



Resultal



Minerthal
Suplementação de Precisão

BOLETIM DE RESULTADOS MINERTHAL | Edição nº 41 - fevereiro de 2019

MINERTHAL PRÓ-CONFINAMENTO: PRATICIDADE, MAIOR GANHO DE PESO E RENTABILIDADE



Fazenda
Volta Redonda



Aurilândia (GO)



Nelores e mestiços
(machos)



162 animais

O rendimento da carcaça dos novilhos superou as expectativas por meio da utilização dos núcleos da linha Flexbeef. A época do ano observada para a recria a pasto foi a transição águas/secas, e o confinamento foi durante a seca.

• **Época do ano:**

Secas, águas e transição

• **Sistema de Produção:**

Confinamento / Engorda

• **Preço dos insumos utilizados:**

Minerthal Pró-Confinamento – R\$ 2,00/kg

Sorgo – R\$ 0,34/kg

Silagem – R\$ 0,12/kg

Ração feita com sorgo + núcleo Minerthal

Pró-Confinamento – R\$ 0,59/kg

• **Preço da arroba:**

R\$ 140,00/@

+ SUPLEMENTAÇÃO

• **Período analisado:** Confinamento (de 20/07/2018 a 11/09/2018)

• **Média de peso inicial confinamento:** 483,95 kg / 16,13 @

• **Média de peso final confinamento:** 559,3 kg / 20,06 @

• **Média de ganho de peso corporal diário confinamento:** 1,449 kg/cab./dia

• **Rendimento de carcaça final:** 53,8%

- **Ganho no confinamento (@/animal):** 3,93 @
- **Consumo médio diário do Pró-Confinamento:** 0,630 kg/animal/dia
- **Custo MO – Matéria Original (R\$/ton MO):** R\$ 379,91/ton
- **Custo da @ produzida no confinamento (R\$/@):** R\$ 96,71/@
- **Lucro por @:** R\$ 43,29
- **Lucro livre:** 17,5%



+ RESULTADO

A Fazenda Volta Redonda, em Aurilândia (GO), na busca por explorar o máximo potencial da propriedade e conseguir o melhor retorno financeiro, utilizou, em seu rebanho, a suplementação com o núcleo Minerthal Pró-Confinamento, pela sua praticidade, maior ganho de peso e rentabilidade.

Essas características do produto foram comprovadas com um levantamento feito pelo proprietário da Fazenda, que possui uma área com quatro piquetes de 500 metros quadrados. Durante um período de 52 dias, um lote com 162 animais recebeu uma ração composta pelo suplemento e por sorgo na proporção de 7 kg de ração para 18 kg de silagem.

Ao final do período de confinamento, observou-se que o ganho médio diário de peso atingiu o índice de 1,449 kg (3,93 @ no período), com rendimento de carcaça de 53,8%. O custo por @ engordada, já considerada a mão de obra, foi de R\$ 96,71. Com o valor de venda da @ a R\$ 140, o produto obteve um lucro de R\$ 43,26 por @ engordada.

Além da observação do ganho de peso, o proprietário analisou o rendimento dos animais com quantidades diferentes de tratos diários. O lote foi subdividido em três grupos de 54 animais, que receberam a suplementação três vezes, quatro vezes e cinco vezes por dia.

Segundo os dados fornecidos pelo proprietário, o grupo dos animais que recebeu quatro tratos diários obteve maior ganho de peso na média, de 1,648 kg/dia, um acréscimo de 87,37 kg no peso final. Já os animais com três tratos diários ganharam 63,53 kg ao final do período. O lote que foi tratado cinco vezes ao dia ganhou 1,418 kg, resultando em uma média de 75,13 kg a mais no fim do período, atingindo peso médio de 577,81 kg.

Resultado do rendimento dos animais, separados em três lotes:

Tratos	Número de animais	Peso inicial em 20/07/2018	Peso final em 10/09/2018	Ganho de peso diário
3 vezes/dia	54	475,78	539,31	1,199 kg
4 vezes/dia	54	490,44	577,81	1,648 kg
5 vezes/dia	54	485,63	560,76	1,418 kg



“Somos parceiros da Minerthal há tempos, mas esta foi a primeira vez que decidimos fazer o comparativo de rendimento no rebanho com tantos detalhes. Sempre faço apenas o controle de entrada e saída de peso. Agora, pudemos ter um resultado mais completo e ter a prova de eficiência no rendimento de cada animal, bem como o consumo de cada lote, valor dos custos e lucro especificados. Com o uso do protocolo Minerthal Pró-Confinamento, verificamos uma forma fácil no trato diário, pela facilidade de se fazer a mistura com o sorgo. Com isso, tivemos menos mão de obra e otimizamos o tempo nesse quesito. Além disso, tivemos um bom consumo da ração, que foi convertido em rendimentos de peso e de carcaças satisfatórios”

Wesleandro Mendes de Oliveira, proprietário da Fazenda Volta Redonda, Aurilândia (GO).