

043

**INFLUÊNCIA DA PRESENÇA DE ANIMAIS EXPERIENTES E COMPOSIÇÃO DA RAÇÃO SOBRE O CONSUMO DE CONCENTRADOS POR BEZERROS DESMAMADOS A 60-75 DIAS DE IDADE.** *Silvano G. Dias Neto, Patrícia B. da Costa, Marcelo Abreu da Silva* (Departamento de Plantas Forrageiras e

Agrometeorologia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Diante dos baixos índices de produtividade do setor pecuário no RS, o desmame precoce surge como uma alternativa para melhorar o desempenho reprodutivo das fêmeas e intensificar a produção. Com o objetivo de melhor compreender os fenômenos comportamentais relacionados com a satisfação das necessidades nutricionais dos jovens animais, foram realizadas observações comportamentais envolvendo diferentes lotes de bezerros de 45-85 dias de idade, pertencentes ao rebanho da Estação Experimental Agronômica da UFRGS, desmamados em três períodos distintos, segundo diferentes procedimentos. Na primeira fase os animais foram submetidos a três tratamentos, sendo: T1.1- animais com 45-70 dias de idade, sem a presença de animal demonstrador; T1.2- animais com 45-70 dias, com animal demonstrador; e T1.3- animais 75-85 dias, com demonstrador. Na segunda fase foram observados animais de mesma idade (60-75 dias), na presença de demonstrador e recebendo dietas de diferentes composições: T2.1- apenas concentrado; T2.2- concentrado + feno de alfafa; e T2.3- concentrado + bicarbonato de sódio. Finalmente, foram observados dois lotes de mesma idade (60-75 dias), com animal demonstrador, submetidos ao mesmo tratamento alimentar, onde foi avaliado a influência do tempo de permanência dos animais na mangueira (T3.1- 5 dias e T3.2- 3 dias) sobre o consumo de concentrado quando da reintrodução dos bezerros em pastagens. A análise preliminar mostra uma superioridade marcante dos tratamentos com a presença de animais experientes, acentuada pela idade dos bezerros e, principalmente pela mistura de feno de alfafa aos alimentos concentrados. Tem-se, assim uma primeira indicação de práticas possíveis de serem adotadas com vistas à viabilização do uso do desmame 60-75 dias nas condições do RS (CNPq).