



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

# CONSTRUÇÃO DE DISTRITO BIOAGRO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE RIO PRETO DA EVA/AM.



S  
SUPERINT

M  
MAZÔNIA

TÍTULO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DISTRITO BIOAGRO INDUSTRIAL NO  
MUNICÍPIO DE RIO PRETO DA EVA/AM.

Alçada do Projeto

Federal

Estadual

Outro

## 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 o projeto à uma estratégia nacional/regional de política pública .....	4
8.	Metodologia .....	5
8.1.	Público Alvo do projeto .....	5
8.2.	Localização no 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

CONSTRUÇÃO DE DISTRITO BIOAGRO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE RIO PRETO DA EVA/AM.

## 2. Proponente do projeto

Razão Social: Município de Rio Preto da Eva

CNPJ: 04.629.697/0001-15

Endereço: Rua Domingos Andrade, 02, CEP: 69117-000, Município de Rio Preto da Eva/AM.

Responsável: Anderson José de Sousa

## 3. Resumo

O BIODARPE visa implementar indústrias sustentáveis na Amazônia, com a implantação do projeto no município de Rio Preto da Eva. Integrando recursos naturais com biotecnologia, o projeto promove inovações nos setores de cultivo agropecuário, bioextrativismo e biofármacos, impulsionando o desenvolvimento econômico local e criando empregos verdes na região.

## 4. Contextualização

O BIODARPE visa potencializar e integrar os recursos naturais da biodiversidade amazônica com a biotecnologia, visando criar cadeias produtivas e arranjos sustentáveis de produtos e serviços. A iniciativa busca canalizar as ricas potencialidades regionais, promovendo o desenvolvimento de novas cadeias de valores e inovações biotecnológicas.

A proposta do BIODARPE inclui não apenas a ampliação da escala de produção, mas também a adoção de produtos da bioeconomia, como inoculadores, para impulsionar o crescimento sustentável. Além disso, o projeto visa atrair novas bioagroindústrias, proporcionando tecnologias inovadoras para o cultivo agropecuário, bioextrativismo, biofarmacêuticos, fitoterápicos, fármacos, biocombustíveis, bioessências e outros segmentos já consolidados em nível nacional.

O objetivo principal é promover o uso responsável e sustentável dos recursos amazônicos, fomentando práticas que beneficiem não apenas a região, mas também contribuam para o avanço da bioeconomia e para a consolidação de setores promissores no âmbito nacional. Essa integração estratégica entre biodiversidade e biotecnologia visa não apenas à preservação ambiental, mas também ao desenvolvimento econômico sustentável da Amazônia.

## 5. Objetivo Geral

O BIODARPE tem como objetivo integrar os recursos naturais da biodiversidade amazônica com a biotecnologia, criando cadeias produtivas sustentáveis e promovendo inovações para o desenvolvimento econômico responsável na região.

## 6. Objetivo Específico

O BIODARPE tem como objetivo específico viabilizar a implantação de indústrias sustentáveis na Amazônia, por meio da atração de investimentos, fornecimento de infraestrutura adequada e estabelecimento de parcerias estratégicas. O projeto visa impulsionar setores como o cultivo agropecuário, bioextrativismo e produção de biofármacos, promovendo o desenvolvimento econômico local e a criação de empregos verdes na região.

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

Desenvolvimento do Setor Primário em conformidade com o programa: Apoio a Projetos de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo no Setor Agropecuário - Propostas Proponente Específico – MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA.

## 8. Metodologia

### 8.1. Público Alvo do projeto

O objeto proposto deverá gerar muito benefícios a população do município de Rio Preto da Eva/AM, tais como construção de 90 centros sociais, Aquisição de 10 pick-ups, 20 motos, 04 micro-ônibus, 6 carros, 04 carretas de atendimentos sociais, construção de 140 módulos agrícolas, Construção do horto municipal, geração de emprego tanto na zona rural quanto na zona urbana no município com expectativa de 4 mil empregos iniciais, 10 mil empregos diretos e 40m mil empregos indiretos.

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

Está localizado na Rodovia AM-010, S/N, Município de Rio Preto da Eva/AM. Próximo à rotatória principal de acesso ao município.



TABELA DE COORDENADAS PERÍMETRO TOTAL					
MARCO	Norte	Leste	Latitude	Longitude	Distância
M1/M2	97.011.352.654	1.984.796.581	2°42'3.10"S	59°42'42.02"O	D = 281,40 m
M2/M3	97.012.272.171	1.987.456.145	2°42'0.13"S	59°42'33.40"O	D = 658,90 m
M3/M4	97.005.813.272	1.988.759.232	2°42'21.15"S	59°42'29.24"O	D = 329,80 m
M4M1	97.004.847.607	1.985.605.524	2°42'24.29"S	59°42'39.44"O	D = 655,50 m

### 8.3. Procedimentos

O Projeto BIODARPE, focado em soluções sustentáveis, utiliza a Metodologia BIM, seguindo rigorosamente as normas da ABNT para garantir padronização e qualidade.

#### **Materiais Utilizados:**

Normas da ABNT: Consultadas e seguidas para garantir a padronização na apresentação das informações.

Softwares BIM: Adoção da plataforma BIM para modelagem tridimensional eficiente e colaboração entre profissionais.

Dados Geoespaciais: Integração de informações geoespaciais para análise de impacto ambiental e escolha estratégica de locais.

Materiais Sustentáveis: Seleção criteriosa de materiais alinhados aos princípios do BIODARPE.

#### **Metodologia:**

Levantamento de Requisitos: Identificação detalhada dos requisitos do projeto.

Modelagem 3D BIM: Construção do modelo tridimensional integrando dados de arquitetura, estrutura, instalações e sustentabilidade.

Análise de Viabilidade Ambiental: Utilização de ferramentas de simulação para avaliar o desempenho ambiental.

Colaboração Multidisciplinar: Promoção da colaboração eficiente entre disciplinas.

Documentação ABNT: Geração de documentos conforme diretrizes da ABNT.

A integração da Metodologia BIM e normas da ABNT no Projeto BIODARPE reflete nosso compromisso com a excelência técnica, garantindo qualidade, eficiência e responsabilidade ambiental.

### 8.4. Estudos Ambientais

A implantação do projeto do BIODARPE irão demandar diversos estudos ambientais para avaliar e mitigar impactos. Alguns estudos comuns incluem EIA/RIMA, RA, Licenciamento Ambiental, PCA, EVA, Avaliação de Risco Ambiental, Plano de Gerenciamento de Resíduos, Estudo Hidrológico e Hidráulico, Monitoramento Ambiental, Estudo de Ruído Ambiental, Estudo de Fauna e Flora, e Estudo Socioeconômico. A natureza e extensão desses estudos variam conforme o tipo e localização do projeto, assim como as regulamentações locais e nacionais. A colaboração com especialistas é crucial para conduzir esses estudos de maneira abrangente e precisa.

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

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (dias)		Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
			inicio	final					
<b>META 1</b>	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	360,00	und	1,00	R\$ 7.762.665,60	OGU	R\$ 7.762.665,60
	1.2	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	-	30,00	und	1,00	R\$ 2.576.000,00	OGU	R\$ 2.576.000,00
	1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	30,00	und	1,00	R\$ 2.149.618,45	OGU	R\$ 2.149.618,45
	1.4	DRENAGEM PLUVIAL	90,00	180,00	und	1,00	R\$ 12.530.478,40	OGU	R\$ 12.530.478,40
	1.5	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	90,00	360,00	und	1,00	R\$ 7.957.368,79	OGU	R\$ 7.957.368,79
	1.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90,00	360,00	und	1,00	R\$ 3.312.576,89	OGU	R\$ 3.312.576,89
	1.7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	90,00	360,00	und	1,00	R\$ 5.543.630,61	OGU	R\$ 5.543.630,61
	1.8	TERRAPLANAGEM	30,00	90,00	und	1,00	R\$ 29.055.666,99	OGU	R\$ 29.055.666,99
	1.9	PAVIMENTAÇÃO	180,00	360,00	und	1,00	R\$ 64.392.440,10	OGU	R\$ 64.392.440,10
	1.10	PASSEIO PÚBLICO	270,00	360,00	und	1,00	R\$ 7.262.534,86	OGU	R\$ 7.262.534,86
	1.11	UNIDADE GESTORA	180,00	360,00	und	1,00	R\$ 1.473.527,47	OGU	R\$ 1.473.527,47
	1.12	PAVILHÃO DE EXPOSIÇÃO	180,00	360,00	und	1,00	R\$ 1.464.234,11	OGU	R\$ 1.464.234,11
	1.13	PORTAL	270,00	360,00	und	1,00	R\$ 594.487,99	OGU	R\$ 594.487,99
	1.14	SISTEMA FOTOVOLTICO	330,00	360,00	und	1,00	R\$ 1.207.500,00	OGU	R\$ 1.207.500,00
	1.15	PAISAGISMO	330,00	660,00	und	1,00	R\$ 1.097.269,74	OGU	R\$ 1.097.269,74
	1.16	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	-	30,00	und	1,00	R\$ 1.620.000,00	OGU	R\$ 1.620.000,00
<b>Especificação da Meta: CONSTRUÇÃO DE DISTRITO BIOAGRO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE RIO PRETO DA EVA/AM.</b>						<b>Valor da Meta:</b>		<b>R\$ 150.000.000,00</b>	

## 10. Resultado e Impacto esperado

O BIODARPE busca gerar impactos socioeconômicos e ambientais significativos. A implementação das bioindústrias sustentáveis impulsionará a economia da região. Além disso, esperamos uma redução da pressão sobre os recursos naturais, pois o projeto fomenta práticas de produção responsáveis. A introdução de inovações na bioeconomia contribuirá para a diversificação da matriz produtiva, reduzindo a dependência de setores tradicionais. No âmbito ambiental, prevemos avanços na preservação, uma vez que a integração entre biodiversidade e biotecnologia favorece práticas sustentáveis. A conscientização ambiental será fortalecida, ampliando a coleta de resíduos e promovendo a educação ambiental. Em resumo, o BIODARPE aspira a transformar a região, gerando prosperidade econômica, preservando o meio ambiente e fortalecendo a resiliência das comunidades locais.

## 11. Equipe gestora do projeto

### 11.1. Equipe executora

<b>Nome</b>	Vanuza Barroncas Viana		
<b>Função no Projeto</b>	Gerente do Projeto.	<b>Telefone para contato</b>	(92) 99157-3246
<b>E-mail</b>	vanuzabarroncas@gmail.com	<b>Telefone</b>	
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Gerenciamento e monitoramento de todas as atividades relacionadas ao projeto.		
<b>Instituição</b>	Prefeitura Municipal de Rio Preto da Eva/AM.	<b>Unidade/Setor</b>	Secretaria Municipal de Planejamento, Agroindústria, Comércio e Turismo- SEMPLACTUR

### 11.2. Equipe de apoio

<b>Nome</b>	Tiago de Souza Seixas		
<b>Função no Projeto</b>	Responsável Técnico	<b>Telefone para contato</b>	(92) 99624-8950
<b>E-mail</b>	eng.tiagoseixas@gmail.com		
<b>Perfil do pessoal de apoio</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	<b>Tipo de contratação</b>	Contrato.
<b>Atividades a serem realizadas</b>	Elaboração e aprovação do Projeto Executivo.		

## 12. Investimento

### 12.1. Fonte de recurso

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

### 12.2. Valor do projeto

Valor Global: R\$ 25.992.306,33 com Contrapartida da Prefeitura Municipal de Rio Preto da Eva/AM de R\$ 60.000,00 e um repasse do Ministério da Agricultura e Pecuária de R\$ 25.932.306,33.

### 12.3. Cronograma Físico-Financeiro

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (dias)		Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total	
		inicio	final						
<b>META 1</b>	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	360,00	und	1,00	R\$ 7.762.665,60	OGU	R\$ 7.762.665,60
	1.2	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	-	30,00	und	1,00	R\$ 2.576.000,00	OGU	R\$ 2.576.000,00
	1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	30,00	und	1,00	R\$ 2.149.618,45	OGU	R\$ 2.149.618,45
	1.4	DRENAGEM PLUVIAL	90,00	180,00	und	1,00	R\$ 12.530.478,40	OGU	R\$ 12.530.478,40
	1.5	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	90,00	360,00	und	1,00	R\$ 7.957.368,79	OGU	R\$ 7.957.368,79
	1.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90,00	360,00	und	1,00	R\$ 3.312.576,89	OGU	R\$ 3.312.576,89
	1.7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	90,00	360,00	und	1,00	R\$ 5.543.630,61	OGU	R\$ 5.543.630,61
	1.8	TERRAPLANAGEM	30,00	90,00	und	1,00	R\$ 29.055.666,99	OGU	R\$ 29.055.666,99
	1.9	PAVIMENTAÇÃO	180,00	360,00	und	1,00	R\$ 64.392.440,10	OGU	R\$ 64.392.440,10
	1.10	PASSEIO PÚBLICO	270,00	360,00	und	1,00	R\$ 7.262.534,86	OGU	R\$ 7.262.534,86
	1.11	UNIDADE GESTORA	180,00	360,00	und	1,00	R\$ 1.473.527,47	OGU	R\$ 1.473.527,47
	1.12	PAVILHÃO DE EXPOSIÇÃO	180,00	360,00	und	1,00	R\$ 1.464.234,11	OGU	R\$ 1.464.234,11
	1.13	PORTAL	270,00	360,00	und	1,00	R\$ 594.487,99	OGU	R\$ 594.487,99
	1.14	SISTEMA FOTOVOLTICO	330,00	360,00	und	1,00	R\$ 1.207.500,00	OGU	R\$ 1.207.500,00
	1.15	PAISAGISMO	330,00	660,00	und	1,00	R\$ 1.097.269,74	OGU	R\$ 1.097.269,74
	1.16	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	-	30,00	und	1,00	R\$ 1.620.000,00	OGU	R\$ 1.620.000,00
<b>Especificação da Meta: CONSTRUÇÃO DE DISTRITO BIOAGRO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE RIO PRETO DA EVA/AM.</b>						<b>Valor da Meta:</b>		<b>R\$ 150.000.000,00</b>	

## 13. Gestão de Risco

### 13.1. Indicador do projeto

Será de responsabilidade da equipe de fiscalização em conjunto com a união o monitoramento e aprovação dos serviços a serem executados na **CONSTRUÇÃO DE DISTRITO BIOAGRO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE RIO PRETO DA EVA/AM.**

### 13.2. Análise de Risco

A execução de uma obra de grande porte envolve uma variedade de riscos, que podem impactar o cronograma, o orçamento e até mesmo a segurança dos envolvidos. Abaixo estão alguns dos principais riscos associados à execução de obras de grande porte:

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. Atrasos no Cronograma	Fiscalização e Monitoramento	Multas e sanções contratuais
2. Estouro do Orçamento	Execução do Projeto na metodologia BIM com base orçamentária SINAPI e cotações de Mercado.	Estudos e Análise de contratos.
3. Questões Ambientais e Regulatórias	Estudos e Licenciamentos Ambientais	Parcerias como IPAAM.
4. Condições Climáticas	Estudo do Cronograma de acordo com características da região.	Reajustes de prazos de acordo com a fiscalização.
5. Problemas de Qualidade	Exigências no edital da licitação, Fiscalização e Monitoramento	Multas e sanções contratuais.

## 14. Referências

Foram adotadas como referência todas as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), juntamente com as normas e legislações específicas do município de Rio Preto da Eva e do Estado do Amazonas. Essa abordagem assegura a conformidade integral com os padrões nacionais e locais, garantindo uma base sólida e atualizada para o desenvolvimento do projeto.

## 15. Anexos

Inserir os anexos necessários.