

Este folder é uma realização do Projeto: "Consolidação da Apicultura como Estratégia para a Geração de Renda em Assentamentos Rurais de Corumbá, MS" do Macroprograma 6 da Embrapa - Apoio ao Desenvolvimento da Agricultura Familiar e à Sustentabilidade do Meio Rural.



Realização



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Rua 21 de Setembro, 1880 - Caixa Postal 109  
CEP 79320-900 Corumbá - MS  
Fone 55 (67) 3234-5800 / 3234-5900 Fax 55 (67) 3234-5815  
<http://www.cpap.embrapa.br>  
E-mail: [sac@cpap.embrapa.br](mailto:sac@cpap.embrapa.br)



Pantanal

## INSTALAÇÃO DE APIÁRIOS NO PANTANAL

Texto

Vanderlei Doniseti Acassio dos Reis  
([reis@cpap.embrapa.br](mailto:reis@cpap.embrapa.br))

Fotos

Denise Justino da Silva  
Reynaldo Sidney Brandão Pereira  
Vanderlei Doniseti Acassio dos Reis

Diagramação e Edição Eletrônica

Guilherme Caetano  
Rosilene Gutierrez



Corumbá - MS  
Novembro, 2009  
Impressão: 1.000 exemplares

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



## INSTALAÇÃO DE APIÁRIOS NO PANTANAL

A apicultura é um potencial econômico alternativo a ser desenvolvido no Pantanal, principalmente se os produtos apícolas forem obtidos de forma que agreguem mais valor como, por exemplo, nos sistemas de produção orgânico e/ou com denominação de origem.

No entanto, alguns ajustes necessitam ser realizados no sistema convencional atualmente empregado. Muitas tecnologias utilizadas pelos apicultores locais são baseadas em conhecimentos práticos e/ou em adaptações de técnicas adotadas em outras regiões do país e que não atendem totalmente as demandas para desenvolver a apicultura no Pantanal e no seu entorno.



Um dos fundamentos para obtenção de adequados índices produtivos no desenvolvimento da apicultura em escala comercial é a correta escolha do local para instalação do apiário, que deve atender as seguintes características:

a) a topografia e a altitude do terreno devem favorecer o deslocamento das abelhas africanizadas. Quando a região for muito acidentada, recomenda-se que os apiários sejam instalados o mais baixo possível ou em pontos de meia elevação;



b) a distância deve ser maior do que 500 metros de currais, escolas, igrejas, estradas movimentadas e de outros locais habitados por pessoas e/ou animais, bem como de áreas onde o uso de defensivos agrícolas e de outras substâncias tóxicas causem danos às abelhas africanizadas;

c) a distância não deve ser superior a 500 metros de fonte d'água que não apresente qualquer tipo de contaminação. Caso não

exista, será necessária a instalação de bebedouro, o qual deve ser limpo constantemente. No entanto, a umidade excessiva também é prejudicial a esses insetos;

d) o local deve ser sombreado, pois as altas temperaturas e incidências de radiações solares causam efeitos negativos na qualidade dos produtos apícolas, no desenvolvimento biológico da colônia e no apicultor;

e) recomenda-se que o apiário deva ser protegido dos ventos fortes predominantes, os quais são prejudiciais às abelhas africanizadas, além de dificultar o seu voo e, conseqüentemente, a sua atividade de coleta;

f) a organização espacial e funcional do apiário deve atender adequadamente as necessidades dos insetos e do apicultor, evitando-se a presença de materiais que possam causar acidentes;

g) a ausência ou o uso incorreto dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs) em situações perigosas pode originar acidentes sérios que não envolvam os riscos próprios ao desenvolvimento da apicultura com abelhas africanizadas e;

h) a ausência de sinalização pode gerar conseqüências desagradáveis tanto para o apicultor quanto para os demais indivíduos expostos a esses insetos.