

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**Projeto:** Projeto Apicultura Solidária

**Proponente:** CREADS

**Local:** São Bartolomeu – Ouro Preto – MG

**Responsável Técnico:** Carolina Rodrigues Bordignon

No dia 13 de junho de 2024, a equipe do Semente, representada por Carolina Rodrigues Bordignon e Luísa Mosqueira, participou da visita técnica de acompanhamento do *Projeto Apicultura Solidária*. Ele é executado na área rural do distrito de São Bartolomeu, município de Ouro Preto, na sede do CREADS (Centro de Referência em Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável José do Carmo Neves).

O Projeto teve início em 01 de março de 2024, com duração prevista de 24 meses e consiste na implantação de um apiário no local baseado em premissas de apicultura sustentável. Além disso, prevê a realização de capacitação técnica, teórica e prática, para cinco apicultores da região.

Além da equipe supracitada, também estavam presentes dois integrantes do CREADS, sendo Helton, o coordenador geral, e Márcia, supervisora de campo. Ainda, Carlos, um dos cinco apicultores participantes do projeto, chegou ao local para a visita semanal e explicou sobre os temas que já foram abordados nas capacitações e como é realizada a fabricação e funcionamento das colmeias. As capacitações acontecem uma vez ao mês, ministrada por Aline, uma profissional com ampla experiência em apicultura. Diariamente um dos quatro apicultores, acompanhados da supervisora de campo, a quinta apicultora, visitam as colmeias e produzem os insumos necessários para manutenção das colmeias.

No início do projeto foi realizada uma reunião para a seleção de quem seriam os apicultores contemplados. Foi utilizado o critério de já terem participado do curso

do SENAR, realizado em 2023. Assim, havia 10 habilitados. Destes, cinco demonstraram interesse de acordo com o exigido (visitas semanais no apiário, curso de capacitação um sábado do mês, não gerar lucro com a venda de mel pelo projeto). Uma dessas pessoas é a Márcia, supervisora de campo, que trabalha no projeto os cinco dias úteis na semana. Assim, os apicultores se organizam para que cada dia da semana um deles acompanhe a supervisora nas atividades. No quinto dia, algum funcionário do CREADS realiza o acompanhamento.

A equipe visitou o local onde fica o escritório de apoio ao projeto e galpões onde as caixas e demais equipamentos do projeto ficam acondicionados. No local também é realizada a produção das caixas. Então, os apicultores mostraram as etapas de montagem das caixas, com a disposição dos quadros internos, como os arames são dispostos e ajustados nos quadros e, por fim, a flambagem da caixa de madeira para que as estruturas tenham a durabilidade prolongada ao ficar exposta ao ar livre.



Explicação sobre a produção das caixas  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 13/06/2024



Explicação sobre a produção das caixas  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 13/06/2024



Confecção dos quadros  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 13/06/2024



Equipes Semente e Apicultura Solidária  
Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024



Confecção dos quadros  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 13/06/2024



Montagem da caixa  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 13/06/2024

Posteriormente, a equipe se deslocou para o local onde o apiário foi instalado. Na primeira etapa do projeto foi realizado um estudo prévio de qual seria o melhor local para implantação. Foram considerados aspectos de distância segura do local de circulação de pessoas, mata nativa com equilíbrio ideal entre incidência solar e sombreamento. Para implantação do apiário foi necessário realizar uma roçada na vegetação rasteira e abertura de uma estrada para acesso. As caixas são dispostas em fileiras e apresentam uma estrutura que permite que sejam realocadas quando necessário. Elas apresentam uma abertura na parte inferior, possibilitando a entrada

e saída das abelhas. A supervisora de campo, acompanhada de um dos apicultores, realiza diariamente a vistoria das colmeias, checando se é necessário repor o xarope fornecido para as abelhas e fazer alguma outra manutenção.



Vista geral do apiário  
Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024



Explicações sobre funcionamento das colmeias  
Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024



Observação do funcionamento das colmeias  
Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024



Observação do funcionamento das colmeias  
Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024



Caixas com xarope



Explicações sobre a manutenção das colmeias

Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024

Autoria: Helton Aguiar Neves  
Data: 13/06/2024

A cobertura das caixas é confeccionada utilizando materiais reciclados. Já foram instaladas 10 caixas, de um total de 50. As demais estão em processo de confecção e serão instaladas assim que ficarem prontas. Em campo, no apiário, foi explicado todo o processo desde a iscagem para captura das abelhas na natureza até a etapa final da produção do mel.

O projeto está no início e vem mostrando resultados satisfatórios. Helton fez uma apresentação das atividades já realizadas e o cronograma está seguindo o proposto. Carlos e Márcia se mostraram muito interessados e satisfeitos com a capacitação que estão recebendo.



Reunião Semente e Apicultura Solidária  
Autoria: Luísa Mosqueira  
Data: 13/06/2024

Sem mais,

Belo Horizonte, 03 de julho de 2024.