



ANÁLISE DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE O RIO IPOJUCA EM QUEIMADA DANTAS, BEZERROS-PE: RESULTADOS E IMPLICAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

LUCIANO JOÃO DA SILVA

Introdução: O Rio Ipojuca, com 323 km de extensão, é o segundo maior rio de Pernambuco, atravessando 25 municípios. Apesar de sua importância para o abastecimento humano, agropecuário e industrial, é considerado o terceiro mais poluído do Brasil, com 79% de sua carga orgânica proveniente de municípios como Bezerros, Caruaru e Gravatá. Problemas como supressão da mata ciliar, deposição de resíduos sólidos e construções irregulares agravam sua degradação. Este estudo foi realizado no bairro Queimada Dantas, em Bezerros, onde os impactos ambientais do rio são evidentes e afetam diretamente a comunidade. **Objetivos:** O objetivo principal foi analisar a percepção ambiental dos moradores sobre a importância do Rio Ipojuca e os problemas que o afetam. Além disso, buscou-se planejar ações de educação ambiental para sensibilizar a população sobre a necessidade de preservação do rio. **Metodologia:** A pesquisa adotou uma abordagem descritiva e método quali-quantitativo, com a aplicação de questionários semiestruturados a 25 moradores do bairro. Os dados coletados foram analisados para identificar o nível de conscientização sobre o rio e suas questões ambientais. **Resultados:** A análise revelou que a maioria dos moradores desconhece a nascente do rio e sua importância, com apenas 28% reconhecendo-o como essencial para a comunidade. O conceito de mata ciliar era compreendido por apenas 28% dos entrevistados, e apenas 20% associaram sua preservação à qualidade do rio. Embora 95% tenham relatado enchentes nos últimos cinco anos, poucos relacionaram esses eventos à degradação ambiental. Além disso, apenas 12% recordavam ações de educação ambiental na região. **Conclusão:** A falta de conscientização reforça a urgência de iniciativas educativas para a preservação do Rio Ipojuca. Como resultado do estudo, foram produzidos materiais educativos, como uma cartilha e um podcast, prontos para validação e implementação. Esses recursos visam mudar a percepção da comunidade e incentivar a participação popular na recuperação do rio, promovendo o uso sustentável de seus recursos.

Palavras-chave: **EDUCAÇÃO AMBIENTAL; CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL; DEGRADAÇÃO HÍDRICA**