



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA

**TERMO ADITIVO Nº 1º/2026**

<p><b>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</b></p> <p><b>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</b> Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Pesca e Aquicultura-MPA Nome da autoridade competente: Fernanda [REDACTED] Paula Matricula funcional: 1766104 Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria Nacional de Aquicultura Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria 508 de 25 de abril de 2025, publicada no Diário Oficial da União em 28 de abril de 2025, Edição: 79, Seção: 2, Página: 1 e Portaria MPA nº 43, de 27 de abril de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 28 de abril de 2023.</p> <p><b>b) UG SIAFI</b> Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 580003/00001 - COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO -CGGA Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 580005 SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA - SNA</p>
<p><b>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b></p> <p><b>a) Unidade Descentralizada e Responsável</b> Nome do órgão ou entidade descentralizada: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf Nome da autoridade competente: Lucas [REDACTED] Oliveira Número do CPF: XXX.397.XXX-23 Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação do Conselho de Administração da Codevasf nº 30 de de 17 de junho de 2025.</p> <p><b>b) UG SIAFI</b> Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 195007 - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf (o crédito poderá ser transferido internamente para Superintendências Regionais).</p>
<p><b>3. OBJETO DO TERMO ADITIVO</b> Este Termo Aditivo visa à prorrogação do prazo de vigência do Termo de Execução Descentralizada nº 07/2023, conforme o Decreto nº 10.426, de 16 de julho de 2020.</p>
<p><b>4. VIGÊNCIA</b> O prazo de vigência do Termo de Execução Descentralizada nº 07/2023, fica prorrogado até 10 de agosto de 2027.</p>
<p><b>5. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA</b> As despesas decorrentes deste Termo Aditivo estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2026, na classificação abaixo:  58101.20.608.1031.20Y0.0001 - UGR 580005</p>
<p><b>6. RATIFICAÇÃO</b> Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições do Termo de Execução Descentralizada original que não tenham sido alteradas por este instrumento.</p>

## 7 - PUBLICAÇÃO

A Unidade Descentralizadora providenciará a publicação do extrato deste Termo Aditivo no seu sítio eletrônico oficial no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura. No mesmo prazo, tanto a Unidade Descentralizadora quanto a Unidade Descentralizada disponibilizarão a íntegra do Termo Aditivo celebrado e do plano de trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais.

## 8. ASSINATURA:

Pela UNIÃO/MPA:

(assinado eletronicamente)  
**FERNANDA [REDACTED] PAULA**  
SECRETÁRIA  
SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA

Pelo Município/Estado/Entidade:

(assinado eletronicamente)  
**LUCAS [REDACTED] OLIVEIRA**  
DIRETOR – PRESIDENTE  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF



Documento assinado eletronicamente por **Lucas [REDACTED] Oliveira, Usuário Externo**, em 21/05/2026, às 09:03, 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 **Fernanda [REDACTED] Paula, Secretária Nacional de Aquicultura**, em 21/05/2026, às 10:52, 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?](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **52826725** e o código CRC **276022AE**.



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA  
GABINETE DA SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA  
COORDENAÇÃO-GERAL DE GOVERNANÇA E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

**PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N.º 07/2023**

**1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**

**a) Unidade Descentralizadora e Responsável:**

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA)

Nome da autoridade competente: Fernanda [REDACTED] Paula

Matricula funcional: 1766104

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria Nacional de Aquicultura

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria 508 de 25 de abril de 2025, publicada no Diário Oficial da União em 28 de abril de 2025, Edição: 79, Seção: 2, Página: 1 e Portaria MPA nº 43, de 27 de abril de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 28 de abril de 2023.

**b) UG SIAFI:**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG/GESTÃO: 580003/00001 – Coordenação-Geral de Gestão e Administração - CGGA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG/GESTÃO 580005 SECRETARIA NACIONAL DE AQUICULTURA - SNA

**2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

**a) Unidade Descentralizada e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf

Nome da autoridade competente: Lucas [REDACTED] Oliveira

Número do CPF: XXX.397.XXX-23

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Deliberação do Conselho de Administração da Codevasf nº 30 de de 17 de junho de 2025.

**b) UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 195007 - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf (o crédito poderá ser transferido internamente para Superintendências Regionais).

**3. OBJETO:**

Reestruturação das instalações dos Centro Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba - 5ª/CII e de Bebedouro 3ª/CIB, visando a continuidade e ampliação das ações de fortalecimento da cadeia produtiva do pescado como o monitoramento ambiental, a produção de tecnologias e o incremento da produção de juvenis de peixes e camarões de água doce para doações em fomento à piscicultura familiar e ações de repovoamento de ambientes aquáticos dentro do território dos estados de Alagoas e Pernambuco.

### 3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

#### - Projeto 1: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

- Instalação de novo flutuante de suporte aos equipamentos de bombeamento para normalização de sistema de captação e adução de água utilizada na operação e manutenção.
- Recuperação e ampliação de unidades de produção destinadas à manutenção de peixes adultos destinados a reprodução e à produção de formas jovens de espécies comerciais utilizados na produção aquícola no estado de Alagoas, com vistas na ampliação da produção de pós larvas e peixes autóctones e alóctones utilizados nos programas de fomento à piscicultura familiar para a produção de 8.000.000 (oito milhões) de pós larvas/ano para o atendimento anual de até 2.000 famílias beneficiárias;
- Reforma do auditório para recuperação da capacidade de lotação de 100 (cem) pessoas para a retomada de programação de quatro capacitações anuais;
- Reforma do prédio principal e seus anexos para recuperação das estruturas degradadas e atendimento de condicionantes de licenciamento ambiental;
- Elaboração de Projeto para a implantação de sistema de tratamento de efluentes e de instalação de usina de produção de energia fotovoltaica e requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo;
- Implantação de sistema de produção de energia fotovoltaica para produção de 20.000 kWh/mês.

#### - Projeto 2: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB

- Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões;
- Recuperação das estruturas produtivas de tanques e viveiros, bem como, dos prédios e edificações desgastados pelas ações climáticas e uso;
- Aquisição de equipamentos para modernização dos sistemas de cultivo de peixes e camarões; e
- Obtenção de instrumentos de laboratório e equipamentos de monitoração da qualidade de água dos viveiros, de abastecimento e dos drenos.

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

#### Projeto 1: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

AÇÕES	METAS	PRAZO
	Construção de câmaras flutuadores que sustentam a estação de bombeamento	48 meses
	Construção da plataforma de trabalho para manutenção e operação da estação de bombeamento	48 meses

Confecção, transporte e instalação de estação de bombeamento flutuante para normalização de captação de água para manutenção e operação do 5 <sup>a</sup> /CII	Construção de pórtico para elevação de cargas na estação de bombeamento	48 meses
	Construção de passarela flutuante para acesso à plataforma de trabalho da estação de bombeamento	48 meses
	Aquisição de tubulações e válvulas para linhas de sucção e recalque para captação de água	48 meses
	Transporte, instalação e testes da nova estrutura flutuante e das linhas de sucção e recalque da captação de água. Instalação e testes das 02 bombas existentes.	48 meses
Demolição de edificação com estrutura condenada e construção de um escritório de apoio.	Administração local e instalações preliminares	48 meses
	Demolição de antiga edificação com estrutura comprometida (Estação Piloto)	48 meses
	Construção de Escritório de Apoio no setor de produção de alevinos de tilápias	48 meses
Recuperação e construção de novos tanques para formação de alevinos de tilápias submetidos ao processo de inversão sexual.	Reforço e impermeabilização das paredes de tanques existentes com 18 m <sup>3</sup> de volume útil	48 meses
	Construção de estufa para os tanques com 18 m <sup>3</sup> de volume útil	48 meses
Reforma do auditório	Remoção de piso e contrapiso	48 meses
	Regularização de contra piso	48 meses
	Aplicação de revestimento cerâmico	48 meses
	Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado	48 meses
	Revisão da coberta e vedação de armação de telhado	48 meses
	Instalação de forro pvc	48 meses
	Reforma dos banheiros	48 meses
	Pintura interna e externa	48 mese
Reforma de revestimento de tanques de alvenaria destinados a depuração de alevinos e estocagem de matrizes e reprodutores durante processo de reprodução induzida.	Demolição do revestimento de tanques de alvenaria com volume aproximado de 18 m <sup>3</sup> de volume útil	48 meses
	Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de tanques de alvenaria de 18m <sup>3</sup> de volume útil	48 meses
	Reconstituição do revestimento de tanques de alvenaria de 18m <sup>3</sup> de volume útil	48 meses
	Aplicação de revestimento cerâmico nas paredes e fundo de tanques de alvenaria	48 meses
	Aplicação de tinta epóxi para tratamento das superfícies de tanques de alvenaria	48 meses
	Adequações em conexões de sistemas de abastecimento e drenagem de tanques de alvenaria	48 meses
Recuperação de cobertura, unidades de produção e estruturas de apoio em galpão destinado a produção de formas jovens de espécies peixes carnívoros e realização de pesquisas relacionadas à aquicultura.	Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado	48 meses
	Revisão da coberta e vedação de armação de telhado	48 meses
	Instalação de forro pvc	48 meses
	Recuperação de tanques de alvenaria de 4m <sup>3</sup>	48 meses
	Substituição de grade de proteção de calhas de drenagem	48 meses
	Recuperação de paredes e remoção de revestimento cerâmico	48 meses
	Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de tanques de alvenaria	48 meses
	Aplicação de argamassa e revestimento cerâmico	48 meses
	Substituição de portas de madeira e acessórios	48 meses
	Instalação de seis tanques circulares em concreto armado com fundo cônico de 30 m <sup>3</sup>	48 meses
	Instalação de rede de abastecimento e drenagem dos novos tanques cônicos em concreto armado	48 meses
	Levantamento topográfico	48 meses
Contratação de empresa especializada para a		

elaboração de projetos para a recuperação do sistema de drenagem e integração com sistema de tratamento de efluentes de produção; requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo; reforma do prédio administrativo.	Elaboração de projeto de macrodrenagem do CERAQUA com a contemplação de sistemas de tratamento de efluentes	48 meses
	Elaboração de projeto de reforma do prédio administrativo e anexos	48 meses
	Elaboração de planilha de custos	48 meses
Reserva Técnica	Custeio de diárias, material de consumo e aquisição de equipamentos para	48 meses

**Projeto 2: Restruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB**

<b>AÇÕES</b>	<b>METAS</b>	<b>PRAZO</b>
Reestruturação das instalações do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro - 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	48 meses
	Fundações e estrutura (portal da entrada)	48 meses
	Estrutura metálica e cobertura (portal da entrada)	48 meses
	Alvenarias e fechamento (portal da entrada)	48 meses
	Portões (portal da entrada)	48 meses
	Revisão e recuperação das coberturas (todas as edificações)	48 meses
	Lixa e retoque das alvenarias (todas as edificações)	48 meses
	Aplicação de massa acrílica, massa corrida e selador (todas as edificações)	48 meses
	Pintura interna/externa (todas as edificações)	48 meses
Obtenção de equipamentos laboratoriais e de aferição e análise de qualidade de água	Compressor radial 1,5 kw - 2,0 Cv - 2,0 hp	48 meses
	Compressor de ar 200 L 175 libras trifásico	48 meses
	Autoclave vertical analógica 18 litros 220V	48 meses
	Fotocolorímetro digital	48 meses
	Refrigerador vertical, sistema frost free, alimentação 220V	48 meses
	Freezer horizontal 2 portas	48 meses
	Compressor de ar eletromagnético, mínimo 50L/min, alimentação 220V	48 meses
	Medidor multiparâmetro portátil	48 meses
	Bomba a vácuo, 220V, potência 1/2 HP	48 meses
	Estufa de secagem para laboratório, gabinete aço inox, alimentação 220 V, ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade cerca de 80 litros, temperatura até 200 °C, com até 3 bandejas e vedação	48 meses
	Aerador com 4 pás, 2 cv	48 meses
	Microscópio óptico binocular, aumento oculares 10x, zoom até 100x	48 meses
	Oxímetro digital portátil	48 meses
	Roçadeira de arrasto com tomada de força do cardan, com 1,70 metros de largura e duas facas.	48 meses
Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões no 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	48 meses
	Limpeza do tanque	48 meses
	Trabalho na jazida	48 meses
	Aterro e compactação dos novos tanques	48 meses
	Instalações hidráulicas	48 meses

	Serviço de alvenaria	48 meses
Aplicação de recursos em Reserva Técnica.	Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 3ªSR.	48 meses

## 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

### - Projeto 1: Restruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

A produção de pescado no Brasil cresce em ritmo acelerado, devido principalmente ao desenvolvimento da aquicultura. Esta atividade agropecuária que tem destaque mundial por possibilitar o rápido crescimento na produção de alimento de elevado teor proteico e considerado saudável ao consumo humano, substituindo gradativamente a atividade extrativa de produção de pescado, contribui significativamente para a geração de emprego e renda, e por conseguinte, para a diminuição da pobreza e da fome em diversas partes do mundo. A atividade atende as demandas apresentadas pelo acelerado crescimento da população mundial, a preocupação com a segurança alimentar e o interesse cada vez mais intenso em relação à sustentabilidade ambiental, grandes desafios a serem enfrentados pelas nações nas próximas décadas.

Segundo o REGIMENTO INTERNO DA CODEVASF, aprovado pela Deliberação nº 19 de 30 de maio de 2022, os Centros Integrados de Recursos Pesqueiros e Aquicultura são unidades de produção e pesquisa vinculadas às respectivas Gerências Regionais de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental, a qual compete: promover e apoiar ações visando à recomposição da ictiofauna e à produção sustentável da aquicultura e da pesca em rios, lagoas e reservatórios das bacias situadas no âmbito da área de atuação da Codevasf; e executar atividades de produção animal, com vistas à geração e disseminação de tecnologia em suas áreas de atuação.

Desde o final da década de 1970 o Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba - 5ª/CII vem prestando importantes serviços à aquicultura brasileira, sobretudo no Baixo São Francisco. Entre as principais ações desenvolvidas pelo Centro podemos destacar a criação e o aperfeiçoamento de protocolos de propagação artificial de peixes nativos; à capacitação de produtores, acadêmicos e profissionais; o desenvolvimento de pesquisas aplicadas à cadeia produtiva da piscicultura; o apoio na implantação da piscicultura em viveiros escavados nos lotes dos perímetros irrigados, impulsionando o polo de produção do Baixo São Francisco; o fornecimento de alevinos de forma gratuita e assistência técnica à piscicultura familiar nos perímetros irrigados, APL's e outras entidades coletivas. Além das ações relativas ao desenvolvimento da piscicultura no Baixo São Francisco, ações ambientais importantes para a manutenção da biodiversidade aquática tem sido desenvolvidas por esta unidade, a exemplo da recomposição da ictiofauna com espécies nativas da Bacia do Rio São Francisco, como o surubim *Pseudoplatystoma corruscans*, pirá *Conorhynchos conirostris* e a matrinxã *Brycon orthotaenia*, sem ocorrências de captura no Baixo São Francisco em algumas décadas antes da realização do trabalho. O trabalho de repovoamento em vários reservatórios dispersos no território alagoano tem mostrado não só a importância ambiental, mas também social com o incremento da oferta de pescado em regiões de baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), sobretudo na região Semiárida de Alagoas, conforme constatado em levantamentos periódicos junto às instituições envolvidas com a população beneficiária, como colônia de pescadores e associações de envolvidos na cadeia produtiva. Neste contexto, documentos técnicos/científicos como o artigo *Reappearance of matrinxã Brycon orthotaenia (Characiformes: Bryconidae) in the lower São Francisco river, Brazil* constataram o sucesso na reintrodução de espécies nativas Bacia do São Francisco, já outros como os Relatórios Técnicos da expedição São Francisco apontam a necessidade de fortalecer os programas de recomposição da ictiofauna como forma de mitigar os impactos antrópicos sobre as populações de espécies nativas.

No contexto dos impactos diretos das ações do Centro no desenvolvimento da piscicultura familiar, os dados de produção apontam que no ano de 2019, último ano antes dos eventos impactantes ao pleno funcionamento unidade, após a decretação do estado de pandemia do Coronavírus e outros eventos que serão relatados a seguir, se registrou que 985 (novecentos e oitenta e cinco) famílias de trinta e cinco municípios alagoanos foram beneficiadas com a doação de alevinos e prestação de assistência técnica

dentro do programa de fomento à piscicultura familiar, onde um montante aproximado de 1.900.000 (um milhão e novecentos) de exemplares de peixes jovens de espécies comerciais foram distribuídos, gerando uma economia estimada de cerca de R\$ 400.000,00 (quatro centos mil reais) ao público beneficiado no momento da aquisição do referido insumo. No tocante ao fortalecimento da cadeia aquícola, no triênio 2017, 2018 e 2019, um público de 736 pessoas, entre estudantes, técnicos e produtores, foram beneficiados com as ações de capacitações promovidas pela unidade de Recursos Pesqueiros e Aquicultura. Após reformas, o Centro Integrado pretende atender 50% a mais de beneficiários dos anos anteriores.

A infraestrutura do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba sofreu o processo natural de degradação em decorrência do tempo e das condições de uso e que não foi acompanhada de investimentos para recuperação. Nos últimos dez anos foram executados para a recuperação e ampliação da infraestrutura do Centro de Recursos Pesqueiros apenas R\$ 489.165,29 (quatrocentos e oitenta e nove mil, cento e sessenta e cinco reais e vinte e nove centavos), muito aquém dos R\$ 8.707.422,77 (oito milhões, setecentos e sete mil e quatrocentos e vinte e dois reais e setenta e sete centavos) previstos no projeto de reforma da unidade, orçados na planilha orçamentária do Contrato nº 5.020.00/2014 que teve por objeto a elaboração de projeto básico para ampliação, reforma e adequação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura do Itiúba.

Adicionalmente a degradação natural, o Centro, instalado dentro do Perímetro de Irrigação de Itiúba, sofreu um processo severo de comprometimento após o período de inundação que acometeu mais de noventa por cento das unidades produtivas instaladas no referido Projeto Público de Irrigação, ocorrido em consequência do rompimento dos diques de contenção provocado pela súbita e exacerbada elevação na vazão do Rio Itiúba que carrou o elevado volume de chuvas na região. O estado de inundação que assolou os lotes do Projeto de Irrigação perdurou por mais de dois meses, devido a impossibilidade de drenagem das águas devido ao comprometimento das bombas de drenagem e pela elevada vazão momentânea do Rio São Francisco, receptor das águas do Itiúba. Dentro do 5ª/CII, mais de cinquenta por cento da área de unidades de produção e seus sistemas auxiliares de abastecimento e drenagem, como também algumas das edificações que dão suporte à produção da unidade sofreram danos estruturais com o acúmulo de materiais e a deterioração das estruturas, além de perdas substanciais nos estoques das diversas espécies nativas da Bacia do Rio São Francisco. A inundação da área de produção provocou o desmoronamento por saturação dos taludes de parte dos viveiros, danificando inclusive o sistema de drenagem que é feito através de manilhas de concreto.

Outro evento recente com impacto profundo na operação do Centro de Recursos Pesqueiros e Aquicultura foi o comprometimento da estrutura flutuante de captação d'água por bombeamento em decorrência da elevada vazão defluente da Usina Hidrelétrica de Xingó ocorrida nos primeiros meses dos anos de 2022 e 2023, associada ao grau de desgaste da estrutura, onde no primeiro ano presenciou-se profundo comprometimento da estrutura de amarração da estrutura flutuante e no segundo ano, após uma série de impactos causados por materiais a deriva ocorreu perfuração em uma das bóias de flutuação com consequente tombamento e submersão de bombas e motores instalados para captação d'água para abastecimento do Centro.

Uma equipe técnica em manutenção foi mobilizada para a retirada da estrutura da água e constatou *in loco* a inviabilidade de reaproveitamento da estrutura flutuante original. Com isso, o 5ª/CII vem sendo suprido de forma improvisada e restrita através do sistema de bombeamento do Distrito de Irrigação do Perímetro de Itiúba, até que se viabilize a instalação de nova estrutura.

Informamos que visando evitar novas inundações, que os diques de contenção do PPI Itiúba foram recuperados pelos Distrito de Irrigação do Perímetro Itiúba. Além disso, que a 5ª Superintendência Regional está realizando procedimento licitatório, visando o fornecimento e instalação de novas bombas de drenagem, para a Estação de Bombeamento - EB - 01, no Projeto Público de Irrigação do Itiúba, no município de Porto Real do Colégio.

Além disso, para operacionalização e manutenção do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba, a Codevasf conta com recursos de custeio oriundos do PTRES: 172097 - 20.608.2217.2819.0027 - Funcionamento de Estações e Centros de Pesquisa em Aquicultura - No Estado de Alagoas - Plano Orçam.: 0000 - Funcionamento de Estações e Centros de Pesquisa em Aquicultura. Valor: R\$ 999.974,00. Esses recursos são utilizados para custeio de contratos de vigilância, conservação e limpeza, aquisição de ração e insumos, combustível, entre outros.

Ressalta-se que propõe-se dispor de custos indiretos com a utilização de Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica para a instalação de nova estrutura flutuante, elaboração de projeto básico e implantação de usina solar, visto que ultrapassam o limite de 20% previsto no art. 8º, §2º, do Decreto nº 10.426/2020, porém sendo imprescindíveis para a execução do objeto.

Diante do exposto acima, o que se pretende com os novos recursos aportados é a reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba com a recuperação da infraestrutura degradada e adequação das instalações para ampliação da produção das espécies já produzidas e o início do trabalho com novas espécies, além do atendimento de condicionantes de licença ambiental.

### **- Projeto 2: Reestruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB**

O Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro - 3ª CIB, Unidade da Codevasf em Petrolina-PE, tem atuado de forma ampla na atividade de Aquicultura na região do Submédio São Francisco, seja na recomposição da ictiofauna nativa do Rio, no atendimento aos pequenos produtores da área de sequeiro e ribeirinhos, na produção de ciência junto às Universidades, na educação ambiental, na inovação e difusão de novas tecnologias e atividades econômicas, entre outras mais diversas formas de desenvolvimento Regional.

O 3ª CIB existe desde a década de 1980, com uma estrutura de dezenas de viveiros e várias edificações que têm sofrido com as ações climáticas e com o uso ao passar do tempo. Alguns equipamentos estão necessitando de renovação para operar de forma adequada e funcional, sejam eles viveiros, tanques, laboratórios, administração, entre outros. Desta forma para melhor aproveitar todo o potencial produtivo da Unidade se faz necessário uma reestruturação e readequação da configuração estrutural do Centro.

O uso de tecnologias para melhorar a produtividade em cultivos aquáticos é um diferencial para o crescimento da aquicultura enquanto atividade econômica, que tem se mostrado um grande potencial de desenvolvimento regional, mudando realidades e melhorando as condições de vida por onde é implantada.

As inovações tecnológicas fazem parte do desenvolvimento das atividades produtivas, as suas implementações podem alavancar a produtividade nos mais variados setores de produção. O uso de equipamentos de monitoramento físico-químico e biológico da água e da suplementação de oxigênio, no 3ª CIB, devem contribuir para o aumento da sustentabilidade dos cultivos e modernização da produção com a utilização do menor uso da água possível, permitindo a investigação de novos protocolos para difusão entre os aquicultores regionais.

## **6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO**

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

- Sim  
 Não

## **7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:**

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

- 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.

## **8. 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

A Codevasf utiliza para pagamento de custos indiretos os recursos em Reserva Técnica, que são da ordem de 4,5% do valor global pactuado do TED. O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos:

Outros Serviços de Terceiros – ND 44.90.39 – VALOR PREVISTO R\$ 238.800,00 - Descrição: Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 3ªSR e da 5ªSR.

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

### Projeto 1: Restruturação do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Itiúba 5ª/CII

METAS	DESCRIÇÃO	ETAPAS	VALOR	INÍCIO	FIM
1	Confeção de estrutura flutuante para instalação de duas bombas de captação de água para subsidiar a operação e manutenção do 5ª/CII.	Construção de câmaras flutuadores que sustentam a estação de bombeamento.	R\$168.059,49	01/11/2023	10/08/2027
		Construção da plataforma de trabalho para manutenção e operação da estação de bombeamento.	R\$137.534,36	01/11/2023	10/08/2027
		Construção de pórtico para elevação de cargas na estação de bombeamento.	R\$24.436,58	01/11/2023	10/08/2027
		Construção de passarela flutuante para acesso à plataforma de trabalho da estação de bombeamento.	R\$253.958,54	01/11/2023	10/08/2027
		Aquisição de tubulações e válvulas para linhas de sucção e recalque para captação de água.	R\$462,260,18	01/11/2023	10/08/2027
2	Transporte e instalação de estrutura flutuante com duas bombas de captação de água instaladas para subsidiar a operação e manutenção do 5ª/CII.	Transporte, instalação e testes da nova estrutura flutuante e das linhas de sucção e recalque da captação de água. Instalação e testes das 02 bombas existentes.	R\$53.537,52	01/04/2024	10/08/2027
3	Administração local e instalações preliminares para execução de obras recuperação e ampliação de infraestrutura existente.	Administração local e instalações preliminares.	R\$150.872,94	01/11/2023	10/08/2027
	Demolição de edificação com estrutura	Demolição de antiga edificação com estrutura comprometida (Estação Piloto).	R\$11.530,40	01/12/2023	10/08/2027

	condenada e construção de um escritório de apoio.	Construção de Escritório de Apoio no setor de produção de alevinos de tilápias	R\$118.808,26	02/01/2024	10/08/2027
4	Recuperação e construção de novos tanques para formação de alevinos de tilápias submetidos ao processo de inversão sexual.	Reforço e impermeabilização das paredes de tanques existentes com 18 m³ de volume útil	R\$412.729,50	02/01/2024	10/08/2027
		Construção de estufa para os tanques com 18 m³ de volume útil	R\$198.372,89	01/07/2024	10/08/2027
5	Recuperação de viveiros escavados destinados ao acasalamento de matrizes e reprodutores de tilápias e a formação de novos plantéis.	Arrasamento de viveiros e construção de taludes.	R\$781.198,38	02/01/2024	10/08/2027
		Recuperação de drenagem de viveiros.	R\$28.765,98	03/03/2024	10/08/2027
		Reconstrução de caixas de despesca.	R\$113.583,79	02/05/2024	10/08/2027
6	Reforma do auditório.	Remoção de piso e contra piso de auditório.	R\$11.500,00	01/07/2024	10/08/2027
		Regularização de contra piso de auditório.	R\$12.860,27	01/08/2024	10/08/2027
		Aplicação de revestimento cerâmico de auditório	R\$31.641,80	01/09/2024	10/08/2027
		Revisão da cobertura e vedação de armação de telhado de auditório.	R\$28.339,88	01/12/2024	10/08/2027
		Instalação de forro pvc de auditório.	R\$16.185,80	01/12/2024	10/08/2027
		Reforma dos banheiros de auditório.	R\$28.500,00	01/09/2024	10/08/2027
		Pintura interna e externa de auditório.	R\$19.134,42	01/12/2024	10/08/2027
7	Reforma de tanques de alvenaria destinados a depuração de alevinos e estocagem de matrizes e reprodutores e substituição de fossa séptica associada ao prédio principal.	Instalação e ligação de foça séptica e sumidouro.	R\$36.228,26	01/09/2024	10/08/2027
		Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de 12 tanques de alvenaria de 16m³ de volume útil.	R\$27.822,57	01/09/2024	10/08/2027
		Reconstituição do revestimento de 12 tanques de alvenaria de 16m³ de volume útil.	R\$13.560,54	01/10/2024	10/08/2027
		Aplicação de revestimento cerâmico nas paredes e fundo de tanques de alvenaria.	R\$20.000,00	01/11/2024	10/08/2027
		Aplicação de tintura epóxi para tratamento das superfícies de tanques de alvenaria.	R\$15.500,00	01/02/2025	10/08/2027
		Adequações em conexões de sistemas de abastecimento e drenagem de tanques de alvenaria	R\$25.246,18	01/03/2025	10/08/2027
		Aplicação de manta térmica para impermeabilização de telhado de galpão de produção.	R\$18.000,00	01/02/2024	10/08/2027
		Revisão da cobertura e vedação de armação de telhado de galpão de produção.	R\$61.449,65	01/04/2024	10/08/2027
		Instalação de forro pvc de galpão de produção.	R\$69.323,52	01/06/2024	10/08/2027

8	Recuperação de cobertura, unidades de produção e estruturas de apoio em galpão destinado a produção de formas jovens de espécies peixes carnívoros e realização de pesquisas relacionadas à aquicultura.	Recuperação de tanques de alvenaria de 4m³ de galpão de produção.	R\$142.489,46	01/02/2024	10/08/2027
		Substituição de grade de proteção de calhas de drenagem de galpão de produção.	R\$19.826,95	01/03/2024	10/08/2027
		Aplicação de manta asfáltica para a impermeabilização de tanques de alvenaria.	R\$43.307,20	01/05/2024	10/08/2027
		Aplicação de argamassa e revestimento cerâmico.	R\$29.500,00	01/07/2024	10/08/2027
		Substituição de portas de madeira e acessórios.	R\$21.000,00	01/05/2024	10/08/2027
		Instalação de seis tanques circulares em concreto armado com fundo cônico de 30 m³.	R\$20.000,00	01/05/2024	10/08/2027
		Instalação de rede de abastecimento e drenagem dos novos tanques cônicos em concreto armado.	R\$18.000,00	01/07/2024	10/08/2027
9	Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos para a recuperação do sistema de drenagem e integração com sistema de tratamento de efluentes de produção; requalificação de galpão para instalação de laboratórios de produção de alimento vivo, produção de juvenis de camarões de água doce e alevinagem em sistema intensivo; reforma do prédio administrativo.	Levantamento topográfico.	R\$3.852,75	01/11/2023	10/08/2027
		Elaboração de projeto de macrodrenagem do CERAQUA com a contemplação de sistemas de tratamento de efluentes.	R\$61.314,07	02/01/2024	10/08/2027
		Elaboração de projeto de reforma do prédio administrativo e galpão de produção e anexos.	R\$61.314,07	02/03/2024	10/08/2027
		Elaboração de planilha de custos.	R\$61.314,07	01/04/2024	10/08/2027
10	Aplicação de recursos em Reserva Técnica.	Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 5ªSR.	R\$180.000,00	01/10/2023	10/08/2027

**SUBTOTAL**

**R\$4.000.000,00**

**Projeto 2: Restrução do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro 3ª/CIB**

METAS	DESCRIÇÃO	ETAPAS	VALOR R\$	INÍCIO	FIM
1	Reestruturação das instalações do Centro Integrado de Recursos Pesqueiros e Aquicultura de Bebedouro - 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	R\$99.506,34	01/06/2024	10/08/2027
		Reestruturação do prédio da administração estrutura de apoio	R\$61.633,08	16/06/2024	10/08/2027
		Reestruturação do galpão de reprodução induzida	R\$50.713,92	01/07/2024	10/08/2027
		Reestruturação das casas de apoio técnico	R\$24.096,47	01/07/2024	10/08/2027
		Reestruturação do centro de distribuição de alevinos	R\$28.244,89	15/07/2024	10/08/2027
		Reestruturação do auditório / biblioteca e instalações elétricas	R\$155.462,57	01/08/2024	10/08/2027
		Reestruturação dos galpões de piscicultura, garagem e depósito	R\$63.075,54	01/08/2024	10/08/2027

		Reestruturação da guarita e iluminação	R\$160.472,90	01/09/2024	10/08/2027
		Reestruturação das instalações hidráulicas, aterro, compactação e serviços de alvenaria (tanques)	R\$167.222,51	01/10/2024	10/08/2027
2	Obtenção de equipamentos laboratoriais e de aferição e análise de qualidade de água	04 Compressor radial 1,5 kw - 2,0 Cv - 2,0 hp	R\$8.804,16	02/01/2024	10/08/2027
		Autoclave vertical analógica 18 litros 220V	R\$9.000,00	02/01/2024	10/08/2027
		Fotocolorímetro digital	R\$3.500,00	02/01/2024	10/08/2027
		Refrigerador vertical, sistema frost free, alimentação 220V	R\$5.411,94	02/01/2024	10/08/2027
		Freezer horizontal 2 portas	R\$7.263,48	02/01/2024	10/08/2027
		Compressor de ar eletromagnético, mínimo 50L/min, alimentação 220V	R\$1.670,00	02/01/2024	10/08/2027
		Medidor multiparâmetro portátil	R\$27.685,08	02/01/2024	10/08/2027
		Bomba a vácuo, 220V, potência 1/2 HP	R\$4.860,00	02/01/2024	10/08/2027
		Estufa de secagem para laboratório, gabinete aço inox, alimentação 220 V, ajuste digital com painel de controle, programável, capacidade cerca de 80 litros, temperatura até 200 °C, com até 3 bandejas e vedação	R\$2.857,12	02/01/2024	10/08/2027
		Aerador com 4 pás, 2 cv	R\$6.340,44	02/01/2024	10/08/2027
		Microscópio óptico binocular, aumento oculares 10x, zoom até 100x	R\$1.534,54	02/01/2024	10/08/2027
		Oxímetro digital portátil	R\$6.957,00	02/01/2024	10/08/2027
		Roçadeira de arrasto com tomada de força do cardan, com 1,70 metros de largura e duas facas.	R\$13.012,00	02/01/2024	10/08/2027
		3	Construção de 12 tanques destinados a realização de experimentos e pesquisas com a criação de peixes e camarões no 3ª CIB	Instalações preliminares e canteiro de obras	R\$47.141,96
Trabalho na jazida	R\$133.376,50			01/02/2024	10/08/2027
Aterro e compactação dos novos tanques	R\$88.283,41			15/02/2024	10/08/2027
Instalações hidráulicas	R\$60.512,54			01/05/2024	10/08/2027
Serviço de alvenaria	R\$2.471,61			01/06/2024	10/08/2027
4	Aplicação de recursos em Reserva Técnica.	Custeio de contratos de apoio técnico, serviços de terceira pessoa jurídica e melhorias na Sede da 3ªSR.	R\$58.800,00	02/01/2024	10/08/2027
<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 1.300.000,00</b>		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 5.300.000,00</b>		

## 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
JUNHO/2024	R\$ 2.300.000,00
JULHO/2024	R\$ 31.969,50
SETEMBRO/2024	R\$ 167.627,64
JANEIRO/2025	R\$ 85.846,51
SETEMBRO/2025	R\$ 222.203,43
NOVEMBRO/2025	R\$ 153.581,02
MARÇO/2026	R\$ 214.512,50
MAIO/2026	R\$ 2.124.259,40

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
44.90.51	(Não)	4.954.250,00
44.90.52	(Não)	106.950,00
44.90.39	(Sim)	238.800,00

## 12. PROPOSIÇÃO

(assinado eletronicamente)  
**LUCAS [REDACTED] OLIVEIRA**  
Diretor – Presidente  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF

## 13. APROVAÇÃO

(assinado eletronicamente)  
**FERNANDA [REDACTED] PAULA**  
Secretária  
Secretaria Nacional de Aquicultura - MPA



Documento assinado eletronicamente por **Lucas [REDACTED] Oliveira**, Usuário Externo, em 21/05/2026, às 09:04, 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 **Fernanda [REDACTED] Paula**, Secretária Nacional de Aquicultura, em 21/05/2026, às 10:52, 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 **52826674** e o código CRC **7A036715**.





MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA  
COORDENAÇÃO DE CELEBRAÇÃO DE CONVÊNIOS

**EXTRATO**

Processo nº 00350.001495/2023-19

Espécie: 1º Termo Aditivo ao Termo de Execução Descentralizada N. 07/2023.

Processo n.º 00350.001495/2023-19

Unidade Descentralizadora: Secretaria Nacional de Aquicultura - MPA.

Unidade Descentralizada: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF

Objeto: O Termo de Execução Descentralizada nº 07/2023 será prorrogado por 12 (doze) meses, passando a ter sua vigência até 10/08/2027.

Data da Assinatura: 21/05/2026.

Signatário Unidade Descentralizadora: Lucas [REDACTED] Oliveira - Diretor - Presidente - CODEVASF

Signatário Unidade Descentralizada: Fernanda [REDACTED] Paula - Secretária Nacional de Aquicultura.

**FERNANDA [REDACTED] PAULA**  
Secretária Nacional de Aquicultura  
Ministério da Pesca e Aquicultura



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda [REDACTED] Paula, Secretária Nacional de Aquicultura**, em 26/05/2026, às 18:23, 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 **52856335** e o código CRC **6D92C0A4**.