

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



## Relatório Técnico

O presente relatório tem como objetivo descrever o que foi visto pela Equipe de Pesquisa do COTEC/CETT na visita *in loco* no projeto do Arranjo Produtivo Local de Apicultura do Vale do Rio dos Bois. A Equipe de Pesquisa é composta pela Prof.<sup>a</sup> Dra. Abadia dos Reis Nascimento, a Dra. Raquel Cintra de Faria e o Dr. Zeuxis Rosa Evangelista, e a Analista de Pesquisa Dra. Regina Paula W. Pereira; que vem acompanhando as solicitações da coordenadora da pesquisa desde a aprovação do projeto.

O Projeto foi em aprovado em 2022 e tem como título: *Avaliação qualitativa de méis produzido no APL de Apicultura do Vale do Rio dos Bois conforme parâmetro legais: estratégia para valorização da identidade local*, que se dedica em estudar sobre as especificidades da atividade melífera na Região do Vale do Rio dos Bois em Goiás; que é coordenado pela Prof.<sup>a</sup> Dra. Maria Gláucia Dourado Furquim. Ela que é Docente do Instituto Federal Goiano, lotada no Campus Iporá. Dra. Maria Gláucia é Bacharela em Administração com Habilitação em Agronegócio, Especialista em Auditoria e Perícia Ambiental e MBA em Gestão Estratégica de Negócios, Mestre e Doutora em Agronegócio.

No dia 30 de março de 2023, a Equipe de Pesquisa se dirigiu até o Campus Iporá, do Instituto Federal Goiano para reunião com a Equipe Executora do Projeto Aprovado nº 02/2022 do COTEC/CETT/SER. Chegando na Fazenda Escola do referido Campus, fomos recepcionados pela coordenadora e docentes que fazem parte da equipe executora: Prof.<sup>a</sup> Dra. Maria Gláucia Dourado Furquim, Prof. Me. José Carlos de Sousa Junior, Prof. Dr. Sihélio Julio Silva Cruz, Prof.<sup>a</sup> Dra. Silvia Sanielle Costa de Oliveira, Prof.<sup>a</sup> Dra. Viviane Patrícia Romani, Prof. Dr. Daniel Emanuel Cabral de Oliveira (Figura 1).

A Equipe Executora do Projeto conduziu a Equipe de Pesquisa para conhecimento do Campus, onde foram mostrados os diversos setores e as potencialidades e estrutura física do local para a condução de pesquisa (Figura 2), laboratórios de química (Figura 3) e as salas de aula na Fazenda Escola (Figura 4). Estruturalmente a Fazenda Escola tem área e prédios que dão suporte para o desenvolvimento de Pesquisas na Área das Ciências Agrárias; sobretudo, ainda é carente de equipamentos de laboratórios modernos, que permita a total autonomia do Campus na realização das análises. Todavia, a Equipe do IF Goiano Iporá, se mostrou bem articulada e parceira de outros Campus da mesma rede de Ensino o que favorece as pesquisas.

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



**Figura 1** Equipe Executora do Projeto APL Apicultura do Vale do Rio dos Bois e Equipe de Pesquisa COTEC/CETT no IF Goiano - Campus Iporá. Iporá, 2023.



**Figura 2** Ensaios conduzidos no IF Goiano - Campus Iporá, apresentado pelo Coordenador do Curso de Graduação em Agronomia, Dr. Sihélio Júlio. Iporá, 2023.

Equipe de Pesquisa – COTEC – CETT - UFG

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



**Figura 3** Laboratórios com possibilidade de realização de análises de caracterização química do IF Goiano - Campus Iporá. Iporá, 2023.



**Figura 4** Equipe de Pesquisa COTEC/CETT conhecendo salas de aula na Fazenda Escola do IF Goiano - Campus Iporá. Iporá, 2023.

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL

## Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



Outro aspecto interessante da Fazenda Escola IF Goiano Campus Iporá é a diversidade de setores que existe. É possível o desenvolvimento de atividades nas áreas de Olericultura (Figura 5), Fruticultura, Forragicultura, Integração Lavoura-Pecuária-Floresta, Bovinocultura, e outras mais.



**Figura 5** Fazenda Escola do IF Goiano - Campus Iporá – Setor de Olericultura. Iporá, 2023.

Os discentes bolsistas do projeto têm uma sala específica para se dedicarem as atividades do projeto (Foto 6); onde esses já trabalham na proposta de design de sugestão de rotulagem dos méis produzidos no Arranjo Produtivo Local do Vale do Rio dos Bois, e a futura utilização no site – um dos objetivos específicos do projeto.

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL

## Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



**Figura 6** Sala dos Bolsistas da Pesquisa sobre a atividade melífera no APL de Apicultura do Vale do Rio dos Bois, no IF Goiano - Campus Iporá – Setor de Olericultura. Iporá, 2023.

Já na sede do Campus, as Equipes se reuniram para avaliação do acompanhamento da execução do Projeto do APL de Apicultura do Vale do Rio dos Bois (Figura 7). Em relação as obrigações da publicação dos resultados da pesquisa, a Pesquisadora disse que resultados parciais serão apresentados no Agro Centro-Oeste Familiar - Seminário Científico, que irá acontecer nos dias 18 e 19 de maio de 2023, na Universidade Federal de Goiás - Campus Samambaia em Goiânia.

A coordenadora, como condição proposta no Termo de Outorga e de Aceitação de Apoio Financeiro solicitou a realização do ajuste do Cronograma Físico-Financeiro do Plano de Trabalho, sendo a primeira das duas oportunidades de adequação de acordo com a Cláusula Décima Segunda – Item II, do já referido Termo, assinado em dezembro de 2022. A coordenadora objetiva com essa adequação a alteração de recursos entre os objetos propostos e aprovados. Na ocasião, a Equipe de Pesquisa orientou a coordenadora sobre os próximos passos a serem tomados (a respeito da formalização do pedido de adequação), sobre a aquisição de materiais de consumo e solicitação de diárias

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



**Figura 7** Reunião das Equipes para conferência do andamento do projeto e retirada de dúvidas acerca do pedido de adequação do Plano de Trabalho. IF Goiano - Campus Iporá. Iporá, 2023.

A Equipe de Pesquisa, mostrou aos integrantes da Pesquisa, planilhas de andamento da execução do Projeto do APL Apicultura do Vale do Rio dos Bois, o saldo já gasto e o disponível até o momento da reunião. Foi reforçado, a importância do cumprimento dos prazos, e da disponibilidade da Equipe de Pesquisa para qualquer possível dúvida. E que regularmente, visitas como essas podem ser realizadas.

# ARRANJO PRODUTIVO LOCAL

## Apicultura do Vale do Rio dos Bois

Convênio: 01/2021



## Parecer da Equipe

A Equipe de pesquisa considerou o avanço ou não das atividades descritas no Plano de Trabalho proposto e aprovado para cada Objetivo (A, B, C, D, E, F, G, H e I), avaliado pela Tabela 1.

Tabela 1 – Acompanhamento das atividades do Projeto: *Avaliação qualitativa de méis produzido no APL de Apicultura do Vale do Rio dos Bois conforme parâmetro legais: estratégia para valorização da identidade local*, sob coordenação da Prof.<sup>a</sup> Dra. Maria Gláucia Dourado Furquim.

ATIVIDADE		Não Realizado	Em andamento	Concluído	Adequação
1	Reunião com atores que compõem o APL: apicultores, prefeituras, instituições de apoio, parceiros, governança local entre outros *Atende a todos os Objetivos Específicos do Projeto Aprovado		X		
2	Avaliação físico-química dos méis				X
3	Avaliação (estimativa) do impacto do uso de agroquímicos na atividade apícola (experimento)				X
4	Georreferenciamento e estimativa de áreas verdes da região do APL do Vale do Rio dos Bois (por município)		X		
5	Identificação das espécies florestais em municípios específicos que compõem a região do APL do Vale do Rio dos Bois		X		
6	Oficinas para o aprimoramento da apicultura		X		
7	Capacitação/formação gerencial		X		
8	Criar uma ferramenta digital que proporcione maior visibilidade ao APL de Apicultura				X
9	Divulgação dos resultados da pesquisa (Evento/Publicação)		X		

A Coordenadora do Projeto está cumprindo as atividades dentro do cronograma previsto. Sobretudo, foi sugerido uma adequação no Plano de Trabalho, para ajuste do Cronograma físico-financeiro para melhor andamento das atividades do projeto.