**A poluição do Rio Tracunhaém no perímetro urbano do município de Bom Jardim-PE**

**Autores: Deivison de Araújo SILVA[[1]](#footnote-0);**

**José Ricardo de Sousa BARROS[[2]](#footnote-1);**

**Lucas Melo da SILVA[[3]](#footnote-2);**

**Vinícius Riuan Silva de CARVALHO[[4]](#footnote-3).**

**Professor Orientador: Paulo César de OLIVEIRA[[5]](#footnote-4).**

Este trabalho tem o intuito de apresentar uma análise ambiental do Rio Tracunhaém no perímetro urbano do município de Bom Jardim-PE, que poderá ser útil no esclarecimento de algumas problemáticas que podem causar danos à população (seja ela da flora, humana ou da fauna). O objetivo deste trabalho é fazer uma análise crítica a respeito dos aspectos poluentes presentes no Rio Tracunhaém no decorrer do seu curso na respectiva cidade, mediante análises visuais e bibliográficas, bem como identificar as principais fontes de contaminação e os impactos ambientais e sociais decorrentes. Também foi levado em consideração as nossas próprias vivências dentro do curso do Rio. O trabalho de pesquisa teve como resultado a partir de uma análise sobre a poluição do Rio Tracunhaém no perímetro urbano de Bom Jardim, Pernambuco, uma preocupante degradação da qualidade da água. Onde os níveis de poluentes, como matéria orgânica e resíduos sólidos, conforme visualizado na área estudada, aparentemente indicam uma séria ameaça ao ecossistema aquático local, pois à presença de esgotamento sanitário despejado dentro do rio sem nenhum tipo de tratamento. Outro fator também evidenciado foi o assoreamento gerado pela derrubada da mata ciliar para construção de estabelecimentos comerciais e domiciliares às margens do Rio Tracunhaém, provenientes da expansão da área urbana da cidade, contribuindo de forma efetiva para a deterioração desse rio. Sendo assim, essa contaminação pode impactar negativamente a saúde da comunidade que depende do rio para abastecimento de água e atividades cotidianas. Além disso, a fauna presente nesse ecossistema é bastante afetada, pois o esgotamento doméstico diminui drasticamente os níveis de oxigênio da água, implicando na morte de diversas espécies aquáticas. Portanto, esse trabalho vem na perspectiva de apresentar a poluição do Rio Tracunhaém, a qual também se assemelha a de outros rios. Objetivando o princípio da sensibilização e talvez uma possível conscientização do público envolvido.

Palavras-Chave: Poluição, Rio tracunhaém, Perímetro urbano, Bom Jardim.

1. Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia na Universidade de Pernambuco-UPE, E-mail: deivisonaraujo@upe.br; [↑](#footnote-ref-0)
2. Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia na Universidade de Pernambuco-UPE., E-mail: josericardo.barros@upe.br; [↑](#footnote-ref-1)
3. Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia na Universidade de Pernambuco-UPE, E-mail: lucas.melosilva@upe.br; [↑](#footnote-ref-2)
4. Estudante do Curso de Licenciatura em Geografia na Universidade de Pernambuco-UPE, E-mail: vinicius.ruan@upe.br; [↑](#footnote-ref-3)
5. Professor do Curso Licenciatura em Geografia na Universidade de Pernambuco-UPE, E-mail: paulo.cesar@upe.br; [↑](#footnote-ref-4)