

Anais de Etologia, 10: 221 - 1992.
Jaboticabal - SP, Brasil.

ALE

1992

SP-1992.00020

ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS DA AMAMENTAÇÃO
E PESO DE BEZERROS DA RAÇA CANCHIM E
CRUZADOS CANCHIM X NELORE

Alencar, M.M. de¹; Corrêa, L. de A.; Cruz, G.M.; Tullio, R.R.

O presente trabalho teve o objetivo de avaliar a relação do número de mamadas diárias (NM), duração da mamada (DM) e tempo total diário de amamentação (TT), com o peso (P) de bezerros Canchim (14) e 1/2 Canchim + 1/2 Nelore (13) e com a produção de leite (L) das vacas (Canchim e Nelore). Os bezerros, nascidos de agosto a outubro de 1989, permaneceram com suas mães em pastagens de capim colônião e braquiária, durante todo o período de coleta de dados, feita às idades de 1, 3, 5, 7, 9, 13, 17, 21, 25 e 33 semanas. As observações das mamadas dos bezerros tiveram início ao clarear do dia e término ao escurecer, e a produção de leite foi estimada pelo método de pesar-mamar- pesar. As correlações entre as características foram obtidas dentro de grupo genético e idade do bezerro e variaram de -0,53 a 0,53, -0,75 a 0,48 e -0,48 a 0,48, para P com NM, DM e TT e de -0,35 a 0,73, -0,42 a 0,48 e -0,37 a 0,73, para L com NM, DM e TT, respectivamente. Estas correlações foram, em geral, não significativas. Estudaram-se, também, os efeitos de NM, DM e TT sobre P, através de análises de variância cujos modelos matemáticos incluíram os efeitos de grupo genético (GG), vaca dentro de GG (erro a), idade do bezerro (I), GG x I e NM, DM ou TT dentro de GG x I como covariável. Modelo semelhante, mas com L como variável, foi utilizado para avaliar os efeitos de L sobre NM, DM e TT. Em nenhum dos casos houve efeito significativo da covariável. Os resultados indicam que não há associação entre as características da amamentação e o peso dos bezerros, e que a produção de leite das vacas não influencia o número de mamadas e o tempo total diário de amamentação.

In: ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA, 10, 1992,
Jaboticabal. Anais... Jaboticabal: CBE, 1992. p.
221.

1 - EMBRAPA - Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de São Carlos, C.P. 339
CEP 13560-970, São Carlos, SP