

Conscientização da população acerca das consequências da ausência de saneamento básico para o meio ambiente e saúde.

José Germano Pereira Pessanha, Melissa dos Santos Vidal Pestana, Valéria de Souza Marcelino, Rodrigo Maciel Lima

O saneamento básico é um conjunto de medidas adotadas numa determinada região visando proporcionar uma situação higiênica saudável para os habitantes. Através dessas medidas é possível evitar ou amenizar a contaminação e a proliferação de doenças, além da preservação do meio ambiente (BRASIL, 2007). A lagoa do Vigário se localiza na cidade de Campos dos Goytacazes, no distrito de Guarus e é dividida em duas partes, pois foram construídas residências e aterros foram realizados na mesma (SOFFIATI, 2013). A falta de preocupação com o sistema de saneamento básico na região da lagoa coloca em risco a saúde dos moradores que habitam em torno da mesma, pois os dejetos oriundos das residências são lançados in natura na lagoa e os resíduos sólidos domésticos são depositados e armazenados em locais incorretos. Apesar das práticas que comprometem a qualidade da água da lagoa, a mesma é usada pelos moradores para atividades como pesca, banho e navegação. Além disso, neste local ocorrem, em determinadas épocas, fortes chuvas que desencadeiam alagamentos que são mais uma fonte de contaminação de doenças para os moradores da localidade (SOFFIATI, 2013). Acredita-se que a falta de uma adequada alfabetização científica dos alunos e cidadãos é o que faz com que estes não entendam os riscos que se expõem ao usarem a água da lagoa. Nesta problemática, este projeto visa avaliar a percepção dos moradores em relação aos problemas e riscos aos quais estão sujeitos, através de um questionário, contendo questões abertas e fechadas, assim como a qualidade da água, através de uma análise química e bacteriológica de amostras coletadas de diferentes pontos da lagoa em questão. Além disso serão realizados registros fotográficos desta lagoa. A análise da percepção dos moradores será através de uma metodologia adequada para pesquisas com caráter qualitativo. Espera-se através deste trabalho contribuir para melhorias das condições de vida dos moradores desta comunidade, através de uma ação educativa que possa promover uma adequada alfabetização científica, a qual será realizada em uma escola do local, para isso serão utilizados os dados coletados com o questionário, com a análise das amostras de água e com os registros fotográficos.

Palavras-chave: Saneamento Básico, Educação Ambiental, Lagoa do Vigário.
Instituição de fomento: CNPq