

✓ PESO À DESMAMA DE BEZERROS CRUZADOS CANCHIM X NELORE E MARCHIGIANA X NELORE NO MATO GROSSO DO SUL.

MAURICIO MELLO DE ALENCAR<sup>\*1</sup>, PEDRO FRANKLIN BARBOSA<sup>1</sup>, MANFRED BÜGNER<sup>1</sup>, RYMER RAMIZ TULLIO<sup>1</sup>, JOSÉ FERREIRA DE CALDAS JR.<sup>2</sup>, OSCAR TUPY<sup>1</sup>.

Com o objetivo de avaliar cruzamentos entre raças para a produção de carne, avaliaram-se os dados de peso à desmama (8 meses) de bezerros resultantes do acasalamento de vacas da raça Nelore com touros da raça Nelore (Ne; 157), Canchim (Ca; 228) e Marchigiana (Ma; 290) e de fêmeas  $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne com touros Ca (145) e  $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne (141), produzidos na Fazenda Ipanema, situada no município de Água Clara, MS. Os animais foram criados em regime exclusivo de pasto, principalmente de braquiária, recebendo sal mineralizado à vontade. As observações sobre os pesos dos bezerros foram analisadas pelo método de quadrados mínimos, utilizando-se um modelo contendo os efeitos de época de nascimento (Ano-época), sexo, grupo genético e idade do bezerro à desmama como covariável. Verificaram-se efeitos altamente significativos ( $P < 0,01$ ) de época de nascimento, sexo e grupo genético do bezerro. As médias estimadas para o peso à desmama foram  $191,75 \pm 1,62$ ;  $190,37 \pm 2,03$ ;  $185,09 \pm 1,49$ ;  $178,09 \pm 2,04$  e  $176,70 \pm 2,00$ , para os bezerros  $F_1$   $1/2$  Ca +  $1/2$  Ne, "threecross"  $1/2$  Ca +  $1/4$  Ma +  $1/4$  Ne,  $F_1$   $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne,  $F_2$   $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne e Ne, respectivamente. Os animais cruzados, com exceção dos  $F_2$   $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne, foram mais pesados à desmama do que os animais Ne. Entre os animais cruzados, os  $F_1$   $1/2$  Ca +  $1/2$  Ne foram mais pesados do que os  $F_1$   $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne ( $P < 0,05$ ) e os  $F_2$   $1/2$  Ma +  $1/2$  Ne ( $P < 0,01$ ).

<sup>1</sup>EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP.

<sup>2</sup>Fazenda Ipanema, Água Clara, MS.