



## CONHECER PARA PRESERVAR: UMA PESQUISA SOBRE A ARBORIZAÇÃO DAS PRAÇAS DE CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ

*Larissa Souza de Oliveira, Aline Couto da Costa*

O desenvolvimento das cidades brasileiras, em conjunto com o modelo capitalista de produção, imprimiu ao urbano condições complexas em se tratando da relação homem e natureza. Com a ampliação da área edificada, reduziu-se o contato humano com as áreas verdes de forma quantitativa e qualitativa. Em uma perspectiva de mudança, entende-se que utilizar recursos que promovam o uso dos espaços livres verdes, proporcionando à população interação com o meio, gera qualidade de vida e reduz conflitos ambientais. A vegetação presta uma grande contribuição nesse sentido, pois, além do bem-estar, ocasiona outros benefícios, como: propiciar sombra, purificar o ar, atrair aves, diminuir a poluição sonora, constituir fator estético e paisagístico, diminuir o impacto das chuvas, dentre outros (SANTOS, 2001; SABADINI, 2017). Sendo assim, torna-se notória a importância do estudo, planejamento e gestão da arborização, de modo a se garantir todos os benefícios propiciados por esse patrimônio. Dito isso, a pesquisa objetiva conhecer a arborização da cidade, localizada em área urbana, a fim de obter um registro da situação atual desse elemento e auxiliar ações de planejamento e gestão voltadas a ele. Os objetivos específicos tencionam formar um arcabouço teórico sobre o tema; identificar, visitar, diagnosticar e mapear algumas praças; conhecer, mapear, registrar e analisar as espécies vegetais para a elaboração de um inventário da arborização. Quanto à metodologia, têm sido desenvolvidas: pesquisas bibliográficas e documentais; bem como a pesquisa de campo (que foi restringida devido às consequências da pandemia ocasionada pelo Coronavírus), com visita, levantamento, registros fotográficos, preenchimento de formulários e sistematização das informações. Os resultados são preliminares, devido ao tamanho da amostra e às limitações decorrentes do momento pandêmico. Contudo, os estudos e atividades iniciais evidenciaram a relevância do tema para a urbe e forneceram informações importantes para o desenvolvimento do inventário. Em vista do que já foi realizado, ficou claro que a cidade conta com um acervo significativo de praças com diferentes níveis de arborização e problemáticas relativas a eles. Acredita-se que esse trabalho de pesquisa, caso seja mantido por mais tempo, permitirá a obtenção de um diagnóstico da vegetação desses espaços, que servirá como material auxiliar para futuros estudos e decisões do Poder Público em prol do planejamento e manejo da vegetação existente.

**Palavras-chave:** Arborização, Praças, Campos dos Goytacazes.