



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E AGRICULTURA FAMILIAR
COORDENAÇÃO-GERAL DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PATRIMÔNIO GENÉTICO

II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizadora: **Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar**

Nome da autoridade competente: **VANDERLEY ZIGER**

Número do CPF: **XXX.101.019-XX**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Portaria Nº 564, de 13 de maio de 2024, publicada no Diário Oficial da União nº 92, seção 2, página 1, da Casa Civil da Presidência da República**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: **UG490051 - MDA; Código de Gestão: 00001 - Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **UG490051 - MDA; Código de gestão: 00001 - Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA**

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA**

Nome da autoridade competente: **CAROLINE JACOME COSTA**

Número do CPF: *****.455.741-****

Ato de Delegação de Competência do Chefe Geral: **Deliberação nº 14, de 19 de setembro de 2023, publicada no BCA nº 47/2023, de 2 de outubro de 2023, associada à portaria de designação da Chefe Geral, Portaria Nº 2143, de 27 de Dezembro de 2024.**

Nome da autoridade competente: **EVELINE MARIA DE SOUZA OLIVEIRA**

Número do CPF: *****.403.051-****

Ato de Delegação de Competência do Chefe de Administração: **Deliberação nº 14, de 19 de setembro de 2023, publicada no BCA nº 47/2023, de 2 de outubro de 2023, associada à portaria de designação da Chefe de Administração, Portaria Nº 27, de 3 de janeiro de 2025.**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: **135040/13203 - Embrapa/CNPH**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: **135040/13203 - Embrapa/CNPH**

3. OBJETO

Alteração do valor global do Termo de Execução Descentralizado nº 30879420230055/2023, celebrado entre o MDA e a EMBRAPA Hortaliças, por meio da suplementação de recursos, bem como ajustes no Plano de Trabalho, tendo em vista a ampliação do público participante dos eventos de finalização do TED, em função da realização do 1º Concurso Nacional de Inventores de Máquinas, Equipamentos e Implementos adaptados à realidade da Agricultura Familiar e de povos e comunidades tradicionais, bem como de pesquisadores que estão desenvolvendo protótipos de máquinas e equipamentos no âmbito de TED custeado pelo MDA. Já o TED tem por objetivo, a estruturação de uma Plataforma Virtual que hospede e disponibilize de forma pública, as informações a partir do mapeamento de ofertas e demandas regionais de homens e mulheres da agricultura familiar, relacionadas às máquinas, equipamentos e implementos agrícolas adaptados às suas realidades, como parte da implementação do Plano de Trabalho do Acordo de Cooperação Técnica MDA 05/2023. Destaca-se que tal Plataforma será lança neste evento final do TED.

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

Serão desenvolvidas ações com vistas a mapear a oferta e a demanda específica de mulheres e homens da agricultura familiar de máquinas, equipamentos e implementos, associado ao desenvolvimento de uma plataforma virtual que hospede as principais informações levantadas de máquinas e equipamentos voltados para a agricultura familiar, com possibilidade de alimentação permanente e acesso facilitado por parte do público-alvo.

Do ponto de vista da demanda, será realizada a identificação e caracterização do tipo de máquinas, implementos ou equipamentos demandados por bioma/região e contextos característicos destas regiões, mediante a promoção de Seminários nas cinco regiões do país, com organizações, entidades representativas da agricultura familiar, instituições públicas e privadas, incluindo, mulheres e jovens rurais e representantes regionais dos partícipes. Será elabora ainda um estudo a partir de dados secundários (CAF, IBGE), para identificação dos sistemas produtivos e das cadeias de valor mais importantes para a agricultura familiar por regiões/biomas/tipologia de agricultores/as, para a identificação da disponibilidade e demandas de máquinas e equipamentos.

Do ponto de vista da oferta, incluindo preços e especificações, já existente no país, de máquinas adaptadas à agricultura familiar por meio de oficinas com entidades representativas da indústria fabricante de máquinas, implementos e equipamentos agrícolas. Será elaborado ainda um cruzamento entre as necessidades e a oferta de máquinas, implementos e equipamentos para identificar as lacunas e as oportunidades.

Outra ação prevista é o desenvolvimento de uma plataforma virtual de acesso público, que hospede as principais informações levantadas de máquinas e equipamentos voltados para a agricultura familiar, com possibilidade de atualização permanente e acesso facilitado por parte do público alvo.

Os recursos previstos neste Termo Aditivo e destinados à execução das atividades são oriundos da Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF: totalizando R\$ 1.100.00,00 (um milhão e cem mil reais).

As Metas previstas no TED são as seguintes:

META 1: Mapeamento das atuais necessidades e demandas específicas de mulheres e homens da agricultura familiar por máquinas, equipamentos e implementos agrícolas adaptados às suas realidades.

META 2: Mapeamento da oferta de máquinas, implementos e equipamentos adaptados à realidade da agricultura familiar, bem como estruturação de "informações estratégicas", a partir de bases de dados relacionadas a esta temática (PRONAF, IBGE - Censo Agropecuário, PAM, PPM-, FINAME/BNDES, CAF, CAR, ABIMAQ/ANFAVEA, etc.), que deverão ser incluídas na Plataforma Virtual.

META 3: Realização de 5 (cinco) Seminários Regionais para levantamento e/ou validação das informações sobre máquinas e equipamentos adaptados para a agricultura familiar e transição agroecológica, no contexto do Acordo de Cooperação Técnica (ACT) N° 5/2023 e do Programa Nacional de Pesquisa e Inovação para a Agricultura Familiar e Agroecologia - PNPIAF.

META 4: Realização de 1 (um) Seminário Nacional para debate em torno da consolidação e/ou validação das informações levantadas, bem como de lançamento da Plataforma Virtual de Máquinas, Equipamentos e Implementos Agrícolas voltados para a Agricultura Familiar.

META 5: Desenvolvimento de plataforma virtual que hospede as principais informações levantadas de oferta e demanda de máquinas, equipamentos e implementos voltados para a agricultura familiar, com possibilidade de alimentação permanente e acesso facilitado por parte do público alvo.

META 6: Realização de 1 (um) Evento de Inovação voltado para identificar máquinas, equipamentos e implementos voltados para a agricultura familiar, ainda em fase de protótipo, a fim de promover arranjos de inovação aberta para promover o avanço de maturidade tecnológica e com isso, acelerar o lançamento de novas tecnologias.

META 7: DOA - Despesas Administrativas.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TERMO ADITIVO

Os ajustes realizados no TED se resume a alteração dos valores da Meta 6 (Evento de Inovação) e Meta 4 (Seminário Nacional de Máquinas). Com a ampliação significativa do escopo do Seminário Nacional e do Evento de Inovação, por demanda do próprio MDA, agragando ainda realização do 1º Concurso Nacional de Inventores de Máquinas, Equipamentos e Implementos adaptados à realidade da Agricultura Familiar e de povos e comunidades tradicionais, bem como de pesquisadores que estão desenvolvendo protótipos de máquinas e equipamentos no âmbito de TED custeado pelo MDA, tornou-se necessário a ampliação do orçamento.

6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Início	Fim
META 1	Mapeamento das atuais necessidades e demandas específicas de mulheres e homens da agricultura familiar por máquinas, equipamentos e implementos agrícolas adaptados às suas realidades	Relatório	1	33.000,00	33.000,00	Dez. 23	Mai. 26
PRODUTO 1	Relatório contendo o mapeamento das atuais necessidades e demandas específicas de mulheres e homens da agricultura familiar de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas adaptados às suas realidades						
META 2	Mapeamento da oferta de máquinas, implementos e equipamentos adaptados à realidade da agricultura familiar, bem como estruturação de "informações estratégicas", a partir de bases de dados relacionadas a esta temática (PRONAF, IBGE - Censo Agropecuário, PAM, PPM-, FINAME/BNDES, CAF, CAR, ABIMAQ/ANFAVEA, etc.), que deverão ser incluídas na Plataforma Virtual	Relatório	1	9.000,00	9.000,00	Dez. 23	Mai. 26
PRODUTO 2	Relatório contendo o mapeamento da oferta de máquinas, implementos e equipamentos adaptados à realidade da agricultura familiar, bem como o conjunto das informações estratégicas analisadas e estruturadas para comporem o Painel de Informações Estratégicas sobre Máquinas, Equipamentos e Implementos para a Agricultura Familiar, no âmbito da Plataforma Virtual						
META 3	Realização de 5 (cinco) Seminários Regionais para levantamento e/ou validação das informações sobre máquinas e equipamentos adaptados para a agricultura familiar e transição agroecológica, no contexto do Acordo de Cooperação Técnica (ACT) N° 5/2023 e do Programa Nacional de Pesquisa e Inovação para a Agricultura Familiar e Agroecologia - PNPIAF	Seminário	5	167.800,00	839.000,00	Mai. 24	Nov. 24
PRODUTO 3	Relatório simplificado das oficinas, incluindo a relação dos participantes e os principais itens debatidos e levantados nesses eventos.						

META 4	Realização de 1 (um) Seminário Nacional para debate em torno da consolidação e/ou validação das informações levantadas, bem como de lançamento da Plataforma Virtual de Máquinas, Equipamentos e Implementos Agrícolas voltados para a Agricultura Familiar	Seminário	1	600.000,00	815.000,00	Mar. 25	Mar. 26
PRODUTO 4	Relatório consolidado do Seminário, incluindo a relação dos participantes e os principais itens debatidos nesse evento						
META 5	Desenvolvimento de plataforma virtual que hospede as principais informações levantadas de oferta e demanda de máquinas, equipamentos e implementos voltados para a agricultura familiar, com possibilidade de alimentação permanente e acesso facilitado por parte do público alvo	Plataforma	1	250.000,00	220.000,00	Dez. 23	Mai. 26
PRODUTO 5	Plataforma desenvolvida e testada, alimentada com as principais informações levantadas de oferta e demanda de máquinas, equipamentos e implementos voltados para a agricultura familiar, com possibilidade de alimentação permanente e acesso facilitado por parte do público alvo						
META 6	Realização de 1 (um) Evento de Inovação voltado para identificar máquinas, equipamentos e implementos voltados para a agricultura familiar, ainda em fase de protótipo, a fim de promover arranjos de inovação aberta para promover o avanço de maturidade tecnológica e com isso, acelerar o lançamento de novas tecnologias	Evento	1	1.339.183,89	2.177.183,89	Mar. 25	Mar. 26
PRODUTO 6	Evento realizado, tendo sido identificadas tecnologias promissoras e tendo sido realizado arranjos institucionais para aceleração do avanço da maturidade tecnológica						
META 7	DOA - Despesas Administrativas	Relatório	1	231.089,11	308.089,11	Dez. 23	Mai. 26
PRODUTO 7	Relatório administrativo do projeto						

7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
11/2023	R\$ 60.948,00
01/2024	R\$ 500.000,00
06/2024	R\$ 350.000,00
12/2024	R\$ 600.000,00
02/2025	R\$ 250.000,00
12/2025	R\$ 1.540.325,00
02/2026	R\$ 1.100.000,00 (valor do Termo Aditivo atual)

8. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
335039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	Não	R\$ 4.093.183,89
335041 - Contribuições (Despesas Operacionais e Administrativas a serem cobertas pela Fundação de Apoio)	Sim	R\$ 308.089,11

9. PROPOSIÇÃO

Brasília, de 2026

CAROLINE JACOME COSTA
Chefe Geral da Embrapa Hortaliças

EVELINE MARIA DE SOUZA OLIVEIRA
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Hortaliça

10. APROVAÇÃO

Brasília, de 2026

VANDERLEY ZIGER
Secretário de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF



Documento assinado eletronicamente por **EVELINE MARIA DE SOUZA OLIVEIRA, Usuário Externo**, em 06/03/2026, às 13:57, 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 **CAROLINE JÁCOME COSTA, Usuário Externo**, em 06/03/2026, às 14:46, 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 **Vanderley Ziger, Secretário(a)**, em 06/03/2026, às 16:36, 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, informando o código verificador **50918743** e o código CRC **1864AA06**.