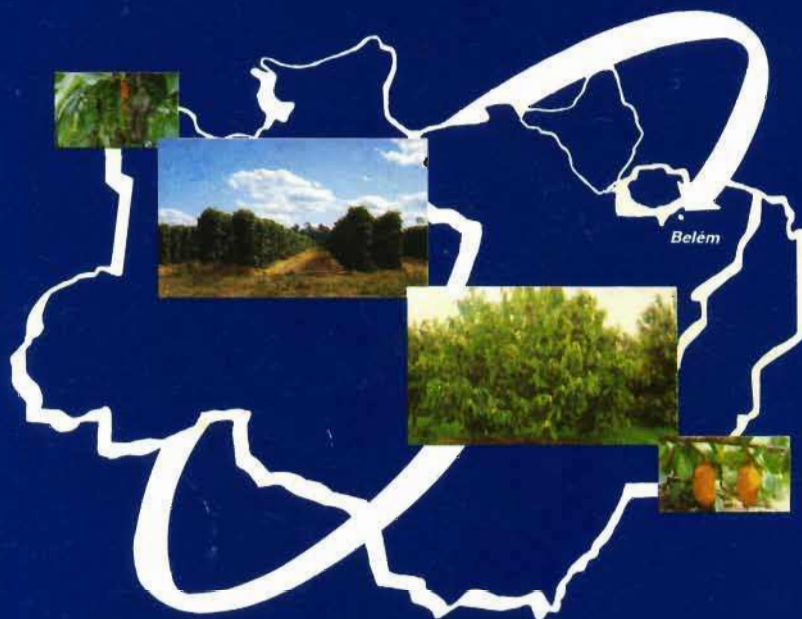


*Seminário Internacional Sobre  
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*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*

## **PROBLEMAS SANITÁRIOS QUE INTERFEREM NA QUALIDADE DA PIMENTA-DO-REINO**

*Maria de Lourdes Reis Duarte<sup>1</sup>, Nilse Limeira de Medeiros<sup>2</sup>,  
e Fernando Carneiro de Albuquerque<sup>3</sup>*

A pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) é uma cultura de importância econômica na Região Norte, principalmente no Estado do Pará, que contribui com 90% da produção brasileira. O produto é comercializado nos tipos pimenta preta e pimenta branca, os quais, após a colheita é debulhado, despulpado (pimenta branca) e secado ao sol em encerados de plástico, lonas, em áreas cimentadas ou pintadas com asfalto, distribuídas na propriedade. A partir de 1980, foi detectada a presença de *Salmonella abacetubæ* e *S. miami* na pimenta-do-reino brasileira, em amostras coletadas para análise microbiológica no Reino Unido e nos Estados Unidos. A contaminação da pimenta-do-reino tem causado a queda de preços do produto brasileiro no mercado internacional devido à taxa de deságio de US\$ 120,00 por tonelada do produto, para cobrir os custos da descontaminação, além da perda de mercado para outros países produtores, principalmente o Vietnã.

A fim de melhorar o padrão de qualidade da pimenta-do-reino, o governo brasileiro montou um Laboratório de Microbiologia na Delegacia Federal de Agricultura no Estado do Pará (DFA-PA) cujo objetivo é detectar *Salmonella* e outros tipos de contaminantes de alimentos em amostras coletadas no porto de Belém. Amostras contaminadas são rejeitadas, reprocessadas e novamente analisadas antes de serem liberadas para os países exportadores. São apresentados dados sobre os métodos de processamento e os resultados das amostras microbiológicas.

---

<sup>1</sup> Eng.-Agr., Ph.D., Embrapa-CPATU, Caixa Postal, 48, CEP 66017-970, Belém, PA.

<sup>2</sup> Eng.-Agr., DFA-PA, Av. Almirante Barroso, 5384, Belém, PA.

<sup>3</sup> Eng.-Agr., MSc., Embrapa-CPATU.