



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



**1º Simpósio  
do Trópico Úmido**

**1<sup>st</sup> 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

ADUBAÇÃO DO CAPIM ELEFANTE (~~Pennisetum purpureum~~ SCHUM.)  
PURO E CONSORCIADO COM KUDZU TROPICAL  
(~~Pueraria phaseoloides~~)

Dorival Monteiro Pimentel<sup>1</sup>, Miguel Simão Neto<sup>2</sup>, Emanuel  
Adilson Souza Serrão<sup>3</sup> e Jonas Bastos da Veiga<sup>3</sup>

Um experimento de adubação de capim elefante (~~Pennisetum purpureum~~ Schum.) cv. Porto Rico 534, foi conduzido em um Latossolo Amarelo textura média de baixa fertilidade natural, na área experimental do Instituto de Pesquisa Agropecuária do Norte (IPEAN), atualmente Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (CPATU) em Belém do Pará. Foram feitas adubações minerais (sulfato de amônio, superfosfato triplo e cloreto de potássio), orgânica (esterco de curral) e mineral-orgânica, em "stands" puros e consorciados com a leguminosa forrageira kudzu tropical (~~Pueraria phaseoloides~~), resultando em nove tratamentos. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com quatro repetições. A produção de matéria seca do tratamento consorciado que recebeu uma adubação mineral-orgânica anual de 24 t de esterco + 93 kg de  $P_2O_5$  + 135 kg de  $K_2O$  por hectare foi significativamente superior às dos demais, as quais não diferiram entre si. Evidenciaram-se efeitos marcantes do esterco de curral, do potássio e do fósforo + esterco de curral no estabelecimento e produção de "stands" consorciados. A avaliação econômica dos dados mostrou diferenças no custo da produção da forragem produzida.

---

<sup>1</sup> EMBRAPA-UEPAT Macapá. Caixa Postal 10. CEP 68400. Macapá, AP, Brasil.

<sup>2</sup> EMBRAPA-CNPGL. Caixa Postal 151. CEP 36150. Coronel Pacheco, MG, Brasil.

<sup>3</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.