



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA
COORDENAÇÃO-GERAL DE PARCERIAS INSTITUCIONAIS
ASSESSORIA TÉCNICA

PLANO DE TRABALHO DE TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 2/2026

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

1. Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Agricultura e Pecuária

Nome da autoridade competente: Fernando Magalhães Soares Pinto

CPF: 983.***.***-72

Nome da Secretaria/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Planejamento, Orçamento e Administração - SPOA/SE/MAPA

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria MAPA nº 609/2023, de 30 de junho de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 122, Seção 2, Página 1

Port. MAPA Nº 609/2023 e Portaria MAPA Nº 775 DE 18/02/2024

2. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG 130141 - Secretaria de Planejamento, Orçamento e Administração - SPOA/SE/MAPA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED : UG 130141- Secretaria de Planejamento, Orçamento e Administração - SPOA/SE/MAPA

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

1. Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Embrapa Cerrados

Nome da autoridade competente: Jorge Enoch Furquim Werneck Lima

Número do CPF: 002.***.*** - 30

Ato que confere poderes para assinatura: Portaria Embrapa nº 1482/2025, de 03/11/2025, publicada no Boletim de Comunicações Administrativas (BCA) nº 51/2025, de 03/11/2025.

2. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: Embrapa Cerrados, CNPJ nº 00.348.003/0039-93 (UG 135039, Gestão 13203)

Número e Nome da Unidade Gestora - UG responsável pela execução do objeto do TED: 135039

3. OBJETO

Aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas destinados ao fortalecimento da infraestrutura operacional e das atividades de pesquisa da Embrapa Cerrados.

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

Ação 1: Aquisição de Patrulha Mecanizada Especializada. Esta ação compreende a prospecção técnica, licitação e recebimento de equipamentos de alto desempenho, adequados às demandas de agricultura de precisão e manejo conservacionista.

Item 1.1 (Trator de 150 CV): Aquisição de unidade motora com potência e torque compatíveis com implementos de preparo de solo e semeadura em sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) e Plantio Direto.

Item 1.2 (Plataforma Colhedora de Milho): Aquisição de plataforma robusta para acoplamento em colhedora existente, visando a otimização da colheita em campos experimentais e áreas de vitrine tecnológica.

Meta 1: Ampliação da Capacidade Operacional e Tecnológica

Indicador: 100% dos equipamentos entregues, testados e incorporados ao patrimônio da Embrapa Cerrados conforme especificações do Edital.

Prazo: Conforme cronograma de desembolso do TED (estimado em sete meses).

Ação 2: Implementação em Projetos de Pesquisa e Transferência. Os equipamentos serão alocados para dar suporte às ações de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) que demandam rigorosa janela de plantio e colheita para validade estatística dos dados.

Operacionalização: Utilização da patrulha mecânica em ensaios de campo locados em produtividade de milho safrinha e resiliência climática.

Difusão: Uso das máquinas em Dias de Campo e demonstrações de modelos produtivos sustentáveis para produtores e parceiros.

Meta 1 — Modernização da Infraestrutura Operacional de Apoio à Pesquisa Agropecuária

Descrição: Fortalecer a capacidade operacional da Embrapa Cerrados para execução de atividades de pesquisa aplicada, experimentação agrícola, validação tecnológica e transferência de tecnologia voltadas aos sistemas produtivos do Bioma Cerrado, mediante renovação e ampliação da infraestrutura mecanizada utilizada nas operações de campo.

Ações:

1.1. Planejamento técnico-operacional para modernização mecanizada

Realização de estudos técnicos e definição das especificações operacionais necessárias ao atendimento das demandas de preparo de solo, plantio, manejo e colheita em áreas experimentais e unidades demonstrativas vinculadas aos programas de pesquisa da Embrapa Cerrados

1.2. Aquisição de equipamentos agrícolas estratégicos

Aquisição de equipamentos agrícolas compatíveis com as necessidades operacionais da Unidade, contemplando:

- trator agrícola de alta potência destinado às operações mecanizadas em áreas experimentais;
- plataforma de colheita de milho destinada à ampliação da capacidade de colheita e processamento de experimentos agrônômicos.

1.3. Integração operacional dos equipamentos às atividades de pesquisa

Incorporação dos equipamentos adquiridos às rotinas de pesquisa, experimentação e transferência de tecnologia conduzidas pela Embrapa Cerrados, incluindo testes operacionais, adequações técnicas e integração ao patrimônio institucional.

1.4. Apoio às atividades de pesquisa, validação tecnológica e difusão

Utilização da infraestrutura mecanizada modernizada em projetos relacionados à agricultura de baixo

carbono, integração lavoura-pecuária-floresta, manejo conservacionista, adaptação climática, avaliação de cultivos e transferência de tecnologias para produtores rurais e instituições parceiras.

Produtos Esperados

- a) infraestrutura mecanizada modernizada e operacionalizada;
- b) equipamentos agrícolas incorporados ao patrimônio institucional;
- c) ampliação da capacidade operacional de apoio às pesquisas de campo;
- d) melhoria da eficiência operacional em atividades experimentais;
- e) suporte ampliado às ações de transferência de tecnologia;
- f) relatórios técnicos de operacionalização e utilização dos equipamentos;
- g) redução de limitações operacionais relacionadas à execução de experimentos agrícolas

Indicadores:

- Percentual de equipamentos adquiridos e operacionalizados;
- Número de projetos de pesquisa atendidos pela infraestrutura modernizada;
- Ampliação da capacidade operacional de mecanização agrícola;
- Número de ações de validação tecnológica e transferência apoiadas.

Comprovação:

A comprovação da meta ocorrerá mediante apresentação dos processos de aquisição dos equipamentos, notas fiscais, termos de recebimento e aceite, registros patrimoniais, relatórios técnicos de operacionalização, registros de utilização nas atividades de pesquisa e transferência de tecnologia, bem como relatório final de cumprimento do objeto evidenciando a incorporação e funcionamento dos equipamentos adquiridos no âmbito da Embrapa Cerrados.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A celebração deste Termo de Execução Descentralizada (TED) fundamenta-se na necessidade imperativa de modernização e manutenção da capacidade operacional de pesquisa da Embrapa Cerrados, unidade de referência para o desenvolvimento de tecnologias voltadas à sustentabilidade do bioma.

A presente proposta fundamenta-se na necessidade de fortalecimento da capacidade técnico-operacional da Embrapa Cerrados para execução de atividades de pesquisa agropecuária, experimentação agrícola, validação tecnológica e transferência de conhecimento voltadas ao desenvolvimento sustentável dos sistemas produtivos do Bioma Cerrado.

A Embrapa Cerrados constitui unidade estratégica do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária, desempenhando papel central na geração de soluções tecnológicas relacionadas à agricultura tropical, agricultura de baixo carbono, manejo sustentável do solo, integração lavoura-pecuária-floresta, adaptação às mudanças climáticas e incremento da produtividade agropecuária nacional. A crescente complexidade dos sistemas produtivos avaliados nos programas de pesquisa da Unidade exige infraestrutura mecanizada compatível com operações agrícolas de elevada precisão, regularidade operacional e capacidade de atendimento das janelas agronômicas necessárias à condução adequada dos experimentos de campo.

Nesse contexto, verificam-se limitações operacionais decorrentes da defasagem parcial da infraestrutura mecanizada atualmente disponível, especialmente em operações relacionadas ao preparo de áreas experimentais, manejo agrícola, plantio e colheita de ensaios agronômicos. Tal cenário impacta diretamente a capacidade de execução simultânea de pesquisas, a padronização operacional dos experimentos e a eficiência das atividades de validação tecnológica.

A aquisição dos equipamentos previstos permitirá:

- ampliar a capacidade operacional da Unidade;
- reduzir riscos de interrupção de experimentos por indisponibilidade mecanizada;
- aumentar a eficiência na condução de ensaios agrícolas;
- fortalecer ações de transferência de tecnologia;
- apoiar atividades vinculadas à agricultura sustentável e resiliente;
- assegurar melhores condições operacionais para geração de resultados técnico-científicos.

A aquisição do trator agrícola de alta potência mostra-se necessária para execução de operações mecanizadas em sistemas produtivos que demandam maior capacidade de tração, eficiência operacional e compatibilidade com implementos utilizados em pesquisas relacionadas à integração lavoura-pecuária-floresta, plantio direto e agricultura conservacionista.

De forma complementar, a aquisição da plataforma de colheita de milho permitirá ampliar a capacidade de colheita de experimentos agrícolas, reduzir perdas operacionais e assegurar maior precisão na obtenção de dados agronômicos relacionados à produtividade, estabilidade e desempenho de materiais genéticos e sistemas de manejo.

A descentralização de créditos por meio de TED revela-se medida adequada sob a perspectiva administrativa, operacional e institucional, considerando a comprovada capacidade técnica da Embrapa Cerrados, a aderência do objeto às competências institucionais da Unidade e a existência de expertise consolidada na execução de projetos de pesquisa agropecuária de elevada complexidade técnica.

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?

() Sim

(x) Não

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Metas	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Início	Fim
Meta 1	Ampliação da Capacidade Operacional e Tecnológica	Un	01	R\$ 733.550,00	R\$ 733.550,00	Jun/2026	Jan/2027

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR (R\$)
Jul/2026	R\$ 733.550,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
44.90.52 - Equipamentos e material permanente	Não	R\$ 733.550,00

12. PROPOSIÇÃO

JORGE ENOCH FURQUIM WERNECK LIMA
Chefe Geral da Embrapa Cerrados

13. APROVAÇÃO

FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO
Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração
Secretaria Executiva
Ministério da Agricultura e Pecuária



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Enoch Furquim Werneck Lima**, **Usuário Externo**, em 02/07/2026, às 14:12, 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 03/07/2026, às 10:07, 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 **53160002** e o código CRC **158DB96C**.