



PROJETO CAPIVARA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E REFLORESTAMENTO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO PARAÍBA DO SUL

Cleber Rangel Fiuza, Milton Erthal Jr.

O Projeto Capivara, criado em 2014 por estudantes do curso técnico Proeja em Meio Ambiente do IFFluminense campus Campos-Guarus, tem o objetivo de promover ações de educação ambiental e recuperação de áreas degradadas nas regiões Norte e Noroeste do Estado do Rio de Janeiro. Trata-se de regiões em estado crítico quanto a situação florestal. O pequeno percentual da área destinada a Unidades de Conservação, desacordo das propriedades rurais em relação as exigências previstas no Novo Código Florestal, lei 12.561 de 2012, a caça e pesca desordenada, modo de ocupação do solo e a poluição ambiental são ameaças a sustentabilidade ecossistêmica destas regiões. O objetivo desta proposta é dar continuidade as ações de revegetação de áreas localizadas as margens do rio Paraíba do Sul, realizar ações de educação ambiental (palestras, caminhadas ambientais e participação em eventos) e cooperar com outros projetos institucionais voltados a prática do Desenvolvimento sustentável. A metodologia empregada inclui a seleção de áreas potenciais para o plantio, elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD). Após a implementação dos projetos, as plantas serão monitoradas (a cada 2 meses), avaliando-se a altura, diâmetro do coleto e da copa, número de plantas mortas e a ocorrência de pragas e doenças. As plantas utilizadas serão produzidas no Viveiro Capivara do IFFluminense campus Campos-Guarus ou de viveristas certificados. A prática da educação ambiental será realizada com palestras e dias de campo abordando-se a temática ambiental, tendo a capiva (*Hydrochoerus hydrochaeris*) e o rio Paraíba do Sul como base para fomentar as discussões. Espera-se que estas ações promovam a conscientização e sensibilização do público atingido. Outra atividade a ser desenvolvida é a consolidação das parcerias já constituídas, tais como: Polo de Inovação do IFFluminense, Lions Club, Rotary Club, 56º Batalhão de Infantaria, Orquestrando a Vida, Empresa Águas do Paraíba, Instituto Selva, Fazenda São Domingos, ONG Ecoanzol, Grupo de Escoteiros de São João da Barra, entre outras, e efetivar novas colaborações.

Palavras-chave: Mata Ciliar, Gestão Ambiental, Rio Paraíba do Sul.

Fomento: CNPq, IFFluminense.