



**Caracterização morfológica do acesso BRA – 008311 de
Paspalum chacoense Parodi**

LIGIA PAULILLO SIMS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA
MELINA SCARPA CUSTÓDIO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA
LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA - EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE

ligiapsims@yahoo.com.br

O gênero *Paspalum* é um importante representante da família Poaceae, apresentando a ocorrência de aproximadamente 200 espécies no Brasil. Com o intuito de preservar a variabilidade genética do gênero a Embrapa Pecuária Sudeste em São Carlos-SP, mantém o Banco Ativo de Germoplasma do Gênero *Paspalum*, que apresenta 345 acessos coletados em diversas regiões do Brasil. O acesso BRA-008311 de *Paspalum chacoense* foi coletado no município de Corumbá, MS. O objetivo do trabalho foi a caracterização da morfologia externa do acesso BRA-008311 de *Paspalum chacoense* Parodi. A planta possui crescimento decumbente, de 1,30 m de altura, com muitas ramificações nos Nós distais. Afilhos com 9 a 24 entrenós glabros, de aproximadamente 10 cm de comprimento cada. Apresenta rizomas curtos, de aproximadamente 10 cm. Folhas distais com 15 cm de comprimento e 0,7 cm de largura, glabras, exceto no bordo, que apresenta cílios longos e esparsos. Bainha glabra, com 14 cm de comprimento e 1 cm de largura. Lígula com 1 cm de comprimento, com pêlos curtos de distribuição homogênea e esparsa na face abaxial e com pêlos longos (0,3 – 0,4 cm) de distribuição heterogênea e esparsa na face adaxial, atrás da franja membranácea. Inflorescência terminal multiracemosa com três racemos de coloração verde. Eixo Floral glabro, de 37,5cm e Ráquis de 10cm. Número de espiguetas por Ráquis com média de 150. Espiguetas glabras com 0,2cm de comprimento, pedunculadas e distribuição bisseriada alterna. Gluma e Lema Estéril membranáceas, lanceoladas com ápice agudo. Antécio Fértil cartáceo de convexidade pouco pronunciada, lanceolado e ápice agudo. Picos de florescimento no verão (dezembro) e no inverno (maio). Essa espécie pertence ao grupo botânico Caespitosa, e devido a características como a formação de grandes touceiras decumbentes e inflorescência terminal multiracemosa acompanhada por uma inflorescências axilar deixam claro que o acesso BRA – 008311 pertence a esse grupo.

Apoio: Embrapa/UNIPASTO.