



SISTEMA INTENSIVO: GIRO RÁPIDO DO CAPITAL INVESTIDO COM LUCRATIVIDADE

**Sítio do Alemão****Bauru (SP)****Nelore, anelorado e
cruzamento industrial F1 Angus****Semiconfinamento
e confinamento****• Época do ano:**

Águas/Seca

• Fase de produção:

Recria, Engorda e Terminação

• Pastagem:

Mombaça

• Núcleos utilizados:

Recria: 160 MD

Confinamento: Flexbeef MD + MAX



A necessidade cada dia maior de encurtar o ciclo de produção de bovinos para obter uma carcaça de melhor qualidade e alcançar giro do capital investido mais rápido, aliada a um custo de arroba produzida barato, pressiona o pecuarista a se profissionalizar na atividade.

Com estes objetivos, a família do sr. Paulo Codatto, juntamente com a Minerthal, intensificou o sistema produtivo de recria, engorda e terminação dos animais em apenas um ano, com os bovinos engordando cerca de 370 kg neste período. A intensificação foi dividida em 2 etapas:

- **Recria intensiva:** julho de 2022 a abril de 2023;
- **Confinamento:** abril de 2023 a julho de 2023.

+ LUCRATIVIDADE

RECRIA INTENSIVA

Na recria, os bezerros desmamados entraram com 209,6 kg e foram mantidos em sistema de semiconfinamento, com resíduo de palha de milho e pastagem de grama estrela como fontes de volumoso e suplemento mineral proteico energético para consumo de aproximadamente 0,5% do Peso Vivo, sendo os ingredientes utilizados para compor esta dieta:

- Resíduo de palha de milho;
- Milho;
- Farelo de Amendoim;
- Ureia;
- Minerthal 160 MD.

Estes 96 animais permaneceram em um piquete de 4,84 hectares de grama estrela durante 289 dias. O resultado zootécnico e financeiro desta fase de intensificação encontra-se abaixo, no qual é possível verificar desempenho e resultado financeiro extremamente positivos:

TABELA 1 – Resultado zootécnico e financeiro da recria - Sítio do Alemão

	Média
Pesagem inicial (@)	7 @
Pesagem final (@)	15,1 @
Período da suplementação (dias)	289 dias
Ganho Médio Diário (GMD - kg/dia)	0,840 kg
Desempenho	
@ produzidas no período (animal)	3,4 @
@/ha/período	160,9 @
Receita	R\$ 3.925,13
Investimento	
Valor de compra do animal	R\$ 2096,00
Desembolso cab./mês (custo fixo, sanidade e suplementação)	R\$ 154,80
Desembolso cab./período (custo fixo, sanidade e suplementação)	R\$ 172,00
Custo Total @ produzida	R\$ 183,88
Total de investimento (compra + custo total)	R\$ 3.587,24
Resultado	
Lucro Bruto/animal (Receita – Custo)	R\$ 337,89

*Preço da @ na compra dos animais: R\$ 300,00; Preço de venda da @ no final do período de recria: R\$ 260,00 (ágio de 15%).



CONFINAMENTO

Estes animais recriados de forma intensiva na propriedade foram destinados ao confinamento com peso inicial de 453 kg, permanecendo por 90 dias, com uma dieta à base de:

- Resíduo de palha de milho;
- Casca de Soja;
- Resíduo de pão;
- Farelo de bolacha;
- Ureia;
- Adsorvente de micotoxinas;
- Algas Marinhas Calcáreas
- Flexbeef MD + MAX;

A dieta foi formulada para que o animal pudesse expressar o máximo de desempenho possível a um custo de arroba produzida que deixasse lucro no bolso do produtor.

A utilização de núcleos para misturar a dieta dos animais na propriedade tem sido uma prática cada dia mais corriqueira, uma vez que permite utilização de matérias-primas com bons preços próximos à propriedade, possibilitando, assim, menor custo por quilograma de mistura. Nestes casos, é necessário atentar-se à qualidade da mistura e dos insumos comprados. Aliado a isso, com o uso de núcleos existe a versatilidade em poder compor diferentes fórmulas para misturas de diversos suplementos/rações.

Com as margens de lucro cada dia mais apertadas, um sistema de terminação bem organizado gera lucro ao produtor, o que pode ser visualizado de forma prática no resultado financeiro, que permitiu lucro à atividade:

Tabela 2 – Resultado zootécnico e financeiro do confinamento - Sítio do Alemão

	Média
Pesagem inicial (@) – 50% RC	15,1 @
Pesagem final (@) – 56% RC	21,7 @
Período de confinamento	90 dias
Ganho Médio Diário (GMD – kg/dia)	1,430 kg
Ganho Médio Diário em Carcaça (GMD – kg/dia)	1,110 kg
Rendimento do Ganho em Carcaça	77%
Eficiência biológica (kg MS/@)	154,5
Receita	
@ produzidas no período (animal)	6,6 @
@/ha/período	160,9 @
Receita (R\$ 255,00/@)	R\$ 5.540,64
Investimento	
Valor de entrada do animal	R\$ 3.925,13
Desembolso cab./dia (custo fixo, sanidade e suplementação)	R\$ 13,48
Desembolso cab./período (custo fixo, sanidade e suplementação)	R\$ 1213,35
Custo Total @ produzida	R\$ 182,97
Total de investimento (compra + custo total)	R\$ 5.138,48
Resultado	
Lucro Bruto/animal (Receita – Custo)	R\$ 402,16

*Preço da @ na compra dos animais: R\$ 260,00; Preço de venda da @ no final do período de recria: R\$ 255,00.

Além da dieta, o manejo, a sanidade e a genética dos animais foram fatores primordiais para os excelentes resultados alcançados. A lucratividade também foi possível graças ao elevado número de @ produzidas por ano, diluindo, dessa forma, os custos fixos e permitindo melhor aproveitamento da área.