

Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Pós-Pandemia

I SEMINÁRIO PIBEX
IV SEMINÁRIO DE ENSINO
XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
II ED CONGRESSO UFRA VIRTUAL - UNIVERSIDADE VIVA



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA PECUÁRIA LEITEIRA DA MICRORREGIÃO DE PARAGOMINAS: ESTUDO DE CASO

Pedro Luiz Abreu Costa¹; Flávio Augusto Gomes Costa²; Yuri Silva Oliveira³; Núbia de Fátima Alves dos Santos⁴; Amanda Costa Marvão⁵ e Waldjânio de Oliveira Melo⁶

1. Bolsista PIBEX, Graduando em Zootecnia, Ufra Paragominas, e-mail: pdluziac@gmail.com; 2. Bolsista PIBEX, Graduando em Agronomia, Ufra Paragominas, e-mail: flavioaugusto.gomes@hotmail.com; 3. Graduando em Zootecnia, Ufra Paragominas, e-mail: yurioliveira007@gmail.com; 4. Docente, Ufra Paragominas, e-mail: nubia.santos@ufra.edu.br; 6. Orientador, Ufra Paragominas, e-mail: waldjaniomelo@zootecnista.com.br.

RESUMO:

O Programa de apoio ao desenvolvimento da pecuária leiteira da microrregião de Paragominas (PADPL -MP) visa contribuir para o desenvolvimento da bovinocultura leiteira da região por meio da assistência técnica aos produtores rurais e capacitação dos alunos envolvidos para identificar e encontrar solução para os principais problemas da produção de leite nas propriedades participantes do projeto. Objetivou-se com o presente trabalho relatar e descrever as experiências do PADPL-MP, bem como os resultados alcançados em uma propriedade no município de Paragominas-PA. Durante o período de agosto de 2019 a novembro de 2020 realizou-se a implantação e desenvolvimento do programa em uma propriedade leiteira localizada no município de Paragominas-PA, onde foi dividido em três fases sendo a primeira, denominada Capacitação Teórica, composta por treinamento teórico dos alunos envolvidos, segunda fase: denominada Treinamento em Atividade Leiteira, composta por treinamento prático dos alunos em propriedades rurais que adotam técnicas de manejo e gestão adequadas e terceira fase (após conclusão das fases 1 e 2): denominada Assistência Técnica da Atividade Leiteira, os alunos, sob orientação de técnicos e professores, realizaram acompanhamento técnico da propriedade rural. Durante as fases 1 e 2 os alunos (n=12) e funcionários da fazenda (n=2) passaram por treinamento de inseminação artificial, escrituração zootécnica, além da administração de vacinas e medicamentos em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar -PA). Na terceira fase realizou-se a identificação dos animais (n = 128) com brincos para implantação do controle zootécnico (reprodutivo, sanitário e produtivo). Adotou-se o acompanhamento da produtividade leiteira das vacas através do controle leiteiro individual dos animais a cada 15 dias. Elaborou-se um caderno do produtor onde o funcionário da fazenda, depois de treinamento, passou a anotar todas as ocorrências dos animais como nascimentos e enfermidades para subsidiar as ações de melhorias do setor produtivo. No decorrer do trabalho foi inserido na propriedade o uso da inseminação artificial com vacas selecionadas por meio de controles leiteiros visando uma prole com melhor potencial produtivo. A produção leiteira da propriedade cresceu cerca de 15% com os últimos dados registrados apresentando 11,5 litros/cabeça/dia e uma produção diária de até 730 litros de leite por dia, índices que ao início do trabalho não alcançavam 500 litros diários. Dessa forma, conclui-se que o Programa de apoio ao desenvolvimento da pecuária leiteira da microrregião de Paragominas proporcionou melhorias de manejo, treinamento da equipe e inserção de novas tecnologias na reprodução do rebanho elevando os índices produtivos da fazenda. A execução do programa também contribuiu para a qualificação e empregabilidade dos alunos onde 100% dos egressos (n=4) saíram empregados da universidade.

PALAVRAS-CHAVE: assistência técnica; capacitação técnica; extensão rural.

Link do vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=M2wroXqBOdA>