



A poluição do Rio Tracunhaém e seus impactos para a população:

Guilherme Salvador de ARAÚJO¹;
José Fernando de Souza SILVA²;
Fábio de Souza SILVA³;
Jorge José Araujo da SILVA⁴;

¹Estudante do curso de licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco Campus Mata Norte
E-mail: Guilherme.salvadoraraujo@upe.br

²Estudante do curso de licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco Campus Mata Norte
E-mail: Fernando.ssilva@upe.br

³Estudante do curso de licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco Campus Mata Norte
E-mail: Fabio.souzasilva@upe.br

⁴Docente do curso de licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco Campus Mata Norte
E-mail: Jasil1@terra.com.br

A poluição do Rio Tracunhaém, localizado no Município de Bom Jardim- PE, é um problema ambiental grave que afeta diretamente a qualidade de vida da população local. O descarte inadequado de resíduos sólidos, esgotos a céu aberto e o despejo de efluentes industriais são as principais causas dessa contaminação, que compromete o abastecimento de água para consumo humano, agropecuária e atividades econômicas da região. A água poluída também prejudica a biodiversidade do rio, afetando a fauna e flora, o que pode levar ao desaparecimento de espécies e ao desequilíbrio do ecossistema local.

Além dos danos ambientais, a poluição do Tracunhaém representa sérios riscos à saúde pública, tendo em vista que, várias enfermidades podem ser transmitidas através do uso da mesma. O contato com a água contaminada pode causar doenças como diarreias, hepatite e outras doenças. A situação exige medidas urgentes de conservação e recuperação do rio, como o tratamento adequado de esgoto e a conscientização da população sobre o descarte correto de resíduos. A implementação de políticas públicas efetivas e o incentivo à educação ambiental são essenciais para garantir a qualidade de vida da comunidade e a sustentabilidade do meio ambiente local. A proteção do Rio Tracunhaém é extremamente importante para o bem-estar das futuras gerações.

Palavras-Chave: Rio Tracunhaém; impactos; descarte; poluição; conservação.