

Relatório de Visita Técnica do APL Látceo do Oeste Goiano

Diretoria:

Prof. Dr. Moisés Ferreira da Cunha (Diretor Geral do CETT)

Prof^a. Dra. Alethéia Ferreira da Cruz (Diretora de Desenvolvimento e Avaliação
CETT/COTEC)

Equipe:

Prof^a. Dra. Abadia dos Reis Nascimento (Coordenadora equipe pesquisa COTEC)

Prof. Dr. Luís Carlos Cunha Junior (Equipe de pesquisa COTEC)

Prof. Dr. Diogo Pedrosa Corrêa da Silva (Equipe de pesquisa COTEC)

Eduardo Pereira de Araújo (Analista da equipe de pesquisa COTEC)

O presente relatório tem como objetivo descrever o que foi visualizado pela Equipe de Pesquisa do COTEC/CETT na visita *in loco* no projeto do Arranjo Produtivo Local (APL) Lácteo do Oeste Goiano - EDITAL Nº 01/2022. A Equipe de Pesquisa é composta pela Prof.^a Dra. Abadia dos Reis Nascimento, o Dr. Luís Carlos Cunha Junior e o Dr. Diogo Pedrosa Correa da Silva, e o Analista de Pesquisa Eduardo Pereira de Araújo; que vem acompanhando as solicitações do coordenador da pesquisa desde a aprovação do projeto.

A equipe de pesquisa e o projeto aprovado do APL fazem parte do Convênio: Colégios Tecnológicos do Estado de Goiás (COTEC), Universidade Federal de Goiás (UFG), Centro de Educação, Trabalho e Tecnologia (CETT) da UFG, Fundação Rádio e Televisão Educativa e Cultural (FRTVE), em parceria com a Secretaria de Estado da Retomada (SER) e Governo do Estado de Goiás, através do Convênio no 01/2021 - SER (Processo nº. 202119222000153).

O Projeto foi em aprovado em 2022 e tem como título: **DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO DA PRODUTIVIDADE, DA QUALIDADE DO LEITE, DOS IMPACTOS DAS BIOTECNOLOGIAS REPRODUTIVAS APLICADAS A FIM DE FOMENTAR PEQUENOS PRODUTORES RURAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA DO APL LÁCTEO DO OESTE GOIANO**, que se dedica em estudar e avaliar a produtividade do rebanho leiteiro, a qualidade do leite e avaliar o uso de biotecnologias da reprodução. Além disso o presente projeto tem com objetivo de implementar da inseminação artificial e avaliação do impacto em propriedades rurais de agricultores familiares no Arranjo Produtivo Local (APL) de Lácteo do Oeste Goiano. O projeto é coordenado pelo Prof. Dr. Klayto José Gonçalves dos Santos, docente da Universidade Estadual de Goiás. Dr. Klayto José Gonçalves dos Santos é Graduado em Medicina Veterinária, Mestre em Medicina Veterinária e Doutor em Ciência Animal.

No dia 25 de abril de 2025, a Equipe de Pesquisa se dirigiu até a cidade de São Luís de Montes Belos-GO para reunião com a Equipe Executora do Projeto Aprovado EDITAL Nº 01/2022 do COTEC/CETT/SER. Chegando à cidade de São Luís de Montes Belos, fomos recepcionados na Universidade Estadual de Goiás pelo coordenador e docente que fazem parte da equipe executora: Prof. Dr. Klayto José Gonçalves dos Santos e Prof. e Mestre em Produção Animal, Fábio Ribeiro Cordeiro (Figura 1).



Figura 1: Foto do acervo dos autores. Equipe Executora do APL de Lácteo do Oeste Goiano e Equipe de Pesquisa COTEC/CETT na UEG de São Luís de Montes Belos -GO. São Luís de Montes Belos, 2025.

A Equipe Executora do Projeto conduziu a Equipe de Pesquisa para visitar um dos produtores que está sendo auxiliado na implementação da inseminação artificial (Figura 2). Na propriedade denominada Morro Alto, que segundo o produtor são retirados cerca de 20 litros de leite por dia, de forma manual de um rebanho de 08 (oito) vacas.



Figura 2: Foto do acervo dos autores. Equipe Executora do APL de Lácteo do Oeste Goiano e Equipe de Pesquisa COTEC/CETT em visita a produtor auxiliado pelo projeto APL de de Lácteo do Oeste Goiano. São Luis de Montes Belos, 2025.

Posteriormente a equipe foi levada para conhecer um dos 4 (quatro) tanques comunitários de coletas de leite disponíveis no qual os produtores da região depositam a produção do dia para então serem coletadas pelo caminhão (Figura 3).



Figura 3: Foto do acervo dos autores. Tanque comunitário de produtores em São Luís de Montes Belos, 2025.

A Equipe Executora do Projeto conduziu a Equipe de Pesquisa para visitar um outro produtor que está em fase de iniciação do processo de implementação da inseminação artificial e do acompanhamento da produtividade do rebanho. (Figura 4).



Figura 4: Foto do acervo dos autores. Equipe Executora do APL de Lácteo do Oeste Goiano e Equipe de Pesquisa COTEC/CETT em visita a produtor auxiliado pelo projeto APL de de Lácteo do Oeste Goiano. São Luís de Montes Belos, 2025.

Posteriormente, a Equipe executora conduziu a Equipe de Pesquisa ao Setor de Bovinocultura de Leite da Fazenda Escola da UEG, para conhecer os animais doadores de ovários que são utilizados para tiragem de embriões, onde segundo a Equipe executora, atualmente as pesquisas se desenvolvem em 30 (trinta) animais reprodutoras disponíveis no local (Figura 5).



Figura 5: Foto do acervo dos autores. Equipe Executora e Equipe de Pesquisa, Setor de Bovinocultura de Leite da Fazenda Escola da UEG de São Luis de Montes Belos -GO. São Luís de Montes Belos, 2025.

A Equipe executora conduziu ainda, a Equipe de Pesquisa para uma visita técnica aos Laboratórios do Centro de Biotecnologia em Reprodução Animal – Biotec, da Universidade Estadual de Goiás. A equipe executora demonstrou todo o laboratório e seu equipamento e sua equipe (Figura 6).



Figura 6: Foto do acervo dos autores. Equipe Executora do APL de de Látceo do Oeste Goiano e Equipe de Pesquisa COTEC/CETT nos laboratórios da UEG de São Luis de Montes Belos -GO. São Luís de Montes Belos, 2025.

Parecer da Equipe

A Equipe de pesquisa considerou o avanço atividades descritas no Plano de Trabalho proposto e aprovado para cada Objetivo (A, B, C e D), sendo apresentados na Tabela 1.

Tabela 1 – Acompanhamento das atividades do Projeto: DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO DA PRODUTIVIDADE, DA QUALIDADE DO LEITE, DOS IMPACTOS DAS BIOTECNOLOGIAS REPRODUTIVAS APLICADAS A FIM DE FOMENTAR PEQUENOS PRODUTORES RURAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DA CADEIRA PRODUTIVAS DO APL LÁCTEO DO OESTE GOIANO, sob coordenação da Prof. Dr. Klayto José Gonçalves dos Santos.

Objetivo	Atividades	Não Realizado	Em Andamento	Realizado
1 (A)	Avaliação quanto a produtividade do rebanho leiteiro na região. - Recrutar e contratar bolsista para as atividades do projeto - Coleta de dados			X
2 (B)	Avaliação quanto a qualidade do leite. - Coletar amostras e envio para análises			X
3 (C)	Avaliação quanto ao uso de biotecnologias da reprodução. - Diagnóstico das biotecnologias reprodutivas.			X
4 (D)	Implementação da inseminação artificial e avaliação do impacto em propriedades rurais de agricultores familiares no APL Lácteo Oeste Goiano. - Introdução da IA em propriedades rurais.			X
5 (E)	Delineamento estratégico de políticas de fomento - Avaliação das metodologias adotadas.			X

O Coordenador do Projeto cumpriu as atividades dentro do cronograma previsto.