



EVENTOS EXTREMOS, IMPACTOS ASSOCIADOS E SURGIMENTO DE ÁREAS DE RISCO EM IPOJUCA, PE.

MATHEUS ALEXANDRE DA SILVA; KAWÃ FERNANDES LIMA DA SILVA; MIKAELLE
SABRINA DA SILVA SOUSA; SALETTE INGRACIA ARAÚJO TJIN ATON

Introdução: Ipojuca é um município localizado na região metropolitana do Recife, no estado de Pernambuco, no Brasil. A cidade tem sido afetada por eventos extremos, como enchentes e deslizamentos de terra, que resultaram em impactos socioeconômicos significativos para a região. Além disso, Ipojuca é uma das principais regiões produtoras de cana-de-açúcar do país, tendo um grande potencial econômico nesta área. **Objetivo:** Compreender as principais problemáticas do município de Ipojuca, sendo elas desigualdade social e falta de infraestrutura, buscando analisar a influência do clima com as áreas de risco do município, verificar se existe relação da cana-de-açúcar com os problemas econômicos e discutir problemas econômicos e o surgimento de áreas de risco. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma aula de campo nos dias 14 até o dia 17 de março de 2023 onde foram analisados vários pontos e municípios de Pernambuco. Em Ipojuca pôde-se analisar a problemática da cana-de-açúcar e das áreas de risco mais recorrentes. Também foi utilizado os sites do INMET e Google Earth para uma melhor e mais aprofundada compreensão do que estava sendo estudado, como também uma revisão bibliográfica em artigos relacionados. **Resultados:** Ao discutir eventos extremos, potencial econômico da Cana-de-açúcar, problemas econômicos e áreas de risco em Ipojuca, percebemos que a região enfrenta desafios complexos em diversos aspectos. A produção de Cana-de-açúcar é um importante recurso econômico para Ipojuca, mas a indústria enfrenta desafios relacionados à competição com outras fontes de energia renovável, infraestrutura inadequada e problemas relacionados a eventos climáticos extremos. Além disso, a população de Ipojuca enfrenta problemas econômicos, como a desigualdade social e a falta de infraestrutura adequada, que precisam ser abordados para garantir que a região se desenvolva de forma sustentável. **Conclusão:** É importante destacar que Ipojuca é apenas um exemplo de como o desenvolvimento econômico pode impactar negativamente o meio ambiente e a sociedade se não for feito de forma sustentável. É fundamental que as comunidades, empresas e governos trabalhem juntos para encontrar soluções que permitam o crescimento econômico, sem comprometer a qualidade de vida das pessoas e o meio ambiente.

Palavras-chave: **IPOJUCA; CANA-DE-AÇÚCAR; ÁREAS DE RISCO; EVENTOS CLIMÁTICOS; DESIGUALDADE SOCIAL**