

A IMPORTÂNCIA DA ADMINISTRAÇÃO DA FLORA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ (APOIO UNIP)

Aluno: Luiz Cláudio Souza de Oliveira

Orientador: Prof. Dr. Sidney Fernandes

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Santos Rangel

O estudo está sendo desenvolvido no município de Guarujá, Região Metropolitana da Baixada Santista, Estado de São Paulo. Visa mapear as espécies vegetais utilizadas na arborização do município, avaliando os critérios das escolhas das espécies, levando em conta o ecossistema no qual se encontram, propondo melhorias nesses trabalhos e melhor gestão na administração de inclusão da flora urbana. Tem o propósito de inclusão de espécies nativas, priorizando espécies atrativas à fauna da região. A alteração antrópica dá-se com o plantio de espécies exóticas que nem sempre são atrativas à fauna, além de causarem problemas urbanos como destruição de calçamento e alterações na paisagem. A ideia seria a troca ou introdução de espécies nativas no espaço urbano, contribuindo como atrativo à fauna endêmica, muitas vezes ameaçada de extinção, partindo do princípio de que o município de Guarujá está inserido na Floresta Atlântica, que está inserida na realidade urbana. A cidade de Guarujá conta com uma área de 144,794 km² e população de 315.563 habitantes (IBGE, 2010). Coordenadas geográficas: 23° 59'1.43"S, 43° 15'56.05"O. O clima da região é subtropical (Cfa) úmido com média anual entre 18-25°C. Precipitação pluviométrica mensal: média 178,5 mm. Dentre as espécies endêmicas do município são encontradas 59 espécies nativas e 3 espécies exóticas. Foram amostradas partes representativas dos vegetais, utilizando os seguintes equipamentos: tesoura de poda, serrote de poda e podão com cabo extensível, sendo essas partes armazenadas no Laboratório Charles Darwin da UNIP; folhas, flores na forma de exsicata e frutos fixados em álcool 70%. Buscar-se-á inventariar a flora urbana. A especulação imobiliária, a supressão de ecossistemas terrestres e a

exploração predatória foram as preocupações, levando-nos à realização deste trabalho.