

SUPLEMENTAÇÃO DE BEZERRAS CANCHIM EM PASTEJO DURANTE O PERÍODO SECO I. PUBERDADE E DESENVOLVIMENTO

AIRTON MANZANO¹, MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹ & NELSON JOSÉ NOVAES¹

O presente trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar os efeitos do nível constante do farelo de soja e cana-de-açúcar à vontade, no desenvolvimento de bezerras Canchim suplementadas no período seco (junho a setembro). Utilizaram-se 84 bezerras, com peso médio de 159 kg e 232 dias de idade média, distribuídas em quatro tratamentos: pasto(T); pasto+soja(S); pasto+cana(C) e pasto+soja+cana(C+S). A suplementação protéica foi oferecida por meio de 700g/animal/dia de farelo de soja e a energética pela cana picada fornecida à vontade. Os piquetes, com cerca de 20ha/tratamento, eram constituídos de Brachiaria decumbens e os animais eram pesados a cada 28 dias, época em que se fazia o rodízio dos piquetes. Após atingirem 300kg, peso estabelecido para a cobertura, os animais passaram para o manejo normal da UEPAE de São Carlos, isto é, regime exclusivo de pasto. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados e o modelo para análise de variância incluiu os efeitos de ano, época de nascimento das bezerras, tratamento e interação ano x tratamento. O consumo médio em matéria seca dos suplementos foi: 0,635; 1,361 e 2,860kg/animal/dia, no primeiro ano e 0,635; 3,155 e 5,835kg/animal/dia no segundo ano, para S, C e C+S, respectivamente. Os resultados obtidos foram:

| | Tratamento | | | | Desvio-padrão |
|------------------------|------------|------|------|------|---------------|
| | T | S | C | C+S | |
| Primeira suplementação | | | | | |
| Peso inicial (kg) | 160a | 157a | 159a | 160a | 20 |
| Ganho em peso (kg) | 17a | 39b | 19a | 55b | 12 |
| Segunda suplementação | | | | | |
| Peso inicial (kg) | 254a | 180b | 260a | 186b | 30 |
| Ganho em peso (kg) | 17a | 36b | 13a | 54b | 11 |
| Puberdade | | | | | |
| Peso (kg) | 249a | 265a | 239a | 253a | 35 |
| Idade (dias) | 601a | 553a | 579a | 521a | 72 |
| Idade aos 300kg (dias) | 769a | 674b | 777a | 644b | 90 |

a, b = médias seguidas da mesma letra não diferem estatisticamente pelo teste "t" ($P > 0,01$).

Os resultados obtidos permitem concluir que a proteína é o nutriente limitante para bezerras Canchim em pastejo.

¹ EMBRAPA-UEPAE São Carlos