

Boas Práticas para Uso Eficiente de Fertilizantes em Pastagens



Apresentação de caso: Faz. Santa Cecilia Tarabai - SP

Daniel de Castro Martins
Lírio Agropecuária





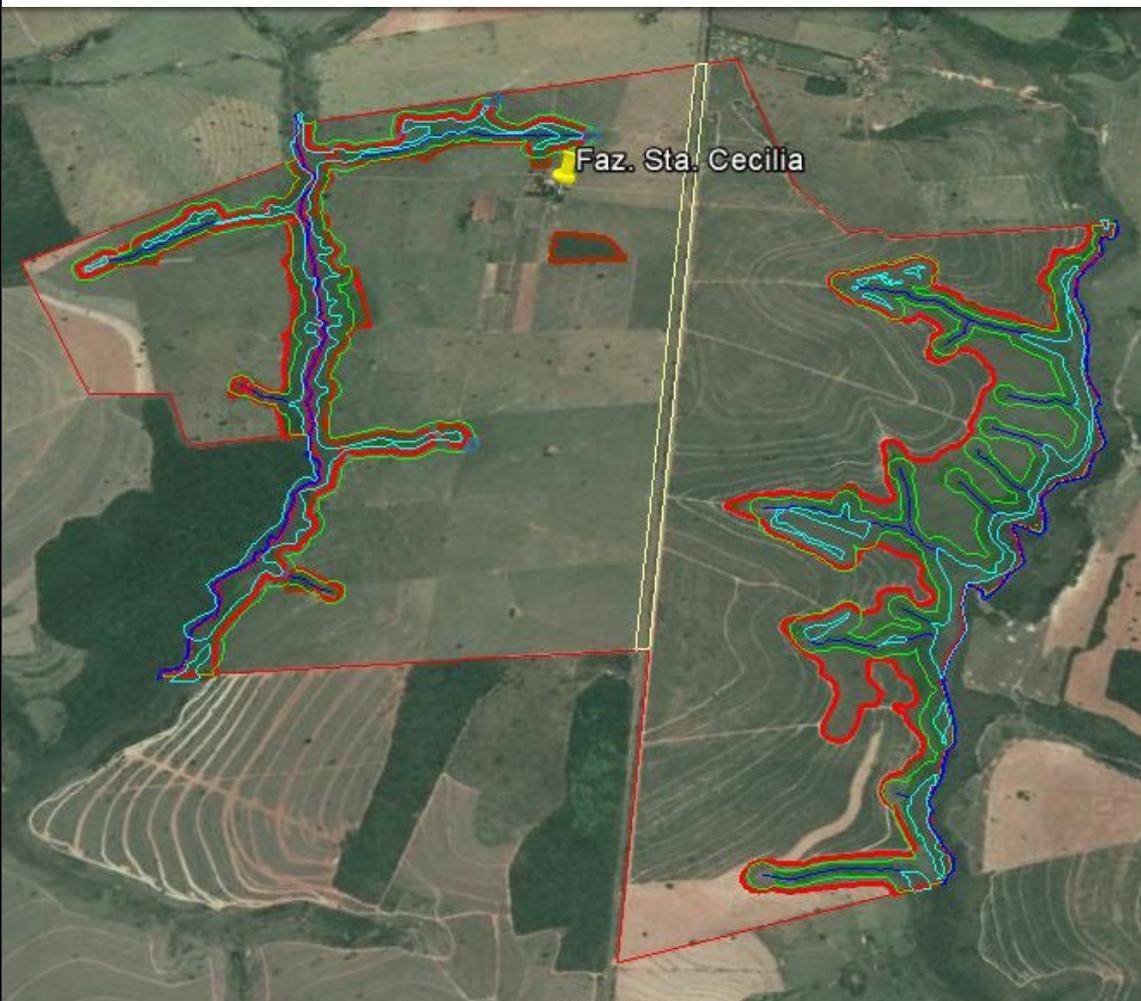
LÍRIO AGROPECUÁRIA

Empresa Familiar

Áreas de atuação:
Pecuária de corte
Cana de açúcar

Locais de produção:

Faz. Santa Cecília – Tarabai, SP
Faz. São Jorge – Estrela do Norte, SP
Faz. Proteção – Rio Brilhante, MS
Faz. São Bento – Rio Verde de MT, MS
Faz. Santa Cecília II – Corumbá, MS
Faz. Bela Vista – Corumbá, MS



Faz. Santa Cecilia

Área Total: 1006,61ha
Área Pastagem: 415,52ha
Área Cana de Açúcar: 358,22ha
Área APP e RL : 210,39ha
Construções: 22,48ha

Evolução da Fazenda Santa Cecília

- 1950: Abertura da Fazenda, plantio algodão
- 1955: Início atividade pecuária de corte (recria e engorda)
- 1965: Inclusão atividade pecuária leiteira
- 1973: Divisão pastos, prática de pastejo rotacionado e aplicação fostato de rocha
- 1988: Terminação bovinos em confinamento
- 1994: Redivisão de pastos e adubação intensiva – 10 UA/ha
- 2000: Fim de atividade pecuária leiteira
- 2005: Introdução da cria (ciclo completo)
- 2007: Entrada programa de avaliação genética – Paint; 2014 - CIA
- 2010: Revisão no modo de adubação de pastagem
- 2016: Homologação CAR

Planejamento Atividades na Fazenda

Manejo Adução:

- Amostra de solo – Agosto
- Calagem – Setembro
- Aplicação de adubo – Outubro a Fevereiro

• Manejo Rebanho:

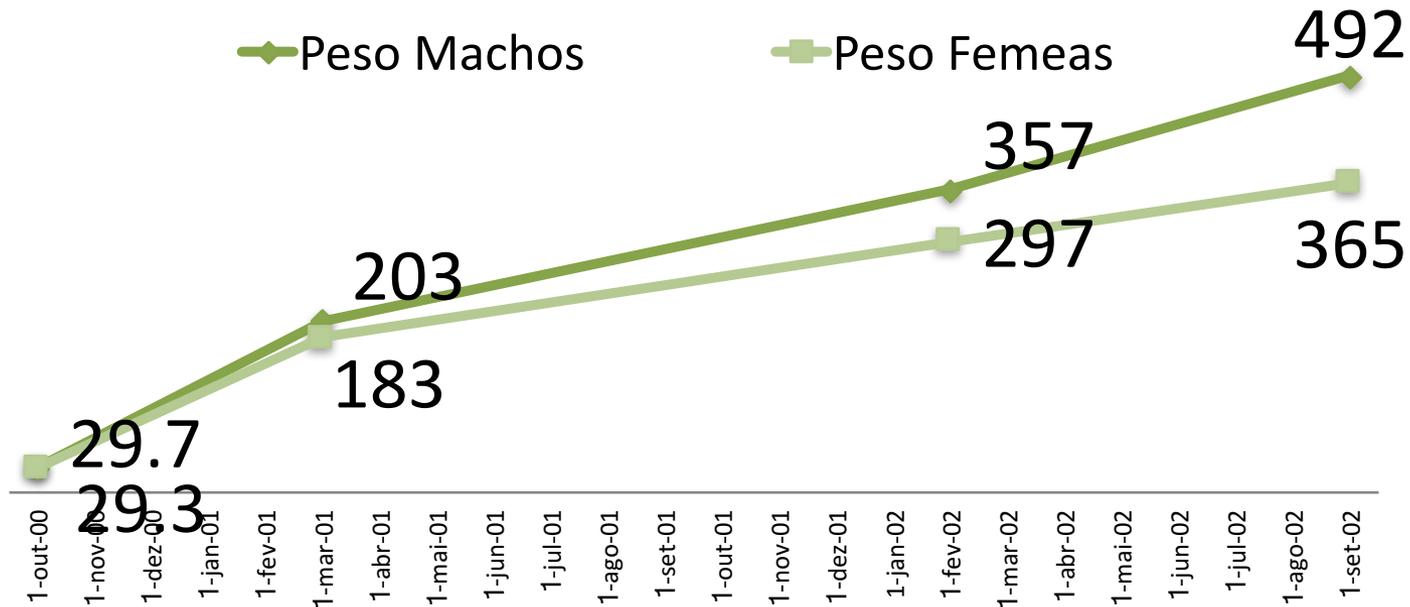
- IATF – Novembro a Janeiro
- Diagnóstico Prenhes Final: Abril
- Parição: Setembro a Dezembro
- Desmama: 1^a. em Abril e 2^a. em Junho
- Avaliação de sobreano: Março a Abril
- Confinamento e/ou Semi-confinamento: Maio a Outubro
- Vacinações: Maio, Novembro e Agosto (Reprodutivas)

Índices Zootécnicos

Produção	5505 @
Produtividade	11,68 @/ha
Taxa de Desfrute	31,90 %
Lotação Média	2,53 cab./ha
Saída de animais	335 animais
Taxa de Prenhes	82 %
Taxa de Prenhes Super Precoce	43 %
Taxa Prenhes IATF	73 %
Taxa Prenhes IATF 1;2	62 % - 68 %
Taxa Prenhes Novilhas IA	94 %

Principal fator resultado : **Ciclo Curto**

Desempenho Animal



Eliminada a fase da Recria

Adubação de Pastagem

Vantagens:

- **Aumento na produção forragem**
- **Aumento na qualidade de forragem**

Ponto Critico na Adubação de Pastagem:

Estacionalidade da Produção de Forragem

Adubação de Pastagem

Pontos determinantes

Sucesso adubação:

- Planejamento
- Treinamento dos envolvidos

Riscos adubação:

- Clima
- Erro aplicação
- Erro manejo do pasto

Integração Agricultura Pecuária

Vantagens:

- Diversificação Renda
- Construção fertilidade no solo
- Resíduos e pasto inverno
- Substituição pastagem

Desvantagens:

- Alto custo
- Alto risco na agricultura
- Necessidade de conhecimento
- Infraestrutura - Maquinas

Pecuária Intensificada Vs. Atividades Alternativas

“Integração Agricultura Pecuária Floresta será a consequência da evolução dos sistemas produtivos.”

Resultados da Fazenda

Produção	5505 @
Produtividade	11,68 @/ha
Taxa de Desfrute	31,90 %
Lotação Media	2,53 cab./ha
Saida de animais	335
Receitas Totais	R\$ 988725,00
Custos Totais	R\$ 548300,00
Lucro Liquido	R\$ 440425,00
R\$/há	R\$ 1059,94

Expectativas para o Futuro e Conclusão

Continuar na busca constante por
uma produção **Pecuária Eficiente.**









Obrigado !



LÍRIO
Agropecuária

Daniel de Castro Martins

T: (18) 3222-3745

W: lirioagropecuaria.com.br

Rua Dr. José Foz, 85 - Bairro Bosque CEP 19010 040
Presidente Prudente/SP
