

INFLUÊNCIA DA PRODUÇÃO DE LEITE SOBRE O DESENVOLVIMENTO PÓS DESMAMA DE ANIMAIS DAS RAÇAS CANCHIM E NÉLORE.

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR<sup>\*1</sup>, FÁBIO TEOTÔNIO TEIXEIRA DE OLIVEIRA<sup>1</sup>, ANTÔNIO JUNQUEIRA TAMBASCO<sup>1</sup>, JOSÉ LADEIRA DA COSTA<sup>1</sup>.

O presente trabalho teve o objetivo de avaliar o efeito da produção de leite de vacas das raças Canchim (46) e Nelore (48) sobre os pesos dos bezerros aos 12 (P12) e 18 (P18) meses de idade e sobre o ganho em peso da desmama aos 12 (GD12), dos 12 aos 18 (G 1218) e da desmama aos 18 (GD18) meses de idade. Os dados obtidos em regime de pasto, foram analisados pelo método dos quadrados mínimos utilizando-se um modelo estatístico contendo os efeitos de época do parto, sexo dos bezerros e produção de leite em 210 dias de lactação (L210; obtida pelo método de pesar-mamar-pegar) como covariável. A época do parto apresentou efeito significativo sobre P18 ( $P < 0,05$ ), nos animais da raça Nelore e sobre GD12 ( $P < 0,01$ ) e GD18 ( $P < 0,01$  ou  $P < 0,05$ ), nos animais de ambas as raças, sendo que os animais nascidos na época das águas apresentaram maior peso e maiores ganhos em peso do que os nascidos na seca. Os machos apresentaram maior P12 ( $P < 0,05$ ) e P18 ( $P < 0,01$ ) na raça Nelore e menor GD12 ( $P < 0,05$ ) e maior G1218 ( $P < 0,05$ ), na raça Canchim. Os efeitos lineares de L210 foram significativos apenas sobre P12 ( $b=0,0778\text{kg/kg}$ ;  $P < 0,01$ ), na raça Canchim e sobre GD12 ( $b=-0,0002\text{kg/kg.dia}$ ;  $P < 0,05$ ) e GD18 ( $b=-0,0001\text{kg/kg.dia}$ ;  $P < 0,05$ ), na raça Nelore. No caso do Canchim, o maior P12 é reflexo dos efeitos de L210 sobre o peso à desmama, vantagem esta que desapareceu aos 18 meses de idade. No caso do Nelore, as vantagens obtidas à desmama desapareceram já aos 12 meses de idade. Em ambas as raças é provável que tenha ocorrido ganho compensatório para aqueles bezerros que mamaram menos, ocorrendo, portanto, diluição dos efeitos positivos do consumo de leite sobre o peso à desmama.