

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DO CAPIM-ELEFANTE BRS CAPIAÇU PARA A PRODUÇÃO DE VOLUMOSOS

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Savio Levy Sousa Alves, Francisco Gleyson da Silveira Alves, Pedro Ramon Holanda de Oliveira, Antônio Evanilson Rodrigues Soares Filho, Yalle Barbosa Goltzman Coelho, Anibal Coutinho do Rego

A produção de volumosos é fundamental para garantir a segurança nutricional dos rebanhos, em especial dos animais ruminantes. O capim-elefante é uma planta forrageira perene bastante utilizada na produção de forragem em áreas de capineira devido ao alto potencial de produção de biomassa dessa espécie. Diante disso, objetivou-se com o presente trabalho avaliar as características agronômicas do capim-elefante BRS Capiaçú (*Pennisetum purpureum* Schum.) colhido em diferentes alturas de corte do resíduo. O trabalho foi conduzido no Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura (NEEF/DZ/CCA/UFC). Utilizou-se um delineamento em blocos casualizados, onde os tratamentos consistiram em duas alturas residuais (0 e 25 cm de altura do solo), com quatro repetições. Foram mensuradas 114 dias após o corte a produção de forragem fresca, a partir do corte da biomassa presente em uma moldura de 1x1 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, numericamente, o capim-elefante BRS Capiaçú cortado próximo ao solo apresentou maior produção de forragem fresca (66.262,5 kg/ha/corte) quando comparado ao capim cortado a 25 cm de altura (62.450,0 kg/ha/corte). Os valores para a densidade populacional de perfilhos foram próximos entre os dois tratamentos, com média 14,25 e 14,63 perfilhos por touceira. O capim-elefante apresentou maior altura quando cortado a 25 cm de altura do solo (2,84 m), enquanto as plantas cortadas próximo ao solo apresentaram menor altura (2,55 m). Portanto, existe um indicativo de que o corte do capim-elefante BRS Capiaçú realizado rente ao solo seja interessante considerando a produtividade.

Palavras-chave: altura do dossel. biomassa de forragem. *Pennisetum purpureum*.