

ARBORIZAÇÃO URBANA: LEITURA E POTENCIALIDADE NOS ESPAÇOS LIVRES DE CUIABÁ

Coordenador: Angela Santana de Oliveira/ Douglas Luciana Gallo Lopes

Resumo: A arborização urbana é um elemento fundamental na melhoria da qualidade de vida nas cidades. Nos espaços públicos e de forma particular nas calçadas podem ser influenciados positivamente pelo sombreamento proporcionado pelas árvores que geram um microclima mais agradável aos transeuntes. Esta pesquisa tem como objetivo levantar o potencial de arborização urbana em logradouros públicos de Cuiabá/MT. O universo da pesquisa compreende setores urbanos no município de Cuiabá/MT, sendo estudados dois loteamentos dentro do perímetro urbano da cidade. Para o desenvolvimento do estudo levantou-se a arborização urbana nos logradouros públicos da área de estudo e o estado atual e condições desta vegetação. Os dados foram coletados com auxílio de fichas de campo, registro fotográfico e medições da vegetação com trena metálica. Concluiu-se que a arborização de acompanhamento viário nos loteamentos estudados é deficiente e com predominância significativa de algumas espécies, sendo necessária maior diversidade. Esses resultados envolvem parâmetros da sustentabilidade urbana, sendo assim, têm aplicabilidade imediata no projeto urbano, planejamento municipal e valorização do patrimônio ambiental urbano.

Palavras-chave: Arborização Urbana. Espaços Livres, Logradouros, sustentabilidade ambiental.