



CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE *Pennisetum purpureum* PARA PRODUÇÃO DE FORRAGEM

ERINA VITÓRIO RODRIGUES¹; ROGÉRIO FIGUEIREDO DAHER²; LARISSA ATHAYDE SCHNEIDER³; RAFAEL SOUZA FREITAS⁴; VERÔNICA BRITO SILVA³; MARIA LORRAINE FONSECA OLIVEIRA³; AVELINO DOS SANTOS ROCHA¹; GERALDO AMARAL GRAVINA²; ROMILDO GOTTARDO³

¹Agrônomo(a), estudante de pós-graduação, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes-RJ, e-mail: erinavict@hotmail.com; brunarafamenezes@hotmail.com; avelinouenf@hotmail.com;

²Professor da Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes-RJ, e-mail: rogdaher@uenf.br;

³Biólogo(a), estudante de pós-graduação, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes-RJ, e-mail: larissaathayde@yahoo.com.br verabritosl@hotmail.com; fonsecaloliveira@gmail.com; rdgottardo@yahoo.com.br

⁴Zootecnista, estudante graduação, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes-RJ, e-mail: Rafael.mutum@hotmail.com

Resumo: Objetivou-se avaliar as características morfoagronômicas de 80 genótipos do Banco de Germoplasma de Capim-Elefante da UENF, para a produção de forragem. O experimento foi conduzido na área experimental da Pesagro-Rio localizada em Campos dos Goytacazes-RJ. Utilizou-se delineamento experimental de blocos casualizados com duas repetições. Avaliou-se as seguintes características: produção de matéria seca, número de perfilho, altura da planta, diâmetro do colmo e largura da lâmina foliar. Foram verificadas diferenças significativas, pelo teste F ($P < 0,01$), entre os genótipos para todas as características avaliadas, exceto para número de perfilhos no período das águas. Os genótipos que apresentaram potencial produtivo para forragem foram: Elefante da Colômbia, Taiwan A-25, Albano, Híbrido Gigante Colômbia, Elefante de Pinda, Taiwan A-121, P241 Piracicaba, Guaçu/I.Z.2, CPAC, EMPASC 309, EMPASC 307, Australiano e Pasto Panamá.

Palavras-chave: forrageira; altura de planta; seleção.