

Engenharia Agrônômica EAD



PROJETO INTEGRADO PRODUÇÃO AGROPECUARIA

Estudantes:

Profa. Lenita Camargo Verdurico

Angelo Antonio Giaretta Baptista, RA 1012020100529

Profa. Caroline Rabelo Costa

Josmar Viera Domingues, RA 1012020100043

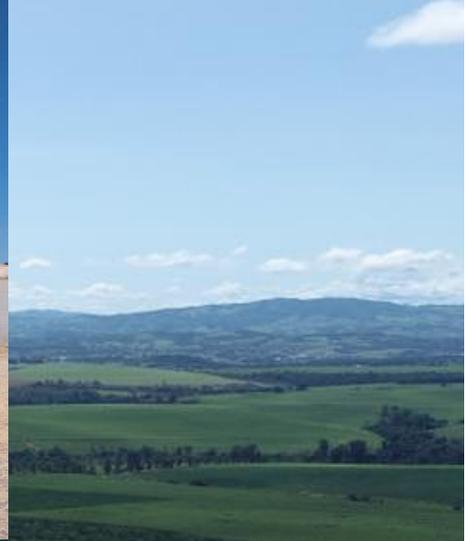
Monica Regina de Carvalho Mardegan, RA 1012020100654

Paulo Sergio Félix, RA 1012020100045

Eder Ferronato , RA 1012021100527

Angela Maria Valentine Silva , RA 1012020100491

PROJETO INTEGRADO PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA



Condomínio Rural Canto Porto –Município de Mogi Mirim

- A Fazenda possui 132 funcionários, 68 na ordenha, realizadas 3 vezes ao dia.
- Produção de 30,5 litros/vaca/dia, com 43000 litros/dia.
- Com a expansão , a meta é alcançar a produção de 92000 litros/dia até 2026



Pilares Canto Porto



RUSTICIDADE



EFICIÊNCIA



INOVAÇÃO



SUSTENTABILIDADE

Frentes de trabalho

- Produção de leite com qualidade
- Melhoramento genético:
 - Animais registrados
 - Pesagem oficial de 100% do rebanho
 - Genômica
- Meio ambiente:
 - Fotovoltaica
 - Aproveitamento 100% águas pluviais
 - Plantio de mudas nativas
 - Reciclagem de 100% do lixo
 - Tratamento de todo dejetos produzido
- Venda de genética:
 - + de 50000 embriões produzidos
- Embriões em parceiros
- Agricultura/Irrigação/Compostagem
- Suporte à pequenos produtores da região
- Educação
- Automação/análise de dados/inteligência artificial

AGRICULTURA

- Área total :1070 ha
- Área útil: 860 ha
- Pastagem: 68 ha
- Irrigado: 272 ha
- Sequeiro: 520 ha
- Reserva legal : 210 ha



Agricultura

- **Safra**
 - Irrigado: 272 ha Silagem
 - Sequeiro: 520 ha Silagem/soja
- **Safrinha**
 - Irrigado: 272 ha Silagem
 - Sequeiro: 520 ha Milheto/Sorgo
- **Terceira safra:** 272 ha Pré secado aveia preta
- **Pastagem:** 68 ha tifton irrigado

Alimentação e Nutrição

A fazenda possui uma área destinada à produção de alimentos para o gado, incluindo pastagens e cultivo de forragens. Os animais recebem uma dieta balanceada, composta por alimentos concentrados, volumosos e suplementos nutricionais. Durante uma visita, pudemos observar o sistema de distribuição de alimentos, que utiliza tecnologias modernas para garantir uma alimentação adequada e uniforme.



Ordenha e Processamento do Leite

A fazenda conta com uma sala de ordenha equipada com máquinas modernas e adaptadas ao conforto dos animais. Pude acompanhar o processo de ordem, que é realizado de forma higiênica e eficiente. Após a encomenda, o leite é armazenado em tanques refrigerados para garantir sua qualidade e preservação até o momento do processamento. A fazenda segue todas as normas sanitárias vigentes e possui certificações de qualidade na produção de leite.

Fazenda possui a certificação na primeira auditoria de Bem-Estar Animal.

Além disso, aprovadas pela fiscalização de Boas Práticas DPA-Nestlé.



Índice zootécnicos

Taxa de sobrevivência =97%

Taxa de concepção anual =53%

Taxa de prenhez =23%

CBT=2,8%

Taxa de mastite=12,5%

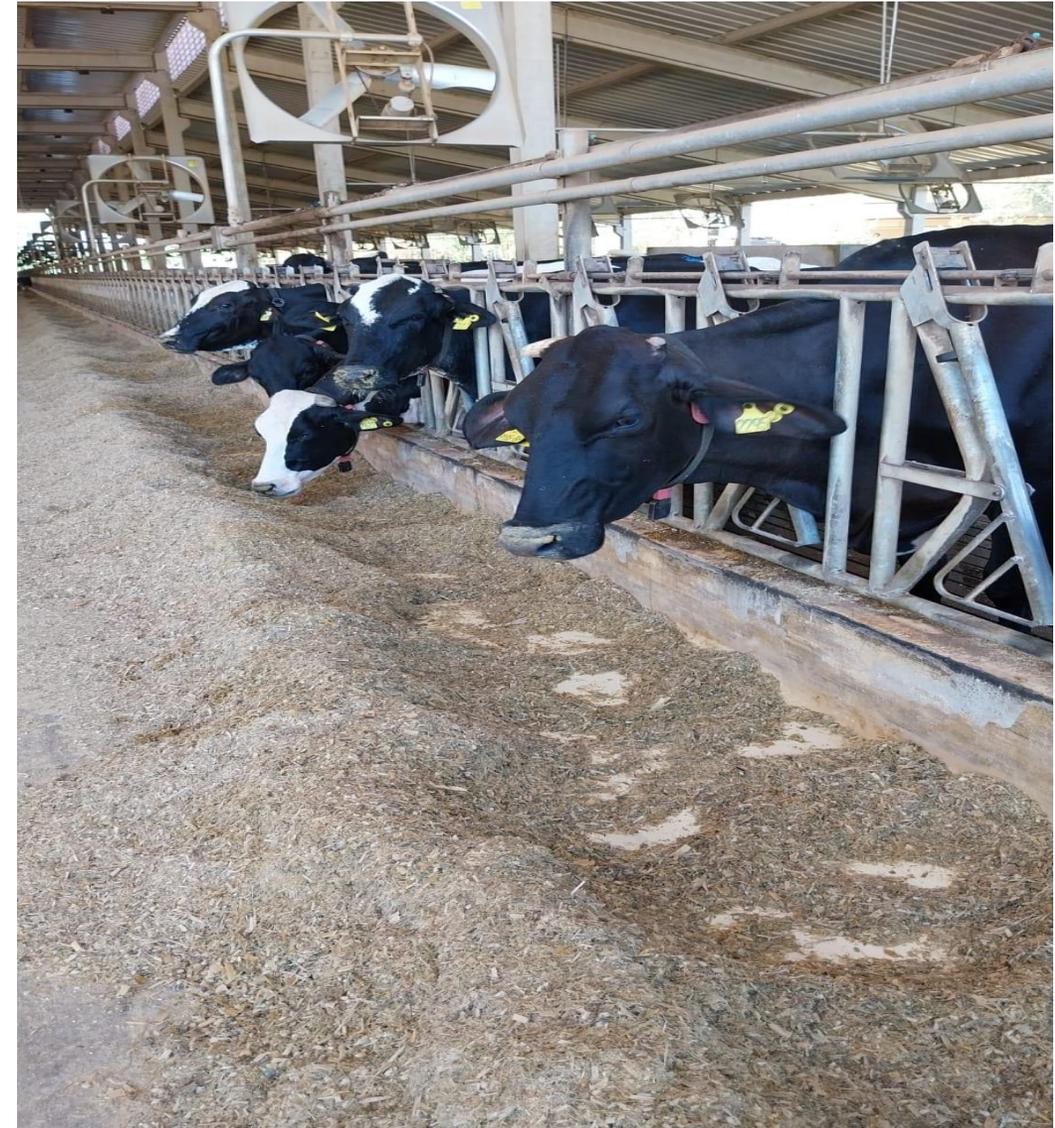
Total do rebanho

Vacas em lactação =1413 (29,44%)

Novilhas =1891 (39,39%)

Bezerras =1496 (31,17%)

Total =4800



Principais projetos

PRODUTORES

- Fixação no Campo
- Aumento da renda familiar
- Valorização da atividade
- Melhoramento genético

INDÚSTRIA

- Fidelização do Produtor
- Movimentação do comércio
- Aumento na captação do leite
- Melhoria teor de sólidos

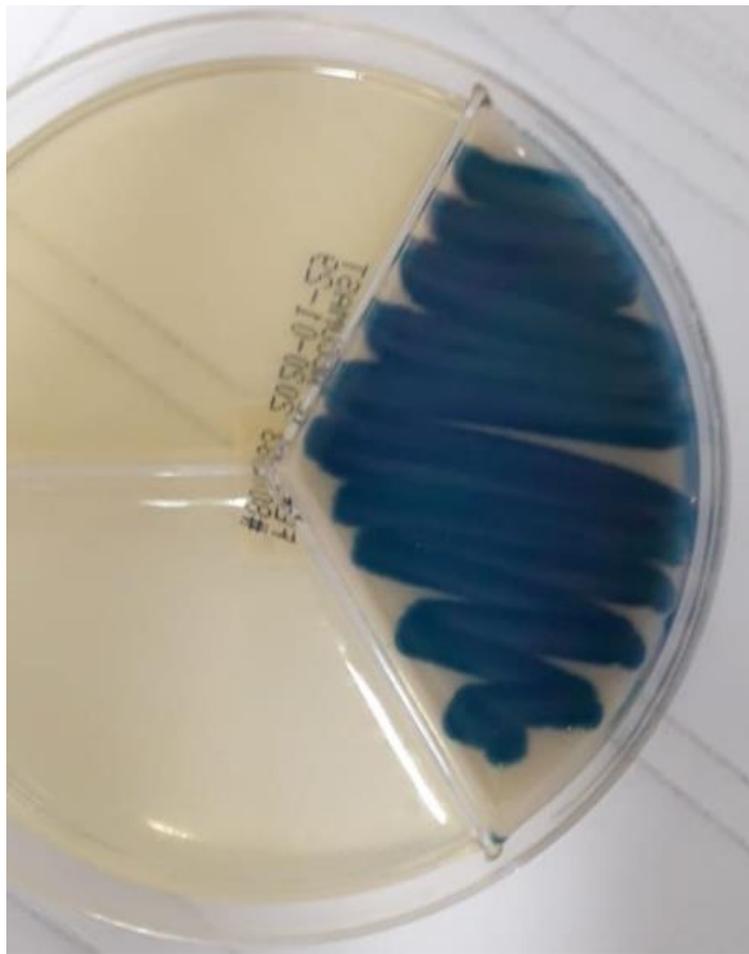
ESTADO

- Maior qualidade de vida no campo
- Incremento na arrecadação
- Valorização da produção local

Monitoramento recria



Tratamento seletivo



**Queda de
86% do uso
de ATB no
tratamento
de mastite**



Genética Gir – Reposição de matrizes/produção ½ sangue

- Ênfase em produção
 - Produção de leite 18%
 - Força leiteira 10%
 - Composto de úbere 35%
 - Composto de pernas e pés 20%
 - Temperamento 17%



Genética HPB - Embriões

- PTA Leite: Acima de 1000 libras
- DPR = $> 0,5$
- CCS $< 3,0$
- Vida Produtiva = $> 5,0$



Genética HPB – Touros

- Leite = 60%
- DPR = 40 %



NOVAS METAS



2300 VACAS = 92000 LITROS/DIA

Melhorias sugeridas

Cobertura do solo

Híbridos de milho de maior digestibilidade de amido

Expansão da fábrica de ração

Armazenagem de ração concentrada

Conclusão

Adquirimos uma visão abrangente sobre as práticas adotadas na criação de gado leiteiro. A propriedade se destaca pela organização, investimento em tecnologia e atenção ao bem-estar animal. Foi enriquecedor observar a eficiência dos processos de manejo do rebanho, o cuidado com a alimentação e o compromisso com a qualidade do leite produzido e as práticas de sustentabilidade (tanque de separação de resíduos líquidos e sólidos).





OBRIGADO

Recomendamos a Fazenda Santo Antônio como uma referência na criação de gado bovino leiteiro, tanto pelo seu comprometimento com o bem-estar animal quanto pela qualidade e eficiência de seus processos de produção de leite