

# Ações Interdisciplinares e Educação para Redução de Riscos e Desastres

EREFEM MONTE VERDE

---



## MISSÃO DA ESCOLA

- Preparar os estudantes para os desafios que enfrentarão no mercado de trabalho e nos níveis acadêmicos para além da educação básica, garantindo um ensino-aprendizagem efetivo, levando-os a construir valores que os conduzam ao exercício da cidadania numa sociedade marcada pela diversidade e pluralidade de ideias e concepções, aptos a rejeitarem quaisquer formas de preconceitos, discriminações, estigmas e estereótipos, pela adoção de uma postura ética e pautada no respeito as diferenças.

# ATUAÇÃO

- A Escola atua de forma interdisciplinar, integrando diversas áreas do conhecimento. Esta iniciativa integrou o Projeto Expo Favelas e a oficina Pluviômetro Comunitário que foi criada com objetivo de estimular a compreensão dos volumes pluviométricos e sua influência no cotidiano das comunidades localizadas em áreas de risco.
- Além disso, fortalecer a percepção de risco, bem como a construção de processos de autoproteção em relação a situação de emergência.
- Abordou-se a perspectiva da ocupação desordenada e o crescimento urbano, integrado com a influência da climatologia no âmbito local, bem como a previsão do tempo, evidenciando o cálculo dos índices pluviométricos e de que forma esses dados contribuem para a ocorrência de alagamentos, inundações enchentes ou deslizamentos, considerando as características das ocupações nas áreas urbanas.



# CARACTERIZAÇÃO



A EREFEM MONTE VERDE, está localizada em uma área de riscos de deslizamentos localizada na área limítrofe entre Jaboatão dos Guararapes e Recife, área Urbana – Região Metropolitana do Recife.



Estes municípios de acordo com o IBGE/Cemaden(2018) ocupam o 5º e o 6º lugar no Brasil com maior número de pessoas expostas a riscos e desastres.



No ano de 2022 mais de 80 pessoas foram mortas por deslizamentos nesses dois municípios e a comunidade de Monte Verde, foi uma das mais afetadas, evidenciando-se danos humanos, ambientais e materiais.



Por este motivo, a Escola em sua função social tem buscado atuar na Educação para Redução de Riscos e Desastres (ERRD), fortalecendo o sentimento de pertencimento e a percepção de riscos dos estudantes.

# OBJETIVOS

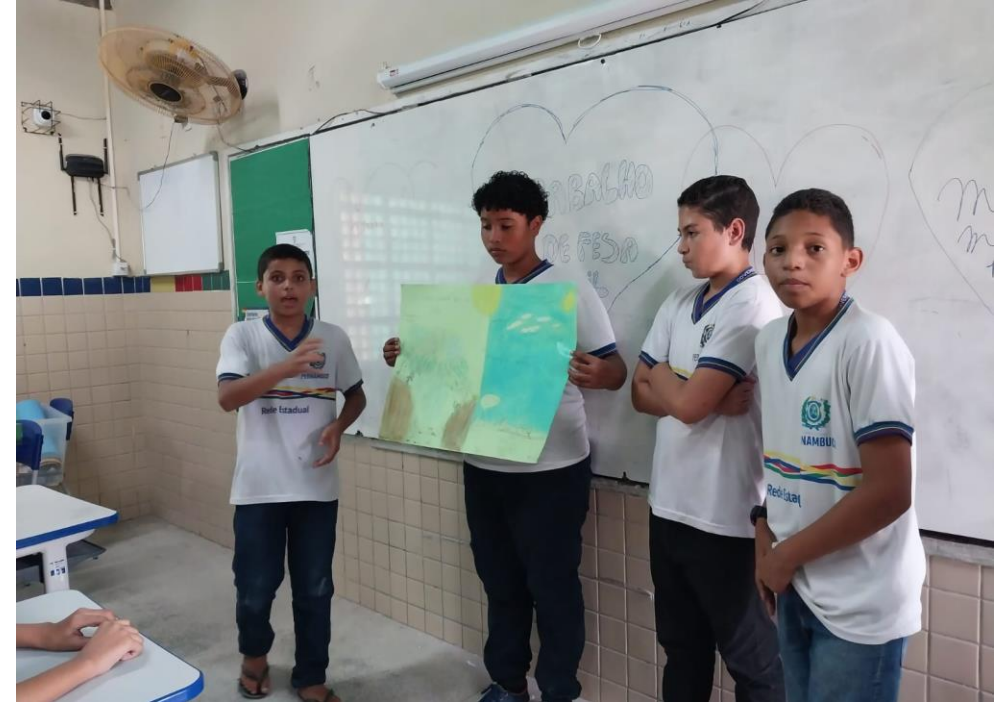
---

- Estimular a compreensão sobre os volumes pluviométricos e sua influência no cotidiano das comunidades localizadas em áreas de risco;
  - Fortalecer o acesso ao conhecimento do risco e a perspectiva da construção da resiliência comunitária para enfrentamento e adaptação às mudanças do clima;
  - Aumentar a percepção de risco, bem como a construção de processos de autoproteção em relação a situação de emergência;
  - Refletir sobre as construções localizadas em áreas de risco e os problemas socioambientais das Cidades, destacando-se as ocupações não planejadas.
- 



# DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

- **As oficinas foram realizadas na escola EREFEM MONTE VERDE, localizada numa área limítrofe entre os municípios do Jaboatão dos Guararapes e Recife – Região Metropolitana do Recife PE. Participaram das atividades aproximadamente 32 estudantes na faixa etária entre 10 e 14 anos, além do professor de geografia e equipe de pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco por meio do Grupo de Engenharia Geotécnica de Encostas, Planícies e Desastres (GEGEP), composta por: uma geógrafa, dois engenheiros civis e um engenheiro agrícola e ambiental.**
- **No desenvolvimento das atividades, os estudantes do 7º ano do ensino fundamental, debateram sobre a importância da utilização do pluviômetro no cotidiano da comunidade e em várias áreas do conhecimento. Evidenciando-se que as atividades foram realizadas em consonância com as habilidades da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e dos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNS), estimulando as capacidades cognitivas, estética, ética dos participantes, contribuindo para formação crítica e o exercício da cidadania e do sentido de autoproteção em caso de riscos e desastres.**
- **Pautou-se ainda, no Marco de Sendai (2015-2030), na Agenda Urbana 2030, bem como nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), principalmente nos ODS 11 e 13 que versam sobre a importância da construção da resiliência da cidade e de ações contra as mudanças climáticas.**





**Expo Favelas**

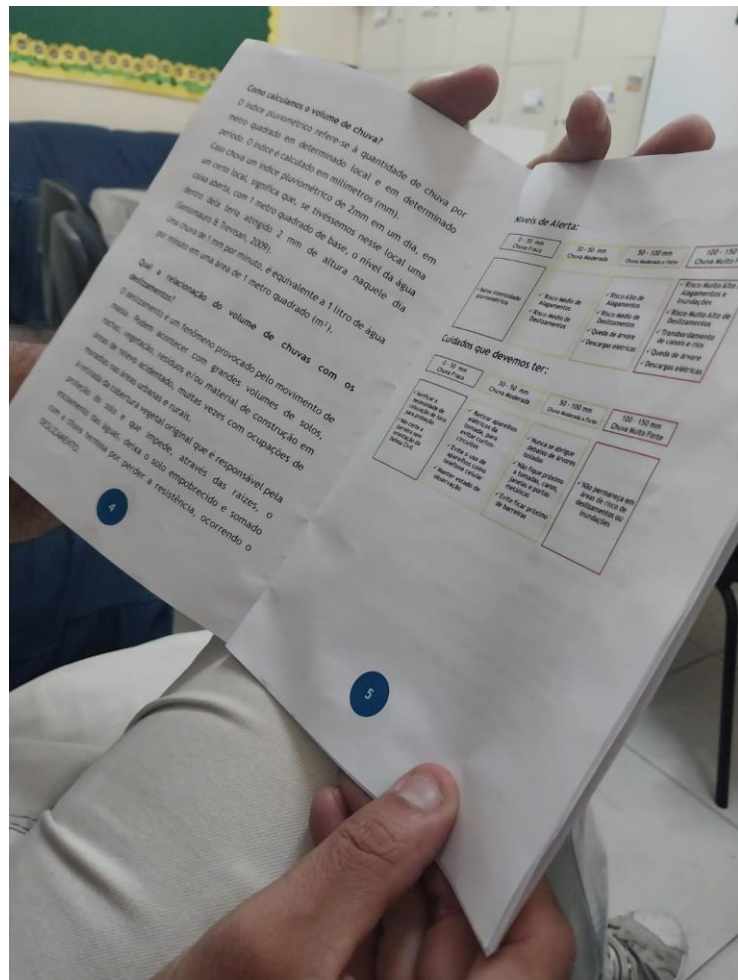








**O que é pluviômetro?  
Para que serve o pluviômetro?  
Como construir o meu pluviômetro comunitário?**



**Livreto Pluviômetro Artesanal**  
**Fonte: GEGEP, 2023**





**PILARES DA CULTURA DE PAZ**

RESPEITAR TODA FORMA DE VIDA

REJEITAR A VIOLÊNCIA

...OSO

...NIVEL

...ANETA

**CALENDÁRIO ESCOLAR 2023**

... 2023

... 2023

... 2023

**FOGO**

**CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR**

CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR

CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR

**FOGO**

**CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR**

CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR

**FOGO**

**CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR**

CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR

**FOGO**

**CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR**

CLIMA DE DESASTRES TEMPO DE AGIR

# CRÉDITOS

- **Gestores:**

**Eduardo Romão Santana**

**Waleska Aurelina Costa**

- **Coordenadores:**

**Santiago de Souza**

**Yanna Carla da Silva Melo**

- **Professores:**

**Daisy Gomes de Oliveira**

**(Biblioteca)**

**Filipe Rafael Ferreira dos Santos**

**(Geografia)**

**Gustavo Leandro da Silveira**

**(História)**



# PARCERIAS

- **Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)**
- **Grupo de Engenharia Geotécnica de Encostas, Planícies e Desastres (GEGEP)**
- **Secretaria Estadual de Educação (SEDUC-PE)**

