



Área Temática: Meio ambiente

Ações socioeducativas sustentáveis; reuso de águas em sistema hidropônico de baixo custo como estratégia para a escassez hídrica ocasionada pela Covid-19

Alan Keis Chaves de Almeida¹, Smyth Trotsk de Araújo Silva¹, Lauriane Almeida dos Anjos Soares²,
Geovani Soares de Lima³

A desenvoltura do projeto teve como foco de sua realização a Escola Cidadã Integral Professor Cícero Severo Lopes, localizada na Rua Joaquim Queiroga de Assis, Centro, São Domingos – PB, onde foram desenvolvidas as atividades com o intuito de desenvolver técnicas junto à comunidade estudantil, alunos, professores e colaboradores, que viessem a conciliar o uso de um sistema hidropônico de baixo custo aliado ao reuso de fontes diversas de água, onde estas por vezes, fossem inviabilizadas para o consumo humano, tais práticas foram direcionadas para o cultivo de hortaliças, tendo em vista um ciclo rápido desse grupo de vegetais o retorno da renda se dará de forma rápida para a sociedade, gerando desta forma uma rápida movimentação de capital na região, tendo assim uma forma de geração de renda para a agricultura familiar da localidade. A metodologia adotada no projeto se decorreu de forma on-line (sem a existência de contatos físicos) através de encontros palestras e oficinas mensalmente, foi apresentado toda a parte estrutural do sistema hidropônico sua confecção e também meios de como se reutilizar de fontes diversas de águas neste sistema. Desta forma, podemos concluir que o papel de extensionista universitário e de grande relevância para a disseminação do conhecimento relativo a tecnologias e literaturas, que auxiliem a comunidade por meio de sistemas produtivos, proporcionando assim uma sustentabilidade antes não praticada. Com o conhecimento de técnicas que proporcionem a reutilização de fontes alternativas de água no sistema hidropônico com baixo custo, pode-se enfim obter lugar de destaque na fonte de renda das pessoas dessa localidade, tudo isso atrelado a realidade local da região.

Palavras-chave: Pandemia, Hidroponia, Agricultura

¹ Aluno do curso de Agronomia, bolsista, alankeisc@gmail.com; Aluna do curso de Agronomia, bolsista amandagueedsc@gmail.com

² Coordenadora, laurispo.agronomia@gmail.com

³ Orientador, geovanisoareslima@gmail.com