



COINTER PDVAgro 2023

VIII CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Edição Presencial Recife (PE) | 29, 30 de nov a 1 de dez

ISSN: 2526-7701 | PREFIXO DOI: 10.31692/2526-7701

DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA APICULTURA MODERNA: REFLEXÕES DE UM ESTÁGIO PRÁTICO

Apresentação: Relato de Experiência

Maria Mikaelle de Santana Lima¹; Claudinei Francisco da Silva Souza²; Guilherme Lyra Amorim³

INTRODUÇÃO

A apicultura desempenha papel crucial na economia agrícola, proporcionando uma importante fonte de renda e contribuindo para a preservação da biodiversidade (PEREIRA, 2007). Este relatório apresenta uma análise abrangente do estágio realizado no IFPE - Campus Vitória de Santo Antão, em que foram exploradas práticas fundamentais da apicultura na região da Zona da Mata Sul de Pernambuco. Durante o período de estágio, foram identificados diversos aspectos positivos e desafios que impactam significativamente as operações e o desempenho do setor de Apicultura. Ao considerar as condições do estágio, tornou-se evidente que tanto as oportunidades quanto às limitações desempenharam papéis cruciais na realização das atividades práticas. Enquanto a comunicação aberta e eficaz entre o professor orientador e o estagiário permitiu um ambiente propício para o aprendizado, a falta de insumos essenciais e a dificuldade no trajeto para o apiário apresentaram desafios significativos que afetaram o progresso e a eficiência das operações apícolas. O objetivo fundamental do estágio foi relacionar as teorias fundamentais da apicultura adquiridas em sala de aula para ampliar a compreensão e a experiência prática neste campo. De acordo com Pereira *et al*, (2007), manejar um apiário de forma correta implica diretamente na obtenção de maior desempenho produtivo dos animais, tendo em vista que asseguramos também condições adequadas e conforto para as colônias; por isso, durante o período do estágio, uma série de atividades foram realizadas, incluindo a localização e visita de um apiário, revisões das colmeias, captura de enxames, alimentação artificial, manutenção do setor de apicultura,

¹ Estudante de Bacharelado em Agronomia, IFPE, mikaellemaria09@gmail.com

² Estudante de Bacharelado em Agronomia, IFPE, claudsouza2020@gmail.com

³ Professor Doutor, IFPE, guilherme.amorim@vitoria.ifpe.edu.br

distribuição de cera alveolada, beneficiamento da cera e controle de inimigos naturais das abelhas.

RELATO DE EXPERIÊNCIA

Este relatório detalha as experiências significativas no campo da apicultura, focando nas atividades de extensão realizadas no Setor de Apicultura do IFPE - Campus Vitória de Santo Antão. Destaca-se, como objetivo do setor, oferecer aprendizado prático para os alunos dos cursos técnicos de Zootecnia e Agropecuária. A seção de localização, visita e manejo do apiário aborda a importância de uma instalação bem planejada, embora alguns desafios, como a falta de sinalização e o acesso ao apiário, tenham sido identificados. As revisões das colmeias enfatizaram a necessidade de práticas cuidadosas para manter o equilíbrio das colônias, como a substituição de favos velhos e o fornecimento de alimento adequado. A seção de captura de enxames descreveu as etapas envolvidas na captura de enxames silvestres, ressaltando a importância desse processo para o crescimento do apiário. Além disso, o relatório discute a prática de alimentação artificial como uma medida essencial durante os períodos de escassez de floradas, enfatizando a relevância para a sobrevivência das colônias. A manutenção do setor foi abordada, destacando a importância da limpeza e organização para garantir a eficiência das operações diárias. A distribuição e o uso da cera alveolada foram discutidos, juntamente com os procedimentos de beneficiamento da cera, demonstrando a importância de reutilizar os recursos de forma eficaz. Por fim, o controle de inimigos naturais das abelhas foi abordado, com ênfase na implementação de estratégias para lidar com formigas, traças e cupins de maneira preventiva. Este relato de experiência fornece uma análise crítica das atividades realizadas, destacando a importância de práticas cuidadosas e da utilização de conhecimentos especializados para o sucesso e a sustentabilidade das operações apícolas.

Quadro 01: Atividades desenvolvidas durante o estágio

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Revisões das colmeias | Captura de enxames | Visita ao apiário | Alimentação artificial |
| Distribuição de cera alveolada | Controle de inimigo natural | Manejo geral do apiário | Beneficiamento da cera |

Fonte: Própria





Fonte: Própria (2022).

Figura 02: Utilização do cilindro alveolador no processo de beneficiamento de cera alveolada.



Fonte: Própria (2022).

CONCLUSÕES

Durante o estágio, pude compreender a importância dos conhecimentos práticos para o sucesso na atividade escolhida e para complementar minha formação acadêmica de forma eficiente. Além de atingir o objetivo inicial de aprofundar meus conhecimentos na área, adquiri a capacidade de socializar o que aprendi. Dentre os pontos positivos do estágio, destaco a oportunidade de realizá-lo dentro da instituição, eliminando a necessidade de procurar uma entidade externa, bem como a disponibilidade do Instituto em oferecer acesso a diversas famílias de abelhas para estudo, enriquecendo minha experiência e fortalecendo meus conhecimentos. Também destaco o aprimoramento de atividades de campo, resultado da imersão de dois meses. Por outro lado, identifiquei certas questões a serem revistas, como a



complexidade do trajeto entre o setor de apicultura e o apiário, que poderia representar riscos de acidentes. Além disso, destaco a ausência de um supervisor ou técnico especializado na área, o que dificulta o esclarecimento imediato de dúvidas e decisões rápidas durante as atividades de estágio, pois a figura de um supervisor ou técnico dedicado, com amplo conhecimento prático e teórico, poderia auxiliar os estagiários durante momentos de dúvida e tomada de decisões rápidas, evitando delegar essa responsabilidade ao orientador, que, muitas vezes, não podia responder prontamente devido às suas responsabilidades como professor. Apesar das dificuldades enfrentadas, considero minha experiência de estágio no setor de apicultura extremamente valiosa. As adversidades encontradas me proporcionaram um aprendizado enriquecedor, preparando-me para enfrentar desafios semelhantes ao longo de minha carreira profissional.

REFERÊNCIAS

BARBOSA, L. de A.; PEREIRA, M de F.; NETO, V. M. J.; REGO, S. de G. J.; LOPES, R. do T. M.; CAMARGO, de R. C. R. *Criação de Abelhas (Apicultura)*, 2007. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11943/2/00081610.pdf>> Acesso em:30 out. 2022.

ESPÍNDOLA, Evaristo Antônio et all. *Curso profissionalizante de apicultura: informações técnicas*. Florianópolis : EPAGRJ, 2003. (Boletim Didático; 45).

COUTO, Regina Helena Nogueira. *Apicultura: manejo e produtos*. 2.ed. Jaboticabal: Editora Afiliada, 2002.

ZOVARO, R. *Cera de abelhas: beneficiamento, produção, e utilização*. São Paulo: Zovaro, 2007.

SILVA, da R. G. F. Resgate de Enxames das Regiões da Grande São Paulo, 2015. Disponível em: <<https://apacame.org.br/site/revista/mensagem-doce-n-135-marco-de-2016/artigo/>> Acesso em: 30 out. 2022.

MAGALHÃES, Ediney de Oliveira; BORGES, Ivana Leite. *Manual de apicultura*. CEPLAC-BA, Brasil. 2006. Mod. I, II e III; 1 CD-ROM.

