

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*



**PRODUÇÃO  
DE MUDAS DE MANGA**

2ª edição  
revisada

*Embrapa Informação Tecnológica  
Brasília, DF  
2006*

Coleção Plantar, 54

Produção editorial: *Embrapa Informação Tecnológica*

Coordenação editorial: *Fernando do Amaral Pereira*  
*Mayara Rosa Carneiro*  
*Lucilene M. de Andrade*

Revisão de texto e tratamento editorial: *Francisco C. Martins*

Editoração eletrônica: *Grazielle Tinassi Oliveira*

Ilustração da capa: *Alvaro Evandro X. Nunes*

Ficha catalográfica: *Celina Tomaz*

### **1ª edição**

1ª impressão (2006): 5.000 exemplares

### **2ª edição**

1ª impressão (2006): 1.000 exemplares

#### **Todos os direitos reservados**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

#### **Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)** **Embrapa Informação Tecnológica**

---

Produção de mudas de mangueira / Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical. – 2. ed. rev. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2006.

47 p. : il. – (Coleção Plantar, 54).

Na página de autores, Nelson Fonseca e Getúlio Augusto Pinto da Cunha.

ISBN 85-7383-377-7

1. Beneficiamento. 2. Enxerto. 3. Plantio. 5. Propagação vegetativa.  
6. Semente. I. Fonseca, Nelson. II. Cunha, Getúlio Augusto Pinto da. III. Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical. IV. Coleção.

CDD 634.44



---

## **Autores**

### **Nelson Fonseca**

Engenheiro agrônomo, D.SC. em Fitotecnia,  
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura,  
Cruz das Almas, BA  
nelson@cnpmf.embrapa.br

### **Getúlio Augusto Pinto da Cunha**

Engenheiro agrônomo, D.SC. em Fitotecnia,  
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura,  
Cruz das Almas, BA  
getulio@cnpmf.embrapa.br



---

## Apresentação

O agronegócio brasileiro é carente de informações direcionadas ao pequeno produtor. O objetivo da *Coleção Plantar* é preencher essa lacuna com informações oportunas e precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos numa área do sítio ou da fazenda, ou até mesmo num quintal.

Elaborado em linguagem conceitual simples e direta, o texto de cada título é dirigido ao produtor familiar, na certeza de que essas informações vão contribuir para a geração de mais alimentos, renda e emprego para os brasileiros, permitindo, assim, que a agricultura familiar incorpore-se ao agronegócio.

No momento em que o agronegócio conquista o mercado internacional, a Embrapa Informação Tecnológica reafirma a importância desta coleção didática como referência para o produtor familiar produzir com segurança, qualidade e eficiência.

*Fernando do Amaral Pereira*  
Gerente-Geral  
Embrapa Informação Tecnológica



---

## Sumário

Introdução.....	9
Escolha do Porta-Enxerto.....	9
Seleção de Plantas-Matrizes.....	11
Beneficiamento da Semente.....	12
Época de Semeadura.....	14
Formação da Muda.....	25
Coeficientes de Produção.....	46



---

## **Introdução**

No Brasil, nas últimas décadas, diante da importância econômica que a manga alcançou, a tendência atual é estabelecer pomares tecnicamente bem conduzidos, com mudas enxertadas, provenientes de boas plantas-matrizes, para abastecer o mercado consumidor com frutos de boa qualidade.

### **Escolha do Porta-Enxerto**

Neste item, são descritas as etapas para produção de mudas de mangueira de alta qualidade, pelos diferentes métodos de enxertia.

Ainda não foram experimentalmente definidos quais os melhores porta-enxertos ou “cavalos” para mangueira. A escolha varia de uma região para outra, e depende da disponibilidade de sementes.