VALORAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DA CIDADE DE SÃO PAULO

Autor: José Ulisses Bezerra de França

Orientador: Prof. Dr. Biagio Fernando Giannetti

Conhecer a biodiversidade arbórea das cidades é um dos passos para um melhor planejamento e gestão desse recurso ambiental. O acordo de Aichi, do qual o Brasil é signatário e os governos estaduais e municipais também são, traz a necessidade de se desenvolver um levantamento de biodiversidade para saber sua origem biogeográfica e, a partir desse levantamento, propor o manejo mais adequado dessas espécies exóticas com vistas a, quando for o caso, erradicar essas espécies apontadas no levantamento. O objetivo desta tese é valoração da arborização da cidade de São Paulo, comparando se um exemplar arbóreo em duas subprefeituras com uma cobertura diferente terá ou não a mesma valoração e se uma espécie nativa e uma espécie exótica terá ou não o mesmo valor estando ambas nas mesmas condições. Promover uma cobertura arbórea de forma equânime na cidade é uma forma de promover a justiça ambiental. A metodologia escolhida para responder as questões levantadas e o desenvolvimento da pesquisa foi o modelo 5SEnSU, que será usado para valorar a produção dos exemplares arbóreos desde a semente até o plantio na calçada, cobrindo um período de até 10 anos a partir do seu plantio. Por meio dos dados coletados e suas respectivas análises, pretende-se fornecer ao poder público ferramentas para uma melhor gestão dos recursos arbóreos urbanos.