

162

**AValiação Nutricional de três cultivares de Brachiarias sp. submetidas a três períodos de diferimento.** Diogo Del Ré, Mario Andres Sierra, Juan Camilo Angel, Raquel Ximenes, Irene Mongue, Marcos Vinicius da Silva Pavão, Harold Ospina Patino (orient.) (UFRGS).

A exploração da pecuária de corte nos sistemas pastoris do sul do Brasil defronta-se com a marcada produção estacional das pastagens nativas gerando uma grande diferença na capacidade de suporte das pastagens. A principal consequência desta sazonalidade é a perda de competitividade e produtividade da pecuária de corte pelo baixo desempenho produtivo e reprodutivo apresentado pelos animais. Uma das alternativas para tentar contornar o vazio forrageiro invernal é utilizar espécies forrageiras com elevado potencial de produção de matéria seca, sendo usada como áreas de pastejo na primavera/verão e posteriormente diferidas no outono para serem utilizadas no inverno. O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito de três períodos de diferimento: 28, 56 e 84 dias, sobre o valor nutricional de três cultivares de *Brachiaria*. O trabalho foi realizado na Faculdade de Agronomia utilizando 9 parcelas experimentais de 9 m<sup>2</sup> (1, 5 x 6 m). Foram avaliados três cultivares de *Brachiaria*: *B. brizanta* cv Marandú; *B. brizanta* cv MG5 e um híbrido, *B. brizanta* x *ruzizensis* cv Mulato. As parcelas experimentais foram implantadas em 24/12/2006 e as avaliações iniciaram em 28/02/2007 com o corte de uniformização das parcelas. Para avaliar a disponibilidade de matéria seca e o crescimento dos cultivares foi cortada uma subparcela de 0, 25 m<sup>2</sup> (rente ao solo) e simultaneamente determinou-se a altura da pastagem, com o auxílio de um bastão graduado (sward stick). Todas as amostras coletadas foram pesadas, separadas botanicamente (folha, caule, morto) e secas em estufa de ar forçado (60°C por um período de 48h). Após a secagem as amostras foram moídas (1 mm) e analisadas para MS, MO, FDN, FDA, LDA. O experimento foi conduzido em blocos casualizado e as médias foram comparadas utilizando o teste de Tukey a 5 % de probabilidade. O período de diferimento afetou o crescimento e o valor nutritivo sem que fossem observadas diferenças entre os cultivares de *Brachiaria* avaliados.