

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*



A CULTURA DA MANGABA

Embrapa
Brasília, DF
2015

Coleção Plantar, 73

Produção editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Coordenação editorial: *Selma Lúcia Lira Beltrão*

Lucilene Maria de Andrade

Nilda Maria da Cunha Sette

Supervisão editorial: *Juliana Meireles Fortaleza*

Revisão do texto: *Ana Maranhão Nogueira*

Normalização bibliográfica: *Iara Del Fiaco Rocha*

Projeto gráfico da coleção: *Textonovo Editora e Serviços Editoriais Ltda.*

Editoração eletrônica: *Paula Cristina Rodrigues Franco*

Foto da capa: *Saulo Coelho*

Arte-final da capa: *Paula Cristina Rodrigues Franco*

1ª edição

1ª impressão (2015): 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

A cultura da mangaba / Ana da Silva Lédo ... [et al.]. – Brasília, DF : Embrapa, 2015.

84 p. : il. color. ; 11 cm x 15,5 cm. (Coleção Plantar, 73).

ISBN 978-85-7035-509-6

1. *Hancornia speciosa*. 2. Implantação de cultura. 3. Fruticultura. I. Lédo, Ana da Silva. II. Embrapa Tabuleiros Costeiros. III. Coleção.

CDD 634.6

© Embrapa, 2015



Autores

Ana da Silva Lédo

Engenheira-agrônoma, doutora em Fitotecnia/
Biotecnologia, pesquisadora da Embrapa Tabuleiros
Costeiros, Aracaju, SE

Raul Dantas Vieira Neto (*in memoriam*)

Engenheiro-agrônomo, mestre em Agrossistemas,
pesquisador da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário
de Sergipe (Emdagro), Aracaju, SE

Josué Francisco da Silva Junior

Engenheiro-agrônomo, mestre em Fruticultura Tropical,
pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Unidade de
Execução de Pesquisa e Desenvolvimento de Recife,
Recife, PE

Ana Veruska Cruz da Silva

Engenheira-agrônoma, doutora em Produção Vegetal,
pesquisadora da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

Ailton Vitor Pereira

Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia, pesquisador
da Embrapa Produtos e Mercados, Goiânia, GO

Elainy Botelho Carvalho Pereira

Engenheira-agrônoma, doutora em Fitotecnia, pesquisadora da Emater, Goiânia, GO

Miguel Michereff Filho

Engenheiro-agrônomo, doutor em Entomologia, pesquisador da Embrapa Hortaliças, Brasília, DF

Nilton Tadeu Vilela Junqueira

Engenheiro-agrônomo, doutor em Fitopatologia, pesquisador da Embrapa Cerrados, Brasília, DF



Apresentação

Em formato de bolso, ilustrados e escritos em linguagem objetiva, didática e simples, os títulos da *Coleção Plantar* têm por público-alvo produtores rurais, estudantes, sitiantes, chacareiros, donas de casa e demais interessados em resultados de pesquisa obtidos, testados e validados pela Embrapa.

Cada título desta coleção enfoca aspectos básicos relacionados ao cultivo de, por exemplo, hortaliça, fruta, planta medicinal, planta oleaginosa, condimento e especiaria.

Editada pela Embrapa Informação Tecnológica, em parceria com as demais Unidades de Pesquisa da Empresa, esta coleção integra a linha editorial Transferência de Tecnologia, cujo principal objetivo é preencher lacunas de informação técnico-científica agropecuária direcionada ao pequeno produtor rural e, com isso, contribuir para o aumento da produção de alimentos de melhor qualidade, bem como para a geração de mais renda e mais emprego para os brasileiros.

Selma Lúcia Lira Beltrão
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica



Sumário

Introdução	9
Botânica	11
Clima.....	14
Solos.....	15
Variedades Botânicas	17
Propagação.....	19
Sistemas de Plantio e Espaçamentos...	30
Plantio	34
Tratos Culturais	38
Irrigação	42
Adubação	43
Pragas.....	46
Doenças.....	54
Produtividade	66
Colheita e Pós-colheita	67
Comercialização	71
Coeficientes Técnicos	75
Receitas	78
Referências.....	82
Literatura Recomendada	83



Introdução

A mangabeira (*Hancornia speciosa* Gomes) é uma espécie frutífera natural nos Tabuleiros Costeiros, Baixada Litorânea e Cerrado do Brasil. Ocorre de forma ampla no País, desde o Amapá até São Paulo, e sua presença é, ainda, registrada no Peru, na Bolívia e no Paraguai.

Em 2013, a produção de mangaba no Brasil foi de 639 t. O maior produtor é o Estado de Sergipe (327 t), seguido da Bahia (100 t), Paraíba (95 t), Rio Grande do Norte (81 t), Alagoas (33 t), Maranhão (1 t) e Minas Gerais (1 t) (IBGE, 2013). O extrativismo ainda é a sua principal forma de exploração. Durante parte do ano, inúmeras famílias têm na colheita e na comercialização da mangaba uma importante ocupação e fonte de renda.