



CARE
UFSM

Comitê de Apoio para
Eventos Extremos
e Emergências



PROJETO 19 - Diagnóstico em solos atingidos por desastre natural e proposição de soluções para reincorporar as áreas afetadas aos sistemas de produção

Coordenador: Gustavo Brunetto

Objetivo:

Realizar o diagnóstico e estabelecer recomendações de correção da acidez e fertilidade em solos, usando resultados de pesquisa atuais, em áreas agrícolas atingidas por deslizamento de terra, visando o rápido restabelecimento da produção agrícola, nos municípios das regiões da Serra Gaúcha, Vale do Taquari e Quarta Colônia no RS.

Objetivos específicos:

- Diagnosticar a acidez do solo e fertilidade em solos atingidos por deslizamentos de terra;
- Diagnosticar a aptidão agrícola da terra nas áreas atingidas por deslizamentos de terra;
- Realizar a recomendação de calagem e adubação, usando resultados atuais de pesquisas, para o restabelecimento da produção agrícola para as áreas aptas;
- Realizar a recomendação de manejo das áreas degradadas para as áreas inaptas para agricultura;
- Difundir as informações de manejo do solo com agricultores em parceria com Cooperativas e associações de produtores das regiões da Serra Gaúcha, Vale do Taquari e Quarta Colônia no RS, Secretarias municipais da Agricultura e Emater.

Resultados/Entregas esperadas:

O projeto fornecerá resultados de diagnóstico e recomendações técnicas para auxiliar o técnico ou produtor na tomada de decisão sobre o melhores manejos de solo a serem adotados em áreas degradadas e contribuirá para reconstrução da fertilidade de solos em áreas atingidas pelas fortes chuvas. Esses manejos buscam também, mitigar os impactos ambientais e acelerar o crescimento das plantas agrícolas, aumentando assim a produtividade e, por consequência, a lucratividade da cadeia produtiva e enriquecimento da economia regional. Novos mapas de fertilidade serão criados bem como cartilhas e boletins técnicos informativos, contendo os principais dados e informações levantadas a partir da execução do projeto. Técnicos serão treinados e capacitados para atuarem junto ao produtor de forma a recuperar as áreas degradadas. Isso diminuirá a probabilidade de os produtores desistirem da atividade agrícola e do êxodo rural.