



ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL DO RIO CAPIVARI EM SANTA QUITÉRIA, MUNICÍPIO DE ITABERABA - BAHIA

Fabiana de Souza Oliveira¹
Geovana Fraga Oliveira²
Elielma Santana Fernandes³

¹Instituto Federal Baiano *Campus* Itaberaba / fabiana_oliveiramn@gmail.com

²Instituto Federal Baiano *Campus* Itaberaba / geovana.fraga.o@gmail.com

³Instituto Federal Baiano *Campus* Itaberaba / elielmma.fernandes@ifbaiano.edu.br

Na relação homem-natureza, para se atender às necessidades da sociedade, os recursos naturais, em especial a água, são explorados indevidamente. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho foi caracterizar os aspectos socioeconômicos e ambientais do rio Capivari, no povoado de Santa Quitéria, município de Itaberaba - Bahia, especificamente, identificar impactos ambientais presentes no trecho do rio e, ainda, verificar as condições ambientais do seu entorno. Para tanto, o trabalho foi desenvolvido em três etapas, sendo a primeira a realização de visitas à área de estudo, para conhecer a comunidade de Santa Quitéria e o rio Capivari. Posteriormente, na segunda etapa, ocorreu a revisão de literatura, embasada em artigos científicos para fundamentação teórica sobre o uso dos recursos hídricos, sobre a poluição das águas e sobre a qualidade ambiental. Na terceira etapa, foi realizada a identificação dos impactos ambientais presentes no local e das condições do entorno do rio, por meio de registros fotográficos, de observações *in loco* e da aplicação do Protocolo de Avaliação Rápida (PAR). Os registros fotográficos e as observações *in loco* possibilitaram verificar a existência de casas no entorno do rio, de atividades econômicas, como a criação de animais, e de resíduos sólidos dispostos nas margens. Com a aplicação do PAR, parâmetros como cobertura vegetal, presença de outros corpos d'água, espécies exóticas, efluentes, mata nativa e processos erosivos foram registrados a partir de pontuações, sendo: 0 pontos = ambiente preservado; 2 pontos = ambiente parcialmente preservado; 4 pontos = muito antropizado. Para o rio Capivari, obteve-se 36 pontos no total, o que indica um ambiente muito antropizado. Desse modo, conclui-se que as condições apresentadas de antropização do rio, prejudiciais à biodiversidade aquática e que tornam a utilização do rio inviável para a população, necessitam de medidas que possibilitem sua melhoria, como a recomposição da mata ciliar, o saneamento básico efetivo e a determinação de locais adequados para o despejo dos resíduos sólidos.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Água. Sociedade.

Este trabalho é fruto do projeto Análise da qualidade ambiental do rio capivari e seus múltiplos usos, em santa quitéria, município de itaberaba-Bahia, financiado pelo CNPq e aprovado na Chamada Interna Propes Nº 03/2019.

