

INTERCÂMBIO DE INFORMAÇÕES ENTRE UNIVERSIDADE-ESCOLA PARA DIFUSÃO DE FORMAS DE CAPTAÇÃO E REÚSO DE ÁGUAS NO SEMIÁRIDO PARAIBANO

Thalysson Rodrigo Gurgel Silva¹, Adla Jamilly Vieira Felipe¹, Mayara Pereira Carolino¹, Pablo Henrique Gomes dos Santos¹, Luderlandio de Andrade Silva², Lauriane Almeida dos Anjos Soares³

A água, devido à sua essencial importância para a vida, tornou-se um dos recursos mais valiosos para a humanidade, contudo, o seu uso irracional e inconsciente tem contribuído para a sua escassez, o que conduz a um repensar da educação, na qual princípios e práticas do desenvolvimento sustentável precisam ser incorporados em todos os aspectos da aprendizagem. Neste sentido, objetivou-se promover a interação de informações entre a Universidade e Escolas envolvendo informações sobre a captação e reúso de águas, tendo em vista um planejamento sustentável, através do conhecimento adquirido pelos discentes da Universidade Federal de Campina Grande – Campus de Pombal aos alunos do ensino fundamental e médio e professores dos municípios de Pombal-PB e São Domingos-PB. Como procedimentos metodológicos elegemos a realização de palestras e minicursos nas escolas estaduais e particulares destas comunidades com enfoque nas estratégias de captação e reúso da água na agricultura irrigada, organizados conforme reuniões e encontros semanais com toda a equipe do projeto para melhor acompanhamento e controle do desenvolvimento dessas atividades. Por fim, a efetivação deste projeto propiciou a capacitação sobre os conceitos de captação e utilização de águas residuais, tornou-se evidente a importância dessas técnicas e como é urgente a aplicação de técnicas de captação de água de chuva para garantir o acesso à água de qualidade, expandir o desenvolvimento econômico e social da região semiárida e intensificar o desenvolvimento de programas para o convívio com a escassez, avaliando sua viabilidade, impactos e sustentabilidade.

Palavras-chave: Meio ambiente, Recursos naturais, Sustentabilidade

¹ Aluno do curso de Agronomia, bolsista, rodrigo_gurgel06@hotmail.com; Aluna do curso de Engenharia Civil, voluntária, adlajamilly18@outlook.com; Aluna do curso de Engenharia Ambiental, voluntária, mayaracarolino@outlook.com; Aluno do curso de Agronomia, voluntário, pablohg4@gmail.com

² Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – UFCG, colaborador, luderlandioandrade@gmail.com

³ Professora do Curso de Agronomia. Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar. Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias, Coordenadora, lauriane.soares@ufcg.edu.br