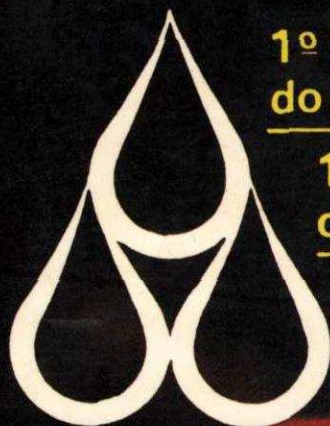




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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 OCS: _____
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

PESQUISA COM ARROZ NA REGIÃO DO TRÓPICO
ÚMIDO BRASILEIRO

Paulo Hideo N. Rangel¹, A.J. de Couto¹
e Altevir de Matos Lopes²

O trópico úmido, que corresponde a mais de 60% do território nacional, apresenta condições altamente favoráveis ao cultivo do arroz.

No período 1974/81, só a região Norte teve um incremento da ordem de 173% na área plantada e de 197% na produção de arroz, com produtividade média de 1.350 kg/ha.

As características favoráveis ao cultivo do arroz podem ser constatadas pelo baixo coeficiente de variação da produtividade, que vai de 2,2 a 13,8% (Amapá e Pará), enquanto na região Centro-Sul apresenta variação de 34,4 a 18,8% (Paraná e Goiás).

O deslocamento da cultura de arroz para as regiões novas, atingiu nos últimos anos, a Amazônia, verificando-se claramente um relativo decréscimo nos Estados do Centro Sul e um aumento significativo na região Norte, e Estados do Maranhão, Norte do Mato Grosso e de Goiás.

No trópico úmido, o cultivo do arroz é feito em quatro sistemas de produção: irrigado, várzea úmida, sequeiro favorecido e sequeiro. Sobressai-se o sistema de sequeiro favorecido, responsável por cerca de 85% da produção de arroz.

A pesquisa com arroz no trópico úmido tem a finalidade de solucionar os principais problemas que limitam o cultivo do arroz nos vários sistemas de produção. Ela é coordenada pelo Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e

¹ EMBRAPA-CNPAF. Caixa Postal 179. CEP 74000. Goiânia, GO, Brasil.

² EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

Feijão (CNPAP) e conduzida de maneira cooperativa e integrada com as diversas instituições de pesquisa da região. Tem-se dado grande ênfase à pesquisa com cultivares e, nessa linha, foi possível recomendar a BR-1 para as várzeas do Estado do Amazonas, a Apura para as várzeas do Rio Caeté e IAC 47, IAC 25, IAC 164 e IAC 165, para sequeiro favorecido e sequeiro do trópico úmido. Atualmente, novas cultivares, como a CNA 791048 e CNA 104-B-2-43-2, estão em fase de lançamento, para sequeiro favorecido e sequeiro, e a Caeté, para várzeas.

São conduzidas também pesquisas de controle de insetos e pragas, espaçamento e densidade de semeadura e adubação.