

RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR NO ENTORNO DAS PRINCIPAIS NASCENTES DO RIO ITABAPOANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA, RJ

*João Victor Nascimento Tardim; joaovictortardim123@gmail.com
Líliá William Gonçalves; lgoncalves@iff.edu.br
Maurycia Lima de Oliveira; maurycialoliveira@gmail.com
Mirian de Souza Valadão; mvaladao@iff.edu.br
Rômulo Andre Costa; romuloandrecosta@gmail.com
Ruthero Aguiar Borges Boechat; rutcheroboecat36h@hotmail.com
Vicente de Oliveira Paula; vicoliveiravicente@gmail.com*

Resumo

A atual situação de escassez de água na região sudeste aumenta a urgência de se preservar as nascentes, visto que, além da redução da precipitação média em Bom Jesus do Itabapoana que é de 1200 mm por ano, até o mês de setembro deveria estar em torno de 959 mm, choveu apenas 480,7 mm, de acordo com a estação meteorológica do IFF-campus Bom Jesus do Itabapoana, o que contribuiu para a redução da água das nascentes, que em sua maioria estão em total degradação, diminuindo a vazão das bacias de drenagem, como a do rio Itabapoana. No Estado do Rio de Janeiro, esta é uma das que possuem menor índice de cobertura florestal e, de acordo com muitos especialistas, algumas partes desta bacia já apresentem sinais de desertificação. Por estas razões, julgou-se necessário dar continuidade ao projeto "Recuperação da mata ciliar no entorno das principais nascentes do rio Itabapoana no município de Bom Jesus do Itabapoana, RJ", 2014, que teve início com o projeto "Localização e caracterização das principais nascentes do rio Itabapoana no município de Bom Jesus do Itabapoana, RJ", 2013, quando se verificou que apenas 4% das 46 nascentes pesquisadas possuem vegetação em seu entorno. Assim, o trabalho prosseguiu, com a participação de alunos dos cursos Técnico em Agropecuária e Meio Ambiente do IFF-campus Bom Jesus do Itabapoana, na modalidade de bolsa de extensão. Devido à demanda dos proprietários, ampliou-se a distribuição de mudas e prosseguem as incursões a campo, com a finalidade de coletar sementes de árvores das matas ciliares nas proximidades das nascentes. O plantio, que foi impossibilitado com a falta de chuvas em 2014, amplia-se em 2015, com a distribuição das mudas já formadas no Setor de Mudas do IFF. Ciente do projeto, a equipe da Secretaria Municipal de Educação de Bom Jesus do Itabapoana convidou os servidores e bolsistas para que o apresentassem à comunidade, que foi orientada sobre a preservação das matas ciliares, os métodos de plantio, e a importância do Cadastro Ambiental Rural, em seus distritos.

Palavras-chave: Nascentes, mata ciliar, recuperação.