



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

**FORTEALECIMENTO DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO PIRARUCU NOS TERRITÓRIOS INDÍGENA  
EWARE I E EWARE II EM SÃO PAULO DE OLIVENÇA - AMAZONAS**



**SUDAM**

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

JANEIRO/2024

**TÍTULO**

**FORTALECIMENTO DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO PIRARUCU NOS TERRITÓRIOS INDÍGENA EWARE I  
E EWARE II EM SÃO PAULO DE OLIVENÇA - AMAZONAS**

Alçada do Projeto

Federal

Estadual

Outro

**JANEIRO/2024**

# SUMÁRIO

1.	Títulodoprojeto4	
2.	Proponentedoprojeto.....	4
3.	Resumo.....	4
4.	Contextualização.....	4
5.	ObjetivoGeral.....	4
6.	ObjetivoEspecífico.....	4
7.	Vínculooprojetoàumaestratégianacional/regionaldepolíticapública .....	4
8.	Metodologia .....	5
8.1.	PúblicoAlvodoprojeto .....	5
8.2.	Localizaçãonoterrítório(com mapa).....	5
8.3.	Procedimentos .....	5
8.4.	EstudosAmbientais .....	5
9.	Meta(s)/Etapa(s)doprojeto .....	5
10.	ResultadoeImpactoesperado .....	6
11.	Equipegestoradoprojeto .....	6
11.1.	Equipeexecutora .....	6
11.2.	Equipedapoio.....	6
12.	Investimento .....	7
12.1.	Fontederecurso.....	7
12.2.	Valor doprojeto .....	7
12.3.	CronogramaFísico-Financeiro .....	7
13.	GestãodeRisco.....	8
13.1.	Indicadordoprojeto.....	8
13.2.	AnálisedeRisco.....	8
14.	Referências .....	8
15.	Anexos .....	8

## 1. Título do projeto

**FORTALECIMENTO DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO PIRARUCU NOS TERRITÓRIOS INDÍGENA EWARE I E EWARE II EM SÃO PAULO DE OLIVENÇA - AMAZONAS**

## 2. Proponente do projeto

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - SEDECTI

CNPJ: 04.503.421/0001-96

AV. URUCARÁ, 595 – CACHOEIRINHA - MANAUS – AMAZONAS - CEP: 69065-180

EXECUTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA

CNPJ: 05.829.577/0001-24

AV: GETÚLIO VARGAS, S/Nº - CENTRO –SÃO PAULO DE OLIVENÇA – AMAZONAS – CEP: 69600-000

FONE: (97) 984021699 – (97) 991759255 – EMAIL: [jmdamasceno@hotmail.com](mailto:jmdamasceno@hotmail.com)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ MARIA BATISTA DAMASCENO – ENGENHEIRO DE PESCA

EQUIPE EXECUTORA: CORPO TÉCNICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA

## 3. Resumo

As áreas indígenas, Eware I e Eware II são áreas bem extensas com 150 comunidades com aproximadamente 5.300 famílias e 27.928 pessoas. O principal meio de vida é a exploração dos recursos naturais sendo o maior impacto de uso é sobre o pescado como forma de manutenção alimentar das comunidades e comercialização do excedente para geração de renda. A principal espécie explorada é o Pirarucu o qual sofre pressão de pesca desordenada sem nenhum critério de sustentabilidade e esta espécie tem seus estoques comprometidos. Outras espécies estão também com seus estoques comprometidos, colocando em risco a principal fonte alimentícia dos indígenas, assim como da população da sede municipal que em parte é abastecida por essas áreas. Com a diminuição dos estoques pesqueiros, os indígenas são obrigados a explorar outras fontes dos recursos naturais para geração de renda como a madeira (supressão florestal) e uma maior pressão sobre a caça, ambas como alternativa de geração de renda para compra de gêneros alimentícios e outros fins. Dessa forma, a idéia é através do manejo garantir a recuperação e a sustentabilidade dos estoques pesqueiros e evitar a maior pressão sobre a exploração da madeira e da caça. Essas áreas sofrem também uma pressão sobre a pesca devido as invasões de moradores externos, seja da sede municipal e de outros municípios aumentando ainda mais o risco de colapso de produtos alimentar e ganho econômico para os indígenas. A pesca é a principal atividade econômica e alimentar desse povo, com o declínio dos estoques pesqueiros, há grande risco do comprometimento da segurança alimentar dos indígenas, principalmente das crianças e idosos, assim como, arruinar o ganho econômico e forçá-los a aumentar a pressão da exploração madeira (comercial) e da caça para suprir a deficiência econômica proporcionada pelo declínio da pesca.

Prefeitura, FUNAI e IDAM que garantem a disponibilidade técnica e como gestão. A única forma que vimos de evitar um colapso alimentar e econômico é a implementação do manejo dos recursos pesqueiros o qual proporcinará o ordenamento com uso sustentável fazendo com que haja a recuperação e a manutenção sustentável dos estoques pesqueiros e da pesca, garantindo o ganho econômico e a segurança alimentar de todos os indígenas dessas áreas e da sede municipal.

## **4. Contextualização**

Eware I e II sofrem constantes invasões de pesca ilegal gerando sérios conflitos. Este projeto visa a estruturação do manejo do pirarucu e de outras espécies nos territórios indígena Eware I e II. A população é formada pelas etnias Tikuna, Cambeba, Kaixana. As etapas do manejo são as seguintes: diagnóstico dos ambientes aquáticos, definição da forma de uso entre as aldeias; vigilância e monitoramento dos territórios; capacitações; censo anual de pirarucus, definir cotas de captura autorizadas pelo IBAMA e anuência da FUNAI; captura e comercialização; proteger os ambientes aquáticos e florestais através da vigilância territorial. Aumentar a renda familiar considerando que o único ganho econômico provém do Bolsa Família; garantia da segurança alimentar e nutricional visto que o pescado é a principal fonte alimentar. Garantir o uso sustentável do pirarucu e de outras espécies usando técnicas simples e participativas e acordos para manejo com o envolvimento das aldeias em todos os processos, favorecendo a melhoria na economia familiar e melhoria da qualidade de vida. O projeto contribuirá para suprir as necessidades de materiais, insumos e equipamentos para a execução das atividades.

## **5. Objetivo Geral**

Fortalecer o manejo do Pirarucu nos Territórios Indígena Eware I e II das etnias Kokama, Kaixana e cambeba.

## **6. Objetivo Específico**

Realizar o diagnóstico dos ambientes hídricos das aldeias e definir forma de uso;  
Estruturar e efetuar a vigilância territorial;  
Realizar capacitações em: Censo populacional de pirarucu; captura e tecnologia do pescado;  
Realizar a captura de pirarucu e outras espécies com geração de renda às famílias envolvidas;  
Aumento em 80% na população de pirarucus.

## **7. Vínculo o projeto à uma estratégia nacional/regional de política pública**

Eixo: Desenvolvimento Produtivo. Programa Bioeconomia para o Desenvolvimento Sustentável. Eixo: Infraestrutura e Economia Urbana. Programa infraestrutura Rural e Urbana. Eixo: Meio Ambiente, Sustentabilidade e Conservação Ambiental. ODS 15 = Vida Terrestre. 11 = Cidades e Comunidades Sustentáveis. 12 = Consumo e produção responsáveis. 13 = Ação contra a Mudança Global do Clima. Eixo: Desenvolvimento Social e Acesso a Serviços Públicos Essenciais. Programa inclusão Produtiva. ODS 8 = Trabalho de Gente e Crescimento Econômico. ODS 10 Redução das Desigualdades. ODS 16 = Paz, Justiça e Instituições Eficazes. ODS 2 = Fome Zero e Agricultura Sustentável. ODS 5 Igualdade de Gênero. Programa Inclusão Produtiva.

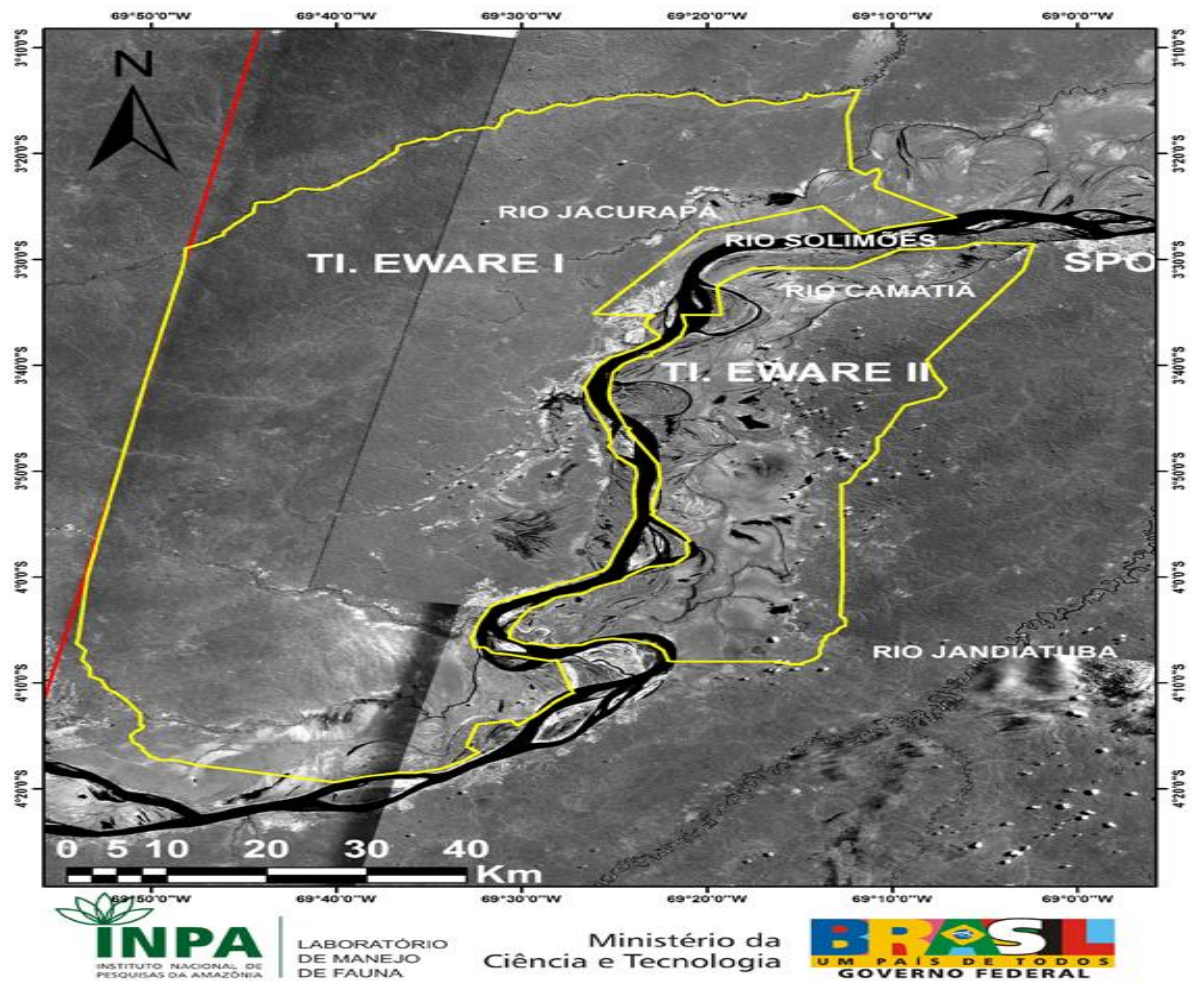
## 8. Metodologia

### 8.1. Público Alvo do projeto

O projeto beneficiará 150 comunidades indígenas das etnias Kokama, Kaixana e Kambeba com aproximadamente 5.300 famílias e 27.928 indígenas, localizadas na calha dos rios Solimões, Jacurapá, Camatiã e Jandiatuba. População com vulnerabilidade, social, econômica e nutricional severa.

### 8.2. Localização no território (com mapa)

As TI Eware I e II estão localizadas em São Paulo de Olivença composta pelos rios Solimões, Jandiatuba, Jacurapá e Camatiã. Nelas habitam os povos Kokama, Kaixana, Kambebas. Possui mais de 300 lagos.



Especificação da Meta: Diagnóstico				Valor da Meta:			362.600,00	
META1	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal
	1.1	Realização Assembléia Intercomunitária	Mai/24 – Novembro/25	Unid	2	15.000,00	Alimentação, combustível, material didático (custeio)	30.000,00
	1.2	Diagnóstico dos ambientes, elaboração do mapa mental e georeferenciamento	Junho/24	Unid	1	30.000,00	Combustível, alimentação, material didático. (custeio)	30.000,00
	1.3	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	1	285.000,00	Lancha rápida completa, Grupo gerador portátil, lap top, computador de mesa completo, impressor a laser, star link (investimento)	285.000,00
	1.4	Passagem fluvial SPOxManausxSPO	Dezembro/24	Unid	2	2.000,00	Mapa (custeio)	4.000,00
	1.5	Diária	Dezembro/24	Unid	12	300,00	Mapa (custeio)	3.600,00
	1.6	Elaboração e impressão do mapa georeferenciado	Dezembro/24	Unid	1	10.000,00	Confecção e impressão mapa (custeio)	10.000,00
	Especificação da Meta: Capacitação				Valor da Meta:			111.600,00
META2	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal
	2.1	Capacitação em Censo populacional de pirarucu	Junho/24 – Junho/25	Unid	4 (160hrs)	13.000,00	Pagamento de instrutor, material didático, combustível, alimentação. (custeio)	52.000,00
	2.2	Capacitação em tecnologia do pescado	Julho/24 – Julho/25	Unid	4 (160hrs)	13.000,00	Pagamento de instrutor, material didático e alimentação (custeio)	52.000,00
	2.3	Capacitação para operacionalizar drone	Mai/24	Unid	1	600,00	Pagamento de instrutor (custeio)	600,00
	2.4	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	1	7.000,00	Data show e tela de projeção (investimento)	7.000,00
Especificação da Meta: Vigilância e Fiscalização				Valor da Meta:			785.400,00	
META3	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal

### 8.3. Procedimentos

O projeto seguirá as seguintes etapas: definir a forma de organização das aldeias; realizar reuniões e assembleias participativas com a participação de técnicos e entidades parceiras envolvidas no projeto, começando por apresentar a proposta de trabalho expondo seus objetivos, forma de implantação, participação e funcionamento. Estas reuniões e assembleias funcionarão também como fórum de decisões, onde questionamentos e dúvidas deverão ser sanados. Além disso, serão discutidas as formas de organização; critérios para uso dos recursos pesqueiros; acordos de pesca; mediação de conflitos; forma de participação dos indígenas e técnicos; georeferenciamento dos ambientes aquáticos e aldeias; elaboração de mapa mental pelos indígenas e técnicos para construção do mapa com georeferenciamento; aplicar capacitações em manejo, censo populacional de pirarucu e tecnologia de pesca e pós captura com aulas teóricas e práticas; realizar censo populacional de pirarucu anualmente para análise da recuperação populacional e solicitação de cotas; aquisição de materiais, equipamentos e de infraestrutura necessária; solicitação de cotas sustentáveis para captura e comercialização; definição da forma de vigilância e fiscalização territorial; produção de vídeo documentário; elaboração de relatórios técnicos.

### 8.4. Estudos Ambientais

Realizar estudos e levantamento dos ambientes aquáticos nas aldeias envolvidas como: lagos, rios, igarapés, poços, paranás e espécies de peixes nesses ambientes; diagnóstico de conflitos e pontos de invasões por pescadores, madeireiros e caçadores brasileiros e peruanos para encaminhamento de estratégia de vigilância e fiscalização e solução dos conflitos.

## 9. Meta(s)/Etapa(s) do projetos

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

Especificação da Meta: Diagnóstico				Valor da Meta:			362.600,00	
META1	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal
	1.1	Realização Assembléia Intercomunitária	Maio/24 – Novembro/25	Unid	2	15.000,00	Alimentação, combustível, material didático (custeio)	30.000,00
	1.2	Diagnóstico dos ambientes, elaboração do mapa mental e georeferenciamento	Junho/24	Unid	1	30.000,00	Combustível, alimentação, material didático. (custeio)	30.000,00
	1.3	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	1	285.000,00	Lancha rápida completa, Grupo gerador portátil, lap top, computador de mesaa completo, impressor a laser, star link (investimento)	285.000,00
	1.4	Passagem fluvial SPOxManausxSPO	Dezembro/24	Unid	2	2.000,00	Mapa (custeio)	4.000,00
	1.5	Diária	Dezembro/24	Unid	12	300,00	Mapa (custeio)	3.600,00
	1.6	Elaboração e impressão do mapa georeferenciado	Dezembro/24	Unid	1	10.000,00	Confecção e impressão mapa (custeio)	10.000,00
Especificação da Meta: Capacitação				Valor da Meta:			111.600,00	
META2	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal
	2.1	Capacitação em Censo populacional de pirarucu	Junho/24 – Junho/25	Unid	4 (160hrs)	13.000,00	Pagamento de instrutor, material didático, combustível, alimentação. (custeio)	52.000,00
	2.2	Capacitação em tecnologia do pescador	Julho/24 – Julho/25	Unid	4 (160hrs)	13.000,00	Pagamento de instrutor, material didático e alimentação (custeio)	52.000,00
	2.3	Capacitação para operacionalizar drone	Maio/24	Unid	1	600,00	Pagamento de instrutor (custeio)	600,00
	2.4	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	1	7.000,00	Data show e tela de projeção (investimento)	7.000,00
Especificação da Meta: Vigilância e Fiscalização				Valor da Meta:			785.400,00	
META3	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal

	3.1	Definir e implementar o sistema de vigilância e fiscalização	Junho/24	Litro	9.600	9,00	Gasolina (custeio)	86.400,00
	3.2	Aquisição equipamento	Março/24	Unid	2	15.000,00	Dronner (investimento)	30.000,00
	3.3	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	20	600,00	Radio comunicador portatil (investimento)	12.000,00
	3.4	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	10	8.000,00	Canoa de alumínio (investimento)	80.000,00
	3.5	Aquisição de equipamentos	Março/24	Unid	10	8.000,00	Motor rabeta de 13hp (investimento)	80.000,00
	3.6	Construção base de vigilância	Maio/24	Unid	10	20.000,00	Base de vigilância (investimento)	200.000,00
	3.7	Alimentação	Maio/24	Mês	24	3.000,00	Rancho (custeio)	72.000,00
	3.8	Aquisição de equipamentos	Março/24	Kit	15	15.000,00	Rádio Fonia (investimento)	225.000,00

Especificação da Meta: Censo de pirarucu nos ambientes				Valor da Meta:			36.000,00	
META4	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal
	4.1	Realizar censo anual de pirarucu nos ambientes nas aldeias	Maio a outubro/24 – Maio a outubro/25	Meses	12	3.000,00	Combustível, alimentação (custeio)	36.000,00

Especificação da Meta: Captura, escoamento, processamento e comercialização				Valor da Meta:			905.600,00	
META5	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valortotal
	5.1	Realizar captura, transporte, processamento e comercialização da produção	Julho/24 a outubro/24 Julho/25 a outubro/25	Mês	8	8.500,00	Combustível, gelo, alimentação (custeio)	68.000,00
	5.2	Aquisição de embarcação regional	Abril/24	Unid	2	200.000,00	Barco com caixa fixa para armazenagem e transporte de pesca e gelo capacidade 20 ton (investimento)	400.000,00



	5.3	Aquisição de materiais de pesca	Abril/24	Kit	50	5.000,00	Malhadeiras, linhas e cordas, arpão (custeio)	250.000,00
	5.4	Aquisição de um automóvel utilitário	Junho/24	Unid	1	180.000,00	Automóvel utilitário (investimento)	180.000,00
	5.5	Passagem fluvial SPOxManausXSPO	Junho/24	Unid	2	2.000,00	Aquisição de veículo e equipamentos (custeio)	4.000,00
	5.6	Diárias	Junho/24	Unid	12	300,00	Aquisição de veículo e equipamentos (custeio)	3.600,00
<b>Especificação da Meta: Obras e instalações e equipamentos</b>							<b>Valor da Meta:</b>	<b>3.227.600,00</b>
<b>META6</b>	<b>Etapa</b>	<b>Descrição da etapa</b>	<b>Tempo de execução previsto(Mês/Ano)</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor unit.</b>	<b>Tipo despesa(InvestimentoouCusteio)</b>	<b>Valortotal</b>
	6.1	Construção de infraestrutura para beneficiamento, salga e secagem de pirarucu	Setembro/24	Unid	1	1.000.000,00	Construção infraestrutura para beneficiamento, salga e secagem de pirarucu – 490m <sup>2</sup> (investimento)	1.000.000,00
	6.2	Construção de infraestrutura para congelamento e armazenamento de pescado	Setembro/24	Unid	1	1.000.000,00	Construção infraestrutura para congelamento e armazenamento de pescado com capacidade para 90 ton (investimento)	1.000.000,00
	6.3	Aquisição Equipamentos	Março/25	Unid	Kit	500.000,00	Aquisição de equipamentos para infraestrutura de beneficiamento, salga e secagem de pirarucu (investimento)	500.000,00
	6.4	Aquisição Equipamentos	Março/25	Unid	Kit	500.000,00	Aquisição de equipamentos para infraestrutura de congelamento e armazenamento de pescado (investimento)	500.000,00
	6.5	Aquisição Equipamentos	junho/24	Unid	Kit	150.000,00	Aquisição de equipamentos para fabrica de gelo com capacidade para 15ton/24 horas.(investimento)	150.000,00
	6.6	Passagem fluvial SPOxManausXSPO	Agosto/24	Unid	2	2.000,00	Licenciamento de obras (custeio)	4.000,00
	6.7	Diárias	Agosto/24	Unid	12	300,00	Licenciamento de obras (custeio)	3.600,00
	6.8	Transporte equipamentos	Junho/24 e abril/25	Unid	1	70.000,00	Frete de equipamentos, veículos e materiais de Manaus x SPO (custeio)	70.000,00
<b>Especificação da Meta: Contratação de Recursos humanos</b>							<b>Valor da Meta:</b>	<b>93.240,00</b>
<b>META7</b>	<b>Etapa</b>	<b>Descrição da etapa</b>	<b>Tempo de execução previsto(Mês/Ano)</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor unit.</b>	<b>Tipo despesa(InvestimentoouCusteio)</b>	<b>Valortotal</b>
	7.1	Contratação de 1 tecnico em recursos pesqueiros	abril/24	Mês	24	3.500,00	Contratação de Técnico (custeio)	84.000,00
	7.2	Encargos trabalhistas	abril/24	Mês	24	385,00	Encargos trabalhistas (custeio)	9.240,00
<b>Especificação da Meta: Comunicação</b>							<b>Valor da Meta:</b>	<b>30.000,00</b>
<b>META8</b>	<b>Etapa</b>	<b>Descrição da etapa</b>	<b>Tempo de execução previsto(Mês/Ano)</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor unit.</b>	<b>Tipo despesa(InvestimentoouCusteio)</b>	<b>Valortotal</b>
	8.1	Produção de vídeo documentário	agosto/24	Unid	1	30.000,00	Produção de vídeo documentário das atividades e resultados do projeto (custeio)	30.000,00

## 10. Resultado e Impacto esperado

Participação das 14 aldeias no projeto de forma participativa envolvendo jovens, adultos e mulheres, beneficiando 2.294 indígenas da etnia Matsés/Mayiruna e 250 da Kanamari; diagnóstico e georeferenciamento dos ambientes aquáticos com a definição de uso sustentável nas 14 aldeias com a participação dos indígenas; sistema de vigilância pelos indígenas e fiscalização territorial bem definido pelas aldeias e instituições parceiras, (FUNAI, Polícia Federal e IBAMA), diminuindo o impacto da pesca ilegal e a retirada de madeira e caça e conflitos severos; capacitação de 104 indígenas em censo populacional de pirarucu, educação ambiental e monitoramento; capacitação 104 indígenas em captura, manipulação, conservação, transporte, beneficiamento e comercialização do pescado; formação de 39 indígenas em operacionalização de Drone; geração de renda aos indígenas envolvidos no mínimo 2 salários mínimos; recuperação dos estoques de pirarucus em 100% no segundo ano. Valorização do pirarucu com criação de um selo através da Indicação Geográfica (IG) do pirarucu manejado do Vale do Javari. Indígenas cadastrados nos programas da pesca do Governo Federal e Estadual. A tendência com os resultados, é expandir o manejo para as outras etnias do território.

## 11. Equipe gestora do projeto

### 11.1. Equipe executora

<b>Nome</b>	José Maria Batista Damasceno		
<b>Função no Projeto</b>	Coordenador	<b>Telefone paracontato</b>	(97) 984021699
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:jmdamasceno@hotmail.com">jmdamasceno@hotmail.com</a> <a href="mailto:damascenopirarucu@gmail.com">damascenopirarucu@gmail.com</a>	<b>Telefone</b>	
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Elaboração da Proposta do Projeto. Coordenar todas as atividades do projeto tanto em campo quanto no escritório, assim como também na execução direta das atividades de campo.		
<b>Instituição</b>	Prefeitura Municipal de Atalaia do Norte	<b>Unidade/Setor</b>	Secretaria Municipal de Produção Rural

<b>Nome</b>	Valdimar Nascimento Aiambo		
<b>Função no Projeto</b>	Coordenadora Substituto	<b>Telefone paracontato</b>	(97) 991759255
<b>E-mail</b>		<b>Telefone</b>	
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Coordenar todas as atividades do projeto tanto em campo quanto no escritório, assim como também na execução direta das atividades de campo.		
<b>Instituição</b>	IDAM/UNLOC SPO	<b>Unidade/Setor</b>	Gerencia

<b>Nome</b>	José Augusto Bindá Neto		
<b>Função no Projeto</b>	Assistencia Técnica de Campo	<b>Telefone paracontato</b>	((97) 984714698
<b>E-mail</b>		<b>Telefone</b>	
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Assistencia Técnica nas atividades de campo. Diagnóstico, censo populacional de pirarucu, captura e transporte da produção, comercialização, elaboração de relatórios técnicos.		
<b>Instituição</b>	Prefeitura Municipal de S. Paulo de Olivença	<b>Unidade/Setor</b>	Secretaria Municipal Produção

### 11.2. Equipe de apoio

<b>Nome</b>	Jorge Penafort		
<b>Função no Projeto</b>	Apoio	<b>Telefone paracontato</b>	(97) 984116921
<b>E-mail</b>			
<b>Perfil do pessoal de apoio</b>	<b>Pessoa Física:</b> Coordenador Técnico Local da FUNAI. Participar das atividades de campo do manejo	<b>Tipo de contratação</b>	Atividades temporárias
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Assistencia Técnica nas atividades de campo. Diagnóstico, censo populacional de pirarucu, captura e transporte da produção, comercialização, elaboração de relatórios técnicos, georeferenciamento, vigilância, operacionalização de Drone, conservação e beneficiamento de pirarucu, comercialização da produção.		

<b>Nome</b>	Genilda Carvalho Nunes		
<b>Função no Projeto</b>	Apoio	<b>Telefone paracontato</b>	
<b>E-mail</b>			
<b>Perfil do pessoal de apoio</b>	<b>Pessoa Física: Coordenação Técnica Local da FUNAI.</b> Passou por capacitações para participar das atividades de campo do manejo	<b>Tipo de contratação</b>	Atividades temporárias da parceria FUNAI
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Assistencia Técnica nas atividades de campo. Diagnóstico, censo populacional de pirarucu, captura e transporte da produção, comercialização, elaboração de relatórios técnicos, georeferenciamento, vigilância, conservação e beneficiamento de pirarucu, comercialização da produção.		

<b>Nome</b>	Vagneth Salvador Modesto		
<b>Função no Projeto</b>	Apoio nas atividades de campo	<b>Telefone paracontato</b>	
<b>E-mail</b>			
<b>Perfil do pessoal de apoio</b>	<b>Pessoa Física: IDAM/UNLOC SPO.</b> acompanhamento das atividades do manejo.	<b>Tipo de contratação</b>	Atividades temporárias – IDAM
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Acompanhamento e apoio logístico nas atividades de campo. Diagnóstico, censo populacional de pirarucu, captura e transporte da produção, comercialização, elaboração de relatórios técnicos, georeferenciamento, vigilância, conservação e beneficiamento de pirarucu, comercialização da produção.		

<b>Nome</b>	Francis Nonato do Carmo		
<b>Função no Projeto</b>	Tradutor e apoio Técnico de campo	<b>Telefone paracontato</b>	
<b>E-mail</b>			
<b>Perfil do pessoal de apoio</b>	<b>Pessoa Física: Passou por capacitações do manejo</b>	<b>Tipo de contratação</b>	Atividades jurídicas da prefeitura
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Tradutor e apoio técnico		

## 12. Investimento

### 12.1. Fonte de recurso

Orçamento Geral da União (x) Orçamento dos Estados ou Municípios (x) Outros fundos nacionais e internacionais, parcerias ( ) Parcerias Público-Privadas ( )

## 12.2. Valor global do projeto

R\$ 5.612.040,00

R\$ 5.552.040,00 (Proveniente do edital) - (98,93%)

R\$ 60.000,00 (Contra Partida Prefeitura Municipal – Recursos humanos) – (1,07%)

Investimento

R\$ 4.649.000,00 – (82,84%)

Custeio

R\$ 963.040,00 – (17,16%)

## 12.3. Prazo de Vigência do Projeto:

24 meses

## 12.4. Cronograma Físico-Financeiro

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

ID	Metas/Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
1	Meta 1: Diagnóstico Tarefa 1: I Assembleia Geral Intercomunitária Tarefa 2: II Assembleia Geral Intercomunitária Tarefa 3: Diagnóstico ambiental, elaboração mapa mental, georeferenciamento Tarefa 4: Aquisição de equipamentos Tarefa 5: Elaboração do mapa georeferenciado e impressão	Coordenação Técnica	06/05/24 04/11/24 08/07/24 11/03/24 02/12/24	08/05/24 06/11/24 12/07/24 15/03/24 06/12/24
2	Meta 2: Capacitação Tarefa 1: Capacitações Censo populacional de pirarucu (Kanamari) Tarefa 2: Capacitação censo populacional de pirarucu (Matsés/Mayuruna) Tarefa 3: Capacitações Censo populacional de pirarucu (Kanamari) Tarefa 4: Capacitação censo populacional de pirarucu (Matsés/Mayuruna) Tarefa 5: Capacitação Tecnologia do Pescado (Kanamari) Tarefa 6: Capacitação Tecnologia do Pescado (Matsés/Mayruna) Tarefa 7: Capacitação Tecnologia do Pescado (Kanamari) Tarefa 8: Capacitação Tecnologia do Pescado (Matsés/Mayruna) Tarefa 9: Capacitação operacionalização de drone (Kanamari e Matsés/Mayruna) Tarefa 10: Aquisição de equipamento	Coordenação Técnica	03/06/24 10/06/24 03/06/25 10/06/25 01/07/24 08/07/24 01/07/25 08/07/25 13/05/24 11/03/24	07/06/24 14/06/24 07/06/25 14/06/25 05/07/24 12/07/24 05/07/25 12/07/25 14/05/24 15/03/24
3	Meta 3: Vigilância e Fiscalização Territorial Tarefa 1: Implementação sistema de vigilância e fiscalização Tarefa 2: Aquisição de equipamentos Tarefa 3: Aquisição de insumos Tarefa 4: Construção base de vigilância e fiscalização	Coordenação Técnica/Caciques das aldeias	01/06/24 11/03/24 01/06/24 01/05/24	31/03/26 15/03/24 31/03/26 30/06/24
4	Meta 4: Censo anual de Pirarucu nos ambientes Tarefa 1: Censo de pirarucu nos ambientes Tarefa 2: Censo de pirarucus nos ambientes	Coordenação Técnica/Caciques das aldeias	01/05/24 01/05/25	31/10/24 31/10/25
5	Meta 5: Captura, transporte, beneficiamento e comercialização Tarefa 1: Captura, transporte, beneficiamento e comercialização Tarefa 2: Aquisição embarcações, materiais de pesca Tarefa 3: Aquisição veículo e equipamentos	Coordenação Técnica/Caciques das aldeias	01/07/24 01/04/24 01/06/24	31/10/24 30/04/24 30/06/24
6	Meta 6: Obras, instalações e equipamentos Tarefa 1: Construção de infraestrutura para beneficiamento, salga e secagem de pirarucu Tarefa 2: Construção de infraestrutura para congelamento e armazenamento de pescado Tarefa 3: Aquisição de equipamentos para beneficiamento, salga e secagem de pirarucu e congelamento e armazenamento de pescado Tarefa 4: Aquisição de equipamentos fábrica de gelo Tarefa 5: Transporte dos equipamentos de Manaus x Atalaia fábrica de gelo Tarefa 6: Transporte dos equipamentos para beneficiamento, salga, secagem, congelamento e armazenamento de pescado	Coordenação Técnica	01/09/24 01/09/24 01/03/25 01/06/24 21/06/24 01/04/25	30/04/25 30/04/25 30/03/25 20/06/24 30/06/24 15/04/25
7	Meta 7: Contratação de recursos humanos Tarefa 1: Contratação de 1 Técnico em Recursos Pesqueiros	Coordenação Técnica	01/04/24	01/04/24
8	Meta 8: Comunicação visual Tarefa 1: Produção de 1 vídeo documentário	Coordenação Técnica	01/08/24	30/10/24
9	Meta 9: Criação de 1 Indicação Geográfica (IG) do pirarucu do Vale do Javari Tarefa 1: Contratação da empresa para elaboração da IG	Coordenação Técnica	01/08/24	30/08/25

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 1	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	285.000,00	0,00	285.000,00
	Obras/Instalações	0,00	0,00	
	Passagens	4.000,00	0,00	4.000,00
	Diárias	3.600,00	0,00	3.600,00
	Outros Serviços	55.000,00	15.000,00	70.000,00
	<b>TotalR\$</b>	<b>347.600,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>362.600,00</b>

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 2	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	7.000,00	0,00	7.000,00
	Obras/Instalações	0,00	0,00	
	Passagens	0,00	0,00	
	Diárias	0,00	0,00	
	Outros Serviços	52.600,00	52.000,00	104.600,00
	<b>TotalR\$</b>	<b>59.600,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>111.600,00</b>

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 3	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	397.000,00	0,00	397.000,00
	Obras/Instalações	200.000,00	0,00	200.000,00
	Passagens	0,00	0,00	0,00
	Diárias	0,00	0,00	0,00
	Outros Serviços	76.200,00	112.200,00	188.400,00
	<b>TotalR\$</b>	<b>673.200,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>785.400,00</b>

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 4	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	0,00	0,00	0,00
	Obras/Instalações	0,00	0,00	
	Passagens	0,00	0,00	0,00
	Diárias	0,00	0,00	0,00
	Outros Serviços	18.000,00	18.000,00	36.000,00
	<b>TotalR\$</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>36.000,00</b>

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 5	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	580.000,00	0,00	580.000,00
	Obras/Instalações	0,00	0,00	
	Passagens	4.000,00	0,00	4.000,00
	Diárias	3.600,00	0,00	3.600,00
	Outros Serviços	284.000,00	34.000,00	318.000,00
	<b>TotalR\$</b>	<b>871.600,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>905.600,00</b>

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 6	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	150.000,00	1.000.000,00	1.150.000,00
	Obras/Instalações	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00
	Passagens	4.000,00	0,00	4.000,00
	Diárias	3.600,00	0,00	3.600,00
	Outros Serviços	35.000,00	35.000,00	70.000,00
	<b>TotalR\$</b>	<b>1.192.600,00</b>	<b>2.035.000,00</b>	<b>3.227.600,00</b>

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 7	Contratações de RH	34.965,00	58.275,00	93.240,00
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	0,00	0,00	0,00
	Obras/Instalações	0,00	0,00	
	Passagens	0,00	0,00	0,00
	Diárias	0,00	0,00	0,00
	Outros Serviços	0,00	0,00	00,00
	<b>TotalR\$</b>	34.965,00	58.275,00	93.240,00

<b>Tarefa ID</b>	<b>Elementos de dispêndio</b>	<b>Ano1</b>	<b>Ano2</b>	<b>Total</b>
	<b>Para cada meta</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
META 8	Contratações de RH	0,00	0,00	
	Instalações preliminares	0,00	0,00	
	Máquinas e equipamentos	0,00	0,00	
	Obras/Instalações	0,00	0,00	
	Passagens	0,00	0,00	
	Diárias	0,00	0,00	
	Outros Serviços	30.000,00	0,00	30.000,00
	<b>TotalR\$</b>	30.000,00		30.000,00

## 13. Gestão de Risco

### 13.1. Indicador do projeto

Recuperação dos estoques de pirarucu em 100% no segundo ano do projeto – Monitoramento da recuperação efetuado através do censo anual de pirarucus nos ambientes; Ganho econômico dos participantes do manejo em 2 salários mínimos por temporada de pesca – Monitoramento da renda anual proporcionada pela pesca manejada através de relatórios técnicos; 80% dos manejadores documentados e inseridos nos benefícios proporcionados pelo Governo Federal (documentação de pescador manejador, seguro defeso, subvenção econômica de preço mínimo) - Acompanhamento dos cadastros e relatórios de subvenção e seguro defeso; Funcionamento de 90% das escalas de vigilância territorial e dos ambientes hidricos – Registro e Monitoramento das escalas; Redução de 80% das ocorrências de invasões no território – Relatórios mensais de vigilância; Garantia de crescimento anual na participação de mulheres nos trabalhos do manejo – Relatórios técnicos.

### 13.2. Análise de Risco

Sugere-se preencher o quadro modelo abaixo:

Ações ou Eventos de riscos à execução do projeto	Ações preventivas conter os riscos	Ações Corretivas para mitigar os riscos concretos
1. Atraso no Licenamento ambiental das obras e instalações	Antecipar os pedidos de licenciamento	Monitorar os prazos junto aos órgãos competentes e fazer cobranças
2. Atraso na entrega de equipamentos	Antecipar as compras	Monitorar e cobrar os prazos de entrega
3. Seca severa dos rios no Vale do Javari comprometer a captura	Solicitar a liberação de cota de captura antecipada	Antecipar a captura antes da severidade da seca
4. Atraso na captura por falta de materiais de pesca	Antecipar a compra	Monitorar e cobrar a entrega no prazo previsto

## 14. Referências

Inserir as referências utilizadas na elaboração do projeto.

## 15. Anexos

Inserir os anexos necessários.