



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA  
COORDENAÇÃO-GERAL DE PARCERIAS INSTITUCIONAIS  
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS DE INSTRUMENTOS DE REPASSE

**PLANO DE TRABALHO**

**1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**

**a) Unidade Descentralizadora e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Subsecretaria de Orçamento, Planejamento e Administração - SPOA/SE/MAPA

Nome da autoridade competente: Fernando Magalhães Soares

Pinto Número do CPF: \*\*\*.896.617-\*\*\*

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: SPOA/SE/MAPA, Port. MAPA Nº 609/2023

**b) UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 30141 - SPOA/MAPA

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 30141 - SPOA/MAPA

**2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

### a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Embrapa Agrossilvipastoril

Nome da autoridade competente (Chefe-Geral): Laurimar Gonçalves

Vendrusculo Número do CPF: 607.932.956-53

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação Nº 28, de 10 DE DEZEMBRO de 2024, publicada no Boletim de Comunicações Administrativas (BCA) Nº 63, de 16.12.2024, associada à portaria de designação do Chefe-Geral nº 788, de 10 de junho de 2024.

Nome da autoridade competente (Chefe-Adjunto de Administração): Antonio

Marcos dos Santos Número do CPF: 613.562.711-20

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação Nº 28, de 10 DE DEZEMBRO de 2024, publicada no Boletim de Comunicações Administrativas (BCA) Nº 63, de 16.12.2024, associada à portaria de designação do Chefe-Adjunto de Administração nº 976, de 26 de julho de 2021.

### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 135022 - Embrapa Agrossilvipastoril

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 135022 - Embrapa Agrossilvipastoril

### 3. OBJETO:

**Estudo Edafoclimático da UMIPI Baixada Cuiabana, ações de estruturação do comitê gestor e transferência de tecnologia**

### 4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DOTED:

**META 1 - Caracterização edafoclimática e aptidão agrícola da área da UMIPI Baixada Cuiabana**

Atividade 1.1 - Estudo detalhado edafoclimático e de aptidão agrícola da área da UMIPI Baixada

Cuiabana. **META 2 - Estruturação do Comitê Gestor e Transferência de tecnologias para a**

**Baixada Cuiabana** Atividade 2.1 - Articulação e estruturação do comitê gestor da UMIPI Baixada

Cuiabana

Atividade 2.2 - Realização de evento e materiais informativos para agricultores da Baixada Cuiabana

### 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

O estado de Mato Grosso está localizado na região Centro-oeste do Brasil com superfície total de 903.331,48 km<sup>2</sup>. Sua estimativa populacional, segundo o último censo populacional divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), registra uma população total de 3.836.399 habitantes, sendo a denominada Baixada Cuiabana responsável por 1.103.436 desse total (29%), distribuídos nos seguintes municípios: Acorizal (5.014), Barão de Melgaço (7.253), Chapada dos Guimarães (18.990), Cuiabá (650.877), Jangada (7.426), Nossa Senhora do Livramento (12.940), Nova Brasilândia (3.932), Planalto da Serra (3.166), Poconé (31.217), Santo Antônio do Leverger (15.246) e Várzea Grande (300.078).

A agricultura de pequenos e médios produtores de Mato Grosso, como em outros estados brasileiros, é responsável pela geração da maior parte dos alimentos voltados ao mercado interno e pela maioria da mão de obra rural, com grande espaço para o crescimento interno, tanto para os alimentos que compõem a mesa do mato-grossense, como para a exportação para mercados nacionais. Nesse contexto, a denominada Baixada Cuiabana tem se destacado na produção de alimentos de base familiar em função das demandas da capital Cuiabá e de Várzea Grande, as duas cidades mais populosas do estado. Todavia, é limitado o conhecimento técnico-científico sobre as potencialidades e desafios da região, auxiliando no desenvolvimento de práticas agrícolas mais sustentáveis e na adaptação às mudanças climáticas.

Para superar essa limitação de conhecimento, está prevista a realização de um estudo edafoclimático da área aberta da Baixada Cuiabana que investigará as relações entre solo (edáfico) e clima, considerando as características específicas da região. Será incluída a análise de fatores como temperatura, precipitação, umidade do ar, tipo e fertilidade do solo, além de sua capacidade de retenção de água. O objetivo seria entender como esses fatores interagem e influenciam a vegetação, a agricultura e outros aspectos da região.

A Unidade Mista é um modelo de cooperação entre instituições que permite a união sinérgica de competências e o compartilhamento de infraestrutura, de recursos humanos e financeiros de forma sinérgica, a fim de obter resultados em comum, que não poderiam ser realizados isoladamente. São ambientes colaborativos de trabalho científico em que pesquisadores e técnicos da Embrapa compartilham instalações com profissionais de outras instituições do Brasil ou do exterior. A UMIPI é gerida pelo Comitê Gestor da UMIPI, composto por representantes de cada instituição integrante da UMIPI, com a ação importante do Comitê Técnico, responsável pela execução e monitoramento dos projetos que serão desenvolvidos na UMIPI. Dentre as atribuições do comitê gestor estão: a) elaborar, coordenar a execução e monitorar o planejamento e programação dos projetos desenvolvidos no âmbito da UMIPI em consonância com o planejamento estratégico, o Plano de Execução da Unidade (PEU) e o Sistema Embrapa de Gestão; b) identificar temas relevantes e de interesse das instituições parceiras; c) identificar oportunidades de captação de recursos em agências de fomento (prospecção de editais para projetos de PD&I); d) decidir sobre questões relacionadas à gestão de recursos financeiros e destinação de bens, adquiridos pelos projetos desenvolvidos no âmbito da UMIPI; e e) realizar o acompanhamento das equipes de trabalho e fornecer informações para subsidiar os processos relacionados à gestão da estratégia e gestão de equipes em conformidade com os normativos internos e orientações corporativas.

Visando a gestão eficiente dos recursos humanos e materiais bem como a definição do foco de atuação da UMIPI Baixada Cuiabana se faz necessárias ações de articulação e estruturação do comitê gestor e técnico, contempladas nesse termo.

A Embrapa Agrossilvipastoril, uma das 43 unidades de pesquisa da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, foi inaugurada em maio de 2009 e está sediada em Sinop-MT. Possui como foco de atuação a geração de inovações tecnológicas sustentáveis para os sistemas integrados de produção agropecuária e para as principais cadeias produtivas representativas para o estado de Mato Grosso. Atuando de forma colaborativa com outras unidades de pesquisa da empresa, conta, também, com ações de PD&I liderados por outras Unidades da Embrapa e que trabalham com cadeias produtivas específicas, alargando sua abrangência de atuação em áreas específicas como sistemas produtivos voltados a hortaliças, fruticultura, piscicultura e outros.

Para a realização dos trabalhos de pesquisa e transferência de tecnologia, a Embrapa Agrossilvipastoril mantém parcerias, tanto com instituições públicas como UFMT, Unemat, IFMT, Empaer, Ministério da Agricultura e Pecuária e prefeituras, bem como entidades do setor produtivo privado e entidades de classe. Diversas ações para o segmento da agricultura de pequenos e médios produtores foram realizadas tais como: capacitações de agentes assistência técnica e extensão rural e a validação e transferência de tecnologia relacionadas

a cultivares de frutas, hortaliças e mandioca bem como a cadeia do leite, com tecnologias e produtos que buscam a adaptação tecnológica para o aumento da produtividade.

O objetivo principal desse termo é prover conhecimento edafoclimático da área da UMIPI de forma direcionar as potencialidades e ressaltar os desafios da produção agrícola, bem como estruturar e articular o comitê gestor e técnico, importante para a governança e sucesso perene dessa UMIPI. Finalmente, organizar evento de transferência de tecnologia visando a apresentação de tecnologias Embrapa para a agricultura familiar.

## 6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

( ) Sim

( x ) Não

## 7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

( x ) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

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

( x ) 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?

( x ) Sim

( ) Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

1. Pagamento de Fundação de Apoio no limite de 10 % do valor global do TED. R\$ 91.340,00.

2. Pagamento de Despesas Operacionais e Administrativas da Embrapa ( 10 % ). R\$ 91.340,00.

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
-------	-----------	-------------------	------------	----------------	-------------	--------	-----

META 1	Caracterização edafoclimática e aptidão agrícola da área da UMIPI Baixada Cuiabana	Und	01	R\$ 536.740,00	R\$ 536.740,00	Mês: Jul/25	Mês: Dez/25
PRODUTO	Relatório de validações e recomendações de tecnologia emitidos.						
META 2	Realização de eventos para formalização de comitês e capacitação técnica.	Und	01	R\$ 559.340,00	R\$ 559.340,00	Mês Jul/25	Mês Dez/25
PRODUTO	Estabelecimento de comitês gestores e técnico da UMIPI.						
PRODUTO	Capacitação inicial de técnicos.						

#### 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO:	VALOR:
Julho/2025	<b>R\$ 1.096.080,00</b>

#### 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
335041 - DOA Fundação - Execução indireta - 2025	<i>Sim</i>	R\$ 91.340,00
339039 - Despesas Operacionais e Administrativas da Embrapa - 2025	<i>Sim</i>	R\$ 91.340,00
335014 - Diárias	<i>Não</i>	R\$ 128.000,00
335030 - Materiais de consumo	<i>Não</i>	R\$ 120.000,00
335033 - LOCOMOÇÃO	<i>Não</i>	R\$ 190.000,00
335039 - Serviços de Terceiros - PJ	<i>Não</i>	R\$ 350.000,00
335018 - Bolsista	<i>Não</i>	R\$ 62.400,00

445052 - Investimento	Não	R\$ 63.000,00
-----------------------	-----	---------------

<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.096.080,00</b>
--------------------	--	-------------------------

## 12. PROPOSIÇÃO

Local e data

*(assinado eletronicamente)*

LAURIMAR GONÇALVES VENDRUSCULO  
Chefe Geral da Embrapa Agrossilvipastoril

*(assinado eletronicamente)*

ANTONIO MARCOS DOS SANTOS  
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Agrossilvipastoril

## 13. APROVAÇÃO

Local e data

*(assinado eletronicamente)*

FERNANDO MAGALHÃES SOARES PINTO  
Subsecretaria de Orçamento, Planejamento e Administração - SPOA/SE/MAPA



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO MARCOS DOS SANTOS, Usuário Externo**, em 15/07/2025, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Laurimar Gonçalves Vendrusculo, Usuário Externo**, em 15/07/2025, às 15:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, em 15/07/2025, às 18:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: [https://sei.agro.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **44041649** e o código CRC **C05B9509**.

