

GESTÃO DAS ÁGUAS: OFERTA, DEMANDA E QUALIDADE DAS ÁGUAS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DA SERRA DO EVARISTO, BATURITÉ, CE.

IX Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Gino Pereira, Anna Erika Ferreira Lima, Jose Levi Furtado Sampaio

Os recursos hídricos são essenciais à sobrevivência de todas as espécies, mas os danos ambientais causados pelas atividades humanas podem reduzir a sua disponibilidade e qualidade. Em propriedades rurais esses danos muitas vezes estão relacionados às atividades agrícolas. A Comunidade da Serra do Evaristo, assim como outras comunidades do município de Baturité, caracteriza-se pela presença de pequenas propriedades rurais, que desenvolvem atividade agrícola focada na produção de bananeira e criação de pequenos animais. Nestas localidades, a água utilizada para o consumo humano, uso doméstico, dessedentação animal e produção de quintais provém de vertentes, fontes naturais, cacimbas e cisternas, que são gerenciados pelos próprios donos. Assim, esta dissertação tem como objetivo principal analisar a gestão e formas de captação e armazenamento das águas na comunidade, a fim de uma compreender com mais detalhe, como se dá o processo de manejo das águas na comunidade. A metodologia deste estudo qualitativo envolveu as 12 entrevistas semiestruturadas, realizadas individualmente com os líderes da comunidade jovens e formadores de opinião; uma reunião com grupo de jovens e duas reuniões com liderança da comunidade, além de revisão bibliográfica foi realizado as oficinas com temática voltada à educação ambiental. A pesquisa revelou os seguintes resultados: existe uma preocupação com gestão das águas na comunidade, mais a comunidade não se organiza para tal; a demanda de água e superar a oferta; abandono de fontes naturais que poderiam estar atendendo algumas necessidades dos moradores caso estes fossem cuidados; a maioria das decisões da comunidade é tomada na assembleia geral pelos; há uma insipiente participação dos jovens nas reuniões da associação; identificou-se a falta de cuidado no momento da coleta da água das chuvas por parte dos moradores das comunidades; é possível observar a má qualidade das águas consumida na comunidade. A conclusão do estudo versa sobre o fato d

Palavras-chave: Gestão. Oferta. Demanda, Qualidade de Água.