



MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA
DEPARTAMENTO DA INDÚSTRIA DO PESCADO
COORDENAÇÃO-GERAL DE FOMENTO À INDÚSTRIA DO PESCADO

II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 26/2024

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Secretaria Nacional de Pesca Industrial, Amadora e Esportiva do Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA.

Nome da autoridade competente: Expedito Gonçalves Ferreira Netto

Número da Matrícula Funcional: 132001332904

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria Nacional de Pesca Industrial, Amadora e Esportiva

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portarias de 16 de março de 2023, nº 2.037; e Portaria MPA nº 43, de 27 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 580007 - Secretaria Nacional de Pesca Industrial, Amadora e Esportiva

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Embrapa Pesca e Aquicultura

Nome da autoridade competente: Danielle de Bem Luiz

Número da Matrícula Funcional: 355.651

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: 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 do Chefe-Geral nº 1.309, de 28 de Dezembro de 2021.

Nome da autoridade competente (Chefe-Adjunto de Administração): Luciano do Carmo Rocha

Número da Matrícula Funcional: 317.742

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: 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 do Chefe-Adjunto de Administração nº 96, de 18 de Janeiro de 2022.

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Embrapa Pesca e Aquicultura/Chefia Adjunta de Transferência de Tecnologia - CHTT

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 135007 - Embrapa Pesca e Aquicultura

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: 135007 - Embrapa Pesca e Aquicultura

3. OBJETO: Realizar ações de transferência de tecnologia, difusão de conhecimento, negociação e divulgação de políticas públicas sobre comercialização e tecnologia do pescado oriundos de projetos de PD&I realizados conjuntamente MPA e Embrapa.

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

Meta 1: Prospecção de negócios e demonstração de tecnologias, produtos e resultados da Embrapa e do MPA relativos à comercialização e tecnologia de pescado

Ações da meta 1:

1. Montagem de estande institucional na feira internacional Seafood Show Latin America 2024;
2. Demonstração física de ativos da Embrapa relativas à comercialização e tecnologia de pescado na feira internacional Seafood Show Latin America 2024;
3. Agenda de reuniões com parceiros do MPA e da Embrapa para prospecção de novos negócios e fortalecimento institucional durante a feira internacional Seafood Show Latin America 2024;
4. Elaboração de relatório de visitas técnicas ao estande, prospecção de negócios e demonstração de tecnologias, produtos e serviços do MPA e Embrapa.

PRODUTO: Relatório Técnico elaborado pelos participantes e entregue ao MPA e às unidades da Embrapa envolvidas.

Meta 2: Realização do fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” para discussão e divulgação de políticas públicas e resultados científicos sobre comercialização e tecnologia do pescado

Ações da meta 2:

1. Realização de palestras com resultados científicos no fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” que ocorrerá dentro da programação da feira internacional Seafood Show Latin America 2024;
2. Apresentação de políticas públicas e divulgação de ações governamentais no fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” que ocorrerá dentro da programação da feira internacional Seafood Show Latin America 2024;
3. Lançamento da Plataforma Nacional da Indústria do Pescado pelo MPA;
4. Elaboração de relatório com relatos das apresentações realizadas no fórum pelos palestrantes.

PRODUTO: Relatório Técnico sobre a realização do Fórum: “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA”.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A cadeia produtiva do pescado vem se destacando nos últimos anos como uma importante atividade de produção de proteína animal de alta qualidade. Com isso, cresce também a demanda por soluções tecnológicas para subsidiar o desenvolvimento da atividade, aportando tecnologias, processos e serviços para o processo produtivo e comercial. Adicionalmente, o crescimento da produção de matéria-prima da cadeia do pescado no Brasil impõe ao setor a necessidade de inovação em função da maior oferta e do interesse do consumidor em obter produtos alternativos para o tradicional pescado eviscerado resfriado e filés congelados. Além disso, a geração e acúmulo de

resíduos de filetagem e de vísceras sugerem o desenvolvimento de potenciais co-produtos e agregação de valor a resíduos, inclusive com o intuito de mitigar efeitos ambientais do acúmulo de resíduos industriais no ecossistema no qual a indústria está inserida. Várias são as rotas que podem ser seguidas para inovar no setor. Contudo, a geração de soluções tecnológicas não é suficiente por si só para impactar a cadeia produtiva. É necessária e imprescindível a existência de ações de transferência de tecnologia associadas e complementares ao desenvolvimento tecnológico promovido pelos setores de Pesquisa e Desenvolvimento. Dessa forma, este plano de trabalho propõe a realização de ações de transferência de tecnologia, difusão de conhecimento, negociação e divulgação de políticas públicas sobre comercialização e tecnologia do pescado.

Sobre o tema proposto, a Embrapa possui produtos de pesquisa que são resultados de importantes projetos como é o caso do BRSAqua, projeto que tem como objetivos fortalecer a infraestrutura de pesquisa Embrapa, gerar e transferir tecnologias que promovam o desenvolvimento da aquicultura brasileira com foco primordial na inovação, contribuindo para o incremento da produção e proporcionando aumento da competitividade e sustentabilidade da cadeia nacional do pescado. O principal agente financiador é o Fundo de Desenvolvimento Técnico-Científico do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (Funtec/BNDES); o projeto conta também com recursos financeiros do Ministério da Pesca e Aquicultura, cujos recursos estão sendo operacionalizados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), do Ministério da Agricultura e Pecuária e da própria Embrapa. Dentro do BRSAqua os principais resultados sobre o tema tecnologia do pescado estão presentes no Projeto Componente (Código do Sistema Embrapa de Gestão 21.17.02.001.06.00) cujos principais resultados podem ser destacados o Processo de obtenção de hidrolisado de gelatina de tilápia (Tilápia rendalli), Filme nanocompósito de gelatina de tilápia, Salsicha e patê de tilápia com fibra de abacaxi, Nanofibras de colágeno de pele de tilápia, Aerogel de gelatina hidrofobizada de pele de tilápia com potencial aplicação para remoção de óleo do meio ambiente e couro de tilápia.

Está em andamento o TED N. 52/2023, uma parceria entre o MPA (Ministério da Pesca e Aquicultura) e a Embrapa, cujo objetivo é avaliar as técnicas de conservação do pescado em baixas temperaturas em embarcações de pesca primária. Para subsidiar técnicos do MPA, o foco está na análise dos métodos de resfriamento, especialmente para o camarão marinho, e seus impactos na qualidade da matéria-prima destinada ao processamento em unidades com inspeção oficial.

Considerando o histórico de pesquisa e resultados da Embrapa no setor e no tema tecnologia do pescado e comercialização e as ações político-institucionais do Ministério da Pesca e Aquicultura, considerando também a importância da área para o país e da necessidade de ações de negociação e transferência de tecnologia, observa-se uma grande oportunidade a participação na feira internacional Seafood Show Latin America 2024 que acontecerá em São Paulo/SP no mês de outubro.

A feira é um encontro de atualização e negócios entre produtores, fornecedores, frigoríficos, varejistas, atacadistas, food service, distribuidores, importadores, exportadores e fabricantes de maquinário auxiliar. Tem como foco consolidar e fomentar o mercado de pescado no Brasil é o primeiro evento focado no intercâmbio comercial do pescado de todo o continente. Dados da última edição da feira mostram a participação de mais de 3.300 profissionais, 100 expositores, 24 estados da federação e mais de 29 horas de conteúdo exposto em palestras e fórum.

A participação da Embrapa e do MPA no evento é fundamental possibilitando a prospecção de novos negócios e demonstração de tecnologias, produtos e resultados relativos ao tema exposto. É a oportunidade também para a realização do fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” que permitirá a discussão e divulgação de políticas públicas e resultados científicos.

Para isso, a proposta é a montagem de estande institucional na feira com a demonstração física de ativos da Embrapa e reuniões com parceiros do MPA e da Embrapa para prospecção de novos negócios e fortalecimento institucional. Adicionalmente, haverá a realização de palestras com resultados científicos e apresentação de políticas públicas e divulgação de ações governamentais no fórum acima citado.

As ações conjuntas de transferência de tecnologia, divulgação e prospecção entre Embrapa e MPA são uma oportunidade de estreitamento das relações entre as duas instituições, que já possuem diversas ações conjuntas na pesca, aquicultura e tecnologia de pescado, e de poderem trabalhar ações finalísticas em um mesmo evento de amplitude internacional e de grande inserção na mídia. Por fim, é imperiosa a publicitação dos resultados dessa

proficua parceria que foram projetados para atender às demandas governamentais e às expectativas do setor produtivo e da sociedade como um todo.

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.

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

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

1. Pagamento de Fundação de Apoio no limite de 0% do valor global do TED.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Prospecção de negócios e demonstração de tecnologias, produtos e resultados da Embrapa e do MPA relativos à comercialização e tecnologia de pescado	Serviços	1	R\$ 89.734,44	R\$ 89.734,44	1 mês	3 meses
Ações da Meta 1	Montagem de estande institucional na feira internacional Seafood Show Latin America 2024;						
	Demonstração física de ativos da Embrapa relativas à comercialização e tecnologia de pescado na feira internacional Seafood Show Latin America 2024;						
	Agenda de reuniões com parceiros do MPA e da Embrapa para prospecção de novos negócios e fortalecimento institucional durante a						

	feira internacional Seafood Show Latin America 2024;						
	Elaboração de relatório de visitas técnicas ao estande, prospecção de negócios e demonstração de tecnologias, produtos e serviços do MPA e Embrapa.						
PRODUTO 1	Relatório Técnico descritivo elaborado pelos participantes e entregue ao MPA e às unidades da Embrapa envolvidas						
META 2	Realização do fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” para discussão e divulgação de políticas públicas e resultados científicos sobre comercialização e tecnologia do pescado	Diárias/ Hospedagens/ Passagens	7 Servidores	R\$ 4.323,65	R\$ 30.265,56	1 mês	4 meses
Ações da Meta 2	Realização de palestras com resultados científicos no fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” que ocorrerá dentro da programação da feira internacional Seafood Show Latin America 2024:						
	a) Gerenciamento hídrico em indústria de processamento de pescado; Técnicas de conservação do pescado em baixas temperaturas em embarcações de pesca primária; Geração de resíduos e aproveitamento integral do pescado;						
	b) Hidrolisados de gelatina de tilápia: processo, filme nanocompósito, nanofibras e aerogel; Coprodutos do processamento de tilápia: Salsicha e patê; Couro de tilápia;						
	Apresentação de políticas públicas e divulgação de						

	ações governamentais no fórum “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA” que ocorrerá dentro da programação da feira internacional Seafood Show Latin America 2024:						
	a) Lançamento da Plataforma Nacional da Indústria do Pescado pelo MPA						
	b) Elaboração de relatório com relatos das apresentações realizadas no fórum pelos palestrantes						
PRODUTO 2	Relatório Técnico descritivo sobre a realização do Fórum: “Soluções Inovadoras em Processamento de Pescado: Um Diálogo com Embrapa e MPA”						

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Outubro/2024	R\$ 120.000,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339039 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	Não	R\$ 89.734,44
339014 - DIÁRIAS/PESSOAL CIVIL	Não	R\$ 13.550,00
339033 - PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	Não	R\$ 16.715,56

12. PROPOSIÇÃO

Embrapa Pesca e Aquicultura:

(assinado eletronicamente)

DANIELLE DE BEM LUIZ

Chefe Geral da Embrapa Pesca e Aquicultura

(assinado eletronicamente)

LUCIANO DO CARMO ROCHA

Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Pesca e Aquicultura

13. APROVAÇÃO

Pela UNIÃO/MPA:

(assinado eletronicamente)

SANDRA SILVESTRE DE SOUZA

Secretária Substituta

Secretaria Nacional de Pesca Industrial, Amadora e Esportiva

Ministério da Pesca e Aquicultura



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO DO CARMO ROCHA, Usuário Externo**, em 15/10/2024, às 17:15, 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 **Danielle de Bem Luiz, Usuário Externo**, em 15/10/2024, às 17:28, 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 **Sandra Silvestre de Souza, Secretário(a) - Substituto(a)**, em 15/10/2024, às 17:35, 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 **38418383**

e o código CRC **3B125E15**.