



## XII FESTIVAL DO MEL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS V EVENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO

16 a 18 de setembro de 2022



### Entraves no processo de registro de entrepostos de mel da Paraíba e propostas para soluções desses problemas

*Leon Denis Batista do Carmo<sup>1</sup>; Rosilene Agra da Silva<sup>1</sup>; Aline Carla de Medeiros<sup>1</sup>; Aline Marinho Chagas<sup>1</sup>; Rodrigo Lopes Brilhante<sup>1</sup>; Michael Marcos de Aquino Gomes<sup>1</sup>; Normando Miqueias de Araújo e Oliveira<sup>1</sup>; Bruno Farias da Silva<sup>1</sup>; Maria Fátima David Dantas<sup>1</sup>; Vescijudith Fernandes Moreira<sup>2</sup>; Geovergue Rodrigues de Medeiros<sup>2</sup>; Cledinildo Lopes Brilhante<sup>1</sup> e Patrício Borges Maracajá<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Universidade Federal de Campina Grande, Pombal, Paraíba, Brasil. <sup>2</sup>INSA – Instituto Nacional do Semiárido, Campina Grande, Paraíba, Brasil. E-mail: rosileneagra@hotmail.com

#### RESUMO

Contribuindo com benefícios sociais e econômicos, a apicultura na Paraíba vem conquistando, ao longo dos anos, maior espaço no mercado, surgindo como uma estratégia para a sobrevivência do agricultor familiar, servindo como fonte de complemento de sua renda. O objetivo do presente trabalho foi fazer uma rastreabilidade dos empreendimentos de mel localizados em todo o estado da Paraíba, identificando problemas de estrutura e sua condução, e apresentar propostas para minimizar esses problemas, além de propor recomendações que ajudem a suprir as necessidades sociais, econômicas e tecnológicas que geram limitações no estado da Paraíba. O diagnóstico foi realizado em todas as quatro mesorregiões do Estado da Paraíba. Para Realização das atividades, foi estabelecido previamente um formulário/entrevista. A pesquisa ocorreu nas Associações e Cooperativas de produtores e empresas do setor apícola. Os questionários foram aplicados com o representante legal de forma direta no entreposto de mel. Durante a aplicação dos questionários, o georreferenciamento de todos os lugares visitados foi realizado. Os dados coletados foram tabulados e passaram pela análise estatística descritiva. Os resultados mostram um crescimento da atividade nos últimos dez anos. No ano de 2020, de acordo com a pesquisa, foram processadas mais de 250 toneladas de mel em todos os estabelecimentos por todo o estado da Paraíba. Além disso, deve-se ressaltar que o associativismo é o caminho para se chegar ao crescimento e fortalecer a apicultura na Paraíba. Devido à falta de gestão e planejamento por parte das diretorias de algumas Associações e Cooperativas, como forma de solução para tal problema, será necessário o aprimoramento das organizações associativas dos apicultores, mediante capacitações em gestão e assistência técnica especializada, fazer uso de tecnologias na extração e processamento de produtos apícolas ainda não explorados como: própolis, pólen, geleia real e apitoxina; e estabelecer novos canais de comercialização interna no estado da Paraíba.

**Palavras-chave:** Apicultura, Diagnóstico, Produtores.

### Constraints in the process of registration of honey warehouses in Paraíba and proposals for solutions to these problems

#### ABSTRACT

Contributing with social and economic benefits, beekeeping in Paraíba has been conquering, over the years, greater space in the market, emerging as a strategy for the survival of the family farmer, serving as a source of supplementing their income. The objective of the present work was to trace the honey enterprises located throughout the state of Paraíba, identifying structural problems and their conduct, and presenting proposals to minimize these problems, in addition to proposing recommendations that help to meet social, economic needs. and technologies that generate limitations in the state of Paraíba. The diagnosis was performed in all four mesoregions of the State of Paraíba. To carry out the activities, a form/interview was previously established. The research took place in the Associations and Cooperatives of producers and companies in the beekeeping sector. The questionnaires were applied directly with the legal representative at the honey warehouse. During the application of the questionnaires, the georeferencing of all the places visited was carried out. The collected data were tabulated and underwent descriptive statistical analysis. The results show an increase in activity in the last ten years. In the year 2020, according to the survey, more than 250 tons of honey were processed in all establishments throughout the state of Paraíba. Furthermore, it should be noted that associativism is the way to achieve growth and strengthen beekeeping in Paraíba. Due to the lack of management and planning on the part of the directors of some Associations and Cooperatives, as a way of solving this problem, it will be necessary to improve the associative organizations of beekeepers, through training in management and specialized technical assistance, making use of technologies in the extraction and processing of bee products not yet explored, such as: propolis, pollen, royal jelly and apitoxin; and establish new internal commercialization channels in the state of Paraíba.

**Keywords:** Beekeeping, Diagnosis, Producers.