



## Inventário da Arborização nas Praças de Campos dos Goytacazes

Larissa Souza de Oliveira, Aline Couto da Costa

*IFFluminense*

[larioliveira.arq@gmail.com](mailto:larioliveira.arq@gmail.com)

O crescimento acentuado das urbes provoca grandes alterações no ambiente urbano, dentre elas o aumento da área edificada. A população, por sua vez, busca constantemente uma qualidade de vida e conseqüentemente uma aproximação com a natureza. A vegetação urbana pode prestar uma grande contribuição nesse sentido. As árvores proporcionam diversos benefícios à cidade e sua população; entretanto, sua utilização de forma inadequada também pode causar conflitos ambientais e urbanos relacionados a infraestruturas, circulação, acessibilidade e outros aspectos. Isso evidencia a importância do planejamento e gestão da arborização, de modo a se garantir todos os benefícios propiciados por esse patrimônio e, ao mesmo tempo, evitar problemas recorrentes. Ademais, há a questão de falta de conscientização em relação à importância e funcionalidades dos exemplares arbóreos na cidade, sendo um grande desafio preservá-los. Dessa forma, a pesquisa objetiva desenvolver um inventário da arborização urbana, com enfoque nas praças, situadas na área urbana, a fim de obter um registro da situação atual desse elemento paisagístico e auxiliar respectivas ações futuras de planejamento e gestão. Dentre os objetivos específicos, estão: formar um arcabouço teórico conceitual sobre o tema e suas especificações quanto a nomenclaturas, tipologias, portes, condições ambientais de sobrevivência, adequações (ou não) ao meio urbano, dentre outros; identificar, visitar, diagnosticar e mapear as praças da área escolhida; conhecer, mapear, registrar e analisar as espécies existentes; sistematizar as informações em forma de inventário. Quanto à metodologia, serão desenvolvidos: pesquisa bibliográfica sobre as temáticas da pesquisa; pesquisa documental referente a leis, normativas, planos e demais documentos; pesquisa de campo, com visita, levantamento, registros fotográficos e preenchimento de formulários; e sistematização das informações. Os resultados são ainda preliminares visto que o projeto está em fase inicial de desenvolvimento, com pesquisas bibliográficas, mapeamentos e discussões. Acredita-se que esse trabalho permitirá a obtenção de um diagnóstico da situação atual, inclusive dos problemas, demandas e potencialidades relacionadas à arborização das praças no município, sendo o intuito final proporcionar base e auxiliar futuras decisões do Poder Público em prol do planejamento e manejo relacionados à vegetação da cidade.

**Palavras-chave:** Arborização Urbana, Praças, Inventário.

**Instituição de fomento:** Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense.