

## Sessão 7 Zootecnia

051

**COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DE VACAS DE CORTE SUBMETIDAS A DUAS IDADES DE DESMAME.** *Bernardo Magalhaes Moreira, Daniele Ciepanski Lopes, Jose Fernando Piva Lobato (orient.)* (Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

No Rio Grande do Sul os baixos índices zootécnicos devem-se principalmente a dois fatores: excesso de carga animal nos 12 meses do ano e à menor quantidade e qualidade das pastagens nativas nos meses de outono-inverno. Para corrigir esta situação, trabalhos com menores cargas animais e práticas de manejo como o desmame precoce têm sido analisados. Um trabalho experimental conduzido na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, município de Eldorado do Sul, teve início em 07/08/2002, estendendo-se a dezembro de 2003, com o objetivo de analisar a aplicação do desmame precoce (DP) em 1/12/02 e 01/01/03 ou do desmame a idade convencional (DC) sobre comportamento reprodutivo de vacas que prenham na estação reprodutiva anterior “solteiras”, sem cria ao pé. Quatorze vacas tiveram seus terneiros desmamados aos 60 /90 dias de idade (DP), com peso mínimo de 65kg, e 14 vacas desmamaram aos 120/180 dias (DC), também com peso mínimo de 65kg. A temporada de monta transcorreu de dezembro 2002 a fevereiro de 2003. As taxas de prenhez foram: DP = 92, 8%; DC =61, 8% (P>0, 05). Embora a diferença de 31% na taxa de prenhez entre os tratamentos, demonstrando as vantagens do DP em relação às vacas submetidas ao DC, o pequeno número de vacas experimentais não permitiu detectar diferença significativa entre as duas idades de desmame. (PROPESQ/UFRGS).