

INVENTÁRIO E ANÁLISE DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE OURICURI (PE)

José Guilherme da Silva¹; Christianne Farias da Fonseca Andrade² e Luiz Santiago Souza do Nascimento de Lacerda³

¹ IF Sertão PE – Campus Ouricuri, guisilvabdc@gmail.com

² IF Sertão PE – Campus Ouricuri, christianne.farias@ifsertao-pe.edu.br

³ IF Sertão PE – Campus Ouricuri, luiz.santiago@ifsertao-pe.edu.br

A arborização urbana é toda vegetação que compõe a paisagem urbana, sendo um dos componentes bióticos mais importantes das cidades, pois exercem inúmeras funções importantes nos aspectos ecológicos, tais como as árvores que fornecem sombra, suavizam a temperatura e a poluição sonora, e contribuem com o aumento da umidade relativa do ar, além de melhorar sua qualidade. Este trabalho tem como objetivo elaborar o inventário e o diagnóstico da arborização urbana, em suas principais vias de acesso ao Centro de Ouricuri (PE), no intuito de, futuramente, fornecer dados e informações para a organização do Plano Diretor de Arborização Urbana (PDAU) do Município. A metodologia baseou-se na revisão bibliográfica do tema proposto (BIONDI, et al., 2006, 2011; GONÇALVES, 2017; MILANO, 2000) e em atividades de campo no Centro de Ouricuri (PE), nas três principais avenidas: Manuel Irineu de Araújo, Antônio Pedro da Silva e Fernando Bezerra. Procurou analisar e observar a presença das plantas e avaliar as condições das árvores, do local de plantio - calçadas, levantar o número de espécies, de árvores e da identificar a necessidade de manejo. Os resultados mostraram uma predominância de espécies exóticas compondo a arborização urbana do logradouro, em especial o Nim (*Azadirachta indica*, A. Juss.) e Algaroba (*Proposis juliflora*, Sw. DC) em detrimento das nativas, que representam apenas 35% de espécies nativas. Paralelamente foram mensuradas as temperaturas na base da planta a partir de um sensor de temperatura com o intuito de confirmar a capacidade das árvores de climatizar e amenizar o ambiente. A taxa de diversidade de espécies é pequena, trazendo efeito ecológico e estético negativos, o que, de certa forma, favorece o desenvolvimento de doenças e pragas nas árvores. Foram identificados os seguintes problemas: raízes danificando calçadas, necessidade de manejo para não causar problemas na rede elétrica e a predominância de espécies exóticas.

Palavras-chave: arborização; vias públicas; paisagem urbana.

Agradecimentos: Ao IF Sertão PE pelo apoio e constante incentivo à pesquisa.