

SUPLEMENTAÇÃO DE BEZERRAS CANCHIM EM PASTEJO DURANTE O PERÍODO SECO I. PUBERDA DE 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