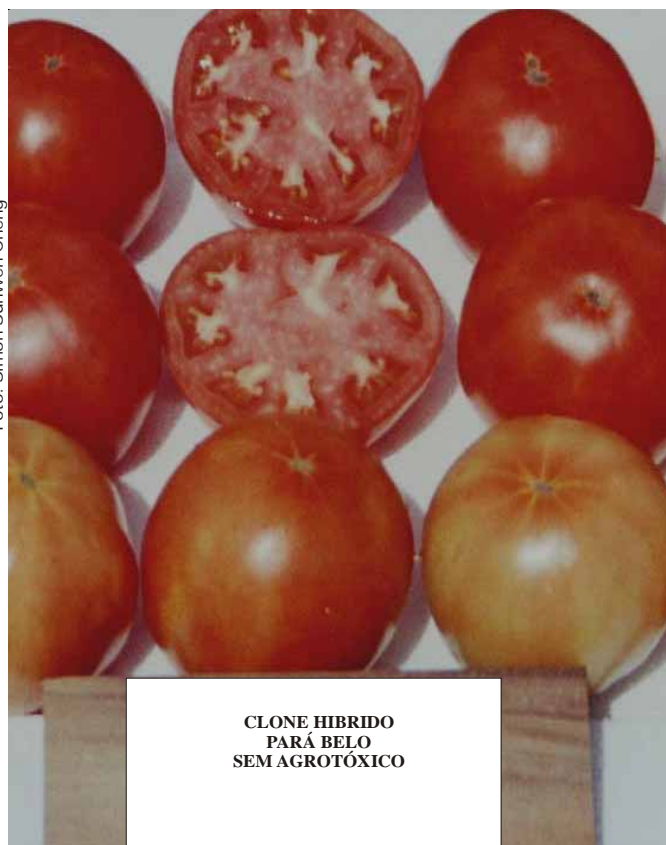


## Pará Belo, um Clone de Tomate Híbrido para o Pará

*Simon Suhwen Cheng<sup>1</sup>  
Elizabeth Ying Chu<sup>2</sup>*

Foto: Simon Suhwen Cheng



### Introdução

O clone Pará Belo foi obtido através de cruzamento entre a linhagem C-38-D-R-16 e o híbrido Beefmaster, ambos utilizados como fonte de resistência à murcha bacteriana (*Ralstonia solanasearum*). Após rigorosa seleção na população híbrida cultivada em condições de solo infestado pela bactéria, foram propagadas, através de enraizamento de ponteiros, plantas promissoras com caracteres desejáveis para tolerância e produção de frutos. Assim foi definindo o clone Pará Belo, com plantas vegetativamente vigorosas e folhagem exuberante, porém exigentes em nutrientes e água.

### Características do Pará Belo

- Tolerante à murcha bacteriana;
- Crescimento determinado com boa ramificação;
- Produção de frutos com peso entre 80 a 360 g
- Fruto maduro com brix em torno de 5, 2°
- Alta produção de frutos por planta, em torno de 7,0 kg, quando cultivado em sistema de cultivo em gramado;
- Longo período de colheita em torno de 85 dias;
- Frutos com boa duração pós-colheita, em torno de 14 dias;
- Fácil enraizamento das ponteiros para propagação vegetativa, facilitando a clonagem.

<sup>1</sup>Eng. Agrôn., D.Sc., Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66017-970, Belém, PA. E-mail: cheng@cpatu.embrapa.br

<sup>2</sup>Eng. Agrôn., M.Sc., Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: ewing@cpatu.embrapa.br



**Fig. 1.** Pará Belo cultivado sob plasticultura em pneus no município de Santa Bárbara do produtor Marcos, 2002.



**Fig. 2.** Sob sistema de Tomaticultura em Gramado (TEG).

## Recomendações Técnicas

- Plantas matrizes podem ser obtidas através de encomenda na Embrapa Amazônia Oriental;
- O clone Pará Belo pode ser cultivado em todo o estado do Pará;
- A época seca é a melhor época de cultivo de tomate;
- Adubação química por cova: 100 g de NPK 10-28-20 na cova e 10 aplicações semanais de 20 g cada como cobertura;
- Adubação orgânica por cova: dois litros na cova e dois litros na amontoa;
- Uso de tutoramento de 1,80 m de altura com 4 amarrios;
- É necessário instalar o sistema de irrigação suplementar para fornecer até quatro litros de água por planta durante o período de estiagem.

### Comunicado Técnico, 110



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:  
**Embrapa Amazônia Oriental**  
**Endereço:** Trav. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48  
CEP 66 065-100, Belém, PA.  
**Fone:** (91) 3204-1044  
**Fax:** (91) 3276-9845  
**E-mail:** sac@cpatu.embrapa.br  
**1ª edição**  
**1ª impressão (2004):** 300

### Comitê de publicações:

**Presidente:** Joaquim Ivanir Gomes  
**Membros:** Gladys Ferreira de Sousa, João Tomé de Farias Neto, José Lourenço Brito Júnior, Kelly de Oliveira Cohen, Moacyr Bernardino Dias Filho

### Expediente:

**Supervisor editorial:** Guilherme Leopoldo da Costa Fernandes  
**Revisão de texto:** REGina Alves Rodrigues  
**Editoração eletrônica:** Euclides Pereira dos Santos Filho