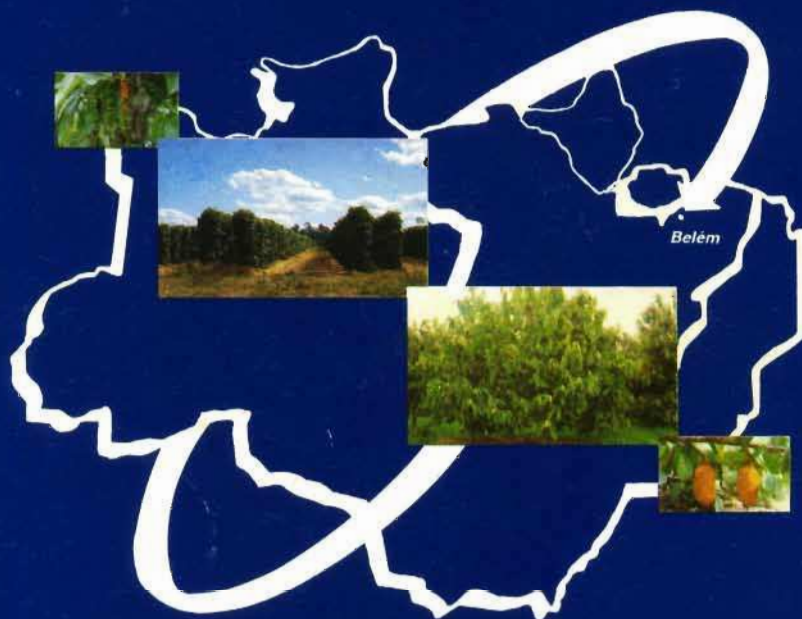


*Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*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

MÉTODO PARA ESTIMAR A ÁREA FOLIAR DO CUPUAÇUZEIRO¹

Heráclito Eugênio Oliveira da Conceição², Enilson Solano Albuquerque Silva³, Olinto Gomes da Rocha Neto², Ruth Linda Benchimol Stein², Edson José Artiaga de Santiago², Denilson Batista de Sousa⁴, Rinã Celeste Rodrigues Gemaque⁴ e Mariângela Moraes Messias de Souza⁵

O experimento foi conduzido sob condições de casa de vegetação, com o objetivo de se determinar modelos matemáticos para estimar a área foliar do cupuaçuzeiro através de medidas lineares. Um conjunto de dados oriundos de 132 folhas foi usado para estimar a área foliar do cupuaçuzeiro. Medidas do comprimento e do maior diâmetro do limbo de cada folha de plantas de cupuaçuzeiros, com 55 dias de idade foram obtidas semanalmente, durante 56 dias. Neste trabalho foram determinadas as equações: $Y = 0,69C \times L$; $Y = - 28,0661 + 6,7174C$; $Y = - 23,9261 + 14,1169L$ e $Y = 1,5959 + 0,6687C \times L$, onde: Y, C e L são a área foliar e as medidas lineares do comprimento e da maior largura do limbo, respectivamente. As equações de regressão linear apresentaram sempre coeficientes de correlação superiores a 0,90.

¹ Trabalho financiado com recursos da JICA - Japan International Cooperation Agency.

² Eng.-Agr., Embrapa-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66.017-970, Belém, PA.

³ Eng.-Agr., Embrapa-CPATU.

⁴ Estudante do Curso de Engenharia Florestal da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, Bolsista do CNPq. CEP 66.077-530, Belém, PA.

⁵ Eng.-Agríc., Bolsista de Desenvolvimento Regional do CNPq/Embrapa-Acre, Caixa Postal 392, CEP 69.908-970, Rio Branco, AC.