



Programa de Educação Ambiental – Projeto Água

Sarah da Costa Santos (SANTOS, S. C.) - saradacosantos@gmail.com¹

Daniel Saraiva Lopes (LOPES, D. S.) - danielsaraiva15.ds@gmail.com¹

Daniel Coelho Ferreira (FERREIRA, D. C.) – dcoelho@iff.edu.br²

Hilton Lopes Galvão (GALVAO, H. L.) – hilton.galvao@iff.edu.br²

Mariana Borges Cerqueira Cypriano (Cypriano, M. B. C) - mariana.bcypriano@gmail.com³

Rafael Artur de Paiva Gardoni (GARDONI, R. A. P) - telgardoni@gmail.com²

¹ *Graduandos em Ciência e Tecnologia de Alimentos, IFF Campus Bom Jesus.*

² *Docentes do IFF Campus Bom Jesus.*

³ *Biólogo, AIQualis Jr.*

Resumo

As atividades executadas no Projeto Água, contidas no escopo do Programa de Educação Ambiental (PEA) da Rio PCH Pirapetinga/Contour Global com apoio da Sete Soluções e AIQualis Jr, foram realizadas no Assentamento Cachoeira das Garças, localizado no município de Mimoso – ES, durante o período compreendido entre Julho de 2018 e Julho de 2020. 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 Mudanças, assim como capacitando-os quanto à instalação de uma unidade modelo de recuperação de nascentes como forma de preservação do recurso hídrico. 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. Houve uma considerável adesão da comunidade em relação às ações propostas, considerando, segundo seus relatos, a dificuldade dos mesmos em confiar em projetos lá desenvolvidos devido à falta de continuidade das mesmas. Portanto, apesar desta desconfiança apresentada, o projeto água atingiu o seu objetivo de acordo com a proposta inicial prevista no escopo do projeto e estamos em negociação com os parceiros para que haja continuidade do PEA através da participação da AIQualis Jr. e do IFF, inserindo, assim, os estudantes e servidores do IFF em ações de extensão e levando à comunidade 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.

Palavras-chave: Meio Ambiente; Educação; Cooperativismo.

Instituição de fomento: IFF; AIQualis Jr. Contour Global; Sete Soluções e Tecnologia Ambiental