

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA NO ÂMBITO COMPARATIVO DA ARBORIZAÇÃO DOS BAIRROS JARDIM GRANVILLE, JARDIM IBATÉ E JARDIM UBIRAMA NO MUNICÍPIO DE LENÇÓIS PAULISTA – SP.

Mateus de Souza Rolon¹. Marcos Vinicius Bohrer Monteiro Siqueira².

¹Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração – mateusrollonarq@gmail.com.br

²Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração – mvbsiqueira@gmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

Devido ao crescimento desordenado e acelerado nas áreas urbanas, houve a necessidade da utilização de áreas verdes com o intuito de harmonizar o desenvolvimento das cidades e manter a qualidade de vida dos habitantes. O presente trabalho tem como objetivo analisar qualitativamente e quantitativamente a arborização dos bairros Jardim Granville, Jardim Ibaté e Jardim Ubirama, localizados na cidade de Lençóis Paulista – SP. Foi realizado um levantamento do número de indivíduos e de suas características, tais como espécie, família e gênero, com a intenção de formular parâmetros comparativos entre eles referidos a análise qualiquantitativa. O estudo diagnosticou as árvores mais utilizadas na arborização urbana dos bairros apresentados como as seguintes espécies: *Lagerstroemia indica*, *Licania tomentosa*, *Caesalpinia echinata*, *Salix x pendulina*, *Murraya paniculata* e *Woydetia bifurcata*. Também foi determinada a qualidade do estado geral do indivíduo, dos quais predominou os estados Bom e Regular nos bairros. Problemas relacionados à fitossanidade como ataque de cupins e formigas aconteceram mais no bairro Jardim Ibaté, com 50,20% dos indivíduos. Nesse contexto, este trabalho qualificou a arborização viária dos bairros distintos, classificando-a como não ideal, com a necessidade de reparos.

Palavras-chave: Arborização urbana. Análise qualiquantitativa. Qualidade de vida. Vias públicas.