

LEVANTAMENTO ARBÓREO NO ENTORNO DO *CAMPUS* CHÁCARA SANTO ANTÔNIO DA UNIVERSIDADE PAULISTA (UNIP) (APOIO UNIP)

Aluna: Gabriela Imamura

Orientadora: Profa. Dra. Lucimar Barbosa da Motta

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Chácara Santo Antônio

Arborizar uma cidade objetiva a ornamentação, melhora o microclima e diminui a poluição. A realização do levantamento florístico é uma forma de identificar as espécies que compõem a vegetação de uma área e quais as condições do ambiente em que esta ocorre, proporcionando meios para a tomada de decisão sobre quais espécies indicadas para o plantio e o manejo adequado. É importante a escolha daquelas compatíveis com o local para o pleno desenvolvimento dos exemplares. O incremento da diversidade de espécies na arborização urbana resulta em melhorias na qualidade ambiental, equilibrando a relação entre a flora e a fauna, elementos que também são parte do ecossistema urbano. O presente trabalho teve como objetivo quantificar e caracterizar a arborização no entorno do *Campus* Chácara Santo Antônio da Universidade Paulista (UNIP) e, para tanto, foi feito registro fotográfico e análise em literatura e banco de dados sobre as características das espécies levantadas. Os resultados apontaram o total de 379 exemplares, com 60 espécies (51,5% nativas e 48,5% exóticas), distribuídas em 29 famílias botânicas. O conhecimento da composição arbórea é de grande importância visto que as espécies plantadas acompanharão a dinâmica da cidade por um período de tempo relevante e, para cumprir suas funções e benefícios, é necessário que sejam dadas condições favoráveis às árvores.