IF Baiano - Campus Serrinha
III SEMINÁRIO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS
25 e 26 abril 2023

BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE RECUPERAÇÃO DE NASCENTES

Marivania Sousa Lima
Instituto Federal Baiano – campus Serrinha. Email: vansousa_lima@hotmail.com

Rafael Rodrigo Ferreira de Lima
Instituto Federal Baiano – campus Serrinha. Email: rafaelarielrodrigo@gmail.com

RESUMO: As são nascentes são fontes de águas subterrânea concentradas em falhas geológicas do solo que surgem em pontos mais frágeis, as nascentes poder ser de acúmulo de água, dando origem a pequenos lagos ou sem acúmulo dando origem a riachos que desaguam em outros rios. No entanto, fatores antrópicos podem atuar para a degradação das nascentes provocando, entre outros efeitos, voçorocas. O objetivo deste trabalho é explanar tais ações antrópicas e os principais meios disponíveis para evitar e/ou conter os impactos negativos sobre os corpos hídricos. A metodologia compreendeu a visita in loco de áreas e nascentes degradas e a revisão da literatura. Dentre as medidas exequíveis e com resultados comprovados, o reflorestamento e o isolamento de nascentes, com a manutenção deste, são contribuições significativas para o sucesso do objetivo. Somado a isso, ainda há a manutenção da observância da legislação e o processo contínuo de conscientização dos proprietários de terras e de rebanhos que atuam próximos a nascentes.

Palavras-chaves: Recursos Hídricos. Meio Ambiente. Sustentabilidade.