



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



CARACTERIZAÇÃO DE GENÓTIPOS DE *Paspalum Spp.* PARA USO COMO PLANTA ORNAMENTAL NA ZONA DA MATA DE PERNAMBUCO

Aline Küster Formolo¹, Adriano da Silva Santos¹, Maria Fernanda dos Santos Silva¹,
Roberta Maria Ferreira Paes¹, Simone Santos Lira Silva¹, Vivian Loges¹
E-mail: alineformolo@gmail.com

¹ Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Agronomia.

A seleção de espécies de plantas para uso no paisagismo não deve se basear apenas na questão de beleza, e sim em vários fatores associados ao seu desenvolvimento como: sistema de cultivo, condições climáticas em que serão conduzidas, intensidade luminosa, exigência em manutenção, entre outros. Atendendo a estes pré-requisitos para plantas a pleno sol, as espécies da família Poaceae, principalmente do gênero *Paspalum* ainda são pouco utilizadas e pesquisadas. São plantas encontradas em diferentes regiões do Brasil, indicando ampla capacidade de adaptação a diferentes condições edafoclimáticas. Apesar de todo este potencial, os critérios de seleção de espécies de *Paspalum* para uso como plantas ornamentais não estão definidos. Neste contexto, objetiva-se com este trabalho selecionar genótipos de *Paspalum spp.* para uso como planta ornamental na Zona da Mata de Pernambuco. O experimento foi conduzido no campus da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Os genótipos *Paspalum compressifolium* Swallen (PCO1), *Paspalum compressifolium* Swallen (PCO2), *Paspalum ionanthum* Chase (PIO1), e *Paspalum rhodopedum* L.B.Sm. & Wassh. (PRH1) e *Paspalum rojasii* Hack. (PRO 1) foram doados pelo Banco de Germoplasma – *Paspalum spp.* da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos – SP. Para cada genótipo foram plantadas 6 mudas em bandejas de polietileno (com dimensões de 0,4x 0,3x 0,07m), previamente forrada com jornal, e preenchidas com mistura na proporção de 1:1 composta de substrato comercial e adubo orgânico, equivalendo a 3 kg da mistura por bandeja. Ao longo do trabalho as plantas foram avaliadas quanto aos seguintes critérios: tamanho da touceira; área de ocupação da touceira; densidade da massa de folhas da touceira; coloração das folhas; ausência ou pouca ocorrência de folhas ou partes da planta secas; formato da touceira e disposição das folhas; ocorrência de florescimento; ocorrência de pragas e de doenças. Ao final do trabalho foi possível observar que os acessos *Paspalum compressifolium* (PCO 1) e *Paspalum ionanthum* (PIO 1), são indicados como planta ornamental nas condições da Zona da Mata de Pernambuco por apresentar características como: boa capacidade de cobertura da bandeja, resistência as condições climáticas e as intempéries ocorridas no ambiente onde estavam inseridos e baixa ou ausência de manutenção.

Palavras-chave: gramíneas, planta nativa, paisagismo

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E