



LEVANTAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE DUAS AVENIDAS DE CRATO, SUL DO CEARÁ.

Arthur da Silva Nascimento^{*1}; Maria Amanda Nobre Lisboa¹; Bruno Melo de
Alcântara¹; Ana Taynara Silva Lima¹; João Tavares Calixto Júnior²

Resumo

Este trabalho teve por objetivo, realizar um levantamento quantitativo e qualitativo das espécies arbóreas em duas das principais avenidas de acesso à cidade do Crato, Sul do Ceará. Espécies nativas e exóticas foram inventariadas sendo os registros realizados entre os meses de maio e junho de 2018, numa área de 4,3 km. Foram levantados 250 indivíduos (0,06 árvores por metro), em 13 espécies, 11 gêneros e 8 famílias botânicas. As espécies predominantes foram: *Azadirachta indica* (95 indivíduos - 38%), *Roystonea oleracea* (59 indivíduos - 23,6%). As espécies que tiveram menor frequência foram: *Enterolobium contortisiliquum*, *Licania tomentosa* e *Spondias lutea*, todas com 1 indivíduo, representando 0,4% do total, nativa, nativa e exótica, respectivamente. As espécies exóticas representaram 97, 6% do total. Com estes resultados concluiu-se que há uma quantidade relativamente alta ao longo das duas avenidas, em compensação, há baixa equitabilidade, transformando alguns pontos destas vias deficientes no quesito paisagismo, e pelo fato da maioria ser exótica, podendo acarretar problemas para fauna e flora local, como a quebra de calçadas, sendo um obstáculo para fiação elétrica e tubulação hidráulica. De um modo geral, percebe-se que não houve um planejamento arbóreo, tornando consequência da população local.

Palavras-chave: Arborização Urbana. Crato. Levantamento Florístico.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* arthurk2012@hotmail.com