

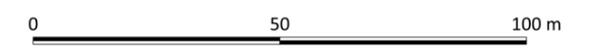
Descrição: Este setor foi bastante atingido durante o evento extremo de chuva, ocorrido em abril/maio de 2024. Situado na margem direita do Rio Botucaraí, durante o grande evento as residências ficaram submersas e algumas destruídas. As casas são do padrão construtivo dos tipos alvenaria, misto e madeira, estando sujeitas as cheias e inundações. As figuras da área mostram o estrago deixado após o grande evento chuvoso. A figura 1 mostra uma residência que foi totalmente destruída. Na figura 2, ainda é possível observar a marca da água, evidenciando que os imóveis ficaram inundados. A figuras 3 mostra uma ponte destruída, que fazia a ligação do município de Cerro Branco a Candelária. A figura 4 exibe um local na margem do Rio Botucaraí onde casas foram levadas pela força da água, durante o evento chuvoso de 2024.

Sugestões de intervenção: 1. Efetuar programas de readequação, requalificação e urbanização na área, avaliando onde se pode ou não ocupar; 2. Onde não for possível obras de melhoria para a ocupação, avaliar a remoção de moradias; 3. Revitalizar as áreas onde não é possível a ocupação, transformando-a em área de lazer, efetuando a revegetação e o plantio de árvores; 4. Implantação de sistema de alerta no caso de previsão de chuvas extremas, para que os moradores possam ser removidos antecipadamente para abrigos temporários; 5. Programa de Educação Ambiental para correta deposição dos resíduos domésticos.

Tipologia do processo	Inundação, Enxurrada
Grau de risco	Muito alto
Quantidade de pessoas em risco	80
Total de domicílios e estabelecimentos	20
Domicílios particulares	18
Outros estabelecimentos	2

*Número de domicílios e estabelecimentos obtidos a partir dos dados do Censo 2022.
 A quantidade de pessoas em risco é aproximada.*

CARTOGRAFIA DE RISCO GEOLÓGICO



Notas

- 1 - As informações contidas neste documento se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
- 2 - As sugestões apresentadas não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a forma mais adequada de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
- 3 - Recomenda-se que toda intervenção estrutural deve ser embasada por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos;
- 4 - O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho;
- 5 - Este trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas;
- 6 - A área atingida pelo desastre ocorrido em maio/2024 foi obtida no Mapa Único do Plano Rio Grande: área diretamente atingida (ADA), versão 03/09/2024. Disponível em: <https://mup.rs.gov.br>. Para mais informações consultar relatório técnico.

Legenda

- Risco muito alto
- Fotos
- Atingimento desastre maio/2024
- Rios



Equipe Técnica

Marcelly Ferreira Machado
 (Pesquisadora em Geociências)

Lindaura Lucena de Macedo
 (Técnica em Geociências)

