



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Coordenação-Geral de Sistemas Produtivos e Inovadores
PLANO DE TRABALHO PÓS APOSTILAMENTO 02/2023 do TED **941842/2023**

1º Termo Aditivo

DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional**

Nome da autoridade competente: **João Mendes da Rocha Neto**

Número do CPF: **958.XXX.XXX-87**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria Nacional de Política e Desenvolvimento Regional e Territorial**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Portaria MIDR n.1351 de 30 de janeiro de 2023.**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: **530023 - Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - Secretaria Nacional de Política e Desenvolvimento Regional e Territorial**

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Universidade Tecnológica Federal do Paraná-UTFPR.**

Nome da autoridade competente: **Everton Ricardi Lozano da Silva.**

Número do CPF: **006.307.739-63**

Ato que confere poderes para assinatura:

[Decreto presidencial de 23/09/2024](#) e empossado pelo Ministro de Estado de Educação no dia 24/09/2024.

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - **UG 153019/Gestão 15246 Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR.**

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: **UG 153991/Gestão 15246 - Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Dois Vizinhos.**

3. OBJETO

Estruturação da Unidade de Ensino, Pesquisa e Extensão de Apicultura (UNEPE) na Estação Experimental da UTFPR/DV e implementação de inovações tecnológicas na apicultura.

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

- Reforma da UNEPE
- aquisição de equipamentos e material
- Auxílio financeiro à estudante.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A cadeia de produção de alimentos de origem animal é berço de inúmeras inovações tecnológicas e isso é muito bem evidenciado em espécies como suínos, bovinos, peixes e aves.

As abelhas, neste contexto, são pouco trabalhadas e estudadas, visto que esses insetos tem particularidades genéticas, reprodutivas e comportamentais ainda a serem elucidadas. A necessidade de estudos voltados para as abelhas como animais de produção vem crescendo, pois a sua população está em declínio no mundo todo.

O melhoramento genético tem por objetivo melhoria da produção animal e conservação das espécies, uma vez que é imprescindível o estabelecimento de estratégias de reprodução, coleta de informações de alta qualidade, de seleção, descarte e controle de endogamia.

O Brasil é o sexto maior exportador de mel do mundo, no entanto tem baixa produtividade (14,45 kg de mel colônia/ano) e muito a crescer na cadeia de produção de mel. Historicamente, as cadeias que desenvolveram estratégias de desenvolvimento de melhoramento genético, como o estabelecimento de avaliação genética sistemática, seleção dos melhores indivíduos para serem pais nas próximas gerações e popularização do material genético avaliado apresentam hoje um grande desenvolvimento.

A grande extensão territorial do Brasil é um desafio nesse sentido, pois para a implementação de tecnologias voltadas para o Melhoramento Genético de Abelhas é necessária uma ação conjunta envolvendo autoridades locais, regionais e nacionais, apicultores, criadores de rainhas, pesquisadores e extensionistas.

Programas ligados ao governo que fomentam ações públicas e privadas, mediante o compartilhamento de informações e o aproveitamento de sinergias coletivas a fim de propiciar a inovação, a diferenciação, a competitividade e a sustentabilidade dos empreendimentos associados, contribuirão para a inclusão produtiva, inovação e o desenvolvimento regional na área de Melhoramento Genético de Abelhas.

Programas notoriamente já conhecidos e em pleno andamento como os de **Rotas de Integração Nacional, o Programa do Desenvolvimento da Faixa de Fronteira e Arranjos Produtivos Locais (APLs)** vêm de encontro com o momento de popularização dessas tecnologias, a fim de contribuir para a implementação de ações ligadas ao Melhoramento Genético de Abelhas, como o incremento da produtividade de mel no Brasil.

A Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Dois Vizinhos vem desenvolvendo pesquisas na área de Melhoramento Genético e Conservação de Abelhas desde 2013, aplicando a campoparte dos processos e tecnologias desenvolvidas, o que propiciou o entendimento sobre as necessidades iniciais do campo para a estruturação de programas de melhoramento genético.

Para que possamos promover a popularização dos processos e tecnologias ao apicultor em âmbito nacional, se faz necessária a reforma, o muniamento de equipamentos básicos e sua ampliação para a Unidade de Ensino, Pesquisa e Extensão de Apicultura (UNEPE Apicultura) de maneira a garantir a produção de material genético selecionado, treinamento de futuros técnicos e apicultores.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

Sim

Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.

Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

Sim

Não

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| METAS | DESCRIÇÃO | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Início | Fim |
|--------|--|-------------------|------------|----------------|----------------|------------|------------|
| META 1 | Reforma da UNEPE da Apicultura | Und. | 1 | R\$ 360.109,87 | R\$ 360.109,87 | 25/08/2023 | 25/08/2025 |
| META 2 | Aquisição dos equipamentos para a Apicultura | Und. | 1 | R\$ 214.890,13 | R\$ 214.890,13 | 25/08/2023 | 25/08/2025 |
| META 3 | Auxílio financeiro à estudante | Und. | 1 | R\$ 125.000,00 | R\$ 125.000,00 | 25/01/2025 | 25/08/2026 |
| | TOTAL | | | R\$ 700.000,00 | R\$ 700.000,00 | 25/08/2023 | 25/08/2026 |

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

| MÊS/ANO | VALOR |
|---------------|-----------------------|
| AGOSTO/2023; | R\$ 575.000,00 |
| DEZEMBRO/2024 | R\$ 125.000,00 |
| TOTAL | R\$ 700.000,00 |

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

| CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA | CUSTO INDIRETO | VALOR PREVISTO |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| 44.90.51 | (Não) | R\$ 360.109,87 |
| 44.90.52 | (Não) | R\$ 214.890,13 |
| 33.90.18 | (Não) | R\$ 125.000,00 |
| TOTAL | | R\$ 700.000,00 |

12. PROPOSIÇÃO

Local e data

13. APROVAÇÃO

Everton Ricardi Lozano da Silva
Reitor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná

João Mendes da Rocha Neto
Secretário Nacional de Políticas e Desenvolvimento Regional e Territorial - Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Everton Ricardi Lozano da Silva, Usuário Externo**, em 17/12/2024, às 18:47, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **João Mendes da Rocha Neto, Secretário(a) Substituto(a)**, em 18/12/2024, às 16:58, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5510233** e o código CRC **73206886**.