

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Versão: 001

Aprovada:
25/05/2016

Revisão:
10/07/2023

PRESTAÇÃO DE CONTAS PARCIAL DO PROJETO DE PESQUISA

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Nº do Edital: 001/2022	Ano da aprovação: 2022
Coordenador do Projeto: Klayto José Gonçalves dos Santos	
E-mail: klayto.santos@ueg.br	
Instituição vinculada: Universidade Estadual de Goiás	
Título do Projeto: Diagnóstico estratégico da produtividade, da qualidade do Leite, dos impactos das biotecnologias reprodutivas aplicadas afim de fomentar pequenos produtores rurais para o desenvolvimento da cadeia produtiva do APL Lácteo do Oeste Goiano	
Período de Execução Física e Financeira: ___/05/ 24 a ___/04/25	

Informações para Preenchimento

Na descrição dos itens, atentar-se estritamente ao projeto aprovado e atualizado junto ao CETT

Caso utilize abreviações, incluir as respectivas denominações.

Utilizar redação de forma clara e objetiva.

1. DESCRIÇÃO DO PROJETO – PLANO DE TRABALHO APROVADO

1.1 Objetivo Geral:

Conhecer e avaliar a produtividade, a qualidade do leite, as biotecnologias reprodutivas e seus impactos na produção do rebanho leiteiro, além de apresentar linhas de apoio ao fomento para atividades que possam contribuir com a eficiência no sistema produtivo do APL LÁCTEO do oeste goiano.

1.2 Objetivos Específicos:

- Avaliar o o padrão racial de reprodutores bovinos presentes no APL Lácteo;
- Avaliar a qualidade reprodutiva dos reprodutores bovinos no APL Lácteo;
- Avaliar o impacto na qualidade do leite em propriedades rurais de agricultores familiares no APL Lácteo do Oeste Goiano;
- Avaliar o impacto das biotecnologias reprodutiva nas propriedades rurais de agricultores familiares, tanto na eficiência reprodutiva quanto na produção;

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Versão: 001

Aprovada:
25/05/2016

Revisão:
10/07/2023

–Avaliar o impacto da implantação da inseminação artificial nas propriedades rurais do APL Lácteo;

1.3 Resultados Esperados:

Espera-se contribuir significativamente no desenvolvimento das propriedades rurais do Arranjo Produtivo Lácteo do oeste goiano, mudando aptos, atitudes e gerando novas oportunidades. Levando aos produtores e técnicos, um diagnóstico das condições das propriedades avaliadas, buscando alternativas que podem mudar o perfil das propriedades e da condição de vida dos envolvidos.

Além disso, esperamos:

Por meio da difusão de novas tecnologias auxiliar na melhoria da qualidade de vida dos produtores cadastrados no projeto e consequentemente contribuir com a fixação do homem no campo e com a sucessão familiar.

Promover a preservação ambiental, conservando as nascentes e auxiliando no reflorestamento, por meio da sustentabilidade de todo o sistema produtivo.

Integrar os órgãos do governo e iniciativa privada em ações que possam contribuir com a cadeia produtiva; Com a realização do projeto, abrirá novas oportunidades de integração com outras IES/Centro/Instituto/Secretarias/Empresas de Pesquisa, fortalecendo a cadeia produtiva e melhorando as condições e qualidade dos materiais produzidos, buscando a excelência na área e contribuindo comunidade científica do Estado de Goiás.

Será utilizado também para:

Aulas práticas para alunos de graduação e pós-graduação da UEG; desenvolver dissertações e teses; proporcionar a realização de pesquisas por docentes e alunos de graduação e pós-graduação das instituições de ensino conveniadas; proporcionar a realização de pesquisas por pesquisadores da UEG e de instituições parceiras.

Maior aproximação da Instituição com a comunidade.

Formar profissionais mais qualificados, já com experiência em assistência técnica e transferência de tecnologias.

Maior visibilidade por cumprir com excelência seu papel social.

Aproximação e interação entre produtores, técnicos com os órgãos estaduais.

Com a execução do projeto, esperamos contribuir significativamente com o desenvolvimento regional e estadual, por meio da geração de riquezas e tecnologias aplicadas a cadeia produtiva láctea, onde o mesmo pode ser aplicados e/ou replicadas em todas regiões do Estado, elevando a produção/produtividade do rebanho e melhorando a vida dos produtores rurais, melhorando dos índices produtivos das propriedades rurais, fixando as famílias na zona rural com maior produtividade das propriedades, contribuindo com o aumento do PIB regional e estadual.

2. RESULTADOS OBTIDOS

2.1 Informar os resultados alcançados pelo projeto, relacionando-os àqueles esperados:

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Versão: 001

Aprovada:
25/05/2016

Revisão:
10/07/2023

Com o projeto a campo, a equipe está atuando ativamente em todos objetos proposto, contribuindo significativamente no desenvolvimento das propriedades rurais do Arranjo Produtivo Lácteo do oeste goiano, auxiliando em mudanças de aptos, atitudes e mostrando que os caminhos das novas oportunidades. Levando aos produtores e técnicos, um diagnóstico das condições das propriedades avaliadas, buscando alternativas que podem mudar o perfil das propriedades e da condição de vida dos envolvidos.

Por meio da difusão das tecnologias, anteriormente não utilizadas, pode-se auxiliar na melhoria da qualidade de vida dos produtores participantes do projeto e buscando contribuir com a fixação do homem no campo, com a sucessão familiar e melhoria de renda e da qualidade do rebanho dos produtores. Orientando aos produtores a produzir mais na sua área disponível, sem comprometer o meio ambiente.

O projeto está interagindo com outras IES e centros de pesquisas, com a participação de acadêmicos (que serão futuros técnicos) e de outros docentes e pesquisadores. Além das IES de ensino envolvidas no projeto, vale ressaltar que o mesmo está em sinergia com secretarias do estado, dos municípios, EMATER, SENAR e técnicos de municípios que fazem parte dos municípios do APL.

Com o desenvolvimento do projeto, as atividades em execução têm contribuído em aulas práticas para acadêmicos da graduação e da pós-graduação, cenário importante e de grandes trocas de experiências e informações aos nossos futuros técnicos que estão em formação em assistência técnica e transferência de tecnologias, além de uma forte aproximação das Instituições representadas com a comunidade rural.

Com a execução do projeto, estamos realizando o diagnóstico da cadeia produtiva láctea no APL Lácteo do oeste goiano, por meio de dados zootécnicos das propriedades e os impactos gerados com a utilização das biotecnologias e da busca pela melhoria da qualidade do leite entregue.

Contribuindo com o desenvolvimento regional e estadual, buscando auxiliar na geração de riquezas e introdução de tecnologias aplicadas a cadeia produtiva láctea, com olhar no aumento futuro da produção/produktividade do rebanho, melhorando dos índices produtivos das propriedades rurais, através do conhecimento das pequenas propriedades e da melhoria da genética do rebanho do APL.

Foram realizados:

Recrutamento e contratação dos bolsista para as atividades do projeto

Avaliação de dados

Colheita de amostras

Exames andrológicos

Análises de leite

2.2 Produção Tecnológica (desenvolvimento de produtos, protótipos, patentes, processos, metodologias, etc.):

Não se aplica

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Versão: 001

Aprovada:
25/05/2016

Revisão:
10/07/2023

2.3 Serviços (análises, ensaios técnicos, levantamentos, estudos, assessorias, e as perspectivas de atuação neste segmento):

Análise de sêmen – 91 doses avaliadas

Morfologia espermáticas

Motilidade

Vigor

Produção de embriões - 128

Aspiração de ovários

Maturação de oócitos

Fertilização

Cultivo

2.4.1 CRONOGRAMA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA*

Nº	LOCAL DE PUBLICAÇÃO (Congresso/Seminário, Periódico)	TÍTULO	PRAZO PARA ENVIO E ENTREGA PARA EQUIPE DE PESQUISA
01	journal of interdisciplinary debates	Realização do exame ginecológico em fêmeas bovinas para realização da IATF	Em andamento (avaliação)
02	journal of interdisciplinary debates	Avaliação dos índices reprodutivos em fêmeas bovinas	Em andamento (avaliação)
03	journal of interdisciplinary debates	Cenário nutricional em propriedades rurais no APL Lácteo do Oeste Goiano	Em andamento (avaliação)
04	Manual (e-book)	IATF	
05	Manual (e-book)	Bioteχνologias da Reprodução	
Total			

2.5 Capacitação de Recursos Humanos (participação em cursos, treinamentos, simpósios, congressos, etc.):

Foram realizados 2 cursos de capacitação:

- Andrológico
- IATF

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Versão: 001

Aprovada:
25/05/2016

Revisão:
10/07/2023

Foram realizados 2 treinamentos:

- Inseminação artificial
- Protocolos hormonais (administração dos fármacos)

2.6 Difusão (realização de eventos e produção de materiais de divulgação e extensão, especificando sua contribuição para o conhecimento pela comunidade em geral do conteúdo do trabalho desenvolvido):

Não se aplica

2.7 Outros (mencionar outros resultados alcançados pelo projeto que porventura não se enquadrem nas classificações anteriores):

Estão sendo realizadas orientações técnicas sobre preparo de animais para utilização da IATF e sobre as melhorias no armazenamento do leite produzido

3. DIFICULDADES ENCONTRADAS

3.1 Descreva os fatos ocorridos no período referente a este relatório que causaram dificuldades para a condução do Projeto:

Até a presente data, poucas dificuldades encontradas

Dificuldades principais:

- Qualidade das estradas
- Estruturas das propriedades

4. COMENTÁRIOS GERAIS

4.1 Comentar aspectos do desenvolvimento geral do Projeto considerados relevantes até o momento:

O projeto está com todas atividades a campo, estamos com todos os objetos em andamento. Estamos tabulando dados e enviaremos novos artigos para publicações.

* Levando em consideração os seguintes documentos: Edital, Termo de Outorga e Plano de Trabalho publicados em <https://cotec.org.br/> e <https://rtve.org.br/processos-seletivos-em-andamento-e-finalizados/>, bem como, o Projeto Aprovado.

Local: São Luis de Montes Belos, 30 de outubro de 2024

Pesquisa financiada com recursos do Convênio nº 01/2021 - SER/UFG/FRTVE

RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO

Versão: 001

Aprovada:
25/05/2016

Revisão:
10/07/2023

Data: 30/10/2024



Assinatura do Beneficiário