

CAPIM-ELEFANTE CV. ROXO MANEJADO PARA A PRODUÇÃO DE VOLUMOSOS

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Antonio Evanilson Rodrigues Soares Filho, Francisco Gleyson da Silveira Alves, Pedro Ramon Holanda de Oliveira, Sávio Levy Sousa Alves, Gabrielly de Oliveira Pereira, Anibal Coutinho do Rego

O capim-elefante é importante planta forrageira utilizada na alimentação animal devido a grande capacidade de produção de forragem mesmo em condições de sequeiro, garantindo a disponibilidade de alimento volumoso para o rebanho. Assim, objetivou-se com o presente trabalho avaliar as características agrônômicas do capim-elefante cv. Roxo (*Pennisetum purpureum*) em diferentes alturas de corte do resíduo. O trabalho foi conduzido no Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura (NEEF/DZ/CCA/UFC). Conduziu-se um experimento em delineamento em blocos, onde os tratamentos consistiram em duas alturas residuais (0 e 25 cm de alturas do solo), com quatro repetições. Após 109 dias do corte o capim foi avaliado. Foram mensuradas a produção de forragem fresca, a partir do corte da forragem presente em uma moldura de 1 x 1 m; altura da planta, com auxílio de trena e a densidade populacional de perfilhos, obtida pela contagem do número de perfilhos em duas touceiras por parcela. Os dados foram analisados por meio de uma estatística descritiva. Observou-se que o capim-elefante cv. Roxo cortado próximo ao solo apresentou maior produtividade de matéria fresca (97.925,0 kg/ha/corte) quando comparado ao capim cortado a 25 cm de altura (90.450,0 kg/ha/corte). O capim cortado rente ao solo apresentou maior densidade populacional de perfilhos (22,13 perfilhos por touceira), já o capim cortado a 25 cm de altura do solo apresentou 20,63 perfilhos por touceira. Maior altura foi observada no capim-elefante cortado a 25 cm de altura do solo (2,93 m), enquanto as plantas cortadas próximo ao solo apresentaram menor altura (2,67 m). Portanto, é um indicativo de que o corte do capim-elefante cv. Roxo deva realizado rente ao solo.

Palavras-chave: *Pennisetum purpureum*. perfilhamento. produção de forragem.