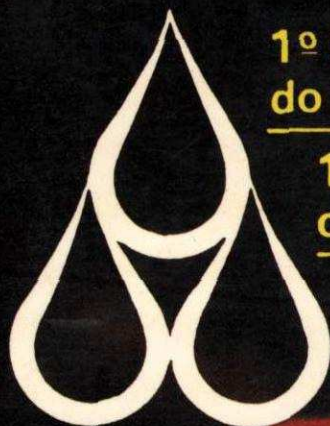




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA
84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA
1984

Embrapa

Unidade: AT. Se de
Valor aquisição: _____
Data aquisição: _____
N.º N. Fiscal/Fatura: _____
Forma de: _____
N.º OC: _____
Origem: Doação
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

CAPIM ELEFANTE ANÃO - NOVA OPÇÃO FORRAGEIRA
(NOTA PRÉVIA)

Jonas Bastos da Veiga¹

O gênero *Pennisetum* é rico em espécies de valor forrageiro. Pode-se citar como exemplo o capim elefante (*P. purpureum*), millet (*P. americanum*) e quicúio (*P. clandestinum*). O capim elefante é bastante difundido entre os fazendeiros regionais por sua alta capacidade de produzir forragem, desempenhando um papel muito importante, principalmente na alimentação do gado leiteiro.

De um modo geral, as variedades de capim elefante atualmente em uso, como a cameron, napier, mineiro e outras, são utilizadas no cocho na suplementação alimentar, na forma de material picado, sistema que, além de exigir a reposição de nutrientes ao solo através da adubação, resulta em elevados gastos com mão-de-obra e maquinário. O emprego desse capim para pastejo direto tem sido dificultado pelo rápido alongamento do colmo, que chega a atingir mais de 3 metros de altura. Por outro lado, os tecidos fibrosos do colmo são de baixo valor nutritivo, razão pela qual são rejeitados pelo gado. Nessas condições, para estimular a rebrota de material forrageiro de melhor qualidade, torna-se necessária a roçagem mecânica ou manual do resíduo, dificultando o manejo.

Em setembro de 1983, a EMBRAPA-CPATU introduziu no seu Banco Ativo de Germoplasma de Forrageiras, em Belém, a variedade *P. purpureum* de porte baixo, chamada "Capim Elefante Anão" cujos primeiros estudos foram desenvolvidos na Flórida, USA (Veiga 1983, Veiga et al. 1983, Rodrigues et al. 1983 e Montalvo et al. 1983). A variedade anão de capim elefante mostrou-se bastante promissora, para pastejo direto, devido ao seu porte baixo, que não ultrapassa 1 metro de altura sob utilização normal. Apesar do

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

porte relativamente baixo, o seu potencial produtivo não é comprometido, enquanto o seu valor nutritivo supera as variedades altas, face principalmente à maior produção de folhas em relação a colmos.

Na EMBRAPA-CPATU, os primeiros estudos com esse capim iniciaram-se em 1984. São ensaios de adaptação às condições locais, em comparação com a variedade cameron, a mais difundida na região. Com esse trabalho, espera-se obter as informações básicas para utilização do "Capim Elefante Anão" nas fazendas amazônicas.