



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

COMPARAÇÃO ENTRE OS CRESCIMENTOS DE **Cordia alliodora**
E. **C. Goeldiana** NO PLANALTO DO TAPAJÓS, BELTERRA-PA.

J.A.G. Yared¹, M. Ferreira², P.Y. Kageyama² e
W.T. Queiroz³

No presente trabalho são comparados os potenciais de crescimento de nove procedências de **Cordia alliodora** (Floresta Nacional do Tapajós) plantadas no Planalto do Tapajós, Belterra, Pará.

Os dados de **Cordia alliodora** utilizados para o estudo comparativo são provenientes de um ensaio de procedências, enquanto os de **C. goeldiana** são de um ensaio de espaçamentos. As medições e avaliação foram feitas aos 30 meses após a instalação de ambos os ensaios. A análise foi efetuada pelo teste estatístico não paramétrico da Soma das Ordens (teste de Wilcoxon).

As melhores procedências de **Cordia alliodora** foram as de 20/77 - San Francisco - Honduras (altura = 3,9m e DAP = 5,7 cm), 32/77 - Turrialba - Costa Rica (altura = 3,3m e DAP = 4,6 cm); e 53/78 - San Carlos - Costa Rica (altura = 3,1m e DAP = 4,3 cm); enquanto **C. goeldiana** apresentou altura de 2,9m e DAP igual a 4,0 cm.

Nas condições experimentais, nenhuma das espécies apresentou potencial de crescimento tão elevado como rela

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

² ESALQ/USP. Caixa Postal 9. CEP 13.400. Piracicaba - SP, Brasil.

³ FCAP. Caixa Postal 917. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

tado em outros trabalhos. Mesmo assim, os resultados en
contrados ainda são considerados satisfatórios. A espécie
de origem local (**Cordia goeldiana**) mostrou um comportamento
próximo às melhores procedências de **C. alliodora** (exó
ticas).