



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

ISSN 0104-866X

Dezembro, 2006

## **Documentos 151**

# **Localização do Apiário e Instalação das Colméias**

Luiz Fernando Wolff

Maria Teresa do Rêgo Lopes

Fábia de Mello Pereira

Ricardo Costa Rodrigues de Camargo

José Maria Vieira Neto

Teresina, PI  
2006

# Apresentação

O sucesso da atividade apícola depende, entre outros fatores, da escolha do local adequado para os apiários e da correta instalação das colméias. Entre os aspectos mais importantes que o local do apiário deve apresentar destacam-se: um bom pasto apícola, presença de água de boa qualidade, sombreamento para as colméias, distância que permita segurança a pessoas e animais, facilidade de acesso, entre outros. A instalação das colméias também tem influência direta na produtividade, sendo de grande importância o preparo do terreno, a utilização de bons cavaletes, a disposição e o número de colméias no apiário.

Essa publicação tem por objetivo orientar o apicultor, especialmente aquele que está iniciando a atividade apícola, sobre a escolha do local adequado e medidas recomendadas para instalação das colméias, buscando assegurar, desde o início, condições ótimas para a sobrevivência e produção das abelhas e para garantir a qualidade dos produtos apícolas.

*Valdemício Ferreira de Sousa*  
Chefe-Geral da Embrapa Meio-Norte

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

### **Embrapa Meio-Norte**

Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires,

Caixa Postal: 01

CEP 64006-220 Teresina, PI.

Fone: (86) 3225-1141

Fax: (86) 3225-1142

Home page: [www.cpamn.embrapa.br](http://www.cpamn.embrapa.br)

E-mail: [isac@cpamn.embrapa.br](mailto:isac@cpamn.embrapa.br)

### **Comitê de Publicações**

Presidente: Milton José Cardoso

Secretária-Executiva: Ursula Maria Barros de Araújo

Membros: Alitieni Moura Lemos Pereira, Angela Pucknik Legat,  
Humberto Umbelino de Sousa, Claudia Sponholz Belmino, José  
Almeida Pereira, Rosa Maria Cardoso Mota Alcântara, Eugênio Celso  
Emérito Araújo e Aderson Soares de Andrade Júnior

Supervisor editorial: Lígia Maria Rolim Bandeira

Revisor de texto: Lígia Maria Rolim Bandeira

Normalização bibliográfica: Orlane da Silva Maia

Edição eletrônica: Jorimá Marques Ferreira

### **1ª edição**

1ª impressão (2006): 300 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 Meio-Norte

---

Localização do apiário e instalação das colméias / Luiz Fernando Wolff  
... [et al.]. - Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2006.

30 p. ; 21 cm. - (Documentos / Embrapa Meio-Norte, ISSN 0104-  
866X ; 151).

1. Abelha. 2. Colonia. 3. Instalação para animal. I. Wolff, Luis  
Fernando. II. Embrapa Meio-Norte. III. Série.

CDD 638.1 (21. ed.)

© Embrapa, 2006

# Sumário

<b>Localização do apiário e instalação das colméias .....</b>	<b>9</b>
<b>Introdução .....</b>	<b>9</b>
<b>Localização do apiário .....</b>	<b>10</b>
Flora apícola .....	10
Acesso .....	13
Topografia .....	13
Água .....	14
Sombreamento .....	16
Quebra-ventos .....	17
Condições do ambiente .....	18
Segurança .....	19
<b>Instalação do apiário .....</b>	<b>22</b>
Preparo do terreno .....	22

Suportes para colméias .....	23
Proteção contra formigas .....	25
Quantidade de colméias por apiário .....	26
Disposição das colméias .....	27
Época do ano .....	29
<b>Referências</b> .....	29