

## LIXOES E ATERROS SANITARIOS: APLICACÃO DE ATIVIDADES INTERATIVAS NAS AULAS DE GEOGRAFIA E CIENCIAS

Vidal Gabriel da Silva Carvalho<sup>1</sup>  
Joao Rafael da Silva Carvalho<sup>2</sup>  
Marianny Dionisio Soares da Silva<sup>3</sup>  
Willamis Manoel Nascimento da Silva<sup>4</sup>  
Helena Paula de Barros Silva<sup>5</sup>

### RESUMO

Entre vários temas relacionados a questões ambientais, um bastante discutido é o descarte do lixo urbano, que é um dos grandes problemas enfrentados por muitos municípios. A cidade de Passira, localizada no Agreste Setentrional de Pernambuco, a pouco tempo contava com o lixão a céu aberto, onde todos os dejetos eram descarregados em um espaço não muito longe da cidade, trazendo consigo problemas sociais e ambientais. Atualmente o lixo urbano da cidade é recolhido e levado ao aterro sanitário da cidade de Caruaru-PE. Essa pesquisa teve como objetivo apresentar a estudantes do ensino fundamental II, de uma escola da rede pública de ensino da cidade de Passira, a importância dos aterros sanitários para questões sociais e ambientais, trazendo o assunto de forma dinâmica e interativa diante o pressuposto abordado. Para isso, foi mostrado o antigo lixão a céu aberto da cidade e quais danos ele causou, e ainda causa, ao meio ambiente. Em adição, também foi apresentado o aterro sanitário de Caruaru, local onde são depositados os dejetos da cidade minimizando assim os impactos ambientais. Após exposição aos estudantes, foi solicitado que estes através de desenhos ilustrativos, representassem as diferenças entre ambos. A pesquisa ocorreu de forma satisfatória, os estudantes demonstraram interesse na temática e representaram de forma correta a diferença entre lixão e aterro sanitários e, suas principais consequências.

**Palavras-chave:** Educação Ambiental, Atividades interativas, Ensino fundamental.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco, [vidallcarvalho@gmail.com](mailto:vidallcarvalho@gmail.com);

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco, [joorafael1557@gmail.com](mailto:joorafael1557@gmail.com);

<sup>3</sup> Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade de Pernambuco, [mariannydionisio.md.md.40@gmail.com](mailto:mariannydionisio.md.md.40@gmail.com);

<sup>4</sup> Graduando pelo Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco, [willims.silva@upe.br](mailto:willims.silva@upe.br);

<sup>5</sup> Professora Doutora Curso de Licenciatura em Geografia da Universidade de Pernambuco, [helena.silva@upe.br](mailto:helena.silva@upe.br)