

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



### LEVANTAMENTO DA ARBORIZAÇÃO DA PRAÇA SIQUEIRA CAMPOS, CRATO, SUL DO CEARÁ

**Alana de Oliveira Silva<sup>1</sup>; Mardonio Freitas Rodrigues Ferreira; Maria Amanda Nobre Lisboa<sup>1</sup>; Leonardo Vitor Alves da Silva<sup>1</sup>; Sara Cardoso Ferreira da Silva<sup>1</sup>; Mário Jorge Vital Melo<sup>1</sup>; Arthur da Silva Nascimento<sup>1</sup>; Clarine Vieira Gonçalves<sup>1</sup>; João Tavares Calixto Júnior<sup>2</sup>**

**Resumo:** A arborização urbana é caracterizada como a presença de qualquer vegetação arbórea inserida em contexto urbano e que seja capaz de desempenhar função paisagística com benefícios à saúde humana e ao meio ambiente. O estudo objetivou reconhecer a quantidade, qualidade e diversidade da arborização da praça Siqueira Campos, município cearense de Crato, através da avaliação quali-quantitativa das espécies ocorrentes. Esse resumo engloba uma das áreas de estudo de um projeto que visa contemplar o mapeamento da flora urbana da zona Crajubar. Dessa forma, foram realizadas coletas entre novembro de 2022 e abril de 2023. O material botânico coletado foi depositado no Herbário Caririense Dárdano de Andrade Lima (HCDAL/URCA). Foram registrados 33 indivíduos totais distribuídos em oito famílias, oito gêneros e oito espécies, sendo 50% nativas e 50% exóticas. Oito indivíduos da família Arecaceae Schultz Sch. ainda não foram identificados. Com relação aos indivíduos identificados, *Ficus retusa* L. se destacou com a maior quantidade de indivíduos (8), representando 33,33%, seguida por *Copernicia prunifera* (Mill.) H.E.Moore (7), representando 29,16%. As demais espécies estiveram representadas com a presença de dois a um indivíduo. Acerca da distribuição dos indivíduos por classes de altura observou-se que 60% estão entre a terceira (8,1 – 12m) e quarta (12,1 – 16m) classe e que apenas 12% está na primeira classe (1 - 4m). Com relação ao DAP (diâmetro altura do peito), 12% dos indivíduos estão na primeira classe (5 – 10cm). Pode ser notada a presença de espécies frutíferas como *Annona squamosa* L. (pinha), espécie exótica e cultivada na região devido ao fruto comestível que gera renda ao setor comercial. Em síntese, a arborização da praça Siqueira Campos apresenta vegetação bem distribuída, levando em consideração a sua área. Contudo, a fim de serem evitados problemas fitossanitários, faz-se necessário a manutenção periódica dos indivíduos existentes e elaboração de um plano de arborização do município, para melhoramento da arborização da praça.

**Palavras-chave:** Arborização Urbana. Flora Nativa. Praça.

**Agradecimentos:** LEFLORE, FUNCAP, URCA.

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [alana.oliveira@urca.br](mailto:alana.oliveira@urca.br)

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [joao.calixto@urca.br](mailto:joao.calixto@urca.br)