



CARE
UFSM

Comitê de Apoio para
Eventos Extremos
e Emergências



PROJETO 1 - Adequação Ambiental e Produtiva para propriedades atingidas pelos eventos climáticos extremos no Corredor Ecológico da Quarta Colônia

Coordenador: Ana Paula M. Rovedder

Objetivo:

Diagnosticar os principais impactos advindos dos eventos climáticos extremos de maio de 2024 e desenvolver um Plano de Adequação Ambiental e Produtiva em nível de propriedades rurais nas localidades mais atingidas do Corredor Ecológico da Quarta Colônia (CEQC), com foco em restauração de áreas de preservação permanente e outras áreas de uso restrito ou de alta fragilidade ambiental, além da recuperação da capacidade produtiva e fortalecimento das estratégias de recuperação produtiva.

Objetivos específicos:

- Avaliar os impactos sobre as áreas hidrologicamente frágeis como áreas de preservação permanente e remanescentes naturais em encostas e demais posições da paisagem;
- Avaliar as consequências dos eventos extremos sobre o ambiente de produção, notadamente solo e vegetação;
- Elaborar um diagnóstico detalhado dos impactos das chuvas históricas de maio de 2024 nas principais áreas afetadas do Corredor Ecológico da Quarta Colônia;
- Elaborar os Planos de Adequação Ambiental e Produtiva para as localidades atingidas;
- Propor estratégias emergenciais para recuperar a produtividade do solo nas áreas produtivas atingidas;
- Fortalecer as estratégias de recuperação produtiva, contribuindo para aumento da resiliência climática;
- Estabelecer as bases para etapa de execução da adequação ambiental e produtiva, a ser implementada;

Resultados/Entregas esperadas:

- Diagnóstico dos impactos dos eventos climáticos extremos em áreas representativas do Corredor Ecológico da Quarta Colônia;
- Plano de Adequação Ambiental e Produtiva para as áreas atingidas, contendo indicações técnicas para recuperação de áreas impactadas e adaptabilidade das áreas produtivas em escala de propriedade rural;
- Material de divulgação para os agricultores e público em geral dos impactos dos eventos climáticos extremos e formas de adequação da propriedade rural;
- Definição das áreas para receber os projetos piloto de restauração em unidades demonstrativas;
- Conteúdo gráfico e mapas temáticos dos ilustração dos principais resultados do Diagnóstico e do Plano de Adequação Ambiental e Produtiva;
- Frameworks e protocolos de implantação das técnicas definidas no Plano de Adequação Ambiental e Produtiva;