



UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
SEMANA DO MEIO AMBIENTE 2022
1ª SEMANA DA BIOGEOGRAFIA

ISSN: 2338 - 2747

**EDUCAÇÃO PARA REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES (ERRD):
PENSANDO FORMAS DE AÇÃO E PREVENÇÃO NA ESCOLA**

EIXO TEMÁTICO: Ensino de Geografia e Formação de Professores

Antônia Carlos da Silva¹ Antonio Marcos Gomes da Silva²

Resumo

As pesquisas acadêmicas e os relatórios divulgados pelos órgãos oficiais responsáveis pelo acompanhamento das situações de risco, vulnerabilidade e desastre ambiental no Brasil, colocam a necessidade de projetos para prevenir e mitigar os impactos decorrentes dos eventos pluviométricos extremos nas áreas de risco. Este trabalho tem como objetivo promover ações extencionistas que ajudem a pensar estratégias para prevenção frente a tais eventos e que contribuam com ações voltadas para a Educação para Redução de Riscos de Desastre (ERRD), em escolas na cidade do Crato. Para proposta de ERRD na escola, damos ênfase ao eixo de investigação científica, por reconhecer o parâmetro da pesquisa como uma possibilidade de ampliar a capacidade do(a) aluno(a) de investigar o seu contexto de vivência. A concepção de projetos de ERRD tem nesse eixo um significativo caminho formativo para o(a) aluno(a), pois é uma referência fundamental para o aluno conhecer a sua realidade, pensar os problemas ambientais locais, identificar as situações de riscos da comunidade e buscar, coletivamente, formas de intervenção. A metodologia tem como base os trabalhos destinados ao segmento educativo realizados pelo CEMADEN Educação no projeto denominado “A terra desliza”. As atividades buscam desvelar como acontecem os deslizamentos de encostas e as inundações, promovendo uma atuação mais eficaz na prevenção/redução de riscos de desastres na comunidade em que está localizada a escola. Como procedimentos para o monitoramento e a tomada de ações de proteção a vida, apontam-se três eixos: observação de sinais, experimentos e monitoramento. Espera-se que a socialização das ações possa atuar preventivamente e preparar as comunidades vulneráveis para agir de forma segura frente ao risco de desastre ambiental.

Palavras-chave: Desastres ambientais. ERRD. Escola.

¹ Professora do Departamento de GEOCIÊNCIAS- URCA. *antonia.carlos@urca.br

² Professor do Departamento de GEOCIÊNCIAS- URCA