

Área Temática: Meio Ambiente

## **EVIDENCIAÇÃO DAS TECNOLOGIAS SOCIAIS NO MANEJO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA DE CHUVA NO SERTÃO PARAIBANO**

Daniela Pereira Sobreira<sup>1</sup>, Francisca Edjanaria Pereira<sup>1</sup>, Allan Pordeus da Silva<sup>1</sup>,  
Cristóvão Teixeira de Lima<sup>1</sup>, Clarice Ribeiro Alves Caiana<sup>1</sup>, Allan Sarmiento Vieira<sup>2</sup>

As tecnologias sociais tem um papel importante em ajudar a minimizar os efeitos da crise hídrica na cidade de Sousa-PB, as práticas e consumo da água precisa ser avaliada a cada dia, buscando materializar técnicas e modelos que permite manejar de forma eficiente a água, tendo em vista, primordialmente, a reutilização das águas de chuvas com o uso de sistemas de captação. Esta ação é uma das propostas de projeto do Programa Águas do Sertão (PAS) e vem sendo executado com a participação dos extensionistas do Centro de Ciências Jurídicas e Sociais (CCJS) da Universidade Federal de Campina (UFCG) – campus Sousa/PB cujos principais objetivos são: Incentivar e orientar a população sertaneja sobre a instalação de sistemas de captação de água pluvial; Promover palestras em escolas para a divulgação dessas técnicas, enfatizando a importância do proveito das águas da chuva; e Aprimorar e divulgar uma cartilha técnica, para esclarecer as tecnologias sociais utilizadas no manejo sustentável da água da chuva. A partir de estudos detalhados sobre os tipos de sistemas de captação de água de chuva, foram identificadas tecnologias socialmente viáveis para reprodução, almejando benefícios à população sertaneja. O intuito de incentivar a utilização destas tecnologias no está principalmente na minimização da pressão exercida no açude São Gonçalo/PB, que abastece a cidade de Sousa-PB e outras cidades circunvizinhas. Contudo, com as ações propostas, acreditamos que é possível incentivar as pessoas, por intermédio da cartilha elaborada e através da realização de palestras na construção destas tecnologias sociais na zona urbana e rural.

Palavras-chave: CAPTAÇÃO, RECURSOS HÍDRICOS, TECNOLOGIAS SOCIAIS

---

<sup>1</sup> Graduandos (as) do CCJS/UFCG, extensionistas, gas.ufcg@gmail.com;

<sup>2</sup> Coordenador Geral, allan.sarmiento@ufcg.edu.br