



1º CONECTA SÃO LUCAS

22 e 23 de Maio

Papel do médico veterinário na Apicultura

Edivânia Santos Teixeira¹, Rayssa Juliana Rodrigues de Sousa Sant'Ana¹, Sara Vrubleski Marciano¹, Victória Gondringe Santos¹, Bruno Porto de Lima^{2*}

Discentes¹ e Docente² do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Afya de Jiparaná. Autor correspondente: bruno.lima@saolucasjiparana.edu.br

Introdução: A atividade apícola no Brasil, com sua diversidade e importância econômica, enfrenta desafios significativos relacionados à higiene e inspeção dos produtos apícolas. A garantia da qualidade e segurança desses produtos é crucial não apenas para a saúde dos consumidores, mas também para a competitividade no mercado globalizado. **Objetivos:** Este estudo explora a importância das práticas de higiene e dos processos de inspeção na apicultura brasileira, destacando os desafios enfrentados e as medidas essenciais para assegurar a integridade dos produtos apícolas. **Metologia:** A pesquisa foi realizada por meio de revisão bibliográfica, com levantamento de artigos científicos, livros e publicações institucionais, abrangendo o período de 2006 a 2023. As fontes foram selecionadas com base em sua relevância para os temas de higiene, inspeção sanitária e qualidade dos produtos apícolas no Brasil. O estudo teve abordagem qualitativa, com foco na identificação de práticas adotadas na apicultura, seus desafios e impactos na segurança alimentar. **Resultados:** Os dados analisados indicam que, embora o Brasil possua potencial produtivo expressivo na apicultura, enfrenta obstáculos como a informalidade na produção, uso inadequado de agrotóxicos e falsificação do mel. Pequenos produtores, muitas vezes, não seguem normas sanitárias por falta de apoio técnico. A adoção das Boas Práticas Apícolas (BPA) ainda é limitada, apesar de sua eficácia na prevenção de contaminações. A fiscalização sanitária se mostra essencial, mas é insuficiente em muitas regiões. A meliponicultura também apresenta crescimento, mas enfrenta desafios de manejo e conservação ambiental. **Considerações finais:** Conclui-se que a inspeção e a higiene são fundamentais para garantir a qualidade e segurança dos produtos apícolas. O fortalecimento da fiscalização, capacitação técnica e incentivo à regularização dos produtores são estratégias essenciais para o desenvolvimento sustentável da apicultura no Brasil.

Palavras-Chave: Apicultura; Higiene; Inspeção sanitária; Qualidade do mel; Segurança alimentar.