

ANÁLISE QUALITATIVA DO MICROCLIMA EM UM PARQUE ECOLÓGICO NA CIDADE DE ARAÇATUBA (APOIO UNIP)

Aluna: Thaís de Souza Dias

Orientador: Prof. Thiago Francisco Silva Trentin

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: Araçatuba

O intenso processo de urbanização das cidades brasileiras nas últimas décadas ocasiona diversas problemáticas de difícil solução, principalmente nas questões de impactos ambientais e climáticos. Tendo em vista essas preocupações que as cidades enfrentam, estudos que relacionam a influência de fragmentos florestais urbanos sobre o microclima local e entorno são de grande valia para enfatizar sua importância nas cidades. Neste contexto, esta pesquisa tem por finalidade analisar qualitativamente o microclima do Parque Ecológico Baguaçu - localizado no município de Araçatuba/SP - em comparação com seu entorno, seguindo a metodologia de Romero (2007), fundamentada em analisar o espaço público urbano como uma forma a ser estudada, pensada e projetada, assim como um edifício, levando em consideração todos os elementos de que uma unidade arquitetônica necessita, os quais, segundo Romero, são elementos históricos, culturais, ambientais e climáticos. Utilizou-se como metodologia o levantamento bibliográfico, pesquisa de campo, levantamento fotográfico e medições climáticas (temperatura do ar, umidade relativa e velocidade do ar) dentro do parque e no seu entorno, sendo possível avaliar qualitativamente o microclima no parque em comparação com seu entorno. Conclui-se que áreas como esta, na paisagem urbana da cidade, têm forte impacto para a criação de microclimas em que estão inseridas e grande importância com relação à questão climática. Ressalta-se a necessidade da valorização do Parque Ecológico Baguaçu e seus afluentes como elementos de estruturação ambiental e climática para o município.