

DOCUMENTOS Nº 29

ISSN 1518-4757

Outubro, 2000

**Espécies do gênero *Paspalum*
com potencial forrageiro**

Luiz Alberto Rocha Batista
Amadeu Regitano Neto

Embrapa

Pecuária Sudeste

Embrapa Pecuária Sudeste. Documentos, N° 29

Exemplares desta publicação podem ser solicitados a:

Embrapa Pecuária Sudeste

Rod. Washington Luiz, km 234

Caixa Postal 339

Telefone (0xx16) 261-5611 Fax (0xx16) 261-5754

13560-970 São Carlos, SP

Endereço eletrônico: sac@cnpse.embrapa.br

Tiragem desta edição: 1000 exemplares

Comitê de Publicações:

Presidente: Edison Beno Pott

Membros: Armando de Andrade Rodrigues

Carlos Roberto de Souza Paino

Rui Machado

Sônia Borges de Alencar

Editoração Eletrônica: Maria Cristina Campanelli Brito

Batista, Luiz Alberto Rocha

Espécies do gênero Paspalum com potencial forrageiro / Luiz Alberto Rocha

Batista, Amadeu Regitano Neto. -- São Carlos : Embrapa Pecuária Sudeste, 2000.

19 p. ; 21 cm. - (Embrapa Pecuária Sudeste. Documentos, 29).

ISSN 1518-4757

1. Planta forrageira - Paspalum. 2. Planta forrageira - Produção de forragem - Paspalum. I. Regitano Neto, Amadeu. II. Título. III. Série.

633.202

Sumário

	<i>Pág.</i>
1. Introdução.....	05
2. Sistemática do gênero Paspalum	07
3. Banco de germoplasma	09
4. Produção de forragem	12
5. Conclusão.....	16
6. Literatura citada.....	16

Especies do gênero *Paspalum* com potencial forrageiro

Luiz Alberto Rocha Batista¹
Amadeu Regitano Neto²

1. Introdução

O gênero *Paspalum* possui de 300 (Barreto, 1974) a 400 (Chase, 1929) espécies, todas elas vegetando em condições de clima quente, tropical, subtropical e temperado quente do mundo. Em sua quase totalidade são de origem americana e particularmente abundantes no Brasil, Paraguai, norte da Argentina e Uruguai (Barreto, 1974). A grande maioria das espécies de *Paspalum* conhecidas ocorre no Brasil, fazendo parte das mais variadas formações vegetais, em diferentes condições ecológicas. Assim, são conhecidas espécies tipicamente hidrófilas nos grandes rios da Amazônia até espécies xerófitas nas condições de cerrado do Centro-Oeste e do Nordeste. De acordo com Valls & Possobon (1987), estima-se a ocorrência de 220 espécies no Brasil, porém, apenas 110 foram coletadas e incorporadas ao cadastro mantido pela Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, com número médio de 7,5 acessos por espécie, o que indica a baixa representação, nas coleções existentes, da variação intra-específica eventualmente presente na natureza.

Dentro da tribo *Paniceae*, o gênero *Paspalum* é o que maior importância econômica apresenta. A constatação paulatina da importância deste componente da produtividade das pastagens naturais do Brasil vem

¹ Eng. Agrôn., Dr., Pesquisador Embrapa Pecuária Sudeste, Caixa Postal 339, São Carlos, SP, 13560-970.

² Eng. Agrôn., Dr., Pós-doutorando, Bolsista da FAPESP, proc. Nº 99/02421-4.