

## Programa de Educação Ambiental – Projeto Água

LOPES, D. S.<sup>1</sup>; SANTOS, S. C.<sup>1</sup>; FERREIRA, D. C.<sup>2</sup>; GARDONI, R. A. P.<sup>2</sup>; GALVAO, H. L.<sup>3</sup>; CYPRIANO, M. B. C.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Graduando do curso Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: danielsaraiva15.ds@gmail.com; saradacosantos@gmail.com

<sup>2</sup> Docente do Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: dcoelho@iff.edu.br; telgardoni@gmail.com

<sup>3</sup> Professor Orientador, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: hilton.galvao@iff.edu.br

<sup>4</sup> Biólogo, AlQualis Jr. / E-mail: mariana.bcypriano@gmail.com

### INTRODUÇÃO

Programa de Educação Ambiental (PEA) em parceria com a Rio PCH I - Contour Global e a Sete Soluções e Tecnologia Ambiental.

✓ Projeto Água, elaborado para a comunidade do Assentamento Cachoeira das Garças em Mimoso do Sul - ES.

### OBJETIVOS

O presente trabalho visou trabalhar junto à comunidade de assentados, orientando e acompanhando os agricultores quanto ao funcionamento da Bacia de Evapotranspiração (Fossa verde), do Círculo de Bananeira e do Viveiro de Mudas, assim como capacitando-os quanto à instalação de uma unidade modelo de recuperação de nascentes como forma de preservação do recurso hídrico.

### MATERIAL E MÉTODOS

- ✓ oficinas;
- ✓ rodas de conversas;
- ✓ Oficina e Instalação de fossa verde;
- ✓ Oficina e implantação viveiro de mudas em sistema de mutirão;
- ✓ Realização de um seminário de integração do PEA no IFF .

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram realizadas **10 oficinas e encontros** durante os finais de semanas, contando com cerca de **160 participantes**. Foram instalados a **fossa verde e o viveiro de mudas** em sistema de mutirão. Além das oficinas e instalações das estruturas citadas, foi realizado um **seminário** de integração do PEA no IFF, que envolveu mais de **100 pessoas** do assentamento e outras comunidades.

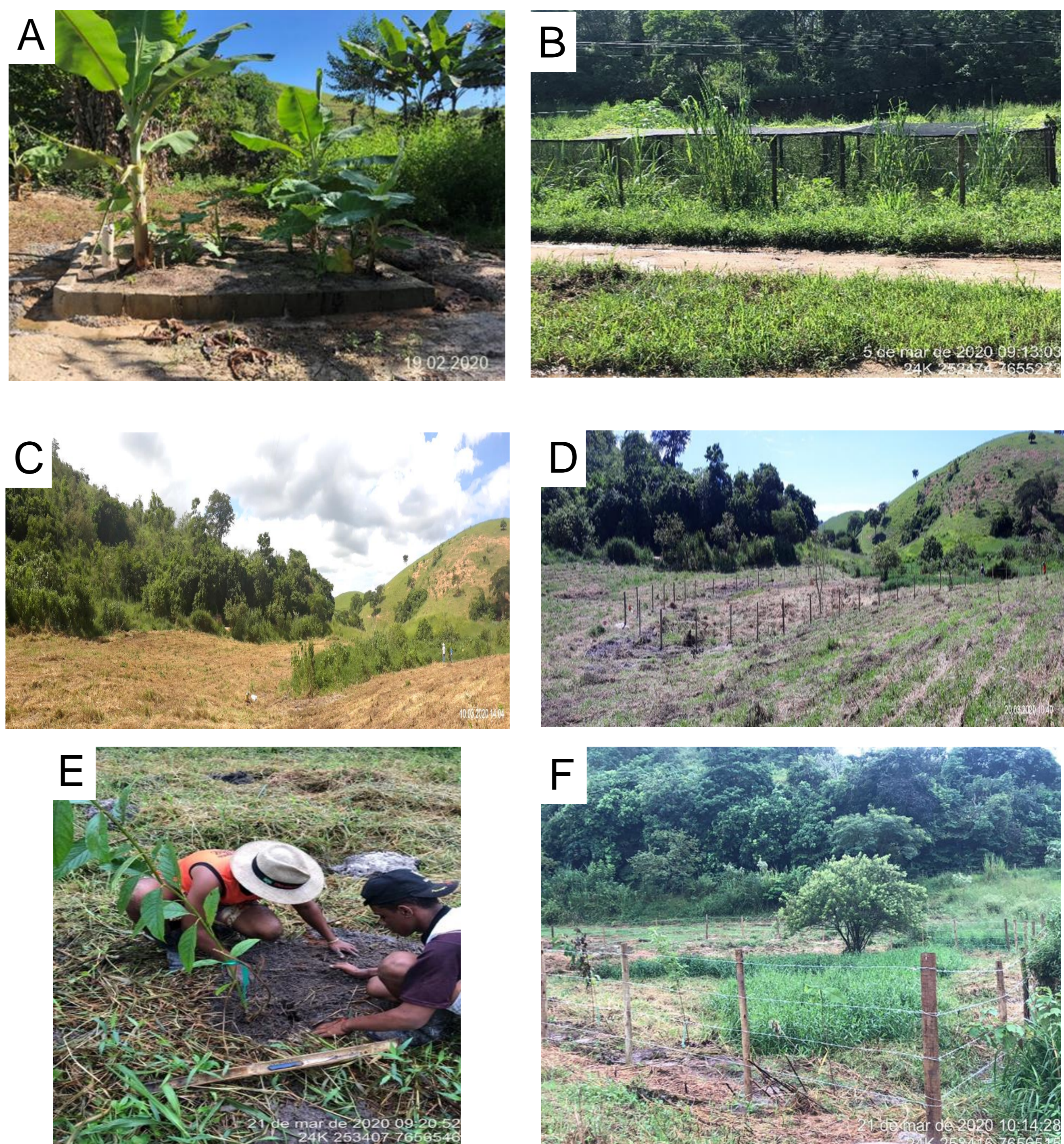


Figura 1. Atividades realizadas. A - Bacia de Evapotranspiração; B - Viveiro de mudas; C - Área de nascente ; D - Área demarcada em torno da nascente; E - Plantio de mudas; F - Área em torno da nascente após o plantio das mudas. .

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações de extensão fez com que à comunidade voltasse a acreditar na capacidade de atuação individual e coletiva nas questões ambientais locais, permitindo que se apropriem de novos conceitos e métodos, usando técnicas que melhorem suas práticas cotidianas no processo de preservação e conservação ambiental.

### AGRADECIMENTOS E INSTITUIÇÃO DE FOMENTO

A Contour Global e a Sete Soluções pela execução do projeto, ao Instituto Federal Fluminense por todo apoio dado a nossa Ej, a concessão de bolsa e a Faperj pelo escritório.