

RELATÓRIO FINAL - PROJETO DE PESQUISA

1 IDENTIFICAÇÃO

- 1.1 Título do Projeto:** TECNOLOGIAS E RESULTADOS DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA EM EMPRESAS RURAIS DE MATO GROSSO
- 1.2 Nome do Coordenador:** Liz Vanessa Lupi Gasparini
- 1.3 Membros do Projeto:** Adelice Mineto Sznitowski
Thayane Souza Costa
Oksana A. de Lara Hungaro
Jose Eustaquio Vieira Filho
- 1.4 Área do Conhecimento:** Ciências Sociais Aplicadas
- 1.4.1 Subárea do Conhecimento:** Administração
- 1.5 Campus Universitário:** Tangará da Serra
- 1.6 Início:** 01/01/2016
- 1.7 Término:** 31/12/2017
- 1.8 Portaria nº:** (em trâmite)



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESQUISA



2 RELATÓRIO

2.1 Apresentação do trabalho

(Objetivos e Resultados Esperados – máximo de 10 linhas)

Esta pesquisa visou aprofundar o conhecimento nos sistemas de produção integrada e em que medida essas práticas de intensificação produtiva influenciam de forma positiva na produção agropecuária do Mato Grosso para saber o que precisa para ser aprimorada e mais difundida, identificando motivações e dificuldades de implantação e de manutenção da iLPF e uso do crédito do Plano ABC, e comparando tecnologias de produção e resultados produtivos, ambientais e sociais de SiLPF e de sistemas convencionais de produção agrícola de empresas rurais mato-grossenses. Esperava explorar e registrar impactos produtivos, ambientais e sociais da iLPF comparada a sistemas não integrados de produção agrícola praticados, visando indicar as necessidades para ampliar a adoção e a difusão desses sistemas, e ampliar a capacidade de contribuição do SNPA neste contexto deste setor da economia, que move o Mato Grosso.

2.2 Resultados alcançados: (Máximo 01 uma lauda)

(Justificar caso os Resultados Esperados não tenham sido alcançados)

Esta pesquisa exploratória atendeu a todos os seus objetivos e alcançou todos os resultados esperados, e os resultados validaram a hipótese de que a gestão de sistemas integrados de produção agrícola tem sido uma das dificuldades para sua adoção e difusão. Registrou e aproximou o conhecimento aplicado do teórico acerca dos processos de integração produtiva agrícola, sob a visão de quem realmente vivencia seus ganhos, dificuldades e incertezas. O produtor possui esse conhecimento tácito bem próximo do real.

Como motivações para investir em sistemas integrados foram identificados o incremento da produtividade tanto na agricultura quanto na pecuária, a melhoria e recuperação do solo, a diversificação da renda, o aumento da estabilidade econômica, a redução de custos de produção e a manutenção da sustentabilidade ambiental. A dificuldade de acesso ao crédito para o investimento tem sido um grande entrave. Esse processo é caracterizado pela falta de conhecimento dos agentes bancários, pelo pouco interesse do banco em financiar este tipo de crédito, especialmente para a implantação da integração pecuária e floresta (iPF), pela alta burocracia e complicação, pelo excesso de exigências na comprovação do custeio, pela dificuldade de contratar projetista qualificado e pela escassez de recursos financeiros

2



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESQUISA



destinados. Ainda, a falta de qualificação de pessoal operacional e de gestão, e dificuldades na gestão dos sistemas integrados inibem sua adoção e expansão.

Nos sistemas integrados, os resultados das empresas foram mais satisfatórios em termos produtivos, ambientais e sociais quando comparados a sistemas não integrados, o que indica que a complexidade desses sistemas reside na forma de como combinar tecnologias já existentes, gerando novos conhecimentos na produção multiproduto. Na pesquisa, observou-se a redução dos custos de produção a partir da fabricação da ração para o gado via resíduos da lavoura, do uso da lenha da floresta nos secadores e de madeira na construção de cercas. O estudo confirmou o aumento da produtividade de grãos, o crescimento da produtividade de gado de corte, reduzindo o tempo de abate e aumentando a taxa de lotação.

Quanto à sustentabilidade, deve-se mencionar que esse incremento de produtividade ocorreu sem desmatamento de novas áreas. Pelo contrário, o processo se deu via reflorestamento, aumentando a qualidade da sanidade animal e do solo, através da maior retenção de água, menor temperatura e melhor cobertura do solo com matéria orgânica e aproveitamento de resíduos. Os ganhos produtivos e ambientais são potenciais para aumentar resultados econômicos, diversificar a renda das empresas rurais e proporcionar ganhos sociais como aumento da geração de emprego e renda, e do conhecimento do pessoal mantido nas empresas rurais.

Esta pesquisa permitiu ampliar a capacidade de contribuição do SNPA a este setor da economia, capacitando administradores, pesquisadores, extensionistas, professores para atuar e orientar novos estudos neste contexto e indicando seus pontos mais críticos. Duas acadêmicas realizaram seus trabalhos de conclusão de curso neste tema, e estimularam outras quatro acadêmicas a realizarem seus TCCs no tema apontado como crítico: planejamento e controle da produção em sistemas integrados de produção agrícola.

2.3 Conclusões (Máximo de 10 linhas)

Para maior difusão dos sistemas integrados é necessário reduzir a complexidade dos mecanismos de gestão sob visão sistêmica e holística, ao qualificar a mão-de-obra operacional e do suporte técnico principalmente para manejo da floresta, e qualificar gestores para atuar neste contexto, especialmente no planejamento e no controle integrado da produção, que requer inovação em gestão a ser desenvolvida em parceria entre pesquisadores e produtores.

20



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSIÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESQUISA

Ex.nº	Rubrica
05	R



Falta pessoal qualificado nos níveis estratégico, tático e operacional para ampliar a adoção e a difusão desta técnica produtiva. Contribuiu ao identificar resultados observados, e ao ampliar a capacidade de contribuição do SNPA a este setor da economia, capacitando administradores para atuar e orientar novas pesquisas sobre PCP neste objeto. Espera-se que subsidie políticas públicas, pesquisas e gestores rurais em suas decisões sobre a adoção de sistemas integrados.

2.4 Produção gerada (Tecnico-científico) **(Quando houver)**

HUNGARO, Oksana Aparecida de Lara. MOTIVAÇÕES, DIFICULDADES, TECNOLOGIAS E RESULTADOS NA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO LAVOURA PECUARIA FLORESTA E SUAS MODALIDADES EM EMPRESAS RURAIS DO ESTADO DE MATO GROSSO. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração) - Universidade do Estado de Mato Grosso - Campus Tangará da Serra.

COSTA, Thayane Souza. SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA: motivações, dificuldades, tecnologias e resultados em empresas rurais de Mato Grosso. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração) - Universidade do Estado de Mato Grosso - Campus Tangará da Serra.

GASPARINI, L. V. L.; COSTA, T. S.; HUNGARO, O. A. L.; SZNITOWSKI, A. M.; VIEIRA FILHO, J. E. R.. SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA E INOVAÇÃO EM GESTÃO: estudos de casos no Mato Grosso. Texto para Discussão (IPEA), v. 2296, p. 1-32, 2017.

3. LOCAL, DATA E ASSINATURA

Tangará da Serra, 13/12/2017

Liz Vanessa Lupi Gasparini, Profª Drª
Coordenadora do Projeto



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESQUISA

06 Rubrica 12



PARA PREENCHIMENTO DO AVALIADOR

Resultado da avaliação:

- ☐ Aprovado
- ☐ Aprovado com ressalva
- ☐ Reprovado

Comentários do avaliador

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Parecer N°060/2018 (Ad Referendum)

DATA: 09/11/2018

ASSUNTO: Relatório final do Projeto de Pesquisa

HISTÓRICO:

Trata-se da apresentação do Relatório Final do projeto de Pesquisa "**TECNOLOGIAS E RESULTADOS DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA EM EMPRESAS RURAIS DE MATO GROSSO**", sob a coordenação da professora **Liz Vanessa Lupi Gasparini**, do curso de Administração. O projeto se desenvolveu no período de 01/01/2016 à 31/12/2017.

PARECER:

Após análise, este colegiado emite parecer **FAVORÁVEL** ao Relatório Final do Projeto de Pesquisa, acima citado.


GISLENE RAMOS BESSA

Presidente do Colegiado FACSAL
Diretora da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas e da Linguagem - FACSAL
UNEMAT-Tangará da Serra
Portaria nº 2879/2018

Tangará da Serra, 22 de Setembro de 2018.


CI: 154/2018 TGA-FACSAL

Prezado Senhor,

Apraz-nos pelo presente cumprimentá-lo cordialmente e, na oportunidade, encaminhar os processos:

- **Processo Nº 598438/2018;** Relatório Final de projeto de pesquisa: "Planejamento e Controle da produção em sistemas produtivos agrícolas sustentáveis: estudos de caso exploratórios no Mato Grosso (PCP SPAS MT)", sob a coordenação da professora LIS VANESSA LUPI GASPARINI, do curso de Administração;
- **Processo Nº 598525/2018;** Relatório Final de projeto de pesquisa: "Tecnologias e Resultados de sistemas integrados de produção Agrícola em empresas rurais de Mato Grosso", sob a coordenação da professora LIS VANESSA LUPI GASPARINI, do curso de Administração do campus de Tangará da Serra/MT;
- **Processo Nº 598426/2018;** Institucionalização de projeto de extensão: "Contabilização Social", sob a coordenação do professor MÁRCIO IRIS DE MORAIS, do curso de Ciências Contábeis;
Sendo só para o momento, subscrevo.

Atenciosamente,


GISELE RAMOS BESSA

Diretora da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas e da Linguagem - FACSAL
UNEMAT-Tangará da Serra
Portaria nº 2879/2018

Ao Ilmo. Sr.
Diretor Político/Pedagógico e Financeiro do
Campus de Tangará da Serra