

**Título:** IMPORTÂNCIA DA APICULTURA ASSOCIADA À AGROFLORESTA E O EXTRATO DA PRÓPOLIS PARA CONTROLE DE PRAGA \*

**Autores:** Diandra Messias Da SILVA; Ana Carolina XAVIER; Bruno Silva CARNEIRO; Giovana De OLIVEIRA; Matheus Marinho Dos SANTOS

O presente estudo procurou demonstrar a viabilidade da apicultura na região em parceria com sistemas agroflorestais. Focando no objetivo do manejo da produção de mel para o comércio e na extração da própolis utilizado para combater pragas de plantações orgânicas como do café e de Pitaia, localizado no município de Campanha/MG. O principal enfoque foi de que com a produção de mel e utilização do extrato da própolis pode se obter grandes resultados positivos para o agricultor, que busca hoje outras formas de combater as pragas sem afetar o meio ambiente, diante do pressuposto foi importante analisar que a criação de abelhas também veio como um ponto positivo, sendo assim, responsável pela polinização. Tendo como método apresentar a importância das abelhas em plantações convencionais, que necessitam do trabalho árduo desse inseto para a produção de frutos de qualidade, a necessidade de demonstrar o controle da ferrugem do cafeeiro com a aplicação do extrato da própolis e práticas de grupos agroflorestais da região. A Mutabilidade com a apicultura e o agricultor orgânico foram manifestados no projeto com o intuito de provar a eficiência do empreendimento e cooperação na produção de mel e seus extratos. A apicultura associada a plantações não convencionais também trazem um novo aspecto ao ramo ecológico, que resulta na produção de mel dando o auxílio ao produtor, como o interesse da venda interligado com a extração da própolis utilizado como um “inimigo das pragas” completamente a favor do meio ambiente. A compreensão desses termos na agricultura é uma das bases a serem esperadas no projeto, e o manejo de lavouras não convencionais por meio de extrações ecológicas que combate as “pragas” possa ser correspondido pelo leitor.

---

**Palavras-chave:** Extrato da própolis , Abelhas , Apicultura.

\* Apoio financeiro FAPEMIG.