

**Projeto Submetido e aprovado no 35º edital PPP-ECOS (Edital Caatinga).**

Associação de Apicultores e Meliponicultores Orgânicos do Alto Pajeú (APOMEL). Realizou-se oficina de produção de mudas e também foi realizado o plantio mudas apícolas/melíferas nativas de espécies de plantas da caatinga, na perspectiva do aumento de disponibilidade de alimento para abelhas/melíponas, preservação da caatinga e sustentabilidade. Projeto Submetido e aprovado no 35º edital PPP-ECOS (Edital Caatinga).

No dia 9 de Março de 2024, realizou-se visita no futuro apiário de 2 apicultores em São José do Egito no sítio Pedra Atravessada, responsável pela Atividade Técnico da APOMEL João Simões. onde foi realizado revisão do caderno de campo apícola, levantamento de informações calendário apícola através da ficha de acompanhamento, que torna mais fácil identificar o período de floração, as necessidades das abelhas durante o período de escassez, qual o período de maior produção de mel, própolis, pólen, cera e outros produtos. Os cuidados durante todo ano. Assim, é possível manter registros completos de produção, validar o trabalho no apiário de forma melhorar a gestão apícola. É uma realização da Associação de Apicultores e Meliponicultores Orgânicos do Alto Pajeú (APOMEL) e do Instituto Sociedade População e Natureza (ISPN), PROJETO SELECIONADO NO 35º EDITAL DO PPP-ECOS/GEF Edital Caatinga. Este projeto financia ações relacionadas à preservação da caatinga, feminismo, combate ao racismo, sistemas agroecológicos, acesso a mercados, matas ciliares, tecnologias sociais de convivência com o semiárido, entre outros temas relacionados.

Entre essas atividades, destacam-se:

1. **Visita ao Apiário e Reservas Hídricas:** Os participantes visitaram o apiário, avaliaram as reservas hídricas disponíveis e verificaram as reservas de alimentos para as abelhas, provavelmente para garantir que haja sustentabilidade no fornecimento de recursos essenciais.
2. **Revisão do Caderno de Campo Apícola:** Foi realizada uma revisão do caderno de campo apícola, um documento crucial para registrar informações sobre o manejo das abelhas, períodos de floração, necessidades específicas durante diferentes épocas do ano, entre outros dados importantes.
3. **Levantamento do Calendário Apícola:** Foi elaborado ou revisado um calendário apícola, que ajuda a identificar os períodos críticos e estratégicos para a produção apícola, como os períodos de floração e escassez, visando maximizar a produção de mel, própolis, pólen, cera e outros produtos.
4. **Plantio de Mudanças Apícolas/Melíferas Nativas:** Houve o plantio de mudas de espécies nativas da caatinga, com o objetivo de aumentar a disponibilidade de alimento para as abelhas apis melífera e meliponas, contribuindo assim para a preservação do bioma e para práticas sustentáveis na apicultura.
5. **Discussão de Demandas e Planejamento:** Os apicultores discutiram várias demandas, como a produção de mudas, o uso de ferramentas para o caderno de campo apícola, o resgate de abelhas sem ferrão em áreas de desmatamento, e a integração do plano de manejo apícola com a produção de mel e outros produtos melíferos.







