

# **AVALIAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DAS AVENIDAS SÃO PAULO, PADRE ANCHIETA E KAIKAN**

Nayara Silva Souza, Thainan Fontes Novais<sup>1</sup>

Professora do Instituto Federal Baiano- Campus Teixeira de Freitas,  
[nayara.souza@teixeira.ifbaiano.edu.br](mailto:nayara.souza@teixeira.ifbaiano.edu.br)

## **RESUMO**

A arborização urbana é de suma importância para manutenção da qualidade de vida da população, tendo em vista que a paisagem urbana é bastante complexa e está em constante processo de modificação. No entanto, para que a arborização urbana proporcione à população benefícios como, melhoria do microclima; redução da poluição do ar e sonora; melhoria no conforto térmico; aumento da capacidade de infiltração de água no solo, entre muitos outros benefícios, é necessário que haja um planejamento adequado para sua implantação. Diante do exposto e devido à carência de trabalhos científicos acerca da arborização urbana do município de Teixeira de Freitas, pretende-se com essa pesquisa avaliar a arborização das Avenidas São Paulo, Padre Anchieta e Kaikan, e sua implicação no ambiente urbano. A pesquisa será realizada em duas etapas principais: levantamento bibliográfico/documental e levantamento de campo. Na etapa de campo os parâmetros de avaliação da arborização serão agrupados em quatro grupos principais: Análise das características dos indivíduos arbóreos; Observação das características do local; Informações de Manejo; e Avaliação da necessidade de intervenção. Para a coleta de dados serão utilizados formulários previamente elaborados; posteriormente, estes serão organizados em um banco de dados que possibilitarão a geração de gráficos e mapas que auxiliarão na interpretação dos resultados obtidos. Entre os resultados esperados com a pesquisa proposta destacam-se a identificação qualitativa e quantitativa das espécies utilizadas na arborização das vias urbanas avaliadas, destacando pontos positivos e negativos da sua utilização; geração de mapas de distribuição espacial dos indivíduos; indicação das incompatibilidades entre as espécies e os equipamentos urbanos, identificando os locais onde os conflitos forem mais frequentes; e indicação de árvores que necessitem de intervenção. Espera-se ainda, que as informações geradas com essa pesquisa contribuam para um planejamento mais eficiente da arborização urbana de Teixeira de Freitas.

**Palavras-Chave:** Vias públicas. Áreas verdes. Planejamento

**Fonte de Financiamento:** PIBIC/CNPq/IF Baiano

---

<sup>1</sup> Aluna do curso técnico Integrado em Florestas do Instituto Federal Baiano- Campus Teixeira de Freitas