

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



*Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2005*

Coleção Plantar, 46

Produção Editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Revisão de Texto: Francisco C. Martins

Editoração Eletrônica: José Batista Dantas

Ilustração da Capa: Álvaro Evandro X. Nunes

Fotos: Clódion Torres Bandeira

1ª edição

1ª impressão (2005): 1.500 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).

CIP - Brasil. Catalogação-na-publicação.
Embrapa Informação Tecnológica.

A cultura do sapoti / Embrapa Agroindústria Tropical. – Brasília, DF :
Embrapa Informação Tecnológica, 2005.
71 p. : il. – (Coleção Plantar, 46).

ISBN: 85-7383-285-1.

1. Colheita. 2. Comercialização. 3. Cultivo. 4. Sapoti. I. Bandeira, Clódion Torres. II. Lima, Raimundo Nonato de. III. Braga Sobrinho, Raimundo. IV. Mesquita, Antonio Lindemberg Martins. V. Oliveira, Francisco Nelsieudes Sombra. VI. Santos, Francisco José de Seixas. VII. Embrapa Agroindústria Tropical. VIII. Título. IX. Coleção.

CDD 634.6

© Embrapa 2005



Autores

Clódion Torres Bandeira

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Extensão Rural e M.Sc. em Fitotecnia – Manejo de Plantas, pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra. Sara Mesquita, 2270 – Pici, 60511-110 Fortaleza, CE. Fone: (85) 3299-1837
clodion@cnpat.embrapa.br

Raimundo Nonato de Lima

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra. Sara Mesquita, 2270 – Pici, 60511-110 Fortaleza, CE. Fone: (85) 3299-1800
rlima@cnpat.embrapa.br

Raimundo Braga Sobrinho

Engenheiro agrônomo, Dr. em Entomologia, pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical
Av. Dra. Sara Mesquita, 2270 – Pici, 60511-110 Fortaleza, CE. Fone: (85) 3299-1800
braga@cnpat.embrapa.br

Antonio Lindemberg Martins Mesquita

Engenheiro agrônomo, Dr. em Agronomia, pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra. Sara Mesquita, 2270 – Pici, 60511-110 Fortaleza, CE. Fone: (85) 3299-1800
mesquita@cnpat.embrapa.br



Francisco Nelsieudes Sombra Oliveira

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Solos e Nutrição de Plantas, pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra. Sara Mesquita, 2270 – Pici, 60511-110 Fortaleza, CE. Fone: (85) 3299-1800
sombra@cpnat.embrapa.br

Francisco José de Seixas Santos

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Irrigação e Drenagem, pesquisador da Embrapa Meio Norte, BR 343, Km 35, Zona Rural – 64200-000 Parnaíba, PI
Fone: (86) 315-1200
seixas@cpamn.embrapa.br



Apresentação

*O agronegócio brasileiro sempre foi carente de informações adequadas e direcionadas aos pequenos produtores: o que, como, quando e onde plantar, são respostas encontradas em cada título da **Coleção Plantar**, cujo objetivo é reduzir essa carência com informações oportunas e precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos, numa área do sítio ou da fazenda, no quintal de casa ou na floreira da janela do seu apartamento.*

Elaborado em linguagem conceitual simples e direta, o texto de cada título é direcionado ao produtor familiar, na certeza de que essas informações contribuam para a geração de mais alimentos, renda e emprego para os brasileiros, fazendo com que a agricultura familiar se incorpore ao agronegócio.

*No momento em que o agronegócio brasileiro conquista o mercado internacional, a **Embrapa Informação Tecnológica** reafirma a importância dessa coleção que trás, de forma didática, as respostas que o pequeno produtor familiar precisa saber para produzir com eficiência, segurança e qualidade.*

Fernando do Amaral Pereira
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica



Sumário

Introdução	9
Clima	14
Solos	15
Época de Plantio	16
Consortiação	16
Controle de Plantas Daninhas	19
Adubação	19
Fertirrigação	23
Cobertura Verde	29
Cobertura Morta	34
Variedades	36
Espaçamento e Plantio	39
Propagação	40
Irrigação	49
Poda	50
Poda de Manutenção	51



Tratos Culturais	53
Pragas do Sapotizeiro	54
Produtividade	58
Colheita	59
Comercialização	61
Coeficientes Técnicos	64
O Doce Sabor do Sapoti.....	68
Pudim de Sapoti	70



Introdução

O sapotizeiro (*Manilkara sapota* L. Van Royen), nativo do sul do México e da América Central, espalhou-se por toda a América Tropical, Caribe e América do Sul e nas partes mais quentes da Flórida, Estados Unidos, principalmente na Região de Key West e nas proximidades de Miami.

Na primeira metade do século 20, desenvolveu-se no México e na América Central, uma grande indústria de goma de mascar, tendo como matéria-prima o látex, exsudado do tronco da planta do sapotizeiro. Contudo, no Brasil, o consumo de sapoti ocorre na forma in natura. Em análises feitas na Embrapa Agroindústria Tropical, foram registrados valores de até 25,98 °Brix em sapotis/sapotas colhidos em experimentos conduzidos no Campo Experimental