

## MUDANÇAS AMBIENTAIS E SEUS IMPACTOS EM PRESIDENTE JUSCELINO: diagnóstico, conscientização e ação

Adryan Luan dos Santos Costa <sup>1</sup>  
 Érika Juana Soares Freitas <sup>2</sup>  
 Wellyson Abreu Massarona <sup>3</sup>  
 Joyce Cristine Silva Lopes <sup>4</sup>  
 Thays Protazio dos Santos <sup>5</sup>

### RESUMO

A pesquisa “Mudanças Ambientais e Seus Impactos em Presidente Juscelino: Diagnóstico, Conscientização e Ação” tem como objetivo investigar os efeitos das mudanças climáticas no município de Presidente Juscelino (MA), a cidade que se desenvolveu às margens do Rio Munim e municipalizada em 1965, a economia se desenvolveu a partir da construção de armazéns para estocagem de produtos agrícolas enviados para centros consumidores. Sem nenhum estudo ambiental, o centro urbano cresceu à margem do rio e as enchentes passaram a ser regulares. Nesse sentido, este estudo se propôs a investigar e propor soluções sustentáveis adaptadas à realidade local. Diante de problemas como chuvas intensas, alagamentos, aumento da temperatura e riscos à saúde pública, a iniciativa busca compreender os principais impactos ambientais e sociais causados pelas alterações ambientais e promover a conscientização da comunidade. Para isso, foram realizadas pesquisas de campo, entrevistas com moradores e autoridades. Além do uso das obras de Ailton Krenak, e suas ideias para adiar o fim do mundo e Talita de Melo Lira com uma discussão sobre comunidades ribeirinhas. Os resultados encontrados identificaram a relação existente entre as construções à margem do rio, exploração dos recursos naturais e a falta de educação ambiental contribuem para as enchentes permanentes que desalojam os ribeirinhos e o comércio local situados no centro de Presidente Juscelino. A partir dessa pesquisa e dos resultados encontrados foram desenvolvidas atividades educativas, como palestras, rodas de conversa, oficinas sobre resíduos sólidos e preservação ambiental, além de mutirões de limpeza e plantio de árvores em áreas degradadas na região através dessas atividades, pretendeu-se sensibilizar a população para a importância da gestão adequada dos resíduos e da adoção de práticas que contribuam para a mitigação dos impactos ambientais.

**Palavras-chave:** Mudanças ambientais, comunidade ribeirinha, educação ambiental.

<sup>1</sup> Discente do curso técnico em eletrotécnica do Instituto de Ciencia e Tecnología do Maranhão- IEMA-Axixá , [adryanluan2805@gmail.com](mailto:adryanluan2805@gmail.com).

<sup>2</sup> Discente do curso técnico em informática do Instituto de Ciencia e Tecnología do Maranhão- IEMA-Axixá, [soares16e@gmail.com](mailto:soares16e@gmail.com).

<sup>3</sup> Discente do curso técnico em eletrotécnica do Instituto de Ciencia e Tecnología do Maranhão- IEMA-Axixá, [wellysonmassarona@gmail.com](mailto:wellysonmassarona@gmail.com).

<sup>4</sup> Mestre em Ensino de História- PPGHIST- UEMA, docente do IEMA- Axixá. [joyceloppes@gmail.com](mailto:joyceloppes@gmail.com).

<sup>5</sup> Especialista em Educação Ambiental pela IESF, Docente do IEMA- Axixá, [thaysluz.30@hotmail.com](mailto:thaysluz.30@hotmail.com).

