

Eixo Temático ET-13-024 - Educação Ambiental

UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM ALUVIÕES NA PORÇÃO ALTA DO RIO CAPIBARIBE: CONHECIMENTO, PERCEPÇÃO E GESTÃO

Moniz Fernanda Melo Gonçalves¹; Liliane Cordeiro dos Santos¹; Barbara Raquel Alves Rocha¹; Paloma Barbosa da Silva¹; José Ronaldo Oliveira de Sousa²

¹Estudante da Escola de Referência em Ensino Médio Luiz Alves da Silva - Programa de Educação Integral do Estado de Pernambuco. ²Professor de Biologia da Escola de Referência em Ensino Médio Luiz Alves da Silva - Programa de Educação Integral do Estado de Pernambuco e Mestrando em Ensino de Ciências e Matemática – área: ensino de Biologia pela PUC-MINAS.

Águas de aluviões são fonte de água potável para milhares de pessoas no semiárido, principalmente em áreas rurais para fins agrícolas, pecuário e humano, que carece de ampla atenção, no tocante a sua gerência. Faz-se necessário uma gestão participativa e que garanta ao mesmo tempo justiça social e sustentabilidade ambiental em torno das águas subterrâneas. Para tanto, objetivou-se verificar o conhecimento e a percepção ambiental dos aluviões e o nível de interesse em participar de ações que visem preservar as águas subterrâneas de aluviões na porção alta da Bacia Hidrográfica do Rio Capibaribe por moradores da comunidade da Arapuá e Poço da Lama, Santa Cruz do Capibaribe – PE. A técnica utilizada para a coleta de dados foi a entrevista semiestruturada, aplicada a 24 moradores. Como resultado, foram descritos 14 impactos resultantes de ações não sustentáveis, sendo a retirada de areia para a construção civil descrita por 87,5% dos moradores. Além do mais, a pesquisa revelou que 70,8% dos entrevistados não apresentam relações afetivas com seu entorno. Quanto à gestão, 79,2% desconhecem a existência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Capibaribe. Revelou-se, também, que 54,2% dos entrevistados vêem os problemas socioambientais como de responsabilidade dos poderes públicos. Com base nos resultados, conclui-se que a Educação Ambiental deve ser empregada na sensibilização das comunidades, no tocante aos recursos hídricos, através de processo participativo.

Palavras-chave: Águas de areias; Impactos ambientais; Percepção ambiental.