

Produção forrageira de gramíneas tropicais em resposta a dois momentos de adubação e duas intensidades de desfolha

Clarissa Loures Lanzoni¹, Carlos Augusto de Miranda Gomide², Igor de Almeida Costa³, Mirton José Frota Morenz², Domingos Sávio Campos Paciollo²

¹ Bolsista PIBIC da Embrapa Gado de Leite.

² Pesquisador da Embrapa Gado de Leite. E-mail: carlos.gomide@embrapa.br;

³ Bolsista BAT III da Fapemig/Embrapa

Agradecimentos: Fapemig

Resumo

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da adubação nitrogenada em três gramíneas conforme dois momentos de aplicação e em duas alturas de resíduo. Foram utilizadas no experimento as gramíneas *Panicum maximum* (cv. Mombaça), *Pennisetum purpureum* (cv. Kurumi) e *Brachiaria brizantha* (cv. Xaraés). Os dois momentos de aplicação do adubo estudados foram: imediatamente após o corte (AC) e após o surgimento da primeira folha completamente extendida (APF). Os resíduos adotados foram de 15 e 25 cm (Xaraés) e 20 e 40 cm (Mombaça e Kurumi). O momento de aplicação da adubação não afetou nenhuma das variáveis estudadas. Maior altura de dossel foi observada para o capim-Mombaça (105 cm) e menor para o capim-Xaraés (86 cm). O período médio de descanso foi de 22, 23,5 e 25,2 dias respectivamente para Mombaça, Kurumi e Xaraés. Maior período de descanso ocorreu sob menor altura de resíduo (25,8 X 21,2 dias). A massa de forragem colhida e a taxa de acúmulo de forragem não variaram entre as gramíneas, mas maior massa de forragem colhida foi observada sob menor altura de resíduo. O capim-Xaraés apresentou menor proporção de folhas na forragem colhida assim como menor relação folha-colmo.

Palavras-chave: altura de resíduo, *Brachiaria brizantha*, *Panicum maximum*, *Pennisetum purpureum*, relação folha-colmo, taxa de acúmulo de forragem