



ANÁLISE TÉCNICA DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO NO MUNICÍPIO DE GIRUÁ¹

*Diogo Vanderlei Schwertner², Fernando Gaviraghi³, João Augusto Kinalski Martins⁴,
Lidiane Viero Rosso⁵, Roberto Carbonera⁶, José Antonio Gonzalez da Silva⁷*

INTRODUÇÃO: O conhecimento da situação da agricultura regional permite ao profissional do campo formular linhas estratégicas, que permitam levar os produtores rurais a uma melhor situação tanto econômica, quanto do caráter de melhoria das situações de produção. A formulação de tal proposição somente é possível quando a realidade do produtor é conhecida. Neste sentido, a observação do sistema do cultivo da unidade de produção se torna imprescindível, de forma que possam ser identificados estrangulamentos, limitações e potencialidades do sistema de cultivo e criação. Portanto, o objetivo do trabalho é entender a lógica de funcionamento do complexo de produção de algumas unidades de produção, bem como determinar as melhorias possíveis e cabíveis de serem empregados em cada situação no sudeste do município de Giruá. **MATERIAL E MÉTODOS:** O município foi dividido em três microrregiões tendo a finalidade de homogeneizar o grupo de produtores de forma a abranger todas as tipologias pré-definidas através da análise e diagnóstico anteriormente realizado. Os resultados foram obtidos através de visitas com agricultores do tipo patronal grãos tração mecanizada completa e familiar grãos tração mecanizada completa, onde em cada tipo, foram analisados dois agricultores. Foram selecionados de forma aleatória, tendo como requisito a representação significativa da agricultura da microrregião. **RESULTADO E DISCUSSÃO:** Os agricultores atendem a distintos módulos rurais mantendo uma lógica de trabalho condizente com seus fatores de produção. A principal espécie cultivada é a soja sendo seguida pela cultura do trigo, de forma complementar e imprescindível na formação da renda. Diante disto, a renda das unidades de produção fica condicionada a estas culturas, aumentando o risco de perda com fatores climáticos. Além disto, o sistema de rotação de culturas fica suprimido com esta prática, promovendo perdas significativas no potencial de produção das lavouras. Outros agricultores também apresentam problemas com plantas daninhas que estão adquirindo resistência a alguns tipos de herbicidas ocasionando perdas significativas na produção. O uso de sementes de origem desconhecida como as vindas da Argentina está presente em todas as propriedades visitadas, ocasionando assim uma deficiência de tecnologia adequada na produção de grãos. **CONCLUSÃO:** Os agricultores não apresentam um sistema de rotação de culturas adequado. Além disto, as unidades de produção não utilizam nenhuma criação intensiva, o que poderia trazer benefícios na formação da renda. Ainda, algumas unidades de produção apresentam estrangulamentos da ordem de maquinários e equipamentos. No controle de plantas daninhas que apresentam resistência deve ser adotado um efetivo sistema de rotação de cultura combinado com o uso de várias formulações de herbicidas registrados para a cultura que está implantada na área. O uso das sementes ilegais configura também um fator de risco observado. Esta prática oferece alto risco aos produtores, bem como seu resultado econômico e técnico da lavoura, além de implicar em desrespeito com a lei que vigora no país e desfavorecer a cadeia de produção de sementes bem como a pesquisa em melhoramento genético e criação de novas cultivares.



ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica

XIII Jornada de Pesquisa

IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



- 1 Trabalho referente ao componente curricular: Estágio III
- 2 Estudante de Agronomia/UNIJUI
- 3 Estudante de Agronomia/UNIJUI
- 4 Estudante de Agronomia/UNIJUI
- 5 Estudante de Agronomia/UNIJUI
- 6 Professor orientador
- 7 Professor colaborador