

## VIABILIDADE ESTRATÉGICA PARA UMA AGROINDÚSTRIA APÍCOLA NO MUNICÍPIO DE SALESÓPOLIS-SP.

MARIA DE FÁTIMA GOMES DE ALMEIDA<sup>1</sup>  
MARIA FERREIRA DOS SANTOS GOMES<sup>2</sup>  
RENATA JIMENEZ DE ALMEIDA SCABBIA<sup>3</sup>

### RESUMO

O estudo analisou a viabilidade estratégica de uma agroindústria apícola focada em mel, pólen e própolis no município de Salesópolis-SP. Localizada estrategicamente no Alto Tietê, a iniciativa aproveita a rica biodiversidade da Mata Atlântica para oferecer produtos de alta qualidade e valor agregado. Além de atributos financeiros, o empreendimento promove a sustentabilidade e o fortalecimento da agricultura familiar, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Embora enfrente desafios de certificações sanitárias, a logística favorece por estar próxima a capital, impulsionado pela crescente demanda por produtos naturais e saudáveis. Por fim, a agroindústria é tecnicamente segura e vital para o desenvolvimento regional sustentável.

**Palavras-chave:** Apicultura; Mel; Pólen; Própolis; Sustentabilidade.

### INTRODUÇÃO

A apicultura é caracterizada como o manejo racional de abelhas para a produção de mel e derivados, integrando as dimensões produtiva e ambiental por meio da polinização e manutenção da biodiversidade. O Brasil consolidou-se como um dos maiores produtores mundiais, alcançando o recorde de 64,1 mil toneladas produzidas em 2023. Nesse cenário, a agroindústria apícola destaca-se como uma alternativa sustentável e economicamente promissora para a agricultura familiar, contexto no qual atuam cerca de 82% dos apicultores no país.

O interesse em desenvolver esta pesquisa reside no potencial estratégico do município de Salesópolis-SP, localizado no Alto Tietê. A região apresenta condições ambientais privilegiadas, com áreas preservadas de Mata Atlântica e diversidade de floradas, o que favorece a obtenção de produtos de alta qualidade e valor agregado. Além disso, sua localização geográfica próxima à capital do Estado otimiza a logística e reduz custos de escoamento da produção.

---

<sup>1</sup>Graduanda, CST. em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP. E-mail: maria.almeida11@aluno.cps.sp.gov.br

<sup>2</sup>Graduanda, CST. em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP.

<sup>3</sup>Docente, CST. em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP.

O objetivo do presente estudo foi apresentar as etapas do processo de implantação de uma agroindústria de mel, pólen e própolis no município de Salesópolis-SP. A pesquisa analisou a viabilidade estratégica do empreendimento, com foco na sustentabilidade, segurança técnica e contribuição para o desenvolvimento regional.

## REFERENCIAL TEÓRICO

A base científica da agroindústria apícola fundamenta-se nas propriedades nutricionais e terapêuticas de seus produtos, como o mel em favo, o pólen e a própolis (figura 1). O mel é reconhecido como um alimento nutritivo essencial para a agricultura familiar. A própolis possui propriedades antibacterianas, antivirais e anti-inflamatórias relevantes, enquanto o pólen apícola atua como um suplemento nutricional rico em proteínas e vitaminas. Segundo Almeida; Lima, (2020), esses insumos possuem amplas aplicações tanto na indústria alimentícia quanto na farmacêutica.

Conforme destacado pela Embrapa (2023), a segurança do produto final é garantida pela implementação de boas práticas de fabricação (BPF) e pelo sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC). A crescente demanda por produtos in natura e saudáveis tem impulsionado o setor, exigindo dos produtores maior profissionalização e rastreabilidade nos processos. Para Honorato, (2024), o crescimento constante da produção nacional reflete a maturidade da cadeia produtiva brasileira.

No município de Salesópolis, a biodiversidade da Mata Atlântica e as nascentes do rio Tietê estabelecem um ambiente ideal para o fortalecimento da cadeia produtiva local da meliponicultura.

A estruturação de um plano de negócios robusto, que contemple o gerenciamento de estoque pelo método primeiro que entre e primeiro que sai (PEPS) e a qualificação da equipe, é essencial para mitigar riscos e garantir a continuidade do negócio. Assim, a atividade apícola promove a geração de renda e a valorização social da agricultura familiar no Alto Tietê. De acordo com Barros, (2025), o desenvolvimento regional é potencializado quando há integração entre técnica, logística e responsabilidade ambiental.

**Figura 1.** Produtos apícolas: mel em favo, pólen e própolis.



**Fonte:** Unsplash, (2026) (A.); A.B.E.L.H.A, (2020) (B.); Almeida; Lima, (2020) (C.).

## CONTEXTUALIZAÇÃO ARGUMENTATIVA

A apicultura destaca-se como uma atividade essencial para a agricultura familiar, sendo o mel reconhecido como um alimento nutritivo de alto valor estratégico. Além do mel, a própolis oferece propriedades terapêuticas fundamentais, como ação antibacteriana e antioxidante, enquanto o pólen apícola atua como um suplemento rico em proteínas e vitaminas essenciais. A qualidade final desses produtos é rigorosamente condicionada pela flora local, condições climáticas e o cumprimento de normas higiênico-sanitárias adequadas.

Nesse contexto, o município de Salesópolis-SP apresenta-se como um local privilegiado para a implantação de uma agroindústria apícola devido à sua vasta biodiversidade na Mata Atlântica e abundância de recursos naturais. A localização estratégica, próxima a rodovias que dão acesso à capital, favorece a logística e reduz custos de escoamento da produção. Além de gerar renda direta para os produtores rurais do Alto Tietê, a atividade promove a polinização agrícola e o desenvolvimento regional sustentável.

A viabilização técnica do empreendimento exige um plano de negócios detalhado, contemplando um layout funcional e sistemas de controle de qualidade como as BPF (Boas Práticas de Fabricação) e o APPCC. O gerenciamento operacional deve garantir a rastreabilidade total dos lotes e utilizar o método PEPS (primeiro que entra, primeiro que sai) para o controle de estoque.

Estrategicamente, o fortalecimento da agroindústria depende da produção sustentável e do uso racional dos recursos, buscando corrigir fragilidades como certificações e qualificação da equipe. Embora a instalação demande investimentos em equipamentos e infraestrutura, a própolis destaca-se como o produto de maior valor agregado para o negócio. Conclui-se que a iniciativa é uma estratégia viável para agregar valor à produção local e preservar a biodiversidade da região.

## CONCLUSÃO

Conclui-se que, a implantação de uma agroindústria de mel e derivados em um município do Alto Tietê configura-se como uma estratégia viável para impulsionar o desenvolvimento econômico, social e ambiental da região. Além de agregar valor aos produtos, contribuindo para a preservação da biodiversidade e o fortalecimento da agricultura familiar; gerando renda, emprego e desenvolvimento sustentável. As condições favoráveis de Salesópolis-SP potencializam a eficiência produtiva e a integração da cadeia apícola.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

A.B.E.L.H.A. **Pólen apícola**. Associação Brasileira de Estudos das Abelhas, 2020. Disponível em <https://abelha.org.br/polen-apicola/> Acesso em: 28 mar. 2026.

Viabilidade estratégica de uma agroindústria apícola no município de Salesópolis-SP.

Maria de Fátima G. de Almeida; Maria F. dos S. Gomes; Renata J. de A. Scabbia

ALMEIDA, L. A.; LIMA, M. D. C. **Própolis: Propriedades e Aplicações Terapêuticas**. São Paulo: Editora Saúde, 2020.

BARROS, Ana Karoliny. **Apicultura e produção familiar de mel no Brasil**. ASBRAER – Associação Brasileira de Extensão Rural. 2025. Disponível em: <https://asbraer.org.br/noticia.html?id=6069&img=6779> Acesso em: 28 mar. 2026.

HONORATO, Janaina. **Produção brasileira de mel atinge recorde e cresce 2,7% em 2023**. Portal Agro2, 2024. Disponível em: <https://agro2.com.br/pecuaria/producao-brasil-mel-2023-ibge/> Acesso em: 28 mar. 2026.

EMBRAPA. Sistema de Produção de Mel. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2023. Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1156063/1/SistemaProducaoMelVersaoEletronica2023.pdf> Acesso em: 27 mar. 2026.

UNSPLASH, M. C. **Fotografias de colmeia de mel**. Disponível em: <https://unsplash.com/pt-br/s/fotografias/colmeia-de-mel> Publicada em 13 de janeiro de 2022. Acesso em: 27 mar. 2026.