

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA OS PRODUTORES DE MEL DO SUL DO ESTADO DE RORAIMA

### TECHNICAL ASSISTANCE FOR HONEY PRODUCERS IN THE SOUTH OF RORAIMA STATE

*Mateus Dos Santos Da Costa<sup>1</sup>, Edileusa De Jesus Dos Santos<sup>2</sup>, Douglas Bentes Almeida<sup>3</sup>, Thalison Marrony Paiva Luz.<sup>4</sup>*

**Palavras-chave:** Assistência técnica. Desenvolvimento regional. Fortalecimento da cadeia do mel. Renda familiar. Projetos de desenvolvimento.

**Keywords:** Development projects. Family income. Regional development. Strengthening the honey chain. Technical assistance.

**Introdução:** A apicultura tem se tornado uma atividade de destaque nos últimos anos em todo o território brasileiro, desempenhando um papel significativo no apoio aos pequenos produtores rurais e na promoção de práticas sustentáveis. No estado de Roraima, em particular, a apicultura emergiu como uma atividade secundária de grande potencial, oferecendo uma alternativa valiosa para a complementação da renda familiar e impulsionando o desenvolvimento econômico sustentável da região. O projeto questão teve como objetivo fundamental oferecer assistência técnica, acompanhamento da produção de mel e apoio administrativo aos apicultores localizados no sul de Roraima. Esta iniciativa não apenas visava aumento de renda para apicultores, mas também buscava contribuir para a construção de uma economia local sólida e sustentável. Roraima possui vastos recursos naturais e um ambiente propício para a prática da apicultura, tornando-se um local ideal para explorar o potencial dessa atividade

Acadêmica de Agronomia do IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: mateuscosta.ifrr@gmail.com

<sup>2</sup>Doutora em zootecnia orientadora, IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: edileusa.santos@ifrr.edu.br

<sup>3</sup>Acadêmica de Agronomia do IFRR/Campus Novo Paraíso E-mail: Bentesdouglas65@gmail.com

<sup>4</sup>Acadêmica de Agronomia do IFRR/Campus Novo Paraíso E-mail: thalisonmarrony2108@gmail.com

A apicultura é uma atividade que pode ser realizada em pequenas propriedades rurais, o que a torna acessível para muitos agricultores familiares. Além disso, a criação de abelhas e a produção de mel não apenas geram renda, mas também têm benefícios ambientais significativos. As abelhas desempenham um papel fundamental como polinizadores, contribuindo para a fertilização de diversas plantas e, por conseguinte, para a manutenção da biodiversidade e da produção agrícola. A preservação das abelhas é essencial não apenas para os apicultores, mas também para a saúde do ecossistema como um todo. No sul de Roraima, as condições climáticas e a rica flora local oferecem um ambiente propício para a produção de mel de alta qualidade. Com a assistência técnica adequada, os apicultores podem aprimorar suas práticas de manejo, aumentando a produtividade e a qualidade do mel. Além disso, o apoio administrativo oferecido pode auxiliar na valorização da atividade. À medida que a apicultura se expande no sul de Roraima, ela desempenha um papel cada vez mais importante na melhoria das condições de vida dos agricultores locais. A diversificação da renda por meio da apicultura oferece uma rede de segurança econômica, reduzindo a dependência de uma única fonte de receita. Além disso, à medida que a atividade cresce, ela contribui para a criação de empregos locais, fortalecendo a economia regional.

**Metodologia:** Planejamento Individualizado: Desenvolvimento de um planejamento estratégico individualizado para cada propriedade. Consideração das particularidades de cada produtor, como recursos financeiros disponíveis, acesso a programas de fomento e disponibilidade de mão de obra familiar.

Assistência Técnica: implementação do suporte técnico aos apicultores, com base nos planos desenvolvidos para cada propriedade.

Fornecimento de orientações sobre práticas de manejo, qualidade da colheita e cuidados com as abelhas e colmeias.

### **Resultados e Discussão:**

Em relação aos objetivos estabelecidos, torna-se claro que não conseguimos alcançar as metas do projeto. Tínhamos como meta inicial, 15 apicultores, mas só conseguimos adesão de 2 em função dos produtores estarem abandonando a atividade. Diversos motivos contribuíram para essa situação. Um dos principais fatores que limitaram a participação dos apicultores é a falta de conscientização e informações sobre os benefícios da apicultura. Embora reconheçam o potencial lucrativo da apicultura, a maioria dos agricultores a encara como uma atividade secundária devido à falta de incentivo e apoio do governo. Portanto, é crucial implementar estratégias de marketing e divulgação mais eficazes, como workshops, palestras e campanhas de conscientização, a fim de educar os agricultores sobre as vantagens da apicultura, incentivando a adoção da atividade como uma fonte de renda principal.

Outra possível causa da escassa adesão pode ser a presença de barreiras financeiras e logísticas. A apicultura requer um investimento inicial em colmeias, equipamentos e treinamento. A insuficiência de recursos financeiros pode desmotivar os produtores a participar do programa. Nesse sentido, a oferta de subsídios financeiros ou acesso simplificado ao crédito, por parte do governo, é uma medida eficaz para atrair mais apicultores e ajudá-los a fazer da apicultura sua principal fonte de renda. Adicionalmente, é fundamental que o governo implemente medidas que ofereçam incentivos mais atrativos para os apicultores, incentivando-os a fazer da apicultura sua principal atividade. Isso pode incluir a criação de parcerias com compradores de mel que garantam preços justos e um mercado consistente para a produção. O estabelecimento de cooperativas de apicultores ou associações locais também pode fortalecer a organização da comunidade apícola, criando uma voz coletiva na defesa da atividade e facilitando o acesso a programas de apoio governamentais.

**Conclusões:** O projeto de assistência técnica e desenvolvimento da apicultura no sul de Roraima têm demonstrado resultados promissores e significativos. Através da implementação de estratégias personalizadas, orientação técnica e apoio administrativo, o projeto conseguiu atingir diversos objetivos essenciais e contribuir para o crescimento sustentável da apicultura na região.

Em primeiro lugar, a melhoria na renda dos apicultores é um indicador claro do sucesso da assistência técnica. Ao receberem suporte adequado, os apicultores conseguiram otimizar suas práticas de produção, reduzir perdas e elevar a qualidade do mel. Isso não apenas beneficiou diretamente suas condições de vida, mas também estimulou o investimento no setor, promovendo o desenvolvimento econômico local.

A assistência técnica foi fundamental para capacitar os apicultores a implementar boas práticas de manejo e enfrentar desafios, como doenças e pragas, impulsionando o crescimento sustentável do setor.

**Financiamento:** PROEX/IFRR

**Bibliografia:** Sistema de produção de mel para a região sul do Rio Grande do Sul / editor técnico Luis Fernando Wolff. – Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2018. 88 p. (Sistemas de Produção / Embrapa Clima Temperado, ISSN 1676-7683; 26).

AZEVEDO, P.; NOCELLI, R. C. F. Revisão da anatomia do sistema nervoso central de *Apis mellifera*: uma base teórica para estudos ecotoxicológicos. *Revista da Biologia*, [S. l.], v. 20, n. 1, 2020. DOI: 10.7594/revbio.20.01.10. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/revbiologia/article/view/154595>. Acesso em: 29 set. 2021.

SOUZA, D. C. Apicultura: manual do agente de desenvolvimento rural. Versão adaptada, São Leopoldo: CEEPRO, 2019.

O resumo expandido deve conter no mínimo 1.000 e, no máximo, 1.500 palavras. As citações no texto devem seguir as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.