



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

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR EM
ÁREA DE MATA DE RORAIMA

Osmar Alves Lameira¹

O pouco que se conhece sobre o comportamento da cana-de-açúcar em Roraima, provém de estudos preliminares realizados com 18 cultivares no período 1981/83 pela UEPAT/Boa Vista, onde foram identificadas algumas cultivares com produtividade agrícola média em torno de 100 t/ha em cana/planta e 75 t/ha em cana soca em solos de mata. Com o objetivo de avaliar o rendimento e tolerância às pragas e doenças destas cultivares, foi conduzido um experimento em área de mata no município de Bonfim-RR em Latossolo Vermelho-Amarelo, textura argilosa. Utilizou-se um delineamento de blocos ao acaso com nove tratamentos e quatro repetições. Os resultados indicaram as cultivares NA 5679 e B 49119 como as mais promissoras, com rendimentos acima de 100 t/ha, menor índice de acamamento e maior tolerância ao ataque de pragas e doenças. Destacaram-se ainda as cultivares CO 419, CO 997 e RB 70 - 194 com produções acima de 90 t/ha, entretanto, intermediárias ao acamamento e às pragas e doenças. A mais suscetível a estas foi a cultivar CB 45-3, sendo observada a maior ocorrência durante o período mais seco do ano, ou seja, de janeiro a março.

¹ EMBRAPA-UEPAT de Boa Vista. Caixa Postal 133. CEP 69300. Boa Vista, RR, Brasil.