

## VALORAÇÃO DE GENÓTIPOS DE ESPÉCIES NATIVAS DE *Paspalum* PARA FINS PAISAGÍSTICOS E DE RECOBRIMENTO DE SUPERFÍCIES DE SOLO-REGIÃO NORDESTE

ANA CECILIA RIBEIRO DE CASTRO<sup>1</sup>, Francisco H. Dübbern de Souza<sup>2</sup>, Cecília Moreira Serafim<sup>3</sup>,  
Nacelio de Almeida Chaves<sup>4</sup>, André Cardoso Albuquerque<sup>5</sup>

<sup>1</sup>EMBRAPA. E-mail:cecilia.castro@embrapa.br, <sup>2</sup>EMBRAPA, <sup>3</sup>Universidade Federal do Ceará, <sup>4</sup>Universidade Federal do Ceará, <sup>5</sup>Universidade Federal do Ceará

Os gramados constituem um ramo do agronegócio que envolve centenas de milhões de dólares. Apesar da sua reconhecida importância paisagística e da grande diversidade da flora nativa Nacional, os gramados brasileiros têm sido formados por um número reduzido de espécies, a maioria, exóticas. Espécies do gênero *Paspalum* têm-se constituído em uma importante fonte de genótipos com potencial de uso como gramados e a Embrapa (Embrapa pecuária Sudeste) mantém um banco de germoplasma deste gênero, com dezenas de acessos com potencial de uso como gramado. Este trabalho teve como objetivo identificar acessos de espécies desse gênero da sub-coleção Nordeste (Embrapa Agroindústria Tropical) para uso como cobertura vegetal para fins ornamentais. Mudanças (estacas com até três nós) de 26 acessos provenientes da Embrapa Pecuária Sudeste foram plantados em Pacajus-CE. Esses materiais foram avaliados por um ano, juntos a três cultivares comerciais testemunhas (gramas batatais, São Carlos e esmeralda). A fase de implantação foi considerada concluída quando a parcela mostrou-se totalmente coberta pelas plantas. Foram avaliados: pegamento, vigor, agressividade, velocidade de crescimento, cor, altura, mato-competição, por meio de escala arbitrária de notas. Apenas 11 acessos (6467, batatais, 0102254, 020648, São Carlos, 6301, 043566, 023728, 23010006, 019178) tiveram pegamento satisfatório e fecharam a parcela completamente. O fechamento total aconteceu entre sete e oito meses. Com base nos resultados obtidos, ao final do 1º ano de cultivo, cinco acessos (0102254, 043566, 023728, 010006 e 019178) foram selecionados por apresentarem relvados com qualidade ornamental idêntica ou superior as cultivares comerciais-testemunhas, descrita em termos de boa avaliação visual e rapidez de cobertura da área, além de características desejáveis de rusticidade, como tolerância a podas.

Palavras-chave: GRAMADOS, PLANTAS NATIVAS