



ARBORIZAÇÃO URBANA: MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS E PERCEPÇÃO DOS MORADORES

Marcelo Daniel Figueiroa Lira¹; Vitor Hugo de Oliveira Barros²; Elivelthon Carlos do Nascimento³; Victor Gabriel Alves de Souza⁴; Rafaella Pereira Marinho⁵.

Orientando(a) - Campus Serra Talhada do IFSertãoPE - E-mail: marcelo.daniel@aluno.ifsertao-pe.edu.br¹; Orientador(a) - Campus Serra Talhada do IFSertãoPE - E-mail: vitor.barros@ifsertao-pe.edu.br²; Co-autores(as) - Campus Serra Talhada do IFSertãoPE - E-mails: elivelthon.nascimento@ifsertao-pe.edu.br³; victor.alves@ifsertao-pe.edu.br⁴; rafaella.marinho@ifsertao-pe.edu.br⁵.

RESUMO

Com o desenvolvimento das cidades, é cada vez maior a preocupação quanto à manutenção da qualidade de vida nestes centros urbanos, tendo a arborização urbana importância na melhoria de aspectos sanitários, sociais e estéticos. Além disso, o cultivo de árvores é importante para o aumento da qualidade de vida da população, principalmente para amenizar a sensação térmica. Esse é o caso da cidade de Serra Talhada - PE, que está no Semiárido Brasileiro. Entretanto, de acordo com pesquisa realizada por Lundgren (2013), 91% das árvores encontradas em Serra Talhada eram das espécies: Ficus, Nin indiano e Acácia, três espécies exóticas, que não são indicadas para plantio em calçadas. Diante disso, este trabalho tem como objetivo fazer uma análise das manifestações patológicas causadas pela arborização urbana em residências na cidade de Serra Talhada, além de entender a percepção dos moradores a respeito do tema. Para desenvolvimento da pesquisa foi realizada uma revisão bibliográfica sobre a arborização urbana e os problemas causados quando a mesma não é bem planejada, houve também a realização de uma pesquisa em campo, para que pudessem ser confrontadas as informações obtidas na literatura com os problemas detectados nas visitas. Os levantamentos ocorreram entre os meses de abril e setembro de 2022. Foram estudados ao todo 18 casos que apresentavam manifestações patológicas decorrentes da arborização, onde em todos os casos pôde-se encontrar a presença de espécies exóticas que não são indicadas para esse tipo de plantio, sendo elas Ficus e Nim Indiano. Pode-se diagnosticar diversos problemas de rachaduras e abaulamentos causados às calçadas em decorrência do plantio inadequado das espécies. Embora a população tenha conhecimento dos benefícios trazidos pela arborização, foi notório o descontentamento dos moradores em relação aos problemas citados, conclui-se então que não adianta apenas ser realizado o plantio das árvores, é importante que se escolha corretamente a espécie e que se realize o manuseio adequado para que haja a melhoria na qualidade de vida da população.

Palavras-chave: Áreas verdes; Semiárido Brasileiro; Patologias; Educação Ambiental..

Modalidade: PIBIC

Campus: Serra Talhada

Agradecimentos: Agradeço ao IF Sertão PE pela bolsa concedida.