



Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central – FACHUSC
Ciências Biológicas

POLUIÇÃO DA ÁGUA DO AÇUDE VELHO DE SALGUEIRO-PE

Maria Rosilda de Sá Matias e José Pinheiro do Monte

O presente trabalho procura compreender os fatores que levaram a poluição da água do Açude Velho de Salgueiro que está localizado na zona urbana de Salgueiro-PE, as consequências dessa poluição para o homem e para o meio ambiente, além disso, identificar alguns tipos de poluentes existente. O estudo investigatório foi realizado através de pesquisa de campo com entrevista a algumas pessoas que residem no município há mais de 40 anos, com visitas ao local e com uma análise da água para identificar os tipos de poluentes. Por meio dos dados colhidos na pesquisa realizada e a partir das reflexões dos autores estudados conclui-se que os principais meios que levaram a poluição foram os esgotos doméstico e os lixos jogados as margens do açudes, as consequências para a comunidade que usavam a água foram doenças de pele, além dos sintomas como cefaleias, disenteria, vômitos e para o meio ambiente foi o desequilíbrio ambiental do local. Já os tipos de poluentes encontrados foram o potencial hidrogênico, manganês e alcalinidade.

Palavras-chave: Poluição da Água, Meio Ambiente e Poluentes.