



# OS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA CONTAMINAÇÃO DE UMA LAGOA NAS PROXIMIDADES DA ESCOLA ALEXANDRE NUNES DE ALMEIDA ZONA RURAL DE FLORIANO-PI

Maria Gerlane Silva Viana <sup>1</sup>  
Mayra Poliane Silva Viana <sup>2</sup>  
Silmara Mendes Caminha <sup>3</sup>  
Ana Lúcia Barros Costas <sup>4</sup>  
Jussira Candeira Spindola Linhares <sup>5</sup>

## RESUMO

Desde os primórdios da história humana, o desenvolvimento socioeconômico sempre causou diversos impactos sobre o meio ambiente. Apesar disso, nunca o fez de maneira tão profunda e abrangente que fosse necessário abordar sobre a questão da sobrevivência da espécie humana como ocorre desde a Revolução Industrial. Investigações de impactos ambientais devem ser conduzidas com maior frequência para a melhoria da qualidade ambiental do meio. O objetivo deste trabalho é analisar os impactos ambientais causados na lagoa da comunidade Vereda Grande – Floriano-PI. A metodologia utilizada no trabalho foi pesquisa de campo na qual foram entrevistados moradores da comunidade, realizada visita no presídio e entrevista com o Diretor do presídio, visitas nos locais onde eram derramados esgotos antigamente e visitas na lagoa contaminada. Com a construção de um presídio na comunidade anos atrás, os esgotos produzidos neste presídio eram jogados na lagoa, o que prejudicou e continua a prejudicar moradores da comunidade. Foi relatado por moradores problemas como prejuízo com os animais já que os mesmos bebem a água contaminada, grande quantidade de mosquitos, doenças que moradores já adquiriram devido a contaminação de vários corpos de água da região, uma vez que a água da lagoa acaba desaguando no Rio Itaueira, que deságua no Rio Parnaíba. Foi informado pelo Diretor do presídio e posteriormente conferido em uma visita de campo que os dejetos não estão mais sendo jogados dentro da lagoa pois agora existe uma empresa que faz a limpeza das fossas periodicamente. Foi encaminhado um ofício para a secretaria de meio ambiente de Floriano no qual foi solicitado uma visita da secretaria ambiental, com o intuito de buscar solução para os problemas encontrados. Este trabalho indica a necessidade de mais ações de investigação da qualidade ambiental de regiões no entorno de escolas e comunidades rurais.

**Palavras-chave:** ações humanas, educação ambiental, contaminação das águas.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de licenciatura em educação do campo/ciências da natureza da Universidade Federal - UFPI, [mariagerlanesilvaviana87846@gmail.com](mailto:mariagerlanesilvaviana87846@gmail.com)

<sup>2</sup> Graduando pelo Curso de licenciatura em educação do campo/ciências da natureza da Universidade Federal - UFPI, [mayrapolianesilvaviana@gmail.com](mailto:mayrapolianesilvaviana@gmail.com)

<sup>3</sup> Graduando do Curso de licenciatura em educação do campo/Ciências da natureza da Universidade Estadual - UFPI, [silmara.mendes2405@gmail.com](mailto:silmara.mendes2405@gmail.com)

<sup>4</sup> Professora da escola Alexandre Nunes de Almeida, [analuciabrrocosta@gmail.com](mailto:analuciabrrocosta@gmail.com)

<sup>5</sup> Professora orientadora: Doutora, Universidade Federal do Piauí - UFPI, [jussiaralinhars@ufpi.edu.br](mailto:jussiaralinhars@ufpi.edu.br)