

# PROPOSTAS EDUCATIVAS COMO ALTERNATIVAS PARA DIMINUIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS, NA LOCALIDADE DO SÍTIO JULIANA, NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DO CAMBUCÁ/PE

Renderson Ferreira de Lima <sup>1</sup>

Ítalo Mateus Silva Araújo <sup>2</sup>

Andresa Larisa da Silva Barbosa <sup>3</sup>

Helena Paula de Barros Silva <sup>4</sup>

## RESUMO

A localidade conhecida como sítio Juliana é um distrito do município de Santa Maria do Cambucá, localiza-se na Microrregião do Alto Capibaribe, Mesorregião do Agreste Setentrional do Estado de Pernambuco. O município tem como base econômica a agricultura de subsistência, e o extrativismo mineral com beneficiamento do calcário. Os impactos ambientais gerados pela industrialização do calcário no sítio Juliana, tem como consequências a degradação dos solos, poluição do ar, da vegetação, das águas, além da modificação da paisagem bem como problemas socioambientais. Essa pesquisa tem como objetivo apresentar propostas educativas que possam minimizar os principais impactos ambientais em áreas de extração e beneficiamento de calcário na região do sítio Juliana. Foi verificado que a extração e industrialização do calcário, tem ocasionado várias modificações no ambiente, como também vem causando alguns problemas de saúde nos moradores da localidade, sendo a poluição do ar com o pó derivado da produção do Cal o problema mais comum relatado pela população. Em virtude dos fatos mencionados, concluiu-se que, os impactos trazidos pelo beneficiamento do calcário, poderiam ser minimizados se as indústrias instaladas na região, investissem em tecnologias que auxiliassem na diminuição dos problemas gerados para essa comunidade, além de manter diálogo constante com os populares, afim de tentar encontrar soluções em parceria que pudessem contribuir com a diminuição dos impactos na localidade, visto que essa atividade também é geradora de renda para várias famílias da região. Como sugestão de propostas educativas, foi elaborada a cartilha participativa essa ferramenta é um importante elo que permite abordar de maneira conjunta, medidas que auxiliem na redução dos impactos causados no sítio Juliana e a manutenção da atividade industrial.

**Palavras-chave:** Calcário, Impactos ambientais, Propostas educativas, Sítio Juliana.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Geografia da Universidade de Pernambuco - UPE, [renderson.lima@upe.br](mailto:renderson.lima@upe.br);

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Geografia da Universidade de Pernambuco - UPE, [italo.mateus@upe.br](mailto:italo.mateus@upe.br);

<sup>3</sup> Graduanda do Curso de Geografia da Universidade de Pernambuco - UPE, [andresa.larisa@upe.br](mailto:andresa.larisa@upe.br);

<sup>4</sup> Professor orientador: Doutora em Geografia, Universidade de Pernambuco - UPE, [helena.silva@upe.br](mailto:helena.silva@upe.br).