



Comitê de Apoio para
Eventos Extremos
e Emergências



Projeto 13: Sistema Integrado de Monitoramento e Avaliação do Impacto Socioeconômico de Obras Públicas e Privadas na Região Central do RS

Coordenador: Carlos Raniery Paula dos Santo

Objetivo:

Este projeto visa desenvolver um sistema integrado para o acompanhamento e avaliação das obras públicas e privadas, principalmente aquelas voltadas para a reconstrução da infraestrutura do estado. Além de monitorar o progresso das obras, o sistema será capaz de mapear e fornecer insights para análise dos impactos sociais, financeiros e logísticos das intervenções, fornecendo dados essenciais para a tomada de decisões e a transparência pública.

Objetivos Específicos:

- Monitorar o andamento das obras públicas e privadas;
- Avaliar o impacto socioeconômico das obras em regiões afetadas;
- Analisar os custos e benefícios sociais, financeiros e logísticos das intervenções;
- Prover um sistema de transparência para a sociedade e de auxílio na tomada de decisão dos gestores públicos.

Resultados/Entregas esperadas:

1. Infraestrutura integrada de hardware e software para a execução do sistema proposto;
2. Estudo de caso concreto de acompanhamento e análise de impactos socioeconômicos de obras na região central do estado;
3. Nucleação de um centro integrado computacional para acompanhamento e análise de obras;
4. Sistema expansível para mapeamento de obras em outros cenários;
5. Plataforma multilayer para integração e análise de ações conduzidas pelos diferentes agentes associados a obras emergenciais;
6. Desenvolvimento de um painel de controle interativo para monitoramento de obras;
7. Criação de um banco de dados histórico para análise de tendências e melhorias contínuas;