

**Resumo 31100**

Título Caracterização morfológica do acesso BRA - 007498 de Paspalum fasciculatum Willd. ex Fluggé

Title Morfologic characterization of accession BRA - 007498 of Paspalum fasciculatum Willd. ex Fluggé

Autor / Colaborador Melina Scarpa Custódio; Ligia Paulillo Sims  
Bolsista Agência Unipasto  
Instituição (Sigla) Centro Universitário de Araraquara / UNIARA  
Unidade UNIARA  
Departamento UNIARA  
Laboratório / Setor UNIARA  
Orientador **Luiz Alberto Rocha Batista**

Agência Financiadora Embrapa, Unipasto

Objetivos: Caracterizar morfológicamente o acesso BRA-007498 de Paspalum fasciculatum

Willd. ex Fluggé, 1810. Material e/ou métodos: O trabalho foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos-SP, onde se encontra o Banco Ativo de Germoplasma do Gênero Paspalum. Foram utilizadas, como base de comparação, descrições e chaves de identificação de diversos autores. Resultados: Plantas perenes com desenvolvimento prostrado, com 175cm de comprimento. Colmo glabro, presença de estolões. Lâminas foliares planas, 5,5-16,5 x 0,6-0,11cm, lanceoladas, agudas e glabras. Bainhas glabras, 7,0-10,5 x 1,2-1,5cm. Lígula franjada, 0,8 cm, pilosidade longa e esparsa na axila. Inflorescência terminal possuindo 7-10 racemos. Com cerca de 50 espiguetas por racemo. Ráquis verde, 8,0 x 0,1cm. Espiguetas plano-convexas, 0,37-0,46 x 0,15-0,18 cm, distribuição unisseriada, subsésseis, lanceoladas, acuminadas e ciliadas. Ausência da gluma inferior. Gluma superior e Lema inferior semelhantes, membranáceas, lanceoladas, acuminadas, verde, 3-nervada, raramente 7-nervada. Antécio fértil 0,3-0,35 x 0,1-0,15 cm, cartáceo, lanceolado, acuminado, pardo claro, 2-nervada. Estigma roxo e Antera amarela. Florescimento em março. Conclusões: A caracterização confirma os valores morfológicos obtidos com os das chaves de classificação botânica para a espécie Paspalum fasciculatum Willd. ex Fluggé, tendo como característica principal sua inflorescência fasciculada (pata de galinha invertida).

Área Pesquisa CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE / Botânica

PROCI-2005.00227  
CUS  
2005  
SP-2005.00227

# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Prof. Dr. ADOLPHO JOSÉ MELFI, Reitor  
Prof. Dr. HELIUCIO OLIVEIRA DA CRUZ VIZO, Vice-Reitor  
Prof. Dr. LUIZ LUNES DE OLIVEIRA, Pró-Reitor da Pesquisa  
Dra. SONIA TERESINHA DE SOUSA PENIN, Pró-Reitora de Planejamento  
Prof. Dra. SUELY VILELA, Pró-Reitora de Pós-Graduação

Prof. Dr. RAUL MACHADO NETO, Presidente da Comissão de Coordenação  
Prof. Dr. ADILSON AVANZI DE ABREU, Titulo Professor de Filosofia e Exatidão da Universidade de São Paulo  
Prof. Dr. RAFAEL YUIE BALLESTER, Faculdade de Ciências Farmacológicas de Ribeirão Preto  
Prof. Dra. MARISA HELENA GENIARI DE MEDEIROS, Instituto de Química

## COMISSÃO COORDENADORA DO 13<sup>o</sup> SIIUCS

Prof. Dr. RAUL MACHADO NETO, Presidente da Comissão de Coordenação  
Prof. Dr. ADILSON AVANZI DE ABREU, Titulo Professor de Filosofia e Exatidão da Universidade de São Paulo  
Prof. Dr. RAFAEL YUIE BALLESTER, Faculdade de Ciências Farmacológicas de Ribeirão Preto  
Prof. Dra. MARISA HELENA GENIARI DE MEDEIROS, Instituto de Química

## 13<sup>o</sup> SIIUCS 2005

### Promoção

Prof. Reitor da Pesquisa

Prof. Pró-Reitor de Pós-Graduação

Prof. Faculdade de Engenharia

Prof. Faculdade de Ciências e Educação Unesp



Prof. Dra. CECILIA HELENA LORENZINI DE SALES OLIVEIRA, Faculdade de Filosofia e Exatidão da Universidade de São Paulo

Prof. Dr. RAUL MACHADO NETO, Coordenador Geral do SIIUCS

Prof. Dra. MARIA VICTORIA LOPES BADRA BENTLEY, Faculdade de Ciências Farmacológicas de Ribeirão Preto

Humanas e Humanidades  
Local: Campus de São Carlos - São Carlos, SP  
Data: 7, 8 e 9 de novembro de 2005  
Informações: (11) 3091-4564

Agropecuária  
Local: Campus Luiz de Queiroz (ESALQ) - Piracicaba, SP  
Data: 8, 9 e 10 de novembro de 2005  
Informações: (13) 3425-4393

Engenharias e Exatas  
Local: Campus da USP de São Carlos - São Carlos, SP  
Data: 9, 10 e 11 de novembro de 2005  
Informações: (16) 3372-9226

Ciências Biológicas  
Local: Centro de Convênios das Escolas de Ribeirão Preto - Ribeirão Preto, SP  
Data: 10 e 11 de novembro de 2005  
Informações: Tel. (16) 3002-3375