

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



UM RISCO É MAIS QUE UM ARRANHÃO... UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRE NO BAIRRO SEMINÁRIO, EM CRATO NO CEARÁ

Sofia Luanda Freitas Alves¹, Yanara Maria Vilar dos Santos², João Paulo Ferreira da Anunciação³, José Victor Araujo de Sá⁴, Cícera Letícia do Nascimento Souza⁵, Adelia Alencar Brasil⁶, Antonio Marcos Gomes da Silva⁷, Antônia Carlos da Silva⁸

Este trabalho trata das atividades realizadas pelos(as) pesquisadores(as) do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio da Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Governador Aduino Bezerra. A escolha da área da pesquisa considera a condição de localização da escola que encontra-se próxima as áreas de risco Cacimba, Encosta do Seminário e Baixada. Essas áreas são consideradas de risco, conforme Centro de Monitoramento de Desastres Naturais - CEMADEN (2013) e o Serviço Geológico do BRASIL CPRM (2014). Estudos tem evidenciado que nessas áreas podem ocorrer deslizamentos de terras e movimentos de massas, que são associados aos eventos extremos hidrometeorológicos que atingem o município de Crato. Diante desse contexto emerge a necessidade de pesquisar sobre áreas de risco, formas de prevenção e mitigação dos danos de desastres socioambientais. Com esse intuito elegemos a escola, que é um importante espaço de formação e

¹ Escola E.M.T.I. Governador Aduino Bezerra – Crato/CE, e-mail: sofialuanda24@gmail.com. Bolsista PIBIC-CNPq-EM.

² Escola E.M.T.I. Governador Aduino Bezerra – Crato/CE, e-mail: yanaravilar@gmail.com Bolsista PIBIC-CNPq-EM.

³ Escola E.M.T.I. Governador Aduino Bezerra – Crato/CE. e-mail: eujoapauloferreira723@gmail.com Bolsista PIBIC-CNPq-EM.

⁴ Escola E.M.T.I. Governador Aduino Bezerra – Crato/CE. e-mail: josevictoraraujo09@gmail.com. Bolsista PIBIC-CNPq-EM.

⁵ Escola E.M.T.I. Governador Aduino Bezerra-Crato, e-mail: leticia142020@gmail.com Bolsista PIBIC-CNPq-EM.

⁶ Escola E.M.T.I. Governador Aduino Bezerra – Crato/CE. e-mail: adeliaalencar@gmail.com. Professora colaboradora do PIBIC-CNPq-EM.

⁷ Universidade Regional do Cariri – URCA, e-mail: antonio.gomes@urca.br Professor colaborador do PIBIC-CNPq-EM.

⁸ Universidade Regional do Cariri-URCA. e-mail: antonia.carlos@urca.br Professora orientadora do PIBIC-CNPq-EM.

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: “INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC’S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO”



propagação das ideias de Educação para Redução do Risco de Desastre – ERRD, como espaço pesquisar e divulgar conhecimentos sobre os riscos ambientais com a indicação de possíveis soluções ou formas de mitigá-los. Como objetivo de pesquisa, delimitou-se: identificar os problemas socioambientais e levantar possíveis formas de gerenciamento dos riscos na área do bairro Seminário. Do ponto de vista metodológico foram desenvolvidas as seguintes ações: revisão da literatura; pesquisa documental; pesquisa de campo e organização e sistematização dos resultados já obtidos. Dos resultados iniciais, enfatizamos: socialização da pesquisa durante a Semana Acadêmica de Geografia da URCA como um espaço de divulgação e sensibilização para pensar o tema; visita em campo para produção do vídeo de divulgação do projeto; produção do resumo e banner visando a exposição do trabalho no Ceará Científico 2023. Dessa pesquisa inicial, destacamos as possibilidades de pensar a pesquisa como exercício formativo no âmbito da escola acionando mecanismos de busca de referencial teórico, estimulando a produção de textos científicos e orientando caminhos de levantamento de dados. Esse percurso oportunizou exercícios comunicativos que estão sendo construídos com as participações nos eventos científicos que tem favorecido a divulgação das nossas ações. Com esses percursos, entendemos que “um risco é mais que um arranhão” e que a Educação para Redução de Risco de Desastres é um caminho que pode fortalecer ações que tenham como princípio norteador a justiça ambiental.

PALAVRAS-CHAVE: Desastres ambientais. Vulnerabilidade social. Áreas de risco. Bairro Seminário.

Agradecimentos:

Ao CNPq pelo financiamento dos bolsistas no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio, possibilitado pelo edital da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PRPGP da Universidade Regional do Cariri – URCA.

A Escola Governador Adauto Bezerra de Crato-CE, pela receptividade para o desenvolvimento do projeto de pesquisa.

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: “INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC’S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO”



Aos pesquisadores do Grupo de Estudo e Trabalho em Ensino de Geografia – GESTEGEO e do Laboratório de Ensino de Geografia – LEG da Universidade Regional do Cariri – URCA, pelo empenho e incentivo para realização da nossa pesquisa.