

**PROPOSTA ATIVIDADE PI MÓDULO 14 EAD
ENGENHARIA AGRÔNÔMICA**

Tema: Influência dos índices zootécnicos em uma fazenda produtora de bovinos de corte ou leite

Discentes:

Breno Martinatti - RA: 24001938

Igor Comin – RA: 1012022101215

Jean Fagan – RA: 1012022201185

Marcelo Ferreira – RA: 1012023100580

Pedro da Silva – RA: 1012020200137

Ryan Rangel – RA: 1012023100407

Wanei de Abreu – RA: 1012023100211

Docentes:

Professora Dra: Caroline Rabelo

Professora Dra: Lenita Camargo

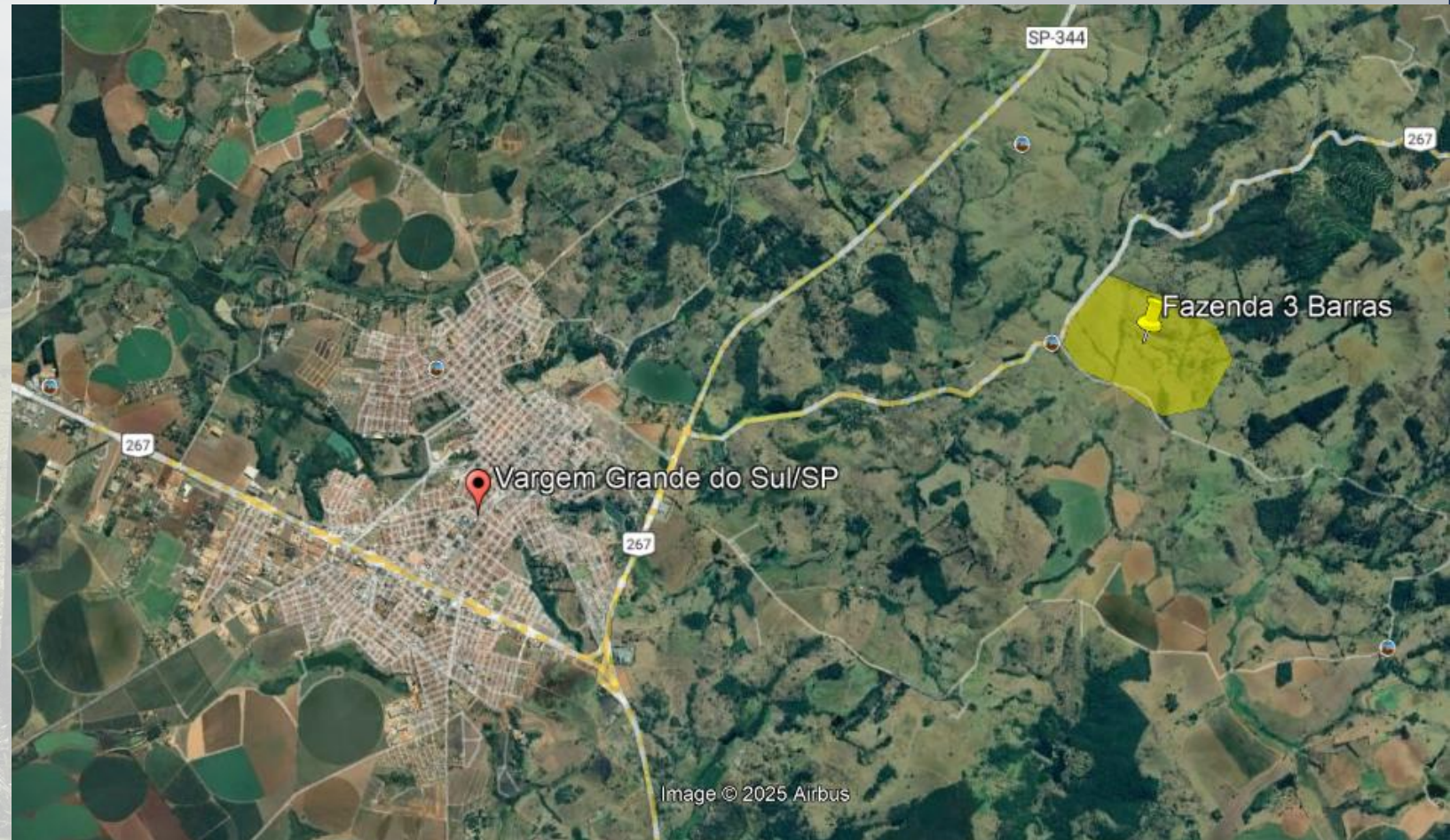
Tópicos

- ❖ A propriedade
- ❖ Número de animais e raça (s)
- ❖ Sistema de produção e criação
- ❖ Instalações
- ❖ Finalidade produção
- ❖ Índices zootécnicos
 - Nutrição -Saúde -Reprodução -IA
- ❖ Tipo de comercialização
- ❖ Proposta melhorias
- ❖ Fotos visita

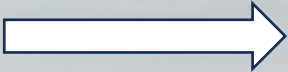


Fazenda 3 Barras

- Proprietário Diego Borges
- Município de Vargem Grande do Sul-SP
- Latitude 21°49'08.0", 46°50'00.6"
- 850 metros altitude
- 300 hectares totais > 95 há pastagem
- Sistema de criação extensiva





Número de animais e Raça (s)

- O pecuarista cria 650 animais anuais  Descartados e renovados 50 animais por ano

Obs: Quando o produtor opta por adquirir novos animais, é feita a compra de novilhas já emprenhadas com genética 100% Nelore.

- Raças

Matrizes 100% Nelore  Sêmen de touro 100% Angus  **Bezerros meio sangue (½ nelore e ½ angus)**

Obs: A fazenda conta com 8 touros 100% nelore para repasse do processo caso a inseminação falhe.

Sistema de Produção e Criação

- Comercialização de bezerros \longrightarrow 7-8 meses \longrightarrow Corte
- Sistema Extensivo \longrightarrow 50 animais por piquete, média de 40 hectare cada lote



SOBRE A CATEGORIA...

- De acordo com a quantidade de animais, não se pode classificar a categoria do produtor. Porém, seguindo uma estimativa de renda bruta anual e as diretrizes do Conselho Monetário Nacional (CMN) a classificação deste produtor seria de médio produtor.

Finalidade produção

- A propriedade possui a cria de bezerros como a principal aptidão, sendo assim, não há interesse em engorda par a venda. Apenas boa sanidade e qualidade genética dos indivíduos que são comercializados.



Instalações

✓ Piquetes



Instalações

- Curral de manejo



Instalações

- Balança e embarcadouro



Índices zootécnicos

➤ Nutrição

• Alimentação pasto natural

- ✓ Sal mineral (Outubro a Março)
- ✓ Sal proteinado (Abril a Setembro)
- ✓ 60 dias antes do IA > Sal fosfatado 80%



Índices zootécnicos

➤ Saúde

- Taxa de mortalidade dos bezerros nascidos 0-90 dias de vida é de 2%. Após este período o risco de morte é menor.
- Já para bezerros ainda não nascidos, o número oscila entre 2 e 5%, normalmente próximo dos 6 meses de gestação.
- A taxa de enfermidade é maior para matrizes
 - Manutenção de pastagem e separação de um piquete para servir de maternidade

Índices zootécnicos

➤ Reprodução

- Dos 650 animais, 90% foram inseminados de forma artificial em tempo fixo (IATF), e 10% inseminados de forma natural (monta).
- Os animais inseminados artificialmente, 79% (2024) demonstraram prenhez na primeira tentativa. O intervalo entre os partos é anual e os animais são selecionados para serem inseminados a partir do 3 ano.

Índices zootécnicos

➤ Inseminação Artificial (IA)

- Início no dia 1° de Outubro e se estende até o dia 1° de Abril
- As vacas recebem os hormônios, a inseminação ocorre no 10° e avaliado no 38° dia.
- Tem até 3 tentativas antes da monta natural
- Os bezerros nascem após 9 meses. Desmama acontece em março e o novo ciclo começa em Julho.



Tipo de comercialização

- Os lotes são desmamados com aproximadamente 7-8 meses e seguem para os piquetes pré-embarque.

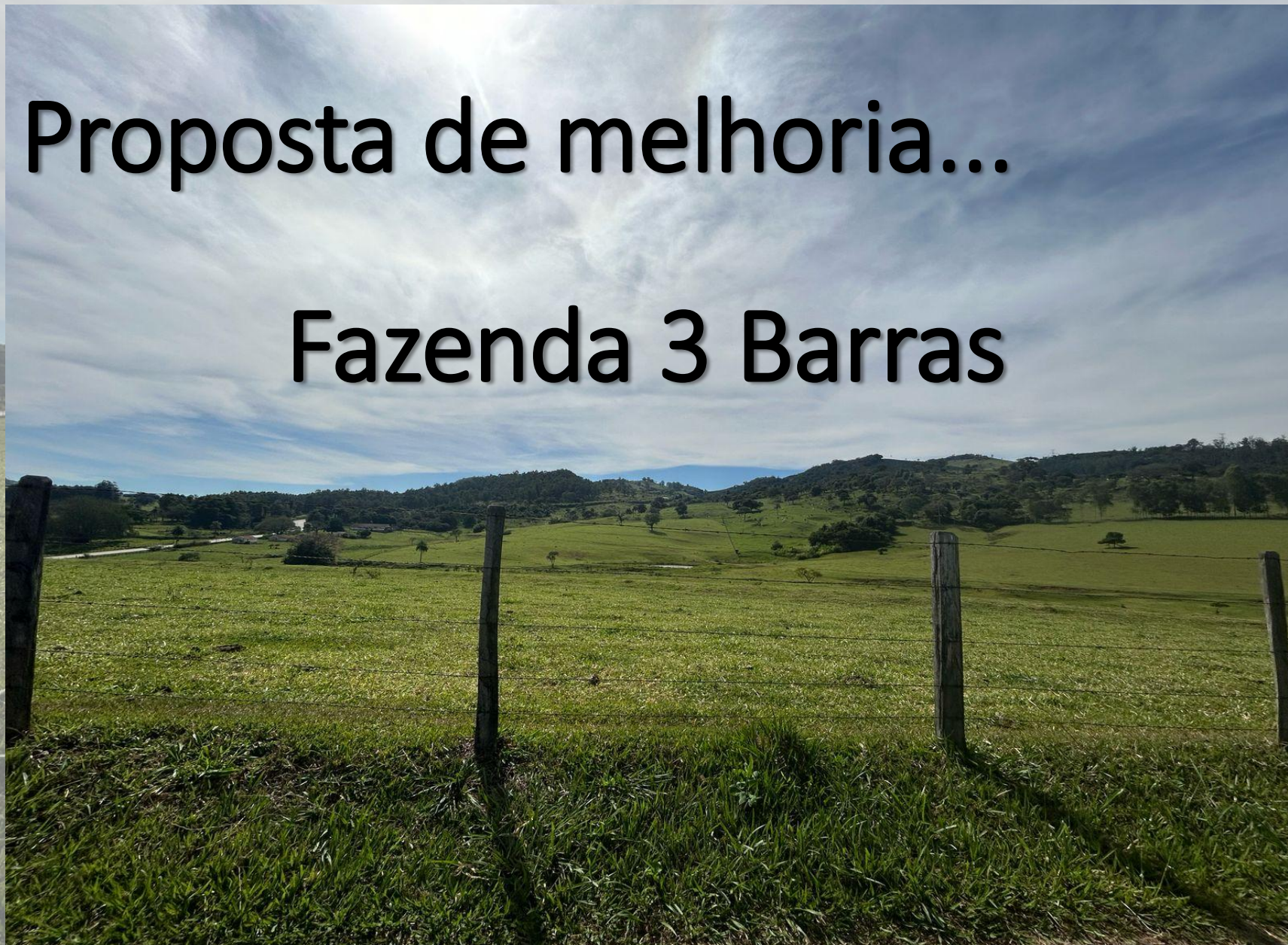
*Não é feita trava nas vendas!

- Venda direta dos bezerros



Proposta de melhoria...

Fazenda 3 Barras



Fotos Visita

