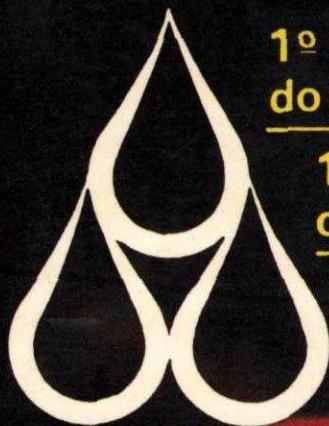




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

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

Resumos...

1984

PC - 2005.00223



30559-1

n. PA

184



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

Entrega

Unidade:	A.T. Se de
Valor equivalente:	
Data equivalente:	
N.º N. Ficha de Entrada:	
Folha de:	
N.º OCS:	<i>Doação</i>
Origem:	
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. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD : 630.601

ESTÁGIO ATUAL DE CONHECIMENTO SOBRE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE CULTURAS ALIMENTARES PARA O TRÓPICO ÚMIDO BRASILEIRO

Expedito Ubirajara P. Galvão¹ e Jasiel Cesar¹

As regiões tropicais constituem a última alternativa de expansão da fronteira agrícola mundial. Tal fato não constitui mera casualidade. Referem-se a áreas que apresentam dificuldades naturais ao desenvolvimento da atividade agropecuária como um todo.

Também, apresentam restrições edafoclimáticas sérias. Como a tradição agrícola mundial se refere a ambientes de clima temperado, o conhecimento das explorações agrícolas em trópico úmido é relativamente escasso, demandando maior esforço de pesquisa.

Em consequência, as populações rurais do trópico úmido, especialmente no Brasil, são rarefeitas.

O trópico úmido brasileiro, em termos de atividade agrícola, caracteriza-se por dois distintos ecossistemas: várzeas e terras firmes. As primeiras se localizam às margens de rios de água barrenta, são inundadas periodicamente e têm sua fertilidade natural renovada após cada enchente, ocorrendo aí solos geralmente hidromórficos e classificados como Glei Pouco Húmico. Já as segundas, são terras altas, cujos solos predominantes são latossolos e podzólicos, com estrutura física considerada boa, porém com baixa fertilidade natural. Em ambos os ecossistemas as precipitações anuais são próximas a 2.000 mm, com elevadas temperaturas e umidade. As populações rurais se carac-

¹ EMBRAPA-UEPAE Manaus. Caixa Postal 445. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.

terizam por economia de subsistência. As culturas alimentares praticadas são: mandioca, milho, arroz e feijão do gênero **Vigna**. O esforço da pesquisa no tocante a sistemas de produção de culturas alimentares consiste em selecionar, testar e difundir variedades mais produtivas. Espaçamento, época mais adequada de plantio e tratos culturais constituem também questões de pesquisa.

Em última análise, a contribuição da pesquisa agropecuária sobre sistemas de produção de culturas alimentares no trópico úmido brasileiro visa o aprimoramento dos métodos de cultivo ora vigentes na região.