

EcoEncontros Convida:

Dr. Rodolfo Jaffé

Laboratório de Abelhas – IB – Universidade de São Paulo

“Abelhas de desenvolvimento”



**12 de março às 13 horas
AG da Zoologia**

“A criação de abelhas nativas, também chamada de meliponicultura, gera renda a comunidades rurais, reduz a necessidade de explorar outros recursos naturais e cria incentivos para proteger o meio ambiente. Além disso, a meliponicultura contribui com a preservação das abelhas nativas e dos serviços de polinização que elas fornecem, os quais são fundamentais para garantir a produtividade de muitas culturas comerciais e manter a biodiversidade de plantas dos ecossistemas naturais. No Brasil, a meliponicultura é ainda uma atividade essencialmente informal, o conhecimento técnico é escasso e as práticas de manejo carecem de padronização. Nesse trabalho, aproveitamos essa grande diversidade de práticas de manejo para identificar quais delas maximizam a produção de mel e colônias e aumentam a renda gerada pela venda desses produtos 1. Um questionário foi elaborado em parceria com pesquisadores e criadores estabelecidos, logo validado em campo, e finalmente aplicado a mais de 250 criadores de 20 estados Brasileiros. O impacto de determinadas práticas de manejo sobre a produtividade e a geração de renda foi avaliado utilizando um procedimento de seleção de modelos. Os resultados destacam a importância de ensinar aos meliponicultores como inspecionar e alimentar suas colônias, como multiplicá-las, como colher e preservar o mel, como controlar a infestação de parasitas e como agregar valor ao rotular os recipientes de mel. Além disso, a experiência dos meliponicultores e sua rede de criadores conhecidos tiveram uma influência importante sobre a produtividade e a renda. Preservar as abelhas nativas é particularmente importante agora, quando grandes populações de abelhas estão desaparecendo por causa de doenças, agrotóxicos e a degradação dos seus ambientes naturais. A meliponicultura pode ajudar a conservar as abelhas, manter os seus serviços de polinização e contribuir com o desenvolvimento de muitas comunidades rurais. O nosso trabalho fornece indicações claras para aperfeiçoar a atividade e ajudar a transformá-la numa poderosa ferramenta de desenvolvimento sustentável.”