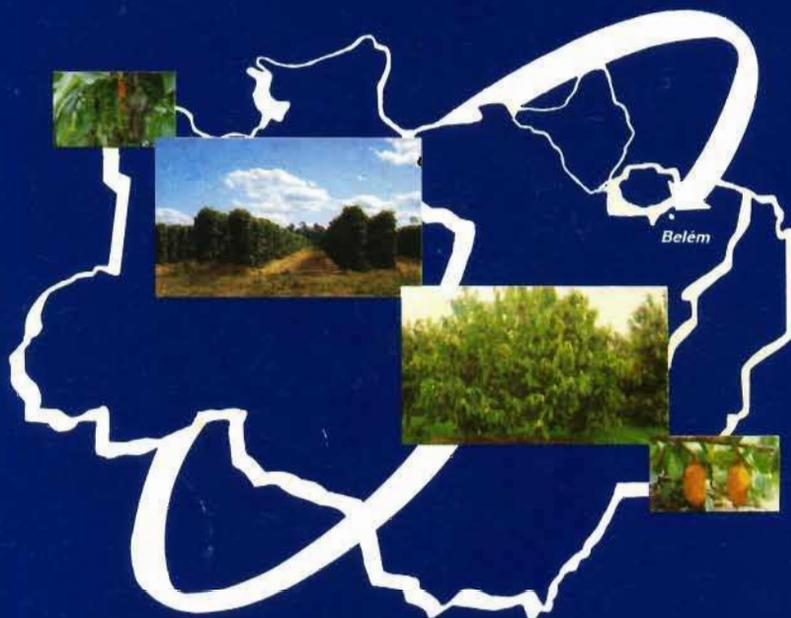


*Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*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

PROPAGAÇÃO "IN VITRO" DE PLANTAS DE PIMENTA-DO-REINO

Oriel Filgueira de Lemos¹, Ilmarina Campos de Menezes²,
e Vanusa Lopes da Silva³

Ápices caulinares de pimenta-do-reino, provenientes de plântulas a partir da germinação de sementes *in vitro*, foram estabelecidos em meio básico MS (Murashige & Skoog, 1962) contendo AIA (0,5; 1,0 ou 2,0 mg.l⁻¹) e BAP (1,0; 2,0; ou 4,0 mg.l⁻¹) durante 10 e 20 dias. Para a indução de múltiplas brotações, os explantes estabelecidos foram transferidos para o mesmo meio básico mas contendo somente BAP (1,0; 2,0; ou 4,0 mg.l⁻¹). Maior número de brotos por explante inicial foi obtido quando estes foram estabelecidos por 20 dias em meio MS (AIA 0,5 ou 1,0 mg.l⁻¹ e BAP 4,0 mg.l⁻¹) e transferidos para meio contendo somente BAP a 4,0 mg.l⁻¹ (média de seis brotos/explante), ou estabelecidos por 10 ou 20 dias (AIA 1,0 mg.l⁻¹ e BAP 2,0 ou 1,0 2,0 mg.l⁻¹, respectivamente) e transferidos para mesmo meio mas contendo somente BAP (média de 5,0 brotos/explante). As brotações emitidas foram enraizadas em meio contendo ANA ou AIB (0,5; 1,5 ou 2,5 mg.l⁻¹, de cada) . Os "plantlets" foram aclimatados com sucesso sob câmara plástica em solo e as plantas cresceram normalmente em telado.

¹ Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66.017-970, Belém, PA.

² Eng.-Agr., Embrapa-CPATU.

³ Biologia. Estudante de Graduação, UFPa, Caixa Postal 1611, CEP 66075-900, Belém, PA.