



**CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE ESPÉCIES DE PASPALUM COM POTENCIAL DE USO COMO GRAMADOS EM FORTALEZA-CE**

TIAGO FREITAS SILVA<sup>1</sup>, FRANCISCO BRUNO DA SILVA CAFÉ<sup>1</sup>; ANA CECÍLIA RIBEIRO DE CASTRO<sup>2</sup>, CARLOS ALBERTO KENJI TANIGUCHI<sup>2</sup>, FERNANDO ANTÔNIO DE SOUSA ARAGÃO<sup>2</sup> FRANCISCO H. DÜBBERN DE SOUZA<sup>3</sup>,

<sup>1</sup>Graduando do Curso de Agronomia da Universidade Federal do Ceará, e-mail: tiagof@live.com, bruno.cafe@outlook.com

<sup>2</sup>Pesquisadora- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Agroindústria Tropical, e-mail: cecilia.castro@embrapa.br

<sup>3</sup>Pesquisador- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, e-mail: vloges@yahoo.com

**Resumo.** Os gramados são um ramo do agronegócio, envolvendo centenas de milhões de dólares. Apesar de sua reconhecida importância no paisagismo, os gramados do Brasil são formados por um pequeno número de espécies, a maioria composta por espécies exóticas. Espécies do gênero *Paspalum* é uma importante fonte de genótipos com alto potencial para uso como gramados. Brasil tem ampla variabilidade genética natural entre e dentro das espécies do gênero *Paspalum*. De variabilidade genética contida na Embrapa *Paspalum* Banco de Germoplasma e seus sub-coleções, é possível a seleção de materiais mais adequados para diferentes usos e as condições ambientais, materiais com baixas exigências de água, tolerantes à salinidade e baixa manutenção para os gramados. Este estudo teve como objetivo caracterizar acessos de *Paspalum* para uso como cobertura para fins ornamentais com expansão rápida e baixa necessidade de poda nas condições do nordeste brasileiro. Foram avaliados cinco acessos de *Paspalum* (0102254, 043566, 023728, 010006 e 019178) para as características: número de cortes, taxa de cobertura do solo, mato competição. Foram realizadas avaliações semanais, por meio de escala arbitrária de notas, durante um ano de cultivo. Nas condições de avaliação, o acesso 0102254, seguido do acesso 043566 apresentaram a melhor cobertura do solo, menor número de podas e presença de invasoras.

**Palavras-chave:** grama, mato competição; paisagismo, cobertura de solo.