

CARACTERIZAÇÃO DO ACESSO BRA-019186 DE *Paspalum regnellii* Mez. Luiz Alberto Rocha Batista¹; Melina Scarpa Custódio²; Ligia Paulillo Sims². ¹Pesquisador Embrapa Pecuária Sudeste. ²UNIARA. E-mail: lbatista@cnpse.embrapa.br. Fonte Financiadora: Embrapa/Unipasto.

Paspalum regnellii é uma espécie do grupo botânico Virgata tendo por característica básica forma quadrangular a piramidal de sua inflorescência e antécio fértil de cor castanho-clara. O acesso BRA-019186 de *P. regnellii* foi coletado no município de Rio Claro-SP e avaliado para produção de biomassa podendo ser lançado como nova cultivar para alimentação de bovinos. O objetivo foi caracterizar morfológicamente o acesso BRA-019186 de *Paspalum regnellii*. O Banco Ativo de Germoplasma de *Paspalum* preserva e caracteriza quanto aos aspectos morfológicos e agrônômicos acessos de espécies do gênero *Paspalum*. Análises multivariadas e de componentes principais foram utilizadas. Plantas de crescimento cespitoso com altura de 80 a 120 cm; raiz com rizomas curtos. Haste reprodutiva formada por cerca de 11 internódios de superfície glabra e nós com pilosidade curta. Lâmina foliar abaixo da folha bandeira com 14 cm de comprimento médio, linear, plana ascendente, ápice agudo, pilosidade longa e esparsa em todo seu comprimento, sendo homogênea na face adaxial e heterogênea na face abaxial. Bainhas envoltivas de 17 cm de comprimento por 1 cm de largura média; superfície adaxial glabra e abaxial com pilosidade longa e homogênea em toda sua extensão. Inflorescência com média de oito racemos de coloração roxa. Eixo floral de 43 cm e ráquis de 15 cm possuindo, na porção mediana da inflorescência cerca de 136 espiguetas plano-convexas e pubescentes. Florescimento em janeiro a fevereiro. Dessa maneira, as análises genéticas confirmam os valores morfológicos obtidos com os das chaves de classificação botânica para a espécie *Paspalum regnellii* Mez sendo a pilosidade característica discriminatória deste acesso.