

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

Semana de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



MEMÓRIAS DOS DESASTRES AMBIENTAIS NA ÁREA DE RISCO DO RIO GRANJEIRO EM CRATO, CEARÁ

Davi Alencar Tavares¹, Antônia Carlos da Silva², Antonio Marcos Gomes da Silva³

O município do Crato faz parte do conjunto de áreas que são monitorados pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN desde 2013 e consta no relatório da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM (2014), com a identificação de 09(nove) áreas que têm demandado maior atenção e direcionamento de ações em função da situação de risco que apresentam. São áreas consideradas de alto risco em função de sua forma de ocupação e uso do solo e por estarem expostas a eventos de chuvas extremas que deflagram os desastres hidrometeorológicos repercutindo em impactos nas mais diversas escalas para as comunidades em desvantagem social. Desse contexto, delimitou-se nessa pesquisa, a área de risco do Rio Granjeiro, por apresentar o maior adensamento populacional e por historicamente ter enfrentado eventos extremos pluviométricos com repercussões materiais, sociais e ambientais, com impactos principalmente para as comunidades em desvantagem social. Assim, objetivamos compreender os desastres ambientais na área de risco do Rio Granjeiro a partir das memórias construídas pelas pessoas que vivenciaram situações de riscos no período de 1974 a 2020. A metodologia adotada contemplou os seguintes procedimentos: realização de pesquisa bibliográfica sobre a temática, levantamento e análise de dados pluviométricos da FUNCEME e realização de entrevistas semiestruturadas com 03 (três) pessoas que tiveram experiências com desastres ambientais na área de risco Rio Granjeiro. De acordo com os dados coletados

¹ Universidade Regional do Cariri - davi.alencar646@urca.br

² Universidade Regional do Cariri - antonia.carlos@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri - antoniomarcos.gomes@urca.br

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

Semana de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



na FUNCEME, identificamos que no Crato os eventos pluviométricos foram mais intensos nos anos 1985, 1989, 2004, 2011 e 2020. Quanto as entrevistas, encontramos nas narrativas dos colaboradores experiências vivenciadas com eventos pluviométricos extremos nos anos 2004, 2011 e 2012. A pesquisa está em andamento e consideramos a necessidade de realização da etapa da pesquisa documental em jornais para ampliação do nosso campo de análise. Frente ao já construído, reconhecemos que na área de risco Rio Granjeiro, a repercussão dos eventos pluviométricos extremos na escola temporal considerada, deixou danos materiais e lembranças significativas com registros na memória das pessoas que vivenciaram e foram atingidos nos eventos citados. No que se refere aos anos de maior registro de chuvas na cidade do Crato, identificamos semelhanças entre os dados coletados da FUNCEME e os registros nas memórias individuais dos colaboradores.

Palavras-chave: Desastres ambientais. Rio Granjeiro. Área de risco. Memória. Vulnerabilidade.

Agradecimentos:

A professora orientadora Antônia Carlos, pela oportunidade de participar do projeto, pelas orientações e trocas de conhecimentos, pela sabedoria e pelo cuidado com o desenvolvimento da pesquisa.

Aos amigos e bolsistas do Laboratório de Ensino de Geografia – LEG, pela importante contribuição e apoio durante os estudos na área de risco Rio Granjeiro.

Ao Grupo de Estudo e Trabalho de Geografia – GESTEGEO, por proporcionar conhecimentos e experiências acadêmicas formativas.

Ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica PIBIC-URCA, pelo apoio financeiro para o desenvolvimento da pesquisa em que estou vinculado.

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV
Semana de Iniciação Científica da URCA
e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”

