

PESOS DO NASCIMENTO AOS DOIS ANOS DE IDADE DE ANIMAIS CRUZADOS CANCHIM X NELORE

MAURICIO MELLO DE ALENCAR^{*1}, PEDRO FRANKLIN BARBOSA¹, OSCAR TUPY¹, FÁBIO TEOTÔNIO TEIXEIRA DE OLIVEIRA¹, ANTONIO PEREIRA DE NOVAES¹.

O presente trabalho teve o objetivo de estudar os pesos ao nascimento (PN), à desmama (PD) e aos 12 (P12), 18 (P18) e 24 (P24) meses de idade de, respectivamente, 366, 256, 242, 146 e 123 bezerros cruzados Canchim x Nelore, nascidos de 1987 a 1990 e criados a pasto no município de São Carlos, SP. Os bezerros eram filhos de vacas da raça Nelore, oriundas de cinco diferentes propriedades, e de touros da raça Canchim. Os dados foram estudados pelo método dos quadrados mínimos utilizando-se um modelo estatístico constituído dos efeitos de ano e época de nascimento, interação ano x época, sexo, origem da vaca (para os pesos até os 12 meses) e pai do bezerro dentro de ano. O ano influenciou PN ($P < 0,01$), PD ($P < 0,01$) e P24 ($P < 0,05$), enquanto que a época apresentou efeito sobre PN ($P < 0,01$), PD ($P < 0,05$), P12 ($P < 0,05$) e P24 ($P < 0,10$). A interação ano x época foi significativa ($P < 0,01$) apenas para P12. Os animais nascidos no inverno foram mais pesados ao nascimento e mais leves à desmama e aos 24 meses de idade do que os nascidos na primavera. Os machos foram sempre mais pesados do que as fêmeas. A fazenda de origem da vaca influenciou ($P < 0,05$) PN e PD, e o pai do bezerro apresentou efeito significativo ($P < 0,01$ ou $P < 0,05$) em todas as características. As médias estimadas, obtidas para PN, PD, P12, P18 e P24, foram 31,3; 185,2; 205,4; 296,0 e 336,1 kg, respectivamente.