

### **Equipe de pesquisadores**

• Ricardo Costa Rodrigues de Camargo - Controle da Qualidade de Produtos Apícolas

E-mail: ricardo@cpamn.embrapa.br

• Fábria de Mello Pereira - Alimentação de Abelhas

E-mail: fabia@cpamn.embrapa.br

• Maria Teresa do Rego Lopes - Manejo de Colméias

E-mail: mteresa@cpamn.embrapa.br

• Luis Fernando Wolff - Manejo de Colméias

E-mail: boswolff@portoweb.com.br

### **Equipe de apoio**

Perinto Luis Calafange Pimentel - Análise laboratorial

Clenilda Tolentino B. da Silva - Análise laboratorial

### **BRC Researchers team**

• Ricardo Costa Rodrigues de Camargo - Quality Control of the Bee Products

• Fábria de Mello Pereira - Bee Food and Nutrition

• Maria Teresa do Rego Lopes - Beehives managing

• Luis Fernando Wolff - Beehives managing

### **Support team**

Perinto Luis Calafange Pimentel - Laboratorial analysis

Clenilda Tolentino B. da Silva - Laboratorial analysis

Solicitação deste documento pode ser feita à:

**Embrapa**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650 • Caixa Postal 01  
Cep: 64.006-220 • Teresina - PI  
publ@cpamn.embrapa.br

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento




Tiragem: 1000 exemplares  
Setembro de 2005 • Teresina, PI

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

# Núcleo de Pesquisas com Abelhas

**Embrapa**  
**Meio-Norte**



## **NÚCLEO DE PESQUISAS COM ABELHAS - NUPA**

Com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento sustentável da Apicultura e da Meliponicultura por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias, estando permanentemente articulado, em forma de parceria, com outras instituições de pesquisa e desenvolvimento ligados à essa área em todo o Brasil, a Embrapa Meio-Norte implementou um Núcleo de Pesquisas com Abelhas (NUPA). A equipe do NUPA vem realizando projetos de P&D nas linhas de alimentação de abelhas, instalação e manejo de colméias, qualidade do mel, flora apícola, apicultura orgânica, meliponicultura, polinização e estudos de cadeias produtivas do mel.

Além das ações de pesquisa, a equipe do NUPA realiza atividades de capacitação de multiplicadores para atuarem na assistência técnica e transferência de tecnologias junto aos apicultores. Para atender essas demandas, a Embrapa Meio-Norte dispõe de apiários experimentais, casa de mel, área para processamento de cera e para produção de rainhas, alojamento e um laboratório que permite apoiar as pesquisas ligadas à qualidade e ao processamento de produtos apícolas e atender o setor produtivo, realizando as análises exigidas pelos mercados consumidores e emitindo laudos de qualidade e certificação.

## **BEES RESEARCH CENTER - BRC**

With the aim to contribute with the sustainable development of the Apiculture and Meliponiculture by the generation, adaptation and transference of knowledge and technology, being permanently connect with others research institutes that work in this area in Brazil, the Embrapa Mid-North creates the "Bee Research Center" (BRC). The BRC team have been accomplished researches and development projects on the follow areas: bee food and nutrition, beehives installations and managing, honey quality, bee flora, organic beekeeping, meliponiculture, pollination and studies of the honey chain productive.

Beyond the research activities, the BCR team accomplishes capacitating actions for the technicians that will transfer the technologies to the beekeepers. To attend the demands Embrapa Mid-North have experimental apiaries, a honey extraction unit, area for the production of bee wax and queen bees, accommodation for the researchers and a laboratory that have been equipped to give the conditions to support the quality control of the bee products, and to accomplish the analysis demanding by the market and the legislation, giving the quality award and certification.