



XV FESTIVAL DO MEL DE SÃO JOSÉ
DOS CORDEIROS XV SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DA
CADEIA PRODUTIVA DA APICULTURA E
MELIPONICULTURA DO CARIRI PARAIBANO VIII EVENTO
TÉCNICO-CIENTÍFICO

(18,19 e 20 de setembro de 2025)



Inovações na produção de méis especiais e diferenciados

Innovations in the production of specialty and differentiated honeys

*Bruna C. Furtado¹, Byanca de Fátima G. Bezerra¹, João Anderson O. Nunes³,
Júlio César A. de Espindola¹, Enzo Gabriel F. do Nascimento¹, Razurick Shenia
dos S. Pessoa³, Paula Karolynny S. Leite³, Philippe M. de Andrade³, Sara F. Q.
Lima¹, Francisco de Assys R. M. Sousa², Larissa S. N. Oliveira², Nágela Maria
H. Mascarenhas², Thyago A. Gurjão²*

1 Discente do curso de Medicina Veterinária, Faculdade Rebouças de Campina Grande – FRCG;

2 Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Faculdade Rebouças de Campina Grande - FRCG

3 Discente do curso de Agronomia, Faculdade Rebouças de Campina Grande – FRCG;

Resumo:

A produção de méis especiais e diferenciados vem ganhando destaque no cenário apícola mundial, impulsionada pela valorização de produtos com características únicas de origem botânica, geográfica e tecnológica. Essas inovações incluem a obtenção de méis monoflorais, méis orgânicos certificados, méis com Indicação Geográfica (IG) e méis enriquecidos por processos tecnológicos que preservam ou potencializam seus compostos bioativos. Além disso, práticas sustentáveis de manejo apícola e o uso de tecnologias de rastreabilidade digital têm permitido maior confiabilidade e agregação de valor ao produto final. A valorização sensorial, aliada a atributos funcionais comprovados cientificamente, amplia o mercado consumidor, tanto no âmbito interno quanto no comércio internacional. Conclui-se que as inovações na produção de méis especiais representam uma alternativa estratégica para apicultores, promovendo diferenciação de mercado, sustentabilidade e fortalecimento da cadeia produtiva.

Palavras chaves: apicultura; rastreabilidade; méis monoflorais; inovação; sustentabilidade.

Abstract:

The production of specialty and differentiated honeys has been gaining prominence in the global beekeeping sector, driven by the appreciation of products with unique botanical, geographical, and technological characteristics. These innovations include the development of monofloral honeys, certified organic honeys, honeys with Geographical Indication (GI), and enriched honeys obtained through technological processes that preserve or enhance their bioactive compounds. In addition, sustainable beekeeping practices and the use of digital traceability technologies have enabled greater reliability and added value to the final product. Sensory appreciation, combined with scientifically proven functional attributes, expands the consumer market both domestically and internationally. It is concluded that innovations in the production of specialty honeys represent a strategic alternative for beekeepers, promoting market differentiation, sustainability, and strengthening of the production chain.

Keywords: beekeeping; traceability; monofloral honeys; innovation; sustainability