



**CARE**  
UFSM

Comitê de Apoio para  
Eventos Extremos  
e Emergências



## Projeto 14: Mapeamento das áreas com deslizamentos na região da Quarta Colônia

**Coordenador:** Manoel de Araújo Sousa Júnior

### **Objetivo:**

identificar e quantificar as perdas econômicas causadas e áreas afetadas por deslizamentos utilizando imagens de satélites para os municípios da Quarta Colônia no Rio Grande do Sul.

### **Objetivos Específicos:**

- Começar na 1ª fase começar com o município de Agudo;
- Uso do Software Campeiro para coletar informações das perdas;
- Processamento de Imagens de alta resolução para uma delimitação mais precisas das áreas afetadas.
- Gerar relatórios ao final da 1ª fase.

### **Resultados/Entregas esperadas:**

Relatório do mapeamento e dimensão espacial das perdas e o potencial dos danos provocados por o desastre ocorrido no evento extremo ocorrido pelas chuvas na região da Quarta Colônia. Caso de Estudo Agudo.