

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Informação Tecnológica
Embrapa Meio-Norte
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Criação de abelhas (apicultura)

Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2007

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Informação Tecnológica

Parque Estação Biológica (PqEB), Av. W3 Norte (final)

CEP 70770-901 Brasília, DF

Fone: (61) 3340-9999

Fax: (61) 3340-2753

vendas@sct.embrapa.br

www.sct.embrapa.br/liv

Embrapa Meio-Norte

Elaboração da cartilha: *Alessandra de Lima Barbosa*

Fábia de Mello Pereira

José Maria Vieira Neto

Joseth Gláucia de Siqueira Rego

Maria Teresa do Rego Lopes

Ricardo Costa Rodrigues de Camargo

Produção editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Coordenação editorial: *Fernando do Amaral Pereira*

Mayara Rosa Cameiro

Lucilene Maria de Andrade

Compilação e edição: *Guido Heleno Dutra*

Revisão técnica: *Juliana Meireles Fortaleza*

Revisão de texto: *Wesley José da Rocha*

Projeto gráfico da coleção: *Carlos Eduardo Felice Barbeiro*

Editoração eletrônica: *Grazielle Tinassi Oliveira*

Ilustração da capa: *CW Produções Ltda.*

(Paulo Sérgio Soares e Carlúcio Campos)

1ª edição

1ª impressão (2007): 2.500 exemplares

Todos os direitos reservados

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

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Informação Tecnológica

Criação de abelhas: apicultura / Embrapa Informação Tecnológica; Embrapa Meio-Norte. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 113p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 18).

ISBN 978-85-7383-415-4

1. Abelha. 2. Apicultura. I. Embrapa Informação Tecnológica. II Embrapa Meio-Norte. III. Coleção.

CDD 638.1

© Embrapa 2007

Apresentação

Empenhada em auxiliar o pequeno produtor, a Embrapa lança o *ABC da Agricultura Familiar*, que oferece valiosas instruções sobre o trabalho no campo.

Elaboradas em linguagem simples e objetiva, as publicações abordam temas relacionados à agropecuária e mostram como otimizar a atividade rural. A criação de animais, técnicas de plantio, práticas de controle de pragas e doenças, adubação alternativa e fabricação de conservas de frutas são alguns dos assuntos tratados.

De forma independente ou reunidas em associações, as famílias poderão beneficiar-se dessas informações e, com isso, diminuir custos, aumentar a produção de alimentos, criar outras fontes de renda e agregar valor a seus produtos.

Assim, a Embrapa cumpre o propósito adicional de ajudar a fixar o homem no campo, pois coloca a pesquisa a seu alcance e oferece alternativas de melhoria na qualidade de vida.

Fernando do Amaral Pereira
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica

Sumário

Criar abelhas, um bom negócio!	7
Um pouco mais sobre as abelhas	8
O veneno das abelhas	9
Organização social e desenvolvimento das abelhas africanizadas	10
Os produtos das abelhas	11
Organização da colméia	15
Desenvolvimento das abelhas	20
Os favos	21
A comunicação das abelhas	23
Controle da temperatura	23
O apiário	24

Criar abelhas, um bom negócio!

A criação de abelhas é uma atividade lucrativa e pode ser praticada pelo pequeno produtor rural ou agricultor familiar, com bons resultados. Mas para isso, além de adotar as técnicas corretas, o criador precisa encarar a atividade como um negócio.

A apicultura, a criação racional de abelhas, apresenta muitas vantagens. Exemplos:

- Não exige uma grande propriedade para sua exploração.
- Não polui nem destrói o meio ambiente.
- Além do mel, as abelhas oferecem outros produtos que podem ser consumidos ou comercializados.

Nesta publicação você saberá mais sobre:

- Como vivem e se reproduzem as abelhas.