

Avaliação da disponibilidade de forragem para consumo de vacas em lactação: dados parciais

Flávia Lopes Solari¹; Márcia Cristina Teixeira da Silveira²; Gustavo Trentin²; Renata Wolf Suñé Martins²; Emanuel Tres Bernicker³; Matheus Rocha³; André Luís Fleck de Souza⁴

O capim-sudão e a festuca são plantas que vêm ganhando espaço nas pastagens da região, suscitando a necessidade de estudo. Assim, o objetivo desse trabalho foi avaliar a disponibilidade de forragem dessas plantas sob pastejo e manejadas por altura. O experimento foi conduzido, em fevereiro de 2017, na área do sistema de leite da Embrapa Pecuária Sul, composta por seis poteiros contendo festuca e seis com capim-sudão, em delineamento de blocos ao acaso. Adotou-se o manejo por altura, sendo o monitoramento realizado semanalmente. Para capim-sudão e festuca as alturas de entrada corresponderam a 60 e 20 cm, e alturas de saída a 15 e 10 cm, respectivamente. A massa de forragem foi quantificada antes e após pastejo realizado por vacas em lactação, em três pontos por poteiro, sendo o material seco em estufa e os dados expressos em quilos de matéria seca por hectare (kg MS/ha). Também se estimou a quantidade de forragem removida pelos animais. Os dados foram analisados utilizando-se o software R, sendo as médias comparadas pelo teste Tukey a 5%. O capim-sudão apresentou maior massa de forragem pré-pastejo (3230 kg MS/ha) quando comparado à festuca (2370 kg MS/ha) e não houve diferença para massa pós-pastejo ($P > 0,05$). Em relação à forragem removida, foram observados maiores valores para capim-sudão (1950 kg MS/ha) em comparação à festuca (1315 kg MS/ha). Conclui-se que no período de avaliação, dentro do manejo por altura preconizado para cada planta, a disponibilidade de forragem foi maior para capim-sudão, impactando na quantidade de forragem removida pelos animais em pastejo.

Palavras-chave: capim-sudão; festuca; forragem removida; massa pré-pastejo; massa pós-pastejo

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS.
flavialopessolari@outlook.com

² Pesquisador (a) da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marcia.c.silveira@embrapa.br;
gustavo.trentin@embrapa.br; renata.sune@embrapa.br

³ Acadêmico do Curso Técnico em Agropecuária, Escola Estadual Técnica Celeste Gobbato.
emanuelbernicker@gmail.com; maatheusrocha09@gmail.com

⁴ Acadêmico do Curso de Biologia, URCAMP. fleckandreluis@hotmail.com