



## **ANÁLISE E PLANEJAMENTO DA VIABILIDADE DA UNIDADE DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA EM RELAÇÃO AOS ASPECTOS ECONÔMICOS, TÉCNICOS, SOCIAIS E AMBIENTAIS DE UMA PROPRIEDADE RURAL DE 114,48 HECTARES NOS MUNICÍPIOS DE TRÊS DE MAIO E INDEPENDÊNCIA-RS**

DECKER, Cassiano S.<sup>1</sup>; QUADROS, Vitor<sup>2</sup>; VARALO, Genaro C.<sup>3</sup>; FRIZZO, Lucas N.<sup>4</sup>

**Resumo:** A globalização dos mercados tem interferência direta sobre os valores pagos para as commodities agrícolas, como é o exemplo dos grãos, tornando os produtos suscetíveis a oscilação de preços independente dos custos individuais de cada propriedade. O estudo que apresenta a análise a partir do diagnóstico desenvolvido, em uma unidade produtiva, demonstrando propostas de melhorias dos aspectos técnicos, sociais, econômicos, e ambientais de uma propriedade localizada nos municípios de Três de Maio e Independência, no estado do Rio Grande do Sul. O estudo propõe uma análise dos dados encontrados no diagnóstico, construindo ações de potencializar a propriedade estudada. Se realizou um estudo de caso, com abordagem qualitativa e quantitativa para a realização das proposições para aumento das condições existentes. Para tanto, foram desenvolvidas algumas alternativas, possibilitando demonstrar ao produtor formas diferenciadas de cultivo, que irão beneficiar a propriedade, com o auxílio de técnicas de coletas de dados a partir da observação direta intensiva, pesquisa documental, documentação indireta e entrevista, realização de análise de conteúdo e descritiva da propriedade em estudo. Foram apresentadas propostas de melhorias nas condições de manejo e conservação de solos, com formação de terraços e descompactação com auxílio de uma subsolagem, realização de um plano de rotação de culturas para as glebas de formas distintas, com adubação de acordo com as necessidades encontradas, assim como utilização de calagem em uma das glebas pela presença de Alumínio tóxico (Al) além da indicação de venda de um dos implementos de propriedade do agricultor. Dessa forma conclui-se que as atividades propostas para a unidade produtora são viáveis e rentáveis, onde se mostram capazes de viabilizar ainda mais a produção, mostrando grandes melhorias com o passar dos anos nas glebas existentes, sendo um investimento de longo prazo, como a rotação de culturas, fazendo com que o produtor continue produzindo com estabilidade, aumentando sua capacidade de ganhos e aprimorando sua lucratividade de forma gradativa, sem comprometer os limites do ecossistema que a propriedade está inserida.

**Palavras-chave:** Rotação de Culturas, Produção, Proposições.

<sup>1</sup> Acadêmico de Agronomia da Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM. E-mail: cassiano\_decker@hotmail.com

<sup>2</sup> Acadêmico de Agronomia da Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM. E-mail: vitorquadrosde@gmail.com

<sup>3</sup> Acadêmico de Agronomia da Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM. E-mail: gcv49@outlook.com

<sup>4</sup> Orientador Mestre em Agronomia Professor na Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM. E-mail: lucasfrizzo@setrem.com.br