



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 271/2026

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA
a) Unidade Descentralizadora e Responsável Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT Nome da autoridade competente: Edme Tavares de Albuquerque Filho Número do CPF: ***.001.874.*** Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Diretoria de Infraestrutura Aquaviária Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 6.176, de 20/12/2024, publicada no DOU de 23/12/2024, Seção 2.
b) UG SIAFI Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 393003 - Departamento Nacional de Infraestrutura e Transporte (DNIT) Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 393007 - Diretoria de Infraestrutura Aquaviária DAQ
2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA
a) Unidade Descentralizada e Responsável Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará Nome da autoridade competente: FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA Número do CPF: ***.268.035-** Matrícula: 1559259 Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Instituto de Ciências Humanas, Núcleo de Estudos e Educação Ambiental (NEAm) Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 15 de setembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União
b) UG SIAFI Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 158718/26448 - Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 158718 / 26448 - Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará

3. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED

A celebração deste Termo de Execução Descentralizada (TED) justifica-se pela necessidade de viabilizar ações estruturantes de compensação social, educacional e ambiental junto às comunidades diretamente impactadas pelas obras de derrocamento e dragagem do Pedral do Lourenço, no rio Tocantins. Tais obras, embora essenciais para a navegação e desenvolvimento da região, afetam a dinâmica social, impactando a biodiversidade e, consequentemente, a principal fonte de renda de ribeirinhos e afetando as populações das várias espécies que compõem essa biodiversidade regional, com a destruição de seus habitats originais/naturais, bem como seus sítios específicos de nidificação e criação de filhotes colocando as inúmeras espécies, como aquelas de quelônios e outras, em risco de redução brusca de suas populações e sob a ameaça de extinção na região. Esse fato, em si, torna a ação aqui proposta de grande relevância e de desenvolvimento permanente para a manutenção do equilíbrio ecológico da região. Diante desse quadro, torna-se imperativo estruturar um conjunto de ações que combinem soluções técnicas viáveis com a valorização dos saberes locais, respeitando o contexto Amazônico.

A Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa), em particular o Núcleo de Estudos e Educação Ambiental (NEAm), por onde as atividades aqui propostas serão pensadas, coordenadas e desenvolvidas, possui notável histórico de atuação em projetos de extensão, pesquisa aplicada e transferência de tecnologia junto às comunidades tradicionais, rurais e urbanas da Amazônia Oriental. A instituição reúne condições técnicas, científicas e operacionais consolidadas pelos anos de estudos na região, para executar iniciativas de alta complexidade integrando conhecimentos no campo das ciências sociais, educacionais e ambientais, atestados pelos seus 8 anos de desenvolvimento do manejo reprodutivo sustentável de quelônios integrado a programa específico de educação ambiental nessa região. Seu corpo técnico é composto por docentes, pesquisadores e estudantes, doutores, mestres e graduados capacitados para atuar desde a elaboração de diagnósticos até a implementação e avaliação de soluções sustentáveis adaptadas às realidades locais.

Além da infraestrutura física, a Unifesspa dispõe de expertise específica para desenvolver tecnologias sociais e digitais voltadas ao monitoramento ambiental, à educação ambiental e à gestão participativa. Esta proposta, por outro lado, apresenta uma abordagem sistêmica e inovadora, que integra ações de preservação socioambiental e de educação ambiental correlacionada, associando agricultura familiar à piscicultura de pequena escala.

Dessa forma, este Plano de Trabalho está alinhado às políticas públicas nacionais de desenvolvimento sustentável, redução das desigualdades, preservação socioambiental e educação ambiental. A Unifesspa, como instituição pública de pesquisa e ensino superior, comprometida com o desenvolvimento regional, apresenta-se como parceira estratégica do DNIT na operacionalização de medidas compensatórias que sejam eficazes, auditáveis e socioambientalmente inovadoras e preservacionistas. A execução descentralizada dessas ações fortalece o papel das universidades como agentes do estado na promoção de justiça territorial e garantia de direitos socioambientais.

4. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

() Sim

(X) Não

5. 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, **para recurso de Capital.**

() Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.

(x) 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. **Para recursos de custeio**

6. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

(X) Sim

() Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

1. Pagamento para cobertura de despesas operacionais e administrativas da FADESP (FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA) no valor de 10% do orçamento.

7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META e PRODUTO DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	Valor Unit. (R\$)	Valor total (R\$)	Início (mês)	Final (mês)
-----------------------------	---------	-----	-------------------	----------------------	-----------------	----------------

Meta 1 – Desenvolvimento do processo de Administração, Infraestrutura e Manutenção. Sub Total R\$ 747.924,46

PRODUTO 1.1 Manutenção e reforço da infraestrutura das 5 bases de operações do Projeto Quelônios do Sudeste do Pará - PQSP ao longo do rio Tocantins	Relatório	6	43.628,93	261.773,58	1º	36º
PRODUTO 1.2 Educomunicação áudio visual das atividades do Projeto Quelônios do Sudeste do Pará - PQSP para educação, formação e informação da população	Relatório de educomunicação	6	31.163,52	186.981,10	1º	36º
PRODUTO 1.3 Supervisão e administração das atividades financeiras desenvolvidas com a orientação e monitoramento de aportes periódicos para alimentação das ações	Relatório	6	49.861,63	299.169,78	1º	36º
Meta 2 – Manejo reprodutivo de quelônios. Sub Total R\$ 1.047.094,56						
PRODUTO 2.1 Monitoramento de quelônios ao longo do rio do rio para análise da população e início do ciclo de postura	Relatório	6	34.903,16	209.418,96	5º	36º
PRODUTO 2.2 Coleta e traslado de ovos	Ovos	270150	1,28	345.792,00	6º	36º
PRODUTO 2.3 Incubação e eclosão de ovos coletados	Filhotes	190000	0,66	125.400,00	6º	36º
PRODUTO 2.4 Biometria de filhotes	Relatório	12	4.362,89	52.354,68	9º	36º
PRODUTO 2.5 Desenvolvimento do período de quarentena de filhotes	Relatório simplificado	6	22.687,05	136.122,30	9º	36º
PRODUTO 2.6 Soltura comemorativa em atos ecoculturais nas bases do Projeto Quelônios do Sudeste do Pará - PQSP com a participação das comunidades	Ato ecocultural de soltura comunitária	3	24.432,29	73.296,87	13º	36º
PRODUTO 2.7 Soltura técnica ao longo do rio Tocantins, em localizações próximas às áreas de coletas	Soltura fluvial	75	1.396,13	104.709,75	13º	36º
Meta 3 – Educação ambiental Sub Total R\$ 1.196.678,70						
PRODUTO 3.1 Formação continuada de professores educadores ambientais	Professores certificados	270	753,46	203.434,20	1º	36º
PRODUTO 3.2 Formação sistemática de jovens ambientalistas a partir da implantação núcleos de estudos socioambientais, em comunidades ribeirinhas	Jovens	300	1.316,35	394.905,00	1º	36º
PRODUTO 3.3 A Escola da Ilha: o desenvolvimento de aulas livres de educação ambiental, no parque da base Tucunaré, para turmas escolares organizadas por escolas da região	Alunos atendidos	8642	41,55	359.075,10	1º	36º
PRODUTO 3.4 Visitas ecológicas orientadas, para ecoturistas e população em geral	Visitantes	3000	19,94	59.820,00	6º	36º
PRODUTO 3.5 Formação de agentes de manejo de quelônios	Agentes certificados	120	797,87	95.744,40	6º	36º

8. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO			
Mês/Ano	Valor Previsto (R\$)	Justificativa	Meta
Até 15 dias após a assinatura do TED	40.000,00	Execução de estudos e levantamentos técnicos preliminares	1,2,3
	38.200,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	95.149,98	Custeio	1,2,3
	333.043,00	Capital	1,2,3
	17.499,92	Despesas operacionais	1,2,3
Total 1º mês (R\$)	523.892,90		
3º mês do projeto após a assinatura do TED	79.600,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	248.009,44	Custeio	1,2,3
	32.760,94	Despesa Operacional	1,2,3
Total 3º mês (R\$)	360.370,38		
8º mês do projeto após a assinatura do TED	79.600,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	235.807,09	Custeio	1,2,3
	31.540,71	Despesa Operacional	1,2,3
Total 8º mês (R\$)	346.947,80		
15º mês do projeto após a assinatura do TED	99.600,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	309.376,30	Custeio	1,2,3
	40.897,63	Despesa Operacional	1,2,3
Total 15º mês (R\$)	449.873,93		
20º mês do projeto após a assinatura do TED	99.600,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	290.626,30	Custeio	1,2,3
	39.022,63	Despesa Operacional	1,2,3
Total 20º mês (R\$)	429.248,93		
27º mês do projeto após a assinatura do TED	99.600,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	310.000,00	Custeio	1,2,3
	40.960,00	Despesa Operacional	1,2,3
Total 27º mês (R\$)	450.560,00		

32º mês do projeto após a assinatura do TED	81.600,00	Auxílio financeiro para pesquisadores e alunos	1,2,3
	310.039,80	Custeio	1,2,3
	39.163,98	Despesa Operacional	1,2,3
Total 32º mês (R\$)	430.803,78		

9. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

Rubricas (R\$)		Natureza da Despesa (ND)	Descrição	1º a 12º mês	13º a 24º mês	25º a 36º mês
Custeio	Lanches e Cesta básica			R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
	Locação de ônibus			R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00
	Locação de barco para 20 pessoas			R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
	Locação de barco para 33 pessoas			R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
	Manutenção e reforma de equipamentos, imóveis e motores.			R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
	Divulgação e Propaganda			R\$ 18.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 26.000,00
	Revisão e manutenção de veículos usados no projeto			R\$ 25.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
	Seguro veículo			R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
	Material de Expediente			R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
	Combustível			R\$ 56.300,00	R\$ 56.284,44	R\$ 56.255,00
	Óleo Lubrificante			R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
	Material de Expediente (Manejo)			R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00
	Material de TIC			R\$ 17.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 16.000,00
	Contratação Pedagogo Sênior			R\$ 128.411,64	R\$ 128.411,64	R\$128.411,64
	Contratação Pedagogo Júnior			R\$ 78.428,16	R\$ 78.428,16	R\$ 78.428,16
Bolsas / Custeio			Auxílio financeiro a pesquisadores	R\$ 84.000,00	R\$ 84.000,00	R\$ 84.000,00
			Auxílio financeiro a estudantes	R\$ 115.200,00	R\$ 115.200,00	R\$ 115.200,00
Despesas operacionais – Fundação de Apoio				R\$80.733,99	R\$ 80.232,42	R\$ 80.729,48
TOTAL GERAL		33.90.39-65		R\$888.073,79	R\$ 882.556,66	R\$ 888.024,28

O valor total de custeio **R\$ 2.658.654,72** será executado pela FADESP.

	Rubricas	1º a 12º mês
Capital ND. 44.90.52	Material Permanente - veículo de tração mecânica (Pick-up)	R\$ 150.190,00
	Mobiliário	R\$ 20.960,00
	Material permanente - Máquinas e Motores	R\$ 97.000,00
	Material permanente - Equipamentos de laboratório	R\$ 24.655,00
	Equipamento audiovisual (TV/Microfone/Mesa de som/ Cx amplificadora)	R\$ 17.000,00
	Equipamentos de TIC - Computador	R\$ 14.640,00
	Equipamentos de TIC - Datashow	R\$ 8.598,00
TOTAL GERAL	ND 44.90.52	R\$ 333.043,00

O valor total de capital (GND 4) **R\$ 333.043,00** será executado pela UNIFESSPA.

10. PROPOSIÇÃO

MARABÁ - PA, *(na data da assinatura eletrônica)*.

LEANDRO DE OLIVEIRA FERREIRA
Reitor em Exercício
Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA)

11. APROVAÇÃO

Brasília - DF, *(na data da assinatura eletrônica)*.

EDME TAVARES DE ALBUQUERQUE FILHO
Diretor de Infraestrutura Aquaviária - Substituto
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes



Documento assinado eletronicamente por **Leandro de Oliveira Ferreira, Usuário Externo**, em 29/07/2026, às 17:12, 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 **Edme Tavares de Albuquerque Filho, Diretor de Infraestrutura Aquaviária substituto(a)**, em 31/07/2026, às 14:29, 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.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **25527925** e o código CRC **08C73045**.

