



CARE
UFSM

Comitê de Apoio para
Eventos Extremos
e Emergências



Projeto 5: Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR) para Municípios

Coordenador: Andrea Nummer

Objetivo: elaborar estudos para a prevenção e mitigação de risco de desastres e redução de riscos, de acordo com a Lei no 12.608/2012, artigo 22, em municípios críticos.

Resultados/Entregas esperadas:

- Mapeamento e definição das áreas de risco no perímetro urbano;
- Mapeamento da suscetibilidade e perigo a movimentos de massa em todo o município;
- Proposição de medidas mitigadoras (ações estruturais e não estruturais) com estimativa de custos.

OBS.: Todos os relatórios serão entregues em meio digital. Os arquivos vetoriais das cartas e imagens serão entregues no formato shapefile (.shp) ou outro formato passível de exportação para Sistema de Informação Geográfica. Todas as imagens georreferenciadas deverão ser entregues em formato GEOTIFF.

- PMRR contendo o texto e os mapas de risco.
- Mapa de suscetibilidade e perigo à movimentos de massa (escorregamentos) para o município;

Capacidade Técnica e Operacional do grupo proponente:

A equipe técnica é constituída por Geólogos, Geógrafos e Engenheiros Geotécnicos com mais de 25 anos de experiência no estudo de áreas de risco e processos de dinâmica superficial que contemplam áreas de inundação, alagamentos e instabilidade de encostas. A equipe já desenvolveu trabalhos e pesquisas em várias cidades do estado do Rio Grande do Sul como Porto Alegre, Caxias do Sul, Santa Cruz do Sul, Santa Maria entre outras.