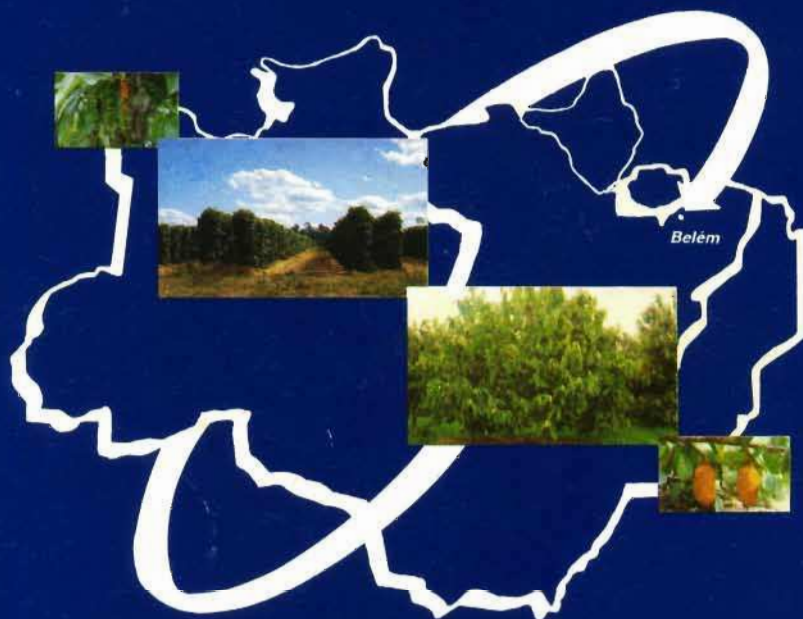


*Seminário Internacional Sobre  
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*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 Lemos<sup>1</sup>, Ilmarina Campos de Menezes<sup>2</sup>,  
e Vanusa Lopes da Silva<sup>3</sup>

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<sup>-1</sup>) e BAP (1,0; 2,0; ou 4,0 mg.l<sup>-1</sup>) 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<sup>-1</sup>). 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<sup>-1</sup> e BAP 4,0 mg.l<sup>-1</sup>) e transferidos para meio contendo somente BAP a 4,0 mg.l<sup>-1</sup> (média de seis brotos/explante), ou estabelecidos por 10 ou 20 dias (AIA 1,0 mg.l<sup>-1</sup> e BAP 2,0 ou 1,0 2,0 mg.l<sup>-1</sup>, 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<sup>-1</sup>, de cada) . Os "plantlets" foram aclimatados com sucesso sob câmara plástica em solo e as plantas cresceram normalmente em telado.

---

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

<sup>2</sup> Eng.-Agr., Embrapa-CPATU.

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