

RESUMO SIMPLES

**LEVANTAMENTO DA ARBORIZAÇÃO DE PRINCIPAIS RUAS NO  
MUNICÍPIO DE SOUSA-PB**

*Renata de Sousa Ramos<sup>1</sup>, Francisco Edu de Andrade<sup>2</sup>, Caetano José de Lima<sup>3</sup>*

**INTRODUÇÃO:** A arborização tem grande importância para qualidade de vida da comunidade, além de fornecer conforto térmico e também outras funções como culturais, ecológicas, social e econômico. Conforme suas funções, os municípios necessitam de um estudo para elaborar projetos de arborização com isso melhor gerenciar, preservar e conservar o meio ambiente. A arborização urbana é composta de espécies nativas, arbustivas, exóticas que vem trazendo diversas melhorias na qualidade do ar, no nível de umidade e na temperatura, além de valorizar áreas urbanas e as edificações do entorno. O conhecimento da vegetação que compõe a arborização em área urbana é relevante. precisamos ter o mínimo de conhecimento para implantar projetos de arborização em ruas ou avenidas do município. **OBJETIVOS:** O presente trabalho teve como objetivo realizar amostragem da situação da arborização de seis principais ruas na cidade de Sousa – PB. **METODOLOGIA:** O presente trabalho foi realizado na cidade de Sousa – PB nos meses de setembro á outubro de 2019, através de visitas “in loco” percorrendo as ruas Dom Pedro II, Emilio Pires, Francisco Almeida de Figueredo, Maria Marques, Presidente João Pessoa e Sinfonio Nazaré, onde os critérios adotados foram á estimativa quantitativa das árvores e nome, registro fotográfico de algumas e revisão bibliográfica das plantas encontradas, relacionadas ao nome popular, nome científico. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** De acordo com o levantamento feito, foram encontrados maior predominância nas seis ruas utilizadas para o levantamento a espécie *Azadirachta indica* com o intuito de fazer sombreamento mais rápido, já que a mesma têm facilidade para se desenvolver mais rápido que outras espécies. Também foram encontradas as espécies de *cola acuminata*, *Handroanthus albus* e *Adenantha pavonina*. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Entende-se , com toda certeza, que a implantação de árvores na cidade proporciona uma grande melhora na qualidade de vida da população. Porém, a administração pública ainda tem um longo caminho a percorrer no que se diz respeito à correta utilização dos princípios da arborização urbana, afim de tornar o ambiente das cidades ao mesmo tempo agradável e eficiente, respeitando tanto o Homem como a Natureza.

Palavras chave: Arborização. vegetação urbana. espécies nativas.

\*Autor para correspondência

Recebido para publicação em 30/10/2019; aprovado em 05/12/2019

<sup>1</sup> Graduanda do curso Tecnologia em Agroecologia pelo Instituto Federal (IFPB) Campus Sousa; [renata.werlocke@gmail.com](mailto:renata.werlocke@gmail.com)

<sup>1</sup> Tecnólogo em Agroecologia pelo Instituto Federal (IFPB) Campus Sousa; [eduagro123@gmail.com](mailto:eduagro123@gmail.com)

<sup>1</sup> Mestre em Sistemas Agroindustriais pela Universidade Federal (UFCG) Campus Pombal; [caetano.lima@ifpb.edu.br](mailto:caetano.lima@ifpb.edu.br)