento foram estabelecidos cinco pontos do trecho da borda do córrego sendo P1, P2, P3, P4 e P5. As espécies aroeira-branca, gavinha, espinheira-santa, aroeira-pimenteira, jacarandá-da-bahia, mulungu-do-litoral, pau-d’alho, copaíba, embaúba, carvoeiro, capitão-do-mato, jequitibá-branco são espécies nativas, típicas de mata ciliar; propriedades farmacológicas foram caracterizadas em três famílias Celastraceae, Anacardiaceae, Phytolaccaceae sendo *Eucaliptos* sp. a única espécie exótica identificada nesse período.