



Projeto práticas de sustentabilidade e uso racional da água

Joaci dos Santos Cerqueira¹, Joez André de Moraes Rodrigues^{1 2}, Paulo Henrique Meneses Brasil³, Iany Gabriely Nobrega², Isabella Cristina Araujo Silva², Júlio César Gomes de Araújo², Maria Isabel Dantas da Nóbrega², Murilo Dantas da Nóbrega Carvalho², Nicole Feliciano do Nascimento², Ravena Nóbrega Barbosa², Rogério Patrício Damasceno Filho².

Instituto Federal da Paraíba, Campus Santa Luzia

¹Curso Integrado de Sistemas de Energia Renovável

²Curso Integrado de Informática

³Técnico em Assuntos Educacionais (TAE) CCCL-SL (Campus-SL)

joaci.cerqueira@ifpb.edu.br

Resumo: A água é um recurso natural essencial à vida, e seu uso inadequado tem causado preocupações crescentes em diversos países. No Brasil, o desperdício de água é uma questão crítica, especialmente entre populações de baixa renda. Desta forma, o objetivo do projeto foi prestar assistência técnica gratuita no eixo Ambiental com viés às Práticas de Sustentabilidade e Uso Racional da Água envolvendo o atendimento de demandas sociais das populações em situação de risco e vulnerabilidade no município de Santa Luzia-PB. A ação de extensão desenvolvida compreendeu o ano de 2024, envolvendo a comunidade de Santa Luzia-PB mais vulnerável e voluntária ao projeto. Quanto aos procedimentos metodológicos, empregou-se algumas etapas: realização de visita ao Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) do município de Santa Luzia-PB, parceiro social do projeto; capacitação contínua dos integrantes da ação proposta; visita aos imóveis da população voluntária; melhoria nos sistemas de captação e distribuição de água; conscientização e sensibilização ambiental quanto ao uso d'água para evitar o desperdício, dentre outros. As ações já foram realizadas em sete residências, com substituições de torneiras com vazamento, reparos, implementação de sistemas de reuso e aproveitamento de água do banho; confecção de composteiras a partir de material de reuso. Portanto, acredita-se que o pouco que foi destinado às práticas em favor dessa população representa muito em suas vidas! Assim o projeto contribui para a cidadania e promove a conscientização e a sensibilização ambiental por meio da prática da Educação Ambiental das pessoas que tem acreditado no nosso projeto.

Palavras-chave: Educação Ambiental. Extensão. Cidadania.

Agradecimentos: Pró-Reitoria de Extensão e Cultura do Instituto Federal da Paraíba.

