

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PALINOLÓGICA PARA AS ESPÉCIES MELITÓFILAS DA RESERVA EXTRATIVISTA DO DELTA DO PARNAÍBA.

*Fabrcio Almeida Silva de Mesquita*¹; *Juliana Domingues Dowsley*²;
*Ricardo Costa Rodrigues Camargo*³; *Emília Ordones Lemos Saleh*⁴

A produção de mel de abelhas nativas para comercialização tem se mostrado uma boa alternativa econômica para o desenvolvimento sustentável de comunidades em áreas de Reserva. Para agregar valor ao mel é imprescindível conhecer a flora nativa e identificar as espécies vegetais presentes no mel que será comercializado. Para isso, foi feita a caracterização morfológica do pólen das plantas encontradas na Reserva Extrativista do Delta do Parnaíba e a partir da mesma, foi elaborada uma chave de identificação com o objetivo de permitir a rápida identificação dos grãos de pólen presentes nas amostras de mel de abelhas do gênero *Melipona*. A área de coleta foi a Ilha das Canárias, localizada no município de Araiozes Maranhão divisa com o Piauí, dentro da RESEX, entre as comunidades Morro do Meio, Torto, Chichá e Caiçara, nos meses de janeiro a março de 2005. Foram descritas 41 espécies pertencentes a 23 famílias, e as informações foram utilizadas na elaboração da chave, para as espécies melitófilas da RESEX. Assim, no futuro, esta chave permitirá que seja comprovada a origem e pureza do mel produzido no Delta do Parnaíba.

Palavras-chave: Grãos de pólen, Mel, *Melipona*, RESEX.

¹Acadêmico de Ciências Biológicas da UESPI, estagiário da EMBRAPA MEIO NORTE.

²Bio-graduada em Biologia Vegetal da UESPI.

³Pesquisador da EMBRAPA MEIO NORTE.

⁴Prof. Assistente da UESPI.