



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E AGRICULTURA FAMILIAR

**TERMO ADITIVO Nº 1/2024**

**TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 00001420220036-000359 /2022**

**a) Unidade Descentralizadora e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA

Nome da autoridade competente: JOSÉ HENRIQUE DA SILVA

Número do CPF: \*\*\*.015.531-\*\*

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

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria Nº 37, de 6 de fevereiro de 2023, publicada no Diário Oficial da União nº 27, seção 2, página 15, do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar.

**b) UG SIAFI**

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

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG/Gestão: 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: Embrapa Agricultura Digital

Nome da autoridade competente: STANLEY ROBSON DE MEDEIROS OLIVEIRA

Cargo: Chefe-Geral da Embrapa Agricultura Digital

Número do CPF: \*\*\*.584.854-\*\*

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 de Chefe-Geral nº 62 de 17 de janeiro de 2022, publicada no BCA 03/2022.

Nome da autoridade competente: EDUARDO CAPUTI

Cargo: Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Agricultura Digital

Número do CPF: \*\*\*.372.668-\*\*

Ato de Delegação de Competência do Chefe Adjunto 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 de Chefe Adjunto de Administração nº 61 de 17 de janeiro de 2022, publicada no BCA nº 03/2022.

Nome da Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Embrapa Agricultura Digital

**b) UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: EMBRAPA/CNPTIA - UG/Gestão: 135027/13203

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: UG que receberá o crédito: EMBRAPA/CNPTIA - UG/Gestão: 135027/13203

**3. OBJETO DO TERMO ADITIVO**

Este termo aditivo tem por objeto a prorrogação da vigência do Termo de Execução Descentralizada Nº 00001420220036-000359 /2022, celebrado entre o Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar e a Embrapa Agricultura Digital.

**4. PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA**

A vigência do TED nº 00001420220034-000356 /2022 passa a ser de 41 meses, contados a partir da data de sua assinatura, com encerramento em 31 de dezembro de 2025.

**5. ALTERAÇÃO NO CRONOGRAMA FÍSICO -FINANCEIRO**

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
1	Disponibilizar e configurar infraestrutura em Liferay Portal Community Edition para construção dos sites dos Hubs virtuais.	Portal	1	R\$ 56.950,00	R\$ 56.950,00	07/22	31/12/25
PRODUTO 1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Plataforma Liferay Portal Community Edition instalada e configurada para criação dos sites dos Hubs virtuais;</li><li>- Documentação referente ao processo de aplicação de atualizações;</li><li>- Documentação do processo de backup e restauração;</li><li>- Documentação de material para apoio a treinamento remoto de usuários da plataforma;</li><li>- Documentação descrevendo as configurações efetuadas.</li></ul>						
2	Divulgar soluções tecnológicas e inovadoras do HUB e engajar públicos de interesse	Hubs	15	R\$ 10.166,67	R\$ 152.500,00	07/22	31/12/25
PRODUTO 2	Processo de gestão de conteúdos para os HUBs de cadeias produtivas e engajamento da rede de parceiros, por meio dos conteudistas, na inserção de notícias, vídeos, avisos, cursos e eventos.						
3	Implementar 100% das funcionalidades do aplicativo	Sistema Web	1	R\$ 207.100,00	R\$ 207.100,00	07/22	31/12/25

	móvel Zarc Plantio Certo em uma plataforma web						
PRODUTO 3	Nova plataforma/solução tecnológica do Plantio Certo versão Web, com os seguintes subprodutos/módulos: Visualização do Zoneamento Agrícola de Risco Climático por Município e/ou Cultura com informações de Dados Climáticos (Temperatura, Chuva, Umidade, Cobertura de Nuvens e Vento), Água Disponível no Solo, Cultivares e Obtentores; Previsão do Tempo com gráficos acumulados de Temperatura, Chuva, Umidade, Cobertura de Nuvens e Vento; Monitoramento de Cultura por meio da Visualização do Índice de Vegetação (NDVI/EVI); Visualização de Imagens de Satélite Geostationary Operational Environmental Satellite (GOES) e Mapas de Precipitação; Visualização de Custo de Produção, incluindo custo variável e fixo por cultura e município, bem como a série histórica de custos por município; Navegação e buscas na Coleção 500 Perguntas e 500 Respostas.						
PRODUTO 3.1	Plantio Certo versão Web com novas funcionalidades para visualização de dados do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola por Cultura e Município, a partir dos dados disponibilizados pelo IBGE.						
PRODUTO 3.2	Nova ferramenta de gerenciamento de APIs (API Gateway) implantada para suportar um número maior de requisições para um número maior de usuários com um menor tempo de resposta.						
4	Disponibilizar na plataforma do Projeto Hubtech o conteúdo dos livros da “Coleção 500 Perguntas 500 Respostas” por meio de interface de usuário simples acessando a API Responde 500	Livros	14	R\$ 3.321,43	R\$ 46.500,00	07/22	31/12/25
PRODUTO 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conjunto de textos tratados de livros selecionados da “Coleção 500 Perguntas 500 Respostas” para indexação;</li> <li>- Componente com interface de usuário que acessa o conteúdo dos livros da “Coleção 500 Perguntas 500 Respostas”;</li> <li>- Documento com aprimoramentos do mecanismo de busca da API Responde 500;</li> <li>- Documento com descrição do processo de otimização e validação da API Responde 500</li> </ul>						
5	Gestão de PD&I do projeto	Relatório	4	R\$ 25.987,50	R\$ 103.950,00	07/22	31/12/25
PRODUTO 5	Relatórios parciais e final de gestão e execução do projeto						
6	Gestão administrativa/financeira do projeto (custo operacional da Fundação de Apoio à Pesquisa - 10%)	Taxa	1	R\$ 63.000,00	R\$ 63.000,00	07/22	31/12/25
PRODUTO 6	Relatórios parciais e final de prestação de contas do projeto.						

## 6. ASSINATURAS

**STANLEY ROBSON DE MEDEIROS OLIVEIRA**  
Chefe-Geral da Embrapa Agricultura Digital

**EDUARDO CAPUTI**

Chefe-Adjunto de Administração da Embrapa Agricultura Digital

Brasília/DF

**JOSÉ HENRIQUE DA SILVA**

Secretário de Agricultura Familiar e Agroecologia substituto - SAF/MDA



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Caputi, Usuário Externo**, em 02/04/2024, às 18:53, 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 **Stanley Robson de Medeiros Oliveira, Usuário Externo**, em 02/04/2024, às 18:54, 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 **Jose Henrique da Silva, Secretário(a) - Substituto(a)**, em 09/04/2024, às 16:47, 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 **34514286** e o código CRC **D2180376**.