

Descrição: Planície de inundação do Rio Botucarai ocupada por moradias com padrão construtivo dos tipos alvenaria e madeira, sujeitas a enchentes e inundações. No local existe uma plantação de arroz, sendo desta forma, uma área que fica constantemente alagada, potencializando o risco de inundação com as fortes chuvas. No evento chuvoso que ocorreu em abril/maio de 2024 moradias foram inundadas e a força das águas danificou algumas casas. As figuras 1 e 2 mostram uma planície alagadiça. A figura 3 mostra uma residência que foi atingida e danificada pela inundação. A figura 4 exhibe residências reformadas após serem inundadas durante o evento chuvoso de 2024. As figuras 5 e 6 correspondem, respectivamente, a parte da frente e do fundo de uma arrozeira, também atingida pela inundação de 2024.

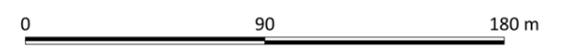
Sugestões de intervenção: 1. Implantação de políticas de controle urbano para evitar construções e intervenções inadequadas em áreas de inundação; 2. Implantação de sistema de alerta no caso de previsão de chuvas extremas, para que os moradores possam ser removidos antecipadamente para abrigos temporários; 3. Avaliar possibilidade de realocar os moradores que se encontram no setor de risco durante o período de chuvas; 4. Elaborar plano de contingência que envolva a comunidade, para aumentar a capacidade de resposta e prevenção a desastres no município.

Tipologia do processo	Inundação, Enchente
Grau de risco	Muito alto
Quantidade de pessoas em risco	8
Total de domicílios e estabelecimentos	2
Domicílios particulares	1
Estabelecimentos em construção	1

*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)

