

GEOPROCESSAMENTO APLICADO A ARBORIZAÇÃO URBANA DAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-CE

Erika Dayane Lopes Domingos ¹, Darlene Sibel Santos Lopes ², Rafaella da Silva Nogueira ³

RESUMO

Praças e parques são locais de lazer, criados com a finalidade de tornar um ambiente em determinada cidade propício a encontros, passeios, conversas, diversão e descanso, e cada vez mais vem adquirindo valores ambientais, funcionais, estéticos e simbólicos. Com isso a arborização urbana tem sido utilizada como meio de melhorar o visual nesses ambientes. O presente estudo objetivou mapear as árvores encontradas nas praças urbanas do município de Redenção no Estado do Ceará. O levantamento foi realizado com auxílio do Sistema de Posicionamento Global (GPS) modelo Garmin 76CSx durante o mês de junho de 2017 em quatro praças do município: José Costa Ribeiro, Liberdade, Tenente Wilson e Milton de Oliveira Costa. Em todo perímetro estudado foram encontradas 61 árvores que abrangeram 19 espécies vegetais de porte arbóreo. As espécies predominantes encontradas foram Sempre Verde (*Ficus benjamina*) com frequência relativa de 13,11%, seguida pela Palmeira Imperial (*Roystonea oleracea*) com 11,47%, e Jambo (*Syzygium jambos*), com 9,84%, sendo que todas são espécies exóticas. Tais resultados demonstram um número ainda bastante reduzido de plantas para uma arborização mais eficiente dessas praças. Logo, a utilização de ferramentas de georreferenciamento é eficaz e de suma importância para o monitoramento de áreas arborizadas em praças, bem como a sua organização e distribuição vegetativa nestes espaços de forma a assegurar uma melhoria na qualidade de vida da população local.

Palavras-chave:

Arborização urbana. Qualidade de vida. Geoprocessamento.

¹ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: erikamel06@gmail.com

² UNILAB, IDR, Discente, e-mail: sibellopes89@outlook.com

³ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: rafaellanogueira@unilab.edu.br