



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

ESTRUTURAÇÃO DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO PIRARUCU NO TERRITÓRIO INDÍGENA DO VALE DO JAVARI EM ATALAIA DO NORTE - AMAZONAS



SUDAM

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

JANEIRO/2024

TÍTULO

ESTRUTURAÇÃO DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO PIRARUCU NO TERRITÓRIO INDÍGENA DO VALE DO JAVARI EM ATALAIA DO NORTE - AMAZONAS

Alçada do Projeto

Federal

Estadual

Outro

JANEIRO/2024

SUMÁRIO

| | |
|--|---|
| 1. Título do projeto | 4 |
| 2. Proponente do projeto | 4 |
| 3. Resumo | 4 |
| 4. Contextualização | 4 |
| 5. Objetivo Geral | 4 |
| 6. Objetivo Específico | 4 |
| 7. Vínculo do projeto à uma estratégia nacional/regional de política pública | 4 |
| 8. Metodologia | 5 |
| 8.1. Público Alvo do projeto | 5 |
| 8.2. Localização do território (com mapa) | 5 |
| 8.3. Procedimentos | 5 |
| 8.4. Estudos Ambientais | 5 |
| 9. Meta(s)/Etapa(s) do projeto | 5 |
| 10. Resultado e Impacto esperado | 6 |
| 11. Equipe gestora do projeto | 6 |
| 11.1. Equipe executora | 6 |
| 11.2. Equipe de apoio | 6 |
| 12. Investimento | 7 |
| 12.1. Fonte de recurso | 7 |
| 12.2. Valor do projeto | 7 |
| 12.3. Cronograma Físico-Financeiro | 7 |
| 13. Gestão de Risco | 8 |
| 13.1. Indicador do projeto | 8 |
| 13.2. Análise de Risco | 8 |
| 14. Referências | 8 |
| 15. Anexos | 8 |

1. Título do projeto

ESTRUTURAÇÃO DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO PIRARUCU NO TERRITÓRIO INDÍGENA DO VALE DO JAVARI EM ATALAIA DO NORTE - 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 ATALAIA DO NORTE

CNPJ: 04.530.713/0001-18

RUA: AUGUSTO LUZEIRO, S/Nº - CENTRO - ATALAIA DO NORTE – AMAZONAS – CEP: 69650-000

FONE: (97) 984021699 – (97) 984260365 – EMAIL: jmdamasceno@hotmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSPE MARIA BATISTA DAMASCENO – ENGENHEIRO DE PESCA

EQUIPE EXECUTORA: CORPO TÉCNICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALAIA DO NORTE

3. Resumo

Este projeto visa estruturar a Cadeia Produtiva do Manejo do Pirarucu em Atalaia do Norte, através do processo do uso sustentado, garantindo renda familiar aos indígenas. A pesca em Atalaia ocorre de forma artesanal com fins de subsistência e comercial. A produção pesqueira deve beneficiar 14 aldeias no Território Indígena do Vale do Javari e 2.544 pessoas e cerca de 300 lagos. No geral observa-se que o setor pesqueiro de Atalaia do Norte, enfrenta vários problemas, tanto no âmbito da produção, quanto da comercialização, que contribuem para agravar o desequilíbrio entre oferta e demanda, tanto no período da safra como entressafra, refletindo numa grande instabilidade dos preços. Falta de infraestrutura para processamento e armazenamento como: frigoríficos, fábrica de gelo, salgadeiras, que permite a agregação de valor e o aproveitamento de subprodutos como: pele, carcaça, cabeça, vísceras que também podem ser comercializados aumentando o ganho econômico dos manejadores; estocagem e a comercialização ao longo do ano. Faltam embarcações e equipamentos para melhorar o sistema de escoamento da produção, visto que os lagos estão posicionados longe da margem dos rios. A região do Vale do Javari sofre grandes invasões de pesca ilegal gerando conflitos severos entre indígenas e não indígenas e o manejo seria uma ferramenta de gestão para resolver estes problemas.

4. Contextualização

O território sofre constantes invasões de pesca ilegal por brasileiros e peruanos gerando sérios conflitos. Este projeto visa a estruturação do manejo do pirarucu e de outras espécies no território indígena do Vale do Javari com as etnias Kanamari e Matsés/Mayiruna, com as etapas: diagnóstico dos ambientes aquáticos, definição da forma de uso entre as aldeias; vigilância e monitoramento do território; 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

Estruturar o manejo do Pirarucu no Território Indígena do Vale do Javari em uma aldeia Kanamari e treze aldeias Matsés/Mayruna.

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

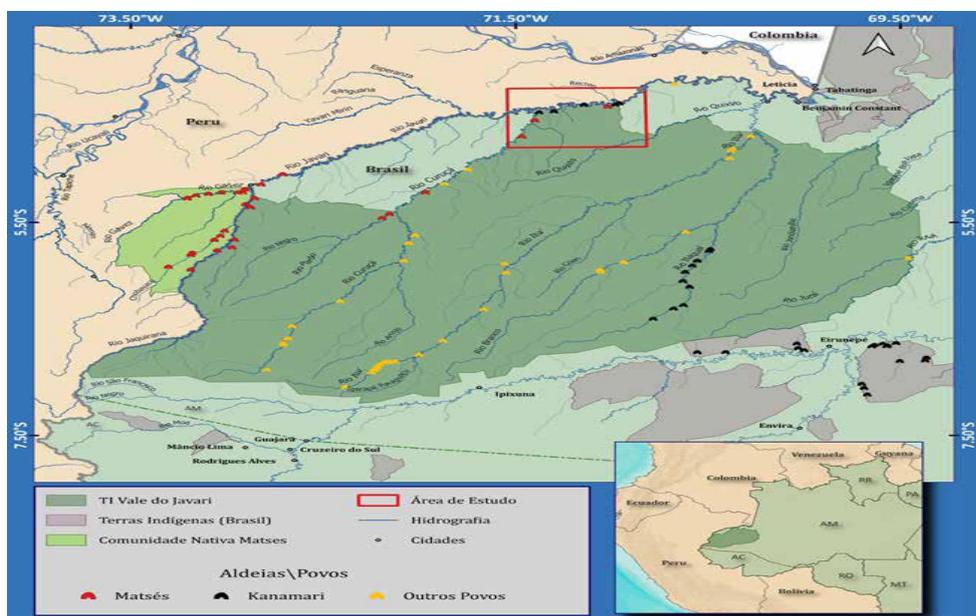
8.1. Público Alvo do projeto

O projeto beneficiará 13 aldeias da etnia Mayruna com população de 2.294 indígenas e 01 da etnia Kanamari com 250, localizadas na calha dos rios Javari, Curuçá e Jaquirana no Vale do Javari. População com vulnerabilidade, social, econômica e nutricional severa.

8.2. Localização no território (com mapa)

A TI Vale do Javari é a segunda maior terra indígena do País, com extensão territorial de 8.544.482 ha. E nelas habitam os povos Matsés/Mayuruna, Matis, Kulina, Marubo, Kanamari e 2 povos recente contatados Korubo e Tyowuk Dyapah. O território concentra o maior número de povos isolados do planeta. Sendo 10 confirma dos 3 em estudos e 3 em confirmação. E sua população geral é estimada de 8.000 indígenas organizadas em 74 aldeias. Os povos Matsés/Mayrunas e Kanamari estão situados nos rios Javari, Curuçá e Jaquirana.

Terra Indígena Vale do



8.3. Procedimentos

O projeto seguirá as seguintes etapas: definir a forma de organização das aldeias; realizar reuniões e assembléias 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 assembléias 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; criação de um selo de Indicação Geográfica (IG) do pirarucu manejado do Vale do Javari; 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 projeto

| Especificação da Meta: Diagnóstico | | | | Valor da Meta: | | | 376.600,00 | |
|--|------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------|--|------------|
| 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 | 24.000,00 | Alimentação, combustível, material didático (custeio) | 48.000,00 |
| | 1.2 | Diagnóstico dos ambientes, elaboração do mapa mental e georeferenciamento | Junho/24 | Unid | 1 | 24.000,00 | Combustível, alimentação, material didático. (custeio) | 24.000,00 |
| | 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 ATNxManausxATN | Dezembro/24 | Unid | 2 | 3.000,00 | Mapa | 6.000,00 |
| | 1.5 | Diária | Dezembro/24 | Unid | 12 | 300,00 | Mapa | 3.600,00 |
| | 1.6 | Elaboração e impressão do mapa georefenciado | 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 | 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: | | | 940.400,00 | |
| 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 | 14 | 20.000,00 | Base de vigilância (investimento) | 280.000,00 |
| | 3.7 | Alimentação | Maio/24 | Mês | 24 | 3.000,00 | Rancho (custeio) | 72.000,00 |
| | 3.8 | Aquisição de equipamentos | Março/24 | Kit | 20 | 15.000,00 | Rádio Fonia (investimento) | 300.000,00 |

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(InvestimentoouCusteio) | Valortotal |
|-------|-------|---|---------------------------------------|-------|--------|-------------|-------------------------------------|------------|
| | 4.1 | Realizar censo anual de pirarucu nos ambientes das 14 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 Agosto a Valor da Meta: **739.600,00**

| METAS5 | Etapa | Descrição da etapa | Tempo de execução previsto(Mês/Ano) | Unid | Quant. | Valor unit. | Tipo despesa(InvestimentoouCusteio) | Valortotal |
|--------|--------------------------------------|---|--|------|------------|--|--|------------|
| | 5.1 | Realizar captura, transporte, processamento e comercialização da produção | Julho/24 a outubro/24 Julho/25 a outubro/25 | Mês | 8 | 12.500,00 | Combustível, gelo, alimentação (custeio) | 100.000,00 |
| 5.2 | Aquisição de embarcação | Abril/24 | Unid | 4 | 30.000,00 | Canoão com caixa fixa para armazenagem e transporte de pesca e gelo (investimento) | 120.000,00 | |
| 5.3 | Aquisição de materiais de pesca | Abril/24 | Kit | 50 | 250.000,00 | 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 ATNxManausXATN | Junho/24 | Unid | 2 | 3.000,00 | Aquisição de veículo e equipamentos | 6.000,00 | |
| 5.6 | Diárias | Junho/24 | Unid | 12 | 300,00 | Aquisição de veículo e equipamentos | 3.600,00 | |
| 5.7 | Aquisição de equipamentos | Junho/24 | Unid | 8 | 10.000,00 | Aquisição de motores rabeta de 18hp (investimento) | 80.000,00 | |

Especificação da Meta: Obras e instalações e equipamentos Valor da Meta: **3.239.600,00**

| META6 | Etapa | Descrição da etapa | Tempo de execução previsto(Mês/Ano) | Unid | Quant. | Valor unit. | Tipo despesa(InvestimentoouCusteio) | Valortotal |
|-------|---|---|-------------------------------------|------|--------------|--|---|--------------|
| | 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 ² (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 | 500.000,00 | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|-------------|----------------|-----------------------|--|---------------------|
| | | | | | | | armazenamento de pescado (investimento) | |
| | 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 ATNxManausxATN | Agosto/24 | Unid | 2 | 3.000,00 | Licenciamento de obras | 6.000,00 |
| | 6.7 | Diárias | Agosto/24 | Unid | 12 | 300,00 | Licenciamento de obras | 3.600,00 |
| | 6.8 | Transporte equipamentos | Junho/24 e abril/25 | Unid | 1 | 80.000,00 | Frete de equipamentos, veículos e materiais de Manaus x Atalaia do Norte (custeio) | 80.000,00 |
| Especificação da Meta: Contratação de Recursos humanos | | | | | | Valor da Meta: | | 93.240,00 |
| META7 | Etapa | Descrição da etapa | Tempo de execução previsto(Mês/A no) | Unid | Quan t. | Valor unit. | Tipo despesa(InvestimentoouCusteio) | Valortotal |
| | 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 |
| Especificação da Meta: Comunicação | | | | | | Valor da Meta: | | 30.000,00 |
| META8 | Etapa | Descrição da etapa | Tempo de execução previsto(Mês/A no) | Unid | Quan t. | Valor unit. | Tipo despesa(InvestimentoouCusteio) | Valortotal |
| | 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 |
| Especificação da Meta: Indicação Geográfica | | | | | | Valor da Meta: | | 1.048.000,00 |
| META9 | Etapa | Descrição da etapa | Tempo de execução previsto(Mês/A no) | Unid | Quan t. | Valor unit. | Tipo despesa(InvestimentoouCusteio) | Valortotal |
| | 9.1 | Passagem Fluvial ATNxManausXATN | Julho/24 | Unid | 10 | 3.000,00 | Tratar assuntos da IG | 30.000,00 |
| | 9.2 | Diárias | Julho/24 | Unid | 60 | 300,00 | Tratar assuntos da IG | 18.000,00 |
| | 9.3 | Criação do selo do Pirarucu manejado do Vale do Javari através de Indicação Geográfica (IG) | agosto/24 | Um | 1 | 1.000.000,00 | Criação de uma Indicação Geográfica (IG) (custeio) | 1.000.000,00 |

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

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Nome | José Maria Batista Damasceno | | |
| Função no Projeto | Coordenador | Telefone paracontato | (97) 984021699 |
| E-mail | jmdamasceno@hotmail.com damascenopirarucu@gmail.com | Telefone | |
| Atividades a serem realizadas | 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. | | |
| Instituição | Prefeitura Municipal de Atalaia do Norte | Unidade/Setor | Secretaria Municipal de Produção Rural |

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Nome | Adriana Cardoso de Melo | | |
| Função no Projeto | Coordenadora Substituto | Telefone paracontato | (97) 984018643 |
| E-mail | adrianamelofb@gmail.com | Telefone | |
| Atividades a serem realizadas | Coordenar todas as atividades do projeto tanto em campo quanto no escritório, assim como também na execução direta das atividades de campo. | | |
| Instituição | Prefeitura Municipal de Atalaia do Norte | Unidade/Setor | Secretaria Municipal de Produção Rural |

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Nome | Michel de Oliveira Souza | | |
| Função no Projeto | Tassistencia Técnica de Campo | Telefone paracontato | ((97) 984451481 |
| E-mail | micheldeoliveirasouza@gmailcom | Telefone | |
| Atividades a serem realizadas | Assitencia Técnica nas atividades de campo. Diagnóstico, censo populacional de pirarucu, captura e transporte da produção, comercialização, elaboração de relatórios técnicos. | | |
| Instituição | Prefeitura Municipal de Atalaia do Norte | Unidade/Setor | Secretaria Municipal de Produção Rural |

11.2. Equipe de apoio

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Nome | João Filho Kanamari | | |
| Função no Projeto | Apoio | Telefone paracontato | (97) 984451481 |
| E-mail | | | |
| Perfil do pessoal de apoio | Pessoa Física: Coordenador do Manejo da Aldeia São Luis da etnia Kanamari e Presidente da | Tipo de contratação | Atividades temporárias da parceria da aldeia com o manejo |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| | COPEAKA. Passou por capacitações para participar das atividades de campo do manejo | | |
| Atividades a serem realizadas | 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. | | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Nome | Bene Donu Mayuruna | | |
| Função no Projeto | Apoio | Telefone paracontato | |
| E-mail | | | |
| Perfil do pessoal de apoio | Pessoa Física: Coordenador do Manejo da etnia Matsés/Mayuruna e Presidente da Organização Geral dos Mayrunas - OGM. Passou por capacitações para participar das atividades de campo do manejo | Tipo de contratação | Atividades temporárias da parceria da aldeia com o manejo |
| Atividades a serem realizadas | 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. | | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Nome | Jaime da Silva Mayruna | | |
| Função no Projeto | Apoio Institucional | Telefone paracontato | |
| E-mail | | | |
| Perfil do pessoal de apoio | Pessoa Física: Secretário de Assuntos Indígenas. Participação institucional de apoio ao manejo, logística, mobilização e acompanhamento das atividades. | Tipo de contratação | Atividades temporárias da parceria da Secretaria com o manejo |
| Atividades a serem realizadas | 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, operacionalização de Drone, conservação e beneficiamento de pirarucu, comercialização da produção. | | |
| | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Nome | Ronaldo Caldas | | |
| Função no Projeto | Apoio Jurídico | Telefone paracontato | |
| E-mail | | | |
| Perfil do pessoal de apoio | Pessoa Física: Advogado | Tipo de contratação | Atividades jurídicas da prefeitura |
| | | | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Atividades a serem realizadas | Apoio jurídico ao manejo |
| | |

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\$ 6.785.040,00

R\$ 6.605.040,00 (Proveniente do edital) - (97,35%)

R\$ 180.000,00 (Contra Partida Prefeitura Municipal – Recursos humanos) – (2,65%)

Investimento

R\$ 4.604.000,00 – (67,86%)

Custeio

R\$ 2.181.040,00 – (32,14%)

12.3. Prazo de Vigência do Projeto:

24 meses

12.4. Cronograma Físico-Financeiro

| ID | Metas/Tarefas | Unidade/Responsável | Início | Término |
|----|---|--|--|--|
| 1 | Meta 1: Diagnóstico Tarefa 1: I Assembléia 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/Mayuruna) Tarefa 7: Capacitação Tecnologia do Pescado (Kanamari) Tarefa 8: Capacitação Tecnologia do Pescado (Matsés/Mayuruna) Tarefa 9: Capacitação operacionalização de drone (Kanamari e Matsés/Mayuruna) 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 | Coordenação Técnica | 01/09/24 01/09/24 01/03/25 01/06/24 21/06/24 | 30/04/25 30/04/25 30/03/25 20/06/24 30/06/24 15/04/25 |

| | | | | |
|---|---|---------------------|----------|----------|
| | Tarefa 4: Aquisição de equipamentos fabrica de gelo Tarefa 5: Transporte dos equipamentos de Manaus x Atalaia fabrica de gelo Tarefa 6: Trasnporte dos equipamentos para beneficiamento, salga, secagem, congelamento e aramazenamento de pescado | | | |
| 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 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio Para cada meta | Ano1 R\$ | Ano2 R\$ | Total R\$ |
|-----------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| 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 | 6.000,00 | 0,00 | 6.000,00 |
| | Diárias | 3.600,00 | 0,00 | 3.600,00 |
| | Outros Serviços | 58.000,00 | 24.000,00 | 82.000,00 |
| | TotalR\$ | 352.600,00 | 24.000,00 | 376.600,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio Para cada meta | Ano1 R\$ | Ano2 R\$ | Total R\$ |
|-----------|--|------------------|-------------|------------------|
| 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 | 0,00 |
| | Diárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Outros Serviços | 52.600,00 | 0,00 | 52.600,00 |
| | TotalR\$ | 59.600,00 | 0,00 | 59.600,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio Para cada meta | Ano1 R\$ | Ano2 R\$ | Total R\$ |
|-----------|--|-------------|-------------|--------------|
| META 3 | Contratações de RH | 0,00 | 0,00 | |
| | Instalações preliminares | 0,00 | 0,00 | |
| | Máquinas e equipamentos | 202.000,00 | 0,00 | 202.000,00 |
| | Obras/Instalações | 580.000,00 | 0,00 | 580.000,00 |
| | Passagens | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Diárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outros Serviços | 97.200,00 | 61.200,00 | 158.400,00 |
| TotalR\$ | 879.200,00 | 61.200,00 | 940.400,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio | Ano1 | Ano2 | Total |
|------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Para cada meta | R\$ | R\$ | R\$ |
| 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 |
| | TotalR\$ | 18.000,00 | 18.000,00 | 36.000,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio | Ano1 | Ano2 | Total |
|------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Para cada meta | R\$ | R\$ | R\$ |
| META 5 | Contratações de RH | 0,00 | 0,00 | |
| | Instalações preliminares | 0,00 | 0,00 | |
| | Máquinas e equipamentos | 380.000,00 | 0,00 | 380.000,00 |
| | Obras/Instalações | 0,00 | 0,00 | |
| | Passagens | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Diárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Outros Serviços | 309.600,00 | 50.000,00 | 359.600,00 |
| | TotalR\$ | 689.600,00 | 50.000,00 | 739.600,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio | Ano1 | Ano2 | Total |
|------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Para cada meta | R\$ | R\$ | R\$ |
| 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 | 2.000.000,00 | 0,00 | 2.000.000,00 |
| | Passagens | 6.000,00 | 0,00 | 6.000,00 |
| | Diárias | 3.600,00 | 0,00 | 3.600,00 |
| | Outros Serviços | 20.000,00 | 60.000,00 | 80.000,00 |
| | TotalR\$ | 2.179.600,00 | 1.060.000,00 | 3.239.600,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio | Ano1 | Ano2 | Total |
|------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Para cada meta | R\$ | R\$ | R\$ |
| 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 | 0,00 |
| | TotalR\$ | 34.965,00 | 58.275,00 | 93240,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio | Ano1 | Ano2 | Total |
|------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Para cada meta | R\$ | R\$ | R\$ |
| META 8 | 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 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| | TotalR\$ | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 |

| Tarefa ID | Elementos de dispêndio | Ano1 | Ano2 | Total |
|------------------|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| | Para cada meta | R\$ | R\$ | R\$ |
| META 9 | 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 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| | Diárias | 18.000,00 | 0,00 | 18.000,00 |
| | Outros Serviços | 1.000.000,00 | 0,00 | 1.000.000,00 |
| | TotalR\$ | 1.048.00,00 | 0,00 | 1.048.000,00 |

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 hídricos – 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

| Ações ou Eventos de riscos à execução do projeto | Ações preventivas conter os riscos | Ações Corretivas para mitigar os riscos concretos |
|---|---|--|
| 1. Atraso no Licenciamento 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.