



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

TERMO ADITIVO Nº 01/2022/2022**1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA****a) Unidade Descentralizadora e Responsável**Nome do órgão ou entidade descentralizadora:

Secretaria de Política Agrícola – SPA, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA

Nome da autoridade competente:

Guilherme Soria Bastos Filho

Número do CPF: 656.964.926-49

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Departamento de Gestão de Riscos – DEGER/SPA,

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº. 337 de 04 de novembro de 2020

b) UG SIAFI: Gestão repassadora: 420012 - Gestão 0001 – SPA/MAPA**2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA****a) Unidade Descentralizada e Responsáveis**Nome do órgão ou entidade descentralizada: Embrapa Agricultura Digital

Nome da autoridade competente: Stanley Robson de Medeiros Oliveira

Cargo: Chefe-Geral

Número do CPF: 504.584.854-20

Nome da autoridade competente: Eduardo Caputi

Cargo: Chefe Adjunto de Administração

Número do CPF: 137.372.668-75

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Embrapa Agricultura DigitalIdentificação do Ato que confere poderes para assinatura:

Ato de Delegação de Competência do Chefe Geral: Deliberação nº 28/2021, de 26 de outubro de 2021, e Portaria nº 1660, publicadas no BCA 050/2021 de 01 de novembro de 2021, associada à Portaria de designação de Chefe Geral nº 62 de 17 de janeiro de 2022, publicada no BCA 03/2022.

Ato de Delegação de Competência do Chefe Adjunto de Administração: Deliberação nº 28/2021 e Resolução DEGI nº 21, publicadas no BCA 050/2021 de 01 de novembro de 2021, associada à Portaria de designação de Chefe Adjunto de Administração nº 61 de 17 de janeiro de 2022, publicada no BCA 03/2022.

b) UG SIAFI

UG que receberá o crédito: UG 135027 - Gestão 13203

UG responsável pela execução do objeto: UG 135027 - Gestão 13203

3. OBJETO:

Este Termo Aditivo tem por objeto alterar o plano orçamentário e cronograma de desembolso do Termo de Execução Descentralizada nº 09/2022 celebrado entre a Secretaria de Política Agrícola do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e a Embrapa Agricultura Digital.

4. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TERMO ADITIVO:

Será feito um corte no plano orçamentário e no cronograma de desembolso no valor de R\$ 203.863,00. O corte é devido a alocação do recurso para a implementação de uma melhoria no sistema interno do MAPA, o Sistema de Zoneamento Agrícola de Risco Climático -SISZARC. Desta forma o valor total do Termo de Execução Descentralizada será de R\$ 203.863,00.

nº 09/2022 passa a ser de R\$ 596.839,00.

5. CRONOGRAMA DE METAS:

Metas	Materiais/Serviços Necessários	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	
Meta 01. Definição de máscara de cultivo agrícola anual no Paraná	Bolsista (1 bolsistas por 12 meses)	Meses	12	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00	Assinatura do TED 06	
	Diárias nacionais	Diária	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00		
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	6	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00		
	Locação de veículo	Diária	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00		
	Combustível	Litros	130	R\$ 6,387	R\$ 830,31		
Total					R\$ 78.330,31		
Meta 02: Geração de mapas das áreas cultivadas com soja no Paraná	Diárias nacionais	Diária	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00	Assinatura do TED 06	
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	6	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00		
	Locação de veículo	Diária	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00		
	Combustível	Litros	400	R\$ 6,387	R\$ 2.554,80		
	Total				R\$ 24.054,80		
Meta 03. Geração de máscara das áreas cultivadas com cultivos anuais de segunda safra no Paraná	Bolsista (1 bolsistas por 12 meses)	Meses	12	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00	Assinatura do TED 06	
	Diárias nacionais	Diária	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00		
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	6	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00		
	Locação de veículo	Diária	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00		
	Combustível	Litros	205	R\$ 6,387	R\$ 1.309,34		
Total				R\$ 84.309,34			
Meta 04. Implementação de indicadores fenológicos e métricas espectrais relacionadas ao desenvolvimento das culturas no sistema Monitor da Safra	Bolsista (1 bolsistas por 12 meses)	Meses	12	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00	Assinatura do TED 06	
	Diárias nacionais	Diária	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00		
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	6	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00		
	Locação de veículo	Diária	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00		
	Combustível	Litros	150	R\$ 6,387	R\$ 958,05		
	Computador desktop e monitor	Equipamento	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00		
Total				R\$ 90.458,05			
Meta 05. Desenvolvimento de um aplicativo para a coleta dos dados de campo levantados pela Conab para estimativa objetiva da produtividade agrícola	Contratação de empresa de TI para desenvolvimento de interface do aplicativo	Meses	6	R\$ 16.800,00	R\$ 100.800,00	Assinatura do TED 06	
	Total				R\$ 100.800,00		
Meta 6. Sistematização da transmissão, utilização e visualização das previsões de tempo estendida (15 dias)	Contratação de empresa de TI para desenvolvimento de interface do aplicativo	Meses	3	R\$ 16.800,00	R\$ 50.400,00	Assinatura do TED 06	
	Diárias nacionais	Diária	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00		
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	10	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00		
	Peças para manutenção e reposição de equipamentos	Peça	1	R\$ 4.102,50	R\$ 4.102,50		
	Total				R\$ 73.102,50		
Meta 07: Disponibilização de uma versão Piloto do sistema monitoramento da produtividade (sistema Monitor da Safra)	Contratação de empresa de TI para desenvolvimento de interface do aplicativo	Meses	2	R\$ 16.800,00	R\$ 33.600,00	Assinatura do TED 06	
	Diárias nacionais	Diária	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00		
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	5	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00		
	Total				R\$ 48.600,00		
Meta 08. Aprimoramento dos produtos supracitado e do sistema piloto	Diárias nacionais	Diária	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	Assinatura do TED 06	
	Passagens aéreas nacionais	Passagem	3	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00		
	Notebook	Equipamento	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00		
	Total				R\$ 17.500,00		
Meta 09. Elaboração de um relatório final	Bolsista (1 bolsistas x 4 meses)	Meses	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00	Assinatura do TED 06	
	Taxa operacional e administrativa (DOA)	DOA	1	R\$ 59.684,00	R\$ 59.684,00		
	Total				R\$ 79.684,00		

6. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Agosto de 2022	R\$ 596.839,00
TOTAL	R\$ 596.839,00

7. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

Previsão Orçamentária

Programa: 1031 – Agropecuária Sustentável

Ação Orçamentária: 20ZU - Redução de Riscos na Atividade Agropecuária

Plano Orçamentário:

a. PO 0001 – Estudos, Implementação e Manutenção do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZONEAMENTO)

Dotação Orçamentária: R\$ 461.138,00

b. PO 0002 – Desenvolvimento da Matriz de Riscos Agropecuários (Risco Agro)

Dotação Orçamentária: R\$ 135.701,00

Código da Natureza da Despesa	Custo Indireto	Valor Previsto
335041 PO: 0001:	Sim	R\$ 59.684,00
335039 – Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica PO: 0001. PO: 0002.	Não	R\$ 401.454,00 R\$ 135.701,00
Total		R\$ 596.839,00

8. RATIFICAÇÃO

Ratificam-se os demais itens e condições não alterados por este Termo Aditivo.

9. PROPOSIÇÃO

(assinado eletronicamente)

Stanley Robson de Medeiros Oliveira

Chefe-Geral da Embrapa Agricultura Digital

(assinado eletronicamente)

Eduardo Caputi

Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Agricultura Digital

10. APROVAÇÃO

(assinado eletronicamente)

Guilherme Soria Bastos Filho

Secretaria de Política Agrícola



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Caputi**, **Usuário Externo**, em 02/08/2022, às 13:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Stanley Robson de Medeiros Oliveira**, **Usuário Externo**, em 02/08/2022, às 15:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME SORIA BASTOS FILHO**, **Secretário de Política Agrícola**, em 02/08/2022, às 19:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



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 **23118120** e o código CRC **5ACC29FD**.

Referência: Processo nº 21000.062311/2022-56