

SP
41590
P.158

R.A. 9
99

**AVALIAÇÃO DE CLONES DE CAPIM-ELEFANTE DE PORTE BAIXO
SOB PASTEJO DE LOTAÇÃO ROTATIVA¹**

**Afranio Silva Madeiro²; Mirton José Frota Morenz³;
Domingos Sávio Campos Paciullo⁴ & Fernando César Ferraz Lopes⁴**

¹Parte do projeto de mestrado do primeiro autor; ²Mestrando do Programa de Pós Graduação em Zootecnia da UFRRJ, e-mail: afraniomadeiro@yahoo.com.br; ³Orientador, Prof. Adj. UFRRJ/IZ; ⁴Co-orientadores, Pesquisadores da Embrapa Gado de leite.

RESUMO

Nô Brasil, a atividade leiteira é praticada por mais de um milhão de produtores, em sua maioria pequenos, que têm na pastagem a mais importante fonte de alimentação para o rebanho. Uma das principais demandas dos produtores refere-se a cultivares forrageiras melhoradas para pastejo que possam atender as necessidades nutricionais dos rebanhos. O capim-elefante apresenta excelente potencial para uso sob pastejo de lotação rotativa. Entre suas deficiências destaca-se a dificuldade de manejo sob pastejo, decorrente do rápido alongamento do colmo e deterioração da estrutura da vegetação das cultivares de porte normal. Uma possível solução para este problema é o lançamento de cultivares de capim-elefante de porte baixo. Este projeto tem por objetivo a avaliação, sob pastejo de novilhas leiteiras, de

três clones de capim-elefante de porte baixo, obtidos do trabalho de melhoramento da Embrapa Gado de Leite em parcerias com outras Instituições. Serão avaliadas as seguintes características: densidade de perfilhos, altura das plantas, interceptação luminosa, índice de área foliar, acúmulo de forragem, valor nutritivo do pasto, capacidade de suporte, consumo de matéria seca por novilhas e ganho de peso por animal e por hectare. Os resultados deverão contribuir para a recomendação segura de um ou mais clones de capim-elefante para pastejo, de alta produtividade e bom valor nutritivo e manejo mais fácil do que os cultivares de capim-elefante de porte normal. A disponibilização de uma gramínea forrageira altamente produtiva e adaptada ao pastejo servirá como mais uma opção a ser usada em sistemas de produção de leite a pasto.

4990
P.158