



RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR E ÁREA DE RECARGA DE NASCENTES DO RIO ITABAPOANA

Marcele das Graças Jacomini Vitó (VITÓ, M. G. J) - jacomini.marcele97@gmail.com¹
Maria Cecília de Souza do Nascimento (NASCIMENTO, M. C. S.) – mcnascimento383@gmail.com¹
José Henrique Brandão da Silva (SILVA, J. H. B.) – josehenriquebrandão98@gmail.com¹
José Vitor Rodrigues da Silva (SILVA, J. V. R.) - rodriguesjosevitor219@gmail.com¹
Vicente de Oliveira Paula (PAULA, V.O.) - vicoliveiravicente@gmail.com²
Wagner Ferreira de Oliveira (OLIVEIRA, W.F.) - wfoliveira@iff.edu.br³
Líliá William Gonçalves (GONÇALVES, L.W.) - lgoncalves@iff.edu.br⁴
Mirian de Souza Valadão (VALADÃO, M.S.) - mvaladao@iff.edu.br⁵

¹ Discente do curso Técnico em Agropecuária, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana.

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

³ Técnico em Laboratório Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana.

⁴ Bibliotecária do Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana.

⁵ Assistente Administrativo Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana

Resumo

Apesar da melhoria na precipitação pluviométrica a partir de 2017, ainda não foi atingida a média em Bom Jesus do Itabapoana, o que contribui para a redução da água das nascentes, que em sua maioria estão em total degradação, reduzindo a vazão da bacia de drenagem do rio Itabapoana. Este projeto que teve início em 2013 e, prosseguiu objetivando a recuperação das áreas de recarga e mata ciliar das nascentes da bacia do rio Itabapoana, continuando com o plantio nestas áreas, em Bom Jesus do Itabapoana, e nos municípios vizinhos que contribuem para a bacia do rio Itabapoana. As mudas são produzidas com as sementes colhidas das árvores nativas da região, no laboratório de mudas do IFF – campus Bom Jesus, com a participação de bolsistas e voluntários. O plantio é realizado dentro das possibilidades do projeto e das condições climáticas, nas propriedades onde são atendidos os requisitos exigidos (cercas, coveamento, combate a formigas e adubação). Entre setembro de 2015 e maio de 2019 foram plantadas 8900 mudas de 56 espécies nativas, em 19 propriedades, nos Distritos de Rosal, Barra do Pirapetinga, Pirapetinga e Mutum no município de Bom Jesus do Itabapoana – RJ e, em Bom Jesus do Norte - ES. Este ano foi iniciada a atividade em parceria com a Escola Municipal Luiz Tito de Almeida do distrito de Rosal, na qual os alunos do curso fundamental realizam aulas no viveiro da Fazenda União, propriedade parceira, onde aprendem todas as etapas do plantio, desde a semeadura até a muda pronta para ir ao campo. No momento, existem 4 propriedades com os requisitos exigidos, aguardando período de chuva para o plantio de aproximadamente 3000 mudas.

Palavras-chave: Recuperação de nascente, Área de recarga, Vegetação ciliar.