



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

PLANO DE AÇÃO Nº 00352020260003-006160

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL

Nome da autoridade competente: **MARCELO NARVAES FIADEIRO**

Número do CPF: *****.419.951-****.

Nome da Secretaria/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:
DECAP/SDR/MAPA

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 1225, de 17 de outubro de 2025,
publicada no DOU nº 200, seção 2 - pág. 01.

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 420013/00001- SECRETARIA
DE DESENVOLVIMENTO RURAL - SDR

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:
420013/00001 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL - SDR

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Centro de Pesquisa Agropecuária de Cocais de Planícies Inundáveis - Embrapa Maranhão

Nome da autoridade competente (Chefe-Geral): **MARCO AURÉLIO DELMONDES BOMFIM**

Número do CPF: ***.269.653-**.

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação nº 28, 10 de dezembro de 2024, item 4, publicada no BCA nº 63, de 16 de dezembro de 2024, associada à portaria de designação do Chefe-Geral nº 776, de 27 de junho de 2022.

Nome da autoridade competente (Chefe-Adjunto de Administração): **ALLYSON VERAS BRITO EVANGELISTA**

Número do CPF: ***.260.993-**.

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação nº 28, 10 de dezembro de 2024, item 4, publicada no BCA nº 63, de 16 de dezembro de 2024, associada à portaria de designação do Chefe-Adjunto de Administração nº 62, de 23 de janeiro de 2023.

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do Plano de Trabalho: Centro de Pesquisa Agropecuária de Cocais de Planícies Inundáveis - Embrapa Maranhão

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 135082 / 13203 / EMBRAPA MARANHÃO

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do Plano de Trabalho: 135082 / 13203 / EMBRAPA MARANHÃO

3. OBJETO

Difundir tecnologias sustentáveis para a agropecuária maranhense, por meio da participação da Embrapa na Expoimp, feira agropecuária realizada no município de Imperatriz, estado do Maranhão.

Título do projeto: Difusão de tecnologias sustentáveis para a agropecuária maranhense.

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

Durante a execução do projeto, serão implementadas diversas ações com o objetivo de promover o desenvolvimento no campo agropecuário. Essas ações incluem:

META 1:

Gestão institucional e operacional do projeto

PRODUTO 1:

Relatório Técnico e Financeiro do Projeto

Ações / Atividades

Gestão administrativa e financeira

Consiste em monitorar a alocação de recursos, analisar a viabilidade de compras e elaborar relatórios financeiros, além de estabelecer estreita interação com as instâncias externas de gestão financeira envolvidas no projeto. A gestão financeira será realizada pela Embrapa.

Gestão técnica do projeto

Consiste em coordenar a equipe do projeto, articular parceiros, acompanhar a realização das atividades técnicas e financeiras, além de validar relatórios físico-financeiros, a fim de garantir o cumprimento das metas em benefício das comunidades e famílias parceiras do projeto, aplicando medidas mitigadoras e viabilizando providências, quando necessárias.

Comunicação institucional

Consiste em relatar e divulgar as atividades do projeto em canais institucionais de comunicação e outras mídias, além de orientar a elaboração de impressos e demais materiais de divulgação das atividades.

META 2

Capacitação de técnicos de ATER e agentes multiplicadores em tecnologias sustentáveis para a agropecuária.

A participação da Embrapa na Expoimp 2026 se dará com a presença institucional via Estande, onde serão demonstradas tecnologias desenvolvidas pela Embrapa durante os 53 anos de existência desta renomada empresa pública de pesquisa e desenvolvimento. Além disso, serão ministradas palestras e minicursos, com o objetivo de capacitar técnicos e multiplicadores na região, além de oportunizar o debate sobre temas críticos na região, como a produção sustentável de alimentos e a pecuária. Essa Meta está dividida nos seguintes produtos:

PRODUTO 2

Instalação de Unidade de Referência Tecnológica (URT) do Programa Roça Sustentável

O Maranhão possui uma forte base de agricultura familiar e de transição. A instalação de uma URT do Programa Roça Sustentável visa demonstrar, em tempo real e de forma prática, técnicas de manejo de solo, rotação de culturas, consórcio de culturas, cultivares geneticamente melhoradas, com foco nas cultivares biofortificadas e sistemas integrados que permitem ao produtor aumentar sua renda sem expandir a área de desmatamento, combatendo a degradação ambiental e promovendo a segurança alimentar.

PRODUTO 3

Capacitação de técnicos de ATER e produtores multiplicadores

Ações / Atividades

Painel de Especialistas em Agricultura e Produção de Alimentos

Diante das mudanças climáticas e da necessidade de otimização de safras (grãos e olerícolas), o painel servirá como fórum de alto nível para discutir biotecnologia, controle biológico e logística. A Embrapa atuará como mediadora do conhecimento, conectando a ciência às tendências de mercado.

Seminário sobre Pecuária de Corte

Imperatriz possui um dos maiores rebanhos bovinos do estado. Este seminário focará na melhoria da eficiência reprodutiva, sanidade animal e terminação intensiva a pasto. O objetivo é reduzir a idade de abate e elevar o padrão de qualidade da carne maranhense para mercados de exportação.

Seminário sobre Pecuária de Leite

A bacia leiteira regional enfrenta desafios de produtividade e qualidade do produto final. O seminário abordará o melhoramento genético voltado para o clima tropical e técnicas de manejo nutricional de baixo custo, essenciais para a sustentabilidade econômica dos pequenos e médios produtores de leite.

PRODUTO 4

Estande Institucional (04 a 12 de julho de 2026)

Ações / Atividades

Participação da Embrapa na Expoimp 2026

O estande funciona como a "Embaixada da Inovação" durante os nove dias de feira. É o ponto de atendimento ao cidadão, distribuição de publicações técnicas, realização de parcerias e exposição física de tecnologias desenvolvidas pela Embrapa. É o espaço vital para o fortalecimento da imagem institucional e prospecção de novas demandas de pesquisa.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A difusão de tecnologias a partir da participação em Feiras e Exposições Agropecuárias é umas das estratégias da Embrapa, pois entende-se que nesses eventos é possível atingir um grande público, grande parte dele qualificado como agricultores e técnicos de extensão rural. Abaixo, descrevemos dados do eventos e os principais pontos que qualificam a participação da Embrapa na Expoimp 2026.

Evento: 56ª Exposição Agropecuária de Imperatriz (Expoimp)

Data: 04 a 12 de julho de 2026

Local: Imperatriz, Maranhão

Proponente: Embrapa

Contextualização

A região de Imperatriz, no Sudoeste Maranhense, consolida-se como um dos principais pólos do agronegócio no Norte/Nordeste do Brasil. A Expoimp é a maior vitrine tecnológica e de negócios da região, atraindo produtores rurais, investidores, estudantes e tomadores de decisão. A presença da Embrapa é fundamental para alinhar a pesquisa científica às demandas práticas do campo, promovendo a sustentabilidade e a produtividade.

Objetivos Estratégicos

A estratégia de atuação para 2026 foca na transferência de tecnologia e no diálogo direto com o setor produtivo, dividindo-se em cinco entregas principais:

Unidade de Referência Tecnológica (URT) do Programa Roça Sustentável

Justificativa: O Maranhão possui uma forte base de agricultura familiar e de transição. A instalação de uma UD do Programa Roça Sustentável visa demonstrar, em tempo real e de forma prática, técnicas de manejo de solo, rotação de culturas e sistemas integrados que permitem ao produtor aumentar sua renda sem expandir a área de desmatamento, combatendo a degradação ambiental e promovendo a segurança alimentar.

Painel de Especialistas em Agricultura e Produção de Alimentos

Justificativa: Diante das mudanças climáticas e da necessidade de otimização de safras (grãos e olerícolas), o painel servirá como fórum de alto nível para discutir biotecnologia, controle biológico e logística. A Embrapa atuará como mediadora do conhecimento, conectando a ciência às tendências de mercado.

Seminário sobre Pecuária de Corte

Justificativa: Imperatriz possui um dos maiores rebanhos bovinos do estado. Este seminário focará na melhoria da eficiência reprodutiva, sanidade animal e terminação intensiva a pasto. O objetivo é reduzir a idade de abate e elevar o padrão de qualidade da carne maranhense para mercados de exportação.

Seminário sobre Pecuária de Leite

Justificativa: A bacia leiteira regional enfrenta desafios de produtividade e qualidade do produto final. O seminário abordará o melhoramento genético voltado para o clima tropical e técnicas de manejo nutricional de baixo custo, essenciais para a sustentabilidade econômica dos pequenos e médios produtores de leite.

Estande Institucional (04 a 12 de julho)

Justificativa: O estande funciona como a "Embaixada da Inovação" durante os nove dias de feira. É o ponto de atendimento ao cidadão, distribuição de publicações técnicas, realização de parcerias e exposição física de tecnologias desenvolvidas pela Embrapa. É o espaço vital para o fortalecimento da imagem institucional e prospecção de novas demandas de pesquisa. Impactos Esperados.

Transferência de Tecnologia: Adoção de práticas sustentáveis por produtores rurais da Região Tocantina.

Capacitação: Atualização técnica de profissionais do setor por meio dos seminários e painéis.

Desenvolvimento Regional: Estímulo à economia local através do fortalecimento das cadeias produtivas de grãos, carne e leite.

Sustentabilidade: Demonstração prática de que a produção de alta escala é compatível com a preservação dos biomas locais (Cerrado e transição para Amazônia).

Conclusão

A participação da Embrapa na Expoimp 2026, por meio destes cinco produtos, não é apenas uma presença institucional, mas uma ação estratégica de Estado para garantir que o crescimento do agronegócio maranhense seja pautado pela ciência, inovação e sustentabilidade de longo prazo.

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 da 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?

(x) Sim

() Não

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

1- Pagamento de custos indiretos da Embrapa, no total de 10%

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Qt.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Início	Fim
META 1	Gestão institucional e operacional do projeto						
PRODUTO 1	Relatório Técnico e Financeiro do Projeto	Unidade	1	30.000,00	30.000,00	06/2026	12/2026
META 2	Capacitação de técnicos de ATER e agentes multiplicadores em tecnologias sustentáveis para a agropecuária						
PRODUTO 2	Instalação de Unidade de Referência Tecnológica (URT) do programa Roça Sustentável.	Unidade	1	52.132,00	52.132,00	06/2026	12/2026
PRODUTO 3	Capacitação de Técnicos de ATER e produtores multiplicadores	Unidade	1	86.564,00	86.564,00	06/2026	12/2026
PRODUTO 4	Estande Institucional (04 a 12 de julho de 2026)	Unidade	1	131.304,00	131.304,00	06/2026	12/2026

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
junho/2026	R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)
Total:	R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339039 - Serviço de Terceiro Pessoa Jurídica (Despesa Embrapa)	Sim	R\$ 30.000,00 (trinta mil reais)
339039 – Serviço de Terceiro Pessoa Jurídica	Não	R\$ 178.804,00 (cento e setenta e oito mil oitocentos e quatro reais)
339033 – Despesas com Passagens e Locomoção	Não	R\$ 24.000,00 (vinte e quatro mil reais)
339030 - Material de Consumo	Não	R\$ 11.900,00 (onze mil e novecentos reais)
339014 - Diárias	Não	R\$ 55.296,00 (cinquenta e cinco mil duzentos e noventa e seis reais)
Total:		R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)

12. PROPOSIÇÃO

MARCO AURÉLIO DELMONDES BOMFIM

Chefe-Geral

Embrapa Maranhão

ALLYSON VERAS BRITO EVANGELISTA

Chefe-Adjunto de Administração

Embrapa Maranhão

13. APROVAÇÃO

MARCELO NARVAES FIADEIRO

Secretário

Secretaria de Desenvolvimento Rural



Documento assinado eletronicamente por **MARCO AURELIO DELMONDES BOMFIM**, **Usuário Externo**, em 15/06/2026, às 18:35, 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 **Allyson Veras Brito Evangelista**, **Usuário Externo**, em 15/06/2026, às 21:51, 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 **Marcelo Narvaes Fiadeiro**, **Secretário(a)**, em 16/06/2026, às 15:08, 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?](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **53529185** e o código CRC **E8F33A53**.