



Embrapa Amapá

PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

1. Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF

Nome da autoridade competente: Marcelo Andrade Moreira Pinto

Número do CPF: 008.261.025-81

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Gerência de Desenvolvimento Territorial (AR/GDT)

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria MDR nº 416, de 4 de agosto de 2020.

2. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 195006 – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 195006 – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF

Observações:

- 1. Identificação da Unidade Descentralizadora e da autoridade competente para assinatura do TED; e*
- 2. Preencher número da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução tenha UG própria.*

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

1. Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Razão Social: Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP. Nome Fantasia: Embrapa Amapá. CNPJ: 00.348.003/0100-00. Inscrição Estadual: . UG SIAFI 135008. Código de Gestão: 13203.

Nome da autoridade competente (Chefe Geral): Antônio Cláudio Almeida de Carvalho

Número do CPF: 186.331.882-87

Nome da autoridade competente (Chefe Adjunto de Administração): Izaque de Nazaré Pinheiro

Número do CPF: 288.321.082-91

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Chefia Adjunta de Administração da Embrapa Amapá

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:

Ato de Delegação de Competência do Chefe Geral: Deliberação 28.2021 e Portaria nº 1660, publicadas no BCA 050/2021 de 01 de novembro de 2021, associada a portaria de designação do Chefe Geral nº 161 de 25 de Janeiro de 2021.

Ato de Delegação de Competência do Chefe de Administração: Deliberação 28.2021 e Resolução DEGI nº 21, publicadas no BCA 050/2021 de 01 de novembro de 2021, associada a portaria de designação do Chefe de Administração nº 164 de 25 de Janeiro de 2021.

2. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 135008 - Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP, Código de Gestão - 13203

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 135008 - Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP, Código de Gestão - 13203

Observações:

1. *Identificação da Unidade Descentralizada e da autoridade competente para assinatura do TED; e*
2. *Preencher número da Unidade Gestora responsável pela execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a unidade responsável pela execução tenha UG própria.*

3. OBJETO: Aquisição de veículos e equipamentos de informática para atualização do parque de equipamentos, e dar suporte logístico, com vias de otimizar a realização de ações de pesquisa e transferência de tecnologias nos temas trabalhados pela Embrapa Amapá.

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

A execução deste Termo de Execução Descentralizada (TED) contempla as seguintes metas:

Meta 01 – Aquisição de equipamentos de informática para a Embrapa Amapá

Apoiar, com a aquisição de equipamentos de informática a realização de ações de pesquisa e transferência de tecnologias para geração e adoção de inovações tecnológicas nos temas piscicultura, carcinicultura e manejo de produtos florestais não madeireiros.

Meta 02 – Aquisição de veículos e implementos agrícolas para a Embrapa Amapá

Apoiar, com a aquisição de veículos, a realização de ações de pesquisa e transferência de tecnologias para geração e adoção de inovações tecnológicas no tema mandiocultura, piscicultura, carcinicultura e manejo de produtos florestais não madeireiros

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A efetivação desse Termo de Execução Descentralizada (TED) é de fundamental importância para apoiar a geração de novas tecnologias pela Embrapa Amapá, bem como fortalecer a adoção de

tecnologias já existentes em temas prioritários para o setor produtivo do estado do Amapá. A Embrapa tem ações em praticamente todo o Estado do Amapá, com forte dependência de transporte rodoviário. Registre-se que a sua atual está deveras envelhecida, com idade média de 8 anos. Tanto é assim, que está fase de instrução um leilão público para alienação de pelo menos 11 veículos.

Apesar disso, temos grandes desafios para serem vencidos, como por exemplo nas áreas que serão abordadas a seguir:

No setor aquícola, a Embrapa Amapá tem atuado fortemente na geração de tecnologias para o manejo sanitário em cultivo de peixes, uma vez que a ocorrência de infestações parasitárias é fator determinante para o incremento da produtividade e qualidade em projetos de piscicultura comercial. Atualmente, o tratamento de doenças parasitárias em peixes é realizado com uso de substâncias quimioterápicas que podem causar risco a saúde do consumidor em decorrência do acúmulo de resíduos químicos no pescado. Nesse contexto, a Embrapa Amapá vem estudando o uso de plantas medicinais e óleos naturais como alternativa promissora para uso na aquicultura, especialmente para o controle de doenças de origem parasitária em peixes cultivados. No que diz respeito à carcinicultura, o camarão-da-amazônia é uma espécie de grande aceitação e de notável demanda de mercado; no entanto enfrenta problemas associados ao impacto da exploração desordenada. Assim, tecnologias para o cultivo sustentável dessa espécie de camarão vem sendo estudada pela Embrapa Amapá e apresenta bons indicadores de produtividade, porém ainda requer adaptações e aprimoramentos para a realidade amazônica. Além disso, a adaptação e disponibilização aos produtores de técnicas de manejo sanitário, nutricional e reprodutivo são fundamentais para viabilizar seu cultivo em cativeiro. Já o manejo e transformação de produtos florestais não madeireiros (PFNMs) são estratégias importantes para o fortalecimento das cadeias de valor desses produtos, essenciais para a conservação dos ecossistemas e desenvolvimento econômico da Amazônia. Igualmente, a Embrapa Amapá tem atuado na geração de tecnologias para o manejo sustentável de PFMNs (andioba, copaíba, pracaxi e cipó-titica), na agregação de valor por meio do uso de boas práticas de extração e na promoção da adoção dessas tecnologias por agentes multiplicadores. A aquisição dos veículos e equipamentos propostos no presente TED irá contribuir fortemente para o alcance mais célere dos resultados e, conseqüente adoção pelos produtores.

Por fim, a mandiocultura é indiscutivelmente a cultura mais importante para o estado do Amapá, sobretudo para a agricultura familiar e, mais ultimamente, também para agricultores comerciais. Apesar de sua indiscutível importância para o estado, a produtividade da mandioca no Amapá é limitada especialmente pela falta de manivas-semente de qualidade, ao uso de variedades pouco produtivas e insuficiência no uso de insumos. Diante dos limitantes expostos acima, a Embrapa Amapá vem trabalhando para sanar os principais entraves de produtividade da mandiocultura por meio de ações de pesquisa para validação de novas cultivares/variedades de mandioca, implantação de um banco de manivas-semente de qualidade e promoção a adoção de boas práticas de cultivo por meio da instalação de unidades de observação. Nesse sentido, a aquisição de veículos e implementos agrícolas serão fundamentais para o preparo das áreas de cultivo e implementação de práticas agrícolas recomendadas para o incremento da produtividade da mandiocultura em cada uma das unidades de observação propostas no presente TED.

Não obstante, a modernização do parque de equipamentos de informática, com a substituição do atual servidor de virtualização que se encontra numa situação bastante crítica, pois este é utilizado para hospedar o controlador de domínio (autenticação de usuários, controle de políticas de segurança, DHCP, etc.), sistema de controle de orçamento, gestão de veículos, firewall de visitantes, sistemas de inventário e monitoramento de rede, entre outros. O servidor em uso atualmente encontra-se fora de garantia do fabricante e obsoleto (7 anos de uso), trazendo risco de interrupção de serviços.

Os switches serão utilizados para substituição nos laboratórios de proteção de plantas e de solos, que estão há quase 10 anos em uso, estando obsoletos em tecnologia e suporte do fabricante, pois já saíram de produção.

Os desktops e notebooks substituirão equipamentos em uso há mais de 6 anos, já fora de garantia, obsoletos em hardware e sistema operacional, trazendo risco de interrupção nos processos de pesquisa e gestão, seja por falhas de hardware ou incompatibilidade de sistemas operacionais antigos (Windows 7) com versões recentes de softwares e periféricos.

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 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.

Observação:

1. Podem ser marcadas uma, duas ou três possibilidades.
2. Não é possível selecionar forma de execução que não esteja prevista no Cadastro de Ações da ação orçamentária específica, disponível no SIOP.

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

Observação:

1. O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a vinte por cento do valor global pactuado, podendo ser excepcionalmente ampliado pela unidade descentralizadora, nos casos em que custos indiretos superiores sejam imprescindíveis para a execução do objeto, mediante justificativa da unidade descentralizada e aprovação da unidade descentralizadora.
2. Na hipótese de execução 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](#), a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Aquisição de veículos para a Embrapa Amapá						
PRODUTO 1	3449052.52 - Caminhonete a	Unidade	6	230.000,00	1.380.000,00	Mês 01	Mês 12

	diesel 4x4						
PRODUTO 2	3449052.52 - Veículo transporte de passageiros, tipo VAN (motorista + 15passageiros)	Unidade	1	242.800,00	242.800,00	Mês 01	Mês 12
META 2	Aquisição de equipamentos de informática para a Embrapa Amapá						
PRODUTO 1	Servidor Rack, Dell EMC PowerEdge R640	Unidade	2	31.000,00	62.000,00	Mês 01	Mês 12
PRODUTO 2	Notebook HP Probook 445 G8, Tela LED de 14 polegadas	Unidade	6	5.450,00	32.700,00	Mês 01	Mês 12
PRODUTO 3	Computador Desktop HP ProDesk 405 G6 DM Micro, com monitor de 21.5 polegadas	Unidade	30	5.700,00	171.000,00	Mês 01	Mês 12
PRODUTO 4	Switch Intelbras com as seguintes características técnicas: Capacidade de Comutação: 48 Gbps, 10240 Bytes, Portas: Total: 28 portas	Unidade	10	2.250,00	22.500,00	Mês 01	Mês 12

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO: 12/2021	VALOR: R\$ 1.911.000,00
------------------	----------------------------

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
3449052.52 - Aquisição de Veículos de tração mecânica	Não	R\$ 1.622.800,00
3449052.35 - Aquisição de equipamentos de Informática	Não	R\$ 288.200,00

12. PROPOSIÇÃO

Macapá, 26 de novembro de 2021

(assinado eletronicamente)

ANTONIO CLAUDIO ALMEIDA DE CARVALHO

Chefe Geral da Embrapa Amapá

(assinado eletronicamente)

IZAQUE DE NAZARÉ PINHEIRO

Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Amapá

Observação: *Autoridade competente para assinar o TED.*

13. APROVAÇÃO

Macapá, 26 de novembro de 2021

(assinado eletronicamente)

MARCELO ANDRADE MOREIRA PINTO

Diretor - Presidente da CODEVASF

Observação: *Autoridade competente para assinar o TED.*

Observações:

1. *Em atenção ao disposto no § 2º do art. 15 do Decreto nº 10.426, de 2020, as alterações no Plano de Trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizadas por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovadas pelas Unidades Descentralizadora e Descentralizada.*
2. *A elaboração do Plano de Trabalho poderá ser realizada pela Unidade Descentralizada ou pela Unidade Descentralizadora.*