

039

**EFEITO DO DESMAME PRECOCE NO DESEMPENHO REPRODUTIVO DE VACAS DE CORTE.**  
*Eduardo B. Osório, Alejandra Müller, Octaviano A. Pereira Neto, José F. P. Lobato.* (Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A modernização da pecuária de corte no RS acontece de maneira desuniforme entre regiões ou produtores rurais. O desmame precoce é uma alternativa para potencializar a eficiência reprodutiva das vacas e intensificar o sistema de produção. O experimento foi realizado na Estação Experimental Agrônômica da UFRGS, no município de Eldorado do Sul e teve como objetivo avaliar o impacto do desmame de terneiros aos 60 dias de idade sobre o peso vivo (PV), condição corporal (CC) e taxa de prenhez (TP) de vacas primíparas. Os animais foram divididos em dois tratamentos: T1 - 25 vacas submetidas ao desmame precoce de seus terneiros aos 60 dias de idade. T2 - 24 vacas submetidas ao desmame convencional de seus terneiros aos 140 dias de idade. O período de acasalamento, através de monta natural, foi de 82 dias (27/11/96 a 17/02/97). A análise de variância indicou que os animais apresentavam PV semelhantes ao início do experimento e não detectou diferenças significativas ao final do acasalamento (399 vs 396 Kg e 413 vs 395 Kg, respectivamente;  $P>0,05$ ). As CC eram semelhantes no início do experimento (4,18 vs 4,16;  $P>0,05$ ), diferindo ao final do acasalamento (4,19 vs 3,86;  $P<0,01$ ). A TP não diferiu significativamente através da análise do qui-quadrado (100 vs 91,6%;  $P>0,05$ ). Os resultados evidenciam uma melhoria da CC das vacas sem diferença significativa na TP dos tratamentos e no PV das vacas.