

## MANEJO SUSTENTÁVEL DO SOLO NA AGRICULTURA FAMILIAR

Gisele Zabot <sup>1</sup>

Franciele Cogheto <sup>1</sup>

Alfredo Castamann <sup>2</sup>

Altemir Mossi <sup>3</sup>

Lauri Radunz <sup>4</sup>

Fernando Skonieski <sup>5</sup>

Ulisses Pereira de Mello <sup>6</sup>

Gean Delise Vargas <sup>7</sup>

Anderson Ribeiro <sup>8</sup>

O solo é um dos mais importantes e complexos recursos naturais que sustenta a cobertura vegetal, disponibilizando água e nutrientes necessários para o desenvolvimento das plantas. Porém, em virtude da intensa exploração deste recurso, os solos sofreram (e continuam sofrendo) alterações irreversíveis em suas características e propriedades, levando-os à degradação. Neste contexto, o presente trabalho teve por objetivo incentivar os agricultores familiares a implantarem ações conservacionistas, de modo a conservar os recursos naturais, na região da bacia de captação para abastecimento de água do município de Erechim – RS. Este projeto foi dividido em etapas: 1<sup>a</sup>- Foi realizada a preparação da aluna bolsista através do estudo de temas relacionados com o manejo do solo e reuniões com o Sindicato Unificado dos Trabalhadores na Agricultura Familiar, para estabelecer agenda e estratégia das ações a serem desenvolvidas, indicação dos produtores e visitas às propriedades; O público alvo foi dividido considerando a região de abrangência da

---

<sup>1</sup> Estudante de Graduação em Agronomia – Bolsista do Projeto Manejo Sustentável de Solo na Agricultura Familiar – Universidade Federal da Fronteira Sul; [gisele.zabot@gmail.com](mailto:gisele.zabot@gmail.com); [francoghetto@gmail.com](mailto:francoghetto@gmail.com)

<sup>2</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul – coordenador proponente. [castamann@terra.com.br](mailto:castamann@terra.com.br)

<sup>3</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul, colaborador. [amosiuffs@gmail.com](mailto:amosiuffs@gmail.com)

<sup>4</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul, colaborador. [laurilr@uffs.edu.br](mailto:laurilr@uffs.edu.br)

<sup>5</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul, colaborador.: [fernando.skonieski@uffs.edu.br](mailto:fernando.skonieski@uffs.edu.br)

<sup>6</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul, colaborador. [ulissespereirademello@uffs.edu.br](mailto:ulissespereirademello@uffs.edu.br)

<sup>7</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul – colaborador. [geandelise@uffs.edu.br](mailto:geandelise@uffs.edu.br)

<sup>8</sup> Professor da Universidade Federal da Fronteira Sul – colaborador. [andersonribeiro@uffs.edu.br](mailto:andersonribeiro@uffs.edu.br)

bacia de captação, e cada grupo constou de quinze famílias; 2ª- Foram realizadas oficinas a respeito da importância do solo no processo de produção e da correta obtenção de amostras para análise química do solo, com o objetivo de realizar um adequado manejo da adubação; 3ª- Foram realizadas visitas aos produtores com o objetivo de motivá-los a obter amostras de solo de modo adequado. Na seqüência estavam previstas a realização de debates a respeito dos temas considerados pelos agricultores, quando da realização da primeira oficina, como mais relevantes. Nesta etapa também seriam realizadas avaliações de propriedades físicas indicadoras da qualidade do solo. No entanto, a etapa de acompanhamento na obtenção das amostras revelou-se muito demorada, prejudicando a conclusão dos trabalhos previstos inicialmente. Por fim, será aplicado um questionário para avaliar as ações desenvolvidas. Espera-se com este projeto incentivar a adoção de práticas que melhorem a qualidade do solo na região da bacia de captação de água do município de Erechim e assim melhorar a qualidade de vida das famílias de agricultores envolvidos.

**Palavras-chave:** conservação do solo, qualidade de vida, agricultores familiares.