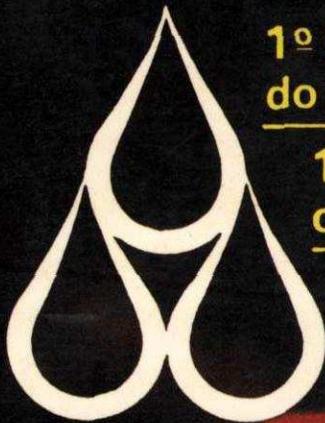




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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: _____
 Form. de dev. _____
 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

ASPECTOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS RELACIONADOS À CULTURA DO GUARANÁ (*Paullinia cupana* var. *sorbilis* (Mart.) Ducke)

Tatiana Deane de A. Sá Diniz¹, Cláudio José Reis de Carvalho¹, Raimundo Pinheiro Lopes Filho¹, Therezinha Xavier Bastos¹, Armando Kouzo Kato¹ e Benedito Nelson R. da Silva¹

Visando proporcionar subsídios à avaliação da potencialidade climática de áreas para a cultura do guaraná, são apresentados e analisados dados médios de áreas produtoras de guaraná, situadas em oito unidades federativas, referentes à temperatura e umidade do ar, duração do brilho solar, precipitação pluviométrica, e a resultados de balanço hídrico, calculado levando em consideração as características do sistema radicular da planta e a textura do solo dominante de cada área. É também analisada a variabilidade da concentração das fases de floração e colheita, em áreas de distintas latitudes, em relação ao comprimento médio do dia, temperatura do ar e distribuição de chuva. São sugeridos, em caráter preliminar, limites de três classes de potencialidade climática para a cultura do guaraná.

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