



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

## AVALIAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS TROPICAIS NA AMAZÔNIA ORIENTAL BRASILEIRA

Moacyr B. Dias Filho<sup>1</sup> e Emanuel Adilson Souza Serrão<sup>1</sup>

A utilização de forrageiras adaptadas às condições ambientais do ecossistema de floresta tropical úmida é hoje a alternativa economicamente mais viável para a melhoria da produtividade das pastagens cultivadas nestas áreas.

Sessenta e cinco ecótipos de leguminosas forrageiras foram testados e avaliados na região de Paragominas, na Amazônia Oriental brasileira, no período de 1981-1983, visando determinar a adaptação às condições locais de clima e solo. Foram medidos a germinação inicial, grau de adaptação ao ambiente e danos causados por pragas e doenças, além da produção de matéria seca para os períodos de máxima e mínima pluviosidade.

O gênero *Centrosema* mostrou o maior número de ecótipos promissores, tendo principalmente *C. macrocarpum* CIAT 5065 se destacado. Nos outros gêneros, os ecótipos de maior potencial foram *Desmodium ovalifolium* CIAT 350, *D. canum* CIAT 3522, *Stylosanthes guianensis* CIAT 184 e CIAT 136, *Pueraria phasecoloides* CIAT 9900 e *Calopogonium mucunoides* comum. Ataques de antracnose não foram limitantes para *S.* spp.

Existe necessidade de que, em continuidade aos resultados alcançados neste ensaio, dados de qualidade nutricional e comportamento sob pastejo dos ecótipos considerados promissores sejam obtidos, para torná-los aptos à utilização a nível de produtor.

---

<sup>1</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.