

Análise da Qualidade Ambiental do Rio Capivari em Santa Quitéria, município de Itaberaba, Bahia

**Fabiana de Oliveira Souza
Geovana Fraga Oliveira
Elielma Santana Fernandez**

¹IF BAIANO *Campus* ITABERABA/fabiana_oliveiramn@hotmail.com

^{2,3}IFBAIANO *Campus* ITABERABA/geovanafrglvr@gmail.com

^{2,4}IFBAIANO *Campus* ITABERABA/esfernandes2007@gmail.com

Na relação homem-natureza, para se atender as necessidades da sociedade os recursos naturais, em especial a água, são explorados indevidamente. Nesse sentido o objetivo desse trabalho foi caracterizar os aspectos sócio-econômicos e ambientais do rio Capivari no Povoado de Santa Quitéria, município de Itaberaba, Bahia; e especificamente identificar impactos ambientais presentes no trecho do rio e ainda verificar as condições ambientais do entorno dele. Para tanto o trabalho foi desenvolvido em três etapas, sendo a primeira com a realização de visitas na 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 embasamento teórico sobre o uso dos recursos hídricos, poluição das águas e qualidade ambiental. Na terceira etapa, foi realizada a identificação dos impactos ambientais presentes no local e das condições no entorno do rio, por meio de registros fotográficos; observações *in loco*; e 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, atividades econômicas como a criação de animais, resíduos sólidos dispostos nas margens do rio. Com a aplicação do PAR, parâmetros como: cobertura vegetal, presença de outros corpos d'água, espécies exóticas, efluentes, mata nativa, 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 concluiu-se que as condições apresentadas de antropização do rio, prejudiciais a biodiversidade aquática e que torna a utilização do rio inviável para a população, necessita de medidas que possam melhorar suas condições, como a recomposição da mata ciliar, saneamento básico efetivo e locais adequados aos despejos dos resíduos sólidos.

Palavras-Chave: Sustentabilidade, Água, Sociedade

