



CARE
UFSM

Comitê de Apoio para
Eventos Extremos
e Emergências

LIMITE DE MUNICÍPIO
São João do Patrocínio

PROJETO 9 - Plano Integrado de controle de inundações e de solução dos problemas de drenagem e geotécnicos na região da Quarta Colônia

Coordenador: Magnos Baroni

Objetivo:

identificar e desenvolver um portfólio de planos de trabalho para possíveis projetos para o enfrentamento dos problemas relacionados a inundações, drenagem e geotecnia na área de atuação do projeto. A abordagem prioriza o planejamento integrado das linhas hidrológicas e geotécnicas, para que as soluções considerem o impacto global, evitando projetos isolados que possam agravar a situação em outros locais.

Objetivos específicos:

- Elaboração de banco de dados e plano de estudo hidrológicos incluindo diagnóstico do sistema de drenagem atual e a concepção do sistema de drenagem;
- Plano de estudos geotécnicos;
- Cursos de capacitação e treinamento para as equipes dos municípios envolvidas no projeto;

Resultados/Entregas esperadas:

Desenvolvimento de um plano integrado de controle de inundações e de solução dos problemas de drenagem e geotécnicos incluindo o mapeamento de áreas de risco hidrológico, hidráulico e geotécnico, para os municípios que aderirem ao projeto.

Todos os modelos, arquivos de geoprocessamento, e produtos equivalentes gerados durante o projeto também serão entregues à contratante.