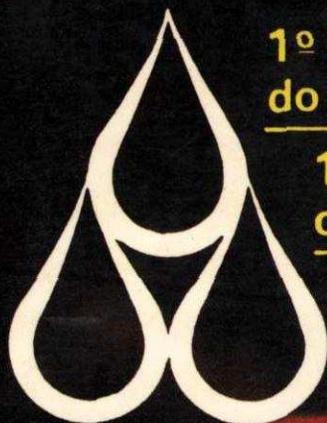




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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

ADAPTAÇÃO DE CULTIVARES DE CAUPI ÀS CONDIÇÕES ECOLÓGICAS
DO NORDESTE PARAENSE

José Francisco de Assis F. da Silva¹, S.F.F. de Aquino² e
Aristóteles Fernando F. de Oliveira¹

A cultura do caupi (**Vigna unguiculata** (L.) Walp.), no nordeste paraense, vem sofrendo acréscimos bastante significativos nos últimos seis anos. Todavia, vários fatores limitam uma maior expansão dessa cultura, destacando-se o emprego de cultivares inadequadas, o pouco uso de sementes selecionadas, o baixo nível tecnológico e a deficiência no sistema de armazenamento.

Objetivando identificar cultivares de hábitos ramador e não ramador perfeitamente adaptadas às condições do nordeste paraense, foram conduzidos doze ensaios em dois locais, no período de 1981 a 1983, em Capitão Poço e Traçateua - município de Bragança, Pará, envolvendo 20 cultivares ramadoras e 20 não ramadoras. Avaliaram-se características referentes a ciclo, tipo de planta, rendimento e seus componentes e resistência a pragas e doenças sob o ponto de vista econômico.

Os resultados obtidos demonstraram que as cultivares ramadoras Quebra Cadeira, Pitiúba, Quatro Lagoas e Sempre Verde e as não ramadoras V-48-CR, V-2-CR Vagem Branca, Garoto, Princess Ann e V-5-PE, foram as mais pro

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

² Faculdade de Ciências Agrárias do Pará. Caixa Postal 917. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

missoras no que se refere aos componentes de produção, nos diversos anos e locais. No tocante à incidência de pragas, observou-se um ataque generalizado de *Empoasca kraemerj*, *Cerotoma arcuata* e *Diabrotica speciosa*, sem afetar contudo o rendimento. Com relação à doença, foi evidenciado que cerca de 70% das cultivares ramadoras apresentaram susceptibilidade à Antracnose, Cercospora, "Sarna", "Mela", Carvão e Virose, enquanto que, entre as não ramadoras, cerca de 50% mostraram-se susceptíveis à Antracnose, Cercospora e "Mela", 10% a Carvão e Virose, enquanto apenas a cultivar IPEAN V-69 apresentou susceptibilidade à "Sarna", provocando leve redução na produtividade.

Os resultados obtidos evidenciam a possibilidade de exploração de novas cultivares adaptadas às condições do nordeste paraense que satisfaçam as exigências do mercado consumidor local, em substituição às tradicionais.