

## **Instalação de uma Rede Regional Integrada de Resiliência Climática e Monitoramento de Riscos de Desastres ambientais**

**Execução: URI Erechim (execução), UFFS, UERGS e IFFS Sertão**

Criar um centro regional de monitoramento e Alerta, vinculado às Universidades Públicas e Comunitárias da Região, equipado e ligado à uma rede de estações meteorológicas e sensores fluviométricos tecnicamente dispostas para cobertura regional, com sistema integrado de alerta em tempo real para toda a Defesa Civil da Região e as IES com sistema de monitoramento simultâneo em tempo real.

A partir da implantação dessa rede de monitoramento a região deverá implantar um **Programa de Resiliência Climática e Proteção Regional** de prevenção e resposta à desastres Climáticos na Região do Corede Norte. O projeto prevê a criação de um **Centro Regional de Monitoramento e Alerta** vinculado às universidades públicas e comunitárias da região, operando uma rede de estações meteorológicas e sensores distribuídos tecnicamente para cobertura total do território. Esta inteligência de dados será conectada diretamente a uma **Rede Regional de Defesa Civil fortalecida**, que contará com a estruturação das unidades municipais e um centro regional equipado para atendimento imediato e mitigação de danos causados por eventos climáticos extremos.