



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DA CADEIA
PRODUTIVA REGIONAL**

MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM

JANEIRO-2024

TÍTULO
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA REGIONAL
PDCPROR
MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM

Alçada do Projeto

Federal



Estadual



Outro



JANEIRO-2024

SUMÁRIO

1. Título do projeto	4
2. Proponente do projeto	4
3. Resumo.....	4
4. Contextualização	5
5. Objetivo Geral.....	6
6. Objetivo Específico	6
7. Vínculo o projeto à uma estratégia nacional/regional de política pública	7
8. Metodologia	8
8.1. Público Alvo do projeto.....	8
8.2. Localização no território (com mapa)	9
8.3. Procedimentos	9
8.4. Estudos Ambientais	10
9. Meta (s)/ Etapa(s) do projeto.....	11
10. Resultado e Impacto esperado	14
11. Equipe gestora do projeto.....	15
11.1. Equipe executora	15
11.2. Equipe de apoio	15
12. Investimento	16
12.1. Fonte de recurso	16
12.2. Valor do projeto	16
12.3. Cronograma Físico-Financeiro	16
13. Gestão de Risco	17
13.1. Indicador do projeto	17
13.2. Análise de Risco	17
14. Referências	18
15. Anexos	18
15.1 Imagem do Container Refrigerado 10 pés	18

1. Título do projeto

DESENVOLVIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA REGIONAL - PDCPROR, MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM.

2. Proponente do projeto

Inserir o nome do órgão/ instituição e unidade responsável pela gestão do projeto com CNPJ, quando possível, endereço (rua, nº, bairro, cidade, UF, CEP e telefone e e-mails de contato) em no máximo **150 caracteres.**

Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira-AM, através da Secretaria Municipal do Interior, Produção e Abastecimento – SEMINPA, CNPJ nº 04.272.670/0001-18, Avenida Álvaro Maia, nº 569, Centro, São Gabriel da Cachoeira-AM, CEP 69.750-000, telefone (PV) (97) 98458-7807 e e-mails: clovismsaldanha@gmail.com (Prefeito) josemarialana45@gmail.com (departamento de captação de recursos/SEPLAN).

3. Resumo

Inserir no máximo **500 caracteres.**

O presente projeto DESENVOLVIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA REGIONAL - PCPROR, MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM, vai comercializar no sistema de troca de produtos industrializados por frutas regionais do alto rio Negro para extração, fabricação e congelamento da polpa de fruta por meio de container frigorífico 10 pés, adaptado e alocado na região central da embarcação regional de madeira, inclusive as instalações de análise, lavagem, processamento, transformação e conservação de polpa de fruta em container refrigerado removível através de um barco de madeira denominado Barco Fábrica de Polpa de Fruta Congelada, com Certificado de Segurança da Navegação, emitido pela Marinha do Brasil. E o fornecimento de energia elétrica será por meio de grupo gerador à diesel e por meio do sistema fotovoltaica (energia limpa) para uso de equipamentos eletrodomésticos por se tratar que a embarcação estará navegando em águas dos rios nascentes, formadores da bacia rio Negro, parte da floresta Amazônica. Além disso, serão disponibilizados pelos menos 10 poços cacimbas escavados, e para sucção e recalque de água potável por meio de bomba d'água submersa e energia solar em pontos estratégicos para abastecer caixas d'água da embarcação. As frutas regionais, depois do processo de transformação em polpa de fruta, serão congeladas, e terá como consumidores finais, a população da cidade, as escolas, instituições públicas, quarteis e os vendedores ambulantes.

O município de São Gabriel da Cachoeira, assim como os demais municípios amazonenses possui uma desigualdade hidrográfica a demais regiões brasileiras, ao referirmos que os rios substituem estradas e/ou rodovias, portanto, o meio de locomoção e deslocamento das pessoas é por meio de embarcações, de canoas motorizadas (bongos) para viagens aos locais mais distantes.

4. Contextualização

Apresentar a problemática seguida da justificativa do projeto registrando o embasamento legal. Assim como, inserir a caracterização dos interesses recíprocos, ou seja, os ganhos dos partícipes (proponente e concedente) em no máximo **1000 caracteres**.

Em suma, a população de maioria indígena do município de São Gabriel da Cachoeira-AM, especificamente os produtores de farinha de mandioca, artesanatos, frutas regionais, criadores de animais de pequeno porte, e outros produtos comerciáveis, necessitam sair de sua comunidade ou sítio, dos lugares mais remotos, por via fluvial para vender sua produção no único centro comercial, a cidade de São Gabriel da Cachoeira, contraindo altíssimas despesas com combustível e alimentação, durante o deslocamento de ida e retorno, inclusive durante a permanência da cidade. Muitas vezes, esses produtores levam prejuízo vendendo a preço baixo para atravessadores, ou simplesmente deteriora sua produção, principalmente de frutas. Tais produtores ou vendedores que levaram prejuízo, ao querer voltar para seu lugar de origem, buscam apoio das insituições públicas da cidade para pedir alguns litros de combustível, até mesmo os alimentos.

Nos dias atuais são realizados trocas entre bens e serviços que são intermediadas pelo papel-moeda, regulamentado no Brasil pelo Banco Central. No entanto, antigamente na região Cabeça do Cachorro-Alto Rio Negro, município de São Gabriel da Cachoeira, noroeste do Amazonas, na década de 60-70, os ribeirinhos da bacia do rio Negro não precisavam vir ao centro comercial São Gabriel da Cachoeira, pois, os regatões na época, mesmo caracterizando exploração, ofertavam produtos industrializados de primeira necessidade, exemplo, os materiais de trabalho, de cozinha e de higiene *in loco* no modelo de sistema de troca (Escambo) através de bens materiais, ou seja, mercadorias eram trocados por artesanatos, frutas regionais, animais de pequeno porte e cipó títica em estufos, porém essa prática de negociação por mercadorias no próprio local, só era feita especialmente em trechos de rios sem obstáculos naturais e navegáveis.

O município de São Gabriel da Cachoeira possui uma área de 109.181 km², mais de 600 comunidades e sítios, 51.795 habitantes (2022) de maioria indígenas pertencentes das 23 etnias, reconhecidamente o mais indígena do Brasil.

Este projeto de DESENVOLVIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA REGIONAL - PDCPROR, MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM, vai comercializar no sistema de troca de produtos industrializados X frutas regionais do alto rio Negro, isto é, a extração de polpa de fruta e congelamento por meio de container refrigerado alocado em bordo da embarcação regional de madeira, inclusive as instalações de análise, lavagem, processo de transformação e conservação de polpa de fruta, será em container refrigerado móvel. E o fornecimento de energia elétrica por meio do sistema fotovoltaica (energia limpa) para uso de equipamentos eletrodomésticos por se tratar que a embarcação estará navegando em rios nascentes, formadores da bacia rio Negro, parte da floresta

Amazônica. O barco fábrica vai precisar de abastecimento de água potável para utilização da linha de transformação das polpas de frutas.

As polpas de frutas após passar por processo de transformação e congeladas terá como consumidores finais, na cidade, como as escolas, quarteis e os vendedores ambulantes.

O São Gabriel da Cachoeira, assim como os demais municípios amazonenses possui uma desigualdade hidrográfica a demais regiões brasileiras, ao referirmos que os rios substituem estradas e/ou rodovias, portanto, o meio de locomoção e deslocamento de um lugar para outro é por meio de embarcações ou canoas (bongos) motorizados para circulação aos locais mais distantes distribuídas ao longo das calhas de rios da bacia do rio Negro.

5. Objetivo Geral

Inserir no máximo **100 caracteres**.

Desenvolver atividade econômica sustentável a partir da cadeia produtiva regional para processo de transformação de polpa de fruta, das frutas regionais, sem agrotóxicos, através de uma embarcação de característica regional e instalações de eletrodomésticos de forma adequada, e comercializar produtos industrializados no próprio local, isto é, trocando com frutas mais consumidas pela população do município de São Gabriel da Cachoeira, Amazonas, com vistas a reduzir circulação de pessoas ao centro comercial de forma desnecessária, evitando gastos extremos de combustível, gerando renda *in loco*, em benefício da família.

6. Objetivo Específico

Inserir o (s) objetivo (s) no máximo **300 caracteres**.

Tornar infraestrutura de navegação e comercialização, através de um Barco Regional de Madeira Equipado, 23 metros de comprimento, 5 metros de largura, capacidade de 40 toneladas, motor marítimo 114 HP, grupo gerador 5,5 KVA, energia solar e outros itens como, do sistema hidráulico, elétrico e eletrodoméstico na embarcação.

Tornar infraestrutura de processo de transformação de polpas de frutas, carregamento e descarregamento de insumos, através de equipamentos adequados, transporte terrestre para lavagem, extração de polpa, congelamento e estocagem em local seguro, até aos consumidores finais.

Instalar sistema de abastecimento de água potável para o barco fábrica em 10 comunidades estratégicas.

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

Inserir em quais dos 06 Eixos e 11 Programas do PLANO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA- PRDA- o projeto está vinculado, assim como em relação aos 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -ODS(s)- em no máximo **500 caracteres**.

De acordo o Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia – PRDA 2024-2027, o projeto BARCO FÁBRICA DE POLPA DE FRUTA CONGELADA, se inseri no Eixo 5.1.1 Programa Bioeconomia para desenvolvimento sustentável, dentre os três programas estratégicos, no que diz respeito, a indústria e serviços sustentáveis, e ainda está entre os 17 objetivos, no item 9 sobre a indústria, inovação e infraestrutura, oriundo dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS no Brasil, da ONU.

No alto rio Negro não a monocultura é inexistente, porém existe cultira de roças diversificadas, isto é, numa única roça ou quintal de casa, os produtores plantam variedades de árvores frutíferas, tubérculos, entre outros produtos que substituem verduras, como no mundo não indígena. Assim podemos considerar, que cada família produz seu sustento para consumo no dia a dia, ou seja, são famílias autossustentáveis que não precisam comprar no supermercado.

Nos últimos 10 anos, os moradores da cidade em torno, já tiveram apoio do governo municipal com disposição de locais para construir suas barracas de venda dos produtos direto da roça. Atualmente, a atividade de feiras se tornou uma realidade, com a precificação dos produtos do setor primário, derivados do cultivo da maniva ou mandioca, frutas mais consumidas na região, entre outras iguarias locais.

8. Metodologia

8.1. Público Alvo do projeto

Apresentar e, se possível, quantificar os beneficiários com a execução do objeto proposto apresentando a que estratificação social o projeto será aplicado, exemplo: comunidades quilombolas, extrativistas, indígenas, assentados da reforma agrária e etc..) em no máximo **150 caracteres.**

Conforme exposto anteriormente, a população gabrielense, 95% é de indígenas. As comunidades e sítios distribuídos na zona rural (ribeirinho) está dentro dos territórios demarcados e homologados desde 1997, portanto, o público alvo serão pertencentes das 23 etnias.

8.2. Localização no território (com mapa)

Inserir localização no território, preferencialmente, com mapas e coordenadas geográficas em no máximo **250 caracteres**.



TRECHOS NAVEGÁVEIS/BARCO DE MADEIRA 40 TONELADAS	GEOREFERÊNCIAMENTO
SGC/Pari-Cachoeira, rio Tiquié	0°15'09.93"N e 69°47'21.31"O
SGC/Cachoeira de Ipanoré, rio Uaupés	0°18'09.46"N e 68°38'30.35"O
SGC/Cachoeira de Tunuí, rio Içana	1°23'22.48"N e 68°09'10.33"O
SGC/Cachoeira de Cumati, rio Xié	1°20'23.74"N e 67°14'24.83"O
SGC/Itaperera, médio rio Negro	0°22'24.09"S e 66°17'16.12"O

8.3. Procedimentos

Apresentar o (s) material (is) e o (s) método (s) que será utilizado. E, se tratando de um projeto estruturante, registrar as etapas em no máximo **1500 caracteres**.

A embarcação de madeira denominada Barco Fábrica de Polpa de Fruta, realizando normalmente com viagens periódicas de comercialização conforme o mapa do item 8.2;

O container refrigerado encheu, o barco fábrica deve se dirigir ao centro comercial para estocar ou distribuir aos clientes e retornar para seu itinerário programado, isto é, na próxima calha de rio para cumprir a lei de oferta de marcadorias em troca de frutas *in natura*, das roças diversificadas e de quintal

para abastecer polpas no container refrigerador.

A escavação de poços cacimbas em locais estratégicos e instalação de energia fotovoltaico, serão necessários para captação de água potável em caixas d'água da embarcação para seleção, lavagem e processamento das polpas de frutas. Inclusive, a instalação de energia fotovoltaico em comunidades estratégicas para sucção e recalque de água potável, na proximidade da margem de rio principal, e de fácil acesso para atracamento da embarcação Barco Fábrica.

A disponibilização de voadeira (bote) e motor de popa de apoio ao barco fábrica, em caso de emergencia nos obstáculos naturais (cachoeiras e corredeiras) ou para outras finalidades diversas que demanda a realidade regional.

Outros procedimentos será tomados no transcorrer das atividades, durante a execução e na continuidade do presente projeto.

8.4. Estudos Ambientais

Registrar se haverá e qual (is) em no máximo **300 caracteres**.

Dentro da peculiaridade no noroeste do Amazonas, as árvores frutíferas são itens domésticos, no lugar da geladeira de guardar frutas ou armário, essa prática é uma realidade nas comunidades ribeirinhas da região alto rio Negro, as árvores frutíferas produzem frutos de forma natural, sem uso de agrotóxicos e livres de pragas, portanto, produzem frutas sadias. No entanto, o engenheiro agrônomo da Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira em parceria dos técnicos do IDAM (Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas) estarão acompanhando de perto o projeto durante a execução. Inclusive, os técnicos da secretaria de meio ambiente a cargo em análise da água dos poços cacimbas escavados manualmente, com variação de 5 m a 10 metros de profundidade em lugares estratégicos indicados para captação de água potável para abastecer de água em caixas d'água da embarcação Barco Fábrica.

9. Meta (s) / Etapa (s)

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

Especificação da Meta: Tornar infraestrutura de navegação e comercialização.					Valor da Meta:	573.000,00		
Meta 1	Etapa	Descrição da Etapa	Tempo de Execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total (R\$)
	instalações preliminares							573.000,00
	1.1	Container refrigerado 10 pés C=3,05 m L=2,44 m h= 2,59 para barco fábrica	outubro e novembro/2024	unid.	1	30.000,00	investimento	30.000,00
	1.2	Kit Energia Solar para Barco Fábrica 12 KWp	outubro e novembro/2024	kit	1	46.000,00	investimento	46.000,00
	1.3	Barco de madeira, 23 metros comprimento, 5 metros de largura, capacidade 40 toneladas, motor marítimo 114 HP + equipamento de bordo completo	outubro e novembro/2024	unid.	1	450.000,00	investimento	450.000,00
	1.4	Grupo gerador a diesel 5,5 KVA monofásico	outubro e novembro/2024	unid.	1	10.000,00	investimento	10.000,00
	1.5	Bote de alumínio, 8 metros	outubro e novembro/2024	unid.	1	12.000,00	investimento	12.000,00
	1.6	Motor de popa 40 HP Yamaha	outubro e novembro/2024	unid.	1	25.000,00	investimento	25.000,00

Especificação da Meta: Tornar infraestrutura de processo de transformação de polpas de frutas, carregamento e descarregamento de insumos.					Valor da Meta:	725.360,00		
Meta 2	Etapa	Descrição da Etapa	Tempo de Execução previsto	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
Instalações preliminares								6.000,00
	2.1	Bomba d'água submersa 360 w, 65 m altura	outubro a março/2025	unid.	12	500,00	investimento	6.000,00
Máquinas e equipamentos								708.360,00
	2.2	Batedeira de açai industrial	outubro e novembro/2024	unid.	5	3.500,00	investimento	17.500,00
	2.3	Despolpadeira de frutas inox	outubro e novembro/2024	unid.	5	3.000,00	investimento	15.000,00
	2.4	Fogão industrial 4 bocas	outubro e novembro/2024	unid.	1	600,00	investimento	600,00
	2.5	Lona de plástico carreteiro 3x4	outubro e novembro/2024	unid.	4	65,00	investimento	260,00
	2.6	Botijão com carga de gás de cozinha	outubro e novembro/2024	unid.	4	150,00	investimento	600,00
	2.7	Caldeirão de alumínio, 45 cm Standard 60,0 litros	outubro e novembro/2024	unid.	6	400,00	investimento	2.400,00
	2.8	Faca peixeiras inox grande	outubro e novembro/2024	unid.	4	40,00	investimento	160,00
	2.9	Facão	outubro e novembro/2024	unid.	4	40,00	investimento	160,00
	2.10	Balde de plástico 50 litros	outubro e novembro/2024	unid.	6	30,00	investimento	180,00
	2.11	Caixa d'água 310 litros	outubro e novembro/2024	unid.	5	300,00	investimento	1.500,00
	2.12	Caminhão Mercedes-Benz Actros 2651 para carregamento e descarregamento de insumos	outubro e novembro/2024	unid.	1	670.000,00	investimento	670.000,00

Obras/Instalações								11.000,00	
2.13	Materiais de construção (2 milheiro tijolo cerâmico, 50 sacos cimento, 50 folhas alumínio, 20 kg pregos variados) de poços cacimbas			outubro a março/2025	unid.	1	11.000,00	investimento	11.000,00
Especificação da Meta: Instalar sistema de abastecimento de água potável para o barco fábrica.						Valor da Meta:	158.500,00		
Meta 3	Etapa	Descrição da Etapa	Tempo de Execução previsto	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total	
	Instalações preliminares								158.500,00
	3.1	Bomba d'água submersa 360 w, 65 m altura	outubro a março/2025	unid.	12	500,00	investimento	6.000,00	
	3.2	Alimentação para equipes de escavação de poços cacimbas em comunidades estratégicos - 10 dias c/ 5 pessoas, R\$ 30,00 - 10 poços	outubro a março/2025	refeições	500	30,00	investimento	15.000,00	
	3.3	Kit Energia Solar para poço cacimba 2 KWp	outubro a março/2025	kit	10	12.000,00	investimento	120.000,00	
	3.4	Tubos e conexões	outubro a março/2025	verba	1	3.000,00	investimento	3.000,00	
	3.5	Cabo elétrico 6 mm	outubro a março/2025	verba	1	5.000,00	investimento	5.000,00	
	3.6	Caixa d'água 310 litros	outubro a março/2025	unid.	15	300,00	investimento	4.500,00	
	3.7	outros materiais	outubro a março/2025	verba	1	5.000,00	investimento	5.000,00	
Soma dos Valores das Metas 1,2 e 3 do Projeto								1.456.860,00	

10. Resultado e Impacto esperado

Inserir os resultados e impactos socioeconômicos e ambientais esperados após a implantação do projeto, ou seja, quais as transformações, benefícios que o projeto viabilizará em no **máximo 1000 caracteres**.

Barco Fábrica comprado. Todo equipado. Maquinas e equipamentos de processo de transformação e congelamento inicial entre 7 toneladas das polpas de frutas variadas em andamento. O faturamento inicial, sendo contabilizado no valor de R\$ 70 mil reais, com vendas na cidade, junto os potenciais consumidores finais.

Água potável sendo abastecido para comunidade e para o barco fábrica por meio de instalação de bomba d'água submersa, e instalação de energia fotovoltaico para bomba d'água.

Produção de relatórios narrativos sobre atendimento e satisfação dos produtores de frutas como demonstrativo formal.

Produção de relatório físico-financeiro sobre movimentação financeira do Barco Fábrica como demonstrativo da compra, venda e lucro.

Famílias de produtores conhecendo melhor a cadeia produtiva e ao mesmo tempo, os recursos cultivados aumentando, tanto em roças diversificadas e nos quintais de suas casas.

Famílias de produtores ribeirinhos, trocando mercadorias por frutas regionais de qualidade para o Barco Fábrica pós cursos de melhoria da produção de bens e serviços, ministrado pelos técnicos da Secretaria Municipal do Interior, Produção e Abastecimento de São Gabriel da Cachoeira e outras parcerias.

Surgimento de ideias inovadoras e/ou culturais para aumentar a produção e melhorar a qualidade das frutas.

Em contrapartida a Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira vai assumir as etapas:

O quadro dos recursos humanos e/ou equipe do barco fábrica, formado pelo comandante/gerente comercial, maquinista do motor marítimo e piloto da embarcação, marinheiros, cozinheira e gerente de produção do barco fábrica, sendo pago pela Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira-AM, inclusive, a manutenção, abastecimento de combustível, lubrificantes, entre outras despesas eventuais.

Capital de giro, criado no valor de 100 mil reais, como fundo mantenedor de movimentação financeira do barco fábrica, e sendo aplicado pela Prefeitura de São Gabriel da Cachoeira-AM com recursos próprios para compra de mercadorias com objetivo trocar com frutas regionais.

11. Equipe gestora do projeto

11.1. Equipe executora

(pessoal próprio) Aqui, deve ser inserido o responsável, titular e substituto, por meio de portaria que estará responsável em prestar informação/ atualizar dados a respeito do projeto e demais membros, se for o caso.

Nome	Anísio Glaubio Freitas Melgueiro		
Função no Projeto	Secretário Municipal da SEMINPA	Telefone para contato	(97) 9844-6855
E-mail	gil45uis@gmail.com	Telefone	
Atividades a serem realizadas	Acompanhamento das atividades programadas no período de execução do projeto.		
Instituição	Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira-AM	Unidade/Setor	Secretaria Municipal do Interior, Produção e Abastecimento-SEMINPA

Nome	Gilmar Luis Lana Vieira		
Função no Projeto	Coordenação do Interior	Telefone para contato	(97) 98121-5892
E-mail	gil45uis@gmail.com	Telefone	
Atividades a serem realizadas	Prestar omformação?atualizar dados a respeito do projeto.		
Instituição	Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira-AM	Unidade/Setor	Secretaria Municipal do Interior, Produção e Abastecimento-SEMINPA

11.2. Equipe de apoio

(pessoal externo, pessoas que irão trabalhar apenas em fases do projeto e não de forma contínua)

Nome	José Maria Gomes Lana		
Função no Projeto	Comandante do Barco e gerente comercial.	Telefone paracontato	(97) 98458-7807
E-mail	josemarialana@gmail.com		
Perfil do pessoal deapoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	Cargo Comissionado
Atividades a serem realizadas			

Nome	A contratar		
Função no Projeto	Gerente de produção.	Telefone paracontato	
E-mail			
Perfil do pessoal deapoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	Processo Seletivo
Atividades a serem realizadas	Gerenciamento no processo de transformação das polpas de frutas.		

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 do projeto

Inserir o valor global para a implantação do Projeto. Além de informar como o orçamento é composto. (de quem são os orçamentos com seus respectivos percentuais para formar o orçamento geral, valor geral, do projeto separando o que for INVESTIMENTO e o que for de CUSTEIO.

RESUMO	Total	%
Investimento	1.456.860,00	100
Custeio	-	0
TOTAL DO PROJETO	1.456.860,00	100
<i>Valor por extenso: Um milhão, quatrocentos, cinquenta e seis mil, oitocentos e sessenta reais.</i>		

12.3. Cronograma Físico-Financeiro

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

ID	Metas/Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
1	Aquisição de bens para infraestrutura de navegação, transformação em polpa de fruta e comercialização.	Secretaria Municipal do Interior, Produção e Abastecimento e Secretaria Municipal de Planejamento	Outubro/2024	Novembro/2024
2	Aquisição de bens para processo de transformação de polpa de fruta, transporte de insumos.		Outubro/2024	Novembro/2024
3	Instalação do sistema de abastecimento de água potável para o barco fábrica em comunidades estratégicas.		Outubro/2024	Novembro/2024
	Gerenciamento do Projeto		Outubro/2024	Setembro/2025

Tarefa ID	Elementos de dispêndio	Ano 1	Ano 2	Total
	Contratações de RH	-	-	-
	Instalações preliminares	737.500,00	-	737.500,00
	Máquinas e equipamentos	708.360,00	-	708.360,00
	Obras/ Instalações	11.000,00	-	11.000,00
	Passagens	-	-	-
	Diárias	-	-	-
	Outros Serviços	-	-	-
	Total	1.456.860,00	-	1.456.860,00

13. Gestão de Risco

13.1. Indicador do projeto

Inserir o (s) indicador (s) a ser usado (s) (caso seja de execução/ economicidade/ excelência/ eficiência/ eficácia ou efetividade), no qual serão as ferramentas utilizadas para monitorar/ avaliar o projeto em no máximo **500 caracteres**.

- Os produtores cadastrados na Secretaria Municipal do Interior, Produção e Abastecimento (SEMINPA) terão prioridade de serem forcadores de frutas para o barco fábrica.
- Comprometimento de entrega do produto, e se não entregou é por conta de imprevistos (flexibilidade);
- Aumento de plantio das árvores frutíferas em roças diversificadas e também no quintal de casa
- Sistema de galpão para oferta do produto (polpa de fruta);
- Manter o preço *in loco* e conforme o aumento da produção (polpa de fruta) diminuir o preço do produto em favor do consumidor final;
- Melhoria da qualidade do produto (polpa de fruta) por meio de capacitação dos recursos humanos no processo de transformação das polpas de frutas sobre infecções e intoxicações;
- Qualidade de vida do produtor de frutas regionais melhorada com bens e serviços, tendo como base de renda, a venda de sua produção.

13.2. Análise de Risco

Informar se o projeto contempla acompanhamento e análise de risco, ou seja, se há ações ou eventos que podem comprometer a execução do projeto: 1) detalhando os eventos de riscos identificados; 2) apontar as ações preventivas definidas; e 3) apontar as ações corretivas previstas.

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 osriscos concretos
1. Polpa de fruta mal manipulada, facilmente contaminada por infecções e intoxicações.	Prevenir transmissão de infecções e intoxicações para o consumidor, utilizando equipamento de proteção individual (EPI) nas etapas: recepção, pré-seleção, pré-lavagem, seleção, descascamento, transformação, envazamento e empacotamento.	As pessoas envolvidas no trabalho devem ser sadias e conhecedoras das receitas e técnica para extração da polpa de fruta.
2. Fornecimento de energia fotovoltaico para bomba d'água submersa em comunidades estratégicas.	Conscientizar aos moradores das localidades como co-responsáveis do equipamento com barco fábrica.	Instalar placa de educativa próxima às placas solares.
3. Água potável.	Utilização de cloro para seja usada na transformação de polpa de fruta.	Nível aceitável de cloro na água para que seja ingerida é de 0,4mg/litro.
4. Conservação de	Manter temperatura constante	Sistema de energia

polpa de fruta em container refrigerado.	para não alterar a qualidade da polpa de fruta.	fotovoltaico instalado no barco fábrica em caso de pane no gerador à diesel.
5. Mercadorias de primeira necessidade no barco fábrica através do capital de giro.	Priorizar as mercadorias de cesta básica, ferramenta de trabalho e material de limpeza.	Atender também às pessoas que compram por meio de papel-moeda do Banco Central do Brasil.
6. Entrega de produto ou de frutas regionais, mais consumidas.	Fazer acordo informal ou formal com lideranças comunitárias em caso de surgimento das forças que atrapalham o projeto.	Conversas informais ou justificativas comunitárias para dedicar em atividades de produção de frutas.

14. Referências

Inserir as referências utilizadas na elaboração do projeto.

- Histórico do escambo antes do surgimento do papel-moeda (sociedade medieval).
- Rio Xié: O aviamento no final do século XX. Autor: Meia, Mârcio-EdUFSCar/2028 Pág. 479.
- Açaí em fábrica flutuante, a nova saga amazônica em Manaus - 2021.
- Fabricante de Polpa de Fruta em São Paulo.
- Conversas informais com produtores locais sobre calendário sazonal das frutas regionais da região.

15. Anexos

Inserir os anexos necessários.

15.1 Imagem do Container refrigerador 10 pés.

