



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

DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SOJA NO AMAPÁ

O.L. Nogueira¹, Francisco José Câmara Figueirêdo², L.A.F. Pereira¹, E. da S. Cavalcante¹, R.N.B. Alves¹, J.T. de Farias Neto¹ e E. dos S. Monteiro Filho¹

No período de 1981/83 foram conduzidos, pela UEPAT/ Macapá, quatro ensaios regionais de avaliação de cultivares de soja, sendo três ensaios em área de mata de terra firme e um em área de cerrado do Amapá. Os ensaios eram constituídos de 16 tratamentos, distribuídos num delineamento de blocos ao acaso, com quatro repetições. O preparo da área consistiu de aração e gradagem, com o plantio sendo realizado em abril/maio. A adubação fosfatada foi de 120, 150 e 180 kg de P_2O_5 /ha em 1981, 82 e 83, respectivamente, enquanto a potássica foi de 60 kg de K_2O /ha em 81 e 82 e de 90 kg/ha em 83. A calagem foi de 1,5²t/ha de calcário dolomítico em 1981 e 82 de 3 t/ha em 83. As sementes foram inoculadas com *Rizobium japonicum* antes da semeadura. O espaçamento usado foi de 50 cm entre linhas e 20 plantas por metro linear.

Os resultados dos três ensaios conduzidos em área de mata, referentes à altura de plantas, acamamento, altura de inserção da primeira vagem, ciclo e rendimento, demonstraram que as cultivares BR-79-1094, BR-79-1098, Teresina e BR-79-063, com produtividades médias de 2.236, 2.191, 2.113 e 2.105 kg/ha, respectivamente, reúnem possibilidades para cultivo em escala comercial no Amapá. Em área de cerrado, as cultivares mencionadas apresentaram produtividades respectivas de 940, 460, 650 e 657 kg/ha, as quais foram prejudicadas pela escassez de chuva. A cultivar Tropical, amplamente difundida nas regiões de baixa latitude, produziu 1.861 e 671 kg/ha em mata e cerrado

¹ EMBRAPA-UEPAT de Macapá. Caixa Postal 10. CEP 68900. Macapá, AP, Brasil.

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

do, respectivamente.

Em termos fitossanitários, constatou-se a ocorrência de vaquinhas, que foram controladas através de pulverizações sistemáticas.