



CARE
UFSM

Comitê de Apoio para
Eventos Extremos
e Emergências



PROJETO 8 - Engenharia Natural: Recomposição da Vegetação Ciliar, Otimização Hidráulica e Controle de Erosão nas Áreas Afetadas pelos Eventos Meteorológicos Extremos no Rio Grande do Sul

Coordenador: Fabricio J. Sutilli

Objetivo:

Projetar técnicas de Engenharia Natural para recuperar áreas afetadas por eventos meteorológicos extremos no Rio Grande do Sul, ampliando o potencial da produção de mudas de espécies nativas ripárias e oferecer capacitação e treinamento à comunidade.

Objetivos específicos:

- Elaborar projetos de Engenharia Natural para a recuperação de áreas afetadas;
- Produzir mudas de espécies nativas ripárias não comuns em viveiros comerciais;
- Oferecer capacitação e treinamento para viveiros externos à UFSM;
- Consolidar a UFSM como um banco de sementes de espécies nativas ripárias e de material vegetativo;

Resultados/Entregas esperadas:

- Projetos Elaborados: Desenvolvimento de projetos para a recuperação das áreas ribeirinhas do campus da UFSM e áreas do CONDESUS Quarta Colônia.
- Produção e Distribuição de Mudanças: Produção e distribuição de mudas de espécies nativas.
- Capacitação de Viveiros: Capacitação de viveiros particulares e profissionais na produção de espécies nativas ripárias.
- Banco de Sementes e Material Vegetativo: Estabelecimento da UFSM como um banco de sementes de espécies nativas ripárias e material vegetativo.
- Formação de Profissionais: Capacitação de novos profissionais atuantes em Engenharia Natural e na produção de mudas de espécies nativas ripárias.