

102

**DESENVOLVIMENTO DE TERNEIROS DESMAMADOS À IDADE PRECOCE E À IDADE CONVENCIONAL.** Bernardo Magalhães Moreira, Daniele Ciepanski Lopes, José Fernando Piva Lobato (orient.) (UFRGS).

O desmame precoce é uma técnica utilizada para aumentar os índices reprodutivos do rebanho de cria através da redução da demanda energética da vaca pela suspensão do aleitamento. Entretanto, a vantagem energética e reprodutiva para as fêmeas não pode prejudicar o desenvolvimento dos terneiros. O objetivo deste trabalho foi estudar os efeitos das idades de desmame, precoce e convencional, no desenvolvimento dos terneiros (as). O experimento foi conduzido na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no município de Eldorado do Sul e teve início em 10/12/02, estendendo-se a agosto de 2003, com o objetivo de analisar a aplicação de duas idades de desmame em vacas primíparas sobre o desenvolvimento de seus terneiros (as). As épocas de desmame foram: desmame precoce (DP) em 10/12/02 e 10/01/03 e desmame à idade convencional (DC) em 10/02/03 e 10/03/03. Vinte e quatro terneiros foram desmamados aos 60 /90 dias (DP) e 23 terneiros aos 120/150 dias de idade (DC), com peso mínimo de 65kg. Os terneiros desmamados até 10/02/03, foram mantidos em rodeio único em pastagem de milheto (*Penisetum americanum*) e com uma oferta diária de um concentrado comercial (18% PB e 75% NDT) a 1% do peso vivo, por 60 dias. Os ganhos médios diários no período foram: DP = 0, 315 kg/dia e DC = 0, 314 kg/dia. A idade à desmama não influenciou significativamente ( $P > 0, 05$ ) o desenvolvimento dos terneiros (as). No entanto, foi constatado efeito significativo ( $P < 0, 05$ ) da idade e do sexo do terneiro(a). (PIBIC).