

PROJETO INTEGRADO “ZOOTECNIA E PRODUÇÃO DE ANIMAIS RUMINANTES”

Experimentação Agrícola - Prof^a Caroline Rabelo
Zootecnia: Produção de Ruminantes e não Ruminantes –
Prof^a Lenita Machado

Gabriel Monteiro dos Santos RA 1012022101317

Glance Kelly Bueno Felipe RA 24002020

Hernanes dos Santos Figueiredo RA 1012022101326

João Francisco Canedo Paião RA 1012022100892

Mateus Cipriano de Aguiar RA 1012022200651

Marc Bradaschia e Silva RA 1012023100750

Renata de Castro Marques RA 24001587

OBJETIVO

- Elaborar um projeto de extensão rural para uma unidade de produção agropecuária de Bovinos de Corte ou de Leite.
- Fazer o levantamento de informações da propriedade.
- Apresentar seleção e diagnóstico da situação atual com propostas de melhorias, bem como propostas de novas alternativas elaboradas pelo grupo.

DADOS INICIAIS

FAZENDA TRÊS MARIAS

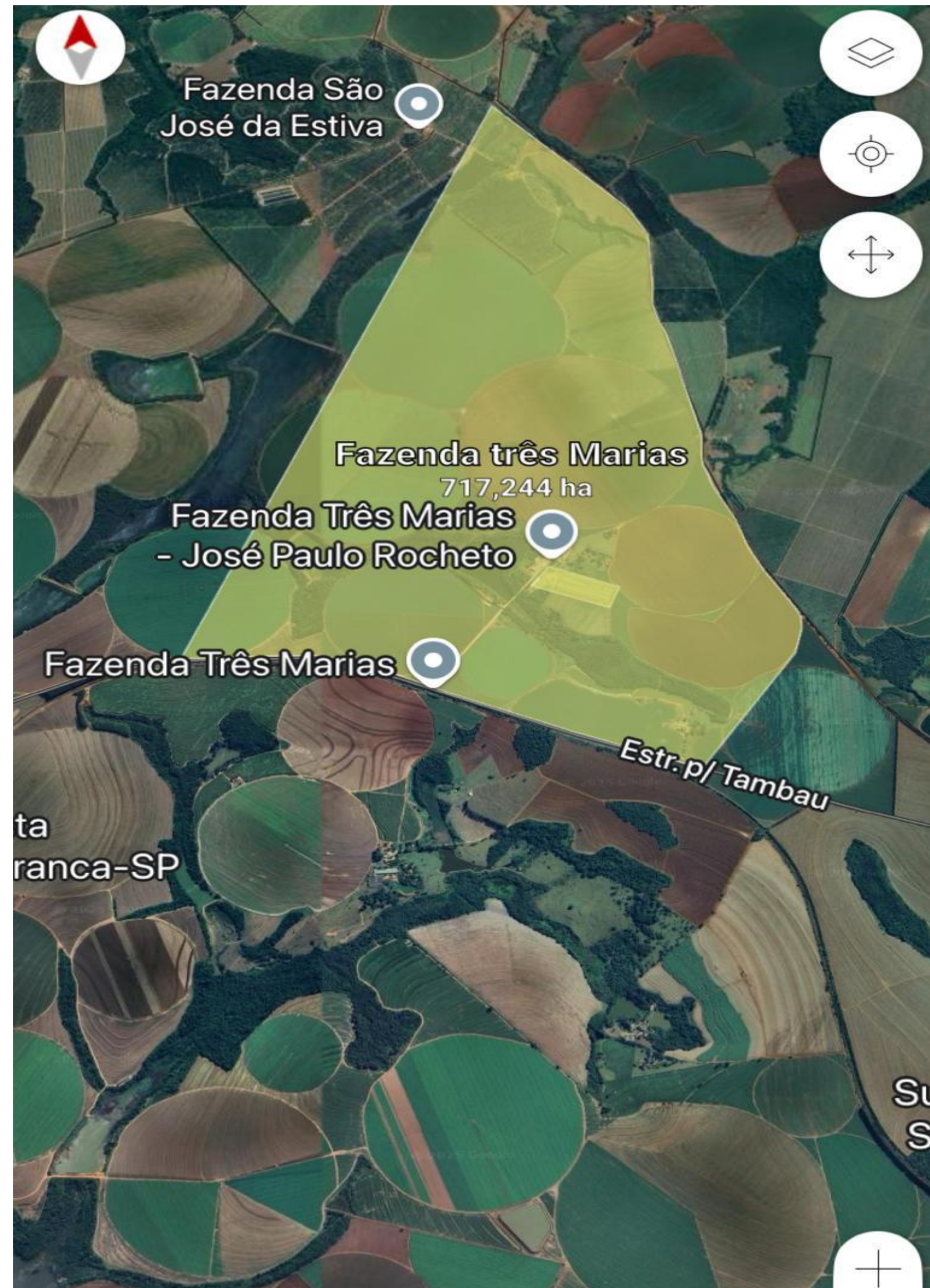
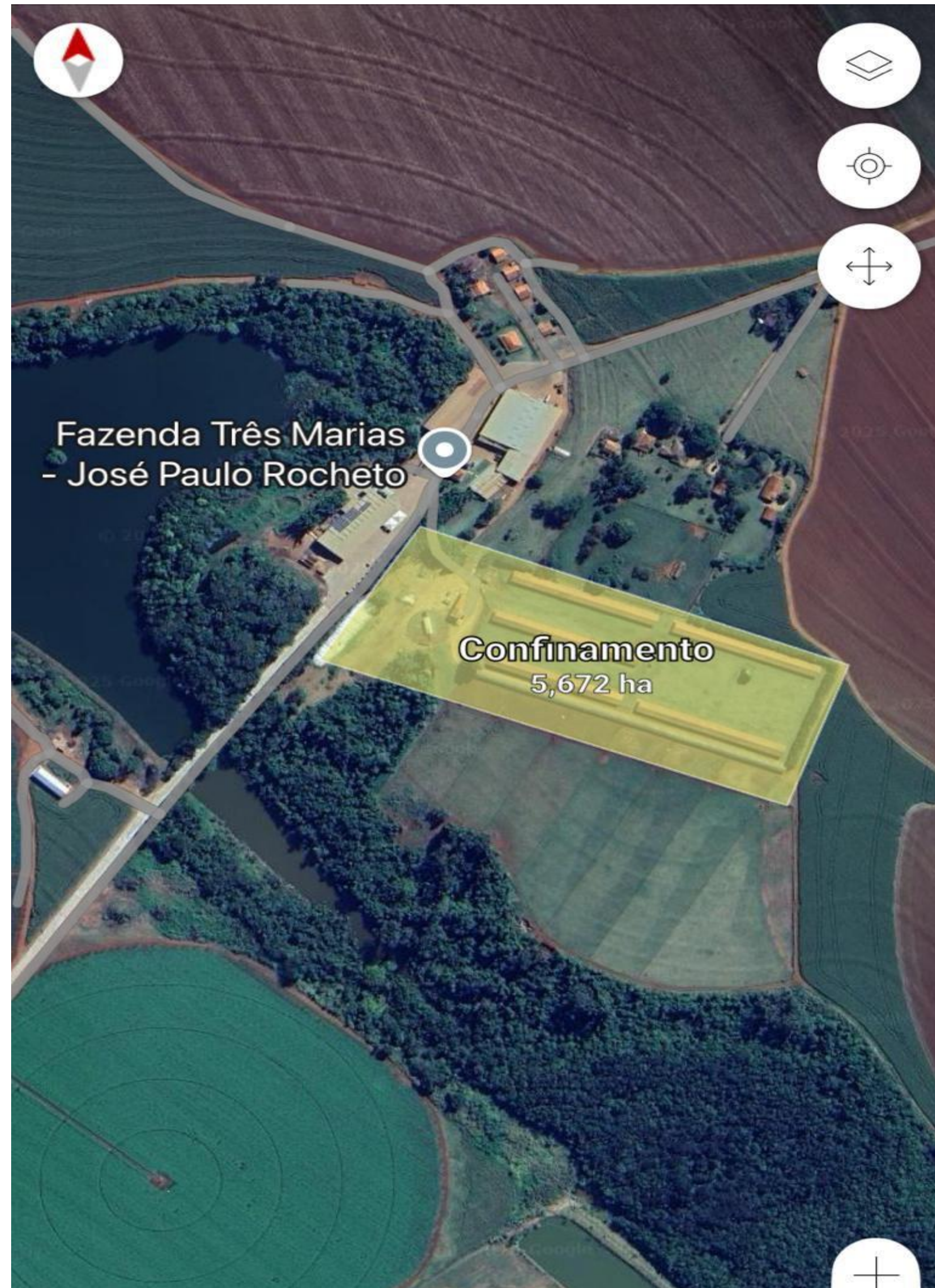
Localizada no município de Casa Branca, no estado de São Paulo

Área total: 3.400há

Área cultivada: 365há

Atividade Agropecuária: Bovinos de corte

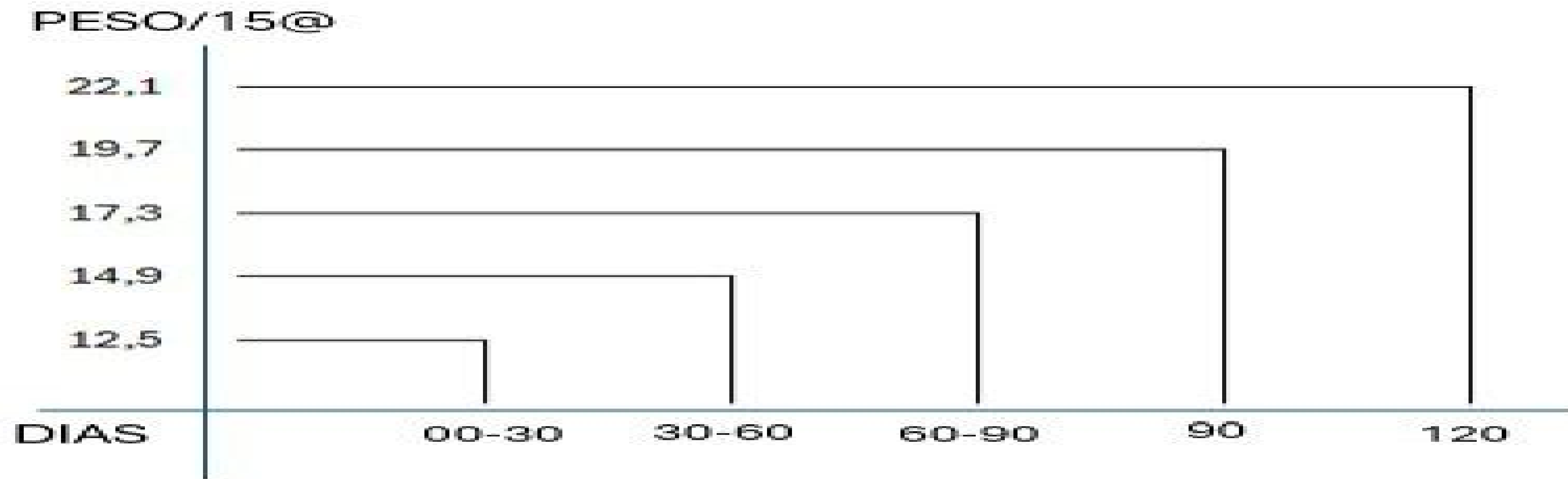
Total de Animais: 1.400



SISTEMA DE CRIAÇÃO – ANIMAIS

- O produtor realiza o Sistema de Confinamento dos animais da raça Nelore e Cruza.
- Entrada dos animais com média de 12,5 a 13 arrobas.
- Aplicação de vacinação única.
- Animais encaminhados para a fase de adaptação, iniciando a alimentação com média de 25kgs de trato diário, esse período de adaptação dura em torno de 25 a 30 dias.
- Etapa de engorda com alimentação inserida gradativamente para média 35kgs dia/animal.
- Ciclo de engorda com 90 dias e o animal com peso médio e variável de 21,5 a 22 arrobas no peso morto.

Índices zootécnicos



Média peso total 142,50/kg

Média peso mensal 36,00kg

Média peso diario 1,20/kg





SISTEMA DE CRIAÇÃO - AMBIENTE

- A fazenda conta com 2 linhas de confinamento com divisão de lotes a cada 100 animais.
- A pavimentação das linhas é concreto, a limpeza é realizada a cada troca de lote de animais.
- Contém sistema de irrigação, visando a diminuição de poeira e risco de doenças respiratórias na estiagem.
- As estruturas foram devidamente reformadas para atender a necessidade, pois antes de trabalhar com gado, eram granjas, inclusive existe na propriedade uma terceira granja entrando em reforma para ampliação do confinamento.







Para manter os padrões de qualidade, além da estrutura organizada e muito bem estruturada, o produtor coloca como regra manejos adequados e voltados também para o bem-estar animal.

SISTEMA DE CRIAÇÃO – ALIMENTAÇÃO

SILAGEM E COMPOSTOS

- Totalmente produzida na fazenda, estruturada por Sorgo, Trigo, Milho e Soja.
- Análise dos grãos realizada a cada 60 dias.
- Silagem complementada com Núcleo indicado pela consultoria Salus.
- Análise da silagem sempre que aberta à fim de verificar a qualidade bromatológica, proteica e volumosa.
- Dieta animal de acordo com os resultados obtidos nas análises, definindo a quantidade de cada composto para produção do trato, inclusive a quantidade e o núcleo específico para aquela demanda.
- Se necessário é feito a compensação de nutrientes, aumentando ou diminuindo o trato.
- O fornecimento de água via poço artesiano, oferecido a vontade para os animais, estima-se que cada animal adulto consome em média 40 litros de água/dia.









SISTEMA DE CRIAÇÃO - CUIDADOS

- Vistoria nos lotes diariamente e constante: Ocorrendo identificação de animais com possíveis doenças ou intercorrências é feita a separação para iniciar o tratamento adequado.
- Atenção redobrada para Pneumonia, uma enfermidade de grande importância econômica pois resulta na redução da ingestão de matéria seca, baixo desenvolvimento dos animais, queda na imunidade e em casos mais graves pode levar a morte.
- Sintomas: Temperatura corporal elevada, tosse, secreção nasal e ocular, dificuldades respiratórias, apatia, fraqueza, quanto mais rápido detectarem os sinais para tratamento maior o sucesso de cura.
- Curral próprio para mobilização e tratamento dos animais.







COMERCIALIZAÇÃO

- A comercialização é voltada para Frigoríficos de alto padrão de qualidade.
- A estrutura conta em média com 5.000 cabeças de gado por ano, sendo média de 1.000 cabeças sendo de recria da fazenda, as demais são compra externa de lotes específicos, voltado somente para engorda.
- O produtor informou que atualmente tem dois maiores clientes consolidados sendo Zanquetta e Marfrig que hoje têm uma política voltada para o mercado sustentável, que atuam em conformidade com as melhores práticas de produção e de manejo.

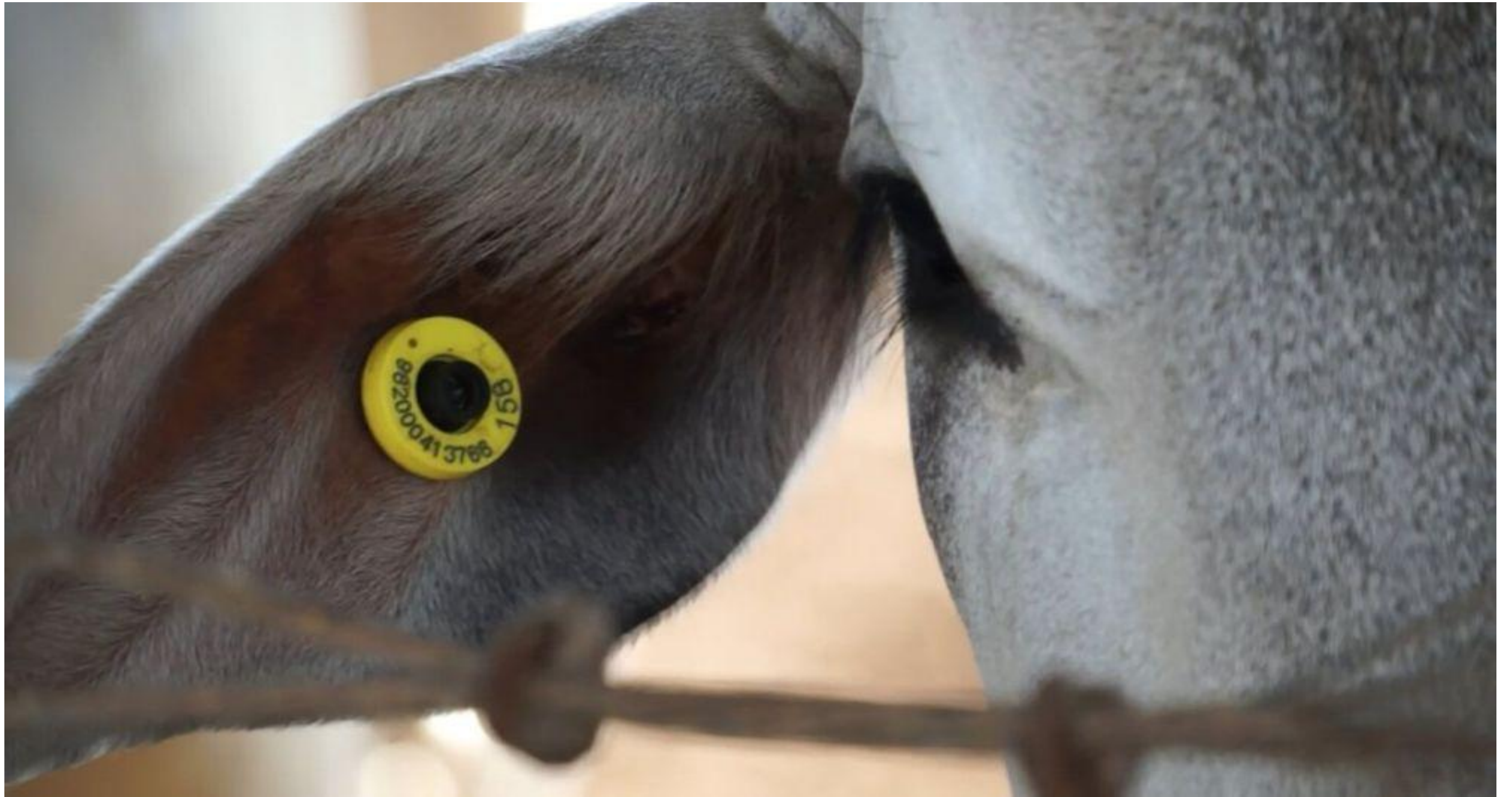
SUGESTÕES DE MELHORIA

Sugerimos a aplicação de microchip nos gados.

A principal função do microchip para bovino é rastrear os animais individualmente ao longo da vida útil deles na propriedade rural, isso permite aos produtores terem controle total sobre o rebanho e monitorar as condições de saúde dos animais.

Além disso, o uso dos chips também ajuda na prevenção de roubo ou perda dos animais durante transporte ou venda. Com essa tecnologia instalada, os criadores podem evitar problemas legais relacionados à posse indevida dos animais.

Em resumo, o microchip para bovino se tornou uma ferramenta essencial para a gestão eficiente da produção agrícola moderna, além garantir maior controle em questões financeiras significativas na área da pecuária.



CONCLUSÃO

O presente estudo demonstrou por meio das informações levantadas em estudos e demais fornecidas pelo produtor, que o nível tecnológico estabelecido na propriedade está de acordo com o tamanho atual do empreendimento

A propriedade em modo geral tem bom funcionamento da operação, sistemas de manejo e criação conta com bons profissionais da área de zootécnia, atendendo as exigências da categoria, sanitárias e principalmente de bem estar animal.

O produtor atendeu prontamente à nossa visita e foi bem prestativo na entrevista respondendo todas as perguntas feitas e mostrando a propriedade.

O mesmo almeja crescimento gradativamente mas não mencionou quantidade de animais que quer obter.



Nosso agradecimento às professoras Caroline e Lenita pela dedicação, atenção e conhecimento ao qual nos foi compartilhado, com certeza nossa bagagem está sendo formada com muita destreza e discernimento, obrigada/o por contribuírem significativamente para nossa jornada como futuros Engenheiros Agrônomos.