

PRODUÇÃO DE LEITE DA VACA E DESEMPENHO DO BEZERRO NAS RAÇAS CANCHIM E
NELORE

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹; ANTONIO PEREIRA DE NOVAES¹ e MANFRED BÜGNER¹

Foram estudados os efeitos da produção de leite de 54 e 57 vacas primíparas das raças Canchim e Nelore, respectivamente, sobre o desenvolvimento dos bezerros do nascimento à desmama (210 dias). Verificou-se que, nos animais canchins, as produções de leite totais mensais influenciaram ($P < 0,01$) os ganhos em peso mensais dos bezerros somente a partir do quarto mês, ou seja, durante os três primeiros meses a produção de leite não influenciou o ganho em peso. Nos animais nelores, houve efeitos significativos ($P < 0,05$) somente para os ganhos em peso até o quinto mês de idade. O peso dos bezerros à desmama foi influenciado ($P < 0,01$) pela produção total de leite, sendo que os bezerros que consumiram mais leite, desmamaram mais pesados; contudo, os bezerros, de ambas as raças, que consumiram mais leite, ganharam menos peso relativo ao consumo de leite, ou seja, foram menos eficientes na utilização do leite. A produção total de leite foi responsável por uma porção significativa da variação no peso à desmama (22,85% no Canchim e 18,94% no Nelore) e no ganho em peso do nascimento à desmama (26,20% no Canchim e 20,32% no Nelore).