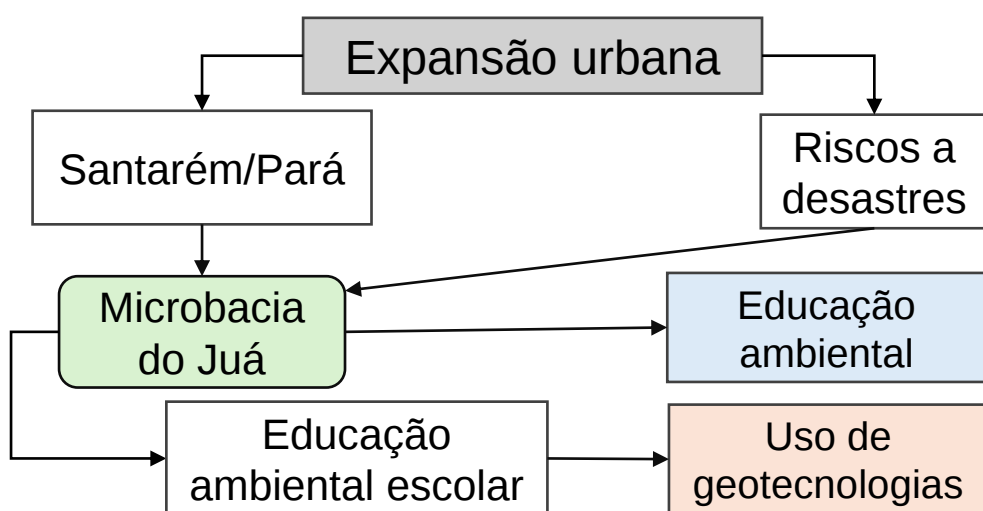


O USO DE GEOTECNOLOGIAS NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO PRÁTICA ESSENCIAL NA PREVENÇÃO DE RISCOS E DESASTRES

Janaina dos Santos Mendes – janaina.smendess@gmail.com
Ewellyn Cristina Santos de Sousa – ewellyn.cristina.99@gmail.com
Diani Fernanda da Silva Less – diani.engambiental@gmail.com
João Paulo Soares de Cortes – decortesjps@gmail.com

INTRODUÇÃO



OBJETIVO

O trabalho tem como objetivo compartilhar experiências da aplicação de ferramentas de geotecnologias como prática pedagógica em uma escola municipal em Santarém, para sensibilizar a comunidade escolar sobre a prevenção de riscos a desastres naturais.

METODOLOGIA

Este estudo foi conduzido na Escola Municipal Deputado Ubaldo Corrêa, situada no bairro Alvorada, localizada na malha urbana de Santarém, Pará. A Figura 01 detalha o procedimento metodológico empregado no estudo.

Figura 01. Procedimento metodológico.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

As palestras abordaram a COMDEC, sua importância, e conceitos sobre alagamentos, enxurradas, inundações, vulnerabilidade e perigo (Figura 03 – A e B).

Figura 03. A e B – Registros das palestras.



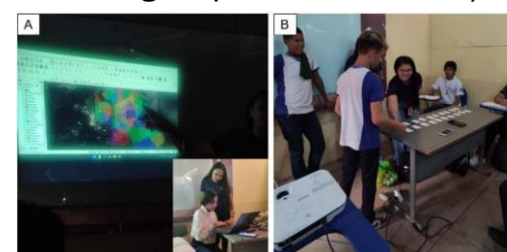
A Tabela 1 apresenta a quantidade de respostas dos discentes na avaliação da palestra.

Tabela 01. - Indagações realizadas para os alunos em sala.

Perguntas	Respostas			
	8º ANO		9º ANO	
	Sim	Não	Sim	Não
Quem sabe o que a COMDEC?	6	24	0	33
Qual o objetivo da COMDEC?	0	30	10	23
Quem mora no Residencial Salvação?	5	25	3	30
Quem mora no bairro Vista Alegre do Juá?	-	-	6	27

Na Figura 3-A, os alunos identificaram suas residências no mapa projetado. Na Figura 3-B, os conceitos das palestras foram ligados ao jogo da memória.

Figura 3 – A) Geotecnologias para o ensino; B) Jogo da memória.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A escola se configura como um espaço aliado na prevenção de riscos e desastres naturais, aumentando a preparação da comunidade.

AGRADECIMENTOS



Referências

- ¹ Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais - ABRELPE. **Panorama dos resíduos sólidos no Brasil. 2022.** São Paulo: ABRELPE, 2022. Disponível em: <<https://abrelpe.org.br/panorama/>>. Acesso em: 11 Jan. 2024.
- ² Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS. **Diagnóstico Temático Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos.** Site institucional, 2023. Disponível em: <https://antigo.mdr.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/Arquivos_PDF/Snis/RESIDUOS_SOLIDOS/DIAGNOSTICO_TEMATICO_VISAO_G>