

**EFEITOS DO DESMAME PRECOCE NO DESENVOLVIMENTO PONDERAL DE NOVILHAS DE CORTE PARA O ACASALAMENTO AOS 18 MESES DE IDADE.** *Maurício Dallmann da Silva, Luiz F.P. Junior, Jorge L. C. da Silva, Isabel G. Sá, José F.P. Lobato, Júlio O. J. Barcellos* (Dep. de Zootecnia, Faculdade de Agronomia - UFRGS)

O desmame precoce de terneiros é uma das principais alternativas de manejo para aumentar a eficiência reprodutiva de vacas de corte, entretanto, estes terneiros precisam ter um desempenho pós-desmame compatível com um acasalamento precoce. O experimento foi desenvolvido na EEA-UFRGS, para avaliar os efeitos do desmame aos 60 ou 120 dias, sobre o desenvolvimento ponderal de novilhas destinadas ao acasalamento aos 18 meses, em 16.05.96, avaliando o peso no início do acasalamento (PI), área pélvica (A), escore do trato reprodutivo (ER) e condição corporal (CC). Os grupos experimentais foram: 30 novilhas desmamadas aos 60 dias, em 20.01.95 (NOV60); 50 novilhas desmamadas aos 120 dias, em 20.03.95 (NOV120). A partir do último desmame (20.03.95), todas as novilhas foram manejadas num único do lote até o início do acasalamento. A análise de variância não demonstrou efeito da idade à desmama sobre o PI (260,6 vs 266,4 kg), A (213,7 vs 213,6 cm<sup>2</sup>), ER (2,90 vs 2,92) e CC (3,08 vs 3,54), respectivamente para NOV60 e NOV120. É possível concluir que o desmame precoce não afeta o desempenho de novilhas para o acasalamento aos 18 meses.. PIBIC - CNPq/UFRGS.