

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

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

*Cleber Rangel Fiuza, Luiz Elpídio Muser Martins, Marlon Silva de Souza, Raquel Lima Cardoso,
Marcelo dos Santos Nogueira, Dolmiro da Penha, André Luis da Silva e Milton Erthal Junior.*

As ações do Projeto Capivara, um projeto de pesquisa e extensão do Instituto Federal Fluminense, *campus* Campos-Guarus, começaram em junho de 2014. Com foco no desenvolvimento sustentável, este projeto tem por objetivo entender os principais impactos ambientais existentes na bacia hidrográfica do baixo Paraíba do Sul e buscar soluções para a mitigação e prevenção de ações indesejáveis ao meio ambiente. A sua missão é utilizar os conhecimentos obtidos nas disciplinas dos cursos do IFFluminense (Técnico em Meio Ambiente e Engenharia Ambiental), profissionais especialistas, comunidade local e organizações públicas e privadas, para promover o reflorestamento, visitas técnicas em áreas localizadas ao longo do rio Paraíba do Sul e palestras para disseminar conhecimento sobre Educação Ambiental. Desde então, realizou-se diversas ações como: palestras, exposições, dinâmicas, plantios, caminhadas ambientais e gestão dos resíduos sólidos. As conquistas obtidas pelo trabalho em equipe do Projeto Capivara é um exemplo de que a união de esforços com um objetivo em comum pode resultar em avanços além do esperado. As metas atuais são voltadas para fortalecer as parcerias comprometidas com a preservação e o equilíbrio ambiental, sensibilizar novos parceiros e desenvolver a sustentabilidade local e regional.

Palavras-chave: Engenharia ambiental humanitária, Educação ambiental, conservação ambiental.

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense.