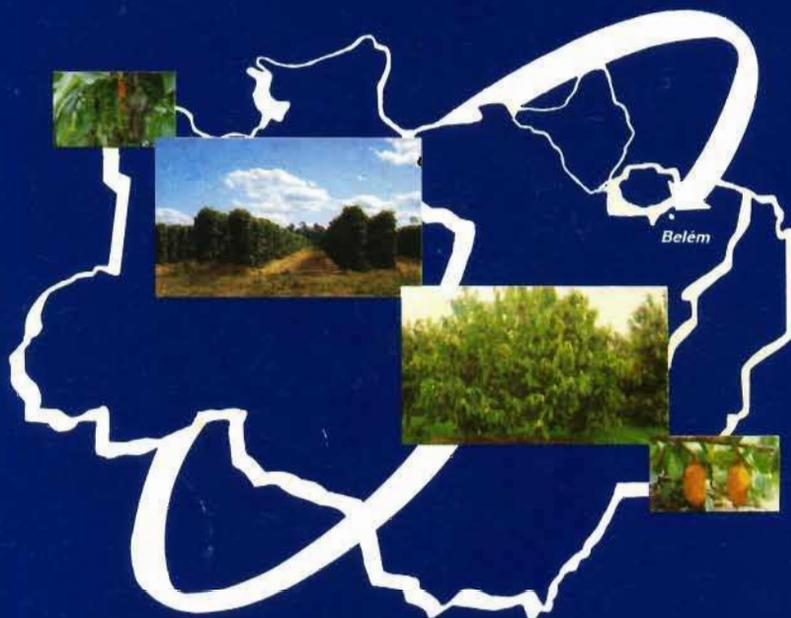


*Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*International Seminary on
Black Pepper and Cupuaçu*

*Seminario Internacional Sobre
Pimienta y Cupuaçu*

17 a 19 de dezembro de 1996



RESUMOS

ABSTRACTS

RESÚMENES

Embrapa

Amazônia Oriental

JICA

*Belém - Pará - Brasil
1996*

***Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu***

***International Seminary on
Black Pepper and Cupuaçu***

***Seminario Internacional
Sobre Pimienta y Cupuaçu***

Belém, 17 a 19 de dezembro de 1996

Belém, December 17 through 19, 1996

Belém, 17 a 19 de diciembre de 1996

RESUMOS

ABSTRACTS

RESÚMENES



Amazônia Oriental



***Belém - Pará - Brasil
1996***

Embrapa - CPATU. Documentos, 88

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n

Telefones: (091) 246-6653, 246-6333

Telex: (91) 1210

Fax: (091) 226-9845

Caixa Postal, 48

66095-100 - Belém Pará

Tiragem: 150 exemplares

Comissão de Organização e Editoração

Dilson Augusto Capucho Frazão - Coordenador

Emmanuel de Souza Cruz

José Furlan Júnior

Expediente

Coordenação Editorial: Dilson Augusto Capucho Frazão

Normalização: Célia Maria Lopes Pereira

Revisão Gramatical: Maria de Nazaré Magalhães dos Santos

Composição: Décio Mangueira da Silva

Emmanoel Ubiratan de Lima

Euclides Pereira dos Santos Filho

*SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE PIMENTA-DO-REINO
E CUPUAÇU, 1., 1996, Belém, PA. Resumos. Belém:
Embrapa-CPATU/JICA, 1996. 82p. (Embrapa-CPATU.
Documentos, 88).*

*1. Pimenta-do-reino - Congresso. 2. Cupuaçu -
Congresso. I. Embrapa. Centro de Pesquisa Agroflorestal da
Amazônia Oriental (Belém,PA). II. Título. III. Série.*

CDD: 633.840601

© EMBRAPA - 1996

PADRÃO CLIMÁTICO E VARIABILIDADE DAS CHUVAS EM TOMÉ-AÇU E SUA IMPLICAÇÃO PARA AS CULTURAS DA PIMENTA-DO-REINO E DO CUPUAÇUZEIRO

Therezinha Xavier Bastos¹, Mário Rodrigo Oliveira Gomes²
e Michelle Maria Corrêa³

A adequação de uma área para uma dada cultura é determinada em grande parte por suas condições de clima, visto que cada cultura tem específicas necessidades climáticas. No trópico úmido e na Amazônia, verifica-se que de todas as variáveis climáticas, as chuvas são as que apresentam, em geral, maior efeito no crescimento e na produção das culturas. Paralelamente, a sua grande flutuação constitui fonte de risco para o produtor e afeta inúmeras tomadas de decisões entre as quais, seleção de espécies, práticas agrícolas e armazenamento de produtos. Neste trabalho, paira ainda a hipótese de uma possível redução das chuvas, em face do desmatamento que vem ocorrendo na região, provocando grande preocupação para a sociedade agrícola adaptada ao regime pluviométrico local. Em adição a esse fato, pode-se ainda acrescentar que de todos os componentes integrantes do processo das mudanças globais, incluindo mudanças na composição da atmosfera, no uso da terra e na biodiversidade, a mudança climática, particularmente a mudança no regime das chuvas, é a que apresenta para a Amazônia, o maior potencial para alterar o funcionamento dos sistemas terrestres, dado ao efeito direto sobre os sistemas naturais e manejados pelo homem, a sua importância no ciclo hidrológico e à associação com os outros elementos climáticos: radiação global, temperatura e umidade do ar. Este trabalho enfatiza aspectos importantes do clima na região de Tomé-Açu, para as culturas da pimenta-do-reino e cupuaçu, levando em consideração as necessidades climáticas dessas culturas. Tomé-Açu está situada no nordeste paraense, tem tradição com as culturas em estudo, e é considerada uma das mais importantes áreas de exploração agrícola na Amazônia sobre solos de baixa fertilidade. Outros aspectos relevantes apresentados no trabalho são: caracterização do regime das chuvas envolvendo determinações de médias e desvios padrão; montagens de séries de máximos e mínimos; duração de períodos de chuva considerando a efetividade das chuvas em termos de evapotranspiração de referência e resultado de balanços hídricos adaptados às condições biofísicas locais; flutuação das chuvas ao longo do tempo e sua implicação para a produção das culturas.

¹ Eng^o.-Agr^o., Ph.D., Embrapa-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66017-970, Belém, PA, e Professora Visitante da FCAP.

² Eng^o.-Agr^o., Embrapa-CPATU.

³ Estudante do Curso de Engenharia Florestal da FCAP, Belém-Pará, CEP 66.077-530, Bolsista do CNPq.