



UFRRJ



PROPPG
Pro-Reitoria de Pesquisa
e Inovação
UFRRJ



RAIC 21/22
IX Reunião Anual de
Iniciação Científica

RAIDTEC 21/22
III Reunião Anual de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico
e Inovação

Nossas Cientistas:

*mulheres e ciência no Brasil,
ontem e hoje*



1. Carolina Maria de Jesus
2. Bertha Lutz
3. Maria Conceição
4. Lella Gonzales
5. Mayana Zatz
6. Sonia Guimarães

PERCEPÇÃO SOBRE OS RISCOS SOCIOAMBIENTAIS E VULNERABILIDADES DA POPULAÇÃO MORADORA DO BAIRRO MOQUETÁ, NOVA IGUAÇU, RJ.

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTEC 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

SILVA; Luiza do Souto Valpasso da ¹, CARDOSO; Cristiane ²

RESUMO

Código do projeto: PVIM2360-2021 - A Geografia Física, as diferentes abordagens e o Ensino de Geografia e Climatologia: novas possibilidades para se entender a realidade vivida. **Introdução:** Esta pesquisa fez parte do projeto de iniciação científica realizado a partir do fomento do CNPq. Nela analisamos os riscos climáticos socioambientais dentro do município de Nova Iguaçu, em especial o bairro de Moquetá onde se localiza o campus Instituto Multidisciplinar, na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (IM/UFRRJ). Temos como justificativa desse trabalho uma contribuição para a divulgação de conhecimento acerca da temática e alertar a população dos eventos climáticos que possam vir a ocorrer. **Objetivos:** Esta pesquisa teve como objetivo principal realizar uma análise sobre as principais manifestações do tempo em Nova Iguaçu, bem como a população percebe os riscos socioambientais e vulnerabilidades presentes. **Métodos:** Utilizamos uma metodologia composta inicialmente por levantamento bibliográfico e discussões temáticas, coleta de dados da estação meteorológica, elaboração e aplicação de questionário e análise do mesmo a partir dos resultados obtidos. **Resultados e discussões:** A partir das respostas obtidas pudemos observar a percepção da população de habitar um local de baixo risco socioambiental, entretanto muito vulnerável a problemas ocasionados a partir de infraestrutura e falta de saneamento básico. Também foi possível observar o impacto maior das chuvas concentradas em abril de 2022 em comparação com as percepções e relatos da população local das chuvas e eventos extremos anteriores a essa data. **Conclusões:** É possível afirmar que a pesquisa propôs analisar os riscos socioambientais atrelados ao clima no município de Nova Iguaçu, estado do Rio de Janeiro, a partir do estudo do tema e discussões teórico-metodológicas para a obtenção de resultados. A partir disso, foi selecionado o recorte do bairro Moquetá, onde está localizado o campus IM/UFRRJ, para que se pudesse estabelecer um panorama inicial das percepções da população moradora das áreas de risco. Sendo assim,

¹ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / Instituto Multidisciplinar, luvalpasso@gmail.com

² Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / Instituto Multidisciplinar, cristianecardoso1977@yahoo.com.br

pode-se permitir através dessa pesquisa as discussões acerca dos resultados já obtidos sobre os questionários aplicados.É importante salientar que os resultados obtidos viabilizam não só a construção de um cenário acadêmico acerca da temática na localidade estudada e a oportunidade de criação e realização de novos trabalhos, projetos de pesquisa e trabalhos científicos como também a proximidade com a população para a troca de saberes, experiências, vivências, conhecimentos, realização de trabalhos que possam beneficiar os moradores, bem como a extensão dos conhecimentos universitários e acadêmicos produzidos nessa área de risco.

PALAVRAS-CHAVE: Riscos Climáticos Socioambientais, Nova Iguaçu, Ensino de Climatologia

¹ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / Instituto Multidisciplinar, luvalpasso@gmail.com

² Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / Instituto Multidisciplinar, cristianecardoso1977@yahoo.com.br