



# Resultal



**Minerthal**  
Suplementação de Precisão

BOLETIM DE RESULTADOS MINERTHAL | Edição nº 40 - Julho de 2018

## PROTOCOLO FLEXBEEF PROPORCIONA ALTO RENDIMENTO DE CARÇA EM ANIMAIS SUPERPRECOSES



Fazenda Real



Divinópolis (TO)



Recria a pasto (75 dias)  
e confinamento  
(143 dias)



170 machos desmamados, aos  
7 meses de idade, mestiços  
Angus e Hereford



Tipo de pastagem: recria a pasto:  
Braquiarrão e Andropogon; volumoso  
(confinamento): Silagem de sorgo

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:

Recria a pasto – transição águas/secas  
Confinamento - seca

### • Preço dos insumos utilizados:

PRÓ-CREEP – R\$ 1.475,00/ton  
PROTEICO 66 – R\$ 1.738,00/ton  
SILAGEM DE SORGO – R\$ 75,00/ton  
MILHO – R\$ 366,00/ton  
FARELO DE SOJA – R\$ 1.080,00/ton  
UREIA PECUÁRIA – R\$ 1.600,00/ton  
FLEXBEEF – R\$ 1.446,33/ton

FLEXBEEF MD – R\$ 1.646,00/ton  
FLEXBEEF MAX – R\$ 3.224,00/ton

• Preço da arroba:  
R\$ 146,00/@ (macho)

## + SUPLEMENTAÇÃO

### • Período analisado:

Recria a pasto (01/05/17 a 14/07/17)  
Confinamento (15/07/17 a 05/12/17)

### • Produtos utilizados e consumo médio observado:

Recria a pasto (01/05 a 31/05/17):  
PRÓ-CREEP – 1 kg/cab./dia  
Recria a pasto (01/06 a 14/07/17):  
PROTEICO 66 (20%) + MILHO (80%) – 1  
kg/cab./dia  
Confinamento (15/07 a 05/12/17):  
FLEXBEEF – 0,107 kg/cab./dia  
FLEXBEEF MD – 0,100 kg/cab./dia  
FLEXBEEF MAX – 0,020 kg/cab./dia

- Média de peso inicial a pasto (peso a desmama): 218,63 kg
- Média de peso final a pasto: 265,08 kg
- Média de ganho de peso corporal diário a pasto: 0,620 kg/cab./dia
- Média de peso inicial confinamento: 265,08 kg
- Média de peso final confinamento: 471,73 kg
- Média de ganho de peso corporal diário confinamento: 1,450 kg/cab./dia
- Média de ganho de peso carcaça diário confinamento: 0,940 kg/cab./dia
- Eficiência biológica (kg MS/@ produzida): 121,67 kg MS/@ produzida
- Rendimento de carcaça final: 56,55%
- Ganho no confinamento (@/animal): 8,95@
- IMS – Ingestão de Matéria Seca (% do peso vivo): 2,06%



Valor da diária confinamento (alimentar + operacional): R\$ 5,50/cab./dia

Custo da @produzida no confinamento (R\$/@): R\$ 87,66/@

Custo MO – Matéria Original (R\$/ton MO): R\$ 261,44/ton

Custo MS – Matéria Seca (R\$/ton MS): R\$ 456,97/ton

Custo operacional diário do confinamento (R\$/cab): R\$ 1,00/cab.

“Verificamos uma maior eficiência biológica, com um conseqüente menor consumo de matéria seca, proporcionando redução no custo da @ produzida e melhorando consideravelmente a rentabilidade do sistema”.

**Marcelo Prado, Gerente da Fazenda Real**



## + RESULTADO

O abate dos novilhos superprecoces em dezembro de 2017, aos 15 meses de idade. Os animais foram desmamados aos 7 meses de idade, no final do mês de abril de 2017, recriados a pasto durante 75 dias e terminados em confinamento por 143 dias.

Os indicadores zootécnicos e financeiros foram compatíveis com a projeção inicial, exceto o rendimento de carcaça, que ficou acima da expectativa. Esse incremento decorreu da utilização do protocolo de aditivos alimentares (monensina sódica e virginiamicina) elaborado para atender diferentes objetivos em cada uma das dietas (adaptação, crescimento e terminação) fornecidas aos animais. Por meio da utilização dos núcleos da linha Flexbeef foi possível priorizar a produção de carcaça, pois o ajuste no balanceamento dos aditivos das diferentes dietas permitiu melhorar a conversão alimentar, reduzindo o consumo de matéria seca e aumentando a deposição de carne e gordura na carcaça dos novilhos superprecoces.

