



**RESPOSTA APÓS CORTES CONSECUTIVOS EM GRAMADOS FORMADOS POR *Paspalum notatum*.**

STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA SILVA<sup>1</sup>; ANDREZA GONÇALVES DOS SANTOS<sup>1</sup>; SUEYNNNE MARCELLA SANTANA LEITE BASTOS<sup>1</sup>; SHAYNE RODRIGUES DE MOURA<sup>2</sup>; SIMONE SANTOS LIRA SILVA<sup>3</sup>; VIVIAN LOGES<sup>4</sup> FRANCISCO HUMBERTO DUBBERN DE SOUZA<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Engenheiras Agrônomas, Mestrandas em Melhoramento Genético de Plantas, Universidade Federal Rural de Pernambuco (PPMGP-UFRPE), Recife-PE, e-mail: stella.agron@yahoo.com.br; andreza@agronoma.eng.br e msueynne@yahoo.com

<sup>2</sup>Graduanda em Engenharia Agrônoma, Estagiária do Laboratório de Floricultura, UFRPE, Recife-PE, e-mail: shaynemoura@hotmail.com

<sup>3</sup>Engenheira Agrônoma, Pós-doutora, Recife-PE, e-mail: simolira@ig.com.br

<sup>4</sup>Professora da PPMGP-UFRPE, Recife-PE, e-mail: vloges@yahoo.com

<sup>5</sup>Professor, Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlo-SP, e-mail: francisco.dubbern-souza@embrapa.br

**Resumo:** Objetivou-se avaliar a resposta de acessos de *Paspalum notatum* BRA 019178 (2); BRA 023558 (3); BRA 023566 (4); BRA 023728 (5); BRA 012254 (6), após 14 cortes consecutivos. O experimento data de out/2013 a abr/2014 em Camaragibe – PE, iniciando 187 dias após o plantio. Adotou-se delineamento DBC (4 repetições de parcelas de 1m<sup>2</sup> e 5 tratamentos). Avaliou-se a cobertura verde (CV%) via análise de imagens (Programa SisCob), Biomassa fresca (BFg) e Mato-competição (MC). Comparou-se as médias pelo teste Tukey via programa Sisvar. Os acessos 4 e 6 apresentaram maiores CV% de 92,69% e 95,70% diferindo do acesso 5 com menor valor (84,11%). Não houve diferença entre os acessos (2, 3, 4, 5 e 6) para variáveis BFg com média de 55,72g; 56,19g; 58,95g; 60,59g; 64,21g e MC de 4, 9, 11, 12 e 13 invasoras coletadas por parcelas. A maior CV% numa grama após 14<sup>o</sup> corte, confere predominância do verde com resistência à sensibilidade negativa da grama ao corte. Menores BFg e MC indicam possivelmente menos cortes e boa competição com invasoras. Os cinco acessos podem ser indicados ao uso de gramados.

**Palavras-chave:** Gramados, cobertura verde e resistência.