

## **CARACTERIZAÇÃO FENÉTICA DO ACESSO BRA-020648 DE *Paspalum jesuiticum* PARODI (*Poaceae*)**

**Ligia Paulillo Sims<sup>1</sup>, Melina Custódio Scarpa<sup>1</sup> e Luiz Alberto Rocha Batista<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Estagiária de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste até dez/2005 - Contrato Embrapa/UNIPASTO

<sup>2</sup> Eng<sup>o</sup>. Agrônomo, Pesquisador Doutor da Embrapa Pecuária Sudeste.

E-mail: [ligiapsims@yahoo.com.br](mailto:ligiapsims@yahoo.com.br)

Palavras-chave: Germoplasma, Pastagens naturais, Acesso.

O gênero *Paspalum* inclui cerca de 350 espécies, distribuídas em regiões tropicais e subtropicais da América. A espécie *Paspalum jesuiticum* é encontrada na Argentina e no Brasil, do estado de São Paulo até o Rio Grande do Sul. O trabalho foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sudeste localizado em São Carlos, SP, região central do Estado de São Paulo, onde se encontra o Banco Ativo de Germoplasma do gênero *Paspalum*. O acesso analisado (BRA-020648) foi coletado no município de Juiz de Fora, MG, nas coordenadas 21° 33' 22" S e 43° 06' 15" W, a 414 metros de altitude do nível do mar. O objetivo do trabalho foi a caracterização fenética e identificação do acesso BRA-020648. As plantas observadas têm hábito de crescimento rizomatoso, desenvolvimento prostrado, colmo glabro de aproximadamente 46 cm de comprimento. Lâminas foliares eretas, lineares e planas, com 5,0 x 0,7 cm, agudas, apresentando pilosidade esparsa. Bainhas glabras, 10 x 0,8-0,9 cm. Lígula membranosa, opaca, 0,6 cm, glabra. Inflorescência racemosa possuindo 5 racemos com cerca de 72 espiguetas por racemo. Ráquis verde, com 4,0 x 0,13 cm. Espiguetas plano-convexas, com 0,3 x 0,15-0,18 cm, distribuição bisseriada alterna, pedunculadas e lanceoladas. Ausência da gluma inferior. Gluma superior e Lema inferior semelhantes, membranáceas, lanceoladas, agudas, verde, 3-nervada. Antécio Fértil 0,25 x 0,15 cm, coriáceo, lanceolado, agudo, verde-opaco, 2-nervada. Estigma roxo e Antera roxa com inserção mediana. A caracterização confirma os valores morfológicos obtidos a campo com as descrições e chaves de identificação de diversos autores, utilizadas como base de comparação. O acesso foi identificado como sendo da espécie *Paspalum jesuiticum* Parodi, 1961, tendo como característica principal o seu crescimento estolonífero e desenvolvimento prostrado.

Apoio financeiro: Unipasto; Embrapa Pecuária Sudeste.



