

Área Temática: Meio Ambiente

O MANEJO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA DE CHUVA NO SERTÃO PARAIBANO - 2017

Paulo César Batista de Araújo¹, Allan Sarmento Vieira²

Tendo em vista minimizar os efeitos da crise hídrica na cidade de Sousa-PB, a utilização da água precisa ser a cada dia reavaliada, buscando materializar práticas eficientes para o manejo desse recurso natural, tendo em vista, primordialmente, o aproveitamento da água das chuvas com o uso de sistemas de captação. Este projeto é uma das propostas do Programa Águas do Sertão (PAS) e vem sendo executado com a participação de acadêmicos 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 para a divulgação dessas técnicas, enfatizando a importância do proveito das águas da chuva; e Elaborar uma cartilha técnica, para esclarecer o 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 está em promover a diminuição da pressão exercida no açude São Gonçalo/PB, que abastece a cidade de Sousa-PB e outras cidades circunvizinhas. Sendo, assim, possível a conscientização das pessoas por intermédio da cartilha elaborada e através da realização de palestras destinadas à comunidade local. Com efeito, foi verificada a importância de compartilhar conhecimentos técnicos sobre essas tecnologias sociais que visam primordialmente o incentivo ao consumo humano sustentável e a diminuição da pressão exercida nos mananciais da região sertaneja.

Palavras-chave: CAPTAÇÃO, RECURSOS HÍDRICOS, TECNOLOGIAS SOCIAIS

¹ Graduando do curso de Direito, CCJS, bolsista, batistacpaulo@gmail.com;

² Coordenador, allan.sarmento@ufcg.edu.br