

# Tangerina BRS 001 - 'Diamantina'

O Brasil domina a produção e o mercado mundial de citros para exportação, sob a forma de suco concentrado congelado de laranja doce, necessitando, entretanto, explorar melhor seu potencial em citros de mesa, cujo mercado se encontra estagnado há muitos anos. O consumo, ainda baixo (2,2 kg de laranja e 1,2 kg de tangerina/pessoa/ano), deve ser estimulado mediante oferta de frutos mais regular ao longo de cada ano e de novas variedades com qualidade superior. A obtenção de novas variedades é favorecida pela produção em regiões tropicais de altitude, a exemplo de Ibicoara, na Chapada Diamantina, Bahia, cuja altitude atinge 1.100 m, temperatura média anual de 20°C, média máxima de 25°C e média mínima de 15°C, sendo 12,4°C no mês mais frio (junho).



**Tangerineira BRS 001 - 'Diamantina'**

**Pesquisadores responsáveis:**

*Orlando Sampaio Passos  
Walter dos Santos Soares Filho*

**Colaboradores:**

Augusto Seiji Tokunaga  
Theodorus Antonius Johannus Daamen  
Bagisa S/A Agropecuária e Comércio



**Mandioca e Fruticultura Tropical**

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Rua Embrapa, s/n - CP. 007 - 44380-000 - Cruz das Almas - BA  
PABX: (75) 3621-8000 - Fax (75) 3621-8097  
sac@cnpmf.embrapa.br  
www.cnpmf.embrapa.br

Setembro/2006 - 1000 exemplares

# Tangerina BRS 001 - 'Diamantina'

**Opção para a  
citricultura de mesa**



## Características

### Planta

Porte pequeno a médio, altura em torno de 2,3 m, volume de copa de 12,8 m<sup>3</sup> e diâmetro do tronco (a 30 cm do solo) de cerca de 7 cm, aos quatro anos de idade.

### Fruto

De tamanho médio, achatado (altura média de 6,4 cm e diâmetro médio de 7,9 cm), peso médio de 260 g, sucoso (conteúdo de suco de 46%), 21 sementes por fruto, sólidos solúveis totais - SST 11%, acidez total titulável - ATT 0,99% e relação SST/ATT 11,6. Casca lisa e aderente, coloração externa e polpa laranja-avermelhada.

### Floração

Principalmente em setembro, havendo temporãs.

### Maturação

Tardia: colheita a partir de agosto.

### Produtividade

Alta, em torno de 30 t por hectare, adotando-se o espaçamento de 6 x 4 m.

## Origem

A tangerineira BRS 001 - 'Diamantina' é um clone nucelar selecionado na Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, obtido de semente oriunda do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos da América do Norte, via Universidade da Califórnia. Trata-se de híbrido entre a tangerineira 'Clementina' (*C. clementina*) e o tangor 'Murcott' (híbrido natural de tangerineira com laranjeira doce).



## Material Propagativo

O material de propagação deste híbrido pode ser disponibilizado via borbulha ou mudas enxertadas.



## Recomendações

A tangerina BRS 001 - 'Diamantina' é, prioritariamente, opção para o mercado de fruta fresca, mas pode ser usada no processamento de suco, de forma integral ou em misturas com laranjas doces.