



IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE PEROPAVA REGISTRO/SP

ANDRÉIA REGINA SILVA CABRAL LIBÓRIO; REGINALDO GUILHERMINO CABRAL
LIBÓRIO; PÂMELA REGINA SILVA CABRAL; JEFERSON SILVA CABRAL

INTRODUÇÃO. A Comunidade quilombola de Peropava localizada em Registro/SP, conta com 31 famílias. A economia municipal é baseada principalmente na atividade da agricultura familiar com áreas pequenas de produção de banana, pupunha, mandioca etc.; e plantas nativas para o reflorestamento da mata atlântica. O Quilombo Peropava encontra-se situado em um perímetro alto, onde não passa cursos de água próximo e assim há escassez de água para irrigação da produção, a comunidade carece dessa forma da implantação de um sistema de irrigação para a produção agrícola. **OBJETIVOS:** Implementar um sistema de irrigação para a roça tradicional quilombola, de forma sustentável, melhorando os espaços e ampliando a produção. **METODOLOGIA:** A metodologia é de abordagem qualitativa, em que busca-se a construção de significados em conformidade com Chizzoti (2000) e como técnicas empregadas a pesquisa-ação com intervenção da realidade, os dados são coletados por meio do registro da oralidade marca significativa dos povos quilombolas. **RESULTADOS:** O estudo faz parte de um projeto em desenvolvimento: “Água boa é para beber, irrigar, cultivar e viver: luta e resistência no Quilombo Peropava”, que está sendo realizado com o apoio financeiro do Instituto Mosaic e Instituto para o Desenvolvimento Social (IDIS), por meio do “Edital água-2022”, o qual prevê a implementação de um sistema de irrigação na área de plantio agrícola quilombola, os dados evidenciam que a construção do sistema de produção possibilitará o aumento da produção de mudas nativas e da agricultura (para o consumo próprio e vendas sobre encomendas na região), gerando impactos positivos a comunidade. Ademais, foram realizados os levantamentos dos equipamentos necessários para essa construção. **CONCLUSÃO:** Faz-se necessário a construção de um sistema de irrigação (sustentável) com capacidade para irrigar, por sistema de gotejamento. Por ser muito longe a fonte d’água, atualmente, os quilombolas precisam carregar água no regador ou balde, o que dificulta muito o trabalho e todo o esforço se torna ineficiente, perdendo-se a produção, além disso prevê-se uma captação sustentável por meio da construção de uma calha, de modo a reaproveitar-se a água da chuva para auxiliar na irrigação.

Palavras-chave: Comunidade quilombola de peropava, Sistema de irrigação sustentável, Recursos naturais, Escassez de água, Roça tradicional quilombola.