



VII MOSTRA DO CONHECIMENTO
Ensino, Pesquisa e Extensão

Inscrições gratuitas

Data: 23 a 28 de setembro

Local: Campus Bom Jesus
do Itabapoana



AVALIAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA E PERCEPÇÃO POPULACIONAL SOBRE SEUS BENEFÍCIOS EM BOM JESUS DO ITABAPOANA-RJ

Luana Chierici Cottini (COTTINI, L. C.) - chiericiluana@gmail.com¹

Miguel Arcanjo Gama Degli Esposti (DEGLI ESPOSTI, M. A. G.) - mgama8444@gmail.com.br²

Pedro Lucas Boechat de Oliveira (OLIVEIRA, P. L. B.) - boechatpedro582@gmail.com³

Daniel Coelho Ferreira (FERREIRA, D, C.) – dcoelho@iff.edu.br⁴

¹ *Discente do curso Técnico em Meio Ambiente, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana*

² *Discente do curso Técnico em Agropecuária, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana.*

³ *Bolsista do Projeto do Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana.*

⁴ *Docente do Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana.*

Resumo

A arborização urbana é caracterizada pelo plantio de árvores seguindo critérios técnicos, e proporciona inúmeros benefícios para a população e o ambiente como melhoria do ar e microclima, redução de ruídos, além de fatores estéticos. A escolha de espécies deve ser feita de maneira criteriosa, considerando-se o aspectos técnicos e exigências das espécies. O presente projeto está em sua segunda fase, possuindo como área piloto o IFF campus Bom Jesus, que servirá de modelo representativo para a arborização no município de Bom Jesus do Itabapoana. Foram selecionadas e preparadas mudas para implantação no projeto e em outros locais. Realizou-se um inventário qualiquantitativo das árvores presentes no campus e na cidade, contendo informações do local, das espécies, incidência de fatores externos capazes de causar danos ao desenvolvimento e o georreferenciamento das espécies. Além disso foi aplicado um questionário de percepção ambiental da população acerca da arborização urbana, a fim de identificar a familiaridade com o termo Arborizar e seus benefícios. Os resultados da arborização do campus apresentaram-se regulares, com a maior parte das espécies estando adequadas ao plantio em seus locais não caracterizando interferências no ambiente. Já as espécies no entorno do campus, apresentaram diversas inadequações, como podas mal realizadas, conflitos com infraestruturas, danos físicos e localização incorreta, além da preferência por certas espécies. A respeito da percepção populacional, observou-se que muitos não souberam identificar aspectos benéficos da arborização e a qualificaram nas ruas da cidade como razoável e ou péssima. Os resultados apontam que deve-se investir em projetos adequados e educação da população sobre a arborização e seus benefícios, o que deverá ser facilitado pela implantação do projeto de arborização piloto no campus e no seu entorno, o qual iniciará na época das chuvas.

Palavras-chave: Arborização urbana; Estética paisagística, Percepção da população;

Instituição de fomento: IFFluminense, CNPq